

化学物質の排出量・移動量の集計結果

令和3年度所沢市P R T R届出データの概要

「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」(以下、「化管法」という。)及び「埼玉県生活環境保全条例」に基づき、人の健康や生態系に有害なおそれがある「第1種指定化学物質(462物質)」、「第2種指定化学物質(100物質)」及び「県条例で定める化学物質(44物質)」について、所沢市内の対象事業者の環境への排出量・移動量・取扱量を集計したので、お知らせします。

本発表は、令和3年度中に事業者が把握した排出量・移動量・取扱量について、令和4年4月1日から令和4年6月30日(化管法における電子届出のみ令和4年7月31日)までの間に行われた届出をもとに集計しています。

集計結果の概要

- ・排出量・移動量は、市内39事業所(全9業種)から合計43物質について届出がありました。
- ・届出が最も多かった業種は燃料小売業(27件)です。
- ・市内の総排出量は13.4トン、総移動量は18.4トン、総排出量・総移動量合計で31.8トンとなっています。このうち大気へは13.3トン(総排出量・総移動量の42%)が排出されています。
- ・排出量が多かった化学物質は、トルエン(5.1トン)、トリクロロエチレン(3.6トン)、ノルマル-ヘキサン(2.9トン)、1-プロモプロパン(1.1トン)であり、排出量が多かった業種は、燃料小売業(4.8トン)、その他の製造業(3.7トン)、金属製品製造業(2.6トン)の順となっています。

経年変化の概要

- ・届出数は減少傾向にあり、59件(平成17年度)から39件(令和3年度)になり、排出量・移動量の合計も、151トン(平成18年度)から31.8トン(令和3年度)と減少しています。
- ・平成22年度にフロン的一种であるHCFC-141bの排出・移動がなくなってから、1-プロモプロパン・トリクロロエチレン・トルエンの3物質が移動量・排出量の大部分を占めています。

1. 令和3年度排出量・移動量の集計結果の概要

(1) 事業所届出状況

令和3年度における事業者が把握した排出量・移動量について、市内で39事業所から届出がありました。(表1参照)

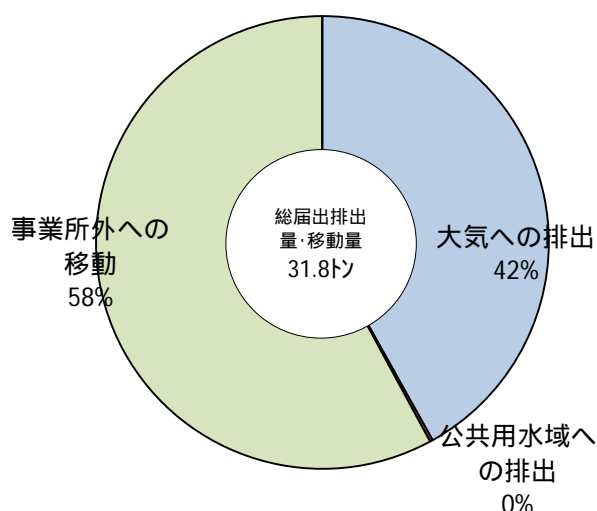
(2) 届出排出量・移動量・取扱量

排出量・移動量・取扱量

事業者から届出のあった総排出量は13.4トン、総移動量は18.4トン、合計31.8トンです。(表2参照)

また、埼玉県生活環境保全条例に基づき、市内40事業所から報告された化学物質の令和3年度取扱量は、16,416.3トンです。(表3参照)

排出量・移動量の構成



総排出量：13.4トン（排出・移動量比、公共水域含む42%）

大気への排出：13.3トン

公共用水域への排出：0.1トン

土壌への排出：0トン

事業所内での埋立処分：0トン

総移動量：18.4トン（同58%）

事業所の外への移動：18.4トン

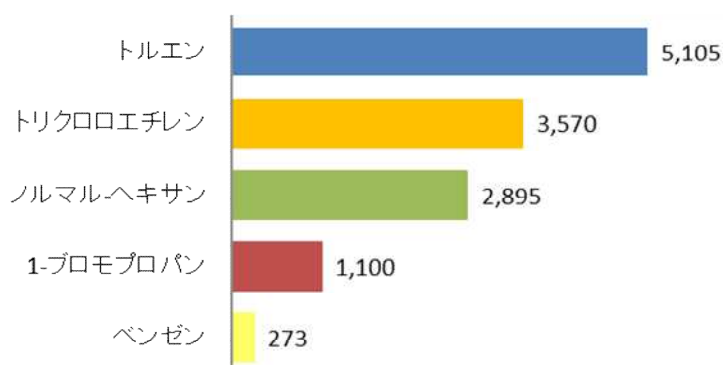
下水道への移動：0トン

排出量の多い物質

排出量の多い5物質の合計は12.9トンで、総排出量13.4トンの96%を占めます。(表4参照)

