

# 化学物質の排出量・移動量の集計結果

## 令和元年度所沢市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、令和元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2年4月1日から令和2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。 ※令和2年の届出期間は、コロナウイルス感染症に対処するため、例外的に期間が延長されました。

### 《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44物質について届出がありました。
- ・届出が最も多かった地区は小手指地区（7件）であり、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22.1トン、総移動量は15.0トン、総排出量・総移動量合計で37.1トンとなっています。このうち大気へは21.8トン（総排出量・総移動量の59%）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（6.1トン）、1-ブロモプロパン（5.8トン）、トリクロロエチレン（4.7トン）であり、排出量が多かった業種は、電気機械器具製造業（6.3トン）、燃料小売業（5.3トン）、その他の製造業（4.5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、63件（平成16年度）から39件（令和元年度）になり、排出量・移動量の合計も、151トン（平成18年度）から37.1トン（令和元年度）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-ブロモプロパン・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. 令和元年度排出量・移動量の集計結果の概要

## (1) 地区別の事業所届出状況

令和元年度（令和2年7月31日までに届出）は、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）

### ■地区別の届出状況



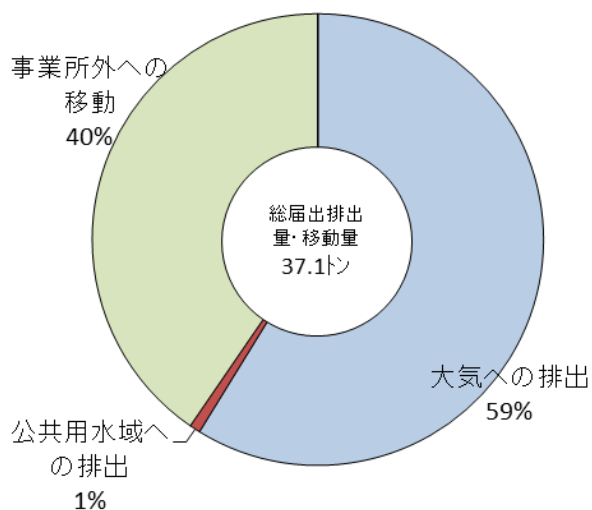
## (2) 届出排出量・移動量・取扱量

### ①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22.1トン、総移動量は15.0トン、合計37.1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元年度取扱量は、16,373トンです。（表3参照）

