

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 微小粒子状物質成分分析 | | |
| 資料-137 | 微小粒子状物質成分分析結果（１）～（８） | 59 |
| シ 法・条例に基づく届出と立入指導 | | |
| 資料-138 | 大気汚染防止法に基づくばい煙発生施設届出状況 | 67 |
| 資料-139 | 大気汚染防止法に基づく一般粉じん発生施設届出状況 | 68 |
| 資料-140 | 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 | 68 |
| 資料-141 | 大気汚染防止法に基づく水銀排出施設届出状況 | 68 |
| 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 | 69 |

| | | |
|--------------------------|---------------------------------------|----|
| 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） | 69 |
| 資料-144 | 特定粉じん排出等作業実施届出・ 石綿事前調査結果報告状況 | 70 |
| 資料-145 | 大気汚染防止法における立入検査実施件数 | 70 |
| 資料-146 | 宮城県公害防止条例における立入検査実施件数 | 70 |
| 資料-147 | ばい煙発生施設に係る測定件数 | 71 |
| 資料-148 | 揮発性有機化合物（VOC）排出施設に係る測定件数 | 71 |
| 資料-149 | 水銀排出施設に係る測定件数 | 71 |
| (2) 騒音・振動 | | |
| ア 自動車騒音 | | |
| 資料-150 | 騒音の測定地点図 | 72 |
| 資料-151 | ① 道路に面する地域の自動車騒音評価結果総括表 | 73 |
| | 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 | 73 |
| | 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 | 75 |
| 資料-152 | 一般地域の騒音測定結果 | 76 |
| イ 鉄道騒音・振動 | | |
| 資料-153 | 東北新幹線鉄道騒音・振動の測定結果 | 77 |
| 資料-154 | 在来線鉄道騒音の測定結果 | 77 |
| ウ 航空機騒音 | | |
| 資料-155 | 航空機騒音の測定結果 | 78 |
| エ 法・条例に基づく届出と立入指導 | | |
| 資料-156 | 騒音規制法に基づく特定施設届出状況 | 79 |
| 資料-157 | 振動規制法に基づく特定施設届出状況 | 79 |
| 資料-158 | 宮城県公害防止条例に基づく特定施設届出状況（騒音） | 80 |
| 資料-159 | 宮城県公害防止条例に基づく特定施設届出状況（振動） | 80 |
| 資料-160 | 騒音規制法に基づく特定建設作業届出状況 | 81 |
| 資料-161 | 振動規制法に基づく特定建設作業届出状況 | 81 |
| 資料-162 | 建設作業及び工場等立入指導状況 | 81 |

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 | 83 |
| 資料-202 | 公共用水域の監視結果 | |
| | ① 河川総括表 | 84 |
| | ② 湖沼総括表 | 106 |
| | ③ 海域総括表 | 109 |
| | ④ 河川個表 | 122 |
| | ⑤ 湖沼個表 | 170 |
| | ⑥ 海域個表 | 176 |
| 資料-203 | ① 公共用水域の水質測定方法 | 202 |
| | ② 地下水の水質測定方法 | 203 |

イ 汚濁負荷量調査

| | | |
|--------|-----------|-----|
| 資料-204 | 汚濁負荷量調査結果 | 204 |
|--------|-----------|-----|

ウ 底質調査

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

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） | 206 |
| | ② 地下水概況調査結果（環境基準項目） | 207 |
| 資料-207 | ① 地下水継続監視調査結果 | 208 |
| | ② 地下水汚染井戸周辺地区調査結果 | 208 |

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 | 209 |
| 資料-209 | 地下水のダイオキシン類監視結果 | 209 |
| 資料-210 | 有機スズの実態調査結果 | 210 |

(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） | 211 |
| 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 | 213 |

| | | |
|-------------------|------------------------------------|-----|
| 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 | 213 |
| 資料-214 | 立入検査における検体検査結果 | 213 |
| 資料-215 | ゴルフ場農薬に係る排水調査結果 | 214 |
| (3) 土壌汚染 | | |
| 資料-216 | 土壌のダイオキシン類監視結果 | 215 |
| 資料-217 | 土壌汚染対策法施行状況 | 216 |
| 3 地盤沈下 | | |
| 資料-301 | 地盤沈下測定局等一覧表 | 217 |
| 資料-302 | 地下水位の経年推移(1)～(3) | 218 |
| 資料-303 | 沈下計による累積地盤収縮量の経年推移(1)～(4) | 221 |
| 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 | 225 |
| 資料-402 | 用途地域別苦情発生件数 | 225 |
| 資料-403 | 公害の種類別・月別苦情受理件数 | 226 |
| 資料-404 | 悪臭苦情の発生件数 | 227 |
| 資料-405 | 騒音苦情の種類別発生件数 | 227 |
| 資料-406 | 生活公害苦情の発生件数 | 228 |
| 資料-407 | 公害苦情の解決状況 | 229 |
| 資料-408 | 被害の種類別苦情受理件数 | 229 |
| 資料-409 | 建設作業騒音に関する苦情対応状況 | 230 |
| 資料-410 | 自動車騒音に関する苦情対応状況 | 230 |
| 資料-411 | 深夜営業騒音に関する苦情対応状況 | 231 |
| 資料-412 | 建設作業振動に関する苦情対応状況 | 232 |
| 資料-413 | 道路交通振動に関する苦情対応状況 | 232 |

5 PRTR

| | | |
|--------|--|-----|
| 資料-501 | 化管法に基づく PRTR 届出状況（令和 4 年度実績） | 233 |
| 資料-502 | 化管法に基づく業種別 PRTR 届出排出量・移動量 （令和 4 年度実績） | 234 |
| 資料-503 | 化管法に基づく物質別 PRTR 届出排出量・移動量 （令和 4 年度実績） | 235 |

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 | 237 |
| 資料-602 | 公害防止統括者等の選（解）任届出件数 | 238 |