排出量の多い5物質

(kg/年)



業種別の排出量・移動量

排出量・移動量の多い5業種の合計は30.5トンで、総排出量・総移動量の合計31.8トンの96%を占めます。(表5参照)

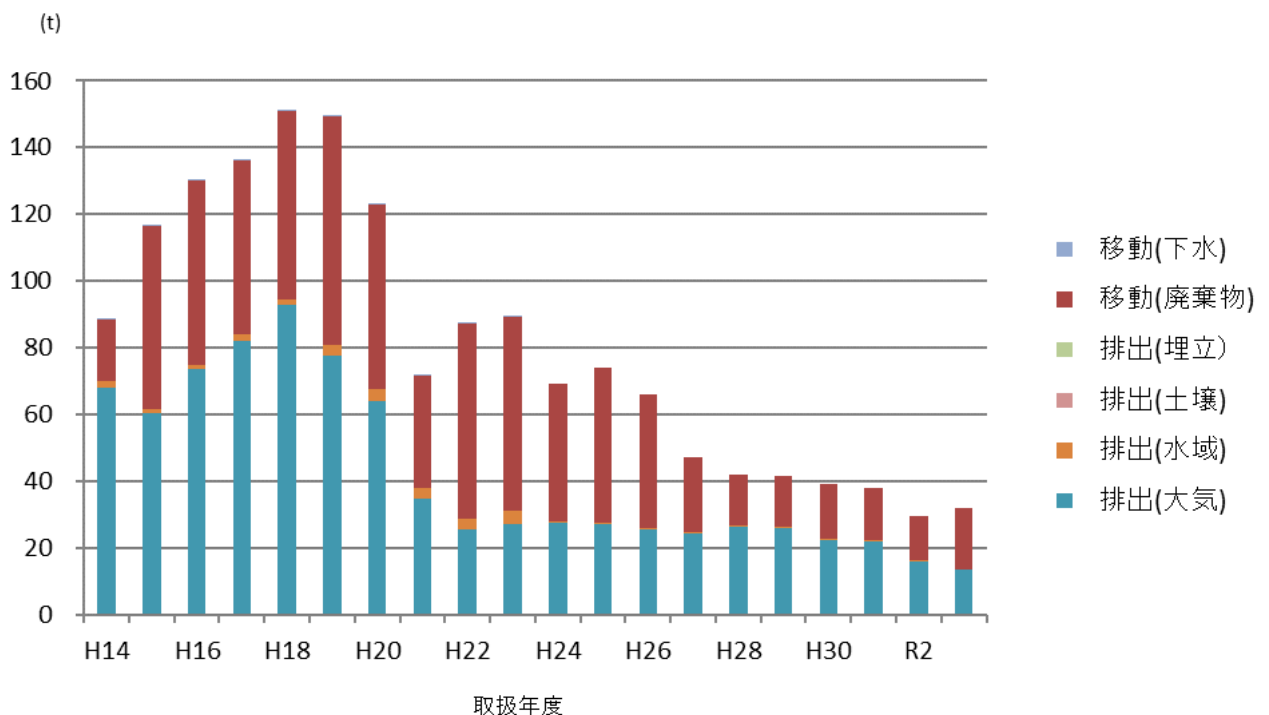
また、業種別の排出量・移動量と、排出・移動先の内訳は表6、排出量・移動量の多い3業種における、排出量・移動量上位3物質とその量については表7のとおりです。

2. 排出量・移動量の経年変化について

(1) 排出量・移動量の推移

総排出量・総移動量の合計は、令和3年度は31.8トンであり、平成18年度をピークに減少傾向にあります。(表9参照)

届出排出量・移動量の経年変化



(2) 化学物質種類別の排出量・移動量の推移

平成29年度には1-プロモプロパンが排出量・移動量の最も多い物質でしたが、平成30年度以降はトリクロロエチレンが最も多い物質となっています。

(表10参照)

