

## 令和5年度の化学物質の排出量・移動量の集計結果

令和7年6月

三重県環境生活部環境共生局大気・水環境課

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）に基づく PRTR 制度（Pollutant Release and Transfer Register:化学物質排出移動量届出制度）により、国が集計した、三重県内の令和5年度の第一種指定化学物質（515 物質）排出量・移動量を公表します。

### 1. 概要

令和6年度の PRTR 制度届出事業所（令和5年度実績）からの排出量は 5,345 トン、移動量は 6,874 トンでした。

PRTR 制度届出事業所からの届出数量に、届出対象外事業所からの排出量、家庭からの排出量、移動体からの排出量（推計値）を合計した数量は 15,713 トン（推計値）でした。

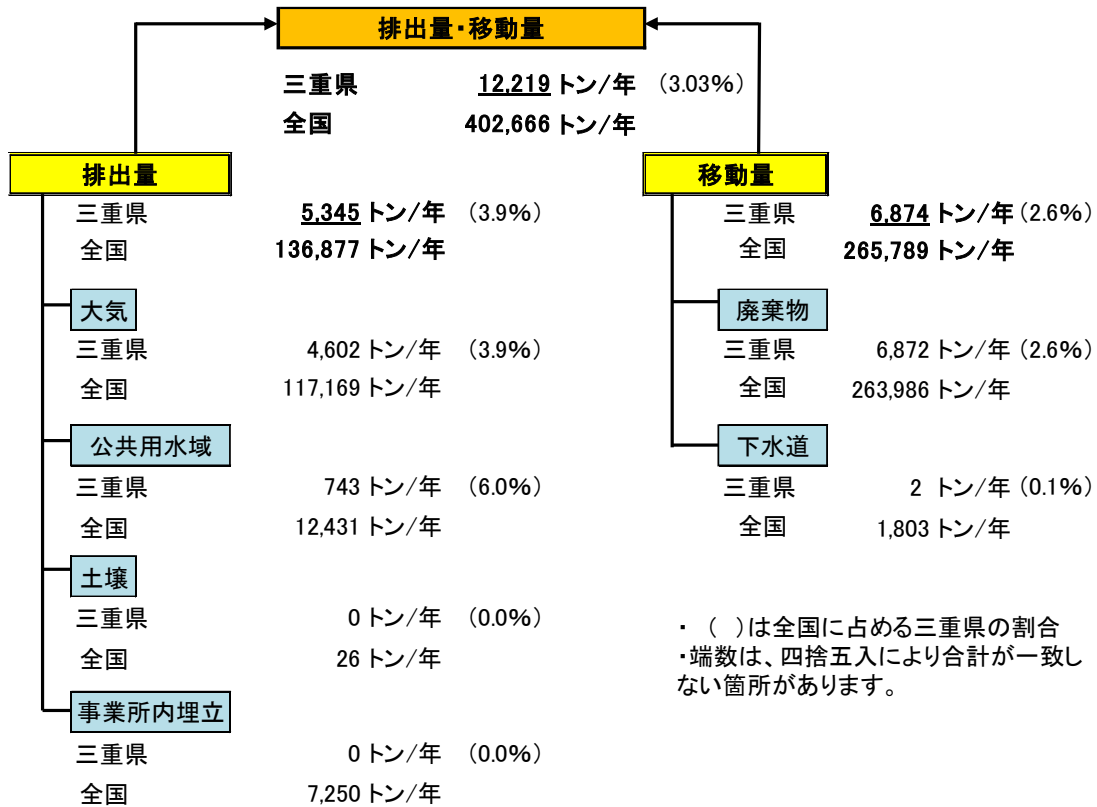
|                  |            | (トン／年)           |                  |       |
|------------------|------------|------------------|------------------|-------|
|                  |            | 令和5年度            | 令和4年度            | 前年度比  |
| 排出量・移動量の合計       |            | 15,713           | 12,976           | 2,737 |
| 排出量              |            | 8,839            | 7,264            | 1,575 |
| 排出量の<br>内訳       | 届出対象事業所※1  | 5,345<br>(60.5%) | 4,145<br>(57.1%) | 1,200 |
|                  | 届出対象外事業所※2 | 1,442<br>(16.3%) | 1,208<br>(16.6%) | 234   |
|                  | 家庭※3       | 761<br>(8.6%)    | 654<br>(9.0%)    | 107   |
|                  | 移動体※4      | 1,291<br>(14.6%) | 1,257<br>(17.3%) | 34    |
| 移動量※5(届出対象事業所のみ) |            | 6,874            | 5,712            | 1,162 |
| PRTR制度届出事業所数     |            | 731事業所           | 734事業所           | -3事業所 |

