

# 化学物質の排出量・移動量の集計結果

## 平成 28 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からの環境への排出量・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 28 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 29 年 4 月 1 日から平成 29 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 39 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・三ヶ島地区（各 7 件）であり、届出が最も多かった業種は燃料小売業（25 件）です。
- ・市内の届出総排出量は 26.5 トン、総移動量は 15.5 トン、総排出量・移動量合計で 42 トンとなっています。大気へ 26.1 トン（総排出量・移動量比で 63%）が排出されています。
- ・届出排出量が多かった化学物質は、トルエン（7.9 トン）、トリクロロエチレン（7.5 トン）、1-ブロモプロパン（5.7 トン）であり、届出排出量が多かった業種は、電気機械器具製造業（7.2 トン）、その他の製造業（5.4 トン）、燃料小売業（5.1 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 39 件（平成 28 年度）になり、届出排出量・移動量も、151 トン（平成 18 年度）から 42 トン（平成 28 年度）と減少しています。
- ・排出形態は、大気への排出が大部分を占めており、平成 28 年度は大気への排出量が 26.1 トン（排出量比 63%）となっています。
- ・排出物質については、平成 20 年度まではフロン的一种である HCFC-141b が最も多い物質でしたが、オゾン層を破壊する恐れがあることから代替物質への転換が進み排出量が激減しました。

# 1. 平成28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29年度（平成29年6月30日までに届出）は、平成28年度に事業者が把握した排出量・移動量を、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



