

資料-101 大気汚染監視地点図

資料-102 大気汚染測定結果総括表

局区分	測定局	測定項目							
		SO ₂	NO ₂	SPM	Ox	CO	PM2.5		NMHC
		日平均値の2%除外値	日平均値の年間98%値	日平均値の2%除外値	昼間一時間値の最高値	日平均値の2%除外値	年平均値	日平均値の年間98%値	6~9時における年平均値
一般環境大気測定局	福室	0.002	0.015	0.028	0.080		6.7	14.4	
	岩切			0.031	0.078		5.5	13.4	
	鶴谷		0.012	0.025	0.080				
	榴岡	0.001	0.014	0.025	0.080		6.7	14.6	0.09
	長町		0.013	0.023	0.079		7.2	17.1	
	中山		0.008	0.024	0.083		6.4	15.6	
	中野	0.001	0.017	0.027	0.081		7.7	17.4	0.07
	七郷		0.017	0.027	0.081		7.4	17.3	
	山田		0.009	0.027	0.078		6.3	15.5	
	七北田		0.013	0.024	0.078		7.4	16.0	
	広瀬		0.009	0.023	0.081				
	宮総						6.2	16.3	
	秋総						6.0	15.8	
気象局	八木山								
自動車排出ガス測定局	五橋		0.016	0.023			7.1	16.8	
	苦竹	0.001	0.017	0.023			6.8	15.7	
	木町		0.018	0.028					
	将監		0.025	0.024		0.4	6.6	15.5	0.15
	長命		0.015	0.026					
	北根		0.016	0.024		0.4			
その他	蒲生						7.2	16.5	

資料103 大気汚染測定項目

局 区 分	測定地點		測定項目												
	測定局	設置場所 所在地	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	SPM	O _x	CO	PM2.5	NMHC	CH ₄	THC	風速風向	温度
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
一般環境 大気測定局	福室	福室小学校敷地内 宮城野区福室五丁目16-1	○	○	○	○	○	○	○	○				○	
	岩切	岩切大橋近傍 宮城野区岩切字三所南88-1					○	○	○	○				○	
	鶴谷	鶴谷小学校敷地内 宮城野区鶴ヶ谷三丁目17-1		○	○	○	○	○						○	
	榴岡	榴岡公園敷地内 宮城野区五輪一丁目3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	長町	東長町小学校敷地内 太白区郡山六丁目5-1		○	○	○	○	○	○	○				○	
	中山	中山中学校敷地内 青葉区中山六丁目16-1		○	○	○	○	○	○	○				○	
	中野	高砂中学校敷地内 宮城野区白鳥一丁目32-1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	七郷	七郷小学校敷地内 若林区荒井三丁目17-1		○	○	○	○	○	○	○	○			○	
	山田	山田中学校敷地内 太白区山田北前町36-1		○	○	○	○	○	○	○	○			○	
	七北田	七北田小学校敷地内 泉区七北田字東裏90		○	○	○	○	○	○	○	○			○	
	広瀬	広瀬小学校敷地内 青葉区下愛子字二本松40		○	○	○	○	○						○	
	宮総	宮城総合支所敷地内 青葉区下愛子字銀音堂5									○				
	秋総	秋保総合支所敷地内 太白区秋保町長袋字大原45-1									○				
気象局	八木山	東北放送(株)敷地内 太白区八木山香澄町26-1												○	○
自動車排出ガス測定局	五橋	国道286号沿い地下鉄五橋駅南2出口側 若林区清水小路		○	○	○	○	○		○					
	苦竹	国道45号沿い坂下交差点近傍 宮城野区原町三丁目7	○	○	○	○	○	○		○					
	木町	県道仙台村田線沿い木町通小学校敷地内 青葉区木町通一丁目7-36		○	○	○	○	○							
	将監	国道4号沿い泉消防署敷地内 泉区将監四丁目4-1		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	長命	県道仙台北環状線沿い長命ヶ丘東交差点近傍 泉区長命ヶ丘二丁目22		○	○	○	○	○							
	北根	県道仙台泉線沿い鶯ヶ森歩道橋側 青葉区北根一丁目11		○	○	○	○	○	○						
その他	蒲生	蒲生雨水ポンプ場敷地内 宮城野区蒲生四丁目3									○				

資料-104 逆転層出現頻度の月間値と経年推移

(%)

月 年度	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年平均
H27	27.2	27.7	18.6	22.3	21.1	32.1	39.1	40.0	32.4	26.8	26.0	24.5	28.2
H28	19.4	23.1	14.2	11.8	17.9	24.0	53.8	47.6	44.1	32.3	29.5	31.5	29.1
H29	31.1	30.4	19.4	27.6	15.6	38.9	41.8	45.3	28.2	29.5	25.3	30.5	30.3
H30	26.5	24.5	19.9	18.3	24.3	41.9	46.7	47.4	28.2	27.3	27.4	25.3	29.7
R元	25.3	28.1	16.4	10.2	20.0	35.6	30.8	39.7	38.7	38.3	29.5	24.6	28.1
R2	16.8	20.3	15.4	9.9	28.6	27.6	51.8	50.3	47.7	45.3	39.3	39.2	33.6
R3	33.1	27.6	21.7	19.0	30.8	40.0	57.8	57.2	42.1	35.8	25.6	30.9	35.2
R4	34.6	31.9	43.1	54.1	52.2	60.6	70.0	67.6	42.9	37.1	36.3	47.0	48.2
R5	40.6	28.1	21.0	29.2	15.9	26.1	50.8	46.0	41.7	33.7	28.9	31.1	32.7
R6	29.1	38.8	34.4	46.6	36.3	47.8	65.7	60.6	41.7	47.4	31.5	28.8	42.5

(注1) 観測地点は、八木山の東北放送テレビ塔にあり、気温の測定高はT1=地上15m(標高153m)、T2=地上51m(標高189m)、
T3=地上86m(標高224m)

(注2) 逆転層とは気温がT1≤T2またはT1≤T3の状態

資料-105 二酸化硫黄の測定結果総括表

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数
	(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
福室	361	8638	0.000	0	0.0	0	0.0	0.010	0.002	○	0
榴岡	357	8585	0.000	0	0.0	0	0.0	0.003	0.001	○	0
中野	357	8555	0.000	0	0.0	0	0.0	0.013	0.001	○	0
苦竹	352	8514	0.000	0	0.0	0	0.0	0.003	0.001	○	0

資料-106 二酸化硫黄の月間値

資料-107 二酸化硫黄の経年推移

(ppm)

局名	年度 項目	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
福室	年平均値	—	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
	日平均値の2%除外値	—	—	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
榴岡	年平均値	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	日平均値の2%除外値	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
中野	年平均値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
	日平均値の2%除外値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
苦竹	年平均値	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	日平均値の2%除外値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001

(注) ()内は有効測定時間未満の測定値。

資料-108 二酸化窒素の測定結果総括表

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)
福室	361	8653	0.006	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
鶴谷	354	8529	0.005	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
榴岡	361	8633	0.006	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
長町	360	8630	0.005	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
中山	359	8620	0.004	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0
中野	351	8539	0.007	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
七郷	343	8437	0.006	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
山田	349	8454	0.004	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0
七北田	361	8633	0.006	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
広瀬	360	8632	0.003	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0
五橋	358	8601	0.008	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
苦竹	362	8648	0.008	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
木町	352	8517	0.008	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
将監	360	8626	0.012	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
長命	360	8639	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
北根	360	8586	0.007	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0

資料-109 二酸化窒素の月間値(1/6)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
福室	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	29
	測定時間 (時間)	713	737	712	737	738	713	731	707	736	738	666	725
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.010	0.007	0.007
	1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.022	0.024	0.025	0.029	0.019	0.024	0.030	0.044	0.042	0.041	0.037
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.007	0.008	0.010	0.007	0.008	0.012	0.013	0.022	0.019	0.019	0.016
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	27	30	29	30	31	31	28	26
鶴谷	測定時間 (時間)	713	737	712	737	664	710	718	714	737	738	665	684
	月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.005	0.005
	1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.013	0.018	0.019	0.013	0.021	0.024	0.026	0.038	0.035	0.038	0.026
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.007	0.005	0.007	0.010	0.010	0.012	0.015	0.014	0.010
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	29	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間 (時間)	713	735	714	722	718	713	735	714	737	737	658	737
榴岡	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.007	0.008	0.009	0.006	0.006
	1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.021	0.020	0.022	0.014	0.017	0.026	0.031	0.038	0.043	0.041	0.032
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.010	0.009	0.005	0.008	0.012	0.012	0.017	0.017	0.019	0.012
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料-109 二酸化窒素の月間値(2/6)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
長町	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	30	31	28	30
	測定時間 (時間)	713	738	710	737	704	713	737	711	733	738	664	732
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.008	0.006	0.005
	1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.020	0.021	0.018	0.009	0.028	0.030	0.044	0.035	0.035	0.033	0.026
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.006	0.008	0.010	0.005	0.008	0.012	0.015	0.016	0.015	0.013	0.010
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	28
中山	測定時間 (時間)	712	738	714	737	704	712	738	713	737	738	666	711
	月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
	1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.013	0.011	0.016	0.009	0.016	0.018	0.025	0.028	0.026	0.032	0.019
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.010	0.009	0.013	0.009	0.008
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	23	27	31	31	27	30
	測定時間 (時間)	711	738	708	734	737	713	658	681	737	738	659	725
中野	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.006	0.003	0.005	0.007	0.009	0.011	0.012	0.010	0.008
	1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.030	0.024	0.022	0.020	0.020	0.029	0.038	0.047	0.043	0.047	0.046
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.009	0.011	0.012	0.006	0.008	0.014	0.015	0.022	0.023	0.021	0.018
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料-109 二酸化窒素の月間値(3/6)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
七郷	有効測定日数 (日)	29	25	29	31	31	28	27	29	31	31	28	24
	測定時間 (時間)	706	675	707	734	738	683	675	708	737	738	658	678
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.008	0.009	0.011	0.008	0.007
	1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.019	0.024	0.022	0.013	0.016	0.033	0.040	0.047	0.046	0.042	0.045
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.007	0.011	0.011	0.005	0.007	0.012	0.015	0.019	0.021	0.021	0.015
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	24	25	27
山田	測定時間 (時間)	713	735	713	737	736	713	738	714	726	596	631	702
	月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005
	1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.014	0.013	0.015	0.010	0.013	0.022	0.024	0.028	0.030	0.031	0.031
	日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.012	0.009	0.013	0.009
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間 (時間)	713	738	712	708	732	710	738	714	737	738	656	737
七北田	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.010	0.006	0.006
	1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.017	0.020	0.016	0.014	0.015	0.024	0.028	0.033	0.039	0.040	0.029
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.010	0.011	0.014	0.019	0.013	0.012
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料-109 二酸化窒素の月間値(4/6)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
広瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	29	31	30	31	31	27	30
	測定時間 (時間)	711	738	714	708	738	708	735	714	737	738	659	732
	月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004
	1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.009	0.011	0.012	0.010	0.012	0.012	0.020	0.027	0.027	0.028	0.023
	日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.009	0.010	0.010	0.011	0.008
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	29	31	31	26	30
五橋	測定時間 (時間)	712	737	713	737	738	679	737	706	736	737	636	733
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.008	0.010	0.010	0.011	0.008	0.008
	1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.021	0.023	0.022	0.012	0.018	0.024	0.033	0.038	0.040	0.036	0.032
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.010	0.012	0.013	0.007	0.010	0.014	0.019	0.019	0.022	0.016	0.015
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	30
	測定時間 (時間)	712	736	710	737	738	700	737	711	736	737	665	729
苦竹	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.008	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.012	0.009	0.008
	1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.020	0.023	0.027	0.014	0.023	0.027	0.032	0.043	0.040	0.047	0.038
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.010	0.012	0.012	0.008	0.010	0.014	0.015	0.024	0.024	0.023	0.017
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料-109 二酸化窒素の月間値(5/6)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
木町	有効測定日数 (日)	29	26	29	31	31	27	30	30	31	31	28	29
	測定時間 (時間)	682	664	706	737	738	678	729	714	738	737	666	728
	月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.008	0.011	0.011	0.013	0.010	0.009
	1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.020	0.019	0.020	0.015	0.018	0.026	0.031	0.040	0.047	0.039	0.036
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.009	0.010	0.011	0.008	0.009	0.014	0.019	0.018	0.023	0.020	0.016
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	28	29
将監	測定時間 (時間)	712	737	714	737	738	676	737	714	736	737	666	722
	月平均値 (ppm)	0.010	0.010	0.009	0.009	0.006	0.009	0.012	0.015	0.015	0.018	0.014	0.013
	1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.039	0.033	0.028	0.017	0.026	0.038	0.041	0.045	0.049	0.058	0.058
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.019	0.015	0.014	0.009	0.013	0.019	0.022	0.024	0.029	0.026	0.025
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	28	29
	測定時間 (時間)	712	737	714	737	738	682	736	714	738	737	666	728
長命	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.007	0.009	0.010	0.011	0.008	0.008
	1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.021	0.016	0.020	0.011	0.020	0.030	0.030	0.041	0.041	0.039	0.029
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.008	0.009	0.010	0.007	0.008	0.012	0.014	0.017	0.019	0.017	0.014
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料-109 二酸化窒素の月間値(6/6)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
北根	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	31	28	28	31
	測定時間 (時間)	710	725	712	731	738	714	725	712	736	685	661	737
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.008	0.007
	1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.029	0.024	0.028	0.014	0.017	0.023	0.027	0.035	0.037	0.053	0.033
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.011	0.010	0.010	0.007	0.008	0.011	0.014	0.016	0.020	0.019	0.014
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料-110 二酸化窒素の経年推移

(ppm)

局名	年度 項目	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
福室	年平均値	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006
	日平均値の年間98%値	0.022	0.020	0.022	0.021	0.020	0.021	0.018	0.018	0.015	0.015
鶴谷	年平均値	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
	日平均値の年間98%値	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018	0.019	0.015	0.014	0.013	0.012
榴岡	年平均値	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
	日平均値の年間98%値	0.022	0.019	0.022	0.020	0.020	0.021	0.018	0.017	0.016	0.014
長町	年平均値	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
	日平均値の年間98%値	0.021	0.022	0.015	0.018	0.017	0.018	0.015	0.015	0.013	0.013
中山	年平均値	0.006	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
	日平均値の年間98%値	0.016	0.013	0.017	0.014	0.014	0.014	0.012	0.011	0.010	0.008
中野	年平均値	0.013	0.012	0.012	0.011	0.008	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007
	日平均値の年間98%値	0.027	0.028	0.025	0.024	0.021	0.023	0.021	0.021	0.019	0.017
七郷	年平均値	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
	日平均値の年間98%値	0.026	0.026	0.024	0.021	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.017
山田	年平均値	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
	日平均値の年間98%値	0.020	0.019	0.016	0.016	0.016	0.015	0.012	0.012	0.010	0.009
七北田	年平均値	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
	日平均値の年間98%値	0.024	0.022	0.021	0.019	0.020	0.021	0.017	0.016	0.015	0.013
広瀬	年平均値	0.006	0.005	(0.006)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
	日平均値の年間98%値	0.015	0.013	(0.015)	0.013	0.013	0.013	0.010	0.011	0.009	0.009
五橋	年平均値	0.015	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.011	0.009	0.008
	日平均値の年間98%値	0.027	0.026	0.025	0.024	0.026	0.029	0.025	0.022	0.020	0.016
苦竹	年平均値	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008
	日平均値の年間98%値	0.029	0.028	0.027	0.025	0.026	0.026	0.022	0.022	0.021	0.017
木町	年平均値	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
	日平均値の年間98%値	0.026	0.027	0.025	0.024	0.025	0.025	0.022	0.019	0.019	0.018
将監	年平均値	0.020	0.019	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012
	日平均値の年間98%値	0.037	0.034	0.033	0.033	0.030	0.030	0.027	0.028	0.025	0.025
長命	年平均値	0.014	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007
	日平均値の年間98%値	0.027	0.024	0.024	0.021	0.021	0.021	0.018	0.019	0.016	0.015
北根	年平均値	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
	日平均値の年間98%値	0.024	0.023	0.023	0.021	0.022	0.021	0.017	0.017	0.017	0.016

(注) ()内は有効測定時間未満の測定値。

資料－111 一酸化窒素の測定結果総括表

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
福室	361	8653	0.001	0.087	0.004
鶴谷	354	8529	0.000	0.021	0.002
榴岡	361	8633	0.001	0.063	0.003
長町	360	8630	0.001	0.096	0.004
中山	359	8620	0.000	0.016	0.001
中野	351	8539	0.002	0.107	0.009
七郷	343	8437	0.001	0.074	0.006
山田	349	8454	0.001	0.051	0.003
七北田	361	8633	0.001	0.042	0.005
広瀬	360	8632	0.000	0.035	0.002
五橋	358	8601	0.003	0.053	0.008
苦竹	362	8648	0.004	0.075	0.010
木町	352	8517	0.005	0.138	0.013
将監	360	8626	0.010	0.182	0.035
長命	360	8639	0.003	0.083	0.008
北根	360	8586	0.003	0.083	0.008

資料-112 一酸化窒素の月間値(1/4)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
福室	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	29
	測定時間 (時間)	713	737	712	737	738	713	731	707	736	738	666	725
	月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
	1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.004	0.006	0.016	0.019	0.013	0.017	0.026	0.075	0.087	0.055	0.024
	日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.010	0.008	0.005	0.006
鶴谷	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	27	30	29	30	31	31	28	26
	測定時間 (時間)	713	737	712	737	664	710	718	714	737	738	665	684
	月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
	1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.009	0.009	0.005	0.004	0.014	0.020	0.016	0.021	0.007
	日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001
榴岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	29	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間 (時間)	713	735	714	722	718	713	735	714	737	737	658	737
	月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.063	0.010	0.008	0.016	0.018	0.007	0.018	0.042	0.022	0.026	0.010
	日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.006	0.004	0.003	0.001
長町	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	30	31	28	30
	測定時間 (時間)	713	738	710	737	704	713	737	711	733	738	664	732
	月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000
	1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.031	0.008	0.010	0.006	0.023	0.033	0.070	0.042	0.053	0.020	0.005
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.003	0.001	0.002	0.001	0.003	0.004	0.005	0.006	0.003	0.001	

資料-112 一酸化窒素の月間値(2/4)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
中山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	28
	測定時間 (時間)	712	738	714	737	704	712	738	713	737	738	666	711
	月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
	1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.006	0.013	0.011	0.016	0.006	0.005
	日平均値の最高値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001
中野	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	23	27	31	31	27	30
	測定時間 (時間)	711	738	708	734	737	713	658	681	737	738	659	725
	月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002
	1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.013	0.012	0.018	0.014	0.013	0.030	0.076	0.107	0.069	0.092	0.058
	日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.010	0.020	0.014	0.008	0.007
七郷	有効測定日数 (日)	29	25	29	31	31	28	27	29	31	31	28	24
	測定時間 (時間)	706	675	707	734	738	683	675	708	737	738	658	678
	月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.004	0.008	0.018	0.006	0.007	0.038	0.059	0.074	0.043	0.040	0.020
	日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.004	0.008	0.013	0.008	0.004	0.003
山田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	24	25	27
	測定時間 (時間)	713	735	713	737	736	713	738	714	726	596	631	702
	月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.008	0.007	0.007	0.021	0.024	0.024	0.019	0.051	0.048
	日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.007	0.002

資料-112 一酸化窒素の月間値(3/4)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
七北田	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間 (時間)	713	738	712	708	732	710	738	714	737	738	656	737
	月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.005	0.008	0.010	0.007	0.009	0.035	0.038	0.042	0.040	0.036	0.010
	日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.006	0.006	0.006	0.003	0.002
広瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	29	31	30	31	31	27	30
	測定時間 (時間)	711	738	714	708	738	708	735	714	737	738	659	732
	月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.002	0.005	0.018	0.004	0.006	0.030	0.025	0.035	0.026	0.007
	日平均値の最高値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	0.005	0.002	0.001
五橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	29	31	31	26	30
	測定時間 (時間)	712	737	713	737	738	679	737	706	736	737	636	733
	月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	0.002
	1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.010	0.013	0.034	0.011	0.018	0.030	0.040	0.039	0.053	0.021	0.022
	日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.008	0.004	0.005	0.008	0.014	0.009	0.015	0.006	0.006
苦竹	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	30
	測定時間 (時間)	712	736	710	737	738	700	737	711	736	737	665	729
	月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.005	0.004
	1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.012	0.014	0.028	0.019	0.018	0.024	0.040	0.075	0.047	0.047	0.039
	日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.016	0.015	0.010	0.006

資料-112 一酸化窒素の月間値(4/4)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
木町	有効測定日数 (日)	29	26	29	31	31	27	30	30	31	31	28	29
	測定時間 (時間)	682	664	706	737	738	678	729	714	738	737	666	728
	月平均値 (ppm)	0.007	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.008	0.006	0.004
	1時間値の最高値 (ppm)	0.138	0.017	0.011	0.026	0.021	0.018	0.027	0.058	0.059	0.057	0.037	0.033
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.005	0.005	0.008	0.005	0.007	0.009	0.014	0.013	0.014	0.011	0.011
将監	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	28	29
	測定時間 (時間)	712	737	714	737	738	676	737	714	736	737	666	722
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.006	0.011	0.016	0.016	0.021	0.011	0.008
	1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.046	0.070	0.049	0.032	0.054	0.123	0.133	0.182	0.166	0.172	0.110
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.012	0.011	0.009	0.012	0.027	0.035	0.042	0.054	0.030	0.020
長命	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	28	29
	測定時間 (時間)	712	737	714	737	738	682	736	714	738	737	666	728
	月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002
	1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.008	0.016	0.013	0.016	0.034	0.060	0.058	0.083	0.035	0.029
	日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.006	0.009	0.010	0.010	0.005	0.005
北根	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	31	28	28	31
	測定時間 (時間)	710	725	712	731	738	714	725	712	736	685	661	737
	月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002
	1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.054	0.025	0.083	0.012	0.015	0.017	0.029	0.040	0.054	0.042	0.021
	日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.008	0.005	0.008	0.004	0.005	0.005	0.008	0.010	0.011	0.006	0.004

資料-113 一酸化窒素の経年推移

(ppm)

