

7.01 ダイオキシン類排出インベントリー（その2）

| 発 生 源 | 排 出 量 (g-TEQ/年) | | | | | | | 備 考 | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|-------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-------|----|----|----|----|----|----|
| | 平成21年 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 平成21年 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 担体付き鹼煤の製造施設からの排ガス処理施設 | 0.000083 | 0.000000055 | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| PCB処理施設 | 7) 0.00000046 | 0.0000005 | 0.0000063 | 0.000006 | 0.000001 | 0.000003 | 0.000003 | | | | | ㉓ | ㉔ | ㉕ |
| フロン類破壊施設 | 7) 0.00014 | 0.000023 | 0.000012 | 0.00001 | 0.000045 | 0.000079 | 0.012 | | | | | ㉓ | ㉔ | ㉕ |
| 計 | 155-157 | 158 160 | 141 143 | 136 138 | 128-130 | 121-123 | 118-120 | | | | | | | |
| うち水への排出 | 1.1 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | | | | | | | |

注)

- 1: 排出量の単位: g-TEQ/年。平成13年から平成19年の排出量は毒性等価係数としてWHO-TEF (1998) を、平成20年以降の排出量は可能な範囲でWHO-TEF (2006) を用いた値で表示した。
- 1a: 自動車解体・金属スクラップ卸売業アルミニウムスクラップ溶解工程、アルミニウム鋳物・ダイカスト製造業アルミニウムスクラップ溶解工程、瓦製造施設、石灰製造施設、伸銅品製造施設の排出量は毒性等価係数としてWHO-TEF (1998) を用いた。
- 1b: 製紙 (KP回収ボイラー)、銅電線・ケーブル製造施設、自動車排出ガスの排出量はデータの一部に毒性等価係数としてWHO-TEF (1998) を用いた。
- 2: 備考欄の矢印は、矢印の指し示す方向の推計年と同様の排出があったとみなしたことを示す。
- 3: 小型廃棄物焼却炉等は、事業所設置で焼却能力200kg/h未満のもの。
- 4: () 内の値は、産業廃棄物処理施設設置許可を有する施設分以外数。
- 5: POPs 条約附属書Cにない発生源で、排出量が排出総量の計上にほとんど影響を及ぼさない程度に小さい発生源については、集計を行わないこととしたため、合計から除くこととした。
- 6: 平成15年分までは「アルミニウム合金製造施設」としていたが、「我が国における事業活動に伴い排出されるダイオキシン類の量を削減するための計画」において、アルミニウム関連の発生源の総称として、この名称を使用することとしたため、平成16年より、「アルミニウム第二次精錬・精製施設」に名称を変更。集計内容に変更はない。
- 7: ダイオキシン類対策特別措置法の特定施設に追加され、全国の事業場の排出量データが収集された年からの排出量の集計を行った。
- 8: 備考欄の番号は次に示す事項と対応する。

| | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| : 平成16年9月経済産業省推計 | : 平成22年12月環境省推計 | ㉑: 平成25年11月厚生労働省推計 |
| : 平成19年12月環境省推計 | : 平成22年10月厚生労働省推計 | ㉒: 平成26年2月経済産業省推計 |
| : 平成19年10月厚生労働省推計 | : 平成22年11月経済産業省推計 | ㉓: 平成27年3月環境省推計 |
| : 平成19年10月経済産業省推計 | : 平成24年2月環境省推計 | ㉔: 平成26年11月厚生労働省推計 |
| : 平成20年11月環境省推計 | : 平成23年11月厚生労働省推計 | ㉕: 平成27年2月経済産業省推計 |
| : 平成20年11月厚生労働省推計 | : 平成24年2月経済産業省推計 | ㉖: 平成28年3月環境省推計 |
| : 平成20年11月経済産業省推計 | : 平成25年1月環境省推計 | ㉗: 平成27年11月厚生労働省推計 |
| : 平成21年11月環境省推計 | : 平成24年11月厚生労働省推計 | ㉘: 平成28年3月経済産業省推計 |
| : 平成21年9月厚生労働省推計 | : 平成24年12月経済産業省推計 | ㉙: 平成29年3月環境省推計 |
| : 平成21年10月経済産業省推計 | : 平成26年2月環境省推計 | ㉚: 平成29年1月厚生労働省推計 |
| | | ㉛: 平成29年3月経済産業省推計 |

資料: 環境省「ダイオキシン類の排出量の目録 (排出インベントリー)」より作成

7.02 ダイオキシン類に係る環境調査結果

単位 大気 pg-TEQ/m³
 水質 pg-TEQ/L
 底質 pg-TEQ/g
 土壌 pg-TEQ/g

(平成27年度)

| 環境媒体 | 調査の種類 又は地域分類(水域群) | 地点数 | 検体数 | 環境基準 超過地点数 | 調査結果 | | | 環境 基準値 |
|-----------------|----------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| | | | | | 平均値 | 最小値 | 最大値 | |
| 大気 | 全体 | 660 (706) | 1,978 (2,036) | 0 (-) | 0.021 (0.021) | 0.0042 (0.0029) | 0.49 (0.49) | 0.6 |
| | 一般環境 | 497 (524) | 1,492 (1,529) | 0 (-) | 0.019 (0.019) | 0.0049 (0.0029) | 0.19 (0.19) | |
| | 発生源周辺 | 137 (156) | 398 (419) | 0 (-) | 0.028 (0.027) | 0.0042 (0.0042) | 0.49 (0.49) | |
| | 沿道 | 26 (26) | 88 (88) | 0 (-) | 0.019 (0.019) | 0.0053 (0.0053) | 0.050 (0.050) | |
| | 公共用 水域 水質 | 全体 | 1,491 | 1,955 | 23 | 0.18 | 0.011 | |
| 河川 | 1,147 | 1,578 | 21 | 0.21 | 0.011 | 4.9 | | |
| 湖沼 | 93 | 104 | 2 | 0.15 | 0.014 | 1.7 | | |
| 海域 | 251 | 273 | 0 | 0.069 | 0.015 | 0.59 | | |
| 公共用 水域 底質 | 全体 | 1,232 | 1,305 | 3 | 7.1 | 0.059 | 1,100 | 150 |
| | 河川 | 942 | 1,013 | 3 | 6.6 | 0.059 | 1,100 | |
| | 湖沼 | 86 | 86 | 0 | 8.2 | 0.21 | 33 | |
| | 海域 | 204 | 206 | 0 | 9.1 | 0.066 | 100 | |
| 地下水質 | | 515 | 518 | 0 | 0.0042 | 0.0036 | 0.88 | 1 |
| 土壌 | 合計 | 852 | 852 | 0 | 2.6 | 0 | 100 | 1,000 |
| | 一般環境把握調査 | 599 | 599 | 0 | 1.8 | 0 | 100 | |
| | 発生源周辺状況把握調査 | 253 | 253 | 0 | 4.4 | 0 | 100 | |

注)

- ・平均値、最小値及び最大値は、各地点の年間平均値の平均値、最小値及び最大値である。
- ・毒性等量の算出には、WHO-TEF(2006)を用いている。
- ・大気については、環境省の定点調査結果及び大気汚染防止法政令市が独自に実施した調査結果を含む。なお、下段()内は全調査地点の数値である。
- ・公共用水域底質の環境基準超過地点数は、年1回以上環境基準値を超過した地点数である。
- ・地下水質については、このほかに汚染井戸周辺地区調査(5地点、5検体)及び継続監視調査(15地点、18検体)が実施された。
- ・土壌については、簡易測定法による8地点8検体のデータは、平均値、濃度範囲の算出の対象外である。土壌については、このほかに継続モニタリング調査(4区域4地点、4検体)が実施された。

資料：環境省「ダイオキシン対策類に係る環境調査結果」より作成

7.03 我が国におけるダイオキシン類の1人1日摂取量の経年変化¹⁾

体重1kg当たりに換算（単位：pg-TEQ/kg bw/day）

| | 大気及び土壌 | | 食品 ²⁾ | | | | | | | | | | | | | | 計 | 耐容1日 摂取量 (TDI) |
|--------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|-----------------|--------|------------|-----------|-----------|--------------------------------|-----------------|--------|-----------|-----------|--------|------|-------|----------------------|
| | 大気 ³⁾ | 土壌 ⁴⁾ | 米・米 加工品 | 米以外の 穀類、種 実類、 いも類 | 砂糖 類、菓 子類 | 油脂類 | 豆・豆 加工品 | 果実、 果汁 | 緑黄色 野菜 | 他の野 菜類、 キノコ 類、海 草類 | 酒類、 嗜好飲 料 | 魚介類 | 肉類・ 卵類 | 乳・乳 製品 | 調味料 | 飲料水 | | |
| 平成12年度 | 0.042 | 0.0092 | 0.0002 | 0.0038 | 0.011 | 0.0032 | 0.0004 | 0.0002 | 0.0212 | 0.0288 | 0.00 | 1.107 | 0.194 | 0.0794 | 0.0048 | 0.00 | 約1.50 | |
| | 0.051 | | 1.453 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成13年度 | 0.042 | 0.0064 | 0.0004 | 0.0268 | 0.004 | 0.001 | 0.0028 | 0.0004 | 0.0222 | 0.0028 | 0.0076 | 1.335 | 0.154 | 0.0698 | 0.0020 | 0.00 | 約1.68 | |
| | 0.048 | | 1.629 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成14年度 | 0.028 | 0.0068 | 0.0002 | 0.001 | 0.006 | 0.001 | 0.0002 | 0.00 | 0.0030 | 0.001 | 0.00 | 1.290 | 0.150 | 0.0346 | 0.0014 | 0.00 | 約1.52 | |
| | 0.035 | | 1.489 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成15年度 | 0.020 | 0.0052 | 0.00 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.00 | 0.00 | 0.0018 | 0.001 | 0.0002 | 1.147 | 0.141 | 0.0322 | 0.0018 | 0.00 | 約1.36 | |
| | 0.025 | | 1.330 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成16年度 | 0.017 | 0.0044 | 0.0004 | 0.0026 | 0.002 | 0.001 | 0.0004 | 0.00 | 0.0028 | 0.0026 | 0.001 | 1.245 | 0.101 | 0.0468 | 0.0020 | 0.00 | 約1.43 | |
| | 0.021 | | 1.409 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成17年度 | 0.015 | 0.0040 | 0.0004 | 0.0022 | 0.002 | 0.001 | 0.0008 | 0.00 | 0.0028 | 0.001 | 0.000 | 1.090 | 0.0686 | 0.0328 | 0.0014 | 0.00 | 約1.22 | |
| | 0.019 | | 1.203 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成18年度 | 0.015 | 0.0038 | 0.0006 | 0.0054 | 0.002 | 0.001 | 0.0002 | 0.00 | 0.0012 | 0.001 | 0.000 | 0.9400 | 0.0704 | 0.0212 | 0.0012 | 0.00 | 約1.06 | |
| | 0.019 | | 1.045 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成19年度 | 0.012 | 0.0054 | 0.0002 | 0.001 | 0.002 | 0.0004 | 0.0004 | 0.00 | 0.0006 | 0.001 | 0.00 | 1.033 | 0.0422 | 0.0226 | 0.0012 | 0.00 | 約1.12 | |
| | 0.017 | | 1.106 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成20年度 | 0.011 | 0.0056 | 0.00 | 0.0008 | 0.001 | 0.0004 | 0.0002 | 0.00 | 0.0008 | 0.001 | 0.00 | 0.8634 | 0.0396 | 0.0076 | 0.0008 | 0.00 | 約0.93 | |
| | 0.017 | | 0.9152 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成21年度 | 0.009 | 0.0042 | 0.00 | 0.0010 | 0.001 | 0.0006 | 0.0002 | 0.00 | 0.0004 | 0.001 | 0.00 | 0.7840 | 0.0398 | 0.013 | 0.0012 | 0.00 | 約0.86 | |
| | 0.014 | | 0.8428 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成22年度 | 0.009 | 0.0042 | 0.00 | 0.0004 | 0.001 | 0.0004 | 0.0000 | 0.00 | 0.0006 | 0.0004 | 0.00 | 0.7626 | 0.0416 | 0.0028 | 0.0036 | 0.00 | 約0.83 | |
| | 0.014 | | 0.8134 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成23年度 | 0.008 | 0.0040 | 0.00 | 0.0006 | 0.001 | 0.0004 | 0.0002 | 0.00 | 0.0002 | 0.0004 | 0.00 | 0.6308 | 0.0416 | 0.0008 | 0.0016 | 0.00 | 約0.69 | |
| | 0.012 | | 0.6774 | | | | | | | | | | | | | | | |

