

平成 20 年 3 月 10 日  
記者発表資料

所沢市  
環境クリーン部環境対策課  
連絡先：04-2998-9230  
(担当：中、大館)

## 化学物質の排出量・移動量の集計結果について －平成 18 年度 P R T R 所沢市データの概要－

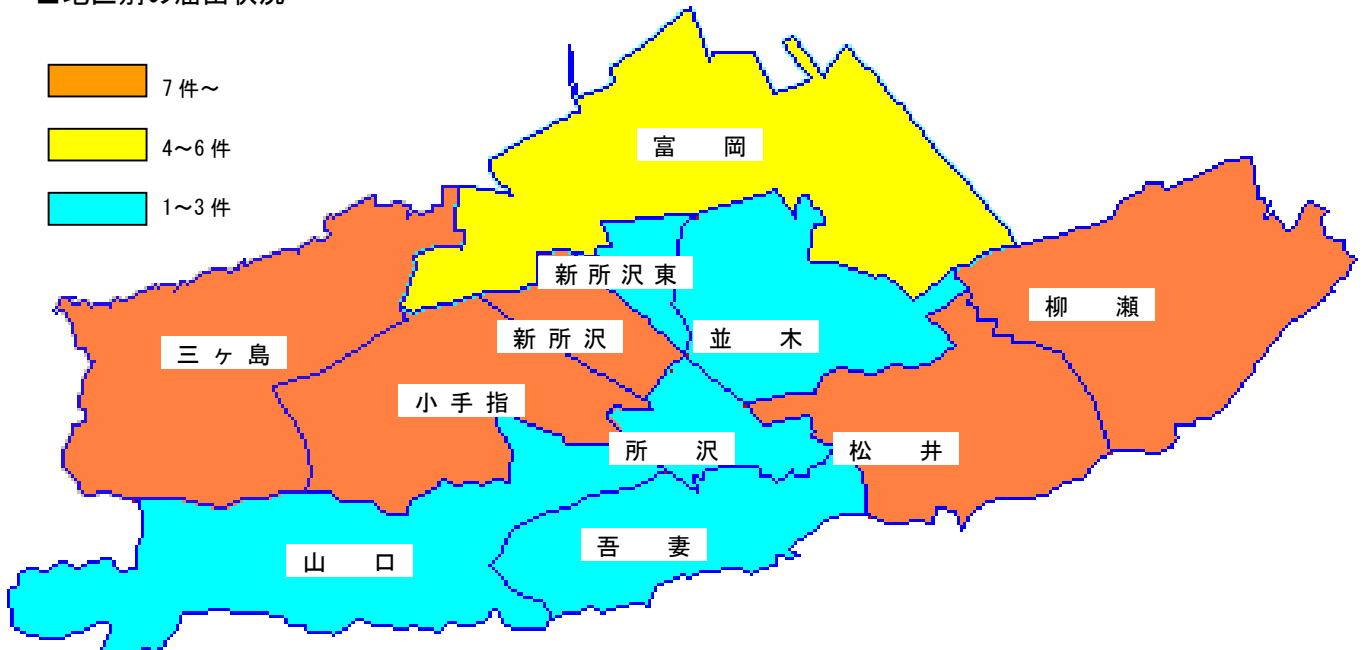
「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」(所謂「P R T R 法」)に基づき、人の健康や動植物に有害性のある 354 種類の化学物質について、所沢市内における環境への排出量及び廃棄物に含まれての移動量を集計したので、以下のとおりお知らせします。

なお、本発表は、平成 18 年度に事業者が把握した排出量・移動量について、平成 19 年 4 月 1 日から 6 月 30 日までの間に行われた届出データをもとに実施しています。

### 1. 排出量・移動量の届出状況

平成 19 年度(届出期間：平成 19 年 4 月 1 日から 6 月 30 日まで)には、平成 18 年度に事業者が把握した排出量・移動量について、市内で 59 事業所から届出がありました。業種及び地区別の届出状況は表 1 のとおりです。