(3)排出量・移動量の多い3物質

排出量 上位3物質のうち、平成29年度は1-プロモプロパンが最も多い物質でしたが、平成30年度、令和元年度はトルエンが最も多い物質となりました。令和2年度はトリクロロエチレンが最も多い物質となり、令和3年度は再びトルエンが最も多い物質となりました。(表11参照)

移動量 令和元年度まではトリクロロエチレンが最も多い物質でしたが、令和2年度は1-プロモプロパンが最も多い物質となり、令和3年度は銅水溶性塩が最も多い物質となっています。(表12参照)

(4)排出量・移動量の多い3業種の推移

排出量 長年、上位3業種に変動はありませんでしたが、令和2年度から、電気器具製造業に代わり金属製造業が排出量の多い3業種となっています。(表11参照)

移動量 長年、上位3業種の順位に変動はなく、電気機械器具製造業が移動量の最も多い業種となっています。(表12参照)

詳細については、市ホームページ(<https://www.city.tokorozawa.saitama.jp/>)をご覧ください。

参 考 化学物質情報を掲載しているホームページ

経済産業省 製造産業局化学物質管理課
https://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/index.html

環境省 環境保健部環境安全課 PRTR インフォメーション広場
<https://www.env.go.jp/chemi/prtr/risk0.html>

独立行政法人 製品評価技術基盤機構(NITE)
<https://www.nite.go.jp/>

埼玉県 環境部大気環境課
<https://www.pref.saitama.lg.jp/soshiki/a0504/index.html>

令和3年度排出量・移動量の集計結果

業種別の届出状況(表1)

(単位:事業所)

| 業種名 | | 全国 届出数 | 市内 届出数 |
|--------------------|-------------|-----------|-----------|
| 製造業 | プラスチック製品製造業 | 1,017 | 1 |
| | 金属製品製造業 | 1,764 | 1 |
| | 電気機械器具製造業 | 1,172 | 3 |
| | 輸送用機械器具製造業 | 960 | 1 |
| | その他の製造業 | 91 | 1 |
| 石油卸売業 | | 439 | 1 |
| 燃料小売業 | | 14,552 | 27 |
| 洗濯業 | | 119 | 1 |
| 一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る) | | 1,667 | 3 |
| 合計(全国は他を含む) | | 32,729 | 39 |

届出排出量・移動量(表2)

(kg/年)

| | 届出数 | 排出量 | | | | | 移動量 | | | 排出量・移動量 | |
|-----|--------|-------------|-----------|-------|-----------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|------|
| | | 大気 | 共用水域 | 土壌 | 埋立 | 計 | 廃棄物 | 下水道 | 計 | 合計 | 割合% |
| 全国 | 32,729 | 113,346,125 | 6,784,076 | 1,272 | 4,963,681 | 125,095,154 | 257,633,156 | 931,488 | 258,564,644 | 383,659,798 | 100 |
| 埼玉県 | 1,396 | 5,182,245 | 228,575 | 0 | 0 | 5,410,820 | 8,178,805 | 25,072 | 8,203,877 | 13,614,697 | 3.55 |
| 所沢市 | 39 | 13,329 | 66 | 0 | 0 | 13,395 | 18,410 | 0 | 18,410 | 31,805 | 0.01 |

- 表1・2の届出数は、化管法に基づく「第一種指定化学物質の排出量及び移動量の届出書」の届出件数です。
- 大気：大気への排出 水域：共用水域への排出 土壌：事業所内の土壌への排出 埋立：事業所内の埋立処分
- 廃棄物：事業所外への廃棄物としての移動 下水道：下水道への移動
- 排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類を除き小数点第1位まで)の合計について小数点第1位で四捨五入し、整数表示したものである。本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合があります。

埼玉県生活環境保全条例に基づく届出取扱量(表3)

(kg/年)

| | 届出数 | 取扱量 | | | |
|-------|------|-------------|---------|-------------|-------------|
| | | 第一種 | 第二種 | その他 | 合計 |
| 埼玉県 | 1461 | 515,023,825 | 494,200 | 120,492,202 | 636,010,227 |
| 所沢市 | 40 | 16,273,490 | 0 | 142,830 | 16,416,320 |
| 割合(%) | | 3.2 | 0 | 0.1 | 2.6 |

