資料-201　仙台市公共用水域調査地点図

012 4 6 8 10 km

●国土交通省調査（河川）

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	名取川上流			AA(イ) 生物A(イ)		年間調査(測定計画調査)			名取川中流			A(イ) 生物A(イ)		年間調査(測定計画調査)		
河川名	地点番号(県地点)	名取川							1010	名取川							1020
測定地点名（地点統一番号）		深野橋			04-030-04					鴻巣温泉			04-031-54				
調査機関名	分析担当機関	仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会					仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会				
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温 (℃)	12.3	-0.2	28.4	-/12	-/12	11.2		12/12	13.9	0.3	30.2	-/12	-/12	11.1	0000	12/12
	水温 (℃)	10.7	0.6	21.7	-/12	-/12	9.6		12/12	12.7	1.6	23.6	-/12	-/12	13.4		12/12
	流量 (m3/s)	1.9	1.1	3.1	-/5	-/5	1.5		5/5	3.4	1.6	10	-/12	-/12	2.6		12/12
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12
生活環境項目	ｐＨ	7.4	7.1	7.7	0/12	0/12	7.4		12/12	7.5	7.1	7.8	0/12	0/12	7.5		12/12
	ＤＯ (mg/L)	11	8.8	13	0/12	0/12	11		12/12	11	9.0	14	0/12	0/12	11		12/12
	ＢＯＤ (mg/L)	0.5	<0.5	0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	3/12	0.5	<0.5	0.7	0/12	0/12	<0.5	0.5	5/12
							<0.5	0.5							<0.5	0.7	
	ＣＯＤ (mg/L)																
	ＳＳ (mg/L)	1	<1	5	0/12	0/12	<1		4/12	1	<1	3	0/12	0/12	1		9/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	35	5	610	8/12	8/12	43	180	12/12	44	4	590	1/12	1/12	48	250	12/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.21	0.13	0.30	-/12	-/12	0.21		12/12	0.29	0.15	0.55	-/12	-/12	0.27		12/12
	全リン (mg/L)	0.008	<0.003	0.023	-/12	-/12	0.007		11/12	0.011	<0.003	0.021	-/12	-/12	0.012		11/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.001	<0.001	0.005	0/12	0/12	0.001		10/12	0.002	<0.001	0.007	0/12	0/12	0.001		9/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	LAS (mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0016	0/12	0/12	<0.0006		2/12	0.0006	<0.0006	0.0009	0/12	0/12	<0.0006		3/12
	C10-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	0.0001		6/12	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001		4/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	0.0001		6/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		4/12
	C13-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	<0.0001		5/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		4/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	全シアン (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4								
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	六価クロム (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4								
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	アルキル水銀 (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ＰＣＢ (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4								
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.065	0.26	0/12	0/12	0.14		12/12	0.21	0.095	0.45	0/12	0/12	0.20		12/12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005		0/12	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005		0/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.06	0.26	-/12	-/12	0.14		12/12	0.21	0.09	0.45	-/12	-/12	0.20		12/12
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	0/4	<0.08		0/4	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08		0/2
	ほう素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02		0/4	0.07	0.05	0.08	0/2	0/2	0.07		2/2
	１，４－ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシン銅 (mg/L)																
	クロロタロニル (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	ＥＰＮ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ジクロルボス (mg/L)																
	フェノブカルブ (mg/L)																
	イプロベンホス (mg/L)																
	クロルニトロフェン (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
	ウラン (mg/L)																
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 (mg/L)																
	クロロホルム生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ケルダール窒素 (mg/L)																
	リン酸態リン (mg/L)																
	クロロフィルａ (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)	4	3	6	-/12	-/12	4		12/12	7	4	9	-/12	-/12	7		12/12
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ (mg/L)	0.8	<0.5	1.1	-/12	-/12	0.9		11/12								
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	440	7.8	3300	-/12	-/12	90		12/12	790	13	4900	-/12	-/12	280		12/12
	平均流速 (m/s)	0.23	0.17	0.28	-/5	-/5	0.22		5/5	0.31	0.19	0.75	-/12	-/12	0.27		12/12

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	名取川中流			A(イ) 生物A(イ)		年間調査(測定計画調査)			名取川中流			A(イ) 生物A(イ)		年間調査(測定計画調査)		
河川名	地点番号(県地点)	名取川							1030	名取川							1035
測定地点名（地点統一番号）		碁石川合流前			04-031-51					赤石橋			04-031-55				
調査機関名	分析担当機関	仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会					仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会				
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n
一般項目	気温 (℃)	16.9	3.3	31.8	-/12	-/12	16.4		12/12	17.5	1.7	32.6	-/12	-/12	16.6		12/12
	水温 (℃)	14.0	2.7	25.7	-/12	-/12	12.7		12/12	14.2	2.3	26.8	-/12	-/12	13.6		12/12
	流量 (m3/s)	5.7	1.5	16	-/12	-/12	4.5		12/12								
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12
生活環境項目	ｐＨ	7.4	7.2	7.8	0/12	0/12	7.4		12/12	7.5	7.2	7.8	0/12	0/12	7.5		12/12
	ＤＯ (mg/L)	11	8.1	14	0/12	0/12	11		12/12	11	8.3	14	0/12	0/12	11		12/12
	ＢＯＤ (mg/L)	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	0.5	0.7	6/12	0.7	<0.5	0.9	0/12	0/12	0.7	0.8	10/12
							<0.5	0.8							<0.5	0.9	
	ＣＯＤ (mg/L)																
	ＳＳ (mg/L)	2	<1	6	0/12	0/12	2		9/12	3	1	5	0/12	0/12	3		12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	48	8	110	0/12	0/12	47	100	12/12	34	11	99	0/12	0/12	37	84	12/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.33	0.18	0.61	-/12	-/12	0.31		12/12	0.37	0.26	0.55	-/12	-/12	0.34		12/12
	全リン (mg/L)	0.020	0.009	0.059	-/12	-/12	0.018		12/12	0.021	0.012	0.038	-/12	-/12	0.020		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.002	0.001	0.008	0/12	0/12	0.001		12/12	0.002	0.001	0.006	0/12	0/12	0.002		12/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	LAS (mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0015	0/12	0/12	<0.0006		2/12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006		0/12
	C10-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001		2/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001		2/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12
	C13-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001		2/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム (mg/L)																
	全シアン (mg/L)																
	鉛 (mg/L)																
	六価クロム (mg/L)																
	砒素 (mg/L)	0.012	<0.005	0.026	6/12	6/12	0.010		11/12	0.007	<0.005	0.010	0/12	0/12	0.007		10/12
	総水銀 (mg/L)																
	アルキル水銀 (mg/L)																
	ＰＣＢ (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)																
	四塩化炭素 (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																
	トリクロロエチレン (mg/L)																
	テトラクロロエチレン (mg/L)																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)																
	セレン (mg/L)																
要監視項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.23	0.12	0.47	0/12	0/12	0.18		12/12	0.25	0.13	0.42	0/12	0/12	0.22		12/12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	<0.005	0.008	-/12	-/12	<0.005		3/12	0.006	<0.005	0.007	-/12	-/12	<0.005		5/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.23	0.12	0.47	-/12	-/12	0.18		12/12	0.25	0.13	0.42	-/12	-/12	0.22		12/12
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/12	0/12	<0.08		0/12	<0.08	<0.08	<0.08	0/12	0/12	<0.08		0/12
	ほう素 (mg/L)	0.35	0.09	0.84	0/12	0/12	0.31		12/12	0.19	0.05	0.30	0/12	0/12	0.20		12/12
	１，４－ジオキサン (mg/L)																
	クロロホルム (mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシン銅 (mg/L)																
	クロロタロニル (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	ＥＰＮ (mg/L)																
	ジクロルボス (mg/L)																
	フェノブカルブ (mg/L)																
	イプロベンホス (mg/L)																
	クロルニトロフェン (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
	ウラン (mg/L)																
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能 (mg/L)																
	クロロホルム生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12	-/12	<0.05		1/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ケルダール窒素 (mg/L)																
	リン酸態リン (mg/L)																
	クロロフィルａ (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)	22	10	42	-/12	-/12	20		12/12	17	11	24	-/12	-/12	16		12/12
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ (mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	730	79	3500	-/12	-/12	330		12/12	520	79	2800	-/12	-/12	200		12/12
	平均流速 (m/s)	0.53	0.26	0.91	-/12	-/12	0.47		12/12								

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	名取川中流			A(イ) 生物A(イ)		年間調査(測定計画調査)			本砂金川		生物A(イ)			年間調査(測定計画調査)		
河川名	地点番号(県地点)	名取川					1040			本砂金川					1110		
測定地点名（地点統一番号）		栗木橋			04-031-01					本砂金川最下流		04-220-01					
調査機関名	分析担当機関	仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会					仙台市		(一財)宮城県公衆衛生協会					
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温 (℃)	17.3	3.5	34.8	-/12	-/12	16.0		12/12	13.1	0.6	28.6	-/12	-/12	10.1		12/12
	水温 (℃)	14.7	3.1	25.9	-/12	-/12	13.8		12/12	12.0	2.0	21.9	-/12	-/12	11.5		12/12
	流量 (m3/s)	9.8	4.7	34	-/12	-/12	7.3		12/12	0.73	0.27	1.9	-/12	-/12	0.61		12/12
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12
生活環境項目	ｐＨ	7.7	7.3	8.1	0/12	0/12	7.7		12/12	7.6	7.3	7.8	-/12	-/12	7.6		12/12
	ＤＯ (mg/L)	11	8.4	14	0/12	0/12	11		12/12	11	9.2	13	-/12	-/12	11		12/12
	ＢＯＤ (mg/L)	0.7	<0.5	1.2	0/12	0/12	0.6	0.7	9/12	0.5	<0.5	0.5	-/12	-/12	<0.5	<0.5	1/12
							<0.5	1.2							<0.5	0.5	
	ＣＯＤ (mg/L)																
	ＳＳ (mg/L)	2	1	5	0/12	0/12	2		12/12	2	<1	4	-/12	-/12	1		9/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	31	8	77	0/12	0/12	39	62	12/12	72	10	470	-/12	-/12	74	340	12/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.38	0.29	0.61	-/12	-/12	0.35		12/12	0.31	0.14	0.57	-/12	-/12	0.30		12/12
	全リン (mg/L)	0.021	0.013	0.033	-/12	-/12	0.021		12/12	0.022	0.003	0.069	-/12	-/12	0.020		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.002	0.001	0.006	0/12	0/12	0.002		12/12	0.002	<0.001	0.006	0/12	0/12	0.001		10/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	LAS (mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0007	0/12	0/12	<0.0006		1/12	0.0006	<0.0006	0.0007	0/12	0/12	<0.0006		2/12
	C10-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		2/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		5/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		2/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		5/12
	C13-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		2/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		3/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	全シアン (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4								
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	六価クロム (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4								
	砒素 (mg/L)	0.006	<0.005	0.007	0/12	0/12	0.005		9/12	0.006	<0.005	0.006	0/2	0/2	0.006		1/2
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	アルキル水銀 (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ＰＣＢ (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4								
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.27	0.14	0.47	0/12	0/12	0.24		12/12	0.24	0.085	0.48	0/12	0/12	0.20		12/12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	<0.005	0.006	-/12	-/12	<0.005		4/12	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005		0/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.27	0.14	0.47	-/12	-/12	0.24		12/12	0.24	0.08	0.48	-/12	-/12	0.20		12/12
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	0/4	<0.08		0/4	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08		0/2
	ほう素 (mg/L)	0.20	0.16	0.22	0/4	0/4	0.21		4/4	0.03	0.03	0.03	0/2	0/2	0.03		2/2
	１，４－ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2								
	イソキサチオン (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2								
	フェニトロチオン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003		0/2								
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	オキシン銅 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	クロロタロニル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2								
	プロピザミド (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ＥＰＮ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ジクロルボス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	フェノブカルブ (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0/2	0/2	<0.003		0/2								
	イプロベンホス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	クロルニトロフェン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001		0/2								
	トルエン (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06		0/2								
	キシレン (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04		0/2								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ニッケル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001		0/2								
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/2	0/2	<0.007		0/2								
	アンチモン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2								
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2								
	エピクロロヒドリン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/2	0/2	<0.00004		0/2								
	全マンガン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2								
	ウラン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2								
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 (mg/L)																
	クロロホルム生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ケルダール窒素 (mg/L)																
	リン酸態リン (mg/L)																
	クロロフィルａ (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)	17	10	26	-/12	-/12	16		12/12	5	4	6	-/12	-/12	5		12/12
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ (mg/L)	1.2	0.8	1.8	-/12	-/12	1.2		12/12								
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	660	49	5400	-/12	-/12	130		12/12	1300	79	3500	-/12	-/12	950		12/12
	平均流速 (m/s)	0.083	0.040	0.29	-/12	-/12	0.060		12/12	0.20	0.10	0.36	-/12	-/12	0.18		12/12

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	名取川中流			A(イ) 生物A(イ)		年間調査(測定計画調査)			名取川中流			A(イ) 生物A(イ)		年間調査(測定計画調査)		
河川名	地点番号(県地点)	碁石川							1310	坪沼川							1510
測定地点名（地点統一番号）		碁石川最下流			04-031-56					坪沼川最下流			04-031-60				
調査機関名	分析担当機関	仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会					仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会				
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温 (℃)	15.6	3.4	28.8	-/12	-/12	15.8		12/12	16.9	4.0	31.9	-/12	-/12	15.7		12/12
	水温 (℃)	14.1	2.6	26.2	-/12	-/12	14.1		12/12	14.5	3.1	25.7	-/12	-/12	13.7		12/12
	流量 (m3/s)	2.9	1.2	6.3	-/11	-/11	2.5		11/11	0.56	0.15	2.5	-/12	-/12	0.33		12/12
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12	46	11	>50	-/12	-/12	>50		12/12
生活環境項目	ｐＨ	7.5	7.2	7.8	0/12	0/12	7.5		12/12	8.2	7.4	9.0	4/12	4/12	8.1		12/12
	ＤＯ (mg/L)	11	8.2	13	0/12	0/12	10		12/12	11	9.0	13	0/12	0/12	11		12/12
	ＢＯＤ (mg/L)	0.7	<0.5	1.2	0/12	0/12	0.7	0.8	11/12	0.8	<0.5	2.2	1/12	1/12	0.7	0.7	10/12
							<0.5	1.2							<0.5	2.2	
	ＣＯＤ (mg/L)																
	ＳＳ (mg/L)	2	1	4	0/12	0/12	2		12/12	5	1	18	0/12	0/12	4		12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	17	2	110	0/12	0/12	22	91	12/12	45	3	230	0/12	0/12	52	130	12/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.40	0.31	0.55	-/12	-/12	0.38		12/12	0.79	0.48	1.3	-/12	-/12	0.67		12/12
	全リン (mg/L)	0.030	0.013	0.066	-/12	-/12	0.025		12/12	0.057	0.021	0.20	-/12	-/12	0.044		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.003	0.001	0.006	0/12	0/12	0.003		12/12	0.004	0.001	0.009	0/12	0/12	0.002		12/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	LAS (mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0008	0/12	0/12	<0.0006		2/12	0.0006	<0.0006	0.0007	0/12	0/12	<0.0006		2/12
	C10-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		2/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001		2/12	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001		4/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		2/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		4/12
	C13-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		2/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム (mg/L)																
	全シアン (mg/L)																
	鉛 (mg/L)																
	六価クロム (mg/L)																
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2
	総水銀 (mg/L)																
	アルキル水銀 (mg/L)																
	ＰＣＢ (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)																
	四塩化炭素 (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																
	トリクロロエチレン (mg/L)																
	テトラクロロエチレン (mg/L)																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)																
	セレン (mg/L)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.28	0.17	0.43	0/12	0/12	0.27		12/12	0.64	0.39	0.97	0/12	0/12	0.56		12/12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	<0.005	0.011	-/12	-/12	0.005		6/12	0.006	<0.005	0.016	-/12	-/12	<0.005		2/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.28	0.17	0.43	-/12	-/12	0.27		12/12	0.64	0.39	0.97	-/12	-/12	0.56		12/12
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08		0/2	0.08	<0.08	0.08	0/2	0/2	0.08		1/2
	ほう素 (mg/L)	0.04	0.02	0.06	0/2	0/2	0.04		2/2	0.06	0.05	0.06	0/2	0/2	0.06		2/2
	１，４－ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシン銅 (mg/L)																
	クロロタロニル (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	ＥＰＮ (mg/L)																
	ジクロルボス (mg/L)																
	フェノブカルブ (mg/L)																
	イプロベンホス (mg/L)																
	クロルニトロフェン (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
	ウラン (mg/L)																
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 (mg/L)																
	クロロホルム生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	0.05	<0.05	0.05	-/12	-/12	<0.05		1/12
	ケルダール窒素 (mg/L)																
	リン酸態リン (mg/L)																
	クロロフィルａ (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)	11	6	17	-/12	-/12	11		12/12	16	7	52	-/12	-/12	10		12/12
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ (mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	430	23	1700	-/12	-/12	170		12/12	1600	49	9200	-/12	-/12	490		12/12
	平均流速 (m/s)	0.59	0.30	0.89	-/11	-/11	0.51		11/11	0.19	0.080	0.43	-/12	-/12	0.16		12/12

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	旧笊川					年間調査(測定計画調査)			広瀬川（1）			A(イ) 生物A(イ)		年間調査(測定計画調査)		
河川名	地点番号(県地点)	旧笊川					1610			広瀬川					2010		
測定地点名（地点統一番号）		旧笊川最下流　04-221-01								ひろせ橋　04-001-52							
調査機関名	分析担当機関	仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会					仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会				
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n
一般項目	気温 (℃)	18.2	3.6	32.3	−/12	−/12	18.4		12/12	19.5	6.2	27.9	−/8	−/8	21.0		8/8
	水温 (℃)	16.7	5.5	27.9	−/12	−/12	18.0		12/12	14.4	8.2	20.3	−/8	−/8	15.6		8/8
	流量 (m3/s)	0.052	0.010	0.16	−/12	−/12	0.050		12/12	0.55	0.21	1.7	−/8	−/8	0.43		8/8
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	42	18	>50	−/12	−/12	48		12/12	>50	>50	>50	−/8	−/8	>50		8/8
生活環境項目	ｐＨ	7.2	7.0	7.4	−/12	−/12	7.1		12/12	6.9	6.7	7.1	0/8	0/8	6.8		8/8
	ＤＯ (mg/L)	8.9	6.8	12	−/12	−/12	9.0		12/12	9.5	8.3	11	0/8	0/8	9.6		8/8
	ＢＯＤ (mg/L)	0.8	<0.5	1.2	−/12	−/12	0.9	0.9	10/12	<0.5	<0.5	<0.5	0/8	0/8	<0.5	<0.5	0/8
							<0.5	1.2							<0.5	<0.5	
	ＣＯＤ (mg/L)																
	ＳＳ (mg/L)	12	1	28	−/12	−/12	8		12/12	<1	<1	<1	0/8	0/8	<1		0/8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	57	4	140	−/12	−/12	65	130	12/12	13	<1	77	0/8	0/8	10	77	7/8
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.81	0.42	1.5	−/12	−/12	0.74		12/12	0.22	0.11	0.40	−/8	−/8	0.21		8/8
	全リン (mg/L)	0.053	0.017	0.14	−/12	−/12	0.042		12/12	0.005	<0.003	0.008	−/8	−/8	0.006		7/8
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.018	0.012	0.028	−/12	−/12	0.019		12/12	0.004	0.002	0.010	0/8	0/8	0.003		8/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	−/12	−/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/8	0/8	<0.00006		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	−/12	−/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	−/8	−/8	<0.0000037		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	−/12	−/12	<0.0000038		0/12	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	−/8	−/8	<0.0000038		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	−/12	−/12	<0.0000053		0/12	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	−/8	−/8	<0.0000053		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	−/12	−/12	<0.0000044		0/12	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	−/8	−/8	<0.0000044		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	−/12	−/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	−/8	−/8	<0.0000041		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	−/12	−/12	<0.0000039		0/12	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	−/8	−/8	<0.0000039		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	−/12	−/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	−/8	−/8	<0.0000041		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	−/12	−/12	<0.0000023		0/12	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	−/8	−/8	<0.0000023		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	−/12	−/12	<0.0000046		0/12	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	−/8	−/8	<0.0000046		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	−/12	−/12	<0.0000027		0/12	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	−/8	−/8	<0.0000027		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	−/12	−/12	<0.0000035		0/12	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	−/8	−/8	<0.0000035		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	−/12	−/12	<0.0000021		0/12	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	−/8	−/8	<0.0000021		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	−/12	−/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	−/8	−/8	<0.0000037		0/8
	LAS (mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0013	−/12	−/12	<0.0006		3/12	0.0006	<0.0006	0.0007	0/8	0/8	<0.0006		2/8
	C10-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	−/12	−/12	<0.0001		3/12	0.0001	<0.0001	0.0001	−/8	−/8	<0.0001		1/8
	C11-LAS (mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0004	−/12	−/12	<0.0001		4/12	0.0001	<0.0001	0.0002	−/8	−/8	<0.0001		3/8
	C12-LAS (mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0004	−/12	−/12	<0.0001		5/12	0.0001	<0.0001	0.0002	−/8	−/8	<0.0001		3/8
	C13-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	−/12	−/12	<0.0001		2/12	0.0001	<0.0001	0.0001	−/8	−/8	<0.0001		1/8
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	−/12	−/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	−/8	−/8	<0.0001		0/8
健康項目	カドミウム (mg/L)																
	全シアン (mg/L)																
	鉛 (mg/L)																
	六価クロム (mg/L)																
	砒素 (mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2
	総水銀 (mg/L)																
	アルキル水銀 (mg/L)																
	ＰＣＢ (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)																
	四塩化炭素 (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																
	トリクロロエチレン (mg/L)																
	テトラクロロエチレン (mg/L)																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)																
	セレン (mg/L)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.65	0.14	1.2	0/12	0/12	0.58		12/12	0.17	0.065	0.33	0/8	0/8	0.16		8/8
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	<0.005	0.009	−/12	−/12	0.005		6/12	<0.005	<0.005	<0.005	−/8	−/8	<0.005		0/8
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.65	0.14	1.2	−/12	−/12	0.58		12/12	0.17	0.06	0.33	−/8	−/8	0.16		8/8
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08		0/2	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08		0/2
	ほう素 (mg/L)	0.08	0.06	0.09	0/2	0/2	0.08		2/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2
	１，４－ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシン銅 (mg/L)																
	クロロタロニル (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	ＥＰＮ (mg/L)																
	ジクロルボス (mg/L)																
	フェノブカルブ (mg/L)																
	イプロベンホス (mg/L)																
	クロルニトロフェン (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
	ウラン (mg/L)																
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 (mg/L)																
	クロロホルム生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	<0.05	0.10	−/12	−/12	0.05		6/12	<0.05	<0.05	<0.05	−/8	−/8	<0.05		0/8
	ケルダール窒素 (mg/L)																
	リン酸態リン (mg/L)																
	クロロフィルａ (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)	20	13	37	−/12	−/12	18		12/12	8	7	9	−/8	−/8	8		8/8
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	−/12	−/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	−/8	−/8	<0.05		0/8
	ＴＯＣ (mg/L)									1.0	0.5	2.0	−/8	−/8	0.8		8/8
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1800	23	9200	−/12	−/12	790		12/12	430	2.0	2300	−/8	−/8	28		8/8
	平均流速 (m/s)	0.040	0.010	0.10	−/12	−/12	0.040		12/12	0.25	0.14	0.39	−/8	−/8	0.24		8/8

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	広瀬川（1）			A(イ) 生物A(イ)		年間調査(測定計画調査)			広瀬川（1）			A(イ) 生物A(イ)		年間調査(測定計画調査)		
河川名	地点番号(県地点)	広瀬川					2020			広瀬川					2030		
測定地点名（地点統一番号）		相生橋			04-001-51					野川橋			04-001-53				
調査機関名	分析担当機関	仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会					仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会				
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温 (℃)	15.0	0.2	27.8	-/12	-/12	16.2		12/12	16.9	0.2	31.6	-/12	-/12	17.3		12/12
	水温 (℃)	12.5	2.5	22.7	-/12	-/12	11.5		12/12	13.2	2.6	24.0	-/12	-/12	12.8		12/12
	流量 (m3/s)	1.0	0.30	3.2	-/12	-/12	0.66		12/12	2.7	1.2	7.5	-/11	-/11	1.9		11/11
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12
生活環境項目	ｐＨ	6.9	6.8	7.0	0/12	0/12	6.9		12/12	7.1	6.9	7.2	0/12	0/12	7.1		12/12
	ＤＯ (mg/L)	10	8.3	13	0/12	0/12	10		12/12	11	8.7	13	0/12	0/12	11		12/12
	ＢＯＤ (mg/L)	0.5	<0.5	0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	1/12	0.5	<0.5	0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	3/12
							<0.5	0.5							<0.5	0.5	
	ＣＯＤ (mg/L)																
	ＳＳ (mg/L)	1	<1	1	0/12	0/12	<1		3/12	1	<1	3	0/12	0/12	1		6/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	42	5	370	1/12	1/12	59	230	12/12	31	5	160	0/12	0/12	32	130	12/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.25	0.15	0.35	-/12	-/12	0.25		12/12	0.21	0.14	0.30	-/12	-/12	0.20		12/12
	全リン (mg/L)	0.008	0.003	0.013	-/12	-/12	0.008		12/12	0.006	<0.003	0.012	-/12	-/12	0.007		10/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.004	0.001	0.010	0/12	0/12	0.003		12/12	0.005	0.002	0.009	0/12	0/12	0.004		12/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	LAS (mg/L)	0.0008	<0.0006	0.0027	0/12	0/12	<0.0006		2/12	0.0006	<0.0006	0.0007	0/12	0/12	<0.0006		1/12
	C10-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001		1/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0009	-/12	-/12	<0.0001		3/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		4/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0008	-/12	-/12	<0.0001		2/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		3/12
	C13-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	<0.0001		1/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2								
	全シアン (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2								
	六価クロム (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	0/2	<0.01		0/2								
	砒素 (mg/L)	0.007	<0.005	0.010	0/12	0/12	0.008		9/12								
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2								
	アルキル水銀 (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/1	0/1	不検出		0/1								
	ＰＣＢ (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/1	0/1	不検出		0/1								
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2								
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004		0/2								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006		0/2								
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2								
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2								
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006		0/2								
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003		0/2								
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2								
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2								
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.20	0.11	0.28	0/12	0/12	0.21		12/12	0.16	0.095	0.26	0/12	0/12	0.15		12/12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005		0/12	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005		0/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.20	0.11	0.28	-/12	-/12	0.21		12/12	0.16	0.09	0.26	-/12	-/12	0.15		12/12
	ふっ素 (mg/L)	0.12	0.11	0.13	0/2	0/2	0.12		2/2								
	ほう素 (mg/L)	0.18	0.14	0.21	0/2	0/2	0.18		2/2								
	１，４－ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシン銅 (mg/L)																
	クロロタロニル (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	ＥＰＮ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2								
	ジクロルボス (mg/L)																
	フェノブカルブ (mg/L)																
	イプロベンホス (mg/L)																
	クロルニトロフェン (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
	ウラン (mg/L)																
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 (mg/L)																
	クロロホルム生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ケルダール窒素 (mg/L)																
	リン酸態リン (mg/L)																
	クロロフィルａ (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)	23	10	65	-/12	-/12	18		12/12	11	5	28	-/12	-/12	8		12/12
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ (mg/L)	0.8	0.5	1.3	-/12	-/12	0.8		12/12	0.8	0.5	1.0	-/12	-/12	0.8		12/12
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1500	13	9200	-/12	-/12	280		12/12	410	23	2200	-/12	-/12	170		12/12
	平均流速 (m/s)	0.47	0.25	1.0	-/12	-/12	0.41		12/12	0.31	0.17	0.68	-/11	-/11	0.23		11/11

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	広瀬川（1）			A(イ) 生物A(イ)		年間調査(測定計画調査)			広瀬川（2）			B(ロ) 生物A(イ)		年間調査(測定計画調査)		
河川名	地点番号(県地点)	広瀬川					2040			広瀬川					2050		
測定地点名（地点統一番号）		鳴合橋			04-001-01					生瀬橋			04-002-51				
調査機関名	分析担当機関	仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会					仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会				
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n
一般項目	気温 (℃)	14.4	0.8	30.6	-/12	-/12	12.4		12/12	16.0	1.3	32.6	-/12	-/12	16.8		12/12
	水温 (℃)	12.4	0.9	23.0	-/12	-/12	11.8		12/12	13.7	2.6	25.3	-/12	-/12	13.4		12/12
	流量 (m3/s)	3.4	1.7	7.0	-/11	-/11	2.7		11/11	6.1	4.2	10	-/11	-/11	5.0		11/11
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12
生活環境項目	ｐＨ	6.9	6.8	7.1	0/12	0/12	6.9		12/12	7.2	6.9	7.4	0/12	0/12	7.2		12/12
	ＤＯ (mg/L)	11	8.8	14	0/12	0/12	11		12/12	11	9.2	14	0/12	0/12	11		12/12
	ＢＯＤ (mg/L)	0.7	<0.5	1.3	0/12	0/12	0.5	0.8	6/12	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	0.5	0.6	8/12
							<0.5	1.3							<0.5	0.8	
	ＣＯＤ (mg/L)																
	ＳＳ (mg/L)	2	<1	4	0/12	0/12	2		9/12	2	1	4	0/12	0/12	2		12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	67	15	210	0/12	0/12	68	180	12/12	28	6	74	0/12	0/12	39	74	12/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.46	0.27	0.56	-/12	-/12	0.46		12/12	0.36	0.28	0.48	-/12	-/12	0.36		12/12
	全リン (mg/L)	0.009	0.004	0.016	-/12	-/12	0.009		12/12	0.009	0.004	0.013	-/12	-/12	0.011		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.005	0.003	0.008	0/12	0/12	0.004		12/12	0.004	0.002	0.007	0/12	0/12	0.004		12/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	LAS (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/12	0/12	<0.0006		0/12	0.0007	<0.0006	0.0020	0/12	0/12	<0.0006		2/12
	C10-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		1/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		4/12	0.0002	<0.0001	0.0007	-/12	-/12	<0.0001		4/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		3/12	0.0002	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	<0.0001		3/12
	C13-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	0.0001	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	<0.0001		3/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2
	全シアン (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2
	六価クロム (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	0/2	<0.01		0/2
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2
	アルキル水銀 (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2	不検出	不検出	不検出	0/1	0/1	不検出		0/1
	ＰＣＢ (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2	不検出	不検出	不検出	0/1	0/1	不検出		0/1
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004		0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006		0/2
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006		0/2
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003		0/2
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.30	0.17	0.40	0/12	0/12	0.31		12/12	0.26	0.19	0.38	0/12	0/12	0.25		12/12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.023	<0.005	0.062	-/12	-/12	0.019		10/12	0.009	<0.005	0.020	-/12	-/12	0.008		10/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.29	0.17	0.36	-/12	-/12	0.30		12/12	0.25	0.19	0.38	-/12	-/12	0.25		12/12
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	0/4	<0.08		0/4	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08		0/2
	ほう素 (mg/L)	0.20	0.16	0.23	0/4	0/4	0.20		4/4	0.14	0.12	0.16	0/2	0/2	0.14		2/2
	１，４－ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽ-１，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシン銅 (mg/L)																
	クロロタロニル (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	ＥＰＮ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2
	ジクロルボス (mg/L)																
	フェノブカルブ (mg/L)																
	イプロベンホス (mg/L)																
	クロルニトロフェン (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
	ウラン (mg/L)																
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 (mg/L)																
	クロロホルム生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.11	<0.05	0.21	-/12	-/12	0.08		11/12	0.05	<0.05	0.08	-/12	-/12	<0.05		1/12
	ケルダール窒素 (mg/L)																
	リン酸態リン (mg/L)																
	クロロフィルａ (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)	35	10	47	-/12	-/12	37		12/12	24	9	35	-/12	-/12	25		12/12
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ (mg/L)	1.1	0.7	1.5	-/12	-/12	1.1		12/12	1.2	0.7	1.5	-/12	-/12	1.2		12/12
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1300	70	7000	-/12	-/12	400		12/12	620	79	2300	-/12	-/12	280		12/12
	平均流速 (m/s)	0.24	0.12	0.41	-/11	-/11	0.20		11/11	0.13	0.10	0.21	-/11	-/11	0.11		11/11

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	広瀬川（2）			B(ロ) 生物A(イ)		年間調査(測定計画調査)			新川					年間調査(測定計画調査)		
河川名	地点番号(県地点)	広瀬川							2080	新川							2110
測定地点名（地点統一番号）		愛宕橋			04-002-54					山田橋下流			04-208-01				
調査機関名	分析担当機関	仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会					仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会				
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温 (℃)	16.7	2.3	32.1	-/12	-/12	16.6		12/12	15.4	0.2	31.0	-/12	-/12	14.8		12/12
	水温 (℃)	14.6	3.3	26.7	-/12	-/12	13.5		12/12	12.4	1.9	22.6	-/12	-/12	11.7		12/12
	流量 (m3/s)	6.0	3.3	11	-/11	-/11	4.8		11/11	1.5	0.69	3.9	-/11	-/11	1.1		11/11
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	49	39	>50	-/12	-/12	>50		12/12	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12
生活環境項目	ｐＨ	7.6	7.1	8.2	0/12	0/12	7.6		12/12	7.1	7.0	7.3	-/12	-/12	7.1		12/12
	ＤＯ (mg/L)	12	9.5	15	0/12	0/12	11		12/12	11	8.6	13	-/12	-/12	11		12/12
	ＢＯＤ (mg/L)	0.7	0.5	1.1	0/12	0/12	0.7	0.8	12/12	<0.5	<0.5	<0.5	-/12	-/12	<0.5	<0.5	0/12
							0.5	1.1							<0.5	<0.5	
	ＣＯＤ (mg/L)																
	ＳＳ (mg/L)	4	1	17	0/12	0/12	2		12/12	1	<1	2	-/12	-/12	<1		4/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	160	39	820	0/12	0/12	150	450	12/12	20	<1	120	-/12	-/12	25	98	11/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.42	0.33	0.55	-/12	-/12	0.41		12/12	0.18	0.11	0.27	-/12	-/12	0.16		12/12
	全リン (mg/L)	0.067	0.013	0.13	-/12	-/12	0.071		12/12	0.004	<0.003	0.007	-/12	-/12	0.005		7/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.004	0.002	0.010	0/12	0/12	0.004		12/12	0.007	0.005	0.011	-/12	-/12	0.007		12/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	LAS (mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0006	0/12	0/12	<0.0006		2/12	0.0006	<0.0006	0.0009	-/12	-/12	<0.0006		2/12
	C10-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		4/12	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001		4/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		3/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		5/12
	C13-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		3/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		4/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	全シアン (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4								
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	六価クロム (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4								
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	アルキル水銀 (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ＰＣＢ (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4								
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.29	0.23	0.42	0/12	0/12	0.28		12/12	0.14	0.075	0.24	0/12	0/12	0.13		12/12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	<0.005	0.010	-/12	-/12	<0.005		4/12	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005		0/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.29	0.23	0.42	-/12	-/12	0.28		12/12	0.14	0.07	0.24	-/12	-/12	0.13		12/12
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	0/4	<0.08		0/4								
	ほう素 (mg/L)	0.13	0.11	0.15	0/4	0/4	0.13		4/4								
	１，４－ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2								
	イソキサチオン (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2								
	フェニトロチオン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003		0/2								
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	オキシン銅 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	クロロタロニル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2								
	プロピザミド (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ＥＰＮ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ジクロルボス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	フェノブカルブ (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0/2	0/2	<0.003		0/2								
	イプロベンホス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	クロルニトロフェン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001		0/2								
	トルエン (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06		0/2								
	キシレン (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04		0/2								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ニッケル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001		0/2								
	モリブデン (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/2	0/2	<0.007		0/2								
	アンチモン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2								
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2								
	エピクロロヒドリン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/2	0/2	<0.00004		0/2								
	全マンガン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2								
	ウラン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2								
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 (mg/L)																
	クロロホルム生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ケルダール窒素 (mg/L)																
	リン酸態リン (mg/L)																
	クロロフィルａ (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)	26	10	36	-/12	-/12	29		12/12	3	2	4	-/12	-/12	3		12/12
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ (mg/L)	1.4	0.8	1.7	-/12	-/12	1.4		12/12	0.7	<0.5	0.9	-/12	-/12	0.7		11/12
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1000	230	2400	-/12	-/12	400		12/12	1200	7.8	13000	-/12	-/12	90		12/12
	平均流速 (m/s)	0.12	0.050	0.25	-/11	-/11	0.10		11/11	0.29	0.17	0.54	-/11	-/11	0.26		11/11

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	大倉川上流			AA(イ) 生物A(イ)		年間調査(測定計画調査)			大倉川下流			AA(イ) 生物A(イ)		年間調査(測定計画調査)		
河川名	地点番号(県地点)	大倉川							2320	大倉川							2330
測定地点名（地点統一番号）		滝の上橋			04-056-01					大倉川最下流			04-057-01				
調査機関名	分析担当機関	仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会					仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会				
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n
一般項目	気温 (℃)	12.5	0.8	25.6	-/12	-/12	13.1		12/12	16.5	1.3	28.9	-/12	-/12	17.8		12/12
	水温 (℃)	9.8	0.5	19.3	-/12	-/12	8.7		12/12	12.4	2.9	22.5	-/12	-/12	11.3		12/12
	流量 (m3/s)	3.3	1.8	5.3	-/10	-/10	3.2		10/10	0.35	0.050	1.5	-/10	-/10	0.22		10/10
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12	49	43	>50	-/12	-/12	>50		12/12
生活環境項目	ｐＨ	7.2	6.9	7.3	0/12	0/12	7.2		12/12	7.2	7.0	7.4	0/12	0/12	7.2		12/12
	ＤＯ (mg/L)	11	9.1	14	0/12	0/12	11		12/12	11	8.6	13	0/12	0/12	11		12/12
	ＢＯＤ (mg/L)	0.5	<0.5	0.6	0/12	0/12	<0.5	<0.5	2/12	0.5	<0.5	0.7	0/12	0/12	<0.5	0.5	4/12
							<0.5	0.6							<0.5	0.7	
	ＣＯＤ (mg/L)																
	ＳＳ (mg/L)	2	<1	7	0/12	0/12	<1		5/12	2	<1	7	0/12	0/12	2		10/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	19	1	410	5/12	5/12	14	170	12/12	21	3	89	0/12	0/12	26	60	12/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.16	0.08	0.26	-/12	-/12	0.14		12/12	0.20	0.14	0.30	-/12	-/12	0.20		12/12
	全リン (mg/L)	0.005	<0.003	0.015	-/12	-/12	0.004		8/12	0.010	0.004	0.019	-/12	-/12	0.010		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.002	<0.001	0.006	0/12	0/12	0.001		10/12	0.002	<0.001	0.006	0/12	0/12	0.001		9/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	LAS (mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0006	0/12	0/12	<0.0006		1/12	0.0006	<0.0006	0.0006	0/12	0/12	<0.0006		1/12
	C10-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		1/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		5/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		4/12
	C13-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		2/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	全シアン (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4
	六価クロム (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4
	アルキル水銀 (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2
	ＰＣＢ (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	0.035	0.20	0/12	0/12	0.10		12/12	0.12	0.065	0.24	0/12	0/12	0.12		12/12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005		0/12	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005		0/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.03	0.20	-/12	-/12	0.10		12/12	0.12	0.06	0.24	-/12	-/12	0.12		12/12
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	0/4	<0.08		0/4	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	0/4	<0.08		0/4
	ほう素 (mg/L)	0.03	0.02	0.03	0/4	0/4	0.03		4/4	0.03	<0.02	0.05	0/4	0/4	0.03		3/4
	１，４－ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシン銅 (mg/L)																
	クロロタロニル (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	ＥＰＮ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	ジクロルボス (mg/L)																
	フェノブカルブ (mg/L)																
	イプロベンホス (mg/L)																
	クロルニトロフェン (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
	ウラン (mg/L)																
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能 (mg/L)									0.039	0.024	0.056	-/4	-/4	0.039		4/4
	クロロホルム生成能 (mg/L)									0.023	0.013	0.034	-/4	-/4	0.023		4/4
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)									0.012	0.007	0.016	-/4	-/4	0.012		4/4
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)									0.004	0.003	0.005	-/4	-/4	0.004		4/4
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001		0/4
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ケルダール窒素 (mg/L)																
	リン酸態リン (mg/L)	0.003	<0.003	0.004	-/12	-/12	<0.003		3/12								
	クロロフィルａ (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)	3	2	4	-/12	-/12	3		12/12	6	3	10	-/12	-/12	5		12/12
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ (mg/L)	0.8	<0.5	2.8	-/12	-/12	0.6		9/12	0.9	0.6	1.1	-/12	-/12	0.9		12/12
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)	2.1	1.2	6.6	-/12	-/12	1.5		12/12								
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	710	13	7000	-/12	-/12	41		12/12	1400	11	11000	-/12	-/12	200		12/12
	平均流速 (m/s)	0.34	0.19	0.55	-/10	-/10	0.32		10/10	0.12	0.020	0.28	-/10	-/10	0.11		10/10

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	芋沢川					年間調査(測定計画調査)			斉勝川					年間調査(測定計画調査)		
河川名	地点番号(県地点)	芋沢川					2510			斉勝川					2710		
測定地点名（地点統一番号）		芋沢川最下流　04-217-01								斉勝川最下流　04-218-01							
調査機関名	分析担当機関	仙台市					(一財)宮城県公衆衛生協会			仙台市					(一財)宮城県公衆衛生協会		
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n
一般項目	気温 (℃)	12.9	0.8	25.9	-/12	-/12	12.3		12/12	14.0	1.2	28.4	-/12	-/12	14.4		12/12
	水温 (℃)	12.5	0.7	24.8	-/12	-/12	12.4		12/12	14.1	1.0	25.3	-/12	-/12	13.3		12/12
	流量 (m3/s)	0.34	0.10	1.0	-/12	-/12	0.21		12/12	0.32	0.080	1.0	-/12	-/12	0.24		12/12
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	45	18	>50	-/12	-/12	>50		12/12	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12
生活環境項目	ｐＨ	7.6	7.3	7.9	-/12	-/12	7.6		12/12	8.0	7.5	8.5	-/12	-/12	8.0		12/12
	ＤＯ (mg/L)	11	7.9	14	-/12	-/12	11		12/12	11	9.3	14	-/12	-/12	11		12/12
	ＢＯＤ (mg/L)	0.7	<0.5	1.4	-/12	-/12	0.8	0.8	11/12	0.7	<0.5	1.3	-/12	-/12	0.7	0.8	10/12
							<0.5	1.4							<0.5	1.3	
	ＣＯＤ (mg/L)																
	ＳＳ (mg/L)	4	<1	16	-/12	-/12	3		11/12	3	<1	6	-/12	-/12	3		10/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	140	44	400	-/12	-/12	130	340	12/12	52	17	190	-/12	-/12	52	130	12/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.38	0.15	0.64	-/12	-/12	0.38		12/12	0.53	0.27	0.87	-/12	-/12	0.57		12/12
	全リン (mg/L)	0.037	0.011	0.11	-/12	-/12	0.033		12/12	0.011	0.003	0.024	-/12	-/12	0.010		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.003	0.001	0.007	-/12	-/12	0.003		12/12	0.004	0.001	0.014	-/12	-/12	0.004		12/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	LAS (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/12	-/12	<0.0006		0/12	0.0008	<0.0006	0.0025	-/12	-/12	<0.0006		3/12
	C10-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	0.0001	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	<0.0001		2/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		2/12	0.0002	<0.0001	0.0011	-/12	-/12	<0.0001		4/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12	0.0002	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	<0.0001		4/12
	C13-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		4/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム (mg/L)																
	全シアン (mg/L)																
	鉛 (mg/L)																
	六価クロム (mg/L)																
	砒素 (mg/L)																
	総水銀 (mg/L)																
	アルキル水銀 (mg/L)																
	ＰＣＢ (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)																
	四塩化炭素 (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																
	トリクロロエチレン (mg/L)																
	テトラクロロエチレン (mg/L)																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)																
	セレン (mg/L)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.19	0.045	0.44	0/12	0/12	0.17		12/12	0.36	0.075	0.59	0/12	0/12	0.42		12/12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	<0.005	0.008	-/12	-/12	<0.005		1/12	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005		0/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.19	0.04	0.44	-/12	-/12	0.17		12/12	0.36	0.07	0.59	-/12	-/12	0.42		12/12
	ふっ素 (mg/L)																
	ほう素 (mg/L)																
	１，４－ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシン銅 (mg/L)																
	クロロタロニル (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	ＥＰＮ (mg/L)																
	ジクロルボス (mg/L)																
	フェノブカルブ (mg/L)																
	イプロベンホス (mg/L)																
	クロルニトロフェン (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
	ウラン (mg/L)																
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 (mg/L)																
	クロロホルム生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12	-/12	<0.05		2/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ケルダール窒素 (mg/L)																
	リン酸態リン (mg/L)																
	クロロフィルａ (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)	13	8	25	-/12	-/12	13		12/12	23	11	61	-/12	-/12	15		12/12
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ (mg/L)	2.5	1.7	3.7	-/12	-/12	2.4		12/12	2.0	1.3	2.5	-/12	-/12	2.0		12/12
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2900	110	11000	-/12	-/12	1900		12/12	890	79	5400	-/12	-/12	330		12/12
	平均流速 (m/s)	0.047	0.020	0.14	-/12	-/12	0.030		12/12	0.058	0.020	0.15	-/12	-/12	0.050		12/12

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	綱木川					年間調査(測定計画調査)			七北田川上流			A(イ)			年間調査(測定計画調査)		
河川名	地点番号(県地点)	綱木川					2910			七北田川						3010		
測定地点名（地点統一番号）		綱木川最下流			04-219-01					原山橋			04-027-51					
調査機関名	分析担当機関	仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会					仙台市			(公財)宮城県公害衛生検査センター					
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n
一般項目	気温 (℃)	17.1	2.6	33.2	-/12	-/12	16.1		12/12	19.9	11.6	25.5	-/8	-/8	20.1		8/8
	水温 (℃)	20.3	12.3	27.4	-/12	-/12	21.2		12/12	14.6	11.7	17.8	-/8	-/8	14.0		8/8
	流量 (m3/s)	0.28	0.16	0.45	-/12	-/12	0.28		12/12	0.32	0.13	0.53	-/8	-/8	0.32		8/8
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12	>50	>50	>50	-/8	-/8	>50		8/8
生活環境項目	ｐＨ	7.3	7.1	7.5	-/12	-/12	7.3		12/12	7.5	7.2	7.7	0/8	0/8	7.6		8/8
	ＤＯ (mg/L)	9.2	8.0	11	-/12	-/12	8.9		12/12	9.8	8.7	11	0/8	0/8	10		8/8
	ＢＯＤ (mg/L)	0.8	<0.5	1.1	-/12	-/12	0.8	0.9	11/12	0.5	<0.5	0.5	0/8	0/8	<0.5	<0.5	1/8
							<0.5	1.1							<0.5	0.5	
	ＣＯＤ (mg/L)																
	ＳＳ (mg/L)	2	<1	9	-/12	-/12	1		8/12	1	<1	1	0/8	0/8	1		5/8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	250	19	1200	-/12	-/12	250	720	12/12	16	1	62	0/8	0/8	21	62	8/8
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	2.5	0.55	3.6	-/12	-/12	2.8		12/12	0.21	0.11	0.25	-/8	-/8	0.23		8/8
	全リン (mg/L)	1.4	0.012	2.1	-/12	-/12	1.7		12/12	0.046	0.025	0.057	-/8	-/8	0.048		8/8
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.040	0.003	0.063	-/12	-/12	0.042		12/12	<0.001	<0.001	<0.001	-/8	-/8	<0.001		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/8	-/8	<0.00006		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	-/8	-/8	<0.0000030		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	-/8	-/8	<0.0000062		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	-/8	-/8	<0.0000089		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	-/8	-/8	<0.0000034		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	-/8	-/8	<0.0000036		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/8	-/8	<0.0000037		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/8	-/8	<0.0000033		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12	0.0000022	<0.0000018	0.0000049	-/8	-/8	<0.0000018		2/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/8	-/8	<0.0000039		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12	0.0000021	<0.0000020	0.0000023	-/8	-/8	<0.0000020		2/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	-/8	-/8	<0.0000059		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	-/8	-/8	<0.0000014		0/8
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/8	-/8	<0.0000033		0/8
	LAS (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/12	-/12	<0.0006		0/12	0.0006	<0.0006	0.0006	-/8	-/8	<0.0006		2/8
	C10-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/8	-/8	<0.0001		0/8
	C11-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		2/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/8	-/8	<0.0001		3/8
	C12-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		3/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/8	-/8	<0.0001		3/8
	C13-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/8	-/8	<0.0001		2/8
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/8	-/8	<0.0001		0/8
健康項目	カドミウム (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2
	全シアン (mg/L)									不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2
	鉛 (mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2
	六価クロム (mg/L)									<0.01	<0.01	<0.01	0/2	0/2	<0.01		0/2
	砒素 (mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2
	総水銀 (mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2
	アルキル水銀 (mg/L)									不検出	不検出	不検出	0/1	0/1	不検出		0/1
	ＰＣＢ (mg/L)									不検出	不検出	不検出	0/1	0/1	不検出		0/1
	ジクロロメタン (mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2
	四塩化炭素 (mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004		0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006		0/2
	トリクロロエチレン (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2
	テトラクロロエチレン (mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2
	チウラム (mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006		0/2
	シマジン (mg/L)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003		0/2
	チオベンカルブ (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2
	ベンゼン (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2
	セレン (mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.0	0.42	3.2	0/12	0/12	2.1		12/12	0.19	0.10	0.24	0/8	0/8	0.20		8/8
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	<0.005	0.005	-/12	-/12	<0.005		1/12	<0.005	<0.005	<0.005	-/8	-/8	<0.005		0/8
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.0	0.42	3.2	-/12	-/12	2.1		12/12	0.19	0.10	0.24	-/8	-/8	0.20		8/8
	ふっ素 (mg/L)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08		0/2
	ほう素 (mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2
	１，４－ジオキサン (mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシン銅 (mg/L)																
	クロロタロニル (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	ＥＰＮ (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2
	ジクロルボス (mg/L)																
	フェノブカルブ (mg/L)																
	イプロベンホス (mg/L)																
	クロルニトロフェン (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
	ウラン (mg/L)																
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 (mg/L)																
	クロロホルム生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	<0.05	0.09	-/12	-/12	<0.05		3/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/8	-/8	<0.05		0/8
	ケルダール窒素 (mg/L)									<0.05	<0.05	<0.05	-/8	-/8	<0.05		0/8
	リン酸態リン (mg/L)									0.043	0.022	0.055	-/8	-/8	0.046		8/8
	クロロフィルａ (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)	51	7	75	-/12	-/12	56		12/12	2	2	4	-/8	-/8	2		8/8
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/8	-/8	<0.05		0/8
	ＴＯＣ (mg/L)	3.6	1.6	4.2	-/12	-/12	3.8		12/12								
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)									1.3	0.9	1.7	-/8	-/8	1.3		8/8
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2300	79	5400	-/12	-/12	1500		12/12	2400	49	13000	-/8	-/8	800		8/8
	平均流速 (m/s)	0.46	0.34	0.60	-/12	-/12	0.46		12/12	0.29	0.16	0.47	-/8	-/8	0.29		8/8

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	七北田川上流			A(イ)		年間調査(測定計画調査)			七北田川上流			A(イ)		年間調査(測定計画調査)		
河川名	地点番号(県地点)	七北田川							3020	七北田川							3030
測定地点名（地点統一番号）		福岡大堰			04-027-61					鼻毛橋			04-027-52				
調査機関名	分析担当機関	仙台市			(公財)宮城県公害衛生検査センター					仙台市			(公財)宮城県公害衛生検査センター				
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n
一般項目	気温 (℃)	16.3	0.9	33.4	-/12	-/12	16.2		12/12	15.0	-0.1	32.0	-/12	-/12	13.8		12/12
	水温 (℃)	12.5	2.7	21.7	-/12	-/12	13.1		12/12	13.4	1.8	25.9	-/12	-/12	13.5		12/12
	流量 (m3/s)	0.94	0.41	1.5	-/12	-/12	1.0		12/12	1.0	0.55	2.0	-/12	-/12	0.84		12/12
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12	49	35	>50	-/12	-/12	>50		12/12
生活環境項目	ｐＨ	7.6	7.3	7.7	0/12	0/12	7.6		12/12	7.7	7.5	7.8	0/12	0/12	7.7		12/12
	ＤＯ (mg/L)	11	9.2	14	0/12	0/12	10		12/12	11	9.0	15	0/12	0/12	11		12/12
	ＢＯＤ (mg/L)	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	0.6	0.6	9/12	0.8	<0.5	1.1	0/12	0/12	0.8	0.9	11/12
							<0.5	0.8							<0.5	1.1	
	ＣＯＤ (mg/L)																
	ＳＳ (mg/L)	2	<1	4	0/12	0/12	1		9/12	3	1	12	0/12	0/12	2		12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	62	18	150	0/12	0/12	78	100	12/12	120	25	300	0/12	0/12	140	170	12/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.27	0.13	0.38	-/12	-/12	0.27		12/12	0.31	0.16	0.46	-/12	-/12	0.31		12/12
	全リン (mg/L)	0.018	0.011	0.025	-/12	-/12	0.021		12/12	0.032	0.012	0.080	-/12	-/12	0.027		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001		2/12	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.001		8/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	-/12	-/12	<0.0000030		0/12	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	-/12	-/12	<0.0000030		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	-/12	-/12	<0.0000062		0/12	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	-/12	-/12	<0.0000062		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	-/12	-/12	<0.0000089		0/12	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	-/12	-/12	<0.0000089		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	-/12	-/12	<0.0000034		0/12	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	-/12	-/12	<0.0000034		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	-/12	-/12	<0.0000036		0/12	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	-/12	-/12	<0.0000036		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	-/12	-/12	<0.0000018		0/12	0.0000018	<0.0000018	0.0000021	-/12	-/12	<0.0000018		1/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	0.0000039	<0.0000039	0.0000043	-/12	-/12	<0.0000039		1/12	0.0000040	<0.0000039	0.0000046	-/12	-/12	<0.0000039		2/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	0.0000025	<0.0000020	0.0000075	-/12	-/12	<0.0000020		2/12	0.0000023	<0.0000020	0.0000044	-/12	-/12	<0.0000020		2/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	-/12	-/12	<0.0000059		0/12	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	-/12	-/12	<0.0000059		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	0.0000015	<0.0000014	0.0000022	-/12	-/12	<0.0000014		1/12	0.0000014	<0.0000014	0.0000016	-/12	-/12	<0.0000014		1/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12
	LAS (mg/L)	0.0017	<0.0006	0.0074	-/12	-/12	<0.0006		4/12	0.0006	<0.0006	0.0006	-/12	-/12	<0.0006		2/12
	C10-LAS (mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	<0.0001		3/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0005	<0.0001	0.0028	-/12	-/12	0.0001		6/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	0.0001		6/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0005	<0.0001	0.0023	-/12	-/12	<0.0001		5/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		4/12
	C13-LAS (mg/L)	0.0004	<0.0001	0.0018	-/12	-/12	<0.0001		4/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		1/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	全シアン (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4								
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	六価クロム (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4								
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	アルキル水銀 (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ＰＣＢ (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4								
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.21	0.085	0.36	0/12	0/12	0.19		12/12	0.19	0.065	0.30	0/12	0/12	0.19		12/12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005		0/12	0.005	<0.005	0.005	-/12	-/12	<0.005		1/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.21	0.08	0.36	-/12	-/12	0.19		12/12	0.19	0.06	0.30	-/12	-/12	0.19		12/12
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	0/4	<0.08		0/4								
	ほう素 (mg/L)	0.10	0.08	0.13	0/4	0/4	0.09		4/4								
	１，４－ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシン銅 (mg/L)																
	クロロタロニル (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	ＥＰＮ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ジクロルボス (mg/L)																
	フェノブカルブ (mg/L)																
	イプロベンホス (mg/L)																
	クロルニトロフェン (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
	ウラン (mg/L)																
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.030	0.023	0.037	-/4	-/4	0.029		4/4								
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.019	0.011	0.025	-/4	-/4	0.020		4/4								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)	0.008	0.007	0.009	-/4	-/4	0.008		4/4								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002		4/4								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001		0/4								
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ケルダール窒素 (mg/L)	0.07	<0.05	0.09	-/12	-/12	0.07		8/12	0.13	0.05	0.22	-/12	-/12	0.10		12/12
	リン酸態リン (mg/L)																
	クロロフィルａ (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)	13	10	22	-/12	-/12	12		12/12	19	15	25	-/12	-/12	20		12/12
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ (mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4200	240	14000	-/12	-/12	2900		12/12	20000	330	170000	-/12	-/12	2900		12/12
	平均流速 (m/s)	0.28	0.18	0.35	-/12	-/12	0.29		12/12	0.35	0.13	0.57	-/12	-/12	0.31		12/12