#### ■地区別の届出状況



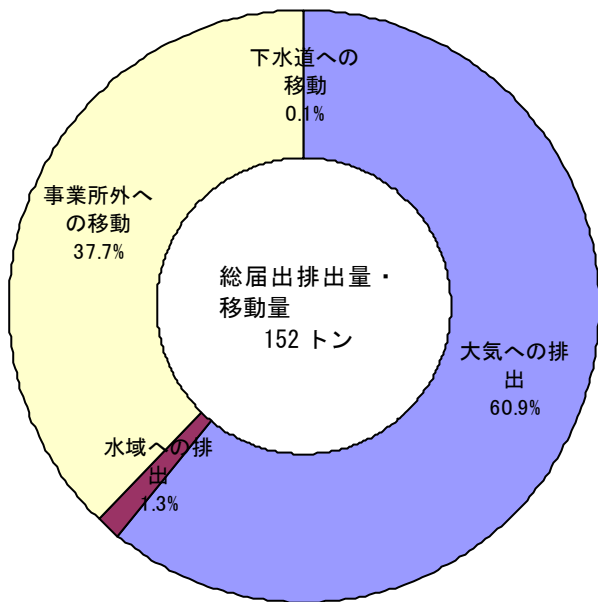
## 2. 集計結果の概要

### (1) 届出排出量・移動量

事業者から届出のあった排出量・移動量の全体の内訳は、総排出量・移動量 152 トンに対して総排出量 94.7 トン、総移動量 57.6 トンとなっています。排出量及び移動量の内訳（地区別排出量・移動量内訳を含む。）は、表 2 のとおりです。

また、埼玉県生活環境保全条例に基づき届出された化学物質（499 物質）の同期間の取扱量は、16,832 トンとなっています。取扱量の内訳（地区別取扱量及び取扱量上位 3 物質を含む。）は、表 3 のとおりです。

### ■ 排出量・移動量の構成



#### 総排出量：94.7 トン

大気への排出	: 92.7 トン (総排出・移動量比: 60.9%)
公共用水域への排出	: 1.9 トン (同: 1.3%)
土壌への排出	: 0 トン (同: 0.0%)
事業所内での埋立処分	: 0 トン (同: 0.0%)

#### 総移動量：57.6 トン

事業所外への移動	: 57.4 トン (同: 37.7%)
下水道への移動	: 0.2 トン (同: 0.1%)

### ■ 地区別届出排出量・移動量



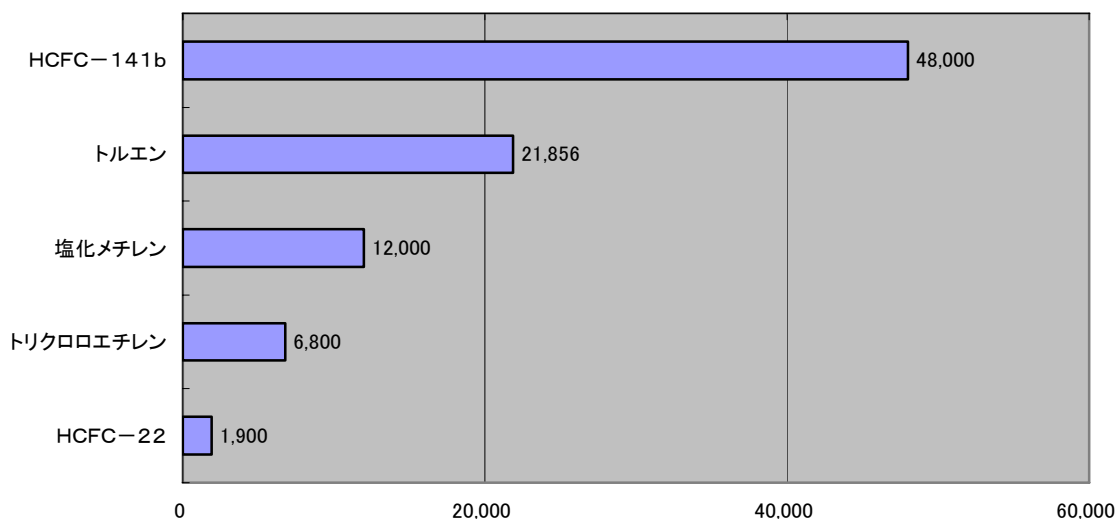
## (2) 届出排出量の多い物質

届出排出量の多い上位 5 物質の合計は 90.6 トンで、届出排出量の合計 94.7 トンの 95.7% に当たります。

届出排出量上位 5 物質（地区別排出量上位 5 物質を含む。）については、表 4 のとおりです。

### ■届出排出量上位 5 物質

(単位：kg/年)