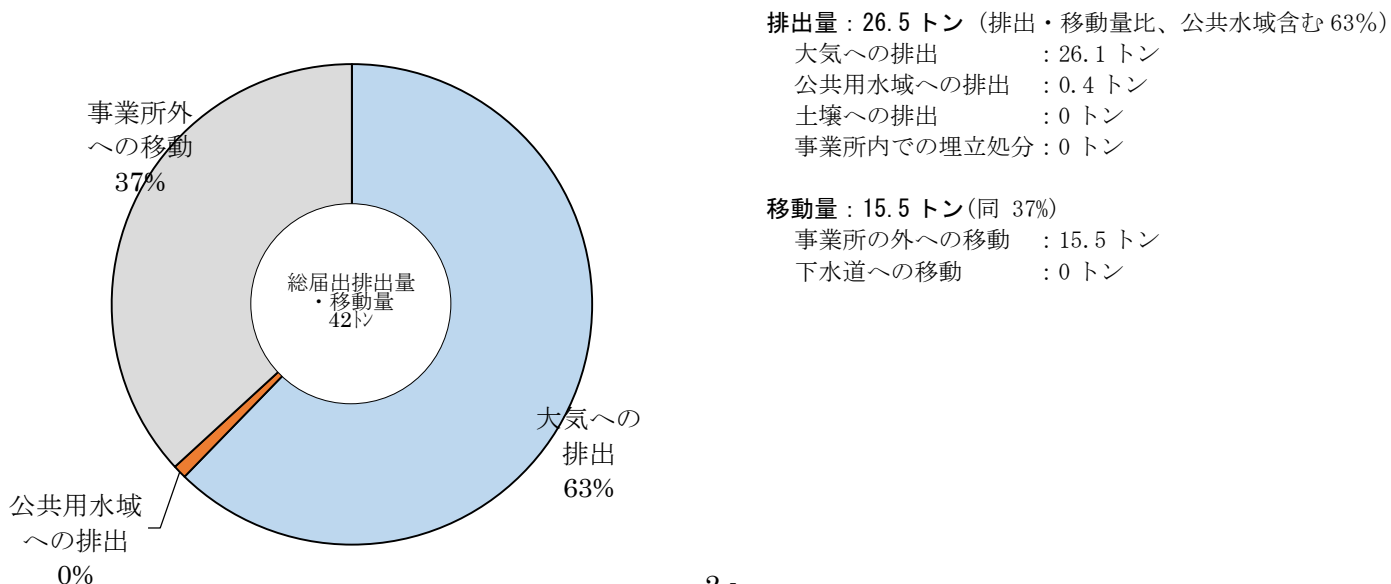
## (2) 届出排出量・移動量

### ①届出排出量・移動量、取扱量

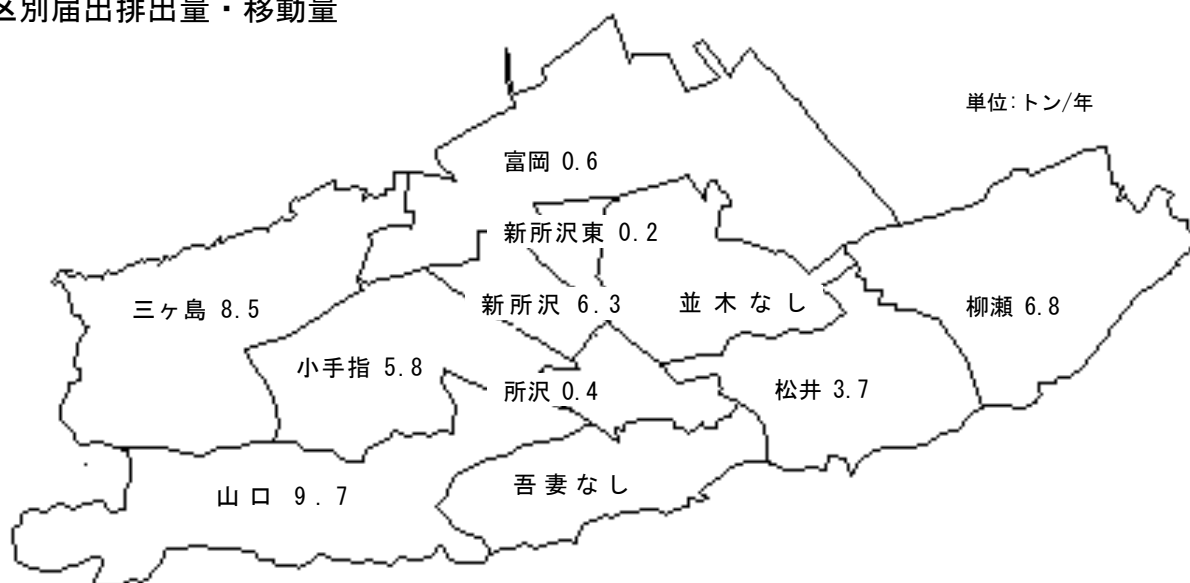
事業者から届出のあった排出量・移動量の全体の内訳は、排出量・移動量42トンに対して、排出量26.5トン・移動量15.5トンです。（表2参照）

また、埼玉県生活環境保全条例に基づき報告された化学物質の平成28年度取扱量は、17,890トンです。（表3参照）

### ■排出量・移動量の構成



## ■地区別届出排出量・移動量

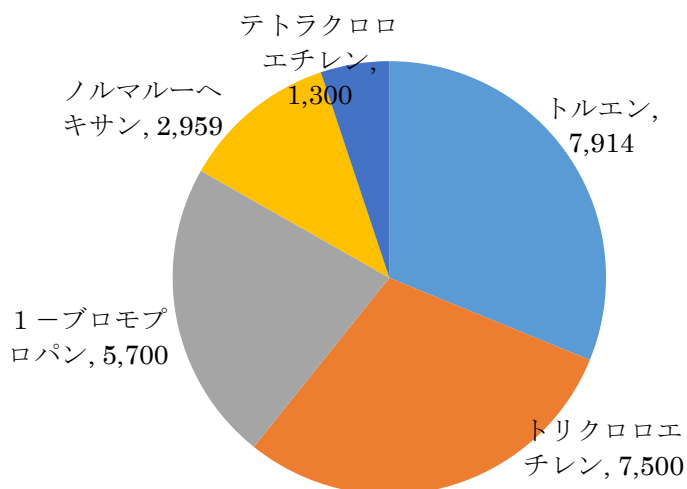


## ②届出排出量の多い物質

排出量の多い5物質の合計は25.4トンで、排出量の合計26.5トンの96%に当たります。(表4参照)

