

化学物質の排出量・移動量の集計結果

平成30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、平成30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、平成31年4月1日から令和元年6月30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38事業所（全10業種）から合計45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（26件）です。
- ・市内の総排出量は22.6トン、総移動量は16.3トン、総排出量・総移動量合計で38.9トンとなっています。このうち大気へは22.2トン（総排出量・総移動量の57%）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（7.1トン）、1-プロモプロパン（5.5トン）、トリクロロエチレン（3.9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（7.4トン）、燃料小売業（5.4トン）、その他の製造業（4.1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38件（平成30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38.9トン（平成30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. 平成30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

平成31年度（令和元年6月30日までに届出）は、平成30年度に事業者が把握した排出量・移動量について、市内で38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



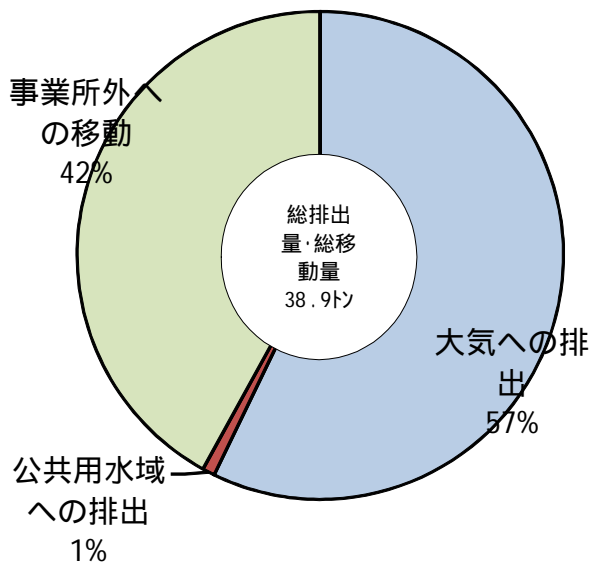
(2) 届出排出量・移動量・取扱量

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22.6トン、総移動量は16.3トン、合計38.9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34事業所から報告された化学物質の平成30年度取扱量は、13,655トンです。（表3参照）