・端数は、四捨五入により合計が一致しない箇所があります。

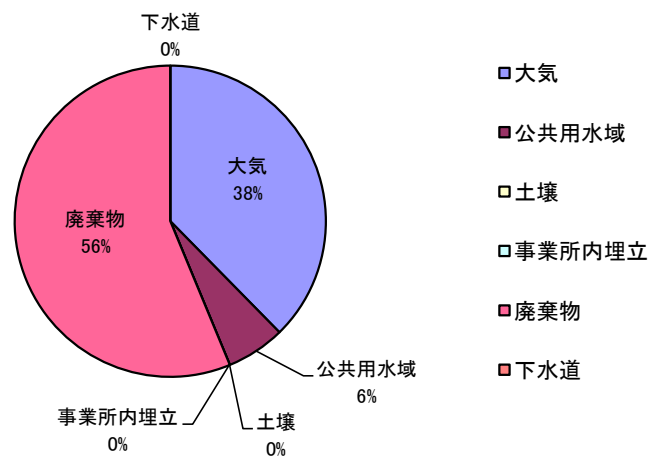
・令和4年度の数値は最新の数値に修正しています。

- ※1 届出対象事業所からの排出量 …… PRTR 制度で届出が義務付けられている事業所
- ・以下の3つの条件すべてを満たす事業者が対象
- ① 対象業種：製造業等 24 業種
  - ② 従業員数：常用雇用者 21 人以上の事業者
  - ③ 取扱量等：第一種指定化学物質のいずれかを1年間に1トン以上（特定第一種指定化学物質については0.5トン以上）取り扱う事業者を有するなどの要件を満たす事業者又は特別要件施設（廃棄物処理施設や下水道終末処理施設など）を有する事業者。
- なお、排出量は、大気、公共用水域、土壌、事業所内埋立の4区分に分けられる。
- ※2 届出対象外事業所からの排出量 …… PRTR 制度の届出対象事業所以外の事業所からの排出量（推計値）。
- ※3 家庭からの排出量 …… 一般家庭における殺虫剤、洗剤などの家庭用製品の使用に伴う排出量（推計値）。
- ※4 移動体からの排出量 …… 自動車、二輪車、船舶、鉄道車両、航空機等交通機関からの排出量（推計値）。
- ※5 移動量 …… 廃棄物に含まれて事業所の外へ移動する量。廃棄物と下水道の2区分に分けられる。

## 2. 届出対象事業者から排出・移動した化学物質の内訳



三重県の届出対象事業所から排出量・移動量の構成比



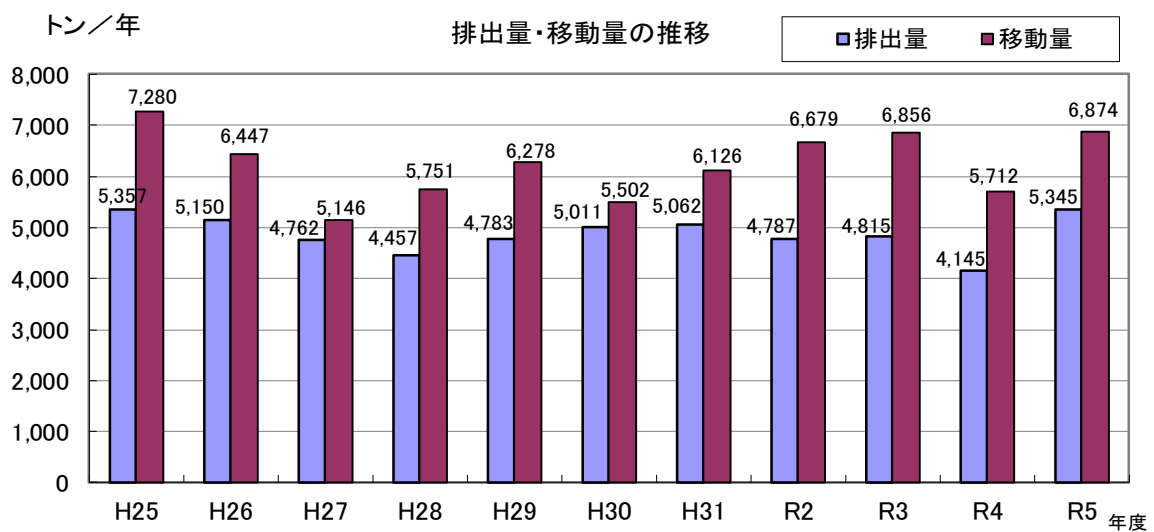
・ 端数は、四捨五入により合計が一致しない箇所があります。

### 3. 届出対象事業者の排出量・移動量等の経年変化

(トン/年)

