

令和4年度  
**P R T R 報 告 書**

令和6年12月

静岡県くらし・環境部環境局生活環境課

# 目次

## 第1章 PRTR制度の概要

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 1 PRTR制度とは何か          | 1 |
| 2 PRTR制度はどのようなことに役立つか | 2 |
| 3 集計方法                | 3 |
| (1) 届出排出量・移動量         | 3 |
| (2) 届出外排出量            | 3 |
| (3) 集計数値の取扱上の留意点      | 3 |

## 第2章 令和4年度県内集計結果の概要

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 1 排出量・移動量の届出状況                 | 4  |
| (1) 届出事業所数                     | 4  |
| (2) 業種別届出事業所数                  | 4  |
| (3) 市区町別届出事業所数                 | 5  |
| 2 集計結果                         | 6  |
| (1) 届出排出量・移動量                  | 6  |
| 1) 総排出量・移動量                    | 6  |
| 2) 総排出量・移動量の多い化学物質             | 8  |
| 3) 総排出量・移動量の多い業種               | 10 |
| 4) 総排出量・移動量の多い化学物質を多く排出・移動する業種 | 12 |
| 5) 市区町別の総排出量・移動量               | 13 |
| ア 市区町別の総排出量・移動量                | 13 |
| イ 総排出量・移動量の多い化学物質の市区町別総排出量・移動量 | 13 |
| ウ 市区町別のダイオキシン類の総排出量・移動量        | 13 |
| (2) 媒体別の排出量・移動量                | 14 |
| ア 大気への排出量                      | 15 |
| (ア) 市区町別の大気への排出量               | 15 |
| (イ) 大気への排出量の多い化学物質             | 16 |
| イ 公共用水域への排出量                   | 17 |
| (ア) 河川・水域別排出量                  | 17 |
| (イ) 公共用水域への排出量の多い化学物質          | 18 |
| ウ 事業所外への廃棄物としての移動量             | 19 |
| (ア) 事業所外への移動量                  | 19 |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| (イ) 事業所外への移動量の多い化学物質          | 19 |
| (2) 届出外排出量の推計値                | 20 |
| 1) 総届出外排出量の推計値                | 20 |
| 2) 各排出源ごとの排出量の多い化学物質(静岡県)     | 21 |
| ア 届出対象外(対象業種)                 | 21 |
| イ 非対象業種                       | 21 |
| ウ 移動体                         | 21 |
| エ 家庭                          | 21 |
| (3) 届出外排出量の推計値と届出排出量の合計       | 22 |
| 1) 届出外排出量の推計値と届出排出量の合計        | 22 |
| 2) 届出外排出量の推計値と届出排出量の合計が多い化学物質 | 23 |

#### 参考資料

|                            |    |
|----------------------------|----|
| ①第一種指定化学物質リスト              | 25 |
| ②届出対象となる事業者の要件             | 51 |
| ③集計の対象となる排出量の構成(イメージ図)     | 52 |
| ④PRTR届出の公共用水域(河川、湖沼、海域)の名称 | 53 |
| ⑤PRTR届出の下水道終末処理施設の名称       | 54 |
| ⑥報告書中の主な用語の解説              | 55 |
| ⑦主な化学物質の安全性データ             | 57 |
| ⑧PRTRモニタリング調査結果(大気)        | 60 |

#### 付表

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| ①令和4年度PRTR届出都道府県別総排出量・移動量       | 61 |
| ②令和4年度PRTR届出業種別総排出量・移動量(静岡県)    | 62 |
| ③令和4年度市区町別総排出量・移動量(静岡県)         | 63 |
| ④令和4年度市区町別ダイオキシン類の総排出量・移動量(静岡県) | 64 |
| ⑤令和4年度都道府県別総排出量(届出排出量・届出外排出量)   | 65 |

|               |    |
|---------------|----|
| もっと知りたいときは・・・ | 66 |
|---------------|----|

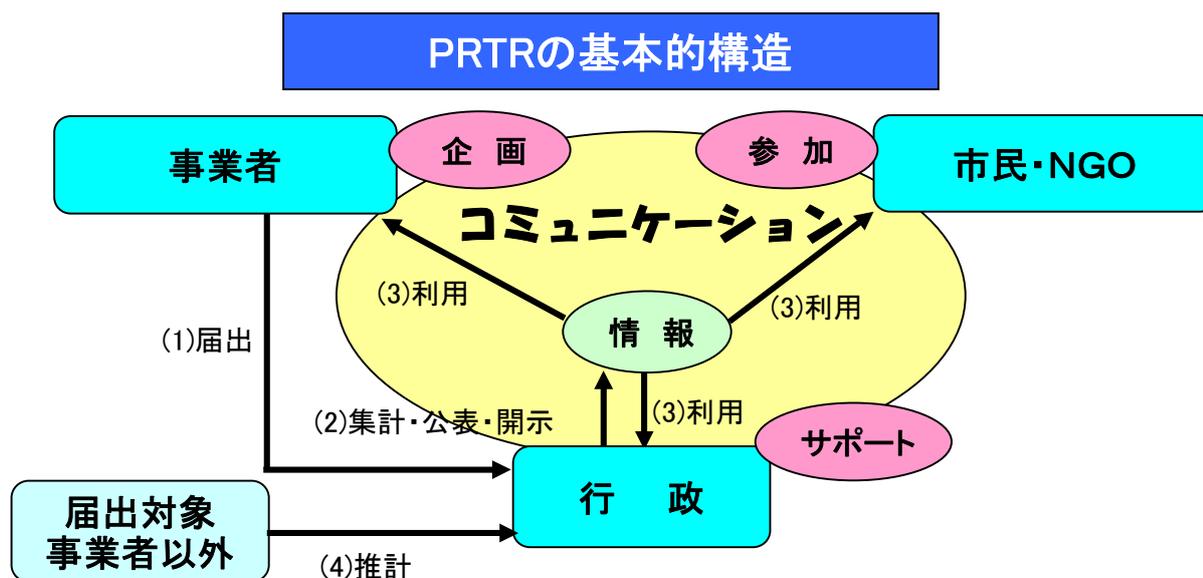
# 第1章 PRTR制度の概要

## 1 PRTR制度とは何か

PRTR制度とは、毎年、どのような化学物質が、どこから、どれだけ排出されているかを行政が1年ごとに集計し、公表する制度です。

**P**ollutant **R**elease **a**nd **T**ransfer **R**egister  
( 化学物質 排出 ・ 移動 届出制度 )

PRTR制度は、「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」(化管法)により制度化されています。



第一種指定化学物質<sup>※1</sup>を製造又は使用している届出対象事業者<sup>※2</sup>は、環境中に排出した量と、廃棄物等として処理するために事業所の外へ移動させた量とを自ら把握し、毎年行政へ届け出ます。国は、その届出データを集計するとともに、届出対象事業者以外<sup>※3</sup>からの排出量を推計して公表します。県は、国からデータの提供を受け、地域の状況に合わせた集計を行うとともに、その結果を公表します。

### ※1 第一種指定化学物質

人の健康を損なうおそれ又は動植物の生息若しくは生育に支障を及ぼすおそれのあるものや、オゾン層を破壊するおそれがあるもの等として法で規定された化学物質。

(第一種指定化学物質リストは参考資料①に掲載。)

(令和3年10月の化管法施行令の改正により対象物質の見直しが行われ、第一種指定化学物質は462物質から515物質になりました。改正後の第一種指定化学物質の排出量及び移動量は令和5年度分から把握を開始し、令和6年度から事業者が届け出て、排出量・移動量が集計されます。)

### ※2 届出対象事業者

一定の業種、従業員数及び対象化学物質の年間取扱量という3つの要件に該当する事業者。

(届出要件は参考資料②に掲載。)

### ※3 届出対象事業者以外

届出対象事業者以外の化学物質排出源であり、届出対象とならない事業者、一般家庭、自動車等の移動発生源等。

## 2 PRTR制度はどのようなことに役立つか

PRTR制度が導入され、事業所や家庭、自動車等から排出される化学物質の量が毎年公表されることで、身の回りの化学物質と私たちとの関係はどのように変わっていくのでしょうか。

### 多くの化学物質の排出状況が分かる

これまでいくつかの有害な化学物質の排出については、主に工場施設などを対象に法律による規制が行われてきました。しかし、多くの化学物質については、どこからどれだけ排出されているのか十分に実態を把握することができませんでした。

PRTR制度では462種類の化学物質の排出状況等が把握・公表され、これまでよりも多くの物質について、きめの細かい情報を得ることができるようになりました。

#### 行政

地域の環境中に排出される化学物質の種類と量を知ることによって、対策の必要性や優先順位を決める際の参考にすることができます。

#### 事業者

使用している化学物質の種類や排出量を把握することで、無駄を省くなど、自主的な管理が進みます。また、排出量等の削減の目標が立てやすくなります。

#### 市民

何となく不安に感じていた環境中の化学物質や健康に影響のありそうな化学物質について、その種類や発生源、排出量等を具体的に知ることができます。

### 情報を共有し、協力して取組を進める

PRTR制度で公表・開示されるデータは、誰でも見ることができます。個別事業所データについては、環境省のホームページ等で公開されています。

特に市民にとっては、行政や事業者と同じ情報を手にすることが可能となり、これまで行政や事業者任せにできなかった化学物質問題への取組に積極的に参加する機会が広がります。例えば、市民が行政や事業者の取組の状況をチェックしたり、自らの生活の見直しに役立てることができます。

PRTRデータを利用して、市民、事業者及び行政が化学物質の排出の現状や対策の内容、進み具合について話し合いながら、協力して化学物質対策を進めていくことが期待されます。

### 3 集計方法

国は、届出された指定化学物質の排出量・移動量に併せて、届出外の排出量推計値について集計を行います。

#### (1) 届出排出量・移動量

国は、届出された化学物質の1年間の排出量・移動量を、都道府県別、業種別、物質別等に集計を行います。

#### (2) 届出外排出量

国は、届出の対象とならない事業者、一般家庭、自動車等の移動体からの排出量について推計を行います。

##### ①区分

|                 |   |
|-----------------|---|
| 届出対象外<br>(対象業種) | 対象となる業種に含まれるが、従業員、取扱量が一定規模未満のため、届け出していない事業所からの排出量の推計値 |
| 非対象業種           | 建設業や農業等、届出非対象業種からの排出量の推計値                             |
| 移動体             | 自動車や船舶等、移動体からの排出量の推計値                                 |
| 家庭              | 家庭からの排出量の推計値  |

##### ②推計方法

- I 統計資料や実測データ等をもとに、対象化学物質を決定する。
- II 使用量や出荷量を把握する。
- III 環境中に排出される係数を決定する。
- IV 使用量や出荷量にIIIの係数をかける。
- V 統計資料等をもとに地域配分する。

#### (3)集計数値の取扱上の留意点

##### ①届出排出量・移動量の限界

全ての事業者が届出を行うのではないこと、また、届出された排出量等の算出方法は、実測値に基づく方法や、換算値を用いる方法等のうち、事業者が適当と判断した方法により算出されていることから、その精度には一定の限界があります。(届出値における有効数字は2桁としています。)

##### ②届出外排出量の限界

想定される主要な排出源を対象に国が推計を行っていますが、現時点で利用可能な知見があるもののみを対象としており、全ての排出源を網羅していないこと、排出源の種類によっては精度に違いがあること、現在推計手法について改善を進めているところであることから、単に年度ごとの推計値を比較できないことに注意が必要です。

##### ③公表データによるリスク評価の限界

PRTRで公表されるデータはあくまで排出量・移動量の集計値であり、環境中で人や動植物が実際にさらされる化学物質の量(暴露量)ではありません。化学物質のリスクを評価するには、有害性の評価とともに暴露評価を実施することが必要です。PRTRで公表される排出量・移動量の集計値のみで人の健康や動植物の影響を論じることはできませんが、少なくとも、排出量の多い物質や地域の特定等、問題点を把握することが可能であり、リスク評価、あるいはそのための暴露評価の出発点となりうるものです。

※紹介する令和4年度PRTRデータは、令和6年2月の公表時のものです。その後、届出値の修正等により、データが変更となる可能性があります。

## 第2章 令和4年度県内集計結果の概要

### 1 排出量・移動量の届出状況

#### (1) 届出事業所数

令和5年度の届出事業所数(令和4年度実績)は1,304件(全国32,209件の4.0%)で、全国で6番目に多い届出がありました。

なお、媒体別届出数は、次のとおりでした。

|                 | 令和5年度届出<br>(令和4年度実績) | 令和4年度届出<br>(令和3年度実績) |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| ・紙媒体による届出数      | 215(16.5%)           | 297(22.4%)           |
| ・磁気ディスク媒体による届出数 | 0(0.0%)              | 0(0.0%)              |
| ・電子情報処理組織による届出数 | 1,089(83.5%)         | 1,030(77.6%)         |
| 合計              | 1,304                | 1,327                |

#### (2) 業種別届出事業所数

最も多くの届出が出された業種は、燃料小売業(ガソリンスタンド等)でした。

なお、金属鉱業、原油・天然ガス鉱業等の17業種からの届出はありませんでした。

表1 業種別届出事業所数

| 業種             | 届出事業所数 |       | 業種               | 届出事業所数 |       |
|----------------|--------|-------|------------------|--------|-------|
|                | 4年度    | 5年度   |                  | 4年度    | 5年度   |
| 金属鉱業           | 0      | 0     | 鉄道車両・同部分品製造業     | (0)    | (0)   |
| 原油・天然ガス鉱業      | 0      | 0     | 船舶製造・修理業、船用機関製造業 | (6)    | (6)   |
| 製造業            | 669    | 655   | 精密機械器具製造業        | (6)    | (4)   |
| 食料品製造業         | (38)   | (36)  | 医療用機械器具・医療用品製造業  | (4)    | (4)   |
| 飲料・たばこ・飼料製造業   | (12)   | (12)  | 武器製造業            | (0)    | (0)   |
| 酒類製造業          | (2)    | (2)   | その他の製造業          | (14)   | (14)  |
| 繊維工業           | (10)   | (10)  | 電気業              | 3      | 3     |
| 衣服・その他の繊維製品製造業 | (2)    | (2)   | ガス業              | 0      | 0     |
| 木材・木製品製造業      | (5)    | (4)   | 熱供給業             | 0      | 0     |
| 家具・装備品製造業      | (2)    | (1)   | 下水道業             | 56     | 56    |
| パルプ・紙・紙加工品製造業  | (47)   | (45)  | 鉄道業              | 0      | 0     |
| 出版・印刷・同関連産業    | (13)   | (13)  | 倉庫業              | 3      | 5     |
| 化学工業           | (82)   | (82)  | 石油卸売業            | 10     | 12    |
| 塩製造業           | (0)    | (0)   | 鉄スクラップ卸売業        | 0      | 0     |
| 医薬品製造業         | (16)   | (14)  | 自動車卸売業           | 0      | 0     |
| 農薬製造業          | (1)    | (1)   | 燃料小売業            | 463    | 449   |
| 石油製品・石炭製品製造業   | (21)   | (22)  | 洗濯業              | 17     | 15    |
| プラスチック製品製造業    | (64)   | (64)  | 写真業              | 0      | 0     |
| ゴム製品製造業        | (12)   | (12)  | 自動車整備業           | 0      | 0     |
| なめし革・同製品・毛皮製造業 | (0)    | (0)   | 機械修理業            | 0      | 0     |
| 窯業・土石製品製造業     | (17)   | (16)  | 商品検査業            | 0      | 0     |
| 鉄鋼業            | (7)    | (7)   | 計量証明業            | 2      | 2     |
| 非鉄金属製造業        | (24)   | (23)  | 一般廃棄物処分業         | 62     | 61    |
| 金属製品製造業        | (75)   | (75)  | 産業廃棄物処分業         | 22     | 24    |
| 一般機械器具製造業      | (29)   | (28)  | 特別管理産業廃棄物処分業     | 0      | 0     |
| 電気機械器具製造業      | (51)   | (50)  | 医療業              | 3      | 4     |
| 電子応用装置製造業      | (1)    | (1)   | 高等教育機関           | 3      | 3     |
| 電気計測器製造業       | (0)    | (0)   | 自然科学研究所          | 14     | 15    |
| 輸送用機械器具製造業     | (108)  | (107) | 合計               | 1,327  | 1,304 |

### (3) 市区町別届出事業所数

最も多くの届出が出された市区町は富士市で、以下磐田市、掛川市の順でした。  
(静岡市、浜松市は区単位の事業所数で比較しています。)

表2 市区町別届出事業所数

| 市区町名  | 届出事業所数 |     | 市区町名 | 届出事業所数 |     | 市区町名      | 届出事業所数 |      |
|-------|--------|-----|------|--------|-----|-----------|--------|------|
|       | 4年度    | 5年度 |      | 4年度    | 5年度 |           | 4年度    | 5年度  |
| 静岡市合計 | 152    | 153 | 富士宮市 | 50     | 50  | 菊川市       | 25     | 27   |
| (葵区)  | 30     | 30  | 伊東市  | 15     | 15  | 伊豆の国市     | 16     | 16   |
| (駿河区) | 48     | 50  | 島田市  | 38     | 36  | 牧之原市      | 22     | 19   |
| (清水区) | 74     | 73  | 富士市  | 106    | 104 | 東伊豆町      | 6      | 6    |
| 浜松市合計 | 244    | 236 | 磐田市  | 85     | 86  | 河津町       | 1      | 1    |
| (中区)  | 38     | 37  | 焼津市  | 56     | 55  | 南伊豆町      | 5      | 5    |
| (東区)  | 38     | 36  | 掛川市  | 79     | 79  | 松崎町       | 2      | 2    |
| (西区)  | 36     | 34  | 藤枝市  | 42     | 41  | 西伊豆町      | 3      | 3    |
| (南区)  | 41     | 40  | 御殿場市 | 52     | 48  | 函南町       | 13     | 12   |
| (北区)  | 47     | 46  | 袋井市  | 58     | 58  | 清水町       | 11     | 11   |
| (浜北区) | 34     | 33  | 下田市  | 8      | 8   | 長泉町       | 18     | 18   |
| (天竜区) | 10     | 10  | 裾野市  | 18     | 18  | 小山町       | 20     | 18   |
| 沼津市   | 58     | 58  | 湖西市  | 32     | 31  | 吉田町       | 19     | 18   |
| 熱海市   | 7      | 7   | 伊豆市  | 7      | 7   | 川根本町      | 1      | 1    |
| 三島市   | 27     | 27  | 御前崎市 | 21     | 21  | 森町        | 10     | 9    |
|       |        |     |      |        |     | <b>合計</b> | 1327   | 1304 |

※浜松市の区については、令和4年4月1日現在の状況で集計しています。

## 2 集計結果

### (1)届出排出量・移動量

#### 1)総排出量・移動量

総排出量・移動量は13,867トン(全国比3.8%)で、総排出量としては7,313トン(全国比6.0%)、総移動量としては、6,554トン(全国比2.7%)でした。

前年度と比較した場合、総排出量は294トン減少し、総移動量は751トン減少しました。

このことにより、総排出量・移動量は1,044トン減少しました。

令和4年度の総排出量・移動量は、全国で8番目に多い量でした。また、総排出量は、愛知県に次いで全国で2番目、総移動量は全国で13番目でした。

なお、届出都道府県別総排出量・移動量は、付表①に掲載しました。

表3 排出量・移動量(静岡県)

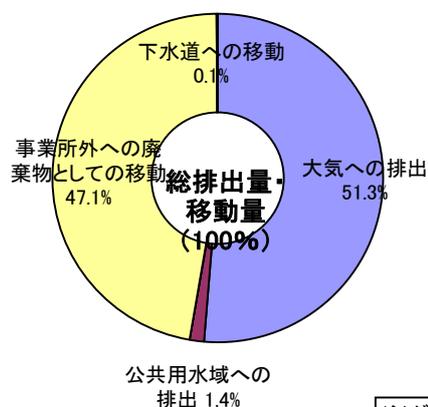
(単位:トン/年)

|          |                 | 令和3年度  | 令和4年度  | 増減     |
|----------|-----------------|--------|--------|--------|
| 総排出量・移動量 |                 | 14,911 | 13,867 | -1,044 |
| 総排出量     | 大気への排出          | 7,419  | 7,120  | -299   |
|          | 公共用水域への排出       | 188    | 192    | 5      |
|          | 土壌への排出          | 0.0    | 0.5    | 0.5    |
|          | 埋立処分            | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
|          | 小計              | 7,607  | 7,313  | -294   |
| 総移動量     | 事業所外への廃棄物としての移動 | 7,288  | 6,538  | -750   |
|          | 下水道への移動         | 16     | 16     | -0     |
|          | 小計              | 7,305  | 6,554  | -751   |

図1 排出量・移動量の割合(静岡県)

総移動量(47.3%)

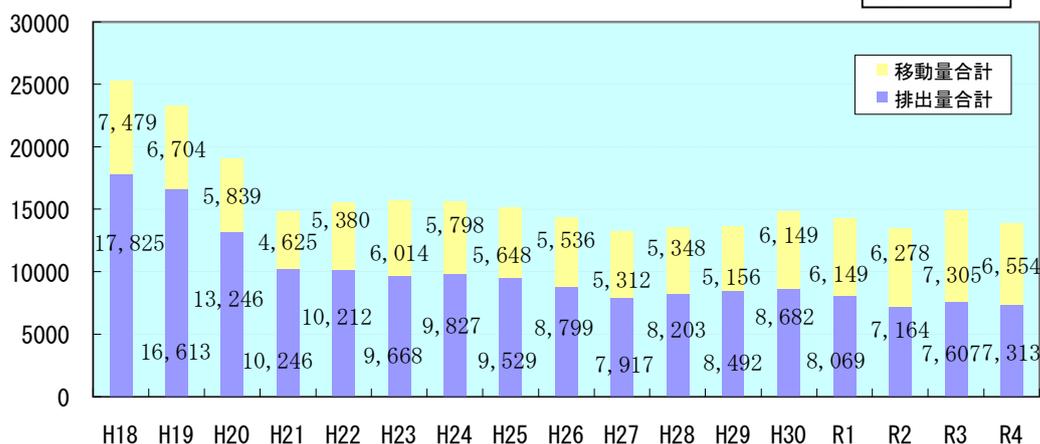
総排出量(52.7%)



注)グラフ中の数字は総排出量・移動量に占める割合

図2 総排出量・総移動量の推移(静岡県)

単位:トン/年



注) 四捨五入の関係で、合計が各項目の和と一致しないことがある。

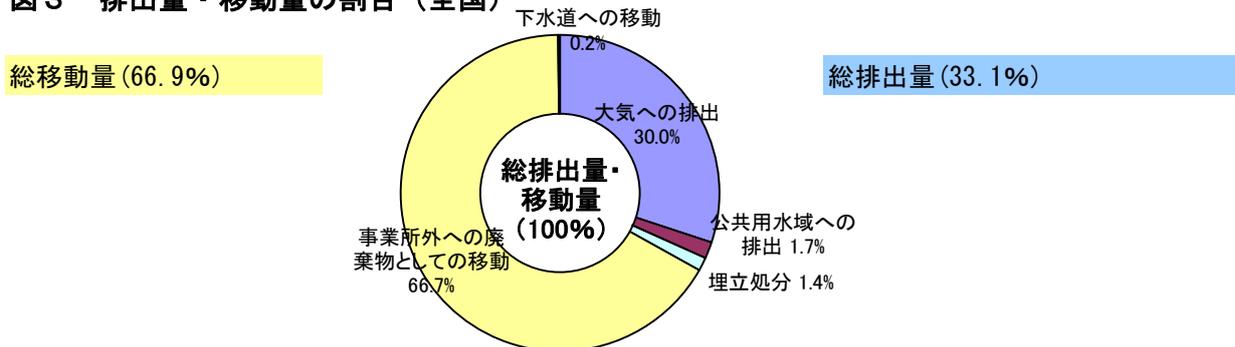
参考 全国の状況

表4 排出量・移動量(全国)

(単位:千トン/年)

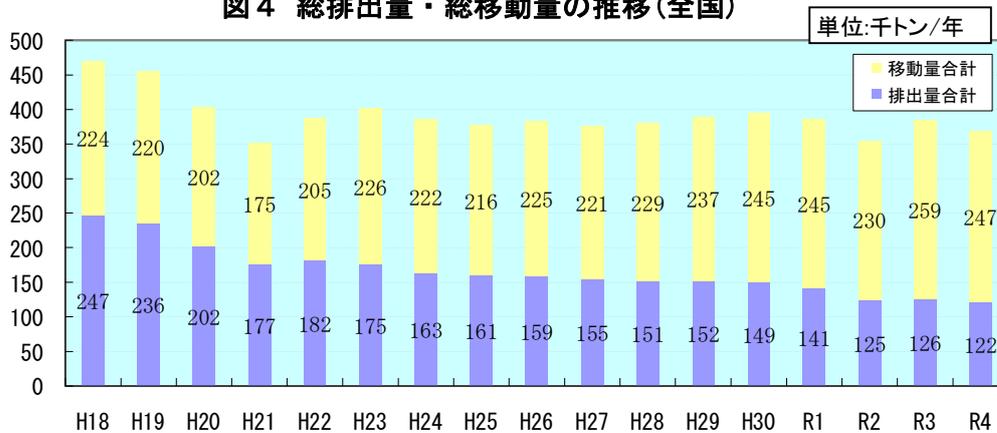
| 総排出量・移動量 |                 | 令和3年度 | 令和4年度 | 増減    |
|----------|-----------------|-------|-------|-------|
| 総排出量・移動量 |                 | 384.7 | 369.4 | -15.3 |
| 総排出量     | 大気への排出          | 113.6 | 111.0 | -2.6  |
|          | 公共用水域への排出       | 6.8   | 6.3   | -0.5  |
|          | 土壌への排出          | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
|          | 埋立処分            | 5.0   | 5.1   | 0.0   |
|          | 小計              | 125.5 | 122.3 | -3.1  |
| 総移動量     | 事業所外への廃棄物としての移動 | 258.3 | 246.3 | -12.0 |
|          | 下水道への移動         | 0.9   | 0.8   | -0.1  |
|          | 小計              | 259.2 | 247.1 | -12.2 |

図3 排出量・移動量の割合(全国)



注)グラフ中の数字は総排出量・移動量に占める割合

図4 総排出量・総移動量の推移(全国)



注) 四捨五入の関係で、合計が各項目の和と一致しないことがある。

## 2) 総排出量・移動量の多い化学物質

令和4年度の総排出量・移動量の多い上位3物質はトルエン、キシレン、塩化メチレンでした。

令和4年度の総排出量・移動量の多い上位3物質の合計は8,762トンで、全物質の合計の63%を占めていました。

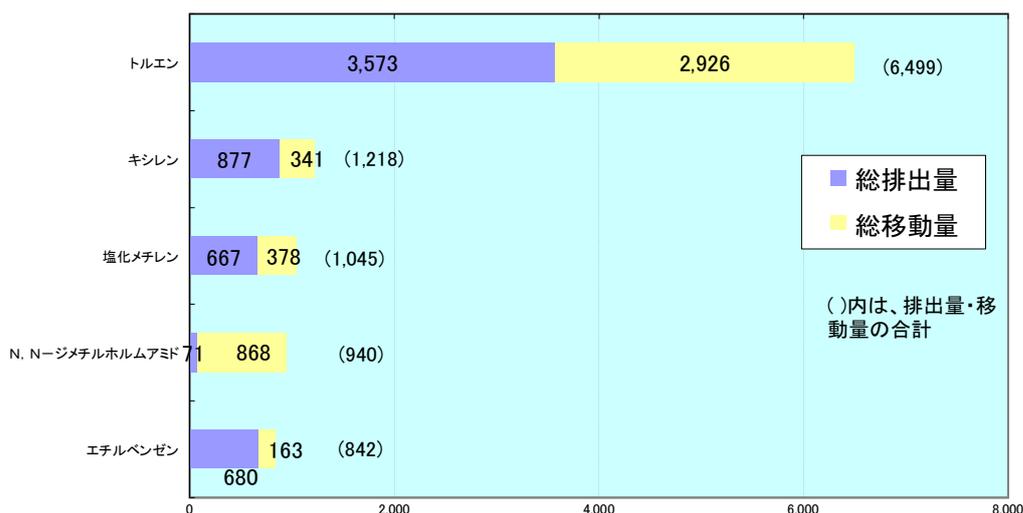
表5 令和4年度の総排出量・移動量の多い化学物質(静岡県)

(単位:トン/年)

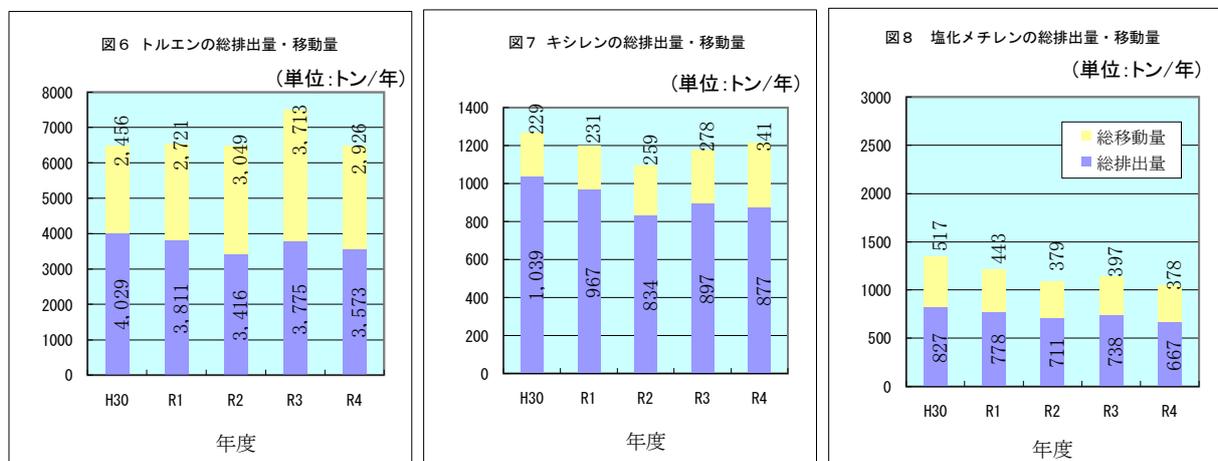
| 順位 | 対象化学物質名        | 総排出量  |       | 総移動量  |       | 総排出量・移動量 |       |
|----|----------------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|
|    |                | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和3年度    | 令和4年度 |
| 1  | トルエン           | 3,775 | 3,573 | 3,713 | 2,926 | 7,488    | 6,499 |
| 2  | キシレン           | 897   | 877   | 278   | 341   | 1,175    | 1,218 |
| 3  | 塩化メチレン         | 738   | 667   | 397   | 378   | 1,135    | 1,045 |
| 4  | N,N-ジメチルホルムアミド | 117   | 71    | 702   | 868   | 819      | 940   |
| 5  | エチルベンゼン        | 666   | 680   | 166   | 163   | 832      | 842   |

※順位は令和4年度による

図5 総排出量・移動量の多い化学物質【静岡県】(単位:トン/年)



総排出量・移動量の多い上位3物質の年次推移(静岡県)



注) 四捨五入の関係で、合計が各項目の和と一致しないことがある。

表6 総排出量・移動量の多い化学物質(全国)

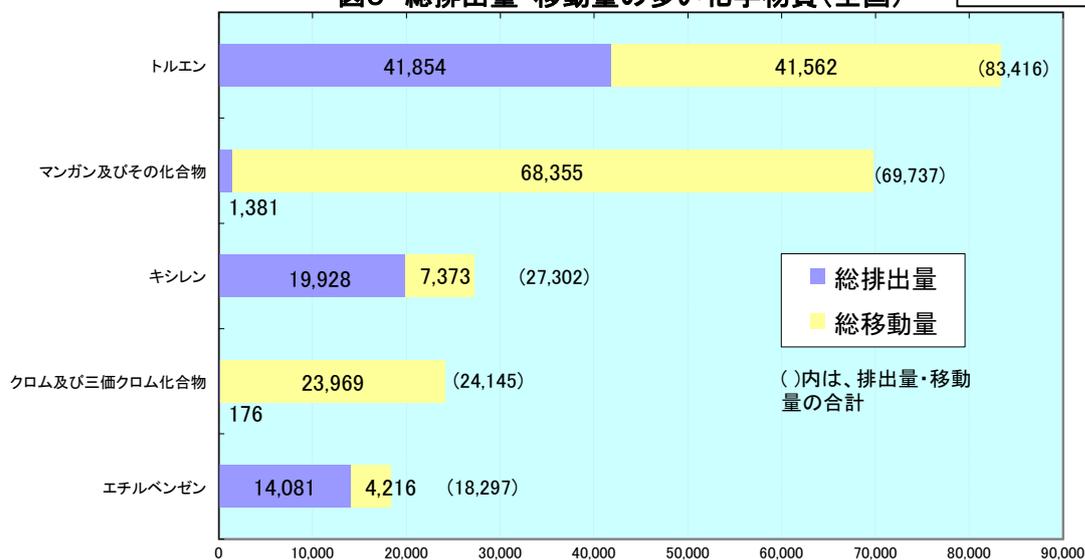
(単位:トン/年)

| 順位 | 対象化学物質名       | 総排出量   |        | 総移動量   |        | 総排出量・移動量 |        |
|----|---------------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
|    |               | 令和3年度  | 令和4年度  | 令和3年度  | 令和4年度  | 令和3年度    | 令和4年度  |
| 1  | トルエン          | 43,347 | 41,854 | 46,361 | 41,562 | 89,708   | 83,416 |
| 2  | マンガン及びその化合物   | 1,121  | 1,381  | 65,725 | 68,355 | 66,846   | 69,737 |
| 3  | キシレン          | 20,047 | 19,928 | 7,260  | 7,373  | 27,307   | 27,302 |
| 4  | クロム及び三価クロム化合物 | 199    | 176    | 26,334 | 23,969 | 26,532   | 24,145 |
| 5  | エチルベンゼン       | 13,602 | 14,081 | 4,162  | 4,216  | 17,764   | 18,297 |