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	七北田川上流			A(イ)				年間調査(測定計画調査)		七北田川上流			A(イ)				年間調査(測定計画調査)	
河川名	地点番号(県地点)	七北田川							3045		七北田川							3050	
測定地点名（地点統一番号）		赤生津大橋			04-027-62						七北田橋			04-027-01					
調査機関名	分析担当機関	仙台市			(公財)宮城県公害衛生検査センター						仙台市			(公財)宮城県公害衛生検査センター					
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	
							日間最小	日間最大								日間最小	日間最大		
一般項目	気温 (℃)	18.1	1.0	34.4	-/24	-/12	18.2		24/24		16.9	0.9	34.4	-/24	-/12	16.4		24/24	
	水温 (℃)	15.9	2.2	30.0	-/24	-/12	15.5		24/24		15.8	2.5	30.1	-/24	-/12	15.7		24/24	
	流量 (m3/s)	1.2	0.86	1.8	-/12	-/12	1.2		12/12		1.5	1.0	2.3	-/12	-/12	1.4		12/12	
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	50	43	>50	-/24	-/12	>50		24/24		>50	>50	>50	-/24	-/12	>50		24/24	
生活環境項目	ｐＨ	7.8	7.5	8.3	0/24	0/12	7.8		24/24		7.8	7.5	8.3	0/24	0/12	7.8		24/24	
	ＤＯ (mg/L)	11	8.4	15	0/24	0/12	11		24/24		11	8.4	14	0/24	0/12	11		24/24	
	ＢＯＤ (mg/L)	0.9	0.6	1.3	0/24	0/12	0.8	1.1	24/24		3.0	1.5	5.1	21/24	11/12	2.8	3.6	24/24	
							0.6	1.3								1.9	4.5		
	ＣＯＤ (mg/L)																		
	ＳＳ (mg/L)	3	1	9	0/24	0/12	3		24/24		3	<1	9	0/24	0/12	3		23/24	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	52	<1	790	1/24	1/12	63	130	23/24		110	18	840	3/24	2/12	100	380	24/24	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)																		
	全窒素 (mg/L)	0.33	0.18	0.60	-/24	-/12	0.30		24/24		2.0	1.2	3.0	-/24	-/12	2.1		24/24	
	全リン (mg/L)	0.026	0.010	0.057	-/24	-/12	0.022		24/24		0.048	0.021	0.076	-/24	-/12	0.046		24/24	
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.002	0.001	0.003	-/12	-/12	0.002		12/12		0.004	0.003	0.005	-/12	-/12	0.004		12/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	-/12	-/12	<0.0000030		0/12		0.0000042	<0.0000030	0.0000067	-/12	-/12	0.0000037		7/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	-/12	-/12	<0.0000062		0/12		<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	-/12	-/12	<0.0000062		0/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	-/12	-/12	<0.0000089		0/12		<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	-/12	-/12	<0.0000089		0/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	-/12	-/12	<0.0000034		0/12		<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	-/12	-/12	<0.0000034		0/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	-/12	-/12	<0.0000036		0/12		<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	-/12	-/12	<0.0000036		0/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12		<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12		<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	-/12	-/12	<0.0000018		0/12		0.0000021	<0.0000018	0.0000058	-/12	-/12	<0.0000018		3/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12		0.0000039	<0.0000039	0.0000042	-/12	-/12	<0.0000039		2/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	0.0000021	<0.0000020	0.0000028	-/12	-/12	<0.0000020		1/12		0.0000020	<0.0000020	0.0000021	-/12	-/12	<0.0000020		1/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	-/12	-/12	<0.0000059		0/12		0.0000059	<0.0000059	0.0000061	-/12	-/12	<0.0000059		1/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	0.0000016	<0.0000014	0.0000028	-/12	-/12	<0.0000014		3/12		0.0000016	<0.0000014	0.0000033	-/12	-/12	<0.0000014		4/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12		<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12	
	LAS (mg/L)	0.0011	<0.0006	0.0034	-/12	-/12	0.0006		6/12		0.0012	<0.0006	0.0029	-/12	-/12	0.0008		7/12	
	C10-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		5/12		0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	0.0001		8/12	
	C11-LAS (mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0011	-/12	-/12	0.0001		8/12		0.0004	<0.0001	0.0011	-/12	-/12	0.0003		9/12	
	C12-LAS (mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0012	-/12	-/12	0.0001		6/12		0.0004	<0.0001	0.0010	-/12	-/12	0.0002		8/12	
	C13-LAS (mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0008	-/12	-/12	<0.0001		5/12		0.0002	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	0.0002		6/12	
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12		<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	
健康項目	カドミウム (mg/L)										<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	
	全シアン (mg/L)										不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4	
	鉛 (mg/L)										<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4	
	六価クロム (mg/L)										<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4	
	砒素 (mg/L)										0.005	<0.005	0.005	0/12	0/12	0.005		8/12	
	総水銀 (mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	
	アルキル水銀 (mg/L)										不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2	
	ＰＣＢ (mg/L)										不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2	
	ジクロロメタン (mg/L)										<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	
	四塩化炭素 (mg/L)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)										<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)										<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4	
	トリクロロエチレン (mg/L)										<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	
	テトラクロロエチレン (mg/L)										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4	
	チウラム (mg/L)										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4	
	シマジン (mg/L)										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4	
	チオベンカルブ (mg/L)										<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	
	ベンゼン (mg/L)										<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	
	セレン (mg/L)										<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.19	0.095	0.36	0/24	0/12	0.18		24/24		0.41	0.14	0.61	0/24	0/12	0.43		24/24	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	<0.005	0.006	-/24	-/12	<0.005		3/24		0.059	0.013	0.15	-/24	-/12	0.045		24/24	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.19	0.09	0.36	-/24	-/12	0.18		24/24		0.35	0.13	0.51	-/24	-/12	0.36		24/24	
	ふっ素 (mg/L)										<0.08	<0.08	<0.08	0/4	0/4	<0.08		0/4	
	ほう素 (mg/L)										0.21	0.19	0.25	0/4	0/4	0.21		4/4	
	１，４－ジオキサン (mg/L)										<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																		
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)																		
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)																		
	イソキサチオン (mg/L)																		
	ダイアジノン (mg/L)																		
	フェニトロチオン (mg/L)																		
	イソプロチオラン (mg/L)																		
	オキシン銅 (mg/L)																		
	クロロタロニル (mg/L)																		
	プロピザミド (mg/L)																		
	ＥＰＮ (mg/L)										<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	
	ジクロルボス (mg/L)																		
	フェノブカルブ (mg/L)																		
	イプロベンホス (mg/L)																		
	クロルニトロフェン (mg/L)																		
	トルエン (mg/L)																		
	キシレン (mg/L)																		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																		
	ニッケル (mg/L)																		
	モリブデン (mg/L)																		
	アンチモン (mg/L)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																		
	エピクロロヒドリン (mg/L)																		
	全マンガン (mg/L)																		
	ウラン (mg/L)																		
トリハロメタン項目	トリハロメタン生成能 (mg/L)																		
	クロロホルム生成能 (mg/L)																		
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																		
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																		
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)																		
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/24	-/12	<0.05		0/24		1.2	0.48	2.2	-/24	-/12	1.3		24/24	
	ケルダール窒素 (mg/L)	0.14	0.08	0.23	-/24	-/12	0.13		24/24		1.5	0.83	2.6	-/24	-/12	1.5		24/24	
	リン酸態リン (mg/L)																		
	クロロフィルａ (mg/L)																		
	塩化物イオン (mg/L)	23	19	31	-/24	-/12	22		24/24		25	20	34	-/24	-/12	24		24/24	
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12		<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	
	ＴＯＣ (mg/L)	1.6	1.2	2.2	-/24	-/12	1.5		24/24		1.9	1.5	2.4	-/24	-/12	1.9		24/24	
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)																		
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)																		
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)																		
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/24	-/12	<0.5		0/24		1.9	0.6	4.2	-/24	-/12	1.5		24/24	
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																		
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																		
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	8100	49	28000	-/24	-/12	6300		24/24		10000	170	49000	-/24	-/12	6300		24/24	
	平均流速 (m/s)	0.10	0.063	0.14	-/12	-/12	0.11		12/12		0.21	0.12	0.33	-/12	-/12	0.22		12/12	

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	七北田川中流			B(ｲ)			年間調査(測定計画調査)		七北田川中流			B(ｲ)			年間調査(測定計画調査)	
河川名	地点番号(県地点)	七北田川							3070	七北田川							3080
測定地点名（地点統一番号）		今市橋			04-028-51					福田大橋			04-028-01				
調査機関名	分析担当機関	仙台市			(公財)宮城県公害衛生検査センター					仙台市			(公財)宮城県公害衛生検査センター				
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n
一般項目	気温 (℃)	17.8	1.9	34.6	-/12	-/12	18.8		12/12	17.4	0.4	34.9	-/24	-/12	17.0		24/24
	水温 (℃)	16.2	3.6	30.8	-/12	-/12	15.6		12/12	17.0	2.5	32.2	-/24	-/12	16.8		24/24
	流量 (m3/s)	1.5	0.40	2.7	-/11	-/11	1.5		11/11								
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12	49	31	>50	-/24	-/12	>50		24/24
生活環境項目	ｐＨ	7.8	7.5	8.4	0/12	0/12	7.7		12/12	7.6	7.4	7.9	0/24	0/12	7.6		24/24
	ＤＯ (mg/L)	11	8.3	14	0/12	0/12	11		12/12	9.0	5.1	13	0/24	0/12	8.1		24/24
	ＢＯＤ (mg/L)	2.0	1.3	3.5	1/12	1/12	1.8	2.4	12/12	1.5	0.7	4.9	2/24	1/12	1.3	1.6	24/24
							1.3	3.5							0.8	3.7	
	ＣＯＤ (mg/L)																
	ＳＳ (mg/L)	4	1	10	0/12	0/12	4		12/12	6	2	18	0/24	0/12	5		24/24
	大腸菌数 (CFU/100mL)	170	70	310	0/12	0/12	220	290	12/12	74	2	290	0/24	0/12	100	160	24/24
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	1.3	0.66	2.1	-/12	-/12	1.2		12/12	1.0	0.47	1.6	-/24	-/12	1.1		24/24
	全リン (mg/L)	0.033	0.021	0.053	-/12	-/12	0.032		12/12	0.045	0.022	0.12	-/24	-/12	0.038		24/24
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.004	0.003	0.005	-/12	-/12	0.004		12/12	0.006	0.002	0.011	-/12	-/12	0.005		12/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	0.0000031	<0.0000030	0.0000035	-/12	-/12	<0.0000030		3/12	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	-/12	-/12	<0.0000030		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	-/12	-/12	<0.0000062		0/12	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	-/12	-/12	<0.0000062		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	-/12	-/12	<0.0000089		0/12	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	-/12	-/12	<0.0000089		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	-/12	-/12	<0.0000034		0/12	0.0000034	<0.0000034	0.0000034	-/12	-/12	<0.0000034		1/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	-/12	-/12	<0.0000036		0/12	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	-/12	-/12	<0.0000036		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12	0.0000033	<0.0000033	0.0000035	-/12	-/12	<0.0000033		1/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	0.0000019	<0.0000018	0.0000032	-/12	-/12	<0.0000018		2/12	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	-/12	-/12	<0.0000018		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	0.0000039	<0.0000039	0.0000044	-/12	-/12	<0.0000039		1/12	0.0000040	<0.0000039	0.0000045	-/12	-/12	<0.0000039		1/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	0.0000022	<0.0000020	0.0000036	-/12	-/12	<0.0000020		5/12	0.0000021	<0.0000020	0.0000028	-/12	-/12	<0.0000020		4/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	-/12	-/12	<0.0000059		0/12	0.0000059	<0.0000059	0.0000060	-/12	-/12	<0.0000059		1/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	0.0000017	<0.0000014	0.0000026	-/12	-/12	<0.0000014		5/12	0.0000017	<0.0000014	0.0000034	-/12	-/12	<0.0000014		4/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12
	LAS (mg/L)	0.0008	<0.0006	0.0018	-/12	-/12	0.0007		7/12	0.0009	<0.0006	0.0020	-/12	-/12	0.0006		6/12
	C10-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	0.0001		7/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		5/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	0.0003		9/12	0.0003	<0.0001	0.0007	-/12	-/12	0.0002		7/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	0.0001		8/12	0.0002	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	0.0001		7/12
	C13-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	<0.0001		4/12	0.0002	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001		5/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	全シアン (mg/L)									不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4
	鉛 (mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4
	六価クロム (mg/L)									<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4
	砒素 (mg/L)									0.005	<0.005	0.005	0/4	0/4	<0.005		1/4
	総水銀 (mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4
	アルキル水銀 (mg/L)									不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2
	ＰＣＢ (mg/L)									不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2
	ジクロロメタン (mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4
	四塩化炭素 (mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4
	トリクロロエチレン (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	テトラクロロエチレン (mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4
	チウラム (mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4
	シマジン (mg/L)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4
	チオベンカルブ (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	ベンゼン (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	セレン (mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.66	0.30	1.0	0/12	0/12	0.64		12/12	0.56	0.025	0.98	0/24	0/12	0.64		24/24
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.051	0.022	0.13	-/12	-/12	0.044		12/12	0.031	<0.005	0.066	-/24	-/12	0.028		23/24
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.61	0.26	0.94	-/12	-/12	0.61		12/12	0.53	0.02	0.92	-/24	-/12	0.62		24/24
	ふっ素 (mg/L)																
	ほう素 (mg/L)																
	１，４－ジオキサン (mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシン銅 (mg/L)																
	クロロタロニル (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	ＥＰＮ (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	ジクロルボス (mg/L)																
	フェノブカルブ (mg/L)																
	イプロベンホス (mg/L)																
	クロルニトロフェン (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
	ウラン (mg/L)																
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 (mg/L)																
	クロロホルム生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.40	<0.05	1.2	-/12	-/12	0.38		9/12	0.20	<0.05	0.62	-/24	-/12	0.17		16/24
	ケルダール窒素 (mg/L)	0.61	0.30	1.5	-/12	-/12	0.48		12/12	0.44	0.22	0.94	-/24	-/12	0.40		24/24
	リン酸態リン (mg/L)																
	クロロフィルａ (mg/L)									0.008	0.001	0.037	-/24	-/12	0.005		24/24
	塩化物イオン (mg/L)	25	20	34	-/12	-/12	24		12/12	1870	53	5100	-/24	-/12	1580		24/24
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ (mg/L)									1.9	1.5	2.9	-/12	-/12	1.9		12/12
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)									4.2	3.0	6.7	-/24	-/12	4.1		24/24
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)	0.7	<0.5	1.8	-/12	-/12	<0.5		4/12								
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)									0.7	<0.5	1.2	-/24	-/12	0.7		18/24
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)									3.4	2.7	4.2	-/24	-/12	3.4		24/24
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	8100	490	49000	-/12	-/12	3900		12/12	5700	130	33000	-/24	-/12	2400		24/24
	平均流速 (m/s)	0.098	0.034	0.17	-/11	-/11	0.090		11/11								

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	七北田川下流	C(ロ)	年間調査(測定計画調査)	七北田川上流	A(イ)	年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)	七北田川	3090		長谷倉川		3110
測定地点名（地点統一番号）		高砂橋	04-029-01		長谷倉川最下流	04-027-55	
調査機関名	分析担当機関	仙台市	(公財)宮城県公害衛生検査センター		仙台市	(公財)宮城県公害衛生検査センター	

	測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温	(℃)	17.1	0.1	34.7	-/24	-/12	17.1		24/24	17.2	2.4	32.5	-/12	-/12	19.3		12/12
	水温	(℃)	17.2	3.0	31.8	-/24	-/12	16.9		24/24	12.6	2.2	22.9	-/12	-/12	12.8		12/12
	流量	(m3/s)									0.66	0.26	1.8	-/12	-/12	0.55		12/12
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	49	35	>50	-/24	-/12	>50		24/24	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.6	8.0	0/24	0/12	7.7		24/24	7.7	7.6	7.8	0/12	0/12	7.7		12/12
	ＤＯ	(mg/L)	8.5	6.5	11	0/24	0/12	8.0		24/24	11	8.6	15	0/12	0/12	10		12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.4	0.6	5.9	1/24	0/12	1.1	1.5	24/24	0.5	<0.5	0.7	0/12	0/12	<0.5	0.5	4/12
								0.6	4.1							<0.5	0.7	
	ＣＯＤ	(mg/L)																
	ＳＳ	(mg/L)	6	1	21	0/24	0/12	6		24/24	1	<1	3	0/12	0/12	1		9/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	27	<1	200	-/24	-/12	44	74	23/24	59	5	170	0/12	0/12	100	170	12/12
	ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)																
	全窒素	(mg/L)	0.74	0.31	1.1	-/24	-/12	0.78		24/24	0.28	0.12	0.46	-/12	-/12	0.29		12/12
	全リン	(mg/L)	0.049	0.024	0.12	-/24	-/12	0.041		24/24	0.021	0.009	0.033	-/12	-/12	0.024		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.005	0.002	0.012	-/12	-/12	0.005		12/12	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001		2/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	-/12	-/12	<0.0000030		0/12	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	-/12	-/12	<0.0000030		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	-/12	-/12	<0.0000062		0/12	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	-/12	-/12	<0.0000062		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	-/12	-/12	<0.0000089		0/12	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	-/12	-/12	<0.0000089		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	-/12	-/12	<0.0000034		0/12	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	-/12	-/12	<0.0000034		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	-/12	-/12	<0.0000036		0/12	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	-/12	-/12	<0.0000036		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	-/12	-/12	<0.0000018		0/12	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	-/12	-/12	<0.0000018		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12	0.0000043	<0.0000039	0.0000082	-/12	-/12	<0.0000039		1/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	0.0000021	<0.0000020	0.0000028	-/12	-/12	<0.0000020		3/12	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	-/12	-/12	<0.0000020		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	-/12	-/12	<0.0000059		0/12	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	-/12	-/12	<0.0000059		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000017	<0.0000014	0.0000029	-/12	-/12	<0.0000014		5/12	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	-/12	-/12	<0.0000014		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12
	LAS	(mg/L)	0.0020	<0.0006	0.0079	-/12	-/12	0.0006		6/12	0.0016	<0.0006	0.0097	-/12	-/12	<0.0006		5/12
	C10-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0007	-/12	-/12	<0.0001		5/12	0.0002	<0.0001	0.0007	-/12	-/12	<0.0001		4/12
	C11-LAS	(mg/L)	0.0006	<0.0001	0.0026	-/12	-/12	0.0002		7/12	0.0004	<0.0001	0.0031	-/12	-/12	0.0001		7/12
	C12-LAS	(mg/L)	0.0006	<0.0001	0.0027	-/12	-/12	0.0001		6/12	0.0005	<0.0001	0.0035	-/12	-/12	0.0001		7/12
	C13-LAS	(mg/L)	0.0004	<0.0001	0.0018	-/12	-/12	0.0001		6/12	0.0003	<0.0001	0.0023	-/12	-/12	<0.0001		4/12
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	全シアン	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4								
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4								
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	アルキル水銀	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ＰＣＢ	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4								
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.35	<0.015	0.81	0/24	0/12	0.33		22/24	0.24	0.095	0.46	0/12	0/12	0.22		12/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.019	<0.005	0.038	-/24	-/12	0.019		22/24	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005		0/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.34	<0.01	0.78	-/24	-/12	0.32		22/24	0.24	0.09	0.46	-/12	-/12	0.22		12/12
	ふっ素	(mg/L)																
	ほう素	(mg/L)																
要監視項目	１，４－ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	クロロホルム	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2								
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2								
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003		0/2								
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	オキシン銅	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2								
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0/2	0/2	<0.003		0/2								
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001		0/2								
	トルエン	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06		0/2								
	キシレン	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04		0/2								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ニッケル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001		0/2								
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	0/2	0/2	<0.007		0/2								
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2								
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2								
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/2	0/2	<0.00004		0/2								
	全マンガン	(mg/L)	0.12	0.09	0.14	0/2	0/2	0.12		2/2								
	ウラン	(mg/L)	0.0014	0.0011	0.0016	0/2	0/2	0.0014		2/2								
トリハロメタン項目	トリハロメタン生成能	(mg/L)																
	クロロホルム生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.14	<0.05	0.34	-/24	-/12	0.15		18/24	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.38	0.25	0.52	-/24	-/12	0.38		24/24	0.06	<0.05	0.09	-/12	-/12	<0.05		5/12
	リン酸態リン	(mg/L)																
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.005	<0.001	0.029	-/24	-/12	0.003		20/24								
	塩化物イオン	(mg/L)	6800	1300	15000	-/24	-/12	7150		24/24	9	6	14	-/12	-/12	9		12/12
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.9	1.3	2.8	-/12	-/12	1.7		12/12								
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	3.8	2.2	7.0	-/24	-/12	3.7		24/24								
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)	0.5	<0.5	0.5	-/24	-/12	<0.5		1/24								
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	0.7	<0.5	1.2	-/24	-/12	0.8		21/24								
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	3.0	1.7	4.6	-/24	-/12	3.1		24/24								
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3300	13	24000	-/24	-/12	2900		24/24	5300	31	24000	-/12	-/12	1700		12/12
	平均流速	(m/s)									0.40	0.22	0.74	-/12	-/12	0.34		12/12

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	七北田川上流			A(イ)				年間調査(測定計画調査)		七北田川上流			A(イ)				年間調査(測定計画調査)	
河川名	地点番号(県地点)	西田中川							3210		萱場川							3320	
測定地点名（地点統一番号）		西田中川最下流　04-027-54									萱場川最下流　04-027-53								
調査機関名	分析担当機関	仙台市			(公財)宮城県公害衛生検査センター						仙台市			(公財)宮城県公害衛生検査センター					
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n		平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	
							日間最小	日間最大								日間最小	日間最大		
一般項目	気温 (℃)	16.6	0.7	34.1	-/12	-/12	15.8		12/12		16.4	0.9	34.1	-/12	-/12	15.8		12/12	
	水温 (℃)	14.4	1.6	30.6	-/12	-/12	14.1		12/12		13.9	0.5	29.5	-/12	-/12	13.6		12/12	
	流量 (m3/s)	0.21	0.085	0.36	-/12	-/12	0.22		12/12		0.10	0.052	0.16	-/12	-/12	0.12		12/12	
	透明度 (m)																		
	透視度 (cm)	46	15	>50	-/12	-/12	>50		12/12		>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12	
生活環境項目	ｐＨ	7.9	7.7	8.5	0/12	0/12	7.8		12/12		7.9	7.7	8.5	0/12	0/12	7.9		12/12	
	ＤＯ (mg/L)	11	8.5	15	0/12	0/12	10		12/12		11	8.5	15	0/12	0/12	11		12/12	
	ＢＯＤ (mg/L)	0.9	<0.5	1.5	0/12	0/12	0.9	0.9	11/12		0.9	0.6	1.5	0/12	0/12	1.0	1.0	12/12	
							<0.5	1.5								0.6	1.5		
	ＣＯＤ (mg/L)																		
	ＳＳ (mg/L)	4	1	26	1/12	1/12	1		12/12		1	<1	4	0/12	0/12	1		11/12	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	120	53	350	1/12	1/12	100	280	12/12		130	33	440	3/12	3/12	130	400	12/12	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)																		
	全窒素 (mg/L)	0.27	0.16	0.62	-/12	-/12	0.22		12/12		0.20	0.11	0.34	-/12	-/12	0.20		12/12	
	全リン (mg/L)	0.039	0.016	0.11	-/12	-/12	0.029		12/12		0.020	0.012	0.035	-/12	-/12	0.017		12/12	
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.001	0.001	0.002	-/12	-/12	0.001		12/12		0.001	0.001	0.003	-/12	-/12	0.001		12/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	-/12	-/12	<0.0000030		0/12		<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	-/12	-/12	<0.0000030		0/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	-/12	-/12	<0.0000062		0/12		<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	-/12	-/12	<0.0000062		0/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	-/12	-/12	<0.0000089		0/12		<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	-/12	-/12	<0.0000089		0/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	-/12	-/12	<0.0000034		0/12		<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	-/12	-/12	<0.0000034		0/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	-/12	-/12	<0.0000036		0/12		<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	-/12	-/12	<0.0000036		0/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12		<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12		<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	-/12	-/12	<0.0000018		0/12		0.0000018	<0.0000018	0.0000023	-/12	-/12	<0.0000018		1/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	0.0000039	<0.0000039	0.0000042	-/12	-/12	<0.0000039		1/12		<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	-/12	-/12	<0.0000020		0/12		0.0000021	<0.0000020	0.0000030	-/12	-/12	<0.0000020		2/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	-/12	-/12	<0.0000059		0/12		<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	-/12	-/12	<0.0000059		0/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	0.0000015	<0.0000014	0.0000017	-/12	-/12	<0.0000014		3/12		0.0000017	<0.0000014	0.0000042	-/12	-/12	<0.0000014		3/12	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12		<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12	
	LAS (mg/L)	0.0016	<0.0006	0.0047	-/12	-/12	0.0010		8/12		0.0009	<0.0006	0.0018	-/12	-/12	0.0007		6/12	
	C10-LAS (mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	0.0001		7/12		0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		3/12	
	C11-LAS (mg/L)	0.0005	<0.0001	0.0017	-/12	-/12	0.0003		10/12		0.0002	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	0.0002		6/12	
	C12-LAS (mg/L)	0.0005	<0.0001	0.0016	-/12	-/12	0.0003		9/12		0.0003	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	0.0002		6/12	
	C13-LAS (mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0009	-/12	-/12	0.0002		6/12		0.0002	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001		5/12	
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12		<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	
健康項目	カドミウム (mg/L)																		
	全シアン (mg/L)																		
	鉛 (mg/L)																		
	六価クロム (mg/L)																		
	砒素 (mg/L)																		
	総水銀 (mg/L)																		
	アルキル水銀 (mg/L)																		
	ＰＣＢ (mg/L)																		
	ジクロロメタン (mg/L)																		
	四塩化炭素 (mg/L)																		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																		
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																		
	トリクロロエチレン (mg/L)																		
	テトラクロロエチレン (mg/L)																		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)																		
	チウラム (mg/L)																		
	シマジン (mg/L)																		
	チオベンカルブ (mg/L)																		
	ベンゼン (mg/L)																		
	セレン (mg/L)																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	0.025	0.26	0/12	0/12	0.11		12/12		0.062	<0.015	0.17	0/12	0/12	0.050		9/12	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	<0.005	0.008	-/12	-/12	<0.005		1/12		0.005	<0.005	0.005	-/12	-/12	<0.005		1/12	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	0.02	0.26	-/12	-/12	0.11		12/12		0.06	<0.01	0.17	-/12	-/12	0.05		9/12	
	ふっ素 (mg/L)																		
	ほう素 (mg/L)																		
	１，４－ジオキサン (mg/L)																		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																		
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)																		
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)																		
	イソキサチオン (mg/L)																		
	ダイアジノン (mg/L)																		
	フェニトロチオン (mg/L)																		
	イソプロチオラン (mg/L)																		
	オキシン銅 (mg/L)																		
	クロロタロニル (mg/L)																		
	プロピザミド (mg/L)																		
	ＥＰＮ (mg/L)																		
	ジクロルボス (mg/L)																		
	フェノブカルブ (mg/L)																		
	イプロベンホス (mg/L)																		
	クロルニトロフェン (mg/L)																		
	トルエン (mg/L)																		
	キシレン (mg/L)																		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																		
	ニッケル (mg/L)																		
	モリブデン (mg/L)																		
	アンチモン (mg/L)																		
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																		
	エピクロロヒドリン (mg/L)																		
	全マンガン (mg/L)																		
	ウラン (mg/L)																		
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 (mg/L)																		
	クロロホルム生成能 (mg/L)																		
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																		
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																		
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)																		
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12	-/12	<0.05		1/12		<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	
	ケルダール窒素 (mg/L)	0.16	0.07	0.35	-/12	-/12	0.14		12/12		0.14	0.09	0.20	-/12	-/12	0.13		12/12	
	リン酸態リン (mg/L)																		
	クロロフィルａ (mg/L)																		
	塩化物イオン (mg/L)	25	21	29	-/12	-/12	24		12/12		14	12	18	-/12	-/12	13		12/12	
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12		<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	
	ＴＯＣ (mg/L)																		
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)																		
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)																		
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)																		
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)																		
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																		
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																		
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	10000	280	28000	-/12	-/12	8700		12/12		13000	330	49000	-/12	-/12	3200		12/12	
	平均流速 (m/s)	0.24	0.14	0.39	-/12	-/12	0.24		12/12		0.17	0.047	0.31	-/12	-/12	0.15		12/12	

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	七北田川上流	A(イ)	年間調査(測定計画調査)	仙台川	年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)	高柳川	3420		仙台川	3610
測定地点名（地点統一番号）		高柳川最下流 04-027-56			仙台川最下流 04-214-01	
調査機関名	分析担当機関	仙台市	(公財)宮城県公害衛生検査センター		仙台市	(公財)宮城県公害衛生検査センター

	測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温	(℃)	16.8	1.9	33.3	−/12	−/12	14.4		12/12	17.8	2.3	34.4	−/12	−/12	16.6		12/12
	水温	(℃)	15.5	2.7	28.6	−/12	−/12	14.9		12/12	15.9	2.7	29.8	−/12	−/12	15.0		12/12
	流量	(m3/s)	0.068	0.019	0.097	−/12	−/12	0.073		12/12	0.080	0.046	0.12	−/12	−/12	0.077		12/12
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	−/12	−/12	>50		12/12	>50	>50	>50	−/12	−/12	>50		12/12
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.5	8.1	0/12	0/12	7.8		12/12	8.4	8.0	9.0	−/12	−/12	8.4		12/12
	ＤＯ	(mg/L)	10	8.2	13	0/12	0/12	9.9		12/12	12	10	15	−/12	−/12	13		12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	0.6	1.9	0/12	0/12	0.9	1.1	12/12	0.9	<0.5	1.3	−/12	−/12	0.8	0.9	11/12
								0.6	1.9							<0.5	1.3	
	ＣＯＤ	(mg/L)																
	ＳＳ	(mg/L)	2	1	3	0/12	0/12	2		12/12	2	1	4	−/12	−/12	2		12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	45	2	310	1/12	1/12	60	220	12/12	120	48	300	−/12	−/12	130	270	12/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)																
	全窒素	(mg/L)	0.41	0.20	0.69	−/12	−/12	0.42		12/12	0.26	0.11	0.59	−/12	−/12	0.26		12/12
	全リン	(mg/L)	0.017	0.013	0.026	−/12	−/12	0.016		12/12	0.016	0.013	0.024	−/12	−/12	0.015		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004	0.002	0.012	−/12	−/12	0.003		12/12	0.004	0.002	0.009	−/12	−/12	0.003		12/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	−/12	−/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	−/12	−/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	0.0000032	<0.0000030	0.0000050	−/12	−/12	<0.0000030		3/12	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	−/12	−/12	<0.0000030		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	−/12	−/12	<0.0000062		0/12	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	−/12	−/12	<0.0000062		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	−/12	−/12	<0.0000089		0/12	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	−/12	−/12	<0.0000089		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	−/12	−/12	<0.0000034		0/12	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	−/12	−/12	<0.0000034		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	−/12	−/12	<0.0000036		0/12	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	−/12	−/12	<0.0000036		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	−/12	−/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	−/12	−/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	0.0000034	<0.0000033	0.0000041	−/12	−/12	<0.0000033		1/12	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	−/12	−/12	<0.0000033		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	0.0000019	<0.0000018	0.0000030	−/12	−/12	<0.0000018		3/12	0.0000019	<0.0000018	0.0000027	−/12	−/12	<0.0000018		1/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	−/12	−/12	<0.0000039		0/12	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	−/12	−/12	<0.0000039		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	0.0000030	<0.0000020	0.0000069	−/12	−/12	0.0000023		6/12	0.0000028	<0.0000020	0.0000093	−/12	−/12	<0.0000020		4/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	−/12	−/12	<0.0000059		0/12	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	−/12	−/12	<0.0000059		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000015	<0.0000014	0.0000026	−/12	−/12	<0.0000014		4/12	0.0000016	<0.0000014	0.0000033	−/12	−/12	<0.0000014		2/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	−/12	−/12	<0.0000033		0/12	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	−/12	−/12	<0.0000033		0/12
	LAS	(mg/L)	0.0013	<0.0006	0.0034	−/12	−/12	0.0008		8/12	0.0020	<0.0006	0.0050	−/12	−/12	0.0009		7/12
	C10-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0005	−/12	−/12	<0.0001		5/12	0.0003	<0.0001	0.0007	−/12	−/12	0.0002		8/12
	C11-LAS	(mg/L)	0.0005	<0.0001	0.0014	−/12	−/12	0.0003		8/12	0.0007	<0.0001	0.0018	−/12	−/12	0.0004		8/12
	C12-LAS	(mg/L)	0.0004	<0.0001	0.0011	−/12	−/12	0.0002		8/12	0.0006	<0.0001	0.0018	−/12	−/12	0.0002		6/12
	C13-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0007	−/12	−/12	<0.0001		5/12	0.0003	<0.0001	0.0009	−/12	−/12	0.0001		6/12
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	−/12	−/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	−/12	−/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)																
	全シアン	(mg/L)																
	鉛	(mg/L)																
	六価クロム	(mg/L)																
	砒素	(mg/L)																
	総水銀	(mg/L)																
	アルキル水銀	(mg/L)																
	ＰＣＢ	(mg/L)																
	ジクロロメタン	(mg/L)																
	四塩化炭素	(mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	トリクロロエチレン	(mg/L)																
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)																
	チウラム	(mg/L)																
	シマジン	(mg/L)																
	チオベンカルブ	(mg/L)																
	ベンゼン	(mg/L)																
	セレン	(mg/L)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.24	0.035	0.46	0/12	0/12	0.27		12/12	0.15	<0.015	0.51	0/12	0/12	0.12		10/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	<0.005	0.008	−/12	−/12	<0.005		5/12	0.005	<0.005	0.009	−/12	−/12	<0.005		3/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.24	0.03	0.46	−/12	−/12	0.27		12/12	0.15	<0.01	0.51	−/12	−/12	0.12		10/12
	ふっ素	(mg/L)																
	ほう素	(mg/L)																
	１，４－ジオキサン	(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)																
	イソキサチオン	(mg/L)																
	ダイアジノン	(mg/L)																
	フェニトロチオン	(mg/L)																
	イソプロチオラン	(mg/L)																
	オキシン銅	(mg/L)																
	クロロタロニル	(mg/L)																
	プロピザミド	(mg/L)																
	ＥＰＮ	(mg/L)																
	ジクロルボス	(mg/L)																
	フェノブカルブ	(mg/L)																
	イプロベンホス	(mg/L)																
	クロルニトロフェン	(mg/L)																
	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	ニッケル	(mg/L)																
	モリブデン	(mg/L)																
	アンチモン	(mg/L)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																
	全マンガン	(mg/L)																
	ウラン	(mg/L)																
トリハロメタン項目	トリハロメタン生成能	(mg/L)																
	クロロホルム生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	−/12	−/12	<0.05		2/12	0.05	<0.05	0.05	−/12	−/12	<0.05		1/12
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.16	0.08	0.22	−/12	−/12	0.17		12/12	0.11	0.06	0.15	−/12	−/12	0.12		12/12
	リン酸態リン	(mg/L)																
	クロロフィルａ	(mg/L)																
	塩化物イオン	(mg/L)	34	18	73	−/12	−/12	25		12/12	28	25	34	−/12	−/12	27		12/12
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	−/12	−/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	−/12	−/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ	(mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5400	79	24000	−/12	−/12	950		12/12	17000	330	130000	−/12	−/12	4900		12/12
	平均流速	(m/s)	0.063	0.018	0.10	−/12	−/12	0.060		12/12	0.18	0.029	0.42	−/12	−/12	0.20		12/12

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	要害川					年間調査(測定計画調査)			梅田川			C(イ)		年間調査(測定計画調査)		
河川名	地点番号(県地点)	要害川					3720			梅田川					4050		
測定地点名（地点統一番号）		要害川最下流　04-215-01								枯木橋　04-003-53							
調査機関名	分析担当機関	仙台市			(公財)宮城県公害衛生検査センター					仙台市			(公財)宮城県公害衛生検査センター				
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n
一般項目	気温 (℃)	18.0	3.0	33.6	-/12	-/12	18.6		12/12	17.1	1.8	33.5	-/12	-/12	17.4		12/12
	水温 (℃)	15.6	4.0	26.2	-/12	-/12	15.7		12/12	14.9	2.6	27.7	-/12	-/12	15.9		12/12
	流量 (m3/s)	0.18	0.12	0.26	-/12	-/12	0.17		12/12	0.016	0.009	0.036	-/12	-/12	0.014		12/12
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12
生活環境項目	ｐＨ	8.4	8.0	8.9	-/12	-/12	8.3		12/12	8.2	8.0	8.5	0/12	0/12	8.1		12/12
	ＤＯ (mg/L)	13	8.9	16	-/12	-/12	14		12/12	11	8.7	14	0/12	0/12	10		12/12
	ＢＯＤ (mg/L)	1.4	0.7	2.7	-/12	-/12	1.4	1.7	12/12	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	0.5	0.6	6/12
							0.7	2.7							<0.5	0.8	
	ＣＯＤ (mg/L)																
	ＳＳ (mg/L)	2	1	6	-/12	-/12	2		12/12	1	<1	1	0/12	0/12	<1		2/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	2800	360	63000	-/12	-/12	2000	5500	12/12	77	5	740	-/12	-/12	79	470	12/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.67	0.34	0.99	-/12	-/12	0.70		12/12	0.30	0.21	0.42	-/12	-/12	0.29		12/12
	全リン (mg/L)	0.078	0.038	0.11	-/12	-/12	0.078		12/12	0.008	<0.003	0.012	-/12	-/12	0.008		11/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.004	0.002	0.006	-/12	-/12	0.003		12/12	0.001	0.001	0.002	-/12	-/12	0.001		12/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	-/12	-/12	<0.0000030		0/12	0.0000030	<0.0000030	0.0000034	-/12	-/12	<0.0000030		1/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	-/12	-/12	<0.0000062		0/12	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	-/12	-/12	<0.0000062		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	-/12	-/12	<0.0000089		0/12	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	-/12	-/12	<0.0000089		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	-/12	-/12	<0.0000034		0/12	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	-/12	-/12	<0.0000034		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	-/12	-/12	<0.0000036		0/12	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	-/12	-/12	<0.0000036		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	0.0000035	<0.0000033	0.0000051	-/12	-/12	<0.0000033		1/12	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	0.0000019	<0.0000018	0.0000031	-/12	-/12	<0.0000018		1/12	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	-/12	-/12	<0.0000018		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	0.0000022	<0.0000020	0.0000030	-/12	-/12	<0.0000020		3/12	0.0000024	<0.0000020	0.0000038	-/12	-/12	<0.0000020		4/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	-/12	-/12	<0.0000059		0/12	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	-/12	-/12	<0.0000059		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	0.0000020	<0.0000014	0.0000036	-/12	-/12	<0.0000014		4/12	0.0000015	<0.0000014	0.0000022	-/12	-/12	<0.0000014		3/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12
	LAS (mg/L)	0.0075	0.0008	0.020	-/12	-/12	0.0050		12/12	0.0016	<0.0006	0.0071	-/12	-/12	0.0007		6/12
	C10-LAS (mg/L)	0.0010	<0.0001	0.0027	-/12	-/12	0.0008		11/12	0.0002	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001		3/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0029	0.0003	0.0086	-/12	-/12	0.0021		12/12	0.0005	<0.0001	0.0022	-/12	-/12	0.0002		6/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0023	<0.0001	0.0064	-/12	-/12	0.0014		11/12	0.0005	<0.0001	0.0025	-/12	-/12	0.0001		7/12
	C13-LAS (mg/L)	0.0013	<0.0001	0.0041	-/12	-/12	0.0006		11/12	0.0003	<0.0001	0.0018	-/12	-/12	0.0001		6/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム (mg/L)																
	全シアン (mg/L)																
	鉛 (mg/L)																
	六価クロム (mg/L)																
	砒素 (mg/L)																
	総水銀 (mg/L)																
	アルキル水銀 (mg/L)																
	ＰＣＢ (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)																
	四塩化炭素 (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																
	トリクロロエチレン (mg/L)																
	テトラクロロエチレン (mg/L)																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)																
	セレン (mg/L)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.48	0.14	0.74	0/12	0/12	0.53		12/12	0.24	0.16	0.35	0/12	0/12	0.24		12/12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.019	0.007	0.031	-/12	-/12	0.021		12/12	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005		0/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.46	0.14	0.73	-/12	-/12	0.50		12/12	0.24	0.16	0.35	-/12	-/12	0.24		12/12
	ふっ素 (mg/L)																
	ほう素 (mg/L)																
	１，４－ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシン銅 (mg/L)																
	クロロタロニル (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	ＥＰＮ (mg/L)																
	ジクロルボス (mg/L)																
	フェノブカルブ (mg/L)																
	イプロベンホス (mg/L)																
	クロルニトロフェン (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
	ウラン (mg/L)																
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能 (mg/L)																
	クロロホルム生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	<0.05	0.13	-/12	-/12	<0.05		4/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ケルダール窒素 (mg/L)	0.18	0.06	0.33	-/12	-/12	0.17		12/12	0.06	<0.05	0.08	-/12	-/12	0.06		9/12
	リン酸態リン (mg/L)																
	クロロフィルａ (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)	30	24	43	-/12	-/12	28		12/12	32	20	62	-/12	-/12	25		12/12
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ (mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	28000	2800	140000	-/12	-/12	17000		12/12	7400	70	33000	-/12	-/12	3300		12/12
	平均流速 (m/s)	0.17	0.11	0.24	-/12	-/12	0.16		12/12	0.16	0.090	0.26	-/12	-/12	0.16		12/12

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	梅田川	C(イ)	年間調査(測定計画調査)	梅田川	C(イ)	年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)	梅田川		4070	梅田川		4080
測定地点名（地点統一番号）		杉戸橋	04-003-52		大田見橋	04-003-51	
調査機関名	分析担当機関	仙台市	(公財)宮城県公害衛生検査センター		仙台市	(公財)宮城県公害衛生検査センター	

	測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温	(℃)	17.0	1.7	32.4	-/12	-/12	15.8		12/12	16.6	1.0	32.1	-/12	-/12	16.0		12/12
	水温	(℃)	15.5	2.1	29.4	-/12	-/12	14.7		12/12	14.7	2.3	27.5	-/12	-/12	14.5		12/12
	流量	(m3/s)	0.026	0.011	0.047	-/12	-/12	0.025		12/12	0.10	0.029	0.26	-/12	-/12	0.077		12/12
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.3	0/12	0/12	8.2		12/12	8.0	7.8	8.3	0/12	0/12	8.0		12/12
	ＤＯ	(mg/L)	11	7.9	16	0/12	0/12	10		12/12	11	8.7	15	0/12	0/12	10		12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.8	<0.5	2.1	0/12	0/12	0.7	0.8	11/12	0.9	<0.5	1.3	0/12	0/12	0.9	1.0	11/12
								<0.5	2.1							<0.5	1.3	
	ＣＯＤ	(mg/L)																
	ＳＳ	(mg/L)	2	<1	3	0/12	0/12	1		8/12	2	1	4	0/12	0/12	2		12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	380	120	4500	-/12	-/12	260	1000	12/12	230	74	950	-/12	-/12	200	670	12/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)																
	全窒素	(mg/L)	0.29	0.15	0.41	-/12	-/12	0.29		12/12	0.40	0.19	0.72	-/12	-/12	0.38		12/12
	全リン	(mg/L)	0.017	0.005	0.036	-/12	-/12	0.015		12/12	0.038	0.009	0.064	-/12	-/12	0.041		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004	0.002	0.007	-/12	-/12	0.004		12/12	0.004	0.002	0.005	-/12	-/12	0.004		12/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	0.0000031	<0.0000030	0.0000041	-/12	-/12	<0.0000030		1/12	0.0000036	<0.0000030	0.0000088	-/12	-/12	<0.0000030		2/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	-/12	-/12	<0.0000062		0/12	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	-/12	-/12	<0.0000062		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	0.0000091	<0.0000089	0.000011	-/12	-/12	<0.0000089		1/12	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	-/12	-/12	<0.0000089		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	-/12	-/12	<0.0000034		0/12	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	-/12	-/12	<0.0000034		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	-/12	-/12	<0.0000036		0/12	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	-/12	-/12	<0.0000036		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	0.0000034	<0.0000033	0.0000049	-/12	-/12	<0.0000033		1/12	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	-/12	-/12	<0.0000018		0/12	0.0000018	<0.0000018	0.0000023	-/12	-/12	<0.0000018		1/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	0.0000029	<0.0000020	0.0000070	-/12	-/12	<0.0000020		5/12	0.0000024	<0.0000020	0.0000046	-/12	-/12	<0.0000020		5/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	-/12	-/12	<0.0000059		0/12	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	-/12	-/12	<0.0000059		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000020	<0.0000014	0.0000052	-/12	-/12	<0.0000014		4/12	0.0000017	<0.0000014	0.0000027	-/12	-/12	<0.0000014		3/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12
	LAS	(mg/L)	0.0033	<0.0006	0.0093	-/12	-/12	0.0021		11/12	0.0018	<0.0006	0.0059	-/12	-/12	0.0009		7/12
	C10-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0007	-/12	-/12	0.0003		11/12	0.0002	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	<0.0001		5/12
	C11-LAS	(mg/L)	0.0011	0.0001	0.0029	-/12	-/12	0.0008		12/12	0.0006	<0.0001	0.0019	-/12	-/12	0.0003		7/12
	C12-LAS	(mg/L)	0.0011	<0.0001	0.0033	-/12	-/12	0.0006		10/12	0.0005	<0.0001	0.0021	-/12	-/12	0.0003		7/12
	C13-LAS	(mg/L)	0.0007	<0.0001	0.0023	-/12	-/12	0.0004		10/12	0.0004	<0.0001	0.0015	-/12	-/12	0.0002		7/12
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)																
	全シアン	(mg/L)																
	鉛	(mg/L)																
	六価クロム	(mg/L)																
	砒素	(mg/L)																
	総水銀	(mg/L)																
	アルキル水銀	(mg/L)																
	ＰＣＢ	(mg/L)																
	ジクロロメタン	(mg/L)																
	四塩化炭素	(mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	トリクロロエチレン	(mg/L)																
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)																
	チウラム	(mg/L)																
	シマジン	(mg/L)																
	チオベンカルブ	(mg/L)																
	ベンゼン	(mg/L)																
	セレン	(mg/L)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	0.025	0.34	0/12	0/12	0.16		12/12	0.28	0.065	0.65	0/12	0/12	0.26		12/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005		0/12	0.005	<0.005	0.006	-/12	-/12	<0.005		4/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	0.02	0.34	-/12	-/12	0.16		12/12	0.28	0.06	0.65	-/12	-/12	0.26		12/12
	ふっ素	(mg/L)																
	ほう素	(mg/L)																
	１，４－ジオキサン	(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)																
	イソキサチオン	(mg/L)																
	ダイアジノン	(mg/L)																
	フェニトロチオン	(mg/L)																
	イソプロチオラン	(mg/L)																
	オキシン銅	(mg/L)																
	クロロタロニル	(mg/L)																
	プロピザミド	(mg/L)																
	ＥＰＮ	(mg/L)																
	ジクロルボス	(mg/L)																
	フェノブカルブ	(mg/L)																
	イプロベンホス	(mg/L)																
	クロルニトロフェン	(mg/L)																
	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	ニッケル	(mg/L)																
	モリブデン	(mg/L)																
	アンチモン	(mg/L)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																
	全マンガン	(mg/L)																
	ウラン	(mg/L)																
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能	(mg/L)																
	クロロホルム生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.11	<0.05	0.17	-/12	-/12	0.13		11/12	0.12	<0.05	0.19	-/12	-/12	0.13		11/12
	リン酸態リン	(mg/L)																
	クロロフィルａ	(mg/L)																
	塩化物イオン	(mg/L)	31	23	52	-/12	-/12	26		12/12	24	19	34	-/12	-/12	23		12/12
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ	(mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	60000	1300	490000	-/12	-/12	9500		12/12	13000	490	49000	-/12	-/12	7200		12/12
	平均流速	(m/s)	0.19	0.12	0.28	-/12	-/12	0.17		12/12	0.21	0.027	0.57	-/12	-/12	0.11		12/12

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	梅田川	C(イ)	年間調査(測定計画調査)	高野川	年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)	梅田川	4090		高野川	4110
測定地点名（地点統一番号）		福田橋	04-003-01		高野川最下流	04-216-01
調査機関名	分析担当機関	仙台市	(公財)宮城県公害衛生検査センター		仙台市	(公財)宮城県公害衛生検査センター

	測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温	(℃)	16.9	0.6	34.0	-/24	-/12	16.2		24/24	15.6	1.0	31.5	-/12	-/12	15.1		12/12
	水温	(℃)	16.8	3.7	32.2	-/24	-/12	16.0		24/24	14.5	2.0	26.3	-/12	-/12	15.0		12/12
	流量	(m3/s)									0.043	0.011	0.091	-/12	-/12	0.033		12/12
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	45	9	>50	-/24	-/12	>50		24/24	43	22	>50	-/12	-/12	>50		12/12
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.5	8.0	0/24	0/12	7.7		24/24	7.7	7.6	8.0	-/12	-/12	7.7		12/12
	ＤＯ	(mg/L)	8.8	4.3	15	1/24	0/12	8.1		24/24	8.2	5.2	12	-/12	-/12	8.0		12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.9	0.8	8.8	1/24	1/12	1.4	1.7	24/24	1.5	0.7	2.8	-/12	-/12	1.3	1.6	12/12
								1.2	5.2							0.7	2.8	
	ＣＯＤ	(mg/L)																
	ＳＳ	(mg/L)	14	3	85	2/24	1/12	8		24/24	16	5	66	-/12	-/12	11		12/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	160	24	1200	-/24	-/12	180	440	24/24	280	62	690	-/12	-/12	280	560	12/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)																
	全窒素	(mg/L)	0.82	0.39	1.6	-/24	-/12	0.76		24/24	0.69	0.28	2.0	-/12	-/12	0.53		12/12
	全リン	(mg/L)	0.065	0.022	0.17	-/24	-/12	0.062		24/24	0.065	0.037	0.10	-/12	-/12	0.060		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.008	0.002	0.013	-/12	-/12	0.007		12/12	0.012	0.008	0.019	-/12	-/12	0.013		12/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12	0.00006	<0.00006	0.00007	-/12	-/12	<0.00006		3/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	0.0000033	<0.0000030	0.0000051	-/12	-/12	<0.0000030		2/12	0.0000037	<0.0000030	0.0000059	-/12	-/12	0.0000032		8/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	-/12	-/12	<0.0000062		0/12	0.0000066	<0.0000062	0.0000084	-/12	-/12	<0.0000062		2/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	-/12	-/12	<0.0000089		0/12	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	-/12	-/12	<0.0000089		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	-/12	-/12	<0.0000034		0/12	0.0000040	<0.0000034	0.0000078	-/12	-/12	0.0000034		6/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	-/12	-/12	<0.0000036		0/12	0.0000046	<0.0000036	0.000016	-/12	-/12	<0.0000036		1/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	0.0000042	<0.0000037	0.0000061	-/12	-/12	<0.0000037		3/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12	0.0000038	<0.0000033	0.0000056	-/12	-/12	0.0000035		6/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	0.0000019	<0.0000018	0.0000030	-/12	-/12	<0.0000018		1/12	0.0000026	<0.0000018	0.0000052	-/12	-/12	0.0000019		6/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	0.0000039	<0.0000039	0.0000040	-/12	-/12	<0.0000039		1/12	0.0000058	<0.0000039	0.000010	-/12	-/12	0.0000055		8/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	0.0000028	<0.0000020	0.0000063	-/12	-/12	<0.0000020		5/12	0.0000043	<0.0000020	0.0000074	-/12	-/12	0.0000036		11/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	0.0000059	<0.0000059	0.0000059	-/12	-/12	<0.0000059		1/12	0.0000061	<0.0000059	0.0000069	-/12	-/12	<0.0000059		2/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000017	<0.0000014	0.0000026	-/12	-/12	0.0000015		6/12	0.0000018	<0.0000014	0.0000051	-/12	-/12	<0.0000014		2/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12	0.0000037	<0.0000033	0.0000052	-/12	-/12	<0.0000033		4/12
	LAS	(mg/L)	0.0023	<0.0006	0.0074	-/12	-/12	0.0013		9/12	0.013	<0.0006	0.072	-/12	-/12	0.0035		10/12
	C10-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0007	-/12	-/12	0.0002		8/12	0.0017	<0.0001	0.0093	-/12	-/12	0.0006		10/12
	C11-LAS	(mg/L)	0.0008	<0.0001	0.0025	-/12	-/12	0.0005		11/12	0.0054	<0.0001	0.030	-/12	-/12	0.0015		11/12
	C12-LAS	(mg/L)	0.0007	<0.0001	0.0025	-/12	-/12	0.0004		10/12	0.0038	<0.0001	0.022	-/12	-/12	0.0010		11/12
	C13-LAS	(mg/L)	0.0005	<0.0001	0.0016	-/12	-/12	0.0003		7/12	0.0020	<0.0001	0.011	-/12	-/12	0.0004		9/12
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	全シアン	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4								
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4								
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	アルキル水銀	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ＰＣＢ	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4								
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.44	0.045	1.0	0/24	0/12	0.42		24/24	0.43	0.015	1.4	0/12	0/12	0.35		12/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.022	<0.005	0.052	-/24	-/12	0.018		22/24	0.020	<0.005	0.12	-/12	-/12	0.005		6/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.42	0.04	0.96	-/24	-/12	0.40		24/24	0.42	0.01	1.3	-/12	-/12	0.35		12/12
	ふっ素	(mg/L)																
	ほう素	(mg/L)																
	１，４－ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)																
	イソキサチオン	(mg/L)																
	ダイアジノン	(mg/L)																
	フェニトロチオン	(mg/L)																
	イソプロチオラン	(mg/L)																
	オキシン銅	(mg/L)																
	クロロタロニル	(mg/L)																
	プロピザミド	(mg/L)																
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ジクロルボス	(mg/L)																
	フェノブカルブ	(mg/L)																
	イプロベンホス	(mg/L)																
	クロルニトロフェン	(mg/L)																
	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	ニッケル	(mg/L)																
	モリブデン	(mg/L)																
	アンチモン	(mg/L)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																
	全マンガン	(mg/L)																
	ウラン	(mg/L)																
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)																
	クロロホルム生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.11	<0.05	0.30	-/24	-/12	0.09		18/24	0.07	<0.05	0.24	-/12	-/12	<0.05		3/12
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.37	0.21	0.64	-/24	-/12	0.33		24/24	0.25	0.15	0.58	-/12	-/12	0.23		12/12
	リン酸態リン	(mg/L)																
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.007	0.001	0.041	-/24	-/12	0.004		24/24								
	塩化物イオン	(mg/L)	2260	26	7400	-/24	-/12	1670		24/24	22	19	27	-/12	-/12	22		12/12
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	0.07	<0.05	0.22	-/12	-/12	<0.05		2/12
	ＴＯＣ	(mg/L)	2.3	1.6	3.6	-/12	-/12	2.1		12/12								
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	5.1	3.2	9.1	-/24	-/12	4.6		24/24								
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	0.9	0.5	1.3	-/24	-/12	0.9		24/24								
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	4.2	2.6	6.2	-/24	-/12	4.0		24/24								
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	22000	240	110000	-/24	-/12	10000		24/24	19000	700	79000	-/12	-/12	11000		12/12
	平均流速	(m/s)									0.11	0.034	0.29	-/12	-/12	0.079		12/12

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	貞山運河								貞山運河							
河川名	地点番号(県地点)	貞山運河							5010	貞山運河							5020
測定地点名（地点統一番号）		七北田川合流前　04-202-01								深沼橋　04-202-02							
調査機関名	分析担当機関	仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会					仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会				
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温 (℃)	17.7	1.7	31.7	-/12	-/12	18.9		12/12	17.9	2.5	32.5	-/12	-/12	18.8		12/12
	水温 (℃)	16.9	2.6	32.2	-/12	-/12	18.8		12/12	16.6	4.0	29.1	-/12	-/12	17.2		12/12
	流量 (m3/s)																
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	47	26	>50	-/12	-/12	>50		12/12	44	19	>50	-/12	-/12	>50		12/12
生活環境項目	ｐＨ	7.9	7.6	8.6	-/12	-/12	7.9		12/12	7.6	7.3	7.9	-/12	-/12	7.5		12/12
	ＤＯ (mg/L)	9.6	6.1	15	-/12	-/12	9.3		12/12	8.0	5.6	11	-/12	-/12	7.8		12/12
	ＢＯＤ (mg/L)	2.0	0.6	5.5	-/12	-/12	1.7	2.2	12/12	1.5	0.7	3.0	-/12	-/12	1.3	2.1	12/12
							0.6	5.5							0.7	3.0	
	ＣＯＤ (mg/L)																
	ＳＳ (mg/L)	4	1	15	-/12	-/12	4		12/12	9	3	25	-/12	-/12	7		12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	7	<1	570	-/12	-/12	6	52	9/12	30	<1	6700	-/12	-/12	20	1200	11/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.58	0.38	0.89	-/12	-/12	0.55		12/12	0.79	0.58	1.5	-/12	-/12	0.71		12/12
	全リン (mg/L)	0.095	0.046	0.18	-/12	-/12	0.086		12/12	0.092	0.044	0.17	-/12	-/12	0.083		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.004	0.001	0.009	-/12	-/12	0.002		12/12	0.004	0.001	0.007	-/12	-/12	0.004		12/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	LAS (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/12	-/12	<0.0006		0/12	0.0006	<0.0006	0.0010	-/12	-/12	<0.0006		1/12
	C10-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		2/12	0.0001	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	<0.0001		2/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001		1/12
	C13-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2
	全シアン (mg/L)									不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2
	鉛 (mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2
	六価クロム (mg/L)									<0.01	<0.01	<0.01	0/2	0/2	<0.01		0/2
	砒素 (mg/L)									0.005	0.005	0.005	0/2	0/2	0.005		2/2
	総水銀 (mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2
	アルキル水銀 (mg/L)									不検出	不検出	不検出	0/1	0/1	不検出		0/1
	ＰＣＢ (mg/L)									不検出	不検出	不検出	0/1	0/1	不検出		0/1
	ジクロロメタン (mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2
	四塩化炭素 (mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004		0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006		0/2
	トリクロロエチレン (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2
	テトラクロロエチレン (mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2
	チウラム (mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006		0/2
	シマジン (mg/L)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003		0/2
	チオベンカルブ (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2
	ベンゼン (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2
	セレン (mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	<0.015	0.29	0/12	0/12	0.13		10/12	0.26	0.097	0.65	0/12	0/12	0.23		12/12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.008	<0.005	0.014	-/12	-/12	0.008		7/12	0.017	0.007	0.040	-/12	-/12	0.013		12/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	<0.01	0.28	-/12	-/12	0.13		10/12	0.25	0.09	0.63	-/12	-/12	0.21		12/12
	ふっ素 (mg/L)																
	ほう素 (mg/L)																
	１，４－ジオキサン (mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシン銅 (mg/L)																
	クロロタロニル (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	ＥＰＮ (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001		0/2
	ジクロルボス (mg/L)																
	フェノブカルブ (mg/L)																
	イプロベンホス (mg/L)																
	クロルニトロフェン (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
	ウラン (mg/L)																
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 (mg/L)																
	クロロホルム生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.13	<0.05	0.37	-/12	-/12	0.10		10/12	0.22	0.13	0.62	-/12	-/12	0.18		12/12
	ケルダール窒素 (mg/L)																
	リン酸態リン (mg/L)																
	クロロフィルａ (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)	5230	1500	9900	-/12	-/12	3150		12/12	4820	230	12000	-/12	-/12	2850		12/12
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ (mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)	5.8	4.2	8.1	-/12	-/12	5.6		12/12	5.6	2.9	10	-/12	-/12	5.4		12/12
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	100	2.0	490	-/12	-/12	48		12/12	1400	9.3	5400	-/12	-/12	560		12/12
	平均流速 (m/s)																

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（①河川総括表）

水域名（類型）	調査種類	貞山運河							年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)	貞山運河							5030
測定地点名（地点統一番号）		名取川合流前　04-202-03							
調査機関名	分析担当機関	仙台市					(一財)宮城県公衆衛生協会		
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n
一般項目	気温 (℃)	18.2	3.0	30.3	-/12	-/12	20.6		12/12
	水温 (℃)	16.2	4.5	27.8	-/12	-/12	16.2		12/12
	流量 (m3/s)								
	透明度 (m)								
	透視度 (cm)	45	14	>50	-/12	-/12	>50		12/12
生活環境項目	ｐＨ	7.8	7.4	8.0	-/12	-/12	7.7		12/12
	ＤＯ (mg/L)	8.1	5.6	10	-/12	-/12	7.8		12/12
	ＢＯＤ (mg/L)	0.7	<0.5	1.1	-/12	-/12	0.8	0.9	9/12
							<0.5	1.1	
	ＣＯＤ (mg/L)								
	ＳＳ (mg/L)	10	1	40	-/12	-/12	6		12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	27	<1	1000	-/12	-/12	25	250	11/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)	0.47	0.27	0.78	-/12	-/12	0.46		12/12
	全リン (mg/L)	0.054	0.010	0.15	-/12	-/12	0.035		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.004	0.001	0.008	-/12	-/12	0.004		12/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	LAS (mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0016	-/12	-/12	<0.0006		2/12
	C10-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		1/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001		5/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001		4/12
	C13-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001		2/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム (mg/L)								
	全シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)								
	六価クロム (mg/L)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	アルキル水銀 (mg/L)								
	ＰＣＢ (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)								
	トリクロロエチレン (mg/L)								
	テトラクロロエチレン (mg/L)								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
	セレン (mg/L)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.19	0.075	0.38	0/12	0/12	0.18		12/12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	<0.005	0.011	-/12	-/12	0.005		6/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.19	0.07	0.37	-/12	-/12	0.17		12/12
	ふっ素 (mg/L)								
	ほう素 (mg/L)								
要監視項目	１，４－ジオキサン (mg/L)								
	クロロホルム (mg/L)								
	ﾄﾗﾝｽ-１,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)								
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)								
	イソキサチオン (mg/L)								
	ダイアジノン (mg/L)								
	フェニトロチオン (mg/L)								
	イソプロチオラン (mg/L)								
	オキシン銅 (mg/L)								
	クロロタロニル (mg/L)								
	プロピザミド (mg/L)								
	ＥＰＮ (mg/L)								
	ジクロルボス (mg/L)								
	フェノブカルブ (mg/L)								
	イプロベンホス (mg/L)								
	クロルニトロフェン (mg/L)								
	トルエン (mg/L)								
	キシレン (mg/L)								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)								
	ニッケル (mg/L)								
	モリブデン (mg/L)								
	アンチモン (mg/L)								
	塩化ビニルモノマー (mg/L)								
	エピクロロヒドリン (mg/L)								
	全マンガン (mg/L)								
	ウラン (mg/L)								
トリハロメタン等	トリハロメタン生成能 (mg/L)								
	クロロホルム生成能 (mg/L)								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)								
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	<0.05	0.27	-/12	-/12	0.09		11/12
	ケルダール窒素 (mg/L)								
	リン酸態リン (mg/L)								
	クロロフィルａ (mg/L)								
	塩化物イオン (mg/L)	8630	1400	16000	-/12	-/12	8200		12/12
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ (mg/L)								
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)	3.4	1.6	6.4	-/12	-/12	3.4		12/12
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)								
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)								
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)								
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)								
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)								
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1600	<1.8	9200	-/12	-/12	330		11/12
	平均流速 (m/ｓ)								