| 年度  | 届出対象事業所数 | 排出量(トン) |           |       | 移動量(トン) |         |       | 排出量・移動量の合計 |
|-----|----------|---------|-----------|-------|---------|---------|-------|------------|
|     |          | 大気への排出  | 公共用水域への排出 | 合計    | 廃棄物への移動 | 下水道への移動 | 合計    |            |
| H25 | 810      | 5,153   | 205       | 5,357 | 7,280   | 0       | 7,280 | 12,638     |
| H26 | 788      | 4,979   | 172       | 5,150 | 6,446   | 0       | 6,447 | 11,597     |
| H27 | 786      | 4,613   | 149       | 4,762 | 5,145   | 0       | 5,146 | 9,908      |
| H28 | 768      | 4,308   | 149       | 4,457 | 5,751   | 0       | 5,751 | 10,208     |
| H29 | 765      | 4,635   | 149       | 4,783 | 6,278   | 0       | 6,278 | 11,062     |
| H30 | 752      | 4,849   | 161       | 5,011 | 5,502   | 0       | 5,502 | 10,513     |
| H31 | 743      | 4,932   | 131       | 5,062 | 6,126   | 0       | 6,126 | 11,189     |
| R2  | 738      | 4,672   | 115       | 4,787 | 6,679   | 0       | 6,679 | 11,467     |
| R3  | 730      | 4,699   | 116       | 4,815 | 6,856   | 0       | 6,856 | 11,671     |
| R4  | 734      | 4,024   | 122       | 4,145 | 5,712   | 0       | 5,712 | 9,858      |
| R5  | 731      | 4,602   | 743       | 5,345 | 6,872   | 2       | 6,874 | 12,219     |

※端数は、四捨五入により合計が一致しない箇所があります。



#### 4. 届出対象事業所から排出・移動した主な化学物質

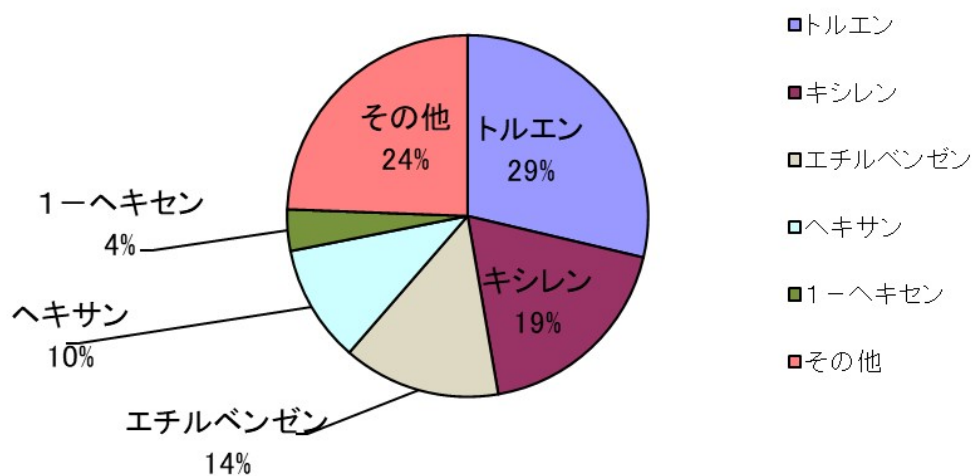
##### (1) 大気への排出量

(トン/年)

| 順位 | 物質名     | 排出量   | 用途                                                                                                                                                                           |
|----|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | トルエン    | 1,320 | さまざまな化学物質の原料として使われるほか、油性塗料や接着剤などの溶剤として使われています。                                                                                                                               |
| 2  | キシレン    | 856   | ほとんどが他の化学物質の原料として使われているほか、油性塗料や接着剤などの溶剤としても使われています。また、自動車の排気ガスにも含まれています。無水フタル酸の原料として使われています。可塑剤やポリエステル樹脂の原料であるイソフタル酸の原料として使われるほか、o-キシレンやp-キシレンに変化させて利用されます。テレフタル酸などの原料になります。 |
| 3  | エチルベンゼン | 649   | ほとんどがスチレンの原料として使われているほか、溶剤として使用されています。                                                                                                                                       |
| 4  | ヘキサン    | 484   | 燃料やガソリンなどに含まれています。溶剤として使われ、高密度ポリエチレンやポリプロピレンの重合溶剤、接着剤、塗料やインキなどの溶剤として使われています。食用油の抽出溶剤として使われますが、食品衛生法で「最終食品の完成前に除去すること」とされています。                                                |
| 5  | 1-ヘキセン  | 170   | エポキシイソシアミド、オキシアルコール、合成脂肪酸の原料などに用いられています。                                                                                                                                     |
|    | その他     | 1,123 |                                                                                                                                                                              |
|    | 合計      | 4,602 |                                                                                                                                                                              |