4⁵⁾

| | 計 (pg- TEQ/kg) | 大気及び土壌(%) | | 食品(%) | | | | | | 耐容1日 摂取量 (TDI) (pg- TEQ/kg) |
|--------|----------------------|------------------|------------------|-------|-------|------|-----------|-----------|------|---|
| | | 大気 ³⁾ | 土壌 ⁴⁾ | 魚介類 | 肉・卵 | 調味料 | 乳・乳 製品 | 砂糖・ 菓子 | その他 | |
| 平成24年度 | 0.7 | 1.14 | 0.46 | 89.52 | 7.70 | 0.23 | 0.40 | 0.11 | 0.30 | 4 ⁵⁾ |
| 平成25年度 | 0.59 | 1.12 | 0.75 | 89.39 | 7.75 | 0.27 | 0.10 | 0.10 | 0.51 | |
| 平成26年度 | 0.7 | 0.89 | 0.46 | 91.05 | 6.17 | 0.20 | 0.03 | 0.06 | 1.14 | |
| 平成27年度 | 0.65 | 0.87 | 0.56 | 87.01 | 10.74 | 0.31 | 0.09 | 0.06 | 0.37 | |

注)

- 1: 毒性当量の算出は、平成12年度から平成19年度はWHO-TEF(1998)、平成20年度以降はWHO-TEF(2006)を用いている。
- 2: 有効桁数は、ダイオキシン類の食品群別1日摂取量及び食品1日総摂取量の各値に基づいている。
- 3: 一般環境及び沿道の平均値として、各平均値に地点数を乗じた値を足し、総地点数で除した値を用いている。
- 4: 一般環境の平均値を用いている。
- 5: ダイオキシン類対策特別措置法（平成11年7月16日法律第105号）において設定されている。
(<http://law.e-gov.go.jp/htmldata/H11/H11H0105.html> 及び http://www1.mhlw.go.jp/houdou/1106/h0621-3_13.html参照)

資料：環境省「ダイオキシン類に係る環境調査結果」、厚生労働省「食品からのダイオキシン類一日摂取量調査（厚生労働科学研究）」より作成

7.04 トータルダイエツト試料由来のダイオキシン類の1日摂取量の経年変化

保存試料を用いた経年変化に関する調査¹⁾

(単位：pg-TEQ/kg bw/day)

| | ダイオキシン類 | コプラナーPCB | PCDDs + PCDFs |
|--------|---------|----------|---------------|
| 昭和52年度 | 8.18 | 4.43 | 3.75 |
| 57 | 5.32 | 2.96 | 2.36 |
| 63 | 5.58 | 3.14 | 2.44 |
| 平成4年度 | 2.07 | 1.23 | 0.84 |
| 7 | 2.30 | 1.15 | 1.15 |
| 10 | 2.72 | 1.80 | 0.92 |

1日摂取量調査²⁾

(単位：pg-TEQ/kg bw/day)

| | ダイオキシン類 | コプラナーPCB | PCDDs + PCDFs |
|--------|---------|----------|---------------|
| 平成10年度 | 2.00 | 1.16 | 0.83 |
| 11 | 2.25 | 1.36 | 0.89 |
| 12 | 1.45 | 0.88 | 0.57 |
| 13 | 1.63 | 1.09 | 0.54 |
| 14 | 1.49 | 0.97 | 0.52 |
| 15 | 1.33 | 0.89 | 0.44 |
| 16 | 1.41 | 0.96 | 0.45 |
| 17 | 1.20 | 0.82 | 0.38 |
| 18 | 1.04 | 0.73 | 0.31 |
| 19 | 1.11 | 0.78 | 0.33 |
| 20 | 0.92 | 0.66 | 0.26 |
| 21 | 0.84 | 0.61 | 0.24 |
| 22 | 0.81 | 0.57 | 0.24 |
| 23 | 0.68 | 0.47 | 0.20 |
| 24 | 0.69 | 0.48 | 0.21 |
| 25 | 0.58 | 0.39 | 0.18 |
| 26 | 0.69 | 0.48 | 0.21 |
| 27 | 0.64 | 0.46 | 0.18 |

注)

- 1: 昭和52年度から平成7年度に関西地区で採取・保存された5時点（平成10年度分を加えると6時点）のトータルダイエツト試料について、ダイオキシンを分析し、平均的な食生活において食品から摂取されるダイオキシン量の経年変化について推計したもの。
- 2: 全国で集めたトータルダイエツト試料について、ダイオキシンを分析し、平均的な食生活において食品から摂取されるダイオキシンの量を推計したもの。

資料：厚生労働省「平成27年度 食品からのダイオキシン類1日摂取量調査（厚生労働科学研究）」より作成

7.05 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設の届出等の状況（その1）

（単位：施設数）

| | 大気基準対象施設 | | | | | | | | 水質基準対象施設 | | | | | | | |
|------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 20年度末 | 21年度末 | 22年度末 | 23年度末 | 24年度末 | 25年度末 | 26年度末 | 27年度末 | 20年度末 | 21年度末 | 22年度末 | 23年度末 | 24年度末 | 25年度末 | 26年度末 | 27年度末 |
| 北海道 | 295 | 292 | 285 | 288 | 278 | 271 | 264 | 254 | 86 | 83 | 84 | 88 | 90 | 94 | 92 | 91 |
| 青森県 | 147 | 140 | 139 | 139 | 138 | 137 | 139 | 134 | 55 | 72 | 77 | 73 | 73 | 73 | 73 | 72 |
| 岩手県 | 144 | 142 | 139 | 130 | 126 | 126 | 127 | 116 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 19 | 16 |
| 宮城県 | 145 | 140 | 136 | 148 | 150 | 123 | 122 | 126 | 17 | 17 | 17 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 秋田県 | 96 | 94 | 91 | 88 | 84 | 84 | 86 | 87 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 山形県 | 129 | 128 | 123 | 117 | 120 | 116 | 113 | 111 | 47 | 47 | 48 | 43 | 43 | 42 | 42 | 42 |
| 福島県 | 167 | 162 | 157 | 156 | 156 | 154 | 150 | 149 | 72 | 69 | 61 | 61 | 60 | 60 | 65 | 64 |
| 茨城県 | 500 | 486 | 458 | 437 | 421 | 411 | 405 | 388 | 112 | 114 | 112 | 106 | 98 | 91 | 88 | 85 |
| 栃木県 | 292 | 277 | 274 | 248 | 244 | 228 | 220 | 218 | 19 | 19 | 21 | 16 | 18 | 20 | 18 | 18 |
| 群馬県 | 211 | 169 | 166 | 135 | 131 | 128 | 121 | 121 | 29 | 21 | 21 | 15 | 16 | 15 | 16 | 15 |
| 埼玉県 | 420 | 407 | 393 | 375 | 357 | 351 | 339 | 311 | 255 | 251 | 253 | 240 | 242 | 239 | 237 | 232 |
| 千葉県 | 426 | 404 | 395 | 384 | 373 | 360 | 344 | 336 | 156 | 147 | 142 | 136 | 137 | 136 | 132 | 132 |
| 東京都 | 360 | 343 | 331 | 325 | 326 | 324 | 317 | 284 | 262 | 252 | 256 | 259 | 263 | 258 | 250 | 228 |
| 神奈川県 | 153 | 153 | 151 | 144 | 140 | 127 | 122 | 118 | 92 | 96 | 103 | 105 | 105 | 87 | 89 | 87 |
| 新潟県 | 268 | 257 | 248 | 246 | 240 | 230 | 225 | 220 | 72 | 73 | 73 | 73 | 73 | 71 | 71 | 70 |
| 富山県 | 135 | 129 | 127 | 124 | 117 | 113 | 111 | 107 | 50 | 49 | 51 | 43 | 39 | 40 | 36 | 38 |
| 石川県 | 99 | 90 | 89 | 88 | 86 | 84 | 82 | 81 | 13 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 福井県 | 144 | 140 | 137 | 126 | 120 | 111 | 103 | 101 | 43 | 41 | 41 | 40 | 37 | 31 | 30 | 30 |
| 山梨県 | 101 | 99 | 95 | 91 | 88 | 88 | 88 | 84 | 14 | 13 | 13 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 |
| 長野県 | 219 | 207 | 199 | 184 | 181 | 166 | 159 | 159 | 114 | 111 | 109 | 102 | 102 | 91 | 95 | 98 |
| 岐阜県 | 269 | 261 | 257 | 245 | 240 | 227 | 216 | 207 | 49 | 46 | 46 | 42 | 43 | 40 | 40 | 40 |
| 静岡県 | 428 | 415 | 394 | 377 | 366 | 345 | 336 | 323 | 308 | 306 | 304 | 297 | 298 | 290 | 285 | 265 |
| 愛知県 | 461 | 438 | 423 | 413 | 392 | 387 | 386 | 371 | 114 | 109 | 104 | 99 | 100 | 93 | 91 | 95 |
| 三重県 | 283 | 274 | 267 | 254 | 253 | 256 | 245 | 239 | 64 | 64 | 56 | 55 | 54 | 48 | 44 | 42 |
| 滋賀県 | 172 | 154 | 149 | 140 | 129 | 121 | 119 | 118 | 24 | 19 | 19 | 20 | 19 | 19 | 20 | 19 |
| 京都府 | 96 | 96 | 93 | 92 | 91 | 89 | 88 | 92 | 23 | 23 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 27 |
| 大阪府 | 187 | 184 | 175 | 166 | 160 | 150 | 132 | 131 | 156 | 158 | 153 | 120 | 120 | 115 | 103 | 84 |
| 兵庫県 | 335 | 293 | 290 | 285 | 272 | 264 | 256 | 238 | 117 | 87 | 86 | 87 | 86 | 81 | 82 | 52 |
| 奈良県 | 198 | 196 | 195 | 194 | 195 | 190 | 187 | 182 | 35 | 34 | 38 | 34 | 34 | 33 | 35 | 35 |
| 和歌山県 | 107 | 100 | 94 | 91 | 89 | 85 | 85 | 82 | 23 | 20 | 20 | 19 | 19 | 19 | 18 | 16 |
| 鳥取県 | 100 | 97 | 96 | 95 | 94 | 91 | 89 | 84 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 35 | 30 |
| 島根県 | 102 | 91 | 90 | 82 | 79 | 80 | 75 | 73 | 30 | 32 | 31 | 29 | 28 | 32 | 30 | 30 |
| 岡山県 | 143 | 135 | 136 | 132 | 141 | 142 | 133 | 122 | 31 | 31 | 31 | 31 | 32 | 34 | 34 | 28 |
| 広島県 | 188 | 181 | 178 | 165 | 159 | 150 | 149 | 143 | 35 | 33 | 33 | 29 | 27 | 27 | 27 | 16 |
| 山口県 | 202 | 190 | 185 | 176 | 162 | 157 | 146 | 149 | 75 | 74 | 69 | 69 | 67 | 67 | 68 | 18 |
| 徳島県 | 177 | 173 | 172 | 166 | 162 | 149 | 148 | 139 | 49 | 47 | 47 | 41 | 41 | 39 | 39 | 31 |
| 香川県 | 139 | 137 | 132 | 128 | 125 | 121 | 115 | 112 | 37 | 37 | 36 | 38 | 37 | 35 | 35 | 26 |
| 愛媛県 | 216 | 206 | 203 | 202 | 197 | 189 | 183 | 187 | 34 | 37 | 37 | 36 | 36 | 37 | 37 | 12 |
| 高知県 | 129 | 127 | 127 | 124 | 121 | 114 | 111 | 108 | 9 | 9 | 9 | 9 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| 福岡県 | 282 | 278 | 261 | 248 | 236 | 233 | 233 | 227 | 71 | 73 | 71 | 70 | 63 | 66 | 61 | 58 |
| 佐賀県 | 131 | 128 | 122 | 118 | 114 | 111 | 109 | 101 | 20 | 20 | 21 | 18 | 18 | 20 | 20 | 17 |
| 長崎県 | 133 | 123 | 124 | 118 | 116 | 116 | 108 | 104 | 26 | 26 | 26 | 26 | 24 | 23 | 22 | 20 |
| 熊本県 | 168 | 159 | 154 | 146 | 137 | 135 | 135 | 132 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 大分県 | 65 | 65 | 65 | 66 | 64 | 62 | 62 | 56 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 宮崎県 | 80 | 78 | 76 | 70 | 70 | 69 | 66 | 63 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 鹿児島県 | 168 | 167 | 168 | 166 | 166 | 161 | 160 | 159 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 沖縄県 | 114 | 110 | 103 | 102 | 102 | 105 | 103 | 98 | 34 | 37 | 36 | 36 | 37 | 37 | 36 | 32 |