局名	年度 項目	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
福室	年平均値	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.016	0.014	0.012	0.008	0.009	0.009	0.008	0.006	0.006	0.004
鶴谷	年平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	日平均値の年間98%値	0.008	0.006	0.006	0.004	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002
榴岡	年平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.007	0.004	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.004	0.005	0.003
長町	年平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.007	0.005	0.006	0.005	0.007	0.006	0.003	0.003	0.002	0.004
中山	年平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	日平均値の年間98%値	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001
中野	年平均値	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	日平均値の年間98%値	0.025	0.024	0.022	0.014	0.012	0.017	0.016	0.012	0.013	0.009
七郷	年平均値	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.019	0.016	0.016	0.009	0.011	0.010	0.010	0.007	0.009	0.006
山田	年平均値	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.010	0.010	0.008	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
七北田	年平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.017	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.009	0.008	0.007	0.005
広瀬	年平均値	0.001	0.001	(0.001)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
	日平均値の年間98%値	0.006	0.006	(0.004)	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002
五橋	年平均値	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.008	0.007	0.004	0.003	0.003
	日平均値の年間98%値	0.021	0.018	0.015	0.017	0.020	0.026	0.019	0.012	0.010	0.008
苦竹	年平均値	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
	日平均値の年間98%値	0.025	0.023	0.022	0.017	0.019	0.020	0.016	0.012	0.012	0.010
木町	年平均値	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
	日平均値の年間98%値	0.024	0.025	0.020	0.019	0.022	0.022	0.016	0.013	0.015	0.013
将監	年平均値	0.028	0.024	0.022	0.020	0.017	0.016	0.014	0.012	0.012	0.010
	日平均値の年間98%値	0.085	0.067	0.062	0.067	0.065	0.058	0.051	0.039	0.049	0.035
長命	年平均値	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
	日平均値の年間98%値	0.022	0.021	0.019	0.015	0.017	0.016	0.011	0.010	0.010	0.008
北根	年平均値	0.008	0.007	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
	日平均値の年間98%値	0.024	0.024	0.023	0.017	0.017	0.017	0.014	0.010	0.013	0.008

(注) ()内は有効測定時間未満の測定値。

資料-114 窒素酸化物の測定結果総括表

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
福室	361	8653	0.007	0.124	0.019	86.0
鶴谷	354	8529	0.005	0.056	0.014	90.6
榴岡	361	8633	0.006	0.084	0.017	91.3
長町	360	8630	0.006	0.123	0.017	86.7
中山	359	8620	0.004	0.042	0.009	94.0
中野	351	8539	0.009	0.154	0.025	79.2
七郷	343	8437	0.007	0.119	0.023	87.3
山田	349	8454	0.005	0.080	0.011	85.6
七北田	361	8633	0.006	0.075	0.017	89.2
広瀬	360	8632	0.004	0.060	0.011	89.0
五橋	358	8601	0.010	0.087	0.024	73.1
苦竹	362	8648	0.012	0.105	0.027	66.9
木町	352	8517	0.013	0.162	0.028	62.4
将監	360	8626	0.021	0.229	0.057	54.4
長命	360	8639	0.010	0.124	0.023	71.7
北根	360	8586	0.010	0.102	0.024	71.3

資料-115 窒素酸化物の月間値(1/4)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
福室	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	29
	測定時間 (時間)	713	737	712	737	738	713	731	707	736	738	666	725
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.008	0.010	0.012	0.009	0.008
	1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.025	0.025	0.038	0.036	0.024	0.034	0.045	0.119	0.124	0.091	0.055
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.008	0.009	0.012	0.008	0.010	0.013	0.014	0.032	0.027	0.023	0.020
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	92.1	93.6	90.5	88.0	85.0	89.4	88.6	87.6	79.1	83.4	83.3	83.9
鶴谷	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	27	30	29	30	31	31	28	26
	測定時間 (時間)	713	737	712	737	664	710	718	714	737	738	665	684
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.006	0.005
	1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.015	0.018	0.021	0.021	0.022	0.025	0.030	0.052	0.043	0.056	0.027
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.006	0.006	0.008	0.006	0.008	0.011	0.012	0.015	0.017	0.017	0.011
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	95.7	93.7	93.5	86.7	79.6	91.2	92.3	90.7	88.6	89.6	92.2	93.4
榴岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	29	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間 (時間)	713	735	714	722	718	713	735	714	737	737	658	737
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.010	0.007	0.006
	1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.084	0.025	0.025	0.030	0.029	0.029	0.044	0.072	0.054	0.063	0.039
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.011	0.010	0.011	0.007	0.009	0.012	0.014	0.021	0.019	0.022	0.013
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	96.9	95.0	90.3	87.0	85.5	88.7	95.2	90.4	87.0	90.9	92.0	96.4
長町	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	30	31	28	30
	測定時間 (時間)	713	738	710	737	704	713	737	711	733	738	664	732
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.008	0.009	0.010	0.007	0.005
	1時間値の最高値 (ppm)	0.123	0.051	0.029	0.028	0.011	0.051	0.057	0.114	0.069	0.068	0.048	0.029
	日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.008	0.009	0.012	0.006	0.010	0.013	0.018	0.019	0.021	0.015	0.011
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	82.2	90.8	94.0	91.5	90.0	86.3	85.6	86.4	83.4	81.1	87.2	93.9

資料-115 窒素酸化物の月間値(2/4)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
中山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	28
	測定時間 (時間)	712	738	714	737	704	712	738	713	737	738	666	711
	月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004
	1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.013	0.011	0.017	0.009	0.017	0.020	0.031	0.033	0.042	0.033	0.021
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.007	0.005	0.007	0.008	0.012	0.011	0.014	0.009	0.008
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	97.3	98.1	97.1	95.4	91.5	95.4	95.0	91.4	92.7	90.1	93.6	94.8
中野	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	23	27	31	31	27	30
	測定時間 (時間)	711	738	708	734	737	713	658	681	737	738	659	725
	月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.005	0.006	0.004	0.006	0.009	0.012	0.016	0.016	0.012	0.010
	1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.043	0.034	0.038	0.024	0.029	0.051	0.104	0.154	0.104	0.139	0.094
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.011	0.012	0.017	0.008	0.011	0.017	0.022	0.040	0.037	0.028	0.024
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	79.4	78.6	88.2	86.0	80.3	86.1	80.3	78.3	70.0	77.0	81.6	81.1
七郷	有効測定日数 (日)	29	25	29	31	31	28	27	29	31	31	28	24
	測定時間 (時間)	706	675	707	734	738	683	675	708	737	738	658	678
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.007	0.010	0.011	0.013	0.008	0.007
	1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.020	0.027	0.040	0.017	0.018	0.066	0.089	0.119	0.075	0.082	0.056
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.008	0.012	0.014	0.006	0.008	0.016	0.023	0.027	0.027	0.025	0.017
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	90.6	95.9	86.0	89.1	84.8	88.3	90.0	86.0	80.9	84.8	90.5	91.0
山田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	24	25	27
	測定時間 (時間)	713	735	713	737	736	713	738	714	726	596	631	702
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006
	1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.014	0.014	0.018	0.014	0.015	0.029	0.038	0.040	0.040	0.080	0.079
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	0.010	0.013	0.016	0.010	0.020	0.010
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	93.8	93.9	92.0	85.9	81.3	86.7	83.4	80.6	84.9	82.5	84.8	83.9

資料-115 窒素酸化物の月間値(3/4)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
七北田	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間 (時間)	713	738	712	708	732	710	738	714	737	738	656	737
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.008	0.010	0.012	0.007	0.006
	1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.017	0.025	0.023	0.021	0.022	0.057	0.059	0.070	0.071	0.075	0.035
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.007	0.009	0.009	0.008	0.012	0.017	0.020	0.025	0.015	0.014
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	96.0	97.0	94.8	91.4	90.8	94.0	90.9	85.8	82.9	83.5	89.7	91.7
広瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	29	31	30	31	31	27	30
	測定時間 (時間)	711	738	714	708	738	708	735	714	737	738	659	732
	月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.005	0.007	0.005	0.004
	1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.009	0.012	0.012	0.025	0.012	0.015	0.048	0.052	0.060	0.038	0.027
	日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.011	0.013	0.015	0.012	0.009
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	96.0	98.6	91.9	91.8	87.1	92.3	87.8	85.7	84.7	84.9	87.9	92.2
五橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	29	31	31	26	30
	測定時間 (時間)	712	737	713	737	738	679	737	706	736	737	636	733
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.007	0.009	0.007	0.009	0.011	0.014	0.014	0.016	0.011	0.010
	1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.028	0.030	0.056	0.022	0.030	0.048	0.067	0.077	0.087	0.057	0.054
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.013	0.015	0.021	0.010	0.014	0.020	0.033	0.026	0.036	0.022	0.021
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	79.4	80.8	80.6	75.2	70.1	72.9	69.7	66.6	69.8	69.8	75.3	77.3
苦竹	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	30
	測定時間 (時間)	712	736	710	737	738	700	737	711	736	737	665	729
	月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.009	0.011	0.008	0.009	0.011	0.014	0.018	0.018	0.014	0.012
	1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.029	0.029	0.040	0.031	0.031	0.045	0.067	0.105	0.083	0.089	0.076
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.014	0.015	0.017	0.012	0.016	0.020	0.022	0.041	0.039	0.033	0.022
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	70.6	73.5	72.8	68.1	62.9	68.3	67.9	66.3	60.7	63.9	65.7	69.4

資料-115 硝素酸化物の月間値(4/4)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
木町	有効測定日数 (日)	29	26	29	31	31	27	30	30	31	31	28	29
	測定時間 (時間)	682	664	706	737	738	678	729	714	738	737	666	728
	月平均値 (ppm)	0.015	0.009	0.009	0.011	0.008	0.010	0.013	0.017	0.019	0.020	0.016	0.013
	1時間値の最高値 (ppm)	0.162	0.027	0.025	0.046	0.032	0.033	0.047	0.087	0.095	0.094	0.068	0.064
	日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.012	0.014	0.020	0.012	0.015	0.022	0.033	0.031	0.037	0.029	0.026
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	53.1	69.6	71.0	65.8	63.4	63.8	62.9	60.6	58.7	61.6	61.5	67.3
将監	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	28	29
	測定時間 (時間)	712	737	714	737	738	676	737	714	736	737	666	722
	月平均値 (ppm)	0.016	0.016	0.014	0.014	0.010	0.015	0.022	0.031	0.031	0.039	0.025	0.021
	1時間値の最高値 (ppm)	0.102	0.075	0.100	0.067	0.045	0.077	0.158	0.163	0.227	0.213	0.229	0.164
	日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.029	0.024	0.024	0.018	0.023	0.046	0.053	0.065	0.083	0.056	0.044
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	63.0	64.8	63.6	60.4	56.3	57.6	52.5	47.4	48.1	46.6	56.8	60.2
長命	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	28	29
	測定時間 (時間)	712	737	714	737	738	682	736	714	738	737	666	728
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.010	0.013	0.015	0.015	0.011	0.010
	1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.023	0.018	0.026	0.021	0.026	0.055	0.083	0.091	0.124	0.069	0.055
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.011	0.011	0.013	0.010	0.011	0.017	0.023	0.027	0.026	0.022	0.018
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	75.4	76.8	75.8	71.6	65.2	71.8	70.1	68.6	66.7	70.9	74.7	77.0
北根	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	31	28	28	31
	測定時間 (時間)	710	725	712	731	738	714	725	712	736	685	661	737
	月平均値 (ppm)	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	0.009	0.010	0.012	0.013	0.017	0.011	0.009
	1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.074	0.049	0.102	0.022	0.028	0.036	0.045	0.067	0.082	0.095	0.054
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.019	0.014	0.018	0.011	0.012	0.017	0.022	0.026	0.031	0.025	0.018
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	78.7	77.0	76.7	72.6	64.8	66.8	68.3	68.2	68.3	68.2	74.3	76.4

資料-116 窒素酸化物の経年推移

(ppm)

局名	年度 項目	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
福室	年平均値	0.012	0.011	0.012	0.010	0.009	0.010	0.008	0.009	0.007	0.007
	日平均値の年間98%値	0.036	0.033	0.033	0.028	0.030	0.028	0.025	0.024	0.021	0.019
鶴谷	年平均値	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005
	日平均値の年間98%値	0.026	0.025	0.025	0.023	0.023	0.026	0.018	0.018	0.015	0.014
榴岡	年平均値	0.010	0.008	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006
	日平均値の年間98%値	0.026	0.023	0.029	0.027	0.025	0.026	0.024	0.020	0.020	0.017
長町	年平均値	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006
	日平均値の年間98%値	0.028	0.025	0.017	0.022	0.023	0.025	0.018	0.018	0.015	0.017
中山	年平均値	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
	日平均値の年間98%値	0.019	0.016	0.020	0.017	0.016	0.016	0.014	0.012	0.011	0.009
中野	年平均値	0.017	0.016	0.016	0.014	0.010	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009
	日平均値の年間98%値	0.049	0.051	0.044	0.036	0.030	0.039	0.037	0.032	0.033	0.025
七郷	年平均値	0.014	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007
	日平均値の年間98%値	0.042	0.040	0.038	0.028	0.031	0.030	0.029	0.025	0.028	0.023
山田	年平均値	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
	日平均値の年間98%値	0.028	0.029	0.022	0.021	0.021	0.019	0.015	0.015	0.012	0.011
七北田	年平均値	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006
	日平均値の年間98%値	0.040	0.029	0.031	0.026	0.030	0.028	0.025	0.024	0.023	0.017
広瀬	年平均値	0.007	0.006	(0.007)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
	日平均値の年間98%値	0.019	0.018	(0.019)	0.016	0.017	0.017	0.012	0.014	0.012	0.011
五橋	年平均値	0.021	0.018	0.017	0.018	0.018	0.020	0.019	0.015	0.012	0.010
	日平均値の年間98%値	0.046	0.043	0.038	0.038	0.046	0.055	0.045	0.033	0.030	0.024
苦竹	年平均値	0.025	0.023	0.022	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.013	0.012
	日平均値の年間98%値	0.052	0.050	0.048	0.041	0.043	0.045	0.037	0.033	0.032	0.027
木町	年平均値	0.024	0.022	0.021	0.020	0.019	0.017	0.016	0.015	0.015	0.013
	日平均値の年間98%値	0.048	0.049	0.044	0.041	0.043	0.047	0.038	0.032	0.033	0.028
将監	年平均値	0.048	0.043	0.040	0.037	0.032	0.030	0.027	0.025	0.024	0.021
	日平均値の年間98%値	0.120	0.095	0.089	0.097	0.094	0.085	0.073	0.066	0.073	0.057
長命	年平均値	0.021	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010
	日平均値の年間98%値	0.047	0.044	0.041	0.035	0.035	0.037	0.030	0.028	0.026	0.023
北根	年平均値	0.020	0.018	0.019	0.016	0.015	0.014	0.012	0.012	0.012	0.010
	日平均値の年間98%値	0.047	0.044	0.043	0.037	0.041	0.037	0.033	0.027	0.030	0.024

(注) ()内は有効測定時間未満の測定値。

資料-117 浮遊粒子状物質(SPM)の測定結果総括表

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	
					(日)	(時間)					
福室	361	8667	0.012	0	0.0	0	0.0	0.139	0.028	○	0
岩切	361	8661	0.013	0	0.0	1	0.3	0.152	0.031	○	0
鶴谷	361	8655	0.011	0	0.0	0	0.0	0.092	0.025	○	0
榴岡	361	8667	0.011	0	0.0	0	0.0	0.130	0.025	○	0
長町	361	8651	0.011	0	0.0	0	0.0	0.088	0.023	○	0
中山	358	8639	0.010	0	0.0	0	0.0	0.088	0.024	○	0
中野	361	8649	0.013	0	0.0	0	0.0	0.102	0.027	○	0
七郷	355	8533	0.012	0	0.0	0	0.0	0.088	0.027	○	0
山田	356	8553	0.012	0	0.0	1	0.3	0.144	0.027	○	0
七北田	363	8685	0.010	0	0.0	0	0.0	0.078	0.024	○	0
広瀬	361	8645	0.010	0	0.0	0	0.0	0.083	0.023	○	0
五橋	361	8658	0.010	0	0.0	0	0.0	0.074	0.023	○	0
苦竹	360	8646	0.011	0	0.0	0	0.0	0.090	0.023	○	0
木町	361	8669	0.012	0	0.0	1	0.3	0.143	0.028	○	0
将監	360	8658	0.011	0	0.0	0	0.0	0.097	0.024	○	0
長命	361	8657	0.011	0	0.0	0	0.0	0.083	0.026	○	0
北根	360	8651	0.011	0	0.0	0	0.0	0.080	0.024	○	0

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(1/6)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
福室	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	28	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	718	741	716	710	741	717	742	689	741	741	670	741
	月平均値 (mg/m ³)	0.018	0.013	0.013	0.015	0.018	0.013	0.011	0.008	0.004	0.006	0.007	0.012
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.139	0.038	0.048	0.044	0.053	0.057	0.035	0.027	0.014	0.019	0.031	0.064
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.099	0.028	0.023	0.028	0.031	0.027	0.019	0.018	0.009	0.014	0.017	0.031
岩切	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間 (時間)	714	741	718	711	740	717	742	716	742	738	643	739
	月平均値 (mg/m ³)	0.019	0.013	0.014	0.016	0.020	0.015	0.012	0.009	0.005	0.007	0.008	0.014
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.152	0.041	0.048	0.057	0.060	0.058	0.045	0.029	0.017	0.022	0.042	0.077
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.110	0.029	0.024	0.029	0.035	0.029	0.020	0.019	0.010	0.016	0.021	0.036
鶴谷	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間 (時間)	717	741	715	710	741	713	739	716	741	712	669	741
	月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.012	0.013	0.016	0.015	0.012	0.009	0.008	0.004	0.006	0.007	0.012
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.092	0.033	0.048	0.045	0.047	0.043	0.023	0.030	0.015	0.020	0.037	0.063
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.070	0.021	0.023	0.030	0.026	0.021	0.014	0.019	0.009	0.011	0.018	0.030

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(2/6)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
榴岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	718	739	718	683	742	717	739	717	742	741	670	741
	月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.011	0.012	0.015	0.017	0.012	0.009	0.008	0.004	0.006	0.007	0.012
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.130	0.030	0.042	0.040	0.059	0.038	0.024	0.024	0.013	0.022	0.037	0.063
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.100	0.021	0.021	0.028	0.026	0.022	0.015	0.016	0.009	0.014	0.018	0.029
長町	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間 (時間)	717	741	714	736	711	716	740	712	741	741	641	741
	月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.012	0.013	0.015	0.015	0.011	0.009	0.008	0.004	0.006	0.007	0.012
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.088	0.032	0.034	0.048	0.041	0.044	0.068	0.027	0.015	0.029	0.038	0.067
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.069	0.021	0.023	0.028	0.023	0.021	0.016	0.018	0.010	0.015	0.016	0.031
中山	有効測定日数 (日)	29	31	30	29	31	30	31	30	29	31	28	29
	測定時間 (時間)	708	738	717	708	741	716	741	716	712	741	669	732
	月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.012	0.012	0.015	0.014	0.011	0.009	0.007	0.004	0.006	0.006	0.012
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.088	0.043	0.046	0.048	0.048	0.037	0.026	0.030	0.014	0.020	0.038	0.064
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.074	0.018	0.021	0.030	0.023	0.020	0.013	0.018	0.009	0.014	0.017	0.029

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(3/6)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
中野	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	29	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	741	715	711	739	714	740	714	711	741	669	740
	月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.013	0.014	0.017	0.018	0.014	0.012	0.010	0.006	0.007	0.008	0.013
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.102	0.038	0.049	0.042	0.048	0.048	0.043	0.031	0.015	0.022	0.027	0.063
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.079	0.026	0.022	0.028	0.029	0.024	0.019	0.019	0.010	0.015	0.018	0.032
七郷	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	27	30	30	30	31	31	25	31
	測定時間 (時間)	715	740	714	706	673	713	721	717	741	738	614	741
	月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.013	0.014	0.017	0.015	0.013	0.011	0.009	0.005	0.007	0.008	0.013
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.088	0.037	0.055	0.052	0.041	0.048	0.051	0.071	0.018	0.027	0.044	0.068
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.069	0.027	0.023	0.030	0.025	0.022	0.019	0.018	0.010	0.017	0.018	0.034
山田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	24	28	31
	測定時間 (時間)	718	739	718	741	714	717	742	717	742	597	667	741
	月平均値 (mg/m ³)	0.019	0.011	0.013	0.016	0.018	0.013	0.009	0.008	0.004	0.005	0.007	0.013
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.144	0.029	0.052	0.089	0.048	0.038	0.021	0.026	0.054	0.015	0.052	0.075
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.111	0.018	0.024	0.031	0.027	0.023	0.014	0.019	0.009	0.009	0.022	0.037

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(4/6)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
七北田	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	717	741	714	709	741	715	741	717	739	741	669	741
	月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.011	0.012	0.015	0.014	0.011	0.009	0.008	0.004	0.006	0.006	0.011
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.078	0.041	0.039	0.045	0.068	0.040	0.035	0.026	0.014	0.020	0.038	0.066
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.062	0.018	0.022	0.028	0.024	0.019	0.014	0.017	0.009	0.014	0.016	0.030
広瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間 (時間)	714	741	716	729	714	717	734	717	741	741	640	741
	月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.010	0.012	0.015	0.014	0.010	0.008	0.007	0.004	0.005	0.005	0.012
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.083	0.040	0.045	0.050	0.051	0.048	0.046	0.041	0.019	0.028	0.037	0.062
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.065	0.017	0.021	0.033	0.021	0.018	0.015	0.018	0.008	0.013	0.017	0.031
五橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間 (時間)	715	741	717	741	712	717	741	714	739	741	639	741
	月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.010	0.012	0.015	0.014	0.011	0.008	0.007	0.004	0.006	0.006	0.011
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.074	0.027	0.034	0.040	0.038	0.059	0.026	0.030	0.012	0.020	0.035	0.057
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.057	0.017	0.020	0.029	0.024	0.021	0.012	0.017	0.008	0.014	0.017	0.028

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(5/6)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
苦竹	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	29	29	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	741	717	711	741	717	740	704	709	741	669	741
	月平均値 (mg/m ³)	0.015	0.012	0.013	0.015	0.014	0.011	0.009	0.008	0.005	0.007	0.007	0.012
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.090	0.032	0.050	0.040	0.050	0.038	0.034	0.025	0.023	0.025	0.038	0.065
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.066	0.022	0.022	0.029	0.022	0.020	0.014	0.017	0.009	0.015	0.019	0.030
木町	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	29	31	28	31
	測定時間 (時間)	716	741	718	741	714	715	740	717	715	741	670	741
	月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.012	0.014	0.016	0.019	0.014	0.011	0.009	0.005	0.007	0.008	0.013
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.143	0.034	0.049	0.050	0.069	0.044	0.021	0.028	0.016	0.023	0.040	0.074
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.112	0.020	0.025	0.032	0.031	0.026	0.016	0.019	0.010	0.017	0.020	0.033
将監	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	29	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	741	717	708	741	717	741	717	710	741	669	741
	月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.012	0.013	0.016	0.014	0.012	0.010	0.009	0.005	0.007	0.007	0.012
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.097	0.045	0.034	0.054	0.045	0.037	0.044	0.029	0.015	0.022	0.037	0.070
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.076	0.019	0.022	0.030	0.023	0.020	0.015	0.018	0.010	0.016	0.017	0.029