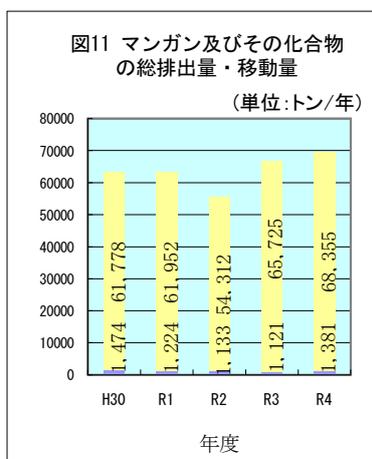
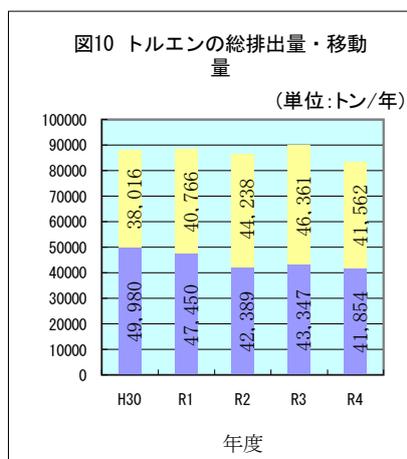
※順位は令和4年度による

図9 総排出量・移動量の多い化学物質(全国)

単位:トン/年



総排出量・移動量の多い上位3物質の年次推移(全国)



注) 四捨五入の関係で、合計が各項目の和と一致しないことがある。

### 3) 総排出量・移動量の多い業種

令和4年度の総排出量・移動量の多い10業種の合計は12,564トンで、全業種の合計13,867トンの91%を占めていました。

総排出量・移動量が最も多い業種は化学工業であり、総排出量・移動量は、昨年度と比較し、減少していました。

なお、業種別総排出量・移動量は、付表②に掲載しました。

表7 総排出量・移動量の多い業種(静岡県)

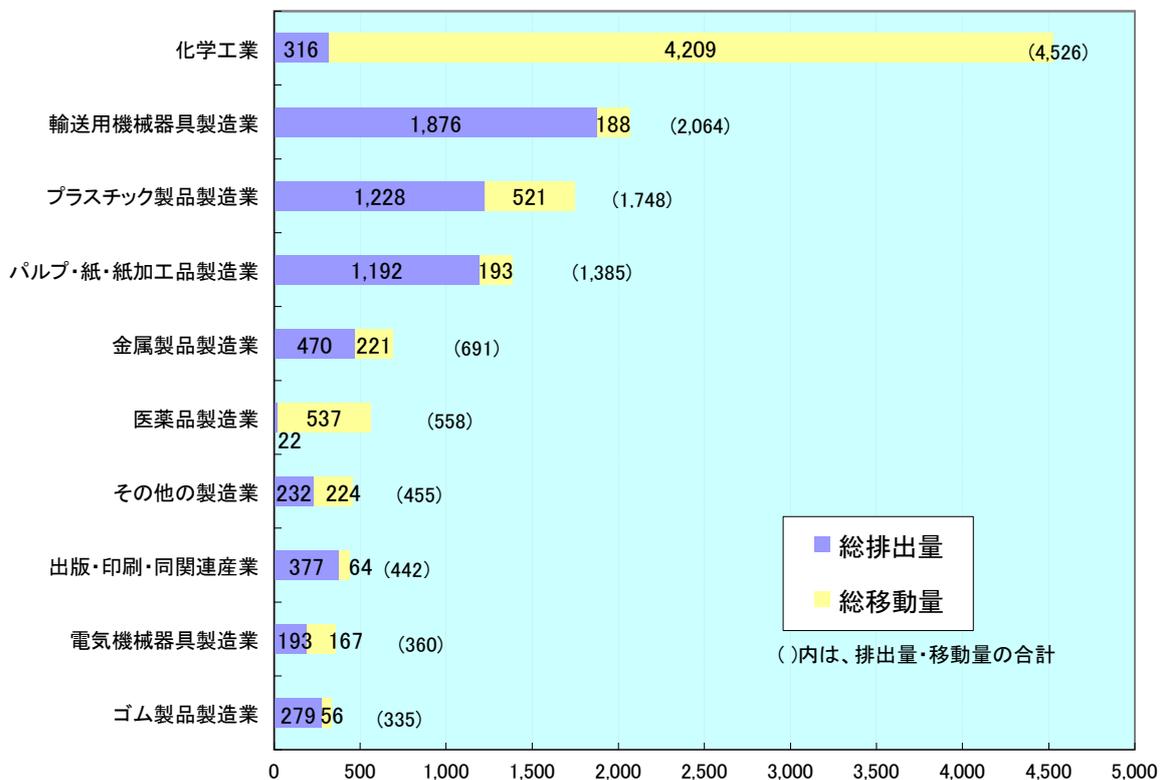
(単位:トン/年)

| 順位 | 業種名           | 総排出量  |       | 総移動量  |       | 総排出量・移動量 |       |
|----|---------------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|
|    |               | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和3年度    | 令和4年度 |
| 1  | 化学工業          | 343   | 316   | 4,682 | 4,209 | 5,025    | 4,526 |
| 2  | 輸送用機械器具製造業    | 1,715 | 1,876 | 196   | 188   | 1,911    | 2,064 |
| 3  | プラスチック製品製造業   | 1,389 | 1,228 | 636   | 521   | 2,025    | 1,748 |
| 4  | パルプ・紙・紙加工品製造業 | 1,277 | 1,192 | 201   | 193   | 1,478    | 1,385 |
| 5  | 金属製品製造業       | 550   | 470   | 231   | 221   | 781      | 691   |
| 6  | 医薬品製造業        | 43    | 22    | 644   | 537   | 687      | 558   |
| 7  | その他の製造業       | 275   | 232   | 224   | 224   | 499      | 455   |
| 8  | 出版・印刷・同関連産業   | 365   | 377   | 62    | 64    | 428      | 442   |
| 9  | 電気機械器具製造業     | 235   | 193   | 176   | 167   | 411      | 360   |
| 10 | ゴム製品製造業       | 333   | 279   | 59    | 56    | 392      | 335   |

※順位は令和4年度による

図13 総排出量・移動量の多い業種(静岡県)

単位:トン/年



注) 四捨五入の関係で、合計が各項目の和と一致しないことがある。

令和4年度の総排出量・移動量の多い10業種の合計は315,331トンで、全業種の合計369,395トンの85%を占めていました。

表8 総排出量・移動量の多い業種(全国)

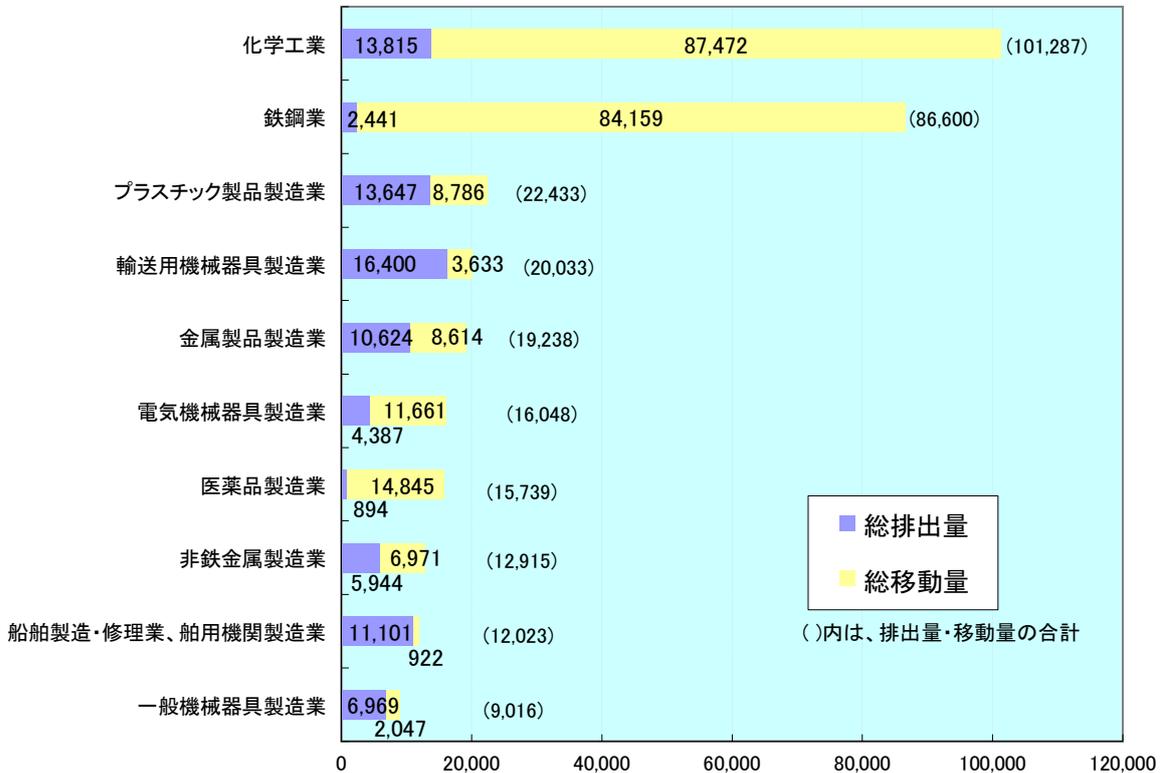
(単位:トン/年)

| 順位 | 業種名              | 総排出量   |        | 総移動量   |        | 総排出量・移動量 |         |
|----|------------------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|
|    |                  | 令和3年度  | 令和4年度  | 令和3年度  | 令和4年度  | 令和3年度    | 令和4年度   |
| 1  | 化学工業             | 15,042 | 13,815 | 94,185 | 87,472 | 109,227  | 101,287 |
| 2  | 鉄鋼業              | 2,634  | 2,441  | 83,352 | 84,159 | 85,987   | 86,600  |
| 3  | プラスチック製品製造業      | 13,963 | 13,647 | 9,239  | 8,786  | 23,202   | 22,433  |
| 4  | 輸送用機械器具製造業       | 16,528 | 16,400 | 3,881  | 3,633  | 20,409   | 20,033  |
| 5  | 金属製品製造業          | 10,528 | 10,624 | 9,091  | 8,614  | 19,619   | 19,238  |
| 6  | 電気機械器具製造業        | 4,494  | 4,387  | 14,069 | 11,661 | 18,562   | 16,048  |
| 7  | 医薬品製造業           | 852    | 894    | 15,004 | 14,845 | 15,855   | 15,739  |
| 8  | 非鉄金属製造業          | 6,394  | 5,944  | 6,883  | 6,971  | 13,277   | 12,915  |
| 9  | 船舶製造・修理業、船用機関製造業 | 11,063 | 11,101 | 900    | 922    | 11,962   | 12,023  |
| 10 | 一般機械器具製造業        | 6,952  | 6,969  | 2,128  | 2,047  | 9,079    | 9,016   |

※順位は令和4年度による

図14 総排出量・移動量の多い業種(全国)

単位:トン/年



注) 四捨五入の関係で、合計が各項目の和と一致しないことがある。

#### 4) 総排出量・移動量の多い化学物質を多く排出・移動する業種

静岡県の総排出量・移動量の多い上位3物質であるトルエン、キシレン、塩化メチレンを多く排出・移動する業種は下表のとおりでした。

トルエンは、パルプ・紙・紙加工品製造業では接着剤の溶剤やコーティング剤等、プラスチック製品製造業では塗料、接着剤の溶剤等として使用されています。

キシレンは、輸送用機械器具製造業で塗料の溶剤等として使用されています。

塩化メチレンは、プラスチック製品製造業で加工用溶剤等として使用されています。

表9 トルエンの総排出量・移動量の多い業種

【静岡県】

(単位：トン/年)

| 順位 | 令和3年度         |          | 令和4年度         |          |
|----|---------------|----------|---------------|----------|
|    | 業種名           | 総排出量・移動量 | 業種名           | 総排出量・移動量 |
| 1  | 化学工業          | 2,528    | 化学工業          | 1,875    |
| 2  | パルプ・紙・紙加工品製造業 | 1,394    | パルプ・紙・紙加工品製造業 | 1,308    |
| 3  | プラスチック製品製造業   | 1,345    | プラスチック製品製造業   | 1,179    |
| 4  | 輸送用機械器具製造業    | 602      | 輸送用機械器具製造業    | 666      |
| 5  | 出版・印刷・同関連産業   | 401      | 出版・印刷・同関連産業   | 408      |

参考 【全国】

(単位：トン/年)

| 順位 | 令和3年度       |          | 令和4年度       |          |
|----|-------------|----------|-------------|----------|
|    | 業種名         | 総排出量・移動量 | 業種名         | 総排出量・移動量 |
| 1  | 化学工業        | 30,402   | 化学工業        | 26,382   |
| 2  | プラスチック製品製造業 | 13,562   | プラスチック製品製造業 | 12,849   |
| 3  | 出版・印刷・同関連産業 | 7,424    | 出版・印刷・同関連産業 | 6,699    |
| 4  | 医薬品製造業      | 6,670    | 医薬品製造業      | 6,300    |
| 5  | 輸送用機械器具製造業  | 6,380    | 輸送用機械器具製造業  | 6,298    |

表10 キシレンの総排出量・移動量の多い業種

【静岡県】

(単位：トン/年)

| 順位 | 令和3年度       |          | 令和4年度       |          |
|----|-------------|----------|-------------|----------|
|    | 業種名         | 総排出量・移動量 | 業種名         | 総排出量・移動量 |
| 1  | 輸送用機械器具製造業  | 443      | 輸送用機械器具製造業  | 471      |
| 2  | 化学工業        | 274      | 化学工業        | 340      |
| 3  | プラスチック製品製造業 | 94       | プラスチック製品製造業 | 89       |
| 4  | 金属製品製造業     | 83       | 金属製品製造業     | 66       |
| 5  | ゴム製品製造業     | 75       | 一般機械器具製造業   | 62       |

参考 【全国】

(単位：トン/年)

| 順位 | 令和3年度            |          | 令和4年度            |          |
|----|------------------|----------|------------------|----------|
|    | 業種名              | 総排出量・移動量 | 業種名              | 総排出量・移動量 |
| 1  | 船舶製造・修理業、船用機関製造業 | 5,865    | 船舶製造・修理業、船用機関製造業 | 5,774    |
| 2  | 化学工業             | 4,980    | 化学工業             | 5,078    |
| 3  | 輸送用機械器具製造業       | 4,728    | 輸送用機械器具製造業       | 4,598    |
| 4  | 金属製品製造業          | 2,998    | 金属製品製造業          | 3,154    |
| 5  | 一般機械器具製造業        | 2,913    | 一般機械器具製造業        | 2,848    |

表11 塩化メチレンの総排出量・移動量の多い業種

【静岡県】

(単位：トン/年)

| 順位 | 令和3年度       |          | 令和4年度       |          |
|----|-------------|----------|-------------|----------|
|    | 業種名         | 総排出量・移動量 | 業種名         | 総排出量・移動量 |
| 1  | その他の製造業     | 380      | その他の製造業     | 340      |
| 2  | プラスチック製品製造業 | 258      | プラスチック製品製造業 | 211      |
| 3  | 金属製品製造業     | 190      | 金属製品製造業     | 176      |
| 4  | 一般機械器具製造業   | 76       | 輸送用機械器具製造業  | 84       |
| 5  | 輸送用機械器具製造業  | 76       | 一般機械器具製造業   | 69       |

参考 【全国】

(単位：トン/年)

| 順位 | 令和3年度       |          | 令和4年度       |          |
|----|-------------|----------|-------------|----------|
|    | 業種名         | 総排出量・移動量 | 業種名         | 総排出量・移動量 |
| 1  | 化学工業        | 3,686    | 化学工業        | 4,233    |
| 2  | プラスチック製品製造業 | 2,491    | プラスチック製品製造業 | 2,582    |
| 3  | 金属製品製造業     | 1,914    | 金属製品製造業     | 1,743    |
| 4  | 医薬品製造業      | 1,438    | 医薬品製造業      | 1,483    |
| 5  | 木材・木製品製造業   | 1,059    | 木材・木製品製造業   | 944      |

## 5) 市区町別の総排出量・移動量

### ア 市区町別の総排出量・移動量

最も総排出量・移動量が多いのは袋井市(1,982トン)で、以下、磐田市、掛川市でした。上位10市区の総排出量・移動量の合計は10,902トン、上位3市の総排出量・移動量の合計は5,183トンで県内の合計のそれぞれ上位10市で79%、上位3市で37%を占めていました。

なお、市区町別総排出量・移動量は、付表③に掲載しました。

表12 総排出量・移動量の多い上位市区町 (単位：トン/年)

| 順位 | 市区町名   | 総排出量  |       | 総移動量  |       | 総排出量・移動量 |       |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|
|    |        | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和3年度    | 令和4年度 |
| 1  | 袋井市    | 580   | 583   | 1,234 | 1,399 | 1,814    | 1,982 |
| 2  | 磐田市    | 811   | 728   | 963   | 931   | 1,774    | 1,658 |
| 3  | 掛川市    | 651   | 562   | 1,172 | 981   | 1,823    | 1,543 |
| 4  | 富士市    | 1,223 | 1,132 | 367   | 385   | 1,589    | 1,516 |
| 5  | 静岡市清水区 | 343   | 408   | 548   | 623   | 891      | 1,031 |
| 6  | 湖西市    | 740   | 812   | 23    | 29    | 764      | 842   |
| 7  | 御前崎市   | 68    | 74    | 1,443 | 733   | 1,512    | 807   |
| 8  | 富士宮市   | 450   | 412   | 181   | 200   | 631      | 612   |
| 9  | 浜松市北区  | 353   | 337   | 217   | 221   | 571      | 558   |
| 10 | 藤枝市    | 180   | 176   | 179   | 177   | 359      | 353   |

※順位は令和4年度による

### イ 総排出量・移動量の多い化学物質の市区町別総排出量・移動量

県内の総排出量・移動量の多い上位3物質であるトルエン、キシレン、塩化メチレンの総排出量・移動量の多い市区町は下表のとおりでした。

表13 トルエン、キシレン、塩化メチレンの総排出量・移動量の多い市区町

《令和3年度》

(単位：トン/年)

| 順位 | トルエン       | キシレン      | 塩化メチレン    |
|----|------------|-----------|-----------|
| 1  | 御前崎市 1,342 | 磐田市 321   | 浜松市北区 410 |
| 2  | 掛川市 1,227  | 湖西市 176   | 富士宮市 167  |
| 3  | 富士市 1,207  | 掛川市 143   | 藤枝市 136   |
| 4  | 袋井市 1,128  | 御殿場市 59   | 榛原郡吉田町 75 |
| 5  | 磐田市 567    | 浜松市浜北区 57 | 裾野市 60    |

《令和4年度》

(単位：トン/年)

| 順位 | トルエン      | キシレン      | 塩化メチレン    |
|----|-----------|-----------|-----------|
| 1  | 袋井市 1,159 | 磐田市 325   | 浜松市北区 386 |
| 2  | 富士市 1,105 | 湖西市 204   | 富士宮市 136  |
| 3  | 掛川市 1,032 | 掛川市 126   | 藤枝市 126   |
| 4  | 御前崎市 688  | 浜松市浜北区 58 | 裾野市 62    |
| 5  | 磐田市 566   | 静岡市清水区 51 | 静岡市清水区 45 |

### ウ 市区町別のダイオキシン類の総排出量・移動量

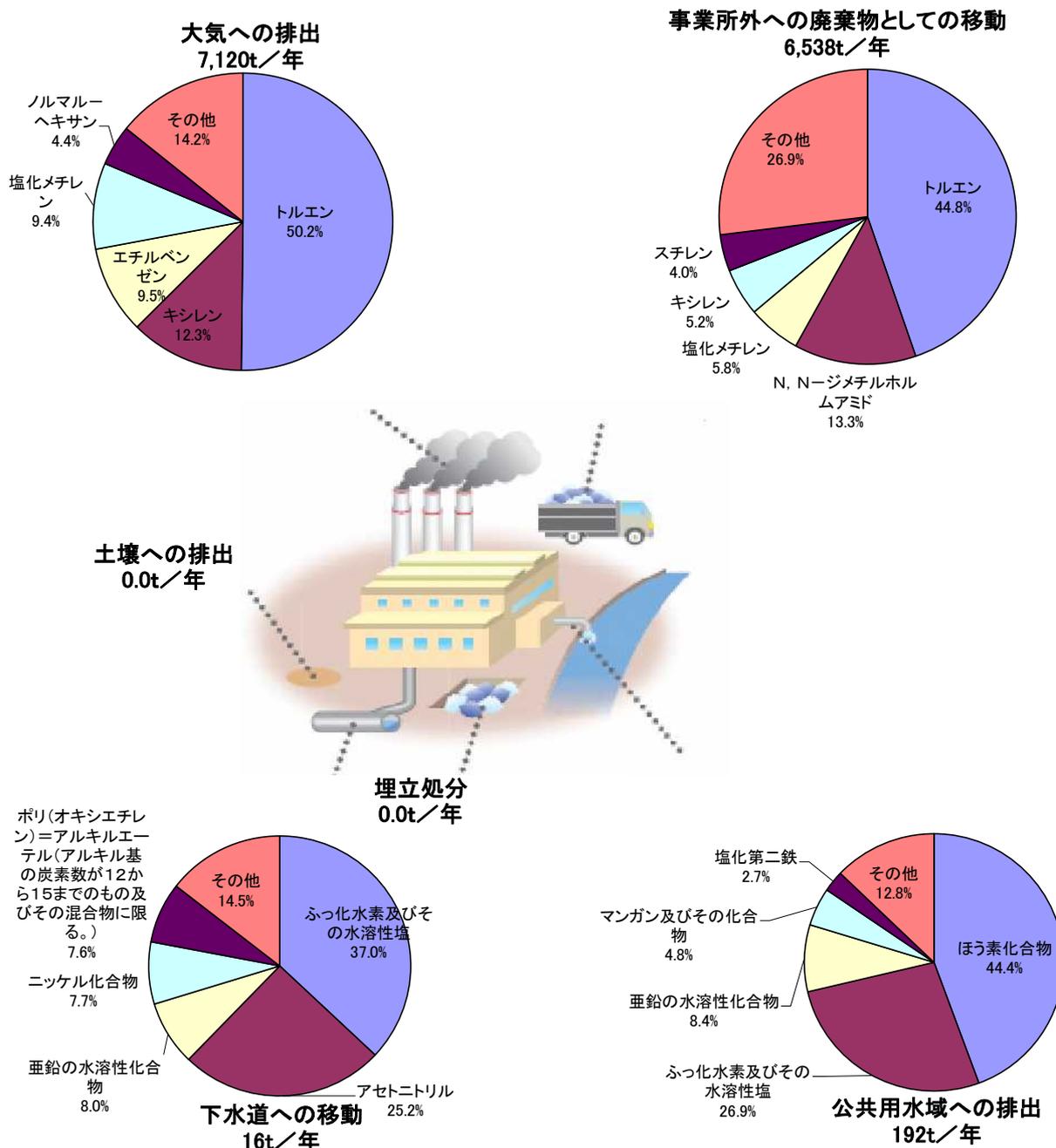
全市区町のダイオキシン類の総排出量・移動量の合計は28,376mg-TEQでした。総排出量の6,671mg-TEQに対し、総移動量は21,705mg-TEQで、総排出量・移動量の76%を占めていました。

なお、市区町別ダイオキシン類の総排出量・移動量は、付表④に掲載しました。

6) 媒体別の排出量・移動量

媒体別の排出量・移動量では、大気への排出量が総排出量・移動量の51.3%を占め、次いで事業所外への廃棄物としての移動47.1%、公共用水域への排出1.4%で、下水道への移動は0.1%、土壌への排出と埋立処分は0.1%未満でした。

図15 各媒体別の排出量・移動量の多い化学物質とその割合



注) 四捨五入の関係で、合計が各項目の和と一致しないことがある。

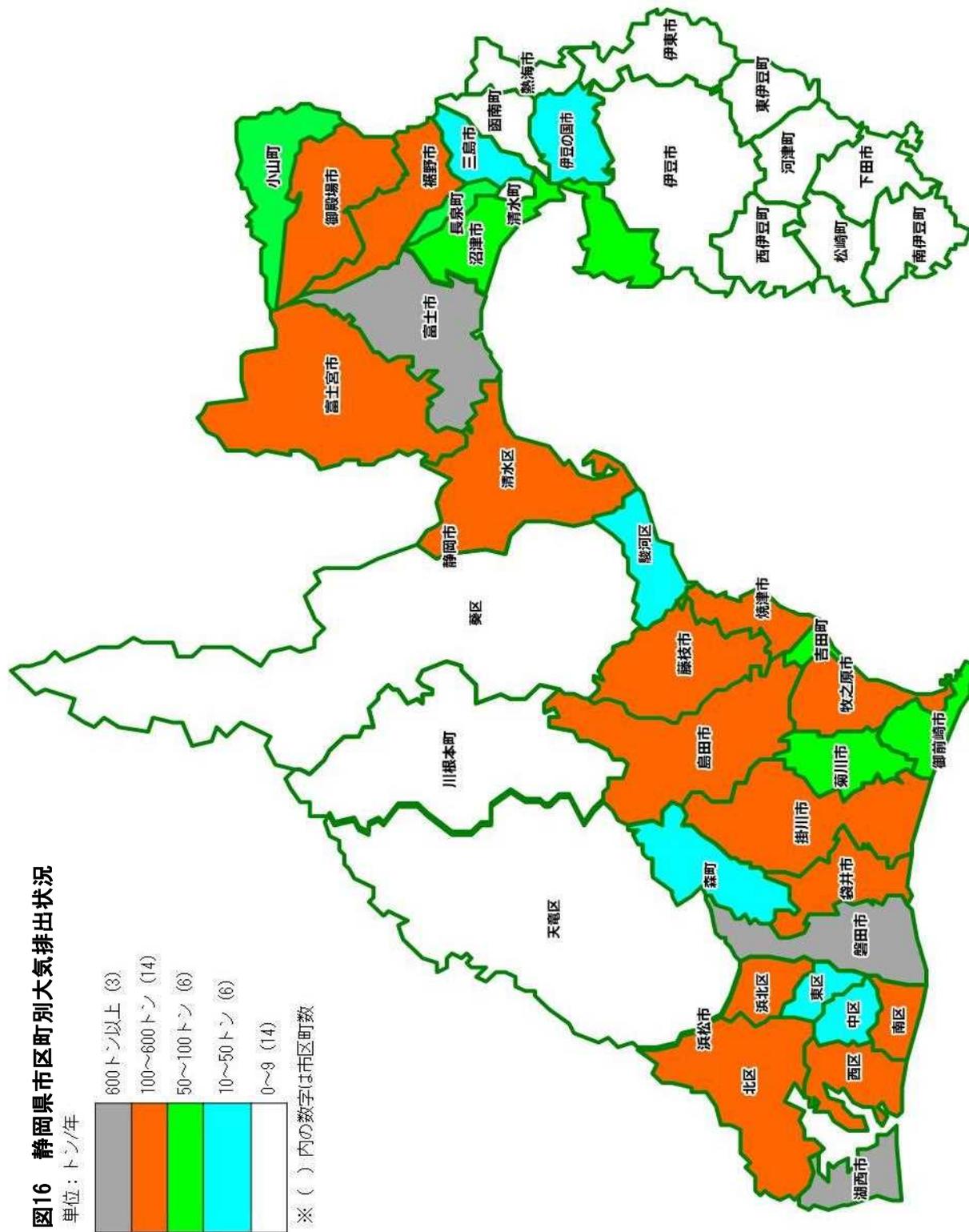
## ア 大気への排出量

### (ア) 市区町別の大気への排出量

大気への排出量は7,120トンで、総排出量7,313トンの97.4%を占めていました。

令和3年度と比較すると299トン減少しました。

市区町別の大気排出状況は、下図のとおりです。（令和4年4月1日現在の市区町）



(イ) 大気への排出量の多い化学物質

大気への排出量の最も多い化学物質はトルエンで、次いでキシレン、エチルベンゼンであり、例年と類似した傾向でした。

表14 大気への排出量の多い化学物質

(単位：トン/年)

| 順位 | 静岡県               |       |       | 全国                |        |        |
|----|-------------------|-------|-------|-------------------|--------|--------|
|    | 対象物質名             | 排出量   |       | 対象物質名             | 排出量    |        |
|    |                   | 令和3年度 | 令和4年度 |                   | 令和3年度  | 令和4年度  |
| 1  | トルエン              | 3,775 | 3,572 | トルエン              | 43,324 | 41,824 |
| 2  | キシレン              | 897   | 877   | キシレン              | 20,041 | 19,925 |
| 3  | エチルベンゼン           | 666   | 679   | エチルベンゼン           | 13,600 | 14,079 |
| 4  | 塩化メチレン            | 737   | 666   | ノルマルーヘキサン         | 8,602  | 8,612  |
| 5  | ノルマルーヘキサン         | 246   | 314   | 塩化メチレン            | 8,402  | 8,167  |
| 6  | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 283   | 291   | 二硫化炭素             | 2,968  | 2,958  |
| 7  | 1-ブロモプロパン         | 207   | 169   | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 2,531  | 2,565  |
| 8  | スチレン              | 125   | 124   | トリクロロエチレン         | 2,188  | 2,115  |
| 9  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 80    | 79    | N, N-ジメチルホルムアミド   | 1,409  | 1,443  |
| 10 | N, N-ジメチルホルムアミド   | 116   | 70    | スチレン              | 1,450  | 1,292  |

※順位は令和4年度による

また、トルエン、キシレン、エチルベンゼンの大気排出量が多い上位市区町は下表のとおりでした。

表15 トルエン、キシレン、エチルベンゼンの大気への排出量の多い市区町

<令和4年度>

(単位：トン/年)

| 順位 | トルエン |     | キシレン   |     | エチルベンゼン |     |
|----|------|-----|--------|-----|---------|-----|
| 1  | 富士市  | 987 | 湖西市    | 204 | 湖西市     | 194 |
| 2  | 袋井市  | 486 | 磐田市    | 168 | 磐田市     | 126 |
| 3  | 掛川市  | 351 | 掛川市    | 98  | 掛川市     | 60  |
| 4  | 磐田市  | 316 | 浜松市浜北区 | 50  | 浜松市西区   | 45  |
| 5  | 富士宮市 | 242 | 袋井市    | 39  | 浜松市浜北区  | 34  |

<令和3年度>

(単位：トン/年)

| 順位 | トルエン |       | キシレン   |     | エチルベンゼン |     |
|----|------|-------|--------|-----|---------|-----|
| 1  | 富士市  | 1,067 | 磐田市    | 217 | 湖西市     | 174 |
| 2  | 袋井市  | 549   | 湖西市    | 175 | 磐田市     | 152 |
| 3  | 掛川市  | 404   | 掛川市    | 122 | 掛川市     | 74  |
| 4  | 磐田市  | 304   | 浜松市浜北区 | 50  | 浜松市西区   | 54  |
| 5  | 富士宮市 | 234   | 浜松市西区  | 38  | 浜松市浜北区  | 33  |

## イ 公共用水域への排出量

### (ア) 河川・水域別排出量

公共用水域への排出量は192トンで、総排出量7,313トンの2.6%を占めていました。

令和3年度と比較すると5トン増加しました。

各河川・水域別の排出状況は、下図のとおりです。

なお、P R T R届出の公共用水域(河川、湖沼、海域)の名称については、参考資料④に掲載しました。

※下図の丸の中の数値は、上側が順位、下側が排出量を示す。

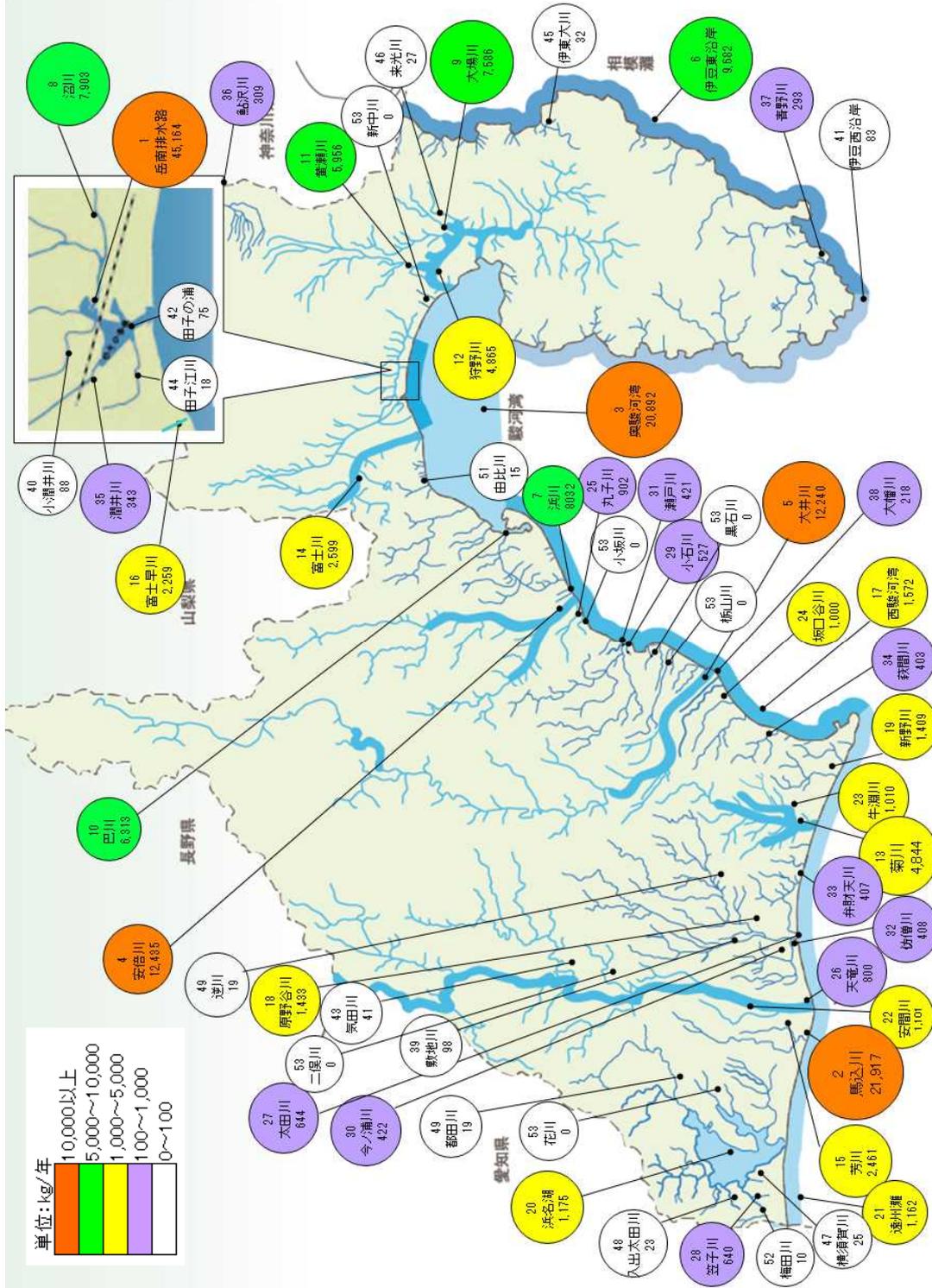


図17 静岡県河川・水域排出量

### (イ) 公共用水域への排出量の多い化学物質

公共用水域への排出量の最も多い化学物質は、ほう素化合物で、次いで、ふっ化水素及びその水溶性塩、亜鉛の水溶性化合物の順でした。

表16 公共用水域への排出量の多い化学物質(静岡県)

