

都道府県別排出量の推計方法

- 1 . 推計対象

全国におけるすそ切り以下排出量は、「排出源別排出量推計方法」と「平均取扱量等に基づく排出量推計方法」の二つ方法を用いて推計を行ったが、「都道府県別排出量推計」では、これら二つの方法における推計結果を合わせて（共通の方法で）推計する。

- 1 - 1 . 推計対象とする業種

平成 18(対象)年度排出量の推計対象とした業種は、「排出源別排出量推計方法」において 34 業種、「平均取扱量等に基づく排出量推計方法」において 34 業種である。両者を合わせて重複を除くと、合計 40 業種について平成 18(対象)年度のすそ切り以下排出量が推計されたことになる（表 3-01）。

これら 40 業種すべてについて「都道府県別排出量推計」における推計対象とする。

- 1 - 2 . 推計を行う対象化学物質

平成 18(対象)年度排出量の推計対象とした対象化学物質は、「排出源別排出量推計方法」において 17 物質、「平均取扱量等に基づく排出量推計方法」において 63 物質であり、両者に重複はないため、合計 80 物質となる。

これら 80 物質すべてについて「都道府県別排出量」の推計対象とする。ただし、推計される対象化学物質は業種ごとに異なっており、表 3-02 に示すとおりである。化学工業（64 物質）や高等教育機関（36 物質）、電気機械器具製造業（48 物質）などが比較的多くなっている。

表 3-01 <平成 18 (対象) 年度> 二つの方法で推計された業種別のすそ切り以下排出量

業種コード	業種名	すそ切り以下排出量 (kg/年)		
		排出源別の推計	平均取扱量等に基づく推計	合計
1200	食料品製造業	16,660	38,049	54,709
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	737	10,287	11,024
1400	繊維工業	67,792	183,852	251,644
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	2,292	49,641	51,932
1600	木材・木製品製造業	1,628,924	-	1,628,924
1700	家具・装備品製造業	1,632,643	-	1,632,643
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	980,242	150,507	1,130,749
1900	出版・印刷・同関連産業	4,320,018	124,971	4,444,989
2000	化学工業	738,262	382,187	1,120,450
2100	石油製品・石炭製品製造業	209	3,747	3,956
2200	プラスチック製品製造業	986,781	196,365	1,183,146
2300	ゴム製品製造業	1,127,209	152,449	1,279,658
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	149,151	-	149,151
2500	窯業・土石製品製造業	92,566	816,029	908,595
2600	鉄鋼業	327,015	31,911	358,927
2700	非鉄金属製造業	139,247	314,577	453,824
2800	金属製品製造業	5,635,727	1,498,798	7,134,526
2900	一般機械器具製造業	1,807,969	826,839	2,634,808
3000	電気機械器具製造業	653,297	773,280	1,426,577
3100	輸送用機械器具製造業	2,894,710	624,985	3,519,695
3200	精密機械器具製造業	93,368	20,256	113,624
3300	武器製造業	0	-	0
3400	その他の製造業	78,768	363,440	442,208
3500	電気業	-	1,298	1,298
3600	ガス業	52,080	420	52,500
3700	熱供給業	-	189	189
3830	下水道業	-	153	153
3900	鉄道業	-	2,760	2,760
5220	自動車卸売業	-	22,731	22,731
5930	燃料小売業	1,014,219	-	1,014,219
7210	洗濯業	670,857	804	671,661
7430	写真業	3,478	2,059	5,538
7700	自動車整備業	10,896,979	1,954,921	12,851,900
7810	機械修理業	-	33,757	33,757
8620	商品検査業	445	1,199	1,644
8630	計量証明業	1,504	614	2,117
8716	一般廃棄物処理業	-	5,008	5,008
8722	産業廃棄物処分業	689	-	689
9140	高等教育機関	4,211	58,260	62,471
9210	自然科学研究所	2,084	8,637	10,721
	合計	36,020,133	8,654,980	44,675,113

表 3-02 <平成 18 (対象) 年度> 二つの方法で推計された業種別の対象化学物質数

業種コード	業種名	推計対象物質数		
		排出源別の推計	平均取扱量等に基づく推計	合計
1200	食料品製造業	8	2	10
1300	飲料・たばこ・飼料製造業	8	4	12
1400	繊維工業	11	10	21
1500	衣服・その他の繊維製品製造業	7	1	8
1600	木材・木製品製造業	5	-	5
1700	家具・装備品製造業	5	-	5
1800	パルプ・紙・紙加工品製造業	12	4	16
1900	出版・印刷・同関連産業	5	6	11
2000	化学工業	17	47	64
2100	石油製品・石炭製品製造業	1	2	3
2200	プラスチック製品製造業	12	11	23
2300	ゴム製品製造業	13	7	20
2400	なめし革・同製品・毛皮製造業	6	-	6
2500	窯業・土石製品製造業	8	11	19
2600	鉄鋼業	13	2	15
2700	非鉄金属製造業	13	6	19
2800	金属製品製造業	14	22	36
2900	一般機械器具製造業	13	21	34
3000	電気機械器具製造業	13	33	46
3100	輸送用機械器具製造業	14	22	36
3200	精密機械器具製造業	14	6	20
3300	武器製造業	1	-	1
3400	その他の製造業	7	16	23
3500	電気業	1	1	2
3600	ガス業	1	2	3
3700	熱供給業	-	1	1
3830	下水道業	-	3	3
3900	鉄道業	-	5	5
5220	自動車卸売業	-	1	1
5930	燃料小売業	6	-	6
7210	洗濯業	8	1	9
7430	写真業	4	1	5
7700	自動車整備業	5	1	6
7810	機械修理業	-	1	1
8620	商品検査業	3	4	7
8630	計量証明業	3	9	12
8716	一般廃棄物処理業	-	2	2
8722	産業廃棄物処分業	3	-	3
9140	高等教育機関	4	32	36
9210	自然科学研究所	4	19	23
合計		262	316	-

注：表の一番下の欄における合計値は、延べ物質数であり、推計した実物質数は、それぞれ 17 物質、63 物質（計 80 物質）。

- 2 . 推計方法

- 2 - 1 . 基本的な考え方

全国で推計されたすそ切り以下排出量は、すそ切り以下事業所の存在する都道府県へ配分されるべきものである。しかし、都道府県ごとに業種別・対象化学物質別のすそ切り以下事業所数を推計する（＝化学物質取扱事業所数から届出事業所数を差し引く）のは、過度に煩雑になって推計精度が保証されないと考えられることから、当面は平成 13 年事業所・企業統計調査（総務省）に示された都道府県別の事業所数に基づき、簡易な方法で推計する。

この都道府県への配分においては、以下のような地域差に留意して推計を行うこととする。

（ 1 ）事業所形態の地域差

平均取扱量等に基づく排出量推計方法では、事業所形態が「工場」等に該当する事業所数だけを使うため、「推計対象比率」というパラメータを設定した。このパラメータの値がどの都道府県でも同程度の値であれば、都道府県への配分にはほとんど影響しないが、実際は大都市部に「本社」等の事務所が集積する傾向があるため、事業所形態の地域差を考慮した推計が必要と考えられる。

全国におけるすそ切り以下排出量の推計では、業種別（中分類又は小分類）の事業所数に業種中分類ごとの「推計対象比率」を乗じる方法を採用したが、都道府県への配分においては、業種中分類ごとの「工場」等に該当する民営事業所数を直接採用し、業種小分類による差異などは無視することとする。

（ 2 ）下水道普及率

すそ切り以下排出量のうち、公共用水域への排出量については、下水道が普及している地域で相対的に少なくなる傾向があると考えられることから、下水道普及率の地域差を考慮した推計が必要である。ただし、下水道普及率は人口ベースの値ではなく、すそ切り以下事業者の実態を反映すると考えられる面積ベースの値を採用することとする（詳細は後述）。

下水道普及率を考慮した推計を行うには、すそ切り以下排出量の媒体別の内訳が把握されている必要がある。その厳密な推計を行うためのデータは現時点までに得られていないが、当面は届出データの媒体別構成比と同じと仮定することとする。

- 2 - 2 . 推計フロー

以上の考え方を踏まえ、都道府県別排出量の具体的な方法を推計フローで表すと図 3-01 のとおりとなる。まず、二つの方法で推計された全国のすそ切り以下排出量を統合し、届出データの媒体別構成比によって「大気等」と「公共用水域」に分け、それぞれの配分指標（後者のみ下水道普及率を考慮）によって都道府県別排出量として配分される。

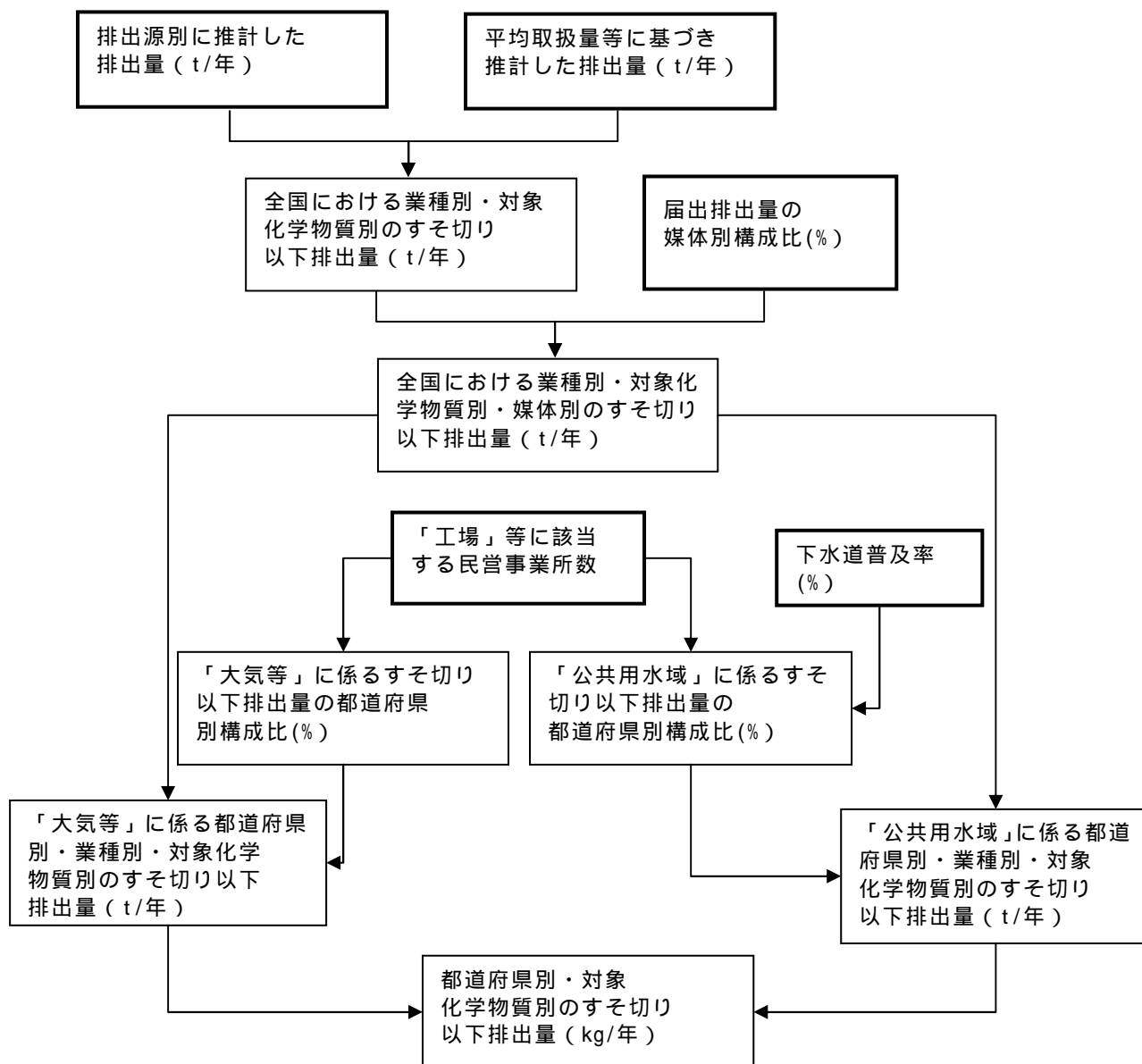


図 3-01 都道府県別排出量の推計フロー

- 2 - 3 . パラメータの設定方法

前掲の図 3-01 の推計フローで示したパラメータは、表 3-03 に示すとおり定義する。

表 3-03 都道府県別排出量の推計で採用するパラメータの定義等

パラメータ	定義	設定区分		
		都道府県別	業種別	物質別
(a) 排出源別に推計した排出量 (kg/年)	「排出源別排出量推計方法」によって推計された全国のすそ切り以下事業者に係る排出量			
(b) 平均取扱量等に基づき推計した排出量 (kg/年)	「平均取扱量等に基づく排出量推計方法」によって推計された全国のすそ切り以下事業者に係る排出量			
(c) 届出排出量の媒体別構成比 (%)	化管法に基づき届出された全データを対象化学物質別・媒体別に集計した排出量の媒体ごとの構成比			
(d) 「工場」等に該当する民営事業所数	事業所形態が「工場・作業所・鉱業所」や「自家用倉庫・自家用油槽所」等に該当する民営事業所の数 業種ごとの「推計対象比率」の定義で採用した事業所形態と同じ			
(e) 下水道普及率 (%)	下水道事業者の「予定処理面積」に対する「処理区域面積」の割合			

注 1：上記(a)は排出源別の内訳も把握可能であるが、都道府県への配分に使わないため、本表では省略した。

注 2：上記(c)は、推計対象としない業種（例：金属鉱業）を除外した全業種の合計で設定したため、業種別の欄を” ”とした。

注 3：上記(d)は業種中分類ごとに設定される値であり、上記(a)や(b)とは業種区分が異なる場合がある。

(a) 排出源別に推計した排出量

「排出源別のすそ切り以下事業者に係る排出量の推計方法」で示したとおり、業種別・対象化学物質別に設定する。対象業種は 34 業種、対象化学物質は 17 物質である。