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(6/6)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
長命	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	29	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	741	717	710	741	715	740	717	711	741	669	741
	月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.011	0.013	0.017	0.015	0.012	0.010	0.009	0.005	0.007	0.007	0.012
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.083	0.033	0.042	0.059	0.045	0.037	0.031	0.029	0.028	0.034	0.038	0.070
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.067	0.018	0.022	0.034	0.024	0.020	0.015	0.019	0.009	0.016	0.018	0.033
北根	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	28	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	741	717	705	741	716	736	688	741	741	669	741
	月平均値 (mg/m ³)	0.015	0.011	0.013	0.015	0.014	0.011	0.009	0.008	0.005	0.007	0.007	0.012
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.080	0.049	0.050	0.041	0.046	0.045	0.024	0.029	0.015	0.022	0.038	0.061
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.065	0.019	0.022	0.031	0.024	0.021	0.014	0.019	0.010	0.016	0.017	0.029

資料-119 浮遊粒子状物質(SPM)の経年推移

局名	年度 項目	(mg/m ³)									
		H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
福室	年平均値	0.017	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011	0.009	0.012	0.013	0.012
	日平均値の2%除外値	0.045	0.036	0.032	0.035	0.038	0.031	0.025	0.030	0.035	0.028
岩切	年平均値	0.016	0.013	0.014	0.015	0.013	0.012	0.011	0.012	0.013	0.013
	日平均値の2%除外値	0.039	0.032	0.034	0.040	0.045	0.032	0.027	0.030	0.036	0.031
鶴谷	年平均値	0.017	0.014	0.014	0.015	0.013	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011
	日平均値の2%除外値	0.046	0.031	0.034	0.038	0.037	0.030	0.023	0.025	0.029	0.025
榴岡	年平均値	0.012	0.010	0.013	0.014	0.012	0.013	0.011	0.012	0.013	0.011
	日平均値の2%除外値	0.042	0.027	0.034	0.039	0.043	0.033	0.029	0.029	0.035	0.025
長町	年平均値	0.019	0.015	0.014	0.014	0.012	0.011	0.009	0.011	0.011	0.011
	日平均値の2%除外値	0.042	0.033	0.031	0.036	0.036	0.031	0.021	0.026	0.030	0.023
中山	年平均値	0.011	0.011	0.012	0.013	0.012	0.012	0.010	0.011	0.011	0.010
	日平均値の2%除外値	0.038	0.027	0.035	0.031	0.033	0.030	0.028	0.025	0.028	0.024
中野	年平均値	0.018	0.014	0.016	0.016	0.013	0.013	0.011	0.014	0.014	0.013
	日平均値の2%除外値	0.052	0.034	0.036	0.053	0.040	0.031	0.028	0.036	0.038	0.027
七郷	年平均値	0.018	0.015	0.018	0.015	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012
	日平均値の2%除外値	0.042	0.031	0.039	0.038	0.035	0.028	0.023	0.025	0.028	0.027
山田	年平均値	0.013	0.013	0.013	0.013	0.011	0.012	0.010	0.012	0.012	0.012
	日平均値の2%除外値	0.041	0.031	0.031	0.035	0.035	0.032	0.026	0.028	0.034	0.027
七北田	年平均値	0.014	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.011	0.011	0.010
	日平均値の2%除外値	0.038	0.023	0.027	0.028	0.031	0.030	0.024	0.025	0.028	0.024
広瀬	年平均値	0.014	0.011	0.011	0.012	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010
	日平均値の2%除外値	0.037	0.027	0.027	0.028	0.030	0.027	0.022	0.025	0.022	0.023
五橋	年平均値	0.013	0.011	0.012	0.016	0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	0.010
	日平均値の2%除外値	0.036	0.024	0.029	0.042	0.045	0.036	0.028	0.026	0.027	0.023
苦竹	年平均値	0.021	0.018	0.018	0.019	0.015	0.014	0.012	0.012	0.012	0.011
	日平均値の2%除外値	0.051	0.042	0.044	0.048	0.042	0.037	0.028	0.027	0.028	0.023
木町	年平均値	0.015	0.012	0.013	0.014	0.013	0.012	0.011	0.012	0.013	0.012
	日平均値の2%除外値	0.037	0.028	0.033	0.034	0.036	0.034	0.027	0.029	0.034	0.028
将監	年平均値	0.014	0.011	0.012	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.012	0.011
	日平均値の2%除外値	0.042	0.029	0.032	0.037	0.036	0.033	0.025	0.026	0.031	0.024
長命	年平均値	0.013	0.012	0.013	0.015	0.012	0.011	0.010	0.012	0.011	0.011
	日平均値の2%除外値	0.041	0.029	0.035	0.038	0.037	0.032	0.026	0.027	0.029	0.026
北根	年平均値	0.014	0.012	0.013	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011
	日平均値の2%除外値	0.050	0.029	0.034	0.038	0.032	0.029	0.024	0.025	0.023	0.024

(注) ()内は有効測定時間未満の測定値。

資料-120 光化学オキシダントの測定結果総括表

測定局	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年間平均値
	(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
福室	365	5426	0.036	46	222	0	0	0.080	0.046
岩切	365	5411	0.035	33	163	0	0	0.078	0.045
鶴谷	365	5404	0.038	42	247	0	0	0.080	0.047
榴岡	365	5429	0.037	39	227	0	0	0.080	0.046
長町	365	5419	0.037	42	221	0	0	0.079	0.047
中山	365	5431	0.037	37	205	0	0	0.083	0.046
中野	365	5422	0.035	44	227	0	0	0.081	0.046
七郷	365	5424	0.037	44	247	0	0	0.081	0.047
山田	360	5344	0.036	42	261	0	0	0.078	0.047
七北田	365	5424	0.036	44	257	0	0	0.078	0.047
広瀬	365	5413	0.036	41	233	0	0	0.081	0.046

(注)昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

資料-121 光化学オキシダントの月間値(1/4)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
福室	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	448	463	446	463	463	448	455	448	462	463	418	449
	昼間1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.047	0.046	0.036	0.026	0.031	0.030	0.029	0.029	0.030	0.038	0.044
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	9	10	13	6	0	0	1	0	0	0	1	6
	(時間)	35	55	67	25	0	0	2	0	0	0	2	36
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩切	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.080	0.079	0.079	0.055	0.055	0.070	0.052	0.045	0.048	0.064	0.074
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.056	0.058	0.057	0.049	0.038	0.042	0.042	0.040	0.038	0.040	0.046	0.052
	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	444	463	448	463	463	448	454	447	463	463	399	456
	昼間1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.045	0.045	0.034	0.025	0.029	0.028	0.028	0.028	0.029	0.038	0.044
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	7	6	8	5	0	0	0	0	0	0	1	6
	(時間)	26	42	38	17	0	0	0	0	0	0	2	38
鶴谷	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.066	0.078	0.075	0.071	0.059	0.055	0.060	0.050	0.045	0.049	0.066	0.077
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.055	0.056	0.055	0.048	0.037	0.041	0.039	0.038	0.038	0.039	0.046	0.053
	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	448	463	446	463	463	445	461	446	459	463	384	463
	昼間1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.048	0.047	0.036	0.026	0.031	0.031	0.030	0.031	0.032	0.042	0.049
37	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	7	8	11	5	0	0	0	0	0	0	2	9
	(時間)	41	51	66	27	0	0	0	0	0	0	4	58
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.076	0.076	0.080	0.053	0.057	0.059	0.051	0.046	0.051	0.066	0.079
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.057	0.057	0.057	0.049	0.038	0.042	0.041	0.040	0.039	0.041	0.048	0.057

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

資料-121 光化学オキシダントの月間値(2/4)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
榴岡	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	448	461	448	463	463	448	460	442	463	463	407	463
	昼間1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.047	0.047	0.036	0.026	0.031	0.031	0.030	0.030	0.032	0.040	0.045
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	7	8	11	4	0	0	1	0	0	0	1	7
	(時間)	38	52	66	24	0	0	1	0	0	0	3	43
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長町	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.075	0.078	0.080	0.055	0.056	0.063	0.051	0.044	0.052	0.066	0.078
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.056	0.056	0.057	0.048	0.038	0.041	0.041	0.039	0.038	0.040	0.045	0.053
	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	448	463	445	463	463	448	463	440	463	463	417	443
	昼間1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.047	0.047	0.037	0.026	0.032	0.032	0.030	0.031	0.032	0.040	0.046
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	6	10	12	5	0	0	0	0	0	0	1	8
	(時間)	34	49	61	27	0	0	0	0	0	0	3	47
中山	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.075	0.078	0.076	0.054	0.053	0.060	0.051	0.047	0.053	0.067	0.079
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.055	0.057	0.058	0.049	0.038	0.042	0.041	0.040	0.039	0.041	0.046	0.054
	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	447	463	447	463	463	448	463	447	459	453	418	460
	昼間1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.046	0.046	0.034	0.025	0.030	0.031	0.031	0.032	0.034	0.041	0.047
八幡	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	7	7	10	5	0	0	0	0	0	0	2	6
	(時間)	32	47	51	21	0	0	0	0	0	0	6	48
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.076	0.076	0.083	0.054	0.057	0.051	0.047	0.045	0.049	0.065	0.075
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.056	0.056	0.057	0.048	0.037	0.040	0.039	0.039	0.038	0.040	0.046	0.052

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

資料-121 光化学オキシダントの月間値(3/4)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
中野	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	446	463	447	463	462	448	463	442	456	463	410	459
	昼間1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.047	0.046	0.036	0.025	0.030	0.029	0.027	0.027	0.027	0.036	0.044
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	8	11	12	5	0	0	1	0	0	0	1	6
	(時間)	39	63	67	20	0	0	2	0	0	0	1	35
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七郷	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.081	0.078	0.077	0.054	0.053	0.070	0.052	0.045	0.048	0.063	0.073
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.056	0.058	0.058	0.049	0.037	0.041	0.041	0.039	0.038	0.039	0.045	0.052
	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	446	463	448	461	463	448	455	444	463	463	407	463
	昼間1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.049	0.047	0.037	0.026	0.031	0.030	0.029	0.029	0.030	0.038	0.045
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	8	11	12	4	0	0	1	0	0	0	1	7
	(時間)	48	62	73	21	0	0	2	0	0	0	3	38
山田	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.081	0.080	0.078	0.054	0.052	0.068	0.053	0.046	0.050	0.066	0.078
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.057	0.059	0.058	0.050	0.038	0.042	0.041	0.040	0.039	0.040	0.046	0.054
	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	28	31
	昼間測定時間 (時間)	448	461	447	463	462	448	463	448	458	374	413	459
	昼間1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.047	0.046	0.034	0.025	0.029	0.028	0.027	0.030	0.032	0.040	0.045
八千代	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	8	9	11	5	0	0	0	0	0	0	1	8
	(時間)	48	60	73	28	0	0	0	0	0	0	4	48
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.076	0.078	0.078	0.060	0.054	0.054	0.049	0.050	0.052	0.068	0.078
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.057	0.058	0.058	0.048	0.038	0.042	0.041	0.039	0.040	0.041	0.047	0.054

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

資料-121 光化学オキシダントの月間値(4/4)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
七北田	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	448	463	446	463	463	446	454	448	463	463	404	463
	昼間1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.047	0.047	0.036	0.026	0.031	0.030	0.029	0.029	0.030	0.039	0.045
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	7	8	12	6	0	1	1	0	0	0	1	8
	(時間)	48	54	67	31	0	2	1	0	0	0	4	50
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広瀬	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.076	0.074	0.075	0.058	0.068	0.064	0.052	0.046	0.049	0.066	0.078
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.057	0.057	0.058	0.050	0.039	0.042	0.041	0.040	0.039	0.041	0.047	0.054
	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	445	463	448	463	463	448	460	442	463	463	397	458
	昼間1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.047	0.045	0.032	0.024	0.028	0.028	0.029	0.031	0.032	0.040	0.046
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	9	8	10	4	0	0	0	0	0	0	2	8
	(時間)	48	54	61	14	0	0	0	0	0	0	6	50
04	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.081	0.072	0.081	0.059	0.056	0.050	0.048	0.046	0.053	0.068	0.080
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.056	0.057	0.055	0.046	0.036	0.039	0.040	0.040	0.040	0.042	0.047	0.054

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

資料-122 光化学オキシダントの経年推移

(ppm)

局名	年度 項目	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
福室	昼間の日最高1時間値の年間平均値	0.044	0.042	0.040	0.044	0.044	0.043	0.044	0.044	0.046	0.046
	昼間の1時間値の最高値	0.087	0.079	0.081	0.089	0.097	0.088	0.072	0.088	0.099	0.080
岩切	昼間の日最高1時間値の年間平均値	0.039	0.038	0.039	0.042	0.038	0.041	0.043	0.044	0.045	0.045
	昼間の1時間値の最高値	0.087	0.073	0.078	0.086	0.078	0.083	0.074	0.089	0.095	0.078
鶴谷	昼間の日最高1時間値の年間平均値	0.046	0.044	0.045	0.046	0.044	0.043	0.043	0.044	0.047	0.047
	昼間の1時間値の最高値	0.088	0.078	0.099	0.092	0.097	0.083	0.072	0.085	0.097	0.080
榴岡	昼間の日最高1時間値の年間平均値	0.046	0.043	0.045	0.045	0.043	0.042	0.044	0.044	0.045	0.046
	昼間の1時間値の最高値	0.092	0.079	0.096	0.094	0.103	0.083	0.074	0.089	0.100	0.080
長町	昼間の日最高1時間値の年間平均値	0.046	0.045	0.047	0.046	0.045	0.045	0.047	0.045	0.046	0.047
	昼間の1時間値の最高値	0.089	0.081	0.097	0.100	0.100	0.086	0.080	0.090	0.098	0.079
中山	昼間の日最高1時間値の年間平均値	0.046	0.045	0.047	0.047	0.046	0.044	0.046	0.045	0.046	0.046
	昼間の1時間値の最高値	0.091	0.081	0.111	0.096	0.105	0.091	0.076	0.092	0.093	0.083
中野	昼間の日最高1時間値の年間平均値	0.047	0.043	0.045	0.044	0.046	0.044	0.044	0.044	0.045	0.046
	昼間の1時間値の最高値	0.093	0.084	0.093	0.093	0.098	0.092	0.072	0.089	0.100	0.081
七郷	昼間の日最高1時間値の年間平均値	0.045	0.043	0.045	0.045	0.045	0.044	0.045	0.044	0.046	0.047
	昼間の1時間値の最高値	0.088	0.082	0.089	0.093	0.101	0.084	0.076	0.086	0.100	0.081
山田	昼間の日最高1時間値の年間平均値	0.048	0.044	0.045	0.047	0.044	0.044	0.045	0.045	0.046	0.047
	昼間の1時間値の最高値	0.092	0.080	0.101	0.100	0.102	0.094	0.078	0.091	0.103	0.078
七北田	昼間の日最高1時間値の年間平均値	0.046	0.045	0.047	0.047	0.044	0.042	0.045	0.047	0.046	0.047
	昼間の1時間値の最高値	0.096	0.078	0.107	0.093	0.099	0.084	0.075	0.091	0.096	0.078
広瀬	昼間の日最高1時間値の年間平均値	0.047	0.044	0.046	0.046	0.044	0.043	0.046	0.044	0.046	0.046
	昼間の1時間値の最高値	0.089	0.076	0.104	0.099	0.097	0.088	0.078	0.092	0.095	0.081

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

()内は有効測定時間未満の測定値。

資料-123 光化学オキシダントの昼間の1時間値が環境基準を超えた日数と時間数

(日数(日)、時間数(時間))

局名	項目	年 度		H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
		日 数	時 間 数	40	19	19	32	33	27	20	27	43	46
福室	1時間値が0.06ppmを超えた	日 数	時 間 数	227	68	106	166	162	104	68	132	198	222
		日 数	時 間 数	97	28	101	132	53	68	56	110	168	163
岩切	1時間値が0.06ppmを超えた	日 数	時 間 数	20	10	19	28	9	20	14	22	35	33
		日 数	時 間 数	279	103	257	224	197	109	47	150	219	247
鶴谷	1時間値が0.06ppmを超えた	日 数	時 間 数	49	30	44	43	35	25	12	25	40	42
		日 数	時 間 数	279	103	257	224	197	109	47	150	219	247
相岡	1時間値が0.06ppmを超えた	日 数	時 間 数	49	24	43	42	33	28	15	26	37	39
		日 数	時 間 数	285	107	243	225	188	116	76	165	195	227
長町	1時間値が0.06ppmを超えた	日 数	時 間 数	48	35	48	46	38	38	37	26	40	42
		日 数	時 間 数	279	142	295	259	198	180	162	170	217	221
中山	1時間値が0.06ppmを超えた	日 数	時 間 数	53	35	54	54	44	36	34	33	38	37
		日 数	時 間 数	300	149	314	311	241	182	121	220	187	205
中野	1時間値が0.06ppmを超えた	日 数	時 間 数	57	26	44	38	33	33	21	27	40	44
		日 数	時 間 数	331	92	223	206	147	140	68	131	184	227
七郷	1時間値が0.06ppmを超えた	日 数	時 間 数	45	20	41	43	39	30	29	27	46	44
		日 数	時 間 数	242	71	218	208	205	119	107	143	228	247
山田	1時間値が0.06ppmを超えた	日 数	時 間 数	57	28	40	52	42	31	25	28	40	42
		日 数	時 間 数	326	123	232	277	228	144	112	176	221	261
七北田	1時間値が0.06ppmを超えた	日 数	時 間 数	52	35	54	46	32	27	22	37	37	44
		日 数	時 間 数	270	140	345	246	172	125	84	230	180	257
広瀬	1時間値が0.06ppmを超えた	日 数	時 間 数	55	32	49	48	36	30	31	25	32	41
		日 数	時 間 数	302	126	298	280	197	156	149	169	182	233

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

○内は有効測定時間未満の測定値。

資料-124 一酸化炭素の測定結果総括表

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合	日平均値が10ppmを超えた日数とその割合	1時間値が30ppm以上となつたことがある日数とその割合	1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	
	(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
将監	362	8656	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.9	0.4	○
北根	365	8674	0.2	0	0.0	0	0.0	0	1.4	0.4	○

資料-125 一酸化炭素の月間値

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
将監	有効測定日数 (日)	28	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	695	734	714	737	738	714	733	714	736	737	666	738
	月平均値 (ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7
	日平均値の最高値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
	1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北根	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	712	737	714	735	738	714	731	714	738	737	666	738
	月平均値 (ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.4	1.4	0.7	1.3	0.4	0.7	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	0.7
	日平均値の最高値 (ppm)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料-126 一酸化炭素の経年推移

(ppm)

局名	年度 項目	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
将監	年平均値	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
	日平均値の2%除外値	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
北根	年平均値	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
	日平均値の2%除外値	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4

資料-127 微小粒子状物質の測定結果総括表

測定局	有効測定日数 (日)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合	
				(日)	(%)
福室	351	6.7	14.4	1	0.3
岩切	354	5.5	13.4	0	0.0
榴岡	352	6.7	14.6	1	0.3
長町	351	7.2	17.1	1	0.3
中山	351	6.4	15.6	1	0.3
中野	352	7.7	17.4	1	0.3
七郷	355	7.4	17.3	1	0.3
山田	347	6.3	15.5	1	0.3
七北田	353	7.4	16.0	1	0.3
宮総	347	6.2	16.3	1	0.3
秋総	354	6.0	15.8	1	0.3
五橋	349	7.1	16.8	1	0.3
苦竹	355	6.8	15.7	1	0.3
将監	352	6.6	15.5	1	0.3
蒲生	352	7.2	16.5	1	0.3

資料-128 微小粒子状物質の月間値(1/4)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
福室	有効測定日数 (日)	30	31	28	28	31	30	29	30	31	30	26	27
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.9	7.5	7.7	7.8	6.8	6.0	6.0	5.8	3.5	5.1	5.4	9.4
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	49.0	15.5	14.4	15.7	11.2	10.3	8.4	14.0	6.2	12.8	13.3	21.4
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩切	有効測定日数 (日)	30	29	30	28	31	30	29	30	31	31	26	29
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.3	6.8	6.9	8.5	6.0	5.4	5.5	4.1	1.7	3.0	3.4	6.8
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	32.6	12.1	12.9	19.0	11.0	10.9	8.7	10.9	5.0	9.8	10.0	20.3
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榴岡	有効測定日数 (日)	30	31	28	26	31	28	31	30	31	31	26	29
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.7	7.7	7.5	8.3	6.8	5.5	5.7	5.8	3.5	5.3	5.2	8.7
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	52.4	13.7	14.5	16.9	10.7	10.0	8.9	13.6	6.8	13.6	14.6	19.8
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長町	有効測定日数 (日)	29	31	26	31	28	28	31	30	31	31	28	27
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.7	8.2	9.6	10.2	7.3	6.3	5.9	6.1	3.6	5.6	5.8	9.2
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	36.0	14.1	17.1	21.7	12.7	11.3	8.6	15.4	6.9	14.5	14.6	20.3
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料-128 微小粒子状物質の月間値(2/4)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
中山	有効測定日数 (日)	29	29	30	31	29	30	26	30	31	31	28	27
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.2	8.3	8.3	7.9	6.2	5.1	5.1	5.1	2.4	4.1	4.4	7.5
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	61.3	13.3	16.5	18.7	10.0	9.5	9.9	14.1	6.8	11.5	11.7	17.0
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中野	有効測定日数 (日)	30	31	28	29	28	28	31	30	31	31	26	29
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.7	9.0	9.2	8.8	6.8	6.1	6.4	6.6	4.0	6.3	6.1	10.8
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	51.8	16.3	16.1	17.5	11.1	11.2	9.4	15.0	7.5	15.6	15.1	26.0
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七郷	有効測定日数 (日)	30	31	28	29	31	30	29	30	31	31	26	29
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.3	8.7	8.9	9.9	6.8	5.7	6.1	6.4	3.7	5.8	5.8	9.5
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	47.5	16.8	16.5	21.4	10.8	10.2	9.3	14.9	6.9	14.6	13.9	26.3
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山田	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	27	28	31	30	31	25	26	29
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.4	6.8	7.1	7.8	6.4	4.9	4.3	4.9	3.4	4.4	4.8	9.0
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	54.5	11.8	15.0	17.2	10.8	9.5	7.0	13.1	5.9	7.6	12.2	22.5
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料-128 微小粒子状物質の月間値(3/4)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
七北田	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	29	28	31	30	31	31	24	29
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.5	8.0	8.1	8.8	7.5	6.0	5.5	5.7	3.6	7.4	6.9	9.8
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	54.9	13.6	15.5	19.0	12.3	10.5	9.0	14.1	6.5	15.8	14.6	24.7
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮総	有効測定日数 (日)	30	29	30	26	30	27	28	30	31	31	26	29
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.4	7.3	8.5	9.3	7.2	5.0	4.6	4.6	1.9	3.3	3.4	7.7
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	55.8	11.8	16.3	21.5	11.5	9.5	9.3	14.3	5.6	10.7	11.1	21.8
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
秋総	有効測定日数 (日)	30	29	30	29	31	28	30	30	31	31	26	29
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.0	6.7	7.8	7.5	6.6	4.6	5.0	5.0	1.9	3.9	4.0	8.4
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	54.0	11.5	15.8	22.7	11.4	8.8	9.5	15.4	5.2	10.5	12.1	22.3
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五橋	有効測定日数 (日)	30	29	28	31	29	26	31	29	31	30	26	29
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.3	8.6	8.3	8.9	6.9	5.4	5.2	5.6	3.4	5.2	5.2	10.3
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	55.8	14.2	14.8	19.7	10.8	10.1	7.9	14.5	7.0	14.4	14.5	24.3
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料-128 微小粒子状物質の月間値(4/4)