- 表3の届出数は、埼玉県生活環境保全条例に基づく「特定化学物質取扱量報告書」の届出件数です。
- 「第一種」「第二種」とは、それぞれ、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で定める「第一種指定化学物質」(462物質)、「第二種指定化学物質」(100物質)のことです。「その他」とは、埼玉県生活環境保全条例に基づき、人や生態系に影響を及ぼすおそれのある化学物質として埼玉県が独自に定めた物質(44物質)のことです。

排出量の多い5物質とその量(表4)

(kg/年)

| | 排出量の多い5物質 | | | | | | | | | |
|-----|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|---------|-----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 全国 | トルエン | 43,038,829 | キシレン | 20,037,119 | エチルベンゼン | 13,602,525 | ノルマル-ヘキサン | 8,711,590 | 塩化メチレン | 8,372,436 |
| 埼玉県 | トルエン | 3,088,721 | 塩化メチレン | 464,718 | ノルマル-ヘキサン | 457,375 | キシレン | 381,387 | エチルベンゼン | 225,407 |
| 所沢市 | トルエン | 5,105 | トリクロロエチレン | 3,570 | ノルマル-ヘキサン | 2,895 | 1-プロモプロパン | 1,100 | ベンゼン | 273 |

1-プロモプロパン・トリクロロエチレン・ジクロロメタン(別名塩化メチレン)は金属洗浄などに用いられています。

排出量・移動量の多い5業種とその量(表5)

(kg/年)

| | 排出・移動量 | | 排出量 | | 移動量 | |
|---|-------------|------------|-------------|------------|-------------|--------------------|
| | 全国 | 所沢市 | 全国 | 所沢市 | 全国 | 所沢市 |
| 1 | 化学工業 | 電気機械器具製造業 | 輸送用機械器具製造業 | 燃料小売業 | 化学工業 | 電気機械器具製造業 |
| | 109,229,728 | 12,644 | 16,519,551 | 4,815 | 94,102,332 | 11,440 |
| 2 | 鉄鋼業 | 輸送用機械器具製造業 | 化学工業 | その他の製造業 | 鉄鋼業 | 輸送用機械器具製造業 |
| | 85,991,215 | 5,870 | 15,127,396 | 3,700 | 83,343,845 | 4,900 |
| 3 | プラスチック製品製造業 | 燃料小売業 | プラスチック製品製造業 | 金属製品製造業 | 医療品製造業 | 洗濯業 |
| | 23,479,736 | 4,815 | 14,234,505 | 2,600 | 14,994,614 | 1,200 |
| 4 | 輸送用機械器具製造業 | その他の製造業 | 船舶製造・修理業 | 電気機械器具製造業 | 電気機械器具製造業 | 金属製品製造業 |
| | 19,976,553 | 3,700 | 11,047,677 | 1,204 | 14,031,887 | 870 |
| 5 | 金属製品製造業 | 金属製品製造業 | 金属製品製造業 | 輸送用機械器具製造業 | プラスチック製品製造業 | 一般廃棄物処理業(ごみ収集分に限る) |
| | 19,571,898 | 3,470 | 10,487,229 | 970 | 9,245,231 | 0 |

業種別の届出排出量・移動量とその内訳(表6)

(kg/年)

| 業種 | 排出量 | | | | | 移動量 | | | 排出量・移動量 合計 |
|--------------------|-------|-------|----|----|-------|--------|-----|--------|---------------|
| | 大気 | 公共用水域 | 土壌 | 埋立 | 計 | 廃棄物 | 下水道 | 計 | |
| プラスチック製品製造業 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 金属製品製造業 | 2,600 | 0 | 0 | 0 | 2,600 | 870 | 0 | 870 | 3,470 |
| 電気機械器具製造業 | 1,145 | 59 | 0 | 0 | 1,204 | 11,440 | 0 | 11,440 | 12,644 |
| 輸送用機械器具製造業 | 970 | 0 | 0 | 0 | 970 | 4,900 | 0 | 4,900 | 5,870 |
| その他の製造業 | 3,700 | 0 | 0 | 0 | 3,700 | 0 | 0 | 0 | 3,700 |
| 石油卸売業 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 燃料小売業 | 4,815 | 0 | 0 | 0 | 4,815 | 0 | 0 | 0 | 4,815 |
| 洗濯業 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1,200 | 0 | 1,200 | 1,300 |
| 一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る) | 0 | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 |

排出量・移動量の多い3業種における物質とその量(表7)