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（②湖沼総括表）

水域名（類型）	調査種類	大倉ダム	AA(ロ) II(ニ) 生物A(イ)	年間調査(測定計画調査)	七北田ダム	A(イ) II(ハ)	年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)	大倉川	6010		七北田川	6020	
測定地点名（地点統一番号）		大倉ダムダムサイト 04-507-01			七北田ダムダムサイト 04-510-01		
調査機関名	分析担当機関	仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会		仙台市	(公財)宮城県公害衛生検査センター	

	測定項目	(単位)	大倉ダム 平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	七北田ダム 平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温	(℃)	14.4	0.9	30.4	-/12	-/12	11.1		12/12	16.2	1.7	29.6	-/12	-/12	17.4		12/12
	水温	(℃)	14.1	0.2	27.5	-/12	-/12	14.6		12/12	16.0	3.5	27.2	-/12	-/12	15.8		12/12
	流量	(m3/s)																
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.2	7.7	0/12	0/12	7.3		12/12	7.8	7.4	8.1	0/12	0/12	7.8		12/12
	ＤＯ	(mg/L)	10	8.4	13	0/12	0/12	9.6		12/12	10	8.3	13	0/12	0/12	9.9		12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.3	1.5	3.3	12/12	12/12	2.2	2.9	12/12	3.4	2.0	6.8	6/12	6/12	3.1	3.9	12/12
								1.5	3.3							2.0	6.8	
	ＳＳ	(mg/L)	2	<1	3	5/12	5/12	1		10/12	2	<1	5	0/12	0/12	2		11/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	2	<1	51	0/12	0/12	2	12	8/12	2	<1	110	0/12	0/12	1	9	6/12
	ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)																
	全窒素	(mg/L)	0.15	0.10	0.19	-/12	-/12	0.15		12/12	0.27	0.10	0.54	-/12	-/12	0.26		12/12
	全リン	(mg/L)	0.008	0.004	0.012	2/12	2/12	0.008		12/12	0.014	0.009	0.028	9/12	9/12	0.012		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	<0.001	0.008	0/12	0/12	0.002		10/12	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001		6/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	0/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	-/12	-/12	<0.0000030		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	-/12	-/12	<0.0000062		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	-/12	-/12	<0.0000089		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	-/12	-/12	<0.0000034		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	0.0000037	<0.0000036	0.0000042	-/12	-/12	<0.0000036		1/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	-/12	-/12	<0.0000018		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12	0.0000022	<0.0000020	0.0000043	-/12	-/12	<0.0000020		1/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	-/12	-/12	<0.0000059		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12	0.0000015	<0.0000014	0.0000020	-/12	-/12	<0.0000014		2/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12
	LAS	(mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0008	0/12	0/12	<0.0006		2/12	0.0018	<0.0006	0.0085	-/12	-/12	0.0012		7/12
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12	0.0001	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	0.0001		6/12
	C11-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		4/12	0.0005	<0.0001	0.0028	-/12	-/12	0.0003		8/12
	C12-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		4/12	0.0006	<0.0001	0.0032	-/12	-/12	0.0004		9/12
	C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		3/12	0.0004	<0.0001	0.0018	-/12	-/12	0.0003		7/12
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	全シアン	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4
	六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4
	砒素	(mg/L)	0.006	<0.005	0.009	0/4	0/4	<0.005		1/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4
	アルキル水銀	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2
	ＰＣＢ	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.043	<0.015	0.095	0/12	0/12	0.025		7/12	0.10	<0.015	0.35	0/12	0/12	0.098		7/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005		0/12	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005		0/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	<0.01	0.09	-/12	-/12	0.02		7/12	0.10	<0.01	0.35	-/12	-/12	0.10		7/12
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	0/4	<0.08		0/4	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	0/4	<0.08		0/4
	ほう素	(mg/L)	0.02	<0.02	0.03	0/4	0/4	0.02		3/4	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0/4	<0.02		0/4
	１，４－ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽ-１，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)																
	イソキサチオン	(mg/L)																
	ダイアジノン	(mg/L)																
	フェニトロチオン	(mg/L)																
	イソプロチオラン	(mg/L)																
	オキシン銅	(mg/L)																
	クロロタロニル	(mg/L)																
	プロピザミド	(mg/L)																
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	ジクロルボス	(mg/L)																
	フェノブカルブ	(mg/L)																
	イプロベンホス	(mg/L)																
	クロルニトロフェン	(mg/L)																
	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	ニッケル	(mg/L)																
	モリブデン	(mg/L)																
	アンチモン	(mg/L)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																
	全マンガン	(mg/L)																
	ウラン	(mg/L)																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)																
	クロロホルム生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.08	-/12	-/12	<0.05		1/12	0.05	<0.05	0.08	-/12	-/12	<0.05		3/12
	ケルダール窒素	(mg/L)									0.17	0.10	0.44	-/12	-/12	0.14		12/12
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	-/12	-/12	<0.003		0/12	0.004	<0.003	0.006	-/12	-/12	<0.003		4/12
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.003	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.002		11/12	0.007	0.001	0.020	-/12	-/12	0.005		12/12
	塩化物イオン	(mg/L)	3	3	6	-/12	-/12	3		12/12	4	3	7	-/12	-/12	4		12/12
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ	(mg/L)	0.9	0.5	1.6	-/12	-/12	0.9		12/12	1.6	1.1	3.0	-/12	-/12	1.5		12/12
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)	0.6	<0.5	1.0	-/12	-/12	0.5		7/12	1.3	<0.5	2.4	-/12	-/12	1.1		11/12
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	80	<1.8	790	-/12	-/12	9.4		11/12	2100	7.8	17000	-/12	-/12	150		12/12
	平均流速	(m/s)																

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（②湖沼総括表）

水域名（類型）	調査種類	青下ダム							年間調査(測定計画調査)	丸田沢ため池							年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)	青下川							6030	丸田沢ため池							6040
測定地点名（地点統一番号）		青下ダムダムサイト 04-410-01								丸田沢ため池出口 04-408-01							
調査機関名	分析担当機関	仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会					仙台市			(公財)宮城県公害衛生検査センター				
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n
一般項目	気温 (℃)	12.2	-0.4	26.1	-/12	-/12	9.8		12/12	15.8	-0.1	33.2	-/12	-/12	15.2		12/12
	水温 (℃)	12.9	0.1	25.5	-/12	-/12	14.2		12/12	16.1	2.7	31.3	-/12	-/12	16.5		12/12
	流量 (m3/s)																
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	-/12	-/12	>50		12/12	43	32	>50	-/12	-/12	45		12/12
生活環境項目	ｐＨ	7.3	7.1	7.6	-/12	-/12	7.3		12/12	7.7	7.3	8.1	-/12	-/12	7.7		12/12
	ＤＯ (mg/L)	10	6.7	13	-/12	-/12	9.5		12/12	9.2	4.6	12	-/12	-/12	9.8		12/12
	ＢＯＤ (mg/L)																
	ＣＯＤ (mg/L)	4.9	2.8	8.3	-/12	-/12	4.9	6.0	12/12	5.5	4.5	6.6	-/12	-/12	5.5	6.1	12/12
							2.8	8.3							4.5	6.6	
	ＳＳ (mg/L)	2	<1	3	-/12	-/12	2		9/12	8	4	14	-/12	-/12	8		12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	14	3	250	-/12	-/12	9	70	12/12	24	8	75	-/12	-/12	26	61	12/12
	ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.36	0.16	0.55	-/12	-/12	0.35		12/12	0.59	0.32	0.90	-/12	-/12	0.57		12/12
	全リン (mg/L)	0.024	0.007	0.049	-/12	-/12	0.023		12/12	0.035	0.023	0.068	-/12	-/12	0.033		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.002	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.001		11/12	0.005	0.001	0.014	-/12	-/12	0.004		12/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	0.0000035	<0.0000030	0.0000057	-/12	-/12	<0.0000030		4/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	-/12	-/12	<0.0000062		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	-/12	-/12	<0.0000089		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12	0.0000037	<0.0000034	0.0000055	-/12	-/12	<0.0000034		4/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	-/12	-/12	<0.0000036		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12	0.0000021	<0.0000018	0.0000035	-/12	-/12	<0.0000018		3/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12	0.0000027	<0.0000020	0.0000055	-/12	-/12	0.0000021		6/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12	0.0000060	<0.0000059	0.0000067	-/12	-/12	<0.0000059		1/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12	0.0000025	<0.0000014	0.0000044	-/12	-/12	0.0000024		7/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	-/12	-/12	<0.0000033		0/12
	LAS (mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0019	-/12	-/12	<0.0006		2/12	0.0015	<0.0006	0.0038	-/12	-/12	0.0007		8/12
	C10-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		2/12	0.0002	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	0.0001		6/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	<0.0001		2/12	0.0005	<0.0001	0.0015	-/12	-/12	0.0003		9/12
	C12-LAS (mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	<0.0001		3/12	0.0004	<0.0001	0.0013	-/12	-/12	0.0002		7/12
	C13-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001		1/12	0.0003	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	0.0001		7/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	全シアン (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4								
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	六価クロム (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4								
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	アルキル水銀 (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ＰＣＢ (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4								
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.17	<0.015	0.38	0/12	0/12	0.19		10/12	0.24	<0.015	0.59	0/12	0/12	0.29		10/12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005		0/12	0.008	<0.005	0.011	-/12	-/12	0.007		9/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.17	<0.01	0.38	-/12	-/12	0.19		10/12	0.24	<0.01	0.58	-/12	-/12	0.29		10/12
	ふっ素 (mg/L)	0.08	<0.08	0.08	0/4	0/4	0.08		3/4								
	ほう素 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0/4	0/4	0.02		4/4								
	１，４－ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽ-１，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシン銅 (mg/L)																
	クロロタロニル (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	ＥＰＮ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ジクロルボス (mg/L)																
	フェノブカルブ (mg/L)																
	イプロベンホス (mg/L)																
	クロルニトロフェン (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
	ウラン (mg/L)																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.12	0.057	0.16	-/4	-/4	0.13		4/4								
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.091	0.035	0.13	-/4	-/4	0.099		4/4								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)	0.024	0.016	0.029	-/4	-/4	0.026		4/4								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)	0.004	0.002	0.007	-/4	-/4	0.004		4/4								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001		0/4								
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	<0.05	0.11	-/12	-/12	<0.05		3/12	0.07	<0.05	0.13	-/12	-/12	<0.05		4/12
	ケルダール窒素 (mg/L)									0.35	0.23	0.47	-/12	-/12	0.34		12/12
	リン酸態リン (mg/L)	0.008	<0.003	0.018	-/12	-/12	0.009		11/12	0.005	<0.003	0.009	-/12	-/12	0.006		11/12
	クロロフィルａ (mg/L)	0.004	<0.001	0.013	-/12	-/12	0.002		9/12	0.023	0.009	0.041	-/12	-/12	0.020		12/12
	塩化物イオン (mg/L)	4	2	6	-/12	-/12	4		12/12	37	13	100	-/12	-/12	20		12/12
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ (mg/L)	2.5	1.3	4.8	-/12	-/12	2.3		12/12								
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)	0.7	<0.5	1.4	-/12	-/12	0.5		7/12	3.0	2.0	4.0	-/12	-/12	3.2		12/12
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	350	23	1500	-/12	-/12	150		12/12	4400	70	14000	-/12	-/12	2000		12/12
	平均流速 (m/s)																

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（②湖沼総括表）

水域名（類型）	調査種類	月山池								大沼							
		年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川名	地点番号(県地点)	月山池							6050	大沼							6110
測定地点名（地点統一番号）		月山池出口			04-411-01					大沼池出口			04-424-01				
調査機関名	分析担当機関	仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会					仙台市			(一財)宮城県公衆衛生協会				
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n
一般項目	気温 (℃)	12.2	-0.1	26.2	-/12	-/12	10.6		12/12	18.3	2.6	32.8	-/12	-/12	19.1		12/12
	水温 (℃)	15.1	0.8	27.3	-/12	-/12	16.1		12/12	16.2	2.6	30.1	-/12	-/12	17.9		12/12
	流量 (m3/s)																
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	50	45	>50	-/12	-/12	>50		12/12	26	13	47	-/12	-/12	21		12/12
生活環境項目	ｐＨ	7.4	7.2	7.5	-/12	-/12	7.4		12/12	8.1	7.3	8.9	-/12	-/12	8.3		12/12
	ＤＯ (mg/L)	9.5	6.9	12	-/12	-/12	9.0		12/12	10	6.8	15	-/12	-/12	11		12/12
	ＢＯＤ (mg/L)																
	ＣＯＤ (mg/L)	6.0	4.8	6.7	-/12	-/12	6.1	6.5	12/12	13	5.5	22	-/12	-/12	11	20	12/12
							4.8	6.7							5.5	22	
	ＳＳ (mg/L)	3	1	8	-/12	-/12	3		12/12	18	3	39	-/12	-/12	15		12/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)	2	<1	13	-/12	-/12	1	9	7/12	19	2	290	-/12	-/12	14	100	12/12
	ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)																
	全窒素 (mg/L)	0.27	0.19	0.30	-/12	-/12	0.27		12/12	1.7	0.44	4.1	-/12	-/12	1.1		12/12
	全リン (mg/L)	0.018	0.013	0.029	-/12	-/12	0.018		12/12	0.094	0.042	0.20	-/12	-/12	0.077		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.002	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.001		11/12	0.005	0.002	0.008	-/12	-/12	0.006		12/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12
	LAS (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/12	-/12	<0.0006		0/12	0.0007	<0.0006	0.0015	-/12	-/12	<0.0006		2/12
	C10-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	0.0001	<0.0001	0.0002	-/12	-/12	<0.0001		2/12
	C11-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/12	-/12	<0.0001		1/12	0.0002	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001		4/12
	C12-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	0.0002	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001		4/12
	C13-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001		2/12
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12
健康項目	カドミウム (mg/L)																
	全シアン (mg/L)																
	鉛 (mg/L)																
	六価クロム (mg/L)																
	砒素 (mg/L)																
	総水銀 (mg/L)																
	アルキル水銀 (mg/L)																
	ＰＣＢ (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)																
	四塩化炭素 (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)																
	トリクロロエチレン (mg/L)																
	テトラクロロエチレン (mg/L)																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)																
	セレン (mg/L)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.035	<0.015	0.23	0/12	0/12	<0.015		2/12	0.24	<0.015	0.99	0/12	0/12	0.17		10/12
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	-/12	<0.005		0/12	0.012	<0.005	0.045	-/12	-/12	0.007		7/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	<0.01	0.23	-/12	-/12	<0.01		2/12	0.23	<0.01	0.95	-/12	-/12	0.16		10/12
	ふっ素 (mg/L)																
	ほう素 (mg/L)																
要監視項目	１，４－ジオキサン (mg/L)																
	クロロホルム (mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシン銅 (mg/L)																
	クロロタロニル (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	ＥＰＮ (mg/L)																
	ジクロルボス (mg/L)																
	フェノブカルブ (mg/L)																
	イプロベンホス (mg/L)																
	クロルニトロフェン (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
	ウラン (mg/L)																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/L)																
	クロロホルム生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12	-/12	<0.05		1/12	0.75	<0.05	3.3	-/12	-/12	0.26		10/12
	ケルダール窒素 (mg/L)																
	リン酸態リン (mg/L)	0.003	<0.003	0.008	-/12	-/12	<0.003		1/12	0.004	<0.003	0.011	-/12	-/12	<0.003		5/12
	クロロフィルａ (mg/L)	0.006	0.002	0.014	-/12	-/12	0.005		12/12	0.11	0.018	0.26	-/12	-/12	0.080		12/12
	塩化物イオン (mg/L)	4	3	4	-/12	-/12	4		12/12	33	20	50	-/12	-/12	29		12/12
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ (mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)	1.0	0.6	1.6	-/12	-/12	1.0		12/12	7.0	1.7	18	-/12	-/12	5.3		12/12
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	340	2.0	2800	-/12	-/12	24		12/12	690	31	2400	-/12	-/12	330		12/12
	平均流速 (m/s)																

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（③海域総括表）

水域名（類型）	調査種類	仙台港地先海域(甲)	C(イ)	年間調査(測定計画調査)	仙台港地先海域(甲)	C(イ)	年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)			0010			0020
測定地点名（地点統一番号）		内港－１	04-610-55		内港－２	04-610-51	
調査機関名	分析担当機関	仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会		仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会	

	測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温	(℃)	17.6	3.3	30.6	-/12	-/12	18.2		12/12	17.4	3.3	31.1	-/12	-/12	18.1		12/12
	水温	(℃)	17.7	8.4	26.7	-/12	-/12	18.2		12/12	17.9	8.5	28.3	-/12	-/12	18.3		12/12
	流量	(m3/s)																
	透明度	(m)	2.0	1.1	4.7	-/12	-/12	1.7		12/12	2.4	1.1	4.9	-/12	-/12	2.1		12/12
	透視度	(cm)																
生活環境項目	ｐＨ		8.1	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1		12/12	8.1	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1		12/12
	ＤＯ	(mg/L)	8.6	6.8	10	0/12	0/12	8.4		12/12	8.5	6.9	9.9	0/12	0/12	8.5		12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.2	1.7	4.9	0/12	0/12	2.9	4.2	12/12	3.1	1.8	5.5	0/12	0/12	3.3	3.7	12/12
								1.7	4.9							1.8	5.5	
	ＳＳ	(mg/L)																
	大腸菌数	(CFU/100mL)	5	<1	49	-/12	-/12	3	31	10/12	5	<1	44	-/12	-/12	4	11	11/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	-/12	-/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	-/12	-/12	不検出		0/12
	全窒素	(mg/L)	0.31	0.18	0.89	-/12	-/12	0.24		12/12	0.34	0.17	0.90	-/12	-/12	0.26		12/12
	全リン	(mg/L)	0.040	0.024	0.074	-/12	-/12	0.033		12/12	0.044	0.024	0.10	-/12	-/12	0.033		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)									0.005	0.002	0.007	-/4	-/4	0.005		4/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)									<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/4	-/4	<0.0000037		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)									<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/4	-/4	<0.0000038		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)									<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/4	-/4	<0.0000053		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)									<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/4	-/4	<0.0000044		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)									<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/4	-/4	<0.0000041		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)									<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/4	-/4	<0.0000039		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)									<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/4	-/4	<0.0000041		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)									<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/4	-/4	<0.0000023		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)									<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/4	-/4	<0.0000046		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)									<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/4	-/4	<0.0000027		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)									<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/4	-/4	<0.0000035		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)									<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/4	-/4	<0.0000021		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)									<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/4	-/4	<0.0000037		0/4
	LAS	(mg/L)									0.0006	<0.0006	0.0006	-/4	-/4	<0.0006		1/4
	C10-LAS	(mg/L)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/4	-/4	<0.0001		0/4
	C11-LAS	(mg/L)									0.0001	<0.0001	0.0001	-/4	-/4	0.0001		2/4
	C12-LAS	(mg/L)									0.0001	<0.0001	0.0002	-/4	-/4	0.0001		2/4
	C13-LAS	(mg/L)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/4	-/4	<0.0001		0/4
	C14-LAS	(mg/L)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/4	-/4	<0.0001		0/4
健康項目	カドミウム	(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	全シアン	(mg/L)									不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4
	鉛	(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4
	六価クロム	(mg/L)									<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4
	砒素	(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4
	総水銀	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4
	アルキル水銀	(mg/L)									不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2
	ＰＣＢ	(mg/L)									不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4
	四塩化炭素	(mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4
	トリクロロエチレン	(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	テトラクロロエチレン	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4
	チウラム	(mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4
	シマジン	(mg/L)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4
	チオベンカルブ	(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	ベンゼン	(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	セレン	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)									0.095	<0.015	0.16	0/4	0/4	0.10		3/4
	亜硝酸性窒素	(mg/L)									0.055	<0.005	0.13	-/4	-/4	0.042		3/4
	硝酸性窒素	(mg/L)									0.04	<0.01	0.13	-/4	-/4	0.02		2/4
	ふっ素	(mg/L)									1.1	0.97	1.2	-/4	-/4	1.1		4/4
	ほう素	(mg/L)									4.0	3.6	4.4	-/4	-/4	4.1		4/4
要監視項目	１，４－ジオキサン	(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4
	クロロホルム	(mg/L)									<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2
	ﾄﾗﾝｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)									<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2
	イソキサチオン	(mg/L)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2
	ダイアジノン	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2
	フェニトロチオン	(mg/L)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003		0/2
	イソプロチオラン	(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2
	オキシン銅	(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2
	クロロタロニル	(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2
	プロピザミド	(mg/L)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2
	ＥＰＮ	(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	ジクロルボス	(mg/L)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2
	フェノブカルブ	(mg/L)									<0.003	<0.003	<0.003	0/2	0/2	<0.003		0/2
	イプロベンホス	(mg/L)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2
	クロルニトロフェン	(mg/L)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001		0/2
	トルエン	(mg/L)									<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06		0/2
	キシレン	(mg/L)									<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04		0/2
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)									<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2
	ニッケル	(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001		0/2
	モリブデン	(mg/L)									0.009	0.008	0.010	0/2	0/2	0.009		2/2
	アンチモン	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2
	エピクロロヒドリン	(mg/L)									<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/2	0/2	<0.00004		0/2
	全マンガン	(mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2
	ウラン	(mg/L)									0.0029	0.0028	0.0030	2/2	2/2	0.0029		2/2
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能	(mg/L)																
	クロロホルム生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.11	<0.05	0.27	-/12	-/12	0.10		9/12	0.14	<0.05	0.50	-/12	-/12	0.11		9/12
	ケルダール窒素	(mg/L)																
	リン酸態リン	(mg/L)																
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.012	0.001	0.034	-/12	-/12	0.011		12/12	0.010	0.001	0.029	-/12	-/12	0.007		12/12
	塩化物イオン	(mg/L)	18000	15700	19400	-/12	-/12	18700		12/12	17800	15100	19200	-/12	-/12	18200		12/12
	ＭＢＡＳ	(mg/L)									<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ	(mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	150	<1.8	1300	-/12	-/12	19		10/12	250	<1.8	2400	-/12	-/12	20		11/12
	平均流速	(m/s)																

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（③海域総括表）

水域名（類型）	調査種類	仙台港地先海域(甲)	C(イ)	年間調査(測定計画調査)	仙台港地先海域(甲)	C(イ)	年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)			0030			0040
測定地点名（地点統一番号）		内港－３北	04-610-52		内港－３中央	04-610-53	
調査機関名	分析担当機関	仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会		仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会	

	測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温	(℃)	17.1	2.5	31.3	-/12	-/12	17.9		12/12	17.2	2.8	31.9	-/12	-/12	17.8		12/12
	水温	(℃)	18.2	9.1	27.7	-/12	-/12	18.4		12/12	18.1	8.8	27.9	-/12	-/12	18.3		12/12
	流量	(m3/s)																
	透明度	(m)	1.6	0.8	3.3	-/12	-/12	1.4		12/12	2.2	1.3	3.4	-/12	-/12	2.0		12/12
	透視度	(cm)																
生活環境項目	ｐＨ		7.9	7.7	8.1	0/12	0/12	7.9		12/12	8.1	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1		12/12
	ＤＯ	(mg/L)	7.6	6.0	9.5	0/12	0/12	7.4		12/12	14	7.0	70	0/12	0/12	8.8		12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＣＯＤ	(mg/L)	4.0	2.5	5.0	0/12	0/12	4.1	4.3	12/12	3.0	1.8	5.2	0/12	0/12	3.1	3.5	12/12
								2.5	5.0							1.8	5.2	
	ＳＳ	(mg/L)																
	大腸菌数	(CFU/100mL)	23	3	160	-/12	-/12	25	99	12/12	3	<1	25	-/12	-/12	3	19	9/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	-/12	-/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	-/12	-/12	不検出		0/12
	全窒素	(mg/L)	1.3	0.68	3.1	-/12	-/12	1.1		12/12	0.32	0.15	0.60	-/12	-/12	0.31		12/12
	全リン	(mg/L)	0.16	0.077	0.45	-/12	-/12	0.12		12/12	0.039	0.022	0.066	-/12	-/12	0.036		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.007	0.004	0.010	-/4	-/4	0.007		4/4	0.006	0.003	0.007	-/4	-/4	0.007		4/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006		0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/4	-/4	<0.0000037		0/4	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/4	-/4	<0.0000037		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/4	-/4	<0.0000038		0/4	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/4	-/4	<0.0000038		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/4	-/4	<0.0000053		0/4	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/4	-/4	<0.0000053		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/4	-/4	<0.0000044		0/4	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/4	-/4	<0.0000044		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/4	-/4	<0.0000041		0/4	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/4	-/4	<0.0000041		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/4	-/4	<0.0000039		0/4	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/4	-/4	<0.0000039		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/4	-/4	<0.0000041		0/4	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/4	-/4	<0.0000041		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/4	-/4	<0.0000023		0/4	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/4	-/4	<0.0000023		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/4	-/4	<0.0000046		0/4	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/4	-/4	<0.0000046		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/4	-/4	<0.0000027		0/4	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/4	-/4	<0.0000027		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/4	-/4	<0.0000035		0/4	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/4	-/4	<0.0000035		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/4	-/4	<0.0000021		0/4	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/4	-/4	<0.0000021		0/4
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/4	-/4	<0.0000037		0/4	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/4	-/4	<0.0000037		0/4
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006		0/4	0.0012	<0.0006	0.0028	-/4	-/4	0.0006		2/4
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/4	-/4	<0.0001		1/4	0.0004	<0.0001	0.0013	-/4	-/4	<0.0001		1/4
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/4	-/4	<0.0001		0/4	0.0004	<0.0001	0.0012	-/4	-/4	0.0001		2/4
	C12-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/4	-/4	<0.0001		1/4	0.0001	<0.0001	0.0002	-/4	-/4	0.0001		2/4
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/4	-/4	<0.0001		0/4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/4	-/4	<0.0001		0/4
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/4	-/4	<0.0001		0/4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/4	-/4	<0.0001		0/4
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	全シアン	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4
	六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4
	アルキル水銀	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2
	ＰＣＢ	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.29	0.16	0.40	0/4	0/4	0.29		4/4	0.058	<0.015	0.083	0/4	0/4	0.068		3/4
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.15	0.037	0.37	-/4	-/4	0.095		4/4	0.036	<0.005	0.070	-/4	-/4	0.035		3/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	0.02	0.32	-/4	-/4	0.11		4/4	0.02	<0.01	0.06	-/4	-/4	0.01		2/4
	ふっ素	(mg/L)	0.97	0.90	1.1	-/4	-/4	0.94		4/4	1.1	1.0	1.2	-/4	-/4	1.1		4/4
	ほう素	(mg/L)	3.5	3.0	4.0	-/4	-/4	3.4		4/4	4.0	3.7	4.3	-/4	-/4	4.0		4/4
要監視項目	１，４－ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4
	クロロホルム	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2
	ﾄﾗﾝｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003		0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003		0/2
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2
	オキシン銅	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0/2	0/2	<0.003		0/2	<0.003	<0.003	<0.003	0/2	0/2	<0.003		0/2
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001		0/2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001		0/2
	トルエン	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06		0/2	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06		0/2
	キシレン	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04		0/2	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04		0/2
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2
	ニッケル	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	-/2	-/2	0.001		2/2	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001		0/2
	モリブデン	(mg/L)	0.007	0.007	0.007	0/2	0/2	0.007		2/2	0.009	0.008	0.009	0/2	0/2	0.009		2/2
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/2	0/2	<0.00004		0/2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/2	0/2	<0.00004		0/2
	全マンガン	(mg/L)	0.07	0.07	0.07	0/2	0/2	0.07		2/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2
	ウラン	(mg/L)	0.0023	0.0023	0.0023	2/2	2/2	0.0023		2/2	0.0029	0.0028	0.0029	2/2	2/2	0.0029		2/2
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)																
	クロロホルム生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.71	0.21	1.9	-/12	-/12	0.53		12/12	0.12	<0.05	0.30	-/12	-/12	0.11		9/12
	ケルダール窒素	(mg/L)																
	リン酸態リン	(mg/L)																
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.005	<0.001	0.016	-/12	-/12	0.003		10/12	0.009	<0.001	0.029	-/12	-/12	0.006		11/12
	塩化物イオン	(mg/L)	15200	12600	18900	-/12	-/12	15100		12/12	18000	15100	19300	-/12	-/12	18500		12/12
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12								
	ＴＯＣ	(mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	600	21	2200	-/12	-/12	180		12/12	140	2.0	1100	-/12	-/12	9.4		12/12
	平均流速	(m/s)																

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（③海域総括表）

水域名（類型）	調査種類	仙台港地先海域(甲)	C(イ)	年間調査(測定計画調査)	仙台港地先海域(甲)	C(イ)	年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)			0050			0060
測定地点名（地点統一番号）		内港－４内	04-610-01		内港－４外	04-610-54	
調査機関名	分析担当機関	仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会		仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会	

	測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温	(℃)	17.1	2.5	30.0	-/12	-/12	17.7		12/12	16.8	2.7	29.4	-/12	-/12	17.6		12/12
	水温	(℃)	18.2	8.8	28.0	-/12	-/12	19.1		12/12	18.3	9.0	28.0	-/12	-/12	18.8		12/12
	流量	(m3/s)																
	透明度	(m)	2.4	1.3	4.7	-/12	-/12	2.4		12/12	2.8	1.7	4.0	-/12	-/12	2.8		12/12
	透視度	(cm)																
生活環境項目	ｐＨ		8.1	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1		12/12	8.1	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1		12/12
	ＤＯ	(mg/L)	8.5	7.2	9.7	0/12	0/12	8.7		12/12	8.4	7.3	9.7	0/12	0/12	8.3		12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.9	1.7	4.3	0/12	0/12	3.1	3.6	12/12	2.6	1.5	4.3	0/12	0/12	2.7	3.1	12/12
								1.7	4.3							1.5	4.3	
	ＳＳ	(mg/L)																
	大腸菌数	(CFU/100mL)	3	<1	25	-/12	-/12	2	17	10/12	2	<1	7	-/12	-/12	<1	3	5/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	-/12	-/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	-/12	-/12	不検出		0/12
	全窒素	(mg/L)	0.28	0.16	0.43	-/12	-/12	0.27		12/12	0.22	0.13	0.52	-/12	-/12	0.18		12/12
	全リン	(mg/L)	0.033	0.020	0.059	-/12	-/12	0.031		12/12	0.023	0.012	0.046	-/12	-/12	0.019		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.001	0.007	-/12	-/12	0.002		12/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12								
	LAS	(mg/L)	0.0012	<0.0006	0.0062	-/12	-/12	<0.0006		5/12								
	C10-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0026	-/12	-/12	<0.0001		3/12								
	C11-LAS	(mg/L)	0.0004	<0.0001	0.0028	-/12	-/12	0.0001		6/12								
	C12-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0006	-/12	-/12	0.0001		7/12								
	C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0004	-/12	-/12	<0.0001		5/12								
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12								
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	全シアン	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4								
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4								
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	アルキル水銀	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ＰＣＢ	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4								
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.049	0.015	0.068	0/4	0/4	0.057		4/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.024	0.008	0.060	-/4	-/4	0.014		4/4								
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.03	<0.01	0.05	-/4	-/4	0.03		2/4								
	ふっ素	(mg/L)	1.1	1.0	1.2	-/4	-/4	1.1		4/4								
	ほう素	(mg/L)	4.1	3.9	4.3	-/4	-/4	4.1		4/4								
要監視項目	１，４－ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	クロロホルム	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ﾄﾗﾝｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2								
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2								
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003		0/2								
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	オキシン銅	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2								
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0/2	0/2	<0.003		0/2								
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001		0/2								
	トルエン	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06		0/2								
	キシレン	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04		0/2								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ニッケル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001		0/2								
	モリブデン	(mg/L)	0.009	0.008	0.009	0/2	0/2	0.009		2/2								
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2								
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2								
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/2	0/2	<0.00004		0/2								
	全マンガン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2								
	ウラン	(mg/L)	0.0029	0.0028	0.0029	2/2	2/2	0.0029		2/2								
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)																
	クロロホルム生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.09	<0.05	0.18	-/12	-/12	0.08		10/12	0.08	<0.05	0.28	-/12	-/12	<0.05		5/12
	ケルダール窒素	(mg/L)																
	リン酸態リン	(mg/L)																
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.009	<0.001	0.022	-/12	-/12	0.006		11/12	0.005	0.001	0.013	-/12	-/12	0.005		12/12
	塩化物イオン	(mg/L)	18000	14700	19200	-/12	-/12	18400		12/12	18200	15400	19300	-/12	-/12	18700		12/12
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12								
	ＴＯＣ	(mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	110	<1.8	790	-/12	-/12	17		10/12	7.4	<1.8	33	-/12	-/12	4.5		8/12
	平均流速	(m/s)																

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（③海域総括表）

水域名（類型）	調査種類	仙台港地先海域(乙)	B(イ)	年間調査(測定計画調査)	仙台港地先海域(丙)	A(イ)	年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)			0070			0080
測定地点名（地点統一番号）		外港－１	04-611-51		外港－２	04-612-51	
調査機関名	分析担当機関	仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会		仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会	

	測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温	(℃)	16.5	2.4	29.8	-/12	-/12	17.4		12/12	16.5	1.6	29.8	-/12	-/12	17.3		12/12
	水温	(℃)	17.9	7.8	28.0	-/12	-/12	18.3		12/12	17.9	7.7	28.2	-/12	-/12	18.1		12/12
	流量	(m3/s)																
	透明度	(m)	3.5	1.9	7.3	-/12	-/12	2.8		12/12	4.2	2.3	8.5	-/12	-/12	3.3		12/12
	透視度	(cm)																
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.3	0/12	0/12	8.1		12/12	8.2	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1		12/12
	ＤＯ	(mg/L)	8.7	7.4	10	0/12	0/12	8.8		12/12	8.6	7.4	10	1/12	1/12	8.7		12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＣＯＤ	(mg/L)	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	0.5	0.6	6/12	2.5	1.4	3.8	8/12	8/12	2.4	2.9	12/12
								<0.5	0.8							1.4	3.8	
	ＳＳ	(mg/L)																
	大腸菌数	(CFU/100mL)	2	<1	6	-/12	-/12	1	4	6/12	1	<1	9	0/12	0/12	<1	3	4/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12
	全窒素	(mg/L)	0.20	0.11	0.28	-/12	-/12	0.21		12/12	0.17	0.08	0.32	-/12	-/12	0.17		12/12
	全リン	(mg/L)	0.020	0.012	0.034	-/12	-/12	0.018		12/12	0.016	0.008	0.022	-/12	-/12	0.017		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)																
	LAS	(mg/L)																
	C10-LAS	(mg/L)																
	C11-LAS	(mg/L)																
	C12-LAS	(mg/L)																
	C13-LAS	(mg/L)																
	C14-LAS	(mg/L)																
健康項目	カドミウム	(mg/L)																
	全シアン	(mg/L)																
	鉛	(mg/L)																
	六価クロム	(mg/L)																
	砒素	(mg/L)																
	総水銀	(mg/L)																
	アルキル水銀	(mg/L)																
	ＰＣＢ	(mg/L)																
	ジクロロメタン	(mg/L)																
	四塩化炭素	(mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	トリクロロエチレン	(mg/L)																
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)																
	チウラム	(mg/L)																
	シマジン	(mg/L)																
	チオベンカルブ	(mg/L)																
	ベンゼン	(mg/L)																
	セレン	(mg/L)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																
	硝酸性窒素	(mg/L)																
	ふっ素	(mg/L)																
	ほう素	(mg/L)																
	１，４－ジオキサン	(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)																
	イソキサチオン	(mg/L)																
	ダイアジノン	(mg/L)																
	フェニトロチオン	(mg/L)																
	イソプロチオラン	(mg/L)																
	オキシン銅	(mg/L)																
	クロロタロニル	(mg/L)																
	プロピザミド	(mg/L)																
	ＥＰＮ	(mg/L)																
	ジクロルボス	(mg/L)																
	フェノブカルブ	(mg/L)																
	イプロベンホス	(mg/L)																
	クロルニトロフェン	(mg/L)																
	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	ニッケル	(mg/L)																
	モリブデン	(mg/L)																
	アンチモン	(mg/L)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																
	全マンガン	(mg/L)																
	ウラン	(mg/L)																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)																
	クロロホルム生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.10	-/12	-/12	0.05		6/12	0.05	<0.05	0.07	-/12	-/12	<0.05		4/12
	ケルダール窒素	(mg/L)																
	リン酸態リン	(mg/L)																
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.005	<0.001	0.013	-/12	-/12	0.005		11/12	0.004	<0.001	0.011	-/12	-/12	0.004		11/12
	塩化物イオン	(mg/L)	18100	14800	19200	-/12	-/12	18600		12/12	18200	14800	19300	-/12	-/12	18900		12/12
	ＭＢＡＳ	(mg/L)																
	ＴＯＣ	(mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)	2.7	1.6	4.0	-/12	-/12	2.9		12/12								
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.8	<1.8	49	-/12	-/12	2.9		6/12	3.7	<1.8	13	-/12	-/12	<1.8		5/12
	平均流速	(m/s)																

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（③海域総括表）

水域名（類型）	調査種類	仙台港地先海域(乙)	B(イ)	年間調査(測定計画調査)	仙台港地先海域(丙)	A(イ)	年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)			0090			0100
測定地点名（地点統一番号）		外港－３	04-611-01		外港－４	04-612-52	
調査機関名	分析担当機関	仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会		仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会	

	測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温	(℃)	14.9	0.5	28.4	-/12	-/12	16.6		12/12	16.8	1.4	29.9	-/12	-/12	17.3		12/12
	水温	(℃)	17.7	8.5	27.9	-/12	-/12	17.9		12/12	18.0	7.8	28.4	-/12	-/12	18.0		12/12
	流量	(m3/s)																
	透明度	(m)	3.2	2.0	5.1	-/12	-/12	3.1		12/12	4.9	2.7	9.6	-/12	-/12	4.0		12/12
	透視度	(cm)																
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.0	8.3	0/12	0/12	8.2		12/12	8.2	8.0	8.4	1/12	1/12	8.2		12/12
	ＤＯ	(mg/L)	8.4	7.2	9.6	0/12	0/12	8.6		12/12	8.6	7.5	10	0/12	0/12	8.7		12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＣＯＤ	(mg/L)	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	<0.5	0.6	5/12	2.4	1.3	3.3	7/12	7/12	2.5	3.0	12/12
								<0.5	0.8							1.3	3.3	
	ＳＳ	(mg/L)																
	大腸菌数	(CFU/100mL)	2	<1	15	-/12	-/12	1	5	8/12	1	<1	16	0/12	0/12	<1	1	3/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12
	全窒素	(mg/L)	0.20	0.15	0.38	-/12	-/12	0.17		12/12	0.17	0.10	0.25	-/12	-/12	0.17		12/12
	全リン	(mg/L)	0.018	0.014	0.026	-/12	-/12	0.018		12/12	0.015	0.008	0.021	-/12	-/12	0.014		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	0.001	0.005	-/12	-/12	0.001		12/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12								
	LAS	(mg/L)	0.0015	<0.0006	0.0078	-/12	-/12	<0.0006		5/12								
	C10-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0027	-/12	-/12	<0.0001		2/12								
	C11-LAS	(mg/L)	0.0005	<0.0001	0.0034	-/12	-/12	0.0001		8/12								
	C12-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0011	-/12	-/12	0.0001		8/12								
	C13-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0007	-/12	-/12	<0.0001		4/12								
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12								
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	全シアン	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4								
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4								
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	アルキル水銀	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ＰＣＢ	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4								
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.020	<0.015	0.035	0/4	0/4	0.015		2/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.011	<0.005	0.030	-/4	-/4	<0.005		1/4								
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01		1/4								
	ふっ素	(mg/L)	1.2	1.1	1.3	-/4	-/4	1.2		4/4								
	ほう素	(mg/L)	4.1	3.8	4.4	-/4	-/4	4.1		4/4								
要監視項目	１，４－ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	クロロホルム	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ﾄﾗﾝｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2								
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2								
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003		0/2								
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	オキシン銅	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2								
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0/2	0/2	<0.003		0/2								
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001		0/2								
	トルエン	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06		0/2								
	キシレン	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04		0/2								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ニッケル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001		0/2								
	モリブデン	(mg/L)	0.009	0.008	0.010	0/2	0/2	0.009		2/2								
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2								
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2								
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/2	0/2	<0.00004		0/2								
	全マンガン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2								
	ウラン	(mg/L)	0.0029	0.0028	0.0030	2/2	2/2	0.0029		2/2								
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)																
	クロロホルム生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.09	-/12	-/12	<0.05		5/12	0.05	<0.05	0.07	-/12	-/12	<0.05		2/12
	ケルダール窒素	(mg/L)																
	リン酸態リン	(mg/L)																
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.006	<0.001	0.012	-/12	-/12	0.006		11/12	0.004	<0.001	0.008	-/12	-/12	0.004		10/12
	塩化物イオン	(mg/L)	18300	16400	19300	-/12	-/12	18500		12/12	18300	15000	19300	-/12	-/12	18900		12/12
	ＭＢＡＳ	(mg/L)																
	ＴＯＣ	(mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)	2.6	1.6	3.7	-/12	-/12	2.8		12/12								
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.1	<1.8	14	-/12	-/12	2.0		8/12	2.0	<1.8	4.5	-/12	-/12	<1.8		3/12
	平均流速	(m/s)																

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（③海域総括表）

水域名（類型）	調査種類	仙台港地先海域(乙)	B(イ)	年間調査(測定計画調査)	仙台港地先海域(丙)	A(イ)	年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)			0110			0120
測定地点名（地点統一番号）		蒲生－１	04-611-52		蒲生－２	04-612-56	
調査機関名	分析担当機関	仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会		仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会	

測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温 (℃)	15.1	1.0	28.3	-/12	-/12	16.8		12/12	16.6	1.8	29.6	-/12	-/12	17.4		12/12
	水温 (℃)	17.7	8.1	28.1	-/12	-/12	17.8		12/12	18.1	8.3	28.6	-/12	-/12	18.0		12/12
	流量 (m3/s)																
	透明度 (m)	3.1	2.1	5.4	-/12	-/12	2.7		12/12	5.3	2.4	11.5	-/12	-/12	4.3		12/12
	透視度 (cm)																
生活環境項目	ｐＨ	8.2	8.0	8.4	1/12	1/12	8.2		12/12	8.2	8.0	8.3	0/12	0/12	8.2		12/12
	ＤＯ (mg/L)	8.5	7.3	9.6	0/12	0/12	8.7		12/12	8.6	7.3	10	1/12	1/12	8.7		12/12
	ＢＯＤ (mg/L)																
	ＣＯＤ (mg/L)	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	<0.5	0.6	4/12	2.4	1.2	3.3	8/12	8/12	2.3	2.8	12/12
							<0.5	0.8							1.2	3.3	
	ＳＳ (mg/L)																
	大腸菌数 (CFU/100mL)	4	<1	120	-/12	-/12	1	54	9/12	1	<1	47	0/12	0/12	<1	<1	1/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12
	全窒素 (mg/L)	0.22	0.14	0.44	-/12	-/12	0.20		12/12	0.16	0.10	0.32	-/12	-/12	0.15		12/12
	全リン (mg/L)	0.018	0.012	0.026	-/12	-/12	0.018		12/12	0.014	0.009	0.021	-/12	-/12	0.014		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.003	0.001	0.005	-/4	-/4	0.003		4/4								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006		0/4								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/4	-/4	<0.0000037		0/4								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/4	-/4	<0.0000038		0/4								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/4	-/4	<0.0000053		0/4								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/4	-/4	<0.0000044		0/4								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/4	-/4	<0.0000041		0/4								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/4	-/4	<0.0000039		0/4								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/4	-/4	<0.0000041		0/4								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/4	-/4	<0.0000023		0/4								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/4	-/4	<0.0000046		0/4								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/4	-/4	<0.0000027		0/4								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/4	-/4	<0.0000035		0/4								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/4	-/4	<0.0000021		0/4								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/4	-/4	<0.0000037		0/4								
	LAS (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/4	-/4	<0.0006		0/4								
	C10-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/4	-/4	<0.0001		1/4								
	C11-LAS (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	-/4	-/4	0.0001		2/4								
	C12-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/4	-/4	<0.0001		0/4								
	C13-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/4	-/4	<0.0001		0/4								
	C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/4	-/4	<0.0001		0/4								
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	全シアン (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4								
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	六価クロム (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4								
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	アルキル水銀 (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ＰＣＢ (mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4								
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.025	<0.015	0.036	0/4	0/4	0.025		2/4								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.012	<0.005	0.030	-/4	-/4	0.006		2/4								
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	<0.01		1/4								
	ふっ素 (mg/L)	1.1	1.1	1.2	-/4	-/4	1.1		4/4								
	ほう素 (mg/L)	4.1	3.8	4.3	-/4	-/4	4.1		4/4								
要監視項目	１，４－ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	クロロホルム (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ﾄﾗﾝｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2								
	イソキサチオン (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2								
	フェニトロチオン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003		0/2								
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	オキシン銅 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	クロロタロニル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2								
	プロピザミド (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ＥＰＮ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ジクロルボス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	フェノブカルブ (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0/2	0/2	<0.003		0/2								
	イプロベンホス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	クロルニトロフェン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001		0/2								
	トルエン (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06		0/2								
	キシレン (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04		0/2								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ニッケル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001		0/2								
	モリブデン (mg/L)	0.009	0.008	0.009	0/2	0/2	0.009		2/2								
	アンチモン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2								
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2								
	エピクロロヒドリン (mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/2	0/2	<0.00004		0/2								
	全マンガン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2								
	ウラン (mg/L)	0.0029	0.0028	0.0029	2/2	2/2	0.0029		2/2								
トリハロメタン※	トリハロメタン生成能 (mg/L)																
	クロロホルム生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.09	<0.05	0.29	-/12	-/12	0.05		6/12	0.06	<0.05	0.14	-/12	-/12	<0.05		2/12
	ケルダール窒素 (mg/L)																
	リン酸態リン (mg/L)																
	クロロフィルａ (mg/L)	0.005	<0.001	0.012	-/12	-/12	0.004		11/12	0.003	<0.001	0.008	-/12	-/12	0.003		10/12
	塩化物イオン (mg/L)	18100	16000	19200	-/12	-/12	18400		12/12	18400	16100	19500	-/12	-/12	18600		12/12
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ (mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)	2.6	1.4	3.8	-/12	-/12	2.8		12/12								
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)																
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	41	<1.8	170	-/12	-/12	5.7		10/12	8.3	<1.8	79	-/12	-/12	<1.8		3/12
	平均流速 (m/s)																

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（③海域総括表）

水域名（類型）	調査種類	仙台港地先海域(乙)	B(イ)	年間調査(測定計画調査)	仙台港地先海域(丙)	A(イ)	年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)			0130			0140
測定地点名（地点統一番号）		蒲生－３	04-611-02		蒲生－４	04-612-57	
調査機関名	分析担当機関	仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会		仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会	

	測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温	(℃)	15.3	1.2	27.9	-/12	-/12	16.9		12/12	16.5	2.0	29.9	-/12	-/12	17.0		12/12
	水温	(℃)	17.8	8.6	28.1	-/12	-/12	18.0		12/12	18.1	8.3	28.4	-/12	-/12	18.1		12/12
	流量	(m3/s)																
	透明度	(m)	2.9	1.8	6.0	-/12	-/12	2.7		12/12	5.8	2.7	12.0	-/12	-/12	4.8		12/12
	透視度	(cm)																
生活環境項目	ｐＨ		8.1	8.0	8.4	1/12	1/12	8.1		12/12	8.2	8.0	8.3	0/12	0/12	8.2		12/12
	ＤＯ	(mg/L)	8.5	7.3	9.6	0/12	0/12	8.7		12/12	8.5	7.3	9.9	1/12	1/12	8.3		12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＣＯＤ	(mg/L)	0.7	<0.5	1.1	0/12	0/12	0.7	0.7	8/12	2.2	1.4	2.9	7/12	7/12	2.2	2.5	12/12
								<0.5	1.1							1.4	2.9	
	ＳＳ	(mg/L)																
	大腸菌数	(CFU/100mL)	83	<1	7900	-/12	-/12	65	6700	11/12	1	<1	3	0/12	0/12	<1	1	2/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12
	全窒素	(mg/L)	0.36	0.14	0.62	-/12	-/12	0.36		12/12	0.17	0.10	0.51	-/12	-/12	0.14		12/12
	全リン	(mg/L)	0.027	0.015	0.070	-/12	-/12	0.023		12/12	0.014	0.010	0.022	-/12	-/12	0.013		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.001	0.006	-/12	-/12	0.003		12/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12								
	LAS	(mg/L)	0.0009	<0.0006	0.0030	-/12	-/12	<0.0006		4/12								
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001		5/12								
	C11-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0010	-/12	-/12	<0.0001		5/12								
	C12-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0009	-/12	-/12	0.0001		7/12								
	C13-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0007	-/12	-/12	<0.0001		5/12								
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12								
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	全シアン	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4								
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4								
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	アルキル水銀	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ＰＣＢ	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4								
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.041	<0.015	0.098	0/4	0/4	0.025		3/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.012	<0.005	0.030	-/4	-/4	0.007		3/4								
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.03	<0.01	0.09	-/4	-/4	0.01		2/4								
	ふっ素	(mg/L)	1.1	0.98	1.2	-/4	-/4	1.1		4/4								
	ほう素	(mg/L)	4.0	3.3	4.3	-/4	-/4	4.1		4/4								
要監視項目	１，４－ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	クロロホルム	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ﾄﾗﾝｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2								
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2								
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003		0/2								
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	オキシン銅	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2								
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0/2	0/2	<0.003		0/2								
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001		0/2								
	トルエン	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06		0/2								
	キシレン	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04		0/2								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ニッケル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001		0/2								
	モリブデン	(mg/L)	0.009	0.007	0.010	0/2	0/2	0.009		2/2								
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2								
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2								
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/2	0/2	<0.00004		0/2								
	全マンガン	(mg/L)	0.03	<0.02	0.03	0/2	0/2	0.03		1/2								
	ウラン	(mg/L)	0.0027	0.0025	0.0029	2/2	2/2	0.0027		2/2								
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)																
	クロロホルム生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.21	<0.05	0.48	-/12	-/12	0.15		10/12	0.06	<0.05	0.17	-/12	-/12	<0.05		2/12
	ケルダール窒素	(mg/L)																
	リン酸態リン	(mg/L)																
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.005	<0.001	0.011	-/12	-/12	0.005		11/12	0.003	<0.001	0.010	-/12	-/12	0.002		11/12
	塩化物イオン	(mg/L)	17700	14700	19200	-/12	-/12	18200		12/12	18500	16700	19400	-/12	-/12	18800		12/12
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ	(mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)	2.8	1.4	4.1	-/12	-/12	3.0		12/12								
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	6200	<1.8	33000	-/12	-/12	410		11/12	2.1	<1.8	4.5	-/12	-/12	<1.8		4/12
	平均流速	(m/s)																

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（③海域総括表）

水域名（類型）	調査種類	仙台港地先海域(乙)	B(イ)	年間調査(測定計画調査)	仙台港地先海域(丙)	A(イ)	年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)			0150			0160
測定地点名（地点統一番号）		蒲生－５	04-611-53		蒲生－６	04-612-58	
調査機関名	分析担当機関	仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会		仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会	

	測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 / 日間最小	75%/90%値 / 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 / 日間最小	75%/90%値 / 日間最大	k/n
一般項目	気温	(℃)	15.4	1.3	28.0	-/12	-/12	17.2		12/12	16.4	1.6	29.8	-/12	-/12	17.1		12/12
	水温	(℃)	17.8	8.0	28.1	-/12	-/12	17.9		12/12	18.1	8.8	29.1	-/12	-/12	17.7		12/12
	流量	(m3/s)																
	透明度	(m)	3.0	1.5	6.2	-/12	-/12	2.6		12/12	6.1	3.2	12.2	-/12	-/12	4.9		12/12
	透視度	(cm)																
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.0	8.3	0/12	0/12	8.2		12/12	8.2	8.0	8.3	0/12	0/12	8.2		12/12
	ＤＯ	(mg/L)	8.5	7.0	9.7	0/12	0/12	8.7		12/12	8.4	7.1	9.6	1/12	1/12	8.4		12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＣＯＤ	(mg/L)	0.6	<0.5	1.2	0/12	0/12	0.5	0.7	9/12	2.1	1.4	3.1	5/12	5/12	1.9	2.5	12/12
								<0.5	1.2							1.4	3.1	
	ＳＳ	(mg/L)																
	大腸菌数	(CFU/100mL)	11	<1	6500	-/12	-/12	2	200	7/12	1	<1	6	0/12	0/12	<1	<1	1/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12
	全窒素	(mg/L)	0.30	0.08	1.1	-/12	-/12	0.23		12/12	0.15	0.09	0.29	-/12	-/12	0.14		12/12
	全リン	(mg/L)	0.024	0.008	0.052	-/12	-/12	0.022		12/12	0.013	0.008	0.022	-/12	-/12	0.013		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)																
	LAS	(mg/L)																
	C10-LAS	(mg/L)																
	C11-LAS	(mg/L)																
	C12-LAS	(mg/L)																
	C13-LAS	(mg/L)																
	C14-LAS	(mg/L)																
健康項目	カドミウム	(mg/L)																
	全シアン	(mg/L)																
	鉛	(mg/L)																
	六価クロム	(mg/L)																
	砒素	(mg/L)																
	総水銀	(mg/L)																
	アルキル水銀	(mg/L)																
	ＰＣＢ	(mg/L)																
	ジクロロメタン	(mg/L)																
	四塩化炭素	(mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	トリクロロエチレン	(mg/L)																
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)																
	チウラム	(mg/L)																
	シマジン	(mg/L)																
	チオベンカルブ	(mg/L)																
	ベンゼン	(mg/L)																
	セレン	(mg/L)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																
	硝酸性窒素	(mg/L)																
	ふっ素	(mg/L)																
	ほう素	(mg/L)																
	１，４－ジオキサン	(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)																
	イソキサチオン	(mg/L)																
	ダイアジノン	(mg/L)																
	フェニトロチオン	(mg/L)																
	イソプロチオラン	(mg/L)																
	オキシン銅	(mg/L)																
	クロロタロニル	(mg/L)																
	プロピザミド	(mg/L)																
	ＥＰＮ	(mg/L)																
	ジクロルボス	(mg/L)																
	フェノブカルブ	(mg/L)																
	イプロベンホス	(mg/L)																
	クロルニトロフェン	(mg/L)																
	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	ニッケル	(mg/L)																
	モリブデン	(mg/L)																
	アンチモン	(mg/L)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																
	全マンガン	(mg/L)																
	ウラン	(mg/L)																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)																
	クロロホルム生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.17	<0.05	0.95	-/12	-/12	0.07		7/12	0.05	<0.05	0.06	-/12	-/12	<0.05		2/12
	ケルダール窒素	(mg/L)																
	リン酸態リン	(mg/L)																
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.006	<0.001	0.018	-/12	-/12	0.005		11/12	0.003	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.002		10/12
	塩化物イオン	(mg/L)	18100	15400	19200	-/12	-/12	18600		12/12	18600	17600	19400	-/12	-/12	18700		12/12
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ＴＯＣ	(mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)	2.7	1.7	4.9	-/12	-/12	2.6		12/12								
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1000	<1.8	9200	-/12	-/12	4.3		8/12	2.3	<1.8	4.5	-/12	-/12	<1.8		2/12
	平均流速	(m/s)																

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（③海域総括表）

水域名（類型）	調査種類	仙台港地先海域(丙)	A(イ)	年間調査(測定計画調査)	仙台港地先海域(丙)	A(イ)	年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)			0170			0180
測定地点名（地点統一番号）		荒浜－１	04-612-53		荒浜－２	04-612-54	
調査機関名	分析担当機関	仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会		仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会	

	測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%/90%値 日間最大	k/n
一般項目	気温	(℃)	15.5	1.0	28.1	-/12	-/12	17.3		12/12	16.2	1.7	29.8	-/12	-/12	17.1		12/12
	水温	(℃)	17.8	8.5	28.1	-/12	-/12	17.8		12/12	18.1	8.9	28.7	-/12	-/12	17.6		12/12
	流量	(m3/s)																
	透明度	(m)	3.4	1.7	8.1	-/12	-/12	2.8		12/12	6.6	3.8	11.5	-/12	-/12	5.9		12/12
	透視度	(cm)																
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.3	0/12	0/12	8.2		12/12	8.2	8.1	8.3	0/12	0/12	8.2		12/12
	ＤＯ	(mg/L)	8.4	7.2	9.6	2/12	2/12	8.5		12/12	8.4	7.2	9.7	1/12	1/12	8.4		12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.7	1.9	4.5	9/12	9/12	2.4	2.8	12/12	2.3	1.5	3.0	8/12	8/12	2.3	2.8	12/12
								1.9	4.5							1.5	3.0	
	ＳＳ	(mg/L)																
	大腸菌数	(CFU/100mL)	9	<1	7600	1/12	1/12	1	140	7/12	1	<1	4	0/12	0/12	<1	<1	1/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12
	全窒素	(mg/L)	0.30	0.11	1.2	-/12	-/12	0.24		12/12	0.14	0.10	0.24	-/12	-/12	0.13		12/12
	全リン	(mg/L)	0.024	0.009	0.073	-/12	-/12	0.018		12/12	0.012	0.008	0.021	-/12	-/12	0.012		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)																
	LAS	(mg/L)																
	C10-LAS	(mg/L)																
	C11-LAS	(mg/L)																
	C12-LAS	(mg/L)																
	C13-LAS	(mg/L)																
	C14-LAS	(mg/L)																
健康項目	カドミウム	(mg/L)																
	全シアン	(mg/L)																
	鉛	(mg/L)																
	六価クロム	(mg/L)																
	砒素	(mg/L)																
	総水銀	(mg/L)																
	アルキル水銀	(mg/L)																
	ＰＣＢ	(mg/L)																
	ジクロロメタン	(mg/L)																
	四塩化炭素	(mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	トリクロロエチレン	(mg/L)																
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)																
	チウラム	(mg/L)																
	シマジン	(mg/L)																
	チオベンカルブ	(mg/L)																
	ベンゼン	(mg/L)																
	セレン	(mg/L)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																
	硝酸性窒素	(mg/L)																
	ふっ素	(mg/L)																
	ほう素	(mg/L)																
	１，４－ジオキサン	(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)																
	イソキサチオン	(mg/L)																
	ダイアジノン	(mg/L)																
	フェニトロチオン	(mg/L)																
	イソプロチオラン	(mg/L)																
	オキシン銅	(mg/L)																
	クロロタロニル	(mg/L)																
	プロピザミド	(mg/L)																
	ＥＰＮ	(mg/L)																
	ジクロルボス	(mg/L)																
	フェノブカルブ	(mg/L)																
	イプロベンホス	(mg/L)																
	クロルニトロフェン	(mg/L)																
	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	ニッケル	(mg/L)																
	モリブデン	(mg/L)																
	アンチモン	(mg/L)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																
	全マンガン	(mg/L)																
	ウラン	(mg/L)																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)																
	クロロホルム生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.18	<0.05	1.0	-/12	-/12	0.07		7/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ケルダール窒素	(mg/L)																
	リン酸態リン	(mg/L)																
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.005	<0.001	0.012	-/12	-/12	0.005		11/12	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.002		10/12
	塩化物イオン	(mg/L)	18300	16200	19400	-/12	-/12	18800		12/12	18700	17500	19400	-/12	-/12	18900		12/12
	ＭＢＡＳ	(mg/L)																
	ＴＯＣ	(mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	560	<1.8	5400	-/12	-/12	4.9		8/12	2.6	<1.8	7.8	-/12	-/12	<1.8		4/12
	平均流速	(m/s)																