(単位：トン/年)

| 順位 | 対象物質名         | 排出量   |       |
|----|---------------|-------|-------|
|    |               | 令和3年度 | 令和4年度 |
| 1  | ほう素化合物        | 79    | 85    |
| 2  | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 64    | 52    |
| 3  | 亜鉛の水溶性化合物     | 13    | 16    |
| 4  | マンガン及びその化合物   | 7     | 9     |
| 5  | 塩化第二鉄         | 5     | 5     |

※ 順位は令和4年度による

### 参考

### 全国状況

表17 公共用水域への排出量の多い化学物質(全国)

(単位：トン/年)

| 順位 | 対象物質名         | 排出量   |       |
|----|---------------|-------|-------|
|    |               | 令和3年度 | 令和4年度 |
| 1  | ほう素化合物        | 2,352 | 2,124 |
| 2  | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 1,859 | 1,793 |
| 3  | 亜鉛の水溶性化合物     | 627   | 591   |
| 4  | マンガン及びその化合物   | 584   | 567   |
| 5  | チオ尿素          | 254   | 220   |

※ 順位は令和4年度による

## ウ 事業所外への廃棄物としての移動量

### (ア) 事業所外への移動量

事業所外への廃棄物としての移動量の総量は6,538トンで、総移動量6,554トンの99.8%を占めていました。なお、移動量が最も多い都道府県は愛知県で、次いで岡山県でした。静岡県は全国で13番目でした。

### (イ) 事業所外への移動量の多い化学物質

事業所外への廃棄物としての移動量の最も多い化学物質はトルエンで、次いで、N, N-ジメチルホルムアミド、塩化メチレンでした。

表18 事業所外への廃棄物としての移動量の多い化学物質(静岡県)

(単位：トン/年)

| 順位 | 対象物質名           | 事業所の外への移動量 |       |
|----|-----------------|------------|-------|
|    |                 | 令和3年度      | 令和4年度 |
| 1  | トルエン            | 3,713      | 2,926 |
| 2  | N, N-ジメチルホルムアミド | 702        | 868   |
| 3  | 塩化メチレン          | 397        | 378   |
| 4  | キシレン            | 278        | 341   |
| 5  | スチレン            | 282        | 263   |

※順位は令和4年度による

## 参考

### 全国の状況

表19 事業所外への廃棄物としての移動量の多い化学物質(全国)

(単位：トン/年)

| 順位 | 対象物質名           | 事業所の外への移動量 |        |
|----|-----------------|------------|--------|
|    |                 | 令和3年度      | 令和4年度  |
| 1  | マンガン及びその化合物     | 65,722     | 68,353 |
| 2  | トルエン            | 46,350     | 41,551 |
| 3  | クロム及び三価クロム化合物   | 26,329     | 23,965 |
| 4  | N, N-ジメチルホルムアミド | 8,636      | 7,996  |
| 5  | キシレン            | 7,255      | 7,367  |

※順位は令和4年度による

## (2) 届出外排出量の推計値

### 1) 総届出外排出量の推計値

自動車等の移動体や家庭等の届出外排出源からの排出量(総届出外排出量)の推計値は、5,839トン(全国比3.1%)でした。都道府県で比較すると東京都、愛知県、北海道の順に多く、静岡県は全国で10番目でした。

なお、都道府県別総排出量(届出排出量・届出外排出量)は、付表⑤に掲載しました。

表20 静岡県及び全国の届出外排出量の推計値

| 静岡県 (トン/年) |                    | 〈参考〉全国 (トン/年) |         |
|------------|--------------------|---------------|---------|
| 届出外排出量     | 5,839 (3.1 % :10位) | 届出外排出量        | 186,938 |
| 対象業種       | 1,449 (3.5 % :9位)  | 対象業種          | 41,427  |
| 非対象業種      | 1,469 (2.4 % :14位) | 非対象業種         | 61,425  |
| 移動体        | 1,712 (3.1 % :11位) | 移動体           | 54,359  |
| 家庭         | 1,208 (4.1 % :4位)  | 家庭            | 29,728  |

( )内の数値は、全国比及び全国順位を示した。

参考 全国 の状況

図18 届出外排出量の排出源の割合 (静岡県)

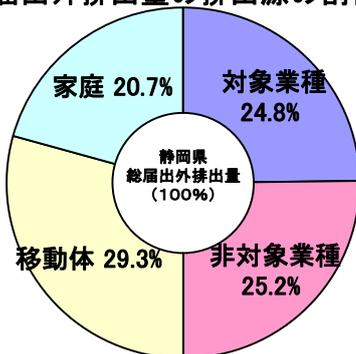
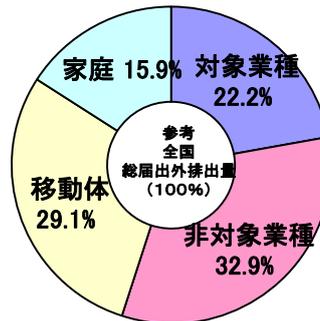


図19 届出外排出量の排出源の割合 (全国)



### ※推計した届出外排出量の排出源

注)グラフ中の数字は総届出外排出量に占める割合

|              |   |
|--------------|---|
| 届出対象外 (対象業種) | 対象となる業種に含まれるが、従業員、取扱量が一定規模未満のため、届け出していない事業所からの排出量の推計値 |
| 非対象業種        | 建設業や農業等、届出非対象業種からの排出量の推計値                             |
| 移動体          | 自動車や船舶等、移動体からの排出量の推計値                                 |
| 家庭           | 家庭からの排出量の推計値  |

注)四捨五入の関係で、合計が各項目の和と一致しないことがある。

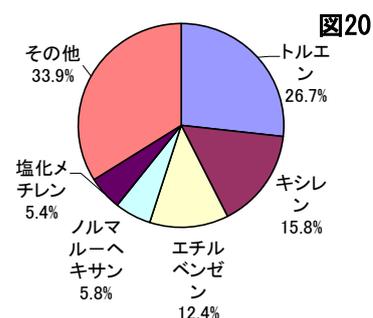
## 2) 各排出源ごとの排出量の多い化学物質（静岡県）

### ア 届出対象外（対象業種）

上位物質であるトルエン、キシレンは、油性塗料や接着剤の溶剤、合成原料等に用いられています。

表 21 (単位: トン/年)

| 順位 | 対象化学物質名  | 排出量 |
|----|----------|-----|
| 1  | トルエン     | 388 |
| 2  | キシレン     | 229 |
| 3  | エチルベンゼン  | 180 |
| 4  | ノルマルヘキサン | 84  |
| 5  | 塩化メチレン   | 78  |
|    | その他      | 491 |

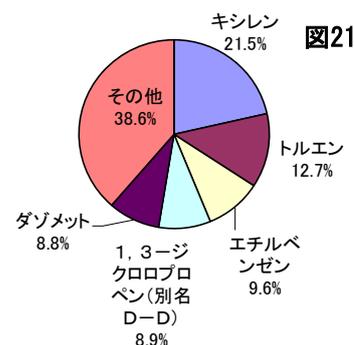


### イ 非対象業種

上位物質であるキシレン、トルエンは、油性塗料や接着剤の溶剤、合成原料等に用いられています。

表 22 (単位: トン/年)

| 順位 | 対象化学物質名             | 排出量 |
|----|---------------------|-----|
| 1  | キシレン                | 316 |
| 2  | トルエン                | 186 |
| 3  | エチルベンゼン             | 141 |
| 4  | 1,3-ジクロロプロペン(別名D-D) | 130 |
| 5  | ダゾメット               | 129 |
|    | その他                 | 567 |

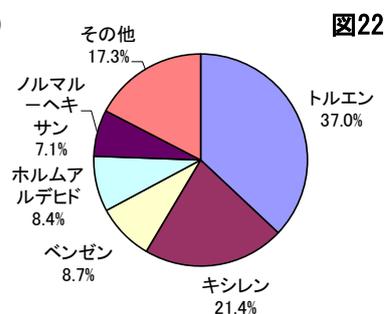


### ウ 移動体

移動体からの排出量については、車の排気ガス等に含まれるトルエン、キシレン、ベンゼンが上位となっています。

表 23 (単位: トン/年)

| 順位 | 対象化学物質名  | 排出量 |
|----|----------|-----|
| 1  | トルエン     | 634 |
| 2  | キシレン     | 367 |
| 3  | ベンゼン     | 149 |
| 4  | ホルムアルデヒド | 145 |
| 5  | ノルマルヘキサン | 122 |
|    | その他      | 297 |

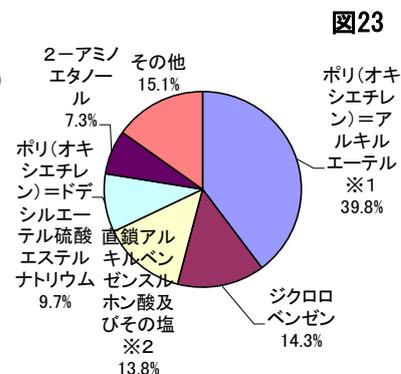


### エ 家庭

上位物質であるポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテルは台所用洗剤、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩は洗濯用洗剤、ジクロロベンゼンは衣類の防虫剤等に用いられています。

表 24 (単位: トン/年)

| 順位 | 対象化学物質名                            | 排出量 |
|----|------------------------------------|-----|
| 1  | ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル <sup>※1</sup> | 481 |
| 2  | ジクロロベンゼン                           | 173 |
| 3  | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 <sup>※2</sup> | 167 |
| 4  | ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム    | 117 |
| 5  | 2-アミノエタノール                         | 88  |
|    | その他                                | 183 |



※1 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。

※2 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。

注) グラフ中の数字は各排出源ごとに占める割合

### (3) 届出外排出量の推計値と届出排出量の合計

#### 1) 届出外排出量の推計値と届出排出量の合計

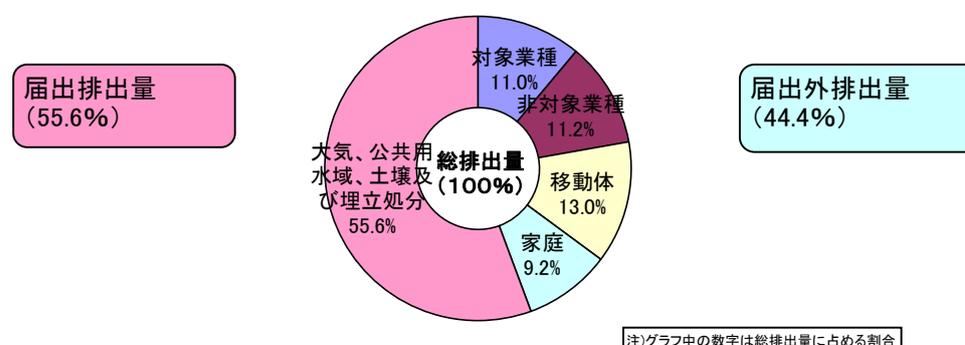
届出外排出量の推計値と届出排出量の合計は、13,152トン(全国比4.3%)で、届出外排出量は総排出量の44.4%を占めました。

なお、都道府県で比較すると愛知県、東京都に次いで全国で3番目に多い量でした。

表25 届出外排出量の推計値と届出排出量の合計(静岡県) (単位:トン/年)

|               |                   | 令和3年度         | 令和4年度         |
|---------------|-------------------|---------------|---------------|
| <b>総排出量</b>   |                   | 13,595 (100%) | 13,152 (100%) |
| <b>届出外排出量</b> | 対象業種              | 1,431 (10.5%) | 1,449 (11.0%) |
|               | 非対象業種             | 1,515 (11.1%) | 1,469 (11.2%) |
|               | 移動体               | 1,720 (12.7%) | 1,712 (13.0%) |
|               | 家庭                | 1,322 (9.7%)  | 1,208 (9.2%)  |
|               | 小計                | 5,988 (44.0%) | 5,839 (44.4%) |
| <b>届出排出量</b>  | 大気、公共用水域、土壌及び埋立処分 | 7,607 (56.0%) | 7,313 (55.6%) |

図24



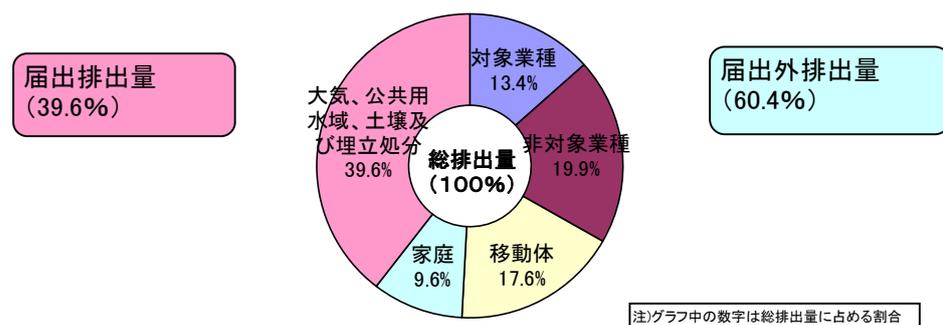
#### 参考

#### 全国の状況

表26 届出外排出量の推計値と届出排出量の合計(全国) (単位:千トン/年)

|               |                   | 令和3年度       | 令和4年度       |
|---------------|-------------------|-------------|-------------|
| <b>総排出量</b>   |                   | 313 (100%)  | 309 (100%)  |
| <b>届出外排出量</b> | 対象業種              | 40 (12.7%)  | 41 (13.4%)  |
|               | 非対象業種             | 61 (19.6%)  | 61 (19.9%)  |
|               | 移動体               | 54 (17.4%)  | 54 (17.6%)  |
|               | 家庭                | 32 (10.3%)  | 30 (9.6%)   |
|               | 小計                | 188 (59.9%) | 187 (60.4%) |
| <b>届出排出量</b>  | 大気、公共用水域、土壌及び埋立処分 | 125 (40.1%) | 122 (39.6%) |

図25 届出外排出量と届出排出量の割合



注) 四捨五入の関係で、合計が各項目の和と一致しないことがある。

## 2) 届出外排出量の推計値と届出排出量の合計が多い化学物質

届出外排出量の推計値と届出排出量の合計で排出量が最も多い化学物質はトルエンで、次いで、キシレン、エチルベンゼンでした。

表27 届出外排出量の推計値と届出排出量の合計が多い化学物質(静岡県)

(単位:トン/年)

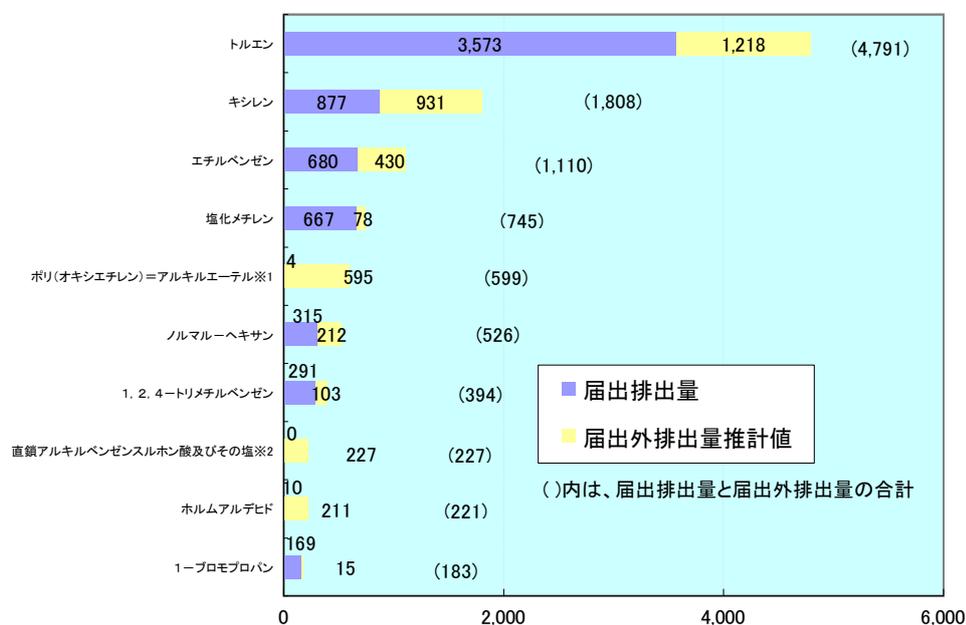
| 順位 | 対象化学物質名                | 届出排出量 | 届出外排出量推計値 | 排出量合計 |
|----|------------------------|-------|-----------|-------|
| 1  | トルエン                   | 3,573 | 1,218     | 4,791 |
| 2  | キシレン                   | 877   | 931       | 1,808 |
| 3  | エチルベンゼン                | 680   | 430       | 1,110 |
| 4  | 塩化メチレン                 | 667   | 78        | 745   |
| 5  | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル※1 | 4     | 595       | 599   |
| 6  | ノルマルーヘキサン              | 315   | 212       | 526   |
| 7  | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン      | 291   | 103       | 394   |
| 8  | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩※2 | 0     | 227       | 227   |
| 9  | ホルムアルデヒド               | 10    | 211       | 221   |
| 10 | 1-ブロモプロパン              | 169   | 15        | 183   |

※1 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。

※2 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。

図 26 届出外排出量の推計値と届出排出量の合計が多い化学物質(静岡県)

単位:トン/年



注) 四捨五入の関係で、合計が各項目の和と一致しないことがある。

表28 届出外排出量の推計値と届出排出量の合計が多い化学物質(全国)

(単位:トン/年)

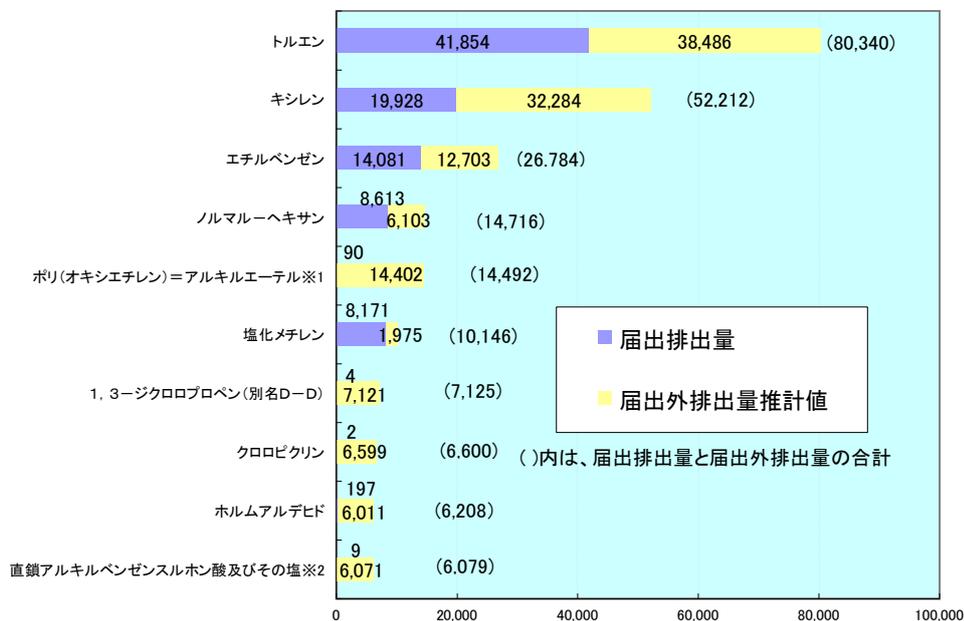
| 順位 | 対象化学物質名                  | 届出排出量  | 届出外排出量推計値 | 排出量合計  |
|----|--------------------------|--------|-----------|--------|
| 1  | トルエン                     | 41,854 | 38,486    | 80,340 |
| 2  | キシレン                     | 19,928 | 32,284    | 52,212 |
| 3  | エチルベンゼン                  | 14,081 | 12,703    | 26,784 |
| 4  | ノルマルーヘキサン                | 8,613  | 6,103     | 14,716 |
| 5  | ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル※1 | 90     | 14,402    | 14,492 |
| 6  | 塩化メチレン                   | 8,171  | 1,975     | 10,146 |
| 7  | 1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)      | 4      | 7,121     | 7,125  |
| 8  | クロロピクリン                  | 2      | 6,599     | 6,600  |
| 9  | ホルムアルデヒド                 | 197    | 6,011     | 6,208  |
| 10 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩※2   | 9      | 6,071     | 6,079  |

※1 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。

※2 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。

図 27 届出外排出量の推計値と届出排出量の合計が多い化学物質(全国)