\*端数は、四捨五入により合計が一致しない箇所があります。

大気への排出量構成比

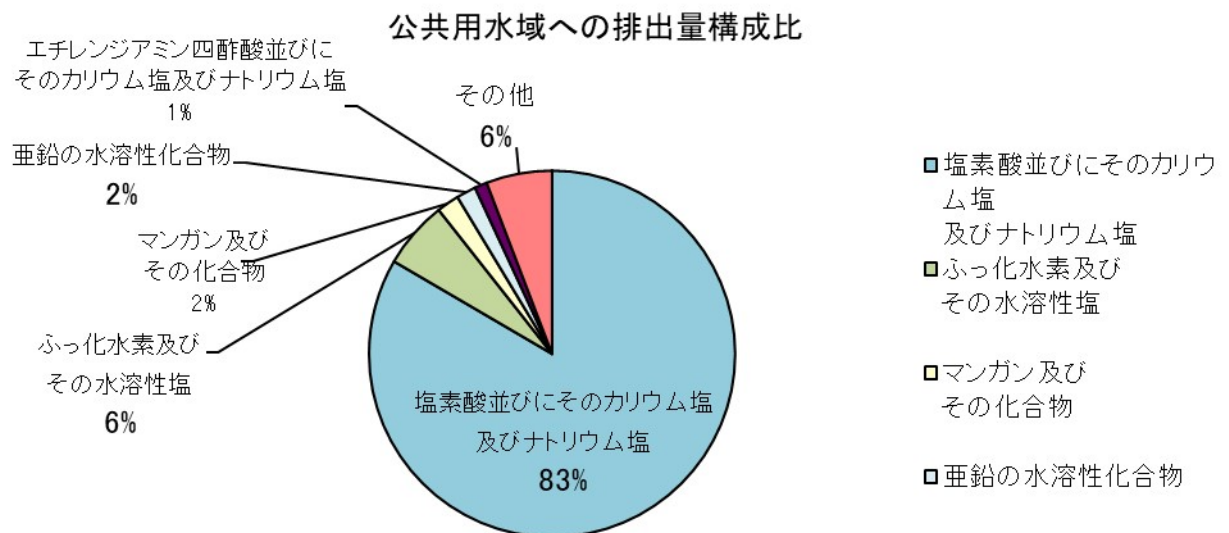


## (2) 公共用水域への排出量

(トン/年)

|   | 物質名                           | 排出量 | 用途                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|-------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩         | 620 | 塩素酸ナトリウムは分析用試薬や酸化剤などで使われています。また、除草剤として使われている農薬の有効成分です。塩素酸カリウムは、爆薬やマッチの原料などで使われています。                                                                                                                                                                                                             |
| 2 | ふっ化水素及びその水溶性塩                 | 44  | 主に代替フロンやふっ素樹脂の原料として使われたり、ガラスや金属の表面加工などに使われています。;虫歯予防に使われています。;半導体を製造する際にシリコン酸化膜を除去する薬剤などとして使用されています。                                                                                                                                                                                            |
| 3 | マンガン及びその化合物                   | 15  | (マンガン)機械部品用の合金の原料、鉄に含まれるイオウの影響を排除するための添加剤や、酸素を除去するための脱酸剤として使われています。(二酸化マンガン)マンガン乾電池の電極として使われるほか強い酸化作用をもつことから有機溶剤を製造する際の酸化剤として使われています。このほか、磁性材料であるフェライトの原料、ガラスの着色などにも使われています。(過マンガン酸カリウム)飲料水中からの有機物や臭気の除去のほか、マンガンや鉄の除去、COD(化学的酸素要求量)の測定などの分析用試薬、繊維や油脂の漂白に酸化剤として使われています。飲料水中からの有機物や臭気の除去に使われています。 |
| 4 | 亜鉛の水溶性化合物                     | 13  | 乾電池の電解液のほか、亜鉛メッキの加工や、活性炭、染料や農薬の製造過程で使われています。レーヨンの製造過程のほか、点眼液などに使われています。                                                                                                                                                                                                                         |
| 5 | 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 | 8   | 主にアルカリ塩がキレート剤として使用され、染色などの繊維加工、工業用水の軟水化、洗剤、金属表面処理剤、化粧品添加物などとして、幅広い分野で使われています。                                                                                                                                                                                                                   |
|   | その他                           | 43  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|   | 合計                            | 743 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