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（③海域総括表）

水域名（類型）	調査種類	仙台港地先海域(丙)	A(イ)	年間調査(測定計画調査)	仙台港地先海域(丙)	A(イ)	年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)			0190			0200
測定地点名（地点統一番号）		荒浜－３	04-612-03		荒浜－４	04-612-55	
調査機関名	分析担当機関	仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会		仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会	

	測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温	(℃)	15.6	1.4	28.7	-/12	-/12	17.1		12/12	16.1	1.7	29.5	-/12	-/12	17.2		12/12
	水温	(℃)	17.8	8.0	28.2	-/12	-/12	17.7		12/12	18.0	8.8	28.2	-/12	-/12	17.6		12/12
	流量	(m3/s)																
	透明度	(m)	3.6	1.7	8.0	-/12	-/12	3.0		12/12	6.4	3.2	10.9	-/12	-/12	5.7		12/12
	透視度	(cm)																
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.3	0/12	0/12	8.2		12/12	8.1	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1		12/12
	ＤＯ	(mg/L)	8.4	7.3	9.5	2/12	2/12	8.5		12/12	8.4	7.3	9.7	1/12	1/12	8.4		12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.4	0.8	4.5	6/12	6/12	2.1	2.4	12/12	2.2	1.6	3.1	6/12	6/12	2.1	2.3	12/12
								0.8	4.5							1.6	3.1	
	ＳＳ	(mg/L)																
	大腸菌数	(CFU/100mL)	5	<1	10000	1/12	1/12	<1	23	5/12	1	<1	1	0/12	0/12	<1	<1	1/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12
	全窒素	(mg/L)	0.26	0.10	0.68	-/12	-/12	0.19		12/12	0.14	0.10	0.21	-/12	-/12	0.13		12/12
	全リン	(mg/L)	0.025	0.010	0.10	-/12	-/12	0.015		12/12	0.012	0.008	0.016	-/12	-/12	0.012		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	0.001	0.005	-/12	-/12	0.001		12/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12								
	LAS	(mg/L)	0.0010	<0.0006	0.0025	-/12	-/12	<0.0006		5/12								
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001		3/12								
	C11-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0011	-/12	-/12	<0.0001		5/12								
	C12-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0008	-/12	-/12	<0.0001		5/12								
	C13-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0005	-/12	-/12	<0.0001		4/12								
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12								
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	全シアン	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4								
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4								
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	アルキル水銀	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ＰＣＢ	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4								
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.020	<0.015	0.035	0/4	0/4	0.016		2/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.013	<0.005	0.030	-/4	-/4	0.008		2/4								
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01		0/4								
	ふっ素	(mg/L)	1.1	1.0	1.2	-/4	-/4	1.2		4/4								
	ほう素	(mg/L)	4.1	3.8	4.3	-/4	-/4	4.2		4/4								
要監視項目	１，４－ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	クロロホルム	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ﾄﾗﾝｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2								
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2								
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003		0/2								
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	オキシン銅	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2								
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0/2	0/2	<0.003		0/2								
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001		0/2								
	トルエン	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06		0/2								
	キシレン	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04		0/2								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ニッケル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001		0/2								
	モリブデン	(mg/L)	0.009	0.008	0.010	0/2	0/2	0.009		2/2								
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2								
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2								
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/2	0/2	<0.00004		0/2								
	全マンガン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2								
	ウラン	(mg/L)	0.0030	0.0030	0.0030	2/2	2/2	0.0030		2/2								
ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)																
	クロロホルム生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.15	<0.05	0.47	-/12	-/12	0.06		6/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12
	ケルダール窒素	(mg/L)																
	リン酸態リン	(mg/L)																
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.005	<0.001	0.016	-/12	-/12	0.004		11/12	0.002	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.002		10/12
	塩化物イオン	(mg/L)	18300	15800	19300	-/12	-/12	18900		12/12	18700	17800	19400	-/12	-/12	18700		12/12
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12								
	ＴＯＣ	(mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2000	<1.8	24000	-/12	-/12	4.5		10/12	2.3	<1.8	4.5	-/12	-/12	<1.8		5/12
	平均流速	(m/s)																

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（③海域総括表）

水域名（類型）	調査種類	その他の地先海域	A(イ)	年間調査(測定計画調査)	その他の地先海域	A(イ)	年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)			0210			0220
測定地点名（地点統一番号）		井土－１	04-625-72		井土－２	04-625-73	
調査機関名	分析担当機関	仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会		仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会	

	測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温	(℃)	15.5	1.4	28.3	-/12	-/12	16.4		12/12	16.0	1.3	29.2	-/12	-/12	16.8		12/12
	水温	(℃)	17.8	8.0	28.3	-/12	-/12	17.4		12/12	17.8	8.5	28.4	-/12	-/12	17.6		12/12
	流量	(m3/s)																
	透明度	(m)	3.6	1.4	7.3	-/12	-/12	3.1		12/12	5.8	3.5	10.5	-/12	-/12	5.3		12/12
	透視度	(cm)																
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.0	8.4	1/12	1/12	8.2		12/12	8.2	8.0	8.3	0/12	0/12	8.2		12/12
	ＤＯ	(mg/L)	8.4	7.1	9.8	2/12	2/12	8.6		12/12	8.4	7.3	9.7	1/12	1/12	8.4		12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.5	1.9	4.6	6/12	6/12	2.1	2.6	12/12	2.1	1.5	3.1	5/12	5/12	1.9	2.4	12/12
								1.9	4.6							1.5	3.1	
	ＳＳ	(mg/L)																
	大腸菌数	(CFU/100mL)	4	<1	6600	1/12	1/12	1	19	7/12	1	<1	3	0/12	0/12	<1	<1	1/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12
	全窒素	(mg/L)	0.22	0.11	0.49	-/12	-/12	0.18		12/12	0.14	0.10	0.25	-/12	-/12	0.13		12/12
	全リン	(mg/L)	0.022	0.009	0.061	-/12	-/12	0.016		12/12	0.013	0.008	0.020	-/12	-/12	0.012		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)																
	LAS	(mg/L)																
	C10-LAS	(mg/L)																
	C11-LAS	(mg/L)																
	C12-LAS	(mg/L)																
	C13-LAS	(mg/L)																
	C14-LAS	(mg/L)																
健康項目	カドミウム	(mg/L)																
	全シアン	(mg/L)																
	鉛	(mg/L)																
	六価クロム	(mg/L)																
	砒素	(mg/L)																
	総水銀	(mg/L)																
	アルキル水銀	(mg/L)																
	ＰＣＢ	(mg/L)																
	ジクロロメタン	(mg/L)																
	四塩化炭素	(mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	トリクロロエチレン	(mg/L)																
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)																
	チウラム	(mg/L)																
	シマジン	(mg/L)																
	チオベンカルブ	(mg/L)																
	ベンゼン	(mg/L)																
	セレン	(mg/L)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																
	硝酸性窒素	(mg/L)																
	ふっ素	(mg/L)																
	ほう素	(mg/L)																
	１，４－ジオキサン	(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)																
	イソキサチオン	(mg/L)																
	ダイアジノン	(mg/L)																
	フェニトロチオン	(mg/L)																
	イソプロチオラン	(mg/L)																
	オキシン銅	(mg/L)																
	クロロタロニル	(mg/L)																
	プロピザミド	(mg/L)																
	ＥＰＮ	(mg/L)																
	ジクロルボス	(mg/L)																
	フェノブカルブ	(mg/L)																
	イプロベンホス	(mg/L)																
	クロルニトロフェン	(mg/L)																
	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	ニッケル	(mg/L)																
	モリブデン	(mg/L)																
	アンチモン	(mg/L)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																
	全マンガン	(mg/L)																
	ウラン	(mg/L)																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)																
	クロロホルム生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.10	<0.05	0.27	-/12	-/12	<0.05		5/12	0.05	<0.05	0.07	-/12	-/12	<0.05		1/12
	ケルダール窒素	(mg/L)																
	リン酸態リン	(mg/L)																
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.005	<0.001	0.020	-/12	-/12	0.004		11/12	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.002		10/12
	塩化物イオン	(mg/L)	18400	16700	19500	-/12	-/12	18800		12/12	18800	17900	19400	-/12	-/12	18800		12/12
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12								
	ＴＯＣ	(mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	460	<1.8	5400	-/12	-/12	4.4		8/12	2.6	<1.8	7.8	-/12	-/12	<1.8		5/12
	平均流速	(m/s)																

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（③海域総括表）

水域名（類型）	調査種類	その他の地先海域	A(イ)	年間調査(測定計画調査)	その他の地先海域	A(イ)	年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)			0230			0240
測定地点名（地点統一番号）		井土－３	04-625-74		井土－４	04-625-75	
調査機関名	分析担当機関	仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会		仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会	

	測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温	(℃)	15.3	1.4	28.1	-/12	-/12	16.1		12/12	16.1	1.3	29.2	-/12	-/12	16.8		12/12
	水温	(℃)	17.9	8.7	28.2	-/12	-/12	17.4		12/12	17.8	8.3	28.8	-/12	-/12	17.4		12/12
	流量	(m3/s)																
	透明度	(m)	3.7	1.3	7.9	-/12	-/12	2.9		12/12	6.2	4.1	14.0	-/12	-/12	5.3		12/12
	透視度	(cm)																
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.4	1/12	1/12	8.2		12/12	8.2	8.0	8.3	0/12	0/12	8.2		12/12
	ＤＯ	(mg/L)	8.5	7.3	10	2/12	2/12	8.5		12/12	8.4	7.3	9.7	1/12	1/12	8.3		12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.5	1.8	4.9	8/12	8/12	2.2	2.8	12/12	2.2	1.6	2.9	7/12	7/12	2.1	2.5	12/12
								1.8	4.9							1.6	2.9	
	ＳＳ	(mg/L)																
	大腸菌数	(CFU/100mL)	4	<1	2300	1/12	1/12	1	18	7/12	1	<1	19	0/12	0/12	<1	1	3/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12
	全窒素	(mg/L)	0.19	0.11	0.39	-/12	-/12	0.17		12/12	0.14	0.10	0.21	-/12	-/12	0.13		12/12
	全リン	(mg/L)	0.018	0.010	0.053	-/12	-/12	0.015		12/12	0.012	0.007	0.016	-/12	-/12	0.013		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)																
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)																
	LAS	(mg/L)																
	C10-LAS	(mg/L)																
	C11-LAS	(mg/L)																
	C12-LAS	(mg/L)																
	C13-LAS	(mg/L)																
	C14-LAS	(mg/L)																
健康項目	カドミウム	(mg/L)																
	全シアン	(mg/L)																
	鉛	(mg/L)																
	六価クロム	(mg/L)																
	砒素	(mg/L)																
	総水銀	(mg/L)																
	アルキル水銀	(mg/L)																
	ＰＣＢ	(mg/L)																
	ジクロロメタン	(mg/L)																
	四塩化炭素	(mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)																
	トリクロロエチレン	(mg/L)																
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)																
	チウラム	(mg/L)																
	シマジン	(mg/L)																
	チオベンカルブ	(mg/L)																
	ベンゼン	(mg/L)																
	セレン	(mg/L)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																
	硝酸性窒素	(mg/L)																
	ふっ素	(mg/L)																
	ほう素	(mg/L)																
	１，４－ジオキサン	(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)																
	ﾄﾗﾝｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)																
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)																
	イソキサチオン	(mg/L)																
	ダイアジノン	(mg/L)																
	フェニトロチオン	(mg/L)																
	イソプロチオラン	(mg/L)																
	オキシン銅	(mg/L)																
	クロロタロニル	(mg/L)																
	プロピザミド	(mg/L)																
	ＥＰＮ	(mg/L)																
	ジクロルボス	(mg/L)																
	フェノブカルブ	(mg/L)																
	イプロベンホス	(mg/L)																
	クロルニトロフェン	(mg/L)																
	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	ニッケル	(mg/L)																
	モリブデン	(mg/L)																
	アンチモン	(mg/L)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																
	全マンガン	(mg/L)																
	ウラン	(mg/L)																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)																
	クロロホルム生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.09	<0.05	0.30	-/12	-/12	<0.05		4/12	0.05	<0.05	0.06	-/12	-/12	<0.05		1/12
	ケルダール窒素	(mg/L)																
	リン酸態リン	(mg/L)																
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.006	<0.001	0.026	-/12	-/12	0.006		11/12	0.002	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.002		10/12
	塩化物イオン	(mg/L)	18300	16000	19400	-/12	-/12	18700		12/12	18700	17900	19400	-/12	-/12	18800		12/12
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12								
	ＴＯＣ	(mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	470	<1.8	5400	-/12	-/12	4.5		8/12	3.5	<1.8	13	-/12	-/12	1.8		6/12
	平均流速	(m/s)																

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

資料-202　公共用水域の監視結果（③海域総括表）

水域名（類型）	調査種類	その他の地先海域	A(イ)	年間調査(測定計画調査)	その他の地先海域	A(イ)	年間調査(測定計画調査)
河川名	地点番号(県地点)			0250			0260
測定地点名（地点統一番号）		井土－５	04-625-76		井土－６	04-625-77	
調査機関名	分析担当機関	仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会		仙台市	(一財)宮城県公衆衛生協会	

	測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
一般項目	気温	(℃)	15.3	1.4	28.1	-/12	-/12	16.1		12/12	15.6	1.8	28.6	-/12	-/12	15.9		12/12
	水温	(℃)	17.8	8.4	28.1	-/12	-/12	17.5		12/12	17.8	8.5	28.2	-/12	-/12	17.4		12/12
	流量	(m3/s)																
	透明度	(m)	3.2	1.3	7.4	-/12	-/12	3.1		12/12	5.8	3.3	14.6	-/12	-/12	4.5		12/12
	透視度	(cm)																
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.4	1/12	1/12	8.1		12/12	8.2	8.1	8.3	0/12	0/12	8.2		12/12
	ＤＯ	(mg/L)	8.3	6.9	10	1/12	1/12	8.3		12/12	8.4	7.6	9.9	0/12	0/12	8.1		12/12
	ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.5	1.7	4.8	7/12	7/12	2.3	2.6	12/12	2.1	1.6	2.9	5/12	5/12	1.9	2.5	12/12
								1.7	4.8							1.6	2.9	
	ＳＳ	(mg/L)																
	大腸菌数	(CFU/100mL)	3	<1	42	0/12	0/12	<1	36	5/12	1	<1	4	0/12	0/12	<1	<1	1/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12	不検出	不検出	不検出	0/12	0/12	不検出		0/12
	全窒素	(mg/L)	0.18	0.11	0.24	-/12	-/12	0.18		12/12	0.15	0.10	0.30	-/12	-/12	0.13		12/12
	全リン	(mg/L)	0.016	0.010	0.024	-/12	-/12	0.016		12/12	0.012	0.007	0.022	-/12	-/12	0.012		12/12
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.001		11/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	-/12	-/12	<0.0000038		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	-/12	-/12	<0.0000053		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	-/12	-/12	<0.0000044		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	-/12	-/12	<0.0000039		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	-/12	-/12	<0.0000041		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	-/12	-/12	<0.0000023		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	-/12	-/12	<0.0000046		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	-/12	-/12	<0.0000027		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	-/12	-/12	<0.0000035		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	-/12	-/12	<0.0000021		0/12								
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	-/12	-/12	<0.0000037		0/12								
	LAS	(mg/L)	0.0008	<0.0006	0.0022	-/12	-/12	<0.0006		5/12								
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001		2/12								
	C11-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0008	-/12	-/12	<0.0001		5/12								
	C12-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0007	-/12	-/12	0.0001		7/12								
	C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	-/12	-/12	<0.0001		4/12								
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/12	-/12	<0.0001		0/12								
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	全シアン	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/4	0/4	不検出		0/4								
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01		0/4								
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	アルキル水銀	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ＰＣＢ	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0/2	0/2	不検出		0/2								
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	0/4	<0.0004		0/4								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	0/4	<0.004		0/4								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	0/4	<0.0005		0/4								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	0/4	<0.0002		0/4								
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	0/4	<0.0006		0/4								
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	0/4	<0.0003		0/4								
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	0/4	<0.002		0/4								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.015	<0.015	0.015	0/4	0/4	0.015		2/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	<0.005	0.010	-/4	-/4	<0.005		1/4								
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01		1/4								
	ふっ素	(mg/L)	1.2	1.1	1.3	-/4	-/4	1.2		4/4								
	ほう素	(mg/L)	4.0	3.8	4.3	-/4	-/4	4.0		4/4								
要監視項目	１，４－ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005		0/4								
	クロロホルム	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ﾄﾗﾝｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2								
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005		0/2								
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003		0/2								
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	オキシン銅	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004		0/2								
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005		0/2								
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	0/4	<0.001		0/4								
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	フェノブカルブ	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0/2	0/2	<0.003		0/2								
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2	0/2	<0.0008		0/2								
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001		0/2								
	トルエン	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06		0/2								
	キシレン	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04		0/2								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006		0/2								
	ニッケル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001		0/2								
	モリブデン	(mg/L)	0.009	0.009	0.009	0/2	0/2	0.009		2/2								
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002		0/2								
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002		0/2								
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/2	0/2	<0.00004		0/2								
	全マンガン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02		0/2								
	ウラン	(mg/L)	0.0029	0.0028	0.0029	2/2	2/2	0.0029		2/2								
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)																
	クロロホルム生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.17	-/12	-/12	<0.05		5/12	0.06	<0.05	0.11	-/12	-/12	<0.05		1/12
	ケルダール窒素	(mg/L)																
	リン酸態リン	(mg/L)																
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.005	<0.001	0.019	-/12	-/12	0.005		11/12	0.003	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.003		11/12
	塩化物イオン	(mg/L)	18100	14500	19500	-/12	-/12	18200		12/12	18700	17800	19300	-/12	-/12	18700		12/12
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05		0/12								
	ＴＯＣ	(mg/L)																
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)																
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)																
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)																
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)																
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)																
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	74	<1.8	330	-/12	-/12	4.0		7/12	3.1	<1.8	17	-/12	-/12	<1.8		4/12
	平均流速	(m/s)																

注）日間最小、日間最大はBOD,CODのみ　BOD,COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k：検出回数　m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準に値しない日数　y：総観測日

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-030-04	類型(達成期間)	AA(イ) 生物A(イ)	水域名	名取川上流				調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	名取川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	深野橋				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			

	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		8時45分	8時05分	8時20分	8時10分	7時40分	8時20分	7時55分	8時10分	8時11分	8時35分	8時40分	8時15分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雪	雪	晴
	気温	(℃)	11.8	10.6	15.6	28.4	20.7	25.6	19.0	7.8	2.9	0.1	-0.2	5.4
	水温	(℃)	6.0	10.7	13.4	20.6	21.7	20.1	16.1	8.5	6.4	1.7	0.6	2.8
	流量	(m3/s)		1.1	1.8							2.0	1.5	3.1
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	白(乳白)色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		無し	やや有り	無し	ほとんど無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	ほとんど無し
	臭気		無臭	沼沢(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.1	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5
	ＤＯ	(mg/L)	12	10	10	9.1	8.8	9.0	9.6	11	12	13	13	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	6	47	40	610	180	110	75	59	25	6	7	5
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.21	0.22	0.20	0.19	0.16	0.19	0.22	0.22	0.13	0.21	0.27	0.30
	全リン	(mg/L)	0.005	0.023	0.011	0.010	0.009	0.008	0.009	0.005	<0.003	0.003	0.003	0.005
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.005	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	0.0016	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0005	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0005	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0004	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	(mg/L)		不検出			不検出			不検出			不検出	
	鉛	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	砒素	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出						不検出				
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出						不検出				
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	0.13	0.14	0.14	0.12	0.11	0.18	0.065	0.075	0.18	0.24	0.26
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	0.13	0.14	0.14	0.12	0.11	0.18	0.06	0.07	0.18	0.24	0.26
	ふっ素	(mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾓﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	3	4	3	3	3	5	4	3	3	4	6	5
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)	<0.5	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.6	0.9	1.1	0.8	1.1	0.9
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.8	280	33	3300	330	330	790	130	33	33	49	23
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)		0.17	0.23							0.26	0.22	0.28
	川幅	(m)		13.5	14.3							15.0	15.0	18.0

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-031-54	類型(達成期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	名取川中流					調査機関	仙台市		
水系名	名取川水系			河川名	名取川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	鴻巣温泉					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		9時48分	9時20分	9時35分	9時20分	8時40分	9時45分	9時10分	9時30分	9時35分	9時50分	9時55分	9時35分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	雪	雪	晴
	気温	(℃)	8.2	12.8	22.3	30.2	25.7	24.6	18.1	9.3	7.1	0.3	3.0	5.7
	水温	(℃)	13.6	13.1	16.0	23.6	22.7	21.4	17.1	10.3	7.3	2.0	1.6	3.8
	流量	(m3/s)	10	1.7	3.2	2.2	1.9	1.6	2.6	3.6	2.5	2.6	2.7	5.7
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	白(乳白)色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		無し	やや有り	無し	ほとんど無し	無し	無し	ほとんど無し	無し	無し	無し	無し	ほとんど無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢(微)	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.1	7.5	7.4	7.7	7.6	7.8	7.4	7.7	7.4	7.4	7.5	7.4
	ＤＯ	(mg/L)	12	10	10	9.3	9.0	9.4	9.5	11	12	13	14	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	0.5	<0.5	0.7	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	2	1	1	2	1	1	<1	1	<1	<1	2	3
	大腸菌数	(CFU/100ml)	4	47	49	590	250	130	72	38	7	9	13	130
	ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.34	0.30	0.27	0.24	0.18	0.18	0.34	0.21	0.15	0.27	0.42	0.55
	全リン	(mg/L)	0.007	0.021	0.015	0.017	0.013	0.012	0.013	0.009	0.004	<0.003	0.007	0.011
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.007	0.006	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	0.0009	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002
	C13-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)		<0.005						<0.005				
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.28	0.21	0.19	0.10	0.11	0.10	0.32	0.11	0.095	0.24	0.37	0.45
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.28	0.21	0.19	0.10	0.11	0.10	0.32	0.11	0.09	0.24	0.37	0.45
	ふっ素	(mg/L)		<0.08						<0.08				
	ほう素	(mg/L)		0.08						0.05				
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	4	7	5	8	6	7	6	6	5	7	9	8
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	13	330	110	4900	790	790	1700	490	49	33	49	220
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.75	0.23	0.34	0.29	0.21	0.19	0.23	0.28	0.21	0.26	0.28	0.41
	川幅	(m)	32.5	30.0	30.0	28.5	29.0	30.0	30.5	32.0	29.0	30.0	30.0	31.0

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-031-51	類型(達成期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	名取川中流					調査機関	仙台市		
水系名	名取川水系			河川名	名取川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	碁石川合流前					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		11時24分	10時30分	11時00分	10時30分	9時55分	12時35分	10時25分	10時40分	10時50分	11時00分	11時00分	10時50分
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雪	晴	晴
	気温	(℃)	16.9	15.8	24.8	31.2	31.8	28.3	19.4	9.7	10.2	3.3	4.1	6.8
	水温	(℃)	9.6	15.1	19.0	24.6	25.7	24.5	19.1	10.3	7.9	2.7	3.2	5.7
	流量	(m3/s)	16	7.2	7.1	6.0	5.5	1.5	3.4	3.2	3.1	3.5	3.5	7.9
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	無し	無し	無し	無し	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢(微)	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.2	7.4	7.3	7.5	7.5	7.8	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	9.5	8.6	8.1	9.0	9.4	11	12	13	14	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.5	0.7	<0.5	0.6	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	6	3	2	3	2	1	1	<1	<1	<1	2	3
	大腸菌数	(CFU/100ml)	8	31	29	100	100	53	100	110	42	36	38	68
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.34	0.27	0.27	0.32	0.32	0.28	0.40	0.24	0.18	0.29	0.43	0.61
	全リン	(mg/L)	0.012	0.019	0.016	0.020	0.020	0.059	0.021	0.022	0.016	0.009	0.011	0.017
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0015	0.0009	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0005	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0005	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)	<0.005	0.006	0.006	0.008	0.007	0.026	0.016	0.019	0.017	0.016	0.012	0.007
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.26	0.12	0.18	0.18	0.17	0.15	0.34	0.14	0.12	0.25	0.37	0.47
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	0.007	0.007	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.26	0.12	0.18	0.18	0.17	0.15	0.34	0.14	0.12	0.25	0.37	0.47
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	(mg/L)	0.09	0.20	0.19	0.24	0.24	0.84	0.40	0.53	0.42	0.45	0.38	0.18
要監視項目	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	10	16	14	17	17	42	24	24	23	28	27	17
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	79	170	130	330	2300	130	3500	790	170	460	330	330
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.91	0.63	0.63	0.51	0.53	0.26	0.43	0.42	0.41	0.43	0.43	0.73
	川幅	(m)	37.0	28.0	28.0	27.3	27.0	24.5	27.0	26.5	27.0	26.5	27.5	27.0

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-031-55	類型(通常期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	名取川中流					調査機関	仙台市		
水系名	名取川水系			河川名	名取川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	赤石橋					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		12時06分	10時50分	11時35分	10時50分	10時25分	13時26分	10時45分	11時05分	11時30分	11時40分	11時30分	11時25分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	曇	晴
	気温	(℃)	17.1	16.1	24.5	32.2	32.6	29.5	19.4	10.0	10.2	1.7	6.4	10.7
	水温	(℃)	9.6	15.4	19.0	24.8	26.8	25.5	19.1	11.8	8.5	2.3	2.8	4.7
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)
	濁り		少々有り	少々有り	無し	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し
	臭気		沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	無臭	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	沼沢(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.2	7.5	7.4	7.6	7.6	7.8	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	9.5	8.7	8.3	8.3	9.3	11	11	13	14	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.8	0.5	0.7	0.9	0.7	<0.5	<0.5	0.8	0.5	0.6	0.9
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	4	3	3	3	2	2	1	2	1	1	3	5
	大腸菌数	(CFU/100ml)	11	37	24	60	84	66	44	37	11	18	26	99
	ﾉｰﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.34	0.26	0.34	0.36	0.32	0.32	0.47	0.42	0.32	0.33	0.40	0.55
	全リン	(mg/L)	0.012	0.026	0.021	0.025	0.024	0.038	0.017	0.019	0.017	0.012	0.015	0.020
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.006	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)	<0.005	0.005	<0.005	0.005	0.007	0.010	0.006	0.009	0.006	0.010	0.009	0.010
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.23	0.13	0.19	0.19	0.18	0.18	0.40	0.26	0.21	0.25	0.33	0.42
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	0.007	0.006	0.006	<0.005	0.006	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.23	0.13	0.19	0.19	0.18	0.18	0.40	0.26	0.21	0.25	0.33	0.42
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	(mg/L)	0.05	0.17	0.07	0.18	0.21	0.30	0.16	0.23	0.16	0.28	0.25	0.25
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	11	15	13	16	15	19	12	16	13	24	23	22
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	79	330	130	230	2800	110	1100	170	79	330	130	790
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-031-01	類型(達成期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	名取川中流				調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	名取川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	栗木橋				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			

	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		14時15分	12時15分	12時45分	12時10分	11時20分	15時30分	11時50分	12時20分	12時35分	12時55分	12時46分	12時15分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	雨	曇	曇
	気温	(℃)	16.1	15.8	25.0	34.8	30.4	26.0	19.7	12.1	10.7	3.5	5.7	8.0
	水温	(℃)	10.7	15.2	19.3	25.9	25.7	25.9	19.9	12.4	9.2	3.3	3.1	5.5
	流量	(m3/s)	34	8.2	9.9	7.6	7.0	4.7	9.9	6.7	6.8	5.7	6.5	11
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		少々有り	やや有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	無し	無し	無し	無し
	臭気		沼沢(微)	無臭	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.6	7.7	7.9	8.0	8.1	7.7	7.8	7.4	7.4	7.7	7.3
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	10	8.8	8.4	8.6	9.4	11	11	13	14	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	0.8	<0.5	0.5	0.9	0.7	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.6	1.2
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	4	2	4	2	2	3	1	1	2	2	1	5
	大腸菌数	(CFU/100ml)	10	38	59	62	43	24	48	40	13	35	8	77
	ﾉｰﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.37	0.29	0.35	0.33	0.34	0.33	0.47	0.44	0.35	0.34	0.38	0.61
	全リン	(mg/L)	0.013	0.025	0.023	0.025	0.023	0.033	0.018	0.019	0.016	0.013	0.017	0.023
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.006	0.006	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	(mg/L)		不検出			不検出			不検出			不検出	
	鉛	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.007	0.005	0.006	0.007	0.005
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出						不検出				
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出						不検出				
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.30	0.14	0.21	0.21	0.19	0.19	0.42	0.30	0.22	0.26	0.30	0.47
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	0.006	0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.30	0.14	0.21	0.21	0.19	0.19	0.42	0.30	0.22	0.26	0.30	0.47
	ふっ素	(mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.16			0.20			0.21			0.22	
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.006						<0.006				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004						<0.004				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.006						<0.006				
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.02						<0.02				
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008						<0.0008				
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0005						<0.0005				
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003						<0.0003				
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.004						<0.004				
	オキシン銅	(mg/L)		<0.004						<0.004				
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.005						<0.005				
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0008						<0.0008				
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0008						<0.0008				
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.003						<0.003				
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0008						<0.0008				
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001						<0.0001				
	トルエン	(mg/L)		<0.06						<0.06				
	キシレン	(mg/L)		<0.04						<0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006						<0.006				
	ニッケル	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	モリブデン	(mg/L)		<0.007						<0.007				
	アンチモン	(mg/L)		<0.002						<0.002				
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002						<0.0002				
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004						<0.00004				
	全マンガン	(mg/L)		<0.02						<0.02				
	ウラン	(mg/L)		<0.0002						<0.0002				
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	10	15	12	16	16	18	12	16	13	19	25	26
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)	0.8	1.0	1.2	1.2	1.4	1.5	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.8
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	49	130	79	490	790	490	5400	130	49	79	49	240
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.29	0.070	0.090	0.060	0.060	0.040	0.080	0.060	0.060	0.050	0.050	0.090
	川幅	(m)	60.0	60.0	56.0	60.0	60.0	54.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-220-01	類型(達成期間)	生物A(イ)	水域名	本砂金川					調査機関	仙台市		
水系名	名取川水系			河川名	本砂金川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	本砂金川最下流					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		9時16分	8時50分	9時00分	8時45分	8時00分	9時05分	8時35分	8時55分	9時05分	9時15分	9時20分	8時58分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	雪	雪	晴
	気温	(℃)	7.9	10.7	18.8	28.6	24.3	24.7	17.8	9.4	6.6	0.6	1.5	5.7
	水温	(℃)	11.1	11.8	14.1	21.1	21.9	21.1	17.6	10.4	7.2	2.1	2.0	3.3
	流量	(m3/s)	1.9	0.48	0.62	0.40	0.34	0.27	0.60	0.61	0.36	0.77	0.98	1.4
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	白(乳白)色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		無し	やや有り	無し	ほとんど無し	無し	無し	ほとんど無し	無し	無し	無し	無し	ほとんど無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.5	7.5	7.4
	ＤＯ	(mg/L)	12	11	10	9.3	9.7	9.2	9.5	11	12	13	13	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	2	4	1	1	1	1	<1	<1	<1	1	2	4
	大腸菌数	(CFU/100ml)	10	320	54	470	340	200	170	72	19	10	19	76
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.39	0.28	0.31	0.22	0.22	0.24	0.33	0.22	0.14	0.34	0.47	0.57
	全リン	(mg/L)	0.009	0.040	0.021	0.031	0.024	0.021	0.018	0.011	0.069	0.003	0.006	0.013
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.006	0.005	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)		0.006						<0.005				
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.33	0.17	0.23	0.11	0.14	0.13	0.29	0.14	0.085	0.31	0.42	0.48
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.33	0.17	0.23	0.11	0.14	0.13	0.29	0.14	0.08	0.31	0.42	0.48
	ふっ素	(mg/L)		<0.08						<0.08				
	ほう素	(mg/L)		0.03						0.03				
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	4	6	4	5	4	4	4	4	5	5	6	5
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	79	790	1100	3300	3300	1700	1700	3500	330	79	110	79
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.36	0.15	0.17	0.14	0.12	0.10	0.19	0.20	0.12	0.22	0.26	0.33
	川幅	(m)	15.3	14.0	14.0	14.0	13.5	14.0	12.5	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-031-56	類型(達成期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	名取川中流					調査機関	仙台市		
水系名	名取川水系			河川名	碁石川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	碁石川最下流					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		10時53分	10時00分	10時20分	9時52分	9時20分	11時50分	9時45分	10時05分	10時20分	10時30分	10時30分	10時12分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴
	気温	(℃)	17.0	14.6	20.9	28.3	25.8	28.8	18.8	10.7	9.1	3.4	4.0	5.5
	水温	(℃)	9.1	14.7	17.1	24.6	25.8	26.2	19.2	13.4	9.1	2.6	3.1	4.4
	流量	(m3/s)		1.3	2.3	1.4	1.2	3.2	6.3	4.3	4.7	2.6	2.5	2.5
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		少々有り	無し	ほとんど無し	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢(微)	無臭	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	無臭	無臭	沼沢(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4
	ＤＯ	(mg/L)	12	10	10	8.7	8.2	8.8	9.1	10	11	13	13	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.8	<0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	0.9	1.2
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	4	1	3	2	2	2	2	2	3	2	2	4
	大腸菌数	(CFU/100ml)	3	25	31	91	74	110	34	15	3	4	2	20
	ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.31	0.31	0.35	0.43	0.47	0.38	0.55	0.51	0.37	0.34	0.32	0.50
	全リン	(mg/L)	0.013	0.066	0.031	0.048	0.051	0.025	0.019	0.021	0.013	0.017	0.024	0.027
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.001	0.003	0.002	0.001	0.006	0.006	0.001	0.006	0.001	0.002	0.005
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0008	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)		<0.005						<0.005				
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.20	0.17	0.22	0.29	0.31	0.20	0.43	0.38	0.27	0.27	0.25	0.33
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.20	0.17	0.22	0.29	0.31	0.20	0.43	0.37	0.27	0.27	0.25	0.33
	ふっ素	(mg/L)		<0.08						<0.08				
	ほう素	(mg/L)		0.06						0.02				
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	11	11	9	11	10	8	6	7	8	13	16	17
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	49	110	79	790	1300	230	1700	330	490	49	23	49
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)		0.30	0.44	0.34	0.34	0.51	0.89	0.78	0.82	0.69	0.66	0.70
	川幅	(m)		15.5	15.5	14.0	11.5	16.0	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0	11.0

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-031-60	類型(達成期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	名取川中流					調査機関	仙台市		
水系名	名取川水系			河川名	坪沼川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	坪沼川最下流					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		12時34分	11時30分	11時50分	11時10分	10時45分	14時10分	11時05分	11時40分	12時00分	12時15分	11時50分	11時45分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	曇	晴
	気温	(℃)	14.6	16.8	24.8	31.9	27.7	30.9	19.2	9.2	10.6	4.0	5.0	7.5
	水温	(℃)	11.6	15.8	19.1	25.2	25.7	26.0	19.6	10.3	9.3	3.1	4.7	4.6
	流量	(m3/s)	2.5	0.15	0.51	0.24	0.24	0.33	0.55	0.40	0.24	0.30	0.33	0.89
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	11	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	40
	色相		黄色(淡)	茶褐色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
	濁り		少々有り	有り	少々有り	やや有り	やや有り	少々有り	少々有り	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	やや有り
	臭気		沼沢(微)	土(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢(微)	沼沢(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.7	7.8	8.6	8.8	9.0	8.1	8.3	8.9	8.0	8.0	7.5
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	9.6	9.0	9.2	9.0	10	11	13	13	13	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.6	2.2
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	5	18	4	5	4	6	1	1	1	2	2	8
	大腸菌数	(CFU/100ml)	45	41	48	130	82	57	110	58	9	32	3	230
	ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.0	1.3	0.71	0.61	0.63	0.58	0.93	0.85	0.48	0.57	0.63	1.2
	全リン	(mg/L)	0.035	0.20	0.064	0.061	0.059	0.078	0.039	0.042	0.022	0.021	0.022	0.045
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.009	0.002	0.002	0.002	0.008	0.006	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0007
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003
	C12-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)		<0.005						<0.005				
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.93	0.92	0.52	0.42	0.46	0.39	0.84	0.65	0.42	0.56	0.56	0.97
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.016	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.93	0.91	0.52	0.42	0.46	0.39	0.84	0.65	0.42	0.56	0.56	0.97
	ふっ素	(mg/L)		0.08						<0.08				
	ほう素	(mg/L)		0.05						0.06				
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	7	12	10	10	10	10	9	10	10	18	28	52
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	130	790	490	490	1100	790	9200	330	70	49	130	5400
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.43	0.080	0.22	0.13	0.15	0.15	0.23	0.17	0.12	0.15	0.16	0.30
	川幅	(m)	9.2	5.5	5.5	5.5	4.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-221-01	類型(達成期間)		水域名	旧笊川				調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	旧笊川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	旧笊川最下流				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			
	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		13時07分	12時42分	12時38分	12時05分	11時50分	12時06分	12時15分	12時20分	12時45分	11時30分	11時55分	12時10分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	曇	晴	曇
	気温	(℃)	19.0	18.6	25.0	30.4	31.2	32.3	18.1	11.6	11.9	3.6	4.8	12.4
	水温	(℃)	18.2	17.8	21.8	24.6	27.0	27.9	18.3	13.4	10.8	5.5	5.8	8.8
	流量	(m3/s)	0.080	0.050	0.16	0.070	0.050	0.020	0.070	0.030	0.020	0.010	0.010	0.050
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	32	18	32	>50	37	>50	>50	34	46	>50
	色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
	濁り		少々有り	少々有り	やや有り	有り	やや有り	少々有り	やや有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り
	臭気		沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	土(微)	沼沢(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.4	7.1	7.1	7.2	7.1	7.4	7.3
	ＤＯ	(mg/L)	9.2	9.8	8.4	7.8	6.8	7.1	7.5	8.7	9.5	9.5	12	11
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.9	0.9	<0.5	1.0	1.0	0.8	0.6	<0.5	0.5	0.9	0.8	1.2
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	8	12	22	28	17	8	22	6	1	8	5	6
	大腸菌数	(CFU/100ml)	57	71	71	60	130	37	38	100	52	140	4	130
	ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.5	0.57	0.57	0.42	0.57	0.87	1.1	1.0	1.0	0.97	0.57	0.60
	全リン	(mg/L)	0.040	0.050	0.076	0.14	0.077	0.038	0.067	0.032	0.017	0.043	0.026	0.031
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.019	0.016	0.015	0.021	0.019	0.018	0.022	0.014	0.012	0.028	0.012	0.025
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	0.0013	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0010	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0008
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003
	C12-LAS	(mg/L)	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002
	C13-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
要監視項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	0.38	0.43	0.14	0.39	0.72	1.0	0.88	0.95	0.88	0.42	0.43
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.009	0.009
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	0.38	0.43	0.14	0.39	0.72	1.0	0.88	0.95	0.88	0.42	0.43
	ふっ素	(mg/L)		<0.08						<0.08				
	ほう素	(mg/L)		0.09						0.06				
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.10	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	16	19	17	19	19	15	16	13	17	19	34	37
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	330	2400	700	3300	1300	1700	9200	790	790	790	23	220
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.060	0.040	0.10	0.060	0.040	0.020	0.050	0.030	0.020	0.010	0.010	0.040
	川幅	(m)	3.0	2.8	3.0	2.8	2.8	2.6	2.8	2.8	2.6	2.8	2.4	2.7

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-001-52	類型(通常期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	広瀬川（1）					調査機関	仙台市	
水系名	名取川水系			河川名	広瀬川					採水機関	仙台市	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	ひろせ橋					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会	

	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日				
	採取時刻		11時11分	12時35分	11時40分	10時59分	11時54分	12時06分	11時50分	12時02分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0				
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇				
	気温	(℃)	18.0	12.1	24.2	23.9	27.9	27.5	16.4	6.2				
	水温	(℃)	8.2	9.8	15.8	17.5	20.3	18.9	15.3	9.1				
	流量	(m3/s)	1.7	0.56	0.47	0.25	0.38	0.21	0.49	0.35				
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50				
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	濁り		無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
生活環境項目	ｐＨ		7.1	7.1	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.9				
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	9.7	8.8	8.3	8.6	9.4	10				
	ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1	8	18	77	67	8	13	8				
	ﾉﾆｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.11	0.12	0.18	0.40	0.28	0.26	0.14	0.24				
	全リン	(mg/L)	<0.003	0.004	0.007	0.008	0.006	0.006	0.005	0.003				
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.005	0.002	0.003	0.003	0.002	0.007	0.010	0.002				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037				
	LAS	(mg/L)	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006				
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001				
	C11-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001				
	C12-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001				
	C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)		<0.005						<0.005				
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.065	0.095	0.15	0.33	0.25	0.21	0.11	0.17				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	0.09	0.15	0.33	0.25	0.21	0.11	0.17				
	ふっ素	(mg/L)		<0.08						<0.08				
	ほう素	(mg/L)		<0.02						<0.02				
要監視項目	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	7	9	8	8	7	8	7	7				
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
	ＴＯＣ	(mg/L)	0.5	0.5	0.8	2.0	1.3	0.8	0.6	1.5				
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0	6.8	23	330	2300	33	700	23				
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×				
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.39	0.34	0.31	0.14	0.21	0.15	0.27	0.19				
	川幅	(m)	11.1	5.8	5.2	6.4	6.4	5.4	5.8	6.2				

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-001-51	類型(達成期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	広瀬川（1）					調査機関	仙台市		
水系名	名取川水系			河川名	広瀬川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	相生橋					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		
採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
採取時刻		11時45分	13時20分	12時30分	11時34分	12時38分	12時32分	12時20分	12時45分	11時30分	11時50分	11時58分	11時30分
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	雪	雪	曇
気温	(℃)	18.9	14.2	24.2	23.8	27.8	27.5	18.2	9.0	7.0	0.2	1.8	7.3
水温	(℃)	10.1	12.9	17.3	20.5	22.7	21.2	15.3	9.6	7.8	2.5	3.8	6.0
流量	(m3/s)	3.2	0.62	0.72	0.49	0.48	0.30	0.68	0.64	0.80	1.2	0.38	2.7
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
濁り		無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
ｐＨ		6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.8	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8
ＤＯ	(mg/L)	11	10	9.6	8.9	8.3	8.6	9.4	10	11	12	13	12
ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
ＣＯＤ	(mg/L)												
ＳＳ	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	1
大腸菌数	(CFU/100mL)	5	61	58	230	370	200	88	64	18	7	9	14
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
全窒素	(mg/L)	0.15	0.21	0.26	0.32	0.35	0.29	0.17	0.18	0.20	0.31	0.23	0.28
全リン	(mg/L)	0.003	0.010	0.012	0.013	0.012	0.013	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004	0.005
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.010	0.002	0.002	0.002	0.001	0.006	0.006	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
LAS	(mg/L)	<0.0006	0.0027	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006
C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
C11-LAS	(mg/L)	0.0001	0.0009	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001
C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	0.0008	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001
C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	0.0006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カドミウム	(mg/L)		<0.001						<0.001				
全シアン	(mg/L)		不検出						不検出				
鉛	(mg/L)		<0.005						<0.005				
六価クロム	(mg/L)		<0.01						<0.01				
砒素	(mg/L)	<0.005	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.008	0.007	0.006	<0.005	0.006	<0.005
総水銀	(mg/L)		<0.0005						<0.0005				
アルキル水銀	(mg/L)		不検出										
ＰＣＢ	(mg/L)		不検出										
ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002						<0.002				
四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002						<0.0002				
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004						<0.0004				
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002						<0.002				
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004						<0.004				
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005						<0.0005				
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006						<0.0006				
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001						<0.001				
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005						<0.0005				
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002						<0.0002				
チウラム	(mg/L)		<0.0006						<0.0006				
シマジン	(mg/L)		<0.0003						<0.0003				
チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001						<0.001				
ベンゼン	(mg/L)		<0.001						<0.001				
セレン	(mg/L)		<0.002						<0.002				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	0.15	0.22	0.27	0.28	0.24	0.14	0.14	0.16	0.27	0.20	0.25
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	0.15	0.22	0.27	0.28	0.24	0.14	0.14	0.16	0.27	0.20	0.25
ふっ素	(mg/L)		0.13						0.11				
ほう素	(mg/L)		0.21						0.14				
１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005						<0.005				
クロロホルム	(mg/L)												
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
イソキサチオン	(mg/L)												
ダイアジノン	(mg/L)												
フェニトロチオン	(mg/L)												
イソプロチオラン	(mg/L)												
オキシン銅	(mg/L)												
クロロタロニル	(mg/L)												
プロピザミド	(mg/L)												
ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001						<0.001				
ジクロルボス	(mg/L)												
フェノブカルブ	(mg/L)												
イプロベンホス	(mg/L)												
クロルニトロフェン	(mg/L)												
トルエン	(mg/L)												
キシレン	(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)												
アンチモン	(mg/L)												
塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
エピクロロヒドリン	(mg/L)												
全マンガン	(mg/L)												
ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	(mg/L)												
クロロホルム生成能	(mg/L)												
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ケルダール窒素	(mg/L)												
リン酸態リン	(mg/L)												
クロロフィルａ	(mg/L)												
塩化物イオン	(mg/L)	10	18	17	18	15	19	13	14	14	33	65	37
ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ＴＯＣ	(mg/L)	0.6	0.5	0.8	1.3	1.3	0.8	0.6	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9
ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
大腸菌群数	(MPN/100mL)	13	230	110	790	3300	790	9200	2400	49	49	330	170
降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
干潮時分													
満潮時分													
平均流速	(m/s)	0.80	0.40	0.42	0.30	0.30	0.25	0.48	0.43	0.38	0.58	0.27	1.0
川幅	(m)	10.3	8.0	8.2	6.8	7.3	6.3	6.9	6.4	7.6	7.7	6.3	7.4

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-001-53	類型(達成期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	広瀬川（1）					調査機関	仙台市		
水系名	名取川水系			河川名	広瀬川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	野川橋					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		13時05分	14時30分	13時42分	12時50分	13時58分	13時35分	14時10分	14時03分	12時48分	13時13分	13時45分	12時45分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雪	晴	曇
	気温	(℃)	18.3	16.2	24.6	31.6	29.8	29.8	20.3	9.8	9.0	0.2	5.1	7.5
	水温	(℃)	10.2	14.8	17.3	23.4	24.0	20.3	17.6	10.7	8.1	2.6	3.2	5.9
	流量	(m3/s)		2.5	3.1	1.6	1.5	1.2	2.2	1.9	3.0	3.7	1.7	7.5
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	ほとんど無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0	7.0	7.1	6.9
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	9.8	9.2	8.7	9.0	9.7	11	12	13	13	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	2	<1	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	2	3
	大腸菌数	(CFU/100ml)	5	10	12	150	77	34	130	40	31	60	15	25
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.22	0.18	0.20	0.27	0.16	0.20	0.19	0.14	0.16	0.28	0.23	0.30
	全リン	(mg/L)	0.003	0.007	0.008	0.012	0.009	0.008	0.007	0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.006
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.006	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.009	0.003	0.004	0.004	0.005	0.008
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.15	0.12	0.15	0.21	0.11	0.13	0.15	0.095	0.13	0.23	0.20	0.26
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.15	0.12	0.15	0.21	0.11	0.13	0.15	0.09	0.13	0.23	0.20	0.26
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	5	9	7	10	7	8	7	8	7	17	28	18
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	170	230	23	490	2200	170	490	790	130	130	79	49
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)		0.34	0.39	0.23	0.22	0.17	0.30	0.23	0.33	0.36	0.20	0.68
	川幅	(m)		20.1	19.4	18.1	17.8	21.0	19.3	19.4	20.2	21.0	19.7	18.7

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-001-01	類型(通常期間)	A(イ) 生物A(イ)	水域名	広瀬川（1）				調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	広瀬川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	鳴合橋				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			
採取月日			4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
採取時刻			8時40分	8時42分	8時35分	8時20分	7時25分	7時55分	8時30分	8時40分	8時30分	8時35分	8時30分	8時30分
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雪	雪	晴
	気温	(℃)	11.7	13.0	20.5	29.4	25.2	30.6	17.0	8.0	8.2	0.8	1.5	7.2
	水温	(℃)	8.9	12.8	16.5	21.9	22.5	23.0	16.8	10.8	7.5	2.7	0.9	3.9
	流量	(m3/s)		1.7	3.0	2.6	3.0	1.7	6.3	2.3	2.7	4.3	2.8	7.0
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	無し	無し	無し	ほとんど無し
	臭気		沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)
生活環境項目	ｐＨ		6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0
	ＤＯ	(mg/L)	12	10	10	9.6	8.8	8.9	9.6	11	12	13	14	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	0.8	<0.5	1.1	1.0	1.3	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	3	2	2	4	3	2	3	<1	<1	<1	1	2
	大腸菌数	(CFU/100ml)	15	56	80	180	210	140	58	88	23	36	110	49
	ﾉｰﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.27	0.56	0.52	0.56	0.45	0.56	0.49	0.41	0.41	0.40	0.42	0.46
	全リン	(mg/L)	0.006	0.014	0.015	0.015	0.016	0.010	0.012	0.006	0.004	0.004	0.004	0.007
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.008	0.007	0.003	0.005	0.004	0.008	0.005
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	(mg/L)		不検出			不検出			不検出			不検出	
	鉛	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	砒素	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出						不検出				
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出						不検出				
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	0.31	0.31	0.38	0.34	0.40	0.28	0.24	0.26	0.31	0.28	0.36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.025	0.019	0.042	0.035	0.062	0.050	0.019	<0.005	0.006	0.008	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	0.29	0.30	0.34	0.31	0.34	0.23	0.23	0.26	0.31	0.28	0.36
	ふっ素	(mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.23			0.20			0.20			0.16	
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.21	0.16	0.10	0.05	0.06	0.19	0.06	0.14	0.06	0.13	0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	10	39	37	36	38	41	33	37	39	29	47	30
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)	0.7	0.9	1.5	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	460	280	330	7000	4900	490	1700	490	70	130	140	79
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)		0.12	0.20	0.20	0.23	0.18	0.38	0.19	0.24	0.31	0.23	0.41
	川幅	(m)		26.0	28.5	27.5	27.5	24.0	27.0	25.0	24.0	26.0	25.0	26.5

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-002-51	類型(達成期間)	B(ｐ) 生物A(ｲ)	水域名	広瀬川（2）				調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	広瀬川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	生瀬橋				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			

	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		10時50分	13時40分	10時15分	10時00分	9時25分	9時53分	10時15分	10時43分	10時45分	12時20分	10時10分	10時10分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇	雨	雪	晴	曇
	気温	(℃)	15.9	17.6	21.1	30.0	32.6	23.6	17.6	9.5	9.6	1.3	2.0	10.7
	水温	(℃)	10.8	15.7	17.8	24.0	25.3	23.7	17.7	11.1	7.4	2.6	3.8	4.6
	流量	(m3/s)		5.2	7.2	5.0	5.6	4.6	10	4.2	4.6	6.0	4.7	10
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し
	臭気		沼沢(微)	無臭	沼沢(微)	無臭	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	無臭	沼沢(微)	無臭	無臭	沼沢(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.0	7.4	7.2	7.4	7.3	6.9	7.1	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1
	ＤＯ	(mg/L)	12	10	10	9.7	9.2	9.4	9.7	11	12	13	14	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	3	3	2	2	3	1	3	1	1	1	2	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	13	10	41	67	61	28	74	74	7	38	6	40
	ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.30	0.36	0.35	0.42	0.37	0.28	0.43	0.37	0.30	0.35	0.34	0.48
	全リン	(mg/L)	0.007	0.013	0.013	0.013	0.012	0.010	0.012	0.008	0.004	0.004	0.005	0.011
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.007	0.003	0.003	0.004	0.007	0.005
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	0.0009	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0020	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0007	<0.0001	0.0001	0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0006	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	全シアン	(mg/L)		不検出						不検出				
	鉛	(mg/L)		<0.005						<0.005				
	六価クロム	(mg/L)		<0.01						<0.01				
	砒素	(mg/L)		<0.005						<0.005				
	総水銀	(mg/L)		<0.0005						<0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出										
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出										
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002						<0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002						<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004						<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002						<0.002				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004						<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005						<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006						<0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005						<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002						<0.0002				
	チウラム	(mg/L)		<0.0006						<0.0006				
	シマジン	(mg/L)		<0.0003						<0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	セレン	(mg/L)		<0.002						<0.002				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.20	0.20	0.25	0.28	0.24	0.19	0.31	0.25	0.23	0.28	0.27	0.38
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.008	0.008	0.015	0.011	0.006	0.020	0.007	0.009	0.005	0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.20	0.20	0.25	0.27	0.23	0.19	0.29	0.25	0.23	0.28	0.27	0.38
	ふっ素	(mg/L)		<0.08						<0.08				
	ほう素	(mg/L)		0.12						0.16				
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005						<0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	9	20	20	26	26	19	24	27	27	24	35	25
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)	0.7	1.1	1.4	1.2	1.3	1.4	1.1	1.3	1.1	1.0	1.1	1.5
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	130	79	230	790	2300	130	1400	1300	79	170	330	490
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)		0.11	0.16	0.12	0.13	0.11	0.21	0.10	0.11	0.12	0.11	0.20
	川幅	(m)		54.0	51.0	51.0	51.0	49.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-002-54	類型(達成期間)	B(ｐ) 生物A(イ)	水域名	広瀬川（2）				調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	広瀬川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	愛宕橋				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			
	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		12時40分	11時30分	11時45分	11時20分	10時55分	11時16分	11時35分	11時53分	12時00分	11時00分	11時20分	11時25分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇
	気温	(℃)	15.2	18.4	23.8	30.7	32.1	29.0	17.9	9.5	7.3	2.3	4.1	9.9
	水温	(℃)	11.7	15.3	20.4	24.0	26.7	25.5	18.5	11.2	8.6	3.7	3.3	5.9
	流量	(m3/s)		7.0	7.0	4.8	6.6	4.1	8.8	3.3	3.7	5.5	4.1	11
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	39
	色相		無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り
	臭気		沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.1	7.6	7.4	8.2	7.8	7.5	7.3	8.2	7.9	7.4	7.7	7.2
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	10	11	9.6	9.5	10	12	13	14	15	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.5	0.8	0.5	0.7	0.8	1.0	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	1.1
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	4	2	2	1	2	5	3	2	2	2	3	17
	大腸菌数	(CFU/100ml)	39	820	81	100	230	450	150	230	63	160	280	140
	ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.35	0.45	0.41	0.41	0.37	0.46	0.41	0.48	0.33	0.37	0.44	0.55
	全リン	(mg/L)	0.013	0.048	0.066	0.13	0.092	0.096	0.035	0.099	0.083	0.028	0.076	0.035
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.005	0.002	0.010	0.007	0.002	0.002	0.004	0.003	0.006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	(mg/L)		不検出			不検出			不検出			不検出	
	鉛	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	砒素	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出						不検出				
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出						不検出				
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.30	0.26	0.25	0.23	0.24	0.32	0.30	0.24	0.29	0.33	0.42
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.005	0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.30	0.26	0.25	0.23	0.24	0.31	0.30	0.24	0.29	0.33	0.42
	ふっ素	(mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.12			0.13			0.15			0.11	
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.006						<0.006				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004						<0.004				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.006						<0.006				
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.02						<0.02				
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008						<0.0008				
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0005						<0.0005				
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003						<0.0003				
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.004						<0.004				
	オキシン銅	(mg/L)		<0.004						<0.004				
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.005						<0.005				
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0008						<0.0008				
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0008						<0.0008				
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.003						<0.003				
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0008						<0.0008				
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001						<0.0001				
	トルエン	(mg/L)		<0.06						<0.06				
	キシレン	(mg/L)		<0.04						<0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006						<0.006				
	ニッケル	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	モリブデン	(mg/L)		<0.007						<0.007				
	アンチモン	(mg/L)		<0.002						<0.002				
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002						<0.0002				
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004						<0.00004				
	全マンガン	(mg/L)		<0.02						<0.02				
	ウラン	(mg/L)		<0.0002						<0.0002				
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	10	22	20	29	29	24	24	31	29	28	36	29
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)	0.8	1.3	1.6	1.5	1.5	1.7	1.1	1.5	1.2	1.2	1.3	1.7
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	230	2400	330	330	1700	2200	2200	1700	330	460	330	330
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)		0.11	0.080	0.090	0.090	0.050	0.25	0.14	0.10	0.12	0.10	0.17
	川幅	(m)		75.0	72.0	69.0	69.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-208-01	類型(通常期間)		水域名	新川					調査機関	仙台市		
水系名	名取川水系			河川名	新川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	山田橋下流					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		
	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		12時27分	13時58分	13時09分	12時10分	13時19分	13時02分	13時15分	13時20分	12時10分	12時30分	13時08分	12時02分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	雪	雪	曇
	気温	(℃)	13.5	16.1	24.3	31.0	28.9	26.8	22.2	7.4	7.0	0.2	0.9	7.0
	水温	(℃)	9.8	13.2	17.1	21.2	22.6	20.7	16.8	10.2	7.3	1.9	2.0	5.4
	流量	(m3/s)		1.3	2.0	0.84	0.90	0.69	1.3	1.1	1.8	1.7	1.0	3.9
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	ほとんど無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.3	7.1	7.0	7.1	7.2
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	9.8	9.0	8.6	8.9	9.6	11	12	13	13	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1	11	52	98	75	36	120	47	9	18	3	12
	ﾉｰﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.16	0.14	0.19	0.26	0.15	0.20	0.16	0.11	0.16	0.21	0.15	0.27
	全リン	(mg/L)	<0.003	0.004	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.011	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	0.0009	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0008	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	0.085	0.13	0.16	0.11	0.13	0.13	0.075	0.12	0.18	0.14	0.24
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	0.08	0.13	0.16	0.11	0.13	0.13	0.07	0.12	0.18	0.14	0.24
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)	<0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	0.7	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8	130	130	490	13000	330	490	49	49	31	49	33
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)		0.30	0.40	0.19	0.20	0.17	0.26	0.26	0.31	0.31	0.20	0.54
	川幅	(m)		12.2	12.6	12.5	11.9	12.3	12.8	11.2	12.8	12.6	11.2	12.9