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
苦竹	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	29	30	29	30	29	31	28	29
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.2	8.0	8.4	10.0	6.6	6.2	6.5	5.3	2.9	4.4	4.3	8.0
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	42.6	14.0	15.7	22.9	11.7	11.1	10.3	13.5	6.6	11.9	13.2	20.7
	日平均値が $35\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
将監	有効測定日数 (日)	30	31	28	28	31	28	31	30	29	31	28	27
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.9	7.6	7.8	9.7	6.6	5.8	6.5	5.9	2.7	5.0	4.6	7.8
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	42.9	13.4	14.7	21.4	11.0	9.9	10.5	13.5	7.8	12.4	12.8	21.3
	日平均値が $35\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蒲生	有効測定日数 (日)	30	29	28	28	31	28	31	30	31	31	28	27
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.0	8.9	8.4	8.4	6.6	5.9	6.3	6.5	3.7	6.0	5.6	10.3
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	40.0	19.6	14.2	15.0	10.6	9.8	9.5	15.2	6.9	16.5	12.9	22.8
	日平均値が $35\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料-129 微小粒子状物質の経年推移

($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

局名	年度 項目	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
福室	年平均値	—	—	8.3	8.5	6.8	7.3	5.8	7.1	6.5	6.7
	日平均値の年間98%値	—	—	23.0	25.3	20.5	19.6	14.0	18.3	16.9	14.4
岩切	年平均値	10.1	8.2	8.8	8.2	5.9	5.5	5.0	5.7	5.4	5.5
	日平均値の年間98%値	28.1	20.4	23.0	23.0	17.0	14.8	13.0	13.8	14.0	13.4
榴岡	年平均値	12.9	11.1	9.6	10.3	7.3	6.7	6.1	8.0	8.4	6.7
	日平均値の年間98%値	34.3	25.7	27.3	30.4	21.5	20.8	17.8	20.4	21.7	14.6
長町	年平均値	9.7	7.4	7.9	8.1	5.8	6.3	5.9	6.5	6.7	7.2
	日平均値の年間98%値	31.9	19.4	21.9	23.0	18.3	18.6	14.5	15.5	15.4	17.1
中山	年平均値	10.0	9.6	8.6	8.6	7.9	8.3	5.9	6.6	7.9	6.4
	日平均値の年間98%値	27.3	22.9	24.5	26.0	20.3	22.0	16.9	18.5	18.5	15.6
中野	年平均値	12.0	9.9	8.5	9.0	7.5	7.4	5.8	7.0	7.4	7.7
	日平均値の年間98%値	29.8	24.4	24.0	24.8	21.3	17.5	14.8	18.5	18.5	17.4
七郷	年平均値	10.7	9.1	9.2	9.0	7.7	7.5	6.3	7.6	7.9	7.4
	日平均値の年間98%値	28.8	22.0	24.9	24.4	21.5	19.7	14.7	18.6	20.0	17.3
山田	年平均値	9.5	7.6	7.2	7.6	7.2	7.3	6.4	6.8	6.5	6.3
	日平均値の年間98%値	28.0	19.6	21.1	21.6	19.0	19.8	15.5	16.4	16.5	15.5
七北田	年平均値	9.6	8.0	7.5	10.6	8.1	7.5	6.4	7.2	8.2	7.4
	日平均値の年間98%値	26.8	19.2	21.5	26.3	21.2	18.8	16.0	17.5	18.9	16.0
広瀬	年平均値	10.7	(10.0)	—	—	—	—	—	—	—	—
	日平均値の年間98%値	29.9	(20.3)	—	—	—	—	—	—	—	—
宮總	年平均値	—	(7.6)	7.7	8.1	6.3	6.9	6.2	7.5	7.2	6.2
	日平均値の年間98%値	—	(18.6)	22.1	22.5	17.7	18.8	16.8	20.4	19.8	16.3
秋総	年平均値	—	(5.8)	6.7	7.2	5.7	6.5	5.2	6.2	5.9	6.0
	日平均値の年間98%値	—	(15.2)	21.4	22.0	15.8	18.0	15.4	17.4	16.8	15.8
五橋	年平均値	14.4	13.5	12.9	13.3	8.7	8.0	7.1	7.2	7.5	7.1
	日平均値の年間98%値	32.5	28.3	31.4	33.3	24.6	21.5	16.9	20.1	19.6	16.8
苦竹	年平均値	12.7	10.5	10.7	11.4	8.7	7.8	6.6	7.5	7.2	6.8
	日平均値の年間98%値	33.4	24.8	28.3	30.8	24.1	19.5	15.3	17.5	17.0	15.7
木町	年平均値	10.3	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—
	日平均値の年間98%値	28.8	20.7	—	—	—	—	—	—	—	—
将監	年平均値	11.0	9.8	9.3	8.5	6.2	6.8	6.0	6.1	7.0	6.6
	日平均値の年間98%値	32.8	22.5	24.0	26.3	23.1	20.6	17.9	17.4	17.3	15.5
長命	年平均値	9.6	(8.5)	—	—	—	—	—	—	—	—
	日平均値の年間98%値	26.7	(20.9)	—	—	—	—	—	—	—	—
蒲生	年平均値	—	—	—	9.6	8.8	8.1	6.8	8.6	8.0	7.2
	日平均値の年間98%値	—	—	—	27.0	23.0	21.6	15.8	21.5	20.3	16.5

(注) ()内は有効測定日数未満の測定値。

資料-130 炭化水素の測定結果総括表

測定局	物質名	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時の3時間平均値		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合
						最高値	最低値		
榴岡	非メタン	6533	0.09	0.09	282	0.25	0.00	5	1.8
	メタン	6533	2.02	2.03	282	2.15	1.89	—	—
	全炭化水素	6533	2.10	2.12	282	2.37	1.99	—	—
中野	非メタン	7465	0.06	0.07	324	0.21	0.02	1	0.3
	メタン	7465	2.02	2.03	324	2.18	1.88	—	—
	全炭化水素	7465	2.08	2.10	324	2.29	1.93	—	—
将監	非メタン	7527	0.13	0.15	330	1.39	0.04	39	11.8
	メタン	7527	2.02	2.03	330	2.37	1.88	—	—
	全炭化水素	7527	2.15	2.19	330	3.45	2.03	—	—

資料-131 非メタン炭化水素の月間値

測定局	項目	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
榴岡	測定時間 (時間)	678	704	688	625	641	666	704	687	710	306	—	124
	月平均値 (ppmC)	0.07	0.07	0.07	0.11	0.11	0.12	0.08	0.08	0.07	0.08	—	0.08
	6~9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.07	0.07	0.11	0.12	0.12	0.08	0.09	0.09	0.09	—	0.10
	6~9時測定日数 (日)	28	30	30	28	28	28	30	30	31	14	—	5
	6~9時の3時間平均値 (ppmC)	0.13	0.10	0.16	0.19	0.21	0.21	0.15	0.21	0.25	0.21	—	0.15
	3時間平均値 最低値 (ppmC)	0.04	0.00	0.04	0.06	0.07	0.07	0.04	0.04	0.03	0.05	—	0.07
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	—	0
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
中野	測定時間 (時間)	685	710	678	710	567	688	706	654	377	397	587	706
	月平均値 (ppmC)	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	0.05
	6~9時における月平均値 (ppmC)	0.06	0.05	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.10	0.09	0.06	0.06
	6~9時測定日数 (日)	30	31	29	31	25	30	30	28	17	17	25	31
	6~9時の3時間平均値 (ppmC)	0.11	0.11	0.11	0.14	0.14	0.12	0.17	0.16	0.21	0.17	0.13	0.15
	3時間平均値 最低値 (ppmC)	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
将監	測定時間 (時間)	684	523	688	672	509	668	521	687	709	709	452	705
	月平均値 (ppmC)	0.10	0.11	0.11	0.14	0.15	0.14	0.16	0.15	0.12	0.15	0.11	0.10
	6~9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.10	0.11	0.14	0.16	0.14	0.22	0.16	0.16	0.23	0.16	0.17
	6~9時測定日数 (日)	30	23	30	30	22	30	23	30	31	31	19	31
	6~9時の3時間平均値 (ppmC)	0.20	0.15	0.16	0.25	0.22	0.22	0.96	0.62	0.67	0.97	0.99	1.39
	3時間平均値 最低値 (ppmC)	0.06	0.05	0.05	0.07	0.11	0.09	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.04
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	2	2	1	6	5	5	14	1	3
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	4	2	2	6	1	2

資料-132 メタンの月間値

測定局	項目		令和6年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
榴岡	測定時間	(時間)	678	704	688	625	641	666	704	687	710	306	—	124
	月平均値	(ppmC)	2.02	2.02	2.02	2.01	1.96	2.00	2.01	2.04	2.04	2.05	—	2.04
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.03	2.02	2.03	2.04	2.00	2.02	2.02	2.05	2.06	2.06	—	2.05
	6~9時測定日数	(日)	28	30	30	28	28	28	30	30	31	14	—	5
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.09	2.11	2.15	2.13	2.11	2.15	2.08	2.12	2.15	2.10	—	2.07
	6~9時の3時間平均値	最低値 (ppmC)	2.00	1.99	1.97	1.93	1.89	1.96	1.99	2.02	2.02	2.03	—	2.04
中野	測定時間	(時間)	685	710	678	710	567	688	706	654	377	397	587	706
	月平均値	(ppmC)	2.00	2.00	2.03	2.02	1.96	2.01	2.01	2.03	2.03	2.05	2.03	2.03
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.02	2.01	2.04	2.06	1.99	2.03	2.03	2.05	2.05	2.06	2.04	2.04
	6~9時測定日数	(日)	30	31	29	31	25	30	30	28	17	17	25	31
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.06	2.11	2.18	2.15	2.10	2.18	2.10	2.12	2.09	2.09	2.11	2.09
	6~9時の3時間平均値	最低値 (ppmC)	1.98	1.97	1.95	1.93	1.88	1.92	1.99	2.02	2.02	2.03	2.01	2.01
将監	測定時間	(時間)	684	523	688	672	509	668	521	687	709	709	452	705
	月平均値	(ppmC)	2.00	1.99	2.00	1.99	1.96	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.04	2.04
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.00	2.00	2.02	2.03	2.00	2.03	2.03	2.04	2.05	2.08	2.04	2.05
	6~9時測定日数	(日)	30	23	30	30	22	30	23	30	31	31	19	31
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.05	2.09	2.17	2.18	2.12	2.14	2.09	2.07	2.10	2.37	2.07	2.11
	6~9時の3時間平均値	最低値 (ppmC)	1.97	1.96	1.95	1.94	1.88	1.95	2.01	2.02	2.03	2.03	2.02	2.02

資料-133 全炭化水素の月間値

測定局	項目		令和6年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
榴岡	測定時間	(時間)	678	704	688	625	641	666	704	687	710	306	—	124
	月平均値	(ppmC)	2.10	2.08	2.09	2.12	2.07	2.12	2.10	2.12	2.12	2.14	—	2.12
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.12	2.09	2.11	2.15	2.11	2.14	2.10	2.14	2.15	2.15	—	2.15
	6~9時測定日数	(日)	28	30	30	28	28	28	30	30	31	14	—	5
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.22	2.18	2.30	2.27	2.23	2.30	2.20	2.33	2.37	2.29	—	2.21
	6~9時の3時間平均値	最低値 (ppmC)	2.04	2.01	2.02	2.01	1.99	2.06	2.05	2.06	2.06	2.08	—	2.11
中野	測定時間	(時間)	685	710	678	710	567	688	706	654	377	397	587	706
	月平均値	(ppmC)	2.05	2.05	2.08	2.10	2.03	2.08	2.08	2.09	2.09	2.12	2.08	2.08
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.08	2.06	2.09	2.14	2.07	2.10	2.10	2.12	2.14	2.15	2.10	2.10
	6~9時測定日数	(日)	30	31	29	31	25	30	30	28	17	17	25	31
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.16	2.18	2.28	2.28	2.17	2.27	2.25	2.28	2.29	2.26	2.22	2.23
	6~9時の3時間平均値	最低値 (ppmC)	2.01	2.01	1.98	2.01	1.93	1.99	2.03	2.04	2.05	2.06	2.04	2.03
将監	測定時間	(時間)	684	523	688	672	509	668	521	687	709	709	452	705
	月平均値	(ppmC)	2.10	2.10	2.11	2.13	2.12	2.15	2.18	2.18	2.16	2.21	2.15	2.14
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.11	2.10	2.13	2.17	2.16	2.17	2.25	2.20	2.21	2.31	2.20	2.22
	6~9時測定日数	(日)	30	23	30	30	22	30	23	30	31	31	19	31
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.22	2.22	2.31	2.36	2.33	2.32	3.00	2.67	2.73	3.04	3.05	3.45
	6~9時の3時間平均値	最低値 (ppmC)	2.04	2.03	2.04	2.07	2.03	2.10	2.09	2.09	2.09	2.10	2.09	2.08

資料-134 炭化水素の経年推移

局名	物質名	年 度		H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	
		項目	年平均値											
榴岡	非メタン	年平均値	(ppmC)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
		6~9時における年平均値	(ppmC)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		6~9時 3時間 平均値	0.20ppmCを超えた日数 その割合	(日) (%)	14 3.9	14 4.0	15 4.2	16 4.6	4 1.2	9 2.6	7 2.1	5 1.4	10 2.8	5 1.8
		0.31ppmCを超えた日数	(日)	3	1	1	5	0	1	0	1	1	1	0
		その割合	(%)	0.8	0.3	0.3	1.4	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0
	メタン	年平均値	(ppmC)	1.93	1.94	1.96	1.96	1.97	1.97	2.00	2.01	2.01	2.01	2.02
	全炭化水素	年平均値	(ppmC)	2.02	2.03	2.05	2.05	2.04	2.05	2.08	2.09	2.09	2.09	2.10
中野	非メタン	年平均値	(ppmC)	-	-	0.10	0.12	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
		6~9時における年平均値	(ppmC)	-	-	0.11	0.13	0.06	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
		6~9時 3時間 平均値	0.20ppmCを超えた日数 その割合	(日) (%)	- -	- -	29 8.2	16 6.2	4 1.5	11 3.1	7 1.9	10 2.8	5 1.4	1 0.3
		0.31ppmCを超えた日数	(日)	-	-	4	0	0	1	0	0	0	0	0
		その割合	(%)	-	-	1.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	メタン	年平均値	(ppmC)	-	-	1.98	1.96	1.96	1.98	1.99	2.01	2.01	2.01	2.02
	全炭化水素	年平均値	(ppmC)	-	-	2.08	2.08	2.01	2.06	2.06	2.08	2.07	2.07	2.08
五橋	非メタン	年平均値	(ppmC)	0.12	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6~9時における年平均値	(ppmC)	0.13	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6~9時 3時間 平均値	0.20ppmCを超えた日数 その割合	(日) (%)	30 8.3	9 2.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		0.31ppmCを超えた日数	(日)	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その割合	(%)	0.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	メタン	年平均値	(ppmC)	1.88	1.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全炭化水素	年平均値	(ppmC)	2.00	2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
将監	非メタン	年平均値	(ppmC)	0.15	0.17	0.16	0.17	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
		6~9時における年平均値	(ppmC)	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15
		6~9時 3時間 平均値	0.20ppmCを超えた日数 その割合	(日) (%)	57 15.7	81 22.4	56 18.9	62 19.1	48 14.1	46 14.3	35 10.6	30 9.1	32 9.8	39 11.8
		0.31ppmCを超えた日数	(日)	28	27	13	28	13	15	13	8	12	17	-
		その割合	(%)	7.7	7.5	4.4	8.6	3.8	4.7	4.0	2.4	3.7	5.2	-
	メタン	年平均値	(ppmC)	1.88	1.93	1.97	1.97	1.98	1.97	1.98	1.99	1.98	1.98	2.02
	全炭化水素	年平均値	(ppmC)	2.02	2.10	2.13	2.14	2.12	2.10	2.11	2.11	2.12	2.12	2.15

資料-135 有害大気汚染物質測定結果(ダイオキシン類を除く)

物質名	単位	測定地点				環境基準値 (指針値)
		榴岡測定局	中野測定局	五橋測定局	将監測定局	
ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.37	0.37	0.47	0.61	3
トリクロロエチレン		0.020	0.025	0.020	0.028	130
テトラクロロエチレン		0.021	0.022	0.020	0.024	200
ジクロロメタン		0.80	0.74	0.85	1.6	150
アクリロニトリル		0.020	0.022	0.023	0.027	(2)
塩化ビニルモノマー		0.027	0.045	0.025	0.012	(10)
クロロホルム		0.12	0.096	0.19	0.14	(18)
1,2-ジクロロエタン		0.11	0.10	0.11	0.18	(1.6)
1,3-ブタジエン		0.019	0.021	0.029	0.029	(2.5)
塩化メチル		1.1	1.1	1.1	1.2	(94)
アセトアルデヒド		1.1	1.4	1.3	—	(120)
酸化エチレン		0.045	0.047	0.052	—	—
トルエン		1.1	1.2	1.7	1.9	—
ホルムアルデヒド		1.5	1.5	1.8	—	—
水銀及びその化合物	ng/m^3	1.3	1.4	1.5	—	(40)
ニッケル化合物		0.4	1.0	0.6	—	(25)
ヒ素及びその化合物		0.48	0.58	0.51	—	(6)
マンガン及びその化合物		5.2	8.7	7.2	—	(140)
六価クロム化合物		0.049	0.067	0.11	—	—
クロム及び三価クロム化合物		0.53	3.0	1.0	—	—
クロム及びその化合物		0.6	3.1	1.2	—	—
ベリリウム及びその化合物		0.010	0.014	0.010	—	—
ベンゾ[a]ピレン		0.028	0.043	0.032	—	—

(注) 測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2を求め年平均値を算出。

有効数字二桁、ただし定量下限値の桁までとし、それより下の桁は表示していない。

資料-136 大気環境中のダイオキシン類測定結果

1)一般地域

(単位:pg-TEQ/m³)

測定地点	春季	夏季	秋季	冬季	年平均値
(青葉区) 中山市民センター	0.0025	0.0052	0.0032	0.0055	0.0041
(宮城野区) 榴岡測定局	0.0025	0.0053	0.0036	0.0049	0.0041
(若林区) 若林区役所	0.0024	0.0049	0.0036	0.023	0.0085
(太白区) カメイアリーナ仙台 (仙台市体育館)	0.0024	0.0049	0.0034	0.0043	0.0038
(泉区) 泉区役所	0.0024	0.0054	0.0046	0.0050	0.0044

2)発生源(焼却施設)周辺地域

測定地点	春季	夏季	秋季	冬季	年平均値
(青葉区) 吉成小学校	0.0024	0.0037	0.0035	0.0053	0.0037
(青葉区) 広瀬川浄化センター	0.021	0.0047	0.0032	0.0049	0.0085
(泉区) 松森市民センター	0.0041	0.0039	0.0043	0.0046	0.0042
(宮城野区) 岩切小学校	0.0025	0.0077	0.0041	0.0052	0.0049
(若林区) 六郷小学校	0.0024	0.0074	0.0032	0.0049	0.0045
(太白区) 東四郎丸小学校	0.0035	0.0048	0.0043	0.0053	0.0045

資料-137 微小粒子状物質成分分析結果 (1/8)