\*端数は、四捨五入により合計が一致しない箇所があります。



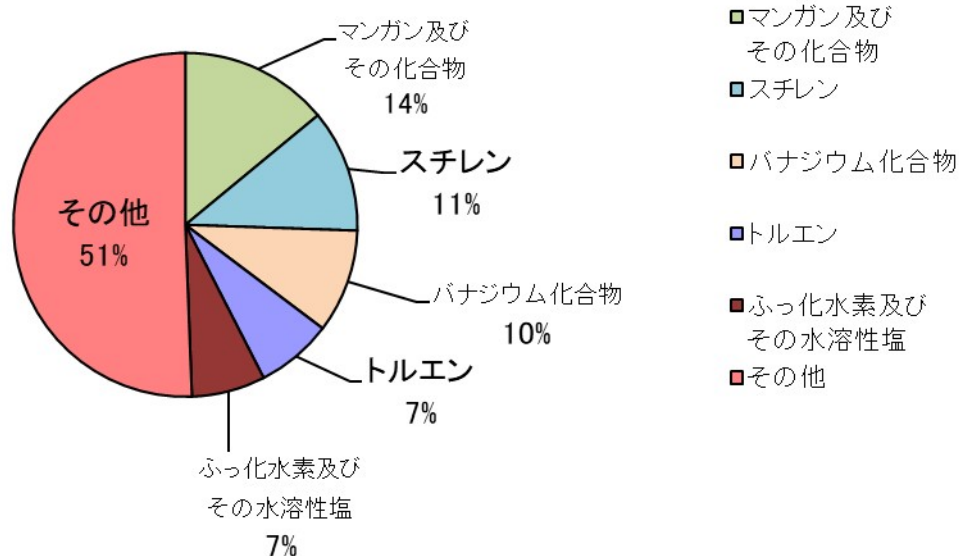
### (3) 廃棄物への移動量

(トン/年)

| 順位 | 物質名               | 排出量<br>(トン) | 用途                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | マンガン及び<br>その化合物   | 962         | (マンガン)機械部品用の合金の原料、鉄に含まれるイオウの影響を排除するための添加剤や、酸素を除去するための脱酸剤として使われています。(二酸化マンガ)ンマンガン乾電池の電極として使われるほか強い酸化作用をもつことから有機溶剤を製造する際の酸化剤として使われています。このほか、磁性材料であるフェライトの原料、ガラスの着色などにも使われています。(過マンガン酸カリウム)飲料水中からの有機物や臭気の除去のほか、マンガンや鉄の除去、COD(化学的酸素要求量)の測定などの分析用試薬、繊維や油脂の漂白に酸化剤として使われています。飲料水中からの有機物や臭気の除去に使われています。 |
| 2  | スチレン              | 793         | 合成ゴム、合成樹脂の原料として使われているほか、エポキシ樹脂塗料、アクリル樹脂塗料などの合成樹脂塗料の原料としても使われています。また、自動車の排気ガスにも含まれます。                                                                                                                                                                                                            |
| 3  | バナジウム化合物          | 670         | 主に金属バナジウムやバナジウム合金、バナジウム鋼などの合金鉄の原料に使われています。羊毛などの染色や印刷・インキ用の黒色顔料、陶芸用釉薬、写真の現像、分析用試薬として用いられます。                                                                                                                                                                                                      |
| 4  | トルエン              | 494         | さまざまな化学物質の原料として使われるほか、油性塗料や接着剤などの溶剤として使われています。                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5  | ふっ化水素及び<br>その水溶性塩 | 476         | 主に代替フロンやふっ素樹脂の原料として使われたり、ガラスや金属の表面加工などに使われています。虫歯予防に使われています。半導体を製造する際にシリコン酸化膜を除去する薬剤などとして使用されています。                                                                                                                                                                                              |
|    | その他               | 3,478       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | 合計                | 6,872       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

\*端数は、四捨五入により合計が一致しない箇所があります。

### 事業所外への廃棄物としての移動量構成比



## 5. 家庭・移動体から排出された主な化学物質

### (1) 家庭

(トン/年)

| 順位 | 物質名                                 | 排出量 | 用途                                                                |
|----|-------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------|
| 1  | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル                | 286 | 主に台所用洗剤として使われる界面活性剤です。                                            |
| 2  | 直鎖アルキルベンゼン<br>スルホン酸及びその塩            | 118 | 合成洗剤の主成分(家庭用8割、業務用2割)などとして使われています。                                |
| 3  | ジクロロベンゼン                            | 87  | 主に農業などの他の化学物質の原料として用いられています。衣類の防虫剤やトイレの防臭剤のほか、他の化学物質の原料にも使われています。 |
| 4  | 2-アミノエタノール                          | 64  | 家庭用や業務用の洗剤や洗浄剤の中和剤として使われたり、金属腐食防止剤などに使われています。                     |
| 5  | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシル<br>エーテル硫酸エステルナトリウム | 60  | シャンプーや全身洗浄料のほか、衣料用、台所用洗剤の基剤などに使われています。                            |
|    | その他                                 | 146 |                                                                   |
|    | 合 計                                 | 761 |                                                                   |