## (3) 業種別の届出排出量・移動量

届出排出量・移動量の多い上位 5 業種の合計は 145 トンで、届出排出量・移動量の合計 152 トンの 95% に当たります。

排出量・移動量上位 5 業種（地区別排出量・移動量上位 5 業種を含む。）については、表 5 のとおりです。また、業種別の届出排出量・移動量とその内訳及び排出量・移動量上位 3 業種における上位 3 物質とその量については、表 6 及び表 7 のとおりです。

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/law/index.html](http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/law/index.html)
- ②環境省 環境保健部環境安全課  
<http://www.env.go.jp/chemi/prtr/risk0.html>
- ③埼玉県 環境部青空再生課  
<http://www.pref.saitama.lg.jp/A09/BF00/core.html>
- ④独立行政法人 製品評価技術基盤機構(NITE)  
<http://www.safe.nite.go.jp>

■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			
金属鉱業	15															
原油・天然ガス鉱業	30															
製造業	13,053															
・食料品製造業	263															
・飲料・たばこ・飼料製造業	88															
・繊維工業	211															
・衣服・その他の繊維製品製造業	39															
・木材・木製品製造業	230															
・家具・装備品製造業	106															
・パルプ・紙・紙加工品製造業	387															
・出版・印刷・同関連産業	396															
・化学工業	2,291	4						1		2	1					
・石油製品・石炭製品製造業	156															
・プラスチック製品製造業	1,028	2									1	1				
・ゴム製品製造業	311															
・なめし革・同製品・毛皮製造業	31															
・窯業・土石製品製造業	534	1														1
・鉄鋼業	367															
・非鉄金属製造業	543															
・金属製品製造業	1,814															
・一般機械器具製造業	811															
・電気機械器具製造業	1,513	2		1											1	
・輸送用機械器具製造業	1,183	2								1		1				
・精密機械器具製造業	230															
・武器製造業	7															
・その他の製造業	514	3									2					1
電気業	108															
ガス業	58															
熱供給業	28															
下水道業	1,884	1								1						
鉄道業	58															
倉庫業	126															
石油卸売業	532	1														1
鉄スクラップ卸売業	21															
自動車卸売業	157	1						1								
燃料小売業	19,683	35	3	6	2	2	5	1	5	2	6	2	1			
洗濯業	140															
写真業	1															
自動車整備業	2,191	4		1			2									1
機械修理業	54															
商品検査業	32															
計量証明業	33															
一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る）	1,927	3					1			1	1					
産業廃棄物処分量（特別管理産業廃棄物処分量を含む。）	540															
高等教育機関	104															
自然科学研究所	205															
全業種合計	40,980	59	3	8	2	2	10	1	9	7	9	4	4			
割合（％）		100%	5.08%	13.56%	3.39%	3.39%	16.95%	1.69%	15.25%	11.86%	15.25%	6.78%	6.78%			

■地区別の届出排出量・移動量（表2）

届出数	排出量 <sup>※1</sup> (kg/年)					移動量 <sup>※2</sup> (kg/年)			排出・移動量合計 (kg/年)	割合 (%)	
	大気	水域	土壌	埋立	合計 <sup>※3</sup>	廃棄物	下水道	合計 <sup>※3</sup>			
全 国	40,980	216,800,313	10,547,279	136,539	17,909,291	245,393,421	223,142,435	2,284,844	225,427,279	470,820,700	100%
埼 玉 県	1,711	12,514,274	324,895	0	0	12,839,168	9,854,175	80,637	9,934,812	22,773,980	4.84%
所 沢 市	59	92,715	1,945	0	0	94,660	57,446	190	57,636	152,296	0.03%
地 区 別											
排 出											
・											
移 動 量											
所 沢	3	207	0	0	0	207	0	0	0	207	0.14%
新 所 沢	8	64,560	0	0	0	64,560	9,915	0	9,915	74,475	48.90%
新 所 沢 東	2	206	0	0	0	206	0	0	0	206	0.14%
並 木	2	81	0	0	0	81	0	0	0	81	0.05%
小 手 指	10	499	12	0	0	511	5,500	140	5,640	6,151	4.04%
吾 妻	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
松 井	9	1,607	1,680	0	0	3,287	101	50	151	3,438	2.26%
柳 瀬	7	10,773	0	0	0	10,773	4,820	0	4,820	15,593	10.24%
三 ヶ 島	9	4,013	0	0	0	4,013	4,980	0	4,980	8,993	5.90%
山 口	4	2,102	252	0	0	2,354	29,730	0	29,730	32,084	21.07%
富 岡	4	8,668	0	0	0	8,668	2,400	0	2,400	11,068	7.27%
割合 (%)		60.88%	1.28%	0.00%	0.00%	62.16%	37.72%	0.12%	37.84%	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。

