

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	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－144	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－145	特定粉じん排出等作業実施届出状況	73
資料－146	大気汚染防止法における立入検査実施件数	74
資料－147	宮城県公害防止条例における立入検査実施件数	74
資料－148	ばい煙発生施設に係る測定件数	74
資料－149	揮発性有機化合物(VOC)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－150	騒音の測定地点図.....	75
資料－151①	道路に面する地域の自動車騒音評価結果	76
②	道路に面する地域の自動車騒音測定結果	77
イ 鉄道騒音・振動		
資料－152	東北新幹線鉄道騒音・振動の測定結果	78
資料－153	在来線鉄道騒音の測定結果	79
ウ 航空機騒音		
資料－154	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－155	騒音規制法に基づく特定施設届出状況	81
資料－156	振動規制法に基づく特定施設届出状況	81
資料－157	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－158	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－159	騒音規制法に基づく特定建設作業届出状況	83
資料－160	振動規制法に基づく特定建設作業届出状況	83
資料－161	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 河川統括票	86
	② 湖沼統括票	109
	③ 海域統括票	112
	④ 河川個票	125
	⑤ 湖沼個票	176
	⑥ 海域個票	182
資料－203①	公共用水域の水質測定方法	208
	② 地下水の水質測定方法	209
資料－204	要監視項目調査結果(河川・海域)	210
イ 汚濁負荷量調査		
資料－205	汚濁負荷量調査結果(1)～(2)	211
ウ 底質調査		
資料－206	河川・海域の底質調査結果	213
エ 地下水の水質調査		
資料－207	地下水概況調査結果 (環境基準項目・要監視項目調査)	214
資料－208	地下水汚染井戸周辺調査結果(環境基準項目)	216
資料－209	ダイオキシン類に関する地下水水質調査結果	217
資料－210	地下水継続監視調査結果	218
オ 海水浴場水質調査		
資料－211	深沼海水浴場水質調査結果	219
カ ダイオキシン類等の水質および底質調査		
資料－212	公共用水域水質・底質のダイオキシン類監視結果	220
資料－213	環境ホルモン等の実態調査結果	221
(2)水質汚濁防止の取組		
資料－214	水質汚濁防止法に基づく特定事業場数等(1)～(3)	222
資料－215	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	224
資料－216	ゴルフ場農薬に係る排水調査結果	225
(3)土壌汚染		
資料－217	土壌のダイオキシン類調査結果	226

資料－218	土壤汚染対策法施行状況	227
--------	-------------	-----

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27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27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27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