春季中野局調査結果

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
試料採取	開始年月日 R6.5.9	R6.5.10	R6.5.11	R6.5.12	R6.5.13	R6.5.14	R6.5.15	R6.5.16	R6.5.17	R6.5.18	R6.5.19	R6.5.20	R6.5.21	R6.5.22
	終了年月日 R6.5.10	R6.5.11	R6.5.12	R6.5.13	R6.5.14	R6.5.15	R6.5.16	R6.5.17	R6.5.18	R6.5.19	R6.5.20	R6.5.21	R6.5.22	R6.5.23
PTFE	開始時刻 9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55
	終了時刻 9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55
石英	積算流量(m ³) 24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	開始時刻 9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55
	終了時刻 9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55
	積算流量(m ³) 24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	4.7	9.1	8.7	6.9	4.4	4.7	4.9	2.4	5.7	7.9	11.5	6.1	7	6.6
イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Cl ⁻ 0.065	0.08	0.318	0.712	0.075	0.085	0.13	0.082	0.036	0.123	0.108	0.082	0.035	0.113
	NO ₃ ⁻ 0.108	0.48	0.572	0.47	0.21	0.378	0.334	0.136	0.31	0.417	0.678	0.57	0.164	0.4
	SO ₄ ²⁻ 1.58	1.44	2.19	1.8	0.8	0.833	1.06	0.531	1.18	1.78	2.8	1.48	0.885	1.14
	Na ⁺ 0.093	0.131	0.397	0.621	0.089	0.102	0.171	0.085	0.114	0.243	0.161	0.072	0.088	0.159
	NH ₄ ⁺ 0.591	0.579	0.71	0.472	0.306	0.331	0.374	0.182	0.411	0.643	1.09	0.662	0.367	0.458
	K ⁺ 0.025	0.05	0.036	0.04	0.024	0.03	0.024	0.006	0.037	0.054	0.047	0.02	0.032	0.024
	Mg ²⁺ 0.0114	0.0177	0.056	0.082	0.0114	0.0132	0.0205	0.0103	0.0166	0.0333	0.0221	0.0078	0.0107	0.0219
	Ca ²⁺ 0.02	0.032	0.051	0.057	0.02	0.016	0.02	0.008	0.023	0.028	0.036	0.031	0.014	0.024
無機元素 (ng/m ³)	Na 62.8	77	402	618	59.3	42.4	176	77.5	81.4	212	152	37.2	84.5	132
	Al 9	12	26	31	24	<6	23	9	13	18	34	17	14	7
	K 22.6	39	50.3	47.4	27.3	11.7	39.9	9.9	36.2	45.4	57.5	17	41.8	27.8
	Ca <5	8	28	34	5	<5	16	5	10	13	24	25	16	9
	Sc 0.012	0.008	0.013	0.011	0.01	0.008	0.01	0.01	0.012	0.008	0.012	0.011	0.008	0.009
	Ti 1.1	1.7	7.8	2.5	2.2	<0.4	2.6	1.4	2.4	1.7	3.3	1.6	2	1.1
	V 0.097	0.328	0.787	0.656	0.183	0.159	0.511	0.083	0.168	0.473	1.36	0.351	0.176	0.283
	Cr <0.25	<0.25	0.48	0.64	<0.25	<0.25	0.59	<0.25	0.28	0.35	0.71	0.28	0.4	<0.25
	Mn 0.81	1.77	2.11	2.03	1.4	0.44	0.79	1.78	1.69	2.45	4.09	1.2	1.24	0.92
	Fe 12	31.4	42.4	40.6	25.8	9.2	25.2	13.3	23.8	29.7	81.5	18.3	25.8	14.2
	Co 0.017	0.036	0.029	0.03	0.021	0.014	0.104	0.013	0.018	0.029	0.055	0.181	0.015	0.025
	Ni <0.15	0.2	0.58	0.56	<0.15	<0.15	0.47	<0.15	0.18	0.58	1.61	0.26	0.2	0.18
	Cu 0.73	3.7	2.12	1.94	0.86	0.97	3.19	0.59	1.19	1.97	3.16	1.03	1.14	0.94
	Zn <2.1	12.2	11.1	13.5	4.4	6.8	48.7	3.5	6.6	10.7	70	12.2	6.8	12.5
	As 0.164	0.59	1.19	2.3	0.482	0.158	1.12	0.16	1.73	1.17	2.14	0.717	0.208	0.208
	Se 0.138	0.439	0.762	1.18	0.182	0.21	0.472	0.098	0.276	0.517	0.998	0.321	0.144	0.304
	Rb 0.094	0.153	0.159	0.148	0.128	0.063	0.127	0.059	0.182	0.155	0.219	0.074	0.113	0.085
	Mo 0.166	0.394	0.918	0.597	0.122	0.109	0.595	0.115	0.169	0.353	0.689	0.223	0.098	0.499
	Sb 0.129	0.425	0.355	0.299	0.198	0.114	0.33	0.148	0.475	0.391	0.626	0.338	0.195	0.227
	Cs 0.026	0.03	0.035	0.036	0.025	0.021	0.025	0.02	0.033	0.029	0.043	0.021	0.021	0.02
	Ba 0.4	0.8	0.83	0.56	0.56	<0.29	0.96	0.71	0.94	1.11	1.03	1.3	0.78	0.46
	W 0.232	0.252	0.887	0.158	0.143	0.525	2.06	0.049	0.077	0.537	1.66	0.249	0.334	0.458
	Pb 0.36	3.34	3.8	3.63	1.37	7.34	5.25	0.83	5.65	5.97	14.7	3.04	1.26	2.2
	Cd*0.026	0.078	0.183	0.256	0.038	0.025	0.095	0.02	0.097	0.134	0.254	0.064	0.042	0.036
	Sn*0.14	0.506	0.716	1.13	0.174	0.199	1.3	0.088	0.262	0.613	1.31	0.448	0.404	0.256
炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OC1 0.46	0.31	0.12	0.04	0.09	0.18	<0.03	0.07	0.14	0.17	0.08	0.07	0.15	0.11
	OC2 0.74	1.3	1.07	0.62	0.66	0.76	0.64	0.59	0.77	0.96	1.17	0.97	0.87	0.79
	OC3 0.2	0.89	0.54	0.28	0.34	0.53	0.39	0.26	0.45	0.59	0.66	0.53	0.89	0.66
	OC4 0.108	0.307	0.237	0.132	0.172	0.212	0.187	0.132	0.222	0.272	0.277	0.247	0.292	0.257
	OCpyro 0.34	0.71	0.52	0.2	0.29	0.33	0.33	0.2	0.48	0.8	0.89	0.56	0.85	0.59
	EC1 0.194	0.77	0.388	0.194	0.234	0.294	0.22	0.11	0.333	0.508	0.876	0.413	0.69	0.48
	EC2 0.24	0.44	0.33	0.16	0.25	0.25	0.2	0.16	0.37	0.36	0.5	0.45	0.36	0.33
	EC3 0.06	0.1	0.08	0.035	0.075	0.07	0.055	0.06	0.114	0.1	0.095	0.09	0.11	0.09
	OC 1.85	3.52	2.49	1.27	1.55	2.01	1.55	1.25	2.04	2.59	3.08	2.38	3.05	2.41
	EC 0.154	0.6	0.278	0.189	0.269	0.284	0.149	0.13	0.357	0.368	0.581	0.393	0.31	0.31
WSOC	($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 1.04	2.45	1.57	0.62	0.96	1.28	0.96	0.66	1.33	1.77	2.22	1.35	2.09	1.78

※環境省報告記入要領に準じた桁表示としている。質量濃度は小数点以下一桁、他は有効数字三桁、ただし定量下限値の桁まで。

検出下限値未満は不等号(<)をつけて表示している。

* 今後測定対象となる可能性がある項目

資料-137 微小粒子状物質成分分析結果 (2/8)

春季五橋局調査結果

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
試料採取	開始年月日 R6.5.9	R6.5.10	R6.5.11	R6.5.12	R6.5.13	R6.5.14	R6.5.15	R6.5.16	R6.5.17	R6.5.18	R6.5.19	R6.5.20	R6.5.21	R6.5.22
	終了年月日 R6.5.10	R6.5.11	R6.5.12	R6.5.13	R6.5.14	R6.5.15	R6.5.16	R6.5.17	R6.5.18	R6.5.19	R6.5.20	R6.5.21	R6.5.22	R6.5.23
PTFE	開始時刻 10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55
	終了時刻 10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55
石英	積算流量(m ³) 24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	開始時刻 10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55
	終了時刻 10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55
	積算流量(m ³) 24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	4.8	8.1	8.7	6	4.4	4.3	4.9	2.3	5.2	7.1	10.7	6	6.9	6.4
イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Cl ⁻ 0.034	0.025	0.135	0.333	0.031	0.023	0.103	0.07	0.037	0.087	0.081	0.067	0.031	0.074
	NO ₃ ⁻ 0.118	0.303	0.485	0.419	0.226	0.228	0.407	0.134	0.222	0.337	0.571	0.423	0.162	0.321
	SO ₄ ²⁻ 1.33	1.33	2.04	1.53	0.74	0.77	1.1	0.538	1.2	1.63	2.62	1.73	0.873	1.21
	Na ⁺ 0.0775	0.089	0.285	0.427	0.0583	0.0797	0.114	0.0687	0.0994	0.169	0.133	0.0516	0.079	0.139
	NH ₄ ⁺ 0.543	0.54	0.698	0.397	0.305	0.291	0.442	0.18	0.491	0.574	1.03	0.807	0.368	0.474
	K ⁺ 0.028	0.057	0.042	0.026	0.025	0.025	0.021	0.01	0.041	0.046	0.052	0.028	0.036	0.029
	Mg ²⁺ 0.0106	0.0137	0.039	0.0592	0.008	0.0099	0.016	0.0083	0.015	0.0228	0.0199	0.0067	0.0094	0.0186
	Ca ²⁺ 0.02	0.033	0.047	0.043	0.019	0.013	0.019	0.008	0.026	0.03	0.095	0.029	0.01	0.017
無機元素 (ng/m ³)	Na 68	72	204	412	42	61	59	48	51	140	96	39	70	70
	Al 21	22	23	24	25	15	9	<4	9	19	14	10	17	5
	K 35	58	38	38	30	23	15	9	26	47	45	28	39	19
	Ca 17	16	17	32	8	9	<7	7	<7	20	11	10	15	<7
	Sc 0.012	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	Ti 2.8	2.3	2.1	2.6	2.3	1.2	0.9	1.3	1	2.2	2.2	2.1	1.8	0.6
	V 0.095	0.211	0.551	0.409	0.142	0.13	0.395	0.051	0.146	0.307	0.844	0.356	0.141	0.267
	Cr <0.4	0.4	<0.4	0.5	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.4	0.5	0.4	<0.4	<0.4
	Mn 1.09	2.18	1.66	1.6	1.31	0.86	0.5	0.43	1.07	2.53	2.99	1.86	0.69	0.57
	Fe 32	35	32	44	47	16	13	10	17	38	50	38	24	9
	Co 0.01	0.009	0.014	0.014	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.015	0.027	0.019	<0.006	<0.006
	Ni 0.16	0.29	0.34	0.33	<0.14	0.18	0.14	<0.14	<0.14	0.33	0.66	0.37	0.15	<0.14
	Cu 1.42	2.19	1.82	2.16	1.7	1.35	0.82	0.7	0.93	1.73	1.87	1.67	1.13	0.73
	Zn 3.9	9.3	12.9	8.2	3.7	2.9	6.4	1.9	3.1	8.5	13.7	11.4	4.4	2.7
	As 0.222	0.945	0.477	0.875	0.438	0.165	0.28	0.13	1.31	0.972	1.24	1.07	0.165	0.147
	Se 0.103	0.313	0.433	0.489	0.15	0.177	0.25	0.062	0.21	0.415	0.793	0.42	0.118	0.212
	Rb 0.111	0.184	0.122	0.099	0.115	0.063	0.051	0.043	0.129	0.149	0.156	0.101	0.103	0.056
	Mo 0.087	0.256	0.515	0.403	0.106	0.067	0.097	0.082	0.088	0.26	0.401	0.272	0.077	0.07
	Sb 0.19	0.33	0.5	0.19	5.12	0.13	0.11	0.07	0.16	0.39	0.48	0.33	0.11	0.13
	Cs 0.017	0.022	0.018	0.017	0.016	0.01	0.011	0.009	0.018	0.024	0.027	0.021	0.013	0.012
	Ba 1.41	1.43	1.34	1.25	1.47	0.83	0.59	0.78	0.83	1.93	1.11	2.06	1.13	0.42
	W 0.126	0.066	0.63	0.075	0.057	0.42	0.04	0.023	0.025	0.349	1.08	0.219	0.238	0.142
	Pb 0.54	3.92	2.48	1.64	1.14	1.7	1.63	0.5	3.74	2.79	3.72	3.13	0.49	0.68
	Cd*0.032	0.09	0.137	0.098	0.028	0.029	0.024	0.011	0.062	0.111	0.145	0.086	0.032	0.02
	Sn*0.22	0.36	0.43	0.59	0.26	0.12	0.16	0.1	0.16	0.48	0.64	0.47	0.15	0.09
炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OC1 0.24	0.25	0.17	0.03	0.06	0.07	<0.03	0.05	0.08	0.1	0.04	0.04	0.08	0.06
	OC2 0.62	1.03	1	0.64	0.63	0.6	0.56	0.48	0.62	0.91	1.06	0.79	0.75	0.78
	OC3 0.3	0.8	0.6	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.7	0.8	0.4	0.9	0.8
	OC4 0.176	0.291	0.276	0.171	0.226	0.201	0.211	0.146	0.216	0.281	0.316	0.221	0.316	0.276
	OCpyro 0.398	0.781	0.6	0.274	0.358	0.388	0.453	0.224	0.508	0.662	0.991	0.538	0.951	0.712
	EC1 0.282	0.745	0.536	0.227	0.312	0.252	0.272	0.122	0.351	0.511	0.844	0.351	0.74	0.55
	EC2 0.288	0.402	0.357	0.198	0.328	0.238	0.298	0.158	0.337	0.382	0.547	0.492	0.39	0.35
	EC3 0.057	0.097	0.092	0.042	0.092	0.082	0.087	0.062	0.082	0.107	0.087	0.087	0.097	0.087
	OC 1.73	3.15	2.85	1.42	1.77	1.66	1.72	1.2	1.92	2.65	3.21	1.99	3	2.63
	EC 0.229	0.463	0.385	0.193	0.374	0.184	0.204	0.118	0.262	0.338	0.487	0.392	0.276	0.275
WSOC	($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 1.01	2.24	1.71	0.89	1.01	1.08	1.03	0.63	1.19	1.74	2.2	1.41	2.05	1.87

*環境省報告記入要領に準じた桁表示としている。質量濃度は小数点以下一桁、他は有効数字三桁、ただし定量下限値の桁まで。

検出下限値未満は不等号(<)をつけて表示している。

* 今後測定対象となる可能性がある項目

資料-137 微小粒子状物質成分分析結果 (3/8)

夏季中野局調査結果

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
試料採取	開始年月日 R6.7.18	R6.7.19	R6.7.20	R6.7.21	R6.7.22	R6.7.23	R6.7.24	R6.7.25	R6.7.26	R6.7.27	R6.7.28	R6.7.29	R6.7.30	R6.7.31
	終了年月日 R6.7.19	R6.7.20	R6.7.21	R6.7.22	R6.7.23	R6.7.24	R6.7.25	R6.7.26	R6.7.27	R6.7.28	R6.7.29	R6.7.30	R6.7.31	R6.8.1
PTFE	開始時刻 9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55
	終了時刻 9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55
石英	積算流量(m ³) 24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	開始時刻 9:55	12:30	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55
	終了時刻 9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55
	積算流量(m ³) 23.8	21.2	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5
質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.5	12.6	7.4	9.9	10.9	11.9	4.2	3.8	4.7	2.9	5	4.5	5.7	3.7
イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Cl ⁻ 0.019	0.03	0.01	0.081	0.07	0.017	0.015	0.024	0.026	0.047	0.025	0.013	0.013	0.017
	NO ₃ ⁻ 0.322	0.357	0.116	0.223	0.224	0.101	0.106	0.122	0.103	0.13	0.085	0.089	0.126	0.079
	SO ₄ ²⁻ 1.28	4.59	1.78	2.54	3.14	3.97	0.79	0.591	1.22	0.574	1.55	1.38	1.42	0.857
	Na ⁺ 0.056	0.092	0.075	0.117	0.119	0.127	0.056	0.059	0.143	0.069	0.122	0.157	0.131	0.071
	NH ₄ ⁺ 0.473	1.65	0.637	0.935	1.09	1.29	0.27	0.169	0.336	0.198	0.482	0.373	0.482	0.276
	K ⁺ 0.034	0.055	0.042	0.096	0.087	0.05	0.026	0.026	0.018	0.043	0.03	0.037	0.051	
	Mg ²⁺ 0.0072	0.0086	0.0107	0.0153	0.0158	0.0126	0.0062	0.005	0.0159	0.0096	0.0162	0.0202	0.0145	0.0108
	Ca ²⁺ 0.018	0.019	0.018	0.043	0.023	0.032	0.016	0.017	0.016	0.023	0.018	0.018	0.015	0.019
無機元素 (ng/m ³)	Na 43.8	67.1	43.1	88.3	93.1	100	43.4	33.9	116	25.5	64.9	118	48.2	34.5
	Al 6.5	7.4	3.4	10.3	10.4	15	10.7	12.6	5.5	8.6	8.7	17	4.7	7
	K 29	38	32	37	39	27	26	24	19	10	27	27	14	38
	Ca 9	20	10	14	13	23	13	15	8	<6	7	10	6	<6
	Sc 0.024	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
	Ti 1	1.9	0.7	1.2	1.4	1.5	1.3	2.2	0.8	<0.5	0.7	1	0.6	0.8
	V 0.653	2.37	0.648	1.03	0.591	0.398	0.245	0.244	0.311	0.891	0.451	0.266	0.31	0.193
	Cr 5.8	0.5	0.5	<0.4	0.4	0.4	<0.4	0.6	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
	Mn 1.65	2.17	1.51	1.63	2.43	1.64	1.63	3.01	1.09	0.27	0.31	0.93	0.93	1.49
	Fe 37	54	20	20	31	25	22	36	24	21	8	15	11	13
	Co 0.083	0.052	0.021	0.02	0.025	0.045	0.01	0.014	0.016	0.008	0.008	0.014	0.008	0.014
	Ni 6.96	1.41	0.47	0.7	0.44	0.32	0.71	0.37	0.28	0.5	0.15	0.18	0.56	0.18
	Cu 31.1	2.75	1.18	1.74	2.17	4.53	1.32	1.76	1.08	0.53	0.74	0.77	4.65	0.71
	Zn 35.9	30.4	8.7	10.4	34.8	40.1	5.7	71	19	1	1.6	6.3	5.8	5.4
	As 0.912	2.73	0.525	1.51	1.58	1.28	0.293	0.266	0.404	0.174	0.384	0.619	0.445	0.558
	Se 0.326	0.971	0.327	0.653	0.687	0.384	0.164	0.167	0.272	0.107	0.17	0.21	0.238	0.158
	Rb 0.117	0.128	0.081	0.106	0.139	0.091	0.083	0.08	0.064	0.042	0.065	0.079	0.059	0.053
	Mo 0.742	0.548	0.24	0.518	1.17	0.651	0.189	0.34	0.427	0.158	0.112	0.144	0.164	0.36
	Sb 0.439	0.54	0.343	0.312	0.53	2.87	0.306	0.491	0.17	0.097	0.13	0.381	0.099	0.158
	Cs 0.03	0.025	0.016	0.011	0.017	0.013	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.009	0.012	0.009	0.008
	Ba 0.97	1.4	2.89	1.54	1.19	2.13	1.31	1.28	0.54	0.79	1.96	4.57	0.34	3.78
	W 0.421	1.18	0.426	0.323	0.326	0.298	0.093	0.09	0.077	0.036	0.047	0.057	0.061	0.152
	Pb 5.34	9.25	2.31	2.87	4.7	4.36	1.52	5.2	7.07	1.82	1.45	1.83	0.849	1.66
	Cd*0.168	0.295	0.068	0.124	0.111	0.12	0.045	0.025	0.022	<0.015	0.053	0.089	0.036	0.066
	Sn*0.54	1.16	0.38	0.69	1.09	2.65	0.33	1.18	0.4	0.08	0.15	0.78	0.12	0.18
炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OC1 0.1	0.04	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	OC2 1.25	1.51	1.38	1.44	1.80	1.57	1.03	1.09	0.77	0.59	0.82	1.11	1.32	0.92
	OC3 0.69	0.48	0.68	0.7	0.66	0.58	0.51	0.53	0.46	0.39	0.35	0.35	0.43	0.35
	OC4 0.323	0.283	0.337	0.318	0.328	0.323	0.258	0.238	0.243	0.198	0.218	0.213	0.243	0.193
	OCpyro 0.593	1.01	0.623	0.897	0.907	1.04	0.384	0.245	0.38	0.24	0.374	0.3	0.424	0.265
	EC1 0.372	0.72	0.392	0.517	0.656	0.641	0.228	0.203	0.218	0.153	0.193	0.173	0.24	0.15
	EC2 0.469	0.703	0.459	0.618	0.539	0.593	0.28	0.295	0.25	0.165	0.26	0.235	0.265	0.195
	EC3 0.109	0.094	0.094	0.094	0.089	0.089	0.084	0.084	0.059	0.044	0.059	0.059	0.059	0.039
	OC 2.96	3.32	3	3.36	3.7	3.54	2.18	2.1	1.86	1.42	1.77	1.97	2.42	1.73
	EC 0.357	0.507	0.322	0.332	0.377	0.283	0.208	0.337	0.147	0.122	0.138	0.167	0.14	0.119
WSOC	($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 1.63	2.14	1.79	2.18	2.15	2.24	1.09	0.98	1.07	0.73	0.92	0.92	1.3	0.95

*環境省報告記入要領に準じた桁表示としている。質量濃度は小数点以下一桁、他は有効数字三桁、ただし定量下限値の桁まで。

検出下限値未満は不等号(<)をつけて表示している。

* 今後測定対象となる可能性がある項目

資料-137 微小粒子状物質成分分析結果 (4/8)