■地区別の届出取扱量（表3）

届出数	取扱量 (kg/年)				割合 (%)	取扱量上位3物質	
	第一種	第二種	その他	合計			
埼 玉 県	1,889	589,585,610	4,721,760	146,261,090	740,568,460	100.00%	トルエン、キシレン、硫酸(三酸化硫黄を含む。)
所 沢 市	70	16,244,350	680	587,190	16,832,220	2.27%	トルエン、キシレン、エチルベンゼン
地 区 別							
取 扱 量							
所 沢	4	1,167,390	0	0	1,167,390	6.94%	トルエン、キシレン、エチルベンゼン
新 所 沢	9	2,364,480	0	0	2,364,480	14.05%	トルエン、キシレン、エチルベンゼン
新 所 沢 東	2	1,139,800	0	0	1,139,800	6.77%	トルエン、キシレン、エチルベンゼン
並 木	2	534,500	0	0	534,500	3.18%	トルエン、キシレン、エチルベンゼン
小 手 指	12	2,793,410	0	0	2,793,410	16.60%	トルエン、キシレン、エチルベンゼン
吾 妻	1	13,000	0	0	13,000	0.08%	キシレン
松 井	11	3,545,990	680	39,000	3,585,670	21.30%	トルエン、キシレン、エチルベンゼン
柳 瀬	8	1,141,400	0	152,180	1,293,580	7.69%	トルエン、キシレン、フタル酸ビス(エチルヘキシル)
三 ヶ 島	10	2,411,200	0	6,400	2,417,600	14.36%	トルエン、キシレン、エチルベンゼン
山 口	4	737,400	0	346,000	1,083,400	6.44%	トルエン、キシレン、硫酸(三酸化硫黄を含む。)
富 岡	7	395,780	0	43,610	439,390	2.61%	トルエン、キシレン、エチルベンゼン
割合 (%)		96.51%	0.00%	3.49%	100.00%		

※ 「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」（354物質）、「第二種指定化学物質」（81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（64物質）のことです。

■届出排出量上位5物質とその量(表4)

	排出量上位5物質(kg/年)										
	1位物質		2位物質		3位物質		4位物質		5位物質		
全 国	トルエン	101,807,000	キシレン	43,920,000	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	19,669,000	エチルベンゼン	16,293,000	鉛及びその化合物	8,976,000	
埼 玉 県	トルエン	8,600,811	キシレン	1,496,406	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	868,764	エチルベンゼン	552,248	トリクロロエチレン	273,092	
所 沢 市	HCFC-141b	48,000	トルエン	21,856	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	12,000	トリクロロエチレン	6,800	HCFC-22	1,900	
地区別 上位5物質	所沢	トルエン	150	ベンゼン	27	キシレン	24	エチルベンゼン	6	1,3,5-トリメチルベンゼン	0
	新所沢	HCFC-141b	48,000	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	11,000	トリクロロエチレン	3,200	HCFC-22	1,900	トルエン	335
	新所沢東	トルエン	150	ベンゼン	27	キシレン	23	エチルベンゼン	6	1,3,5-トリメチルベンゼン	0
	並木	トルエン	59	ベンゼン	11	キシレン	9	エチルベンゼン	2	1,3,5-トリメチルベンゼン	0
	小手指	トルエン	363	ベンゼン	66	キシレン	56	エチルベンゼン	14	ふっ化水素及びその水溶性塩	10
	吾妻	---		---		---		---		---	
	松井	塩化メチレン	1,000	ほう素及びその化合物	990	亜鉛の水溶性化合物	450	トルエン	440	マンガン及びその化合物	130
	柳瀬	トルエン	10,727	ベンゼン	22	キシレン	19	エチルベンゼン	5	1,3,5-トリメチルベンゼン	0
	三ヶ島	トリクロロエチレン	3,600	トルエン	299	ベンゼン	55	キシレン	46	エチルベンゼン	12
山口	トルエン	1,984	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	250	ホルムアルデヒド	86	ベンゼン	15	キシレン	14	
富岡	トルエン	7,349	キシレン	1,308	ベンゼン	9	エチルベンゼン	2	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	