7.05 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設の届出等の状況（その2）

| | 大気基準対象施設 | | | | | | | 水質基準対象施設 | | | | | | | | |
|-------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 20年度末 | 21年度末 | 22年度末 | 23年度末 | 24年度末 | 25年度末 | 26年度末 | 27年度末 | 20年度末 | 21年度末 | 22年度末 | 23年度末 | 24年度末 | 25年度末 | 26年度末 | 27年度末 |
| 札幌市 | 30 | 30 | 30 | 27 | 27 | 26 | 24 | 22 | 22 | 22 | 22 | 20 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| 仙台市 | 33 | 31 | 30 | 33 | 31 | 27 | 27 | 27 | 15 | 13 | 13 | 32 | 32 | 22 | 8 | 14 |
| さいたま市 | 41 | 35 | 30 | 30 | 29 | 29 | 28 | 24 | 12 | 12 | 11 | 12 | 12 | 12 | 15 | 12 |
| 千葉市 | 55 | 54 | 52 | 53 | 48 | 46 | 45 | 44 | 36 | 36 | 36 | 36 | 35 | 35 | 34 | 35 |
| 横浜市 | 93 | 91 | 86 | 85 | 82 | 82 | 80 | 79 | 66 | 68 | 68 | 67 | 61 | 61 | 61 | 59 |
| 川崎市 | 62 | 61 | 59 | 59 | 56 | 54 | 55 | 49 | 74 | 74 | 70 | 71 | 71 | 75 | 76 | 70 |
| 相模原市 | 36 | 24 | 22 | 22 | 20 | 20 | 19 | 19 | 50 | 40 | 35 | 35 | 33 | 33 | 29 | 29 |
| 新潟市 | 71 | 72 | 71 | 68 | 59 | 57 | 55 | 54 | 25 | 25 | 24 | 23 | 21 | 19 | 18 | 18 |
| 静岡市 | 89 | 89 | 77 | 74 | 69 | 67 | 64 | 63 | 24 | 24 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| 浜松市 | 67 | 65 | 64 | 61 | 60 | 60 | 54 | 52 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 |
| 名古屋市 | 75 | 74 | 75 | 72 | 66 | 63 | 62 | 58 | 41 | 42 | 45 | 45 | 45 | 45 | 44 | 44 |
| 京都市 | 76 | 71 | 73 | 72 | 71 | 68 | 65 | 61 | 31 | 31 | 33 | 33 | 31 | 27 | 26 | 24 |
| 大阪市 | 72 | 67 | 65 | 65 | 65 | 60 | 54 | 54 | 52 | 51 | 52 | 59 | 57 | 54 | 50 | 46 |
| 堺市 | 53 | 55 | 56 | 53 | 52 | 50 | 46 | 44 | 17 | 17 | 18 | 16 | 16 | 16 | 16 | 13 |
| 神戸市 | 42 | 40 | 37 | 36 | 34 | 35 | 35 | 35 | 29 | 22 | 21 | 20 | 21 | 23 | 23 | 26 |
| 岡山市 | 63 | 61 | 58 | 56 | 52 | 51 | 49 | 49 | 17 | 17 | 16 | 16 | 15 | 15 | 10 | 9 |
| 広島市 | 66 | 61 | 61 | 60 | 53 | 49 | 45 | 45 | 52 | 51 | 55 | 53 | 53 | 45 | 40 | 39 |
| 北九州市 | 66 | 66 | 68 | 65 | 65 | 59 | 55 | 53 | 74 | 108 | 113 | 111 | 110 | 107 | 105 | 85 |
| 福岡市 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 22 | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 |
| 熊本市 | 20 | 22 | 22 | 21 | 21 | 22 | 22 | 19 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 6 |
| 函館市 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 旭川市 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 10 | 10 | 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 青森市 | 35 | 35 | 36 | 32 | 31 | 27 | 27 | 24 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 |
| 盛岡市 | 28 | 28 | 29 | 26 | 23 | 23 | 22 | 21 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| 秋田市 | 19 | 18 | 18 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 15 | 15 | 15 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 郡山市 | 21 | 18 | 18 | 17 | 17 | 18 | 17 | 17 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| いわき市 | 37 | 35 | 36 | 34 | 32 | 32 | 32 | 32 | 29 | 27 | 34 | 34 | 36 | 36 | 39 | 39 |
| 宇都宮市 | 27 | 25 | 25 | 24 | 24 | 25 | 24 | 22 | 22 | 19 | 19 | 19 | 19 | 20 | 20 | 16 |
| 前橋市 | - | 39 | 33 | 32 | 29 | 30 | 30 | 30 | - | 12 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 高崎市 | - | - | - | 27 | 27 | 25 | 24 | 22 | - | - | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 川越市 | 16 | 15 | 14 | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 9 | 8 | 8 | 7 | 7 | 8 |
| 越谷市 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| 船橋市 | 21 | 21 | 18 | 18 | 16 | 16 | 18 | 18 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 柏市 | 22 | 18 | 18 | 17 | 16 | 16 | 15 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 八王子市 | - | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - | - | - | - | 14 |
| 横須賀市 | 17 | 17 | 17 | 17 | 19 | 19 | 19 | 17 | 21 | 21 | 20 | 20 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| 富山市 | 49 | 47 | 47 | 46 | 46 | 45 | 42 | 41 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 14 | 14 | 14 |
| 金沢市 | 31 | 34 | 33 | 30 | 30 | 28 | 26 | 26 | 5 | 5 | 9 | 11 | 9 | 9 | 9 | 10 |
| 長野市 | 26 | 24 | 22 | 20 | 20 | 18 | 19 | 19 | 18 | 16 | 14 | 13 | 13 | 11 | 12 | 12 |
| 岐阜市 | 29 | 29 | 27 | 26 | 26 | 26 | 26 | 27 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 9 |
| 豊橋市 | 23 | 21 | 22 | 22 | 20 | 21 | 21 | 20 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 |
| 岡崎市 | 35 | 32 | 28 | 26 | 27 | 26 | 25 | 24 | 10 | 11 | 7 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 豊田市 | 53 | 52 | 51 | 48 | 48 | 49 | 48 | 45 | 51 | 50 | 50 | 51 | 51 | 51 | 51 | 50 |
| 大津市 | - | 16 | 15 | 15 | 14 | 13 | 13 | 12 | - | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 5 | 6 |
| 豊中市 | - | - | - | 6 | 8 | 8 | 6 | 6 | - | - | - | 13 | 10 | 10 | 6 | 6 |
| 高槻市 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 12 | 12 | 19 | 19 | 19 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 枚方市 | - | - | - | - | - | - | 14 | 14 | - | - | - | - | - | - | 12 | 11 |
| 東大阪市 | 17 | 17 | 17 | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 | 14 | 14 | 14 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 |
| 姫路市 | 74 | 79 | 78 | 74 | 74 | 75 | 75 | 73 | 45 | 55 | 56 | 53 | 57 | 57 | 55 | 32 |
| 尼崎市 | - | 20 | 19 | 18 | 18 | 19 | 18 | 18 | - | 25 | 26 | 25 | 25 | 24 | 24 | 18 |
| 西宮市 | 8 | 8 | 11 | 11 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 4 | 5 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 奈良市 | 29 | 29 | 29 | 27 | 26 | 26 | 26 | 26 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 和歌山市 | 57 | 53 | 51 | 46 | 45 | 46 | 43 | 43 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 4 |
| 倉敷市 | 70 | 70 | 70 | 68 | 66 | 66 | 63 | 61 | 45 | 45 | 45 | 43 | 43 | 43 | 41 | 14 |
| 福山市 | 69 | 66 | 64 | 61 | 58 | 56 | 55 | 53 | 17 | 15 | 18 | 18 | 16 | 16 | 16 | 14 |
| 下関市 | 31 | 30 | 28 | 28 | 28 | 28 | 29 | 28 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 高松市 | 27 | 26 | 26 | 25 | 25 | 24 | 24 | 24 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 松山市 | 36 | 34 | 39 | 37 | 35 | 34 | 34 | 32 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 |
| 高知市 | 28 | 27 | 27 | 27 | 27 | 25 | 23 | 22 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 5 | 5 |
| 久留米市 | 23 | 23 | 23 | 23 | 21 | 21 | 22 | 23 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 長崎市 | 21 | 19 | 18 | 17 | 15 | 15 | 16 | 16 | 9 | 9 | 9 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 大分市 | 43 | 44 | 44 | 42 | 41 | 39 | 36 | 32 | 23 | 23 | 23 | 23 | 22 | 22 | 22 | 2 |
| 宮崎市 | 17 | 17 | 16 | 15 | 15 | 15 | 14 | 15 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 鹿児島市 | 38 | 36 | 35 | 35 | 34 | 34 | 34 | 34 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 那覇市 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 合計 | 11,769 | 11,364 | 11,058 | 10,686 | 10,380 | 10,054 | 9,786 | 9,487 | 4,090 | 4,083 | 4,070 | 3,980 | 3,943 | 3,834 | 3,769 | 3,440 |

資料：環境省「ダイオキシン類対策特別措置法施行状況」より作成

7.06 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく大気基準適用施設の届出等の状況（届出内容別）

（単位：基）

| | 平成20年3月31日 現在の設置基数 | 平成21年3月31日 現在の設置基数 | 平成22年3月31日 現在の設置基数 | 平成23年3月31日 現在の設置基数 | 平成24年3月31日 現在の設置基数 | 平成25年3月31日 現在の設置基数 | 平成26年3月31日 現在の設置基数 | 平成27年3月31日 現在の設置基数 | 平成28年3月31日 現在の設置基数 |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 焼結鉱の製造の用に供する焼結炉 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| 製鋼用電気炉 | 110 | 111 | 112 | 114 | 112 | 112 | 110 | 105 | 105 |
| 亜鉛回収施設 | 焙焼炉 | 7 | 10 | 12 | 13 | 12 | 13 | 12 | 11 |
| | 焼結炉 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 |
| | 溶鉱炉 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 溶解炉 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| | 乾燥炉 | 1 | 2 | 6 | 9 | 8 | 8 | 9 | 10 |
| 小計 | 15 | 19 | 27 | 32 | 29 | 31 | 32 | 33 | 33 |
| アルミニウム合金製造施設 | 焙焼炉 | 22 | 22 | 27 | 28 | 30 | 30 | 29 | 27 |
| | 溶解炉 | 759 | 756 | 748 | 731 | 722 | 689 | 671 | 658 |
| | 乾燥炉 | 62 | 62 | 60 | 58 | 54 | 53 | 52 | 50 |
| 小計 | 843 | 840 | 835 | 817 | 806 | 772 | 752 | 754 | 737 |
| 廃棄物焼却炉 | 4t/h以上 | 1,121 | 1,125 | 1,103 | 1,106 | 1,112 | 1,122 | 1,115 | 1,117 |
| | 2t/h以上～4t/h未満 | 1,489 | 1,481 | 1,460 | 1,450 | 1,431 | 1,416 | 1,395 | 1,381 |
| | 2t/h未満 | 8,510 | 8,161 | 7,793 | 7,499 | 7,165 | 6,896 | 6,619 | 6,365 |
| | 200kg/h以上～2t/h未満 | 2,955 | 2,884 | 2,772 | 2,673 | 2,570 | 2,476 | 2,357 | 2,267 |
| | 100kg/h以上～200kg/h未満 | 3,802 | 3,602 | 3,433 | 3,307 | 3,178 | 3,077 | 2,976 | 2,888 |
| | 50kg/h以上～100kg/h未満 | 1,227 | 1,175 | 1,109 | 1,063 | 987 | 931 | 895 | 839 |
| | 50kg/h未満（0.5m ² 以上） | 526 | 500 | 479 | 456 | 430 | 412 | 391 | 371 |
| 小計 | 11,120 | 10,767 | 10,356 | 10,055 | 9,708 | 9,434 | 9,129 | 8,863 | |
| 合計 | 12,120 | 11,769 | 11,362 | 11,050 | 10,686 | 10,380 | 10,054 | 9,786 | |

注）法第12条及び第13条による届出施設（法に基づく届出施設）を計上した。

資料：環境省「ダイオキシン類対策特別措置法施行状況」より作成

7.07 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく水質基準対象施設の届出等の状況（届出内容別）