## ■届出排出量の多い5物質

(kg/年)



## ③業種別の届出排出量・移動量

排出量・移動量の多い5業種の合計は39トンで、排出量・移動量の合計42トンの93%に当たります。(表5参照)

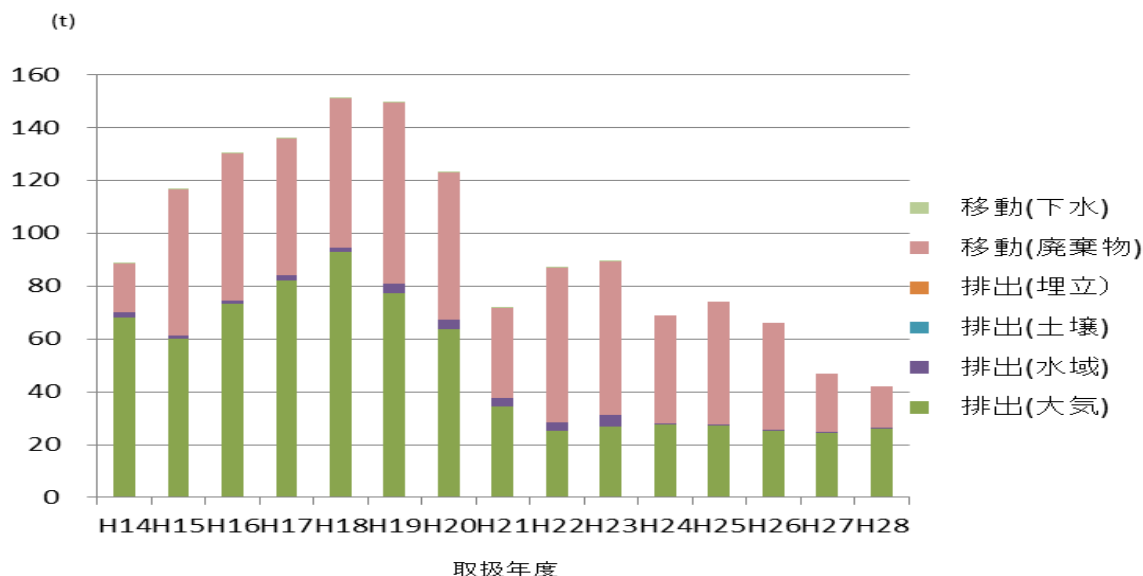
また、業種別の排出量・移動量とその内訳は表6、排出量・移動量の多い3業種における3物質とその量については表7のとおりです。

## 2. 届出排出量・移動量の経年変化について

### (1) 排出量・移動量の推移

排出量・移動量は、平成 29 年は 42 トンであり平成 18 年から減少傾向にあります。

排出形態は大気への排出が大部分を占めており、平成 29 年度は大気への排出量 26.1 トンで排出量比 98.5%となっています。(表 9 参照)



### (2) 化学物質種類別の排出量・移動量の推移

#### 排出量・移動量の多い 3 物質

平成 20 年度まではフロン的一种でオゾン層を破壊する恐れがある HCFC-141b が最も多い物質でしたが代替物質に代わり、平成 22 年度には無くなり、代わってトリクロロエチレンと銅水溶性塩（錯塩を除く。）が多くなっています。(表 10 参照)

### (3) 物質別の排出量の多い 3 物質

平成 20 年度までは HCFC-141b が最も多い物質でしたが、平成 22 年度には無くなり平成 21 年度以降はトルエンとトリクロロエチレンが多くなり、平成 25 年度からは銅水溶性塩（錯塩を除く。）が加わりました。(表 11 参照)

### (4) 業種別の排出量の多い 3 業種の推移

平成 22 年度以降、その他の製造業が最も多い業種でしたが、平成 28 年度は電気機械器具製造業が最も多くなり、排出量の減少が進んでいます。

(表 11 参照)

### (5) 地区別の排出量の多い 3 地区の推移

平成 22 年から柳瀬地区が最も多くなっています。

(表 11 参照)