※HCFC-141b・塩化メチレン・トリクロロエチレンは金属洗浄などに、トルエン・キシレンは合成原料や溶剤などに、HCFC-22は空調用冷媒などの用途に用いられています。また、トルエン・キシレンについてはガソリン中にも含有されています。

■届出排出量・移動量上位5業種とその量(表5)

	排出・移動量上位5業種(kg/年)									
	1位業種		2位業種		3位業種		4位業種		5位業種	
全 国	化学工業	126,971,108	輸送用機械器具製造業	59,406,299	プラスチック製品製造業	45,615,512	鉄鋼業	36,823,162	金属製品製造業	28,609,656
所 沢 市	電気機械器具製造業	104,183	その他の製造業	19,000	輸送用機械器具製造業	8,900	自動車整備業	7,300	プラスチック製品製造業	5,500

	排出量上位5業種(kg/年)									
	1位業種		2位業種		3位業種		4位業種		5位業種	
全 国	輸送用機械器具製造業	50,341,304	プラスチック製品製造業	32,221,159	化学工業	23,783,190	非鉄金属製造業	19,387,253	金属製品製造業	18,707,118
所 沢 市	電気機械器具製造業	66,338	その他の製造業	17,900	輸送用機械器具製造業	4,600	燃料小売業	2,826	下水道業	1,680

	移動量上位5業種(kg/年)									
	1位業種		2位業種		3位業種		4位業種		5位業種	
全 国	化学工業	103,187,919	鉄鋼業	30,591,293	電気機械器具製造業	17,771,391	プラスチック製品製造業	13,394,352	金属製品製造業	9,902,538
所 沢 市	電気機械器具製造業	37,845	自動車整備業	7,300	プラスチック製品製造業	5,500	輸送用機械器具製造業	4,300	自動車卸売業	1,300

■業種別の届出排出量・移動量とその内訳(表6)

コード	業種名	排出量(kg/年)					移動量(kg/年)			排出量・移動量合計(kg/年)
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	
2000	化学工業	3	0	0	0	3	101	190	291	294
2200	プラスチック製品製造業	0	0	0	0	0	5,500	0	5,500	5,500
2500	窯業・土石製品製造業	1,300	0	0	0	1,300	0	0	0	1,300
3000	電気機械器具製造業	66,086	252	0	0	66,338	37,845	0	37,845	104,183
3100	輸送用機械器具製造業	4,600	0	0	0	4,600	4,300	0	4,300	8,900
3400	その他の製造業	17,900	0	0	0	17,900	1,100	0	1,100	19,000
3830	下水道業	0	1,680	0	0	1,680	0	0	0	1,680
5132	石油卸売業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5220	自動車卸売業	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300
5930	燃料小売業	2,826	0	0	0	2,826	0	0	0	2,826
7700	自動車整備業	0	0	0	0	0	7,300	0	7,300	7,300
8716	一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。)	0	12	0	0	12	0	0	0	12

■届出排出量・移動量上位3業種における上位3物質とその量(表7)

業種: 電気機械器具製造業

コード	物質名	排出量(kg/年)					移動量(kg/年)			排出量・移動量合計(kg/年)
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	
132	HCFC-141b	48,000	0	0	0	48,000	3,600	0	3,600	51,600
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	11,000	0	0	0	11,000	600	0	600	11,600
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	250	0	0	250	28,000	0	28,000	28,250