（単位：基）

| | 各年度末日における設置基数 | | | | | | | | | |
|---|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | |
| 硫酸塩Na ⁺ （ケイ酸Na ⁺ ）又は亜硫酸Na ⁺ （ケイ酸Na ⁺ ）の製造の用に供する塩素又は塩素化合物による漂白施設 | 91 | 89 | 75 | 76 | 77 | 76 | 72 | 72 | 70 | |
| カーボン法フェノールの製造の用に供するフェノール洗浄施設 | 57 | 56 | 55 | 55 | 55 | 57 | 57 | 57 | 56 | |
| 硫酸カリウムの製造の用に供する廃ガス洗浄施設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| アルミ繊維の製造の用に供する廃ガス洗浄施設 | 21 | 22 | 22 | 22 | 23 | 27 | 26 | 26 | 29 | |
| 担体付き触媒の製造の用に供する焼成炉から発生するガスを処理する施設のうち廃ガス洗浄施設 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 10 | 11 | |
| 塩化ビニルモノマーの製造の用に供する二塩化フェノール洗浄施設 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 28 | |
| カーボナムの製造の用に供する硫酸濃縮施設、シロキサン分離施設、廃ガス洗浄施設 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| クロロベンゼン又はジクロロベンゼンの製造の用に供する水洗施設、廃ガス洗浄施設 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | |
| 4-クロロカルボン酸水素ナトリウムの製造の用に供するろ過施設、乾燥施設及び廃ガス洗浄施設 | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| 2,3-ジクロロ-1,4-ナフトキノの製造の用に供するろ過施設及び廃ガス洗浄施設 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| ジメチルシリケートの製造の用に供する二酸化誘導体分離施設、還元誘導体分離施設、二酸化誘導体洗浄施設、還元誘導体洗浄施設、ジメチルシリケート洗浄施設及び熱風乾燥施設 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | |
| アルミニウム又はその合金の製造の用に供する焙焼炉、溶解炉又は乾燥炉に係る廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設 | 82 | 80 | 79 | 80 | 73 | 72 | 72 | 64 | 64 | |
| 亜鉛の回収の用に供する精製施設、廃ガス洗浄施設及び湿式集じん施設 | 16 | 19 | 38 | 44 | 45 | 43 | 43 | 44 | 45 | |
| 担体付き触媒からの金属の回収の用に供する施設のうちのろ過施設、精製施設及び廃ガス洗浄施設 | 254 | 253 | 252 | 251 | 249 | 255 | 246 | 247 | 233 | |
| 廃棄物焼却炉に係る廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設及び灰の貯留施設であって汚水又は廃液を排出するもの | 廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設 | 2,215 | 2,199 | 2,137 | 2,110 | 2,003 | 1,976 | 1,899 | 1,825 | 1,782 |
| | 灰の貯留施設 | 849 | 834 | 877 | 875 | 893 | 879 | 862 | 873 | 849 |
| 小計 | 3,064 | 3,033 | 3,014 | 2,985 | 2,896 | 2,855 | 2,761 | 2,698 | 2,631 | |
| 廃PCB等又はPCB処理物の分解施設及びPCB汚染物又はPCB処理物の洗浄施設及び分離施設 | 130 | 128 | 127 | 126 | 128 | 130 | 129 | 128 | 133 | |
| 加工類の破壊の用に供する施設のうちのプラズマ反応施設、廃ガス洗浄施設及び湿式集じん施設 | 54 | 59 | 61 | 62 | 61 | 61 | 61 | 63 | 57 | |
| 下水道終末処理施設 | 252 | 252 | 256 | 258 | 258 | 253 | 249 | 249 | 244 | |
| 水質基準対象施設を設置する工場又は事業場から排出される水の処理施設 | 55 | 54 | 54 | 58 | 56 | 55 | 57 | 58 | 56 | |
| 合計 | 4,139 | 4,107 | 4,090 | 4,076 | 3,980 | 3,943 | 3,834 | 3,769 | 3,680 | |

注）ダイオキシン類対策特別措置法に基づく届出及び瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく許可等を総括してとりまとめた。

資料：環境省「ダイオキシン類対策特別措置法施行状況」より作成

7.08 化審法に基づく新規化学物質の届出・申出件数

（単位：件）

| | 通常新規 | 年度 | 少量新規 | |
|-------|------|------|--------|-------|
| | | | うち製造 | うち輸入 |
| 昭和50年 | 82 | 昭和50 | 773 | 304 |
| 55 | 253 | 55 | 1,833 | 896 |
| 60 | 376 | 60 | 3,893 | 1,716 |
| 平成2年 | 272 | 平成2 | 6,848 | 2,049 |
| 7 | 296 | 7 | 8,050 | 2,099 |
| 12 | 373 | 12 | 10,032 | 2,810 |
| 13 | 322 | 13 | 10,669 | 3,110 |
| 14 | 292 | 14 | 11,763 | 3,610 |
| 15 | 362 | 15 | 13,087 | 4,114 |
| 16 | 121 | | | |

（単位：件）

| | 通常新規 | 低生産量 | 中間物等 | | 少量中間物等 | | | 少量新規 | | | |
|--------|------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|--------|-------|
| | | | うち製造 | うち輸入 | うち製造 | うち輸入 | うち製造 | うち輸入 | | | |
| 平成16年度 | 238 | 191 | 425 | 281 | 144 | - | - | - | 14,823 | 9,889 | 4,934 |
| 17 | 225 | 194 | 202 | 102 | 100 | - | - | - | 15,923 | 10,650 | 5,273 |
| 18 | 284 | 219 | 170 | 98 | 72 | - | - | - | 17,687 | 11,718 | 5,969 |
| 19 | 384 | 242 | 226 | 113 | 113 | - | - | - | 19,641 | 12,694 | 6,947 |
| 20 | 378 | 298 | 172 | 98 | 74 | - | - | - | 21,356 | 13,551 | 7,805 |
| 21 | 306 | 271 | 213 | 114 | 99 | - | - | - | 22,860 | 14,111 | 8,749 |
| 22 | 321 | 339 | 266 | 140 | 126 | - | - | - | 25,848 | - | - |
| 23 | 453 | 311 | 265 | 120 | 145 | - | - | - | 28,547 | - | - |
| 24 | 454 | 248 | 259 | 116 | 143 | - | - | - | 31,672 | - | - |
| 25 | 315 | 234 | 204 | 80 | 124 | - | - | - | 34,056 | - | - |
| 26 | 367 | 233 | 231 | 103 | 128 | 124 | 42 | 82 | 36,053 | - | - |
| 27 | 347 | 220 | 205 | 87 | 118 | 203 | 85 | 118 | 35,357 | - | - |
| 28 | 321 | 276 | 124 | 49 | 75 | 180 | 76 | 104 | 35,841 | - | - |

注) 平成16年(暦年)は1～3月。

資料：経済産業省資料（昭和50～平成12年度）、環境省資料（平成13～28年度）より作成

7.09 化学物質環境実態調査初期環境調査結果

水質

| No. | 物質 調査番号 | 物質（群）名 | 検出数 /検体数 | 検出地点数 /調査地点数 | 検出範囲 (ng/L) | 検出下限値 (ng/L) |
|-----|------------|--|-------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 1 | 3 | N-エチルアニリン | 0/15 | 0/15 | nd | 13 |
| 2 | 5 | 銀及びその化合物（銀として） | 19/21 | 19/21 | nd~120 | 0.6 |
| 3 | 6 | 2,4-ジアミノアニソール | 0/16 | 0/16 | nd | 160 |
| 4 | 7 | 2,4-ジクロロフェノール | 2/21 | 2/21 | nd~8.3 | 1.9 |
| 5 | 8 | N,N-ジメチルアセトアミド | 11/20 | 11/20 | nd~73,000 | 14 |
| 6 | 9 | 2,3-ジメチルアニリン | 0/15 | 0/15 | nd | 12 |
| 7 | 10 | 2,3,5,6-テトラクロロ-p-ベンゾキノ | 0/14 | 0/14 | nd | 180 |
| 8 | 11 | 1,2,3-トリメチルベンゼン | 2/16 | 2/16 | nd~11 | 4.8 |
| 9 | 13 | ビス(4-アミノジクロロヘキシル)メタン（別名：ジアミノジクロロヘキシルメタン） | 0/16 | 0/16 | nd | 14 |
| 10 | 14 | 1,3-ビス(2,3-エポキシプロピル)オキシベンゼン | 0/19 | 0/19 | nd | 9.7 |
| 11 | 15 | 有機スズ化合物 | | | | |
| 12 | 15-1 | モノブチルスズ化合物 | 7/23 | 7/23 | nd~220 | 4.4 |
| 13 | 15-2 | ジブチルスズ化合物 | 7/22 | 7/22 | nd~160 | 1.7 |
| 14 | 15-3 | ジメチルスズ化合物 | 6/23 | 6/23 | nd~110 | 7.0 |

大気

| No. | 物質 調査番号 | 物質（群）名 | 検出数 /検体数 | 検出地点数 /調査地点数 | 検出範囲 (ng/ m ³) | 検出下限値 (ng/ m ³) |
|-----|------------|-----------------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 1 | 1 | アクリル酸2-ヒドロキシエチル | 0/54 | 0/18 | nd | 58 |
| 2 | 2 | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン | 6/48 | 3/16 | nd~14 | 8.6 |
| 3 | 4 | 2,3-エポキシ-1-プロパノール | 0/48 | 0/16 | nd | 1,000 |
| 4 | 12 | N-ニトロジメチルアミン | 36/36 | 12/12 | 0.17~380 | 0.017 |
| 5 | 15 | 有機スズ化合物 | | | | |
| 6 | 15-1 | モノブチルスズ化合物 | 9/42 | 5/14 | nd~16 | 4.7 |
| 7 | 15-2 | ジブチルスズ化合物 | 0/42 | 0/14 | nd | 4.9 |
| 8 | 15-3 | ジメチルスズ化合物 | 1/42 | 1/14 | nd~18 | 3.7 |

注)
 ・検出範囲は、調査検体の検出値における最小値と最大値である。
 ・調査地点にP R T R届出排出量の多い地点の周辺も含む

資料：環境省「平成28年度版 化学物質と環境」より作成

7.10 化学物質環境実態調査詳細環境調査結果

水質

| No. | 物質 調査番号 | 物質名 | 検出数 /検体数 | 検出地点数 /調査地点数 | 検出範囲 (ng/L) | 検出下限値 (ng/L) |
|-----|------------|--|-------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 2-(2-エトキシエトキシ)エタノール | 20/20 | 20/20 | 110~480 | 54 |
| 2 | 3 | クロロエタン | 9/20 | 9/20 | nd~19 | 1.7 |
| 3 | 4 | 3-クロロプロペン（別名：塩化アリル） | 0/23 | 0/23 | nd | 1.1 |
| 4 | 5 | ジエタノールアミン（淡水域） | 11/12 | 11/12 | nd~720 | 14 |
| 5 | 5 | ジエタノールアミン（海水域） | 6/11 | 6/11 | nd~1,100 | 220 |
| 6 | 6 | 2,6-ジ- <i>tert</i> -ブチル-4-メチルフェノール（別名：2,6-ジ- <i>tert</i> -ブチル-4-クレゾール） | 18/21 | 18/21 | nd~43 | 6.2 |
| 7 | 7 | <i>N,N</i> -ジメチルドデシルアミン= <i>N</i> -オキシド | 20/23 | 20/23 | nd~25 | 0.5 |
| 8 | 8 | 1,5,5-トリメチル-1-シクロヘキセン-3-オン（別名：イソホロン） | 10/21 | 10/21 | nd~53 | 7.8 |
| 9 | 9 | ヒドラジン | 20/21 | 20/21 | nd~14 | 0.41 |
| 10 | 10 | 1-ブタノール | 0/19 | 0/19 | nd | 160 |
| 11 | 11 | メチルエチルケトン | 20/20 | 20/20 | 79~1,300 | 8.1 |

底質

| No. | 物質 調査番号 | 物質名 | 検出数 /検体数 | 検出地点数 /調査地点数 | 検出範囲 (ng/g-dry) | 検出下限値 (ng/g-dry) |
|-----|------------|--|-------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 1 | 6 | 2,6-ジ- <i>tert</i> -ブチル-4-メチルフェノール（別名：2,6-ジ- <i>tert</i> -ブチル-4-クレゾール） | 52/63 | 20/21 | nd~32 | 0.37 |
| 2 | 7 | <i>N,N</i> -ジメチルドデシルアミン= <i>N</i> -オキシド | 68/72 | 24/24 | nd~3.5 | 0.014 |

生物

| No. | 物質 調査番号 | 物質名 | 検出数 /検体数 | 検出地点数 /調査地点数 | 検出範囲 (ng/g-wet) | 検出下限値 (ng/g-wet) |
|-----|------------|--|-------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 1 | 6 | 2,6-ジ- <i>tert</i> -ブチル-4-メチルフェノール（別名：2,6-ジ- <i>tert</i> -ブチル-4-クレゾール） | 32/36 | 11/12 | nd~120 | 0.29 |