業種: 電気機械器具製造業

(kg/年)

| 物質名 | 排出量 | | | | | 移動量 | | | 排出量・移動量 合計 |
|---------------|-------|-------|----|----|-------|-------|-----|-------|---------------|
| | 大気 | 公共用水域 | 土壌 | 埋立 | 合計 | 廃棄物 | 下水道 | 合計 | |
| 塩化第二鉄 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 銅水溶性塩(錯塩を除く。) | 0 | 27 | 0 | 0 | 27 | 6,900 | 0 | 6,900 | 6,927 |
| 1-プロモプロパン | 1,100 | 0 | 0 | 0 | 1,100 | 4,300 | 0 | 4,300 | 5,400 |
| ペルオキシ二硫酸の水溶性塩 | 0 | 32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 |
| ホルムアルデヒド | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 240 | 0 | 240 | 276 |
| メチルナフタレン | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 |

業種: 輸送用機械器具製造業

(kg/年)

| 物質名 | 排出量 | | | | | 移動量 | | | 排出量・移動量 合計 |
|-----------|-----|-------|----|----|-----|-------|-----|-------|---------------|
| | 大気 | 公共用水域 | 土壌 | 埋立 | 合計 | 廃棄物 | 下水道 | 合計 | |
| トリクロロエチレン | 970 | 0 | 0 | 0 | 970 | 4,900 | 0 | 4,900 | 5,870 |

業種: 燃料小売業

(kg/年)

| 物質名 | 排出量 | | | | | 移動量 | | | 排出量・移動量 合計 |
|-----------------|-------|-------|----|----|-------|-----|-----|----|---------------|
| | 大気 | 公共用水域 | 土壌 | 埋立 | 合計 | 廃棄物 | 下水道 | 合計 | |
| エチルベンゼン | 33 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 33 |
| キシレン | 165 | 0 | 0 | 0 | 165 | 0 | 0 | 0 | 165 |
| 1,2,4-トリメチルベンゼン | 42 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 42 |
| 1,3,5-トリメチルベンゼン | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| トルエン | 1,405 | 0 | 0 | 0 | 1,405 | 0 | 0 | 0 | 1,405 |
| ノルマル-ヘキサン | 2,895 | 0 | 0 | 0 | 2,895 | 0 | 0 | 0 | 2,895 |
| ベンゼン | 273 | 0 | 0 | 0 | 273 | 0 | 0 | 0 | 273 |

届出状況や排出量・移動量の経年変化

過去の集計結果は修正している場合があります。

方法別にみた届出状況の推移(表8)

(単位: 件)

| 年度 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 電子による届出 | 25 | 21 | 27 | 16 | 18 | 23 | 27 | 25 | 23 | 23 | 19 | 19 | 14 | 17 | 20 | 25 | 28 |
| 紙面による届出 | 34 | 38 | 32 | 35 | 28 | 23 | 17 | 16 | 18 | 20 | 22 | 21 | 26 | 21 | 19 | 14 | 11 |
| 合計 | 59 | 59 | 59 | 51 | 46 | 46 | 44 | 41 | 41 | 43 | 41 | 40 | 40 | 38 | 39 | 39 | 39 |

排出量・移動量の推移(表9)

(単位: t/年)

| 年度 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 |
|------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 排出(大気) | 82.0 | 92.7 | 77.4 | 63.8 | 34.6 | 25.4 | 26.9 | 27.5 | 27.1 | 25.4 | 24.4 | 26.1 | 26.0 | 22.2 | 21.8 | 16.0 | 13.3 |
| 排出(水域) | 1.9 | 1.9 | 3.5 | 3.6 | 3.2 | 3.2 | 4.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.1 |
| 排出(土壌) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 排出(埋立) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 排出量 合計 | 83.9 | 94.7 | 80.9 | 67.4 | 37.9 | 28.6 | 31.2 | 27.9 | 27.5 | 25.8 | 24.7 | 26.5 | 26.4 | 22.6 | 22.1 | 16.3 | 13.4 |
| 移動(廃棄物) | 52.0 | 56.3 | 68.5 | 55.5 | 33.8 | 58.4 | 58.1 | 41.1 | 46.4 | 40.2 | 22.3 | 15.5 | 15.1 | 16.4 | 15.9 | 13.3 | 18.4 |
| 移動(下水) | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 移動量 合計 | 52.2 | 56.5 | 68.7 | 55.6 | 34.0 | 58.6 | 58.2 | 41.2 | 46.4 | 40.2 | 22.3 | 15.5 | 15.1 | 16.4 | 15.9 | 13.3 | 18.4 |
| 排出量・移動量 合計 | 136.1 | 151.2 | 149.5 | 123.0 | 71.8 | 87.2 | 89.4 | 69.1 | 73.9 | 66.0 | 47.0 | 42.0 | 41.4 | 38.9 | 38.0 | 29.7 | 31.8 |