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-056-01	類型(達成期間)	AA(イ) 生物A(イ)	水域名	大倉川上流				調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	大倉川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	滝の上橋				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			
採取月日			4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
採取時刻			9時04分	9時16分	9時05分	8時43分	9時28分	9時12分	9時20分	9時25分	9時05分	9時25分	9時09分	9時10分
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	雪	曇	曇
	気温	(℃)	15.5	10.7	18.2	20.8	25.6	21.2	18.2	7.9	5.8	0.8	1.3	3.5
	水温	(℃)	7.1	8.5	12.7	16.5	19.3	18.2	15.3	8.8	6.3	1.1	0.5	3.0
	流量	(m3/s)		3.9	4.5	3.3		1.8	3.0	2.5	3.1	2.6	3.3	5.3
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		無し	無し	無し	少々有り	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	沼沢(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		6.9	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1
	ＤＯ	(mg/L)	12	11	10	9.4	9.1	9.4	10	11	12	13	14	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	2	<1	<1	7	5	<1	<1	<1	<1	<1	2	1
	大腸菌数	(CFU/100ml)	2	9	14	410	170	64	43	24	10	15	1	14
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.14	0.10	0.12	0.26	0.21	0.13	0.13	0.08	0.09	0.15	0.22	0.24
	全リン	(mg/L)	<0.003	0.003	0.005	0.015	0.010	0.004	0.005	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.005	0.006	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	(mg/L)		不検出			不検出			不検出			不検出	
	鉛	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	砒素	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出						不検出				
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出						不検出				
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	0.075	0.095	0.13	0.12	0.085	0.095	0.035	0.085	0.13	0.12	0.20
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	0.07	0.09	0.13	0.12	0.08	0.09	0.03	0.08	0.13	0.12	0.20
	ふっ素	(mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.02			0.02			0.03			0.03	
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.5	2.8	1.4	0.5	<0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.9
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	1.5	1.3	1.2	6.6	3.8	1.4	1.3	1.8	1.3	1.5	1.4	2.5
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	13	13	33	790	7000	110	220	220	33	33	33	49
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)		0.39	0.44	0.33		0.19	0.30	0.25	0.30	0.30	0.36	0.55
	川幅	(m)		21.1	22.3	19.2		20.5	21.0	21.1	21.5	21.0	22.2	20.6

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-057-01	類型(達成期間)	AA(イ) 生物A(イ)	水域名	大倉川下流					調査機関	仙台市		
水系名	名取川水系			河川名	大倉川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	大倉川最下流					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		10時00分	10時49分	10時30分	9時52分	10時30分	11時12分	10時40分	10時45分	10時20分	10時40分	10時29分	10時25分
	採取位置		流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雪	晴	曇
	気温	(℃)	16.2	19.8	23.9	28.9	28.6	27.2	19.4	10.5	8.2	1.3	6.9	7.2
	水温	(℃)	8.4	10.3	17.2	21.2	22.5	21.3	17.2	12.3	8.5	2.9	3.0	4.5
	流量	(m3/s)		1.5	0.37	0.11	0.14	0.070		0.55	0.050	0.050	0.30	0.35
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	43	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		少々有り	ほとんど無し	無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し
	臭気		無臭	土(微)	無臭	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	沼沢(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.0	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1
	ＤＯ	(mg/L)	12	11	10	9.0	8.7	8.6	9.7	10	11	12	13	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	0.7	0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	3	3	1	1	2	4	7	3	<1	<1	2	1
	大腸菌数	(CFU/100ml)	7	26	29	89	60	34	26	22	9	38	12	3
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.20	0.17	0.23	0.24	0.20	0.19	0.21	0.16	0.14	0.17	0.19	0.30
	全リン	(mg/L)	0.006	0.011	0.010	0.019	0.016	0.009	0.017	0.010	0.005	0.004	0.004	0.007
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001	0.006	0.006	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	(mg/L)		不検出			不検出			不検出			不検出	
	鉛	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	砒素	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出						不検出				
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出						不検出				
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.095	0.095	0.14	0.12	0.10	0.11	0.13	0.065	0.11	0.12	0.14	0.24
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	0.09	0.14	0.12	0.10	0.11	0.13	0.06	0.11	0.12	0.14	0.24
	ふっ素	(mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)		<0.02			0.04			0.02			0.06	
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)		0.035			0.056			0.042			0.024	
	クロロホルム生成能	(mg/L)		0.019			0.034			0.026			0.013	
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)		0.011			0.016			0.012			0.007	
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)		0.004			0.005			0.003			0.003	
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	3	3	6	5	5	5	3	4	7	7	9	10
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	0.8	0.6	0.6	0.9
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	11	49	330	490	11000	330	1700	2400	79	49	33	79
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)		0.28	0.16	0.040	0.060	0.030		0.17	0.020	0.030	0.18	0.19
	川幅	(m)		19.1	11.1	9.4	10.1	10.1		8.8	8.4	7.9	8.1	8.1

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-217-01	類型(達成期間)		水域名	芋沢川				調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	芋沢川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	芋沢川最下流				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			
	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		9時18分	9時22分	8時12分	8時55分	8時00分	8時40分	9時04分	9時15分	9時07分	9時11分	9時15分	9時10分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	雪	晴	晴
	気温	(℃)	12.4	12.2	18.8	25.9	25.1	23.6	16.6	8.2	5.6	0.8	1.2	4.7
	水温	(℃)	9.0	14.4	16.3	22.0	24.8	22.6	18.1	10.4	6.8	2.0	0.7	2.9
	流量	(m3/s)	0.97	0.14	0.36	0.13	0.19	0.10	0.28	0.22	0.14	0.20	0.31	1.0
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	18	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	36	33
	色相		黄色(淡)	茶褐色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	やや有り
	臭気		沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.6	7.5	7.9	7.7	7.7	7.5	7.8	7.7	7.6	7.5	7.3
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	10	8.5	7.9	8.4	9.1	11	11	13	14	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.5	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	<0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	1.4
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	2	16	3	4	2	3	2	2	<1	1	3	11
	大腸菌数	(CFU/100ml)	75	260	100	400	150	340	320	310	79	44	54	110
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.45	0.56	0.38	0.48	0.32	0.28	0.42	0.31	0.15	0.19	0.37	0.64
	全リン	(mg/L)	0.018	0.11	0.035	0.063	0.041	0.045	0.030	0.026	0.012	0.011	0.018	0.036
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.007	0.006	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.32	0.17	0.18	0.16	0.11	0.10	0.29	0.15	0.045	0.095	0.27	0.44
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.32	0.17	0.18	0.16	0.11	0.10	0.29	0.15	0.04	0.09	0.27	0.44
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能													
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	8	15	10	12	13	12	11	11	14	15	25	15
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.8	2.9	2.5	3.7	2.8	2.5	2.1	2.3	1.7	1.9	2.2	3.3
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	230	5400	1300	11000	3300	1100	3500	2400	110	460	230	5400
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.11	0.020	0.050	0.020	0.030	0.020	0.040	0.030	0.030	0.030	0.040	0.14
	川幅	(m)	12.4	11.0	11.2	12.0	10.5	10.4	12.2	12.0	11.0	11.2	12.5	10.5

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-218-01	類型(達成期間)		水域名	斉勝川				調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	斉勝川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	斉勝川最下流				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			
	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		9時41分	9時48分	9時38分	9時20分	8時35分	9時08分	9時27分	9時40分	9時55分	9時40分	9時40分	9時35分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	雪	晴	晴
	気温	(℃)	14.5	14.2	21.2	25.6	24.5	28.4	16.2	7.8	7.4	1.8	1.2	5.7
	水温	(℃)	13.2	13.4	20.5	25.3	24.7	25.1	18.2	11.4	8.1	3.3	1.0	5.1
	流量	(m3/s)	1.0	0.40	0.44	0.23	0.24	0.21	0.34	0.18	0.080	0.10	0.12	0.48
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し
	臭気		沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.6	8.1	7.8	8.5	8.4	8.5	7.9	8.2	8.0	7.8	7.8	7.5
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	9.4	9.5	9.3	9.9	9.6	11	12	13	14	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.6	1.3
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	3	3	6	2	2	3	3	1	<1	<1	3	6
	大腸菌数	(CFU/100ml)	85	51	53	17	21	40	76	69	36	130	25	190
	ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.58	0.35	0.46	0.33	0.31	0.27	0.61	0.64	0.69	0.55	0.87	0.73
	全リン	(mg/L)	0.011	0.015	0.024	0.015	0.010	0.009	0.008	0.008	0.003	0.006	0.010	0.014
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.001	0.004	0.003	0.001	0.007	0.006	0.001	0.001	0.004	0.007	0.014
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0010	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0025	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0011	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002
	C12-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.44	0.13	0.27	0.15	0.17	0.075	0.47	0.40	0.59	0.46	0.53	0.59
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.44	0.13	0.27	0.15	0.17	0.07	0.47	0.40	0.59	0.46	0.53	0.59
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	11	12	13	13	15	14	15	17	25	43	61	36
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.8	2.2	2.3	2.2	1.9	2.5	2.0	1.9	1.3	1.5	1.6	2.5
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	230	5400	330	330	700	79	1300	330	110	490	230	1100
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.15	0.080	0.090	0.040	0.050	0.050	0.070	0.030	0.020	0.020	0.020	0.080
	川幅	(m)	12.0	10.5	10.5	10.2	11.5	10.0	10.5	10.5	10.0	10.5	10.5	10.5

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-219-01	類型(達成期間)		水域名	綱木川				調査機関	仙台市			
水系名	名取川水系			河川名	綱木川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	綱木川最下流				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			
	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		11時25分	10時25分	10時55分	10時40分	10時05分	10時30分	10時50分	10時55分	11時25分	10時22分	10時46分	10時45分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雪	晴	晴
	気温	(℃)	16.1	16.1	22.4	33.2	31.4	32.0	18.7	10.9	8.9	2.6	3.0	10.3
	水温	(℃)	12.9	20.3	22.2	26.0	26.4	27.4	24.1	22.1	20.0	15.8	14.6	12.3
	流量	(m3/s)	0.21	0.19	0.35	0.24	0.32	0.24	0.31	0.32	0.20	0.16	0.34	0.45
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	無し	無し	無し	無し	少々有り	無し	ほとんど無し	無し	無し	ほとんど無し	無し
	臭気		沼沢(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.1	7.1	7.3	7.2	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1
	ＤＯ	(mg/L)	11	9.0	8.8	8.4	8.0	8.3	8.4	8.8	9.1	10	10	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	0.8	0.5	0.9	0.9	1.1	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.9
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	2	1	1	1	<1	8	<1	9	<1	<1	1	2
	大腸菌数	(CFU/100ml)	19	410	570	1200	180	150	370	200	720	140	160	310
	ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.55	3.6	2.4	2.2	2.6	2.2	1.7	2.9	2.9	3.0	3.2	2.9
	全リン	(mg/L)	0.012	1.0	1.8	2.1	2.1	1.6	1.7	1.5	1.9	1.2	1.7	0.47
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.044	0.038	0.039	0.042	0.046	0.034	0.032	0.048	0.063	0.046	0.041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.42	3.1	2.0	1.3	1.9	1.5	1.2	2.1	2.2	2.7	3.2	2.4
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.42	3.1	2.0	1.3	1.9	1.5	1.2	2.1	2.2	2.7	3.2	2.4
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン構成物質	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.07
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	20	59	51	56	59	55	55	53	60	7	67	75
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.6	4.0	3.4	4.1	3.8	3.7	3.5	3.7	4.2	3.9	4.0	3.6
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	79	3500	5400	3300	4900	310	1700	5400	700	330	1300	700
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.40	0.34	0.50	0.39	0.45	0.47	0.53	0.50	0.39	0.38	0.58	0.60
	川幅	(m)	3.0	2.5	2.6	2.5	2.6	2.4	2.6	2.6	2.4	2.4	2.5	2.6

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-027-51	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	七北田川上流						調査機関	仙台市	
水系名	七北田川水系			河川名	七北田川						採水機関	仙台市	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	原山橋						分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター	

	採取月日		4月8日	5月1日	6月13日	7月23日	8月22日	9月9日	10月21日	11月11日				
	採取時刻		11時30分	10時40分	11時20分	9時30分	11時40分	11時10分	12時35分	11時20分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
一般項目	天候		薄曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
	気温	(℃)	19.5	11.6	25.5	22.5	20.6	25.5	15.1	18.5				
	水温	(℃)	12.3	11.9	15.6	17.8	17.7	17.6	11.9	11.7				
	流量	(m3/s)	0.53	0.37	0.41	0.13	0.27	0.21	0.36	0.26				
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50				
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	濁り		無し	無し	無し	無し	ほとんど無し	無し	無し	ほとんど無し				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.6	7.6	7.4	7.2	7.5	7.6	7.6				
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	10	9.5	8.7	8.9	10	10				
	ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5				
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	1	<1	1	1	1	<1	<1				
	大腸菌数	(CFU/100ml)	1	6	17	62	62	39	26	9				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.11	0.23	0.25	0.25	0.23	0.22	0.18	0.18				
	全リン	(mg/L)	0.025	0.038	0.051	0.054	0.057	0.053	0.041	0.045				
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	0.0000049	<0.0000018	<0.0000018	0.0000019	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020	<0.0000020	0.0000022	<0.0000020	0.0000023	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014				
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033				
	LAS	(mg/L)	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
	C11-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001				
	C12-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001				
	C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001				
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	全シアン	(mg/L)		不検出						不検出				
	鉛	(mg/L)		<0.005						<0.005				
	六価クロム	(mg/L)		<0.01						<0.01				
	砒素	(mg/L)		<0.005						<0.005				
	総水銀	(mg/L)		<0.0005						<0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出										
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出										
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002						<0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002						<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004						<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002						<0.002				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004						<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005						<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006						<0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005						<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002						<0.0002				
	チウラム	(mg/L)		<0.0006						<0.0006				
	シマジン	(mg/L)		<0.0003						<0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	セレン	(mg/L)		<0.002						<0.002				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	0.19	0.23	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	0.19	0.23	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16				
	ふっ素	(mg/L)		<0.08						<0.08				
	ほう素	(mg/L)		<0.02						<0.02				
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005						<0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
	ケルダール窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
	リン酸態リン	(mg/L)	0.022	0.036	0.048	0.052	0.055	0.050	0.038	0.043				
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	2	2	2	4	2	2	2	2				
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	0.9	1.7	1.4	1.7	1.2	1.5	1.0	1.0				
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	49	280	490	1700	1100	13000	1700	490				
	降雨状況		××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××				
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.47	0.28	0.33	0.16	0.31	0.30	0.23	0.27				
	川幅	(m)	3.0	4.0	6.0	2.5	2.5	3.0	7.2	2.5				

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-027-61	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	七北田川上流				調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	七北田川				採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	福岡大堰				分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		

	採取月日		4月8日	5月1日	6月13日	7月23日	8月22日	9月9日	10月21日	11月11日	12月2日	1月17日	2月3日	3月3日
	採取時刻		10時10分	9時20分	10時05分	10時30分	10時05分	9時55分	11時00分	9時50分	9時55分	10時20分	10時20分	10時25分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		薄曇	曇	晴	晴	曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	(℃)	22.3	12.0	28.9	33.4	25.9	26.7	17.4	15.0	7.4	0.9	1.9	4.2
	水温	(℃)	13.3	14.2	19.8	21.7	18.7	20.2	12.8	12.9	7.0	2.8	2.7	4.3
	流量	(m3/s)	1.5	1.0	1.0	1.1	1.0	0.86	1.0	0.52	0.66	0.81	0.41	1.4
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)
	濁り		無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し
	臭気		無臭	川藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.4
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	9.8	9.5	9.3	9.2	10	10	11	14	14	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.8	0.6	0.7	<0.5	0.5	<0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	4	2	3	4	2	1	1	<1	<1	<1	1
	大腸菌数	(CFU/100ml)	47	83	61	100	99	150	100	79	78	26	18	29
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.13	0.26	0.21	0.18	0.25	0.32	0.37	0.38	0.28	0.29	0.25	0.33
	全リン	(mg/L)	0.011	0.023	0.022	0.021	0.020	0.023	0.025	0.022	0.014	0.012	0.012	0.011
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	0.0000043	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 10	(mg/L)	<0.0000020	<0.0000020	0.0000075	<0.0000020	0.0000026	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 12	(mg/L)	0.0000022	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0074	<0.0006	0.0007	<0.0006	0.0042	0.0027
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0002
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0028	<0.0001	0.0002	0.0001	0.0013	0.0008
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0023	<0.0001	0.0002	0.0001	0.0015	0.0009
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0018	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0010	0.0007
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	(mg/L)		不検出			不検出			不検出			不検出	
	鉛	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	砒素	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出						不検出				
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出						不検出				
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.085	0.18	0.15	0.095	0.18	0.24	0.36	0.34	0.19	0.25	0.18	0.30
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.18	0.15	0.09	0.18	0.24	0.36	0.34	0.19	0.25	0.18	0.30
	ふっ素	(mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.08			0.08			0.10			0.13	
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)		0.028			0.037			0.030			0.023	
	クロロホルム生成能	(mg/L)		0.019			0.025			0.020			0.011	
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)		0.007			0.009			0.008			0.008	
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)		0.001			0.002			0.001			0.003	
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.05	0.08	0.06	0.09	0.07	0.08	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.07	<0.05
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	10	11	12	11	11	13	12	12	12	22	18	14
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1300	14000	3300	11000	4900	7000	4600	2400	330	240	240	490
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.33	0.31	0.28	0.32	0.30	0.29	0.27	0.22	0.25	0.26	0.18	0.35
	川幅	(m)	14	14	15	13	13	15	15	14	13	15	14	14

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-027-52	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	七北田川上流					調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	七北田川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	鼻毛橋					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		

	採取月日		4月8日	5月1日	6月13日	7月23日	8月22日	9月9日	10月21日	11月11日	12月2日	1月17日	2月3日	3月3日
	採取時刻		9時05分	8時20分	9時10分	11時45分	9時10分	8時50分	9時30分	9時00分	8時55分	9時20分	9時10分	9時15分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		薄曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	(℃)	19.2	14.4	25.6	32.0	27.9	25.0	11.7	13.2	5.2	-0.1	0.7	4.8
	水温	(℃)	14.4	15.3	22.4	25.9	22.4	21.3	12.6	12.2	6.7	2.2	1.8	3.1
	流量	(m3/s)	1.7	0.70	0.55	0.71	1.2	1.1	1.1	0.75	0.73	0.92	0.58	2.0
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	35	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し
	臭気		川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	無臭	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.5
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	9.5	9.1	9.2	9.0	11	11	12	15	15	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.8	0.8	1.1	1.1	0.7	1.1	<0.5	0.7	0.9	0.7	0.5	0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	2	12	6	4	5	3	1	2	1	2	1	2
	大腸菌数	(CFU/100ml)	38	170	150	140	150	300	130	120	140	160	140	25
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.16	0.46	0.37	0.26	0.27	0.38	0.35	0.36	0.28	0.33	0.24	0.29
	全リン	(mg/L)	0.014	0.080	0.046	0.043	0.040	0.036	0.029	0.024	0.020	0.019	0.018	0.012
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	0.0000021	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	0.0000042	0.0000046	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020	<0.0000020	0.0000044	<0.0000020	0.0000026	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000016	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.085	0.24	0.16	0.065	0.12	0.22	0.30	0.29	0.19	0.24	0.14	0.19
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.24	0.16	0.06	0.12	0.22	0.30	0.29	0.19	0.24	0.14	0.19
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.08	0.22	0.21	0.20	0.14	0.16	0.05	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	15	21	21	19	18	21	18	18	20	21	25	16
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	490	13000	11000	170000	3300	33000	4900	2400	790	790	330	790
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.54	0.26	0.27	0.31	0.57	0.31	0.27	0.30	0.37	0.30	0.13	0.55
	川幅	(m)	8.0	7.0	6.0	7.0	7.0	8.0	9.0	7.0	6.0	10	10	10

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-027-62	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	七北田川上流					調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	七北田川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	赤生津大橋					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		

	採取月日		4月8日	4月8日	5月1日	5月1日	6月13日	6月13日	7月23日	7月23日	8月22日	8月22日	9月9日	9月9日
	採取時刻		10時50分	14時55分	9時05分	13時35分	11時25分	15時30分	10時10分	15時20分	10時10分	14時50分	11時00分	15時05分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		晴	薄曇	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇
	気温	(℃)	23.2	22.8	13.5	16.0	32.4	25.5	34.4	33.7	29.3	29.2	30.2	28.3
	水温	(℃)	17.9	18.3	16.3	16.7	27.2	26.3	28.4	30.0	25.6	26.0	26.0	25.8
	流量	(m3/s)	1.8		1.2		1.1		1.2		1.3		1.7	
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	45	43	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		灰黄色(淡)	無色	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰色(淡)	灰黄色(淡)	無色	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰色(淡)
	濁り		少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り
	臭気		無臭	無臭	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.8	8.3	7.7	7.8	7.9	8.3	7.7	8.2	7.5	7.8	7.8	8.2
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	9.3	9.9	9.5	9.9	8.5	8.6	8.4	8.6	8.8	8.9
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.3	1.2	0.9	1.2	1.1	1.1	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	2	1	9	9	3	3	3	3	3	4	3	4
	大腸菌数	(CFU/100ml)	59	28	790	230	65	280	73	63	86	74	120	100
	ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.26	0.25	0.56	0.60	0.37	0.38	0.26	0.26	0.28	0.27	0.40	0.35
	全リン	(mg/L)	0.017	0.016	0.049	0.057	0.036	0.040	0.032	0.039	0.033	0.036	0.036	0.037
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002			0.002		0.003	0.003		0.001		0.002	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006			<0.00006		<0.00006	<0.00006		<0.00006		<0.00006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030			<0.0000030		<0.0000030	<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062			<0.0000062		<0.0000062	<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089			<0.0000089		<0.0000089	<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034			<0.0000034		<0.0000034	<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036			<0.0000036		<0.0000036	<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037			<0.0000037		<0.0000037	<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018			<0.0000018		<0.0000018	<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039			<0.0000039		<0.0000039	<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020			<0.0000020		0.0000028	<0.0000020		<0.0000020		<0.0000020	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059			<0.0000059		<0.0000059	<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000028			<0.0000014		0.0000016	<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	LAS	(mg/L)	0.0013			0.0017		0.0006	0.0025		0.0006		<0.0006	
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001			0.0002		0.0001	0.0002		<0.0001		<0.0001	
	C11-LAS	(mg/L)	0.0004			0.0007		0.0002	0.0008		<0.0001		0.0001	
	C12-LAS	(mg/L)	0.0004			0.0005		<0.0001	0.0008		0.0002		<0.0001	
	C13-LAS	(mg/L)	0.0003			0.0002		0.0001	0.0006		<0.0001		<0.0001	
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001	
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.11	0.33	0.36	0.16	0.15	0.10	0.095	0.12	0.13	0.22	0.21
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.11	0.33	0.36	0.16	0.15	0.10	0.09	0.12	0.13	0.22	0.21
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.14	0.14	0.22	0.23	0.21	0.23	0.16	0.17	0.15	0.14	0.18	0.14
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	20	19	23	24	22	22	21	21	19	19	21	20
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05			<0.05		<0.05	<0.05		<0.05		<0.05	
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.4	1.5	1.8	2.1	2.1	2.2	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.7
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	490	1100	9400	2800	28000	14000	14000	17000	17000	17000	24000	22000
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.14		0.10		0.095		0.11		0.12		0.11	
	川幅	(m)	28		30		26		27		26		28	

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-027-62	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	七北田川上流					調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	七北田川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	赤生津大橋					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		

	採取月日		10月21日	10月21日	11月11日	11月11日	12月2日	12月2日	1月17日	1月17日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日
	採取時刻		10時00分	16時05分	9時45分	14時50分	10時00分	15時10分	10時20分	15時00分	9時50分	15時05分	9時20分	14時05分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	気温	(℃)	14.8	18.4	19.2	20.3	9.5	13.4	1.9	1.0	2.8	7.7	2.2	4.3
	水温	(℃)	13.8	15.0	13.1	14.8	7.8	8.7	2.2	3.5	2.2	4.4	5.6	6.1
	流量	(m3/s)	1.2		0.86		0.95		1.1		0.89		1.4	
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し
	臭気		無臭	川藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.8	8.1	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.8	7.5	7.7	7.5	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	10	11	10	10	11	12	14	15	14	15	12	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.9	0.7	0.7	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.9	1.3	1.1
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	4	4
	大腸菌数	(CFU/100ml)	79	43	130	43	40	10	28	<1	24	5	66	42
	ﾉｰﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.42	0.41	0.38	0.37	0.27	0.32	0.30	0.28	0.18	0.24	0.23	0.25
	全リン	(mg/L)	0.024	0.023	0.018	0.020	0.015	0.018	0.012	0.012	0.010	0.017	0.013	0.013
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001			0.002	0.001		0.003		0.002		0.002	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030			<0.0000030	<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062			<0.0000062	<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089			<0.0000089	<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034			<0.0000034	<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036			<0.0000036	<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037			<0.0000037	<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018			<0.0000018	<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039			<0.0000039	<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020			<0.0000020	<0.0000020		<0.0000020		<0.0000020		<0.0000020	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059			<0.0000059	<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014			<0.0000014	<0.0000014		<0.0000014		0.0000022		<0.0000014	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	LAS	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	<0.0006		0.0034		<0.0006		<0.0006	
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	<0.0001		0.0002		<0.0001		<0.0001	
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	0.0001		0.0011		0.0001		<0.0001	
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	0.0001		0.0012		<0.0001		<0.0001	
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	<0.0001		0.0008		<0.0001		<0.0001	
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.32	0.28	0.29	0.27	0.18	0.19	0.22	0.19	0.10	0.10	0.11	0.13
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.32	0.28	0.29	0.27	0.18	0.19	0.22	0.19	0.10	0.10	0.11	0.13
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.10	0.13	0.09	0.10	0.09	0.13	0.08	0.09	0.08	0.14	0.12	0.12
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	20	21	22	22	23	23	28	28	31	31	21	20
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05			<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.5	1.4	1.3	1.7	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7900	4900	4900	7900	240	490	110	79	130	49	490	240
	降雨状況		××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.11		0.087		0.068		0.10		0.063		0.12	
	川幅	(m)	22		27		26		26		30		29	

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-027-01	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	七北田川上流					調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	七北田川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	七北田橋					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		
	採取月日		4月8日	4月8日	5月1日	5月1日	6月13日	6月13日	7月23日	7月23日	8月22日	8月22日	9月9日	9月9日
	採取時刻		10時00分	14時20分	8時25分	13時15分	11時00分	15時05分	9時10分	15時00分	8時50分	14時30分	9時25分	14時35分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		晴	薄曇	曇	曇	晴	薄曇	晴	晴	曇	曇	晴	薄曇
	気温	(℃)	20.8	20.2	14.0	15.5	27.8	25.2	31.8	34.4	28.4	29.0	27.0	27.2
	水温	(℃)	16.7	18.5	16.7	16.5	24.7	26.1	27.7	30.1	25.2	26.0	24.5	25.8
	流量	(m3/s)	2.3		1.6		1.2		1.4		1.5		1.9	
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		灰黄色(淡)	無色	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰色(淡)	灰黄色(淡)	無色	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰色(淡)
	濁り		少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り
	臭気		下水(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)	下水(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	下水(微)	川藻(微)	川藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.7	8.0	7.7	7.8	7.9	8.0	7.7	8.3	7.5	7.8	7.7	7.9
	ＤＯ	(mg/L)	10	11	9.2	10	9.5	9.6	9.2	10	8.4	8.7	8.5	8.9
	ＢＯＤ	(mg/L)	2.2	2.3	3.6	3.8	3.5	3.2	2.5	2.7	2.3	2.3	3.8	5.1
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	2	7	9	2	2	3	3	3	3	3	5
	大腸菌数	(CFU/100ml.)	170	98	390	370	180	140	120	230	170	840	110	90
	ﾉｰﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.5	1.5	2.0	2.2	2.6	1.8	1.3	1.9	1.6	1.2	2.1	2.2
	全リン	(mg/L)	0.028	0.029	0.063	0.068	0.072	0.062	0.071	0.076	0.053	0.049	0.053	0.050
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003			0.004		0.005	0.004		0.004		0.004	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006			<0.00006		<0.00006	<0.00006		<0.00006		<0.00006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	0.0000039			0.0000067		0.0000035	<0.0000030		<0.0000030		0.0000060	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062			<0.0000062		<0.0000062	<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089			<0.0000089		<0.0000089	<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034			<0.0000034		<0.0000034	<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036			<0.0000036		<0.0000036	<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037			<0.0000037		<0.0000037	<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018			0.0000018		0.0000018	<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	0.0000039			0.0000042		<0.0000039	<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020			<0.0000020		<0.0000020	<0.0000020		0.0000021		<0.0000020	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059			<0.0000059		<0.0000059	<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000033			<0.0000014		<0.0000014	<0.0000014		<0.0000014		0.0000015	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	LAS	(mg/L)	0.0010			0.0022		<0.0006	0.0020		0.0014		0.0012	
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001			0.0002		<0.0001	0.0001		0.0001		0.0001	
	C11-LAS	(mg/L)	0.0003			0.0008		<0.0001	0.0006		0.0004		0.0005	
	C12-LAS	(mg/L)	0.0003			0.0007		<0.0001	0.0007		0.0006		0.0003	
	C13-LAS	(mg/L)	0.0002			0.0004		<0.0001	0.0005		0.0002		0.0002	
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001	
健康項目	カドミウム	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	全シアン	(mg/L)				不検出					不検出			
	鉛	(mg/L)				<0.005					<0.005			
	六価クロム	(mg/L)				<0.01					<0.01			
	砒素	(mg/L)	<0.005			0.005		0.005	0.005		0.005		0.005	
	総水銀	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)				不検出								
	ＰＣＢ	(mg/L)				不検出								
	ジクロロメタン	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)				<0.0002					<0.0002			
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0004					<0.0004			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.004					<0.004			
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0006					<0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)				<0.0002					<0.0002			
	チウラム	(mg/L)				<0.0006					<0.0006			
	シマジン	(mg/L)				<0.0003					<0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ベンゼン	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	セレン	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.23	0.24	0.48	0.51	0.44	0.45	0.38	0.52	0.38	0.37	0.56	0.61
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.021	0.023	0.043	0.044	0.096	0.094	0.095	0.15	0.090	0.090	0.13	0.15
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.21	0.22	0.44	0.47	0.35	0.36	0.29	0.37	0.29	0.28	0.43	0.46
	ふっ素	(mg/L)				<0.08					<0.08			
	ほう素	(mg/L)				0.19					0.20			
	１，４－ジオキサン	(mg/L)				<0.005					<0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	1.0	1.1	1.4	1.4	0.97	0.90	0.77	1.1	0.75	0.48	1.3	1.4
	ケルダール窒素	(mg/L)	1.2	1.2	1.5	1.6	2.1	1.3	0.91	1.3	1.2	0.83	1.5	1.5
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	22	21	25	26	26	25	23	25	22	20	24	24
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05			<0.05		<0.05	<0.05		<0.05		<0.05	
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.8	1.7	2.1	2.1	2.4	2.4	2.0	2.2	2.1	1.9	2.0	2.0
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	1.0	2.4	2.5	2.3	2.0	1.3	1.4	1.4	1.5	2.6	4.2
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml.)	1100	1100	7900	11000	17000	4600	31000	17000	31000	28000	14000	49000
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.33		0.25		0.18		0.24		0.22		0.25	
	川幅	(m)	27		26		27		24		26		26	

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-027-01	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	七北田川上流					調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	七北田川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	七北田橋					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		

	採取月日		10月21日	10月21日	11月11日	11月11日	12月2日	12月2日	1月17日	1月17日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日
	採取時刻		9時10分	15時40分	8時50分	14時25分	9時00分	14時50分	9時25分	14時30分	8時50分	14時45分	8時35分	13時45分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	気温	(℃)	11.8	18.8	14.7	20.0	7.9	12.5	1.7	0.9	1.0	7.0	3.3	4.2
	水温	(℃)	13.4	16.0	12.3	14.8	7.4	9.5	2.5	3.3	2.7	5.4	5.8	6.3
	流量	(m3/s)	1.4		1.1		1.4		1.4		1.0		1.8	
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し
	臭気		下水(微)	川藻(微)	川藻(微)	下水(微)	下水(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	下水(微)	川藻(微)	川藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.9	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	10	11	9.9	10	10	11	14	14	13	13	11	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	3.4	3.8	3.6	4.2	2.2	1.5	2.0	2.3	1.9	3.6	2.4	2.9
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	2	3	2	1	1	<1	1	1	2	3	3
	大腸菌数	(CFU/100ml)	120	48	170	62	150	84	56	27	18	36	75	54
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	2.5	2.2	1.9	2.2	2.5	2.5	1.8	1.9	2.0	3.0	1.2	1.8
	全リン	(mg/L)	0.046	0.037	0.039	0.038	0.048	0.043	0.021	0.022	0.044	0.046	0.044	0.043
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004			0.004	0.004		0.004		0.005		0.003	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030			<0.0000030	0.0000055		<0.0000030		0.0000052		0.0000046	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062			<0.0000062	<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089			<0.0000089	<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034			<0.0000034	<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036			<0.0000036	<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037			<0.0000037	<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018			<0.0000018	<0.0000018		0.0000058		<0.0000018		<0.0000018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039			<0.0000039	<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020			<0.0000020	<0.0000020		<0.0000020		<0.0000020		<0.0000020	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	0.0000061			<0.0000059	<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014			<0.0000014	0.0000014		<0.0000014		0.0000018		<0.0000014	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	LAS	(mg/L)	<0.0006			0.0029	<0.0006		<0.0006		0.0006		<0.0006	
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001			0.0002	0.0001		<0.0001		0.0001		<0.0001	
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001			0.0011	0.0001		0.0001		0.0002		<0.0001	
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001			0.0010	<0.0001		0.0001		0.0001		<0.0001	
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001			0.0005	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
健康項目	カドミウム	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	全シアン	(mg/L)				不検出					不検出			
	鉛	(mg/L)				<0.005					<0.005			
	六価クロム	(mg/L)				<0.01					<0.01			
	砒素	(mg/L)	0.005			0.005	0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	総水銀	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)				不検出								
	ＰＣＢ	(mg/L)				不検出								
	ジクロロメタン	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)				<0.0002					<0.0002			
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0004					<0.0004			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.004					<0.004			
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0006					<0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)				<0.0002					<0.0002			
	チウラム	(mg/L)				<0.0006					<0.0006			
	シマジン	(mg/L)				<0.0003					<0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ベンゼン	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	セレン	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.56	0.56	0.51	0.56	0.39	0.42	0.36	0.37	0.25	0.31	0.14	0.17
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.055	0.064	0.039	0.050	0.032	0.037	0.020	0.024	0.019	0.029	0.013	0.018
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.51	0.50	0.48	0.51	0.36	0.39	0.34	0.35	0.24	0.29	0.13	0.16
	ふっ素	(mg/L)				<0.08					<0.08			
	ほう素	(mg/L)				0.21					0.25			
	１，４－ジオキサン	(mg/L)				<0.005					<0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	1.5	1.3	1.2	1.3	1.8	1.6	1.2	1.2	1.5	2.2	0.82	1.2
	ケルダール窒素	(mg/L)	1.9	1.6	1.3	1.6	2.1	2.0	1.4	1.5	1.7	2.6	1.0	1.6
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	24	24	23	24	26	26	29	30	33	34	23	22
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05			<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	1.5	1.8	1.6	1.6
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)	2.5	2.4	2.7	3.2	1.1	0.6	1.2	1.5	1.0	1.9	1.2	1.7
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4900	7900	1100	11000	330	1700	170	490	700	170	220	790
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.21		0.14		0.16		0.17		0.12		0.22	
	川幅	(m)	24		26		27		27		27		27	

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-028-51	類型(達成期間)	B(ロ)	水域名	七北田川中流					調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	七北田川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	今市橋					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		

	採取月日		4月8日	5月1日	6月13日	7月23日	8月22日	9月9日	10月21日	11月11日	12月2日	1月17日	2月3日	3月3日
	採取時刻		8時30分	10時40分	8時40分	12時10分	11時45分	12時50分	11時50分	11時35分	11時45分	12時00分	11時30分	10時30分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	(℃)	19.5	15.3	27.1	34.6	28.2	28.8	18.0	20.5	12.0	1.9	5.9	2.3
	水温	(℃)	15.8	16.7	24.2	30.8	27.9	27.3	15.4	14.3	9.2	3.6	3.8	5.0
	流量	(m3/s)	2.7	0.61		0.93	0.40	1.1	1.8	1.6	1.7	1.9	1.5	2.0
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)
	濁り		少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り
	臭気		無臭	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.9	7.7	8.4	7.6	7.9	8.1	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5
	ＤＯ	(mg/L)	9.4	10	8.4	11	8.3	8.7	12	9.9	11	14	13	11
	ＢＯＤ	(mg/L)	2.4	2.8	1.7	2.8	1.6	1.7	1.6	1.9	1.8	1.4	1.3	3.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	2	10	3	6	5	4	2	4	3	2	1	5
	大腸菌数	(CFU/100ml)	270	310	240	72	86	290	100	210	260	70	150	260
	ﾉｰﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.3	1.1	0.96	0.66	0.90	1.1	1.3	1.6	1.7	1.5	2.1	1.1
	全リン	(mg/L)	0.023	0.053	0.034	0.040	0.044	0.040	0.021	0.029	0.031	0.022	0.031	0.032
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	0.0000035	<0.0000030	0.0000033	<0.0000030	<0.0000030	0.0000035	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	0.0000032	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	0.0000020	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	0.0000044	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	0.0000020	0.0000023	<0.0000020	<0.0000020	0.0000022	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	0.0000026	0.0000036	<0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000022	0.0000018	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	0.0000017	0.0000019	<0.0000014	0.0000026
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	0.0013	<0.0006	0.0006	0.0018	<0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006	0.0008	0.0010	0.0008	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0005	<0.0001	0.0002	0.0006	0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0004	0.0003	0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0001	0.0006	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0003	0.0002	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.54	0.79	0.62	0.30	0.58	0.79	0.92	1.0	0.79	0.66	0.58	0.36
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.043	0.031	0.048	0.044	0.065	0.13	0.071	0.070	0.042	0.022	0.026	0.024
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.50	0.76	0.58	0.26	0.52	0.66	0.85	0.94	0.75	0.64	0.56	0.34
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.48	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	0.27	0.49	0.77	0.69	1.2	0.51
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.75	0.30	0.33	0.35	0.31	0.31	0.37	0.59	0.90	0.83	1.5	0.73
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	23	23	24	21	20	25	24	24	26	31	34	27
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.8
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3300	4300	7900	49000	13000	3300	4900	4900	3500	790	1300	490
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.17	0.063		0.079	0.034	0.068	0.13	0.11	0.090	0.12	0.098	0.12
	川幅	(m)	24	22	22	21	24	30	24	24	26	24	26	25

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-028-01	類型(達成期間)	B(ロ)	水域名	七北田川中流					調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	七北田川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	福田大橋					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		

	採取月日		4月8日	4月8日	5月1日	5月1日	6月13日	6月13日	7月23日	7月23日	8月22日	8月22日	9月9日	9月9日
	採取時刻		8時20分	13時10分	8時15分	13時35分	8時10分	13時30分	8時20分	13時30分	8時20分	13時20分	8時20分	13時20分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		曇	薄曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	晴	薄曇
	気温	(℃)	18.7	22.3	15.2	16.3	26.5	29.0	31.3	34.9	27.8	29.3	25.9	30.2
	水温	(℃)	17.5	19.5	18.5	18.4	25.0	28.3	30.1	32.2	28.5	29.0	25.0	27.7
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	31	>50	33	>50	>50
	色相		灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄褐色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)
	濁り		少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り
	臭気		無臭	無臭	無臭	海藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.6	7.6	7.4	7.9	7.4	7.5	7.8	7.5	7.7	7.5	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	7.1	8.6	7.5	8.2	6.1	7.1	5.1	9.1	6.6	7.8	6.3	7.8
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.6	0.8	0.9	1.7	1.0	2.2	2.4	4.9	1.5	3.2	1.2	2.1
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	4	4	6	11	3	8	5	17	8	18	5	8
	大腸菌数	(CFU/100mL)	98	36	180	97	140	110	290	85	110	110	94	97
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.0	1.0	0.53	0.68	0.67	0.56	0.47	0.50	0.60	0.96	1.0	1.1
	全リン	(mg/L)	0.036	0.042	0.029	0.085	0.054	0.046	0.042	0.065	0.065	0.12	0.057	0.050
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004			0.011		0.009	0.009		0.002		0.006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006			<0.00006		<0.00006	<0.00006		<0.00006		<0.00006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030			<0.0000030		<0.0000030	<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062			<0.0000062		<0.0000062	<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089			<0.0000089		<0.0000089	<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034			<0.0000034		<0.0000034	0.0000034		<0.0000034		<0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036			<0.0000036		<0.0000036	<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037			<0.0000037		<0.0000037	<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033		<0.0000033	0.0000035		<0.0000033		<0.0000033	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018			<0.0000018		<0.0000018	<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039			<0.0000039		<0.0000039	0.0000045		<0.0000039		<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020			<0.0000020		<0.0000020	0.0000022		<0.0000020		<0.0000020	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059			<0.0000059		<0.0000059	0.0000060		<0.0000059		<0.0000059	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000018			<0.0000014		<0.0000014	<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	LAS	(mg/L)	0.0011			0.0013		<0.0006	0.0020		<0.0006		<0.0006	
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001			<0.0001		<0.0001	0.0001		<0.0001		<0.0001	
	C11-LAS	(mg/L)	0.0004			0.0004		<0.0001	0.0007		<0.0001		<0.0001	
	C12-LAS	(mg/L)	0.0003			0.0004		<0.0001	0.0006		0.0001		<0.0001	
	C13-LAS	(mg/L)	0.0002			0.0003		<0.0001	0.0005		<0.0001		<0.0001	
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001	
健康項目	カドミウム	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	全シアン	(mg/L)				不検出					不検出			
	鉛	(mg/L)				<0.005					<0.005			
	六価クロム	(mg/L)				<0.01					<0.01			
	砒素	(mg/L)				<0.005					0.005			
	総水銀	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)				不検出								
	ＰＣＢ	(mg/L)				不検出								
	ジクロロメタン	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)				<0.0002					<0.0002			
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0004					<0.0004			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.004					<0.004			
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0006					<0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)				<0.0002					<0.0002			
	チウラム	(mg/L)				<0.0006					<0.0006			
	シマジン	(mg/L)				<0.0003					<0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ベンゼン	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	セレン	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.68	0.69	0.30	0.23	0.36	0.28	0.13	0.025	0.23	0.23	0.66	0.72
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.039	0.034	0.010	0.044	0.009	0.011	0.008	<0.005	0.011	0.008	0.055	0.066
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.65	0.66	0.29	0.19	0.36	0.27	0.13	0.02	0.22	0.23	0.61	0.66
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)				<0.005					<0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.18	0.20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.08
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.31	0.30	0.23	0.44	0.30	0.27	0.33	0.48	0.36	0.72	0.33	0.37
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.002	0.002	0.006	0.017	0.002	0.008	0.013	0.023	0.008	0.037	0.008	0.018
	塩化物イオン	(mg/L)	53	59	3700	5100	2200	1800	3300	3500	1600	1000	2000	1500
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05			<0.05		<0.05	<0.05		<0.05		<0.05	
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.6			2.2		1.9	2.1		2.9		2.0	
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	3.7	3.6	3.9	5.2	4.0	4.8	4.7	6.7	5.3	6.7	4.2	4.8
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	1.1	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.9	1.1	0.5	0.7	0.5	0.7
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	3.2	3.3	3.0	3.4	3.1	3.3	3.8	4.0	4.2	4.2	3.4	3.7
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	700	130	4900	1700	2200	700	33000	4900	7000	17000	790	17000
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分		0918	0918	1500	1500	1407	1407	1107	1107	1118	1118	1209	1209
	満潮時分		0314	1530	0623	0623	0644	0644	0345	1815	0440	1741	0704	1808
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-028-01	類型(達成期間)	B(ロ)	水域名	七北田川中流					調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	七北田川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	福田大橋					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		

	採取月日		10月21日	10月21日	11月11日	11月11日	12月2日	12月2日	1月17日	1月17日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日
	採取時刻		8時25分	13時50分	8時15分	13時30分	8時15分	13時20分	8時20分	13時20分	8時20分	13時20分	8時15分	13時15分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	気温	(℃)	10.2	19.9	13.4	22.7	6.2	14.8	0.4	3.6	2.3	7.7	2.9	4.4
	水温	(℃)	13.1	17.0	13.6	16.4	7.0	10.2	2.5	4.9	3.5	5.7	6.8	6.4
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し
	臭気		無臭	無臭	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	無臭	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	9.2	9.1	7.6	8.7	9.9	9.9	12	13	12	13	10	11
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	1.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.4	1.4
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	4	2	6	4	3	2	2	2	3	2	5	4
	大腸菌数	(CFU/100ml.)	220	43	210	78	100	14	56	2	35	12	200	150
	ﾉｰﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.6	1.0	1.2
	全リン	(mg/L)	0.038	0.030	0.035	0.038	0.031	0.038	0.022	0.022	0.022	0.024	0.032	0.039
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004			0.005	0.004		0.004		0.005		0.004	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030			<0.0000030	<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062			<0.0000062	<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089			<0.0000089	<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034			<0.0000034	<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036			<0.0000036	<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037			<0.0000037	<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018			<0.0000018	<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039			<0.0000039	<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	0.0000023			<0.0000020	0.0000020		0.0000028		<0.0000020		<0.0000020	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059			<0.0000059	<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014			<0.0000014	0.0000027		<0.0000014		0.0000014		0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	LAS	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	0.0008		0.0016		<0.0006		0.0006	
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	0.0001		0.0001		<0.0001		0.0001	
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	0.0003		0.0006		0.0001		0.0002	
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	0.0002		0.0005		<0.0001		0.0001	
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	0.0001		0.0003		<0.0001		<0.0001	
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
健康項目	カドミウム	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	全シアン	(mg/L)				不検出					不検出			
	鉛	(mg/L)				<0.005					<0.005			
	六価クロム	(mg/L)				<0.01					<0.01			
	砒素	(mg/L)				<0.005					<0.005			
	総水銀	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)				不検出								
	ＰＣＢ	(mg/L)				不検出								
	ジクロロメタン	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)				<0.0002					<0.0002			
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0004					<0.0004			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.004					<0.004			
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0006					<0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)				<0.0002					<0.0002			
	チウラム	(mg/L)				<0.0006					<0.0006			
	シマジン	(mg/L)				<0.0003					<0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ベンゼン	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	セレン	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.87	0.98	0.91	0.92	0.81	0.80	0.66	0.66	0.59	0.65	0.45	0.54
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.051	0.065	0.047	0.050	0.037	0.041	0.021	0.020	0.023	0.027	0.029	0.027
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.82	0.92	0.87	0.87	0.78	0.76	0.64	0.64	0.57	0.63	0.43	0.52
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)				<0.005					<0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.11	0.16	0.19	0.20	0.25	0.34	0.35	0.40	0.45	0.62	0.29	0.39
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.22	0.31	0.38	0.38	0.38	0.59	0.53	0.54	0.70	0.94	0.54	0.65
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.002	0.001	0.006	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.007	0.006
	塩化物イオン	(mg/L)	1400	670	2000	2600	980	1500	1100	1700	3200	1600	1300	1000
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05			<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.9			1.7	1.5		1.8		1.7		1.8	
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	3.7	3.7	3.7	3.5	3.6	3.1	3.6	3.8	3.0	3.3	4.9	3.9
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	<0.5	1.2	0.8	0.6	0.8	0.6	0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.8	0.8
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	3.2	3.5	2.9	2.9	2.9	2.8	3.3	3.4	2.7	3.1	4.0	3.7
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	22000	1400	13000	4900	2200	790	330	170	490	130	490	790
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分		1058	1058	0506	1830	0949	0949	1131	1131	1254	1254	1149	1149
	満潮時分		0632	1639	1238	1238	0510	1501	0623	1703	0645	1848	0529	1803
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-029-01	類型(達成期間)	C(Ⅱ)	水域名	七北田川下流					調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	七北田川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	高砂橋					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		

	採取月日		4月8日	4月8日	5月1日	5月1日	6月13日	6月13日	7月23日	7月23日	8月22日	8月22日	9月9日	9月9日
	採取時刻		7時50分	12時50分	7時50分	13時00分	7時45分	13時00分	8時00分	13時10分	8時00分	13時00分	7時55分	13時00分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		晴	薄曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	晴	薄曇
	気温	(℃)	18.9	21.2	16.3	16.2	25.0	26.2	30.2	34.7	27.2	29.5	26.7	28.3
	水温	(℃)	17.4	20.2	17.6	17.8	23.7	27.4	29.5	31.8	28.4	29.1	24.9	27.6
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	44	>50	>50	>50	35	>50	35	>50	>50
	色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)
	濁り		少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り
	臭気		無臭	無臭	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	無臭	海藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	8.0	7.7	7.8	7.6	7.7
	ＤＯ	(mg/L)	8.2	8.2	7.6	7.7	6.9	6.8	7.0	9.0	7.0	8.0	6.5	7.7
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	0.6	0.7	1.0	0.6	1.3	2.2	5.9	1.2	3.2	0.9	2.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	6	9	21	3	8	4	16	4	15	3	8
	大腸菌数	(CFU/100ml.)	39	13	55	100	50	43	200	56	49	61	50	54
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.94	0.85	0.65	0.68	0.65	0.52	0.31	0.47	0.51	0.65	0.69	0.82
	全リン	(mg/L)	0.033	0.036	0.044	0.038	0.055	0.045	0.045	0.076	0.10	0.12	0.061	0.073
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.005			0.007		0.012	0.006		0.002		0.005	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ(水生生物)	(mg/L)	<0.00006			<0.00006		<0.00006	<0.00006		<0.00006		<0.00006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030			<0.0000030		<0.0000030	<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062			<0.0000062		<0.0000062	<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089			<0.0000089		<0.0000089	<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034			<0.0000034		<0.0000034	<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036			<0.0000036		<0.0000036	<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037			<0.0000037		<0.0000037	<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018			<0.0000018		<0.0000018	<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039			<0.0000039		<0.0000039	<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020			<0.0000020		<0.0000020	<0.0000020		<0.0000020		0.0000028	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059			<0.0000059		<0.0000059	<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000029			<0.0000014		0.0000014	0.0000015		0.0000025		<0.0000014	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	LAS	(mg/L)	0.0015			0.0074		<0.0006	0.0021		<0.0006		<0.0006	
	C10-LAS	(mg/L)	0.0002			0.0006		<0.0001	0.0001		<0.0001		<0.0001	
	C11-LAS	(mg/L)	0.0005			0.0025		<0.0001	0.0007		<0.0001		<0.0001	
	C12-LAS	(mg/L)	0.0004			0.0025		<0.0001	0.0007		<0.0001		<0.0001	
	C13-LAS	(mg/L)	0.0003			0.0017		<0.0001	0.0005		<0.0001		<0.0001	
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001	
健康項目	カドミウム	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	全シアン	(mg/L)				不検出					不検出			
	鉛	(mg/L)				<0.005					<0.005			
	六価クロム	(mg/L)				<0.01					<0.01			
	砒素	(mg/L)				<0.005					<0.005			
	総水銀	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)				不検出								
	ＰＣＢ	(mg/L)				不検出								
	ジクロロメタン	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)				<0.0002					<0.0002			
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0004					<0.0004			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.004					<0.004			
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0006					<0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)				<0.0002					<0.0002			
	チウラム	(mg/L)				<0.0006					<0.0006			
	シマジン	(mg/L)				<0.0003					<0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ベンゼン	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	セレン	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.57	0.51	0.27	0.34	0.34	0.26	<0.015	<0.015	0.12	0.14	0.32	0.43
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.024	0.023	0.015	0.019	0.021	0.017	<0.005	<0.005	0.009	0.006	0.025	0.031
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.55	0.49	0.26	0.33	0.32	0.25	<0.01	<0.01	0.12	0.14	0.30	0.40
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)				<0.005					<0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)				<0.006								
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.004								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)				<0.006								
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)				<0.02								
	イソキサチオン	(mg/L)				<0.0008								
	ダイアジノン	(mg/L)				<0.0005								
	フェニトロチオン	(mg/L)				<0.0003								
	イソプロチオラン	(mg/L)				<0.004								
	オキシン銅	(mg/L)				<0.004								
	クロロタロニル	(mg/L)				<0.005								
	プロピザミド	(mg/L)				<0.0008								
	ＥＰＮ	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ジクロルボス	(mg/L)				<0.0008								
	フェノブカルブ	(mg/L)				<0.003								
	イプロベンホス	(mg/L)				<0.0008								
	クロルニトロフェン	(mg/L)				<0.0001								
	トルエン	(mg/L)				<0.06								
	キシレン	(mg/L)				<0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)				<0.006								
	ニッケル	(mg/L)				<0.001								
	モリブデン	(mg/L)				<0.007								
	アンチモン	(mg/L)				<0.002								
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)				<0.0002								
	エピクロロヒドリン	(mg/L)				<0.00004								
	全マンガン	(mg/L)				0.14								
	ウラン	(mg/L)				0.0011								
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.17	0.15	0.17	0.17	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.36	0.33	0.37	0.33	0.30	0.25	0.31	0.47	0.38	0.50	0.36	0.38
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	0.004	<0.001	0.003	0.008	0.029	0.003	0.024	0.003	0.014
	塩化物イオン	(mg/L)	1300	2400	8100	7200	4400	6000	6200	7100	3900	3400	5100	4100
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05			<0.05		<0.05	<0.05		<0.05		<0.05	
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.7			2.1		2.2	2.3		2.8		2.0	
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	3.5	4.0	3.4	4.2	4.3	4.3	4.5	7.0	4.7	6.6	3.6	4.9
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.6	0.9	1.2	0.7	0.8	0.7	0.9
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	3.3	3.3	2.9	3.1	3.9	3.5	3.6	3.9	4.1	4.6	3.2	3.5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	490	130	4900	3500	13000	330	4900	2200	3300	3300	1700	3300
	降雨状況		××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××
	干潮時分		0918	0918	1500	1500	1407	1407	1107	1107	1118	1118	1209	1209
	満潮時分		0314	1530	0623	0623	0644	0644	0345	1815	0440	1741	0704	1808
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-029-01	類型(達成期間)	C(Ⅱ)	水域名	七北田川下流					調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	七北田川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	高砂橋					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		
	採取月日		10月21日	10月21日	11月11日	11月11日	12月2日	12月2日	1月17日	1月17日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日
	採取時刻		8時00分	13時30分	8時00分	13時00分	8時00分	13時00分	8時00分	13時00分	8時00分	13時00分	8時00分	13時00分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		快晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	気温	(℃)	10.3	19.8	14.0	21.8	6.3	15.0	0.1	3.6	2.4	8.1	3.2	4.8
	水温	(℃)	13.7	18.3	13.7	17.4	8.0	11.7	3.0	3.8	5.7	7.0	7.4	7.4
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し
	臭気		無臭	無臭	川藻(微)	海藻(微)	無臭	無臭	無臭	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	無臭	海藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.8
	ＤＯ	(mg/L)	8.1	7.7	7.9	8.0	8.7	9.3	11	11	10	11	10	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.1	0.9	0.7	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	0.9	0.8	1.9	1.1
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	8	4	3	3	5	2	4	5	5	3	3	4
	大腸菌数	(CFU/100ml)	87	20	170	14	40	5	25	<1	4	1	10	50
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.79	0.87	1.1	0.81	0.77	0.98	0.85	0.74	0.54	0.94	0.67	0.91
	全リン	(mg/L)	0.052	0.050	0.037	0.043	0.040	0.037	0.026	0.029	0.041	0.024	0.032	0.030
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.005			0.006	0.004		0.004		0.003		0.003	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030			<0.0000030	<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062			<0.0000062	<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089			<0.0000089	<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034			<0.0000034	<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036			<0.0000036	<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037			<0.0000037	<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018			<0.0000018	<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039			<0.0000039	<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	0.0000021			<0.0000020	<0.0000020		<0.0000020		<0.0000020		0.0000023	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059			<0.0000059	<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014			<0.0000014	<0.0000014		<0.0000014		<0.0000014		0.0000024	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	LAS	(mg/L)	<0.0006			<0.0006	0.0006		0.0079		<0.0006		0.0010	
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	<0.0001		0.0007		<0.0001		0.0002	
	C11-LAS	(mg/L)	0.0001			<0.0001	0.0002		0.0026		<0.0001		0.0004	
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	0.0001		0.0027		<0.0001		0.0002	
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	0.0001		0.0018		<0.0001		0.0001	
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
健康項目	カドミウム	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	全シアン	(mg/L)				不検出					不検出			
	鉛	(mg/L)				<0.005					<0.005			
	六価クロム	(mg/L)				<0.01					<0.01			
	砒素	(mg/L)				<0.005					<0.005			
	総水銀	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)				不検出								
	ＰＣＢ	(mg/L)				不検出								
	ジクロロメタン	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)				<0.0002					<0.0002			
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0004					<0.0004			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.004					<0.004			
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0006					<0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)				<0.0002					<0.0002			
	チウラム	(mg/L)				<0.0006					<0.0006			
	シマジン	(mg/L)				<0.0003					<0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ベンゼン	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	セレン	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.50	0.58	0.81	0.49	0.35	0.54	0.36	0.31	0.16	0.44	0.21	0.38
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.035	0.036	0.038	0.023	0.020	0.026	0.014	0.012	0.008	0.017	0.014	0.022
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.47	0.55	0.78	0.47	0.33	0.52	0.35	0.30	0.16	0.43	0.20	0.36
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)				<0.005					<0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)				<0.006								
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.004								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)				<0.006								
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)				<0.02								
	イソキサチオン	(mg/L)				<0.0008								
	ダイアジノン	(mg/L)				<0.0005								
	フェニトロチオン	(mg/L)				<0.0003								
	イソプロチオラン	(mg/L)				<0.004								
	オキシン銅	(mg/L)				<0.004								
	クロロタロニル	(mg/L)				<0.005								
	プロピザミド	(mg/L)				<0.0008								
	ＥＰＮ	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ジクロルボス	(mg/L)				<0.0008								
	フェノブカルブ	(mg/L)				<0.003								
	イプロベンホス	(mg/L)				<0.0008								
	クロルニトロフェン	(mg/L)				<0.0001								
	トルエン	(mg/L)				<0.06								
	キシレン	(mg/L)				<0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)				<0.006								
	ニッケル	(mg/L)				<0.001								
	モリブデン	(mg/L)				<0.007								
	アンチモン	(mg/L)				<0.002								
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)				<0.0002								
	エピクロロヒドリン	(mg/L)				<0.00004								
	全マンガン	(mg/L)				0.09								
	ウラン	(mg/L)				0.0016								
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.13	0.13	0.14	0.12	0.19	0.22	0.23	0.16	0.21	0.34	0.15	0.22
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.28	0.28	0.28	0.31	0.42	0.43	0.48	0.42	0.37	0.49	0.45	0.52
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.001	0.006	0.005
	塩化物イオン	(mg/L)	9200	6700	3600	8900	10000	6400	10000	11000	15000	7100	11000	5200
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05			<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.6			1.6	1.6		1.5		1.3		1.5	
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	2.7	3.3	3.4	2.9	2.3	3.0	2.7	2.5	2.2	2.7	3.5	3.6
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	0.6	0.9	0.6	0.5	0.6	0.9	0.6	0.8	0.5	0.7	1.1	0.7
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	2.4	2.8	2.7	2.4	2.0	2.3	2.3	2.1	1.7	2.5	2.8	3.5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9400	790	24000	1300	790	170	490	13	79	46	31	140
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分		1058	1058	0506	1830	0949	0949	1131	1131	1254	1254	1149	1149
	満潮時分		0632	1639	1238	1238	0510	1501	0623	1703	0645	1848	0529	1803
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-027-55	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	七北田川上流					調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	長谷倉川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	長谷倉川最下流					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		