排出量・移動量の構成



総排出量：22.6トン（排出・移動量比、公共水域含む58%）

大気への排出：22.2トン

公共用水域への排出：0.3トン

土壌への排出：0トン

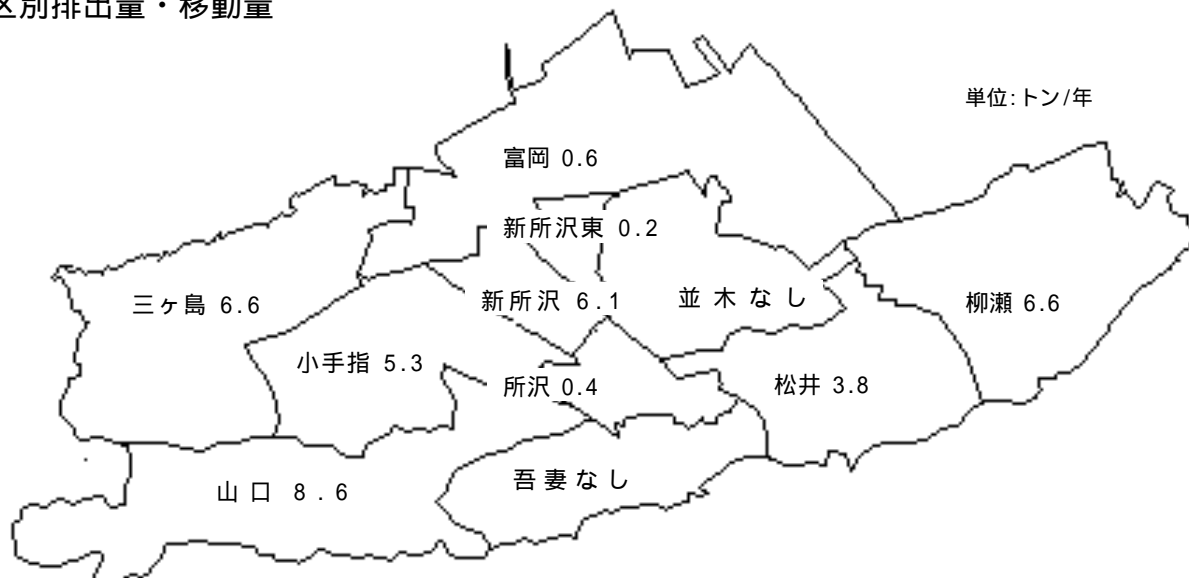
事業所内での埋立処分：0トン

総移動量：16.3トン（同42%）

事業所の外への移動：16.3トン

下水道への移動：0トン

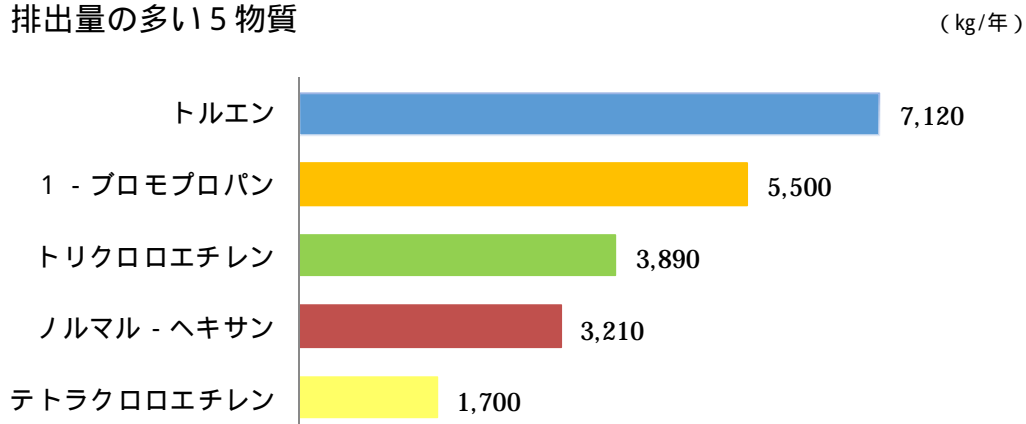
地区別排出量・移動量



排出量の多い物質

排出量の多い5物質の合計は21.4トンで、総排出量22.6トンの95%を占めます。
(表4参照)

排出量の多い5物質



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36トンで、総排出量・総移動量の合計38.9トンの92%を占めます。(表5参照)

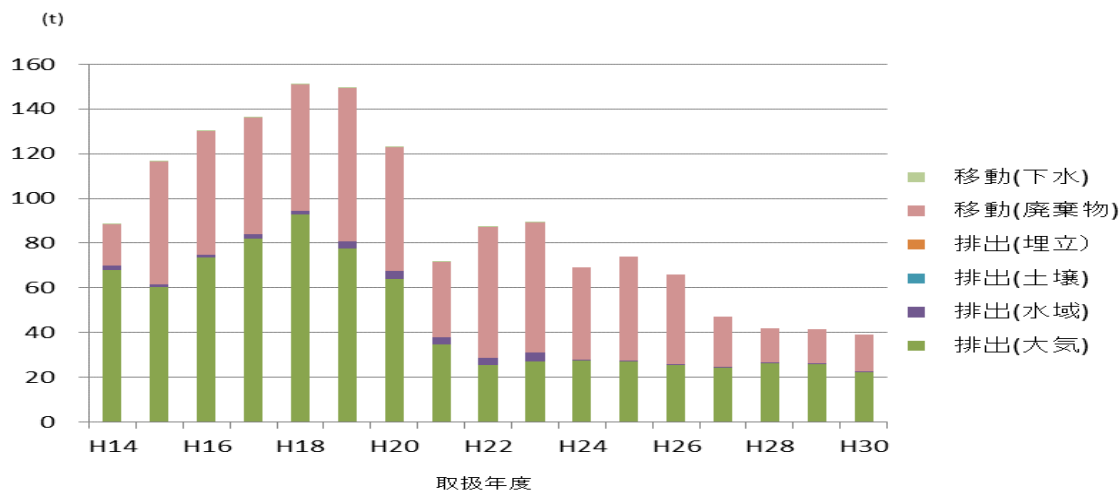
また、業種別の排出量・移動量と、排出・移動先の内訳は表6、排出量・移動量の多い3業種における、排出量・移動量上位3物質とその量については表7のとおりです。