排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類を除き小数点第1位まで)の合計について小数点第2位で四捨五入したもの。
本集計表の排出量等の合計した数値とは異なる場合があります。

排出量・移動量の多い3物質の推移(表10)

(単位: t/年)

| 取扱年度 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| トリクロロエチレン | 9.4 | 10.9 | 9.9 | 9.7 | 9.3 |
| 銅水溶性塩(錯塩を除く。) | --- | 6.6 | --- | --- | 6.9 |
| 1-プロモプロパン | 9.7 | --- | 9.8 | 6.5 | 5.4 |
| トルエン | 7.8 | 7.1 | 6.1 | 4.4 | --- |
| 上位3物質の排出量・移動量 合計 | 26.9 | 24.6 | 25.8 | 20.6 | 21.7 |
| 排出量・移動量に占める率 | 64.9% | 63.2% | 67.9% | 69.4% | 68.2% |
| 排出量・移動量 合計 | 41.4 | 38.9 | 38.0 | 29.7 | 31.8 |

排出量の多い3項目の推移(表 11)

(単位:t/年)

| 取扱年度 | | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 |
|------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 物質 | トルエン | 7.8 | 7.1 | 6.1 | 4.4 | 5.1 |
| | トリクロロエチレン | 3.3 | 3.9 | 4.7 | 5.6 | 3.6 |
| | ノルマル - ヘキサン | --- | --- | --- | 2.9 | 2.9 |
| | 1 - プロモプロパン | 9.7 | 5.5 | 5.8 | --- | --- |
| | 上位3物質の排出量 合計 | 20.8 | 16.5 | 16.6 | 12.9 | 11.6 |
| | 総排出量に占める率 | 78.8 % | 73.0 % | 75.1 % | 79.1 % | 86.6 % |
| 業種 | 燃料小売業 | 5.1 | 5.4 | 5.3 | 4.8 | 4.8 |
| | その他の製造業 | 5.0 | 4.1 | 4.5 | 3.0 | 3.7 |
| | 金属製品製造業 | --- | --- | --- | 4.4 | 2.6 |
| | 電気機械器具製造業 | 11.5 | 7.4 | 6.3 | --- | --- |
| | 上位3業種の排出量 合計 | 21.6 | 16.9 | 16.1 | 12.2 | 11.1 |
| | 総排出量に占める率 | 82.0 % | 74.8 % | 72.9 % | 74.8 % | 82.8 % |
| 総排出量 | | 26.4 | 22.6 | 22.1 | 16.3 | 13.4 |

移動量の多い3項目の推移(表 12)

(単位:t/年)

| 取扱年度 | | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 |
|------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 物質 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。) | 5.8 | 6.4 | 3.1 | 2.6 | 6.9 |
| | トリクロロエチレン | 6.1 | 7.0 | 5.2 | 4.1 | 5.8 |
| | 1 - プロモプロパン | --- | --- | 4.0 | 4.2 | 4.3 |
| | テトラクロロエチレン | 1.5 | 1.6 | --- | --- | --- |
| | 上位3物質の排出量 合計 | 13.4 | 15.0 | 12.3 | 10.9 | 17.0 |
| | 総移動量に占める率 | 88.7 % | 91.5 % | 77.4 % | 81.3 % | 92.4 % |
| 業種 | 電気機械器具製造業 | 7.4 | 7.7 | 8.0 | 7.8 | 11.4 |
| | 輸送用機械器具製造業 | 4.6 | 5.5 | 4.6 | 3.2 | 4.9 |
| | 洗濯業 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 1.2 |
| | 上位3業種の排出量 合計 | 13.5 | 14.8 | 14.4 | 12.5 | 17.5 |
| | 総移動量に占める率 | 89.4 % | 90.2 % | 90.6 % | 93.2 % | 95.1 % |
| 総移動量 | | 15.1 | 16.4 | 15.9 | 13.4 | 18.4 |

集計表1. 所沢市の届出排出量・移動量(届出のあった物質)