詳細については、市ホームページ (<http://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  
[http://www.meti.go.jp/policy/chemical\\_management/index.html](http://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  
<http://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)  
<http://www.nite.go.jp/>
- ④埼玉県 環境部大気環境課  
<http://www.pref.saitama.lg.jp/soshiki/a0504/index.html>

平成 28 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	1,059	2									1	1		
金属製品製造業	1,810	1						1						
電気機械器具製造業	1,270	3		1							1		1	
輸送用機械器具製造業	1,173	1										1		
精密機械器具製造業	237	1												1
その他の製造業	85	1									1			
石油卸売業	486	1												1
燃料小売業	15,664	25	2	3	1		5	1	3	2	4	1	3	
洗濯業	147	1							1					
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	1,747	3					1			1	1			
合計(全国は他を含む)	34,668	39	2	4	1	0	7	1	4	6	7	3	4	
割合(%)		100	5	10	3	0	18	3	10	15	18	8	10	

■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	34,668	136,646,333	7,281,061	2,661	7,500,161	151,430,216	223,315,945	1,178,311	224,494,256	375,924,472	100
埼玉県	1,492	6,932,291	207,853	0	0	7,140,144	9,247,970	61,547	9,309,517	16,449,661	4.38
所沢市	39	26,133	385	0	0	26,518	15,450	0	15,450	41,968	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	384	0	0	0	384	0	0	0	384	1
新所沢	4	6,302	0	0	0	6,302	0	0	0	6,302	15
新所沢東	1	178	0	0	0	178	0	0	0	178	0
並木	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小手指	7	5,257	5	0	0	5,262	580	0	580	5,842	14
吾妻	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松井	4	2,240	0	0	0	2,240	1,500	0	1,500	3,740	9
柳瀬	6	6,650	0	0	0	6,650	140	0	140	6,790	16
三ヶ島	7	4,027	0	0	0	4,027	4,450	0	4,450	8,477	20
山口	3	501	380	0	0	881	8,780	0	8,780	9,661	23
富岡	4	594	0	0	0	594	0	0	0	594	1
合計	39	26,133	385	0	0	26,518	15,450	0	15,450	41,968	
割合(%)		62	1	0	0	63	37	0	37		100

※ 1 大気：大気への排出 水域：公共用水域への排出 土壌：事業所内の土壌への排出 埋立：事業所内の埋立処分

※ 2 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

※ 3 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。

■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	1,149,900	0	0	1,149,900	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	1,902,700	0	0	1,902,700	11	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	560,000	0	0	560,000	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	3,701,400	0	0	3,701,400	21	トルエン・キシレン・1, 2, 4-トリメチルベンゼン
吾妻	1	22,000	0	0	22,000	0	1, 2, 4-トリメチルベンゼン・キシレン
松井	4	2,537,800	0	0	2,537,800	14	トルエン・キシレン・ノルマルーヘキサン
柳瀬	6	1,390,690	0	47,000	1,437,690	8	塩化第二鉄・トルエン・キシレン
三ヶ島	7	1,882,020	0	1,000	1,883,020	11	トルエン・キシレン・1, 2, 4-トリメチルベンゼン
山口	3	1,079,690	0	336,000	1,415,690	8	トルエン・キシレン・硫酸(三酸化硫黄を含む)
富岡	5	3,243,370	0	36,040	3,279,410	18	トルエン・キシレン・1, 2, 4-トリメチルベンゼン
合計	39	17,469,570	0	420,040	17,889,610		
割合(%)		98	0	2		100	

※ 「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および環境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。