夏季五橋局調査結果

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
試料採取	開始年月日 R6.7.18	R6.7.19	R6.7.20	R6.7.21	R6.7.22	R6.7.23	R6.7.24	R6.7.25	R6.7.26	R6.7.27	R6.7.28	R6.7.29	R6.7.30	R6.7.31
	終了年月日 R6.7.19	R6.7.20	R6.7.21	R6.7.22	R6.7.23	R6.7.24	R6.7.25	R6.7.26	R6.7.27	R6.7.28	R6.7.29	R6.7.30	R6.7.31	R6.8.1
PTFE	開始時刻 10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	11:01	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55
	終了時刻 10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55
石英	積算流量(m ³) 24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	開始時刻 10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	11:07	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55
	終了時刻 10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55
	積算流量(m ³) 24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.8	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.4	15.8	8.5	8.3	8.9	11.8	3.8	3.4	4.7	2.4	4.3	4.3	6.2	5
イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Cl ⁻ 0.022	0.042	0.009	0.005	0.005	0.005	0.016	0.026	0.016	0.021	0.012	0.033	0.01	
	NO ₃ ⁻ 0.373	0.466	0.15	0.106	0.117	0.083	0.094	0.083	0.113	0.064	0.069	0.086	0.163	0.131
	SO ₄ ²⁻ 1.28	4.68	2	2.26	2.79	4.51	0.75	0.512	1.23	0.521	1.36	1.37	1.55	1.11
	Na ⁺ 0.059	0.099	0.067	0.097	0.111	0.071	0.06	0.029	0.132	0.056	0.093	0.117	0.125	0.08
	NH ₄ ⁺ 0.528	1.55	0.75	0.818	0.942	1.56	0.267	0.194	0.404	0.18	0.479	0.459	0.538	0.414
	K ⁺ 0.041	0.088	0.058	0.076	0.055	0.055	0.039	0.019	0.028	0.026	0.052	0.039	0.077	0.047
	Mg ²⁺ 0.0049	0.0102	0.0107	0.0116	0.0119	0.0098	0.0053	0.0049	0.0167	0.0061	0.0115	0.0151	0.0141	0.0083
	Ca ²⁺ 0.025	0.084	0.026	0.016	0.02	0.022	0.011	0.015	0.017	0.009	0.013	0.012	0.032	0.016
無機元素 (ng/m ³)	Na 32.7	71.5	50.8	81.7	82.5	50.7	33.3	15.4	124	2.5	56.9	41	74.8	53.3
	Al 6	11.5	9.7	8.3	15.2	14.6	7.1	8.7	9.2	<2.2	3.4	<2.2	5.6	6.3
	K 36	59	45	42	41	18	21	14	21	<7	19	<7	26	21
	Ca 17	38	14	10	16	11	7	<7	12	<7	<7	<7	9	7
	Sc <0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
	Ti 1.4	1.1	0.7	<0.7	0.9	<0.7	1	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	0.8	<0.7
	V 0.393	1.76	0.552	0.634	0.45	0.315	0.195	0.079	0.243	0.071	0.196	0.216	0.304	0.314
	Cr <0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.4	0.4
	Mn 1.53	3.72	2.04	1.5	2.45	1.6	1.09	1.1	1.13	<0.07	0.47	0.24	1.23	1.27
	Fe 51	77	38	29	45	31	38	38	17	<4	23	5	29	32
	Co 0.01	0.04	0.016	0.015	0.018	0.011	0.01	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.008
	Ni 0.77	1.12	0.42	0.42	0.42	0.43	0.34	<0.15	0.15	<0.15	<0.15	<0.15	0.38	0.3
	Cu 4.51	4.49	2.19	1.81	1.48	1.92	1.88	1.66	1.02	0.2	1.42	0.26	1.22	1.04
	Zn 11.7	27.5	15.8	7.1	11.3	5.2	5	3.8	8.8	<0.9	1.4	<0.9	4.8	4.7
	As 0.505	2.56	0.632	0.712	1.31	1.07	0.275	0.217	0.312	0.101	0.472	0.3	0.613	0.732
	Se 0.239	0.974	0.351	0.428	0.639	0.312	0.142	0.121	0.258	0.068	0.106	0.123	0.285	0.223
	Rb 0.093	0.172	0.093	0.092	0.124	0.065	0.059	0.055	0.063	0.013	0.055	0.023	0.081	0.068
	Mo 0.265	0.61	0.287	0.223	0.292	0.224	0.213	0.173	0.222	0.015	0.109	0.048	0.147	0.147
	Sb 0.342	0.761	0.309	0.313	0.333	0.293	0.26	0.174	0.179	0.038	0.195	0.394	0.394	0.153
	Cs <0.008	0.019	0.01	0.012	0.015	0.009	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	Ba 3.24	4.02	3.65	2.89	1.42	1.4	2.01	1.78	0.9	0.23	2.51	0.23	1.56	1.25
	W 0.138	0.664	0.396	0.206	0.197	0.109	0.101	0.066	0.061	0.019	0.026	0.02	0.081	0.155
	Pb 4.43	11.7	4.87	1.87	3.18	1.44	1.25	0.882	2.23	0.076	0.808	0.343	1.31	1.91
	Cd*0.065	0.274	0.076	0.081	0.122	0.092	0.033	<0.015	0.026	<0.015	0.051	0.022	0.056	0.056
	Sn*0.49	1.49	0.58	0.53	0.59	0.51	0.41	0.52	0.31	<0.03	0.27	0.08	0.27	0.25
炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OC1 0.07	0.08	0.06	0.05	0.06	0.06	0.03	<0.02	0.05	<0.02	0.03	0.02	0.03	0.03
	OC2 0.99	1.77	1.28	1.34	1.39	1.58	0.85	0.905	0.68	0.457	0.671	0.696	0.89	0.785
	OC3 0.63	0.74	0.79	0.86	0.57	0.47	0.42	0.42	0.41	0.29	0.29	0.22	0.48	0.44
	OC4 0.314	0.383	0.363	0.368	0.329	0.319	0.224	0.224	0.234	0.174	0.214	0.199	0.269	0.264
	OCpyro 0.54	1.29	0.78	0.89	0.84	1.14	0.31	0.31	0.35	0.27	0.32	0.32	0.49	0.45
	EC1 0.41	1.19	0.55	0.6	0.6	0.63	0.22	0.16	0.2	0.13	0.19	0.17	0.31	0.24
	EC2 0.51	0.83	0.51	0.46	0.46	0.69	0.28	0.26	0.24	0.16	0.27	0.21	0.36	0.3
	EC3 0.106	0.096	0.096	0.101	0.091	0.091	0.081	0.12	0.041	0.071	0.071	0.056	0.071	0.071
	OC 2.54	4.26	3.27	3.51	3.19	3.57	1.83	1.88	1.72	1.19	1.53	1.46	2.16	1.97
	EC 0.486	0.826	0.376	0.271	0.311	0.271	0.271	0.23	0.131	0.091	0.211	0.116	0.251	0.161
WSOC	($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 1.76	3.21	2.29	2.02	1.97	2.39	1.18	1.02	1.06	0.73	0.89	0.87	1.45	1.32

※環境省報告記入要領に準じた桁表示としている。質量濃度は小数点以下一桁、他は有効数字三桁、ただし定量下限値の桁まで。

検出下限値未満は不等号(<)をつけて表示している。

* 今後測定対象となる可能性がある項目

資料-137 微小粒子状物質成分分析結果 (5/8)

秋季中野局調査結果

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
試料採取	開始年月日 R6.10.17	R6.10.18	R6.10.19	R6.10.20	R6.10.21	R6.10.22	R6.10.23	R6.10.24	R6.10.25	R6.10.26	R6.10.27	R6.10.28	R6.10.29	R6.10.30
	終了年月日 R6.10.18	R6.10.19	R6.10.20	R6.10.21	R6.10.22	R6.10.23	R6.10.24	R6.10.25	R6.10.26	R6.10.27	R6.10.28	R6.10.29	R6.10.30	R6.10.31
PTFE	開始時刻 9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55
	終了時刻 9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55
石英	積算流量(m ³) 24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	開始時刻 9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55
	終了時刻 9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55
	積算流量(m ³) 24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
質量濃度 (μg/m ³)	8	7.2	3.6	2.9	5	6.8	4.9	4.7	8.5	10.4	7.4	3.2	4.5	4.4
イオン成分 (μg/m ³)	Cl ⁻ 0.083	0.082	0.247	0.138	0.078	0.09	0.59	0.316	0.082	0.114	0.064	0.113	0.045	0.018
	NO ₃ ⁻ 0.342	0.55	0.206	0.166	0.373	0.532	0.446	0.339	0.309	0.524	0.304	0.139	0.234	0.172
	SO ₄ ²⁻ 1.94	1.43	0.769	0.674	0.914	0.954	0.759	0.776	1.16	1.49	1.72	0.77	0.849	0.912
	Na ⁺ 0.259	0.139	0.279	0.189	0.165	0.207	0.52	0.362	0.15	0.175	0.145	0.149	0.116	0.07
	NH ₄ ⁺ 0.615	0.608	0.234	0.232	0.348	0.359	0.189	0.233	0.472	0.62	0.634	0.277	0.334	0.382
	K ⁺ 0.116	0.0726	0.0342	0.0169	0.0321	0.0485	0.0308	0.0389	0.0951	0.102	0.0511	0.0285	0.0428	0.0467
	Mg ²⁺ 0.0315	0.0173	0.0338	0.0198	0.02	0.0246	0.0683	0.0475	0.0167	0.0221	0.018	0.0163	0.0103	0.0087
	Ca ²⁺ 0.042	0.017	0.014	0.024	0.045	0.028	0.03	0.022	0.019	0.029	0.067	0.011	0.009	0.008
無機元素 (ng/m ³)	Na 224	125	243	154	146	230	463	326	130	189	120	150	80	50
	Al 23	13	<6	<6	10	31	7	10	16	27	14	10	<6	6
	K 90.9	67.2	27	16.9	39	58.9	34.1	48.4	108	138	55.8	35.4	35.8	45.2
	Ca 27	13	13	8	13	33	23	19	15	23	13	20	7	11
	Sc <0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	0.013	<0.012	<0.012	<0.012	0.013	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012
	Ti 4.5	1.9	0.6	<0.5	1.9	5.1	2.8	1.5	2	3.1	1.5	1.3	0.8	1.1
	V 0.755	0.285	0.073	0.047	0.284	0.36	0.254	0.091	0.257	0.543	0.264	0.106	0.188	0.11
	Cr 0.32	0.36	0.11	<0.05	0.14	0.49	0.18	0.07	0.19	0.25	0.09	0.12	0.19	0.24
	Mn 3.01	5.77	0.67	0.8	2.07	5.33	1	1.98	3.29	4.37	2.23	1.52	1.35	1.94
	Fe 37.9	38.5	14.8	11.3	26.4	70.1	22.5	15.9	30.8	61.4	23	18.8	15.6	21.6
	Co 0.038	0.021	<0.018	<0.018	<0.018	0.032	<0.018	<0.018	0.02	0.032	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018
	Ni 0.4	0.33	0.15	0.06	0.24	0.41	0.2	0.08	0.2	0.48	0.15	0.08	0.14	0.13
	Cu 3.05	1.77	0.45	0.82	1.47	4.02	1.03	0.66	1.59	2.57	0.88	0.8	0.71	1.12
	Zn 64	9.6	1.7	2.4	9	31.5	4.5	2.9	10.7	34.4	4.4	4.7	6.8	2.7
	As 3.88	2.33	0.206	0.198	0.395	0.525	0.311	0.487	1.08	1.08	0.47	0.514	0.281	0.362
	Se 0.388	0.397	0.133	0.12	0.238	0.298	0.291	0.212	0.29	0.394	0.349	0.167	0.199	0.192
	Rb 0.229	0.165	0.06	0.052	0.081	0.126	0.078	0.09	0.212	0.251	0.112	0.102	0.106	0.082
	Mo 0.773	0.297	0.104	0.077	0.255	0.571	0.13	0.082	0.19	0.21	0.096	0.078	0.097	0.094
	Sb 0.766	0.762	0.302	0.158	0.577	1.11	0.433	0.526	0.507	1.51	0.784	0.527	0.153	0.518
	Cs 0.023	0.017	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	0.016	0.02	0.022	0.018	0.017	0.016	0.016
	Ba 2.8	1.41	0.53	0.78	1.54	4.38	0.57	0.7	1.87	2.63	1.06	0.98	0.67	1.41
	W 1.14	3.92	0.1	0.737	1.55	0.463	0.074	0.219	8.27	11.6	0.387	3.23	0.364	0.209
	Pb 20.6	5.37	0.85	1.39	3.71	2.67	0.7	0.94	4.37	12.8	1.47	1.61	1.81	2.25
	Cd*0.209	0.102	<0.013	0.015	0.043	0.045	0.017	0.025	0.086	0.205	0.053	0.047	0.052	0.061
	Sn*1.63	0.52	0.07	0.25	0.41	1	0.1	0.13	0.43	0.98	0.17	0.25	0.19	0.25
炭素成分 (μg/m ³)	OC1 0.06	0.11	0.08	0.055	0.02	<0.017	<0.017	<0.017	0.02	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017
	OC2 0.9	1.09	0.87	0.451	0.63	0.869	0.635	0.51	0.864	1.01	0.7	0.391	0.381	0.481
	OC3 0.66	0.81	0.44	0.29	0.49	0.74	0.42	0.43	1.02	1.03	0.64	0.29	0.4	0.43
	OC4 0.317	0.421	0.227	0.182	0.257	0.327	0.192	0.202	0.406	0.436	0.307	0.162	0.227	0.232
	OCpyro 0.48	0.48	0.22	0.19	0.35	0.36	0.22	0.23	0.71	0.77	0.72	0.22	0.26	0.37
	EC1 0.431	0.54	0.207	0.177	0.322	0.511	0.227	0.297	0.909	1.12	0.66	0.187	0.3	0.33
	EC2 0.416	0.575	0.172	0.177	0.346	0.506	0.142	0.182	0.506	0.56	0.486	0.207	0.302	0.396
	EC3 0.109	0.143	0.069	0.064	0.113	0.128	0.039	0.059	0.123	0.128	0.123	0.074	0.099	0.104
	OC 2.42	2.91	1.84	1.17	1.75	2.3	1.47	1.37	3.02	3.25	2.37	1.06	1.27	1.51
	EC 0.476	0.778	0.228	0.228	0.431	0.785	0.188	0.308	0.828	1.04	0.549	0.248	0.441	0.46
WSOC	(μg/m ³) 1.46	1.63	0.83	0.58	1.13	1.4	0.72	0.94	2.87	2.3	1.74	0.76	0.97	1.24

※環境省報告記入要領に準じた桁表示としている。質量濃度は小数点以下一桁、他は有効数字三桁、ただし定量下限値の桁まで。

検出下限値未満は不等号(<)をつけて表示している。

* 今後測定対象となる可能性がある項目

資料-137 微小粒子状物質成分分析結果 (6/8)

秋季五橋局調査結果

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
試料採取	開始年月日 R6.10.17	R6.10.18	R6.10.19	R6.10.20	R6.10.21	R6.10.22	R6.10.23	R6.10.24	R6.10.25	R6.10.26	R6.10.27	R6.10.28	R6.10.29	R6.10.30	
	終了年月日 R6.10.18	R6.10.19	R6.10.20	R6.10.21	R6.10.22	R6.10.23	R6.10.24	R6.10.25	R6.10.26	R6.10.27	R6.10.28	R6.10.29	R6.10.30	R6.10.31	
PTFE	開始時刻 10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
	終了時刻 10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
石英	積算流量(m ³) 24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
	開始時刻 10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
	終了時刻 10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
	積算流量(m ³) 24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.9	6.8	2.9	2.9	4.3	5.8	4.7	5	8.1	9	7	3	3.7	4.2	
イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Cl ⁻ 0.0808	0.0787	0.236	0.151	0.0784	0.0839	0.373	0.367	0.0836	0.106	0.0327	0.147	0.0349	0.0181	
	NO ₃ ⁻ 0.422	0.567	0.136	0.183	0.375	0.511	0.493	0.373	0.328	0.456	0.276	0.154	0.287	0.179	
	SO ₄ ²⁻ 1.71	1.58	0.678	0.668	0.802	0.756	0.703	0.77	1.24	1.56	1.66	0.771	0.811	0.969	
	Na ⁺ 0.223	0.134	0.218	0.174	0.169	0.199	0.396	0.377	0.171	0.207	0.118	0.165	0.101	0.066	
	NH ₄ ⁺ 0.585	0.678	0.22	0.234	0.309	0.296	0.209	0.248	0.433	0.646	0.678	0.298	0.335	0.415	
	K ⁺ 0.0674	0.0684	0.0237	0.0216	0.0284	0.0339	0.0268	0.0445	0.196	0.107	0.0715	0.0339	0.0336	0.0484	
	Mg ²⁺ 0.0318	0.0176	0.0258	0.0201	0.0201	0.0249	0.05	0.0484	0.0351	0.0259	0.0139	0.0176	0.0108	0.0068	
	Ca ²⁺ 0.046	0.024	0.022	0.013	0.019	0.025	0.032	0.031	0.023	0.027	0.022	0.018	0.034	0.011	
無機元素 (ng/m ³)	Na 215	138	207	122	142	180	388	333	164	197	97.8	87.2	86	58.2	
	Al 39.3	17.7	5.6	3.1	9.9	12.1	17.3	15.7	35.3	23.3	16.5	<2.6	6.7	12.6	
	K 86.2	65.6	25.8	15.3	28.1	36.7	33.9	54.8	235	116	59.3	20.3	34.8	58.5	
	Ca 42	24	15	9	18	20	28	38	34	25	22	13	31	18	
	Sc 0.017	0.014	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	0.014	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	0.012	
	Ti 4.2	2.7	1.1	0.8	1.7	2.6	2.1	2.4	3.5	2.8	2	0.8	1.2	1.7	
	V 0.372	0.286	0.057	0.059	0.12	0.243	0.179	0.089	0.246	0.299	0.237	0.089	0.241	0.122	
	Cr 0.36	0.71	<0.14	<0.14	0.18	0.31	0.23	0.38	1	0.24	0.15	0.17	0.24	0.23	
	Mn 4.06	4.04	0.541	0.909	1.22	3.27	2.27	2.33	2.07	2.33	1.49	1.04	1	1.73	
	Fe 83	57.9	19.5	23.2	30.2	55.8	40.3	48.5	48	55.5	31.7	24	36.9	41.8	
	Co 0.033	0.024	<0.018	<0.018	<0.018	0.021	<0.018	<0.018	0.023	0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	
	Ni 0.35	0.51	0.08	0.1	0.13	0.25	0.27	0.24	0.33	0.27	0.16	0.11	0.15	0.16	
	Cu 2.85	2.35	0.95	1.02	1.51	3.14	1.81	1.76	8.74	2.66	1.52	0.88	1.31	2.14	
	Zn 66.4	10.3	1.8	0.9	4.9	13.5	6.2	5.1	9.1	14.2	5.8	3.3	4.8	5.1	
	As 3.74	2.11	0.119	0.153	0.29	0.389	0.208	0.506	1.17	0.826	0.417	0.346	0.132	0.359	
	Se 0.4	0.385	0.108	0.111	0.18	0.279	0.22	0.182	0.282	0.348	0.317	0.123	0.169	0.177	
	Rb 0.211	0.158	0.053	0.039	0.058	0.082	0.089	0.111	0.231	0.202	0.109	0.051	0.085	0.094	
	Mo 0.244	0.248	0.082	0.071	0.141	0.338	0.197	0.142	0.163	0.198	0.133	0.073	0.12	0.252	
	Sb 0.641	0.682	0.159	0.353	0.288	0.462	0.267	0.248	0.423	0.701	0.336	0.191	0.176	0.276	
	Cs 0.023	0.019	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	0.016	<0.016	0.02	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	
	Ba 3.64	3.5	1.72	1.61	2.6	3.69	1.7	2.72	14.2	3.61	2.53	1.45	2.03	3.19	
	W 0.684	1.49	0.028	0.588	1.2	0.279	0.044	0.117	1.93	3.8	0.254	1.45	0.418	0.137	
	Pb 10.5	4.5	0.607	0.406	1.55	1.6	0.78	1.48	3.83	5.02	1.54	1.5	0.793	1.45	
	Cd*	0.198	0.095	0.014	<0.013	0.026	0.035	0.03	0.027	0.084	0.091	0.047	0.032	0.024	0.055
	Sn*	0.85	0.54	0.23	0.19	0.3	0.61	0.27	0.38	0.49	0.59	0.39	0.28	0.27	0.47
炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OC1 0.052	0.047	0.092	0.067	0.032	0.022	0.027	0.032	0.027	0.027	0.042	0.032	<0.017	<0.017	
	OC2 0.91	0.99	0.79	0.6	0.67	0.79	0.73	0.68	0.79	0.96	0.68	0.71	0.41	0.53	
	OC3 0.68	0.61	0.43	0.28	0.4	0.66	0.39	0.48	0.96	1.11	0.32	0.26	0.37	0.42	
	OC4 0.336	0.312	0.212	0.162	0.227	0.287	0.192	0.272	0.396	0.456	0.212	0.197	0.227	0.242	
	OCpyro 0.51	0.43	0.23	0.17	0.33	0.33	0.18	0.32	0.65	0.77	0.31	0.31	0.22	0.42	
	EC1 0.465	0.475	0.198	0.166	0.291	0.42	0.236	0.35	0.778	0.943	0.181	0.166	0.276	0.345	
	EC2 0.461	0.496	0.172	0.182	0.431	0.451	0.172	0.262	0.446	0.531	0.257	0.202	0.336	0.376	
	EC3 0.13	0.125	0.051	0.061	0.175	0.135	0.056	0.081	0.14	0.145	0.066	0.051	0.12	0.11	
	OC 2.49	2.39	1.75	1.28	1.66	2.09	1.52	1.78	2.82	3.32	1.56	1.51	1.23	1.61	
	EC 0.546	0.666	0.189	0.239	0.567	0.676	0.284	0.373	0.714	0.849	0.194	0.109	0.512	0.411	
WSOC	($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 1.38	1.35	0.62	0.6	0.94	1.27	0.81	0.99	2.1	2.07	1.55	0.89	0.82	1.19	

※環境省報告記入要領に準じた桁表示としている。質量濃度は小数点以下一桁、他は有効数字三桁、ただし定量下限値の桁まで。

検出下限値未満は不等号(<)をつけて表示している。

* 今後測定対象となる可能性がある項目

資料-137 微小粒子状物質成分分析結果 (7/8)