	採取月日		4月8日	5月1日	6月13日	7月23日	8月22日	9月9日	10月21日	11月11日	12月2日	1月17日	2月3日	3月3日
	採取時刻		10時30分	9時40分	10時20分	10時10分	10時30分	10時10分	11時25分	10時15分	10時10分	10時40分	10時40分	10時45分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		薄曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	(℃)	23.0	13.9	28.0	32.5	25.5	27.7	19.0	19.5	8.0	2.4	2.4	4.0
	水温	(℃)	13.1	13.3	19.0	22.9	22.1	20.5	12.5	11.7	6.7	2.8	2.2	4.3
	流量	(m3/s)	1.0	0.73	0.84	0.26	0.39	0.77	0.65	0.31	0.35	0.45	0.36	1.8
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)
	濁り		無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	無し
	臭気		無臭	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	9.5	8.9	8.6	8.7	10	10	12	14	15	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	3	1	2	2	1	1	2	<1	<1	<1	1
	大腸菌数	(CFU/100ml)	59	100	110	120	170	170	120	110	79	10	5	16
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.12	0.26	0.29	0.29	0.27	0.33	0.39	0.46	0.32	0.22	0.14	0.28
	全リン	(mg/L)	0.009	0.020	0.022	0.027	0.029	0.026	0.028	0.033	0.025	0.012	0.010	0.011
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	0.0000082	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	0.0014	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.0008	<0.0006	0.0019	0.0097	<0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0007	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0004	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0003	<0.0001	0.0006	0.0031	0.0001	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0005	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	0.0007	0.0035	0.0001	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0004	0.0023	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.095	0.20	0.25	0.21	0.20	0.24	0.38	0.46	0.29	0.22	0.12	0.22
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	0.20	0.25	0.21	0.20	0.24	0.38	0.46	0.29	0.22	0.12	0.22
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0.07	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	6	7	9	9	9	8	8	14	10	11	10	6
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	490	1700	1700	13000	24000	11000	7900	2800	1100	49	31	240
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.52	0.40	0.56	0.23	0.30	0.58	0.30	0.22	0.38	0.26	0.27	0.74
	川幅	(m)	8.0	7.0	8.0	5.0	5.0	9.0	6.0	5.0	5.0	6.0	8.0	10

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-027-54	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	七北田川上流					調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	西田中川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	西田中川最下流					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		

	採取月日		4月8日	5月1日	6月13日	7月23日	8月22日	9月9日	10月21日	11月11日	12月2日	1月17日	2月3日	3月3日
	採取時刻		9時45分	9時00分	9時45分	10時50分	9時45分	9時30分	10時25分	9時35分	9時30分	10時00分	9時50分	10時05分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		薄曇	曇	晴	晴	曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	(℃)	21.5	14.1	28.5	34.1	28.0	26.4	16.1	15.4	7.1	0.7	1.7	5.0
	水温	(℃)	15.4	15.6	24.0	30.6	24.9	22.9	11.9	12.7	6.1	2.5	1.6	4.1
	流量	(m3/s)	0.36	0.16	0.23	0.085	0.22	0.27	0.25	0.22	0.16	0.26	0.12	0.22
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	15	42	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	黄褐色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	やや有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し
	臭気		川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.9	7.8	7.8	8.5	7.9	8.0	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7
	ＤＯ	(mg/L)	10	10	9.1	9.3	8.5	8.8	10	10	12	14	15	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.9	0.9	1.5	1.0	0.7	0.8	1.2	0.5	0.9	0.9	<0.5	0.7
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	26	14	2	1	2	1	1	1	1	1	1
	大腸菌数	(CFU/100ml)	67	200	200	59	97	100	350	280	170	53	100	54
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.19	0.62	0.41	0.23	0.21	0.31	0.23	0.21	0.16	0.31	0.18	0.20
	全リン	(mg/L)	0.021	0.11	0.039	0.063	0.046	0.053	0.034	0.024	0.019	0.020	0.018	0.016
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	0.0000042	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000017	<0.0000014	0.0000017	<0.0000014	<0.0000014	0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	0.0032	0.0008	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0012	<0.0006	0.0047	0.0021	0.0029	0.0013
	C10-LAS	(mg/L)	0.0003	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0002	0.0003	0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0011	0.0003	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0005	<0.0001	0.0017	0.0008	0.0010	0.0003
	C12-LAS	(mg/L)	0.0010	0.0002	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0016	0.0007	0.0010	0.0004
	C13-LAS	(mg/L)	0.0007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0009	0.0003	0.0005	0.0004
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.035	0.26	0.12	0.025	0.035	0.14	0.14	0.10	0.065	0.19	0.11	0.085
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.03	0.26	0.12	0.02	0.03	0.14	0.14	0.10	0.06	0.19	0.11	0.08
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.16	0.35	0.29	0.21	0.18	0.17	0.09	0.11	0.10	0.12	0.07	0.12
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	23	23	24	22	23	27	24	26	29	25	29	21
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	790	9400	28000	14000	13000	28000	17000	7900	1700	330	330	280
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.39	0.23	0.28	0.14	0.22	0.25	0.26	0.23	0.21	0.27	0.14	0.29
	川幅	(m)	10	10	10	8.0	9.0	10	10	9.0	7.0	10	9.0	10

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-027-53	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	七北田川上流					調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	萱場川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	萱場川最下流					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		

	採取月日		4月8日	5月1日	6月13日	7月23日	8月22日	9月9日	10月21日	11月11日	12月2日	1月17日	2月3日	3月3日
	採取時刻		9時25分	8時40分	9時25分	11時25分	9時30分	9時10分	10時00分	9時20分	9時15分	9時40分	9時30分	9時35分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		薄曇	曇	晴	晴	曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	(℃)	21.5	14.9	28.0	34.1	28.2	25.9	15.8	15.7	6.7	0.9	1.2	4.0
	水温	(℃)	15.5	15.6	22.9	29.5	25.1	23.3	11.1	11.7	5.5	2.2	0.5	4.0
	流量	(m3/s)	0.16	0.12	0.12	0.053	0.12	0.15	0.11	0.063	0.052	0.12	0.062	0.12
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し
	臭気		川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	川藻(微)	無臭	川藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		8.0	8.0	8.0	8.5	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	9.6	9.0	8.9	8.5	11	10	12	15	15	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	0.9	1.0	1.5	0.9	1.0	0.8	0.6	1.1	0.7	0.7	1.0
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	4	<1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
	大腸菌数	(CFU/100ml)	43	93	140	130	400	270	440	330	42	200	91	33
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.11	0.23	0.19	0.20	0.26	0.34	0.15	0.21	0.14	0.24	0.15	0.14
	全リン	(mg/L)	0.013	0.029	0.025	0.024	0.031	0.035	0.017	0.016	0.013	0.012	0.014	0.013
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	0.0000023	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020	<0.0000020	0.0000024	0.0000030	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000042	<0.0000014	0.0000016	0.0000015	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	0.0016	<0.0006	0.0008	<0.0006	0.0008	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0013	<0.0006	0.0018	0.0009
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0006	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0006	0.0002
	C12-LAS	(mg/L)	0.0005	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	0.0006	0.0003
	C13-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0003	0.0002
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.015	0.065	<0.015	<0.015	0.075	0.17	0.035	0.095	0.035	0.14	0.066	0.015
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.07	0.17	0.03	0.09	0.03	0.14	0.06	0.01
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.11	0.17	0.19	0.20	0.19	0.16	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.13
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	12	13	14	14	13	13	12	12	13	18	17	14
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	330	11000	3100	49000	22000	49000	11000	3300	1300	330	330	330
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.31	0.25	0.080	0.17	0.28	0.089	0.047	0.13	0.10	0.20	0.13	0.29
	川幅	(m)	9.0	10	8.0	8.0	8.0	10	9.0	10	9.0	10	9.0	8.0

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-027-56	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	七北田川上流					調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	高柳川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	高柳川最下流					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		

	採取月日		4月8日	5月1日	6月13日	7月23日	8月22日	9月9日	10月21日	11月11日	12月2日	1月17日	2月3日	3月3日
	採取時刻		10時20分	8時40分	11時50分	9時35分	9時30分	9時50分	9時40分	9時15分	9時30分	9時50分	9時15分	8時50分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	(℃)	21.5	14.2	31.1	33.3	26.8	30.9	13.5	14.6	8.5	1.9	2.6	2.6
	水温	(℃)	18.1	16.5	26.1	28.6	26.1	26.7	13.2	12.6	7.2	2.7	2.7	5.2
	流量	(m3/s)	0.097	0.077	0.062	0.097	0.052	0.077	0.085	0.089	0.049	0.069	0.019	0.038
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)
	濁り		少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し
	臭気		川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.9	8.1	7.9	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.5	7.6	7.9
	ＤＯ	(mg/L)	10	9.0	10	8.8	8.2	8.4	9.8	9.6	11	13	13	11
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	1.6	0.7	0.6	1.1	1.9	1.2	0.9
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	2	2	1	1	1	2	2	1	3	2	2
	大腸菌数	(CFU/100ml)	12	58	53	130	96	220	200	62	39	310	2	2
	ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.43	0.31	0.20	0.20	0.20	0.35	0.42	0.55	0.42	0.69	0.59	0.52
	全リン	(mg/L)	0.015	0.016	0.013	0.017	0.019	0.026	0.020	0.016	0.020	0.016	0.015	0.015
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.011	0.002	0.004	0.003	0.012	0.003	0.003
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	0.0000033	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	0.0000050	0.0000033	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	0.0000041	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	0.0000030	0.0000020	<0.0000018	0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020	<0.0000020	0.0000037	0.0000026	0.0000040	0.0000029	0.0000069	<0.0000020	<0.0000020	0.0000035	<0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000014	<0.0000014	0.0000014	0.0000017	0.0000026	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	0.0034	0.0006	0.0012	<0.0006	0.0006	0.0030	<0.0006	<0.0006	0.0011	0.0010	0.0027	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0012	0.0002	0.0005	<0.0001	0.0001	0.0014	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0004	0.0009	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0011	0.0001	0.0002	<0.0001	0.0002	0.0007	<0.0001	<0.0001	0.0005	0.0002	0.0009	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0007	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0006	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.15	0.045	0.045	0.035	0.13	0.30	0.46	0.29	0.46	0.41	0.34
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.007	0.005	0.006
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.15	0.04	0.04	0.03	0.13	0.30	0.46	0.29	0.46	0.41	0.34
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	0.22	0.12	0.08	0.13	0.22	0.17	0.17
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	34	26	24	21	18	20	21	22	25	65	57	73
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	79	1100	700	11000	7000	11000	24000	7900	790	330	240	330
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.090	0.092	0.083	0.042	0.040	0.059	0.060	0.10	0.039	0.090	0.018	0.042
	川幅	(m)	4.5	4.5	4.0	6.0	5.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-214-01	類型(達成期間)		水域名	仙台川				調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	仙台川				採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	仙台川最下流				分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		

	採取月日		4月8日	5月1日	6月13日	7月23日	8月22日	9月9日	10月21日	11月11日	12月2日	1月17日	2月3日	3月3日
	採取時刻		9時40分	9時40分	10時40分	10時55分	10時40分	11時40分	10時40分	10時25分	10時40分	10時55分	10時40分	9時55分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	(℃)	21.0	14.0	31.0	34.4	28.7	30.7	13.8	19.2	9.5	2.3	5.2	3.4
	水温	(℃)	18.2	15.5	26.0	29.8	25.5	26.5	14.4	14.3	8.3	2.7	3.8	5.7
	流量	(m3/s)	0.11	0.064	0.090	0.066	0.046	0.12	0.067	0.10	0.077	0.077	0.067	0.079
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)
	濁り		少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り
	臭気		川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	川藻(微)	無臭	川藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		8.5	8.1	8.6	8.9	8.8	9.0	8.4	8.3	8.2	8.0	8.2	8.1
	ＤＯ	(mg/L)	13	10	12	12	10	11	13	12	13	15	15	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.2	0.8	1.2	0.9	0.8	1.3	0.5	<0.5	0.8	0.7	0.6	0.9
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	3	2	4	2	2	4	1	1	1	1	1	2
	大腸菌数	(CFU/100ml)	140	230	130	48	160	53	150	270	79	300	130	58
	ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.26	0.27	0.13	0.13	0.11	0.23	0.32	0.35	0.26	0.59	0.30	0.15
	全リン	(mg/L)	0.018	0.024	0.016	0.013	0.016	0.015	0.013	0.015	0.014	0.014	0.016	0.015
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.009	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	0.0000027	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020	<0.0000020	0.0000093	0.0000030	0.0000030	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000033	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	0.0000020	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	0.0046	0.0008	0.0036	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0050	0.0010	0.0042	0.0012
	C10-LAS	(mg/L)	0.0006	0.0002	0.0007	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0005	0.0002	0.0004	0.0002
	C11-LAS	(mg/L)	0.0017	0.0003	0.0014	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0018	0.0004	0.0014	0.0005
	C12-LAS	(mg/L)	0.0014	<0.0001	0.0009	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0018	0.0002	0.0014	0.0003
	C13-LAS	(mg/L)	0.0008	<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0008	0.0001	0.0009	0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	0.14	0.015	<0.015	<0.015	0.10	0.25	0.29	0.19	0.51	0.20	0.015
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	0.14	0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.25	0.29	0.19	0.51	0.20	0.01
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.15	0.13	0.12	0.13	0.11	0.13	0.07	0.06	0.07	0.07	0.09	0.14
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	28	27	27	27	26	26	25	25	25	34	30	30
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	490	7000	1100	17000	24000	130000	4900	4900	460	330	2400	13000
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.42	0.030	0.19	0.032	0.029	0.26	0.14	0.22	0.16	0.22	0.21	0.28
	川幅	(m)	4.5	6.0	5.0	7.0	7.0	6.8	4.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.2

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-215-01	類型(達成期間)		水域名	要害川				調査機関	仙台市			
水系名	七北田川水系			河川名	要害川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	要害川最下流				分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター			
	採取月日		4月8日	5月1日	6月13日	7月23日	8月22日	9月9日	10月21日	11月11日	12月2日	1月17日	2月3日	3月3日
	採取時刻		9時00分	10時10分	9時30分	11時25分	11時10分	12時10分	11時10分	10時55分	11時10分	11時25分	11時00分	11時10分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	(℃)	19.3	14.2	27.8	33.6	28.0	31.0	17.8	20.5	11.5	3.0	3.9	5.6
	水温	(℃)	17.2	15.5	21.0	25.5	23.5	26.2	15.4	15.8	10.7	6.4	4.0	6.1
	流量	(m3/s)	0.18	0.18	0.17	0.21	0.21	0.26	0.13	0.17	0.15	0.17	0.12	0.17
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)
	濁り		少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り
	臭気		川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	川藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		8.5	8.1	8.2	8.6	8.2	8.9	8.4	8.6	8.3	8.0	8.1	8.3
	ＤＯ	(mg/L)	14	10	11	11	8.9	11	15	16	14	14	15	15
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.4	1.2	2.7	0.8	0.7	1.8	1.7	1.0	1.3	1.5	1.1	1.8
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	1	1	2	1	6	3	2	2	1	1	3
	大腸菌数	(CFU/100ml)	1300	4600	63000	360	1600	1400	1900	1900	4300	2200	4400	5500
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.34	0.71	0.86	0.41	0.59	0.42	0.65	0.75	0.75	0.99	0.90	0.68
	全リン	(mg/L)	0.038	0.078	0.11	0.076	0.093	0.080	0.072	0.073	0.081	0.078	0.088	0.067
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002	0.006	0.004	0.003
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	0.0000051	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	0.0000031	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	0.0000030	<0.0000020	0.0000023	<0.0000020	<0.0000020	0.0000030	<0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000032	0.0000029	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	0.0000036	<0.0000014	<0.0000014	0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	0.0031	0.0072	0.020	0.017	0.0020	0.0008	0.0015	0.0043	0.0010	0.0081	0.019	0.0056
	C10-LAS	(mg/L)	0.0007	0.0010	0.0027	0.0015	0.0003	0.0001	0.0002	0.0007	<0.0001	0.0011	0.0023	0.0008
	C11-LAS	(mg/L)	0.0013	0.0027	0.0086	0.0059	0.0007	0.0004	0.0009	0.0019	0.0003	0.0032	0.0070	0.0023
	C12-LAS	(mg/L)	0.0007	0.0022	0.0054	0.0056	0.0008	<0.0001	0.0002	0.0012	0.0004	0.0025	0.0064	0.0016
	C13-LAS	(mg/L)	0.0003	0.0012	0.0037	0.0041	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0004	0.0001	0.0012	0.0037	0.0008
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	0.53	0.52	0.26	0.46	0.27	0.58	0.64	0.57	0.74	0.57	0.45
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	0.023	0.031	0.007	0.007	0.011	0.017	0.023	0.028	0.019	0.025	0.023
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	0.51	0.49	0.26	0.46	0.26	0.57	0.62	0.55	0.73	0.55	0.43
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.09	0.13	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.19	0.17	0.33	0.14	0.12	0.14	0.06	0.10	0.17	0.24	0.32	0.22
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	31	33	26	26	25	24	27	27	28	43	35	38
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2800	28000	140000	31000	17000	49000	17000	22000	7000	4900	4900	11000
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.17	0.22	0.22	0.24	0.21	0.19	0.13	0.11	0.13	0.15	0.13	0.14
	川幅	(m)	9.0	5.0	4.0	6.0	5.0	15	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	15

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-003-53	類型(達成期間)	C(イ)	水域名	梅田川						調査機関	仙台市	
水系名	七北田川水系			河川名	梅田川						採水機関	仙台市	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	枯木橋						分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター	

	採取月日		4月8日	5月1日	6月13日	7月23日	8月22日	9月9日	10月21日	11月11日	12月2日	1月17日	2月3日	3月3日
	採取時刻		10時40分	10時40分	10時40分	10時55分	11時00分	10時45分	11時20分	10時20分	10時40分	10時55分	10時45分	10時45分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		薄曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	(℃)	21.2	15.2	27.5	33.5	27.3	28.2	17.2	17.6	9.4	1.8	2.6	3.9
	水温	(℃)	17.3	14.5	22.6	27.7	24.3	23.7	13.2	17.2	7.3	2.6	3.3	4.9
	流量	(m3/s)	0.036	0.015	0.022	0.017	0.023	0.011	0.015	0.011	0.011	0.013	0.011	0.009
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)	無色	黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	無し	ほとんど無し	無し	無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.3	8.1	8.3	8.3	8.3	8.5	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
	ＤＯ	(mg/L)	10	10	9.6	8.8	8.7	9.5	10	10	11	14	14	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数	(CFU/100ml)	5	100	470	740	210	210	62	190	38	19	49	14
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.24	0.42	0.26	0.33	0.28	0.34	0.36	0.35	0.22	0.29	0.21	0.28
	全リン	(mg/L)	0.005	0.008	0.009	0.011	0.012	0.012	0.009	0.008	0.005	0.004	0.004	<0.003
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	0.0000034	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	0.0000038	0.0000028	<0.0000020	0.0000023	0.0000038	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000022	<0.0000014	0.0000016	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	0.0000021	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0013	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0007	<0.0006	0.0045	0.0008	0.0071	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0005	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0015	0.0003	0.0022	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0017	0.0002	0.0025	0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0009	0.0001	0.0018	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	0.35	0.21	0.25	0.21	0.27	0.34	0.32	0.16	0.26	0.16	0.22
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	0.35	0.21	0.25	0.21	0.27	0.34	0.32	0.16	0.26	0.16	0.22
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.07	0.07	0.05	0.08	0.07	0.07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.06
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	33	28	25	23	20	22	24	22	23	57	46	62
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	790	4900	33000	7000	24000	11000	3300	3300	1300	70	70	79
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.20	0.13	0.20	0.15	0.26	0.090	0.12	0.17	0.12	0.19	0.20	0.096
	川幅	(m)	2.0	2.0	1.3	1.5	1.5	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.2	2.0

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-003-52	類型(達成期間)	C(イ)	水域名	梅田川					調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	梅田川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	杉戸橋					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		

	採取月日		4月8日	5月1日	6月13日	7月23日	8月22日	9月9日	10月21日	11月11日	12月2日	1月17日	2月3日	3月3日
	採取時刻		10時10分	10時15分	10時10分	10時20分	10時30分	10時15分	10時45分	9時50分	10時10分	10時15分	10時10分	10時15分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	(℃)	19.5	16.4	27.6	32.4	27.3	28.3	14.7	15.1	13.9	1.7	3.9	3.5
	水温	(℃)	19.7	14.8	26.0	29.4	25.5	26.0	14.5	13.2	7.3	2.3	2.1	4.7
	流量	(m3/s)	0.039	0.031	0.023	0.024	0.047	0.013	0.035	0.022	0.012	0.026	0.027	0.011
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	無色	灰色(淡)	灰黄色(淡)	無色	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し
	臭気		無臭	川藻(微)	川藻(微)	無臭	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	川藻(微)	川藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	10	8.6	8.5	7.9	10	10	12	16	16	14
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	1.2	2.1	0.5	0.7	0.6	<0.5	0.9
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	<1	1	1	3	3	3	2	1	<1	<1	<1	1
	大腸菌数	(CFU/100ml)	200	1000	220	800	4500	790	190	280	120	320	240	130
	ﾉｰﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.31	0.38	0.21	0.29	0.24	0.41	0.36	0.41	0.19	0.28	0.15	0.19
	全リン	(mg/L)	0.013	0.015	0.021	0.027	0.027	0.036	0.019	0.014	0.011	0.005	0.006	0.007
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.007	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	0.0000041	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	0.000011	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	0.0000049	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020	<0.0000020	0.0000037	0.0000070	0.0000052	0.0000021	<0.0000020	0.0000027	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000037	0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	0.0000020	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	0.0000052	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	0.0022	0.0020	0.0019	0.0035	0.0011	<0.0006	0.0011	0.0006	0.0082	0.0037	0.0093	0.0055
	C10-LAS	(mg/L)	0.0003	0.0002	0.0003	0.0003	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0006	0.0005	0.0007	0.0004
	C11-LAS	(mg/L)	0.0008	0.0007	0.0008	0.0012	0.0003	0.0001	0.0006	0.0001	0.0028	0.0015	0.0029	0.0017
	C12-LAS	(mg/L)	0.0006	0.0006	0.0003	0.0011	0.0005	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0030	0.0011	0.0033	0.0020
	C13-LAS	(mg/L)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0008	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0017	0.0005	0.0023	0.0013
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.18	0.26	0.075	0.13	0.10	0.25	0.28	0.34	0.12	0.25	0.075	0.025
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.18	0.26	0.07	0.13	0.10	0.25	0.28	0.34	0.12	0.25	0.07	0.02
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.13	0.12	0.14	0.16	0.14	0.16	0.08	0.07	0.07	<0.05	0.08	0.17
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	32	28	26	26	23	25	25	23	24	47	40	52
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1300	7900	11000	79000	79000	490000	22000	2200	1300	4900	3100	17000
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.28	0.22	0.14	0.16	0.17	0.13	0.27	0.20	0.17	0.16	0.22	0.12
	川幅	(m)	2.4	2.8	1.5	1.5	2.0	2.0	3.0	1.5	2.0	3.0	1.5	1.0

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-003-51	類型(達成期間)	C(イ)	水域名	梅田川						調査機関	仙台市	
水系名	七北田川水系			河川名	梅田川						採水機関	仙台市	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	大田見橋						分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター	

	採取月日		4月8日	5月1日	6月13日	7月23日	8月22日	9月9日	10月21日	11月11日	12月2日	1月17日	2月3日	3月3日
	採取時刻		9時40分	9時40分	9時30分	9時40分	9時35分	9時45分	10時10分	9時15分	9時20分	9時40分	9時30分	9時40分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	(℃)	20.7	15.6	27.0	32.1	28.2	28.3	16.3	14.9	9.7	1.0	2.4	3.3
	水温	(℃)	15.8	15.7	24.0	27.5	25.8	24.6	13.3	12.9	7.0	2.4	2.3	5.2
	流量	(m3/s)	0.17	0.17	0.13	0.26	0.074	0.041	0.067	0.053	0.033	0.029	0.080	0.10
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	灰黄色(淡)	無色	無色	灰黄色(淡)	灰色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り
	臭気		無臭	無臭	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	無臭	川藻(微)	無臭	無臭	川藻(微)	川藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		8.3	7.9	8.1	7.9	8.0	8.0	8.2	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8
	ＤＯ	(mg/L)	13	9.9	9.9	8.7	9.0	8.9	10	10	11	14	15	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.9	0.8	0.9	1.3	0.8	0.8	1.0	0.6	0.9	1.0	<0.5	1.3
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	2	3	2	3	2	3	2	1	1	4	1	2
	大腸菌数	(CFU/100ml)	74	200	120	670	950	260	240	190	180	300	140	200
	ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.19	0.41	0.37	0.38	0.36	0.54	0.72	0.53	0.35	0.29	0.28	0.39
	全リン	(mg/L)	0.017	0.041	0.050	0.057	0.062	0.064	0.057	0.040	0.029	0.009	0.016	0.016
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	0.0000041	<0.0000030	<0.0000030	0.0000088	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	0.0000023	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	0.0000026	0.0000046	<0.0000020	0.0000023	0.0000028	0.0000022	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000027	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	0.0000019	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	0.0000026	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	0.0010	<0.0006	0.0016	0.0059	<0.0006	<0.0006	0.0023	<0.0006	0.0056	<0.0006	0.0010	0.0007
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0002	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0006	0.0019	<0.0001	<0.0001	0.0009	<0.0001	0.0019	<0.0001	0.0003	0.0002
	C12-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0004	0.0020	<0.0001	<0.0001	0.0007	<0.0001	0.0021	<0.0001	0.0003	0.0002
	C13-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0003	0.0015	<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	0.0011	<0.0001	0.0002	0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.065	0.26	0.20	0.19	0.22	0.36	0.65	0.44	0.26	0.25	0.21	0.27
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	0.26	0.20	0.19	0.22	0.36	0.65	0.44	0.26	0.25	0.21	0.27
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.13	0.14	0.16	0.19	0.14	0.17	0.06	0.09	0.09	<0.05	0.07	0.12
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	23	21	25	23	26	21	20	19	20	30	34	26
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	790	4900	9400	49000	33000	17000	24000	11000	1700	2400	490	3300
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.57	0.41	0.36	0.44	0.075	0.11	0.18	0.054	0.071	0.027	0.10	0.10
	川幅	(m)	3.0	3.6	3.0	4.0	3.5	3.0	3.0	3.0	2.5	3.7	3.0	3.0

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-003-01	類型(達成期間)	C(イ)	水域名	梅田川					調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	梅田川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	福田橋					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		
採取月日			4月8日	4月8日	5月1日	5月1日	6月13日	6月13日	7月23日	7月23日	8月22日	8月22日	9月9日	9月9日
採取時刻			8時35分	13時30分	8時40分	14時00分	8時20分	13時50分	8時40分	13時50分	8時35分	13時35分	8時35分	13時35分
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深		(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		曇	薄曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇	晴	薄曇
	気温	(℃)	19.7	21.2	14.7	15.6	26.1	26.4	29.8	34.0	28.1	29.8	25.3	30.0
	水温	(℃)	17.8	21.1	16.1	16.7	23.4	28.3	28.0	32.2	26.8	28.1	25.7	27.1
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	10	9	40	>50	42	>50	>50	>50	>50	32
	色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰茶色(淡)	灰茶色(淡)	黄褐色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)
	濁り		少々有り	少々有り	有り	有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り
	臭気		川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7
	ＤＯ	(mg/L)	4.3	7.0	7.7	9.0	5.0	8.3	5.7	8.2	7.4	8.1	5.5	9.1
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	1.3	2.4	1.8	1.3	1.1	1.2	1.8	0.9	1.5	1.8	4.6
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	6	10	69	85	15	7	14	11	11	10	6	16
	大腸菌数	(CFU/100ml.)	360	320	400	480	260	150	480	260	1200	370	110	220
	ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.39	0.42	1.6	1.6	0.94	0.88	0.69	0.63	0.78	0.70	0.67	0.57
	全リン	(mg/L)	0.063	0.069	0.12	0.17	0.074	0.078	0.049	0.065	0.075	0.091	0.057	0.088
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.007			0.002		0.006	0.011		0.005		0.011	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006			<0.00006		<0.00006	<0.00006		<0.00006		<0.00006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030			<0.0000030		0.0000051	<0.0000030		<0.0000030		0.0000048	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062			<0.0000062		<0.0000062	<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089			<0.0000089		<0.0000089	<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034			<0.0000034		<0.0000034	<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036			<0.0000036		<0.0000036	<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037			<0.0000037		<0.0000037	<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018			<0.0000018		0.0000030	<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039			<0.0000039		0.0000040	<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020			0.0000034		<0.0000020	<0.0000020		0.0000057		<0.0000020	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059			<0.0000059		<0.0000059	<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000022			0.0000018		0.0000026	<0.0000014		0.0000015		<0.0000014	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	LAS	(mg/L)	0.0011			0.0074		0.0006	0.0050		<0.0006		<0.0006	
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001			0.0007		0.0001	0.0004		<0.0001		<0.0001	
	C11-LAS	(mg/L)	0.0004			0.0025		0.0002	0.0017		0.0001		0.0001	
	C12-LAS	(mg/L)	0.0003			0.0025		0.0001	0.0016		0.0001		<0.0001	
	C13-LAS	(mg/L)	0.0002			0.0016		<0.0001	0.0012		<0.0001		<0.0001	
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001	
健康項目	カドミウム	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	全シアン	(mg/L)				不検出					不検出			
	鉛	(mg/L)				<0.005					<0.005			
	六価クロム	(mg/L)				<0.01					<0.01			
	砒素	(mg/L)				<0.005					<0.005			
	総水銀	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)				不検出								
	ＰＣＢ	(mg/L)				不検出								
	ジクロロメタン	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)				<0.0002					<0.0002			
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0004					<0.0004			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.004					<0.004			
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0006					<0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)				<0.0002					<0.0002			
	チウラム	(mg/L)				<0.0006					<0.0006			
	シマジン	(mg/L)				<0.0003					<0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ベンゼン	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	セレン	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.095	0.085	0.95	1.0	0.55	0.51	0.34	0.33	0.50	0.40	0.30	0.045
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.005	0.052	0.042	0.046	0.036	0.019	0.020	0.034	0.036	0.020	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	0.08	0.90	0.96	0.51	0.48	0.33	0.31	0.47	0.37	0.28	0.04
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)				<0.005					<0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.09	0.07	0.30	0.20	0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.30	0.33	0.64	0.59	0.38	0.36	0.34	0.30	0.27	0.29	0.37	0.53
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.003	0.004	0.007	0.009	0.003	0.001	0.005	0.007	0.004	0.008	0.011	0.041
	塩化物イオン	(mg/L)	72	120	28	29	28	26	770	170	27	32	2300	690
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05			<0.05		<0.05	<0.05		<0.05		<0.05	
	ＴＯＣ	(mg/L)	2.4			3.6		3.3	2.7		2.7		2.1	
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	4.6	5.2	8.4	9.1	6.9	6.7	6.0	6.2	5.6	6.0	4.9	6.9
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	0.6	0.8	1.0	1.2	1.0	0.8	0.9	0.6	0.6	0.7	1.2	1.0
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	4.5	4.6	6.1	6.2	6.0	6.2	4.9	5.4	4.7	5.0	3.7	4.2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	490	4900	35000	33000	17000	7000	79000	70000	33000	24000	11000	110000
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分		0918	0918	1500	1500	1407	1407	1107	1107	1118	1118	1209	1209
	満潮時分		0314	1530	0623	0623	0644	0644	0345	1815	0440	1741	0704	1808
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-003-01	類型(適合期間)	C(イ)	水域名	梅田川					調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	梅田川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	福田橋					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		

	採取月日		10月21日	10月21日	11月11日	11月11日	12月2日	12月2日	1月17日	1月17日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日
	採取時刻		8時50分	16時40分	8時30分	13時50分	8時40分	13時40分	8時35分	13時35分	8時35分	13時35分	8時30分	13時30分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	気温	(℃)	12.9	17.4	14.0	20.4	6.5	10.6	0.6	3.3	1.5	9.4	2.9	4.4
	水温	(℃)	13.5	16.4	13.9	17.1	7.7	10.0	3.7	4.9	4.2	5.7	7.2	6.3
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	46	>50	>50
	色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)
	濁り		少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り
	臭気		海藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	海藻(微)	無臭	無臭	海藻(微)	無臭	海藻(微)	海藻(微)	川藻(微)	川藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		8.0	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7
	ＤＯ	(mg/L)	8.1	8.6	7.3	8.0	8.8	9.1	11	14	11	15	10	11
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.4	1.5	0.8	1.7	1.2	1.4	2.2	1.1	1.5	8.8	1.4	1.0
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	5	4	4	5	3	5	4	5	4	11	5	4
	大腸菌数	(CFU/100ml)	280	360	190	37	57	35	89	33	24	55	88	100
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.0	1.1	0.60	0.95	0.95	0.93	0.71	0.58	1.0	0.81	0.62	0.47
	全リン	(mg/L)	0.047	0.054	0.046	0.050	0.040	0.047	0.022	0.029	0.037	0.10	0.037	0.044
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.013			0.006	0.008		0.010		0.006		0.006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030			<0.0000030	<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030		<0.0000030	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062			<0.0000062	<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062		<0.0000062	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089			<0.0000089	<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089		<0.0000089	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034			<0.0000034	<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034		<0.0000034	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036			<0.0000036	<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036		<0.0000036	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037			<0.0000037	<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037		<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018			<0.0000018	<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018		<0.0000018	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039			<0.0000039	<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039		<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	0.0000025			0.0000063	<0.0000020		0.0000021		<0.0000020		<0.0000020	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	0.0000059			<0.0000059	<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059		<0.0000059	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014			<0.0000014	0.0000023		<0.0000014		<0.0000014		0.0000017	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033			<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033		<0.0000033	
	LAS	(mg/L)	0.0006			<0.0006	0.0046		0.0029		0.0015		0.0023	
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	0.0003		0.0004		0.0002		0.0002	
	C11-LAS	(mg/L)	0.0002			<0.0001	0.0017		0.0011		0.0005		0.0009	
	C12-LAS	(mg/L)	0.0001			<0.0001	0.0016		0.0008		0.0004		0.0007	
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	0.0009		0.0005		0.0003		0.0004	
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
健康項目	カドミウム	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	全シアン	(mg/L)				不検出					不検出			
	鉛	(mg/L)				<0.005					<0.005			
	六価クロム	(mg/L)				<0.01					<0.01			
	砒素	(mg/L)				<0.005					<0.005			
	総水銀	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)				不検出								
	ＰＣＢ	(mg/L)				不検出								
	ジクロロメタン	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)				<0.0002					<0.0002			
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0004					<0.0004			
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				<0.004					<0.004			
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				<0.0006					<0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				<0.0005					<0.0005			
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)				<0.0002					<0.0002			
	チウラム	(mg/L)				<0.0006					<0.0006			
	シマジン	(mg/L)				<0.0003					<0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ベンゼン	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	セレン	(mg/L)				<0.002					<0.002			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.76	0.84	0.32	0.59	0.52	0.48	0.40	0.36	0.40	0.26	0.25	0.17
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.025	0.037	0.006	0.026	0.026	0.022	0.014	0.006	0.015	0.007	0.012	0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.74	0.81	0.32	0.57	0.50	0.46	0.39	0.36	0.39	0.26	0.24	0.17
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)				<0.005					<0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)				<0.001					<0.001			
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.13	0.11	0.07	0.11	0.23	0.20	0.16	0.05	0.28	0.05	0.10	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.23	0.25	0.27	0.35	0.42	0.44	0.30	0.21	0.59	0.54	0.36	0.29
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.005	0.001	0.002	0.001	0.003	0.006	0.034	0.005	0.003
	塩化物イオン	(mg/L)	4400	3500	2200	6300	5300	4500	5000	1300	6400	7400	3100	560
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05			<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	ＴＯＣ	(mg/L)	2.1			1.9	1.6		1.8		1.8		1.8	
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	3.7	4.0	3.9	3.6	3.2	3.4	3.7	4.1	3.8	3.7	4.4	4.1
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	0.8	0.8	0.5	1.1	0.9	1.3	1.3	0.8	0.8	1.1	0.5	0.6
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)	3.2	3.4	3.3	3.0	2.7	3.1	3.0	3.6	2.6	3.3	4.0	4.0
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	79000	4900	13000	3300	2800	490	1700	240	330	240	330	3300
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分		1058	－	0506	1830	0949	0949	1131	1131	1254	1254	1149	1149
	満潮時分		0632	1639	1238	1238	0510	1501	0623	1703	0645	1848	0529	1803
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-216-01	類型(達成期間)		水域名	高野川					調査機関	仙台市		
水系名	七北田川水系			河川名	高野川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	高野川最下流					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		
	採取月日		4月8日	5月1日	6月13日	7月23日	8月22日	9月9日	10月21日	11月11日	12月2日	1月17日	2月3日	3月3日
	採取時刻		9時10分	9時05分	8時50分	9時15分	9時05分	9時05分	9時30分	8時50分	9時00分	9時00分	8時55分	8時55分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	(℃)	19.5	16.0	25.3	31.5	28.0	26.4	10.4	14.2	9.4	1.0	2.3	3.2
	水温	(℃)	17.0	16.6	22.6	26.3	25.4	23.4	13.3	12.8	6.8	2.0	2.4	5.4
	流量	(m3/s)	0.044	0.091	0.083	0.071	0.070	0.035	0.030	0.018	0.011	0.028	0.016	0.013
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	25	22	22	41	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		灰黄色(淡)	灰茶色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	灰黄色(淡)	灰色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)
	濁り		少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り
	臭気		土(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	川藻(微)	無臭	川藻(微)	無臭	川藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	8.2	7.8	6.6	5.2	5.9	7.2	8.2	7.3	9.3	12	11	9.7
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.6	1.9	1.3	1.2	0.7	0.8	1.1	1.0	1.4	1.2	2.5	2.8
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	23	66	16	21	13	9	5	13	7	8	8	7
	大腸菌数	(CFU/100ml)	62	340	290	530	170	250	480	270	170	560	690	190
	ﾉｰﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.37	2.0	0.95	0.62	0.72	0.51	0.55	0.51	0.49	0.73	0.51	0.28
	全リン	(mg/L)	0.053	0.068	0.062	0.058	0.053	0.088	0.078	0.047	0.050	0.037	0.10	0.081
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.014	0.019	0.014	0.013	0.009	0.008	0.010	0.013	0.009	0.012	0.012	0.016
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	0.00007	0.00006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	0.0000037	0.0000039	0.0000047	<0.0000030	0.0000032	0.0000044	0.0000059	0.0000031	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	0.0000032
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	0.0000083	0.0000084	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	0.0000035	0.0000078	0.0000057	0.0000037	<0.0000034	<0.0000034	0.0000040	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	0.000016	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	0.0000061	0.0000053	0.0000051	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	0.0000056	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	0.0000043	<0.0000033	0.0000041	0.0000036	0.0000040	0.0000043	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	0.0000047	0.0000052	0.0000021	0.0000024	0.0000035	<0.0000018	0.0000020	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	0.0000062	0.000010	0.0000075	0.0000068	0.0000054	0.0000073	<0.0000039	0.0000047	0.0000055	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	0.0000045	0.0000066	<0.0000020	0.0000030	0.0000071	0.0000029	0.0000032	0.0000074	0.0000027	0.0000039	0.0000047	0.0000031
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	0.0000069	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	0.0000067	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	0.0000020	<0.0000014	<0.0000014	0.0000051
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	0.0000052	0.0000044	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	0.0000038	<0.0000033	<0.0000033	0.0000044
	LAS	(mg/L)	0.0033	<0.0006	0.0007	0.0095	<0.0006	0.0011	0.0069	0.0037	0.0011	0.011	0.072	0.045
	C10-LAS	(mg/L)	0.0005	0.0001	0.0001	0.0008	<0.0001	0.0002	0.0008	0.0006	<0.0001	0.0013	0.0093	0.0063
	C11-LAS	(mg/L)	0.0013	0.0001	0.0003	0.0032	<0.0001	0.0006	0.0038	0.0017	0.0003	0.0041	0.030	0.019
	C12-LAS	(mg/L)	0.0009	0.0001	0.0001	0.0031	<0.0001	0.0001	0.0016	0.0011	0.0005	0.0035	0.022	0.013
	C13-LAS	(mg/L)	0.0005	<0.0001	0.0001	0.0023	<0.0001	<0.0001	0.0006	0.0002	0.0001	0.0021	0.011	0.0066
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	1.4	0.67	0.34	0.48	0.27	0.39	0.36	0.30	0.52	0.29	0.015
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.12	0.042	0.012	0.019	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	1.3	0.63	0.33	0.47	0.27	0.39	0.36	0.30	0.51	0.29	0.01
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	0.24	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.22	0.58	0.27	0.27	0.23	0.24	0.16	0.15	0.19	0.20	0.22	0.27
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	23	24	23	19	20	19	19	19	19	25	26	27
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.22	0.12
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	700	33000	11000	11000	49000	24000	79000	17000	1700	790	2400	700
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)	0.077	0.29	0.093	0.10	0.24	0.048	0.080	0.065	0.034	0.065	0.068	0.20
	川幅	(m)	2.0	1.4	2.0	1.8	1.2	2.0	1.8	1.0	1.6	1.2	1.2	0.5

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-202-01	類型(連続期間)		水域名	貞山運河					調査機関	仙台市		
水系名	仙台河川			河川名	貞山運河					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	七北田川合流前					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月12日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
	採取時刻		10時09分	10時50分	10時15分	10時09分	9時50分	9時55分	10時30分	10時52分	11時35分	11時15分	10時55分	10時33分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	曇	雨
	気温	(℃)	18.7	19.1	23.2	30.3	31.7	26.5	27.5	9.8	12.3	7.2	1.7	3.9
	水温	(℃)	17.0	20.6	22.3	24.5	32.2	27.8	25.4	13.1	8.9	4.4	2.6	3.6
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	41	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	26	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	無し	やや有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し
	臭気		沼沢(微)	海藻(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	海藻(微)	無臭	無臭	沼沢(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.9	8.0	7.7	7.6	7.7	8.0	7.8	8.6	7.9	8.3	7.9
	ＤＯ	(mg/L)	7.8	8.7	9.1	7.6	6.1	6.7	9.4	9.5	15	12	13	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	2.2	2.1	0.6	1.4	1.4	1.2	1.9	0.7	5.5	3.0	2.5	1.2
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	6	2	2	4	2	1	4	2	15	6	5	3
	大腸菌数	(CFU/100ml.)	570	30	6	2	<1	52	5	6	<1	2	<1	10
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.89	0.45	0.43	0.48	0.62	0.68	0.67	0.63	0.38	0.81	0.41	0.45
	全リン	(mg/L)	0.10	0.098	0.13	0.12	0.17	0.18	0.073	0.056	0.067	0.053	0.049	0.046
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.006	0.006	0.009	0.002	0.001	0.009	0.002	0.002
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.26	0.025	0.11	0.035	0.15	0.21	0.29	0.25	<0.015	0.19	<0.015	0.025
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.013	<0.005	0.008	<0.005	0.008	0.013	0.014	0.007	<0.005	0.008	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.02	0.11	0.03	0.15	0.20	0.28	0.25	<0.01	0.19	<0.01	0.02
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.29	0.07	0.06	<0.05	0.13	0.10	0.10	0.10	<0.05	0.37	0.14	0.10
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	3200	2800	1500	2100	2300	2300	3100	6600	9800	9700	9900	9500
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	6.5	7.3	5.3	6.0	5.5	5.1	6.1	5.6	8.1	4.9	5.5	4.2
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml.)	330	490	70	13	6.8	140	79	46	4.0	49	2.0	23
	降雨状況		××××	×○×	××○	○××	○××	×○○	×××	○××	×××	×○○	×××	○××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-202-02	類型(達成期間)		水域名	貞山運河					調査機関	仙台市		
水系名	仙台河川			河川名	貞山運河					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	深沼橋					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		
	採取月日		4月12日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
	採取時刻		9時40分	10時10分	9時30分	9時28分	9時10分	9時22分	9時45分	10時04分	11時05分	10時25分	10時25分	10時05分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	雪	雨
	気温	(℃)	18.5	19.1	22.0	31.0	32.5	26.5	28.0	9.8	14.1	6.8	2.5	3.5
	水温	(℃)	15.5	18.9	20.8	24.5	29.1	25.9	24.1	14.5	11.2	5.2	5.5	4.0
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	28	19	40	40	>50	>50	>50	>50	47	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	茶色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
	濁り		少々有り	やや有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し
	臭気		沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	海藻(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	海藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	7.7	7.5	7.8	7.8	7.9	7.5
	ＤＯ	(mg/L)	8.1	6.6	7.6	6.4	5.6	5.8	6.8	8.0	9.5	11	10	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	3.0	1.3	1.2	0.7	0.8	1.0	2.3	1.0	2.1	2.4	1.1	1.6
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	16	25	12	13	5	5	3	6	7	5	5	7
	大腸菌数	(CFU/100ml)	6700	38	83	9	42	12	32	1200	11	2	<1	8
	ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.5	0.85	0.74	0.64	0.58	0.67	0.86	0.72	0.62	1.0	0.60	0.70
	全リン	(mg/L)	0.10	0.17	0.11	0.16	0.058	0.11	0.090	0.076	0.067	0.047	0.044	0.069
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004	0.006	0.004	0.004	0.007	0.007	0.006	0.003	0.002	0.003	0.001	0.003
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0010
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0004
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	全シアン	(mg/L)		不検出						不検出				
	鉛	(mg/L)		<0.005						<0.005				
	六価クロム	(mg/L)		<0.01						<0.01				
	砒素	(mg/L)		0.005						0.005				
	総水銀	(mg/L)		<0.0005						<0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出										
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出										
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002						<0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002						<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004						<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002						<0.002				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004						<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005						<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006						<0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005						<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002						<0.0002				
	チウラム	(mg/L)		<0.0006						<0.0006				
	シマジン	(mg/L)		<0.0003						<0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	セレン	(mg/L)		<0.002						<0.002				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.65	0.33	0.32	0.23	0.14	0.19	0.40	0.22	0.097	0.24	0.17	0.15
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.026	0.013	0.018	0.040	0.011	0.014	0.035	0.008	0.007	0.012	0.008	0.008
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.63	0.32	0.31	0.19	0.13	0.18	0.37	0.22	0.09	0.23	0.17	0.15
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005						<0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001						<0.001				
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.18	0.18	0.13	0.15	0.20	0.15	0.18	0.23	0.16	0.62	0.21	0.29
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	1600	1100	230	420	3300	410	2400	7300	10000	9400	12000	9700
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	10	7.7	6.3	5.8	5.1	5.6	6.1	4.6	4.4	3.9	2.9	4.8
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5400	3500	3500	79	790	790	330	2400	70	220	9.3	49
	降雨状況		××××	×○×	××○	○××	○××	×○○	×××	○××	×××	×○○	×××	○××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（④河川個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-202-03	類型(達成期間)		水域名	貞山運河				調査機関	仙台市			
水系名	仙台河川			河川名	貞山運河				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	名取川合流前				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			
	採取月日		4月12日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
	採取時刻		9時03分	9時05分	8時37分	8時32分	8時20分	8時39分	9時05分	9時28分	10時20分	9時45分	9時45分	9時25分
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	雪	雨
	気温	(℃)	21.5	19.7	23.8	29.8	30.3	25.7	29.5	9.9	12.7	8.8	3.8	3.0
	水温	(℃)	11.8	17.3	20.1	23.7	27.8	25.3	23.0	15.1	11.1	7.2	7.2	4.5
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	14	28	45	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	茶色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色
	濁り		ほとんど無し	有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	無し	無し	無し	無し	ほとんど無し
	臭気		沼沢(微)	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	海藻(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	海藻(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.7	7.6	7.4	7.7	7.6	7.7	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	9.9	7.2	7.2	6.4	5.6	6.0	7.0	8.3	9.4	10	9.8	10
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6
	ＣＯＤ	(mg/L)												
	ＳＳ	(mg/L)	10	40	29	14	7	8	5	3	2	3	1	2
	大腸菌数	(CFU/100ml.)	1000	25	250	22	50	42	25	10	18	64	<1	2
	ﾉｰﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.57	0.61	0.78	0.63	0.39	0.55	0.52	0.35	0.30	0.34	0.27	0.29
	全リン	(mg/L)	0.038	0.15	0.14	0.010	0.053	0.076	0.051	0.031	0.026	0.026	0.019	0.024
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004	0.008	0.007	0.004	0.006	0.007	0.007	0.001	0.001	0.003	0.001	0.004
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	0.0016	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0005	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0005	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.35	0.24	0.38	0.19	0.075	0.16	0.23	0.15	0.12	0.21	0.13	0.10
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.006	0.010	0.011	<0.005	0.006	0.008	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.35	0.24	0.37	0.18	0.07	0.16	0.23	0.15	0.12	0.21	0.13	0.10
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	0.19	0.21	0.27	0.14	0.13	0.12	0.05	<0.05	0.05	0.06	0.06
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	1400	8400	2700	3900	11000	6500	8000	13000	13000	7600	16000	12000
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)	3.3	5.1	6.4	5.0	3.5	3.7	3.9	3.0	1.6	1.6	1.7	1.7
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3500	9200	3500	170	330	1700	170	330	140	330	<1.8	2.0
	降雨状況		×××	×○×	××○	○××	○××	×○○	×××	○××	×××	×○○	×××	○××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑤湖沼個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-507-01	類型(達成期間)	AA(ε) II(ニ) 生物A(イ)	水域名	大倉ダム					調査機関	仙台市			
水系名	その他の河川・湖沼			河川名	大倉川					採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	大倉ダムダムサイト					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			
	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		7時48分	8時10分	8時13分	7時52分	8時05分	8時13分	8時25分	8時25分	8時04分	8時30分	8時00分	8時00分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雪	雪	曇
	気温	(℃)	10.1	12.0	25.3	28.3	30.4	29.7	17.9	8.1	4.8	0.9	0.9	4.0
	水温	(℃)	9.8	15.6	20.1	24.1	27.5	26.3	21.4	13.6	8.9	0.8	0.7	0.2
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色
	濁り		無し	無し	無し	無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	無し
	臭気		無臭	無臭	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	無臭	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.3	7.5	7.7	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
	DO	(mg/L)	11	9.8	9.4	8.8	8.4	8.4	9.1	8.8	9.9	12	13	13
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	1.6	2.2	2.3	2.2	3.1	3.1	3.3	2.9	2.2	1.6	1.7	1.5
	SS	(mg/L)	1	1	1	1	<1	2	1	3	3	<1	3	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)	2	<1	2	12	51	<1	2	3	<1	2	<1	1
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.15	0.10	0.12	0.11	0.14	0.15	0.19	0.19	0.17	0.16	0.13	0.17
	全リン	(mg/L)	0.004	0.005	0.007	0.006	0.008	0.010	0.011	0.012	0.010	0.006	0.007	0.008
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.005	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.008	0.007	0.002	0.001	0.004	<0.001	0.005
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	0.0008	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	(mg/L)		不検出			不検出			不検出			不検出	
	鉛	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	砒素	(mg/L)		0.009			<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出						不検出				
	PCB	(mg/L)		不検出						不検出				
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.085	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.015	0.035	0.045	0.075	0.085	0.095
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.04	0.07	0.08	0.09
	ふっ素	(mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)		<0.02			0.02			0.02			0.03	
	1，4－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	p－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	クロロフィルa	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.005	0.003	0.003	0.001	<0.001
	塩化物イオン	(mg/L)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	6
	MBAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	TOC	(mg/L)	0.5	0.8	0.9	0.9	1.3	1.3	1.6	1.2	1.0	0.7	0.6	0.5
独自項目	COD(河川)	(mg/L)												
	BOD(湖沼)	(mg/L)	<0.5	0.8	0.5	0.6	0.9	1.0	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD(酸性法)	(mg/L)												
	N－BOD	(mg/L)												
	BOD（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	COD（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.5	<1.8	4.5	11	790	23	79	14	13	4.5	7.8	7.8
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑤湖沼個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-510-01	類型(達成期間)	A(イ) Ⅱ(ハ)	水域名	七北田ダム					調査機関	仙台市		
水系名	その他の河川・湖沼			河川名	七北田川					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	七北田ダムダムサイト					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		

	採取月日		4月8日	5月1日	6月13日	7月23日	8月22日	9月9日	10月21日	11月11日	12月2日	1月17日	2月3日	3月3日
	採取時刻		11時00分	10時10分	10時50分	8時40分	11時00分	10時40分	11時50分	10時50分	10時40分	12時00分	11時10分	11時10分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		薄曇	曇	晴	晴	曇	薄曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇
	気温	(℃)	20.3	12.8	29.3	29.6	25.5	26.8	16.7	18.1	8.6	1.7	1.8	3.0
	水温	(℃)	13.6	16.4	26.2	27.2	26.5	25.4	18.8	15.1	10.7	4.4	3.5	3.6
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	黄色(淡)	無色	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.1	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.6	7.6	7.4	7.6	7.9
	ＤＯ	(mg/L)	11	9.9	9.1	8.3	9.2	9.4	9.9	8.7	9.9	10	12	13
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.6	2.4	3.9	3.2	6.8	4.8	3.9	2.9	2.7	2.0	2.7	3.2
	ＳＳ	(mg/L)	1	2	2	1	5	4	3	2	2	2	<1	4
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1	2	110	9	4	<1	1	5	<1	<1	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.13	0.12	0.10	0.17	0.23	0.54	0.48	0.35	0.29	0.34	0.30	0.19
	全リン	(mg/L)	0.010	0.011	0.009	0.013	0.016	0.028	0.015	0.009	0.011	0.018	0.019	0.011
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.005	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	0.0000042	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	0.0000043	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	0.0000020	<0.0000014	<0.0000014	0.0000020	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	0.0015	<0.0006	0.0018	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0028	<0.0006	0.0085	0.0019	0.0009	0.0017
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0006	0.0001	<0.0001	0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0005	<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0010	<0.0001	0.0028	0.0006	0.0002	0.0004
	C12-LAS	(mg/L)	0.0005	<0.0001	0.0006	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0009	<0.0001	0.0032	0.0007	0.0003	0.0006
	C13-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0007	<0.0001	0.0018	0.0004	0.0002	0.0005
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	(mg/L)		不検出			不検出			不検出			不検出	
	鉛	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	砒素	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出						不検出				
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出						不検出				
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.10	0.35	0.25	0.15	0.11	0.12	0.095
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.35	0.25	0.15	0.11	0.12	0.09
	ふっ素	(mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.13	0.12	0.10	0.17	0.23	0.44	0.13	0.10	0.14	0.23	0.18	0.10
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.003	<0.003
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.001	0.001	0.006	0.003	0.019	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	0.020
	塩化物イオン	(mg/L)	7	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	5
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.6	1.4	1.4	1.6	3.0	2.2	1.9	1.8	1.3	1.1	1.2	1.1
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)	1.0	0.8	1.8	1.0	2.4	2.3	1.6	0.6	1.2	0.8	<0.5	1.2
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8	49	220	2800	2200	17000	2400	220	79	11	17	7.8
	降雨状況		××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑤湖沼個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-410-01	類型(達成期間)		水域名	青下ダム				調査機関	仙台市			
水系名	その他の河川・湖沼			河川名	青下川				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	青下ダムダムサイト				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			

	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		7時36分	7時35分	7時30分	7時16分	7時29分	7時45分	7時50分	7時45分	7時35分	8時00分	7時30分	7時40分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雪	雪	晴
	気温	(℃)	8.2	11.3	16.1	23.3	26.1	23.2	21.2	8.2	3.2	-0.4	0.0	6.0
	水温	(℃)	9.0	15.6	15.8	21.1	25.5	24.2	19.3	12.8	6.7	1.6	0.1	2.9
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色
	濁り		少々有り	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	やや有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	無し
	臭気		沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.4	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3
	ＤＯ	(mg/L)	11	9.0	9.7	9.1	7.6	6.7	8.7	9.2	10	13	13	13
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	5.3	3.9	6.2	6.0	5.9	8.3	4.2	6.1	4.4	3.1	2.8	3.0
	ＳＳ	(mg/L)	3	2	2	2	2	1	<1	1	1	<1	<1	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)	69	11	250	8	6	17	17	70	3	8	3	6
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.46	0.16	0.45	0.35	0.35	0.55	0.33	0.36	0.23	0.32	0.25	0.46
	全リン	(mg/L)	0.015	0.023	0.026	0.049	0.037	0.048	0.023	0.026	0.020	0.007	0.008	0.010
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.006	0.005	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0019	0.0008	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0006	0.0003	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0006	0.0002	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	(mg/L)		不検出			不検出			不検出			不検出	
	鉛	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	砒素	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出						不検出				
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出						不検出				
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.31	<0.015	0.26	<0.015	0.035	0.21	0.20	0.13	0.025	0.25	0.17	0.38
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.31	<0.01	0.26	<0.01	0.03	0.21	0.20	0.13	0.02	0.25	0.17	0.38
	ふっ素	(mg/L)		0.08			0.08			0.08			<0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.02			0.02			0.02			0.02	
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)		0.10			0.16			0.15			0.057	
	クロロホルム生成能	(mg/L)		0.068			0.13			0.13			0.035	
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)		0.027			0.029			0.025			0.016	
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)		0.007			0.003			0.002			0.005	
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.003	0.004	0.010	0.012	0.009	0.018	0.011	0.010	0.009	0.004	0.004	0.003
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.001	0.006	<0.001	0.013	0.008	0.009	0.002	0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001
	塩化物イオン	(mg/L)	3	5	2	4	4	4	4	5	6	4	4	4
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)	2.5	1.7	3.4	3.0	2.9	4.8	2.1	2.9	2.1	1.6	1.3	1.3
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)	0.5	0.8	<0.5	1.4	1.1	1.1	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	130	170	790	790	1500	130	220	280	23	33	33	49
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑤湖沼個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-408-01	類型(達成期間)		水域名	丸田沢ため池					調査機関	仙台市		
水系名	その他の河川・湖沼			河川名	丸田沢ため池					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	丸田沢ため池出口					分析機関	(公財)宮城県公害衛生検査センター		

