

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－203①	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)～(2)	212
ウ	底質調査	
資料－205	河川・海域の底質調査結果	214
エ	地下水の水質調査	
資料－206①	地下水概況調査結果 (環境基準項目・要監視項目)	215
	② 地下水概況調査結果(環境基準項目)	216
資料－207	ダイオキシン類に関する地下水水質調査結果	217
資料－208	地下水継続監視調査結果	218
オ	ダイオキシン類等の水質および底質調査	
資料－209	公共用水域水質・底質のダイオキシン類監視結果	219
資料－210	環境ホルモン等の実態調査結果	220
(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)	221
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	223
資料－213	ゴルフ場農薬に係る排水調査結果	224
(3)	土壌汚染	
資料－214	土壌のダイオキシン類調査結果	225
資料－215	土壌汚染対策法施行状況	226

3 地盤沈下

資料-301	地盤沈下測定局等一覧表	227
資料-302	地下水位の経年推移(1)~(3)	228
資料-303	沈下計による累積地盤収縮量の経年推移(1)~(4)	231

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	235
資料-402	用途地域別苦情発生件数	235
資料-403	公害の種類別・月別苦情受理件数	236
資料-404	悪臭苦情の発生件数	237
資料-405	騒音苦情の種類別発生件数	237
資料-406	生活公害苦情の発生件数	238
資料-407	公害苦情の解決状況	239
資料-408	被害の種類別苦情受理件数	239
資料-409	建設作業騒音に関する苦情対応状況	240
資料-410	自動車騒音に関する苦情対応状況	240
資料-411	深夜営業騒音に関する苦情対応状況	241
資料-412	建設作業振動に関する苦情対応状況	242
資料-413	道路交通振動に関する苦情対応状況	242

5 PRTR

資料-501	化管法に基づくPRTR届出状況(平成28年度実績)	243
資料-502	化管法に基づく業種別PRTR届出排出量・移動量(平成28年度実績)	244
資料-503	化管法に基づく物質別PRTR届出排出量・移動量(平成28年度実績)	245

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	247
資料-602	公害防止統括者等の選(解)任届出件数	248