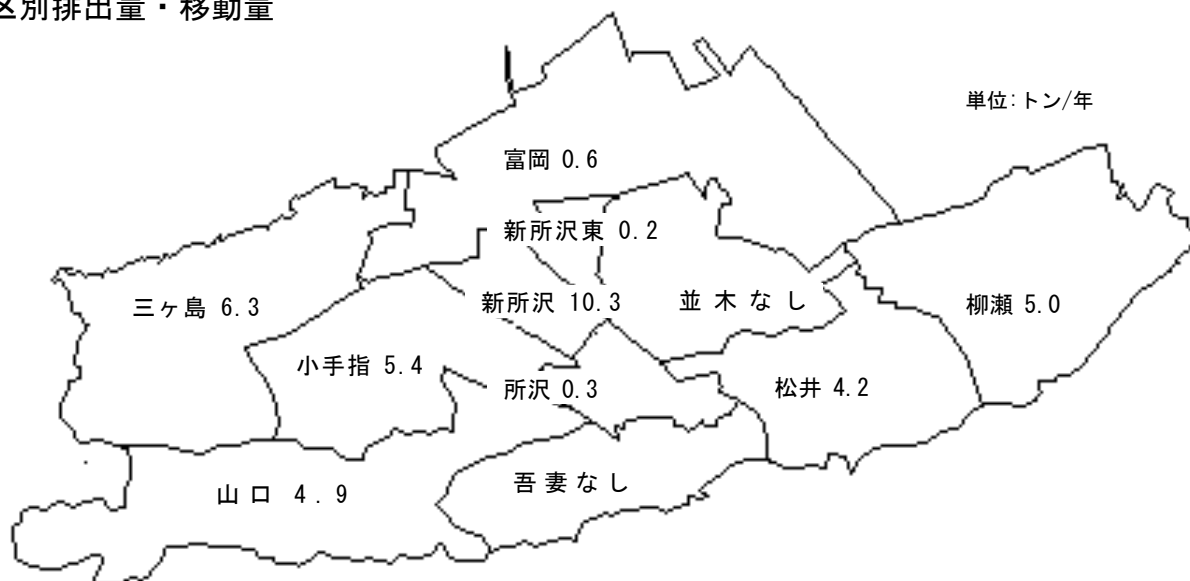
### ■排出量・移動量の構成



総排出量：22.1トン（排出・移動量比、公共水域含む58%）  
大気への排出：21.8トン  
公共用水域への排出：0.3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：15.9トン（同42%）  
事業所の外への移動：15.0トン  
下水道への移動：0トン

## ■地区別排出量・移動量

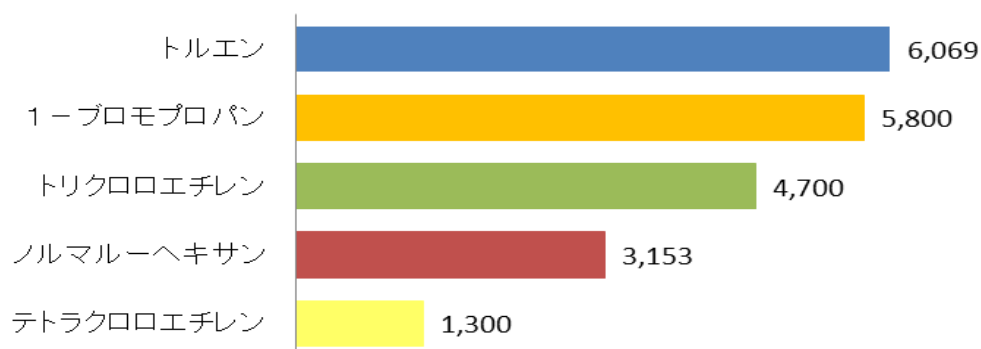


## ②排出量の多い物質

排出量の多い5物質の合計は21.0トンで、総排出量22.1トンの95%を占めます。(表4参照)

## ■排出量の多い5物質

(kg/年)



## ③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34トンで、総排出量・総移動量の合計37.1トンの92%を占めます。(表5参照)

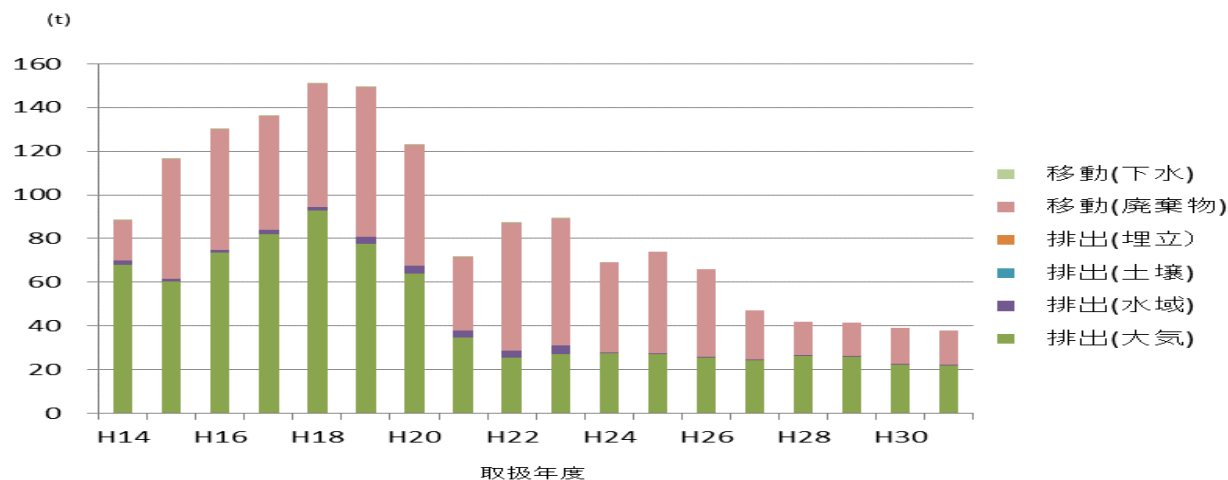
また、業種別の排出量・移動量と、排出・移動先の内訳は表6、排出量・移動量の多い3業種における、排出量・移動量上位3物質とその量については表7のとおりです。