業種: その他の製造業

コード	物質名	排出量(kg/年)					移動量(kg/年)			排出量・移動量合計(kg/年)
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂※	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
227	トルエン	17,900	0	0	0	17,900	0	0	0	17,900

※正式名称: 4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)

業種: 輸送用機械器具製造業

コード	物質名	排出量(kg/年)					移動量(kg/年)			排出量・移動量合計(kg/年)
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1,000	0	0	0	1,000	0	0	0	1,000
211	トリクロロエチレン	3,600	0	0	0	3,600	4,300	0	4,300	7,900











(単位: kg/年、ダイオキシン類のみmg-TEQ/年)

物質番号	対象化学物質 物質名	排 出 量					移 動 量			排出・移動量 合計
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
302	ベンタクロロニトロベンゼン(別名キントゼン又はPCNB)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
303	ベンタクロロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	ほう素及びその化合物	0	992	0	0	992	0	0	0	992
305	ホスゲン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に属する)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	ホルムアルデヒド	86	0	0	0	86	150	0	150	236
311	マンガン及びその化合物	0	130	0	0	130	150	0	150	280
312	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
313	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	メタクリル酸n-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	メタクリロニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	(Z)-2'-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン(別名フェリ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
323	N-メチルアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
324	メチルニソチオシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
325	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロボキスル又はPHC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
327	N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボフラン)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
328	N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル(別名XMC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
329	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別名カルバリル又はNAC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノプロカルブ又はBPMC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
331	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート(別名ハロスルフロメチル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
332	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザベンター-1,4-ジエン(別名アミトラス)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	α-メチルスチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
336	3-メチルピリジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
337	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ピペリジン-1-カルボチオアート(別名ジメスレート)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
338	メチル-1,3-フェニル=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	4,4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
342	N-(6-メトキシ-2-ピリジル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-tert-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
343	9-メトキシ-7H-フロ[3,2-g][1]ベンゾピラジン-7-オン(別名メトキサレン)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
344	2-メトキシ-5-メチルアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	メルカプト酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
347	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ピニル=ジエチル(別名クロロフェンピンホス又はCVP)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ピニル=ジメチル(別名ジメチルピンホス)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	りん酸1,2-ジプロポキ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロピニル(別名ジクロロホス又はDDVP)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	りん酸ジメチル=(E)-1-メチル-2-(N-メチルカルバモイル)ピニル(別名モノクロトホ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354	りん酸トリ-n-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	92,715	1,945	0	0	94,660	57,446	190	57,636	152,296