単位:トン/年



注) 四捨五入の関係で、合計が各項目の和と一致しないことがある。

## 参考資料①第一種指定化学物質リスト (平成20(2008)年改正、令和3(2021)年改正)

★マークが付いているものは、特定第一種指定化学物質です。

▲マークが付いているものは、令和3(2021)年改正で削除された化学物質です。

○マークが付いているものは、令和3(2021)年改正で第二種指定化学物質から第一種指定化学物質に変更となった化学物質です。

□マークが付いているものは、令和3(2021)年改正で第一種指定化学物質から第二種指定化学物質に変更となった化学物質です。

| 第一種指定化学物質リスト           |  |                         |   |          |             |
|------------------------|--|-------------------------|---|----------|-------------|
| 2021(R3)<br>改正<br>政令番号 | 2021(R3)改正<br>物質名  | 2008(H20)<br>改正<br>政令番号 | 2008(H20)改正<br>物質名  | 管理<br>番号 | CAS登録番号     |
| 1-001                  | 亜鉛の水溶性化合物  | 1-001                   | 亜鉛の水溶性化合物   | 1        |             |
| 1-002                  | 亜鉛=ビス(2-メチルプロパー-2-エノアート)   |                         |   | 563      | 13189-00-9  |
| 1-003                  | アクリルアミド  | 1-002                   | アクリルアミド   | 2        | 79-06-1     |
| 1-004                  | アクリル酸エチル   | 1-003                   | アクリル酸エチル  | 3        | 140-88-5    |
| 1-005                  | アクリル酸2-エチルヘキシル   |                         |   | 564      | 103-11-7    |
| 1-006                  | アクリル酸及びその水溶性塩  | 1-004                   | アクリル酸及びその水溶性塩   | 4        |             |
| 1-007                  | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル  | 1-005                   | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル   | 5        | 2439-35-2   |
| □2-001                 | アクリル酸2-ヒドロキシエチル  | □1-006                  | アクリル酸2-ヒドロキシエチル   | 6        | 818-61-1    |
| 1-008                  | アクリル酸重合体   |                         |   | 565      |             |
| 1-009                  | アクリル酸ブチル   | 1-007                   | アクリル酸ノルマル-ブチル   | 7        | 141-32-2    |
| 1-010                  | アクリル酸メチル   | 1-008                   | アクリル酸メチル  | 8        | 96-33-3     |
| 1-011                  | アクリロニトリル   | 1-009                   | アクリロニトリル  | 9        | 107-13-1    |
| 1-012                  | アクロレイン   | 1-010                   | アクロレイン  | 10       | 107-02-8    |
|                        |  | ▲1-011                  | アジ化ナトリウム  | 11       | 26628-22-8  |
| 1-013                  | アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1, 2-ジアミン又はN, N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1, 2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物                  |                         |   | 566      | 25212-19-5  |
| 1-014                  | アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル   |                         |   | 567      | 103-23-1    |
| 1-015                  | アセチルアセトン   |                         |   | 568      | 123-54-6    |
| 1-016                  | 1-アセチル-1, 2, 3, 4-テトラヒドロ-3-[(3-ピリジルメチル)アミノ]-6-[1, 2, 2, 2-テトラフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチル]キナゾリン-2-オン(別名:ピリフルキナ) |                         |   | 569      | 337458-27-2 |
| ★1-017                 | アセトアルデヒド   | 1-012                   | アセトアルデヒド  | 12       | 75-07-0     |
|                        |  | ▲1-013                  | アセトニトリル   | 13       | 75-05-8     |
| 1-018                  | アセトンシアノヒドリン  | 1-014                   | アセトンシアノヒドリン   | 14       | 75-86-5     |
| 1-019                  | アセナフテン   | 1-015                   | アセナフテン  | 15       | 83-32-9     |
|                        |  | ▲1-016                  | 2, 2'-アゾビスイソプロチロニトリル  | 16       | 78-67-1     |
|                        |  | ▲1-017                  | オルト-アニシジン   | 17       | 90-04-0     |
| 1-020                  | アニリン   | 1-018                   | アニリン  | 18       | 62-53-3     |
| □2-003                 | 1-アミノ-9, 10-アントラキノン  | □1-019                  | 1-アミノ-9, 10-アントラキノン   | 19       | 82-45-1     |
| 1-021                  | 2-アミノエタノール   | 1-020                   | 2-アミノエタノール  | 20       | 141-43-5    |
| 1-022                  | 5-アミノ-4-クロロ-2-フェニルピリダジン-3(2H)-オン(別名:クロリダジン)  | 1-021                   | 5-アミノ-4-クロロ-2-フェニルピリダジン-3(2H)-オン(別名:クロリダジン)                                       | 21       | 1698-60-8   |
| 1-023                  | 5-アミノ-1-[2, 6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名:フィプロニル)                        | 1-022                   | 5-アミノ-1-[2, 6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名:フィプロニル) | 22       | 120068-37-3 |
| 1-024                  | オルト-アミノフェノール   |                         |   | 570      | 95-55-6     |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正政令番号 | 2021(R3)改正物質名   | 2008(H20)改正政令番号 | 2008(H20)改正物質名  | 管理番号 | CAS登録番号  |
|----------------|---|-----------------|---|------|--|
| 1-025          | パラ-アミノフェノール   | 1-023           | パラ-アミノフェノール   | 23   | 123-30-8   |
|                |   | ▲1-024          | メタ-アミノフェノール   | 24   | 591-27-5   |
| 1-026          | 4-アミノ-6-ターシャリーブチル-3-メチルチオ-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名:メトリブジン)   | 1-025           | 4-アミノ-6-ターシャリーブチル-3-メチルチオ-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名:メトリブジン) | 25   | 21087-64-9   |
|                |   | ▲1-026          | 3-アミノ-1-プロペン  | 26   | 107-11-9   |
| 1-027          | 4-アミノ-3-メチル-6-フェニル-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名:メタミロン)   | 1-027           | 4-アミノ-3-メチル-6-フェニル-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名:メタミロン)         | 27   | 41394-05-2   |
| 1-028          | アリルアルコール  | 1-028           | アリルアルコール  | 28   | 107-18-6   |
| 1-029          | 1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン  | 1-029           | 1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン                                      | 29   | 106-92-3   |
| 1-030          | 3-アリルオキシ-1, 2-ベンゾイソチアゾール-1, 1-ジオキソド(別名:プロベナゾール)   |                 |   | 571  | 27605-76-1   |
| ○1-031         | 4-アリル-1, 2-ジメトキシベンゼン  | ○2-006          | 4-アリル-1, 2-ジメトキシベンゼン  | 468  | 93-15-2  |
| 1-032          | アリル=ヘキサノアート   |                 |   | 572  | 123-68-2   |
| 1-033          | アリル=ヘプタノアート   |                 |   | 573  | 142-19-8   |
| 1-034          | アルカノール(炭素数が10のものに限る。)(別名:デカノール)   | 1-257           | デシルアルコール(別名:デカノール)<br>【名称変更】                                | 257  | 112-30-1,<br>1120-06-5,<br>1565-81-7,<br>2051-31-2,<br>5205-34-5,<br>25339-17-7,<br>36729-58-5 |
| 1-035          | [(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物         |                 |   | 574  |  |
| 1-036          | (3-アルカンアミドプロピル)(メチル)[2-(アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウム=クロリド(アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)                                   |                 |   | 575  |  |
| 1-037          | アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物                         |                 |   | 576  |  |
| 1-038          | アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物 |                 |   | 577  | 61791-26-2   |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正政令番号 | 2021(R3)改正物質名  | 2008(H20)改正政令番号 | 2008(H20)改正物質名   | 管理番号 | CAS登録番号     |
|----------------|--|-----------------|--|------|-------------|
| 1-039          | アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファーアルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物 |                 |  | 578  |             |
| 1-040          | アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1, 2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1, 2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)  |                 |  | 579  | 154518-36-2 |
| 1-041          | アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)  |                 |  | 580  |             |
| 1-042          | アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)  | 1-320           | ノニルフェノール【名称変更】   | 320  | 25154-52-3  |
| 1-043          | パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)   | 1-074           | パラ-オクチルフェノール【名称変更】                                     | 74   | 1806-26-4   |
| 1-044          | アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)   |                 |  | 581  |             |
| 1-045          | 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。)   | 1-030           | 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。) | 30   |             |
| 1-046          | アルミニウム=トリス(エチル=ホスホナート)(別名:ホセチル又はホセチルアルミニウム)  |                 |  | 582  | 39148-24-8  |
| 1-047          | 安息香酸ベンジル   |                 |  | 583  | 120-51-4    |
| 1-048          | アンチモン及びその化合物   | 1-031           | アンチモン及びその化合物   | 31   |             |
| 1-049          | アントラセン   | 1-032           | アントラセン   | 32   | 120-12-7    |
| 1-050          | アントラセン-9, 10-ジオン(別名:アントラキノン)   |                 |  | 584  | 84-65-1     |
| ★1-051         | 石綿   | ★1-033          | 石綿   | 33   | 1332-21-4   |
| 1-052          | アルファー-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]   |                 |  | 585  | 9016-87-9   |
| 1-053          | 3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート   | 1-034           | 3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート               | 34   | 4098-71-9   |
|                |  | ▲1-035          | イソブチルアルデヒド   | 35   | 78-84-2     |
| 1-054          | イソプレン  | 1-036           | イソプレン  | 36   | 78-79-5     |
| 1-055          | 4, 4'-イソプロピリデンジフェノール(別名:ビスフェノールA)  | 1-037           | 4, 4'-イソプロピリデンジフェノール(別名:ビスフェノールA)                      | 37   | 80-05-7     |
|                |  | ▲1-038          | 2, 2'-[イソプロピリデンビス[(2, 6-ジプロモ-4, 1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール    | 38   | 4162-45-2   |
|                |  | ▲1-039          | N-イソプロピルアミノホスホン酸O-エチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名:フェナミホス) | 39   | 22224-92-6  |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正政令番号 | 2021(R3)改正物質名   | 2008(H20)改正政令番号 | 2008(H20)改正物質名  | 管理番号 | CAS登録番号     |
|----------------|---|-----------------|---|------|-------------|
| 1-056          | イソプロピル=3-クロロカルバニラート(別名:クロルプロファミン又はIPC)  |                 |   | 586  | 101-21-3    |
| 1-057          | 3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール  |                 |   | 587  | 103-95-7    |
| 1-058          | 4-イソプロピル-3-メチルフェノール   |                 |   | 588  | 3228-02-2   |
| 1-059          | イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名:ピフェナゼート)                                | 1-040           | イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名:ピフェナゼート)                                | 40   | 149877-41-8 |
| 1-060          | 3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド(別名:フルトラン)   | 1-041           | 3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド(別名:フルトラン)   | 41   | 66332-96-5  |
| □2-006         | 2-イミダゾリジンチオン  | □1-042          | 2-イミダゾリジンチオン  | 42   | 96-45-7     |
| □2-007         | 1, 1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名:イミノクタジン)   | □1-043          | 1, 1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名:イミノクタジン)   | 43   | 13516-27-3  |
| 1-061          | 1, 1'-(イミノジオクタメチレン)ジグアニジン=トリアセート(別名:イミノクタジン酢酸塩)                                 |                 |   | 589  | 57520-17-9  |
| 1-062          | インジウム及びその化合物  | 1-044           | インジウム及びその化合物  | 44   |             |
|                |   | ▲1-045          | エタンチオール   | 45   | 75-08-1     |
| 1-063          | エチリデンノルボルネン   |                 |   | 590  | 16219-75-3  |
| 1-064          | エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名:キザロホップエチル)                        | 1-046           | エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名:キザロホップエチル)                        | 46   | 76578-14-8  |
| 1-065          | エチルシクロヘキサン  |                 |   | 591  | 1678-91-7   |
| 1-066          | 5-エチル-5, 8-ジヒドロ-8-オキソ-[1, 3]ジオキサソ[4, 5-g]キノリン-7-カルボン酸(別名:オキサリニック酸)              |                 |   | 592  | 14698-29-4  |
| 1-067          | N-エチル-N, N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩   |                 |   | 593  |             |
| 1-068          | O-エチル=O-(6-ニトロ-メタトリル)=セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート(別名:ブタミホス)                           | 1-047           | O-エチル=O-(6-ニトロ-メタトリル)=セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート(別名:ブタミホス)                           | 47   | 36335-67-8  |
| 1-069          | O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名:EPN)  | 1-048           | O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名:EPN)  | 48   | 2104-64-5   |
| 1-070          | N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン(別名:ペンディメタリン)                                 | 1-049           | N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン(別名:ペンディメタリン)                                 | 49   | 40487-42-1  |
| 1-071          | S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名:モリネート)                                       | 1-050           | S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名:モリネート)                                       | 50   | 2212-67-1   |
|                |   | ▲1-051          | 2-エチルヘキササン酸   | 51   | 149-57-5    |
| 1-072          | エチル=(Z)-3-[N-ベンジル-N-[[メチル(1-メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル)アミノ]チオ]アミノ]プロピオナート(別名:アラニカルブ) | 1-052           | エチル=(Z)-3-(N-ベンジル-N-[[メチル(1-メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル)アミノ]チオ]アミノ)プロピオナート(別名:アラニカルブ) | 52   | 83130-01-2  |
| 1-073          | エチルベンゼン   | 1-053           | エチルベンゼン   | 53   | 100-41-4    |
| 1-074          | O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジニル)ホスホチオアート(別名:ホスチアゼート)                         | 1-054           | O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジニル)ホスホチオアート(別名:ホスチアゼート)                         | 54   | 98886-44-3  |
|                |   | ▲1-055          | エチレンイミン   | 55   | 151-56-4    |
| ★1-075         | エチレンオキシド  | ★1-056          | エチレンオキシド  | 56   | 75-21-8     |
| 1-076          | エチレングリコールモノエチルエーテル  | 1-057           | エチレングリコールモノエチルエーテル  | 57   | 110-80-5    |
| 1-077          | エチレングリコールモノブチルエーテル(別名:ブチルセロソルブ)   |                 |   | 594  | 111-76-2    |
| 1-078          | エチレングリコールモノメチルエーテル  | 1-058           | エチレングリコールモノメチルエーテル  | 58   | 109-86-4    |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正<br>政令番号 | 2021(R3)改正<br>物質名  | 2008(H20)<br>改正<br>政令番号 | 2008(H20)改正<br>物質名   | 管理<br>番号  | CAS登録番号            |
|--------------------|--|-------------------------|--|-----------|--------------------|
| 1-079              | エチレンジアミン   | 1-059                   | エチレンジアミン   | 59        | 107-15-3           |
| 1-080              | エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩  | ▲1-060                  | エチレンジアミン四酢酸  | 60<br>595 | 60-00-4<br>60-00-4 |
| 1-081              | N, N' -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン(別名:マンネブ)  | 1-061                   | N, N' -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン(別名:マンネブ)  | 61        | 12427-38-2         |
| 1-082              | N, N' -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガンとN, N' -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物(別名:マンコゼブ又はマンゼブ) | 1-062                   | N, N' -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガンとN, N' -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物(別名:マンコゼブ又はマンゼブ) | 62        | 8018-01-7          |
| 1-083              | 1, 1' -エチレン-2, 2' -ビピリジニウム=ジプロミド(別名:ジクアトジプロミド又はジクワット)                        | 1-063                   | 1, 1' -エチレン-2, 2' -ビピリジニウム=ジプロミド(別名:ジクアトジプロミド又はジクワット)                        | 63        | 85-00-7            |
| 1-084              | (4-エトキシフェニル)[3-(4-フルオロ-3-フェノキシフェニル)プロピル]ジメチルシラン(別名:シラフルオフェン)                 |                         |  | 596       | 105024-66-6        |
| 1-085              | 2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル(別名:エトフェンブロックス)                      | 1-064                   | 2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル(別名:エトフェンブロックス)                      | 64        | 80844-07-1         |
| 1-086              | エピクロロヒドリン  | 1-065                   | エピクロロヒドリン  | 65        | 106-89-8           |
| 1-087              | 1, 2-エポキシブタン   | 1-066                   | 1, 2-エポキシブタン   | 66        | 106-88-7           |
| □2-010             | 2, 3-エポキシ-1-プロパノール   | □1-067                  | 2, 3-エポキシ-1-プロパノール   | 67        | 556-52-5           |
| 1-088              | 1, 2-エポキシプロパン(別名:酸化プロピレン)  | 1-068                   | 1, 2-エポキシプロパン(別名:酸化プロピレン)  | 68        | 75-56-9            |
|                    |  | ▲1-069                  | 2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル   | 69        | 122-60-1           |
| □2-012             | エマメクチン安息香酸塩(別名:エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)                           | □1-070                  | エマメクチン安息香酸塩(別名:エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)                           | 70        | 155569-91-8        |
|                    |  | ▲1-071                  | 塩化第二鉄  | 71        | 7705-08-0          |
| 1-089              | 塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)  | 1-072                   | 塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)  | 72        | 85535-84-8         |
| 1-090              | 塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)  |                         |  | 597       |                    |
| 1-091              | 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩  |                         |  | 598       | 7790-93-4          |
| 1-092              | オキサシクロヘキサデカン-2-オン  |                         |  | 599       | 106-02-5           |
| ○1-093             | 4, 4' -オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド   | ○2-015                  | 4, 4' -オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド   | 477       | 80-51-3            |
| 1-094              | 1-オクタノール   | 1-073                   | 1-オクタノール   | 73        | 111-87-5           |
| 1-095              | オクタプロモジフェニルエーテル  |                         |  | 600       | 32536-52-0         |
| 1-096              | オクタメチルシクロテトラシロキサン  |                         |  | 601       | 556-67-2           |
| 1-097              | 過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩                                 |                         |  | 602       |                    |
| 1-098              | 過酢酸  |                         |  | 603       | 79-21-0            |
| 1-043<br>(再掲)      | パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)   | 1-074<br>(再掲)           | パラ-オクチルフェノール【名称変更】   | 74        | 1806-26-4          |
| ★1-099             | カドミウム及びその化合物   | ★1-075                  | カドミウム及びその化合物   | 75        |                    |
|                    |  | ▲1-076                  | イプシロン-カプロラクタム  | 76        | 105-60-2           |
|                    |  | ▲1-077                  | カルシウムシアナミド   | 77        | 156-62-7           |
| 1-100              | カリウム=ジエチルジチオカルバマー  |                         |  | 604       | 3699-30-7          |
| 1-101              | 2, 4-キシレノール  | 1-078                   | 2, 4-キシレノール  | 78        | 105-67-9           |
| 1-102              | 2, 6-キシレノール  | 1-079                   | 2, 6-キシレノール  | 79        | 576-26-1           |
| 1-103              | キシレン   | 1-080                   | キシレン   | 80        | 1330-20-7          |
| 1-104              | キノリン   | 1-081                   | キノリン   | 81        | 91-22-5            |
| 1-105              | 銀及びその水溶性化合物  | 1-082                   | 銀及びその水溶性化合物  | 82        |                    |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)<br>改正<br>政令番号 | 2021(R3)改正<br>物質名  | 2008(H20)<br>改正<br>政令番号 | 2008(H20)改正<br>物質名  | 管理<br>番号 | CAS登録番号  |
|------------------------|--|-------------------------|---|----------|--|
| 1-106                  | クメン  | 1-083                   | クメン   | 83       | 98-82-8  |
| 1-107                  | グリオキサール  | 1-084                   | グリオキサール   | 84       | 107-22-2   |
| 1-108                  | グリホサート並びにそのアンモニウム<br>塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩<br>及びナトリウム塩  |                         |   | 605      |  |
| 1-109                  | グルタルアルデヒド  | 1-085                   | グルタルアルデヒド   | 85       | 111-30-8   |
| 1-110                  | クレゾール  | 1-086                   | クレゾール   | 86       | 1319-77-3  |
| 1-111                  | クロム及び三価クロム化合物  | 1-087                   | クロム及び三価クロム化合物   | 87       |  |
| ★1-112                 | 六価クロム化合物   | ★1-088                  | 六価クロム化合物  | 88       |  |
| 1-113                  | クロロアニリン  | 1-089                   | クロロアニリン   | 89       | 95-51-2,<br>106-47-8,<br>108-42-9,<br>27134-26-5 |
| 1-114                  | 1-(2-クロロイミダゾ[1,2-a]ピリ<br>ジン-3-イルスルホニル)-3-(4,<br>6-ジメチルピリミジン-2-イル)尿<br>素(別名:イマゾスルフロン)   |                         |   | 606      | 122548-33-8                                      |
| 1-115                  | 2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イ<br>ソプロピルアミノ-1,3,5-トリアジン<br>(別名:アトラジン)   | 1-090                   | 2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イ<br>ソプロピルアミノ-1,3,5-トリアジン<br>(別名:アトラジン)  | 90       | 1912-24-9  |
| 1-116                  | 2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-<br>1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ<br>-2-メチルプロピオニトリル(別名:<br>シアナジン)   | 1-091                   | 2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-<br>1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ<br>-2-メチルプロピオニトリル(別名:<br>シアナジン)                                | 91       | 21725-46-2                                       |
| 1-117                  | 4-クロロ-3-エチル-1-メチル-<br>N-[4-(パラトリルオキシ)ベンジ<br>ル]ピラゾール-5-カルボキサミド<br>(別名:トルフェンピラド)   | 1-092                   | 4-クロロ-3-エチル-1-メチル-<br>N-[4-(パラトリルオキシ)ベンジ<br>ル]ピラゾール-5-カルボキサミド<br>(別名:トルフェンピラド)                            | 92       | 129558-76-5                                      |
| 1-118                  | 2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メ<br>トキシ-1-メチルエチル)-6'-メチ<br>ルアセトアニリド(別名:メトラクロール)   | 1-093                   | 2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メ<br>トキシ-1-メチルエチル)-6'-メチ<br>ルアセトアニリド(別名:メトラクロール)  | 93       | 51218-45-2                                       |
| 1-119                  | 2-クロロ-2'-エチル-N-[(1S)<br>-2-メトキシ-1-メチルエチル]-<br>6'-メチルアセトアニリド及び2-クロ<br>ロ-2'-エチル-N-[(1R)-2-メ<br>トキシ-1-メチルエチル]-6'-メチ<br>ルアセトアニリドの混合物(2-クロ<br>ロ-2'-エチル-N-[(1S)-2-メ<br>トキシ-1-メチルエチル]-6'-メチ<br>ルアセトアニリドの含有率が80重量<br>パーセント以上のものに限る。)(別<br>名:S-メトラクロール) |                         |   | 607      | 87392-12-9,<br>178961-20-<br>1*16                |
| ★1-120                 | クロロエチレン(別名:塩化ビニル)  | ★1-094                  | クロロエチレン(別名:塩化ビニル)   | 94       | 75-01-4  |
| 1-121                  | 3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリ<br>フルオロメチル-2-ピリジル)-アル<br>ファ, アルファ, アルファートリフルオロ<br>-2,6-ジニトロ-パラトルイジン<br>(別名:フルアジナム)   | 1-095                   | 3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリ<br>フルオロメチル-2-ピリジル)-アル<br>ファ, アルファ, アルファートリフルオロ<br>-2,6-ジニトロ-パラトルイジン<br>(別名:フルアジナム)    | 95       | 79622-59-6                                       |
| 1-122                  | 1-[[2-[2-クロロ-4-(4-クロ<br>ロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-<br>1,3-ジオキサラン-2-イル]メチ<br>ル]-1H-1,2,4-トリアゾール(別<br>名:ジフェノコナゾール)  | 1-096                   | 1-[[2-[2-クロロ-4-(4-クロ<br>ロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-<br>1,3-ジオキサラン-2-イル]メチ<br>ル]-1H-1,2,4-トリアゾール(別<br>名:ジフェノコナゾール) | 96       | 119446-68-3                                      |
|                        |  | ▲1-097                  | 1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼ<br>ン  | 97       | 611-19-8   |
| 1-123                  | クロロ酢酸  | 1-098                   | クロロ酢酸   | 98       | 79-11-8  |
|                        |  | ▲1-099                  | クロロ酢酸エチル  | 99       | 105-39-5   |
| 1-124                  | 2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-<br>(2-プロポキシエチル)アセトアニリド<br>(別名:プレチラクロール)  | 1-100                   | 2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-<br>(2-プロポキシエチル)アセトアニリド<br>(別名:プレチラクロール)   | 100      | 51218-49-6                                       |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)<br>改正<br>政令番号 | 2021(R3)改正<br>物質名   | 2008(H20)<br>改正<br>政令番号 | 2008(H20)改正<br>物質名                               | 管理<br>番号 | CAS登録番号               |
|------------------------|---|-------------------------|--|----------|-----------------------|
| 1-125                  | 2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メキシメチル)アセトアニリド(別名:アラクロール)  | 1-101                   | 2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール)    | 101      | 15972-60-8            |
|                        |   | ▲1-102                  | 1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン                              | 102      | 97-00-7               |
| 1-126                  | 3-(4-クロロ-5-シクロペンチルオキシ-2-フルオロフェニル)-5-イソプロピリデン-1, 3-オキサゾリジン-2, 4-ジオン(別名:ペントキサゾン)                                |                         |  | 608      | 110956-75-7           |
| 1-127                  | 5-クロロ-2-(2, 4-ジクロロフェノキシ)フェノール(別名:トリクロサン)  |                         |  | 609      | 3380-34-5             |
| 1-128                  | (RS)-5-クロロ-N-(1, 3-ジヒドロ-1, 1, 3-トリメチルイソベンゾフラン-4-イル)-1, 3-ジメチル-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド(別名:フラメピル)                    |                         |  | 610      | 123572-88-3           |
| 1-129                  | 1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名:HCFC-142b)   | 1-103                   | 1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)                 | 103      | 75-68-3               |
| 1-130                  | クロロジフルオロメタン(別名:HCFC-22)   | 1-104                   | クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)                           | 104      | 75-45-6               |
| 1-131                  | 3'-クロロ-4, 4'-ジメチル-1, 2, 3-チアジアゾール-5-カルボキサニリド(別名:チアジニル)  |                         |  | 611      | 223580-51-6           |
| 1-132                  | (RS)-2-クロロ-N-(2, 4-ジメチル-3-チエニル)-N-(2-メキシ-1-メチルエチル)アセトアミド(別名:ジメテナミド)   |                         |  | 612      | 87674-68-8            |
| 1-133                  | (S)-2-クロロ-N-(2, 4-ジメチル-3-チエニル)-N-(2-メキシ-1-メチルエチル)アセトアミド(別名:ジメテナミドP)   |                         |  | 613      | 163515-14-8           |
| 1-134                  | 3-クロロ-N-(4, 6-ジメトキシピリミジン-2-イルカルパモイル)-1-メチル-4-(5-メチル-5, 6-ジヒドロ-1, 4, 2-ジオキサジン-3-イル)ピラゾール-5-スルホンアミド(別名:メタゾスルフロ) |                         |  | 614      | 868680-84-6           |
| 1-135                  | 3-(2-クロロ-1, 3-チアゾール-5-イルメチル)-5-メチル-N-ニトロ-1, 3, 5-オキサジアジナン-4-イミン(別名:チアメキサム)                                    |                         |  | 615      | 153719-23-4           |
| 1-136                  | (E)-1-(2-クロロ-1, 3-チアゾール-5-イルメチル)-3-メチル-2-ニトログアニジン(別名:クロチアニジン)   |                         |  | 616      | 210880-92-5           |
| 1-137                  | 2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン(別名:HCFC-124)  | 1-105                   | 2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)          | 105      | 2837-89-0             |
| 1-138                  | クロロトリフルオロエタン(別名:HCFC-133)   | 1-106                   | クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)                         | 106      |                       |
|                        |   | ▲1-107                  | クロロトリフルオロメタン(別名CFC-13)                           | 107      | 75-72-9               |
| 1-139                  | (RS)-2-(4-クロロ-オルトトリルオキシ)プロピオン酸(別名:メコプロップ)   | 1-108                   | (RS)-2-(4-クロロ-オルトトリルオキシ)プロピオン酸(別名メコプロップ)         | 108      | 93-65-2,<br>7085-19-0 |
| □2-020                 | オルトクロロトルエン  | □1-109                  | オルトクロロトルエン                                       | 109      | 95-49-8               |
| □2-021                 | パラクロロトルエン   | □1-110                  | パラクロロトルエン  | 110      | 106-43-4              |
|                        |   | ▲1-111                  | 2-クロロ-4-ニトロアニリン                                  | 111      | 121-87-9              |
|                        |   | ▲1-112                  | 2-クロロニトロベンゼン                                     | 112      | 88-73-3               |
| 1-140                  | 2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名:シマジン又はCAT)   | 1-113                   | 2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名シマジン又はCAT) | 113      | 122-34-9              |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正政令番号 | 2021(R3)改正物質名   | 2008(H20)改正政令番号 | 2008(H20)改正物質名  | 管理番号 | CAS登録番号     |
|----------------|---|-----------------|---|------|-------------|
| □2-023         | (RS)-2-[2-(3-クロロフェニル)-2,3-エポキシプロピル]-2-エチルインダン-1,3-ジオン(別名:インダノファン)               | □1-114          | (RS)-2-[2-(3-クロロフェニル)-2,3-エポキシプロピル]-2-エチルインダン-1,3-ジオン(別名:インダノファン)               | 114  | 133220-30-1 |
| 1-141          | トランス-N-(6-クロロ-3-ピリジルメチル)-N'-シアノ-N-メチルアセタミジン(別名:アセタミプリド)                         |                 |   | 617  | 135410-20-7 |
| 1-142          | 1-(6-クロロ-3-ピリジルメチル)-N-ニトロイミダゾリジン-2-イリデンアミン(別名:イミダクロプリド)                         |                 |   | 618  | 138261-41-3 |
| 1-143          | 3-(6-クロロピリジン-3-イルメチル)-1,3-チアゾリジン-2-イリデンシアナミド(別名:チアクロプリド)                        |                 |   | 619  | 111988-49-9 |
| 1-144          | 4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4,5-ジヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド(別名:フェントラザミド)   | 1-115           | 4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4,5-ジヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド(別名:フェントラザミド)   | 115  | 158237-07-1 |
| □2-024         | (4RS,5RS)-5-(4-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-4-メチル-2-オキソ-1,3-チアゾリジン-3-カルボキサミド(別名:ヘキシチアゾクス) | □1-116          | (4RS,5RS)-5-(4-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-4-メチル-2-オキソ-1,3-チアゾリジン-3-カルボキサミド(別名:ヘキシチアゾクス) | 116  | 78587-05-0  |
| 1-145          | (RS)-1-パラクロロフェニル-4,4-ジメチル-3-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ペンタン-3-オール(別名:テブコナゾール)     | 1-117           | (RS)-1-パラクロロフェニル-4,4-ジメチル-3-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ペンタン-3-オール(別名:テブコナゾール)     | 117  | 107534-96-3 |
| □2-028         | 2-(4-クロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ヘキサニトリル(別名:マイクロブタニル)                   | □1-118          | 2-(4-クロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ヘキサニトリル(別名:マイクロブタニル)                   | 118  | 88671-89-0  |
| □2-030         | (RS)-4-(4-クロロフェニル)-2-フェニル-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ブチロニトリル(別名:フェンブコナゾール)      | □1-119          | (RS)-4-(4-クロロフェニル)-2-フェニル-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ブチロニトリル(別名:フェンブコナゾール)      | 119  | 114369-43-6 |
|                |   | ▲1-120          | オルト-クロロフェノール  | 120  | 95-57-8     |
| 1-146          | パラ-クロロフェノール   | 1-121           | パラ-クロロフェノール   | 121  | 106-48-9    |
|                |   | ▲1-122          | 2-クロロプロピオン酸   | 122  | 598-78-7    |
| 1-147          | 3-クロロプロペン(別名:塩化アリル)   | 1-123           | 3-クロロプロペン(別名:塩化アリル)   | 123  | 107-05-1    |
| 1-148          | 1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)尿素(別名:クミルロン)                                   | 1-124           | 1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)ウレア(別名:クミルロン)                                  | 124  | 99485-76-4  |
| 1-149          | クロロベンゼン   | 1-125           | クロロベンゼン   | 125  | 108-90-7    |
| 1-150          | クロロペンタフルオロエタン(別名:CF <sub>5</sub> C-115)   | 1-126           | クロロペンタフルオロエタン(別名:CFC-115)   | 126  | 76-15-3     |
| 1-151          | クロロホルム  | 1-127           | クロロホルム  | 127  | 67-66-3     |
| 1-152          | 2-[2-クロロ-4-メシル-3-[(テトラヒドロフラン-2-イルメトキシ)メチル]ベンゾイル]シクロヘキサン-1,3-ジオン(別名:テフリルトリオン)    |                 |   | 620  | 473278-76-1 |
| 1-153          | 3-(2-クロロ-4-メシルベンゾイル)-4-フェニルスルファニルビスクロロ[3,2,1]オクタ-3-エン-2-オン(別名:ベンゾビスクロン)         |                 |   | 621  | 156963-66-5 |
| 1-154          | クロロメタン  | 1-128           | クロロメタン(別名:塩化メチル)  | 128  | 74-87-3     |
|                |   | ▲1-129          | 4-クロロ-3-メチルフェノール  | 129  | 59-50-7     |
|                |   | ▲1-130          | (4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名:MCP又はMCPA)  | 130  | 94-74-6     |
| □2-033         | 3-クロロ-2-メチル-1-プロペン  | □1-131          | 3-クロロ-2-メチル-1-プロペン  | 131  | 563-47-3    |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正政令番号 | 2021(R3)改正物質名   | 2008(H20)改正政令番号 | 2008(H20)改正物質名   | 管理番号 | CAS登録番号     |
|----------------|---|-----------------|--|------|-------------|
| 1-155          | (E)-N-[2-クロロ-5-[1-(6-メチルピリジン-2-イルメトキシイミノ)エチル]ベンジル]カルバミン酸メチル(別名:ピリベンカルブ)                   |                 |  | 622  | 799247-52-2 |
| 1-156          | コバルト及びその化合物   | 1-132           | コバルト及びその化合物  | 132  |             |
| 1-157          | 酢酸2-エトキシエチル(別名:エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)   | 1-133           | 酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)   | 133  | 111-15-9    |
| 1-158          | 酢酸ビニル   | 1-134           | 酢酸ビニル  | 134  | 108-05-4    |
| 1-159          | 酢酸ヘキシル  |                 |  | 623  | 142-92-7    |
| 1-160          | 酢酸2-メトキシエチル(別名:エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)   | 1-135           | 酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)   | 135  | 110-49-6    |
|                |   | ▲1-136          | サリチルアルデヒド  | 136  | 90-02-8     |
| □2-036         | シアナミド   | □1-137          | シアナミド  | 137  | 420-04-2    |
| □2-037         | (RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルブチラミド(別名:ジクロシメット)                          | □1-138          | (RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルブチラミド(別名ジクロシメット)                          | 138  | 139920-32-4 |
| □2-040         | (S)-アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル=(1R,3S)-2,2-ジメチル-3-(1,2,2,2-テトラプロモエチル)シクロプロパンカルボキシラート(別名:トラロメリン) | □1-139          | (S)-アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル=(1R,3S)-2,2-ジメチル-3-(1,2,2,2-テトラプロモエチル)シクロプロパンカルボキシラート(別名トラロメリン) | 139  | 66841-25-6  |
| □2-041         | (RS)-アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル=2,2,3,3-テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名:フェンプロバトリン)                     | □1-140          | (RS)-アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル=2,2,3,3-テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名フェンプロバトリン)                     | 140  | 39515-41-8  |
| 1-161          | サリチル酸メチル  |                 |  | 624  | 119-36-8    |
| 1-162          | トランス-1-(2-シアノ-2-メトキシイミノアセチル)-3-エチル尿素(別名:シモキサニル)   | 1-141           | トランス-1-(2-シアノ-2-メトキシイミノアセチル)-3-エチル尿素(別名シモキサニル)   | 141  | 57966-95-7  |
|                |   | ▲1-142          | 2,4-ジアミノアニソール  | 142  | 615-05-4    |
| 1-163          | 4,4'-ジアミノジフェニルエーテル  | 1-143           | 4,4'-ジアミノジフェニルエーテル   | 143  | 101-80-4    |
| 1-164          | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)   | 1-144           | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)  | 144  |             |
|                |   | ▲1-145          | 2-(ジエチルアミノ)エタノール   | 145  | 100-37-8    |
| 1-165          | ジイソプロピルナフタレン  |                 |  | 625  | 38640-62-9  |
| 1-166          | ジエタノールアミン   |                 |  | 626  | 111-42-2    |
| 1-167          | O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート(別名:ピリミホスメチル)                              | 1-146           | O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート(別名ピリミホスメチル)                              | 146  | 29232-93-7  |
| 1-168          | N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名:チオベンカルブ又はベンチオカーブ)  | 1-147           | N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)  | 147  | 28249-77-6  |
| 1-169          | N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名:カフェンストロール)                 | 1-148           | N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフェンストロール)                 | 148  | 125306-83-4 |
| 1-170          | ジエチレングリコールモノブチルエーテル   |                 |  | 627  | 112-34-5    |
| 1-171          | 四塩化炭素   | 1-149           | 四塩化炭素  | 149  | 56-23-5     |
| 1-172          | 1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン  |                 |  | 628  | 105-95-3    |
| 1-173          | 1,4-ジオキササン  | 1-150           | 1,4-ジオキササン   | 150  | 123-91-1    |
|                |   | ▲1-151          | 1,3-ジオキサラン   | 151  | 646-06-0    |
| 1-174          | 1,3-ジカルバモイルチオ-2-(N,N-ジメチルアミノ)-プロパン(別名:カルタップ)  | 1-152           | 1,3-ジカルバモイルチオ-2-(N,N-ジメチルアミノ)-プロパン(別名カルタップ)  | 152  | 15263-53-3  |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正政令番号 | 2021(R3)改正物質名  | 2008(H20)改正政令番号 | 2008(H20)改正物質名   | 管理番号 | CAS登録番号                            |
|----------------|--|-----------------|--|------|------------------------------------|
| 1-175          | シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-シストランス-2, 2-ジメチル-3-(2-メチルプロパ-1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート(別名:テトラメトリン)       | 1-153           | シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-シストランス-2, 2-ジメチル-3-(2-メチルプロパ-1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート(別名:テトラメトリン) | 153  | 7696-12-0                          |
| 1-176          | シクロヘキサン  |                 |  | 629  | 110-82-7                           |
| 1-177          | シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル   |                 |  | 630  | 10461-98-0                         |
| 1-178          | シクロヘキシルアミン   | 1-154           | シクロヘキシルアミン   | 154  | 108-91-8                           |
| □2-045         | N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド  | □1-155          | N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド  | 155  | 17796-82-6                         |
| 1-179          | シクロヘキセン  |                 |  | 631  | 110-83-8                           |
| 1-180          | ジクロロアニリン   | 1-156           | ジクロロアニリン   | 156  | 27134-27-6                         |
| 1-181          | 1, 2-ジクロロエタン   | 1-157           | 1, 2-ジクロロエタン   | 157  | 107-06-2                           |
| 1-182          | 1, 1-ジクロロエチレン(別名:塩化ビニリデン)  | 1-158           | 1, 1-ジクロロエチレン(別名:塩化ビニリデン)  | 158  | 75-35-4                            |
| 1-183          | 1, 2-ジクロロエチレン  | ▲1-159          | シス-1, 2-ジクロロエチレン   | 159  | 156-59-2                           |
|                |  | ○2-024          | トランス-1, 2-ジクロロエチレン   | 486  | 156-60-5                           |
|                |  |                 |  | 632  | 156-59-2,<br>156-60-5,<br>540-59-0 |
| 1-184          | 4, 5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン   |                 |  | 633  | 64359-81-5                         |
| 1-185          | 3, 4-ジクロロ-2'-シアノ-1, 2-チアゾール-5-カルボキサニド(別名:イソチアニル)   |                 |  | 634  | 224049-04-1                        |
| ★1-186         | 3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン  | 1-160           | 3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン  | 160  | 101-14-4                           |
| 1-187          | ジクロロジフルオロメタン(別名:CFC-12)  | 1-161           | ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)   | 161  | 75-71-8                            |
| 1-188          | 3, 5-ジクロロ-N-(1, 1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド(別名:プロピザミド)   | 1-162           | 3, 5-ジクロロ-N-(1, 1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド(別名:プロピザミド)   | 162  | 23950-58-5                         |
| 1-189          | ジクロロテトラフルオロエタン(別名:CF <sub>2</sub> -114)  | 1-163           | ジクロロテトラフルオロエタン(別名CF <sub>2</sub> -114)   | 163  |                                    |
| 1-190          | 2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名:HCFC-123)   | 1-164           | 2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)  | 164  | 306-83-2                           |
| 1-191          | 2', 4-ジクロロ-アルファ, アルファ, アルファトリフルオロ-4'-ニトロメタートルエンスルホンアニド(別名:フルスルファミド)                                      |                 |  | 635  | 106917-52-6                        |
| 1-192          | O-(2, 6-ジクロロ-パラトリル)=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート(別名:トルクロホスメチル)  |                 |  | 636  | 57018-04-9                         |
| ○1-193         | 2-[4-(2, 4-ジクロロメタートルオイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン(別名:ベンゾフェナップ)                                 | ○2-028          | 2-[4-(2, 4-ジクロロメタートルオイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン(別名:ベンゾフェナップ)                           | 490  | 82692-44-2                         |
|                |  | ▲1-165          | 2, 4-ジクロロトルエン  | 165  | 95-73-8                            |
|                |  | ▲1-166          | 1, 2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン  | 166  | 99-54-7                            |
|                |  | ▲1-167          | 1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン  | 167  | 89-61-2                            |
| 1-194          | 3-(3, 5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2, 4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド(別名:イブロジオン)   | 1-168           | 3-(3, 5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2, 4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド(別名:イブロジオン)                                   | 168  | 36734-19-7                         |
| 1-195          | 1-(2, 4-ジクロロフェニル)-N-(2, 4-ジフルオロフェニル)-N-イソプロピル-5-オキソ-4, 5-ジヒドロ-1H-1, 2, 4-トリアゾール-4-カルボキサミド(別名:イブフェンカルバゾン) |                 |  | 637  | 212201-70-2                        |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正<br>政令番号 | 2021(R3)改正<br>物質名  | 2008(H20)<br>改正<br>政令番号 | 2008(H20)改正<br>物質名   | 管理<br>番号 | CAS登録番号  |
|--------------------|--|-------------------------|--|----------|--|
| 1-196              | N-(3, 5-ジクロロフェニル)-1, 2-ジメチルシクロプロパン-1, 2-ジカルボキシミド(別名: プロシミドン)   |                         |  | 638      | 32809-16-8                                       |
| 1-197              | 3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1, 1-ジメチル尿素(別名: ジウロン又はDCMU)  | 1-169                   | 3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1, 1-ジメチル尿素(別名: ジウロン又はDCMU)  | 169      | 330-54-1   |
| □2-049             | (RS)-2-(2, 4-ジクロロフェニル)-3-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)プロピル=1, 1, 2, 2-テトラフルオロエチル=エーテル(別名: テトラコナゾール)   | □1-170                  | (RS)-2-(2, 4-ジクロロフェニル)-3-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)プロピル=1, 1, 2, 2-テトラフルオロエチル=エーテル(別名: テトラコナゾール)   | 170      | 112281-77-3                                      |
| 1-198              | (2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾール及び(2RS, 4SR)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾールの混合物(別名: プロピコナゾール) | 1-171                   | (2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾール及び(2RS, 4SR)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾールの混合物(別名: プロピコナゾール) | 171      | 60207-90-1                                       |
| 1-199              | 3-[1-(3, 5-ジクロロフェニル)-1-メチルエチル]-3, 4-ジヒドロ-6-メチル-5-フェニル-2H-1, 3-オキサジン-4-オン(別名: オキサジクロメホン)  | 1-172                   | 3-[1-(3, 5-ジクロロフェニル)-1-メチルエチル]-3, 4-ジヒドロ-6-メチル-5-フェニル-2H-1, 3-オキサジン-4-オン(別名: オキサジクロメホン)  | 172      | 153197-14-9                                      |
|                    |  | ▲1-173                  | (RS)-3-(3, 5-ジクロロフェニル)-5-メチル-5-ビニル-1, 3-オキサゾリジン-2, 4-ジオン(別名: ビンクゾリン)   | 173      | 50471-44-8                                       |
| 1-200              | 3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名: リニユロン)  | 1-174                   | 3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名: リニユロン)  | 174      | 330-55-2   |
| 1-201              | 2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名: 2, 4-D又は2, 4-PA)  | 1-175                   | 2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名: 2, 4-D又は2, 4-PA)  | 175      | 94-75-7  |
| 1-202              | 1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名: HCFC-141b)   | 1-176                   | 1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名: HCFC-141b)   | 176      | 1717-00-6  |
| 1-203              | 2, 3-ジクロロ-N-4-フルオロフェニルマレイミド(別名: フルオルイミド)   |                         |  | 639      | 41205-21-4                                       |
| 1-204              | ジクロロフルオロメタン(別名: HCFC-21)   | 1-177                   | ジクロロフルオロメタン(別名: HCFC-21)   | 177      | 75-43-4  |
| ○1-205             | 1, 3-ジクロロ-2-プロパノール   | ○2-036                  | 1, 3-ジクロロ-2-プロパノール   | 498      | 96-23-1  |
| ★1-206             | 1, 2-ジクロロプロパン  | 1-178                   | 1, 2-ジクロロプロパン  | 178      | 78-87-5  |
| 1-207              | 1, 3-ジクロロプロペン(別名: D-D)   | 1-179                   | 1, 3-ジクロロプロペン(別名: D-D)   | 179      | 542-75-6   |
|                    |  | ▲1-180                  | 3, 3'-ジクロロベンジジン  | 180      | 91-94-1  |
| 1-208              | ジクロロベンゼン   | 1-181                   | ジクロロベンゼン   | 181      | 95-50-1,<br>106-46-7,<br>541-73-1,<br>25321-22-6 |
| 1-209              | 2-[4-(2, 4-ジクロロベンゾイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]アセトフェノン(別名: ピラゾキシフェン)   | 1-182                   | 2-[4-(2, 4-ジクロロベンゾイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]アセトフェノン(別名: ピラゾキシフェン)   | 182      | 71561-11-0                                       |
| 1-210              | 4-(2, 4-ジクロロベンゾイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンシルホナート(別名: ピラゾレート)  | 1-183                   | 4-(2, 4-ジクロロベンゾイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンシルホナート(別名: ピラゾレート)  | 183      | 58011-68-0                                       |
| 1-211              | 2, 6-ジクロロベンゾニトリル(別名: ジクロベニル又はDBN)  | 1-184                   | 2, 6-ジクロロベンゾニトリル(別名: ジクロベニル又はDBN)  | 184      | 1194-65-6  |
| 1-212              | ジクロロペンタフルオロプロパン(別名: HCFC-225)  | 1-185                   | ジクロロペンタフルオロプロパン(別名: HCFC-225)  | 185      |  |
| 1-213              | ジクロロメタン(別名: 塩化メチレン)  | 1-186                   | ジクロロメタン(別名: 塩化メチレン)  | 186      | 75-09-2  |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正政令番号 | 2021(R3)改正物質名   | 2008(H20)改正政令番号 | 2008(H20)改正物質名   | 管理番号 | CAS登録番号     |
|----------------|---|-----------------|--|------|-------------|
| 1-214          | 2-(2,4-ジクロロ-3-メチルフェノキシ)プロピオンアニリド(別名:クロメプロップ)  |                 |  | 640  | 84496-56-0  |
| 1-215          | 2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(別名:ジチアノン)   | 1-187           | 2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(別名:ジチアノン)  | 187  | 3347-22-6   |
| 1-216          | N,N-ジシクロヘキシルアミン   | 1-188           | N,N-ジシクロヘキシルアミン  | 188  | 101-83-7    |
| □2-051         | N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド   | □1-189          | N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド  | 189  | 4979-32-2   |
| 1-217          | ジシクロペンタジエン  | 1-190           | ジシクロペンタジエン   | 190  | 77-73-6     |
| 1-218          | 1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル(別名:イソプロチオ)  | 1-191           | 1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル(別名:イソプロチオ)   | 191  | 50512-35-1  |
|                |   | ▲1-192          | ジチオリン酸O-エチル-S,S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)  | 192  | 17109-49-8  |
| □2-052         | ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)(別名:エチルチオメトン又はジスルホトン)  | □1-193          | ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)(別名:エチルチオメトン又はジスルホトン)                                     | 193  | 298-04-4    |
|                |   | ▲1-194          | ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-[(6-クロロ-2,3-ジヒドロ-2-オキソベンゾオキサゾリニル)メチル](別名:ホサロン)                        | 194  | 2310-17-0   |
| 1-219          | ジチオリン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名:プロチオホス)  | 1-195           | ジチオリン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名:プロチオホス)   | 195  | 34643-46-4  |
| 1-220          | ジチオリン酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1,3,4-チアゾール-3-イル)メチル-O,O-ジメチル(別名:メチダチオン又はDMTP)   | 1-196           | ジチオリン酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1,3,4-チアゾール-3-イル)メチル-O,O-ジメチル(別名:メチダチオン又はDMTP)          | 196  | 950-37-8    |
| 1-221          | ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名:マラソン又はマラチオン)   | 1-197           | ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名:マラソン又はマラチオン)                                  | 197  | 121-75-5    |
| 1-222          | ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル](別名:ジメエート)   | 1-198           | ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル](別名:ジメエート)  | 198  | 60-51-5     |
| 1-223          | (3R,4S,5S,6R,7R,9R,11R,12R,13S,14R)-4-[(2,6-ジデオキシ-3-C-メチル-3-O-メチル-アルファー-L-リボヘキソピラノシル)オキシ]-14-エチル-12,13-ジヒドロキシ-7-メトキシ-3,5,7,9,11,13-ヘキサメチル-6-[[[3,4,6-トリデオキシ-3-(ジメチルアミノ)-ベータ-D-キシロヘキソピラノシル]オキシ]オキサシクロテトラデカン-2,10-ジオン(別名:クラリスロマイシン) |                 |  | 641  | 81103-11-9  |
| 1-224          | ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩  |                 |  | 642  |             |
| 1-225          | 四ナトリウム=5,8-ビス(カルボジチオアート)-2,5,8,11,14-ペンタアザペンタデカンビス(ジチオアート)  |                 |  | 643  | 426821-53-6 |
| 1-226          | ジナトリウム=2,2'-ビニレンビス[5-(4-モルホリノ-6-アニリノ-1,3,5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート](別名:CIフルオレスセント260)  | 1-199           | ジナトリウム=2,2'-ビニレンビス[5-(4-モルホリノ-6-アニリノ-1,3,5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート](別名:CIフルオレスセント260) | 199  | 16090-02-1  |
| 1-227          | ジニトロトルエン  | 1-200           | ジニトロトルエン   | 200  | 25321-14-6  |
| 1-228          | 2,4-ジニトロフェノール   | 1-201           | 2,4-ジニトロフェノール  | 201  | 51-28-5     |
|                |   | ▲1-202          | ジピニルベンゼン   | 202  | 1321-74-0   |
| 1-229          | ジフェニルアミン  | 1-203           | ジフェニルアミン   | 203  | 122-39-4    |
| □2-055         | ジフェニルエーテル   | □1-204          | ジフェニルエーテル  | 204  | 101-84-8    |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正政令番号 | 2021(R3)改正物質名   | 2008(H20)改正政令番号 | 2008(H20)改正物質名   | 管理番号 | CAS登録番号     |
|----------------|---|-----------------|--|------|-------------|
| □2-056         | 1, 3-ジフェニルグアニジン   | □1-205          | 1, 3-ジフェニルグアニジン  | 205  | 102-06-7    |
| 1-230          | 5, 5-ジフェニル-2, 4-イミダゾリジンジオン  |                 |  | 644  | 57-41-0     |
| 1-231          | N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名:カルボスルファン)  | 1-206           | N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名:カルボスルファン) | 206  | 55285-14-8  |