(単位:kg/年,ダイオキシン類のみmg-TEQ/年)

| 番号 | 対象化学物質 物質名 | 排出量 | | | | | 移動量 | | | 排出量・ 移動量 合計 |
|-----|---|--------|-----------|----|----|--------|-------|--------|--------|-------------------|
| | | 大気 | 公共用 水域 | 土壌 | 埋立 | 合計 | 廃棄物 | 下水道 | 合計 | |
| 1 | 亜鉛の水溶性化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | 0 - エチル = 0 - 4 - ニトロ フェニル = フェニルホスホノチ オアート | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53 | エチルベンゼン | 33 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 33 |
| 71 | 塩化第二鉄 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 75 | カドミウム及びその化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80 | キシレン | 165 | 0 | 0 | 0 | 165 | 0 | 0 | 0 | 165 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 88 | 六価クロム化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 113 | 2 - クロロ - 4, 6 - ビス(エ チルアミノ) - 1, 3, 5 - トリ アジン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 147 | N, N - ジエチルチオカルバミ ン酸S - 4 - クロロベンジル | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 149 | 四塩化炭素 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 150 | 1, 4 - ジオキサン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 157 | 1, 2 - ジクロロエタン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 158 | 1, 1 - ジクロロエチレン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 159 | シス - 1, 2 - ジクロロエチレ ン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 179 | 1, 3 - ジクロロプロペン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 186 | ジクロロメタン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 237 | 水銀及びその化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 242 | セレン及びその化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 243 | ダイオキシン類 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 610 | 0 | 610 | 611 |
| 262 | テトラクロロエチレン | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1,200 | 0 | 1,200 | 1,300 |
| 268 | テトラメチルチウラムジスル フィド | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。) | 0 | 27 | 0 | 0 | 27 | 6,900 | 0 | 6,900 | 6,927 |
| 279 | 1, 1, 1 - トリクロロエタン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 280 | 1, 1, 2 - トリクロロエタン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 281 | トリクロロエチレン | 3,570 | 0 | 0 | 0 | 3,570 | 5,770 | 0 | 5,770 | 9,340 |
| 296 | 1, 2, 4 - トリメチルベンゼン | 42 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 42 |
| 297 | 1, 3, 5 - トリメチルベンゼン | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 300 | トルエン | 5,105 | 0 | 0 | 0 | 5,105 | 0 | 0 | 0 | 5,105 |
| 305 | 鉛化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 332 | 砒素及びその無機化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 355 | フタル酸ビス(2 - エチルヘキ シル) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 374 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 384 | 1 - ブロモプロパン | 1,100 | 0 | 0 | 0 | 1,100 | 4,300 | 0 | 4,300 | 5,400 |
| 392 | ノルマル - ヘキサン | 2,895 | 0 | 0 | 0 | 2,895 | 0 | 0 | 0 | 2,895 |
| 395 | ペルオキシ二硫酸の水溶性 塩 | 0 | 32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 |
| 400 | ベンゼン | 273 | 0 | 0 | 0 | 273 | 0 | 0 | 0 | 273 |
| 405 | ほう素化合物 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 406 | ポリ塩化ビフェニル | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 240 | 0 | 240 | 276 |
| 412 | マンガン及びその化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 438 | メチルナフタレン | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| | 合計 | 13,329 | 66 | 0 | 0 | 13,395 | 0 | 18,410 | 18,410 | 31,805 |

排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類を除き小数点第1位まで)の合計について小数点第1位で四捨五入し、整数表示したもの。本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----|------------------|----|---|---|--------|--------|-----|--------|--------|-----|
| 8716 | 186 | ジクロロメタン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 237 | 水銀及びその化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 242 | セレン及びその化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 243 | ダイオキシン類 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 610 | 0 | 610 | 611 |
| | 262 | テトラクロロエチレン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 268 | テトラメチルチウラムジスルフィド | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 279 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 280 | 1,1,2-トリクロロエタン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 281 | トリクロロエチレン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 305 | 鉛化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 332 | 砒素及びその無機化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 374 | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 400 | ベンゼン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 406 | ポリ塩化ビフェニル | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 412 | マンガン及びその化合物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 合計 | 13.329 | 66 | 0 | 0 | 13.395 | 18.410 | 0 | 18.410 | 31.805 | |

排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類を除き小数点第1位まで)の合計について小数点第1位で四捨五入し、整数表示したもの。本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。