(b) 平均取扱量等に基づき推計した排出量

「平均取扱量等に基づく排出量推計方法」で示したとおり、業種別・対象化学物質別に設定する。対象業種は 34 業種、対象化学物質は 63 物質である。

(c) 届出排出量の媒体別構成比

化管法に基づく平成 18 年度 PRTR 届出排出量のデータを使い、推計対象としない業種を除いた 40 業種のすべての事業所の PRTR 届出排出量を対象化学物質別・媒体別に集計する。対象化学物質は、二つの方法で推計対象とした 80 物質、媒体は「大気」・「公共用水域」・「土壌」・「埋立」の 4 区分である。

対象化学物質ごとの PRTR 届出排出量合計に対する媒体別の割合を算出し、媒体別構成比として設定するが、都道府県への配分に使う指標は、公共用水域以外の 3 媒体は共通であるため、「大気」・「土壌」・「埋立」の 3 媒体をまとめて「大気等」として設定する。

具体的には以下の算出式により求められる。

$$\begin{aligned} & \text{媒体別構成比（大気等）（\%）} \\ & = \frac{\sum_{\text{事業所}} \text{事業所別の年間排出量（大気・土壌・埋立）（kg/年）}}{\sum_{\text{事業所}} \text{事業所別の年間取扱量（4媒体合計）（kg/年）}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{媒体別構成比（公共用水域）（\%）} \\ & = \frac{\sum_{\text{事業所}} \text{事業所別の年間排出量（公共用水域）（kg/年）}}{\sum_{\text{事業所}} \text{事業所別の年間取扱量（4媒体合計）（kg/年）}} \end{aligned}$$

なお、前述のとおり、このパラメータは、二つの方法で推計対象とした 40 業種の全ての事業所の PRTR 届出排出量データを用いて、推計対象 80 物質ごとに設定しているものである。したがって、対象化学物質によっては、推計対象としていない業種のデータも含まれていることに留意が必要である。

（推計を行う対象化学物質は業種ごとに異なっているが、このパラメータの設定においてはそれを考慮せず、推計対象 80 物質について全て同様に、40 業種の全ての事業所の PRTR 届出排出量データを用いている。）

以上より算出した媒体別構成比を表 3-04 に示す。推計対象とする 80 物質の合計では、「大気等」が約 88%を占めており、「公共用水域」は約 3%である。しかし、媒体別構成比は対象化学物質によって大きくばらついており、金属化合物や界面活性剤として使われる対象化学物質を中心に、約 1/3 の対象化学物質では公共用水域の割合が 50%以上となっている。

表 3-04 <平成 18 (対象) 年度> 届出された媒体別排出量とその構成比 (1/2)

物質 番号	対象化学物質名	PRTR 届出排出量 (kg/年)					媒体別構成比	
		大気	水域	土壌	埋立	合計	大気等	公共用 水域
1	亜鉛の水溶性化合物	33,528	603,013	0	282,013	918,553	34.35%	65.65%
2	アクリルアミド	480	109	0	0	589	81.49%	18.51%
3	アクリル酸	53,382	478	0	0	53,861	99.11%	0.89%
11	アセトアルデヒド	101,906	57,802	0	0	159,708	63.81%	36.19%
12	アセトニトリル	266,246	7,601	0	0	273,847	97.22%	2.78%
13	2,2'-アゾビス イソブチロニトリル	15	22	0	0	37	40.48%	59.52%
15	アニリン	2,997	28,437	0	0	31,435	9.54%	90.46%
16	2-アミノエタノール	42,566	32,478	0	0	75,045	56.72%	43.28%
17	ジエチレントリアミン	981	87,045	0	0	88,026	1.11%	98.89%
24	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩(アルキル基の 炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る。)	1,482	42,059	0	0	43,541	3.40%	96.60%
25	アンチモン及びその化合物	1,896	9,148	59	1,256,021	1,267,124	99.28%	0.72%
29	4,4'-イソプロピリデンジ フェノール	1,849	1,831	0	0	3,679	50.24%	49.76%
30	ビスフェノールA型エポキシ樹 脂(液状のものに限る。)	40,663	1,410	133	0	42,206	96.66%	3.34%
32	2-イミダゾリジinchオン	4	0	0	0	4	100.00%	0.00%
40	エチルベンゼン	16,271,944	1,756	14	0	16,273,714	99.99%	0.01%
42	エチレンオキシド	170,648	12,173	0	0	182,821	93.34%	6.66%
43	エチレングリコール	556,364	600,899	134,017	0	1,291,280	53.46%	46.54%
44	エチレングリコール モノエチルエーテル	276,623	8,194	0	0	284,818	97.12%	2.88%
45	エチレングリコール モノメチルエーテル	229,363	4,784	0	0	234,147	97.96%	2.04%
46	エチレンジアミン	7,670	130,291	0	0	137,961	5.56%	94.44%
47	エチレンジアミン四酢酸	0	673	0	0	673	0.01%	99.99%
54	エピクロロヒドリン	57,749	5,334	0	0	63,083	91.54%	8.46%
63	キシレン	43,779,546	37,791	25	0	43,817,362	99.91%	0.09%
64	銀及びその水溶性化合物	140	2,017	0	9,998	12,154	83.41%	16.59%
66	グルタルアルデヒド	747	507	0	0	1,254	59.56%	40.44%
67	クレゾール	60,841	27,111	0	0	87,952	69.18%	30.82%
68	クロム及び三価クロム 化合物	5,880	37,620	49	53,951	97,501	61.42%	38.58%
69	六価クロム化合物	457	11,803	9	72	12,341	4.36%	95.64%
95	クロロホルム	787,296	101,114	0	0	888,410	88.62%	11.38%
100	コバルト及びその化合物	861	10,158	0	1,910	12,929	21.43%	78.57%
101	エチレングリコール モノエチルエーテル アセテート	410,662	42	0	0	410,704	99.99%	0.01%
108	無機シアン化合物(錯塩及びシ アン酸塩を除く。)	146,815	39,798	0	0	186,613	78.67%	21.33%
113	1,4-ジオキサン	87,799	65,305	0	0	153,104	57.35%	42.65%
115	N-シクロヘキシル-2- ベンゾチアゾール スルフェンアミド	50	1	0	0	51	98.22%	1.78%
116	1,2-ジクロロエタン	244,865	4,147	0	0	249,012	98.33%	1.67%
118	シス-1,2-ジクロロ エチレン	648	4,182	0	0	4,830	13.42%	86.58%
134	1,3-ジクロロ-2- プロパノール	1,640	25,503	0	0	27,143	6.04%	93.96%
135	1,2-ジクロロプロパン	155,008	222	0	0	155,230	99.86%	0.14%
145	塩化メチレン	19,617,142	11,292	35	0	19,628,468	99.94%	0.06%

表 3-04 <平成 18 (対象) 年度> 届出された媒体別排出量とその構成比 (2/2)

物質 番号	対象化学物質名	PRTR 届出排出量 (kg/年)					媒体別構成比	
		大気	水域	土 壌	埋立	合計	大気等	公共用 水域
166	N,N-ジメチルドデシル アミン=N-オキシド	0	26	0	0	26	1.16%	98.84%
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4,487,845	292,396	35	0	4,780,276	93.88%	6.12%
175	水銀及びその化合物	21	305	0	909	1,235	75.27%	24.73%
176	有機スズ化合物	9,407	95	0	11	9,513	99.01%	0.99%
177	ステレン	2,889,177	4,384	12	0	2,893,573	99.85%	0.15%
181	チオ尿素	32	155,257	0	0	155,289	0.02%	99.98%
200	テトラクロロエチレン	1,789,844	1,560	0	0	1,791,403	99.91%	0.09%
202	テトラヒドロメチル無水 フタル酸	1,493	0	0	0	1,493	99.99%	0.01%
204	チウラム	11	2,874	0	0	2,885	0.38%	99.62%
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7,014	101,016	0	44,943	152,974	33.97%	66.03%
211	トリクロロエチレン	4,751,700	2,818	0	0	4,754,518	99.94%	0.06%
224	1,3,5-トリメチル ベンゼン	1,616,298	1,015	0	0	1,617,313	99.94%	0.06%
227	トルエン	101,272,877	70,070	32	0	101,342,979	99.93%	0.07%
230	鉛及びその化合物	25,509	19,986	14	8,930,843	8,976,353	99.78%	0.22%
231	ニッケル	4,529	3,200	1	1,200	8,930	64.17%	35.83%
232	ニッケル化合物	5,969	87,008	0	39,235	132,212	34.19%	65.81%
241	二硫化炭素	4,272,916	87,520	0	0	4,360,436	97.99%	2.01%
242	ノニルフェノール	340	10	0	0	350	97.15%	2.85%
243	バリウム及びその水溶性 化合物	1,020	2,725	2	0	3,747	27.29%	72.71%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチル アンモニウム=クロリド	0	3,634	0	0	3,634	0.00%	100.00%
252	砒素及びその無機化合物	9,090	20,823	0	1,294,973	1,324,886	98.43%	1.57%
253	ヒドラジン	6,268	12,540	0	0	18,808	33.33%	66.67%
254	ヒドロキノン	60	4,035	0	0	4,095	1.47%	98.53%
259	ピリジン	8,916	53,448	0	0	62,363	14.30%	85.70%
266	フェノール	388,974	11,260	0	0	400,234	97.19%	2.81%
270	フタル酸ジ-n-ブチル	36,099	720	0	0	36,819	98.05%	1.95%
272	フタル酸ビス(2-エチル ヘキシル)	259,118	7,175	0	0	266,293	97.31%	2.69%
283	ふっ化水素及びその 水溶性塩	122,331	2,729,995	6	329	2,852,661	4.30%	95.70%
298	ベンズアルデヒド	80	0	0	0	80	100.00%	0.00%
299	ベンゼン	908,842	7,090	0	0	915,931	99.23%	0.77%
304	ほう素及びその化合物	140,615	2,769,355	47	3,659	2,913,676	4.95%	95.05%
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 びその混合物に限る。)	5,381	202,825	0	0	208,207	2.58%	97.42%
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	900	2,245	0	0	3,146	28.62%	71.38%
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,774	32,312	0	0	34,086	5.20%	94.80%
310	ホルムアルデヒド	319,585	69,692	1	0	389,278	82.10%	17.90%
311	マンガン及びその化合物	36,690	865,626	1	5,886,963	6,789,279	87.25%	12.75%
312	無水フタル酸	2,829	1,508	0	0	4,336	65.23%	34.77%
313	無水マレイン酸	5,710	68	0	0	5,778	98.82%	1.18%
314	メタクリル酸	15,409	17,963	0	0	33,372	46.17%	53.83%
320	メタクリル酸メチル	387,187	27,425	0	0	414,612	93.39%	6.61%
346	モリブデン及びその化合物	3,785	77,266	30	503	81,585	5.29%	94.71%

注：媒体別構成比で「大気」、「土壌」、「埋立」の3つを合わせて「大気等」として設定している。

以上より算出した媒体別構成比を用いて、業種別・対象化学物質別のすそ切り以下排出量(排出源別に推計した排出量(a)及び平均取扱量等に基づき推計した排出量(b))を媒体別に割り振った結果を表3-05に示す。

表 3-05 <平成 18 (対象) 年度> 業種別・対象化学物質別・媒体別のすそ切り以下
排出量 (1/15)

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質名	すそ切り以下 排出量 (kg/年) (E) = (a) + (b)	媒体別構成比(c)		媒体別のすそ切り以下 排出量 (kg/年) = (E) × (c)	
					大気等	公共用水域	大気等への 排出量 (kg/年)	公共用水域 への排出量 (kg/年)
1200	食料品 製造業	12	アセトニトリル	1,339	97.22%	2.78%	1,302	37
		24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	1,529	3.40%	96.60%	52	1,477
		95	クロロホルム	36,710	88.62%	11.38%	32,532	4,178
		145	塩化メチレン	116	99.94%	0.06%	116	0
		166	N,N-ジメチルドデシルアミン = N-オキシド	589	1.16%	98.84%	7	582
		211	トリクロロエチレン	60	99.94%	0.06%	60	0
		251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム = クロリド	30	0.00%	100.00%	0	30
		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限る。)	14,178	2.58%	97.42%	366	13,812
		308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	0	28.62%	71.38%	0	0
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	158	5.20%	94.80%	8	150		
1300	飲料・ たばこ・ 飼料製造業	12	アセトニトリル	1,424	97.22%	2.78%	1,384	40
		24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	80	3.40%	96.60%	3	77
		100	コバルト及びその化合物	4,648	21.43%	78.57%	996	3,651
		145	塩化メチレン	0	99.94%	0.06%	0	0
		166	N,N-ジメチルドデシルアミン = N-オキシド	26	1.16%	98.84%	0	26
		207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,166	33.97%	66.03%	396	770
		211	トリクロロエチレン	0	99.94%	0.06%	0	0
		251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム = クロリド	1	0.00%	100.00%	0	1
		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限る。)	621	2.58%	97.42%	16	605
		308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	0	28.62%	71.38%	0	0
		309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	8	5.20%	94.80%	0	8
310	ホルムアルデヒド	3,050	82.10%	17.90%	2,504	546		
1400	繊維工業	1	亜鉛の水溶性化合物	5,888	34.35%	65.65%	2,023	3,865
		24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	10,438	3.40%	96.60%	355	10,083
		25	アンチモン及びその化合物	4,299	99.28%	0.72%	4,268	31
		42	エチレンオキシド	96	93.34%	6.66%	90	6
		43	エチレングリコール	90,890	53.46%	46.54%	48,594	42,296
		63	キシレン	247	99.91%	0.09%	247	0
		68	クロム及び三価クロム化合物	22,162	61.42%	38.58%	13,611	8,551
		69	六価クロム化合物	3,962	4.36%	95.64%	173	3,790
		100	コバルト及びその化合物	3,150	21.43%	78.57%	675	2,475

表 3-05 <平成 18 (対象) 年度> 業種別・対象化学物質別・媒体別のすそ切り以下
排出量 (2/15)