| 1-232          | 2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール  | 1-207           | 2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール   | 207  | 128-37-0    |
| 1-233          | 4-(2, 2-ジフルオロ-1, 3-ベンゾジオキソール-4-イル)-1H-ピロロール-3-カルボニトリル(別名:フルジオキソニル)  |                 |  | 645  | 131341-86-1 |
| 1-234          | N, N-ジプロピルチオカルバミン酸=S-ベンジル(別名:プロスルホカルブ)  |                 |  | 646  | 52888-80-9  |
| ○1-235         | 1, 2-ジブromoエタン(別名:二臭化エチレン又はEDB)   | ○2-045          | 1, 2-ジブromoエタン(別名EDB又は二臭化エチレン)                                       | 507  | 106-93-4    |
|                |   | ▲1-208          | 2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール  | 208  | 96-76-4     |
| 1-236          | ジブromokロロメタン  | 1-209           | ジブromokロロメタン   | 209  | 124-48-1    |
| 1-237          | 2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド   | 1-210           | 2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド  | 210  | 10222-01-2  |
| 1-238          | ジブromotetraフルオロエタン(別名:ハロン-2402)   | 1-211           | ジブromotetraフルオロエタン(別名:ハロン-2402)                                      | 211  |             |
| 1-239          | 2', 6'-ジブromo-2-メチル-4'-トリフルオロメトキシ-4-トリフルオロメチル-1, 3-チアゾール-5-カルボキサニド(別名:チフルザミド)   |                 |  | 647  | 130000-40-7 |
| ○1-240         | ジベンジルエーテル   | ○2-049          | ジベンジルエーテル  | 511  | 103-50-4    |
| 1-241          | (RS)-O, S-ジメチル=アセチルホスホルアミドチオアート(別名:アセフェート)  | 1-212           | (RS)-O, S-ジメチル=アセチルホスホルアミドチオアート(別名:アセフェート)                           | 212  | 30560-19-1  |
| 1-242          | N, N-ジメチルアセトアミド   | 1-213           | N, N-ジメチルアセトアミド  | 213  | 127-19-5    |
|                |   | ▲1-214          | 2, 4-ジメチルアニリン  | 214  | 95-68-1     |
|                |   | ▲1-215          | 2, 6-ジメチルアニリン  | 215  | 87-62-7     |
| □2-058         | N, N-ジメチルアニリン   | □1-216          | N, N-ジメチルアニリン  | 216  | 121-69-7    |
| 1-243          | 5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン(別名:チオシクラム)  | 1-217           | 5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン(別名:チオシクラム)                                   | 217  | 31895-21-3  |
| 1-244          | (4S, 4aR, 5S, 5aR, 6S, 12aS)-4-(ジメチルアミノ)-3, 5, 6, 10, 12, 12a-ヘキサヒドロキシ-6-メチル-1, 11-ジオキソ-1, 4, 4a, 5, 5a, 6, 11, 12a-オクタヒドロテトラセン-2-カルボキサミド(別名:オキシテトラサイクリン) |                 |  | 648  | 79-57-2     |
| 1-245          | ジメチルアミン   | 1-218           | ジメチルアミン  | 218  | 124-40-3    |
| 1-246          | 3-(3, 3-ジメチルウレイド)フェニル=ターシャリーブチルカルバマート(別名:カルブチレート)   |                 |  | 649  | 4849-32-5   |
| 1-247          | (2E)-3, 7-ジメチルオクター-2, 6-ジエニル=アセタート(別名:酢酸ゲラニル)   |                 |  | 650  | 105-87-3    |
| 1-248          | N, N-ジメチルオクタデシルアミン  |                 |  | 651  | 124-28-7    |
| 1-249          | 3, 7-ジメチルオクタン-3-オール   |                 |  | 652  | 78-69-3     |
| 1-250          | ジメチルジスルフィド  | 1-219           | ジメチルジスルフィド   | 219  | 624-92-0    |
|                |   | ▲1-220          | ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩   | 220  |             |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正政令番号 | 2021(R3)改正物質名   | 2008(H20)改正政令番号 | 2008(H20)改正物質名   | 管理番号 | CAS登録番号     |
|----------------|---|-----------------|--|------|-------------|
| 1-251          | 2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N-[N-(2-エトキシカルボニルエチル)-N-イソプロピルスルフェナモイル]-N-メチルカルバマート(別名:ベンフラカルブ)             | 1-221           | 2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N-[N-(2-エトキシカルボニルエチル)-N-イソプロピルスルフェナモイル]-N-メチルカルバマート(別名ベンフラカルブ) | 221  | 82560-54-1  |
|                |   | ▲1-222          | N, N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル(別名フェノチオカルブ)  | 222  | 62850-32-2  |
| 1-252          | N, N-ジメチルドデシルアミン  | 1-223           | N, N-ジメチルドデシルアミン   | 223  | 112-18-5    |
| 1-253          | N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド   | 1-224           | N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド  | 224  | 1643-20-5   |
| 1-254          | ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名:トリクロルホン又はDEP)  | 1-225           | ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名トリクロルホン又はDEP)  | 225  | 52-68-6     |
|                |   | ▲1-226          | 1, 1-ジメチルヒドラジン   | 226  | 57-14-7     |
| 1-255          | 1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビピリジニウム=ジクロリド(別名:パラコート又はパラコートジクロリド)  | 1-227           | 1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)  | 227  | 1910-42-5   |
|                |   | ▲1-228          | 3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート   | 228  | 91-97-4     |
| 1-256          | ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン   |                 |  | 653  |             |
| 1-257          | ジメチル=4, 4'-(オルト-フェニレン)ビス(3-チオアロファナート)(別名:チオファネートメチル)  | 1-229           | ジメチル=4, 4'-(オルト-フェニレン)ビス(3-チオアロファナート)(別名チオファネートメチル)  | 229  | 23564-05-8  |
| 1-258          | 3, 3-ジメチルブタン酸=3-メシチル-2-オキソ-1-オキサスピロ[4. 4]ノナ-3-エン-4-イル(別名:スピロメシフェン)  |                 |  | 654  | 283594-90-1 |
| 1-259          | (RS)-N-[2-(1, 3-ジメチルブチル)-3-チエニル]-1-メチル-3-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド(別名:ペンチオピラド)                           |                 |  | 655  | 183675-82-3 |
| 1-260          | N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン   | 1-230           | N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン  | 230  | 793-24-8    |
|                |   | ▲1-231          | 3, 3'-ジメチルベンジジン(別名オルト-トリジン)  | 231  | 119-93-7    |
| 1-261          | 2'-[(RS)-1, 3-ジメチルブチル]-5-フルオロ-1, 3-ジメチルピラゾール-4-カルボキサニド(別名:ペンフルフェン)  |                 |  | 656  | 494793-67-8 |
| 1-262          | 2, 2-ジメチルプロパン酸=(E)-2-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-シアノ-1-(1, 3, 4-トリメチルピラゾール-5-イル)ビニル(別名:シエノピラフェン)                      |                 |  | 657  | 560121-52-0 |
| 1-263          | N-(1, 2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸S-ベンジル(別名:エスプロカルブ)   |                 |  | 658  | 85785-20-2  |
| 1-264          | N, N-ジメチルホルムアミド   | 1-232           | N, N-ジメチルホルムアミド  | 232  | 68-12-2     |
| 1-265          | 2, 2-ジメチル-3-メチリデンピシクロ[2. 2. 1]ヘプタン(別名:カンフェ)   |                 |  | 659  | 79-92-5     |
| 1-266          | N'-[1, 1-ジメチル-2-(メチルスルホニル)エチル]-3-ヨード-N-[2-メチル-4-[1, 2, 2, 2-テトラフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチル]フェニル]フタルアミド(別名:フルベンジアミド) |                 |  | 660  | 272451-65-7 |
| 1-267          | 1, 2-ジメトキシエタン   |                 |  | 661  | 110-71-4    |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正政令番号 | 2021(R3)改正物質名  | 2008(H20)改正政令番号 | 2008(H20)改正物質名  | 管理番号 | CAS登録番号     |
|----------------|--|-----------------|---|------|-------------|
| 1-268          | アルファー(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-オルト-トルイル酸メチル(別名:ペンシルフロンメチル) |                 |   | 662  | 83055-99-6  |
| 1-269          | (RS)-7-(4,6-ジメトキシピリミジン-2-イルチオ)-3-メチル-2-ベンゾフラン-1(3H)-オン(別名:ピリフタリド)  |                 |   | 663  | 135186-78-6 |
| 1-270          | 2-[(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル(別名:フェントエート又はPAP)                | 1-233           | 2-[(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル(別名:フェントエート又はPAP)   | 233  | 2597-03-7   |
| □2-065         | 臭素   | □1-234          | 臭素  | 234  | 7726-95-6   |
| □2-066         | 臭素酸の水溶性塩   | □1-235          | 臭素酸の水溶性塩  | 235  |             |
| 1-271          | 3,5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名:アイオキシニル)                            | 1-236           | 3,5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名:アイオキシニル)               | 236  | 3861-47-0   |
| 1-272          | 水銀及びその化合物  | 1-237           | 水銀及びその化合物   | 237  |             |
| 1-273          | 水素化テルフェニル  | 1-238           | 水素化テルフェニル   | 238  | 61788-32-7  |
| 1-274          | 有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシンドを除く。)                                     | ▲1-239          | 有機スズ化合物   | 239  |             |
|                |  |                 |   | 664  |             |
| ★1-375         | ビス(トリブチルスズ)=オキシンド  |                 | ※(1-239)「有機スズ化合物」から分離                                 | 706  | 56-35-9     |
| 1-275          | スチレン   | 1-240           | スチレン  | 240  | 100-42-5    |
|                |  | ▲1-241          | 2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩                          | 241  | 4016-24-4   |
| 1-276          | セリウム及びその化合物  |                 |   | 665  |             |
| 1-277          | セレン及びその化合物   | 1-242           | セレン及びその化合物  | 242  |             |
| ★1-278         | ダイオキシシン類   | ★1-243          | ダイオキシシン類  | 243  |             |
| 1-279          | タリウム及びその化合物  |                 |   | 666  |             |
| 1-280          | 炭化けい素  |                 |   | 667  |             |
| 1-281          | 炭酸リチウム   |                 |   | 668  | 554-13-2    |
| 1-282          | 2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン(別名:ダゾメット)                    | 1-244           | 2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン(別名:ダゾメット)       | 244  | 533-74-4    |
| 1-283          | チオシアン酸銅(I)   |                 |   | 669  | 1111-67-7   |
| 1-284          | チオ尿素   | 1-245           | チオ尿素  | 245  | 62-56-6     |
|                |  | ▲1-246          | チオフェノール   | 246  | 108-98-5    |
|                |  | ▲1-247          | チオリン酸O-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-O-エチル-S-プロピル(別名:ピラクロホス)  | 247  | 77458-01-6  |
| 1-285          | チオリン酸O-4-シアノフェニル-O, O-ジメチル(別名:シアノホス又はCYAP)                         |                 |   | 670  | 2636-26-2   |
| 1-286          | チオリン酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(別名:ダイアジノン)              | 1-248           | チオリン酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(別名:ダイアジノン) | 248  | 333-41-5    |
| 1-287          | チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名:クロルピリホス)                 | 1-249           | チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名:クロルピリホス)    | 249  | 2921-88-2   |
| 1-288          | チオリン酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソオキサゾリル)(別名:イソキサチオン)                   | 1-250           | チオリン酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソオキサゾリル)(別名:イソキサチオン)      | 250  | 18854-01-8  |
| 1-289          | チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名:フェントロチオン又はMEP)               | 1-251           | チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名:フェントロチオン又はMEP)  | 251  | 122-14-5    |
| 1-290          | チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名:フェンチオン又はMPP)               | 1-252           | チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名:フェンチオン又はMPP)  | 252  | 55-38-9     |
| □2-067         | チオリン酸O-4-プロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名:プロフェノホス)                    | □1-253          | チオリン酸O-4-プロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名:プロフェノホス)       | 253  | 41198-08-7  |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正政令番号 | 2021(R3)改正物質名  | 2008(H20)改正政令番号 | 2008(H20)改正物質名   | 管理番号 | CAS登録番号  |
|----------------|--|-----------------|--|------|--|
| 1-291          | チオリン酸S-ベンジル-O, O-ジイソプロピル(別名:イプロベンホス又はI BP)   | 1-254           | チオリン酸S-ベンジル-O, O-ジイソプロピル(別名:イプロベンホス又はI BP)             | 254  | 26087-47-8   |
| 1-292          | 1, 1'-[(1R, 2R, 3S, 4R, 5R, 6S)-4-[[5-デオキシ-2-O-[2-デオキシ-2-(メチルアミノ)-アルファー-L-グルコピラノシル]-3-C-ホルミル-アルファー-L-リキソフラノシル]オキシ]-2, 5, 6-トリヒドロキシシクロヘキサ-1, 3-ジイル]ジグアニジン(別名:ストレプトマイシン)   |                 |  | 671  | 57-92-1  |
| 1-293          | (2R, 3aS, 5aR, 5bS, 9S, 13S, 14R, 16aS, 16bR)-2-[(6-デオキシ-2, 3, 4-トリ-O-メチル-アルファー-L-マンノピラノシル)オキシ]-13-[[4-(ジメチルアミノ)-2, 3, 4, 6-テトラデオキシ-ベータ-D-エリトロ-ヘキソピラノシル]オキシ]-9-エチル-14-メチル-2, 3, 3a, 5a, 5b, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16a, 16b-テトラデカヒドロ-1H-as-インダセノ[3, 2-d]オキサシクロドデシン-7, 15-ジオン(別名スピノシンA)及び(2S, 3aR, 5aS, 5bS, 9S, 13S, 14R, 16aS, 16bS)-2-[(6-デオキシ-2, 3, 4-トリ-O-メチル-アルファー-L-マンノピラノシル)オキシ]-13-[[4-(ジメチルアミノ)-2, 3, 4, 6-テトラデオキシ-ベータ-D-エリトロ-ヘキソピラノシル]オキシ]-9-エチル-4, 14-ジメチル-2, 3, 3a, 5a, 5b, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16a, 16b-テトラデカヒドロ-1H-as-インダセノ[3, 2-d]オキサシクロドデシン-7, 15-ジオン(別名スピノシンD)の混合物(別名:スピノサド) |                 |  | 672  | 168316-95-8  |
| 1-294          | デカナール(別名:デシルアルデヒド)   |                 |  | 673  | 112-31-2   |
| 1-295          | デカブロモジフェニルエーテル   | 1-255           | デカブロモジフェニルエーテル   | 255  | 1163-19-5  |
|                |  | ▲1-256          | デカン酸   | 256  | 334-48-5   |
| 1-034(再掲)      | アルカノール(炭素数が10のものに限る。)(別名:デカノール)  | 1-257(再掲)       | デシルアルコール(別名デカノール)<br>【名称変更】                            | 257  | 112-30-1,<br>1120-06-5,<br>1565-81-7,<br>2051-31-2,<br>5205-34-5,<br>25339-17-7,<br>36729-58-5 |
| 1-296          | 1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1(3,7)]デカン(別名:ヘキサメチレンテトラミン)  | 1-258           | 1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン) | 258  | 100-97-0   |
| 1-297          | テトラエチルチウラムジスルフィド(別名:ジスルフィラム)   | 1-259           | テトラエチルチウラムジスルフィド(別名:ジスルフィラム)                           | 259  | 97-77-8  |
| 1-298          | テトラクロロイソフタロニトリル(別名:クロタロニル又はTPN)  | 1-260           | テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロタロニル又はTPN)                         | 260  | 1897-45-6  |
| 1-299          | 4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン-1(3H)-オン(別名:フサライド)   | 1-261           | 4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン-1(3H)-オン(別名フサライド)            | 261  | 27355-22-2   |
| ○1-300         | 1, 1, 2, 2-テトラクロロエタン(別名:四塩化アセチレン)  | ○2-060          | 1, 1, 2, 2-テトラクロロエタン                                   | 522  | 79-34-5  |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正<br>政令番号 | 2021(R3)改正<br>物質名   | 2008(H20)<br>改正<br>政令番号 | 2008(H20)改正<br>物質名   | 管理<br>番号 | CAS登録番号    |
|--------------------|---|-------------------------|--|----------|------------|
| 1-301              | テトラクロロエチレン  | 1-262                   | テトラクロロエチレン   | 262      | 127-18-4   |
|                    |   | ▲1-263                  | テトラクロロジフルオロエタン(別名CF<br>C-112)  | 263      |            |
|                    |   | ▲1-264                  | 2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベン<br>ゾキノン  | 264      | 118-75-2   |
| 1-302              | テトラヒドロフラン   |                         |  | 674      | 109-99-9   |
| 1-303              | テトラヒドロメチル無水フタル酸   | 1-265                   | テトラヒドロメチル無水フタル酸  | 265      | 11070-44-3 |
| 1-304              | テトラフルオロエチレン   |                         |  | 675      | 116-14-3   |
| 1-305              | 2, 2, 3, 3-テトラフルオロプロピオン<br>酸ナトリウム(別名:テトラピオン又はフル<br>プロパネートナトリウム塩)  |                         |  | 676      | 22898-01-7 |
| 1-306              | 2, 3, 5, 6-テトラフルオロ-4-メチ<br>ルベンジル=(Z)-3-(2-クロロ-<br>3, 3, 3-トリフルオロ-1-プロペニ<br>ル)-2, 2-ジメチルシクロプロパンカ<br>ルボキシラート(別名:テフルトリン) | 1-266                   | 2, 3, 5, 6-テトラフルオロ-4-メチ<br>ルベンジル=(Z)-3-(2-クロロ-<br>3, 3, 3-トリフルオロ-1-プロペニ<br>ル)-2, 2-ジメチルシクロプロパンカ<br>ルボキシラート(別名テフルトリン) | 266      | 79538-32-2 |
| 1-307              | テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシ<br>ド   |                         |  | 677      |            |
| 1-308              | 3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-<br>ジオキサ-2, 8, 14-トリチア-4,<br>7, 9, 12-テトラアザペンタデカ-3,<br>12-ジエン-6, 10-ジオン(別名:<br>チオジカルブ)       | 1-267                   | 3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-<br>ジオキサ-2, 8, 14-トリチア-4,<br>7, 9, 12-テトラアザペンタデカ-3,<br>12-ジエン-6, 10-ジオン(別名チ<br>オジカルブ)       | 267      | 59669-26-0 |
| 1-309              | テトラメチルチウラムジスルフィド(別<br>名:チウラム又はチラム)  | 1-268                   | テトラメチルチウラムジスルフィド(別<br>名チウラム又はチラム)  | 268      | 137-26-8   |
|                    |   | ▲1-269                  | 3, 7, 11, 15-テトラメチルヘキサデ<br>カ-1-エン-3-オール(別名イソ<br>フィトール)   | 269      | 505-32-8   |
| 1-310              | 1-[(1R, 2R, 5S, 7R)-2, 6, 6,<br>8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0<br>(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イ<br>ル]エタノン                                |                         |  | 678      | 32388-55-9 |
| 1-311              | テルル及びその化合物  |                         |  | 679      |            |
| 1-312              | テレフタル酸  | 1-270                   | テレフタル酸   | 270      | 100-21-0   |
| 1-313              | テレフタル酸ジメチル  | 1-271                   | テレフタル酸ジメチル   | 271      | 120-61-6   |
| 1-314              | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 1-272                   | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  | 272      |            |
| 1-315              | 1-ドデカノール(別名:ノルマルドデ<br>シルアルコール)  | 1-273                   | 1-ドデカノール(別名ノルマルドデ<br>シルアルコール)  | 273      | 112-53-8   |
|                    |   | ▲1-274                  | ターシャリドデカンチオール  | 274      | 25103-58-6 |
| 1-316              | ドデカン-1-チオール   |                         |  | 680      | 112-55-0   |
| 1-317              | 2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルア<br>ンモニオ)アセタート  |                         |  | 681      | 683-10-3   |
| 1-318              | ドデシル硫酸ナトリウム   | 1-275                   | ドデシル硫酸ナトリウム  | 275      | 151-21-3   |
| □2-069             | 3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11<br>-ジアミン(別名:テトラエチレンペンタ<br>ミン)   | □1-276                  | 3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11<br>-ジアミン(別名テトラエチレンペンタ<br>ミン)   | 276      | 112-57-2   |
| 1-319              | 1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6-トリア<br>ミン(別名:メラミン)  |                         |  | 682      | 108-78-1   |
| 1-320              | トリイソプロパノールアミン   |                         |  | 683      | 122-20-3   |
| 1-321              | トリエチルアミン  | 1-277                   | トリエチルアミン   | 277      | 121-44-8   |
| □2-070             | トリエチレンテトラミン   | □1-278                  | トリエチレンテトラミン  | 278      | 112-24-3   |
| 1-322              | トリオクチルアミン   |                         |  | 684      | 1116-76-3  |
| 1-323              | 1, 1, 1-トリクロロエタン  | 1-279                   | 1, 1, 1-トリクロロエタン   | 279      | 71-55-6    |
| 1-324              | 1, 1, 2-トリクロロエタン  | 1-280                   | 1, 1, 2-トリクロロエタン   | 280      | 79-00-5    |
| ★1-325             | トリクロロエチレン   | 1-281                   | トリクロロエチレン  | 281      | 79-01-6    |
|                    |   | ▲1-282                  | トリクロロ酢酸  | 282      | 76-03-9    |
|                    |   | ▲1-283                  | 2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリア<br>ジン  | 283      | 108-77-0   |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正政令番号 | 2021(R3)改正物質名   | 2008(H20)改正政令番号 | 2008(H20)改正物質名  | 管理番号 | CAS登録番号                                 |
|----------------|---|-----------------|---|------|---|
| 1-326          | トリクロロトリフルオロエタン(別名:CFC-113)  | 1-284           | トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)   | 284  |   |
| 1-327          | トリクロロニトロメタン(別名:クロロピクリン)   | 1-285           | トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)  | 285  | 76-06-2                                 |
| 1-328          | (3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢酸(別名:トリクロピル)                            | 1-286           | (3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢酸(別名トリクロピル)                             | 286  | 55335-06-3                              |
| 1-329          | 2, 4, 6-トリクロロフェノール  | 1-287           | 2, 4, 6-トリクロロフェノール  | 287  | 88-06-2                                 |
| 1-330          | トリクロロフルオロメタン(別名:CFC-11)   | 1-288           | トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)  | 288  | 75-69-4                                 |
| 1-331          | 1, 2, 3-トリクロロプロパン   | 1-289           | 1, 2, 3-トリクロロプロパン   | 289  | 96-18-4                                 |
| 1-332          | トリクロロベンゼン   | 1-290           | トリクロロベンゼン   | 290  | 12002-48-1                              |
| □2-071         | 1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン | □1-291          | 1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン | 291  | 2451-62-9                               |
| 1-333          | N-(トリクロロメチルチオ)-1, 2, 3, 6-テトラヒドロフタルイミド(別名:キャプタン)                  |                 |   | 685  | 133-06-2                                |
| 1-334          | トリシクロ[5. 2. 1. 0(2, 6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート                       |                 |   | 686  | 68912-13-0                              |
| 1-335          | トリブチルアミン  | 1-292           | トリブチルアミン  | 292  | 102-82-9                                |
| 1-336          | アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラートルイジン(別名:トリフルラリン) | 1-293           | アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラートルイジン(別名トリフルラリン)  | 293  | 1582-09-8                               |
| □2-074         | 2, 4, 6-トリブプロモフェノール   | □1-294          | 2, 4, 6-トリブプロモフェノール   | 294  | 118-79-6                                |
| □2-076         | 3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール  | □1-295          | 3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール  | 295  | 3452-97-9                               |
| ○1-337         | トリブプロモメタン(別名:プロモホルム)  | ○2-066          | トリブプロモメタン(別名プロモホルム)   | 528  | 75-25-2                                 |
| 1-338          | トリメチルアミン  |                 |   | 687  | 75-50-3                                 |
| 1-339          | トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩   |                 |   | 688  |   |
| 1-340          | (E)-4-(2, 6, 6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン                 |                 |   | 689  | 79-77-6                                 |
| 1-341          | N, N, N-トリメチルデデカン-1-アミニウムの塩                                       |                 |   | 690  |   |
| 1-342          | トリメチルベンゼン   | ▲1-296          | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン   | 296  | 95-63-6                                 |
|                |   | ▲1-297          | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン   | 297  | 108-67-8                                |
|                |   | (新規)            | 1, 2, 3-トリメチルベンゼン   |      | 526-73-8                                |
|                |   |                 |   | 691  | 95-63-6, 108-67-8, 526-73-8, 25551-13-7 |
| 1-343          | 2, 4, 4-トリメチルペンタ-1-エン及び2, 4, 4-トリメチルペンタ-2-エンの混合物                  |                 |   | 692  | 97593-00-5                              |
| 1-344          | トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン                                |                 |   | 693  | 2530-83-8                               |
| 1-345          | トリレンジイソシアネート  | 1-298           | トリレンジイソシアネート  | 298  | 26471-62-5                              |
| ★1-346         | トルイジン   | 1-299           | トルイジン   | 299  | 95-53-4, 106-49-0, 108-44-1, 26915-12-8 |
| 1-347          | トルエン  | 1-300           | トルエン  | 300  | 108-88-3                                |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正政令番号 | 2021(R3)改正物質名  | 2008(H20)改正政令番号 | 2008(H20)改正物質名  | 管理番号 | CAS登録番号    |
|----------------|--|-----------------|---|------|------------|
| 1-348          | ナトリウム＝アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム＝ヒドロキシルアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物 |                 |   | 694  |            |
| 1-349          | ナトリウム＝1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート   |                 |   | 695  | 3811-73-2  |
| 1-350          | ナトリウム＝(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート  |                 |   | 696  | 88380-00-1 |
| ○1-351         | ナトリウム＝1, 1'-ビフェニル-2-オラート   | ○2-068          | ナトリウム＝1, 1'-ビフェニル-2-オラート  | 530  | 132-27-4   |
| □2-077         | トルエンジアミン   | □1-301          | トルエンジアミン  | 301  | 25376-45-8 |
| 1-352          | ナフタレン  | 1-302           | ナフタレン   | 302  | 91-20-3    |
|                |  | ▲1-303          | 1, 5-ナフタレンジイル＝ジイソシアネート  | 303  | 3173-72-6  |
| ★1-353         | 鉛及びその化合物   | ▲1-304          | 鉛   | 304  | 7439-92-1  |
|                |  | ★▲1-305         | 鉛化合物  | 305  |            |
|                |  |                 |   | 697  |            |
| □2-078         | 二アクリル酸ヘキサメチレン  | □1-306          | 二アクリル酸ヘキサメチレン   | 306  | 13048-33-4 |
|                |  | ▲1-307          | 二塩化酸化ジルコニウム   | 307  | 7699-43-6  |
| 1-354          | ニッケル   | 1-308           | ニッケル  | 308  | 7440-02-0  |
| ★1-355         | ニッケル化合物  | ★1-309          | ニッケル化合物   | 309  |            |
| 1-356          | ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩  | ▲1-310          | ニトリロ三酢酸   | 310  | 139-13-9   |
|                |  |                 |   | 698  | 139-13-9   |
|                |  | ▲1-311          | オルト-ニトロアニソール  | 311  | 91-23-6    |
| 1-357          | オルト-ニトロアニリン  | 1-312           | オルト-ニトロアニリン   | 312  | 88-74-4    |
|                |  | ▲1-313          | ニトログリセリン  | 313  | 55-63-0    |
| 1-358          | パラ-ニトロクロロベンゼン  | 1-314           | パラ-ニトロクロロベンゼン   | 314  | 100-00-5   |
| □2-080         | オルト-ニトロトルエン  | □1-315          | オルト-ニトロトルエン   | 315  | 88-72-2    |
| 1-359          | ニトロベンゼン  | 1-316           | ニトロベンゼン   | 316  | 98-95-3    |
| 1-360          | ニトロメタン   | 1-317           | ニトロメタン  | 317  | 75-52-5    |
| 1-361          | 二硫化炭素  | 1-318           | 二硫化炭素   | 318  | 75-15-0    |
| 1-362          | 1-ノナノール(別名:ノルマル-ノニルアルコール)  | 1-319           | 1-ノナノール(別名ノルマル-ノニルアルコール)  | 319  | 143-08-8   |
| 1-042(再掲)      | アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)  | 1-320(再掲)       | ノニルフェノール【名称変更】  | 320  | 25154-52-3 |
| 1-363          | バナジウム化合物   | 1-321           | バナジウム化合物  | 321  |            |
|                |  | ▲1-322          | 5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド | 322  | 3618-72-2  |
| 1-364          | パラホルムアルデヒド   |                 |   | 699  | 30525-89-4 |
| 1-365          | ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)                                  |                 |   | 700  |            |
| 1-366          | 2, 4-ビス(イソプロピルアミノ)-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン(別名:プロメトリン)  |                 |   | 701  | 7287-19-6  |
| 1-367          | 2, 4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン(別名:シメトリン)  | 1-323           | 2, 4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン(別名シメトリン)                          | 323  | 1014-70-6  |
|                |  | ▲1-324          | 1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン   | 324  | 101-90-6   |
| 1-368          | ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブター-2-エンジオアート  |                 |   | 702  | 142-16-5   |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正政令番号 | 2021(R3)改正物質名   | 2008(H20)改正政令番号 | 2008(H20)改正物質名   | 管理番号 | CAS登録番号    |
|----------------|---|-----------------|--|------|------------|
| 1-369          | ビス(8-キノリノラト)銅(別名:オキシ<br>ン銅又は有機銅)  | 1-325           | ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ<br>ン銅又は有機銅)  | 325  | 10380-28-6 |
|                |   | ▲1-326          | 3, 6-ビス(2-クロロフェニル)-1,<br>2, 4, 5-テトラジン(別名クロフェンチ<br>ジン)                   | 326  | 74115-24-5 |
|                |   | ▲1-327          | 1, 2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラ<br>ジン  | 327  | 782-74-1   |
| 1-370          | ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン<br>酸)亜鉛(別名:ジラム)  | 1-328           | ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン<br>酸)亜鉛(別名ジラム)                                      | 328  | 137-30-4   |
| 1-371          | ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン<br>酸)N, N'-エチレンビス(チオカルバ<br>モイルチオ亜鉛)(別名:ポリカーバ<br>メート)   | 1-329           | ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン<br>酸)N, N'-エチレンビス(チオカルバ<br>モイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメ<br>ート) | 329  | 64440-88-6 |
| □2-083         | ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)<br>=ペルオキシド  | □1-330          | ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)<br>=ペルオキシド   | 330  | 80-43-3    |
| 1-372          | ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラ<br>ト)銅  |                 |  | 703  | 14915-37-8 |
| 1-373          | (T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパ<br>S)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッ<br>パO]亜鉛(II)   |                 |  | 704  | 13463-41-7 |
| 1-374          | ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-<br>ピペリジル)=セバケート   |                 |  | 705  | 52829-07-9 |
| ★1-375<br>(再掲) | ビス(トリブチルスズ)=オキシド  |                 | ※(1-239)「有機スズ化合物」から分離  | 706  | 56-35-9    |
| 1-376          | N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アル<br>カンアミド(アルカンの構造が直鎖で<br>あり、かつ、当該アルカンの炭素数が<br>8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及<br>びその混合物に限る。)、(Z)-N, N<br>-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデ<br>カ-9-エンアミド及び(9Z, 12Z)-<br>N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オ<br>クタデカ-9, 12-ジエンアミド並びに<br>これらの混合物 |                 |  | 707  |            |
| 1-377          | S, S-ビス(1-メチルプロピル)=O<br>-エチル=ホスホロジチオアート(別<br>名:カズサホス)   | 1-331           | S, S-ビス(1-メチルプロピル)=O<br>-エチル=ホスホロジチオアート(別<br>名カズサホス)                     | 331  | 95465-99-9 |
| ★1-378         | 砒素及びその無機化合物   | ★1-332          | 砒素及びその無機化合物  | 332  |            |
| 1-379          | ヒドラジン   | 1-333           | ヒドラジン  | 333  | 302-01-2   |
| □2-085         | 4-ヒドロキシ安息香酸メチル  | □1-334          | 4-ヒドロキシ安息香酸メチル   | 334  | 99-76-3    |
|                |   | ▲1-335          | N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミ<br>ド  | 335  | 103-90-2   |
| 1-380          | (1-ヒドロキシエタン-1, 1-ジイル)<br>ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及<br>びナトリウム塩   |                 |  | 708  |            |
| 1-381          | ヒドロキノ   | 1-336           | ヒドロキノ  | 336  | 123-31-9   |
| 1-382          | 4-ビニル-1-シクロヘキセン   | 1-337           | 4-ビニル-1-シクロヘキセン  | 337  | 100-40-3   |
| □2-088         | 2-ビニルピリジン   | □1-338          | 2-ビニルピリジン  | 338  | 100-69-6   |
|                |   | ▲1-339          | N-ビニル-2-ピロリドン  | 339  | 88-12-0    |
| 1-383          | ピフェニル   | 1-340           | ピフェニル  | 340  | 92-52-4    |
| 1-384          | ピペラジン   | 1-341           | ピペラジン  | 341  | 110-85-0   |
| 1-385          | ピペロナール(別名:ヘリオトロピン)  |                 |  | 709  | 120-57-0   |
| 1-386          | ピリジン  | 1-342           | ピリジン   | 342  | 110-86-1   |
| 1-387          | ピロカテコール(別名:カテコール)   | 1-343           | ピロカテコール(別名カテコール)   | 343  | 120-80-9   |
|                |   | ▲1-344          | フェニルオキシラン  | 344  | 96-09-3    |
|                |   | ▲1-345          | フェニルヒドラジン  | 345  | 100-63-0   |
| 1-388          | 2-フェニルフェノール   | 1-346           | 2-フェニルフェノール  | 346  | 90-43-7    |
| 1-389          | N-フェニルマレイミド   | 1-347           | N-フェニルマレイミド  | 347  | 941-69-5   |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正政令番号 | 2021(R3)改正物質名   | 2008(H20)改正政令番号 | 2008(H20)改正物質名  | 管理番号 | CAS登録番号  |
|----------------|---|-----------------|---|------|--|
| 1-390          | フェニレンジアミン   | 1-348           | フェニレンジアミン   | 348  | 95-54-5,<br>106-50-3,<br>108-45-2,<br>25265-76-3 |
| 1-391          | フェノール   | 1-349           | フェノール   | 349  | 108-95-2   |
| 1-392          | 3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名:ペルメトリン)                | 1-350           | 3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名:ペルメトリン)                | 350  | 52645-53-1                                       |
| ★1-393         | 1,3-ブタジエン   | ★1-351          | 1,3-ブタジエン   | 351  | 106-99-0   |
| □2-092         | フタル酸ジアリル  | □1-352          | フタル酸ジアリル  | 352  | 131-17-9   |
| □2-094         | フタル酸ジエチル  | □1-353          | フタル酸ジエチル  | 353  | 84-66-2  |
| 1-394          | フタル酸ジオクチル   |                 |   | 710  | 117-84-0   |
| 1-395          | フタル酸ジブチル  | 1-354           | フタル酸ジノルマルブチル  | 354  | 84-74-2  |
| 1-396          | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)   | 1-355           | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)   | 355  | 117-81-7   |
| 1-397          | フタル酸ブチル=ベンジル  | 1-356           | フタル酸ノルマルブチル=ベンジル  | 356  | 85-68-7  |
| 1-398          | 2-ターシャリーブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン                               |                 |   | 711  | 28159-98-0                                       |
| 1-399          | 2-ターシャリーブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン(別名:ブプロフェジン)         | 1-357           | 2-ターシャリーブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン(別名:ブプロフェジン)         | 357  | 69327-76-0                                       |
| 1-400          | ターシャリーブチル=2-エチルペロキシヘキサノアト   |                 |   | 712  | 3006-82-4  |
| 1-401          | N-ターシャリーブチル-N'-(4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名:テブフェノジド)                      | 1-358           | N-ターシャリーブチル-N'-(4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名:テブフェノジド)                      | 358  | 112410-23-8                                      |
| □2-097         | ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル  | □1-359          | ノルマルブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル  | 359  | 2426-08-6  |
| 1-402          | N-[1-(N-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル(別名:ペノミル)                          | 1-360           | N-[1-(N-ノルマルブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル(別名:ペノミル)                      | 360  | 17804-35-2                                       |
| 1-403          | ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名:シハロホップブチル)                   | 1-361           | ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名:シハロホップブチル)                   | 361  | 122008-85-9                                      |
| 1-404          | 1-ターシャリーブチル-3-(2,6-ジイソプロピル-4-フェノキシフェニル)チオ尿素(別名:ジアフェンチウロン)                     | 1-362           | 1-ターシャリーブチル-3-(2,6-ジイソプロピル-4-フェノキシフェニル)チオ尿素(別名:ジアフェンチウロン)                     | 362  | 80060-09-9                                       |
| 1-405          | 2-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート  |                 |   | 713  | 88-41-5  |
| 1-406          | 4-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート  |                 |   | 714  | 32210-23-4                                       |
| 1-407          | 5-ターシャリーブチル-3-(2,4-ジクロロ-5-イソプロポキシフェニル)-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン(別名:オキサジアゾン)    | 1-363           | 5-ターシャリーブチル-3-(2,4-ジクロロ-5-イソプロポキシフェニル)-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン(別名:オキサジアゾン)    | 363  | 19666-30-9                                       |
| □2-103         | ターシャリーブチル=4-[[[(1,3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチリデン]アミノオキシ]メチル]ベンゾアト(別名:フェンピロキシメト) | □1-364          | ターシャリーブチル=4-[[[(1,3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチリデン]アミノオキシ]メチル]ベンゾアト(別名:フェンピロキシメト) | 364  | 134098-61-6                                      |
|                |   | ▲1-365          | ブチルヒドロキシアニソール(別名:BHA)   | 365  | 25013-16-5                                       |
| □2-105         | ターシャリーブチル=ヒドロベルオキシド   | □1-366          | ターシャリーブチル=ヒドロベルオキシド   | 366  | 75-91-2  |
|                |   | ▲1-367          | オルト-セカンダリーブチルフェノール  | 367  | 89-72-5  |
| □2-106         | 4-ターシャリーブチルフェノール  | □1-368          | 4-ターシャリーブチルフェノール  | 368  | 98-54-4  |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正政令番号 | 2021(R3)改正物質名   | 2008(H20)改正政令番号 | 2008(H20)改正物質名  | 管理番号 | CAS登録番号     |
|----------------|---|-----------------|---|------|-------------|
| 1-408          | 1-(5-ターシャリーブチル-1, 3, 4-チアジアゾール-2-イル)-1, 3-ジメチル尿素(別名:テブチウロン)                                   |                 |   | 715  | 34014-18-1  |
| 1-409          | 2-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-シアノ-3-オキソ-3-(2-トリフルオロメチルフェニル)プロパン酸=2-メトキシエチル(別名:シフルメトフェン)               |                 |   | 716  | 400882-07-7 |
| 1-410          | 3-(4-ターシャリーブチルフェニル)プロパナール   |                 |   | 717  | 18127-01-0  |
| 1-411          | 3-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-メチルプロパナール   |                 |   | 718  | 80-54-6     |
| 1-412          | 2-ターシャリーブチルフェノール  |                 |   | 719  | 88-18-6     |
| 1-413          | 2-(4-ターシャリーブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット(別名:プロパルギット又はBPPS)                                  | 1-369           | 2-(4-ターシャリーブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット(別名:プロパルギット又はBPPS)      | 369  | 2312-35-8   |
| □2-107         | 2-ターシャリーブチル-5-(4-ターシャリーブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名:ピリダベン)                                | □1-370          | 2-ターシャリーブチル-5-(4-ターシャリーブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名:ピリダベン)    | 370  | 96489-71-3  |
| □2-108         | N-(4-ターシャリーブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド(別名:テブフェンピラド)                             | □1-371          | N-(4-ターシャリーブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド(別名:テブフェンピラド) | 371  | 119168-77-3 |
| □2-109         | N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド  | □1-372          | N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド                                  | 372  | 95-31-8     |
|                |   | ▲1-373          | 2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール  | 373  | 88-60-8     |
| 1-414          | ふっ化水素及びその水溶性塩   | 1-374           | ふっ化水素及びその水溶性塩   | 374  |             |
| 1-415          | 2-ブテナール   | 1-375           | 2-ブテナール   | 375  | 4170-30-3   |
| 1-416          | 2-ターシャリーブトキシエタノール   |                 |   | 720  | 7580-85-0   |
| 1-417          | N-ブトキシメチル-2-クロロ-2', 6'-ジエチルアセトアニリド(別名:ブタクロール)   | 1-376           | N-ブトキシメチル-2-クロロ-2', 6'-ジエチルアセトアニリド(別名:ブタクロール)                     | 376  | 23184-66-9  |
| □2-110         | フラン   | □1-377          | フラン   | 377  | 110-00-9    |
| 1-418          | フルフラール  |                 |   | 721  | 98-01-1     |
| 1-419          | N, N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名:プロピネブ)   | 1-378           | N, N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名:プロピネブ)                         | 378  | 12071-83-9  |
|                |   | ▲1-379          | 2-プロピン-1-オール  | 379  | 107-19-7    |
| 1-420          | ブロモクロロジフルオロメタン(別名:ハロン-1211)   | 1-380           | ブロモクロロジフルオロメタン(別名:ハロン-1211)                                       | 380  | 353-59-3    |
| 1-421          | 4-ブロモ-2-(4-クロロフェニル)-1-エトキシメチル-5-(トリフルオロメチル)ピロール-3-カルボニトリル(別名:クロルフェナピル)                        |                 |   | 722  | 122453-73-0 |
| 1-422          | 3-ブロモ-N-[4-クロロ-2-メチル-6-(メチルカルバモイル)フェニル]-1-(3-クロロピリジン-2-イル)-1H-ピラゾール-5-カルボキサミド(別名:クロラントラニプロール) |                 |   | 723  | 500008-45-7 |
| 1-423          | ブロモジクロロメタン  | 1-381           | ブロモジクロロメタン  | 381  | 75-27-4     |
| 1-424          | ブロモトリフルオロメタン(別名:ハロン-1301)   | 1-382           | ブロモトリフルオロメタン(別名:ハロン-1301)   | 382  | 75-63-8     |
| 1-425          | 5-ブロモ-3-セカンダリーブチル-6-メチル-1, 2, 3, 4-テトラヒドロピリミジン-2, 4-ジオン(別名:プロマシル)                             | 1-383           | 5-ブロモ-3-セカンダリーブチル-6-メチル-1, 2, 3, 4-テトラヒドロピリミジン-2, 4-ジオン(別名:プロマシル) | 383  | 314-40-9    |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正政令番号 | 2021(R3)改正物質名   | 2008(H20)改正政令番号 | 2008(H20)改正物質名  | 管理番号 | CAS登録番号     |
|----------------|---|-----------------|---|------|-------------|
| 1-426          | 3-(3-ブロモ-6-フルオロ-2-メチルインドール-1-イルスルホニル)-N,N-ジメチル-1,2,4-トリアゾール-1-スルホンアミド(別名:アミスルブロム)               |                 |   | 724  | 348635-87-0 |
| 1-427          | 1-ブロモプロパン   | 1-384           | 1-ブロモプロパン   | 384  | 106-94-5    |
| ★1-428         | 2-ブロモプロパン   | ★1-385          | 2-ブロモプロパン   | 385  | 75-26-3     |
| 1-429          | ブロモメタン(別名:臭化メチル)  | 1-386           | ブロモメタン(別名臭化メチル)   | 386  | 74-83-9     |
|                |   | ▲1-387          | ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタズ)  | 387  | 13356-08-6  |
| 1-430          | 6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名:エンドスルファン又はベンゾエピン) | 1-388           | 6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名:エンドスルファン又はベンゾエピン) | 388  | 115-29-7    |
| 1-431          | ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド  | 1-389           | ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド  | 389  | 112-02-7    |
| 1-432          | ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン  |                 |   | 725  | 4719-04-4   |
| 1-433          | 4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン  |                 |   | 726  | 1222-05-5   |
| 1-434          | ヘキサメチレンジアミン   | 1-390           | ヘキサメチレンジアミン   | 390  | 124-09-4    |
| 1-435          | ヘキサメチレン=ジイソシアネート  | 1-391           | ヘキサメチレン=ジイソシアネート  | 391  | 822-06-0    |
| 1-436          | ヘキサン  | 1-392           | ノルマル-ヘキサン   | 392  | 110-54-3    |
| 1-437          | ヘキサジヒドラジド   |                 |   | 727  | 1071-93-8   |
| 1-438          | ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート  |                 |   | 728  | 6259-76-3   |
| 1-439          | 1-ヘキセン  |                 |   | 729  | 592-41-6    |
| 1-440          | ベタナフトール   | 1-393           | ベタナフトール   | 393  | 135-19-3    |
| 1-441          | 1,4,5,6,7,8,8-ヘプタクロロ-2,3-エポキシ-2,3,3a,4,7,7a-ヘキサヒドロ-4,7-メタノ-1H-インデン(別名:ヘプタクロルエポキシド)              |                 |   | 730  | 1024-57-3   |
| 1-442          | ヘプタン  |                 |   | 731  | 142-82-5    |
| 1-443          | 5-ヘプチルオキソラン-2-オン  |                 |   | 732  | 104-67-6    |
| ★1-444         | ベリリウム及びその化合物  | ★1-394          | ベリリウム及びその化合物  | 394  |             |
| 1-445          | ペルオキシ二硫酸の水溶性塩   | 1-395           | ペルオキシ二硫酸の水溶性塩   | 395  |             |
| 1-446          | ペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)及びその塩  |                 |   | 733  |             |
| 1-447          | ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名:PFOS)   | 1-396           | ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)  | 396  | 1763-23-1   |
| ★1-448         | ベンジリジン=トリクロリド   | ★1-397          | ベンジリジン=トリクロリド   | 397  | 98-07-7     |
| 1-449          | 2-ベンジリデンオクタナール  |                 |   | 734  | 101-86-0    |
| 1-450          | ベンジル=クロリド(別名:塩化ベンジル)  | 1-398           | ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)   | 398  | 100-44-7    |
| 1-451          | ベンズアルデヒド  | 1-399           | ベンズアルデヒド  | 399  | 100-52-7    |
| ★1-452         | ベンゼン  | ★1-400          | ベンゼン  | 400  | 71-43-2     |
| 1-453          | 1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物  | 1-401           | 1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物  | 401  | 552-30-7    |
| 1-454          | 3-(1,3-ベンゾジオキサソール-5-イル)-2-メチルプロパナール   |                 |   | 735  | 1205-17-0   |
| 1-455          | 2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名:メフェナセット)  | 1-402           | 2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセット)   | 402  | 73250-68-7  |
| 1-456          | ベンゾフェノン   | 1-403           | ベンゾフェノン   | 403  | 119-61-9    |
| ★1-457         | ペンタクロロフェノール   | 1-404           | ペンタクロロフェノール   | 404  | 87-86-5     |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正政令番号 | 2021(R3)改正物質名   | 2008(H20)改正政令番号 | 2008(H20)改正物質名  | 管理番号 | CAS登録番号     |
|----------------|---|-----------------|---|------|-------------|
| 1-458          | ほう素化合物  | 1-405           | ほう素化合物  | 405  |             |
| ★1-459         | ポリ塩化ビフェニル(別名:PCB)   | 1-406           | ポリ塩化ビフェニル(別名:PCB)   | 406  | 1336-36-3   |
| 1-460          | 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)                              | 1-407           | 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)                              | 407  |             |
| 1-461          | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)                                      | 1-408           | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル【名称変更】  | 408  | 9036-19-5   |
| 1-463          | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム   | 1-409           | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム   | 409  | 9004-82-4   |
| 1-462          | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)                                      | 1-410           | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル【名称変更】   | 410  | 9016-45-9   |
| 1-463(再掲)      | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム   | 1-409(再掲)       | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム   | 409  | 9004-82-4   |
| ★1-464         | ホルムアルデヒド  | ★1-411          | ホルムアルデヒド  | 411  | 50-00-0     |
| 1-465          | マンガン及びその化合物   | 1-412           | マンガン及びその化合物   | 412  |             |
| 1-466          | 無水酢酸  |                 |   | 736  | 108-24-7    |
| 1-467          | 無水フタル酸  | 1-413           | 無水フタル酸  | 413  | 85-44-9     |
| □2-119         | 無水マレイン酸   | □1-414          | 無水マレイン酸   | 414  | 108-31-6    |
| 1-468          | メタクリル酸  | 1-415           | メタクリル酸  | 415  | 79-41-4     |
|                |   | ▲1-416          | メタクリル酸2-エチルヘキシル   | 416  | 688-84-6    |
| □2-120         | メタクリル酸2,3-エポキシプロピル  | □1-417          | メタクリル酸2,3-エポキシプロピル  | 417  | 106-91-2    |
|                |   | ▲1-418          | メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル  | 418  | 2867-47-2   |
| □2-121         | メタクリル酸ブチル   | □1-419          | メタクリル酸ノルマルブチル   | 419  | 97-88-1     |
| 1-469          | メタクリル酸メチル   | 1-420           | メタクリル酸メチル   | 420  | 80-62-6     |
|                |   | ▲1-421          | 4-メチリデンオキセタン-2-オン   | 421  | 674-82-8    |
| 1-470          | (Z)-2'-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン(別名:フェリムゾン)                               | 1-422           | (Z)-2'-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン(別名:フェリムゾン)                               | 422  | 89269-64-7  |
|                |   | ▲1-423          | メチルアミン  | 423  | 74-89-5     |
| 1-471          | メチル＝イソチオシアネート   | 1-424           | メチル＝イソチオシアネート   | 424  | 556-61-6    |
|                |   | ▲1-425          | N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)  | 425  | 2631-40-5   |
| 1-472          | メチルイソブチルケトン   |                 |   | 737  | 108-10-1    |
| 1-473          | メチル＝2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート  |                 |   | 738  | 24851-98-7  |
| 1-474          | 2-[メチル-(Z)-オクタデカ-9-エノイル]アミノ]酢酸(別名:オレオイルザルコシン)                                     |                 |   | 739  | 110-25-8    |
| 1-475          | N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名:カルボフラン)                              | 1-426           | N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名:カルボフラン)                              | 426  | 1563-66-2   |
| 1-476          | N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別名:カルバリル又はNAC)  | 1-427           | N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別名:カルバリル又はNAC)  | 427  | 63-25-2     |
| 1-477          | N-メチルカルバミン酸2-セカンダリブチルフェニル(別名:フェノブカルブ又はBPMC)                                       | 1-428           | N-メチルカルバミン酸2-セカンダリブチルフェニル(別名:フェノブカルブ又はBPMC)                                       | 428  | 3766-81-2   |
| □2-122         | メチル＝3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート(別名:ハロスルフロメチル) | □1-429          | メチル＝3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート(別名:ハロスルフロメチル) | 429  | 100784-20-1 |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)改正政令番号 | 2021(R3)改正物質名   | 2008(H20)改正政令番号 | 2008(H20)改正物質名   | 管理番号 | CAS登録番号     |
|----------------|---|-----------------|--|------|-------------|
|                |   | ▲1-430          | メチル=(S)-7-クロロ-2,3,4a,5-テトラヒドロ-2-[メキシカルボニル(4-トリフルオロメチルフェニル)カルバモイル]インデノ[1,2-e][1,3,4]オキサジアジン-4a-カルボキシラート(別名インドキサカルブ) | 430  | 173584-44-6 |
| 1-478          | メチル=(E)-2-[2-[6-(2-シアノフェノキシ)ピリミジン-4-イルオキシ]フェニル]-3-メトキシアクリラート(別名:アゾキシストロビン)  | 1-431           | メチル=(E)-2-[2-[6-(2-シアノフェノキシ)ピリミジン-4-イルオキシ]フェニル]-3-メトキシアクリラート(別名:アゾキシストロビン)   | 431  | 131860-33-8 |
| □2-123         | 3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンター-1,4-ジエン(別名:アミトラズ)  | □1-432          | 3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンター-1,4-ジエン(別名:アミトラズ)   | 432  | 33089-61-1  |
| 1-479          | N-メチルジチオカルバミン酸(別名:カーバム)   | 1-433           | N-メチルジチオカルバミン酸(別名:カーバム)  | 433  | 144-54-7    |
| □2-127         | メチル-N',N'-ジメチル-N-[(メチルカルバモイル)オキシ]-1-チオオキササムイミデート(別名:オキサミル)  | □1-434          | メチル-N',N'-ジメチル-N-[(メチルカルバモイル)オキシ]-1-チオオキササムイミデート(別名:オキサミル)   | 434  | 23135-22-0  |
|                |   | ▲1-435          | メチル=2-(4,6-ジメチル-2-ピリミジニルオキシ)-6-[1-(メキシイミノ)エチル]ベンゾアート(別名ピリミノバックメチル)   | 435  | 136191-64-5 |
| 1-480          | N-メチルジチオカルバミン酸ナトリウム(別名:メタムナトリウム塩)   |                 |  | 740  | 137-42-8    |
| 1-481          | N-メチルジデカン-1-イルアミン   |                 |  | 741  | 7396-58-9   |
| 1-482          | アルファ-メチルスチレン  | 1-436           | アルファ-メチルスチレン   | 436  | 98-83-9     |
|                |   | ▲1-437          | 3-メチルチオプロパナール  | 437  | 3268-49-3   |
| 1-483          | 2-メチルチオ-4-エチルアミノ-6-(1,2-ジメチルプロピルアミノ)-s-トリアジン(別名:ジメタメトリン)  |                 |  | 742  | 22936-75-0  |
| 1-484          | メチル=ドデカノアート   |                 |  | 743  | 111-82-0    |
| 1-485          | (E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)プター-3-エン-2-オン  |                 |  | 744  | 127-51-5    |
| 1-486          | メチルナフタレン  | 1-438           | メチルナフタレン   | 438  | 1321-94-4   |
| 1-487          | (RS)-1-メチル-2-ニトロ-3-(テトラヒドロ-3-フリルメチル)グアニジン(別名:ジノテフラン)  |                 |  | 745  | 165252-70-0 |
| 1-488          | 3-メチルピリジン   | 1-439           | 3-メチルピリジン  | 439  | 108-99-6    |
| 1-489          | N-メチル-2-ピロリドン   |                 |  | 746  | 872-50-4    |
| 1-490          | 2-メチルプロパン-2-チオール  |                 |  | 747  | 75-66-1     |
| ○1-491         | メチル=ベンゾイミダゾール-2-イルカルバマート(別名:カルベンダジム)  | ○2-095          | メチル=ベンゾイミダゾール-2-イルカルバマート(別名:カルベンダジム)   | 557  | 10605-21-7  |
| 1-492          | 3-メチルペンター-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクター-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの |                 |  | 748  |             |
| □2-129         | 1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド   | □1-440          | 1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド  | 440  | 80-15-9     |
|                |   | ▲1-441          | 2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール  | 441  | 88-85-7     |