■届出排出量の多い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	51,108,729	キシレン	26,938,866	エチルベンゼン	14,629,531	ノルマル-ヘキサン	10,126,459	塩化メチレン	9,896,465	
埼玉県	トルエン	4,128,773	キシレン	591,656	ノルマル-ヘキサン	514,961	塩化メチレン	494,061	エチルベンゼン	317,092	
所沢市	トルエン	7,914	トリクロロエチレン	7,500	1-ブロモプロパン	5,700	ノルマル-ヘキサン	2,959	テトラクロロエチレン	1,300	
地区別	所沢	ノルマル-ヘキサン	220	トルエン	119	ベンゼン	21	キシレン	15	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	5,700	ノルマル-ヘキサン	348	トルエン	186	ベンゼン	34	キシレン	23
	新所沢東	ノルマル-ヘキサン	100	トルエン	57	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	4,100	ノルマル-ヘキサン	677	トルエン	351	ベンゼン	64	キシレン	43
	吾妻	キシレン	0	1,2,4-トリメチルベンゼン	0	-	-	-	-	-	-
	松井	テトラクロロエチレン	1,300	ノルマル-ヘキサン	560	トルエン	278	ベンゼン	54	キシレン	32
	柳瀬	トルエン	6,456	ノルマル-ヘキサン	161	ベンゼン	16	キシレン	10	エチルベンゼン	3
	三ヶ島	トリクロロエチレン	3,400	ノルマル-ヘキサン	370	トルエン	188	ベンゼン	35	キシレン	23
	山口	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	220	ノルマル-ヘキサン	150	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩 ホルムアルデヒド	160	トルエン	94	メチルナフタレン	32
富岡	ノルマル-ヘキサン	343	トルエン	185	ベンゼン	33	キシレン	22	エチルベンゼン	6	

※ ペルオキシ二硫酸の水溶性塩はめっき工程などに、ジクロロメタン(別名塩化メチレン)・トリクロロエチレンは金属洗浄などに用いられています。  
ノルマル-ヘキサン・トルエンはガソリン中に含まれています。

■届出排出量・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 106,073,620	電気機械器具製造業 16,163	輸送用機械器具製造業 35,617,238	電気機械器具製造業 7,243	化学工業 88,167,700	電気機械器具製造業 8,920
2	鉄鋼業 68,540,202	輸送用機械器具製造業 7,700	化学工業 17,905,921	その他の製造業 5,400	鉄鋼業 65,398,334	輸送用機械器具製造業 4,300
3	輸送用機械器具製造業 40,729,131	その他の製造業 5,400	プラスチック製品製造業 17,619,853	燃料小売業 5,070	窯業・土石製品製造業 13,645,840	洗濯業 1,500
4	プラスチック製品製造業 27,393,974	燃料小売業 5,070	金属製品製造業 11,928,941	金属製品製造業 4,100	電気機械器具製造業 11,047,302	金属製品製造業 580
5	金属製品製造業 21,952,973	金属製品製造業 4,680	非鉄金属製造業 9,682,925	輸送用機械器具製造業 3,400	金属製品製造業 10,024,032	プラスチック製品製造業 150

■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	150	0	150	150
金属製品製造業	4,100	0	0	0	4,100	580	0	580	4,680
電気機械器具製造業	6,863	380	0	0	7,243	8,920	0	8,920	16,163
輸送用機械器具製造業	3,400	0	0	0	3,400	4,300	0	4,300	7,700
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	5,400	0	0	0	5,400	0	0	0	5,400
石油卸売業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃料小売業	5,070	0	0	0	5,070	0	0	0	5,070
洗濯業	1,300	0	0	0	1,300	1,500	0	1,500	2,800
一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	0	5	0	0	5	0	0	0	5

■届出排出量・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	220	0	0	220	7,200	0	7,200	7,420
1-ブロモプロパン	5,700	0	0	0	5,700	0	0	0	5,700
トルエン	970	0	0	0	970	0	0	0	970

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	3,400	0	0	0	3,400	4,300	0	4,300	7,700

業種: その他の製造業

(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	
トルエン	5,400	0	0	0	5,400	0	0	0	5,400

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。

■届出方法別にみた届出状況の推移（表8）

（単位：件）

年度	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
電子による届出	0	0	5	16	25	21	27	16	18	23	27	25	23	23	19	19
紙面による届出	46	51	53	47	34	38	32	35	28	23	17	16	17	19	21	20
合計	46	51	58	63	59	59	59	51	46	46	44	41	40	42	40	39