## 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、令和元年度は37.1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-ブ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28年度まではトルエンが最も多い物質でしたが、平成29年度には1-ブロモプロパンが最も多い物質となりました。平成30年度以降は、再びトルエンが最も多い物質となっています。(表11参照)

**移動量** 平成28年度までは銅水溶性塩が最も多い物質でしたが、平成29年度から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。平成28年度からは、電気機械器具製造業が排出量の最も多い業種となっています。(表11参照)

**移動量** 長年、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)

### (5) 排出量・移動量の多い3地区の推移

**排出量** 長年、上位3地区に変動はなく、平成29年度からは新所沢地区が排出量の最も多い地区となっています。(表11参照)

**移動量** 長年、上位3地区に変動はありませんでしたが、令和元年度からは新所沢地区が移動量の多い地区の第2位となっています。(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

- ① 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](https://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/index.html)
- ② 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>
- ③ 独立行政法人 製品評価技術基盤機構(NITE)  
<https://www.nite.go.jp/>
- ④ 埼玉県 環境部大気環境課  
<https://www.pref.saitama.lg.jp/soshiki/a0504/index.html>

令和元年度排出量・移動量の集計結果

■業種別・地区別の届出状況(表1)

(単位:事業所)

業種名	全国 届出数	市内 届出数	地区別届出数										
			所沢	新所沢	新所沢東	並木	小手指	吾妻	松井	柳瀬	三ヶ島	山口	富岡
製造業	プラスチック製品製造業	1,036	1								1		
	金属製品製造業	1,779	1					1					
	電気機械器具製造業	1,225	3	1						1		1	
	輸送用機械器具製造業	1,131	1								1		
	その他の製造業	87	1							1			
石油卸売業	447	1					1						
燃料小売業	14,854	27	2	3	1		4	1	5	2	4	2	3
洗濯業	130	1							1				
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	1,687	3					1			1	1		
合計(全国は他を含む)	33,318	39	2	4	1	0	7	1	6	6	6	3	3
割合		100%	5%	10%	3%	0%	18%	3%	15%	15%	15%	8%	8%

■届出排出量・移動量他地区比較(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	33,318	127,647,313	6,990,691	201,601	5,287,225	140,126,829	243,054,886	872,007	243,926,893	384,053,722	100
埼玉県	1,429	6,049,732	217,048	0	0	6,266,779	8,764,520	28,967	8,793,487	15,060,267	3.92
所沢市	39	21,811	287	0	0	22,099	15,000	0	15,000	37,099	0.01

・地区別の届出排出量・移動量

(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%
所沢	2	346	0	0	0	346	0	0	0	346	1%
新所沢	4	6,333	0	0	0	6,333	4,000	0	4,000	10,333	28%
新所沢東	1	171	0	0	0	171	0	0	0	171	0%
並木	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
小手指	7	4,810	7	0	0	4,817	580	0	580	5,397	15%
吾妻	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
松井	6	2,412	0	0	0	2,412	1,800	0	1,800	4,212	11%
柳瀬	6	4,744	0	0	0	4,744	160	0	160	4,904	13%
三ヶ島	6	1,709	0	0	0	1,709	4,600	0	4,600	6,309	17%
山口	3	720	280	0	0	1,000	3,860	0	3,860	4,860	13%
富岡	3	566	0	0	0	566	0	0	0	566	2%
合計	39	21,811	287	0	0	22,099	15,000	0	15,000	37,164	
割合		59%	1%	0%	0%	59%	40%	0%	40%		100%

- ※1 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。
- ※2 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
- ※3 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
- ※4 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す。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。

■地区別の届出取扱量(表3)

(kg/年)

