

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	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）	60
ス 空間放射線量		
資料-139	空間放射線量測定結果（１）～（２）	68
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	70
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	71

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	71
資料-143	大気汚染防止法に基づく水銀排出施設届出状況	71
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	72
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)	72
資料-146	特定粉じん排出等作業実施届出状況	73
資料-147	大気汚染防止法における立入検査実施件数	73
資料-148	宮城県公害防止条例における立入検査実施件数	73
資料-149	ばい煙発生施設に係る測定件数	74
資料-150	揮発性有機化合物(VOC)排出施設に係る測定件数	74
資料-151	水銀排出施設に係る測定件数	74
(2) 騒音・振動		
ア 自動車騒音		
資料-152	騒音の測定地点図	75
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	76
	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	76
	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	78
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	79
資料-155	在来線鉄道騒音の測定結果	79
ウ 航空機騒音		
資料-156	航空機騒音の測定結果	80
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	81
資料-158	振動規制法に基づく特定施設届出状況	81
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)	82
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)	82
資料-161	騒音規制法に基づく特定建設作業届出状況	83
資料-162	振動規制法に基づく特定建設作業届出状況	83
資料-163	建設作業及び工場等立入指導状況	83

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	85
資料-202	公共用水域の監視結果	
	① 河川総括票	86
	② 湖沼総括票	110
	③ 海域総括票	113
	④ 河川個票	126
	⑤ 湖沼個票	178
	⑥ 海域個票	184
資料-203	① 公共用水域の水質測定方法	210
	② 地下水の水質測定方法	211

イ 汚濁負荷量調査

資料-204	汚濁負荷量調査結果（1）～（7）	212
--------	------------------	-----

ウ 底質調査

資料-205	河川・海域の底質調査結果	219
--------	--------------	-----

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）	220
	② 地下水概況調査結果（環境基準項目）	221
資料-207	① 地下水継続監視調査結果	222
	② 地下水汚染井戸周辺地区調査結果	222

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	223
資料-209	地下水のダイオキシン類監視結果	223
資料-210	内分泌かく乱物質等の実態調査結果	224

(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）	225
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	227

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……	227
資料-214	立入検査における検体検査結果 ……………	227
資料-215	ゴルフ場農薬に係る排水調査結果 ……………	228
(3) 土壌汚染		
資料-216	土壌のダイオキシン類監視結果 ……………	229
資料-217	土壌汚染対策法施行状況 ……………	230
3 地盤沈下		
資料-301	地盤沈下測定局等一覧表 ……………	231
資料-302	地下水位の経年推移(1)～(3) ……………	232
資料-303	沈下計による累積地盤収縮量の経年推移(1)～(4) ……………	235
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 ……………	239
資料-402	用途地域別苦情発生件数 ……………	239
資料-403	公害の種類別・月別苦情受理件数 ……………	240
資料-404	悪臭苦情の発生件数 ……………	241
資料-405	騒音苦情の種類別発生件数 ……………	241
資料-406	生活公害苦情の発生件数 ……………	242
資料-407	公害苦情の解決状況 ……………	243
資料-408	被害の種類別苦情受理件数 ……………	243
資料-409	建設作業騒音に関する苦情対応状況 ……………	244
資料-410	自動車騒音に関する苦情対応状況 ……………	244
資料-411	深夜営業騒音に関する苦情対応状況 ……………	245
資料-412	建設作業振動に関する苦情対応状況 ……………	246
資料-413	道路交通振動に関する苦情対応状況 ……………	246

5 PRTR

資料-501	化管法に基づく PRTR 届出状況（平成 30 年度実績）	247
資料-502	化管法に基づく業種別 PRTR 届出排出量・移動量 （平成 30 年度実績）	248
資料-503	化管法に基づく物質別 PRTR 届出排出量・移動量 （平成 30 年度実績）	249

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	251
資料-602	公害防止統括者等の選（解）任届出件数	252