■届出排出量・移動量の推移（表9）

（単位：t/年）

年度	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
排出(大気)	54.4	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
排出(水域)	2.0	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
排出(土壌)	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
排出量 計	56.5	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
移動(廃棄物)	19.7	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
移動(下水)	0	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
移動量 計	19.8	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
排出量・移動量 合計	76.2	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

■届出排出量・移動量の多い3物質の推移（表10）

（単位：t/年）

取扱年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28
銅水溶性塩(錯塩を除く。)	40.7	26.2	28.2	27.2	11.1	7.4
トリクロロエチレン	17.1	21.6	18.6	11.8	12.3	12.4
トルエン	9.7	9.6	10.0	10.0	8.2	7.9
排出・移動量計	67.5	57.4	56.8	49.0	31.6	27.7
全排出量・移動量に占める率	75.5%	83.0%	76.9%	74.2%	67.2%	66.0%
排出量・移動量 全合計	89.4	69.1	73.9	66.0	47.0	42.0

■届出排出量の多い3項目の推移(表11)

（単位：t/年）

取扱年度		H23	H24	H25	H26	H27	H28
物質	トルエン	9.7	9.6	10	10	8.2	7.9
	トリクロロエチレン	9.2	11.8	9	5.4	6.5	7.5
	ノルマルーヘキサン	3.2	3.5	---	---	3.0	3.0
	銅水溶性塩(錯塩を除く)	---	---	0.2	4.3	---	---
	排出量計	22.1	24.9	19.2	19.7	17.7	18.4
	全排出量に占める率	70.8%	89.2%	69.8%	76.4%	71.7%	69.4%
業種	その他の製造業	7.8	7.6	8.2	7.8	5.8	5.4
	燃料小売業	5.7	6.2	5.6	5.1	5.2	5.1
	電気機械器具製造業	5.3	7.2	5	5.5	5.3	7.2
	排出量計	18.8	21.0	18.8	18.4	16.3	17.7
全排出量に占める率	60.3%	75.1%	68.4%	71.3%	66.0%	66.8%	
地区	柳瀬	8.2	8	8.6	8.8	7.0	6.6
	松井	5.6	---	---	---	---	---
	新所沢	5.5	7.4	5.3	5.0	4.6	6.3
	小手指	---	4.3	5.8	4.8	5.3	5.3
	排出量計	19.3	19.7	19.7	18.6	16.9	18.2
	全排出量に占める率	61.9%	70.7%	72.6%	72.1%	68.4%	68.7%
排出量 全合計	31.2	27.9	27.5	25.8	24.7	26.5	



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	
1	亜鉛の水溶性化合物	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
48	〇-エチル=〇-4-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
53	エチルベンゼン	48	0	0	0	48	0	0	48
71	塩化第二鉄	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
80	キシレン	187	0	0	0	187	0	0	187
87	クロム及び三価クロム化合物	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
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
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
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
149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0
150	1, 4-ジオキサン	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
158	1, 1-ジクロロエチレン	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
179	1, 3-ジクロロプロペン	0	0	0	0	0	0	0	0
186	ジクロロメタン	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
242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0
243	ダイオキシン類	1	0	0	0	1	5	0	6
262	テトラクロロエチレン	1,300	0	0	0	1,300	1,500	0	2,800
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
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	220	0	0	220	7,200	0	7,420
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	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
281	トリクロロエチレン	7,500	0	0	0	7,500	4,880	0	12,380
291	1, 3, 5-トリリス(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	910	0	910
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	46	0	0	0	46	0	0	46
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2	0	0	0	2	0	0	2
300	トルエン	7,914	0	0	0	7,914	0	0	7,914
305	鉛化合物	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
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキ シル)	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	2
384	1-ブロモプロパン	5,700	0	0	0	5,700	0	0	5,700
392	ノルマル-ヘキサン	2,959	0	0	0	2,959	0	0	2,959
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性 塩	0	160	0	0	160	480	0	640
400	ベンゼン	284	0	0	0	284	0	0	284
405	ほう素化合物	0	3	0	0	3	0	0	3
406	ポリ塩化ビフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0
411	ホルムアルデヒド	161	0	0	0	161	330	0	491
412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	150	0	150
438	メチルナフタレン	32	0	0	0	32	0	0	32
	合計	26,133	385	0	0	26,518	15,450	0	41,968