	届出数	取扱量				割合 (%)	多い3物質
		第一種	第二種	その他	合計		
所沢	2	1,043,700	0	0	1,043,700	6	トルエン・キシレン・1, 2, 4-トリメチルベンゼン
新所沢	4	1,516,400	0	0	1,516,400	9	トルエン・キシレン・1, 2, 4-トリメチルベンゼン
新所沢東	1	526,000	0	0	526,000	3	トルエン・キシレン・1, 2, 4-トリメチルベンゼン
並木	0	0	0	0	0	0	—
小手指	6	2,941,900	0	0	2,941,900	18	トルエン・キシレン・ノルマルーヘキサン
吾妻	1	26,000	0	0	26,000	0	1, 2, 4-トリメチルベンゼン・キシレン
松井	6	2,712,800	0	0	2,712,800	17	トルエン・キシレン・ノルマルーヘキサン
柳瀬	6	1,099,300	0	65,640	1,164,940	7	塩化第二鉄・トルエン・キシレン
三ヶ島	6	1,429,900	0	1,800	1,431,700	9	トルエン・キシレン・ノルマルーヘキサン
山口	3	1,608,400	0	295,000	1,903,400	12	トルエン・キシレン・1, 2, 4-トリメチルベンゼン
富岡	5	3,076,380	0	30,100	3,106,480	19	トルエン・キシレン・1, 2, 4-トリメチルベンゼン/ノルマルーヘキサン
合計	40	15,980,780	0	392,540	16,373,320		
割合(%)		98	0	2		100	

- ※1 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。
- ※2 「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		
全 国	トルエン	47,057,034	キシレン	24,665,330	エチルベンゼン	15,097,279	ノルマル-ヘキサン	9,972,589	ジクロロメタン	9,238,569	
埼 玉 県	トルエン	3,513,647	ノルマル-ヘキサン	533,157	キシレン	530,171	ジクロロメタン	497,858	エチルベンゼン	321,948	
地 区 別	所 沢 市	トルエン	6,069	1-ブロモプロパン	5,800	トリクロロエチレン	4,700	ノルマル-ヘキサン	3,153	テトラクロロエチレン	1,300
	所 沢	ノルマル-ヘキサン	197	トルエン	109	ベンゼン	19	キシレン	13	エチルベンゼン 1.2.4-トリメチルベンゼン	4
	新所沢	1-ブロモプロパン	5,800	ノルマル-ヘキサン	313	トルエン	161	ベンゼン	29	キシレン	20
	新所沢東	ノルマル-ヘキサン	99	トルエン	53	ベンゼン	10	キシレン	7	エチルベンゼン 1.2.4-トリメチルベンゼン	2
	並 木	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小手指	トリクロロエチレン	3,500	ノルマル-ヘキサン	780	トルエン	384	ベンゼン	75	キシレン	47
	吾 妻	1.2.4-トリメチルベンゼン	0	キシレン	0	-	-	-	-	-	-
	松 井	テトラクロロエチレン	1,300	ノルマル-ヘキサン	680	トルエン	311	ベンゼン	65	キシレン	37
	柳 瀬	トルエン	4,570	ノルマル-ヘキサン	145	ベンゼン	14	キシレン	8	ホルムアルデヒド	3
	三ヶ島	トリクロロエチレン	1,200	ノルマル-ヘキサン	300	トルエン	152	ベンゼン	28	キシレン	19
山 口	ノルマル-ヘキサン	310	ホルムアルデヒド	170	トルエン	154	銅水溶性塩 (錯塩を除く) ペルオキシニ 硫酸の水溶性	140	-	-	
富 岡	ノルマル-ヘキサン	329	トルエン	175	ベンゼン	31	キシレン	21	エチルベンゼン 1.2.4-トリメチルベンゼン	5	