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質名	すそ切り以下 排出量 (kg/年) (E) = (a) + (b)	媒体別構成比 (c)		媒体別のすそ切り以下 排出量 (kg/年) = (E) × (c)	
					大気等	公共用水域	大気等への排 出量 (kg/年)	公共用水域 への排出量 (kg/年)
1400	繊維工業 (続き)	134	1,3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	5,675	6.04%	93.96%	343	5,332
		145	塩化メチレン	0	99.94%	0.06%	0	0
		166	N,N - ジメチルドデシル アミン = N - オキシド	276	1.16%	98.84%	3	272
		172	N,N - ジメチルホルムアミド	33,208	93.88%	6.12%	31,176	2,031
		211	トリクロロエチレン	0	99.94%	0.06%	0	0
		227	トルエン	2,386	99.93%	0.07%	2,384	2
		251	ビス(水素化牛脂)ジメチル アンモニウム = クロリド	271	0.00%	100.00%	0	271
		304	ほう素及びその化合物	4,792	4.95%	95.05%	237	4,555
		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限る。)	40,677	2.58%	97.42%	1,051	39,626
		308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	2,015	28.62%	71.38%	577	1,438
		309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	11,385	5.20%	94.80%	592	10,793
310	ホルムアルデヒド	9,826	82.10%	17.90%	8,067	1,759		
1500	衣服・その他 の繊維製品 製造業	24	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩(アルキル基 の炭素数が 10 から 14 までの もの及びその混合物に限る。)	215	3.40%	96.60%	7	208
		42	エチレンオキシド	0	93.34%	6.66%	0	0
		43	エチレングリコール	49,641	53.46%	46.54%	26,540	23,100
		166	N,N - ジメチルドデシル アミン = N - オキシド	12	1.16%	98.84%	0	12
		251	ビス(水素化牛脂)ジメチル アンモニウム = クロリド	12	0.00%	100.00%	0	12
		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限る。)	1,665	2.58%	97.42%	43	1,621
		308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	35	28.62%	71.38%	10	25
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	354	5.20%	94.80%	18	336		
1600	木材・木製品 製造業	40	エチルベンゼン	27,789	99.99%	0.01%	27,786	3
		63	キシレン	176,013	99.91%	0.09%	175,861	152
		145	塩化メチレン	5,513	99.94%	0.06%	5,510	3
		224	1,3,5 - トリメチルベンゼン	6,088	99.94%	0.06%	6,085	4
		227	トルエン	1,413,520	99.93%	0.07%	1,412,543	977
1700	家具・装備品 製造業	40	エチルベンゼン	263,446	99.99%	0.01%	263,417	28
		63	キシレン	599,326	99.91%	0.09%	598,809	517
		145	塩化メチレン	26,741	99.94%	0.06%	26,725	15
		224	1,3,5 - トリメチルベンゼン	45,135	99.94%	0.06%	45,107	28
		227	トルエン	697,996	99.93%	0.07%	697,513	483

表 3-05 <平成 18 (対象) 年度> 業種別・対象化学物質別・媒体別のすそ切り以下
排出量 (3/15)

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質名	すそ切り以下 排出量 (kg/年) (E) = (a) + (b)	媒体別構成比 (c)		媒体別のすそ切り以下 排出量 (kg/年) = (E) × (c)	
					大気等	公共用水域	大気等への 排出量 (kg/年)	公共用水域 への排出量 (kg/年)
1800	パルプ・紙・ 紙加工品 製造業	24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が 10 から 14 までのもの及びその混合物に限る。)	5,156	3.40%	96.60%	175	4,981
		40	エチルベンゼン	555	99.99%	0.01%	555	0
		42	エチレンオキシド	560	93.34%	6.66%	522	37
		43	エチレングリコール	3,048	53.46%	46.54%	1,629	1,418
		63	キシレン	88,487	99.91%	0.09%	88,410	76
		145	塩化メチレン	0	99.94%	0.06%	0	0
		166	N,N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド	192	1.16%	98.84%	2	190
		211	トリクロロエチレン	0	99.94%	0.06%	0	0
		227	トルエン	872,040	99.93%	0.07%	871,437	603
		251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム = クロリド	58	0.00%	100.00%	0	58
		253	ヒドラジン	4,254	33.33%	66.67%	1,418	2,836
		270	フタル酸ジ - n - ブチル	15,235	98.05%	1.95%	14,937	298
		304	ほう素及びその化合物	127,970	4.95%	95.05%	6,339	121,631
		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限る。)	12,564	2.58%	97.42%	325	12,239
		308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	0	28.62%	71.38%	0	0
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	630	5.20%	94.80%	33	598		
1900	出版・印刷・ 同関連産業	40	エチルベンゼン	67,790	99.99%	0.01%	67,783	7
		43	エチレングリコール	8,451	53.46%	46.54%	4,519	3,933
		63	キシレン	101,898	99.91%	0.09%	101,810	88
		135	1,2 - ジクロロプロパン	57,466	99.86%	0.14%	57,384	82
		145	塩化メチレン	0	99.94%	0.06%	0	0
		211	トリクロロエチレン	0	99.94%	0.06%	0	0
		227	トルエン	4,150,330	99.93%	0.07%	4,147,460	2,870
		254	ヒドロキノ	33,226	1.47%	98.53%	488	32,739
		270	フタル酸ジ - n - ブチル	21,034	98.05%	1.95%	20,623	411
		304	ほう素及びその化合物	492	4.95%	95.05%	24	468
		346	モリブデン及びその化合物	4,300	5.29%	94.71%	228	4,073
2000	化学工業	1	亜鉛の水溶性化合物	10,964	34.35%	65.65%	3,766	7,198
		3	アクリル酸	55	99.11%	0.89%	54	0
		12	アセトニトリル	3,100	97.22%	2.78%	3,014	86
		13	2,2' - アゾビスイソブチロニトリル	7	40.48%	59.52%	3	4
		16	2 - アミノエタノール	2,500	56.72%	43.28%	1,418	1,082
		17	ジエチレントリアミン	3	1.11%	98.89%	0	3
		24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が 10 から 14 までのもの及びその混合物に限る。)	399	3.40%	96.60%	14	386
		25	アンチモン及びその化合物	1,861	99.28%	0.72%	1,847	13
30	ビスフェノール A 型エポキシ樹脂(液状のものに限る。)	1,160	96.66%	3.34%	1,121	39		

表 3-05 <平成 18 (対象) 年度> 業種別・対象化学物質別・媒体別のすそ切り以下
排出量 (4/15)

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質名	すそ切り以下 排出量 (kg/年) (E) = (a) + (b)	媒体別構成比(c)		媒体別のすそ切り以下 排出量 (kg/年) = (E) × (c)	
					大気等	公共用水域	大気等への 排出量 (kg/年)	公共用水域 への排出量 (kg/年)
2000	化学工業 (続き)	40	エチルベンゼン	14,890	99.99%	0.01%	14,888	2
42		エチレンオキシド	2,843	93.34%	6.66%	2,653	189	
43		エチレングリコール	258,440	53.46%	46.54%	138,175	120,266	
44		エチレングリコールモノ エチルエーテル	994	97.12%	2.88%	966	29	
45		エチレングリコールモノ メチルエーテル	135	97.96%	2.04%	133	3	
46		エチレンジアミン	41	5.56%	94.44%	2	38	
47		エチレンジアミン四酢酸	36	0.01%	99.99%	0	36	
54		エピクロロヒドリン	420	91.54%	8.46%	384	35	
63		キシレン	39,773	99.91%	0.09%	39,739	34	
64		銀及びその水溶性化合物	6	83.41%	16.59%	5	1	
66		グルタルアルデヒド	324	59.56%	40.44%	193	131	
67		クレゾール	21	69.18%	30.82%	14	6	
68		クロム及び三価クロム化合物	385	61.42%	38.58%	236	148	
69		六価クロム化合物	77	4.36%	95.64%	3	74	
95		クロロホルム	573	88.62%	11.38%	508	65	
100		コバルト及びその化合物	618	21.43%	78.57%	132	486	
101		エチレングリコールモノ エチルエーテルアセテート	23,934	99.99%	0.01%	23,932	2	
113		1,4 - ジオキサン	3,462	57.35%	42.65%	1,985	1,477	
116		1,2 - ジクロロエタン	6,157	98.33%	1.67%	6,054	103	
145		塩化メチレン	117,813	99.94%	0.06%	117,745	68	
166		N,N - ジメチルドデシル アミン = N - オキシド	0	1.16%	98.84%	0	0	
172		N,N - ジメチルホルムアミド	3,092	93.88%	6.12%	2,903	189	
176		有機スズ化合物	0	99.01%	0.99%	0	0	
177		スチレン	35,782	99.85%	0.15%	35,727	54	
181		チオ尿素	107	0.02%	99.98%	0	107	
200		テトラクロロエチレン	2,226	99.91%	0.09%	2,224	2	
207		銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,620	33.97%	66.03%	550	1,070	
211		トリクロロエチレン	7,028	99.94%	0.06%	7,024	4	
224		1,3,5 - トリメチルベンゼン	1,241	99.94%	0.06%	1,240	1	
227		トルエン	489,954	99.93%	0.07%	489,615	339	
230		鉛及びその化合物	471	99.78%	0.22%	470	1	
231		ニッケル	58	64.17%	35.83%	37	21	
232		ニッケル化合物	87	34.19%	65.81%	30	57	
242		ノニルフェノール	6	97.15%	2.85%	6	0	
243		バリウム及びその水溶性 化合物	23	27.29%	72.71%	6	17	
251		ビス(水素化牛脂)ジメチル アンモニウム = クロリド	0	0.00%	100.00%	0	0	
253		ヒドラジン	855	33.33%	66.67%	285	570	
254		ヒドロキノン	33	1.47%	98.53%	0	33	
259		ピリジン	52	14.30%	85.70%	7	44	
266		フェノール	2,401	97.19%	2.81%	2,333	68	
270		フタル酸ジ - n - ブチル	1,918	98.05%	1.95%	1,880	37	
272	フタル酸ビス(2 - エチル ヘキシル)	1,132	97.31%	2.69%	1,102	31		
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	9,243	4.30%	95.70%	397	8,846		
299	ベンゼン	15,800	99.23%	0.77%	15,677	122		
304	ほう素及びその化合物	16,361	4.95%	95.05%	810	15,551		

表 3-05 <平成 18 (対象) 年度> 業種別・対象化学物質別・媒体別のすそ切り以下
排出量 (5/15)

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質名	すそ切り以下 排出量 (kg/年) (E) = (a) + (b)	媒体別構成比 (c)		媒体別のすそ切り以下 排出量 (kg/年) = (E) × (c)	
					大気等	公共用水域	大気等への排 出量 (kg/年)	公共用水域 への排出量 (kg/年)
2000	化学工業	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限る。)	1,090	2.58%	97.42%	28	1,061
		308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	0	28.62%	71.38%	0	0
		309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	182	5.20%	94.80%	9	172
		310	ホルムアルデヒド	16,012	82.10%	17.90%	13,145	2,867
		311	マンガン及びその化合物	7,377	87.25%	12.75%	6,436	941
		312	無水フタル酸	38	65.23%	34.77%	24	13
		313	無水マレイン酸	4,750	98.82%	1.18%	4,694	56
		314	メタクリル酸	1,351	46.17%	53.83%	624	727
		320	メタクリル酸メチル	3,367	93.39%	6.61%	3,144	223
		346	モリブデン及びその化合物	5,805	5.29%	94.71%	307	5,498
2100	石油製品・ 石炭製品 製造業	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	209	4.30%	95.70%	9	200
		304	ほう素及びその化合物	1,535	4.95%	95.05%	76	1,459
		346	モリブデン及びその化合物	2,212	5.29%	94.71%	117	2,095
2200	プラスチッ ク製品 製造業	24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が 10 から 14 までのもの及びその混合物に限る。)	88,535	3.40%	96.60%	3,013	85,522
		25	アンチモン及びその化合物	13,774	99.28%	0.72%	13,674	99
		30	ビスフェノール A 型エポキシ樹脂(液状のものに限る。)	11,188	96.66%	3.34%	10,815	374
		40	エチルベンゼン	837	99.99%	0.01%	837	0
		42	エチレンオキシド	458	93.34%	6.66%	428	31
		63	キシレン	29,223	99.91%	0.09%	29,197	25
		68	クロム及び三価クロム化合物	3,955	61.42%	38.58%	2,429	1,526
		69	六価クロム化合物	1,105	4.36%	95.64%	48	1,057
		100	コバルト及びその化合物	5,639	21.43%	78.57%	1,209	4,430
		145	塩化メチレン	104	99.94%	0.06%	104	0
		166	N,N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド	244	1.16%	98.84%	3	241
		176	有機スズ化合物	23,571	99.01%	0.99%	23,336	234
		211	トリクロロエチレン	52	99.94%	0.06%	52	0
		227	トルエン	812,127	99.93%	0.07%	811,566	562
		230	鉛及びその化合物	2,376	99.78%	0.22%	2,371	5
		232	ニッケル化合物	2,205	34.19%	65.81%	754	1,451
		251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム = クロリド	427	0.00%	100.00%	0	427
		253	ヒドラジン	0	33.33%	66.67%	0	0
		266	フェノール	43,440	97.19%	2.81%	42,218	1,222
		272	フタル酸ビス(2 - エチルヘキシル)	87,959	97.31%	2.69%	85,589	2,370
		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限る。)	31,321	2.58%	97.42%	810	30,511
		308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	12,319	28.62%	71.38%	3,526	8,793
		309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	11,134	5.20%	94.80%	579	10,554
		346	モリブデン及びその化合物	1,155	5.29%	94.71%	61	1,094

表 3-05 <平成 18 (対象) 年度> 業種別・対象化学物質別・媒体別のすそ切り以下
排出量 (6/15)

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質名	すそ切り以下 排出量 (kg/年) (E) = (a) + (b)	媒体別構成比(c)		媒体別のすそ切り以下 排出量 (kg/年) = (E) × (c)	
					大気等	公共用水域	大気等への 排出量 (kg/年)	公共用水域 への排出量 (kg/年)
2300	ゴム製品 製造業	24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	126,123	3.40%	96.60%	4,292	121,830
		25	アンチモン及びその化合物	3,831	99.28%	0.72%	3,803	28
		32	2-イミダゾリジンチオン	355	100.00%	0.00%	355	0
		42	エチレンオキシド	50	93.34%	6.66%	47	3
		43	エチレングリコール	2,132	53.46%	46.54%	1,140	992
		63	キシレン	35,037	99.91%	0.09%	35,006	30
		115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	13,544	98.22%	1.78%	13,303	241
		145	塩化メチレン	32,893	99.94%	0.06%	32,874	19
		166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	294	1.16%	98.84%	3	291
		200	テトラクロロエチレン	29,463	99.91%	0.09%	29,437	26
		204	チウラム	26,040	0.38%	99.62%	98	25,942
		211	トリクロロエチレン	57,484	99.94%	0.06%	57,450	34
		227	トルエン	775,259	99.93%	0.07%	774,723	536
		251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	514	0.00%	100.00%	0	514
		270	フタル酸ジ-n-ブチル	13,616	98.05%	1.95%	13,350	266
		272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	92,931	97.31%	2.69%	90,427	2,504
		283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	4.30%	95.70%	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限る。)	37,795	2.58%	97.42%	977	36,818
		308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	17,950	28.62%	71.38%	5,138	12,812
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	14,348	5.20%	94.80%	747	13,602		
2400	なめし革・ 同製品・毛皮 製造業	24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	0	3.40%	96.60%	0	0
		63	キシレン	12,844	99.91%	0.09%	12,833	11
		227	トルエン	123,084	99.93%	0.07%	122,999	85
		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限る。)	2,031	2.58%	97.42%	52	1,978
		308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0	28.62%	71.38%	0	0
		309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11,192	5.20%	94.80%	582	10,610