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、平成30年度は39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-プロモプロパンが最も多い物質となりました。平成30年度には、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。(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>

平成 30 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	1,044	1								1		
	金属製品製造業	1,792	1					1					
	電気機械器具製造業	1,245	3	1						1		1	
	輸送用機械器具製造業	1,154	1								1		
	精密機械器具製造業	245	0										
	その他の製造業	90	1								1		
石油卸売業	455	1					1						
燃料小売業	15,017	26	2	3	1		4	1	4	2	4	2	3
洗濯業	133	1							1				
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	1,712	3					1			1	1		
合計(全国は他を含む)	33,669	38	2	4	1	0	7	1	5	6	6	3	3
割合		100%	5%	11%	3%	0%	18%	3%	13%	16%	16%	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	33,669	134,603,280	7,142,113	2,072	6,441,029	148,188,494	242,262,307	891,122	243,153,429	391,341,922	100
埼玉県	1,461	6,480,760	216,216	0	0	6,696,976	9,147,422	32,805	9,180,227	15,877,203	4.06
所沢市	38	22,232	322	0	0	22,554	16,320	0	16,320	38,874	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	368	0	0	0	368	0	0	0	368	1%
新所沢	4	6,050	0	0	0	6,050	0	0	0	6,050	16%
新所沢東	1	174	0	0	0	174	0	0	0	174	0%
並木	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
小手指	7	4,709	2	0	0	4,712	1,500	0	1,500	6,212	16%
吾妻	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
松井	5	2,788	0	0	0	2,788	1,599	0	1,599	4,386	11%
柳瀬	6	5,766	0	0	0	5,766	111	0	111	5,878	15%
三ヶ島	6	1,062	0	0	0	1,062	5,550	0	5,550	6,612	17%
山口	3	758	320	0	0	1,078	7,560	0	7,560	8,638	22%
富岡	3	556	0	0	0	556	0	0	0	556	1%
合計	38	22,232	322	0	0	22,554	16,320	0	16,320	38,874	
割合		57%	1%	0%	0%	58%	42%	0%	42%		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	1,103,900	0	0	1,103,900	8	トルエン・キシレン・1, 2, 4-トリメチルベンゼン
新所沢	4	1,616,200	0	0	1,616,200	12	トルエン・キシレン・1, 2, 4-トリメチルベンゼン
新所沢東	0	0	0	0	0	0	—
並木	0	0	0	0	0	0	—
小手指	6	3,188,000	0	0	3,188,000	23	トルエン・キシレン・ノルマル-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	3	1,510,900	0	0	1,510,900	11	トルエン・キシレン・ノルマル-ヘキサン
柳瀬	5	536,870	0	65,310	602,180	4	塩化第二鉄・フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)・硫酸
三ヶ島	6	1,681,200	0	1,300	1,682,500	12	トルエン・キシレン・1, 2, 4-トリメチルベンゼン
山口	3	1,751,300	0	374,000	2,125,300	16	トルエン・キシレン・1, 2, 4-トリメチルベンゼン
富岡	4	1,769,960	0	29,610	1,799,570	13	トルエン・キシレン・ノルマル-ヘキサン
合計	34	13,184,330	0	470,220	13,654,550		
割合(%)		97	0	3		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	49,791,143	キシレン	25,460,310	エチルベンゼン	14,828,566	ノルマル-ヘキサン	10,511,292	塩化メチレン	9,752,480	
埼 玉 県	トルエン	3,757,550	キシレン	592,510	ノルマル-ヘキサン	516,887	塩化メチレン	515,250	エチルベンゼン	342,470	
地 区 別	所 沢 市	トルエン	7,120	1-ブロモプロパン	5,500	トリクロロエチレン	3,890	ノルマル-ヘキサン	3,210	テトラクロロエチレン	1,700
	所 沢	ノルマル-ヘキサン	210	トルエン	115	ベンゼン	21	キシレン	14	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	5,500	ノルマル-ヘキサン	319	トルエン	169	ベンゼン	31	キシレン	21
	新所沢東	ノルマル-ヘキサン	100	トルエン	54	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	3,400	ノルマル-ヘキサン	780	トルエン	384	ベンゼン	76	キシレン	45
	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	1,700	ノルマル-ヘキサン	660	トルエン	313	ベンゼン	61	キシレン	35
	柳 瀬	トルエン	5,577	ノルマル-ヘキサン	159	ベンゼン	15	キシレン	9	エチルベンゼン 1.2.4-トリメチルベンゼン ホルムアルデヒド	2
	三ヶ島	トリクロロエチレン	490	ノルマル-ヘキサン	340	トルエン	169	ベンゼン	32	キシレン	21
山 口	ノルマル-ヘキサン	320	ホルムアルデヒド	180	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	170	トルエン	166	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	150	
富 岡	ノルマル-ヘキサン	322	トルエン	173	ベンゼン	31	キシレン	20	エチルベンゼン 1.2.4-トリメチルベンゼン	5	