	採取月日		4月8日	5月1日	6月13日	7月23日	8月22日	9月9日	10月21日	11月11日	12月2日	1月17日	2月3日	3月3日
	採取時刻		8時35分	8時00分	8時40分	12時15分	8時35分	8時05分	8時55分	8時30分	8時30分	8時55分	8時40分	8時45分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		薄曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	(℃)	19.6	16.0	26.8	33.2	29.1	26.5	14.3	14.3	4.4	1.6	-0.1	3.5
	水温	(℃)	17.2	19.4	25.4	31.3	27.2	24.9	15.8	12.1	7.0	3.5	2.7	7.2
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	40	34	>50	43	>50	32	37	>50	46	>50	37
	色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	褐色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)
	濁り		少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り
	臭気		沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	無臭	沼沢(微)	無臭	沼沢(微)
生活環境項目	ｐＨ		7.9	7.9	8.0	8.1	7.3	7.4	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.8
	ＤＯ	(mg/L)	10	9.7	9.9	10	6.3	4.6	8.3	8.7	9.0	11	12	11
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	4.6	6.1	6.2	5.8	6.6	6.3	6.1	5.1	5.2	4.5	4.9	4.7
	ＳＳ	(mg/L)	4	14	8	5	9	7	12	7	5	8	6	8
	大腸菌数	(CFU/100ml)	8	36	20	8	61	21	14	53	32	75	43	9
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.60	0.51	0.41	0.32	0.32	0.48	0.63	0.81	0.54	0.90	0.83	0.77
	全リン	(mg/L)	0.023	0.048	0.029	0.032	0.039	0.068	0.034	0.036	0.037	0.025	0.027	0.024
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004	0.006	0.003	0.001	0.003	0.002	0.004	0.003	0.006	0.014	0.006	0.008
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 01	(mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	0.0000031	<0.0000030	0.0000055	0.0000031	0.0000057	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 02	(mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 03	(mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 04	(mg/L)	<0.0000034	0.0000044	<0.0000034	0.0000034	0.0000055	<0.0000034	0.0000040	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 05	(mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 06	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 07	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 08	(mg/L)	<0.0000018	0.0000035	0.0000030	<0.0000018	<0.0000018	0.0000019	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 09	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 10	(mg/L)	0.0000024	0.0000028	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	0.0000055	0.0000041	0.0000035	<0.0000020	<0.0000020	0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 11	(mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	0.0000067	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 12	(mg/L)	0.0000031	0.0000034	0.0000044	0.0000024	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	0.0000024	<0.0000014	0.0000030	0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No. 13	(mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
	LAS	(mg/L)	0.0023	0.0007	0.0007	0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0014	<0.0006	0.0038	0.0038	0.0024	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	0.0003	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0005	0.0003	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0009	0.0002	0.0003	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0005	<0.0001	0.0014	0.0015	0.0009	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0006	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0013	0.0011	0.0007	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0004	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0006	0.0006	0.0004	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.36	0.067	0.046	<0.015	<0.015	0.015	0.33	0.41	0.25	0.59	0.45	0.38
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	0.007	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.009	0.005	0.011	0.011	0.010
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.36	0.06	0.04	<0.01	<0.01	0.01	0.33	0.41	0.25	0.58	0.44	0.37
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.10	0.13
	ケルダール窒素	(mg/L)	0.23	0.44	0.36	0.32	0.32	0.47	0.29	0.39	0.28	0.30	0.37	0.39
	リン酸態リン	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006	0.009	0.006	0.006
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.009	0.029	0.014	0.015	0.038	0.041	0.037	0.030	0.021	0.019	0.011	0.014
	塩化物イオン	(mg/L)	31	24	20	16	13	17	20	16	20	100	72	99
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)	2.0	3.5	3.2	3.0	4.0	3.1	3.8	3.8	3.2	2.7	2.0	2.1
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	110	700	14000	3300	13000	4900	13000	3300	460	330	110	70
	降雨状況		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑤湖沼個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-411-01	類型(適合期間)		水域名	月山池				調査機関	仙台市			
水系名	その他の河川・湖沼			河川名	月山池				採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	月山池出口				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			
	採取月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月14日	3月6日
	採取時刻		7時53分	8時02分	7時58分	7時45分	8時50分	7時20分	7時50分	8時00分	8時00分	8時00分	8時00分	7時55分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雪	雪	曇
	気温	(℃)	9.3	11.9	18.3	26.2	24.8	22.3	18.8	7.8	2.2	1.2	-0.1	3.6
	水温	(℃)	11.9	18.4	21.1	25.6	27.3	26.6	22.4	13.8	7.6	1.4	0.8	4.1
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	45	>50	>50	>50
	色相		黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
	濁り		ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し
	臭気		沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4
	ＤＯ	(mg/L)	11	8.9	9.0	8.3	7.5	6.9	8.6	7.9	10	12	12	12
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	5.8	6.3	5.5	5.1	4.8	6.7	6.5	6.7	6.5	5.8	6.0	6.1
	ＳＳ	(mg/L)	3	2	3	2	2	2	1	4	8	1	4	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	9	1	3	<1	7	<1	<1	7	13	1	<1	<1
	ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.26	0.23	0.24	0.19	0.29	0.25	0.27	0.30	0.29	0.27	0.30	0.30
	全リン	(mg/L)	0.013	0.014	0.015	0.013	0.020	0.022	0.015	0.020	0.029	0.018	0.017	0.019
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.006	0.005	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.23	0.035	<0.015
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.23	0.03	<0.01
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.007	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.003	0.007	0.012	0.004	0.009	0.014
	塩化物イオン	(mg/L)	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)	1.2	1.4	0.8	0.7	1.0	1.0	0.7	0.6	1.1	0.9	0.8	1.6
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	14	130	49	130	950	7.8	2800	7.8	33	2.0	7.8	7.8
	降雨状況		××○	××○	×××	×○×	×○×	××○	○××	×○×	×××	○×○	×××	×○×
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑤湖沼個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-424-01	類型(達成期間)		水域名	大沼					調査機関	仙台市		
水系名	その他の河川・湖沼			河川名	大沼					採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	大沼池出口					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		
採取月日		4月12日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
採取時刻		10時55分	11時45分	11時10分	10時55分	10時45分	10時40分	11時15分	11時45分	12時15分	11時40分	11時36分	11時20分
採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天候		晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨
気温	(℃)	19.8	18.3	24.0	28.8	32.8	26.5	31.5	12.9	12.8	6.2	2.6	3.0
水温	(℃)	17.1	18.7	20.0	23.7	30.1	27.3	24.1	13.7	9.2	4.4	3.4	2.6
流量	(m3/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	17	24	33	47	44	40	28	17	13	17	17	18
色相		黄色(中)	黄色(中)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄緑色(中)	茶色(中)	茶色(中)	茶色(中)	茶色(中)
濁り		やや有り	やや有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	有り	有り	有り	有り	少々有り
臭気		沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)
ｐＨ		8.7	8.3	7.3	7.4	7.7	7.5	7.6	8.3	8.2	8.7	8.9	8.8
ＤＯ	(mg/L)	12	10	6.8	7.4	7.9	7.2	7.0	11	12	15	14	13
ＢＯＤ	(mg/L)												
ＣＯＤ	(mg/L)	20	8.3	6.6	5.5	6.5	5.8	8.8	13	21	20	22	17
ＳＳ	(mg/L)	26	12	12	3	5	6	10	17	36	34	39	21
大腸菌数	(CFU/100ml)	13	2	290	16	6	11	2	100	100	50	9	25
ﾉｰﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)												
全窒素	(mg/L)	2.8	0.51	0.90	0.44	0.45	0.62	0.95	1.3	3.5	4.1	3.0	2.2
全リン	(mg/L)	0.086	0.045	0.067	0.042	0.042	0.045	0.054	0.094	0.20	0.19	0.14	0.12
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.004	0.003	0.006	0.002	0.006	0.007	0.007	0.008	0.004	0.007	0.007	0.004
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
LAS	(mg/L)	0.0014	<0.0006	<0.0006	0.0015	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
C10-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
C11-LAS	(mg/L)	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
C12-LAS	(mg/L)	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
C13-LAS	(mg/L)	0.0003	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カドミウム	(mg/L)												
全シアン	(mg/L)												
鉛	(mg/L)												
六価クロム	(mg/L)												
砒素	(mg/L)												
総水銀	(mg/L)												
アルキル水銀	(mg/L)												
ＰＣＢ	(mg/L)												
ジクロロメタン	(mg/L)												
四塩化炭素	(mg/L)												
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
トリクロロエチレン	(mg/L)												
テトラクロロエチレン	(mg/L)												
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
チウラム	(mg/L)												
シマジン	(mg/L)												
チオベンカルブ	(mg/L)												
ベンゼン	(mg/L)												
セレン	(mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.99	<0.015	0.37	0.035	<0.015	0.13	0.20	0.085	0.092	0.25	0.35	0.29
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.045	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	0.006	0.014	<0.005	0.012	0.021	<0.005	0.018
硝酸性窒素	(mg/L)	0.95	<0.01	0.37	0.03	<0.01	0.13	0.19	0.08	0.08	0.23	0.35	0.28
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
１，４－ジオキサン	(mg/L)												
クロロホルム	(mg/L)												
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
イソキサチオン	(mg/L)												
ダイアジノン	(mg/L)												
フェニトロチオン	(mg/L)												
イソプロチオラン	(mg/L)												
オキシン銅	(mg/L)												
クロロタロニル	(mg/L)												
プロピザミド	(mg/L)												
ＥＰＮ	(mg/L)												
ジクロルボス	(mg/L)												
フェノブカルブ	(mg/L)												
イプロベンホス	(mg/L)												
クロルニトロフェン	(mg/L)												
トルエン	(mg/L)												
キシレン	(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)												
アンチモン	(mg/L)												
塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
エピクロロヒドリン	(mg/L)												
全マンガン	(mg/L)												
ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	(mg/L)												
クロロホルム生成能	(mg/L)												
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.26	<0.05	0.38	0.06	<0.05	0.12	0.26	0.17	3.3	2.2	1.6	0.50
ケルダール窒素	(mg/L)												
リン酸態リン	(mg/L)	<0.003	<0.003	0.005	0.006	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.011	0.003	<0.003	<0.003
クロロフィルａ	(mg/L)	0.10	0.055	0.021	0.018	0.018	0.044	0.059	0.15	0.23	0.26	0.24	0.13
塩化物イオン	(mg/L)	39	23	20	30	24	27	25	28	37	42	48	50
ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ＴＯＣ	(mg/L)												
ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)	8.9	4.3	1.8	1.7	2.5	2.7	3.3	6.3	13	12	18	10
ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
大腸菌群数	(MPN/100ml)	31	1100	2400	33	330	220	280	2200	460	790	49	330
降雨状況		××××	×○×	××○	○××	○××	×○○	×××	○××	×××	×○○	×××	○××
干潮時分													
満潮時分													
平均流速	(m/s)												
川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-610-55	類型(達成期間)	C(イ)	水域名	仙台港地先海域(甲)					調査機関	仙台市		
水系名	仙台港地先			河川名						採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	内港－１					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		10時23分	10時55分	10時52分	10時33分	10時36分	10時24分	10時47分	10時54分	11時02分	10時40分	10時49分	10時40分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	21.2	15.7	20.7	25.7	30.6	23.0	25.9	15.3	15.2	11.5	3.3	3.4
	水温	(℃)	15.3	17.5	18.8	21.3	26.7	25.4	24.3	20.1	15.0	10.6	8.7	8.4
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	7.4	7.3	8.6	7.4	7.4	7.0	8.0	8.0	7.9	7.9	9.1	8.2
	透明度	(m)	2.6	1.1	1.3	1.2	1.3	1.7	2.0	2.0	1.6	3.3	1.7	4.7
	透視度	(cm)												
	色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰黄色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		やや有り	有り	有り	有り	有り	有り	有り	有り	有り	少々有り	有り	少々有り
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.0	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	8.2	10	8.8	8.5	9.8	7.8	7.9	6.8	7.7	8.3	10	9.6
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.3	4.2	4.7	4.7	4.9	3.7	3.5	2.1	2.2	2.1	2.0	1.7
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	2	9	31	25	3	49	3	2	6	1	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.24	0.25	0.36	0.89	0.22	0.35	0.33	0.20	0.23	0.24	0.18	0.24
	全リン	(mg/L)	0.024	0.033	0.062	0.074	0.025	0.040	0.063	0.032	0.042	0.025	0.030	0.025
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	C10-LAS	(mg/L)												
	C11-LAS	(mg/L)												
	C12-LAS	(mg/L)												
	C13-LAS	(mg/L)												
	C14-LAS	(mg/L)												
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン構成物質	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.14	<0.05	0.12	0.27	0.15	0.09	0.10	<0.05	0.07	0.11	<0.05	0.10
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.001	0.018	0.028	0.021	0.034	0.013	0.017	0.001	0.001	0.001	0.008	0.003
	塩化物イオン	(mg/L)	18600	18800	17000	17600	16700	15700	16800	19100	18800	18700	19400	18900
	ＭＢＡＳ	(mg/L)												
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	23	79	1300	330	41	17	4.5	4.5	21	2.0	<1.8	<1.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-610-51	類型(達成期間)	C(イ)	水域名	仙台港地先海域(甲)				調査機関	仙台市			
水系名	仙台港地先			河川名					採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	内港－２				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		10時17分	10時48分	10時46分	10時27分	10時28分	10時18分	10時38分	10時47分	10時55分	10時33分	10時41分	10時33分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	21.0	15.7	20.5	25.7	31.1	23.1	25.0	15.7	14.9	9.4	3.3	3.3
	水温	(℃)	15.7	17.8	18.8	21.3	28.3	25.9	24.0	20.0	15.2	10.6	8.5	8.5
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	12.6	13.6	13.5	13.5	13.2	13.1	13.6	14.0	13.8	14.4	13.9	13.3
	透明度	(m)	2.2	1.2	1.4	1.6	1.1	2.5	2.0	1.8	2.4	3.3	3.8	4.9
	透視度	(cm)												
	色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		やや有り	有り	有り	有り	有り	有り	有り	有り	やや有り	少々有り	少々有り	少々有り
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	8.4	9.8	8.8	8.3	9.3	7.3	7.9	6.9	7.6	8.6	9.9	9.5
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.1	3.8	3.5	3.7	5.5	3.7	3.8	1.8	2.1	1.9	2.0	2.0
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100mL)	3	2	44	3	11	5	4	5	4	7	3	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.42	0.23	0.30	0.60	0.90	0.27	0.39	0.17	0.21	0.22	0.17	0.25
	全リン	(mg/L)	0.054	0.030	0.054	0.055	0.10	0.026	0.071	0.030	0.036	0.024	0.028	0.024
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)		0.003			0.007		0.007				0.002	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)		<0.00006			<0.00006		<0.00006				<0.00006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)		<0.0000037			<0.0000037		<0.0000037				<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)		<0.0000038			<0.0000038		<0.0000038				<0.0000038	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)		<0.0000053			<0.0000053		<0.0000053				<0.0000053	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)		<0.0000044			<0.0000044		<0.0000044				<0.0000044	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)		<0.0000041			<0.0000041		<0.0000041				<0.0000041	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)		<0.0000039			<0.0000039		<0.0000039				<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)		<0.0000041			<0.0000041		<0.0000041				<0.0000041	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)		<0.0000023			<0.0000023		<0.0000023				<0.0000023	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)		<0.0000046			<0.0000046		<0.0000046				<0.0000046	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)		<0.0000027			<0.0000027		<0.0000027				<0.0000027	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)		<0.0000035			<0.0000035		<0.0000035				<0.0000035	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)		<0.0000021			<0.0000021		<0.0000021				<0.0000021	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)		<0.0000037			<0.0000037		<0.0000037				<0.0000037	
	LAS	(mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				0.0006	
	C10-LAS	(mg/L)		<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	
	C11-LAS	(mg/L)		<0.0001			<0.0001		0.0001				0.0001	
	C12-LAS	(mg/L)		<0.0001			<0.0001		0.0001				0.0002	
	C13-LAS	(mg/L)		<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	
	C14-LAS	(mg/L)		<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	全シアン	(mg/L)		不検出			不検出		不検出				不検出	
	鉛	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01		<0.01				<0.01	
	砒素	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出					不検出					
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出					不検出					
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004			<0.0004		<0.0004				<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004			<0.004		<0.004				<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003		<0.0003				<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.015			0.15		0.16				0.055	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005			0.13		0.034				0.050	
	硝酸性窒素	(mg/L)		<0.01			0.02		0.13				<0.01	
	ふっ素	(mg/L)		1.0			0.97		1.1				1.2	
	ほう素	(mg/L)		4.3			3.6		3.8				4.4	
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.02					<0.02					
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0005					<0.0005					
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003					<0.0003					
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	オキシン銅	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.005					<0.005					
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.003					<0.003					
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001					<0.0001					
	トルエン	(mg/L)		<0.06					<0.06					
	キシレン	(mg/L)		<0.04					<0.04					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ニッケル	(mg/L)		<0.001					<0.001					
	モリブデン	(mg/L)		0.010					0.008					
	アンチモン	(mg/L)		<0.002					<0.002					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002					<0.0002					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004					<0.00004					
	全マンガン	(mg/L)		<0.02					<0.02					
	ウラン	(mg/L)		0.0030					0.0028					
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.28	<0.05	0.12	0.16	0.50	0.07	0.15	<0.05	0.07	0.11	<0.05	0.10
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.003	0.019	0.012	0.015	0.029	0.008	0.018	0.002	0.001	0.001	0.006	0.003
	塩化物イオン	(mg/L)	18100	18200	16700	17800	15100	15500	17000	19000	18800	19000	19200	18900
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.8	33	2400	170	49	220	22	17	11	4.5	17	<1.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-610-52	類型(達成期間)	C(イ)	水域名	仙台港地先海域(甲)				調査機関	仙台市			
水系名	仙台港地先			河川名					採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	内港－３北				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		10時09分	10時39分	10時37分	10時19分	10時20分	10時10分	10時29分	10時40分	10時47分	10時25分	10時32分	10時25分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	20.0	15.7	21.3	25.7	31.3	22.7	24.5	15.4	14.4	9.5	2.5	2.7
	水温	(℃)	16.8	17.9	18.9	21.7	27.7	26.1	24.3	19.8	15.8	11.1	9.2	9.1
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	6.6	8.0	6.9	7.8	8.1	7.0	7.0	7.0	7.9	8.3	7.2	7.2
	透明度	(m)	1.3	1.2	1.4	1.5	0.8	1.3	1.4	0.8	2.0	2.6	1.5	3.3
	透視度	(cm)												
	色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)
	濁り		有り	有り	有り	有り	有り	有り	有り	有り	やや有り	少々有り	有り	少々有り
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.0	7.8	7.9	7.9	8.1	8.1	7.9	7.9	7.7	7.7	8.0	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	7.9	7.6	7.6	7.1	6.6	6.3	6.0	7.0	7.1	8.7	9.2	9.5
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.6	4.3	4.9	4.1	5.0	4.1	4.0	3.2	4.3	4.7	3.1	2.5
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100mL)	28	31	160	17	37	37	16	10	23	99	5	3
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.68	1.4	0.82	1.3	0.83	0.74	0.80	1.4	3.1	2.8	1.4	0.82
	全リン	(mg/L)	0.11	0.12	0.11	0.12	0.10	0.12	0.12	0.30	0.45	0.20	0.098	0.077
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)		0.004			0.009		0.010				0.004	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)		<0.00006			<0.00006		<0.00006				<0.00006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)		<0.0000037			<0.0000037		<0.0000037				<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)		<0.0000038			<0.0000038		<0.0000038				<0.0000038	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)		<0.0000053			<0.0000053		<0.0000053				<0.0000053	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)		<0.0000044			<0.0000044		<0.0000044				<0.0000044	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)		<0.0000041			<0.0000041		<0.0000041				<0.0000041	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)		<0.0000039			<0.0000039		<0.0000039				<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)		<0.0000041			<0.0000041		<0.0000041				<0.0000041	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)		<0.0000023			<0.0000023		<0.0000023				<0.0000023	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)		<0.0000046			<0.0000046		<0.0000046				<0.0000046	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)		<0.0000027			<0.0000027		<0.0000027				<0.0000027	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)		<0.0000035			<0.0000035		<0.0000035				<0.0000035	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)		<0.0000021			<0.0000021		<0.0000021				<0.0000021	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)		<0.0000037			<0.0000037		<0.0000037				<0.0000037	
	LAS	(mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	C10-LAS	(mg/L)		0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	
	C11-LAS	(mg/L)		<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	
	C12-LAS	(mg/L)		<0.0001			<0.0001		<0.0001				0.0001	
	C13-LAS	(mg/L)		<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	
	C14-LAS	(mg/L)		<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	全シアン	(mg/L)		不検出			不検出		不検出				不検出	
	鉛	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01		<0.01				<0.01	
	砒素	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出					不検出					
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出					不検出					
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004			<0.0004		<0.0004				<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004			<0.004		<0.004				<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003		<0.0003				<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.22			0.16		0.36				0.40	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.037			0.14		0.049				0.37	
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.19			0.02		0.32				0.03	
	ふっ素	(mg/L)		0.90			0.98		0.90				1.1	
	ほう素	(mg/L)		3.1			3.7		3.0				4.0	
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.02					<0.02					
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0005					<0.0005					
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003					<0.0003					
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	オキシン銅	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.005					<0.005					
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.003					<0.003					
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001					<0.0001					
	トルエン	(mg/L)		<0.06					<0.06					
	キシレン	(mg/L)		<0.04					<0.04					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ニッケル	(mg/L)		0.001					0.001					
	モリブデン	(mg/L)		0.007					0.007					
	アンチモン	(mg/L)		<0.002					<0.002					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002					<0.0002					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004					<0.00004					
	全マンガン	(mg/L)		0.07					0.07					
	ウラン	(mg/L)		0.0023					0.0023					
トリハロメタン構成物質	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.45	0.88	0.21	0.65	0.45	0.22	0.34	0.60	1.5	1.9	0.88	0.43
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルa	(mg/L)	0.003	0.011	0.005	0.008	0.016	0.007	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002
	塩化物イオン	(mg/L)	16200	13900	12600	15500	15200	14600	13500	16700	14900	12600	17900	18900
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	130	230	2200	330	1100	2200	130	21	33	790	46	22
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-610-53	類型(達成期間)	C(イ)	水域名	仙台港地先海域(甲)				調査機関	仙台市			
水系名	仙台港地先			河川名					採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	内港－３中央				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			
	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		10時32分	10時32分	10時30分	10時13分	10時13分	10時03分	10時21分	10時31分	10時41分	10時18分	10時25分	10時18分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	21.1	15.3	20.1	25.7	31.9	22.5	24.1	15.4	14.3	10.3	2.8	3.2
	水温	(℃)	16.7	17.9	18.7	21.8	27.9	25.9	24.6	20.0	15.5	10.5	8.8	9.2
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	15.6	15.4	15.9	15.7	15.4	15.9	15.5	15.9	16.4	16.5	16.4	16.1
	透明度	(m)	1.9	1.4	1.7	2.0	1.3	2.1	2.0	2.3	2.9	3.4	3.3	2.0
	透視度	(cm)												
	色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)
	濁り		有り	有り	やや有り	有り	有り	有り	有り	やや有り	少々有り	少々有り	やや有り	やや有り
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	8.7	9.8	8.4	8.6	9.0	7.0	8.9	70	7.8	8.6	9.7	9.5
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.7	3.5	3.5	3.4	5.2	3.8	3.4	2.1	1.8	2.1	1.9	2.3
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100mL)	3	<1	25	1	4	19	9	3	<1	4	2	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.36	0.31	0.40	0.34	0.60	0.33	0.31	0.20	0.25	0.24	0.15	0.31
	全リン	(mg/L)	0.046	0.034	0.052	0.027	0.066	0.036	0.052	0.036	0.032	0.023	0.022	0.042
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)		0.003			0.007		0.006				0.007	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)		<0.00006			<0.00006		<0.00006				<0.00006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)		<0.0000037			<0.0000037		<0.0000037				<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)		<0.0000038			<0.0000038		<0.0000038				<0.0000038	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)		<0.0000053			<0.0000053		<0.0000053				<0.0000053	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)		<0.0000044			<0.0000044		<0.0000044				<0.0000044	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)		<0.0000041			<0.0000041		<0.0000041				<0.0000041	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)		<0.0000039			<0.0000039		<0.0000039				<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)		<0.0000041			<0.0000041		<0.0000041				<0.0000041	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)		<0.0000023			<0.0000023		<0.0000023				<0.0000023	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)		<0.0000046			<0.0000046		<0.0000046				<0.0000046	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)		<0.0000027			<0.0000027		<0.0000027				<0.0000027	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)		<0.0000035			<0.0000035		<0.0000035				<0.0000035	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)		<0.0000021			<0.0000021		<0.0000021				<0.0000021	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)		<0.0000037			<0.0000037		<0.0000037				<0.0000037	
	LAS	(mg/L)		0.0028			<0.0006		<0.0006				0.0006	
	C10-LAS	(mg/L)		0.0013			<0.0001		<0.0001				<0.0001	
	C11-LAS	(mg/L)		0.0012			<0.0001		<0.0001				0.0001	
	C12-LAS	(mg/L)		0.0001			<0.0001		<0.0001				0.0002	
	C13-LAS	(mg/L)		<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	
	C14-LAS	(mg/L)		<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	全シアン	(mg/L)		不検出			不検出		不検出				不検出	
	鉛	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01		<0.01				<0.01	
	砒素	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出					不検出					
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出					不検出					
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004			<0.0004		<0.0004				<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004			<0.004		<0.004				<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003		<0.0003				<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.015			0.083		0.080				0.055	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005			0.070		0.020				0.050	
	硝酸性窒素	(mg/L)		<0.01			0.01		0.06				<0.01	
	ふっ素	(mg/L)		1.0			1.0		1.1				1.2	
	ほう素	(mg/L)		4.1			3.9		3.7				4.3	
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.02					<0.02					
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0005					<0.0005					
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003					<0.0003					
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	オキシン銅	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.005					<0.005					
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.003					<0.003					
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001					<0.0001					
	トルエン	(mg/L)		<0.06					<0.06					
	キシレン	(mg/L)		<0.04					<0.04					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ニッケル	(mg/L)		<0.001					<0.001					
	モリブデン	(mg/L)		0.009					0.008					
	アンチモン	(mg/L)		<0.002					<0.002					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002					<0.0002					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004					<0.00004					
	全マンガン	(mg/L)		<0.02					<0.02					
	ウラン	(mg/L)		0.0029					0.0028					
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.18	0.05	0.12	<0.05	0.30	0.08	0.14	<0.05	0.09	0.13	<0.05	0.14
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルa	(mg/L)	0.002	0.021	0.009	0.012	0.029	0.007	0.016	0.002	<0.001	0.001	0.005	0.004
	塩化物イオン	(mg/L)	18600	18100	17300	18300	16200	15100	16900	19000	18700	18700	19300	19200
	ＭＢＡＳ	(mg/L)												
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	11	7.8	330	49	6.8	1100	130	3.7	2.0	17	4.0	2.0
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-610-01	類型(適合期間)	C(イ)	水域名	仙台港地先海域(甲)				調査機関	仙台市			
水系名	仙台港地先			河川名					採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	内港－４内				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		10時38分	10時26分	10時23分	10時07分	10時06分	10時33分	10時14分	10時24分	10時34分	10時12分	10時18分	10時12分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	21.2	15.4	19.7	25.8	30.0	23.4	24.0	15.7	14.1	10.2	2.5	3.2
	水温	(℃)	16.7	18.6	19.5	21.6	28.0	25.7	24.0	19.8	16.5	10.7	8.8	9.0
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	15.3	15.5	16.3	15.8	15.7	16.2	15.5	16.2	16.1	16.4	16.7	16.2
	透明度	(m)	2.5	1.3	2.6	1.7	1.6	2.2	1.6	2.0	2.8	2.7	3.3	4.7
	透視度	(cm)												
	色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)
	濁り		やや有り	有り	やや有り	有り	有り	有り	有り	やや有り	少々有り	少々有り	やや有り	少々有り
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	8.7	9.0	8.7	8.6	8.3	7.2	8.2	7.2	7.9	8.8	9.7	9.5
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.9	3.6	3.6	3.5	4.3	3.7	3.2	1.7	2.0	2.0	1.8	2.0
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	2	10	3	3	25	13	2	<1	17	1	1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.17	0.38	0.28	0.37	0.40	0.43	0.25	0.16	0.24	0.32	0.17	0.21
	全リン	(mg/L)	0.020	0.043	0.037	0.029	0.036	0.059	0.044	0.026	0.032	0.027	0.025	0.022
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.005	0.007	0.005	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	0.0016	0.0062	<0.0006	0.0009	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0010
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	0.0026	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0004	0.0028	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003
	C12-LAS	(mg/L)	0.0006	0.0006	0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0003
	C13-LAS	(mg/L)	0.0004	0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	全シアン	(mg/L)		不検出			不検出		不検出				不検出	
	鉛	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01		<0.01				<0.01	
	砒素	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出					不検出					
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出					不検出					
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004			<0.0004		<0.0004				<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004			<0.004		<0.004				<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003		<0.0003				<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.048			0.015		0.068				0.065	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.008			0.010		0.018				0.060	
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.04			<0.01		0.05				<0.01	
	ふっ素	(mg/L)		1.0			1.1		1.1				1.2	
	ほう素	(mg/L)		4.0			4.1		3.9				4.3	
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.02					<0.02					
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0005					<0.0005					
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003					<0.0003					
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	オキシン銅	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.005					<0.005					
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.003					<0.003					
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001					<0.0001					
	トルエン	(mg/L)		<0.06					<0.06					
	キシレン	(mg/L)		<0.04					<0.04					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ニッケル	(mg/L)		<0.001					<0.001					
	モリブデン	(mg/L)		0.009					0.008					
	アンチモン	(mg/L)		<0.002					<0.002					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002					<0.0002					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004					<0.00004					
	全マンガン	(mg/L)		<0.02					<0.02					
	ウラン	(mg/L)		0.0029					0.0028					
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	0.13	0.08	<0.05	0.13	0.13	0.08	<0.05	0.08	0.18	0.05	0.08
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.004	0.016	0.012	0.014	0.022	0.007	0.017	0.002	0.001	<0.001	0.004	0.003
	塩化物イオン	(mg/L)	18500	17900	17600	18400	17300	14700	17000	19100	18800	18300	19200	19200
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	<1.8	79	49	23	6.1	790	70	4.5	11	230	7.8	<1.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-610-54	類型(達成期間)	C(イ)	水域名	仙台港地先海域(甲)					調査機関	仙台市		
水系名	仙台港地先			河川名						採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	内港－４外					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		9時59分	10時18分	10時15分	9時59分	10時00分	9時55分	10時06分	10時16分	10時27分	10時04分	10時10分	10時03分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	19.3	15.6	19.8	25.8	29.4	22.9	23.7	15.9	14.0	9.6	2.9	2.7
	水温	(℃)	15.7	18.0	19.5	22.1	28.0	25.9	24.2	20.0	15.7	12.4	9.0	9.3
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	14.4	15.5	14.7	15.8	15.0	14.1	14.1	15.6	15.4	16.5	15.8	14.3
	透明度	(m)	3.0	1.7	2.9	2.1	2.9	2.7	2.2	2.6	3.0	2.7	3.6	4.0
	透視度	(cm)												
	色相		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)
	濁り		少々有り	有り	少々有り	有り	少々有り	やや有り	やや有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.0	8.1	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	9.1	8.2	8.3	9.1	7.3	7.3	8.0	7.5	7.7	8.7	9.7	9.3
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.7	3.1	2.6	4.3	3.2	3.2	3.1	1.7	1.6	2.0	1.5	1.8
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1	7	3	<1	<1	3	2	1	<1	<1	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.14	0.52	0.20	0.28	0.15	0.22	0.29	0.18	0.17	0.18	0.13	0.17
	全リン	(mg/L)	0.017	0.046	0.023	0.018	0.012	0.016	0.043	0.020	0.026	0.015	0.019	0.018
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	C10-LAS	(mg/L)												
	C11-LAS	(mg/L)												
	C12-LAS	(mg/L)												
	C13-LAS	(mg/L)												
	C14-LAS	(mg/L)												
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン構成物質	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	0.28	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.05	0.08	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.004	0.009	0.007	0.008	0.005	0.006	0.013	0.003	0.001	0.001	0.005	0.002
	塩化物イオン	(mg/L)	18900	17600	18100	18500	17100	15400	16800	19000	19000	19000	19300	19200
	ＭＢＡＳ	(mg/L)												
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0	33	17	7.8	<1.8	4.5	7.8	4.5	<1.8	<1.8	4.5	<1.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-611-51	類型(達成期間)	B(イ)	水域名	仙台港地先海域(乙)					調査機関	仙台市		
水系名	仙台港地先			河川名						採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	外港－１					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		9時50分	10時09分	10時05分	9時50分	9時50分	9時46分	9時58分	10時07分	10時17分	9時55分	10時01分	9時54分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	19.2	15.4	18.8	25.8	29.8	22.5	23.2	15.9	13.2	9.1	2.5	2.4
	水温	(℃)	15.0	18.1	18.4	22.3	28.0	25.6	23.8	20.0	15.6	11.0	8.8	7.8
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	16.2	16.7	16.3	16.5	16.3	16.1	16.5	16.8	17.1	17.6	17.2	16.8
	透明度	(m)	5.2	1.9	2.8	2.1	2.7	2.5	2.7	2.7	2.9	5.2	3.8	7.3
	透視度	(cm)												
	色相		灰青色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		無し	有り	少々有り	有り	やや有り	やや有り	やや有り	少々有り	少々有り	無し	少々有り	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	ＤＯ	(mg/L)	9.3	9.1	8.6	9.2	7.7	7.4	8.6	7.7	7.8	9.0	10	10
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	0.6	0.7	<0.5	0.7	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	1	2	<1	<1	<1	<1	4	4	3	6	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.13	0.28	0.23	0.27	0.15	0.24	0.20	0.17	0.22	0.23	0.15	0.11
	全リン	(mg/L)	0.014	0.025	0.034	0.015	0.012	0.018	0.029	0.017	0.032	0.020	0.017	0.012
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	C10-LAS	(mg/L)												
	C11-LAS	(mg/L)												
	C12-LAS	(mg/L)												
	C13-LAS	(mg/L)												
	C14-LAS	(mg/L)												
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン構成物質	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.05	0.10	<0.05	0.09	0.10	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.003	0.012	0.006	0.007	0.004	0.005	0.013	0.004	0.001	<0.001	0.005	0.003
	塩化物イオン	(mg/L)	18600	18300	18100	18600	16800	14800	16700	19000	19000	18700	19200	19000
	ＭＢＡＳ	(mg/L)												
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)	2.8	3.3	3.0	4.0	3.5	3.4	3.2	1.8	2.0	1.9	1.6	1.6
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5	49	<1.8	<1.8	4.0	<1.8	6.8	<1.8	11	7.8	<1.8	<1.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-612-51	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	仙台港地先海域(丙)					調査機関	仙台市		
水系名	仙台港地先			河川名						採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	外港－２					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		9時43分	10時02分	9時58分	9時44分	9時44分	9時40分	9時51分	9時59分	10時10分	9時48分	9時55分	9時48分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	19.3	15.4	18.8	26.0	29.8	22.5	22.6	15.7	14.0	9.7	1.6	2.1
	水温	(℃)	15.3	17.7	18.4	22.5	28.2	25.6	23.4	19.3	15.9	12.1	8.4	7.7
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	17.9	18.3	18.2	18.2	18.5	18.0	18.3	18.6	18.8	18.9	18.9	18.6
	透明度	(m)	5.9	2.6	3.5	2.3	2.8	2.8	3.0	2.8	3.5	8.5	4.4	8.4
	透視度	(cm)												
	色相		灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		無し	やや有り	少々有り	有り	やや有り	やや有り	少々有り	少々有り	少々有り	無し	少々有り	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
	ＤＯ	(mg/L)	9.2	8.8	8.1	9.3	7.7	7.4	8.8	8.0	7.8	8.5	9.8	10
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.2	2.5	2.9	3.8	3.5	2.5	3.0	1.9	1.8	1.4	2.0	2.1
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1	<1	1	<1	9	3	<1	1	<1	<1	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.08	0.17	0.17	0.32	0.17	0.22	0.17	0.21	0.16	0.15	0.14	0.11
	全リン	(mg/L)	0.008	0.013	0.016	0.016	0.012	0.017	0.020	0.019	0.022	0.017	0.021	0.012
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	C10-LAS	(mg/L)												
	C11-LAS	(mg/L)												
	C12-LAS	(mg/L)												
	C13-LAS	(mg/L)												
	C14-LAS	(mg/L)												
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.001	0.003	0.003	0.006	0.005	0.004	0.011	0.004	0.001	<0.001	0.005	0.004
	塩化物イオン	(mg/L)	19100	18800	18300	18500	16900	14800	16900	19100	19000	19000	19300	19000
	ＭＢＡＳ	(mg/L)												
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8	4.5	4.0	<1.8	<1.8	13	<1.8	4.0	6.1	<1.8	<1.8	<1.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-611-01	類型(達成期間)	B(イ)	水域名	仙台港地先海域(乙)				調査機関	仙台市			
水系名	仙台港地先			河川名					採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	外港－３				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		7時06分	7時14分	7時08分	7時07分	7時05分	7時04分	7時07分	7時07分	7時15分	7時06分	7時10分	7時04分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	15.4	17.4	18.2	25.0	28.4	23.2	18.5	15.7	8.9	6.9	0.5	1.0
	水温	(℃)	14.5	17.5	18.3	21.9	27.9	25.7	22.9	19.6	15.4	10.7	8.5	8.9
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	15.9	15.8	15.1	15.0	16.3	15.8	15.4	15.8	16.2	16.8	16.2	16.3
	透明度	(m)	4.4	2.3	3.4	2.2	2.9	2.7	3.2	2.0	3.0	3.8	3.1	5.1
	透視度	(cm)												
	色相		灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		ほとんど無し	やや有り	少々有り	有り	少々有り	やや有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	9.3	8.8	8.6	9.0	7.6	7.2	8.0	7.2	7.9	8.6	9.6	9.2
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	0.8	0.8	<0.5	0.6	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	3	<1	2	<1	4	5	1	15	1	1	<1
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	0.0031	0.0078	<0.0006	0.0009	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0007	0.0007	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	0.0002	0.0027	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0011	0.0034	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0010	0.0011	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0007	0.0005	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	全シアン	(mg/L)		不検出			不検出		不検出				不検出	
	鉛	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01		<0.01				<0.01	
	砒素	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出					不検出					
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出					不検出					
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004			<0.0004		<0.0004				<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004			<0.004		<0.004				<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003		<0.0003				<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.015			<0.015		<0.015				0.035	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				0.030	
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.01			<0.01		<0.01				<0.01	
	ふっ素	(mg/L)		1.2			1.1		1.1				1.3	
	ほう素	(mg/L)		4.1			4.1		3.8				4.4	
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.02					<0.02					
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0005					<0.0005					
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003					<0.0003					
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	オキシン銅	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.005					<0.005					
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.003					<0.003					
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001					<0.0001					
	トルエン	(mg/L)		<0.06					<0.06					
	キシレン	(mg/L)		<0.04					<0.04					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ニッケル	(mg/L)		<0.001					<0.001					
	モリブデン	(mg/L)		0.010					0.008					
	アンチモン	(mg/L)		<0.002					<0.002					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002					<0.0002					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004					<0.00004					
	全マンガン	(mg/L)		<0.02					<0.02					
	ウラン	(mg/L)		0.0030					0.0028					
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.06	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.007	0.010	0.006	0.012	0.005	0.006	0.007	0.003	0.001	<0.001	0.005	0.004
	塩化物イオン	(mg/L)	18600	18200	18300	18200	17500	16400	17000	19000	19100	18800	19200	19300
	ＭＢＡＳ	(mg/L)												
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)	3.7	2.7	3.2	3.5	3.3	3.0	2.9	2.0	1.8	1.9	1.6	2.1
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0	9.3	4.0	4.0	2.0	<1.8	4.5	2.0	14	<1.8	<1.8	<1.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-612-52	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	仙台港地先海域(丙)					調査機関	仙台市		
水系名	仙台港地先			河川名						採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	外港－４					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		9時33分	9時52分	9時47分	9時33分	9時33分	9時29分	9時41分	9時46分	9時59分	9時37分	9時44分	9時37分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	19.0	15.5	21.5	26.1	29.9	22.8	22.6	15.6	14.3	10.1	1.4	2.3
	水温	(℃)	15.4	17.5	18.5	22.5	28.4	25.7	23.3	19.5	16.0	12.5	8.7	7.8
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	19.8	20.3	20.2	20.2	20.3	19.7	20.1	20.6	20.6	21.2	21.2	20.4
	透明度	(m)	8.1	2.7	3.7	3.0	4.4	3.4	2.7	3.1	4.3	8.3	5.4	9.6
	透視度	(cm)												
	色相		灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		無し	やや有り	少々有り	やや有り	ほとんど無し	やや有り	やや有り	少々有り	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.2	8.2	8.3	8.4	8.3	8.3	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1
	ＤＯ	(mg/L)	9.2	9.2	8.6	8.9	7.7	7.5	8.7	7.9	7.9	8.3	9.8	10
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.5	3.3	2.8	3.3	3.0	2.5	3.0	1.9	1.9	1.3	1.8	2.0
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	16	<1	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.10	0.19	0.22	0.25	0.15	0.25	0.13	0.19	0.16	0.17	0.12	0.14
	全リン	(mg/L)	0.009	0.014	0.021	0.012	0.008	0.019	0.012	0.014	0.020	0.018	0.016	0.012
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	C10-LAS	(mg/L)												
	C11-LAS	(mg/L)												
	C12-LAS	(mg/L)												
	C13-LAS	(mg/L)												
	C14-LAS	(mg/L)												
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン構成物質	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	<0.001	0.008	0.005	0.003	0.001	0.004	0.005	0.005	0.001	<0.001	0.005	0.003
	塩化物イオン	(mg/L)	18600	18800	18400	18900	17200	15000	17000	19100	19100	19000	19300	19000
	ＭＢＡＳ	(mg/L)												
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	1.8	4.5	<1.8	<1.8	<1.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-611-52	類型(達成期間)	B(イ)	水域名	仙台港地先海域(乙)				調査機関	仙台市			
水系名	仙台港地先			河川名					採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	蒲生－１				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			

	採取月日	4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻	7時18分	7時28分	7時18分	7時18分	7時17分	7時15分	7時19分	7時18分	7時28分	7時17分	7時21分	7時15分
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (℃)	15.6	17.3	18.3	24.8	28.3	23.1	19.5	16.2	8.9	6.9	1.0	1.0
	水温 (℃)	14.6	17.3	18.3	21.9	28.1	25.6	22.9	19.9	15.9	10.9	8.1	8.9
	流量 (m3/s)												
	全水深 (m)	16.2	15.1	15.3	15.5	15.9	16.0	15.6	16.3	15.6	16.2	16.2	16.2
	透明度 (m)	5.0	2.2	2.7	2.1	2.5	2.6	3.0	2.5	2.5	3.6	3.5	5.4
	透視度 (cm)												
	色相	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)
	濁り	ほとんど無し	やや有り	少々有り	有り	やや有り	やや有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ	8.2	8.1	8.2	8.3	8.4	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
	ＤＯ (mg/L)	9.2	8.7	8.6	9.0	8.1	7.3	8.4	7.4	7.6	8.7	9.6	9.4
	ＢＯＤ (mg/L)												
	ＣＯＤ (mg/L)	<0.5	0.8	<0.5	0.8	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＳＳ (mg/L)												
	大腸菌数 (CFU/100ml)	1	54	120	4	<1	1	<1	1	32	<1	19	1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素 (mg/L)	0.21	0.44	0.19	0.33	0.19	0.20	0.22	0.16	0.14	0.15	0.21	0.18
	全リン (mg/L)	0.012	0.019	0.026	0.019	0.013	0.015	0.018	0.016	0.021	0.015	0.022	0.018
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物) (mg/L)		0.001			0.005		0.005				0.001	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物） (mg/L)		<0.00006			<0.00006		<0.00006				<0.00006	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01 (mg/L)		<0.0000037			<0.0000037		<0.0000037				<0.0000037	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02 (mg/L)		<0.0000038			<0.0000038		<0.0000038				<0.0000038	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03 (mg/L)		<0.0000053			<0.0000053		<0.0000053				<0.0000053	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04 (mg/L)		<0.0000044			<0.0000044		<0.0000044				<0.0000044	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05 (mg/L)		<0.0000041			<0.0000041		<0.0000041				<0.0000041	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06 (mg/L)		<0.0000039			<0.0000039		<0.0000039				<0.0000039	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07 (mg/L)		<0.0000041			<0.0000041		<0.0000041				<0.0000041	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08 (mg/L)		<0.0000023			<0.0000023		<0.0000023				<0.0000023	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09 (mg/L)		<0.0000046			<0.0000046		<0.0000046				<0.0000046	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)		<0.0000027			<0.0000027		<0.0000027				<0.0000027	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)		<0.0000035			<0.0000035		<0.0000035				<0.0000035	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)		<0.0000021			<0.0000021		<0.0000021				<0.0000021	
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)		<0.0000037			<0.0000037		<0.0000037				<0.0000037	
	LAS (mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	C10-LAS (mg/L)		<0.0001			<0.0001		<0.0001				0.0001	
	C11-LAS (mg/L)		<0.0001			0.0001		<0.0001				0.0001	
	C12-LAS (mg/L)		<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	
	C13-LAS (mg/L)		<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	
	C14-LAS (mg/L)		<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	
健康項目	カドミウム (mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	全シアン (mg/L)		不検出			不検出		不検出				不検出	
	鉛 (mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
	六価クロム (mg/L)		<0.01			<0.01		<0.01				<0.01	
	砒素 (mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
	総水銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)		不検出					不検出					
	ＰＣＢ (mg/L)		不検出					不検出					
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)		<0.0004			<0.0004		<0.0004				<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)		<0.004			<0.004		<0.004				<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	チウラム (mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	シマジン (mg/L)		<0.0003			<0.0003		<0.0003				<0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	セレン (mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.036			<0.015		<0.015				0.035	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.006			<0.005		<0.005				0.030	
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.03			<0.01		<0.01				<0.01	
	ふっ素 (mg/L)		1.1			1.1		1.1				1.2	
	ほう素 (mg/L)		4.1			4.1		3.8				4.3	
	１，４－ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)		<0.006					<0.006					
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)		<0.004					<0.004					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/L)		<0.006					<0.006					
	ｐ－ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.02					<0.02					
	イソキサチオン (mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	ダイアジノン (mg/L)		<0.0005					<0.0005					
	フェニトロチオン (mg/L)		<0.0003					<0.0003					
	イソプロチオラン (mg/L)		<0.004					<0.004					
	オキシン銅 (mg/L)		<0.004					<0.004					
	クロロタロニル (mg/L)		<0.005					<0.005					
	プロピザミド (mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	ＥＰＮ (mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	ジクロルボス (mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	フェノブカルブ (mg/L)		<0.003					<0.003					
	イプロベンホス (mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	クロルニトロフェン (mg/L)		<0.0001					<0.0001					
	トルエン (mg/L)		<0.06					<0.06					
	キシレン (mg/L)		<0.04					<0.04					
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		<0.006					<0.006					
	ニッケル (mg/L)		<0.001					<0.001					
	モリブデン (mg/L)		0.009					0.008					
	アンチモン (mg/L)		<0.002					<0.002					
	塩化ビニルモノマー (mg/L)		<0.0002					<0.0002					
	エピクロロヒドリン (mg/L)		<0.00004					<0.00004					
	全マンガン (mg/L)		<0.02					<0.02					
	ウラン (mg/L)		0.0028					0.0029					
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能 (mg/L)												
	クロロホルム生成能 (mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.17	0.29	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.05	0.05	0.09	<0.05
	ケルダール窒素 (mg/L)												
	リン酸態リン (mg/L)												
	クロロフィルa (mg/L)	0.001	0.011	0.005	0.012	0.004	0.006	0.006	0.002	0.001	<0.001	0.004	0.003
	塩化物イオン (mg/L)	18200	17700	16900	18500	17300	16000	17100	19100	19000	19000	19200	19200
	ＭＢＡＳ (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ (mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川) (mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼) (mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法) (mg/L)	2.6	2.9	3.3	3.3	3.8	3.3	3.0	1.9	2.1	1.6	1.4	2.5
	Ｎ－ＢＯＤ (mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係） (mg/L)												
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	33	170	170	4.0	4.5	6.8	2.0	<1.8	49	<1.8	49	2.0
	降雨状況	×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分												
	満潮時分												
	平均流速 (m/s)												
	川幅 (m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-612-56	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	仙台港地先海域(丙)					調査機関	仙台市		
水系名	仙台港地先			河川名						採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	蒲生－２					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		9時23分	9時41分	9時37分	9時23分	9時23分	9時17分	9時31分	9時35分	9時49分	9時26分	9時34分	9時26分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	19.0	15.5	20.8	26.2	29.6	22.7	22.3	15.7	13.9	9.9	1.8	2.2
	水温	(℃)	15.3	17.6	18.4	22.8	28.6	25.4	23.1	19.9	15.8	13.0	9.0	8.3
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	21.1	21.3	20.8	20.9	20.9	20.9	20.8	22.0	22.4	22.5	22.3	21.8
	透明度	(m)	8.7	2.6	4.0	2.4	2.8	5.2	2.9	4.6	4.0	11.5	5.5	8.8
	透視度	(cm)												
	色相		灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		無し	やや有り	ほとんど無し	やや有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1
	ＤＯ	(mg/L)	9.3	8.7	8.8	8.8	7.5	7.3	8.6	7.9	8.0	8.2	9.7	10
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.3	3.1	2.8	3.3	3.3	2.2	2.8	2.0	1.8	1.2	1.6	2.1
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	47	<1	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.10	0.32	0.15	0.23	0.17	0.16	0.12	0.13	0.15	0.16	0.11	0.13
	全リン	(mg/L)	0.009	0.015	0.015	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.021	0.019	0.015	0.015
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	C10-LAS	(mg/L)												
	C11-LAS	(mg/L)												
	C12-LAS	(mg/L)												
	C13-LAS	(mg/L)												
	C14-LAS	(mg/L)												
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン構成物質	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	<0.001	0.008	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.004	0.003
	塩化物イオン	(mg/L)	18600	18500	18500	18600	17200	16100	17400	19100	19000	19500	19400	19000
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	1.8	<1.8	<1.8	79	<1.8	<1.8	<1.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-611-02	類型(達成期間)	B(イ)	水域名	仙台港地先海域(乙)				調査機関	仙台市			
水系名	仙台港地先			河川名					採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	蒲生－３				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		7時28分	7時38分	7時27分	7時27分	7時26分	7時24分	7時30分	7時27分	7時38分	7時26分	7時31分	7時24分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	16.1	17.5	17.7	24.8	27.9	23.4	19.5	16.2	10.9	6.9	1.2	1.3
	水温	(℃)	14.4	17.7	18.2	22.2	28.1	25.8	22.9	20.0	15.5	11.3	8.6	8.9
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	14.8	14.7	14.2	15.1	15.1	15.3	14.7	15.8	15.9	15.5	15.1	15.1
	透明度	(m)	3.3	1.9	2.8	2.3	2.3	2.5	3.1	1.8	2.0	3.0	3.4	6.0
	透視度	(cm)												
	色相		灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		少々有り	有り	少々有り	やや有り	やや有り	やや有り	少々有り	やや有り	やや有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.1	8.1	8.2	8.2	8.4	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	9.1	9.1	8.6	8.8	8.2	7.3	7.7	7.3	7.8	8.7	9.6	9.4
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	42	7900	100	18	4400	<1	9	290	6700	2	550	2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.48	0.62	0.24	0.35	0.46	0.22	0.27	0.37	0.56	0.14	0.40	0.23
	全リン	(mg/L)	0.023	0.023	0.028	0.020	0.022	0.016	0.028	0.027	0.070	0.015	0.035	0.022
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.003	0.001	0.002	0.001	0.006	0.005	0.005	0.005	0.001	0.003	0.002	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	0.0030	<0.0006	<0.0006	0.0010	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0011	0.0009
	C10-LAS	(mg/L)	0.0003	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0010	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0004	0.0004
	C12-LAS	(mg/L)	0.0009	<0.0001	0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0002
	C13-LAS	(mg/L)	0.0007	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	全シアン	(mg/L)		不検出			不検出		不検出				不検出	
	鉛	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01		<0.01				<0.01	
	砒素	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出					不検出					
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出					不検出					
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004			<0.0004		<0.0004				<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004			<0.004		<0.004				<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003		<0.0003				<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.015			<0.015		0.098				0.035	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.005			<0.005		0.008				0.030	
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.01			<0.01		0.09				<0.01	
	ふっ素	(mg/L)		1.1			1.1		0.98				1.2	
	ほう素	(mg/L)		4.2			4.0		3.3				4.3	
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.02					<0.02					
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0005					<0.0005					
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003					<0.0003					
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	オキシン銅	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.005					<0.005					
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.003					<0.003					
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001					<0.0001					
	トルエン	(mg/L)		<0.06					<0.06					
	キシレン	(mg/L)		<0.04					<0.04					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ニッケル	(mg/L)		<0.001					<0.001					
	モリブデン	(mg/L)		0.010					0.007					
	アンチモン	(mg/L)		<0.002					<0.002					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002					<0.0002					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004					<0.00004					
	全マンガン	(mg/L)		<0.02					0.03					
	ウラン	(mg/L)		0.0029					0.0025					
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.46	0.42	<0.05	0.10	0.24	<0.05	0.08	0.20	0.48	0.06	0.29	0.10
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.002	0.011	0.005	0.011	0.011	0.005	0.006	0.003	0.001	<0.001	0.005	0.003
	塩化物イオン	(mg/L)	16700	18100	16700	18300	17100	15500	14700	18900	18700	18900	19100	19200
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)	3.0	3.6	3.6	3.3	4.1	3.3	2.9	2.1	2.4	1.4	1.9	2.0
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	330	33000	1700	79	23000	<1.8	2200	330	13000	7.8	490	4.0
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-612-57	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	仙台港地先海域(丙)					調査機関	仙台市		
水系名	仙台港地先			河川名						採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	蒲生－４					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		9時12分	9時32分	9時26分	9時14分	9時13分	9時08分	9時21分	9時25分	9時39分	9時17分	9時24分	9時16分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	18.2	15.4	19.3	26.2	29.9	23.3	22.5	15.7	14.6	8.8	2.0	2.1
	水温	(℃)	15.3	17.7	18.4	23.0	28.4	25.6	22.8	20.0	16.1	13.0	8.3	8.6
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	21.1	21.6	21.1	21.4	21.3	21.2	21.2	22.0	22.4	22.9	22.2	22.1
	透明度	(m)	8.0	2.7	4.0	3.4	3.7	5.2	7.9	4.5	4.9	12.0	4.7	8.1
	透視度	(cm)												
	色相		灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		無し	やや有り	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	無し	ほとんど無し	無し	少々有り	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1
	ＤＯ	(mg/L)	9.3	9.1	8.8	8.4	7.5	7.3	8.1	8.0	8.0	8.2	9.7	9.9
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.2	2.1	2.9	2.5	2.9	2.2	2.5	1.8	1.8	1.4	1.7	2.0
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1	1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.10	0.51	0.19	0.15	0.13	0.14	0.12	0.13	0.12	0.15	0.14	0.16
	全リン	(mg/L)	0.010	0.022	0.020	0.011	0.010	0.011	0.013	0.012	0.013	0.017	0.016	0.018
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	C10-LAS	(mg/L)												
	C11-LAS	(mg/L)												
	C12-LAS	(mg/L)												
	C13-LAS	(mg/L)												
	C14-LAS	(mg/L)												
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン構成物質	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾓﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.001	0.010	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.005	0.001
	塩化物イオン	(mg/L)	18900	18600	18400	18600	17500	16700	17800	19100	19000	19400	19100	19000
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8	4.5	2.0	<1.8	<1.8	1.8	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-611-53	類型(達成期間)	B(イ)	水域名	仙台港地先海域(乙)					調査機関	仙台市		
水系名	仙台港地先			河川名						採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	蒲生－５					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		7時38分	7時49分	7時38分	7時37分	7時37分	7時33分	7時41分	7時37分	7時49分	7時36分	7時43分	7時34分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	15.7	17.9	17.7	24.9	28.0	23.3	19.5	16.6	11.4	6.6	1.5	1.3
	水温	(℃)	15.1	17.6	18.1	21.9	28.1	25.8	23.0	20.2	16.1	11.2	8.0	9.0
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	15.9	15.7	15.3	15.7	15.9	15.6	15.8	16.3	16.4	16.6	16.4	16.6
	透明度	(m)	5.6	2.6	2.2	2.2	1.6	2.6	2.8	1.5	2.7	2.5	3.0	6.2
	透視度	(cm)												
	色相		灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		無し	やや有り	やや有り	有り	有り	やや有り	少々有り	有り	少々有り	やや有り	少々有り	ほとんど無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	9.3	9.0	8.8	9.0	7.7	7.4	7.9	7.0	7.8	8.6	9.7	9.5
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	0.5	0.7	0.5	0.7	1.0	0.6	1.2	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1	<1	78	3	130	<1	100	<1	<1	6500	200	1
	ﾉﾆﾙﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.08	0.27	0.23	0.35	1.1	0.22	0.27	0.20	0.13	0.31	0.19	0.21
	全リン	(mg/L)	0.008	0.013	0.026	0.019	0.052	0.015	0.025	0.023	0.016	0.052	0.022	0.022
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	C10-LAS	(mg/L)												
	C11-LAS	(mg/L)												
	C12-LAS	(mg/L)												
	C13-LAS	(mg/L)												
	C14-LAS	(mg/L)												
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン構成物質	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.09	<0.05	0.08	0.95	<0.05	0.21	<0.05	<0.05	0.27	0.06	0.08
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.001	0.011	0.005	0.012	0.018	0.005	0.007	0.002	0.001	<0.001	0.004	0.002
	塩化物イオン	(mg/L)	18500	18700	17200	18400	16400	15400	16700	19200	19100	19100	19200	19100
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)	2.3	2.9	3.6	3.3	4.9	3.1	2.8	2.0	2.0	2.0	1.7	2.0
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8	<1.8	1700	4.0	790	<1.8	490	2.0	<1.8	9200	170	4.5
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-612-58	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	仙台港地先海域(丙)					調査機関	仙台市		
水系名	仙台港地先			河川名						採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	蒲生－６					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		9時03分	9時22分	9時16分	9時05分	9時05分	8時59分	9時11分	9時14分	9時30分	9時07分	9時14分	9時06分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	天候		晴	雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	17.9	15.7	18.4	26.4	29.8	23.2	22.3	16.2	13.7	8.9	1.6	2.1
	水温	(℃)	15.3	17.3	18.1	22.7	29.1	25.5	22.9	20.1	16.1	12.8	8.8	8.8
	流量	(m3/s)												
一般項目	全水深	(m)	21.3	21.5	21.6	21.6	21.6	21.6	21.4	22.4	22.1	22.5	22.3	21.8
	透明度	(m)	8.0	4.2	3.5	3.2	3.9	5.7	11.0	4.6	5.1	12.2	4.6	7.6
	透視度	(cm)												
	色相		灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		無し	少々有り	少々有り	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	無し	無し	無し	少々有り	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
	ＤＯ	(mg/L)	9.2	8.6	8.7	8.4	7.7	7.1	7.6	7.7	8.0	8.3	9.6	9.6
	ＢＯＤ	(mg/L)												
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg/L)	2.1	2.8	3.1	2.5	3.1	1.6	1.9	1.8	1.8	1.4	1.7	1.8
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.09	0.29	0.21	0.18	0.13	0.13	0.09	0.10	0.11	0.14	0.14	0.15
	全リン	(mg/L)	0.008	0.018	0.022	0.011	0.008	0.009	0.008	0.010	0.014	0.017	0.016	0.016
	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)												
生活環境項目（水生生物）	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	C10-LAS	(mg/L)												
	C11-LAS	(mg/L)												
	C12-LAS	(mg/L)												
	C13-LAS	(mg/L)												
	C14-LAS	(mg/L)												
	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
健康項目	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
要監視項目	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
その他項目	クロロフィルａ	(mg/L)	0.001	0.006	0.005	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.006	0.003
	塩化物イオン	(mg/L)	18800	18500	18400	17700	17600	18000	18300	19000	18900	19400	19300	19000
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
独自項目	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8	<1.8	4.5	<1.8	<1.8	<1.8	4.5	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-612-53	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	仙台港地先海域(丙)					調査機関	仙台市		
水系名	仙台港地先			河川名						採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	荒浜－１					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		7時47分	7時59分	7時48分	7時46分	7時46分	7時42分	7時49分	7時46分	8時00分	7時45分	7時52分	7時43分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	天候		晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	16.0	18.1	17.8	24.9	28.1	23.4	19.9	16.7	11.5	6.7	1.0	1.6
	水温	(℃)	15.0	17.5	18.0	21.8	28.1	25.7	23.1	20.4	16.0	11.1	8.5	8.9
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	16.3	15.9	15.9	15.9	16.2	16.0	16.2	16.5	16.7	16.9	16.8	16.8
	透明度	(m)	4.6	4.6	2.6	2.4	1.7	2.8	2.8	2.7	3.2	2.3	3.1	8.1
	透視度	(cm)												
一般項目	色相		灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		ほとんど無し	少々有り	やや有り	やや有り	有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	やや有り	少々有り	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	ＤＯ	(mg/L)	9.1	8.3	8.8	9.3	7.6	7.3	8.0	7.2	7.6	8.6	9.6	9.5
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.3	2.7	3.5	3.9	4.5	2.5	2.8	1.9	1.9	2.1	1.9	2.1
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1	<1	57	<1	68	<1	26	1	<1	7600	140	2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.11	0.26	0.23	0.25	1.2	0.16	0.25	0.14	0.11	0.36	0.31	0.21
	全リン	(mg/L)	0.009	0.013	0.024	0.016	0.048	0.013	0.019	0.014	0.016	0.073	0.027	0.020
生活環境項目	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	C10-LAS	(mg/L)												
	C11-LAS	(mg/L)												
	C12-LAS	(mg/L)												
	C13-LAS	(mg/L)												
	C14-LAS	(mg/L)												
	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
健康項目	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン構成物質	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.09	0.05	<0.05	1.0	<0.05	0.19	<0.05	<0.05	0.33	0.17	0.10
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.001	0.007	0.007	0.009	0.012	0.005	0.008	0.002	0.001	<0.001	0.004	0.002
	塩化物イオン	(mg/L)	18900	18700	17500	18700	16400	16200	17100	19200	19000	19000	19000	19400
	ＭＢＡＳ	(mg/L)												
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0	<1.8	330	<1.8	790	<1.8	49	<1.8	2.0	5400	130	7.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-612-54	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	仙台港地先海域(丙)					調査機関	仙台市		
水系名	仙台港地先			河川名						採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	荒浜－２					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		8時55分	9時14分	9時07分	8時57分	8時57分	8時50分	9時03分	9時05分	9時21分	8時59分	9時06分	8時58分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	17.7	15.4	18.6	25.3	29.8	23.1	22.4	16.4	12.7	8.8	1.7	2.4
	水温	(℃)	15.2	17.2	18.0	22.4	28.7	25.3	22.9	20.2	16.2	12.5	9.5	8.9
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	21.8	21.8	21.6	21.6	21.7	21.5	21.6	22.4	22.5	22.4	22.6	22.2
	透明度	(m)	8.0	6.2	3.8	4.4	5.2	5.8	10.7	4.0	4.7	11.5	6.0	9.3
	透視度	(cm)												
	色相		灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		無し	無し	ほとんど無し	少々有り	無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	ＤＯ	(mg/L)	9.3	8.6	8.8	8.2	7.7	7.2	7.5	7.7	7.9	8.5	9.7	9.7
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.4	3.0	3.0	2.8	3.0	2.0	2.1	1.7	2.1	1.5	1.7	2.5
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1
	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.10	0.24	0.20	0.19	0.13	0.13	0.10	0.11	0.12	0.15	0.10	0.12
	全リン	(mg/L)	0.008	0.016	0.021	0.011	0.008	0.010	0.010	0.010	0.012	0.016	0.014	0.013
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	C10-LAS	(mg/L)												
	C11-LAS	(mg/L)												
	C12-LAS	(mg/L)												
	C13-LAS	(mg/L)												
	C14-LAS	(mg/L)												
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン構成物質	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.001	0.004	0.005	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.005	0.003
	塩化物イオン	(mg/L)	19000	18600	18400	18900	17500	18100	18400	19100	18900	19300	19400	19300
	ＭＢＡＳ	(mg/L)												
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0	2.0	7.8	<1.8	<1.8	<1.8	4.5	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-612-03	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	仙台港地先海域(丙)				調査機関	仙台市			
水系名	仙台港地先			河川名					採水機関	仙台市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	荒浜－３				分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会			

