

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 窒素酸化物

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 酸性雨		
資料－137	仙台市内における雨水の調査結果(1)～(4)	59
シ 微小粒子状物質成分分析		
資料－138	微小粒子状物質成分分析結果(1)～(8)	63
ス 空間放射線量		
資料－139	空間放射線量測定結果(1)～(2)	71
セ 法・条例に基づく届出と立入指導		
資料－140	大気汚染防止法等に基づくばい煙発生施設届出状況	73
資料－141	大気汚染防止法に基づく一般粉じん発生施設届出状況	74

資料－142	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	74
資料－143	大気汚染防止法に基づく水銀排出施設届出状況	74
資料－144	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	75
資料－145	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)	75
資料－146	特定粉じん排出等作業実施届出状況	76
資料－147	大気汚染防止法における立入検査実施件数	76
資料－148	宮城県公害防止条例における立入検査実施件数	76
資料－149	ばい煙発生施設に係る測定件数	77
資料－150	揮発性有機化合物(VOC)排出施設に係る測定件数	77
資料－151	水銀排出施設に係る測定件数	77
(2) 騒音・振動		
ア 自動車騒音		
資料－152	騒音の測定地点図	78
資料－153	① 道路に面する地域の自動車騒音評価結果総括表	79
	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	79
イ 鉄道騒音・振動		
資料－154	東北新幹線鉄道騒音・振動の測定結果	81
資料－155	在来線鉄道騒音の測定結果	81
ウ 航空機騒音		
資料－156	航空機騒音の測定結果	82
エ 法・条例に基づく届出と立入指導		
資料－157	騒音規制法に基づく特定施設届出状況	83
資料－158	振動規制法に基づく特定施設届出状況	83
資料－159	宮城県公害防止条例に基づく特定施設届出状況(騒音)	84
資料－160	宮城県公害防止条例に基づく特定施設届出状況(振動)	84
資料－161	騒音規制法に基づく特定建設作業届出状況	85
資料－162	振動規制法に基づく特定建設作業届出状況	85
資料－163	建設作業及び工場等立入指導状況	85

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	87
資料-202	公共用水域の監視結果	
	① 河川総括票	88
	② 湖沼総括票	112
	③ 海域総括票	115
	④ 河川個票	128
	⑤ 湖沼個票	180
	⑥ 海域個票	186
資料-203	① 公共用水域の水質測定方法	212
	② 地下水の水質測定方法	213

イ 汚濁負荷量調査

資料-204	汚濁負荷量調査結果①～③	214
--------	--------------	-----

ウ 底質調査

資料-205	河川・海域の底質調査結果	217
--------	--------------	-----

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)	218
	② 地下水概況調査結果(環境基準項目)	219
資料-207	① 地下水継続監視調査結果	220
	② 地下水汚染井戸周辺地区調査結果	220

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	221
資料-209	地下水のダイオキシン類監視結果	221
資料-210	内分泌かく乱物質等の実態調査結果	222

(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)	223
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	225

資料-213	ゴルフ場農薬に係る排水調査結果	226
(3) 土壌汚染		
資料-214	土壌のダイオキシン類調査結果	227
資料-215	土壌汚染対策法施行状況	228
3 地盤沈下		
資料-301	地盤沈下測定局等一覧表	229
資料-302	地下水位の経年推移(1)～(3)	230
資料-303	沈下計による累積地盤収縮量の経年推移(1)～(4)	233
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	237
資料-402	用途地域別苦情発生件数	237
資料-403	公害の種類別・月別苦情受理件数	238
資料-404	悪臭苦情の発生件数	239
資料-405	騒音苦情の種類別発生件数	239
資料-406	生活公害苦情の発生件数	240
資料-407	公害苦情の解決状況	241
資料-408	被害の種類別苦情受理件数	241
資料-409	建設作業騒音に関する苦情対応状況	242
資料-410	自動車騒音に関する苦情対応状況	242
資料-411	深夜営業騒音に関する苦情対応状況	243
資料-412	建設作業振動に関する苦情対応状況	244
資料-413	道路交通振動に関する苦情対応状況	244
5 PRTR		
資料-501	化管法に基づくPRTR届出状況(平成29年度実績)	245
資料-502	化管法に基づく業種別PRTR届出排出量・移動量(平成29年度実績)	246
資料-503	化管法に基づく物質別PRTR届出排出量・移動量(平成29年度実績)	247

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	249
資料－602	公害防止統括者等の選(解)任届出件数	250