※ ペルオキシ二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
	111,959,492	15,152	35,547,373	7,432	93,508,454	7,720
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
	78,033,757	5,990	18,451,038	5,430	74,967,186	5,500
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
	40,420,055	5,430	16,982,903	4,100	12,586,015	1,600
4	プラスチック製品製造業	金属製品製造業	金属製品製造業	金属製品製造業	窯業・土石製品製造業	金属製品製造業
	27,494,864	4,900	11,640,133	3,400	12,527,151	1,500
5	金属製品製造業	その他の製造業	非鉄金属製造業	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)
	21,400,996	4,100	8,315,781	1,700	10,511,961	51

■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	3,400	0	0	0	3,400	1,500	0	1,500	4,900
電気機械器具製造業	7,112	320	0	0	7,432	7,720	0	7,720	15,152
輸送用機械器具製造業	490	0	0	0	490	5,500	0	5,500	5,990
精密機械器具製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の製造業	4,100	0	0	0	4,100	0	0	0	4,100
石油卸売業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃料小売業	5,430	0	0	0	5,430	0	0	0	5,430
洗濯業	1,700	0	0	0	1,700	1,600	0	1,600	3,300
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	0	2	0	0	2	0	0	0	2

■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	
銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	170	0	0	170	6,400	0	6,400	6,570
1-ブロモプロパン	5,500	0	0	0	5,500	0	0	0	5,500
トルエン	1,400	0	0	0	1,400	0	0	0	1,400

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	490	0	0	0	490	5,500	0	5,500	5,990

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	
ノルマルヘキサン	3,210	0	0	0	3,210	0	0	0	3,210
トルエン	1,620	0	0	0	1,620	0	0	0	1,620
ベンゼン	307	0	0	0	307	0	0	0	307

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	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
電子による届出	0	5	16	25	21	27	16	18	23	27	25	23	23	19	19	14	17
紙面による届出	51	53	47	34	38	32	35	28	23	17	16	18	20	22	21	26	21
合計	51	58	63	59	59	59	51	46	46	44	41	41	43	41	40	40	38

■排出量・移動量の推移（表9）

(単位：t/年)