大気

| No. | 物質 調査番号 | 物質名 | 検出数 /検体数 | 検出地点数 /調査地点数 | 検出範囲 (ng/m ³) | 検出下限値 (ng/m ³) |
|-----|------------|------------|-------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1 | 1 | イソブチルアルデヒド | 0/57 | 0/19 | nd | 2,200 |

注)

- ・検出範囲は、調査検体の検出値における最小値と最大値である。
- ・調査地点にP R T R届出排出量の多い地点の周辺も含む。

資料：環境省「平成28年度版 化学物質と環境」より作成

7.11 化学物質環境実態調査モニタリング調査結果（その1）

| 物質調査番号 | 調査対象物質 | 水質 (pg/L) | | 底質 (pg/g-dry) | | 生物 (pg/g-wet) | | | | | | 大気 (pg/ m ³) | |
|--------|-------------------|-----------------------|-----|----------------------------|-------|-----------------------|--------|----------------------------|---------|--------------|--------|--------------------------|----------|
| | | 範囲 (検出頻度) | 平均値 | 範囲 (検出頻度) | 平均値 | 貝類 | | 魚類 | | 鳥類 | | 温暖期 | |
| | | | | | | 範囲 (検出頻度) | 平均値 | 範囲 (検出頻度) | 平均値 | 範囲 (検出頻度) | 平均値 | 範囲 (検出頻度) | 平均値 |
| 1 | 総PCB | 34 ~ 4,200 (48/48) | 200 | nd ~ 1,100,000 (61/62) | 6,400 | 580 ~ 9,600 (3/3) | 2,400 | 1,300 ~ 180,000 (19/19) | 11,000 | 5,000 | 5,000 | 17 ~ 950 (35/35) | 98 |
| 2 | HCB | 4.2 ~ 140 (48/48) | 15 | 4.4 ~ 17,000 (62/62) | 100 | tr(14) ~ 120 (3/3) | 35 | 43 ~ 1,700 (19/19) | 170 | 760 | 760 | 74 ~ 170 (35/35) | 120 |
| 3 | アルドリン | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ディルドリン | | | | | | | | | | | | |
| 5 | エンドリン | | | | | | | | | | | | |
| 6 | DDT類 | | | | | | | | | | | | |
| 6-1 | p,p'-DDT | | | | | | | | | | | 0.18 ~ 13 (35/35) | 1.5 |
| 6-2 | p,p'-DDE | | | | | | | | | | | 0.31 ~ 34 (35/35) | 2.4 |
| 6-3 | p,p'-DDD | | | | | | | | | | | nd ~ tr(0.31) (17/35) | nd |
| 6-4 | o,p'-DDT | | | | | | | | | | | 0.14 ~ 6.8 (35/35) | 0.99 |
| 6-5 | o,p'-DDE | | | | | | | | | | | nd ~ 1.1 (34/35) | 0.25 |
| 6-6 | o,p'-DDD | | | | | | | | | | | nd ~ 0.37 (25/35) | tr(0.09) |
| 7 | クロルデン類 | | | | | | | | | | | | |
| 7-1 | cis-クロルデン | | | | | | | | | | | | |
| 7-2 | rans-クロルデン | | | | | | | | | | | | |
| 7-3 | オキシクロルデン | | | | | | | | | | | | |
| 7-4 | cis-ノナクロー | | | | | | | | | | | | |
| 7-5 | rans-ノナクロー | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ヘプタクロル類 | | | | | | | | | | | | |
| 8-1 | ヘプタクロル | | | | | nd ~ tr(1.7) (1/3) | nd | nd ~ 9.2 (9/19) | nd | nd | nd | 0.43 ~ 49 (35/35) | 8.7 |
| 8-2 | cis-ヘプタクロルエボキシド | | | | | 7.2 ~ 91 (3/3) | 21 | 3.2 ~ 190 (19/19) | 33 | 20 | 20 | tr(0.4) ~ 4.7 (35/35) | 1.4 |
| 8-3 | trans-ヘプタクロルエボキシド | | | | | nd (0/3) | nd | nd ~ 10 (5/19) | nd | nd | nd | nd (0/35) | nd |
| 9 | トキサフェン類 | | | | | | | | | | | | |
| 9-1 | Parlar-26 | | | | | nd ~ tr(17) (2/3) | tr(10) | nd ~ 400 (13/19) | 26 | tr(10) | tr(10) | | |
| 9-2 | Parlar-50 | | | | | nd ~ tr(16) (2/3) | tr(11) | nd ~ 640 (13/19) | tr(25) | nd | nd | | |
| 9-3 | Parlar-62 | | | | | nd (0/3) | nd | nd ~ 320 (2/19) | nd | nd | nd | | |
| 10 | マイレックス | | | | | | | | | | | | |
| 11 | HCH類 | | | | | | | | | | | | |
| 11-1 | -HCH | 8.7 ~ 610 (48/48) | 48 | 1.1 ~ 9,600 (62/62) | 97 | 3.5 ~ 25 (3/3) | 11 | tr(1.3) ~ 180 (19/19) | 19 | 13 | 13 | 8.8 ~ 300 (35/35) | 33 |
| 11-2 | -HCH | 21 ~ 1,100 (48/48) | 130 | 2.5 ~ 5,900 (62/62) | 160 | 13 ~ 69 (3/3) | 34 | 6.0 ~ 390 (19/19) | 56 | 57 | 57 | 0.36 ~ 34 (35/35) | 3.0 |
| 11-3 | -HCH (別名: リンデン) | 2.6 ~ 110 (48/48) | 17 | tr(0.3) ~ 2,800 (62/62) | 29 | tr(3.6) ~ 14 (3/3) | 7.3 | nd ~ 42 (14/19) | 6.1 | nd | nd | 1.4 ~ 51 (35/35) | 8.3 |
| 11-4 | -HCH | 0.8 ~ 310 (48/48) | 7.2 | tr(0.4) ~ 2,900 (62/62) | 27 | nd ~ tr(1.5) (1/3) | nd | nd ~ 17 (12/19) | tr(1.7) | nd | nd | nd ~ 22 (32/35) | 0.55 |
| 12 | クローロデコン | | | | | | | | | | | | |

7.11 化学物質環境実態調査モニタリング調査結果（その2）

| 物質調査番号 | 調査対象物質 | 水質 (pg/L) | | 底質 (pg/g-dry) | | 生物 (pg/g-wet) | | | | | | 大気 (pg/ m ³) | | |
|--------|---------------------------------|-----------------------|---------|-----------------------|-------|---------------------|---------|------------------------|---------|-----------------|--------|--------------------------|------------------|----|
| | | 範囲 (検出頻度) | 平均値 | 範囲 (検出頻度) | 平均値 | 貝類 | | 魚類 | | 鳥類 | | 温暖期 | | |
| | | | | | | 範囲 (検出頻度) | 平均値 | 範囲 (検出頻度) | 平均値 | 範囲 (検出頻度) | 平均値 | 範囲 (検出頻度) | 平均値 | |
| 13 | ヘキサブロモビフェニル類 | | | nd~15 (9/62) | nd | nd (0/3) | nd | nd (0/19) | nd | nd (0/1) | nd | nd | nd~1.1 (2/35) | nd |
| 14 | ポリブロモジフェニルエーテル類（異素数が4から10までのもの） | | | | | | | | | | | | | |
| 14-1 | テトラブロモジフェニルエーテル類 | tr(1.2)~40 (48/48) | 4.3 | nd~1,400 (44/62) | 30 | 32~89 (3/3) | 48 | tr(14)~580 (19/19) | 90 | 36 (1/1) | 36 | nd~2.7 (30/35) | tr(0.3) | |
| 14-2 | ペンタブロモジフェニルエーテル類 | nd~31 (34/48) | tr(3.0) | nd~1,300 (44/62) | 23 | 16~20 (3/3) | 18 | nd~140 (18/19) | 22 | 22 (1/1) | 22 | nd~0.9 (6/35) | nd | |
| 14-3 | ヘキサブロモジフェニルエーテル類 | nd~12 (5/48) | nd | nd~820 (42/62) | 11 | nd~41 (2/3) | tr(8.5) | nd~250 (18/19) | 44 | 30 (1/1) | 30 | nd~2 (3/35) | nd | |
| 14-4 | ヘプタブロモジフェニルエーテル類 | nd~28 (9/48) | nd | nd~1,800 (44/62) | 16 | nd~tr(11) (1/3) | nd | nd~44 (4/19) | nd | tr(11) (1/1) | tr(11) | nd~tr(0.6) (2/35) | nd | |
| 14-5 | オクタブロモジフェニルエーテル類 | nd~36 (31/48) | 2.3 | nd~1,400 (41/62) | 58 | nd (0/3) | nd | nd~60 (9/19) | tr(7) | tr(5) (1/1) | tr(5) | nd~3.8 (9/35) | nd | |
| 14-6 | ノナブロモジフェニルエーテル類（参考） | nd~330 (47/48) | 36 | nd~11,000 (55/62) | 300 | nd~tr(11) (1/3) | nd | nd~35 (6/19) | nd | tr(12) (1/1) | tr(12) | nd~12 (14/35) | nd | |
| 14-7 | デカブロモジフェニルエーテル | 140~13,000 (48/48) | 720 | 40~490,000 (62/62) | 6,600 | nd~tr(70) (1/3) | nd | nd~380 (5/19) | nd | tr(90) (1/1) | tr(90) | nd~61 (30/35) | 4.2 | |
| 15 | ベルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） | 120~4,700 (48/48) | 630 | 7~2,200 (62/62) | 91 | nd~210 (2/3) | 8.1 | nd~2,500 (18/19) | 91 | 790 (1/1) | 790 | 0.59~8.8 (35/35) | 2.8 | |
| 16 | ベルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA） | 310~17,000 (48/48) | 1,400 | 8~270 (62/62) | 48 | nd~26 (2/3) | tr(6.5) | nd~99 (11/19) | tr(6.0) | 31 (1/1) | 31 | tr(3.7)~260 (35/35) | 19 | |
| 17 | ペンタクロロベンゼン | 3.0~180 (48/48) | 13 | 2.4~2,600 (62/62) | 65 | tr(7.4)~18 (3/3) | tr(11) | tr(4.5)~230 (18/19) | 26 | 53 (1/1) | 53 | 34~170 (35/35) | 67 | |
| 18 | エンドスルファン類 | | | | | | | | | | | | | |
| 18-1 | -エンドスルファン | | | | | nd~130 (1/3) | nd | nd~tr(49) (1/19) | nd | nd (0/1) | nd | 1.6~140 (35/35) | 10 | |
| 18-2 | -エンドスルファン | | | | | nd~tr(22) (1/3) | nd | nd~tr(11) (1/19) | nd | nd (0/1) | nd | nd~38 (33/35) | 0.7 | |
| 19 | 1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン類 | | | | | | | | | | | | | |
| 19-1 | -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン | | | nd~27,000 (47/62) | 390 | 150~560 (3/3) | 260 | nd~3,000 (18/19) | 160 | 80 (1/1) | 80 | nd~30 (26/35) | tr(0.7) | |
| 19-2 | -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン | | | nd~7,600 (33/62) | 130 | nd~tr(30) (2/3) | tr(10) | nd~tr(20) (2/19) | nd | nd (0/1) | nd | nd~3.9 (7/35) | nd | |
| 19-3 | -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン | | | nd~60,000 (48/62) | 330 | tr(20)~200 (3/3) | 70 | nd~230 (10/19) | tr(20) | tr(10) (1/1) | tr(10) | nd~4.4 (11/35) | nd | |
| 19-4 | -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン | | | nd (0/62) | nd | nd (0/3) | nd | nd~tr(20) (1/19) | nd | nd (0/1) | nd | nd~1.9 (1/35) | nd | |
| 19-5 | -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン | | | nd (0/62) | nd | nd~tr(10) (1/3) | nd | nd~tr(10) (1/19) | nd | nd (0/1) | nd | nd (0/35) | nd | |
| 20 | 総ポリ塩化ナフタレン | | | | | nd~580 (2/3) | 70 | nd~390 (13/19) | tr(50) | tr(20) (1/1) | tr(20) | | | |
| 21 | ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン | | | | | | | | | | | 70~2,100 (34/34) | 1,100 | |
| 22 | ペンタクロロフェノール | nd~26,000 (25/48) | 130 | | | | | | | | | | | |

注)
 ・「平均値」は幾何平均値を意味する。nd(検出下限値未満)は検出下限値の1/2として算出した。
 ・範囲は検体ベース、検出頻度は地点ベースで示したため、全地点において検出されても範囲がnd~となる場合がある。
 ・は調査対象外の媒体であることを意味する。