※ ペルオキシニ硫酸の水溶性塩はめっき工程などに、1-ブロモプロパン・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	電気機械器具製造業	化学工業	電気機械器具製造業
	116,913,778	14,301	35,178,882	6,281	100,327,859	8,020
2	鉄鋼業	輸送用機械器具製造業	化学工業	燃料小売業	鉄鋼業	輸送用機械器具製造業
	77,724,229	5,800	16,585,918	5,310	74,740,391	4,600
3	輸送用機械器具製造業	燃料小売業	プラスチック製品製造業	その他の製造業	電気機械器具製造業	洗濯業
	40,190,109	5,310	15,711,815	4,500	11,384,881	1,800
4	プラスチック製品製造業	その他の製造業	金属製品製造業	金属製品製造業	金属製品製造業	金属製品製造業
	25,410,011	4,500	11,513,655	3,500	9,857,825	580
5	金属製品製造業	金属製品製造業	一般機械器具製造業	洗濯業	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)
	21,371,481	4,080	7,086,025	1,300	9,698,196	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	3,500	0	0	0	3,500	580	0	580	4,080
電気機械器具製造業	6,001	280	0	0	6,281	8,020	0	8,020	14,301
輸送用機械器具製造業	1,200	0	0	0	1,200	4,600	0	4,600	5,800
その他の製造業	4,500	0	0	0	4,500	0	0	0	4,500
石油卸売業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃料小売業	5,310	0	0	0	5,310	0	0	0	5,310
洗濯業	1,300	0	0	0	1,300	1,800	0	1,800	3,100
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					合計	移動量			排出量・移動量合計
	大気	公共用水域	土壌	埋立	廃棄物		下水道	合計		
1-ブロモプロパン	5,800	0	0	0	5,800	4,000	0	4,000	9,800	
銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	140	0	0	140	3,100	0	3,100	3,240	
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	0	0	0	0	0	600	0	600	600	

業種：輸送用機械器具製造業

(kg/年)

物質名	排出量					合計	移動量			排出量・移動量合計
	大気	公共用水域	土壌	埋立	廃棄物		下水道	合計		
トリクロロエチレン	1,200	0	0	0	1,200	4,600	0	4,600	5,800	

業種：燃料小売業

(kg/年)

物質名	排出量					合計	移動量			排出量・移動量合計
	大気	公共用水域	土壌	埋立	廃棄物		下水道	合計		
ノルマルヘキサン	3,153	0	0	0	3,153	0	0	0	3,153	
トルエン	1,569	0	0	0	1,569	0	0	0	1,569	
ベンゼン	300	0	0	0	300	0	0	0	300	

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	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
電子による届出	5	16	25	21	27	16	18	23	27	25	23	23	19	19	14	17	20
紙面による届出	53	47	34	38	32	35	28	23	17	16	18	20	22	21	26	21	19
合計	58	63	59	59	59	51	46	46	44	41	41	43	41	40	40	38	39

■排出量・移動量の推移(表9)

(単位：t/年)

年度	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
排出(大気)	60.2	73.4	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
排出(水域)	1.2	1.2	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
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	61.4	74.5	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
移動(廃棄物)	55.1	55.4	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	15.0
移動(下水)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
移動量 合計	55.3	55.6	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	15.0
排出量・移動量 合計	116.8	130.2	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	37.1

※ 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	H27	H28	H29	H30	R1
トリクロロエチレン	12.3	12.4	9.4	10.9	9.9
トルエン	8.2	7.9	7.8	7.1	6.1
銅水溶性塩(錯塩を除く。)	11.1	7.4	---	6.6	---
1-ブロモプロパン	---	---	9.7	---	9.8
上位3物質の排出量・移動量 合計	31.6	27.7	26.9	24.6	25.8
排出量・移動量に占める率	67.2%	66.0%	64.9%	63.2%	67.9%
排出量・移動量 合計	47.0	42.0	41.4	38.9	37.1

■排出量の多い3項目の推移(表11)

(単位：t/年)

取扱年度		H27	H28	H29	H30	R1
物質	トルエン	8.2	7.9	7.8	7.1	6.1
	1-ブロモプロパン	4.0	5.7	9.7	5.5	5.8
	トリクロロエチレン	6.5	7.5	3.3	3.9	4.7
	上位3物質の排出量 合計	18.7	21.1	20.8	16.5	16.6
	総排出量に占める率	75.7%	79.6%	78.8%	73.0%	75.1%
業種	電気機械器具製造業	5.3	7.2	11.5	7.4	6.3
	燃料小売業	5.2	5.1	5.1	5.4	5.3
	その他の製造業	5.8	5.4	5.0	4.1	4.5
	上位3業種の排出量 合計	16.3	17.7	21.6	16.9	16.1
	総排出量に占める率	66.0%	66.8%	82.0%	74.8%	72.9%
地区	新所沢	4.6	6.3	10.3	6.1	6.3
	小手指	5.3	5.3	3.8	4.7	4.8
	柳瀬	6.9	6.6	6.5	5.8	4.8
	上位3地区の排出量 合計	16.9	18.2	20.6	16.6	15.9
	総排出量に占める率	68.4%	68.7%	77.8%	73.5%	71.9%
総排出量	24.7	26.5	26.4	22.6	22.1	