表 3-05 <平成 18 (対象) 年度> 業種別・対象化学物質別・媒体別のすそ切り以下
排出量 (7/15)

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質名	すそ切り以下 排出量 (kg/年) (E) = (a) + (b)	媒体別構成比 (c)		媒体別のすそ切り以下 排出量 (kg/年) = (E) × (c)	
					大気等	公共用水域	大気等への 排出量 (kg/年)	公共用水域 への排出量 (kg/年)
2500	窯業・土石 製品製造業	25	アンチモン及びその化合物	8,333	99.28%	0.72%	8,273	60
		30	ビスフェノール A 型エポキシ 樹脂 (液状のものに限る。)	16,453	96.66%	3.34%	15,903	549
		40	エチルベンゼン	15,317	99.99%	0.01%	15,315	2
		42	エチレンオキシド	0	93.34%	6.66%	0	0
		43	エチレングリコール	18,775	53.46%	46.54%	10,038	8,737
		63	キシレン	36,509	99.91%	0.09%	36,477	31
		64	銀及びその水溶性化合物	1,574	83.41%	16.59%	1,313	261
		68	クロム及び三価クロム化合物	20,187	61.42%	38.58%	12,398	7,789
		100	コバルト及びその化合物	11,626	21.43%	78.57%	2,492	9,134
		145	塩化メチレン	1,947	99.94%	0.06%	1,945	1
		211	トリクロロエチレン	0	99.94%	0.06%	0	0
		224	1,3,5 - トリメチルベンゼン	3,041	99.94%	0.06%	3,039	2
		227	トルエン	31,958	99.93%	0.07%	31,936	22
		230	鉛及びその化合物	5,515	99.78%	0.22%	5,502	12
		232	ニッケル化合物	4,903	34.19%	65.81%	1,677	3,227
		266	フェノール	76,410	97.19%	2.81%	74,260	2,150
		283	ふっ化水素及びその水溶性塩	3,795	4.30%	95.70%	163	3,632
		304	ほう素及びその化合物	502,407	4.95%	95.05%	24,885	477,522
311	マンガン及びその化合物	149,846	87.25%	12.75%	130,741	19,105		
2600	鉄鋼業	24	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩 (アルキル基の 炭素数が 10 から 14 までのもの 及びその混合物に限る。)	623	3.40%	96.60%	21	602
		40	エチルベンゼン	29,547	99.99%	0.01%	29,544	3
		63	キシレン	66,971	99.91%	0.09%	66,914	58
		68	クロム及び三価クロム化合物	22,663	61.42%	38.58%	13,918	8,744
		145	塩化メチレン	71,391	99.94%	0.06%	71,350	41
		200	テトラクロロエチレン	30,192	99.91%	0.09%	30,166	26
		211	トリクロロエチレン	47,309	99.94%	0.06%	47,281	28
		224	1,3,5 - トリメチルベンゼン	4,534	99.94%	0.06%	4,531	3
		227	トルエン	25,695	99.93%	0.07%	25,677	18
		251	ビス(水素化牛脂)ジメチル アンモニウム = クロリド	0	0.00%	100.00%	0	0
		283	ふっ化水素及びその水溶性塩	17,585	4.30%	95.70%	756	16,829
		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 及びその混合物に限る。)	11,659	2.58%	97.42%	301	11,357
		308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	1,620	28.62%	71.38%	464	1,156
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	19,889	5.20%	94.80%	1,035	18,854		
346	モリブデン及びその化合物	9,249	5.29%	94.71%	490	8,759		
2700	非鉄金属 製造業	24	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩 (アルキル基の 炭素数が 10 から 14 までのもの 及びその混合物に限る。)	13	3.40%	96.60%	0	13
		25	アンチモン及びその化合物	5,059	99.28%	0.72%	5,022	37
		40	エチルベンゼン	20,546	99.99%	0.01%	20,544	2
		63	キシレン	43,158	99.91%	0.09%	43,121	37
		145	塩化メチレン	28,594	99.94%	0.06%	28,577	16
		200	テトラクロロエチレン	6,659	99.91%	0.09%	6,654	6
		211	トリクロロエチレン	18,694	99.94%	0.06%	18,683	11
		224	1,3,5 - トリメチルベンゼン	3,629	99.94%	0.06%	3,627	2
		227	トルエン	16,840	99.93%	0.07%	16,828	12
		230	鉛及びその化合物	250,580	99.78%	0.22%	250,022	558
		231	ニッケル	3,791	64.17%	35.83%	2,433	1,359
		251	ビス(水素化牛脂)ジメチル アンモニウム = クロリド	0	0.00%	100.00%	0	0
		283	ふっ化水素及びその水溶性塩	261	4.30%	95.70%	11	250

表 3-05 <平成 18 (対象) 年度> 業種別・対象化学物質別・媒体別のすそ切り以下
排出量 (8/15)

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質名	すそ切り以下 排出量 (kg/年) (E) = (a) + (b)	媒体別構成比(c)		媒体別のすそ切り以下 排出量 (kg/年) = (E) × (c)	
					大気等	公共用水域	大気等への 排出量 (kg/年)	公共用水域 への排出量 (kg/年)
2700	非鉄金属 製造業	304	ほう素及びその化合物	9,538	4.95%	95.05%	472	9,066
		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 びその混合物に限る。)	283	2.58%	97.42%	7	276
		308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	0	28.62%	71.38%	0	0
		309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	569	5.20%	94.80%	30	540
		311	マンガン及びその化合物	44,556	87.25%	12.75%	38,875	5,681
		346	モリブデン及びその化合物	1,053	5.29%	94.71%	56	997
2800	金属製品 製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	72,568	34.35%	65.65%	24,928	47,639
		16	2-アミノエタノール	11,108	56.72%	43.28%	6,301	4,807
		24	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩(アルキル基の 炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る。)	60	3.40%	96.60%	2	58
		30	ビスフェノール A 型エポキシ 樹脂(液状のものに限る。)	23,214	96.66%	3.34%	22,439	775
		40	エチルベンゼン	716,886	99.99%	0.01%	716,809	77
		43	エチレングリコール	6,146	53.46%	46.54%	3,286	2,860
		44	エチレングリコールモノ エチルエーテル	154,720	97.12%	2.88%	150,268	4,451
		63	キシレン	1,726,589	99.91%	0.09%	1,725,100	1,489
		64	銀及びその水溶性化合物	4,810	83.41%	16.59%	4,012	798
		68	クロム及び三価クロム化合物	76,701	61.42%	38.58%	47,106	29,595
		69	六価クロム化合物	90,217	4.36%	95.64%	3,934	86,283
		100	コバルト及びその化合物	33,966	21.43%	78.57%	7,280	26,685
		101	エチレングリコールモノ エチルエーテルアセテート	316,636	99.99%	0.01%	316,604	32
		108	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。)	34,359	78.67%	21.33%	27,032	7,328
		145	塩化メチレン	832,842	99.94%	0.06%	832,363	479
		166	N,N-ジメチルドデシルアミン = N-オキシド	0	1.16%	98.84%	0	0
		172	N,N-ジメチルホルムアミド	30,331	93.88%	6.12%	28,476	1,855
		200	テトラクロロエチレン	192,989	99.91%	0.09%	192,821	168
		207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	54,054	33.97%	66.03%	18,360	35,695
		211	トリクロロエチレン	878,466	99.94%	0.06%	877,946	521
		224	1,3,5-トリメチルベンゼン	117,504	99.94%	0.06%	117,430	74
		227	トルエン	1,163,207	99.93%	0.07%	1,162,403	804
		230	鉛及びその化合物	16,661	99.78%	0.22%	16,624	37
		231	ニッケル	47,519	64.17%	35.83%	30,491	17,028
		232	ニッケル化合物	100,771	34.19%	65.81%	34,454	66,316
		251	ビス(水素化牛脂)ジメチルア ンモニウム = クロリド	0	0.00%	100.00%	0	0
		270	フタル酸ジ-n-ブチル	16,101	98.05%	1.95%	15,787	315
		272	フタル酸ビス(2-エチル ヘキシル)	18,946	97.31%	2.69%	18,435	510
		283	ふっ化水素及びその水溶性塩	4,603	4.30%	95.70%	198	4,405
		304	ほう素及びその化合物	178,829	4.95%	95.05%	8,858	169,971
		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 びその混合物に限る。)	1,034	2.58%	97.42%	27	1,007
		308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	0	28.62%	71.38%	0	0
		309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,547	5.20%	94.80%	81	1,466
		310	ホルムアルデヒド	36,280	82.10%	17.90%	29,785	6,495
311	マンガン及びその化合物	162,665	87.25%	12.75%	141,925	20,740		
346	モリブデン及びその化合物	12,196	5.29%	94.71%	646	11,550		

表 3-05 <平成 18 (対象) 年度> 業種別・対象化学物質別・媒体別のすそ切り以下
排出量 (9/15)

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質名	すそ切り以下 排出量 (kg/年) (E) = (a) + (b)	媒体別構成比 (c)		媒体別のすそ切り以下 排出量 (kg/年) = (E) × (c)	
					大気等	公共用水域	大気等への 排出量 (kg/年)	公共用水域 への排出量 (kg/年)
2900	一般機械 器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	21,682	34.35%	65.65%	7,448	14,234
		16	2 - アミノエタノール	72,401	56.72%	43.28%	41,067	31,334
		24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が 10 から 14 までのもの及びその混合物に限る。)	351	3.40%	96.60%	12	339
		30	ビスフェノール A 型エポキシ樹脂(液状のものに限る。)	49,784	96.66%	3.34%	48,121	1,663
		40	エチルベンゼン	387,892	99.99%	0.01%	387,850	42
		43	エチレングリコール	51,962	53.46%	46.54%	27,781	24,181
		44	エチレングリコールモノエチルエーテル	86,665	97.12%	2.88%	84,172	2,493
		63	キシレン	825,421	99.91%	0.09%	824,709	712
		64	銀及びその水溶性化合物	785	83.41%	16.59%	655	130
		68	クロム及び三価クロム化合物	29,139	61.42%	38.58%	17,896	11,243
		69	六価クロム化合物	29,125	4.36%	95.64%	1,270	27,854
		100	コバルト及びその化合物	35,084	21.43%	78.57%	7,520	27,564
		101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	76,576	99.99%	0.01%	76,569	8
		145	塩化メチレン	114,464	99.94%	0.06%	114,398	66
		176	有機スズ化合物	7,224	99.01%	0.99%	7,152	72
		200	テトラクロロエチレン	5,511	99.91%	0.09%	5,506	5
		211	トリクロロエチレン	81,017	99.94%	0.06%	80,969	48
		224	1,3,5 - トリメチルベンゼン	57,703	99.94%	0.06%	57,666	36
		227	トルエン	316,141	99.93%	0.07%	315,923	219
		230	鉛及びその化合物	8,820	99.78%	0.22%	8,800	20
		231	ニッケル	15,878	64.17%	35.83%	10,188	5,690
		232	ニッケル化合物	13,013	34.19%	65.81%	4,449	8,564
		251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム = クロリド	0	0.00%	100.00%	0	0
		266	フェノール	27,264	97.19%	2.81%	26,497	767
		270	フタル酸ジ - n - ブチル	12,419	98.05%	1.95%	12,176	243
		272	フタル酸ビス(2 - エチルヘキシル)	20,206	97.31%	2.69%	19,661	544
		283	ふっ化水素及びその水溶性塩	90	4.30%	95.70%	4	86
		304	ほう素及びその化合物	62,034	4.95%	95.05%	3,073	58,961
		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限る。)	6,721	2.58%	97.42%	174	6,548
		308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	910	28.62%	71.38%	260	649
		309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	11,749	5.20%	94.80%	611	11,137
		310	ホルムアルデヒド	22,181	82.10%	17.90%	18,210	3,971
		311	マンガン及びその化合物	177,871	87.25%	12.75%	155,192	22,678
		346	モリブデン及びその化合物	6,728	5.29%	94.71%	356	6,372
3000	電気機械 器具製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	7,966	34.35%	65.65%	2,737	5,230
		12	アセトニトリル	2,147	97.22%	2.78%	2,087	60
		16	2 - アミノエタノール	40,701	56.72%	43.28%	23,086	17,615
		24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が 10 から 14 までのもの及びその混合物に限る。)	566	3.40%	96.60%	19	546
		25	アンチモン及びその化合物	1,622	99.28%	0.72%	1,610	12
		29	4,4' - イソプロピリデンジフェノール	7,406	50.24%	49.76%	3,721	3,685
		30	ビスフェノール A 型エポキシ樹脂(液状のものに限る。)	64,551	96.66%	3.34%	62,396	2,156
		40	エチルベンゼン	55,888	99.99%	0.01%	55,882	6

表 3-05 <平成 18 (対象) 年度> 業種別・対象化学物質別・媒体別のすそ切り以下
排出量 (10/15)