第一種指定化学物質リスト

| 2021(R3)<br>改正<br>政令番号 | 2021(R3)改正<br>物質名   | 2008(H20)<br>改正<br>政令番号 | 2008(H20)改正<br>物質名   | 管理<br>番号 | CAS登録番号     |
|------------------------|---|-------------------------|--|----------|-------------|
| 1-493                  | 2-メチル-N-[3-(1-メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミド(別名:メプロニル)   | 1-442                   | 2-メチル-N-[3-(1-メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミド(別名メプロニル)   | 442      | 55814-41-0  |
| 1-494                  | S-メチル-N-(メチルカルバモイルオキシ)チオアセチミダート(別名:メソミル)  | 1-443                   | S-メチル-N-(メチルカルバモイルオキシ)チオアセチミダート(別名メソミル)  | 443      | 16752-77-5  |
| 1-495                  | メチル=(E)-メトキシイミノ-[2-[[[(E)-1-[3-(トリフルオロメチル)フェニル]エチリデン]アミノ]オキシ]メチル]フェニル]アセタート(別名:トリフロキシストロビン) | 1-444                   | メチル=(E)-メトキシイミノ-(2-[[[(E)-1-[3-(トリフルオロメチル)フェニル]エチリデン]アミノ]オキシ]メチル]フェニル)アセタート(別名トリフロキシストロビン) | 444      | 141517-21-7 |
| 1-496                  | メチル=(E)-メトキシイミノ[2-(オルトトリルオキシメチル)フェニル]アセタート(別名:クレソキシムメチル)                                    | 1-445                   | メチル=(E)-メトキシイミノ[2-(オルトトリルオキシメチル)フェニル]アセタート(別名クレソキシムメチル)                                    | 445      | 143390-89-0 |
| 1-497                  | 4, 4'-メチレンジアニリン   | 1-446                   | 4, 4'-メチレンジアニリン  | 446      | 101-77-9    |
|                        |   | ▲1-447                  | メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート   | 447      | 5124-30-1   |
| 1-498                  | メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート   | 1-448                   | メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート  | 448      | 101-68-8    |
| 1-499                  | 3-メトキシアニリン  |                         |  | 749      | 536-90-3    |
| 1-500                  | (E)-2-メトキシイミノ-N-メチル-2-(2-フェノキシフェニル)アセタート(別名:メミノストロビン)                                       |                         |  | 750      | 133408-50-1 |
| 1-501                  | 2-(2-メトキシエトキシ)エタノール   |                         |  | 751      | 111-77-3    |
| 1-502                  | 3-メトキシカルボニルアミノフェニル=3'-メチルカルバニラート(別名:フェンメディファム)  | 1-449                   | 3-メトキシカルボニルアミノフェニル=3'-メチルカルバニラート(別名フェンメディファム)  | 449      | 13684-63-4  |
| 1-503                  | N-(6-メトキシ-2-ピリジル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-ターシャリーブチルフェニル(別名:ピリブチカルブ)                                | 1-450                   | N-(6-メトキシ-2-ピリジル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-ターシャリーブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)                                | 450      | 88678-67-5  |
|                        |   | ▲1-451                  | 2-メトキシ-5-メチルアニリン   | 451      | 120-71-8    |
| □2-132                 | 2-メルカプトベンゾチアゾール   | □1-452                  | 2-メルカプトベンゾチアゾール  | 452      | 149-30-4    |
| 1-504                  | 1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン  |                         |  | 752      | 111-96-6    |
| 1-505                  | モリブデン及びその化合物  | 1-453                   | モリブデン及びその化合物   | 453      |             |
|                        |   | ▲1-454                  | 2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール   | 454      | 95-32-9     |
|                        |   | ▲1-455                  | モルホリン  | 455      | 110-91-8    |
| 1-506                  | 硫化(2, 4, 4-トリメチルペンテン)   |                         |  | 753      | 68515-88-8  |
| 1-507                  | 硫酸ジメチル  |                         |  | 754      | 77-78-1     |
| 1-508                  | りん化アルミニウム   | 1-456                   | りん化アルミニウム  | 456      | 20859-73-8  |
| 1-509                  | りん酸ジブチル=フェニル  |                         |  | 562      | 2528-36-1   |
| 1-510                  | りん酸ジメチル=2, 2-ジクロロビニル(別名:ジクロロボス又はDDVP)   | 1-457                   | りん酸ジメチル=2, 2-ジクロロビニル(別名ジクロロボス又はDDVP)   | 457      | 62-73-7     |
| 1-511                  | りん酸トリス(2-エチルヘキシル)   | 1-458                   | りん酸トリス(2-エチルヘキシル)  | 458      | 78-42-2     |
| 1-512                  | りん酸トリス(2-クロロエチル)  | 1-459                   | りん酸トリス(2-クロロエチル)   | 459      | 115-96-8    |
| 1-513                  | りん酸トリトリル  | 1-460                   | りん酸トリトリル   | 460      | 1330-78-5   |
| 1-514                  | りん酸トリフェニル   | 1-461                   | りん酸トリフェニル  | 461      | 115-86-6    |
| 1-515                  | りん酸トリブチル  | 1-462                   | りん酸トリノルマルブチル   | 462      | 126-73-8    |

