

目 次

1 大気環境

(1) 大気汚染

ア 測定地点及び総括表

資料-101	大気汚染監視地点図	1
--------	-----------	---

資料-102	大気汚染測定結果総括表	2
--------	-------------	---

資料-103	大気汚染測定項目	3
--------	----------	---

イ 気 象

資料-104	逆転層出現頻度の月間値と経年推移	4
--------	------------------	---

ウ 二酸化硫黄

資料-105	二酸化硫黄の測定結果総括表	5
--------	---------------	---

資料-106	二酸化硫黄の月間値	6
--------	-----------	---

資料-107	二酸化硫黄の経年推移	7
--------	------------	---

エ 硫素酸化物

資料-108	二酸化窒素の測定結果総括表	8
--------	---------------	---

資料-109	二酸化窒素の月間値（1）～（6）	9
--------	------------------	---

資料-110	二酸化窒素の経年推移	15
--------	------------	----

資料-111	一酸化窒素の測定結果総括表	16
--------	---------------	----

資料-112	一酸化窒素の月間値（1）～（4）	17
--------	------------------	----

資料-113	一酸化窒素の経年推移	21
--------	------------	----

資料-114	窒素酸化物の測定結果総括表	22
--------	---------------	----

資料-115	窒素酸化物の月間値（1）～（4）	23
--------	------------------	----

資料-116	窒素酸化物の経年推移	27
--------	------------	----

オ 浮遊粒子状物質

資料-117	浮遊粒子状物質（SPM）の測定結果総括表	28
--------	----------------------	----

資料-118	浮遊粒子状物質（SPM）の月間値（1）～（6）	29
--------	-------------------------	----

資料-119	浮遊粒子状物質（SPM）の経年推移	35
--------	-------------------	----

カ 光化学オキシダント

資料-120	光化学オキシダントの測定結果総括表	36
--------	-------------------	----

資料－121	光化学オキシダントの月間値（1）～（4）	37
資料－122	光化学オキシダントの経年推移	41
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	42
キ 一酸化炭素		
資料－124	一酸化炭素の測定結果総括表	43
資料－125	一酸化炭素の月間値	44
資料－126	一酸化炭素の経年推移	45
ク 微小粒子状物質		
資料－127	微小粒子状物質の測定結果総括表	46
資料－128	微小粒子状物質の月間値（1）～（4）	47
資料－129	微小粒子状物質の経年推移	51
ケ 炭化水素		
資料－130	炭化水素の測定結果総括表	52
資料－131	非メタン炭化水素の月間値	53
資料－132	メタンの月間値	54
資料－133	全炭化水素の月間値	55
資料－134	炭化水素の経年推移	56
コ 有害大気汚染物質		
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）	57
資料－136	大気環境中のダイオキシン類測定結果	58
サ 微小粒子状物質成分分析		
資料－137	微小粒子状物質成分分析結果（1）～（8）	59
シ 法・条例に基づく届出と立入指導		
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	67
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	68
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	68
資料－141	大気汚染防止法に基づく水銀排出施設届出状況	68
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	69

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）	69
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	70
資料－145	大気汚染防止法における立入検査実施件数	70
資料－146	宮城県公害防止条例における立入検査実施件数	70
資料－147	ばい煙発生施設に係る測定件数	71
資料－148	揮発性有機化合物（VOC）排出施設に係る測定件数	71
資料－149	水銀排出施設に係る測定件数	71
(2) 騒音・振動		
ア 自動車騒音		
資料－150	騒音の測定地点図	72
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 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 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	73 73 75
資料－152	一般地域の騒音測定結果	76
イ 鉄道騒音・振動		
資料－153	東北新幹線鉄道騒音・振動の測定結果	77
資料－154	在来線鉄道騒音の測定結果	77
ウ 航空機騒音		
資料－155	航空機騒音の測定結果	78
エ 法・条例に基づく届出と立入指導		
資料－156	騒音規制法に基づく特定施設届出状況	79
資料－157	振動規制法に基づく特定施設届出状況	79
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）	80
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）	80
資料－160	騒音規制法に基づく特定建設作業届出状況	81
資料－161	振動規制法に基づく特定建設作業届出状況	81
資料－162	建設作業及び工場等立入指導状況	81

2 水環境

(1) 水質汚濁

ア 公共用水域（河川・湖沼・海域）の水質監視

資料－201	仙台市公共用水域調査地点図	83
資料－202	公共用水域の監視結果	
	① 河川総括表	84
	② 湖沼総括表	106
	③ 海域総括表	109
	④ 河川個表	122
	⑤ 湖沼個表	170
	⑥ 海域個表	176
資料－203	① 公共用水域の水質測定方法	202
	② 地下水の水質測定方法	203

イ 汚濁負荷量調査

資料－204	汚濁負荷量調査結果	204
--------	-----------	-----

ウ 底質調査

資料－205	河川・海域の底質調査結果	205
--------	--------------	-----

エ 地下水の水質調査

資料－206	① 地下水概況調査結果（環境基準項目・要監視項目）	206
	② 地下水概況調査結果（環境基準項目）	207
資料－207	① 地下水継続監視調査結果	208
	② 地下水汚染井戸周辺地区調査結果	208

オ ダイオキシン類等の水質および底質調査

資料－208	公共用水域水質・底質のダイオキシン類監視結果	209
資料－209	地下水のダイオキシン類監視結果	209
資料－210	有機スズの実態調査結果	210

(2) 水質汚濁防止の取組

資料－211	水質汚濁防止法に基づく特定事業場数等（1）～（3）	211
資料－212	宮城県公害防止条例の汚水等に係る特定施設設置の届出状況	213

資料－213	法・条例・協定の排水基準等が適用される事業場への立入検査結果	213
資料－214	立入検査における検体検査結果	213
資料－215	ゴルフ場農薬に係る排水調査結果	214
(3) 土壤汚染		
資料－216	土壤のダイオキシン類監視結果	215
資料－217	土壤汚染対策法施行状況	216

3 地盤沈下

資料－301	地盤沈下測定局等一覧表	217
資料－302	地下水位の経年推移（1）～（3）	218
資料－303	沈下計による累積地盤収縮量の経年推移（1）～（4）	221

4 公害苦情

資料－401	過去10年間の公害苦情件数の経年推移	225
資料－402	用途地域別苦情発生件数	225
資料－403	公害の種類別・月別苦情受理件数	226
資料－404	悪臭苦情の発生件数	227
資料－405	騒音苦情の種類別発生件数	227
資料－406	生活公害苦情の発生件数	228
資料－407	公害苦情の解決状況	229
資料－408	被害の種類別苦情受理件数	229
資料－409	建設作業騒音に関する苦情対応状況	230
資料－410	自動車騒音に関する苦情対応状況	230
資料－411	深夜営業騒音に関する苦情対応状況	231
資料－412	建設作業振動に関する苦情対応状況	232
資料－413	道路交通振動に関する苦情対応状況	232

5 PRTR

資料－501	化管法に基づく PRTR 届出状況（令和 5 年度実績）	233
資料－502	化管法に基づく業種別 PRTR 届出排出量・移動量 (令和 5 年度実績)	234
資料－503	化管法に基づく物質別 PRTR 届出排出量・移動量 (令和 5 年度実績)	235

6 公害防止統括者等

資料－601	公害防止統括者等の選任届出状況	237
資料－602	公害防止統括者等の選（解）任届出件数	238