・端数は、四捨五入により合計が一致しない箇所があります。

### (2) 移動体

(トン/年)

| 順位 | 物質名      | 排出量   | 用途                                                                                                                                                                           |
|----|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | トルエン     | 475   | さまざまな化学物質の原料として使われるほか、油性塗料や接着剤などの溶剤として使われています。                                                                                                                               |
| 2  | キシレン     | 282   | ほとんどが他の化学物質の原料として使われているほか、油性塗料や接着剤などの溶剤としても使われています。また、自動車の排気ガスにも含まれています。無水フタル酸の原料として使われています。可塑剤やポリエステル樹脂の原料であるイソフタル酸の原料として使われるほか、o-キシレンやp-キシレンに変化させて利用されます。テレフタル酸などの原料になります。 |
| 3  | ベンゼン     | 107   | 基礎化学原料として多方面の分野で使われており、さまざまな化学物質の原料として使われています。また、自動車の排気ガスやたばこの煙にも含まれています。(発がん性物質)                                                                                            |
| 4  | ヘキサン     | 86    | 燃料やガソリンなどに含まれています。溶剤として使われ、高密度ポリエチレンやポリプロピレンの重合溶剤、接着剤、塗料やインキなどの溶剤として使われています。食用油の抽出溶剤として使われますが、食品衛生法で「最終食品の完成前に除去すること」とされています。                                                |
| 5  | ホルムアルデヒド | 85    | 多くは合成樹脂の原料として使われています。また、自動車の排気ガスやたばこの煙にも含まれています。                                                                                                                             |
|    | その他      | 256   |                                                                                                                                                                              |
|    | 合 計      | 1,291 |                                                                                                                                                                              |

・端数は、四捨五入により合計が一致しない箇所があります。



6. 市町別化学物質の排出・移動量(届出対象事業所)

届出数内訳(届出数順)

(件/年)

| 令和5年度 |     | 令和4年度 |     |
|-------|-----|-------|-----|
| 市町名   | 届出数 | 市町名   | 届出数 |
| 四日市市  | 145 | 四日市市  | 144 |
| 津市    | 101 | 津市    | 104 |
| 伊賀市   | 91  | 伊賀市   | 92  |
| 松阪市   | 60  | 松阪市   | 59  |
| 鈴鹿市   | 54  | 鈴鹿市   | 55  |
| 名張市   | 36  | 名張市   | 36  |
| いなべ市  | 31  | 伊勢市   | 31  |
| 伊勢市   | 29  | いなべ市  | 30  |
| 桑名市   | 27  | 桑名市   | 27  |
| 亀山市   | 24  | 亀山市   | 24  |
| 菰野町   | 19  | 菰野町   | 19  |
| 志摩市   | 18  | 志摩市   | 18  |
| 明和町   | 12  | 川越町   | 11  |
| 川越町   | 11  | 多気町   | 11  |
| 多気町   | 10  | 明和町   | 10  |
| 鳥羽市   | 8   | 鳥羽市   | 8   |
| 玉城町   | 7   | 大台町   | 7   |
| 大台町   | 6   | 玉城町   | 7   |
| 南伊勢町  | 6   | 熊野市   | 5   |
| 熊野市   | 5   | 東員町   | 5   |
| 東員町   | 5   | 朝日町   | 5   |
| 朝日町   | 5   | 南伊勢町  | 5   |
| 紀北町   | 5   | 紀北町   | 5   |
| 木曽岬町  | 4   | 木曽岬町  | 4   |
| 尾鷲市   | 3   | 尾鷲市   | 3   |
| 大紀町   | 3   | 大紀町   | 3   |
| 紀宝町   | 3   | 紀宝町   | 3   |
| 度会町   | 2   | 度会町   | 2   |
| 御浜町   | 1   | 御浜町   | 1   |
| 合計    | 731 | 合計    | 734 |

(1) 大気への排出量(上位5市)

(トン/年)

| 順位 | 令和5年度 |       | 令和4年度 |       |
|----|-------|-------|-------|-------|
|    | 市町名   | 排出量   | 市町名   | 排出量   |
| 1  | 四日市市  | 1,106 | 津市    | 917   |
| 2  | 津市    | 992   | 四日市市  | 846   |
| 3  | 鈴鹿市   | 602   | 鈴鹿市   | 479   |
| 4  | 名張市   | 497   | 名張市   | 471   |
| 5  | 松阪市   | 434   | 松阪市   | 402   |
|    | その他   | 971   | その他   | 909   |
|    | 合計    | 4,602 | 合計    | 4,024 |

・端数は、四捨五入により合計が一致しない箇所があります。

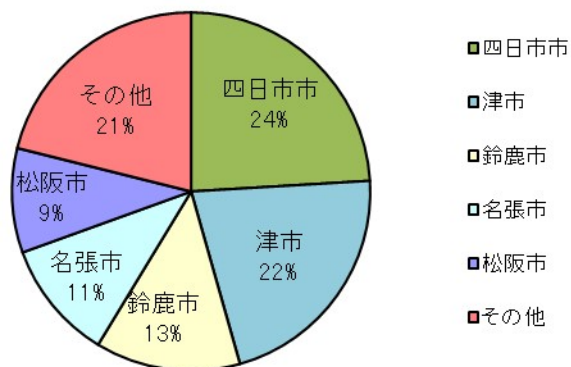
上位3市の排出量内訳

(トン/年)

| 化学物質別順位 | 1. 四日市市 |          | 2. 津市   |        | 3. 鈴鹿市  |        |
|---------|---------|----------|---------|--------|---------|--------|
|         | 物質名     | 排出量      | 物質名     | 排出量    | 物質名     | 排出量    |
| 1       | ヘキサン    | 208 トン   | キシレン    | 397 トン | トルエン    | 154 トン |
| 2       | 1-ヘキセン  | 170 トン   | トルエン    | 252 トン | エチルベンゼン | 142 トン |
| 3       | シクロヘキサン | 110 トン   | エチルベンゼン | 241 トン | キシレン    | 135 トン |
|         | その他     | 618 トン   | その他     | 103 トン | その他     | 171 トン |
|         | 合計      | 1,106 トン | 合計      | 992 トン | 合計      | 602 トン |