7.11 化学物質環境実態調査モニタリング調査結果（その3）

| 物質調査番号 | 調査対象物質 | 水質 (pg/L) | 底質 (pg/g-dry) | 生物 (pg/g-wet) | 大気 (pg/ m ³) |
|--------|--------------------|-----------|---------------|---------------|--------------------------|
| 1 | 総PCB | 21 | 62 | 52 | 5.9 |
| | | 7.3 | 22 | 17 | 2.0 |
| 2 | HCB | 1.8 | 3 | 20 | 0.5 |
| | | 0.6 | 1 | 6.5 | 0.2 |
| 3 | アルドリン | | | | |
| 4 | ディルドリン | | | | |
| 5 | エンドリン | | | | |
| 6 | DDT類 | | | | |
| 6-1 | p,p'-DDT | | | | 0.15 |
| | | | | | 0.05 |
| 6-2 | p,p'-DDE | | | | 0.12 |
| | | | | | 0.04 |
| 6-3 | p,p'-DDD | | | | 0.33 |
| | | | | | 0.11 |
| 6-4 | o,p'-DDT | | | | 0.12 |
| | | | | | 0.04 |
| 6-5 | o,p'-DDE | | | | 0.18 |
| | | | | | 0.06 |
| 6-6 | o,p'-DDD | | | | 0.20 |
| | | | | | 0.07 |
| 7 | クロルデン類（参考） | | | | |
| 7-1 | cis-クロルデン（参考） | | | | |
| 7-2 | trans-クロルデン（参考） | | | | |
| 7-3 | オキシクロルデン（参考） | | | | |
| 7-4 | cis-ノナクロール（参考） | | | | |
| 7-5 | trans-ノナクロール（参考） | | | | |
| 8 | ヘブタクロール類 | | | | |
| 8-1 | [8-1]ヘブタクロール | | | 3.0 | 0.19 |
| | | | | 1 | 0.06 |
| 8-2 | cis-ヘブタクロールエボキシド | | | 2.1 | 0.5 |
| | | | | 0.8 | 0.2 |
| 8-3 | trans-ヘブタクロールエボキシド | | | 7 | 0.03 |
| | | | | 3 | 0.01 |
| 9 | トキサフェン類（参考） | | | | |
| 9-1 | Parlar-26（参考） | | | 23 | |
| | | | | 9 | |
| 9-2 | Parlar-50（参考） | | | 30 | |
| | | | | 10 | |
| 9-3 | Parlar-62（参考） | | | 150 | |
| | | | | 60 | |
| 10 | マイレックス（参考） | | | | |
| 11 | HCH類 | | | | |
| 11-1 | -HCH | 1.2 | 0.7 | 3.0 | 0.17 |
| | | 0.4 | 0.3 | 1.0 | 0.06 |
| 11-2 | -HCH | 1.2 | 0.8 | 3.0 | 0.25 |
| | | 0.4 | 0.3 | 1.0 | 0.08 |
| 11-3 | -HCH（別名：リンデン） | 0.9 | 0.5 | 4.8 | 0.19 |
| | | 0.3 | 0.2 | 1.6 | 0.06 |
| 11-4 | -HCH | 0.3 | 0.5 | 2.1 | 0.15 |
| | | 0.1 | 0.2 | 0.8 | 0.05 |

| 物質調査番号 | 調査対象物質 | 水質 (pg/L) | 底質 (pg/g-dry) | 生物 (pg/g-wet) | 大気 (pg/ m ³) |
|--------|---------------------------------|-----------|---------------|---------------|--------------------------|
| 12 | クロールデコン（参考） | | | | |
| 13 | ヘキサブロモビフェニル類（参考） | | 0.8 | 14 | 0.06 |
| | | | 0.3 | 5 | 0.02 |
| 14 | ポリブロモジフェニルエーテル類（臭素数が4から10までのもの） | | | | |
| 14-1 | テトラブロモジフェニルエーテル類 | 3.6 | 21 | 15 | 0.4 |
| | | 1.2 | 7 | 6 | 0.1 |
| 14-2 | ペンタブロモジフェニルエーテル類 | 6.3 | 18 | 13 | 0.6 |
| | | 2.1 | 6 | 5 | 0.2 |
| 14-3 | ヘキサブロモジフェニルエーテル類 | 1.5 | 3 | 12 | 1.1 |
| | | 0.6 | 1 | 5 | 0.4 |
| 14-4 | ヘプタブロモジフェニルエーテル類 | 2.0 | 3 | 12 | 1.3 |
| | | 0.8 | 1 | 5 | 0.4 |
| 14-5 | オクタブロモジフェニルエーテル類 | 1.5 | 48 | 14 | 1.1 |
| | | 0.6 | 16 | 5 | 0.4 |
| 14-6 | ノナブロモジフェニルエーテル類 | 6 | 24 | 23 | 3.2 |
| | | 2 | 8 | 9 | 1.1 |
| 14-7 | デカブロモジフェニルエーテル | 18 | 40 | 170 | 2.2 |
| | | 7 | 20 | 70 | 0.7 |
| 15 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） | 29 | 3 | 4 | 0.19 |
| | | 11 | 1 | 2 | 0.06 |
| 16 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA） | 56 | 3 | 10 | 4.2 |
| | | 22 | 1 | 3.4 | 1.4 |
| 17 | ペンタクロロベンゼン | 1.5 | 1.5 | 12 | 0.6 |
| | | 0.5 | 0.5 | 4.0 | 0.2 |
| 18 | エンドスルファン類 | | | | |
| 18-1 | -エンドスルファン | | | 120 | 1.0 |
| | | | | 38 | 0.3 |
| 18-2 | -エンドスルファン | | | 32 | 0.5 |
| | | | | 11 | 0.2 |
| 19 | 1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン類 | | | | |
| 19-1 | -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン | | 150 | 30 | 0.9 |
| | | | 60 | 10 | 0.3 |
| 19-2 | -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン | | 150 | 30 | 0.8 |
| | | | 60 | 10 | 0.3 |
| 19-3 | -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン | | 110 | 30 | 0.8 |
| | | | 42 | 10 | 0.3 |
| 19-4 | -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン | | 180 | 30 | 1.9 |
| | | | 70 | 10 | 0.6 |
| 19-5 | -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン | | 130 | 30 | 0.9 |
| | | | 51 | 10 | 0.3 |
| 20 | 総ポリ塩化ナフタレン | | | 54 | |
| | | | | 18 | |
| 21 | ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン（参考） | | | | 29 |
| | | | | | 11 |
| 22 | ペンタクロロフェノール | 260 | | | |
| | | 85 | | | |

注)

- ・ 上段は定量下限値、下段は検出下限値。
- ・ は同族体又は当該物質ごとの定量[検出]下限値の合計とした。
- ・ ■ は調査対象外の媒体であることを意味する。

資料：環境省「平成28年度版 化学物質と環境」、平成27年度化学物質環境実態調査モニタリング調査結果(定量[検出]下限値一覧)より作成

7.12 PRTR業種別届出排出量・移動量

| 業種名 | 届出数 | 届出排出量 (kg/年) | | | | | 届出移動量 (kg/年) | | | 届出排出量・移動量合計 (kg/年) | 割合 |
|----------------|--------|--------------|-----------|-------|-----------|-------------|--------------|-----------|-------------|--------------------|--------|
| | | 大気 | 公共用水域 | 土壌 | 埋立 | 合計 | 廃棄物移動 | 下水道への移動 | 合計 | | |
| 金属鉱業 | 22 | 2 | 124,132 | 1,900 | 26,379 | 152,412 | 1,020 | 0 | 1,020 | 153,432 | 0.04% |
| 原油・天然ガス鉱業 | 25 | 16,067 | 192,457 | 0 | 0 | 208,524 | 83 | 0 | 83 | 208,607 | 0.06% |
| 製造業 | 13,019 | 133,812,552 | 2,630,106 | 1,112 | 7,396,498 | 143,840,267 | 219,205,407 | 1,176,323 | 220,381,730 | 364,221,998 | 96.40% |
| 食品製造業 | 443 | 2,949,208 | 1,220 | 0 | 0 | 2,950,428 | 291,315 | 1,710 | 293,024 | 3,243,452 | 0.86% |
| 飲料・たばこ・飼料製造業 | 134 | 15,053 | 50 | 1 | 0 | 15,104 | 32,236 | 0 | 32,236 | 47,340 | 0.01% |
| 繊維工業 | 169 | 1,816,174 | 130,657 | 0 | 0 | 1,946,832 | 1,061,039 | 60,410 | 1,121,449 | 3,068,281 | 0.81% |
| 衣服・その他の繊維製品製造業 | 26 | 82,901 | 8,638 | 0 | 0 | 91,539 | 153,504 | 510 | 154,014 | 245,553 | 0.06% |
| 木材・木製品製造業 | 201 | 1,422,517 | 813 | 177 | 0 | 1,423,507 | 56,761 | 21 | 56,782 | 1,480,289 | 0.39% |
| 家具・装備品製造業 | 89 | 660,480 | 7 | 0 | 0 | 660,487 | 182,587 | 49 | 182,636 | 843,123 | 0.22% |
| パルプ・紙・紙加工品製造業 | 425 | 5,780,528 | 198,219 | 0 | 270 | 5,979,018 | 1,472,903 | 5,077 | 1,477,980 | 7,456,997 | 1.97% |
| 出版・印刷・同関連産業 | 311 | 6,599,219 | 8 | 0 | 0 | 6,599,227 | 2,091,601 | 191 | 2,091,793 | 8,691,019 | 2.30% |
| 化学工業 | 2,321 | 17,046,865 | 1,168,580 | 234 | 96 | 18,215,775 | 83,355,199 | 790,460 | 84,145,659 | 102,361,434 | 27.09% |
| 石油製品・石炭製品製造業 | 601 | 1,139,249 | 60,009 | 0 | 0 | 1,199,257 | 693,131 | 23,873 | 717,004 | 1,916,261 | 0.51% |
| プラスチック製品製造業 | 1,075 | 17,923,502 | 8,867 | 17 | 0 | 17,932,386 | 10,718,036 | 26,617 | 10,744,653 | 28,677,039 | 7.59% |
| ゴム製品製造業 | 297 | 5,868,086 | 4,642 | 0 | 0 | 5,872,728 | 1,223,929 | 1,900 | 1,225,829 | 7,098,557 | 1.88% |
| なめし革・同製品・毛皮製造業 | 22 | 91,242 | 14 | 0 | 0 | 91,257 | 45,417 | 12,590 | 58,007 | 149,263 | 0.04% |
| 窯業・土石製品製造業 | 575 | 3,277,160 | 35,284 | 2 | 110 | 3,312,556 | 14,594,975 | 18,011 | 14,612,986 | 17,925,541 | 4.74% |
| 鉄鋼業 | 379 | 2,928,944 | 368,458 | 0 | 26,100 | 3,323,502 | 67,689,552 | 6,637 | 67,696,189 | 71,019,691 | 18.80% |
| 非鉄金属製造業 | 540 | 1,684,831 | 296,195 | 8 | 7,369,918 | 9,350,953 | 5,845,494 | 31,811 | 5,877,305 | 15,228,257 | 4.03% |
| 金属製品製造業 | 1,792 | 12,409,191 | 81,291 | 670 | 3 | 12,491,156 | 10,630,922 | 27,098 | 10,658,020 | 23,149,176 | 6.13% |
| 一般機械器具製造業 | 820 | 8,028,960 | 1,837 | 3 | 0 | 8,030,800 | 2,391,742 | 6,100 | 2,397,842 | 10,428,642 | 2.76% |
| 電気機械器具製造業 | 1,294 | 5,162,060 | 158,096 | 0 | 0 | 5,320,156 | 10,305,305 | 124,513 | 10,429,818 | 15,749,974 | 4.17% |
| 輸送用機械器具製造業 | 1,167 | 36,766,783 | 63,212 | 0 | 0 | 36,829,995 | 4,645,256 | 35,221 | 4,680,476 | 41,510,471 | 10.99% |
| 精密機械器具製造業 | 240 | 955,985 | 43,848 | 0 | 0 | 999,833 | 1,249,682 | 2,997 | 1,252,679 | 2,252,512 | 0.60% |
| 武器製造業 | 6 | 10,332 | 0 | 0 | 0 | 10,332 | 3,365 | 0 | 3,365 | 13,697 | 0.00% |
| その他の製造業 | 92 | 1,193,280 | 163 | 0 | 0 | 1,193,442 | 471,457 | 529 | 471,986 | 1,665,428 | 0.44% |
| 電気業 | 216 | 347,391 | 2,317 | 0 | 0 | 349,709 | 512,521 | 6,403 | 518,924 | 868,633 | 0.23% |
| ガス業 | 35 | 23,625 | 0 | 0 | 0 | 23,625 | 0 | 0 | 0 | 23,625 | 0.01% |
| 熱供給業 | 15 | 1,306 | 1,800 | 0 | 0 | 3,106 | 0 | 1,200 | 1,200 | 4,306 | 0.00% |
| 下水道業 | 2,012 | 1,187 | 3,913,072 | 19 | 0 | 3,914,277 | 68,389 | 3,039 | 71,427 | 3,985,705 | 1.05% |
| 鉄道業 | 57 | 74,165 | 0 | 0 | 0 | 74,165 | 180,901 | 162 | 181,062 | 255,227 | 0.07% |
| 倉庫業 | 128 | 805,151 | 12,046 | 0 | 0 | 817,197 | 69,081 | 0 | 69,081 | 886,278 | 0.23% |
| 石油卸売業 | 480 | 960,281 | 0 | 0 | 0 | 960,281 | 4,824 | 0 | 4,824 | 965,105 | 0.26% |
| 鉄スクラップ卸売業 | 7 | 42 | 0 | 0 | 0 | 42 | 5,233 | 0 | 5,233 | 5,275 | 0.00% |
| 自動車卸売業 | 8 | 8,342 | 0 | 0 | 0 | 8,342 | 3,128 | 0 | 3,128 | 11,470 | 0.00% |
| 燃料小売業 | 16,094 | 2,844,786 | 1 | 1 | 0 | 2,844,787 | 1,054 | 0 | 1,054 | 2,845,841 | 0.75% |
| 洗濯業 | 152 | 189,450 | 98 | 0 | 0 | 189,548 | 188,411 | 3,276 | 191,686 | 381,235 | 0.10% |
| 写真業 | 2 | 4,000 | 0 | 0 | 0 | 4,000 | 2,100 | 0 | 2,100 | 6,100 | 0.00% |
| 自動車整備業 | 157 | 296,095 | 0 | 0 | 0 | 296,095 | 42,520 | 0 | 42,520 | 338,615 | 0.09% |
| 機械修理業 | 22 | 71,473 | 321 | 0 | 0 | 71,794 | 42,090 | 3,100 | 45,190 | 116,984 | 0.03% |
| 商品検査業 | 29 | 4,057 | 0 | 0 | 0 | 4,057 | 69,730 | 0 | 69,730 | 73,787 | 0.02% |
| 計量証明業 | 36 | 10,182 | 4,100 | 0 | 0 | 14,282 | 88,629 | 96 | 88,725 | 103,007 | 0.03% |
| 一般廃棄物処理業（ごみ処） | 1,756 | 929 | 78,273 | 1 | 1 | 79,203 | 14,591 | 176 | 14,767 | 93,970 | 0.02% |
| 産業廃棄物処分量（特別管） | 473 | 39,148 | 133,478 | 0 | 44 | 172,671 | 614,877 | 2 | 614,879 | 787,549 | 0.21% |
| 医療業 | 118 | 10,863 | 0 | 0 | 0 | 10,863 | 52,367 | 0 | 52,367 | 63,230 | 0.02% |
| 高等教育機関 | 141 | 97,739 | 294 | 0 | 0 | 98,033 | 651,773 | 776 | 652,549 | 750,582 | 0.20% |
| 自然科学研究所 | 270 | 39,020 | 68 | 21 | 0 | 39,109 | 628,023 | 295 | 628,318 | 667,427 | 0.18% |
| | 35,274 | 139,657,850 | 7,092,563 | 3,053 | 7,422,921 | 154,176,387 | 222,446,752 | 1,194,847 | 223,641,598 | 377,817,985 | 100% |
| | | 36.96% | 1.88% | 0.00% | 1.96% | 40.81% | 58.88% | 0.32% | 59.19% | 100% | |