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		7時57分	8時08分	7時58分	7時55分	7時55分	7時50分	7時58分	7時55分	8時11分	7時54分	8時00分	7時52分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	16.6	18.1	17.2	25.0	28.7	23.3	20.5	16.9	11.4	6.7	1.4	1.8
	水温	(℃)	15.2	17.3	18.0	22.1	28.2	25.6	23.0	20.1	15.8	11.1	8.0	8.7
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	12.2	16.1	12.3	15.6	16.2	16.2	15.8	15.6	16.6	16.9	12.1	12.8
	透明度	(m)	4.4	6.4	2.9	3.1	1.7	2.8	2.9	2.9	3.3	2.3	3.0	8.0
	透視度	(cm)												
	色相		灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		ほとんど無し	無し	少々有り	やや有り	有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	やや有り	少々有り	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	ＤＯ	(mg/L)	9.1	8.2	8.7	9.1	8.3	7.4	7.7	7.3	7.9	8.6	9.5	9.5
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.0	2.2	3.1	3.5	4.5	2.3	2.4	1.9	2.0	0.8	2.0	1.8
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1	<1	13	<1	23	<1	14	<1	<1	10000	13	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.10	0.19	0.30	0.24	0.68	0.17	0.19	0.15	0.11	0.46	0.35	0.15
	全リン	(mg/L)	0.010	0.013	0.021	0.013	0.035	0.014	0.014	0.014	0.017	0.10	0.029	0.016
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.005	0.004	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	0.0023	<0.0006	<0.0006	0.0009	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.0025	0.0015	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0005	0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0008	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0011	0.0005	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0008	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0007	0.0006	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0005	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	全シアン	(mg/L)		不検出			不検出		不検出				不検出	
	鉛	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01		<0.01				<0.01	
	砒素	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出					不検出					
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出					不検出					
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004			<0.0004		<0.0004				<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004			<0.004		<0.004				<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003		<0.0003				<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.015			0.016		<0.015				0.035	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005			0.010		<0.005				0.030	
	硝酸性窒素	(mg/L)		<0.01			<0.01		<0.01				<0.01	
	ふっ素	(mg/L)		1.2			1.0		1.1				1.2	
	ほう素	(mg/L)		4.3			4.0		3.8				4.3	
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.02					<0.02					
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0005					<0.0005					
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003					<0.0003					
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	オキシン銅	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.005					<0.005					
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.003					<0.003					
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001					<0.0001					
	トルエン	(mg/L)		<0.06					<0.06					
	キシレン	(mg/L)		<0.04					<0.04					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ニッケル	(mg/L)		<0.001					<0.001					
	モリブデン	(mg/L)		0.010					0.008					
	アンチモン	(mg/L)		<0.002					<0.002					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002					<0.0002					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004					<0.00004					
	全マンガン	(mg/L)		<0.02					<0.02					
	ウラン	(mg/L)		0.0030					0.0030					
トリハロメタン構成物質	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.06	0.16	<0.05	0.47	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	0.46	0.23	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.001	0.002	0.007	0.007	0.016	0.004	0.007	0.002	0.001	<0.001	0.004	0.003
	塩化物イオン	(mg/L)	18600	18900	18000	18900	16800	15800	17400	19100	19000	18800	19000	19300
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5	2.0	170	<1.8	49	2.0	17	<1.8	4.5	24000	33	1.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-612-55	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	仙台港地先海域(丙)					調査機関	仙台市		
水系名	仙台港地先			河川名						採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	荒浜－４					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		8時49分	9時07分	8時59分	8時51分	8時50分	8時44分	8時57分	8時58分	9時14分	8時52分	8時59分	8時54分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	17.7	15.8	18.2	25.3	29.5	23.2	22.3	16.7	12.4	8.2	1.7	1.9
	水温	(℃)	15.2	17.2	17.9	22.3	28.2	25.1	22.8	20.1	16.3	12.2	9.4	8.8
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	21.4	21.8	21.4	21.7	21.8	21.6	21.5	22.5	22.4	22.7	22.8	22.4
	透明度	(m)	6.9	5.4	3.2	4.3	5.6	6.5	10.0	4.4	4.0	10.9	5.8	9.2
	透視度	(cm)												
	色相		灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		無し	ほとんど無し	少々有り	少々有り	無し	無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	9.3	8.4	8.8	8.4	7.5	7.3	7.5	7.6	8.0	8.4	9.6	9.7
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.2	2.9	2.9	2.3	3.1	1.8	1.9	1.8	2.0	1.6	2.2	2.0
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.11	0.21	0.15	0.18	0.13	0.14	0.10	0.14	0.11	0.11	0.11	0.13
	全リン	(mg/L)	0.008	0.016	0.015	0.011	0.008	0.009	0.008	0.010	0.013	0.016	0.013	0.016
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	C10-LAS	(mg/L)												
	C11-LAS	(mg/L)												
	C12-LAS	(mg/L)												
	C13-LAS	(mg/L)												
	C14-LAS	(mg/L)												
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン構成物質	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾓﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.001	0.003	0.006	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.006	0.003
	塩化物イオン	(mg/L)	18700	18700	18500	18600	17800	18200	18400	19000	19000	19100	19300	19400
	ＭＢＡＳ	(mg/L)												
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0	<1.8	4.0	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	2.0	4.5	<1.8	<1.8	<1.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-625-72	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	その他の地先海域					調査機関	仙台市		
水系名	その他の海域			河川名						採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	井土－１					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		8時05分	8時18分	8時07分	8時03分	8時04分	7時58分	8時07分	8時04分	8時20分	8時02分	8時10分	8時00分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	16.0	15.6	17.3	25.0	28.3	23.2	22.2	16.8	11.6	6.3	1.4	1.8
	水温	(℃)	15.0	16.8	18.0	21.9	28.3	25.6	23.1	20.4	16.2	11.1	8.0	8.9
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	15.9	16.1	15.3	15.6	16.1	16.3	16.0	16.2	16.8	16.8	16.6	16.5
	透明度	(m)	4.5	6.4	3.2	3.2	1.4	2.5	2.9	3.0	2.8	2.7	3.2	7.3
	透視度	(cm)												
	色相		灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		ほとんど無し	無し	少々有り	やや有り	有り	やや有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	8.3	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	8.8	8.2	8.5	8.7	8.8	7.3	8.0	7.1	7.7	8.7	9.7	9.8
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.5	1.9	3.2	2.8	4.6	2.0	2.6	2.0	2.0	2.0	1.9	2.1
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	1	<1	2	<1	2	19	5	<1	<1	6600	4	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.14	0.15	0.35	0.21	0.49	0.19	0.17	0.15	0.11	0.32	0.21	0.16
	全リン	(mg/L)	0.009	0.009	0.052	0.013	0.026	0.015	0.015	0.015	0.017	0.061	0.019	0.016
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	C10-LAS	(mg/L)												
	C11-LAS	(mg/L)												
	C12-LAS	(mg/L)												
	C13-LAS	(mg/L)												
	C14-LAS	(mg/L)												
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン構成物質	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.26	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	0.27	0.11	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.002	0.001	0.007	0.004	0.020	0.006	0.008	0.002	0.001	<0.001	0.006	0.003
	塩化物イオン	(mg/L)	17500	19200	18200	18700	17100	16700	17500	19100	18900	18900	19400	19500
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	79	<1.8	6.8	<1.8	<1.8	17	11	2.0	2.0	5400	17	<1.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-625-73	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	その他の地先海域					調査機関	仙台市		
水系名	その他の海域			河川名						採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	井土－２					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		8時43分	9時01分	8時52分	8時44分	8時44分	8時37分	8時50分	8時50分	9時07分	8時45分	8時52分	8時43分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	17.5	15.8	18.3	25.6	29.2	23.2	22.4	16.0	12.9	8.0	1.3	1.8
	水温	(℃)	15.1	17.2	17.9	22.2	28.4	25.1	22.8	19.8	16.2	11.8	8.5	8.9
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	21.8	21.7	21.8	21.7	21.9	21.5	21.4	22.5	22.4	22.7	22.6	22.4
	透明度	(m)	7.2	4.7	3.5	4.7	5.8	6.8	10.5	4.6	4.4	3.6	5.8	8.3
	透視度	(cm)												
	色相		灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		無し	少々有り	少々有り	ほとんど無し	無し	無し	無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	9.3	8.4	8.7	8.3	7.5	7.3	7.6	7.6	7.9	8.5	9.6	9.7
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.3	2.6	3.1	2.4	2.9	1.7	1.8	1.5	1.7	1.6	1.7	1.9
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.10	0.25	0.18	0.19	0.13	0.12	0.10	0.13	0.11	0.13	0.10	0.14
	全リン	(mg/L)	0.009	0.018	0.020	0.011	0.009	0.008	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.015
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	C10-LAS	(mg/L)												
	C11-LAS	(mg/L)												
	C12-LAS	(mg/L)												
	C13-LAS	(mg/L)												
	C14-LAS	(mg/L)												
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン構成物質	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.002	0.004	0.005	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.005	0.003
	塩化物イオン	(mg/L)	18800	18500	18500	18700	17900	18300	18600	19000	18900	19300	19400	19300
	ＭＢＡＳ	(mg/L)												
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.8	<1.8	2.0	1.8	2.0	<1.8	4.5	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-625-74	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	その他の地先海域					調査機関	仙台市		
水系名	その他の海域			河川名						採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	井土－３					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		8時12分	8時26分	8時15分	8時11分	8時10分	8時05分	8時14分	8時11分	8時28分	8時09分	8時17分	8時06分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	16.4	15.6	16.9	25.1	28.1	23.1	22.5	15.7	11.6	5.9	1.4	1.8
	水温	(℃)	15.0	16.9	17.9	21.9	28.2	25.5	23.1	20.4	16.6	11.2	9.4	8.7
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	15.3	15.6	14.7	14.7	14.8	15.4	15.3	15.7	16.1	16.2	15.7	15.7
	透明度	(m)	6.5	7.9	3.1	2.6	1.3	2.3	2.9	3.7	2.6	2.9	2.6	7.4
	透視度	(cm)												
	色相		灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		無し	無し	少々有り	やや有り	有り	やや有り	少々有り	ほとんど無し	少々有り	少々有り	やや有り	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	8.3	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	ＤＯ	(mg/L)	8.9	8.2	8.7	8.1	8.8	7.4	8.1	7.3	7.5	8.7	9.7	10
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.3	2.0	2.8	3.0	4.9	2.2	2.9	1.8	1.9	1.8	2.1	2.2
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	9	<1	1	10	1	18	10	<1	<1	2300	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.12	0.17	0.21	0.23	0.23	0.18	0.16	0.17	0.11	0.39	0.13	0.14
	全リン	(mg/L)	0.010	0.010	0.021	0.014	0.013	0.013	0.017	0.014	0.016	0.053	0.020	0.015
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	C10-LAS	(mg/L)												
	C11-LAS	(mg/L)												
	C12-LAS	(mg/L)												
	C13-LAS	(mg/L)												
	C14-LAS	(mg/L)												
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン構成物質	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.19	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	0.30	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.002	0.001	0.007	0.007	0.026	0.007	0.007	0.003	0.001	<0.001	0.007	0.004
	塩化物イオン	(mg/L)	16000	18700	18300	18700	17100	17300	17300	19200	19000	19000	19400	19400
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	170	4.5	4.0	17	4.5	33	7.8	<1.8	<1.8	5400	<1.8	<1.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-625-75	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	その他の地先海域					調査機関	仙台市		
水系名	その他の海域			河川名						採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	井土－４					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		8時36分	8時53分	8時44分	8時37分	8時37分	8時30分	8時41分	8時43分	9時00分	8時37分	8時45分	8時35分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	17.5	15.7	18.2	26.2	29.2	23.2	22.4	16.1	13.6	7.9	1.3	1.8
	水温	(℃)	15.1	17.1	17.7	21.8	28.8	25.0	22.6	20.0	16.3	11.8	8.3	8.9
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	21.7	21.7	21.2	21.6	21.8	21.5	21.5	22.2	22.3	22.4	22.5	22.7
	透明度	(m)	6.9	4.4	4.1	4.1	6.4	7.2	14.0	4.3	4.6	4.1	5.9	8.1
	透視度	(cm)												
	色相		灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り	無し	無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
	ＤＯ	(mg/L)	9.3	8.3	8.8	8.2	7.5	7.3	7.6	7.6	7.9	8.6	9.7	9.6
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.3	2.5	2.5	2.9	2.6	1.6	2.1	1.9	1.9	1.6	2.1	2.0
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1	<1	1	<1	<1	1	19	<1	<1	<1	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.11	0.21	0.14	0.20	0.13	0.14	0.10	0.13	0.10	0.12	0.13	0.13
	全リン	(mg/L)	0.010	0.015	0.015	0.013	0.007	0.009	0.008	0.011	0.013	0.015	0.016	0.014
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	C10-LAS	(mg/L)												
	C11-LAS	(mg/L)												
	C12-LAS	(mg/L)												
	C13-LAS	(mg/L)												
	C14-LAS	(mg/L)												
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン構成物質	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.001	0.004	0.006	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001	0.004	0.004
	塩化物イオン	(mg/L)	19100	18300	18600	18500	17900	18400	18300	19000	19000	19300	19100	19400
	ＭＢＡＳ	(mg/L)												
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8	2.0	4.5	13	<1.8	<1.8	7.8	<1.8	2.0	<1.8	1.8	<1.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 （ 個 表 ）

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-625-76	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	その他の地先海域					調査機関	仙台市		
水系名	その他の海域			河川名						採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	井土－５					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		8時18分	8時33分	8時23分	8時18分	8時17分	8時11分	8時21分	8時18分	8時34分	8時17分	8時24分	8時14分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	16.5	15.7	17.1	25.1	28.1	23.2	22.3	15.7	10.5	5.7	1.4	2.2
	水温	(℃)	15.1	17.2	17.8	21.5	28.1	25.4	23.3	20.4	16.5	11.2	8.7	8.4
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	13.2	14.5	12.9	14.2	13.8	14.9	14.0	14.1	14.0	15.1	13.7	13.4
	透明度	(m)	5.0	3.6	2.1	2.9	1.3	2.2	3.2	2.0	2.2	3.2	3.3	7.4
	透視度	(cm)												
	色相		灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		無し	少々有り	やや有り	やや有り	有り	やや有り	少々有り	やや有り	やや有り	少々有り	少々有り	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.1	8.1	8.2	8.2	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	ＤＯ	(mg/L)	8.6	8.1	8.4	7.7	8.5	7.6	8.2	6.9	7.5	8.6	9.7	10
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.8	2.3	3.1	2.6	4.8	2.2	2.4	1.8	1.9	1.7	2.0	2.0
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml.)	36	<1	42	21	<1	12	<1	<1	<1	7	<1	<1
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.21	0.18	0.23	0.21	0.18	0.18	0.15	0.17	0.11	0.24	0.13	0.13
	全リン	(mg/L)	0.017	0.012	0.024	0.015	0.010	0.013	0.013	0.020	0.017	0.022	0.021	0.012
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.006	0.006	0.005	0.006	0.001	0.001	<0.001	0.001
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053	<0.0000053
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023	<0.0000023
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027	<0.0000027
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021	<0.0000021
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	LAS	(mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0022	0.0007	<0.0006
	C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
	C11-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0008	0.0002	<0.0001
	C12-LAS	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0007	0.0002	<0.0001
	C13-LAS	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
	C14-LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	全シアン	(mg/L)		不検出			不検出		不検出				不検出	
	鉛	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01		<0.01				<0.01	
	砒素	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)		不検出					不検出					
	ＰＣＢ	(mg/L)		不検出					不検出					
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0004			<0.0004		<0.0004				<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004			<0.004		<0.004				<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006				<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003		<0.0003				<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.015			<0.015		<0.015				0.015	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				0.010	
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.01			<0.01		<0.01				<0.01	
	ふっ素	(mg/L)		1.2			1.1		1.1				1.3	
	ほう素	(mg/L)		4.0			4.0		3.8				4.3	
	１，４－ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.02					<0.02					
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0005					<0.0005					
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003					<0.0003					
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	オキシン銅	(mg/L)		<0.004					<0.004					
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.005					<0.005					
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	ＥＰＮ	(mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.003					<0.003					
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
	クロルニトロフェン	(mg/L)		<0.0001					<0.0001					
	トルエン	(mg/L)		<0.06					<0.06					
	キシレン	(mg/L)		<0.04					<0.04					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006					<0.006					
	ニッケル	(mg/L)		<0.001					<0.001					
	モリブデン	(mg/L)		0.009					0.009					
	アンチモン	(mg/L)		<0.002					<0.002					
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002					<0.0002					
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004					<0.00004					
	全マンガン	(mg/L)		<0.02					<0.02					
	ウラン	(mg/L)		0.0028					0.0029					
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.10	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.17	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.001	0.001	0.006	0.005	0.019	0.011	0.007	0.002	0.001	<0.001	0.006	0.004
	塩化物イオン	(mg/L)	14500	17600	17500	18700	17200	17700	17400	19200	19000	19100	19500	19300
	ＭＢＡＳ	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	330	4.0	170	330	<1.8	23	<1.8	<1.8	<1.8	13	<1.8	4.0
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

2024年度　資料-202　公共用水域の監視結果（⑥海域個表）

（仙台市）

地点統一番号	04-625-77	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	その他の地先海域					調査機関	仙台市		
水系名	その他の海域			河川名						採水機関	仙台市		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	井土－６					分析機関	(一財)宮城県公衆衛生協会		

	採取月日		4月26日	5月20日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月10日	3月4日
	採取時刻		8時30分	8時46分	8時35分	8時30分	8時29分	8時23分	8時33分	8時34分	8時52分	8時30分	8時38分	8時27分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	16.0	15.5	17.1	25.1	28.6	23.2	22.2	15.8	12.5	7.0	1.9	1.8
	水温	(℃)	15.1	17.1	17.7	21.9	28.2	24.9	22.7	20.0	16.3	11.9	8.5	8.9
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	21.4	21.3	21.3	21.3	21.7	21.2	21.3	22.3	22.0	22.4	22.3	22.1
	透明度	(m)	6.9	3.3	3.9	4.0	4.6	4.2	14.6	4.3	5.7	3.9	6.1	8.3
	透視度	(cm)												
	色相		灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)
	濁り		無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り	無し	ほとんど無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	ＤＯ	(mg/L)	9.5	8.4	8.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	8.4	9.7	9.9
	ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.5	2.9	2.5	2.7	2.5	1.6	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	2.0
	ＳＳ	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	(mg/L)	0.12	0.30	0.15	0.19	0.14	0.13	0.10	0.13	0.12	0.12	0.13	0.15
	全リン	(mg/L)	0.008	0.022	0.015	0.012	0.007	0.011	0.008	0.011	0.013	0.014	0.011	0.016
生活環境項目（水生生物）	全亜鉛(水生生物)	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ（水生生物）	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.01	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.02	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.03	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.04	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.05	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.06	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.07	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.08	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.09	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12	(mg/L)												
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	C10-LAS	(mg/L)												
	C11-LAS	(mg/L)												
	C12-LAS	(mg/L)												
	C13-LAS	(mg/L)												
	C14-LAS	(mg/L)												
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	１，４－ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)												
	ｐ－ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ＥＰＮ	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾓﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/L)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ケルダール窒素	(mg/L)												
	リン酸態リン	(mg/L)												
	クロロフィルａ	(mg/L)	0.003	0.005	0.005	0.002	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.004
	塩化物イオン	(mg/L)	19100	17800	18700	18500	17900	18400	18300	19000	18900	19300	18700	19300
	ＭＢＡＳ	(mg/L)												
	ＴＯＣ	(mg/L)												
独自項目	ＣＯＤ(河川)	(mg/L)												
	ＢＯＤ(湖沼)	(mg/L)												
	ＣＯＤ(酸性法)	(mg/L)												
	Ｎ－ＢＯＤ	(mg/L)												
	ＢＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	ＣＯＤ（クロロフィル関係）	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8	2.0	2.0	17	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8
	降雨状況		×○○	××○	×○○	××○	×××	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××
	干潮時分													
	満潮時分													
	平均流速	(m/s)												
	川幅	(m)												

資料－203 ① 公共用水域の水質測定方法

項　　目	測　定　方　法	定量下限値	単位
水素イオン濃度	JISK0102 12.1	－	－
溶存酸素量	JISK0102 32	0.5	mg/L
生物化学的酸素要求量	JISK0102 21	0.5	mg/L
化学的酸素要求量（アルカリ性法）	告示第59号 別表2.2 ア 備考2	0.5	mg/L
化学的酸素要求量（酸性法）	JISK0102 17	0.5	mg/L
浮遊物質量	告示第59号 付表9	1	mg/L
大腸菌数	告示第59号 付表10	1	CFU/100mL
大腸菌群数	告示第59号 別表2.1(1)ア 備考4	1.8	MPN/100mL
n－ヘキサン抽出物質	告示第59号 付表第14	0.5	mg/L
カドミウム	JISK0102 55.2、55.3又は55.4	0.001	mg/L
全シアン	JISK0102 38.1.2(JIS38の備考11を除く。以下同じ。)及び38.2、38.1.2及び38.3、又は38.1.2及び38.5又は付表1	0.1	mg/L
鉛	JISK0102 54	0.005	mg/L
六価クロム	JISK0102 65.2（JISK0102 65.2.2及び65.2.7を除く。）に定める方法（ただし、次の1から3までに掲げる場合にあっては、それぞれ1から3までに定めるところによる。）1　JISK0102 65.2.1に定める方法による場合　原則として光路長50mmの吸収セルを用いること。2　JISK0102 65.2.3、65.2.4又は65.2.5に定める方法による場合（JISK0102 65.の備考11のb）による場合に限る。）試料に、その濃度が基準値相当分(0.02mg/L)増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が70～120%であることを確認すること。3　JISK0102 65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合　2に定めるところによるほか、JISK0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うこと。	0.01	mg/L
砒素	JISK0102 61.2、61.3又は61.4	0.005	mg/L
総水銀	告示第59号 付表2	0.0005	mg/L
アルキル水銀	告示第59号 付表3	0.0005	mg/L
PCB	告示第59号 付表4	0.0005	mg/L
ジクロロメタン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.002	mg/L
四塩化炭素	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2	0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.002	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.004	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0006	mg/L
トリクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.0002	mg/L
チウラム	告示第59号 付表5	0.0006	mg/L
シマジン	告示第59号 付表6 第1又は第2	0.0003	mg/L
チオベンカルブ	告示第59号 付表6 第1又は第2	0.001	mg/L
ベンゼン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.001	mg/L
セレン	JISK0102 67.2、67.3又は67.4	0.002	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	「硝酸性窒素」JISK0102 43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6 「亜硝酸性窒素」JISK0102 43.1	0.015	mg/L
ふっ素	JISK0102 34.1（JIS34の備考1を除く。）若しくは34.4（妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200mL に硫酸10mL、りん酸60mL 及び塩化ナトリウム10g を溶かした溶液とグリセリン250mL を混合し、水を加えて1,000mL としたものを用い、JIS K0170－6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。）に定める方法又はJIS34.1.1c)(注(2)第三文及びJIS34の備考1を除く。)に定める方法（懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。）及び告示第59号付表7	0.08	mg/L
ほう素	JISK0102 47.1、47.3又は47.4	0.02	mg/L
1,4-ジオキサン	告示第59号 付表8	0.005	mg/L
アンモニア性窒素	JISK0102 42.2又は42.6	0.05	mg/L
亜硝酸性窒素	JISK0102 43.1	0.005	mg/L
硝酸性窒素	JISK0102 43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6	0.01	mg/L
全窒素	JISK0102 45.2、45.3、45.4又は45.6(JIS45の備考3を除く。)	0.05	mg/L
リン酸態リン	JISK0102 46.1	0.003	mg/L
全リン	JISK0102 46.3(JIS46の備考9を除く。)	0.003	mg/L
全亜鉛	JISK0102 53	0.001	mg/L
ノニルフェノール	告示59号 付表11	0.00006	mg/L
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	告示59号 付表12	0.0006	mg/L
クロロホルム	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.006	mg/L
トランス-1,2-ジクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.004	mg/L
1,2-ジクロロプロパン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.006	mg/L
p-ジクロロベンゼン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.02	mg/L
イソキサチオン	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
ダイアジノン	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0005	mg/L
フェニトロチオン(MEP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0003	mg/L
イソプロチオラン	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.004	mg/L
オキシン銅(有機銅)	環水規第121号 付表2	0.004	mg/L
クロロタロニル(TPN)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.005	mg/L
プロピザミド	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
ジクロルボス(DDVP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
フェノブカルブ(BPMC)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.003	mg/L
イプロベンホス(IBP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
クロルニトロフェン(CNP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0001	mg/L
トルエン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.06	mg/L
キシレン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.04	mg/L
フタル酸ジエチルヘキシル	環水規第121号 付表3 第1又は第2	0.006	mg/L
ニッケル	JISK0102 59.3又は環水規第121号 付表4若しくは付表5	0.001	mg/L
モリブデン	JISK0102 68.2又は環水規第121号 付表4若しくは付表5	0.007	mg/L
塩化ビニルモノマー	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について（H16.3.31環境省） 付表1	0.0002	mg/L
エピクロロヒドリン	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について（H16.3.31環境省） 付表2	0.00004	mg/L
全マンガン	JISK0102 56.2、56.3、56.4又は56.5（準備操作は規格によるほか、海水など塩類を多く含む試料を分析する場合にあっては、必要に応じ試料を希釈することとする。）	0.02	mg/L
ウラン	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について（H16.3.31環境省） 付表4 第1又は第2	0.0002	mg/L
アンチモン	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について（H16.3.31環境省） 付表5 第1、第2又は第3	0.002	mg/L
トリハロメタン生成能	環境庁告示30号（平12.2.14改定） 別表	0.001	mg/L
塩化物イオン	JISK0102 35又は上水試験法	2	mg/L
陰イオン界面活性剤	JISK0102 30.1	0.05	mg/L
クロロフィル－a	海洋観測指針（吸光光度法・蛍光光度法）又は上水試験法	0.001	mg/L
EPN	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.001	mg/L
TOC	JISK0102 22.1又は22.2	0.5	mg/L
N－BOD	JISK0102 21 備考1	0.5	mg/L
溶解性BOD	JISK0102 21準拠（クロロフィル-aの測定と同じ濾紙を使用）	0.5	mg/L
溶解性COD	JISK0102 17準拠（クロロフィル-aの測定と同じ濾紙を使用）	0.5	mg/L

（注1） 溶存酸素量については、現場にて固定作業を実施した。
（注2） 告示第59号とは、昭和46年12月28日付環境庁告示第59号を示す。
（注3） 有効数字は2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。ただし、水素イオン濃度及び塩化物イオン（海域）を除く。
（注4） 「公共用水域の監視結果」中の略記は次のとおり。
m：環境基準値を超える検体数　n：総検体数　x：環境基準値に適合しない日数　y：総測定日数　k：下限値以上の検体数

資料－203 ② 地下水の水質測定方法

項　　目	測　定　方　法	定量下限値	単位
水素イオン濃度	JISK0102 12.1	－	－
カドミウム	JISK0102 55.2、55.3又は55.4	0.001	mg/L
全シアン	JISK0102 38.1.2(JIS38の備考11を除く。以下同じ。)及び38.2、38.1.2及び38.3、又は38.1.2及び38.5又は付表1	0.1	mg/L
鉛	JISK0102 54	0.005	mg/L
六価クロム	JISK0102 65.2(JISK0102 65.2.2及び65.2.7を除く。)に定める方法(ただし、次の1から3までに掲げる場合にあっては、それぞれ1から3までに定めるところによる。)1 JISK0102 65.2.1に定める方法による場合 原則として光路長50mmの吸収セルを用いること。2 JISK0102 65.2.3、65.2.4又は65.2.5に定める方法による場合(JISK0102 65.の備考11のb)による場合に限る。)試料に、その濃度が基準値相当分(0.02mg/L)増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が70～120%であることを確認すること。3 JISK0102 65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合 2に定めるところによるほか、JISK0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うこと。	0.01	mg/L
砒素	JISK0102 61.2又は61.3又は61.4	0.005	mg/L
総水銀	告示第59号 付表2	0.0005	mg/L
アルキル水銀	告示第59号 付表3	0.0005	mg/L
PCB	告示第59号 付表4	0.0005	mg/L
ジクロロメタン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.002	mg/L
四塩化炭素	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0002	mg/L
クロロエチレン	告示第10号 付表	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2	0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.002	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	「シス-1,2-ジクロロエチレン」及び「トランス-1,2-ジクロロエチレン」の項目で定める方法	0.004	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.002	mg/L
トランス-1,2-ジクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.002	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0006	mg/L
トリクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	JISK0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.0002	mg/L
チウラム	告示第59号 付表5	0.0006	mg/L
シマジン	告示第59号 付表6 第1又は第2	0.0003	mg/L
チオベンカルブ	告示第59号 付表6 第1又は第2	0.001	mg/L
ベンゼン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.001	mg/L
セレン	JISK0102 67.2、67.3又は67.4	0.002	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	「亜硝酸性窒素」及び「硝酸性窒素」の項目で定める測定方法	0.015	mg/L
亜硝酸性窒素	JISK0102 43.1	0.005	mg/L
硝酸性窒素	JISK0102 43.2.1 43.2.3 43.2.5又は43.2.6	0.01	mg/L
ふっ素	JISK0102 34.1(JIS34の備考1を除く。)若しくは34.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200mL に硫酸10mL、りん酸60mL 及び塩化ナトリウム10g を溶かした溶液とグリセリン250mL を混合し、水を加えて1,000mL としたものを用い、JIS K0170－6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。) に定める方法又はJIS34.1.1c)(注(2)第三文及びJIS34の備考1を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。)及び告示第59号付表7	0.08	mg/L
ほう素	JISK0102 47.1 47.3又は47.4	0.02	mg/L
1,4-ジオキサン	告示第59号 付表8	0.005	mg/L
クロロホルム	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.006	mg/L
1,2-ジクロロプロパン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.006	mg/L
p-ジクロロベンゼン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.1	0.02	mg/L
イソキサチオン	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
ダイアジノン	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0005	mg/L
フェニトロチオン(MEP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0003	mg/L
イソプロチオラン	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.004	mg/L
オキシン銅	環水規第121号 付表2	0.004	mg/L
クロロタロニル(TPN)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.005	mg/L
プロピザミド	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
EPN	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.001	mg/L
ジクロルボス(DDVP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
フェノブカルブ(BPMC)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.003	mg/L
イプロベンホス(IBP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.0008	mg/L
クロルニトロフェン(CNP)	環水規第121号 付表1 第1又は第2	0.001	mg/L
トルエン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.06	mg/L
キシレン	JISK0125 5.1、5.2又は5.3.2	0.04	mg/L
フタル酸ジエチルヘキシル	環水規第121号 付表3 第1又は第2	0.006	mg/L
ニッケル	JISK0102 59.3又は環水規第121号 付表4若しくは付表5	0.001	mg/L
モリブデン	JISK0102 68.2又は環水規第121号 付表4若しくは付表5	0.007	mg/L
アンチモン	JISK0102 62.2又は環水規第121号 付表6	0.002	mg/L
エピクロロヒドリン	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(H16.3.31環境省)の付表2に掲げる方法	0.00004	mg/L
全マンガン	JISK0102 56.2、56.3、56.4又は56.5	0.02	mg/L
ウラン	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(H16.3.31環境省)の付表4 第1又は第2に掲げる方法	0.0002	mg/L

(注1) 告示第59号とは「水質汚濁に係る環境基準」(昭和46年12月28日環境庁告示第59号)を、告示第10号とは「地下水の水質汚濁に係る環境基準について」(平成9年3月13日環境庁告示第10号)を示す。

(注2) 有効数字は2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。ただし、水素イオン濃度を除く。

資料－204 汚濁負荷量調査結果

調査箇所：広瀬川

調査期間：令和7年2月

調査地点・調査日 ＼ 測定項目・単位		作並橋	相生橋	山田橋下流	野川橋	青下川最下流	滝の上橋	大倉川最下流	鳴合橋	芋沢川最下流	斎勝川最下流	生瀬橋	四ツ谷堰下流	綱木川最下流	三滝川最下流	鷲沢最下流	牛越橋（上流）	牛越橋（下流）	竜ノ口沢最下流	米ヶ袋下水ポンプ場前	愛宕橋	木流堀最下流	三橋
		令和7年2月27日																					
測定時刻	－	10:30	10:50	11:25	12:50	12:10	8:20	9:30	8:06	8:00	8:40	9:10	8:54	8:36	9:40	10:15	10:30	10:50	10:40	11:05	11:40	11:50	12:10
採取位置	－	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候	－	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
降雨状況（※）	－	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××	××××
気温	℃	5.8	6.2	6.5	8.6	6.9	1.0	8.0	7.8	3.0	5.8	8.2	7.0	6.1	9.2	7.7	9.8	9.7	6.6	12.3	9.2	11.6	12.4
水温	℃	3.1	4.8	3.9	4.3	4.0	1.5	3.2	3.0	2.5	2.8	5.0	3.0	13.6	4.9	4.3	6.1	5.5	3.6	9.0	5.8	11.2	6.5
臭気	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	沼沢臭(微)	無臭	無臭	無臭	沼沢臭(微)	沼沢臭(微)	沼沢臭(微)	沼沢臭(微)
濁り	－	無し	無し	無し	無し	ほとんど無し	無し	無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し
色相	－	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)
流量	m^3/s	－	0.561	1.027	1.878	0.548	1.487	0.040	2.992	0.271	0.132	4.330	5.518	0.152	0.008	0.037	0.351	4.165	0.001	3.554	3.569	0.022	3.778
流量	m^3/day	－	48,470	88,733	162,259	47,174	128,477	3,456	258,509	23,414	11,405	374,112	476,755	13,133	691	3,197	30,326	359,856	86	307,066	308,362	1,901	326,419
水素イオン濃度	－	7.5	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	6.9	7.3	7.7	7.6	7.4	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	8.0	8.1	8.6	7.9
溶存酸素量	mg/L	13	13	13	13	13	14	13	13	13	14	13	13	10	13	13	14	13	13	15	15	13	13
生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	1.0	0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.8	0.8	0.7	0.8
化学的酸素要求量	mg/L	1.6	1.5	1.4	1.8	3.1	1.4	1.7	2.5	3.3	3.1	2.3	2.2	6.4	1.9	2.2	2.2	2.4	2.6	2.7	2.7	3.0	2.8
浮遊物質量	mg/L	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	1	3	<1	<1	<1	2	2	<1	<1	<1	3	2	1	2
全窒素	mg/L	0.19	0.25	0.45	0.25	0.37	0.16	0.25	0.47	0.24	0.64	0.39	0.38	3.8	0.47	0.33	0.43	0.48	1.7	0.45	0.49	1.2	0.55
全リン	mg/L	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.011	<0.003	0.005	0.004	0.011	0.007	0.008	0.005	2.6	0.003	0.009	0.013	0.074	0.036	0.068	0.072	0.009	0.098
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.16	0.21	0.15	0.21	0.28	0.12	0.21	0.31	0.13	0.54	0.29	0.29	2.5	0.42	0.21	0.24	0.38	1.7	0.33	0.34	1.1	0.44
硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.2	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩化物イオン	mg/L	55	61	4.1	25	6.9	4.2	9.8	41	15	43	29	29	66	32	12	34	31	14	33	33	21	36
TOC	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.7	1.3	0.5	0.6	1.0	1.7	1.4	1.0	1.0	4.0	0.6	1.0	1.0	1.1	1.4	1.1	1.1	1.4	1.2
透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50

※右から採水日前々日、前日、当日の3日分を示す（〇：1㎜以上の降雨あり、×：1㎜以上の降雨なし）

資料－205 河川・海域の底質調査結果

調査日：河川　令和6年8月27日、9月11日　　海域　令和6年9月13日

調査地点名＼項目			pH		酸化還元電位	COD	全窒素	全燐	n-ヘキサン抽出物質	カドミウム	鉛	砒素	総水銀	全クロム	硫化物	含水率	強熱減量	粒度組成							
			H_2O	KCl														粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分
					(mV)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
河川	広瀬川	三橋	7.0	5.8	446	<2000	110	150	40	<0.05	4.5	4.0	0.02	8	<20	23	1.6	0.0	17.2	10.8	33.2	33.2	4.8	0.4	0.4
	名取川	袋原堰下	6.7	5.7	63	3900	250	240	70	<0.05	3.1	4.8	0.02	9	<20	26	2.5	1.6	29.9	13.6	27.1	23.0	3.6	0.8	0.4
	笊川	皿屋敷橋	6.8	6.3	403	2300	160	250	150	<0.05	3.4	3.2	<0.01	9	<20	21	1.7	0.0	42.6	16.3	19.5	19.3	1.7	0.3	0.3
	七北田川	萱場川最下流	7.0	6.2	426	<2000	94	85	140	<0.05	1.7	1.4	<0.01	4	<20	21	0.9	4.1	10.9	7.0	23.0	53.2	1.4	0.2	0.2
		高砂橋	7.2	6.8	193	2700	200	220	90	<0.05	6.4	4.7	<0.01	7	<20	32	2.0	0.0	0.0	0.1	0.8	52.9	42.5	2.0	1.7
海域	内港 1		7.8	7.4	69	26000	1600	490	820	<0.05	12	15	0.09	7	<20	65	9.4	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	30.6	23.0	44.0
	内港 2		8.0	7.7	105	9600	860	340	370	<0.05	6.6	11	0.05	6	<20	46	6.7	0.0	0.0	0.0	0.5	26.4	47.3	9.5	16.3
	内港 3 北		8.2	7.7	85	6500	350	190	170	<0.05	3.4	5.7	0.02	4	<20	33	3.3	0.0	0.6	0.3	1.4	63.3	23.7	3.7	7.0
	内港 4 内		7.9	7.6	33	14000	1100	470	310	<0.05	7.4	12	0.06	4	<20	51	7.5	0.0	0.0	1.3	2.4	38.6	19.8	10.9	27.0
	外港 1		7.7	7.2	−2	34000	2800	820	960	<0.05	15	15	0.16	4	<20	70	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	8.0	43.1	48.8
	外港 3		7.6	7.6	194	<2000	180	280	30	<0.05	4.2	13	0.04	6	<20	28	3.2	0.0	0.0	0.0	0.5	25.7	67.4	2.3	4.1
	蒲生 3		7.9	7.7	216	3200	340	300	30	<0.05	5.4	11	0.03	7	<20	34	4.1	0.0	0.0	0.1	0.2	22.1	62.8	6.7	8.1
	蒲生 1		8.0	7.5	46	12000	670	370	160	<0.05	7.0	15	0.06	9	<20	44	5.9	0.0	0.0	0.0	0.2	16.7	47.6	19.9	15.6
	荒浜 3		7.8	7.5	230	<2000	170	220	30	<0.05	4.5	17	0.02	4	<20	30	3.5	0.0	0.0	0.1	0.1	47.4	47.6	2.1	2.7
	荒浜 4		7.7	7.4	78	14000	1300	540	160	<0.05	10	13	0.12	8	<20	46	7.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	14.8	59.7	23.7
	井土 4		7.9	7.4	143	12000	950	530	97	<0.05	7.8	15	0.13	10	<20	43	6.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	6.7	71.5	21.6

資料－206 ①地下水概況調査結果（環境基準項目・要監視項目）

単位：mg/L

区・二次メッシュコード・調査日 / 調査項目・基準値、指針値			青葉区	宮城野区	若林区	太白区	泉区
			5740-35	5740-37	5740-27	5740-27	5740-46
			R6.9.27	R6.9.26	R6.9.26	R6.9.26	R6.9.27
	水温	－	22.0	18.7	15.9	15.4	19.3
	pH	－	6.5	6.2	6.9	6.9	6.7
環境基準項目	カドミウム	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	検出されないこと	－	－	－	－	－
	PCB	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND
	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	0.0014	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	2.0	4.7	3.3	1.3	0.61
	ふっ素	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	1	<0.02	0.02	0.05	0.14	0.18
	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
要監視項目	クロロホルム	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	1,2-ジクロロプロパン	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	p -ジクロロベンゼン	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	イソキサチオン	0.008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	ダイアジノン	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェニトロチオン（MEP）	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソプロチオラン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	オキシン銅（有機銅）	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	クロロタロニル（TPN）	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	プロピザミド	0.008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	EPN	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロルボス（DDVP）	0.008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	フェノブカルブ（BPMC）	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス（IBP）	0.008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	クロルニトロフェン（CNP）	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トルエン	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	キシレン	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	ニッケル	－	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	アンチモン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	エピクロロヒドリン	0.0004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	全マンガン	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.37
	ウラン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

（注1） 環境基準項目については基準値、要監視項目については指針値である。

（注2） NDは、検出されなかったことを示す（告示第10号 別表 備考第2）。

資料－206 ②地下水概況調査結果（環境基準項目）

単位：mg/L

区・二次メッシュコード・調査日 / 調査項目・基準値			青葉区	青葉区	青葉区	宮城野区	若林区	若林区	太白区	太白区	泉区	泉区
			5740-35	5740-36	5740-36	5740-37	5740-27	5740-27	5740-26	5740-27	5740-36	5740-46
			R6.9.25	R6.9.27	R6.9.27	R6.9.25	R6.9.25	R6.9.26	R6.9.25	R6.9.26	R6.9.25	R6.9.27
	水温	－	21.3	20.5	17.3	17.5	20.8	16.3	17.7	17.2	16.2	18.7
	pH	－	6.6	6.2	6.8	8.1	8.6	6.6	6.9	6.7	6.9	6.0
環境基準項目	カドミウム	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013
	六価クロム	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	砒素	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005
	総水銀	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	検出されないこと	ND	－	－	ND	ND	－	ND	－	ND	－
	PCB	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0012	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	7.9	0.02	2.9	0.017	0.47	2.0	2.7	2.8	4.0	0.043
	ふっ素	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	0.19	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	1	0.02	<0.02	<0.02	0.19	0.08	0.06	<0.02	0.10	0.03	<0.02
	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

（注） NDは、検出されなかったことを示す（告示第10号 別表 備考第2）。

資料－207 ① 地下水継続監視調査結果

単位：mg/L

区・二次メッシュ・調査日 / 調査項目 ・ 基準値		宮城野区	太白区	泉区
		5740-37	5740-26	5740-36
		R6.7.24	R6.7.23	R6.7.23
水温	－	15.9	17.8	17.9
pH	－	7.4	7.4	6.5
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	10	12	10
亜硝酸性窒素	－	＜0.005	＜0.005	＜0.005

区・二次メッシュ・調査日 / 調査項目 ・ 基準値		青葉区	宮城野区	若林区	若林区	泉区	泉区
		5740-36	5740-37	5740-27	5740-27	5740-36	5740-37
		R6.7.23	R6.7.24	R6.7.24	R6.7.24	R6.7.23	R6.7.23
水温	－	15.9	15.8	16.5	16.1	17.5	16.2
pH	－	6.8	7.9	8.2	7.6	9.0	9.4
砒素	0.01	0.022	0.008	0.030	0.019	0.021	0.013

資料－207 ② 地下水汚染井戸周辺地区調査結果

単位：mg/L

区・二次メッシュ・調査日 / 調査項目 ・ 基準値		泉区	泉区
		5740-46	5740-46
		R6.11.27	R6.11.27
水温	－	14.7	16.0
pH	－	6.7	6.5
鉛	0.01	＜0.005	＜0.005

資料－208　公共用水域水質・底質のダイオキシン類監視結果

区分	水域名		調査地点名	水　質 (pg-TEQ/L)	底　質 (pg-TEQ/g)
河川	大倉川	大倉川上流	滝の上橋	0.059	0.61
	広瀬川	広瀬川(1)	鳴合橋	0.076	0.38
		広瀬川(2)	愛宕橋	0.090	1.7
	名取川	名取川上流	深野橋	0.059	0.24
		名取川中流	栗木橋	0.086	0.40
	七北田川	七北田川上流	福岡大堰	0.17	0.70
			七北田橋	0.27	0.66
		七北田川中流	福田大橋	0.27	1.0
	梅田川		福田橋	0.59	0.87
湖沼	大倉ダム		ダムサイト	0.061	2.7
	七北田ダム		ダムサイト	0.062	3.8
海域	仙台港地先海域(甲)		内港4内	0.061	4.1
	仙台港地先海域(乙)		外港3	0.059	0.44
			蒲生1	0.059	2.5
			蒲生3	0.060	0.96
	仙台港地先海域(丙)		荒浜3	0.060	0.48
環　境　基　準　値				1	150

調査日(河川・湖沼)：令和6年8月27日～29日、9月11日
調査日(海域)　　：令和6年9月13日

資料－209　地下水のダイオキシン類監視結果

区分	調査地点名	二次メッシュコード	水　質 (pg-TEQ/L)
地下水	青葉区	5740-35	0.058
	宮城野区	5740-37	0.058
	若林区	5740-27	0.058
	太白区	5740-26	0.059
	泉区	5740-36	0.058
環　境　基　準　値			1

調査日：令和6年9月25日

資料－210 有機スズの実態調査結果

1. 海域調査(水質)　　(単位:μg/L)　　調査日:令和6年9月13日

	調査地点										
調査対象物質	内港1	内港2	内港3北	内港4内	外港1	外港3	蒲生3	蒲生1	荒浜3	荒浜4	井土4
トリブチルスズ化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
トリフェニルスズ化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

トリブチルスズ化合物　:TBTO換算値　トリフェニルスズ化合物:TPTCl換算値

2. 海域調査(底質)　　(単位:μg/g)　　調査日:令和6年9月13日

	調査地点										
調査対象物質	内港1	内港2	内港3北	内港4内	外港1	外港3	蒲生3	蒲生1	荒浜3	荒浜4	井土4
トリブチルスズ化合物	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0010	0.0006	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0008	0.0006
トリフェニルスズ化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

トリブチルスズ化合物　:TBTO換算値　トリフェニルスズ化合物:TPTCl換算値

資料－211 水質汚濁防止法に基づく特定事業場数等（1）

水濁法施行令別表第1の特定施設番号	業種または施設区分	特定事業場（水濁法第5条第1項又は第2項の届出を要するもの）						第5条第3項有害物質使用特定事業場	合計
		一日当たりの平均排水量50㎥以上の事業場	うち、有害物質使用特定事業場	うち、地下浸透をしている事業場	一日当たりの平均排水量50㎥未満の事業場	うち、有害物質使用特定事業場	うち、地下浸透をしている事業場		
1の2	畜産農業又はサービス業の用に供する施設				13				13
2	畜産食料品製造業の用に供する施設	1			10				11
3	水産食料品製造業の用に供する施設				7				7
4	野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業の用に供する施設				4				4
5	みそ、しょう油、食用アミノ酸、グルタミン酸ソーダ、ソース又は食酢の製造業の用に供する施設				2				2
8	パン若しくは菓子の製造業又は製あん業の用に供する粗製あんの沈でんそう				2				2
10	飲料製造業の用に供する施設	2			5				7
11	動物系飼料又は有機質肥料の製造業の用に供する施設				3				3
16	めん類製造業の用に供する湯煮施設				3				3
17	豆腐又は煮豆の製造業の用に供する湯煮施設				18				18
19	紡績業又は繊維製品の製造業若しくは加工業の用に供する施設				2				2
23の2	新聞業、出版業、印刷業又は製版業の用に供する施設				31	4			31
27	26※以外の無機化学工業製品製造業				1				1
33	合成樹脂製造業の用に供する施設	1							1
47	医療品製造業の用に供する施設				1				1
51	石油精製業（潤滑油再生業を含む）の用に供する施設	1							1
51の2	自動車用タイヤ若しくは自動車用チューブの製造業、工業用ゴム製品製造業（防振ゴム製造業を除く。）、更正タイヤ製造業又はゴム板製造業の用に供する直接加硫施設	1			1				2
53	ガラス又はガラス製品の製造業の用に供する施設				4				4
54	セメント製品製造業の用に供する施設				1				1
55	生コンクリート製造業の用に供するバッチャープラント				13				13
59	砕石業の用に供する施設				1				1
60	砂利採取業の用に供する水洗式分別施設				1				1
61	鉄鋼業の用に供する施設	1	1		1				2
63	金属製品製造業又は機械器具製造業（武器製造業を含む）の用に供する施設				2	1			2
63の3	石炭を燃料とする火力発電施設のうち、廃ガス洗浄施設	1							1
64の2	水道施設のうち浄水施設（能力1万㎥/日以上）	5							5
65	酸又はアルカリによる表面処理施設	1	1		15	5			16
66	電気めっき施設				3	3			3

※26 無機顔料製造業の用に供する施設

資料－211　水質汚濁防止法に基づく特定事業場数等（2）

水濁法施行令別表第1の特定施設番号	業種または施設区分	特定事業場（水濁法第5条第1項又は第2項の届出を要するもの）						第5条第3項有害物質使用特定事業場	合計
		一日当たりの平均排水量50m³以上の事業場	うち、有害物質使用特定事業場	うち、地下浸透をしている事業場	一日当たりの平均排水量50m³未満の事業場	うち、有害物質使用特定事業場	うち、地下浸透をしている事業場		
66の3	旅館業の用に供する施設	16			43				59
66の4	共同調理場に設置されるちゅう房施設(学校給食法第6条に規定する施設)				5				5
66の5	弁当仕出屋又は弁当製造業の用に供するちゅう房施設				9				9
66の6	飲食店（次号※及び第66号の8※を除く）に設置されるちゅう房施設	2			15				17
67	洗たく業の用に供する洗浄施設	4			55				59
68	写真現像業の用に供する自動式フィルム現像洗浄施設				29				29
68の2	病院で病床数が300以上であるものに設置される施設	2			7	5			9
69	と畜業又は死亡獣畜取扱業の用に供する解体施設				1				1
69の2	卸売市場に設置されている施設で水産物に係るもの				1				1
70の2	自動車特定整備事業の用に供する洗車施設	1			16				17
71	自動式車両洗浄施設				312				312
71の2	科学技術に関する研究、試験、検査等の用に供する施設				98	46			98
71の3	一般廃棄物処理施設である焼却施設				3				3
71の4	産業廃棄物処理施設				6	1			6
71の5	トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン又はジクロロメタンによる洗浄施設				1	1			1
72	し尿処理施設（501人槽以上）	14							14
73	下水道終末処理施設	5							5
74	特定事業場から排出される水の処理施設				1				1
特定事業場小計（第5条第1項又は第2項）		58	2		746	66			804
特定事業場小計（第5条第3項有害物質使用）								32	
合　　計		58	2		746	66		32	836

※次号(66の7)　そば店、うどん店、すし店のほか、通常主食と認められる食事を提供しない飲食店に設置されるちゅう房施設
※66の8　料亭、バー、キャバレー、ナイトクラブその他これらに類する飲食店に設置されるちゅう房施設

資料－211　水質汚濁防止法に基づく特定事業場数等（3）

有害物質貯蔵指定事業場			
平均排水量50㎥/日以上の事業場数	平均排水量50㎥/日未満の事業場数	第5条第3項有害物質使用特定事業場	うち有害物質貯蔵指定施設のみ
3	8	1	
合計			
12			

資料－212　宮城県公害防止条例の汚水等に係る特定施設設置の届出状況

番号	施設の種類	規模又は能力	事業場数
1	水産物卸売市場の洗浄施設（陸揚げ地に開設されたものに限る）		0
2	集団給食施設（水質汚濁防止法の特定施設に該当する場合を除く）	給食能力が継続的に1回100食以上又は1日250食以上	76
3	ガソリンスタンド営業又は自動車整備業の用に供する洗浄施設		147
4	廃油の再生の用に供する原料処理施設		1
5	公衆浴場業の用に供する洗場施設		10
6	ごみ処理施設	処理能力が1時間当り200kg以上	0
7	動物園	成畜の飼養能力が30頭以上	1
8	病院の廃液の処理施設（有害物質又はフェノール類含有物を取り扱うものに限る）		1
9	アスファルト又は油脂類容器の洗浄施設（灯油その他の油類を使用するものに限る）		0
合　　計			236

資料－213　法・条例・協定の排水基準等が適用される事業場への立入検査結果

	水質汚濁防止法	宮城県公害防止条例	公害防止協定	広瀬川の清流を守る条例	計
立入事業場数	97	9	3	7	116
基準等超過事業場数	9	2	0	0	11

※延べ事業場数。重複している場合は左側の列の区分に計上。

資料－214　立入検査における検体検査結果

			水質汚濁防止法	宮城県公害防止条例	公害防止協定	広瀬川の清流を守る条例	計
総検体数			115	9	6	8	138
基準等超過検体数	一般項目	pH	2	0	0	0	2
		BOD	0	0	0	0	0
		COD	0	0	0	0	0
		SS	0	0	0	0	0
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量	0	0	0	0	0
		大腸菌群数	2	2	0	0	4
		亜鉛含有量	0	0	0	0	0
	有害項目	砒素及びその化合物	6	0	0	0	6
	計※		9	2	0	0	

※1検体で複数項目超過した場合は、合計が一致しない場合がある。

資料－215 ゴルフ場農薬に係る排水調査結果

農薬名	調査 ゴルフ場数	調査検体数	検出 検体数	最高検出値 （mg/L）	水濁指針値 （μg/L）	水産指針値 （μg/L）	指針超過
イミダクロプリド	6	6	0	<0.002	1500	19	0
イミノクタジン酢酸塩及びイミノクタジンアルベシル酸塩	6	6	0	<0.003	61	27	0
オキシン銅又は有機銅	6	6	0	<0.002	200	18	0
クロチアニジン	6	6	0	<0.003	2500	28	0
クロロタロニル又はTPN	6	6	0	<0.008	470	80	0
シアゾファミド	6	6	0	<0.009	4500	88	0
ダイアジノン	6	6	0	<0.00008	20	0.77	0
ピロキサスルホン	6	6	0	<0.0007	500	7.4	0
ペンシクロン	6	6	0	<0.1	1400	1000	0
ペンチオピラド	6	6	0	<0.06	2000	560	0

（注） この表において「検出」とは定量下限値以上であることを示す。

調査日：令和6年9月19日、24日

資料－２１６　土壌のダイオキシン類監視結果

一般環境調査結果

No.	調査地点		測定結果 （pg-TEQ/g）
1	宮城野区	燕沢小学校	0.020
2	若林区	神屋敷北公園	0.060
3	太白区	上野山小学校	0.021
環境基準値			1,000

調査日：令和6年8月20日

資料－217　土壌汚染対策法施行状況

内　　容		件数
法第3条（注1）	有害物質使用特定施設の廃止	3
	調査結果報告（第1項）	9
	調査猶予申請	1
	調査結果報告（第8項）	5
法第4条	一定の規模以上の土地の形質の変更の届出	88
	届出に併せた調査結果報告（第2項）	12
	調査命令発出	0
	調査結果報告（第3項）	0
法第5条	調査命令発出	0
	調査結果報告	0
法第6条	要措置区域の指定	4
	要措置区域の全部解除	1
	要措置区域の件数（3月末時点）	13
法第11条	形質変更時要届出区域の指定	13
	形質変更時要届出区域の全部解除	0
	形質変更時要届出区域の件数（3月末時点）	39
法第14条	指定の申請	3
法第22条	汚染土壌処理業の許可（3月末時点）	1

（注1）有害物質使用特定施設の廃止年度と調査結果報告・調査猶予の年度が異なる場合があること、また、調査猶予の取り消し後に調査結果報告を行う場合があることから、結果報告件数と調査猶予件数の合計が有害物質使用特定施設の廃止件数と一致しない場合がある。