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質名	すそ切り以下 排出量 (kg/年) (E) = (a) + (b)	媒体別構成比(c)		媒体別のすそ切り以下 排出量 (kg/年) = (E) × (c)	
					大気等	公共用水域	大気等への 排出量 (kg/年)	公共用水域 への排出量 (kg/年)
3000	電気機械 器具製造業 (続き)	43	エチレングリコール	22,626	53.46%	46.54%	12,097	10,529
		44	エチレングリコールモノエチルエーテル	51,522	97.12%	2.88%	50,040	1,482
		45	エチレングリコールモノメチルエーテル	26,328	97.96%	2.04%	25,790	538
		46	エチレンジアミン	448	5.56%	94.44%	25	423
		63	キシレン	113,004	99.91%	0.09%	112,907	97
		64	銀及びその水溶性化合物	1,982	83.41%	16.59%	1,653	329
		68	クロム及び三価クロム化合物	5,681	61.42%	38.58%	3,489	2,192
		69	六価クロム化合物	3,199	4.36%	95.64%	140	3,060
		100	コバルト及びその化合物	3,254	21.43%	78.57%	697	2,556
		101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	78,299	99.99%	0.01%	78,291	8
		108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	4,531	78.67%	21.33%	3,565	966
		145	塩化メチレン	37,765	99.94%	0.06%	37,744	22
		172	N,N-ジメチルホルムアミド	28,570	93.88%	6.12%	26,822	1,748
		176	有機スズ化合物	0	99.01%	0.99%	0	0
		200	テトラクロロエチレン	12,423	99.91%	0.09%	12,412	11
		202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	12,738	99.99%	0.01%	12,736	2
		207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	196,731	33.97%	66.03%	66,820	129,911
		211	トリクロロエチレン	101,158	99.94%	0.06%	101,098	60
		224	1,3,5-トリメチルベンゼン	11,380	99.94%	0.06%	11,373	7
		227	トルエン	276,941	99.93%	0.07%	276,749	191
		230	鉛及びその化合物	3,610	99.78%	0.22%	3,602	8
		231	ニッケル	9,671	64.17%	35.83%	6,205	3,465
		232	ニッケル化合物	3,472	34.19%	65.81%	1,187	2,285
		243	バリウム及びその水溶性化合物	4,225	27.29%	72.71%	1,153	3,072
		251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	0	0.00%	100.00%	0	0
		252	砒素及びその無機化合物	3,421	98.43%	1.57%	3,367	54
		253	ヒドラジン	20,900	33.33%	66.67%	6,965	13,935
		254	ヒドロキノン	0	1.47%	98.53%	0	0
		266	フェノール	15,329	97.19%	2.81%	14,898	431
		270	フタル酸ジ-n-ブチル	10,451	98.05%	1.95%	10,247	204
		272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8,334	97.31%	2.69%	8,109	225
		283	ふっ化水素及びその水溶性塩	10,828	4.30%	95.70%	466	10,363
		304	ほう素及びその化合物	62,520	4.95%	95.05%	3,097	59,424
		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限る。)	8,464	2.58%	97.42%	219	8,245
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	893	28.62%	71.38%	256	638		
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	23,987	5.20%	94.80%	1,248	22,739		
310	ホルムアルデヒド	31,896	82.10%	17.90%	26,186	5,710		
311	マンガン及びその化合物	30,350	87.25%	12.75%	26,480	3,870		
320	メタクリル酸メチル	4,407	93.39%	6.61%	4,116	292		
346	モリブデン及びその化合物	4,392	5.29%	94.71%	232	4,159		

表 3-05 <平成 18 (対象) 年度> 業種別・対象化学物質別・媒体別のすそ切り以下
排出量 (11/15)

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質名	すそ切り以下 排出量 (kg/年) (E) = (a) + (b)	媒体別構成比 (c)		媒体別のすそ切り以下 排出量 (kg/年) = (E) × (c)	
					大気等	公共用水域	大気等への 排出量 (kg/年)	公共用水域 への排出量 (kg/年)
3100	輸送用 機械器具 製造業	1	亜鉛の水溶性化合物	34,498	34.35%	65.65%	11,851	22,647
		16	2 - アミノエタノール	51,018	56.72%	43.28%	28,938	22,080
		24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が 10 から 14 までのもの及びその混合物に限る。)	74	3.40%	96.60%	3	71
		25	アンチモン及びその化合物	2,756	99.28%	0.72%	2,736	20
		30	ビスフェノール A 型エポキシ樹脂(液状のものに限る。)	41,087	96.66%	3.34%	39,715	1,372
		40	エチルベンゼン	651,457	99.99%	0.01%	651,387	70
		43	エチレングリコール	14,149	53.46%	46.54%	7,565	6,584
		44	エチレングリコールモノエチルエーテル	74,877	97.12%	2.88%	72,723	2,154
		63	キシレン	1,193,746	99.91%	0.09%	1,192,716	1,030
		68	クロム及び三価クロム化合物	17,231	61.42%	38.58%	10,582	6,649
		69	六価クロム化合物	11,002	4.36%	95.64%	480	10,522
		100	コバルト及びその化合物	4,870	21.43%	78.57%	1,044	3,826
		101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	46,858	99.99%	0.01%	46,853	5
		145	塩化メチレン	52,777	99.94%	0.06%	52,747	30
		166	N,N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド	0	1.16%	98.84%	0	0
		176	有機スズ化合物	11,553	99.01%	0.99%	11,438	115
		200	テトラクロロエチレン	90	99.91%	0.09%	89	0
		211	トリクロロエチレン	5	99.94%	0.06%	5	0
		224	1,3,5 - トリメチルベンゼン	130,145	99.94%	0.06%	130,063	82
		227	トルエン	860,910	99.93%	0.07%	860,315	595
		230	鉛及びその化合物	2,320	99.78%	0.22%	2,315	5
		231	ニッケル	2,452	64.17%	35.83%	1,574	879
		232	ニッケル化合物	15,900	34.19%	65.81%	5,436	10,464
		251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム = クロリド	0	0.00%	100.00%	0	0
		253	ヒドラジン	9,066	33.33%	66.67%	3,021	6,045
		266	フェノール	39,312	97.19%	2.81%	38,206	1,106
		270	フタル酸ジ - n - ブチル	9,537	98.05%	1.95%	9,351	186
		272	フタル酸ビス(2 - エチルヘキシル)	19,841	97.31%	2.69%	19,306	535
		283	ふっ化水素及びその水溶性塩	145	4.30%	95.70%	6	139
		304	ほう素及びその化合物	63,517	4.95%	95.05%	3,146	60,371
		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限る。)	1,680	2.58%	97.42%	43	1,637
		308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	180	28.62%	71.38%	52	128
		309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	3,501	5.20%	94.80%	182	3,319
		310	ホルムアルデヒド	50,693	82.10%	17.90%	41,618	9,076
311	マンガン及びその化合物	97,282	87.25%	12.75%	84,879	12,403		
346	モリブデン及びその化合物	5,165	5.29%	94.71%	273	4,892		
3200	精密機械 器具製造業	16	2 - アミノエタノール	3,151	56.72%	43.28%	1,787	1,364
		24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が 10 から 14 までのもの及びその混合物に限る。)	22	3.40%	96.60%	1	21
		30	ビスフェノール A 型エポキシ樹脂(液状のものに限る。)	3,709	96.66%	3.34%	3,585	124
		40	エチルベンゼン	8,147	99.99%	0.01%	8,146	1

表 3-05 <平成 18 (対象) 年度> 業種別・対象化学物質別・媒体別のすそ切り以下
排出量 (12/15)

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質名	すそ切り以下 排出量 (kg/年) (E) = (a) + (b)	媒体別構成比 (c)		媒体別のすそ切り以下 排出量 (kg/年) = (E) × (c)	
					大気等	公共用水域	大気等への 排出量 (kg/年)	公共用水域 への排出量 (kg/年)
3200	精密機械 器具製造業	42	エチレンオキシド	7,551	93.34%	6.66%	7,048	503
		43	エチレングリコール	7,041	53.46%	46.54%	3,764	3,276
		63	キシレン	16,362	99.91%	0.09%	16,348	14
		68	クロム及び三価クロム化合物	1,640	61.42%	38.58%	1,007	633
		145	塩化メチレン	50,886	99.94%	0.06%	50,856	29
		166	N,N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド	0	1.16%	98.84%	0	0
		211	トリクロロエチレン	1	99.94%	0.06%	1	0
		224	1,3,5 - トリメチルベンゼン	1,325	99.94%	0.06%	1,324	1
		227	トルエン	7,730	99.93%	0.07%	7,725	5
		230	鉛及びその化合物	773	99.78%	0.22%	771	2
		231	ニッケル	0	64.17%	35.83%	0	0
		251	ビス(水酸化牛脂)ジメチルアンモニウム = クロリド	0	0.00%	100.00%	0	0
		283	ふっ化水素及びその水溶性塩	52	4.30%	95.70%	2	50
		304	ほう素及びその化合物	3,943	4.95%	95.05%	195	3,748
		3300	武器製造業	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	4.30%	95.70%
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限る。)			446	2.58%	97.42%	12	434
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル			0	28.62%	71.38%	0	0
3400	その他の 製造業	309	ポリ(オキシエチレン) = ニルフェニルエーテル	847	5.20%	94.80%	44	803
16		2 - アミノエタノール	36,045	56.72%	43.28%	20,445	15,600	
25		アンチモン及びその化合物	3,145	99.28%	0.72%	3,122	23	
30		ビスフェノール A 型エポキシ樹脂 (液状のものに限る。)	61,542	96.66%	3.34%	59,487	2,055	
40		エチルベンゼン	940	99.99%	0.01%	940	0	
42		エチレンオキシド	20,165	93.34%	6.66%	18,822	1,343	
43		エチレングリコール	21,010	53.46%	46.54%	11,233	9,777	
44		エチレングリコールモノエチルエーテル	38,634	97.12%	2.88%	37,523	1,111	
63		キシレン	1,303	99.91%	0.09%	1,302	1	
68		クロム及び三価クロム化合物	10,238	61.42%	38.58%	6,288	3,950	
69		六価クロム化合物	37,986	4.36%	95.64%	1,657	36,330	
145		塩化メチレン	539	99.94%	0.06%	538	0	
211		トリクロロエチレン	40	99.94%	0.06%	39	0	
227		トルエン	53,126	99.93%	0.07%	53,089	37	
230		鉛及びその化合物	2,096	99.78%	0.22%	2,091	5	
232		ニッケル化合物	6,792	34.19%	65.81%	2,322	4,470	
253		ヒドラジン	5,253	33.33%	66.67%	1,751	3,502	
266		フェノール	24,957	97.19%	2.81%	24,255	702	
270		フタル酸ジ - n - ブチル	20,347	98.05%	1.95%	19,949	398	
272		フタル酸ビス(2 - エチルヘキシル)	11,649	97.31%	2.69%	11,335	314	
283		ふっ化水素及びその水溶性塩	2,657	4.30%	95.70%	114	2,543	
304		ほう素及びその化合物	42,560	4.95%	95.05%	2,108	40,452	
310		ホルムアルデヒド	14,267	82.10%	17.90%	11,713	2,554	
311	マンガン及びその化合物	26,917	87.25%	12.75%	23,486	3,432		

表 3-05 <平成 18 (対象) 年度> 業種別・対象化学物質別・媒体別のすそ切り以下
排出量 (13/15)

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質名	すそ切り以下 排出量 (kg/年) (E) = (a) + (b)	媒体別構成比(c)		媒体別のすそ切り以下 排出量 (kg/年) = (E) × (c)	
					大気等	公共用水域	大気等への 排出量 (kg/年)	公共用水域 への排出量 (kg/年)
3500	電気業	253	ヒドラジン	1,298	33.33%	66.67%	433	865
		283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	4.30%	95.70%	0	0
3600	ガス業	42	エチレンオキシド	52,080	93.34%	6.66%	48,613	3,468
		232	ニッケル化合物	208	34.19%	65.81%	71	137
		253	ヒドラジン	212	33.33%	66.67%	71	141
3700	熱供給業	253	ヒドラジン	189	33.33%	66.67%	63	126
3830	下水道業	95	クロロホルム	11	88.62%	11.38%	10	1
		118	シス - 1,2 - ジクロロ エチレン	140	13.42%	86.58%	19	121
		204	チウラム	2	0.38%	99.62%	0	2
3900	鉄道業	43	エチレングリコール	688	53.46%	46.54%	368	320
		230	鉛及びその化合物	151	99.78%	0.22%	151	0
		272	フタル酸ビス(2 - エチル ヘキシル)	782	97.31%	2.69%	761	21
		304	ほう素及びその化合物	1,056	4.95%	95.05%	52	1,003
		346	モリブデン及びその化合物	84	5.29%	94.71%	4	80
5220	自動車 卸売業	43	エチレングリコール	22,731	53.46%	46.54%	12,153	10,578
5930	燃料小売業	40	エチルベンゼン	32,020	99.99%	0.01%	32,016	3
		42	エチレンオキシド	0	93.34%	6.66%	0	0
		63	キシレン	106,412	99.91%	0.09%	106,320	92
		224	1,3,5 - トリメチルベンゼン	5,770	99.94%	0.06%	5,767	4
		227	トルエン	736,372	99.93%	0.07%	735,863	509
		299	ベンゼン	133,645	99.23%	0.77%	132,610	1,034
7210	洗濯業	24	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩(アルキル基 の炭素数が 10 から 14 までの もの及びその混合物に限る。)	14,806	3.40%	96.60%	504	14,302
		42	エチレンオキシド	151	93.34%	6.66%	141	10
		43	エチレングリコール	804	53.46%	46.54%	430	374
		166	N,N - ジメチルドデシルアミ ン = N - オキシド	1,728	1.16%	98.84%	20	1,708
		200	テトラクロロエチレン	550,274	99.91%	0.09%	549,795	479
		251	ビス(水素化牛脂)ジメチルア ンモニウム = クロリド	5,736	0.00%	100.00%	0	5,736
		283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	4.30%	95.70%	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限る。)	96,204	2.58%	97.42%	2,486	93,718
		309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,958	5.20%	94.80%	102	1,856

表 3-05 <平成 18 (対象) 年度> 業種別・対象化学物質別・媒体別のすそ切り以下
排出量 (14/15)