## 参考資料②届出対象となる事業者の要件

対象化学物質の排出量・移動量を届け出なければならない事業者（第一種指定化学物質等取扱事業者）は、以下の(1)から(3)の3つの要件をすべて満たす事業者です。

### (1)対象業種

政令第3条に示す業種（4ページに掲載）に属する事業を営んでいる事業者

### (2)従業員数

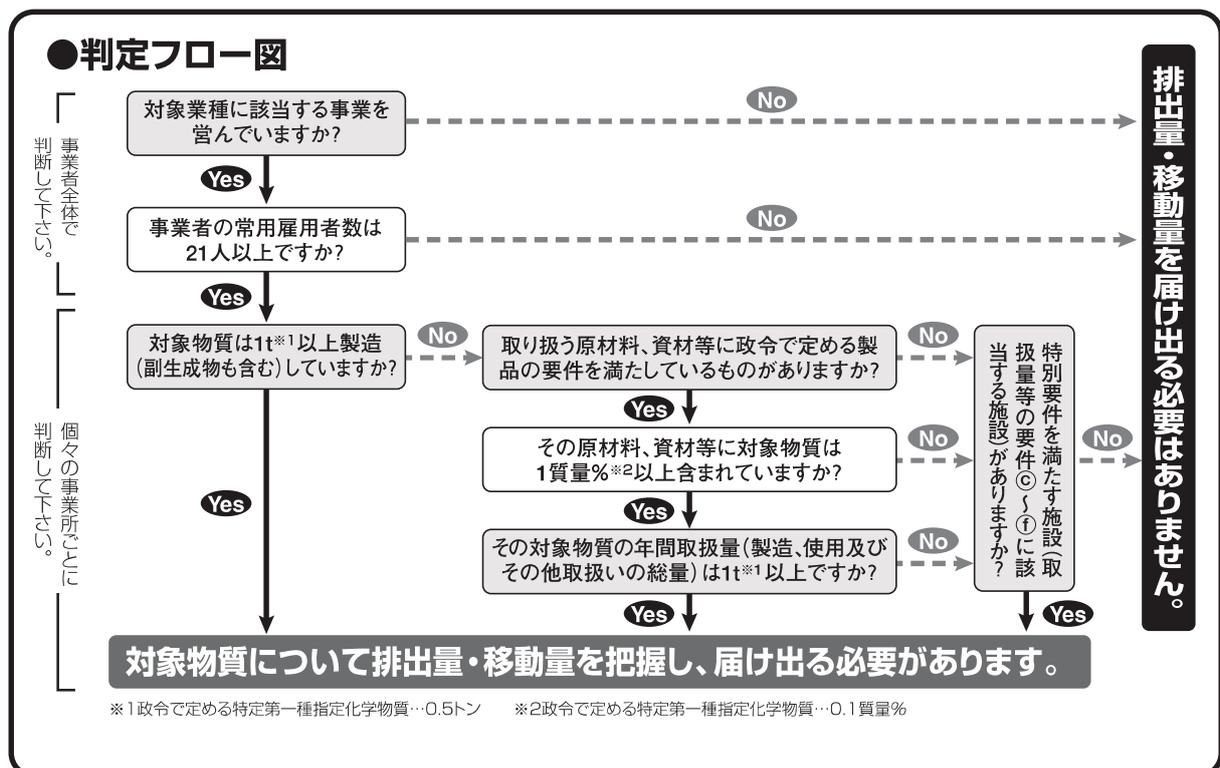
常用雇用者数21人以上の事業者

### (3)取扱量等

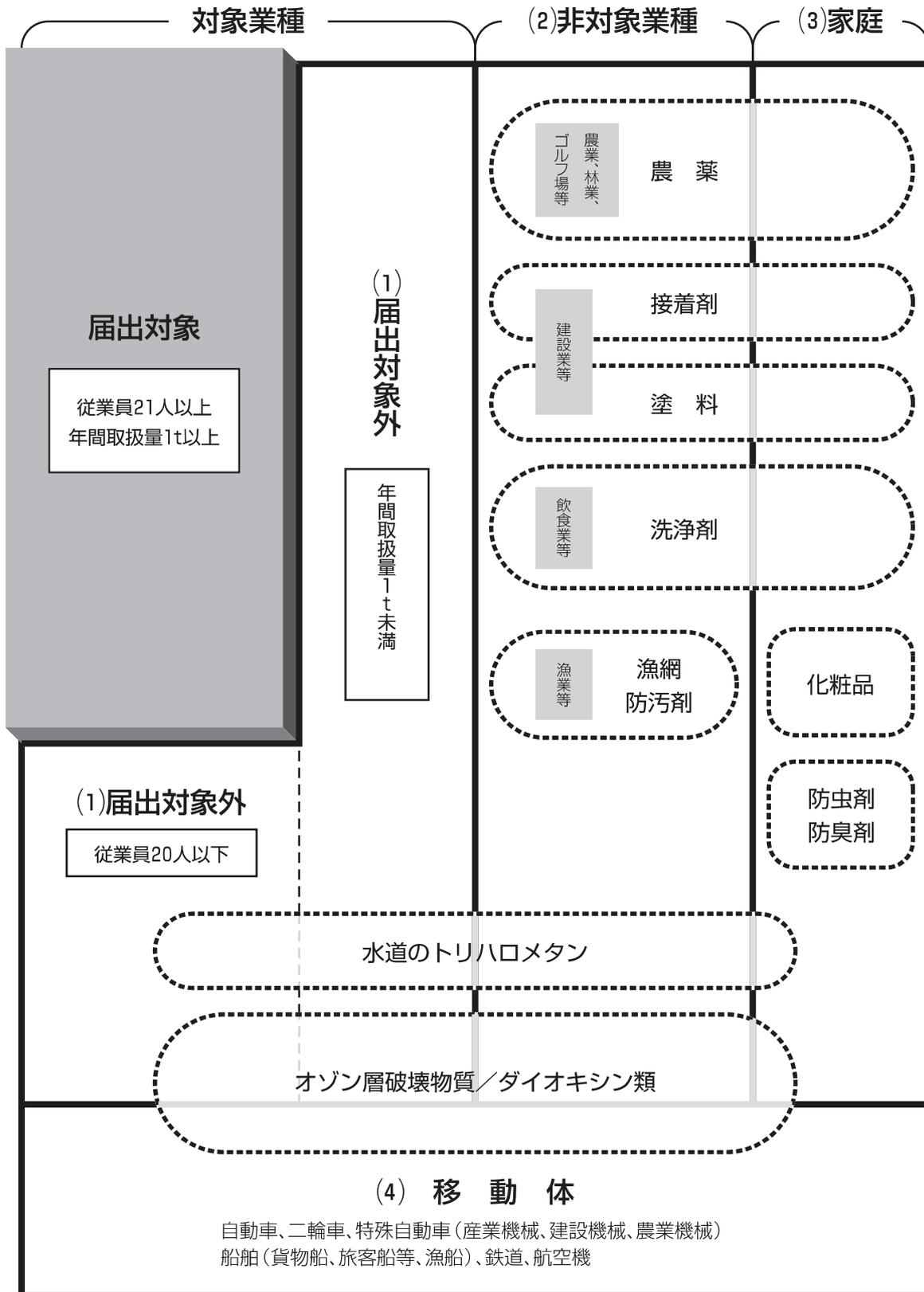
次のうちいずれかに該当すること

- (a) いずれかの第一種指定化学物質の年間取扱量が1 t 以上である事業所を有する事業者(対象物質の中には化合物の中に含まれる金属元素、シアン、ふっ素等の量で判断するものもあります。)(b)についても同じ)
- (b) いずれかの特定第一種指定化学物質の年間取扱量が 0.5 t 以上である事業所を有する事業者
- (c) 金属鉱業または原油・天然ガス鉱業を営み、鉱山保安法に規定する建設物、工作物その他の施設を設置している事業者
- (d) 下水道業を営み、下水道終末処理施設を設置している事業者
- (e) ごみ処分業または産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。）を営み、一般廃棄物処理施設または産業廃棄物処理施設を設置している事業者
- (f) ダイオキシン類対策特別措置法に規定する特定施設を設置している事業者

具体的には下のフロー図に従って排出量・移動量の届出の必要があるかどうかを判断します。



### 参考資料③集計の対象となる排出量の構成（イメージ図）



※あくまでイメージ図であり、面積比が排出量の割合を示すものではない。

## 参考資料④PRTR届出の公共用水域（河川、湖沼、海域）の名称

### 1. 河川

#### ①支川名の記入が必要な河川の名称

| 河 川   | 主 な 支 川              |
|-------|----------------------|
| 狩 野 川 | 柿田川、来光川、大場川、黄瀬川、柿木川  |
| 富 士 川 | 芝川                   |
| 安 倍 川 | 藁科川、丸子川              |
| 瀬 戸 川 | 朝比奈川                 |
| 大 井 川 | 大代川、大津谷川             |
| 菊 川   | 牛淵川                  |
| 太 田 川 | 原野谷川、仿僧川、今ノ浦川、敷地川、逆川 |
| 天 竜 川 | 気田川、阿多古川、二俣川、安間川     |
| 馬 込 川 | 芳川                   |

#### ②支川名の記入が不要な河川の名称

伊東大川、河津川、稲生沢川、青野川、宇久須川、白田川、鮎沢川、潤井川、田子江川、岳南排水路、和田川、沼川、小潤井川、富士早川、巴川、庵原川、興津川、由比川、新中川、塚田川、大谷川、浜川、小坂川、小石川、黒石川、栃山川、大幡川、萩間川、箴川、新野川、弁財天川、湯日川、坂口谷川、勝間田川、横須賀川、笠子川、入出太田川、今川、西神田川、釣橋川、都筑大谷川、都田川、花川、伊佐地川、新川、梅田川

(注) 表中に該当する河川名がない場合は、排出している河川が最初に流入する表中の河川名・支川名、あるいは下記の湖沼または海域の名称が排出先になります。

### 2. 湖沼

・一碧湖      ・田貫湖      ・佐鳴湖

(注) 該当する湖沼名がない場合は、排出先から最初に流入する上記表中の河川名・支川名、あるいは下記の海域の名称が排出先になります。

### 3. 海域

| 海 域 名 | 説 明   |
|-------|---|
| 伊豆東沿岸 | 千歳川右岸から石廊崎灯台に至る陸岸の地先海域                        |
| 伊豆西沿岸 | 石廊崎灯台から伊豆大瀬灯台に至る陸岸の地先海域                       |
| 田子の浦  | 富士川河口左岸から昭和第二放水路河口右岸に至る陸岸の地先海域                |
| 奥駿河湾  | 清水灯台と伊豆大瀬灯台を結んだ直線及び陸岸により囲まれた海域<br>(田子の浦海域を除く) |
| 西駿河湾  | 清水灯台から御前崎灯台に至る陸岸の地先海域                         |
| 遠州灘   | 御前崎灯台から愛知県の境界である陸岸の地点に至る海域の地先海域<br>(浜名湖海域を除く) |
| 浜名湖   | 今切口の東導流堤の基部と西導流堤の基部を結んだ直線及び陸岸に囲まれた海域          |

## 参考資料⑤PRTR届出の下水道終末処理施設の名称

| 市町等団体名 | 処理場名          |
|--------|---------------|
| 狩野川流域  | 狩野川東部浄化センター   |
| 狩野川流域  | 狩野川西部浄化センター   |
| 静岡市    | 静岡浄化センター      |
| 静岡市    | 高松浄化センター(静岡市) |
| 静岡市    | 清水南部浄化センター    |
| 静岡市    | 城北浄化センター      |
| 静岡市    | 清水北部浄化センター    |
| 静岡市    | 中島浄化センター      |
| 静岡市    | 長田浄化センター      |
| 浜松市    | 西遠浄化センター      |
| 浜松市    | 中部浄化センター      |
| 浜松市    | 館山寺浄化センター     |
| 浜松市    | 井伊谷浄化センター     |
| 浜松市    | 細江浄化センター      |
| 浜松市    | 三ヶ日浄化センター     |
| 浜松市    | 湖東浄化センター      |
| 浜松市    | 浦川浄化センター      |
| 浜松市    | 気田浄化センター      |
| 浜松市    | 佐久間浄化センター     |
| 浜松市    | 城西浄化センター      |
| 沼津市    | 中部浄化プラント      |
| 沼津市    | 重須浄化センター      |
| 沼津市    | 南部浄化センター      |
| 沼津市    | 久連浄化センター      |
| 沼津市    | 戸田浄化センター      |
| 熱海市    | 熱海市浄水管理センター   |
| 三島市    | 三島終末処理場       |
| 富士宮市   | 星山浄化センター      |

| 市町等団体名 | 処理場名           |
|--------|----------------|
| 伊東市    | 湯川終末処理場        |
| 伊東市    | かわせみ浄化センター     |
| 島田市    | 島田浄化センター       |
| 富士市    | 西部浄化センター       |
| 富士市    | 東部浄化センター       |
| 磐田市    | 豊岡クリーンセンター     |
| 磐田市    | 磐南浄化センター       |
| 焼津市    | 汐入下水処理場        |
| 掛川市    | 掛川浄化センター       |
| 掛川市    | 大東浄化センター       |
| 掛川市    | 大須賀浄化センター      |
| 藤枝市    | 藤枝市浄化センター      |
| 御殿場市   | 御殿場浄化センター      |
| 袋井市    | 袋井浄化センター       |
| 袋井市    | アクアパークあさば      |
| 下田市    | 下田浄化センター       |
| 湖西市    | 湖西浄化センター       |
| 湖西市    | 新居浄化センター       |
| 伊豆市    | 土肥浄化センター       |
| 伊豆市    | 湯ヶ島クリーンセンター    |
| 伊豆市    | 白岩浄化センター       |
| 御前崎市   | 池新田浄化センター      |
| 御前崎市   | 高松浄化センター(御前崎市) |
| 菊川市    | 菊川浄化センター       |
| 南伊豆町   | 南伊豆町クリーンセンター   |
| 小山町    | 須走浄化センター       |
| 吉田町    | 吉田浄化センター       |
| 森町     | 森町浄化センター       |

## 参考資料⑥報告書中の主な用語の解説

### ○ 排出量・移動量

排出量：生産工程等から排ガスや排水等に含まれて環境中に排出される第一種指定化学物質の量をいいます。例えば、大気では排気口や煙突からの排出ばかりではなくパイプの継ぎ目からの漏洩、水域では公共用水域への排出、土壌ではタンクやパイプから土壌への漏洩等が含まれます。

移動量：その事業活動にかかる廃棄物の処理を当該事業所の外において行うことに伴い当該事業所の外に移動する第一種指定化学物質の量のこと、具体的には下水道への移動量、他の産業廃棄物処理業者に廃棄物の処理を委託する際の移動量をいいます。

### ○ 有害性

化学物質のもつ物性（融点、密度等）とともに固有の性質の一つで、有害性の程度を示します。化学物質の有害性は、症状が現れるまでの時間によって急性毒性と慢性毒性に分けられ、また症状の種類として発がん性や生殖毒性等があります。多くの有害性は、動物実験で得られた結果を人に当てはめるため、不確実性を伴います。

急性毒性とは、動物実験で化学物質を1回投与するか短時間暴露してからだいたい数日以内に発症または死に至る毒性を指します。慢性毒性とは、化学物質を繰り返し投与するか長期間暴露したとき数カ月以上してから発症または死に至る毒性を指します。発がん性や生殖毒性も慢性毒性の一つで、急性毒性に比べ低濃度で現れます。

### ○ 環境リスク

化学物質の「環境リスク」とは、化学物質が環境を経由して人の健康や生態系に悪い影響を及ぼすおそれ（可能性）をいいます。その大きさは、化学物質の有害性の程度と、呼吸、飲食、皮膚接触等の経路でどれだけ化学物質に接したか（暴露量）で決まり、概念的に式で表すと次のように示されます。

$$\text{化学物質の環境リスク} = \text{有害性} \times \text{暴露量}$$

化学物質は、安全なものとは有害なものに二分することはできません。例えば、有害性が小さくても大量に暴露したり、長期間にわたって暴露すれば悪影響があり、逆に有害性の高い物質であってもごく微量の暴露であれば、悪影響が及ぶ可能性は低くなります。「環境リスク」はゼロにすることはできませんが、技術的、費用的な面で限界があるものの、暴露量を小さくしたり、有害性の低い物質を使用したりすることで、悪影響が生じない程度にまで小さくすることはできます。

## ○ TEQ

ダイオキシン類には多くの異性体があり、毒性の強さがそれぞれ異なるため、その各々の毒性には、最も毒性が強い2,3,7,8四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン（2,3,7,8-TCDD）の毒性を1として換算した毒性等価係数が用いられています。ダイオキシン類の量や濃度のデータはこの毒性等価係数を用いてダイオキシン類の毒性を足し合わせた値として毒性当量（TEQ）という単位の表現が用いられています。

## ○ CAS番号

アメリカ化学会の機関であるCAS（Chemical Abstracts Service）が化学物質に付与している登録番号で、\*\*\*\*\*-\*-\*-\*の数字で表されます。世界共通の化学物質に対するコードで、約7,100万の登録があります。

## ○ 第一種指定化学物質

下記の各項のいずれかに該当し、かつ、その有する物理的・化学的性状、その製造、輸入、使用又は生成の状況等からみて、相当広範な地域の環境において当該化学物質が継続して存在すると認められる化学物質で政令で定めるものをいいます。

- 当該化学物質が人の健康を損なうおそれ又は動植物の生息若しくは生育に支障を及ぼすおそれがあるものであること。
- 当該化学物質が前号に該当しない場合には、当該化学物質の自然的作用による化学的变化により容易に生成する化学物質が同号に該当するものであること。
- 当該化学物質がオゾン層を破壊し、太陽紫外放射の地表に到達する量を増加させることにより人の健康を損なうおそれがあるものであること。

## ○ 第二種指定化学物質

第一種指定化学物質の各項のいずれかに該当し、かつ、その有する物理的・化学的性状からみて、その製造量、輸入量又は使用量の増加等により、相当広範な地域の環境において当該化学物質が継続して存在することとなることを見込まれる化学物質で政令で定めるものをいいます。

## 参考資料⑦主な化学物質の安全性データ

詳細又は他の化学物質についてお知りになりたい時は**国立医薬品食品衛生研究所**のホームページを御参照ください。

(国際化学物質安全性カード <http://www.nihs.go.jp/ICSC/>)

### 1 トルエン

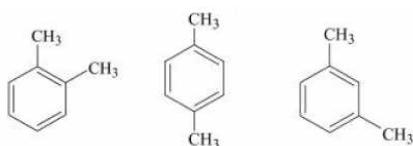


**主な用途** 合成原料(可塑剤、合成繊維、染料、香料、有機顔料等)、ガソリン成分、溶剤(塗料、インク等)

| 災害／<br>暴露のタイプ         | 一次災害／<br>急性症状  | 予防  | 応急処置／<br>消火薬剤   |
|-----------------------|--|---|---|
| 火災                    | 引火性が高い。  | 裸火禁止、火花禁止、禁煙。   | 粉末消火薬剤、AFFF(水性膜泡消火薬剤)、泡消火薬剤、二酸化炭素。  |
| 爆発                    | 蒸気/空気の混合気体は爆発性である。   | 密閉系、換気、防爆型電気および照明設備。帯電を防ぐ(例えばアースを使用)。 <b>充填、取り出し、取扱い時に圧縮空気を使用してはならない。</b> 防爆用工具を使用する。 | 火災時:ドラム缶などに水を噴霧して冷却する。  |
| 身体への暴露                |  | <b>作業環境管理を厳密に!(妊娠中の)女性への暴露を避ける!</b>   |   |
| 吸入                    | 咳、咽頭痛、めまい、嗜眠、頭痛、吐き気、意識喪失。  | 換気、局所排気、または呼吸用保護具。  | 新鮮な空気、安静。医療機関に連絡する。   |
| 皮膚                    | 皮膚の乾燥、発赤。  | 保護手袋。   | 汚染された衣服を脱がせる。洗い流してから水と石鹸で皮膚を洗浄する。医療機関に連絡する。   |
| 眼                     | 発赤、痛み。   | 安全ゴーグル。   | 数分間多量の水で洗い流し(できればコンタクトレンズをはずして)、医師に連れて行く。   |
| 経口摂取                  | 灼熱感、腹痛。他の症状は「吸入」参照。  | 作業中は飲食、喫煙をしない。  | 口をすすぐ。 <b>吐かせない。</b> 医療機関に連絡する。   |
| 重<br>要<br>デ<br>ー<br>タ | <b>物理的状态; 外観:</b><br>特徴的な臭気のある、無色の液体                                       |   | <b>暴露の経路:</b><br>体内への吸収経路:吸入、経皮、経口摂取  |
|                       | <b>物理的危険性:</b><br>この物質の蒸気は空気とよく混合し、爆発性混合物を生成しやすい。流動、攪拌などにより、静電気が発生することがある。 |   | <b>吸入の危険性:</b><br>20℃で気化すると、空気が汚染されてやや急速に有害濃度に達することがある。   |
|                       | <b>化学的危険性:</b><br>強酸化剤と激しく反応し、火災や爆発の危険をもたらす。                               |   | <b>短期暴露の影響:</b><br>眼、気道を刺激する。中枢神経系に影響を与えることがある。この液体を飲み込むと、誤嚥により化学性肺炎を起こす危険がある。高濃度の場合、不整脈、意識喪失を起こすことがある。       |
|                       | <b>許容濃度:</b><br>TLV: 20 ppm(TWA) (皮膚) A4 BEI記載あり (ACGIH 2004)              |   | <b>長期または反復暴露の影響:</b><br>この液体は皮膚の脱脂を起こす。中枢神経系に影響を与えることがある。騒音による聴力障害を促進する。動物試験では人で生殖・発生毒性を引き起こす可能性があることが示されている。 |
| 物理的性質                 | ・沸点: 111℃  |   | ・相対蒸気密度(空気=1): 3.1  |
|                       | ・融点: -95℃  |   | ・20℃での蒸気/空気混合気体の相対密度(空気=1): 1.01  |
|                       | ・比重(水=1): 0.87   |   | ・引火点: 4℃(C.C.)  |
|                       | ・水への溶解性: 溶けない  |   | ・発火温度: 480℃   |
|                       | ・蒸気圧: 3.8 kPa(25℃)   |   | ・爆発限界: 1.1~7.1 vol%(空気中)  |
| 環境に関するデータ             | ・水生生物に対して毒性が強い。  |   |   |

## 2 キシレン

メチル基の位置によりo,m,p の異性体がある。



o-キシレン

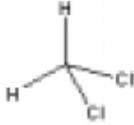
p-キシレン

m-キシレン

**主な用途** 合成原料(可塑剤、合成繊維、染料、香料等)、ガソリン・灯油成分、溶剤(塗料、農薬等)

| 災害／<br>暴露のタイプ         | 一次災害／<br>急性症状   | 予防  | 応急処置／<br>消火薬剤   |
|-----------------------|---|---|---|
| 火災                    | 引火性。  | 裸火禁止、火花禁止、禁煙。                                       | 粉末消火薬剤、水噴霧、泡消火薬剤、二酸化炭素。   |
| 爆発                    | 27℃(o-は32℃)以上では、蒸気/空気の爆発性混合気体を生じることがある。                                     | 27℃(o-は32℃)以上では、密閉系、換気、および防爆型電気設備。帯電を防ぐ(例えばアースを使用)。 | 火災時:ドラム缶などに水を噴霧して冷却する。  |
| 身体への暴露                |   | 作業環境管理を厳密に!(妊娠中の)女性への暴露を避ける!                        |   |
| 吸入                    | めまい、し眠、頭痛、吐き気。  | 換気、局所排気、または呼吸用保護具。                                  | 新鮮な空気、安静。医療機関に連絡する。   |
| 皮膚                    | 皮膚の乾燥、発赤。   | 保護手袋。   | 汚染された衣服を脱がせる。洗い流してから水と石鹼で皮膚を洗浄する。   |
| 眼                     | 発赤、痛み。  | 安全眼鏡。   | 数分間多量の水で洗い流し(できればコンタクトレンズをはずして)、医師に連れて行く。   |
| 経口摂取                  | 灼熱感、腹痛。他の症状については「吸入」参照。   | 作業中は飲食、喫煙をしない。                                      | 口をすすぐ。吐かせない。医療機関に連絡する。  |
| 重<br>要<br>な<br>事<br>項 | <b>物理的状态; 外観:</b><br>特徴的な臭気のある、無色の液体  |   | <b>暴露の経路:</b><br>体内への吸収経路:吸入、経皮、経口摂取。   |
|                       | <b>物理的危険性:</b><br>流動、攪拌などにより、静電気が発生することがある。                                 |   | <b>吸入の危険性:</b><br>20℃で気化すると、空気が汚染されてややゆっくりと有害濃度に達する。  |
|                       | <b>化学的危険性:</b><br>強酸、強酸化剤と反応する。   |   | <b>短期暴露の影響:</b><br>眼、皮膚を刺激する。中枢神経系に影響を与えることがある。液体を飲み込むと、誤嚥により化学性肺炎を起こす危険がある。                              |
|                       | <b>許容濃度:</b><br>TLV: 100 ppm(TWA),<br>150 ppm(STEL) A4 BEI記載あり (ACGIH 2006) |   | <b>長期または反復暴露の影響:</b><br>液体は皮膚の脱脂を起こす。中枢神経系に影響を与えることがある。騒音による聴覚障害を増強する。動物試験では人の生殖に毒性影響を及ぼす可能性があることが示されている。 |
| 物理的性質                 | ・沸点: o-:144℃、m-:139℃、p-:138℃  |   | ・相対蒸気密度(空気=1): 3.7  |
|                       | ・融点: o-:-25℃、m-:-48℃、p-:13℃   |   | ・引火点: o-:32℃、m-:27℃、p-:27℃  |
|                       | ・比重(水=1): o-:0.88、m-:0.86、p-:0.86   |   | ・発火温度: o-:463℃、m-:527℃、p-:528℃  |
|                       | ・水への溶解性: 溶けない   |   | ・爆発限界: o-:0.9~6.7 vol%(空気中)<br>m-,p-:1.1~7.0 vol%(空気中)  |
|                       | ・蒸気圧: o-:0.7、m-:0.8、p-:0.9 kPa(20℃)   |   |   |
| 環境に関するデータ             | ・水生生物に対して毒性が強い。   |   |   |

### 3 塩化メチレン(ジクロロメタン)



主な用途 洗剤(金属脱脂)、溶剤、  
その他(冷媒、インク成分、ペイント剥離剤等)

| 災害／<br>暴露のタイプ         | 一次災害／<br>急性症状  | 予防                                | 応急処置／<br>消火薬剤   |
|-----------------------|--|-----------------------------------|---|
| 火災                    | 特定の条件下で可燃性。火災時に刺激性もしくは有毒なフュームやガスを放出する。   |                                   | 周辺の火災時: 全ての消火薬剤の使用可。  |
| 爆発                    | 火災や爆発の危険性がある(「化学的危険性」参照)。  | 帯電を防ぐ(例えばアースを使用)。                 | 火災時: ドラム缶などに水を噴霧して冷却する。   |
| 身体への暴露                |  | ミストの発生を防ぐ! 作業環境管理を厳密に!            |   |
| 吸入                    | めまい、し眠、頭痛、吐き気、脱力感、意識喪失、死。  | 換気、局所排気、または呼吸用保護具。                | 新鮮な空気、安静。必要な場合には人工呼吸。医療機関に連絡する。   |
| 皮膚                    | 皮膚の乾燥、発赤、灼熱感。  | 保護手袋、保護衣。                         | 汚染された衣服を脱がせる。洗い流してから水と石鹼で皮膚を洗浄する。   |
| 眼                     | 発赤、痛み、重度の熱傷。   | 安全ゴーグル、顔面シールド、または呼吸用保護具と眼用保護具の併用。 | 数分間多量の水で洗い流し(できればコンタクトレンズをはずして)、医師に連れて行く。   |
| 経口摂取                  | 腹痛。他の症状については「吸入」参照。  | 作業中は飲食、喫煙をしない。食事前に手を洗う。           | 口をすすぐ。吐かせない。多量の水を飲ませる。安静。   |
| 重<br>要<br>デ<br>ー<br>タ | 物理的状态: 外観:<br>特徴的な臭気のある、無色の液体  |                                   | 暴露の経路:<br>体内への吸収経路: 吸入、経口摂取   |
|                       | 物理的危険性:<br>この物質の蒸気は空気より重い。流動、攪拌などにより、静電気が発生することがある。  |                                   | 吸入の危険性:<br>20°Cで気化すると、空気が汚染されてきわめて急速に有害濃度に達することがある。                                   |
|                       | 化学的危険性:<br>高温面や炎に触れると分解し、有毒で腐食性のフュームを生成する。アルミニウム粉末、マグネシウム粉末などの金属、強塩基、強力な酸化剤と激しく反応し、火災や爆発の危険をもたらす。ある種のプラスチック、ゴム、被膜剤を侵す。 |                                   | 短期暴露の影響:<br>眼、皮膚、気道を刺激する。意識が低下することがある。カルボキシヘモグロビンが生成されることがある。                         |
|                       | 許容濃度:<br>TLV: 50 ppm(TWA) A3 BEI記載あり(ACGIH 2004)   |                                   | 長期または反復暴露の影響:<br>反復または長期の皮膚への接触により、皮膚炎を起こすことがある。中枢神経系、肝臓に影響を与えることがある。人で発がん性を示す可能性がある。 |
| 物理的性質                 | ・沸点: 40°C  |                                   | ・相対蒸気密度(空気=1): 2.9  |
|                       | ・融点: -95.1°C   |                                   | ・20°Cでの蒸気/空気混合気体の相対密度(空気=1): 1.9  |
|                       | ・比重(水=1): 1.3  |                                   | ・発火温度: 556°C  |
|                       | ・水への溶解度: 1.3 g/100 ml(20°C)  |                                   | ・爆発限界: 12~25 vol%(空气中)  |
|                       | ・蒸気圧: 47.4 kPa(20°C)   |                                   |   |
| 環境に関するデータ             | ・環境に有害な場合がある; 地下水への影響に特に注意すること。  |                                   |   |

# 参考資料⑧PRTRモニタリング調査結果(大気)

調査月日：令和5年4月～令和6年3月

単位：μg/m<sup>3</sup>

| 政令<br>番号 | 物質名<br>(大気への排出源別) | 自排三島                | 鷹岡小学校               | 島田市役所              | 磐田市役所               | 掛川市役所               | 袋井市役所              | 6地点平均 |
|----------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------|
| 53       | エチルベンゼン           | 0.64<br>0.23~1.2    | 0.9<br>0.32~1.7     | 1.0<br>0.17~5.5    | 1.6<br>0.59~3.4     | 0.92<br>0.17~2.1    | 1.3<br>0.45~2.7    | 1.1   |
| 80       | 総キシレン             | 1.0<br>0.39~1.6     | 0.97<br>0.36~1.9    | 0.99<br>0.33~3.5   | 1.6<br>0.64~2.9     | 1.0<br>0.20~2.9     | 1.4<br>0.63~2.8    | 1.2   |
| 181      | ジクロロベンゼン          | 0.31<br>0.014~1.1   | 0.44<br>0.059*~1.2  | 0.39<br>0.033*~1.6 | 0.24<br>0.013~0.64  | 0.18<br>0.0125~0.35 | 0.23<br>0.013~0.42 | 0.3   |
| 186      | ジクロロメタン           | 0.76<br>0.31~1.2    | 1.8<br>0.86~4.1     | 3.6<br>0.48~28     | 2.9<br>0.41~18      | 1.4<br>0.56~3.5     | 2.3<br>0.59~5.9    | 2.1   |
| 240      | スチレン              | 0.15<br>0.060~0.27  | 0.15<br>0.034*~0.48 | 0.11<br>0.044~0.20 | 0.88<br>0.094~5.4   | 0.49<br>0.017*~2.3  | 0.37<br>0.059~0.86 | 0.36  |
| 296      | 1,2,4-トリメチルベンゼン   | 0.47<br>0.24~0.76   | 0.39<br>0.18~0.62   | 0.59<br>0.16~2.1   | 0.86<br>0.26~2.2    | 0.51<br>0.23~1.7    | 0.81<br>0.36~1.2   | 0.61  |
| 297      | 1,3,5-トリメチルベンゼン   | 0.12<br>0.031*~0.23 | 0.10<br>0.020*~0.18 | 0.14<br>0.023~0.46 | 0.22<br>0.041*~0.58 | 0.13<br>0.026*~0.45 | 0.21<br>0.069~0.30 | 0.15  |
| 300      | トルエン              | 2.8<br>0.66~5.6     | 10<br>3.1~26        | 3.5<br>1.1~19      | 6.2<br>2.5~20       | 6.5<br>3.2~13       | 12<br>3.7~38       | 6.9   |
| 392      | ノルマルヘキサン          | 0.96<br>0.59~2.5    | 0.50<br>0.38~0.67   | 0.57<br>0.20~1.1   | 0.72<br>0.26~1.1    | 0.46<br>0.13~1.5    | 0.69<br>0.32~1.5   | 0.65  |

(注) 1 上段は年平均値、下段は濃度域を示した。  
 2 6地点平均については、表示されている桁数の関係で各地点の年平均値の平均と一致しないことがある。  
 3 ※は検出下限値以上、定量下限値未満。

| 政令<br>番号 | 物質名             | 用途                                   |
|----------|-----------------|--------------------------------------|
| 53       | エチルベンゼン         | 合成中間体、溶剤、ガソリン成分、その他(希釈剤)             |
| 80       | 総キシレン           | 合成原料(合成繊維・樹脂、染料)、ガソリン・灯油成分、溶剤(塗料、農薬) |
| 181      | ジクロロベンゼン        | 合成中間体、農薬、殺虫剤、くん蒸剤                    |
| 186      | 塩化メチレン          | 洗浄剤(金属脱脂)、溶剤、その他(冷媒、エアゾール、インキ)       |
| 240      | スチレン            | 重合原料(ポリスチレン樹脂、合成ゴム、AS・ABS樹脂、イオン交換樹脂) |
| 296      | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 溶剤、合成原料(染料、顔料、医薬品、工業薬品)              |
| 297      | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 合成原料(染料、紫外線安定剤、医薬品)、ガソリン成分、溶剤        |
| 300      | トルエン            | 合成原料(可塑性、合成繊維など)、ガソリン成分、溶剤(塗料、インキ)   |
| 392      | ノルマルヘキサン        | 溶剤(重合用、接着剤、塗料、インキ)                   |