8716	一般廃棄物処理業 (ごみ処 分業に限 る)	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	0
		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
		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
		186	ジクロロメタン	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
		242	セレン及びその化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		243	ダイオキシン類	1	0	0	0	1	17	0	17	18	
		262	テトラクロロエチレ	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
		272	銅水溶性塩(錯塩 を除く。)	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
		280	1, 1, 2-トリクロ ロエタン	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
		305	鉛化合物	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
		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	0
		405	ほう素化合物	0	3	0	0	3	0	0	0	3	
		406	ポリ塩化ビフェニル	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
合計			26,133	385	0	0	26,518	15,450	0	15,450	41,968		



小 手 指	159	シスー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	4,100	0	0	0	4,100	580	0	580	4,680
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300	トルエン	351	0	0	0	351	0	0	0	351
	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
	392	ノルマル-ヘキサン	677	0	0	0	677	0	0	0	677
	400	ベンゼン	64	0	0	0	64	0	0	0	64
	405	ほう素化合物	0	3	0	0	3	0	0	0	3
	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	
松 井	53	エチルベンゼン	8	0	0	0	8	0	0	0	8
	80	キシレン	32	0	0	0	32	0	0	0	32
	262	テトラクロロエチレ	1,300	0	0	0	1,300	1,500	0	1,500	2,800
	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	8	0	0	0	8	0	0	0	8
	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	278	0	0	0	278	0	0	0	278
	392	ノルマル-ヘキサン	560	0	0	0	560	0	0	0	560
400	ベンゼン	54	0	0	0	54	0	0	0	54	
柳 瀬	31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	53	エチルベンゼン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80	キシレン	10	0	0	0	10	0	0	0	10
	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	11	0	11	11
	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
	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	6,456	0	0	0	6,456	0	0	0	6,456
	305	鉛化合物	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
	392	ノルマル-ヘキサン	161	0	0	0	161	0	0	0	161
400	ベンゼン	16	0	0	0	16	0	0	0	16	
411	ホルムアルデヒド	1	0	0	0	1	140	0	140	141	

三ヶ島	53	エチルベンゼン	6	0	0	0	6	0	0	0	6
	80	キシレン	23	0	0	0	23	0	0	0	23
	243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	6	0	6	6
	281	トリクロロエチレン	3,400	0	0	0	3,400	4,300	0	4,300	7,700
	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	6	0	0	0	6	0	0	0	6
	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	188	0	0	0	188	0	0	0	188
	392	ノルマル-ヘキサベンゼン	370	0	0	0	370	0	0	0	370
	400	ベンゼン	35	0	0	0	35	0	0	0	35
	412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	150	0	150	150
山口	53	エチルベンゼン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
	80	キシレン	12	0	0	0	12	0	0	0	12
	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	220	0	0	220	7,200	0	7,200	7,420
	291	1, 3, 5-トリリス(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	910	0	910	910
	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
	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	94	0	0	0	94	0	0	0	94
	392	ノルマル-ヘキサベンゼン	180	0	0	0	180	0	0	0	180
	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	160	0	0	160	480	0	480	640
	400	ベンゼン	17	0	0	0	17	0	0	0	17
富岡	411	ホルムアルデヒド	160	0	0	0	160	190	0	190	350
	438	メチルナフタレン	32	0	0	0	32	0	0	0	32
	53	エチルベンゼン	6	0	0	0	6	0	0	0	6
	71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80	キシレン	22	0	0	0	22	0	0	0	22
	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	185	0	0	0	185	0	0	0	185
	392	ノルマル-ヘキサベンゼン	343	0	0	0	343	0	0	0	343
	400	ベンゼン	33	0	0	0	33	0	0	0	33
	合計	26,133	385	0	0	26,518	15,450	0	15,450	41,968	