集計表 2. 所沢市の業種別の届出排出量・移動量

業種		対象化学物質		排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
業種 コード	業種名	物質 番号	物質名	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
2000	化学工業	16	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	66	33	99	99
2000	化学工業	66	グルタルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	140	140	140
2000	化学工業	227	トルエン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
2000	化学工業	263	ローフェニレンジアミン	0	0	0	0	0	35	17	52	52
2200	プラスチック製品製造業	25	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	270	0	270	270
2200	プラスチック製品製造業	230	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	150	0	150	150
2200	プラスチック製品製造業	260	ピロカテコール (別名カテコール)	0	0	0	0	0	530	0	530	530
2200	プラスチック製品製造業	272	フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	4,400	0	4,400	4,400
2200	プラスチック製品製造業	311	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	150	0	150	150
2500	窯業・土石製品製造業	63	キシレン	1,300	0	0	0	1,300	0	0	0	1,300
3000	電気機械器具製造業	85	H C F C-2 2	1,900	0	0	0	1,900	15	0	15	1,915
3000	電気機械器具製造業	132	H C F C-1 4 1 b	48,000	0	0	0	48,000	3,600	0	3,600	51,600
3000	電気機械器具製造業	145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	11,000	0	0	0	11,000	600	0	600	11,600
3000	電気機械器具製造業	207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	0	250	0	0	250	28,000	0	28,000	28,250
3000	電気機械器具製造業	211	トリクロロエチレン	3,200	0	0	0	3,200	1,800	0	1,800	5,000
3000	電気機械器具製造業	227	トルエン	1,900	0	0	0	1,900	380	0	380	2,280
3000	電気機械器具製造業	230	鉛及びその化合物	0	2	0	0	2	3,300	0	3,300	3,302
3000	電気機械器具製造業	310	ホルムアルデヒド	86	0	0	0	86	150	0	150	236
3100	輸送用機械器具製造業	145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	1,000	0	0	0	1,000	0	0	0	1,000
3100	輸送用機械器具製造業	211	トリクロロエチレン	3,600	0	0	0	3,600	4,300	0	4,300	7,900
3400	その他の製造業	30	4,4'-イソプロピロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重合化合物 (別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂) (液状のものに限)	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
3400	その他の製造業	227	トルエン	17,900	0	0	0	17,900	0	0	0	17,900
3830	下水道業	1	亜鉛の水溶性化合物	0	450	0	0	450	0	0	0	450
3830	下水道業	207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	0	110	0	0	110	0	0	0	110
3830	下水道業	304	ほう素及びその化合物	0	990	0	0	990	0	0	0	990
3830	下水道業	311	マンガン及びその化合物	0	130	0	0	130	0	0	0	130
5220	自動車卸売業	43	エチレンジクロール	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300
5930	燃料小売業	40	エチルベンゼン	80	0	0	0	80	0	0	0	80
5930	燃料小売業	63	キシレン	318	0	0	0	318	0	0	0	318
5930	燃料小売業	224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
5930	燃料小売業	227	トルエン	2,053	0	0	0	2,053	0	0	0	2,053
5930	燃料小売業	299	ベンゼン	372	0	0	0	372	0	0	0	372
7700	自動車整備業	43	エチレンジクロール	0	0	0	0	0	7,300	0	7,300	7,300
8716	一般廃棄物処理業 (ごみ処分に 限る)	179	ダイオキシン類	2	0	0	0	2	47	0	47	49
8716	一般廃棄物処理業 (ごみ処分に 限る)	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	10	0	0	10	0	0	0	10
8716	一般廃棄物処理業 (ごみ処分に 限る)	304	ほう素及びその化合物	0	2	0	0	2	0	0	0	2
	全業種		合計	92,715	1,945	0	0	94,660	57,446	190	57,636	152,296

集計表3. 地区別の届出排出量・移動量

(単位: kg/年, ダイオキシン類のみmg-TEQ/年)