冬季中野局調査結果

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
試料採取	開始年月日 R7.1.16	R7.1.17	R7.1.18	R7.1.19	R7.1.20	R7.1.21	R7.1.22	R7.1.23	R7.1.24	R7.1.25	R7.1.26	R7.1.27	R7.1.28	R7.1.29	
	終了年月日 R7.1.17	R7.1.18	R7.1.19	R7.1.20	R7.1.21	R7.1.22	R7.1.23	R7.1.24	R7.1.25	R7.1.26	R7.1.27	R7.1.28	R7.1.29	R7.1.30	
PTFE	開始時刻 10:02	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	
	終了時刻 9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	
	積算流量(m ³) 23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
石英	開始時刻 9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	
	終了時刻 9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	
	積算流量(m ³) 24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
質量濃度 (μg/m ³)	3.8	3.1	5.9	7.9	9.1	14.1	5.9	9	6.7	4.2	3.3	5	3.2	3	
イオン成分 (μg/m ³)	Cl ⁻ 0.099	0.123	0.044	0.242	0.207	0.207	0.065	0.103	0.098	0.038	0.149	0.095	0.044	0.094	
	NO ₃ ⁻ 0.244	0.192	0.503	0.885	1.08	2.34	0.746	1.17	0.332	0.293	0.307	0.678	0.367	0.199	
	SO ₄ ²⁻ 0.887	0.884	1.35	1.34	2.36	3.67	1.45	2.02	2.04	1.23	0.929	0.978	0.771	0.596	
	Na ⁺ 0.112	0.115	0.052	0.056	0.0774	0.0749	0.0441	0.0583	0.138	0.0672	0.133	0.113	0.0563	0.0849	
	NH ₄ ⁺ 0.389	0.402	0.681	0.91	1.28	2.14	0.851	1.11	0.821	0.562	0.436	0.559	0.409	0.274	
	K ⁺ 0.0257	0.0177	0.0324	0.0615	0.0527	0.129	0.0439	0.054	0.0641	0.0341	0.0183	0.0351	0.0205	0.0229	
	Mg ²⁺ 0.0104	0.0104	0.0064	0.0059	0.0104	0.0112	0.0042	0.007	0.0164	0.0059	0.0133	0.0106	0.0066	0.0096	
	Ca ²⁺ 0.011	0.011	0.015	0.012	0.025	0.025	0.011	0.017	0.015	<0.007	<0.007	0.019	0.01	<0.007	
無機元素 (ng/m ³)	Na 114	127	80	81	111	102	52	95	124	54	131	120	47	74	
	Al 9.2	5.1	10.8	11	19.4	40.7	5.7	14.9	13	8.8	<3	10.3	14.3	9.8	
	K 34.2	22.7	44.1	91.1	89.2	155	41.3	79.3	68.3	45.5	24.7	54.8	32.1	32.5	
	Ca 29	20	22	24	38	35	13	32	17	9	16	30	15	19	
	Sc <0.015	<0.015	0.018	<0.015	0.019	0.023	0.017	0.016	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	
	Ti 1.5	0.8	1.7	1.5	2.3	3.5	1.2	3.1	1.4	1.1	1.1	2.4	1.9	1.4	
	V 0.103	0.078	0.138	0.362	0.459	0.462	0.18	0.258	0.189	0.171	0.079	0.136	0.102	0.062	
	Cr <0.21	<0.21	<0.21	<0.21	0.78	0.7	<0.21	0.75	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	0.21	
	Mn 1.33	0.87	2.91	2.22	4.25	7.25	3.41	5.74	1.43	1.64	0.68	3.09	3.11	1.11	
	Fe 16.4	11.5	32.4	31.8	48.5	70.1	29.5	51.9	25.6	19.5	9.6	34.6	25.3	15.6	
	Co 0.02	0.014	0.027	0.025	0.043	0.055	0.026	0.046	0.017	0.012	0.004	0.012	0.008	0.006	
	Ni <0.11	<0.11	0.12	0.22	0.69	0.66	0.15	0.51	0.24	0.16	<0.11	0.12	<0.11	<0.11	
	Cu 0.73	0.73	2.77	2.38	2.56	2.68	1.81	3.17	1.27	1.37	0.93	2.21	0.94	0.8	
	Zn 2.2	5.9	63.4	6.4	10.1	23.7	8.2	19.8	13.6	2.3	1.1	5.5	2.8	1.8	
	As 0.263	0.152	0.342	0.558	1.8	2.95	0.514	1.01	0.708	0.305	0.235	0.317	0.301	0.228	
	Se 0.137	0.111	0.209	0.344	0.577	0.964	0.285	0.433	0.222	0.143	0.128	0.146	0.145	0.086	
	Rb 0.139	0.089	0.163	0.246	0.217	0.399	0.132	0.214	0.161	0.128	0.066	0.16	0.1	0.068	
	Mo 0.156	0.117	0.182	0.236	0.372	0.57	0.184	0.932	0.146	0.094	0.07	0.249	0.136	0.097	
	Sb 0.605	0.229	0.467	0.911	0.83	0.845	0.442	0.926	1.07	0.3	0.232	1.48	2.24	0.275	
	Cs 0.02	0.02	0.024	0.026	0.032	0.044	0.022	0.028	0.016	0.01	<0.007	0.008	0.009	0.007	
	Ba 1.08	0.82	2.2	1.74	2.3	2.46	1.65	2.23	1.42	1.3	0.9	2.2	1.27	1.75	
	W 0.098	0.078	0.126	2.36	2.46	6.66	0.351	0.969	0.151	0.304	0.234	1.02	1.15	0.032	
	Pb 0.87	0.473	1.43	5.88	6.43	9.52	1.8	4.02	2.37	1.54	2.34	2.2	1.41	0.589	
	Cd*	0.03	0.021	0.074	0.166	0.201	0.303	0.068	0.138	0.084	0.046	0.038	0.059	0.048	0.017
	Sn*	0.12	0.12	0.43	0.91	0.64	1.04	0.36	0.73	0.22	0.23	0.42	0.51	0.25	0.09
炭素成分 (μg/m ³)	OC1 0.104	0.059	0.049	0.064	0.039	0.049	0.054	0.084	0.034	0.019	<0.017	0.044	0.039	0.019	
	OC2 0.44	0.4	0.57	0.75	0.67	0.75	0.74	0.71	0.49	0.4	0.35	0.64	0.48	0.34	
	OC3 0.2	0.13	0.31	0.54	0.29	0.45	0.41	0.32	0.2	0.21	0.17	0.31	0.16	0.16	
	OC4 0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
	OCpyro 0.1	0.07	0.28	0.51	0.42	0.66	0.35	0.32	0.27	0.21	0.12	0.31	0.14	0.08	
	EC1 0.175	0.14	0.359	0.683	0.563	1.02	0.484	0.524	0.384	0.23	0.125	0.29	0.16	0.125	
	EC2 0.19	0.14	0.44	0.47	0.47	0.5	0.52	0.48	0.3	0.22	0.16	0.41	0.17	0.13	
	EC3 0.05	0.04	0.09	0.09	0.1	0.11	0.11	0.11	0.07	0.05	0.05	0.1	0.06	0.04	
	OC 0.944	0.759	1.41	2.16	1.62	2.11	1.75	1.63	1.09	0.939	0.74	1.5	0.919	0.699	
	EC 0.315	0.25	0.609	0.733	0.713	0.97	0.764	0.794	0.484	0.29	0.215	0.49	0.25	0.215	
WSOC	(μg/m ³) 0.68	0.62	1.13	1.72	1.5	2.12	1.36	1.59	1.09	1.05	0.86	1.13	0.79	0.61	

※環境省報告記入要領に準じた桁表示としている。質量濃度は小数点以下一桁、他は有効数字三桁、ただし定量下限値の桁まで。

検出下限値未満は不等号(<)をつけて表示している。

* 今後測定対象となる可能性がある項目

資料-137 微小粒子状物質成分分析結果 (8/8)

冬季五橋局調査結果

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
試料採取	開始年月日 R7.1.16	R7.1.17	R7.1.18	R7.1.19	R7.1.20	R7.1.21	R7.1.22	R7.1.23	R7.1.24	R7.1.25	R7.1.26	R7.1.27	R7.1.28	R7.1.29	
	終了年月日 R7.1.17	R7.1.18	R7.1.19	R7.1.20	R7.1.21	R7.1.22	R7.1.23	R7.1.24	R7.1.25	R7.1.26	R7.1.27	R7.1.28	R7.1.29	R7.1.30	
PTFE	開始時刻 10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
	終了時刻 10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
	積算流量(m ³) 24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
石英	開始時刻 10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
	終了時刻 10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
	積算流量(m ³) 24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	3.7	2.6	4.3	6.9	9.6	14.2	5.2	7.8	6.6	3.9	3.2	4.5	3.2	2.4	
イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Cl ⁻ 0.108	0.0923	0.0405	0.0833	0.0874	0.129	0.0321	0.0475	0.071	0.0253	0.122	0.0712	0.0333	0.0961	
	NO ₃ ⁻ 0.214	0.141	0.326	0.747	1.12	2.62	0.56	0.805	0.36	0.211	0.204	0.504	0.337	0.125	
	SO ₄ ²⁻ 0.873	0.803	1.18	1.35	2.82	3.55	1.41	2.13	2.06	1.26	0.866	0.882	0.786	0.638	
	Na ⁺ 0.119	0.0926	0.0747	0.0501	0.0639	0.067	0.0438	0.059	0.138	0.105	0.129	0.107	0.0764	0.12	
	NH ₄ ⁺ 0.383	0.348	0.561	0.804	1.39	2.1	0.757	1.08	0.862	0.555	0.405	0.501	0.411	0.246	
	K ⁺ 0.0194	0.0152	0.03	0.0652	0.0548	0.129	0.0424	0.0545	0.0685	0.0429	0.0232	0.0314	0.0262	0.0316	
	Mg ²⁺ 0.0114	0.0083	0.0052	0.0058	0.0088	0.0109	0.0038	0.0057	0.014	0.0048	0.0095	0.0081	0.006	0.0116	
	Ca ²⁺ 0.0092	0.0071	0.0072	0.0134	0.027	0.0254	0.0106	0.0183	0.0186	0.0066	0.0068	0.0175	0.0117	0.0145	
無機元素 (ng/m ³)	Na 94	79	53	59	76	55	8	16	97	29	98	92	16	89	
	Al <6	<6	8	8	19	37	8	10	11	6	<6	9	7	<6	
	K 20	14	34	80	67	140	43	57	87	36	22	41	22	44	
	Ca 13	13	19	16	32	26	16	15	15	7	9	26	11	13	
	Sc <0.015	<0.015	<0.015	0.017	0.023	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	
	Ti 0.85	0.6	1.68	1.68	3.03	4.2	1.66	2.15	1.97	1.06	0.77	1.72	1.3	1.83	
	V 0.082	0.056	0.126	0.371	0.435	0.419	0.164	0.222	0.178	0.115	0.07	0.109	0.095	0.05	
	Cr <0.28	<0.28	<0.28	<0.28	0.42	0.6	0.34	0.3	0.47	<0.28	<0.28	<0.28	0.42	<0.28	
	Mn 1.34	0.44	0.89	1.57	3.12	5.52	1.75	2.28	1.29	0.6	0.48	2.04	1.37	0.63	
	Fe 13.7	8.5	25.8	39.8	77.5	85.7	31.5	42	33	18.6	18.5	45.5	19.5	10.4	
	Co 0.014	0.011	0.017	0.022	0.034	0.036	0.012	0.016	0.014	0.008	0.004	0.011	0.008	<0.004	
	Ni 0.16	<0.08	0.1	0.49	0.43	0.63	0.3	0.39	0.16	0.1	<0.08	0.11	0.22	<0.08	
	Cu 0.92	0.39	1.62	2.43	4.02	3.2	1.47	1.99	1.94	1.1	1.29	2.32	0.74	1.3	
	Zn <0.3	<0.3	2	6.3	10.1	14.1	2.9	6	3.6	<0.3	<0.3	4.6	0.4	0.4	
	As 0.234	0.103	0.294	0.368	1.38	2.64	0.501	0.91	0.713	0.225	0.191	0.204	0.145	0.193	
	Se 0.105	0.093	0.144	0.29	0.512	0.827	0.25	0.377	0.205	0.112	0.107	0.117	0.124	0.08	
	Rb 0.074	0.053	0.115	0.196	0.217	0.339	0.108	0.14	0.158	0.091	0.062	0.122	0.081	0.06	
	Mo 0.086	0.067	0.145	0.291	0.452	0.378	0.17	0.253	0.211	0.1	0.104	0.247	0.101	0.058	
	Sb 0.122	0.104	0.372	0.581	0.684	0.83	2.98	0.576	0.601	0.23	0.878	0.504	0.172	0.092	
	Cs 0.011	0.011	0.017	0.019	0.023	0.029	0.009	0.011	0.012	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
	Ba 0.69	0.89	2.12	2.74	4.96	3.77	1.9	2.32	3.18	1.59	1.66	2.93	1	1.79	
	W 0.022	0.031	0.063	0.247	0.782	4.02	0.105	0.168	0.073	0.159	0.057	0.394	0.321	0.018	
	Pb 0.77	0.27	1.1	2.73	4.1	8.0	1.43	2.44	2.22	0.95	1.61	1.48	0.59	0.61	
	Cd*	0.029	0.015	0.043	0.112	0.158	0.257	0.056	0.103	0.073	0.04	0.026	0.038	0.025	0.019
	Sn*	0.13	0.14	0.3	0.6	0.88	0.91	0.39	0.47	0.47	0.24	0.44	0.45	0.17	0.09
炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OC1 0.055	0.045	0.065	0.08	0.114	0.179	0.11	0.065	0.05	0.04	0.03	0.09	0.055	0.025	
	OC2 0.42	0.35	0.56	0.8	0.96	1.01	0.7	0.78	0.67	0.51	0.52	0.77	0.6	0.44	
	OC3 0.16	0.08	0.23	0.56	0.41	0.49	0.3	0.39	0.35	0.25	0.36	0.49	0.35	0.81	
	OC4 0.112	0.063	0.172	0.307	0.257	0.297	0.197	0.252	0.202	0.182	0.237	0.272	0.252	0.287	
	OCpyro 0.187	0.117	0.322	0.665	0.595	0.725	0.361	0.501	0.436	0.277	0.346	0.287	0.351	0.391	
	EC1 0.181	0.118	0.266	0.788	0.744	0.997	0.318	0.535	0.545	0.256	0.211	0.288	0.226	0.256	
	EC2 0.25	0.13	0.34	0.54	0.64	0.59	0.42	0.62	0.42	0.28	0.29	0.44	0.31	0.49	
	EC3 0.066	0.046	0.101	0.12	0.13	0.14	0.106	0.12	0.091	0.076	0.11	0.11	0.11	0.071	
	OC 0.934	0.655	1.35	2.41	2.34	2.7	1.87	1.99	1.71	1.26	1.49	1.91	1.61	1.95	
	EC 0.31	0.175	0.385	0.783	0.919	1	0.481	0.774	0.62	0.335	0.265	0.549	0.295	0.426	
WSOC	($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 0.45	0.3	0.75	1.55	1.9	1.94	1.07	1.32	1.2	0.75	0.61	1	0.9	0.5	

*環境省報告記入要領に準じた桁表示としている。質量濃度は小数点以下一桁、他は有効数字三桁、ただし定量下限値の桁まで。

検出下限値未満は不等号(<)をつけて表示している。

* 今後測定対象となる可能性がある項目

資料-138 大気汚染防止法に基づくばい煙発生施設届出状況

番号	施設名	届出件数										施設数		事業場数	
		設置		構造等の変更		使用		廃止		届出以外の増減	氏名等変更	承継	計	令和5年度	令和6年度
		届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数					令和5年度	令和6年度
1	ボイラー	23						50	-8				777	742	
	ボイラー(電)								0				5	5	
	ボイラー(ガ)								0				4	4	
2	ガス発生炉・ガス加熱炉								0				3	3	
5	溶解炉							1	0				1		
6	金属加熱炉								0				3	3	
7	石油加熱炉								0				16	16	
8	触媒再生塔			1					0				1	1	
8-2	硫黄回収用燃焼炉		1						0				1	1	
11	乾燥炉	32		2		7		50		87	4	182	8	8	
	乾燥炉(鉱)								0				2	2	
12	電気炉								0				1	1	
13	廃棄物焼却炉								0				17	17	
29	ガスター・ビン								0				3	3	
	ガスター・ビン(電)	4				3			9	-4			174	168	
30	ディーゼル機関			11					2				36	38	
	ディーゼル機関(電)					4			12	0			339	342	
	ディーゼル機関(ガ)								0				1	1	
31	ガス機関(電)		2						0				24	26	
	計	32	40	2	2	7	7	50	72	-10	87	4	1416	1381	

(注) (電)は電気事業法の施設、(ガ)はガス事業法の施設、(鉱)は鉱山保安法の施設

(注) (電)の使用届出件数は、電気事業法に基づく自家用電気工作物使用開始届出の件数を計上している

資料-139 大気汚染防止法に基づく一般粉じん発生施設届出状況

番号	施設名	届出件数										施設数		事業場数		
		設置		構造等の変更		使用		廃止		届出以外の増減	氏名等変更	承継	計	令和5年度	令和6年度	
		届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数					令和5年度	令和6年度	
2	堆積場	1		1						0	3	5	19	19	25	25
3	コンベア									0			89	89		
	コンベア(電)									0			1	1		
4	破碎機・摩碎機									1			14	13		
5	ふるい									0			8	8		
	計	—	—	1	1	—	—	1	1	—	3	—	131	130		

(注) (電)は電気事業法の施設

資料-140 大気汚染防止法に基づく揮発性有機化合物(VOC)排出施設届出状況

番号	施設名	届出件数										施設数		事業場数		
		設置		構造等の変更		使用		廃止		届出以外の増減	氏名等変更	承継	計	令和5年度	令和6年度	
		届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数					令和5年度	令和6年度	
4	印刷回路用銅張積層板、粘着テープ若しくは粘着シート、はく離紙又は包装材料の製造に係る接着の用に供する乾燥施設	1								0	3	—	3	3	2	2
6	印刷の用に供する乾燥施設(オフセット輪転印刷に係るものに限る。)									0			1	1		
7	印刷の用に供する乾燥施設(グラビア印刷に係るものに限る。)									0			2	2		
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6		

資料-141 大気汚染防止法に基づく水銀排出施設届出状況

番号	施設名	届出件数										施設数		事業場数		
		設置		構造等の変更		使用		廃止		届出以外の増減	氏名等変更	承継	計	令和5年度	令和6年度	
		届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数					令和5年度	令和6年度	
2	石炭燃焼ボイラー(電)	1								0	1	—	1	1	9	9
8	廃棄物焼却炉									0			17	17		
	計		—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	18	18		

(注) 水銀排出施設は大気汚染防止法の改正により平成30年度から届出対象

(注) (電)は電気事業法の施設

資料-142 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設届出状況

番号		施設名	届出件数										施設数		事業場数			
			設置		構造等の変更		使用		廃止		届出以外の増減	氏名等変更	承継	計	令和5年度	令和6年度	令和5年度	令和6年度
			届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数								
適用基準	1-2	製鋼用電気炉	1								0	1		2	1	1	15	15
	1-5	廃棄物焼却炉									0				24	24		
対象施設基準	2-15	廃棄物焼却炉の 廃ガス洗浄施設・灰の貯留施設	1	1							0	1		2	10	11	7	8
	2-18	下水道終末処理場									0				2	2		
計			1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-		37	38		

資料-143 宮城県公害防止条例に基づく特定施設届出状況(ばい煙・粉じん・悪臭)

番号		施設名	届出件数										施設数		事業場数			
			設置		構造等の変更		使用		廃止		届出以外の増減	氏名等変更	承継	計	令和5年度	令和6年度	令和5年度	令和6年度
			届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数								
ばい煙	1-2	石油化学用廃ガス処理施設									0			1	1	1	1	1
	2-1	チップ等堆積場									0			1	12	12	14	14
粉じん	2-2	打綿機									0				5	5		
	6-2	有機質肥料の製造施設									0	1	-	1	10	10	7	7
計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		28	28		

資料-144 特定粉じん排出等作業実施届出・石綿事前調査結果報告状況

作業の種類		件数
特定粉じん排出等	(A)解体作業	25
	(B)建築物等の解体作業のうち、石綿を含有する断熱材、保溫材、耐火被覆材を除去する作業(搔き落とし、切断、破碎以外)	
	(C)特定建築材料の事前除去が著しく困難な解体作業	
	(D)改造・補修作業	45
	計	70
石綿事前調査結果報告件数		8,510

※計には、(A)+(B)+(C)+(D)の合計数のうち、重複を除いた作業件数を計上しています。

資料-145 大気汚染防止法における立入検査実施件数

区分	事業場数 (延べ)	施設数(工区) (延べ)
1. ばい煙発生施設(2の施設を除く)	58	139
2. 電気工作物・ガス工作物・鉱山に係る施設であるばい煙発生施設		
3. 一般粉じん発生施設(4の施設を除く)	4	6
4. 電気工作物・ガス工作物・鉱山に係る施設である一般粉じん発生施設		
5. 特定粉じん排出等作業(届出にもとづく養生検査)	67	137
6. VOC排出施設(7の施設を除く)	5	13
7. 電気工作物・ガス工作物・鉱山に係る施設であるVOC排出施設		
8. 水銀排出施設(9の施設を除く)	3	4
9. 電気工作物・ガス工作物・鉱山に係る施設である水銀排出施設		

資料-146 宮城県公害防止条例における立入検査実施件数

区分	事業場数 (延べ)	施設数
ばい煙	1-2 石油化学用廃ガス処理施設	
粉じん	2-1 チップ等堆積場	
	2-2 打綿機	
悪臭	6-2 有機質肥料の製造施設	

令和6年度は、宮城県公害防止条例における立入検査実施件数は0件でした。

資料－147 ばい煙発生施設に係る測定件数

区分	実施 事業場数 (延べ)	ばい煙等			
		硫黄酸化物	ばいじん	塩化水素	窒素酸化物
1. ばい煙発生施設(2のばい煙発生施設を除く)	2	4(0)	2(0)	4(0)	6(0)
2. 電気工作物・ガス工作物・鉱山に係る施設である ばい煙発生施設					
計	2	4(0)	2(0)	4(0)	6(0)

(注) ()内:基準超過件数

資料－148 挥発性有機化合物(VOC)排出施設に係る測定件数

区分	実施 事業場数 (延べ)	測定 検体数
1. VOC排出施設(2のVOC排出施設を除く)	2	5(0)
2. 電気工作物・ガス工作物・鉱山に係る施設であるVOC排出施設		
計	2	5(0)

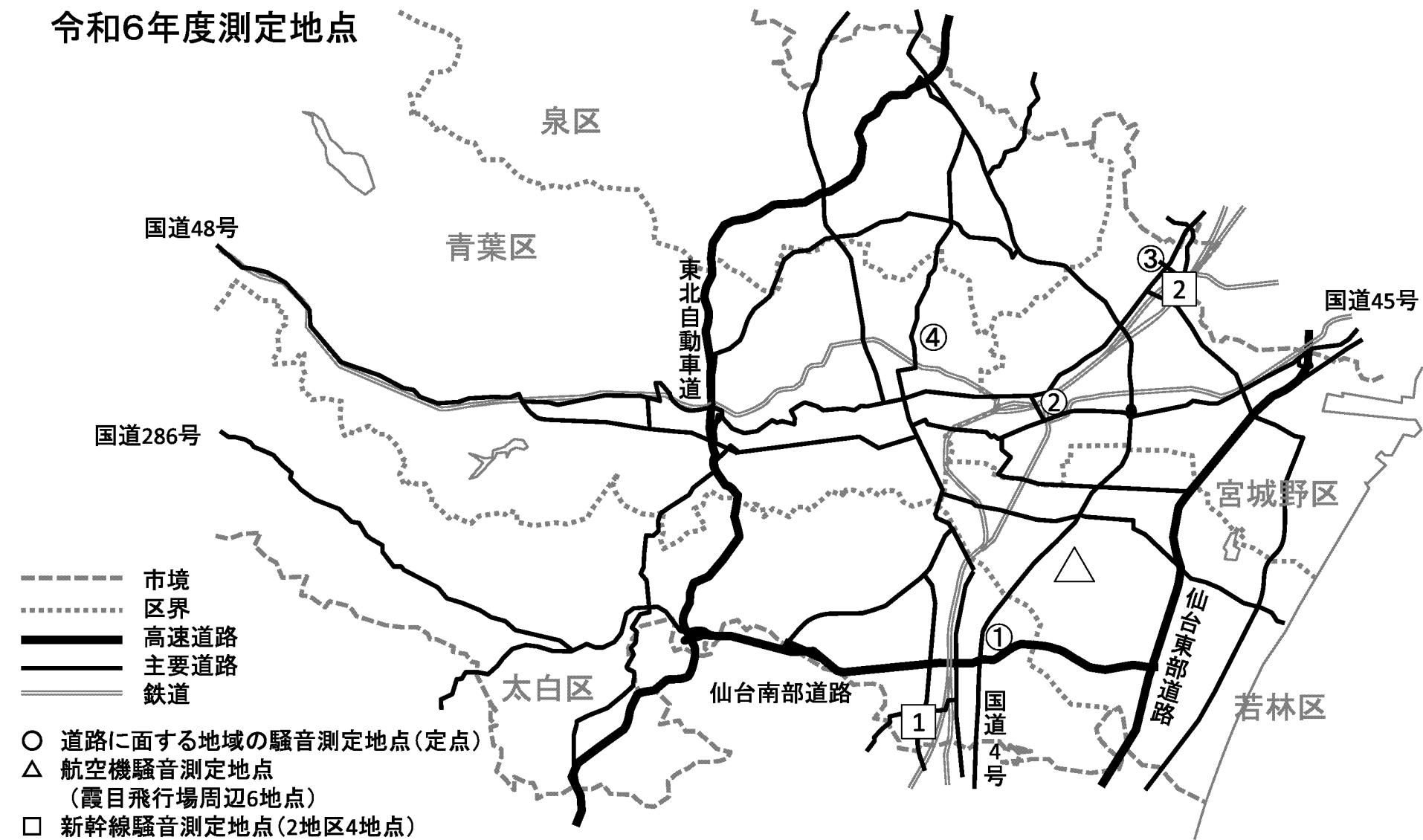
(注) ()内:基準超過件数

資料－149 水銀排出施設に係る測定件数

区分	実施 事業場数 (延べ)	測定 検体数
1. 水銀排出施設(2の水銀排出施設を除く)	2	4(0)
2. 電気工作物・ガス工作物・鉱山に係る施設である水銀排出施設		
計	2	4(0)