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質名	すそ切り以下 排出量 (kg/年) (E) = (a) + (b)	媒体別構成比(c)		媒体別のすそ切り以下 排出量 (kg/年) = (E) × (c)	
					大気等	公共用水域	大気等への 排出量 (kg/年)	公共用水域 への排出量 (kg/年)
7430	写真業	24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が 10 から 14 までのもの及びその混合物に限る。)	165	3.40%	96.60%	6	160
		47	エチレンジアミン四酢酸	2,059	0.01%	99.99%	0	2,059
		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限る。)	495	2.58%	97.42%	13	482
		308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	0	28.62%	71.38%	0	0
		309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2,818	5.20%	94.80%	147	2,671
7700	自動車 整備業	40	エチルベンゼン	2,472,513	99.99%	0.01%	2,472,246	267
		43	エチレングリコール	1,954,921	53.46%	46.54%	1,045,196	909,725
		63	キシレン	4,020,700	99.91%	0.09%	4,017,232	3,468
		145	塩化メチレン	39,611	99.94%	0.06%	39,588	23
		224	1,3,5 - トリメチルベンゼン	336,502	99.94%	0.06%	336,291	211
		227	トルエン	4,027,653	99.93%	0.07%	4,024,869	2,785
7810	機械修理業	43	エチレングリコール	33,757	53.46%	46.54%	18,048	15,709
8620	商品検査業	12	アセトニトリル	848	97.22%	2.78%	825	24
		95	クロロホルム	101	88.62%	11.38%	90	11
		145	塩化メチレン	305	99.94%	0.06%	304	0
		172	N,N - ジメチルホルムアミド	197	93.88%	6.12%	185	12
		211	トリクロロエチレン	141	99.94%	0.06%	141	0
		230	鉛及びその化合物	53	99.78%	0.22%	53	0
		283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	4.30%	95.70%	0	0
		8630	計量証明業	12	アセトニトリル	333	97.22%	2.78%
8630	計量証明業	64	銀及びその水溶性化合物	2	83.41%	16.59%	1	0
		95	クロロホルム	91	88.62%	11.38%	81	10
		145	塩化メチレン	1,019	99.94%	0.06%	1,018	1
		172	N,N - ジメチルホルムアミド	77	93.88%	6.12%	72	5
		211	トリクロロエチレン	475	99.94%	0.06%	474	0
		241	二硫化炭素	40	97.99%	2.01%	39	1
		259	ピリジン	1	14.30%	85.70%	0	1
		266	フェノール	12	97.19%	2.81%	11	0
		283	ふっ化水素及びその水溶性塩	10	4.30%	95.70%	0	10
		310	ホルムアルデヒド	58	82.10%	17.90%	48	10
		311	マンガン及びその化合物	1	87.25%	12.75%	1	0
		8716	一般廃棄物 処理業	16	2 - アミノエタノール	619	56.72%	43.28%
253	ヒドラジン			4,389	33.33%	66.67%	1,463	2,926
8722	産業廃棄物 処分業	145	塩化メチレン	0	99.94%	0.06%	0	0
		211	トリクロロエチレン	0	99.94%	0.06%	0	0
		283	ふっ化水素及びその水溶性塩	689	4.30%	95.70%	30	659

表 3-05 <平成 18 (対象) 年度> 業種別・対象化学物質別・媒体別のすそ切り以下
排出量 (15/15)

業種 コード	業種名	物質 番号	対象化学物質名	すそ切り以下 排出量 (kg/年) (E) = (a) + (b)	媒体別構成比(c)		媒体別のすそ切り以下 排出量 (kg/年) = (E) × (c)	
					大気等	公共用水域	大気等への 排出量 (kg/年)	公共用水域 への排出量 (kg/年)
9140	高等教育 機関	1	亜鉛の水溶性化合物	118	34.35%	65.65%	40	77
		2	アクリルアミド	1,082	81.49%	18.51%	882	200
		11	アセトアルデヒド	325	63.81%	36.19%	207	118
		12	アセトニトリル	10,898	97.22%	2.78%	10,595	302
		15	アニリン	2	9.54%	90.46%	0	2
		16	2-アミノエタノール	161	56.72%	43.28%	91	70
		42	エチレンオキシド	1,644	93.34%	6.66%	1,535	109
		43	エチレングリコール	2,079	53.46%	46.54%	1,111	967
		47	エチレンジアミン四酢酸	200	0.01%	99.99%	0	200
		64	銀及びその水溶性化合物	17	83.41%	16.59%	14	3
		67	クレゾール	30	69.18%	30.82%	21	9
		68	クロム及び三価クロム化合物	76	61.42%	38.58%	46	29
		69	六価クロム化合物	64	4.36%	95.64%	3	61
		95	クロロホルム	8,139	88.62%	11.38%	7,212	926
		100	コバルト及びその化合物	72	21.43%	78.57%	15	56
		108	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。)	81	78.67%	21.33%	64	17
		113	1,4-ジオキサン	2,043	57.35%	42.65%	1,171	871
		116	1,2-ジクロロエタン	4,158	98.33%	1.67%	4,089	69
		145	塩化メチレン	1,746	99.94%	0.06%	1,745	1
		172	N,N-ジメチルホルムアミド	3,530	93.88%	6.12%	3,314	216
		175	水銀及びその化合物	141	75.27%	24.73%	106	35
		207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	289	33.97%	66.03%	98	191
		211	トリクロロエチレン	819	99.94%	0.06%	818	0
		230	鉛及びその化合物	9	99.78%	0.22%	9	0
		232	ニッケル化合物	84	34.19%	65.81%	29	56
		241	二硫化炭素	927	97.99%	2.01%	909	19
		243	バリウム及びその水溶性 化合物	40	27.29%	72.71%	11	29
		259	ピリジン	192	14.30%	85.70%	28	165
		266	フェノール	2,665	97.19%	2.81%	2,590	75
		283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	4.30%	95.70%	0	2
		298	ベンズアルデヒド	164	100.00%	0.00%	164	0
		304	ほう素及びその化合物	300	4.95%	95.05%	15	285
		310	ホルムアルデヒド	19,170	82.10%	17.90%	15,738	3,432
		311	マンガン及びその化合物	254	87.25%	12.75%	221	32
320	メタクリル酸メチル	934	93.39%	6.61%	873	62		
346	モリブデン及びその化合物	18	5.29%	94.71%	1	17		
9210	自然科学 研究所	1	亜鉛の水溶性化合物	6	34.35%	65.65%	2	4
		2	アクリルアミド	72	81.49%	18.51%	59	13
		12	アセトニトリル	2,706	97.22%	2.78%	2,631	75
		42	エチレンオキシド	17	93.34%	6.66%	15	1
		43	エチレングリコール	123	53.46%	46.54%	66	57
		64	銀及びその水溶性化合物	4	83.41%	16.59%	3	1
		69	六価クロム化合物	9	4.36%	95.64%	0	9
		95	クロロホルム	717	88.62%	11.38%	635	82
		100	コバルト及びその化合物	25	21.43%	78.57%	5	20
		113	1,4-ジオキサン	346	57.35%	42.65%	198	148
		145	塩化メチレン	1,400	99.94%	0.06%	1,400	1
		172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,039	93.88%	6.12%	975	64
		175	水銀及びその化合物	11	75.27%	24.73%	9	3
		207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	63	33.97%	66.03%	22	42
		211	トリクロロエチレン	667	99.94%	0.06%	667	0
		232	ニッケル化合物	44	34.19%	65.81%	15	29
		243	バリウム及びその水溶性 化合物	17	27.29%	72.71%	5	12
		259	ピリジン	51	14.30%	85.70%	7	44
		266	フェノール	111	97.19%	2.81%	108	3
		283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	4.30%	95.70%	0	0
304	ほう素及びその化合物	108	4.95%	95.05%	5	103		
310	ホルムアルデヒド	3,092	82.10%	17.90%	2,538	553		
311	マンガン及びその化合物	93	87.25%	12.75%	81	12		
		合計		44,675,113			40,562,863	4,112,250

(d)「工場」等に該当する民営事業所数

「公共用水域」以外の「大気等」への排出量は、業種ごとに都道府県別事業所数に比例して配分することとする。その際、事業所形態が「工場」等に該当する事業所だけを対象とするため、平成13年度事業所・企業統計調査（総務省）における都道府県別・業種中分類別の民営事業所数を配分指標として採用する。

具体的には、業種中分類ごとに以下の式によって都道府県別構成比を算出して大気等に係る配分指標とする。

$$\text{都道府県別構成比（大気等）} = \frac{\text{当該都道府県における「工場等」の民営事業所数}}{\sum_{\text{都道府県}} \text{都道府県別の「工場等」の民営事業所数}}$$

このような「工場」等に該当する民営事業所数は業種中分類ごとにしか把握できないため、推計対象とする40業種のうち下水道業等の12業種は、当該業種を含む業種中分類全体の事業所数で代用した（表3-06）。

以上の方法で設定した都道府県別・業種中分類別の「工場」等に該当する民営事業所数を表3-07に示す。

表 3-06 「工場」等に該当する民営事業所数の設定で代用した業種

推計対象の業種		代用した業種	
業種コード	業種名	業種分類	業種名
3830	下水道業	38	水道業
5220	自動車卸売業 自動車用エアコンディショナーに封入された物質を取り扱う場合に限る。	52	機械器具卸売業
5930	燃料小売業	59	その他の小売業
7210	洗濯業	72	洗濯・理容・浴場業
7430	写真業	74	その他の生活関連サービス業
7810	機械修理業	78	機械・家具等修理業
8620	商品検査業	86	その他の事業サービス業
8630	計量証明業 一般計量証明業を除く。		
8716	一般廃棄物処理業 ごみ処分業に限る。	87	廃棄物処理業
8722	産業廃棄物処分業 特別管理産業廃棄物処分業を含む。		
9140	高等教育機関 付属施設を含み、人文科学のみに係るものを除く。	91	教育
9210	自然科学研究所	92	学術研究機関

表 3-07 <平成 18 (対象) 年度> 都道府県別・業種中分類別の「工場」等に該当する
民営事業所数 (1/3)

都道府県コード	都道府県名	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
		食料品製造業	飲料・たばこ・飼料製造業	繊維工業	衣服・その他の繊維製品製造業	木材・木製品製造業	家具・装備品製造業	パルプ・紙・紙加工品製造業	出版・印刷・同関連産業	化学工業	石油製品・石炭製品製造業	プラスチック製品製造業	ゴム製品製造業	なめし革・同製品・毛皮製造業	窯業・土石製品製造業
1	北海道	2,498	175	64	256	682	929	115	607	110	50	202	33	23	594
2	青森県	517	93	7	274	227	285	41	137	15	15	33	7	9	140
3	岩手県	732	74	33	376	334	251	47	174	38	22	107	14	39	201
4	宮城県	1,096	98	33	323	261	406	107	365	55	22	171	34	16	215
5	秋田県	514	56	10	624	427	367	26	150	14	21	47	21	112	146
6	山形県	612	93	255	543	293	521	84	202	36	15	113	24	93	170
7	福島県	731	95	193	941	440	512	128	283	111	22	278	74	111	437
8	茨城県	1,220	150	133	717	377	455	218	373	208	20	814	181	148	1,290
9	栃木県	569	72	580	1,175	452	628	180	342	87	21	821	142	98	592
10	群馬県	627	69	796	1,151	323	611	180	410	106	21	801	105	40	333
11	埼玉県	1,245	147	241	1,451	467	1,524	1,006	1,975	512	36	1,992	539	438	651
12	千葉県	1,365	128	68	558	305	418	243	493	297	49	626	189	184	397
13	東京都	1,485	80	419	2,362	472	1,471	1,673	7,890	379	31	2,463	866	1,990	643
14	神奈川県	950	78	188	357	201	573	374	863	310	54	1,098	117	21	354
15	新潟県	959	103	703	961	500	743	201	384	70	33	392	42	42	340
16	富山県	483	44	172	262	246	253	139	201	110	13	314	20	9	181
17	石川県	446	40	2,288	301	257	429	110	246	41	8	218	23	11	335
18	福井県	327	40	1,648	454	245	242	185	204	77	12	239	11	8	182
19	山梨県	296	102	633	297	124	289	100	153	37	7	357	29	21	163
20	長野県	940	122	71	268	462	687	182	603	61	29	505	53	40	329
21	岐阜県	821	118	1,247	2,123	782	1,114	482	566	120	13	790	213	40	2,777
22	静岡県	1,846	975	1,148	406	991	1,759	822	778	211	29	1,154	340	53	379
23	愛知県	2,082	218	5,029	2,308	990	2,361	955	1,670	340	61	2,545	516	155	2,559
24	三重県	738	234	193	335	602	371	126	233	135	19	309	109	11	604
25	滋賀県	269	57	697	466	218	228	130	135	114	19	356	22	25	415
26	京都府	676	300	3,493	590	351	492	338	733	144	15	350	14	85	378
27	大阪府	1,385	99	1,795	3,896	685	1,686	1,753	3,635	850	49	3,370	918	800	740
28	兵庫県	1,911	176	990	1,081	572	655	376	684	335	45	636	1,036	1,018	720
29	奈良県	317	51	313	987	884	215	144	140	76	6	521	143	131	136
30	和歌山県	475	46	593	524	373	451	47	146	90	12	128	19	31	128
31	鳥取県	283	34	19	226	126	111	72	66	6	7	39	16	5	86
32	島根県	448	81	17	343	233	162	56	106	10	14	36	15	12	213
33	岡山県	570	127	421	1,162	244	331	136	300	138	27	275	98	49	461
34	広島県	872	89	179	1,153	496	770	162	460	118	23	293	113	12	326
35	山口県	668	43	25	178	195	232	56	127	103	31	87	22	6	278
36	徳島県	480	45	41	347	351	524	45	121	45	4	48	23	28	130
37	香川県	764	32	46	398	156	317	92	195	38	8	137	14	142	455
38	愛媛県	679	79	236	830	273	271	312	213	49	8	128	25	6	379
39	高知県	397	56	18	164	239	133	95	88	15	6	37	4	13	135
40	福岡県	1,308	176	138	494	526	1,613	183	691	133	26	342	88	28	531
41	佐賀県	401	69	11	153	133	225	52	96	37	8	85	22	9	598
42	長崎県	1,136	69	21	247	99	155	28	127	10	6	32	9	5	667
43	熊本県	607	143	41	316	317	248	46	189	38	14	119	26	6	270
44	大分県	484	77	18	148	406	252	45	141	34	9	78	19	2	190
45	宮崎県	517	166	36	223	313	320	26	161	30	12	62	17	5	179
46	鹿児島県	1,000	703	219	187	313	340	34	210	28	22	47	7	6	338
47	沖縄県	469	97	81	64	30	170	10	157	24	10	31	1	2	228
	合計	39,215	6,219	25,600	33,000	17,993	27,100	11,962	28,223	5,945	1,004	23,626	6,373	6,138	21,993

表 3-07 <平成 18 (対象) 年度> 都道府県別・業種中分類別の「工場」等に該当する
民営事業所数 (2/3)