地区名	対象化学物質		排出量					移動量			排出・移動量 合計
	物質	物質名	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への 移動	合計	
所沢	40	エチルベンゼン	6	0	0	0	6	0	0	0	6
所沢	63	キシレン	24	0	0	0	24	0	0	0	24
所沢	224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
所沢	227	トルエン	150	0	0	0	150	0	0	0	150
所沢	299	ベンゼン	27	0	0	0	27	0	0	0	27
新所沢	40	エチルベンゼン	13	0	0	0	13	0	0	0	13
新所沢	43	エチレンジグリコール	0	0	0	0	0	1,800	0	1,800	1,800
新所沢	63	キシレン	51	0	0	0	51	0	0	0	51
新所沢	85	H C F C-2 2	1,900	0	0	0	1,900	15	0	15	1,915
新所沢	132	H C F C-1 4 1 b	48,000	0	0	0	48,000	3,600	0	3,600	51,600
新所沢	145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	11,000	0	0	0	11,000	600	0	600	11,600
新所沢	211	トリクロロエチレン	3,200	0	0	0	3,200	1,800	0	1,800	5,000
新所沢	224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
新所沢	227	トルエン	335	0	0	0	335	0	0	0	335
新所沢	230	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	2,100	0	2,100	2,100
新所沢	299	ベンゼン	60	0	0	0	60	0	0	0	60
新所沢東	40	エチルベンゼン	6	0	0	0	6	0	0	0	6
新所沢東	63	キシレン	23	0	0	0	23	0	0	0	23
新所沢東	224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新所沢東	227	トルエン	150	0	0	0	150	0	0	0	150
新所沢東	299	ベンゼン	27	0	0	0	27	0	0	0	27
並木	40	エチルベンゼン	2	0	0	0	2	0	0	0	2
並木	63	キシレン	9	0	0	0	9	0	0	0	9
並木	224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
並木	227	トルエン	59	0	0	0	59	0	0	0	59
並木	299	ベンゼン	11	0	0	0	11	0	0	0	11
小手指	40	エチルベンゼン	14	0	0	0	14	0	0	0	14
小手指	43	エチレンジグリコール	0	0	0	0	0	5,500	0	5,500	5,500
小手指	63	キシレン	56	0	0	0	56	0	0	0	56
小手指	66	グルタルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	140	140	140
小手指	179	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小手指	224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
小手指	227	トルエン	363	0	0	0	363	0	0	0	363
小手指	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	10	0	0	10	0	0	0	10
小手指	299	ベンゼン	66	0	0	0	66	0	0	0	66
小手指	304	ほう素及びその化合物	0	2	0	0	2	0	0	0	2
松井	1	亜鉛の水溶性化合物	0	450	0	0	450	0	0	0	450
松井	16	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	66	33	99	99
松井	40	エチルベンゼン	17	0	0	0	17	0	0	0	17
松井	63	キシレン	68	0	0	0	68	0	0	0	68
松井	145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	1,000	0	0	0	1,000	0	0	0	1,000
松井	207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	0	110	0	0	110	0	0	0	110
松井	224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
松井	227	トルエン	440	0	0	0	440	0	0	0	440
松井	263	p-フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	35	17	52	52
松井	299	ベンゼン	80	0	0	0	80	0	0	0	80
松井	304	ほう素及びその化合物	0	990	0	0	990	0	0	0	990
松井	311	マンガン及びその化合物	0	130	0	0	130	0	0	0	130
柳瀬	25	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	270	0	270	270
柳瀬	40	エチルベンゼン	5	0	0	0	5	0	0	0	5
柳瀬	63	キシレン	19	0	0	0	19	0	0	0	19
柳瀬	179	ダイオキシン類	1	0	0	0	1	29	0	29	30
柳瀬	224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
柳瀬	227	トルエン	10,727	0	0	0	10,727	0	0	0	10,727
柳瀬	230	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	150	0	150	150
柳瀬	272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	4,400	0	4,400	4,400
柳瀬	299	ベンゼン	22	0	0	0	22	0	0	0	22
三ヶ島	40	エチルベンゼン	12	0	0	0	12	0	0	0	12
三ヶ島	63	キシレン	46	0	0	0	46	0	0	0	46
三ヶ島	179	ダイオキシン類	1	0	0	0	1	18	0	18	19
三ヶ島	211	トリクロロエチレン	3,600	0	0	0	3,600	4,300	0	4,300	7,900
三ヶ島	224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	0	0	0	1	0	0	0	1
三ヶ島	227	トルエン	299	0	0	0	299	0	0	0	299
三ヶ島	260	ピロカテコール (別名カテコール)	0	0	0	0	0	530	0	530	530
三ヶ島	299	ベンゼン	55	0	0	0	55	0	0	0	55
三ヶ島	311	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	150	0	150	150
山口	40	エチルベンゼン	3	0	0	0	3	0	0	0	3
山口	63	キシレン	13	0	0	0	13	0	0	0	13
山口	207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	0	250	0	0	250	28,000	0	28,000	28,250
山口	224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山口	227	トルエン	1,984	0	0	0	1,984	380	0	380	2,364
山口	230	鉛及びその化合物	0	2	0	0	2	1,200	0	1,200	1,202
山口	299	ベンゼン	15	0	0	0	15	0	0	0	15
山口	310	ホルムアルデヒド	86	0	0	0	86	150	0	150	236
富岡	30	4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物 (別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂) (液状のものに限る。)	0	0	0	0	0	1,100	0	1,100	1,100
富岡	40	エチルベンゼン	2	0	0	0	2	0	0	0	2
富岡	43	エチレンジグリコール	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300
富岡	63	キシレン	1,308	0	0	0	1,308	0	0	0	1,308
富岡	224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富岡	227	トルエン	7,349	0	0	0	7,349	0	0	0	7,349
富岡	299	ベンゼン	9	0	0	0	9	0	0	0	9
全地区		合計	92,715	1,945	0	0	94,660	57,446	190	57,636	152,296