・端数は、四捨五入により合計が一致しない箇所があります。

令和5年度 大気への排出量市町村別



(2) 公共用水域への排出量(上位5市)

(トン/年)

| 順位 | 令和5年度 |       | 令和4年度 |       |
|----|-------|-------|-------|-------|
|    | 市町名   | 排出量   | 市町名   | 排出量   |
| 1  | 四日市市  | 733.6 | 四日市市  | 109.7 |
| 2  | いなべ市  | 3.5   | いなべ市  | 3.0   |
| 3  | 津市    | 0.9   | 桑名市   | 2.5   |
| 4  | 桑名市   | 0.9   | 松阪市   | 1.3   |
| 5  | 鈴鹿市   | 0.9   | 津市    | 1.2   |
|    | その他   | 3.6   | その他   | 4.1   |
|    | 合計    | 743.3 | 合計    | 121.7 |

・端数は、四捨五入により合計が一致しない箇所があります。  
・小数第1位まで表記

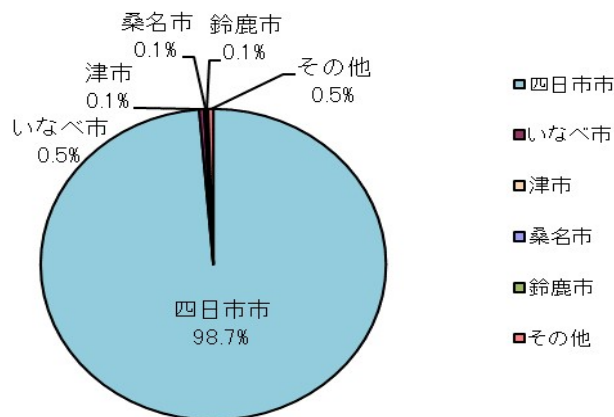
上位3市の排出量内訳

(トン/年)

| 化学物質<br>別順位 | 1. 四日市市                       |          | 2. いなべ市           |        | 3. 津市           |        |
|-------------|-------------------------------|----------|-------------------|--------|-----------------|--------|
|             | 物質名                           | 排出量      | 物質名               | 排出量    | 物質名             | 排出量    |
| 1           | 塩素酸並びに<br>そのカリウム塩及び<br>ナトリウム塩 | 620.0 トン | ブチルセロソルブ          | 1.2 トン | ほう素化合物          | 0.6 トン |
| 2           | ふっ化水素及び<br>その水溶性塩             | 42.1 トン  | ふっ化水素及び<br>その水溶性塩 | 1.1 トン | 亜鉛の水溶性化<br>合物   | 0.1 トン |
| 3           | マンガン及び<br>その化合物               | 14.3 トン  | ほう素化合物            | 1.1 トン | マンガン及び<br>その化合物 | 0.1 トン |
|             | その他                           | 57.1 トン  | その他               | 0.0 トン | その他             | 0.2 トン |
|             | 合計                            | 733.6 トン | 合計                | 3.5 トン | 合計              | 0.9 トン |

・小数第1位まで表記

令和5年度 公共用水域への排出量市町村別



(3) 廃棄物への移動量(上位5市)

(トン/年)

| 順位 | 令和5年度 |       | 令和4年度 |       |
|----|-------|-------|-------|-------|
|    | 市町名   | 移動量   | 市町名   | 移動量   |
| 1  | 四日市市  | 4,640 | 四日市市  | 3,623 |
| 2  | 亀山市   | 525   | 亀山市   | 532   |
| 3  | 津市    | 492   | 津市    | 431   |
| 4  | 伊賀市   | 339   | 伊賀市   | 314   |
| 5  | 多気町   | 262   | 多気町   | 291   |
|    | その他   | 613   | その他   | 521   |
|    | 合計    | 6,872 | 合計    | 5,712 |