都道府県コード	都道府県名	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3830	3900
		鉄鋼業	非鉄金属製造業	金属製品製造業	一般機械器具製造業	電気機械器具製造業	輸送用機械器具製造業	精密機械器具製造業	武器製造業	その他の製造業	電気業	ガス業	熱供給業	下水道業	鉄道業
1	北海道	87	25	1,170	554	181	239	31	1	420	11	6	4	12	34
2	青森県	25	20	250	95	218	67	35	0	185	4	1	0	1	16
3	岩手県	88	32	346	283	397	87	70	0	134	5	4	2	0	21
4	宮城県	43	46	486	429	472	172	74	0	346	4	3	0	10	11
5	秋田県	21	23	284	249	354	47	65	0	160	2	1	0	2	19
6	山形県	59	63	544	650	649	213	100	0	248	7	4	0	4	11
7	福島県	70	70	691	687	1,022	224	230	3	398	4	2	0	1	20
8	茨城県	127	179	1,542	1,315	1,108	536	229	1	531	6	2	1	2	20
9	栃木県	75	115	1,323	1,237	727	546	306	0	453	4	1	0	3	20
10	群馬県	151	127	1,894	1,882	1,275	1,278	145	1	466	2	2	0	1	34
11	埼玉県	428	610	5,317	4,719	2,211	1,650	997	1	1,711	7	6	0	10	67
12	千葉県	411	123	1,838	1,296	601	291	218	0	704	7	5	1	2	127
13	東京都	391	396	8,158	6,377	3,505	1,202	1,683	0	2,669	10	3	3	1	61
14	神奈川県	246	282	3,693	3,858	2,501	1,224	430	0	758	13	2	0	8	139
15	新潟県	201	87	4,137	1,665	744	282	160	0	340	11	5	0	4	33
16	富山県	68	169	1,011	736	317	142	12	0	210	11	2	0	3	13
17	石川県	90	36	656	1,121	274	111	21	0	565	0	1	0	1	11
18	福井県	35	41	414	419	217	47	772	0	339	7	0	0	1	8
19	山梨県	16	67	400	508	622	181	159	0	552	3	0	0	0	8
20	長野県	88	153	1,249	2,164	2,051	472	826	0	481	11	3	1	0	16
21	岐阜県	116	128	2,147	1,732	519	767	42	0	429	7	2	0	2	11
22	静岡県	201	302	2,655	3,152	1,451	2,504	165	0	1,121	5	8	1	2	31
23	愛知県	758	399	6,092	7,031	1,737	3,299	338	2	1,451	13	7	1	11	97
24	三重県	181	75	925	1,005	689	560	37	0	312	6	5	0	2	12
25	滋賀県	60	58	605	731	435	149	66	0	230	2	1	0	2	8
26	京都府	94	88	1,005	1,161	700	213	266	0	383	2	1	0	0	12
27	大阪府	1,210	662	11,019	9,104	2,715	1,424	559	1	2,024	14	6	2	8	33
28	兵庫県	385	209	3,035	2,646	1,113	955	136	1	827	14	6	2	5	23
29	奈良県	57	32	387	274	119	70	17	0	327	1	1	0	1	7
30	和歌山県	65	12	324	277	56	74	17	0	302	5	0	1	2	5
31	鳥取県	13	6	157	136	270	29	4	0	51	2	1	0	0	6
32	島根県	43	5	173	209	101	112	17	0	84	7	0	0	0	4
33	岡山県	108	81	651	734	337	474	37	0	398	7	3	0	0	2
34	広島県	203	85	1,530	1,548	404	914	43	3	544	8	6	0	1	20
35	山口県	53	16	343	304	122	241	9	0	130	8	5	0	2	10
36	徳島県	11	3	221	218	74	53	8	0	90	3	0	0	0	2
37	香川県	48	22	468	401	105	98	22	0	259	3	1	0	0	10
38	愛媛県	56	20	389	440	156	186	15	0	165	9	2	0	0	5
39	高知県	24	4	316	207	53	61	10	0	112	6	0	0	2	2
40	福岡県	153	48	1,329	1,127	419	203	38	0	787	10	5	2	24	26
41	佐賀県	19	9	220	192	139	71	5	0	139	1	1	0	1	8
42	長崎県	38	8	340	151	75	219	11	1	135	8	1	1	1	8
43	熊本県	31	15	345	220	197	169	12	0	199	4	1	0	4	10
44	大分県	16	14	222	151	157	110	21	0	153	7	2	1	4	7
45	宮崎県	7	7	204	130	104	49	28	0	148	3	0	0	1	5
46	鹿児島県	10	2	293	170	175	77	22	0	302	13	5	0	0	2
47	沖縄県	8	3	352	19	8	25	7	0	221	8	0	0	0	0
	合計	6,688	4,977	71,150	63,714	31,876	22,117	8,515	15	22,993	305	123	23	141	1,055

表 3-07 <平成 18 (対象) 年度> 都道府県別・業種中分類別の「工場」等に該当する
民営事業所数 (3/3)

都道府県コード	都道府県名	5220	5930	7210	7430	7700	7810	8620	8630	8716	8722	9140	9210
		自動車卸売業	燃料小売業	洗濯業	写真業	自動車整備業	機械修理業	商品検査業	計量証明業	一般廃棄物処理業	産業廃棄物処分業	高等教育機関	自然科学研究所
1	北海道	248	15,004	422	123	2,711	833	320	320	126	126	1,028	30
2	青森県	66	4,691	90	375	1,021	212	54	54	32	32	249	4
3	岩手県	69	4,457	114	103	724	188	105	105	41	41	214	8
4	宮城県	139	6,882	166	51	1,156	243	143	143	82	82	435	18
5	秋田県	36	3,785	101	82	720	158	94	94	41	41	179	3
6	山形県	62	4,191	119	33	688	123	99	99	51	51	234	8
7	福島県	98	6,650	146	59	1,328	173	171	171	79	79	343	3
8	茨城県	135	8,483	168	140	2,481	196	208	208	79	79	410	65
9	栃木県	112	6,428	153	52	1,422	184	192	192	54	54	401	34
10	群馬県	142	6,491	179	50	1,566	211	159	159	69	69	327	14
11	埼玉県	462	15,150	408	114	3,424	471	530	530	230	230	924	65
12	千葉県	227	13,573	310	82	2,204	336	272	272	133	133	810	57
13	東京都	732	37,062	809	347	2,986	777	961	961	216	216	2,826	104
14	神奈川県	381	18,367	458	96	2,120	553	396	396	223	223	1,635	139
15	新潟県	169	8,017	218	51	1,218	277	276	276	94	94	335	5
16	富山県	68	3,922	90	27	649	159	114	114	22	22	148	2
17	石川県	99	3,885	118	25	542	179	85	85	39	39	230	3
18	福井県	91	2,926	68	18	306	114	96	96	36	36	112	7
19	山梨県	47	3,188	76	31	789	46	90	90	27	27	176	10
20	長野県	149	7,592	189	122	975	194	133	133	87	87	340	20
21	岐阜県	136	7,214	216	68	963	197	495	495	44	44	279	14
22	静岡県	314	12,669	348	94	2,052	408	352	352	143	143	670	46
23	愛知県	794	20,405	653	155	3,134	781	643	643	181	181	1,111	30
24	三重県	145	6,059	126	47	887	215	103	103	44	44	222	8
25	滋賀県	66	3,745	85	14	357	88	88	88	45	45	130	23
26	京都府	126	8,713	182	52	700	184	102	102	58	58	470	54
27	大阪府	762	26,829	549	215	3,251	791	773	773	205	205	1,225	53
28	兵庫県	278	16,310	398	129	1,557	406	323	323	170	170	712	41
29	奈良県	44	4,118	94	19	531	63	80	80	22	22	155	0
30	和歌山県	51	4,595	101	32	808	136	49	49	23	23	149	8
31	鳥取県	22	2,285	59	23	300	74	36	36	15	15	84	4
32	島根県	51	2,832	72	58	269	102	58	58	28	28	107	3
33	岡山県	132	6,166	137	38	734	202	190	190	48	48	225	7
34	広島県	194	9,916	243	74	1,068	336	229	229	115	115	514	8
35	山口県	75	5,472	107	41	372	148	120	120	48	48	271	6
36	徳島県	50	3,352	53	19	446	92	38	38	14	14	86	1
37	香川県	60	3,982	89	19	442	137	59	59	12	12	135	2
38	愛媛県	96	5,640	117	59	652	173	128	128	42	42	218	1
39	高知県	34	3,352	58	31	614	103	49	49	16	16	117	1
40	福岡県	336	15,024	373	176	2,430	391	225	225	128	128	988	19
41	佐賀県	50	2,907	62	59	571	84	29	29	32	32	179	6
42	長崎県	71	5,184	144	103	706	201	90	90	32	32	289	4
43	熊本県	107	5,419	117	150	1,153	157	103	103	39	39	272	9
44	大分県	79	4,327	103	118	712	136	72	72	46	46	232	6
45	宮崎県	56	4,115	94	239	1,085	184	94	94	42	42	240	2
46	鹿児島県	98	6,036	123	429	1,299	221	92	92	44	44	323	8
47	沖縄県	71	4,236	125	47	1,041	123	55	55	24	24	177	5
	合計	7,830	381,646	9,230	4,489	57,164	11,760	9,173	9,173	3,421	3,421	20,936	968

(e) 下水道普及率

公共用水域への排出量は、業種ごとに都道府県別事業所数と(1 - 下水道普及率)の両方に比例すると仮定して配分することとする。具体的には、業種中分類ごとに以下の式によって都道府県別構成比を算出して公共用水域に係る配分指標とする。

都道府県別構成比(公共用水域)

$$= \frac{\text{当該都道府県における「工場等」の民営事業所数} \times (1 - \text{下水道普及率})}{\sum_{\text{都道府県}} \text{都道府県別の「工場等」の民営事業所数} \times (1 - \text{下水道普及率})}$$

都道府県ごとの下水道普及率は人口ベースの値として使われる場合が多いが、すそ切り以下事業所の分布と人口の分布には大きな差があると考えられるため、別の定義による下水道普及率の値を採用することが必要と考えられる。すそ切り以下事業所の場合、下水道計画区域外に立地する事業所は少ないと考えられ、下水道整備区域であれば自社処理等を行わない(=下水道に接続する)ケースが多いと考えられるため、下水道事業者ごとの予定処理面積(ha)や処理区域面積(ha)が「下水道普及率」を定義するための適当な指標と考えられる。

したがって、平成18(対象)年度排出量の推計においては、前年度末時点における処理区域面積等のデータを使って以下のとおり「下水道普及率」を定義し、その都道府県別の値を採用することとする(表3-08)。

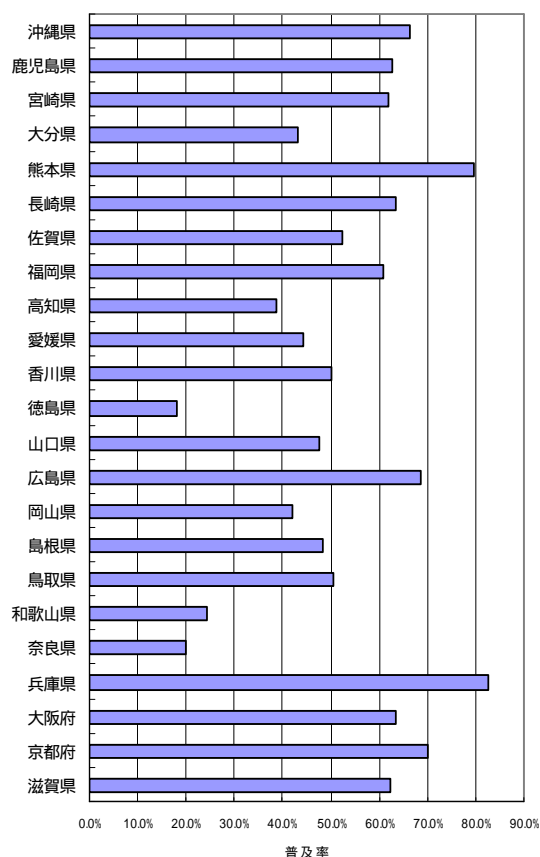
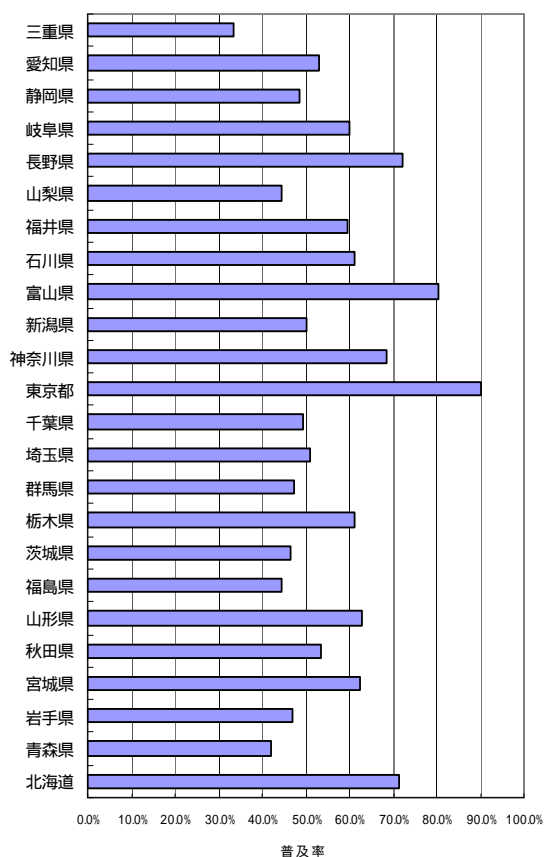
$$\text{下水道普及率}(\%) = \frac{\text{処理区域面積 (ha)}}{\text{予定処理面積 (ha)}} \times 100$$