付表①令和4年度PRTR届出都道府県別総排出量・移動量

(単位：トン/年)

| No. | 都道府県名 | 排出量     |           |        |       | 移動量     |         |                 |         |           |
|-----|-------|---------|-----------|--------|-------|---------|---------|-----------------|---------|-----------|
|     |       | 大気への排出  | 公共用水域への排出 | 土壌への排出 | 埋立処分  | 小計      | 下水道への移動 | 事業所外への廃棄物としての移動 | 小計      | 排出量・移動量合計 |
| 1   | 北海道   | 1,456   | 334       | 0      | 0     | 1,790   | 4       | 1,824           | 1,828   | 3,618     |
| 2   | 青森県   | 258     | 93        | 0      | 0     | 351     | 0       | 1,007           | 1,007   | 1,358     |
| 3   | 岩手県   | 1,082   | 58        | 0      | 0     | 1,140   | 4       | 2,017           | 2,022   | 3,162     |
| 4   | 宮城県   | 722     | 79        | 0      | 50    | 851     | 6       | 775             | 781     | 1,632     |
| 5   | 秋田県   | 362     | 75        | 0      | 2,072 | 2,509   | 0       | 1,432           | 1,432   | 3,941     |
| 6   | 山形県   | 670     | 43        | 0      | 0     | 714     | 5       | 2,050           | 2,055   | 2,768     |
| 7   | 福島県   | 1,860   | 402       | 0      | 0     | 2,262   | 0       | 5,949           | 5,949   | 8,211     |
| 8   | 茨城県   | 4,777   | 128       | 0      | 0     | 4,905   | 363     | 7,627           | 7,990   | 12,894    |
| 9   | 栃木県   | 3,391   | 54        | 0      | 0     | 3,445   | 8       | 5,761           | 5,769   | 9,214     |
| 10  | 群馬県   | 3,202   | 55        | 0      | 2     | 3,259   | 35      | 6,957           | 6,992   | 10,251    |
| 11  | 埼玉県   | 5,160   | 223       | 0      | 0     | 5,383   | 22      | 7,620           | 7,642   | 13,026    |
| 12  | 千葉県   | 3,978   | 253       | 0      | 0     | 4,231   | 2       | 10,433          | 10,435  | 14,666    |
| 13  | 東京都   | 794     | 413       | 0      | 0     | 1,206   | 5       | 1,225           | 1,230   | 2,436     |
| 14  | 神奈川県  | 4,474   | 262       | 0      | 0     | 4,737   | 17      | 7,767           | 7,784   | 12,521    |
| 15  | 新潟県   | 1,757   | 332       | 0      | 0     | 2,089   | 2       | 2,737           | 2,739   | 4,828     |
| 16  | 富山県   | 1,570   | 91        | 0      | 0     | 1,660   | 0       | 4,754           | 4,754   | 6,415     |
| 17  | 石川県   | 1,394   | 72        | 0      | 0     | 1,466   | 1       | 2,357           | 2,358   | 3,824     |
| 18  | 福井県   | 1,678   | 66        | 0      | 0     | 1,744   | 28      | 6,293           | 6,321   | 8,064     |
| 19  | 山梨県   | 1,244   | 11        | 0      | 0     | 1,255   | 1       | 1,026           | 1,026   | 2,282     |
| 20  | 長野県   | 1,416   | 95        | 0      | 0     | 1,511   | 12      | 953             | 965     | 2,477     |
| 21  | 岐阜県   | 3,759   | 57        | 1      | 1,374 | 5,191   | 3       | 4,337           | 4,340   | 9,530     |
| 22  | 静岡県   | 7,120   | 192       | 1      | 0     | 7,313   | 16      | 6,538           | 6,554   | 13,867    |
| 23  | 愛知県   | 8,020   | 323       | 0      | 0     | 8,343   | 32      | 35,974          | 36,006  | 44,349    |
| 24  | 三重県   | 3,983   | 105       | 0      | 0     | 4,088   | 0       | 5,710           | 5,711   | 9,799     |
| 25  | 滋賀県   | 2,810   | 20        | 0      | 0     | 2,830   | 24      | 3,165           | 3,189   | 6,019     |
| 26  | 京都府   | 1,298   | 93        | 0      | 0     | 1,391   | 82      | 1,262           | 1,344   | 2,735     |
| 27  | 大阪府   | 3,088   | 472       | 0      | 0     | 3,561   | 40      | 14,449          | 14,489  | 18,050    |
| 28  | 兵庫県   | 4,484   | 341       | 0      | 1     | 4,826   | 21      | 14,510          | 14,530  | 19,356    |
| 29  | 奈良県   | 396     | 18        | 0      | 0     | 414     | 0       | 480             | 480     | 893       |
| 30  | 和歌山県  | 851     | 29        | 0      | 0     | 880     | 1       | 3,589           | 3,590   | 4,470     |
| 31  | 鳥取県   | 381     | 8         | 0      | 0     | 389     | 1       | 323             | 324     | 713       |
| 32  | 島根県   | 1,497   | 44        | 0      | 0     | 1,541   | 0       | 1,434           | 1,434   | 2,975     |
| 33  | 岡山県   | 3,359   | 146       | 0      | 0     | 3,505   | 10      | 18,006          | 18,016  | 21,521    |
| 34  | 広島県   | 5,024   | 181       | 0      | 1,561 | 6,766   | 9       | 4,178           | 4,187   | 10,953    |
| 35  | 山口県   | 3,143   | 257       | 0      | 0     | 3,400   | 1       | 15,416          | 15,417  | 18,817    |
| 36  | 徳島県   | 383     | 40        | 0      | 0     | 424     | 0       | 908             | 908     | 1,332     |
| 37  | 香川県   | 3,571   | 43        | 0      | 0     | 3,614   | 1       | 1,065           | 1,066   | 4,680     |
| 38  | 愛媛県   | 3,524   | 84        | 0      | 1     | 3,609   | 17      | 6,119           | 6,136   | 9,745     |
| 39  | 高知県   | 433     | 15        | 0      | 0     | 449     | 2       | 75              | 77      | 526       |
| 40  | 福岡県   | 5,157   | 168       | 0      | 0     | 5,325   | 3       | 13,220          | 13,223  | 18,548    |
| 41  | 佐賀県   | 1,414   | 19        | 0      | 0     | 1,433   | 0       | 1,119           | 1,119   | 2,552     |
| 42  | 長崎県   | 1,837   | 58        | 0      | 0     | 1,895   | 0       | 588             | 588     | 2,483     |
| 43  | 熊本県   | 1,952   | 113       | 0      | 0     | 2,065   | 8       | 6,828           | 6,836   | 8,901     |
| 44  | 大分県   | 1,273   | 71        | 0      | 0     | 1,344   | 1       | 1,788           | 1,789   | 3,133     |
| 45  | 宮崎県   | 327     | 90        | 0      | 0     | 416     | 0       | 4,257           | 4,257   | 4,673     |
| 46  | 鹿児島県  | 490     | 102       | 1      | 0     | 593     | 0       | 180             | 180     | 774       |
| 47  | 沖縄県   | 174     | 28        | 0      | 0     | 202     | 0       | 213             | 213     | 414       |
|     | 合計    | 110,995 | 6,256     | 2      | 5,061 | 122,313 | 787     | 246,295         | 247,081 | 369,395   |

注1) 順位は排出量・移動量合計による。

注2) 四捨五入の関係で、合計が各項目の和と一致しないことがある。

付表②令和4年度PRTR届出業種別総排出量・移動量(静岡県)

(単位:kg/年)

| No. | 業種                  | 排出量       |           |        |      | 移動量       |         |                 |           | 排出量・移動量合計 |
|-----|---------------------|-----------|-----------|--------|------|-----------|---------|-----------------|-----------|-----------|
|     |                     | 大気への排出    | 公共用水域への排出 | 土壌への排出 | 埋立処分 | 小計        | 下水道への移動 | 事業所外への廃棄物としての移動 | 小計        |           |
| 1   | 化学工業                | 305,100   | 11,393    | 0      | 0    | 316,493   | 1,233   | 4,208,249       | 4,209,483 | 4,525,975 |
| 2   | 輸送用機械器具製造業          | 1,874,062 | 1,833     | 0      | 0    | 1,875,895 | 726     | 186,978         | 187,704   | 2,063,599 |
| 3   | プラスチック製品製造業         | 1,226,995 | 584       | 0      | 0    | 1,227,578 | 0       | 520,653         | 520,653   | 1,748,231 |
| 4   | パルプ・紙・紙加工品製造業       | 1,133,407 | 58,591    | 0      | 0    | 1,191,998 | 716     | 191,901         | 192,617   | 1,384,615 |
| 5   | 金属製品製造業             | 462,996   | 7,028     | 0      | 0    | 470,024   | 894     | 220,044         | 220,938   | 690,962   |
| 6   | 医薬品製造業              | 21,205    | 396       | 0      | 0    | 21,601    | 4,051   | 532,820         | 536,871   | 558,471   |
| 7   | その他の製造業             | 231,646   | 7         | 0      | 0    | 231,653   | 500     | 223,327         | 223,827   | 455,480   |
| 8   | 出版・印刷・同関連産業         | 377,077   | 0         | 0      | 0    | 377,077   | 0       | 64,450          | 64,450    | 441,527   |
| 9   | 電気機械器具製造業           | 190,880   | 1,195     | 537    | 0    | 192,612   | 5,810   | 161,396         | 167,206   | 359,818   |
| 10  | ゴム製品製造業             | 278,665   | 330       | 0      | 0    | 278,995   | 0       | 56,163          | 56,163    | 335,158   |
| 11  | 一般機械器具製造業           | 240,905   | 0         | 0      | 0    | 240,905   | 0       | 53,847          | 53,847    | 294,752   |
| 12  | 非鉄金属製造業             | 165,398   | 16,904    | 0      | 0    | 182,302   | 1       | 29,562          | 29,563    | 211,865   |
| 13  | 食料品製造業              | 157,494   | 0         | 0      | 0    | 157,494   | 0       | 35              | 35        | 157,529   |
| 14  | 石油卸売業               | 109,879   | 0         | 0      | 0    | 109,879   | 0       | 4               | 4         | 109,883   |
| 15  | 繊維工業                | 80,096    | 4,525     | 0      | 0    | 84,621    | 1,938   | 12,815          | 14,753    | 99,374    |
| 16  | 下水道業                | 17        | 88,084    | 0      | 0    | 88,101    | 0       | 7,500           | 7,500     | 95,601    |
| 17  | 燃料小売業               | 85,343    | 0         | 0      | 0    | 85,343    | 0       | 33              | 33        | 85,376    |
| 18  | 家具・装備品製造業           | 59,900    | 0         | 0      | 0    | 59,900    | 0       | 3,156           | 3,156     | 63,056    |
| 19  | 船舶製造・修理業、船用機関製造業    | 32,757    | 0         | 0      | 0    | 32,757    | 0       | 3,180           | 3,180     | 35,937    |
| 20  | 自然科学研究所             | 577       | 0         | 0      | 0    | 577       | 0       | 27,241          | 27,241    | 27,818    |
| 21  | 木材・木製品製造業           | 20,985    | 0         | 0      | 0    | 20,985    | 0       | 2,015           | 2,015     | 23,000    |
| 22  | 計量証明業               | 2,367     | 0         | 0      | 0    | 2,367     | 0       | 16,630          | 16,630    | 18,997    |
| 23  | 窯業・土石製品製造業          | 11,816    | 110       | 0      | 0    | 11,926    | 0       | 1,925           | 1,925     | 13,851    |
| 24  | 精密機械器具製造業           | 12,300    | 0         | 0      | 0    | 12,300    | 0       | 0               | 0         | 12,300    |
| 25  | 医療用機械器具・医療用品製造業     | 10,430    | 240       | 0      | 0    | 10,670    | 0       | 1,430           | 1,430     | 12,100    |
| 26  | 鉄鋼業                 | 7,350     | 87        | 0      | 0    | 7,437     | 0       | 4,294           | 4,294     | 11,731    |
| 27  | 倉庫業                 | 8,813     | 0         | 0      | 0    | 8,813     | 0       | 0               | 0         | 8,813     |
| 28  | 電気業                 | 8,191     | 0         | 0      | 0    | 8,191     | 0       | 0               | 0         | 8,191     |
| 29  | 高等教育機関              | 333       | 0         | 0      | 0    | 333       | 0       | 5,600           | 5,600     | 5,933     |
| 30  | 医療業                 | 120       | 0         | 0      | 0    | 120       | 0       | 1,401           | 1,401     | 1,521     |
| 31  | 石油製品・石炭製品製造業        | 625       | 4         | 0      | 0    | 628       | 0       | 560             | 560       | 1,188     |
| 32  | 洗濯業                 | 561       | 0         | 0      | 0    | 561       | 0       | 350             | 350       | 911       |
| 33  | 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。) | 140       | 723       | 0      | 0    | 863       | 0       | 0               | 0         | 863       |
| 34  | 衣服・その他の繊維製品製造業      | 759       | 0         | 0      | 0    | 759       | 0       | 63              | 63        | 822       |
| 35  | 産業廃棄物処分業            | 510       | 278       | 0      | 0    | 787       | 0       | 1               | 1         | 788       |
| 36  | 飲料・たばこ・飼料製造業        | 182       | 3         | 0      | 0    | 184       | 0       | 200             | 200       | 384       |
| 37  | 酒類製造業               | 241       | 0         | 0      | 0    | 241       | 0       | 0               | 0         | 241       |
| 38  | 農業製造業               | 0         | 0         | 0      | 0    | 0         | 0       | 74              | 74        | 74        |
| 39  | 電子応用装置製造業           | 0         | 0         | 0      | 0    | 0         | 0       | 13              | 13        | 13        |

注1) 順位は排出量・移動量合計による。

注2) 四捨五入の関係で、合計が各項目の和と一致しないことがある。

付表③令和4年度市区町別排出量・移動量(静岡県)

(単位:kg/年)

|       | 大気への排出    | 公共用水域への排出 | 土壌への排出 | 埋立処分 | 小計        | 下水道への移動 | 事業所外への廃棄物としての移動 | 小計        |            |
|-------|-----------|-----------|--------|------|-----------|---------|-----------------|-----------|------------|
| 静岡市合計 | 411,577   | 48,117    | 0      | 0    | 459,694   | 51      | 796,221         | 796,272   | 1,255,966  |
| (葵区)  | 3,410     | 2,673     | 0      | 0    | 6,083     | 51      | 16,200          | 16,251    | 22,334     |
| (駿河区) | 24,652    | 21,367    | 0      | 0    | 46,019    | 0       | 156,830         | 156,830   | 202,849    |
| (清水区) | 383,515   | 24,076    | 0      | 0    | 407,592   | 0       | 623,191         | 623,191   | 1,030,783  |
| 浜松市合計 | 951,827   | 25,993    | 0      | 0    | 977,821   | 9,587   | 391,233         | 400,820   | 1,378,641  |
| (中区)  | 46,546    | 1         | 0      | 0    | 46,547    | 1,984   | 14,941          | 16,925    | 63,472     |
| (東区)  | 39,346    | 3,535     | 0      | 0    | 42,881    | 1,183   | 17,422          | 18,605    | 61,486     |
| (西区)  | 149,340   | 153       | 0      | 0    | 149,492   | 180     | 28,377          | 28,557    | 178,049    |
| (南区)  | 129,070   | 21,988    | 0      | 0    | 151,058   | 5,800   | 59,489          | 65,289    | 216,347    |
| (北区)  | 336,940   | 142       | 0      | 0    | 337,082   | 440     | 220,542         | 220,982   | 558,064    |
| (浜北区) | 245,757   | 0         | 0      | 0    | 245,757   | 0       | 50,462          | 50,462    | 296,219    |
| (天竜区) | 4,828     | 175       | 0      | 0    | 5,003     | 0       | 0               | 0         | 5,003      |
| 沼津市   | 98,442    | 5,880     | 0      | 0    | 104,323   | 0       | 14,489          | 14,489    | 118,812    |
| 熱海市   | 372       | 3,458     | 0      | 0    | 3,830     | 0       | 0               | 0         | 3,830      |
| 三島市   | 46,400    | 1,007     | 0      | 0    | 47,407    | 0       | 26,315          | 26,315    | 73,722     |
| 富士宮市  | 410,554   | 1,371     | 0      | 0    | 411,926   | 0       | 199,643         | 199,643   | 611,569    |
| 伊東市   | 2,065     | 6,182     | 0      | 0    | 8,247     | 0       | 0               | 0         | 8,247      |
| 島田市   | 195,886   | 12,208    | 0      | 0    | 208,094   | 0       | 25,300          | 25,300    | 233,394    |
| 富士市   | 1,076,488 | 55,076    | 0      | 0    | 1,131,564 | 0       | 384,872         | 384,872   | 1,516,436  |
| 磐田市   | 725,434   | 2,168     | 0      | 0    | 727,602   | 100     | 930,541         | 930,641   | 1,658,243  |
| 焼津市   | 115,371   | 1,586     | 0      | 0    | 116,957   | 0       | 53,227          | 53,227    | 170,184    |
| 掛川市   | 556,811   | 5,087     | 0      | 0    | 561,898   | 1,230   | 979,479         | 980,709   | 1,542,607  |
| 藤枝市   | 175,320   | 949       | 0      | 0    | 176,269   | 0       | 176,621         | 176,621   | 352,890    |
| 御殿場市  | 109,125   | 5,958     | 0      | 0    | 115,083   | 0       | 53,655          | 53,655    | 168,738    |
| 袋井市   | 581,271   | 1,836     | 0      | 0    | 583,107   | 700     | 1,398,247       | 1,398,947 | 1,982,054  |
| 下田市   | 467       | 64        | 0      | 0    | 531       | 0       | 0               | 0         | 531        |
| 裾野市   | 227,279   | 3,066     | 0      | 0    | 230,346   | 0       | 54,470          | 54,470    | 284,815    |
| 湖西市   | 810,778   | 1,596     | 0      | 0    | 812,374   | 0       | 29,397          | 29,397    | 841,771    |
| 伊豆市   | 233       | 303       | 0      | 0    | 536       | 0       | 0               | 0         | 536        |
| 御前崎市  | 71,773    | 2,428     | 0      | 0    | 74,201    | 201     | 732,921         | 733,122   | 807,323    |
| 菊川市   | 63,362    | 934       | 0      | 0    | 64,295    | 0       | 132,246         | 132,246   | 196,541    |
| 伊豆の国市 | 15,536    | 9         | 0      | 0    | 15,545    | 0       | 6,343           | 6,343     | 21,888     |
| 牧之原市  | 213,218   | 423       | 0      | 0    | 213,641   | 0       | 7,425           | 7,425     | 221,067    |
| 東伊豆町  | 469       | 10        | 0      | 0    | 479       | 0       | 0               | 0         | 479        |
| 河津町   | 189       | 0         | 0      | 0    | 189       | 0       | 0               | 0         | 189        |
| 南伊豆町  | 92        | 293       | 0      | 0    | 385       | 0       | 0               | 0         | 385        |
| 松崎町   | 110       | 0         | 0      | 0    | 110       | 0       | 0               | 0         | 110        |
| 西伊豆町  | 2,472     | 0         | 0      | 0    | 2,472     | 0       | 0               | 0         | 2,472      |
| 函南町   | 881       | 2,468     | 0      | 0    | 3,349     | 0       | 7,760           | 7,760     | 11,109     |
| 清水町   | 707       | 277       | 0      | 0    | 983       | 0       | 14,490          | 14,490    | 15,473     |
| 長泉町   | 96,141    | 2,139     | 0      | 0    | 98,280    | 4,000   | 19,270          | 23,270    | 121,549    |
| 小山町   | 85,024    | 209       | 537    | 0    | 85,770    | 0       | 7,458           | 7,458     | 93,227     |
| 吉田町   | 55,300    | 1,218     | 0      | 0    | 56,518    | 0       | 86,025          | 86,025    | 142,543    |
| 川根本町  | 1,300     | 0         | 0      | 0    | 1,300     | 0       | 440             | 440       | 1,740      |
| 森町    | 17,845    | 2         | 0      | 0    | 17,847    | 0       | 9,823           | 9,823     | 27,670     |
| 合計    | 7,120,118 | 192,314   | 537    | 0    | 7,312,969 | 15,869  | 6,537,911       | 6,553,780 | 13,866,749 |

注1) 四捨五入の関係で、合計が各項目の和と一致しないことがある。

付表④令和4年度市区町別ダイオキシン類の総排出量・移動量(静岡県)

(単位:mg-TEQ/年)

| 市区町名  | 排 出 量  |               |        |       |       | 移 動 量       |                         |        | 排出量・移動量<br>合計 |
|-------|--------|---------------|--------|-------|-------|-------------|-------------------------|--------|---------------|
|       | 大気への排出 | 公共用水域<br>への排出 | 土壌への排出 | 埋立処分  | 小計    | 下水道への<br>移動 | 事業所外への廃<br>棄物としての移<br>動 | 小計     |               |
| 静岡市合計 | 393    | 1             | 0      | 2,730 | 3,124 | 0           | 73                      | 73     | 3,198         |
| (葵区)  | 336    | 0             | 0      | 2,730 | 3,066 | 0           | 29                      | 29     | 3,095         |
| (駿河区) | 10     | 0             | 0      | 0     | 10    | 0           | 0                       | 0      | 10            |
| (清水区) | 47     | 1             | 0      | 0     | 48    | 0           | 44                      | 44     | 93            |
| 浜松市合計 | 135    | 0             | 0      | 0     | 135   | 0           | 1,708                   | 1,708  | 1,843         |
| (中区)  | 0      | 0             | 0      | 0     | 0     | 0           | 1                       | 1      | 1             |
| (東区)  | 0      | 0             | 0      | 0     | 0     | 0           | 0                       | 0      | 0             |
| (西区)  | 8      | 0             | 0      | 0     | 8     | 0           | 840                     | 840    | 848           |
| (南区)  | 14     | 0             | 0      | 0     | 14    | 0           | 794                     | 794    | 808           |
| (北区)  | 112    | 0             | 0      | 0     | 112   | 0           | 73                      | 73     | 185           |
| (浜北区) | 0      | 0             | 0      | 0     | 0     | 0           | 0                       | 0      | 0             |
| (天竜区) | 1      | 0             | 0      | 0     | 1     | 0           | 0                       | 0      | 1             |
| 沼津市   | 4      | 0             | 0      | 0     | 4     | 0           | 66                      | 66     | 70            |
| 熱海市   | 56     | 0             | 0      | 0     | 56    | 0           | 444                     | 444    | 500           |
| 三島市   | 22     | 0             | 0      | 1,200 | 1,222 | 0           | 0                       | 0      | 1,222         |
| 富士宮市  | 48     | 0             | 0      | 0     | 48    | 0           | 1,373                   | 1,373  | 1,421         |
| 伊東市   | 8      | 0             | 0      | 0     | 8     | 0           | 220                     | 220    | 228           |
| 島田市   | 9      | 4             | 0      | 0     | 13    | 0           | 3,001                   | 3,001  | 3,014         |
| 富士市   | 274    | 0             | 0      | 0     | 274   | 0           | 2,861                   | 2,861  | 3,135         |
| 磐田市   | 121    | 0             | 0      | 0     | 121   | 0           | 772                     | 772    | 892           |
| 焼津市   | 16     | 0             | 0      | 0     | 16    | 0           | 190                     | 190    | 206           |
| 掛川市   | 28     | 0             | 0      | 0     | 28    | 0           | 1,801                   | 1,801  | 1,829         |
| 藤枝市   | 7      | 0             | 0      | 0     | 7     | 0           | 730                     | 730    | 737           |
| 御殿場市  | 0      | 0             | 0      | 0     | 0     | 0           | 190                     | 190    | 190           |
| 袋井市   | 24     | 0             | 0      | 0     | 24    | 0           | 709                     | 709    | 733           |
| 下田市   | 33     | 0             | 0      | 0     | 33    | 0           | 103                     | 103    | 136           |
| 裾野市   | 333    | 0             | 0      | 0     | 333   | 0           | 170                     | 170    | 503           |
| 湖西市   | 0      | 0             | 0      | 0     | 0     | 0           | 0                       | 0      | 0             |
| 伊豆市   | 2      | 0             | 0      | 13    | 15    | 0           | 0                       | 0      | 15            |
| 御前崎市  | 0      | 3             | 0      | 0     | 3     | 0           | 0                       | 0      | 3             |
| 菊川市   | 0      | 0             | 0      | 0     | 0     | 0           | 0                       | 0      | 0             |
| 伊豆の国市 | 15     | 0             | 0      | 93    | 108   | 0           | 2,810                   | 2,810  | 2,918         |
| 牧之原市  | 17     | 0             | 0      | 0     | 17    | 0           | 1,600                   | 1,600  | 1,617         |
| 東伊豆町  | 17     | 0             | 0      | 0     | 17    | 0           | 270                     | 270    | 287           |
| 河津町   | 0      | 0             | 0      | 0     | 0     | 0           | 0                       | 0      | 0             |
| 南伊豆町  | 2      | 0             | 0      | 0     | 2     | 0           | 470                     | 470    | 472           |
| 松崎町   | 1      | 0             | 0      | 0     | 1     | 0           | 0                       | 0      | 1             |
| 西伊豆町  | 170    | 0             | 0      | 460   | 630   | 0           | 0                       | 0      | 630           |
| 函南町   | 30     | 0             | 0      | 0     | 30    | 0           | 830                     | 830    | 860           |
| 清水町   | 210    | 0             | 0      | 0     | 210   | 0           | 0                       | 0      | 210           |
| 長泉町   | 190    | 0             | 0      | 0     | 191   | 0           | 1,316                   | 1,316  | 1,507         |
| 小山町   | 0      | 0             | 0      | 0     | 0     | 0           | 0                       | 0      | 0             |
| 吉田町   | 0      | 0             | 0      | 0     | 0     | 0           | 0                       | 0      | 0             |
| 川根本町  | 0      | 0             | 0      | 0     | 0     | 0           | 0                       | 0      | 0             |
| 森町    | 0      | 0             | 0      | 0     | 0     | 0           | 0                       | 0      | 0             |
| 合計    | 2,166  | 9             | 0      | 4,496 | 6,671 | 0           | 21,705                  | 21,705 | 28,376        |

注1) 四捨五入の関係で、合計が各項目の和と一致しないことがある。

付表⑤令和4年度都道府県別総排出量(届出排出量・届出外排出量)

(単位：トン/年)

| No.    | 都道府県名 | 届出排出量<br>(集計値) | 届出外排出量         |                 |        |        |         | 合計      | 届出<br>排出量 | 届出外<br>排出量 |
|--------|-------|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|---------|---------|-----------|------------|
|        |       |                | 対象業種を<br>営む事業所 | 非対象業種を<br>営む事業者 | 家庭     | 移動体    | 小計      |         |           |            |
| 1      | 北海道   | 1,790          | 1,513          | 5,422           | 815    | 2,669  | 10,419  | 12,209  | 15%       | 85%        |
| 2      | 青森県   | 351            | 369            | 2,148           | 608    | 822    | 3,947   | 4,298   | 8%        | 92%        |
| 3      | 岩手県   | 1,140          | 360            | 870             | 484    | 898    | 2,612   | 3,752   | 30%       | 70%        |
| 4      | 宮城県   | 851            | 621            | 1,229           | 509    | 1,123  | 3,482   | 4,333   | 20%       | 80%        |
| 5      | 秋田県   | 2,509          | 421            | 551             | 401    | 625    | 1,999   | 4,507   | 56%       | 44%        |
| 6      | 山形県   | 714            | 414            | 666             | 286    | 710    | 2,077   | 2,790   | 26%       | 74%        |
| 7      | 福島県   | 2,262          | 880            | 723             | 683    | 1,103  | 3,389   | 5,650   | 40%       | 60%        |
| 8      | 茨城県   | 4,905          | 1,524          | 3,370           | 1,040  | 1,732  | 7,666   | 12,570  | 39%       | 61%        |
| 9      | 栃木県   | 3,445          | 761            | 985             | 605    | 1,279  | 3,629   | 7,074   | 49%       | 51%        |
| 10     | 群馬県   | 3,259          | 855            | 2,305           | 844    | 1,195  | 5,199   | 8,458   | 39%       | 61%        |
| 11     | 埼玉県   | 5,383          | 2,188          | 1,300           | 1,502  | 2,284  | 7,274   | 12,657  | 43%       | 57%        |
| 12     | 千葉県   | 4,231          | 1,370          | 3,218           | 1,522  | 2,227  | 8,337   | 12,568  | 34%       | 66%        |
| 13     | 東京都   | 1,206          | 3,512          | 5,067           | 1,021  | 2,573  | 12,173  | 13,379  | 9%        | 91%        |
| 14     | 神奈川県  | 4,737          | 2,046          | 2,315           | 933    | 2,133  | 7,427   | 12,164  | 39%       | 61%        |
| 15     | 新潟県   | 2,089          | 882            | 1,090           | 806    | 1,215  | 3,994   | 6,083   | 34%       | 66%        |
| 16     | 富山県   | 1,660          | 441            | 459             | 254    | 535    | 1,688   | 3,349   | 50%       | 50%        |
| 17     | 石川県   | 1,466          | 531            | 488             | 285    | 644    | 1,947   | 3,413   | 43%       | 57%        |
| 18     | 福井県   | 1,744          | 394            | 600             | 210    | 520    | 1,722   | 3,466   | 50%       | 50%        |
| 19     | 山梨県   | 1,255          | 356            | 392             | 277    | 647    | 1,672   | 2,927   | 43%       | 57%        |
| 20     | 長野県   | 1,511          | 796            | 1,176           | 463    | 1,489  | 3,925   | 5,436   | 28%       | 72%        |
| 21     | 岐阜県   | 5,191          | 888            | 574             | 640    | 1,185  | 3,288   | 8,478   | 61%       | 39%        |
| 22     | 静岡県   | 7,313          | 1,449          | 1,469           | 1,208  | 1,712  | 5,839   | 13,152  | 56%       | 44%        |
| 23     | 愛知県   | 8,343          | 3,001          | 3,184           | 1,961  | 2,587  | 10,734  | 19,077  | 44%       | 56%        |
| 24     | 三重県   | 4,088          | 651            | 556             | 654    | 1,257  | 3,119   | 7,207   | 57%       | 43%        |
| 25     | 滋賀県   | 2,830          | 417            | 211             | 257    | 846    | 1,731   | 4,561   | 62%       | 38%        |
| 26     | 京都府   | 1,391          | 912            | 373             | 370    | 1,002  | 2,658   | 4,049   | 34%       | 66%        |
| 27     | 大阪府   | 3,561          | 3,164          | 2,141           | 1,095  | 1,997  | 8,398   | 11,959  | 30%       | 70%        |
| 28     | 兵庫県   | 4,826          | 1,740          | 810             | 798    | 1,762  | 5,110   | 9,936   | 49%       | 51%        |
| 29     | 奈良県   | 414            | 440            | 167             | 341    | 717    | 1,665   | 2,079   | 20%       | 80%        |
| 30     | 和歌山県  | 880            | 317            | 831             | 548    | 570    | 2,266   | 3,146   | 28%       | 72%        |
| 31     | 鳥取県   | 389            | 150            | 313             | 203    | 437    | 1,103   | 1,492   | 26%       | 74%        |
| 32     | 島根県   | 1,541          | 269            | 302             | 331    | 500    | 1,403   | 2,944   | 52%       | 48%        |
| 33     | 岡山県   | 3,505          | 599            | 709             | 589    | 1,025  | 2,922   | 6,427   | 55%       | 45%        |
| 34     | 広島県   | 6,766          | 1,029          | 1,315           | 733    | 1,299  | 4,375   | 11,141  | 61%       | 39%        |
| 35     | 山口県   | 3,400          | 455            | 1,438           | 419    | 834    | 3,146   | 6,546   | 52%       | 48%        |
| 36     | 徳島県   | 424            | 366            | 707             | 416    | 445    | 1,933   | 2,357   | 18%       | 82%        |
| 37     | 香川県   | 3,614          | 298            | 350             | 385    | 566    | 1,599   | 5,213   | 69%       | 31%        |
| 38     | 愛媛県   | 3,609          | 471            | 914             | 533    | 729    | 2,646   | 6,255   | 58%       | 42%        |
| 39     | 高知県   | 449            | 245            | 910             | 352    | 406    | 1,912   | 2,361   | 19%       | 81%        |
| 40     | 福岡県   | 5,325          | 1,441          | 1,802           | 1,053  | 1,765  | 6,061   | 11,386  | 47%       | 53%        |
| 41     | 佐賀県   | 1,433          | 237            | 481             | 303    | 623    | 1,643   | 3,076   | 47%       | 53%        |
| 42     | 長崎県   | 1,895          | 548            | 1,149           | 491    | 759    | 2,948   | 4,843   | 39%       | 61%        |
| 43     | 熊本県   | 2,065          | 543            | 1,563           | 514    | 1,026  | 3,646   | 5,711   | 36%       | 64%        |
| 44     | 大分県   | 1,344          | 372            | 540             | 477    | 785    | 2,174   | 3,517   | 38%       | 62%        |
| 45     | 宮崎県   | 416            | 338            | 1,627           | 374    | 697    | 3,036   | 3,453   | 12%       | 88%        |
| 46     | 鹿児島県  | 593            | 443            | 1,954           | 595    | 881    | 3,873   | 4,467   | 13%       | 87%        |
| 47     | 沖縄県   | 202            | 408            | 658             | 542    | 682    | 2,291   | 2,492   | 8%        | 92%        |
| その他の場所 |       | 0              | 0              | 0               | 0      | 842    | 842     | 842     | 0%        | 100%       |
| 全国     |       | 122,313        | 41,427         | 61,425          | 29,728 | 54,359 | 186,938 | 309,252 | 40%       | 60%        |

注1) 順位は届出排出量・届出外排出量の合計による。

注2) 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全国欄の数値が異なる。

注3) 四捨五入の関係で、合計が各項目の和と一致しないことがある。

## もっと知りたいときは・・・

### ■PRTRに関する問い合わせ

- 環境省環境保健部環境安全課 PRTR担当  
TEL:03-3581-3351 E-mail:ehs@env.go.jp
- 経済産業省製造産業局化学物質管理課 PRTR担当  
TEL:03-3501-1511
- 静岡県くらし・環境部環境局生活環境課 PRTR担当  
TEL:054-221-2253 E-mail:seikan@pref.shizuoka.lg.jp

### ■PRTR届出データを利用したいときは

- 環境省「PRTR地図上表示システム」 <http://www2.env.go.jp/chemi/prtr/prtrmap/>
- 「PRTRけんさくくん」 <http://www.env.go.jp/chemi/prtr/kaiji/index.html>

### ■化学物質の規制について日本や諸外国の動きを知りたいときは

- 環境省 <http://www.env.go.jp/chemi/prtr/risk0.html>
- 経済産業省 [http://www.meti.go.jp/policy/chemical\\_management/law/index.html](http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/law/index.html)
- 米国 TRI <http://www.epa.gov/toxics-release-inventory-tri-program>
- EU E-PRTR [https://environment.ec.europa.eu/topics/industrial-emissions-and-safety/european-pollutant-release-and-transfer-register-e-prtr\\_en](https://environment.ec.europa.eu/topics/industrial-emissions-and-safety/european-pollutant-release-and-transfer-register-e-prtr_en)
- 英国 英国環境庁 <https://www.gov.uk/uk-pollutant-release-and-transfer-register-prtr-data-sets>
- 豪州 NPI <https://www.npi.gov.au/>

### ■化学物質の毒性、環境影響について知りたいときは

- 環境省「化学物質ファクトシート」 <http://www.env.go.jp/chemi/communication/factsheet.html>
- (独)製品評価技術基盤機構(NITE) <http://www.nite.go.jp/>
- NITE化学物質総合情報提供システム [https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip\\_search/systemTop](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop)
- (独)国立環境研究所「化学物質データベース」 <https://www.nies.go.jp/kisplus/>
- (独)産業技術総合研究所 化学物質リスク管理研究センター <http://unit.aist.go.jp/riss/crm/>
- (独)国立医薬品食品衛生研究所 <http://www.nihs.go.jp/index-j.html>
- (一社)環境情報科学センター <http://www.ceis.or.jp/>
- (一社)日本化学物質安全・情報センター <http://www.jetoc.or.jp/>
- (一社)日本化学工業協会 <http://www.nikkakyo.org/>
- 石油化学工業協会 <http://www.jpca.or.jp/index.html>
- 中央労働災害防止協会 安全衛生情報センター <http://www.jaish.gr.jp/>
- エコケミストリー研究会 <http://www.ecochemi.jp/>