年度	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
排出(大気)	67.9	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
排出(水域)	2.1	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
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	70.0	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
移動(廃棄物)	18.3	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
移動(下水)	0.3	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
移動量 合計	18.6	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	16.3
排出量・移動量 合計	88.6	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

※ 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	H26	H27	H28	H29	H30
トリクロロエチレン	11.8	12.3	12.4	9.4	10.9
トルエン	10.0	8.2	7.9	7.8	7.1
銅水溶性塩（錯塩を除く。）	27.2	11.1	7.4	---	6.6
1-ブロモプロパン	---	---	---	9.7	---
上位3物質の排出量・移動量 合計	49.0	31.6	27.7	26.9	24.6
排出量・移動量に占める率	74.2%	67.2%	66.0%	64.9%	63.2%
排出量・移動量 合計	66.0	47.0	42.0	41.4	38.9

■排出量の多い3項目の推移（表11）

(単位：t/年)

取扱年度		H26	H27	H28	H29	H30
物質	トルエン	10	8.2	7.9	7.8	7.1
	1-ブロモプロパン	4.3	4.0	5.7	9.7	5.5
	トリクロロエチレン	5.4	6.5	7.5	3.3	3.9
	上位3物質の排出量 合計	19.7	18.7	21.1	20.8	16.5
	総排出量に占める率	76.4%	75.7%	79.6%	78.8%	73.0%
業種	電気機械器具製造業	5.5	5.3	7.2	11.5	7.4
	燃料小売業	5.1	5.2	5.1	5.1	5.4
	その他の製造業	7.8	5.8	5.4	5.0	4.1
	上位3業種の排出量 合計	18.4	16.3	17.7	21.6	16.9
	総排出量に占める率	71.3%	66.0%	66.8%	82.0%	74.8%
地区	新所沢	5.0	4.6	6.3	10.3	6.1
	柳瀬	8.8	6.9	6.6	6.5	5.8
	小手指	4.8	5.3	5.3	3.8	4.7
	上位3地区の排出量 合計	18.6	16.9	18.2	20.6	16.6
	総排出量に占める率	72.1%	68.4%	68.7%	77.8%	73.5%
総排出量	25.8	24.7	26.5	26.4	22.6	

■移動量の多い3項目の推移（表12）

(単位：t/年)

取扱年度		H26	H27	H28	H29	H30
物質	トリクロロエチレン	6.4	5.8	4.9	6.1	7.0
	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	27.0	11.0	7.2	5.8	6.4
	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	36.0	18.3	13.6	13.4	15.0
	総移動量に占める率	89.6%	82.1%	87.7%	88.7%	91.5%
業種	電気機械器具製造業	30.7	13.4	8.9	7.4	7.7
	輸送用機械器具製造業	4.9	4.6	4.3	4.6	5.5
	洗濯業	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6
	上位3業種の排出量 合計	37.2	19.5	14.7	13.5	14.8
	総移動量に占める率	92.5%	87.4%	94.8%	89.4%	90.2%
地区	山口	31.0	13.3	8.8	7.2	7.6
	三ヶ島	5.0	4.8	4.5	4.7	5.6
	松井	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6
	上位3地区の排出量 合計	37.6	19.6	14.8	13.4	14.8
	総移動量に占める率	93.5%	87.9%	95.5%	88.7%	90.2%
総移動量	40.2	22.3	15.5	15.1	16.3	