注）排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ（ダイオキシン類を除き小数点第一位まで）の合計について小数点第一位で四捨五入し、整数表示したもの。本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

資料：環境省「平成27年度PRTRデータの概要」より作成

7.13 PRTR都道府県別届出排出量・移動量

| 都道府県名 | 届出数 | 届出排出量 (kg/年) | | | | | 届出移動量 | | | 届出排出量・ 移動量合計 (kg/年) | 割合 |
|-----------|--------|--------------|-----------|-------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|--------|
| | | 大気 | 公共用水 域 | 土壌 | 埋立 | 合計 | 廃棄物移 動 | 下水道 への移動 | 合計 | | |
| 北海道 | 1,894 | 1,795,986 | 382,420 | 3 | 314 | 2,178,724 | 1,952,005 | 1,331 | 1,953,336 | 4,132,060 | 1.09% |
| 青森県 | 434 | 505,725 | 105,318 | 0 | 1 | 611,044 | 1,029,064 | 199 | 1,029,263 | 1,640,307 | 0.43% |
| 岩手県 | 517 | 1,377,665 | 51,139 | 21 | 0 | 1,428,825 | 1,243,878 | 4,267 | 1,248,145 | 2,676,970 | 0.71% |
| 宮城県 | 716 | 1,123,476 | 115,839 | 0 | 126,008 | 1,365,323 | 865,132 | 3,212 | 868,344 | 2,233,667 | 0.59% |
| 秋田県 | 480 | 459,247 | 111,114 | 3 | 2,737,570 | 3,307,934 | 1,285,460 | 1 | 1,285,462 | 4,593,396 | 1.22% |
| 山形県 | 477 | 721,501 | 40,149 | 0 | 0 | 761,649 | 1,817,512 | 8,012 | 1,825,524 | 2,587,173 | 0.68% |
| 福島県 | 899 | 2,660,327 | 277,725 | 0 | 0 | 2,938,052 | 4,826,348 | 0 | 4,826,348 | 7,764,400 | 2.06% |
| 茨城県 | 1,125 | 6,438,835 | 138,778 | 0 | 25,000 | 6,602,614 | 6,047,659 | 415,436 | 6,463,094 | 13,065,708 | 3.46% |
| 栃木県 | 737 | 4,804,450 | 77,234 | 0 | 0 | 4,881,684 | 3,830,030 | 9,487 | 3,839,517 | 8,721,201 | 2.31% |
| 群馬県 | 780 | 4,200,695 | 61,310 | 0 | 96 | 4,262,101 | 4,368,015 | 102,776 | 4,470,791 | 8,732,891 | 2.31% |
| 埼玉県 | 1,539 | 7,107,442 | 239,556 | 0 | 0 | 7,346,998 | 9,615,665 | 58,203 | 9,673,868 | 17,020,866 | 4.51% |
| 千葉県 | 1,312 | 5,705,934 | 306,182 | 58 | 0 | 6,012,174 | 17,274,053 | 1,336 | 17,275,389 | 23,287,563 | 6.16% |
| 東京都 | 1,168 | 1,241,308 | 420,759 | 0 | 0 | 1,662,067 | 2,052,042 | 21,656 | 2,073,698 | 3,735,765 | 0.99% |
| 神奈川県 | 1,421 | 5,267,529 | 284,081 | 0 | 0 | 5,551,611 | 8,141,853 | 180,168 | 8,322,020 | 13,873,631 | 3.67% |
| 新潟県 | 992 | 2,207,082 | 280,719 | 85 | 230,000 | 2,717,886 | 3,250,548 | 866 | 3,251,413 | 5,969,299 | 1.58% |
| 富山県 | 517 | 1,583,119 | 129,637 | 0 | 0 | 1,712,756 | 4,015,364 | 191 | 4,015,555 | 5,728,311 | 1.52% |
| 石川県 | 445 | 1,733,238 | 169,135 | 0 | 0 | 1,902,373 | 2,444,017 | 449 | 2,444,466 | 4,346,839 | 1.15% |
| 福井県 | 358 | 1,926,648 | 70,972 | 0 | 0 | 1,997,620 | 4,190,821 | 30,268 | 4,221,089 | 6,218,709 | 1.65% |
| 山梨県 | 326 | 1,381,980 | 9,176 | 0 | 0 | 1,391,155 | 608,708 | 1,363 | 610,071 | 2,001,226 | 0.53% |
| 長野県 | 1,149 | 1,654,600 | 103,645 | 0 | 0 | 1,758,245 | 979,809 | 11,249 | 991,058 | 2,749,303 | 0.73% |
| 岐阜県 | 883 | 4,158,107 | 60,551 | 0 | 1,359,899 | 5,578,556 | 3,082,128 | 2,524 | 3,084,652 | 8,663,208 | 2.29% |
| 静岡県 | 1,499 | 7,356,746 | 186,798 | 1 | 0 | 7,543,545 | 5,294,813 | 13,192 | 5,308,006 | 12,851,551 | 3.40% |
| 愛知県 | 2,049 | 10,509,387 | 387,761 | 1 | 0 | 10,897,150 | 29,439,524 | 42,698 | 29,482,223 | 40,379,372 | 10.69% |
| 三重県 | 773 | 4,606,658 | 148,492 | 2 | 0 | 4,755,153 | 5,140,305 | 389 | 5,140,694 | 9,895,846 | 2.62% |
| 滋賀県 | 634 | 3,390,378 | 34,579 | 0 | 0 | 3,424,957 | 3,753,376 | 23,561 | 3,776,937 | 7,201,894 | 1.91% |
| 京都府 | 568 | 1,834,037 | 119,454 | 0 | 0 | 1,953,491 | 1,204,352 | 106,225 | 1,310,576 | 3,264,067 | 0.86% |
| 大阪府 | 1,579 | 3,562,414 | 588,674 | 0 | 0 | 4,151,088 | 12,523,813 | 52,559 | 12,576,371 | 16,727,459 | 4.43% |
| 兵庫県 | 1,531 | 6,264,219 | 359,331 | 8 | 1,924 | 6,625,483 | 14,217,774 | 57,111 | 14,274,884 | 20,900,367 | 5.53% |
| 奈良県 | 300 | 460,830 | 23,442 | 0 | 0 | 484,272 | 673,378 | 96 | 673,474 | 1,157,745 | 0.31% |
| 和歌山県 | 277 | 974,323 | 55,154 | 8 | 0 | 1,029,485 | 2,387,043 | 1,878 | 2,388,922 | 3,418,407 | 0.90% |
| 鳥取県 | 238 | 547,071 | 4,589 | 0 | 0 | 551,660 | 226,090 | 1,203 | 227,293 | 778,953 | 0.21% |
| 島根県 | 255 | 1,982,447 | 98,824 | 0 | 0 | 2,081,270 | 980,736 | 40 | 980,776 | 3,062,046 | 0.81% |
| 岡山県 | 829 | 3,962,251 | 171,235 | 1 | 110 | 4,133,597 | 9,157,462 | 11,577 | 9,169,039 | 13,302,636 | 3.52% |
| 広島県 | 865 | 6,375,957 | 200,762 | 191 | 2,937,885 | 9,514,795 | 4,602,004 | 10,488 | 4,612,492 | 14,127,287 | 3.74% |
| 山口県 | 540 | 3,507,357 | 335,438 | 83 | 0 | 3,842,878 | 11,155,906 | 246 | 11,156,152 | 14,999,029 | 3.97% |
| 徳島県 | 277 | 429,810 | 42,936 | 0 | 0 | 472,746 | 659,546 | 0 | 659,546 | 1,132,292 | 0.30% |
| 香川県 | 379 | 4,482,368 | 34,317 | 0 | 0 | 4,516,685 | 1,159,672 | 3,557 | 1,163,230 | 5,679,915 | 1.50% |
| 愛媛県 | 515 | 4,989,537 | 128,700 | 10 | 4,114 | 5,122,361 | 6,023,506 | 0 | 6,023,506 | 11,145,866 | 2.95% |
| 高知県 | 180 | 451,887 | 15,063 | 0 | 0 | 466,950 | 109,708 | 3,900 | 113,608 | 580,558 | 0.15% |
| 福岡県 | 1,194 | 6,164,992 | 182,617 | 670 | 0 | 6,348,279 | 17,134,304 | 5,281 | 17,139,585 | 23,487,864 | 6.22% |
| 佐賀県 | 332 | 1,843,948 | 19,611 | 9 | 0 | 1,863,567 | 689,165 | 124 | 689,289 | 2,552,856 | 0.68% |
| 長崎県 | 356 | 3,659,974 | 46,740 | 0 | 0 | 3,706,714 | 377,187 | 3,611 | 380,798 | 4,087,511 | 1.08% |
| 熊本県 | 554 | 1,917,018 | 120,785 | 0 | 0 | 2,037,803 | 4,999,011 | 2,508 | 5,001,518 | 7,039,321 | 1.86% |
| 大分県 | 391 | 1,401,788 | 75,110 | 0 | 0 | 1,476,898 | 2,762,824 | 680 | 2,763,504 | 4,240,402 | 1.12% |
| 宮崎県 | 326 | 326,949 | 140,415 | 0 | 0 | 467,364 | 4,495,745 | 930 | 4,496,675 | 4,964,039 | 1.31% |
| 鹿児島県 | 452 | 416,851 | 123,118 | 1,900 | 0 | 541,869 | 123,322 | 4 | 123,326 | 665,195 | 0.18% |
| 沖縄県 | 212 | 183,760 | 13,180 | 0 | 0 | 196,940 | 236,072 | 0 | 236,072 | 433,012 | 0.11% |
| 合計 | 35,274 | 139,657,850 | 7,092,563 | 3,053 | 7,422,921 | 154,176,387 | 222,446,752 | 1,194,847 | 223,641,598 | 377,817,985 | 100% |
| 割合 (%) | | 36.96% | 1.88% | 0.00% | 1.96% | 40.81% | 58.88% | 0.32% | 59.19% | 100% | |