■移動量の多い3項目の推移(表12)

(単位：t/年)

取扱年度		H27	H28	H29	H30	R1
物質	トリクロロエチレン	5.8	4.9	6.1	7.0	5.2
	1-ブロモプロパン	---	---	---	---	4.0
	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	11.0	7.2	5.8	6.4	3.1
	テトラクロロエチレン	1.5	1.5	1.5	1.6	---
	上位3物質の排出量 合計	18.3	13.6	13.4	15.0	12.3
総移動量に占める率	82.1%	87.7%	88.7%	91.5%	77.4%	
業種	電気機械器具製造業	13.4	8.9	7.4	7.7	8.0
	輸送用機械器具製造業	4.6	4.3	4.6	5.5	4.6
	洗濯業	1.5	1.5	1.5	1.6	1.8
	上位3業種の排出量 合計	19.5	14.7	13.5	14.8	14.4
	総移動量に占める率	87.4%	94.8%	89.4%	90.2%	90.6%
地区	三ヶ島	4.8	4.5	4.7	5.6	4.9
	新所沢	---	---	---	---	4.0
	山口	13.3	8.8	7.2	7.6	3.9
	松井	1.5	1.5	1.5	1.6	---
	上位3地区の排出量 合計	19.6	14.8	13.4	14.8	12.8
総移動量に占める率	87.9%	95.5%	88.7%	90.2%	85.3%	
総移動量	22.3	15.5	15.1	16.4	15.0	



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)

対象化学物質		排出量					移動量			排出量・ 移動量 合計
番号	物質名	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	O - エチル = O - 4 - ニトロ エチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53		49	0	0	0	49	0	0	0	49
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	190	0	0	0	190	0	0	0	190
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 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
144		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	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	930	0	930	931
262	テトラクロロエチレン	1,300	0	0	0	1,300	1,800	0	1,800	3,100
268	テトラメチルチウラムジスル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	140	0	0	140	3,100	0	3,100	3,240
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	4,700	0	0	0	4,700	5,180	0	5,180	9,880
291	1, 3, 5 - トリス(2, 3 - エポ 1, 2, 4 - トリメチルベンゼン	0	0	0	0	0	600	0	600	600
296		47	0	0	0	47	0	0	0	47
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	6,069	0	0	0	6,069	0	0	0	6,069
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 ふっ化水素及びその水溶性 塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
374		0	3	0	0	3	0	0	0	3
384	1 - プロモプロパン	5,800	0	0	0	5,800	4,000	0	4,000	9,800
392	ノルマル - ヘキサン	3,153	0	0	0	3,153	0	0	0	3,153
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性	0	140	0	0	140	0	0	0	140
400	ベンゼン	300	0	0	0	300	0	0	0	300
405	ほう素化合物	0	5	0	0	5	0	0	0	5
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	173	0	0	0	173	320	0	320	493
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	28	0	0	0	28	0	0	0	28
	合計	21,811	287	0	0	22,099	15,000	0	15,000	37,099

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る。



8716	(ごみ処 分業に限 る)	159	シス - 1, 2 - ジク ロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	179	1, 3 - ジクロロブ ロペン	0	0	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	0	0
	237	水銀及びその化合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	242	セレン及びその化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	243	ダイオキシン類	1	0	0	0	1	930	0	930	931		
	262	テトラクロロエチレ	0	0	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	0	0
	272	銅水溶性塩(錯塩 を除く。)	0	0	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	0	0
	280	1, 1, 2 - トリクロ ロエタン	0	0	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	0	0
	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	332	砒素及びその無機	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	374	ふっ化水素及びそ の水溶性塩	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	
	400	ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	405	ほう素化合物	0	5	0	0	5	0	0	0	0	5	
	406	ポリ塩化ビフェニル	0	0	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	0	0
合計				21,811	287	0	0	22,099	15,000	0	15,000	37,099	