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
31	アンチモン及びその化合物	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	50	0	0	0	50	0	0	0	50
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	193	0	0	0	193	0	0	0	193
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 - ジオキサソ	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	51	0	51	52
262	テトラクロロエチレン	1,700	0	0	0	1,700	1,600	0	1,600	3,300
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	170	0	0	170	6,400	0	6,400	6,570
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	3,890	0	0	0	3,890	7,000	0	7,000	10,890
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, 3 H, 5H) - トリオン	0	0	0	0	0	960	0	960	960
296	1, 2, 4 - トリメチルベンゼン	48	0	0	0	48	0	0	0	48
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	7,120	0	0	0	7,120	0	0	0	7,120
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	1	0	0	1	0	0	0	1
384	1 - ブロモプロパン	5,500	0	0	0	5,500	0	0	0	5,500
392	ノルマル - ヘキサソ	3,210	0	0	0	3,210	0	0	0	3,210
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性 塩	0	150	0	0	150	0	0	0	150
400	ベンゼン	307	0	0	0	307	0	0	0	307
405	ほう素化合物	0	2	0	0	2	0	0	0	2
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	182	0	0	0	182	360	0	360	542
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	30	0	0	0	30	0	0	0	30
	合計	22,232	322	0	0	22,554	16,320	0	16,320	38,874

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、整数表示したものを、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	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	157	1,2-ジクロロエタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	158	1,1-ジクロロエ	0	0	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	0	0
	179	1,3-ジクロロプロペン	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	水銀及びその化合物	0	0	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	0	0
	243	ダイオキシン類	1	0	0	0	1	51	0	51	52		
	262	テトラクロロエチレン	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	1	0	0	1	0	0	0	0	1	
	400	ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	405	ほう素化合物	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	
	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			22,232	322	0	0	22,554	16,320	0	16,320	38,874	

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。

	392	ノルマル - ヘキサ ベンゼン	159	0	0	0	159	0	0	0
	400	ベンゼン	15	0	0	0	15	0	0	0
	411	ホルムアルデヒド	2	0	0	0	2	160	0	160
三ヶ島	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
	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	50	0	50
	281	トリクロロエチレン	490	0	0	0	490	5,500	0	5,500
	296	1,2,4 - トリメチル ベンゼン	5	0	0	0	5	0	0	0
	297	1,3,5 - トリメチル ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
	300	トルエン	169	0	0	0	169	0	0	0
	392	ノルマル - ヘキサ ベンゼン	340	0	0	0	340	0	0	0
	400	ベンゼン	32	0	0	0	32	0	0	0
山口	53	エチルベンゼン	5.5	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0
	80	キシレン	21	0	0	0	21	0	0	0
	272	銅水溶性塩(錯塩 を除く。)	0	170	0	0	170	6,400	0	6,400
	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	960	0	960
	296	1,2,4 - トリメチル ベンゼン	5	0	0	0	5	0	0	0
	297	1,3,5 - トリメチル ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
	300	トルエン	166	0	0	0	166	0	0	0
	392	ノルマル - ヘキサ ベンゼン	320	0	0	0	320	0	0	0
	395	ペルオキシ二硫 酸の水溶性塩	0	150	0	0	150	0	0	0
	400	ベンゼン	31	0	0	0	31	0	0	0
	411	ホルムアルデヒド	180	0	0	0	180	200	0	200
	438	メチルナフタレン	30	0	0	0	30	0	0	0
	富岡	53	エチルベンゼン	5	0	0	0	5	0	0
80		キシレン	20	0	0	0	20	0	0	0
296		1,2,4 - トリメチル ベンゼン	5	0	0	0	5	0	0	0
297		1,3,5 - トリメチル ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
300		トルエン	173	0	0	0	173	0	0	0
392		ノルマル - ヘキサ ベンゼン	322	0	0	0	322	0	0	0
400		ベンゼン	31	0	0	0	31	0	0	0
	合計		22,232	322	0	0	22,554	16,320	0	16,320

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)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
る場合がある。

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
4,900
12
1
384
0
0
1
780
76
2
0
0
0
0
9
35
3,300
9
0
313
660
61
0
2
0
9
2
2
0
5,577
0
0

159
15
162
5
21
50
5,990
5
0
169
340
32
5.5
21
6,570
960
5
0
166
320
150
31
380
30
5
20
5
0
173
322
31
38,874

の合計に
とは異なる