注) 排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類を除き小数点第一位まで)の合計について
小数点第一位で四捨五入し、整数表示したものである。本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

資料: 環境省「平成27年度PRTRデータの概要」より作成

7.14 PRTR都道府県別の届出排出量及び届出外排出量

| 都道府県 | 届出数 | 届出排出量 (kg/年) | 届出外排出量 (kg/年) | | | | 合計 | 排出量合計 (kg/年) | 割合 |
|--------|--------|-----------------|---------------|------------|------------|------------|-------------|-----------------|-------|
| | | | 対象業種 | 非対象業種 | 家庭 | 移動体 | | | |
| 北海道 | 1,894 | 2,178,724 | 1,653,665 | 6,387,294 | 1,268,553 | 2,820,561 | 12,130,074 | 14,308,797 | 3.73% |
| 青森県 | 434 | 611,044 | 420,209 | 2,535,918 | 906,234 | 839,761 | 4,702,122 | 5,313,166 | 1.39% |
| 岩手県 | 517 | 1,428,825 | 384,096 | 1,262,126 | 766,451 | 922,331 | 3,335,003 | 4,763,828 | 1.24% |
| 宮城県 | 716 | 1,365,323 | 655,286 | 1,103,716 | 824,891 | 1,124,479 | 3,708,373 | 5,073,695 | 1.32% |
| 秋田県 | 480 | 3,307,934 | 414,896 | 772,831 | 623,400 | 636,825 | 2,447,951 | 5,755,885 | 1.50% |
| 山形県 | 477 | 761,649 | 482,707 | 918,889 | 468,204 | 722,151 | 2,591,952 | 3,353,601 | 0.87% |
| 福島県 | 899 | 2,938,052 | 1,052,705 | 1,099,686 | 1,034,231 | 1,088,772 | 4,275,394 | 7,213,446 | 1.88% |
| 茨城県 | 1,125 | 6,602,614 | 1,534,462 | 3,573,135 | 1,506,079 | 1,763,219 | 8,376,896 | 14,979,510 | 3.91% |
| 栃木県 | 737 | 4,881,684 | 827,732 | 1,216,171 | 934,460 | 1,322,149 | 4,300,512 | 9,182,196 | 2.39% |
| 群馬県 | 780 | 4,262,101 | 1,001,004 | 2,655,697 | 1,180,058 | 1,252,863 | 6,089,621 | 10,351,722 | 2.70% |
| 埼玉県 | 1,539 | 7,346,998 | 2,436,194 | 1,720,190 | 2,339,688 | 2,322,117 | 8,818,190 | 16,165,188 | 4.22% |
| 千葉県 | 1,312 | 6,012,174 | 1,537,703 | 3,509,196 | 2,378,901 | 2,263,744 | 9,689,543 | 15,701,717 | 4.10% |
| 東京都 | 1,168 | 1,662,067 | 3,937,740 | 8,185,764 | 1,633,732 | 2,643,768 | 16,401,004 | 18,063,071 | 4.71% |
| 神奈川県 | 1,421 | 5,551,611 | 2,297,298 | 3,926,275 | 1,491,928 | 2,178,698 | 9,894,200 | 15,445,811 | 4.03% |
| 新潟県 | 992 | 2,717,886 | 987,022 | 1,488,781 | 1,144,620 | 1,295,283 | 4,915,707 | 7,633,592 | 1.99% |
| 富山県 | 517 | 1,712,756 | 466,484 | 803,974 | 394,084 | 561,252 | 2,225,793 | 3,938,550 | 1.03% |
| 石川県 | 445 | 1,902,373 | 586,640 | 771,354 | 444,943 | 597,304 | 2,400,241 | 4,302,614 | 1.12% |
| 福井県 | 358 | 1,997,620 | 429,722 | 719,976 | 319,784 | 530,960 | 2,000,442 | 3,998,062 | 1.04% |
| 山梨県 | 326 | 1,391,155 | 420,627 | 519,478 | 457,520 | 669,850 | 2,067,475 | 3,458,630 | 0.90% |
| 長野県 | 1,149 | 1,758,245 | 888,652 | 1,475,884 | 758,677 | 1,509,862 | 4,633,076 | 6,391,320 | 1.67% |
| 岐阜県 | 883 | 5,578,556 | 922,072 | 948,043 | 940,594 | 1,210,970 | 4,021,678 | 9,600,235 | 2.50% |
| 静岡県 | 1,499 | 7,543,545 | 1,685,027 | 2,019,499 | 1,884,279 | 1,789,609 | 7,378,414 | 14,921,959 | 3.89% |
| 愛知県 | 2,049 | 10,897,150 | 3,280,819 | 3,512,769 | 2,947,866 | 2,557,603 | 12,299,058 | 23,196,207 | 6.05% |
| 三重県 | 773 | 4,755,153 | 706,708 | 804,834 | 998,206 | 1,288,725 | 3,798,473 | 8,553,626 | 2.23% |
| 滋賀県 | 634 | 3,424,957 | 447,613 | 362,074 | 430,335 | 862,595 | 2,102,617 | 5,527,575 | 1.44% |
| 京都府 | 568 | 1,953,491 | 1,050,436 | 669,865 | 625,732 | 1,041,114 | 3,387,146 | 5,340,637 | 1.39% |
| 大阪府 | 1,579 | 4,151,088 | 3,447,829 | 3,006,771 | 1,771,316 | 2,020,130 | 10,246,046 | 14,397,134 | 3.76% |
| 兵庫県 | 1,531 | 6,625,483 | 1,771,117 | 1,370,232 | 1,289,181 | 1,783,301 | 6,213,832 | 12,839,314 | 3.35% |
| 奈良県 | 300 | 484,272 | 401,834 | 312,444 | 547,977 | 733,078 | 1,995,334 | 2,479,606 | 0.65% |
| 和歌山県 | 277 | 1,029,485 | 353,659 | 999,030 | 816,860 | 614,167 | 2,783,716 | 3,813,201 | 0.99% |
| 鳥取県 | 238 | 551,660 | 171,189 | 463,172 | 310,869 | 448,101 | 1,393,331 | 1,944,990 | 0.51% |
| 島根県 | 255 | 2,081,270 | 247,136 | 573,796 | 494,816 | 524,824 | 1,840,573 | 3,921,843 | 1.02% |
| 岡山県 | 829 | 4,133,597 | 654,393 | 904,042 | 949,667 | 1,038,467 | 3,546,569 | 7,680,166 | 2.00% |
| 広島県 | 865 | 9,514,795 | 1,110,898 | 1,578,354 | 1,207,561 | 1,354,465 | 5,251,277 | 14,766,072 | 3.85% |
| 山口県 | 540 | 3,842,878 | 463,410 | 2,955,624 | 672,073 | 862,954 | 4,954,060 | 8,796,938 | 2.29% |
| 徳島県 | 277 | 472,746 | 422,708 | 859,702 | 639,890 | 467,408 | 2,389,708 | 2,862,454 | 0.75% |
| 香川県 | 379 | 4,516,685 | 344,123 | 522,486 | 588,547 | 591,263 | 2,046,419 | 6,563,104 | 1.71% |
| 愛媛県 | 515 | 5,122,361 | 543,878 | 1,303,266 | 866,739 | 800,553 | 3,514,437 | 8,636,797 | 2.25% |
| 高知県 | 180 | 466,950 | 242,222 | 1,052,338 | 504,794 | 440,362 | 2,239,716 | 2,706,666 | 0.71% |
| 福岡県 | 1,194 | 6,348,279 | 1,509,823 | 2,577,483 | 1,675,790 | 1,760,192 | 7,523,287 | 13,871,566 | 3.62% |
| 佐賀県 | 332 | 1,863,567 | 264,145 | 824,314 | 470,020 | 642,524 | 2,201,004 | 4,064,571 | 1.06% |
| 長崎県 | 356 | 3,706,714 | 610,671 | 1,337,414 | 776,753 | 820,800 | 3,545,637 | 7,252,351 | 1.89% |
| 熊本県 | 554 | 2,037,803 | 598,973 | 1,987,544 | 817,160 | 1,057,153 | 4,460,830 | 6,498,633 | 1.70% |
| 大分県 | 391 | 1,476,898 | 370,540 | 703,926 | 765,170 | 795,625 | 2,635,261 | 4,112,159 | 1.07% |
| 宮崎県 | 326 | 467,364 | 360,745 | 2,002,204 | 609,009 | 711,758 | 3,683,716 | 4,151,080 | 1.08% |
| 鹿児島県 | 452 | 541,869 | 526,171 | 2,813,058 | 946,944 | 907,060 | 5,193,233 | 5,735,103 | 1.50% |
| 沖縄県 | 212 | 196,940 | 475,461 | 739,493 | 714,700 | 660,032 | 2,589,687 | 2,786,627 | 0.73% |
| 合計 | 35,274 | 154,176,387 | 45,398,444 | 81,850,113 | 46,139,288 | 55,831,785 | 229,219,631 | 383,396,018 | 100% |
| 割合 (%) | | 40.21% | 11.84% | 21.35% | 12.03% | 14.56% | 59.79% | 100% | |

注)
 ・移動体については、都道府県に配分できないものがあるため都道府県の合計と合計欄の数値が異なる。
 ・排出量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類を除き小数点第一位まで)の合計について 小数点第一位で四捨五入し、整数表示したもの。本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

資料：環境省「平成27年度PRTRデータの概要」より作成

7.15 PRTR届出排出量・移動量の上位10物質

（単位：t/年）

| 対象化学物質 | 届出排出量 | 届出移動量 | 届出排出量・移動量合計 |
|----------------|--------|--------|-------------|
| トルエン | 52,452 | 34,534 | 86,986 |
| マンガン及びその化合物 | 2,297 | 51,017 | 53,314 |
| キシレン | 28,058 | 8,391 | 36,448 |
| クロム及び三価クロム化合物 | 157 | 21,511 | 21,668 |
| エチルベンゼン | 14,891 | 3,417 | 18,308 |
| ふっ化水素及びその水溶性塩 | 1,957 | 14,953 | 16,910 |
| 塩化メチレン | 9,878 | 6,955 | 16,833 |
| ノルマルヘキサン | 10,171 | 3,681 | 13,851 |
| N,N-ジメチルホルムアミド | 2,087 | 6,459 | 8,546 |
| 鉛化合物 | 4,096 | 4,138 | 8,234 |

注) 端数処理の関係により、合計が一致しない項目がある。

資料：環境省「平成27年度PRTRデータの概要」より作成

7.16 PRTR届出排出量・届出外排出量の上位10物質

（単位：t/年）

| 対象化学物質 | 届出排出量 | 届出外排出量 | 排出量合計 |
|---|--------|--------|--------|
| トルエン | 52,452 | 40,870 | 93,323 |
| キシレン | 28,058 | 40,269 | 68,326 |
| エチルベンゼン | 14,891 | 18,151 | 33,042 |
| ポリ（オキシエチレン）= アルキルエーテル （アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。） | 89 | 20,765 | 20,854 |
| ノルマルヘキサン | 10,171 | 6,616 | 16,786 |
| ジクロロメタン（別名塩化メチレン） | 9,878 | 1,835 | 11,713 |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 （アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。） | 13 | 11,171 | 11,185 |
| ジクロロベンゼン | 96 | 8,538 | 8,634 |
| D - D | 4 | 8,435 | 8,439 |
| クロロジフルオロメタン（別名HCFC-22） | 183 | 8,191 | 8,374 |

資料：環境省「平成27年度PRTRデータの概要」より作成