

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	3
資料－102	大気汚染測定結果総括表	4
資料－103	大気汚染測定項目	5

イ 気 象

資料－104	逆転層出現頻度の月間値と経年推移	6
--------	------------------	---

ウ 二酸化硫黄

資料－105	二酸化硫黄の測定結果総括表	7
資料－106	二酸化硫黄の月間値	8
資料－107	二酸化硫黄の経年推移	9

エ 窒素酸化物

資料－108	二酸化窒素の測定結果総括表	10
資料－109	二酸化窒素の月間値(1)～(6)	11
資料－110	二酸化窒素の経年推移	17
資料－111	一酸化窒素の測定結果総括表	18
資料－112	一酸化窒素の月間値(1)～(4)	19
資料－113	一酸化窒素の経年推移	23
資料－114	窒素酸化物の測定結果総括表	24
資料－115	窒素酸化物の月間値(1)～(4)	25
資料－116	窒素酸化物の経年推移	29

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	30
資料－118	浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(1)～(6)	31
資料－119	浮遊粒子状物質(SPM)の経年推移	37

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	38
資料－121	光化学オキシダントの月間値(1)～(4)	39
資料－122	光化学オキシダントの経年推移	43

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	44
キ 一酸化炭素		
資料-124	一酸化炭素の測定結果総括表	45
資料-125	一酸化炭素の月間値	46
資料-126	一酸化炭素の経年推移	47
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	48
資料-128	微小粒子状物質の月間値(1)~(4)	49
資料-129	微小粒子状物質の経年推移	53
ケ 炭化水素		
資料-130	炭化水素の測定結果総括表	54
資料-131	非メタン炭化水素の月間値	55
資料-132	メタンの月間値	56
資料-133	全炭化水素の月間値	57
資料-134	炭化水素の経年推移	58
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)	59
資料-136	大気環境中のダイオキシン類測定結果	60
サ 酸性雨		
資料-137	仙台市内における雨水の調査結果	61
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)	62
ス 法・条例に基づく届出と立入指導		
資料-139	大気汚染防止法に基づくばい煙発生施設届出状況	70
資料-140	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-141	大気汚染防止法に基づく揮発性有機化合物排出施設届出状況	71
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 ..	72
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)	72
資料-144	特定粉じん排出等作業実施届出状況	73
資料-145	大気汚染防止法における立入検査実施件数	74
資料-146	宮城県公害防止条例における立入検査実施件数	74
資料-147	ばい煙発生施設に係る測定件数	74

資料－148	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－149	騒音の測定地点図	75
資料－150	道路に面する地域の自動車騒音評価結果	76
イ 鉄道騒音・振動		
資料－151	東北新幹線鉄道騒音・振動の測定結果	77
資料－152	在来線鉄道騒音の測定結果	78
ウ 航空機騒音		
資料－153	航空機騒音の測定結果	79
エ 法・条例に基づく届出と立入指導		
資料－154	騒音規制法に基づく特定施設届出状況	80
資料－155	振動規制法に基づく特定施設届出状況	80
資料－156	宮城県公害防止条例に基づく特定施設届出状況(騒音)	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(振動)	81
資料－158	騒音規制法に基づく特定建設作業届出状況	82
資料－159	振動規制法に基づく特定建設作業届出状況	82
資料－160	建設作業及び工場等立入指導状況	82

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	110
	③ 海域統括票	113
	④ 河川個票	126
	⑤ 湖沼個票	178
	⑥ 海域個票	184
資料－203	公共用水域・地下水の水質測定方法	210
資料－204	要監視項目調査結果(河川・海域)	212

イ 汚濁負荷量調査

資料－205	汚濁負荷量調査結果(名取川・秋保地区)(1)～(2)	213
ウ 底質調査		
資料－206	河川・海域の底質調査結果	215
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)	216
資料－208	地下水汚染井戸周辺調査結果(環境基準項目)	218
資料－209	ダイオキシン類に関する地下水水質調査結果	219
資料－210	地下水継続監視調査結果	220
オ 水生生物調査		
資料－211	水生生物の調査結果	221
カ 海水浴場水質調査		
資料－212	深沼海水浴場水質調査結果	222
キ ダイオキシン類等の水質および底質調査		
資料－213	公共用水域水質・底質のダイオキシン類監視結果	223
資料－214	環境ホルモン等の実態調査結果	224
(2)水質汚濁防止の取組		
資料－215	水質汚濁防止法に基づく特定施設設置の届出状況(1)～(2)	225
資料－216	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－217	ゴルフ場農薬に係る排水調査結果	228
資料－218	ゴルフ場排水のAOD調査結果	229
(3)土壌汚染		
資料－219	土壌のダイオキシン類調査結果	230
資料－220	土壌汚染対策法施行状況	231
3 地盤沈下		
資料－301	地盤沈下測定局等一覧表	235
資料－302	地下水位の経年推移(1)～(3)	236
資料－303	沈下計による累積地盤収縮量の経年推移(1)～(4)	239
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	245
資料－402	用途地域別苦情発生件数	245
資料－403	公害の種類別・月別苦情受理件数	246

資料－404	悪臭苦情の発生件数	247
資料－405	騒音苦情の種類別発生件数	247
資料－406	生活公害苦情の発生件数	248
資料－407	公害苦情の解決状況	249
資料－408	被害の種類別苦情受理件数	249
資料－409	建設作業騒音に関する苦情対応状況	250
資料－410	自動車騒音に関する苦情対応状況	250
資料－411	深夜営業騒音に関する苦情対応状況	251
資料－412	建設作業振動に関する苦情対応状況	252
資料－413	道路交通振動に関する苦情対応状況	252

5 PRTR

資料－501	化管法に基づくPRTR届出状況(平成25年度)	255
資料－502	化管法に基づく業種別PRTR届出排出量・移動量(平成25年度)	256
資料－503	化管法に基づく物質別PRTR届出排出量・移動量(平成25年度)	257

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	261
資料－602	公害防止統括者等の選(解)任届出件数	262