(注) ()内:基準超過件数

令和6年度測定地点



資料-150 騒音の測定地点図

資料-151 ① 道路に面する地域の自動車騒音評価結果総括表

路線名	評価区間数	評価区間延長	評価対象 住居等戸数	昼間・夜間とも基準達成			昼間のみ基準達成		夜間のみ基準達成		昼間・夜間とも基準値超過	
	(区間)	(km)		(戸)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)
市内96路線	420	448.6	111,187	108,311	97.4		568	0.5	292	0.3	2,016	1.8

※この総括表は、路線別集計から、道路交差等により重複する住居等について除いて集計し、市内の状況を表したもの。

資料-151 ② 道路に面する地域の自動車騒音評価結果路線別評価表(その1)

路線名	評価区間数	評価区間延長	評価対象 住居等戸数	昼間・夜間とも基準達成			昼間のみ基準達成		夜間のみ基準達成		昼間・夜間とも基準値超過	
	(区間)	(km)		(戸)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)
1 東北自動車道	28	19.2	343	196	57.1		37	10.8	0	0.0	110	32.1
高速自動車国道計	28	19.2	343	196	57.1		37	10.8	0	0.0	110	32.1
1 一般国道4号	17	22.2	2,286	1,736	75.9		242	10.6	0	0.0	308	13.5
2 一般国道6号(仙台東部道路)	9	4.7	170	136	80.0		0	0.0	14	8.2	20	11.8
3 仙台南部道路	11	7.8	564	557	98.8		0	0.0	0	0.0	7	1.2
4 一般国道45号	8	11.3	9,558	8,430	88.2		105	1.1	10	0.1	1,013	10.6
5 一般国道48号	14	26.6	1,750	1,717	98.1		6	0.3	0	0.0	27	1.5
6 一般国道286号	18	16.7	3,237	3,084	95.3		102	3.2	15	0.5	36	1.1
7 一般国道457号	11	34.0	1,823	1,823	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
一般国道計	88	123.3	19,388	17,483	90.2		455	2.3	39	0.2	1,411	7.3
1 仙台村田線	9	16.7	3,752	3,740	99.7		6	0.2	2	0.1	4	0.1
2 塩釜亘理線	5	12.4	132	68	51.5		22	16.7	0	0.0	42	31.8
3 仙台松島線	6	6.4	1,995	1,978	99.1		0	0.0	0	0.0	17	0.9
4 仙台泉線	13	8.6	6,332	5,864	92.6		7	0.1	63	1.0	398	6.3
5 仙台塙釜線	4	5.2	492	492	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
6 泉塙釜線	9	14.8	2,322	2,313	99.6		2	0.1	1	0.0	6	0.3
7 仙台北環状線	13	12.1	2,664	2,628	98.6		0	0.0	33	1.2	3	0.1
8 仙台岩沼線	3	2.3	1,342	1,342	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
9 井土長町線	3	8.3	2,107	2,106	100.0		0	0.0	0	0.0	1	0.0
10 定義仙台線	3	20.3	255	255	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
11 仙台三本木線	3	1.8	210	209	99.5		0	0.0	1	0.5	0	0.0
12 仙台山寺線	3	22.1	356	356	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
13 仙台名取線	13	6.0	2,911	2,905	99.8		6	0.2	0	0.0	0	0.0
14 南仙台停車場線	1	0.1	41	41	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
15 秋保温泉線	1	2.2	157	157	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
16 秋保温泉愛子線	4	2.4	232	232	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
17 愛子停車場線	1	0.2	71	71	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
18 落合停車場線	1	0.8	342	342	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
19 北仙台停車場線	1	0.2	356	356	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
20 荒浜原町線	9	10.2	3,454	3,426	99.2		19	0.6	1	0.0	8	0.2
21 蒲生福田線	1	4.3	359	359	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
22 東仙台停車場線	1	0.3	114	114	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
23 岩切停車場線	2	1.0	167	167	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
24 秋保温泉川崎線	2	2.8	52	52	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
25 白沢停車場線	2	0.7	12	12	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
26 泉ヶ岳公園線	2	11.0	473	473	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
27 荒井荒町線	6	5.5	3,827	3,799	99.3		18	0.5	6	0.2	4	0.1
28 今市福田線	4	4.0	1,353	1,305	96.5		11	0.8	0	0.0	37	2.7
29 仙台館腰線	9	4.8	1,839	1,839	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
30 泉ヶ丘熊ヶ根線	3	19.1	765	763	99.7		0	0.0	1	0.1	1	0.1
31 大衡仙台線	21	10.3	2,352	2,326	98.9		0	0.0	22	0.9	4	0.2
32 利府岩切停車場線	2	1.3	389	389	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
33 一般県道(旧荒浜原町線)	1	1.3	449	449	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0
県道計	161	219.5	41,674	40,928	98.2		91	0.2	130	0.3	525	1.3

資料-151 ② 道路に面する地域の自動車騒音評価結果路線別評価表(その2)

路線名	評価区間数	評価区間延長	評価対象 住居等戸数	昼間・夜間とも基準達成		昼間のみ基準達成		夜間のみ基準達成		昼間・夜間とも基準値超過	
	(区間)	(km)	(戸)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)	(戸)	割合(%)
1 仙台南環状線	8	7.4	2,839	2,739	96.5	0	0.0	94	3.3	6	0.2
2 元寺小路福室線	9	6.6	3,404	3,403	100.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
3 宮沢根白石線	14	5.9	3,992	3,959	99.2	0	0.0	4	0.1	29	0.7
4 台原南小泉線	13	7.0	3,449	3,420	99.2	1	0.0	18	0.5	10	0.3
5 元寺小路郡山線	4	2.0	923	916	99.2	0	0.0	0	0.0	7	0.8
6 北四番丁岩切線	1	2.4	2,567	2,566	100.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
7 北六番丁線	1	0.3	231	230	99.6	1	0.4	0	0.0	0	0.0
8 上杉山通木町通線	1	0.6	564	554	98.2	0	0.0	2	0.4	8	1.4
9 鶴ヶ谷中山線	12	4.1	1,746	1,703	97.5	0	0.0	19	1.1	24	1.4
10 台原旭ヶ丘線	1	0.5	132	132	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
11 定禪寺通兩宮線	1	0.3	516	516	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
12 駅前通線	2	0.7	373	364	97.6	0	0.0	0	0.0	9	2.4
13 愛宕上杉通1号線	2	2.0	2,338	2,302	98.5	2	0.1	1	0.0	33	1.4
14 愛宕上杉通2号線	1	1.4	818	817	99.9	0	0.0	0	0.0	1	0.1
15 晩翠通線	1	1.5	3,742	3,742	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
16 西公園通線	2	1.5	2,575	2,575	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
17 片平五橋通線	1	1.7	3,868	3,866	99.9	2	0.1	0	0.0	0	0.0
18 南町通1号線	1	1.1	654	651	99.5	3	0.5	0	0.0	0	0.0
19 青葉通線	2	1.5	1,726	1,725	99.9	1	0.1	0	0.0	0	0.0
20 定禪寺通線	1	0.7	565	565	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
21 水の森桜ヶ丘線	1	0.2	55	55	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
22 綱木半子町線	1	0.8	111	111	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
23 錦ヶ丘中央線	1	0.6	150	150	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
24 大堤4号線	1	1.0	167	167	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
25 新田鶴ヶ谷六丁目線	2	0.8	616	613	99.5	0	0.0	0	0.0	3	0.5
26 東仙台泉線	5	2.1	465	448	96.3	0	0.0	7	1.5	10	2.2
27 鶴ヶ谷南光台線	1	1.6	672	663	98.7	0	0.0	9	1.3	0	0.0
28 大井余目南線	1	2.0	163	163	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
29 原町岡田線	2	1.3	343	333	97.1	10	2.9	0	0.0	0	0.0
30 卸町大和町線	3	1.3	638	635	99.5	3	0.5	0	0.0	0	0.0
31 館西町線	1	1.1	716	716	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
32 東八番丁小田原線	3	0.5	599	599	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
33 宮城野通線	1	1.5	1,112	1,112	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
34 新田東中央線	1	0.7	440	440	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
35 新田田子線	2	0.8	272	238	87.5	2	0.7	0	0.0	32	11.8
36 ポートセンター西線	1	0.9	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
37 新寺通線	1	1.5	2,333	2,332	100.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
38 東八番丁2号線	1	0.1	113	113	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
39 南小泉茂庭線	2	1.0	393	393	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
40 狐小路尼寺線	1	1.3	1,136	1,130	99.5	6	0.5	0	0.0	0	0.0
41 六丁目苦竹線	1	1.0	62	62	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
42 原町東部第三幹線2号線	1	1.0	99	99	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
43 土樋藤塚線	1	1.6	2,198	2,197	100.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
44 川内旗立線	2	0.9	395	393	99.5	0	0.0	2	0.5	0	0.0
45 長町八木山線	10	5.4	2,700	2,700	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
46 南仙台駅四郎丸線	1	0.6	224	222	99.1	0	0.0	0	0.0	2	0.9
47 郡山折立線	8	2.0	800	772	96.5	7	0.9	3	0.4	18	2.3
48 山田旗立線	2	0.5	68	68	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
49 南仙台駅柳生線	1	0.3	181	181	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
50 河原町長町南線	1	1.0	1,741	1,739	99.9	2	0.1	0	0.0	0	0.0
51 七北田実沢線	1	0.5	153	152	99.3	0	0.0	0	0.0	1	0.7
52 七北田西成田線	1	1.0	205	205	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
53 泉中央幹線2号線	1	0.2	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
54 泉中央54号線	1	0.2	28	28	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
55 八乙女駅前線	1	0.1	28	28	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
市道計	143	86.6	58,400	58,004	99.3	41	0.1	159	0.3	196	0.3

資料-151 ③ 道路に面する地域の自動車騒音評価に係る実測結果表

番号	測定地点			測定年月日	測定結果			騒音測定側の車線の走行状況				
	住所	路線名	車線数		車道端からの距離 (m)	道路境界からの距離 (m)	等価騒音レベル (dB)	交通量 (台/10分間)				
								昼間	夜間	大型	小型	バイク
1	太白区郡山字北目宅地	一般国道4号	6	10/31	4.5	1.5	75	72	57	237	4	51.6
2	宮城野区原町2丁目	一般国道45号	4	11/18	9.7	6.4	72	67	12	129	2	44.3
3	宮城野区岩切字三所南	仙台松島線	4	9/26	6.6	1.3	71	66	58	186	1	31.0
4	青葉区台原3丁目	仙台泉線	5	12/3	4.5	0.4	72	67	10	191	5	47.4
5	青葉区下愛子字月橋	一般国道457号	2	10/1	2.2	0.4	64	59	6	64	0	41.6
6	青葉区南吉成6丁目	綱木半子町線	4	10/2	4.9	0.6	61	54	5	19	0	41.4
7	青葉区国見ヶ丘2丁目	仙台北環状線	4	10/2	8.2	4.0	68	60	16	151	0	50.0
8	青葉区福沢町	北四番丁岩切線	4	10/10	7.6	0.6	67	62	8	83	3	45.7
9	若林区六丁の目北町	仙台塩釜線	6	10/17	4.9	0.6	64	58	22	178	6	48.6
10	宮城野区福室2丁目	一般国道45号	4	10/17	7.2	2.8	74	70	39	189	1	43.7
11	青葉区立町	西公園通線	5	10/23	6.7	0.4	64	58	8	106	3	34.2
12	青葉区八幡4丁目	一般国道48号	4	10/24	4.1	0.6	69	64	7	77	1	38.1
13	青葉区上杉3丁目	愛宕上杉通1号線	6	11/19	7.7	0.4	68	64	3	182	5	46.8
14	青葉区大町1丁目	青葉通線	4	11/13	9.0	0.7	61	54	9	66	4	41.6
15	若林区土樋	土樋藤塚線	4	11/14	5.0	0.9	69	65	6	73	4	35.8
16	青葉区五橋1丁目	一般国道4号	8	12/4	11.1	1.4	70	67	5	173	5	48.6

資料-152 一般地域の騒音測定結果

番号	測定地点	用途地域	環境基準類型	測定月日	測定結果 (等価騒音レベルdB)		環境基準		達成状況
					昼間	夜間	昼間	夜間	
1	太白区郡山穴田東	一住居	B	10/31	49	43	55	45	○
2	青葉区下愛子字横町前	一住居	B	10/1	46	44	55	45	○
3	青葉区吉成3丁目	一低層	A	10/2	44	39	55	45	○
4	青葉区小田原5丁目	二住居	B	10/10	48	39	55	45	○
5	宮城野区高砂1丁目	一住居	B	10/17	49	44	55	45	○
6	青葉区立町	商業	C	10/23	51	48	60	50	○
7	青葉区柏木1丁目	二住居	B	10/24	51	39	55	45	○
8	青葉区上杉1丁目	近商	C	11/7	56	50	60	50	○
9	青葉区土樋1丁目	商業	C	12/4	48	42	60	50	○
10	青葉区通町2丁目	近商	C	11/13	57	50	60	50	○

資料-153 東北新幹線鉄道騒音・振動の測定結果

測定年月日	測定場所	地域類型及び環境基準dB(A)	東京起点からの距離(km)	平均列車速度(カッコ内は上位半数の平均)	測定地点	騒音レベルdB(A)		振動レベルdB		測定本数上り/下り	軌道の種類	防音壁		
						軌道中心からの距離								
						12.5m	25m	50m	12.5m	25m				
R6.5.21	太白区 西中田6丁目 西中田7丁目地内	I類型 70dB(A)	317.1km	245km/h (244km/h)	上り側	●83	●79	●73	54	49	9/11	スラブ	逆L型吸音板	
R6.5.27				238km/h (242km/h)	下り側	●79	●75	●71	53	48	9/11			
R6.5.23	宮城野区 岩切字東河原地内	I類型 70dB(A)	333.4km	253km/h (259km/h)	上り側	●83	●80	70	58	54	9/11	スラブ	逆L型吸音板	
R6.6.7				255km/h (256km/h)	下り側	●82	●79	●71	59	55	9/11			

(注1) 騒音欄の●印は当該地域の環境基準を超過したものを示す。

(注2) 振動の基準は指針値の70dB。

資料-154 在来線鉄道騒音の測定結果

測定年月日	路線名	測定場所	軌道中心からの距離(m)	評価本数(本)		L_{eq} (等価騒音レベル:dB)		L_{dn} (時間帯補正等価騒音レベル:dB)
				昼	夜	昼	夜	
R6.12.16 ～12.17	東日本旅客鉄道(株) 東北本線	太白区中田7丁目	12.5 (上り側)	231	80	66	66	72

(注) 昼とは7時から22時まで、夜とは22時から翌日7時まで。軌道構造は平地。令和3年度から測定地点を変更した。

資料-155 航空機騒音の測定結果

番号	調査地点	地域類型及び 環境基準	調査実施期間	調査日数	測定期間内の 1日平均飛行回数	L_{den} (時間帯補正等価 騒音レベル: dB)
1	若林区古城3丁目	II	R6.11.26~12.2	7日	6	40
		62				
2	若林区震目2丁目	II	R6.10.8~10.14	7日	25	48
		62				
3	若林区沖野字高野南	II	R6.4.1~R7.3.31	365日	10	40
		62				
4	若林区沖野7丁目(1)	I	R6.11.1~11.7	7日	32	41
		57				
5	若林区遠見塚東	II	R6.10.24~10.30	7日	30	43
		62				
6	若林区沖野7丁目(2)	I	R6.10.16~10.22	7日	22	42
		57				

資料-156 駆音規制法に基づく特定施設届出状況

施設の種類	届出の種類		設置届出		使用届出		使用全廃届出		数等の変更届出		特定工場等 実数※	特定施設 総数
	工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数		
1 金属加工機械	1	1			3	11					24	76
2 空気圧縮機及び送風機	9	49			16	60					715	4,716
3 土石用又は鉱物用破碎機	3	5									12	49
4 織機											1	10
5 建設用資材製造機械											8	14
6 穀物用製粉機											1	6
7 木材加工機械					1	2					18	55
8 抄紙機											-	-
9 印刷機械					10	44					40	169
10 合成樹脂用射出成形機	2	2									1	12
11 鑄型造型機											-	-
施設数 計	-	57	-	-	-	117	-	-	-		820	5,107
届出受理した工場の実数 計	15	-	-	-	30	-	-	-	-			

※特定工場等実数は、代表的な施設のところにのみ計上している。

資料-157 振動規制法に基づく特定施設届出状況

施設の種類	届出の種類		設置届出		使用届出		使用全廃届出		数等の変更届出		特定工場等 実数※	特定施設 総数
	工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数		
1 金属加工機械	1	1			2	18					32	92
2 圧縮機	1	2			4	8	1	1			110	269
3 土石用又は鉱物用破碎機等	3	5									14	50
4 織機											1	10
5 コンクリート製品製造機械											-	1
6 木材加工機械											5	13
7 印刷機械					3	12					15	46
8 ゴム・合成樹脂練用ロール機											-	-
9 合成樹脂用射出成形機	2	2									2	12
10 鑄型造型機											-	-
施設数 計	-	10	-	-	-	38	-	1			179	493
届出受理した工場の実数 計	7	-	-	-	9	-	1	-				

※特定工場等実数は、代表的な施設のところにのみ計上している。

資料-158 宮城県公害防止条例に基づく特定施設届出状況(騒音)

施設の種類	届出の種類		設置届出		使用届出		使用全廃届出		数等の変更届出		特定工場等 実数※	特定施設 総数
	工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数		
1 金属加工機械									1	-2	3	9
2 空気圧縮機及び送風機									1	10	10	90
3 土石用又は鉱物用破碎機											3	16
4 織機											-	-
5 建設用資材製造機械											-	1
6 穀物用製粉機											-	1
7 木材加工機械											-	4
8 抄紙機											-	-
9 印刷機械											-	-
10 合成樹脂用射出成形機											-	-
11 鑄型造型機											-	-
12 ディーゼルエンジン及びガソリンエンジン											4	11
13 クーリングタワー	1	1			8	6	1	-1	133	319		
14 バーナー	2	4			12	12	3	5	305	552		
15 繊維工業用機械											5	5
16 コンクリート管等製造機											-	-
17 金属製品製造機械											1	5
18 土石等加工機械											18	71
施設数 計	-	5	-	-	-	18	-	12	482	1,084		
届出受理した工場の実数 計	2	-	-	-	17	-	3	-				

※特定工場等実数は、代表的な施設のところにのみ計上している。

資料-159 宮城県公害防止条例に基づく特定施設届出状況(振動)

施設の種類	届出の種類		設置届出		使用届出		使用全廃届出		数等の変更届出		特定工場等 実数※	特定施設 総数
	工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数		
1 金属加工機械									1	-2	3	9
2 圧縮機									1	0	5	20
3 土石用又は鉱物用破碎機等											4	16
4 織機											-	-
5 コンクリート製品製造機械											-	-
6 ドラムバーカー又はチッパー											-	2
7 印刷機械											-	-
8 ゴム・合成樹脂練用ロール機											-	-
9 合成樹脂用射出成形機											-	-
10 鑄型造型機											-	-
11 金属加工機械											-	-
12 ディーゼルエンジン							1	1			2	16
13 冷凍機	18	183			17	41	24	13	1,128	9,010		
施設数 計	-	183	-	-	-	42	-	11	1,142	9,073		
届出受理した工場の実数 計	18	-	-	-	18	-	24	-				

※特定工場等実数は、代表的な施設のところにのみ計上している。

資料-160 騒音規制法に基づく特定建設作業届出状況

工事種別 作業内容	ビル等 工事	上下水道 等工事	道路河川 等工事	その他の 工事	合 計
くい打機くい抜機を使用する作業	9		3	2	14
びょう打機を使用する作業					-
さく岩機を使用する作業	155	6	37	41	239
空気圧縮機を使用する作業	36	1	1	4	42
コンクリートプラントを設けて行う作業				1	1
バックホウを使用する作業	23	1		2	26
トラクターショベルを使用する作業					-
ブルドーザーを使用する作業				2	2
計	223	8	41	52	324
計(届出書件数)	195	7	41	46	289

※1つの届出に複数の作業を含むことがあるため、作業数と届出数の合計は異なる。

資料-161 振動規制法に基づく特定建設作業届出状況

工事種別 作業内容	ビル等 工事	上下水道 等工事	道路河川 等工事	その他の 工事	合 計
くい打機くい抜機を使用する作業	55	3	4	3	65
鋼球を使用して破壊する作業					-
舗装破碎機を使用する作業	2		1		3
ブレーカーを使用する作業	87	2	17	22	128
計	144	5	22	25	196
計(届出書件数)	143	5	21	25	194

※1つの届出に複数の作業を含むことがあるため、作業数と届出数の合計は異なる。

資料-162 建設作業及び工場等立入指導状況

立入別		建設作業	工場等
根拠法・条例			
騒 音	騒音規制法	28	3
	条例その他	18	33
振 動	振動規制法	20	-
	条例その他	-	1
計		66	37