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。



小手指	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	3,500	0	0	0	3,500	580	0	580	4,080
	296	1, 2, 4 - トリメチルベンゼン	11	0	0	0	11	0	0	0	11
	297	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
	300	トルエン	384	0	0	0	384	0	0	0	384
	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	3	0	0	3	0	0	0	3
	392	ノルマル - ヘキサン	780	0	0	0	780	0	0	0	780
	400	ベンゼン	75	0	0	0	75	0	0	0	75
	405	ほう素化合物	0	5	0	0	5	0	0	0	5
	406	ポリ塩化ビフェニ	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
	吾妻	80	キシレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296		1, 2, 4 - トリメチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松井	53	エチルベンゼン	9	0	0	0	9	0	0	0	9
	80	キシレン	37	0	0	0	37	0	0	0	37
	262	テトラクロロエチレ	1,300	0	0	0	1,300	1,800	0	1,800	3,100
	296	1, 2, 4 - トリメチルベンゼン	9	0	0	0	9	0	0	0	9
	297	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300	トルエン	311	0	0	0	311	0	0	0	311
	392	ノルマル - ヘキサン	680	0	0	0	680	0	0	0	680
	400	ベンゼン	65	0	0	0	65	0	0	0	65
柳瀬	53	エチルベンゼン	2	0	0	0	2	0	0	0	2
	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80	キシレン	8	0	0	0	8	0	0	0	8
	243	ダイオキシン類	1	0	0	0	1	660	0	660	661
	296	1, 2, 4 - トリメチ	2	0	0	0	2	0	0	0	2
	297	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300	トルエン	4,570	0	0	0	4,570	0	0	0	4,570
	305	鉛化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	355	フタル酸ビス(2 -	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	392	ノルマル - ヘキサン	145	0	0	0	145	0	0	0	145
	400	ベンゼン	14	0	0	0	14	0	0	0	14
	411	ホルムアルデヒド	3	0	0	0	3	160	0	160	163
	53	エチルベンゼン	5	0	0	0	5	0	0	0	5
	80	キシレン	19	0	0	0	19	0	0	0	19
	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	270	0	270	270
	281	トリクロロエチレン	1,200	0	0	0	1,200	4,600	0	4,600	5,800

三ヶ島	296	1, 2, 4 - トリメチルベンゼン	5	0	0	0	5	0	0	0	5
	297	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300	トルエン	152	0	0	0	152	0	0	0	152
	392	ノルマル - ヘキサ	300	0	0	0	300	0	0	0	300
	400	ベンゼン	28	0	0	0	28	0	0	0	28
山口	53	エチルベンゼン	5	0	0	0	5	0	0	0	5
	80	キシレン	19	0	0	0	19	0	0	0	19
	272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	0	140	0	0	140	3,100	0	3,100	3,240
	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	0	0	0	0	0	600	0	600	600
	296	1, 2, 4 - トリメチルベンゼン	5	0	0	0	5	0	0	0	5
	297	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300	トルエン	154	0	0	0	154	0	0	0	154
	392	ノルマル - ヘキサ	310	0	0	0	310	0	0	0	310
	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	140	0	0	140	0	0	0	140
	400	ベンゼン	29	0	0	0	29	0	0	0	29
	411	ホルムアルデヒド	170	0	0	0	170	160	0	160	330
	438	メチルナフタレン	28	0	0	0	28	0	0	0	28
	富岡	53	エチルベンゼン	5	0	0	0	5	0	0	0
80		キシレン	21	0	0	0	21	0	0	0	21
296		1, 2, 4 - トリメチルベンゼン	5	0	0	0	5	0	0	0	5
297		1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300		トルエン	175	0	0	0	175	0	0	0	175
392		ノルマル - ヘキサ	329	0	0	0	329	0	0	0	329
400		ベンゼン	31	0	0	0	31	0	0	0	31
合計			21,811	287	0	0	22,099	15,000	0	15,000	37,099

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。