・端数は、四捨五入により合計が一致しない箇所があります。

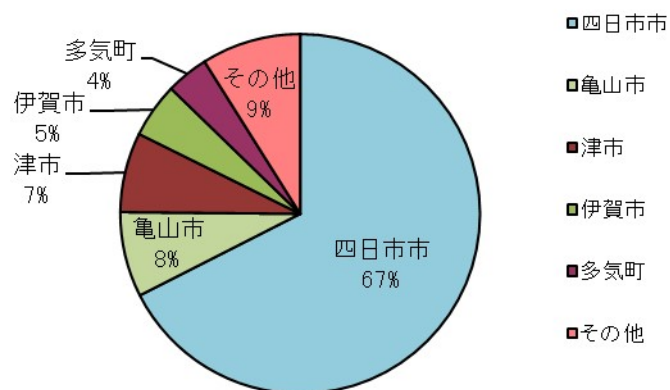
上位3市の排出量内訳

(トン/年)

| 化学物質<br>別順位 | 1. 四日市市         |          | 2. 亀山市                  |        | 3. 津市               |        |
|-------------|-----------------|----------|-------------------------|--------|---------------------|--------|
|             | 物質名             | 移動量      | 物質名                     | 移動量    | 物質名                 | 移動量    |
| 1           | マンガン及び<br>その化合物 | 929 トン   | テトラメチルアンモニ<br>ウム=ヒドロキシド | 241 トン | 塩化メチレン              | 300 トン |
| 2           | スチレン            | 777 トン   | ふっ化水素及び<br>その水溶性塩       | 232 トン | キシレン                | 46 トン  |
| 3           | バナジウム<br>化合物    | 670 トン   | 銅水溶性塩(錯<br>塩を除く。)       | 12 トン  | N, N-ジメチル<br>アセトアミド | 39 トン  |
|             | その他             | 2,263 トン | その他                     | 41 トン  | その他                 | 107 トン |
|             | 合計              | 4,640 トン | 合計                      | 525 トン | 合計                  | 492 トン |

・端数は、四捨五入により合計が一致しない箇所があります。

令和5年度 廃棄物としての移動量市町村別



**特定第一種指定化学物質（発がん性のある 15 物質）の排出量・移動量（届出対象事業所）**

| 物質名           | 排出量 (kg) |       | 移動量 (kg) |
|---------------|----------|-------|----------|
|               | 大気       | 公共用水域 | 廃棄物      |
| 石綿            | 0        | 0     | 13,000   |
| エチレンオキシド      | 13,031   | 340   | 460      |
| カドミウム及びその化合物  | 0        | 2     | 0        |
| 六価クロム化合物      | 0        | 22    | 3,630    |
| 塩化ビニル         | 12,100   | 1,500 | 34,000   |
| 鉛化合物          | 19       | 183   | 15,804   |
| ニッケル化合物       | 8        | 705   | 117,580  |
| 砒素及びその無機化合物   | 0        | 8     | 1,400    |
| 1, 3-ブタジエン    | 9,240    | 0     | 51       |
| 2-ブロモプロパン     | 0        | 0     | 0        |
| ベリリウム及びその化合物  | 0        | 0     | 0        |
| ベンジリジン＝トリクロリド | 0        | 0     | 0        |
| ベンゼン          | 8,991    | 51    | 628      |
| ホルムアルデヒド      | 4,323    | 2,770 | 3,235    |
| 合計（令和5年度）     | 47,712   | 5,583 | 189,788  |

・端数は、四捨五入により合計が一致しない箇所があります。

|              |        |       |         |
|--------------|--------|-------|---------|
| 参考：合計（令和4年度） | 49,480 | 3,688 | 136,727 |
|--------------|--------|-------|---------|

| 物質名            | 排出量 (mg-TEQ)※ |       | 移動量 (mg-TEQ)※ |
|----------------|---------------|-------|---------------|
|                | 大気            | 公共用水域 | 廃棄物           |
| ダイオキシン類（令和5年度） | 734           | 2     | 17,480        |

|              |     |   |        |
|--------------|-----|---|--------|
| 参考：合計（令和4年度） | 748 | 4 | 14,034 |
|--------------|-----|---|--------|

※ ダイオキシン類の単位は、mg-TEQです。なお、TEQは毒性当量を示します。

#### 参考情報

- 環境省ホームページ「PRTR インフォメーション広場」：PRTR 制度の届出方法から集計結果まで PRTR に関わる情報が掲載されています。  
<https://www.env.go.jp/chemi/prtr/risk0.html>
- 環境省ホームページ「PRTR データ地図上表示システム」：個別事業所から届け出られた化学物質の排出量・移動量（PRTR データ）をインターネット地図上に視覚的に分かりやすく表示するとともに、PRTR データを検索・閲覧できるようにしたシステムです。  
<http://www2.env.go.jp/chemi/prtr/prtrmap/>
- 環境省ホームページ「リスクコミュニケーションの推進」：化学物質や環境リスクについての情報が掲載されています。  
<https://www.env.go.jp/chemi/communication/index.html>
- 経済産業省ホームページ「化学物質排出把握管理促進法」：PRTR 制度の届出方法から集計結果まで PRTR に関わる情報が掲載されています。  
[https://www.meti.go.jp/policy/chemical\\_management/law/index.html](https://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/law/index.html)