表 3-08 面積ベースの下水道普及率（平成 17 年度末）

都道府県 コード	都道府県名	予定処理面積 (ha) (a)	処理区域面積 (ha) (b)	面積ベース 下水道普及率 = (b)/(a)
1	北海道	138,636	99,106	71.5%
2	青森県	33,756	14,134	41.9%
3	岩手県	34,840	16,308	46.8%
4	宮城県	55,357	34,484	62.3%
5	秋田県	24,295	12,989	53.5%
6	山形県	30,817	19,317	62.7%
7	福島県	43,772	19,446	44.4%
8	茨城県	90,993	42,290	46.5%
9	栃木県	42,904	26,337	61.4%
10	群馬県	37,472	17,781	47.5%
11	埼玉県	126,335	64,576	51.1%
12	千葉県	99,004	48,964	49.5%
13	東京都	113,616	102,482	90.2%
14	神奈川県	124,305	85,464	68.8%
15	新潟県	57,851	29,014	50.2%
16	富山県	20,301	16,330	80.4%
17	石川県	28,823	17,671	61.3%
18	福井県	21,827	12,987	59.5%
19	山梨県	24,467	10,846	44.3%
20	長野県	57,711	41,737	72.3%
21	岐阜県	46,830	28,072	59.9%
22	静岡県	68,052	32,994	48.5%
23	愛知県	130,000	69,166	53.2%
24	三重県	39,888	13,291	33.3%
25	滋賀県	33,632	20,946	62.3%
26	京都府	40,936	28,754	70.2%
27	大阪府	113,480	71,906	63.4%
28	兵庫県	84,724	70,059	82.7%
29	奈良県	68,346	13,721	20.1%
30	和歌山県	12,058	2,939	24.4%
31	鳥取県	14,587	7,374	50.6%
32	島根県	13,827	6,683	48.3%
33	岡山県	50,634	21,367	42.2%
34	広島県	59,046	40,546	68.7%
35	山口県	39,594	18,896	47.7%
36	徳島県	8,518	1,551	18.2%
37	香川県	15,934	7,970	50.0%
38	愛媛県	26,134	11,570	44.3%
39	高知県	8,982	3,484	38.8%
40	福岡県	88,745	54,080	60.9%
41	佐賀県	14,629	7,660	52.4%
42	長崎県	20,613	13,050	63.3%
43	熊本県	30,181	24,054	79.7%
44	大分県	24,179	10,424	43.1%
45	宮崎県	20,227	12,514	61.9%
46	鹿児島県	18,034	11,316	62.7%
47	沖縄県	25,074	16,638	66.4%
	合 計	2,323,965	1,353,287	58.2%

資料：平成 17 年度版下水道統計（社団法人日本下水道協会）に基づき作成

注：処理区域面積等は公共下水道（単独及び流域関連）の集計値で、流域下水道は重複するため除外した。



資料：平成 17 年度版下水道統計（行政編）（社団法人日本下水道協会）に基づき作成

図 3-02 都道府県別の面積ベースの下水道普及率（平成 17 年度末）

- 3 . 推計結果

平成 18(対象)年度の都道府県別・対象化学物質別のすそ切り以下事業者排出量の推計結果を表 3-09 に示す（単位は kg/年）。

表 3-09 <平成 18 (対象) 年度> 都道府県別・対象化学物質別のすそ切り以下排出量の推計結果 (1/12)

物質番号	対象化学物質名	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県
1	亜鉛の水溶性化合物	1,660	627	940	1,106	637	1,346	2,275	4,377	3,049
2	アクリルアミド	53	15	13	24	10	13	20	28	23
3	アクリル酸	1	0	0	1	0	0	1	2	1
11	アセトアルデヒド	15	5	4	7	3	4	6	7	6
12	アセトニトリル	849	212	238	415	176	261	387	688	459
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	アニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2-アミノエタノール	2,056	1,080	1,550	2,131	1,274	2,536	4,108	6,236	4,622
17	ジエチレントリアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	1,702	700	1,288	1,674	983	1,241	4,252	9,959	6,545
25	アンチモン及びその化合物	529	148	247	364	171	356	647	1,541	1,196
29	4,4'-イソプロピリデンジフェノール	37	63	109	108	90	148	289	306	169
30	ビスフェノール A 型エポキシ樹脂(液状のものに限る。)	3,292	1,377	1,919	2,975	1,692	3,285	4,961	7,771	6,074
32	2-イミダゾリジンチオン	2	0	1	2	1	1	4	10	8
40	エチルベンゼン	153,809	53,833	44,366	69,969	42,826	53,805	85,305	158,201	109,672
42	エチレンオキシド	3,021	665	1,949	1,701	652	2,031	1,532	1,715	1,194
43	エチレングリコール	88,045	44,287	32,574	43,191	29,140	27,682	64,343	114,006	58,414
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	5,084	1,587	2,329	3,572	1,970	4,254	5,601	9,776	8,354
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	151	182	331	391	294	536	854	927	602
46	エチレンジアミン	2	5	8	7	6	9	21	23	11
47	エチレンジアミン四酢酸	48	251	65	26	45	16	43	92	27
54	エピクロロヒドリン	8	1	3	4	1	3	8	15	6
63	キシレン	277,533	95,094	82,326	127,316	79,930	103,045	158,511	290,108	208,788
64	銀及びその水溶性化合物	134	45	70	83	57	97	161	299	192
66	グルタルアルデヒド	5	1	2	3	1	2	7	13	5
67	クレゾール	2	0	0	1	0	0	1	1	1
68	クロム及び三価クロム化合物	2,553	847	1,407	1,483	883	1,849	2,878	5,695	4,200
69	六価クロム化合物	1,931	1,063	1,194	1,481	951	1,546	2,960	5,261	3,431
95	クロロホルム	2,682	614	806	1,206	565	669	868	1,422	722
100	コバルト及びその化合物	1,124	488	727	761	513	911	1,660	3,442	2,108
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	7,266	1,965	3,193	4,424	2,589	5,393	7,333	13,138	10,667
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	562	169	243	302	197	354	526	980	745
113	1,4-ジオキサン	156	42	53	80	29	46	116	212	102
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	70	15	30	72	45	51	159	388	302
116	1,2-ジクロロエタン	317	66	82	143	50	84	184	299	170
118	シス-1,2-ジクロロエチレン	9	1	0	9	2	4	1	3	3
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	10	2	9	7	2	51	56	37	120
135	1,2-ジクロロプロパン	1,236	279	355	743	306	411	577	760	697

表 3-09 <平成 18 (対象) 年度> 都道府県別・対象化学物質別のすそ切り以下排出量の推計結果 (2/12)

物質番号	対象化学物質名	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県
145	塩化メチレン	22,330	5,552	8,525	11,256	6,478	12,388	17,847	34,396	27,542
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	88	38	47	50	34	36	69	97	60
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,000	378	628	797	501	1,210	1,626	2,124	2,120
175	水銀及びその化合物	7	2	2	3	1	2	3	4	3
176	有機スズ化合物	388	79	185	309	100	297	474	1,245	1,244
177	スチレン	662	90	229	331	84	217	668	1,252	524
181	チオ尿素	1	0	1	1	0	1	3	5	1
200	テトラクロロエチレン	29,065	6,317	8,436	11,870	7,180	9,355	11,835	16,479	14,284
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	72	87	159	189	141	259	408	443	291
204	チウラム	106	46	84	144	110	101	462	1,088	616
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,724	2,075	3,415	3,264	2,738	4,341	8,859	10,149	5,529
211	トリクロロエチレン	16,946	4,251	6,830	8,934	5,405	10,539	14,238	27,762	22,617
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	22,051	7,665	6,472	10,160	6,213	8,184	12,587	23,384	16,726
227	トルエン	450,548	142,631	145,668	224,400	144,153	167,879	269,698	440,108	340,570
230	鉛及びその化合物	1,880	1,174	1,873	2,677	1,371	3,575	4,132	10,240	6,721
231	ニッケル	926	330	518	624	410	784	1,182	2,153	1,561
232	ニッケル化合物	1,857	710	937	1,100	692	1,221	2,094	4,331	2,922
241	二硫化炭素	47	11	10	20	8	11	16	19	19
242	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	22	40	68	63	54	84	180	191	98
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	196	85	101	106	78	77	149	187	127
252	砒素及びその無機化合物	19	24	43	51	38	70	110	120	78
253	ヒドラジン	503	380	551	613	407	681	1,322	1,623	950
254	ヒドロキノン	622	284	330	493	249	270	561	713	473
259	ピリジン	10	4	4	5	2	3	6	12	6
266	フェノール	3,785	1,063	1,564	2,228	1,161	2,077	3,771	8,819	5,988
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1,604	519	657	1,228	588	1,094	1,657	2,700	2,231
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2,225	554	1,067	1,868	873	1,621	3,260	7,670	6,812
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	521	338	673	466	319	512	1,234	1,910	819
298	ベンズアルデヒド	8	2	2	3	1	2	3	3	3
299	ベンゼン	5,534	1,689	1,666	2,555	1,364	1,563	2,632	3,533	2,482
304	ほう素及びその化合物	14,485	7,593	9,934	9,357	6,606	8,762	23,738	54,376	23,168
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限る。)	4,601	2,114	2,850	2,896	2,034	2,543	5,136	7,716	5,385
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	195	71	171	216	121	186	566	1,327	938
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	740	857	1,239	873	971	1,282	2,695	4,018	2,410
310	ホルムアルデヒド	3,068	1,061	1,413	2,128	1,071	2,253	3,347	5,506	4,312
311	マンガン及びその化合物	9,967	2,861	4,376	5,826	3,363	6,620	10,135	22,772	15,202
312	無水フタル酸	1	0	0	0	0	0	1	1	1
313	無水マレイン酸	88	12	30	44	11	29	89	167	69
314	メタクリル酸	21	4	10	12	3	8	30	55	19
320	メタクリル酸メチル	131	51	88	116	66	120	226	296	168
346	モリブデン及びその化合物	588	305	547	457	302	479	990	1,661	924
	合計	1,154,586	397,081	389,836	573,514	361,397	462,773	758,694	1,338,394	948,695

表 3-09 <平成 18 (対象) 年度> 都道府県別・対象化学物質別のすそ切り以下排出量の推計結果 (3/12)

物質 番号	対象化学物質名	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県
1	亜鉛の水溶性化合物	6,357	12,922	4,149	7,146	7,120	6,776	1,226	1,863	1,226
2	アクリルアミド	19	56	49	133	92	19	7	12	6
3	アクリル酸	1	5	3	3	3	1	1	0	1
11	アセトアルデヒド	6	16	14	32	24	6	2	4	2
12	アセトニトリル	412	1,232	895	2,339	1,663	370	200	203	165
13	2,2'-アゾビスイソブチロ ニトリル	0	1	0	0	0	0	0	0	0
15	アニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2-アミノエタノール	8,924	17,789	5,095	14,045	11,380	5,345	1,652	2,884	1,821
17	ジエチレントリアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	直鎖アルキルベンゼンスル ホン酸及びその塩(アルキル 基の炭素数が 10 から 14 まで のもの及びその混合物に 限る。)	7,881	24,979	9,057	8,208	6,138	3,949	976	2,415	2,027
25	アンチモン及びその化合物	1,243	3,110	1,023	3,466	1,641	732	559	806	621
29	4,4'-イソプロピリデンジ フェノール	349	580	161	512	525	197	55	64	52
30	ビスフェノール A 型エポキシ 樹脂(液状のものに限る。)	9,100	19,664	6,057	25,908	14,518	6,170	2,638	3,732	2,501
32	2-イミダゾリジンチオン	6	30	11	48	7	2	1	1	1
40	エチルベンゼン	148,010	311,721	141,840	335,430	206,093	125,555	52,562	47,050	26,602
42	エチレンオキシド	1,520	5,419	3,213	5,374	2,188	2,676	1,081	992	1,055
43	エチレングリコール	76,526	169,003	103,786	93,552	86,688	58,206	22,697	30,860	22,522
44	エチレングリコールモノ エチルエーテル	13,997	30,315	9,025	39,821	22,657	14,117	4,499	4,725	2,565
45	エチレングリコールモノ メチルエーテル	1,063	1,848	506	2,859	2,065	620	262	227	181
46	エチレンジアミン	25	43	13	15	30	14	3	4	4
47	エチレンジアミン四酢酸	35	78	60	46	49	34	7	13	10
54	エピクロロヒドリン	8	37	21	25	21	5	7	3	5
63	キシレン	281,191	607,506	264,380	682,125	399,692	256,912	103,045	92,867	54,388
64	銀及びその水溶性化合物	270	629	217	786	465	389	101	99	60
66	グルタルアルデヒド	6	30	18	14	15	4	5	2	4
67	クレゾール	1	3	2	4	3	1	1	0	0
68	クロム及び三価クロム 化合物	6,750	14,387	5,763	12,450	8,381	8,214	1,849	4,169	2,774
69	六価クロム化合物	6,585	16,075	5,586	5,363	7,031	8,845	1,111	2,683	1,631
95	クロロホルム	762	1,672	1,715	2,398	1,626	1,070	493	512	364
100	コバルト及びその化合物	3,638	8,069	2,712	3,760	4,205	4,241	721	1,496	863
101	エチレングリコールモノ エチルエーテルアセテート	16,958	40,323	13,026	56,647	31,056	23,119	6,906	5,340	3,289
108	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。)	1,184	3,055	1,042	3,742	2,060	2,240	478	357	234
113	1,4-ジオキサン	113	452	305	364	357	84	62	47	59
115	N-シクロヘキシル-2- ベンゾチアゾールスルフェ ンアミド	225	1,153	404	1,816	248	90	42	49	23
116	1,2-ジクロロエタン	176	716	471	942	644	140	142	88	102
118	シス-1,2-ジクロロ エチレン	1	12	2	0	6	5	2	1	1
134	1,3-ジクロロ-2- プロパノール	220	62	18	26	32	184	19	473	355
135	1,2-ジクロロプロパン	836	4,024	1,005	16,049	1,757	782	409	501	416

表 3-09 <平成 18 (対象) 年度> 都道府県別・対象化学物質別のすそ切り以下排出量の推計結果 (4/12)

物質番号	対象化学物質名	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県
145	塩化メチレン	37,873	108,626	40,795	146,719	72,145	60,035	18,747	13,465	13,359
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	90	199	126	70	99	90	16	56	42
172	N,N-ジメチルホルムアミド	3,175	5,150	1,804	7,612	4,603	3,506	994	3,546	2,576
175	水銀及びその化合物	3	8	7	17	12	3	1	2	1
176	有機スズ化合物	1,685	3,391	926	3,779	2,167	729	468	402	311
177	スチレン	638	3,083	1,788	2,278	1,865	421	662	247	463
181	チオ尿素	2	11	7	2	4	2	1	1	1
200	テトラクロロエチレン	17,856	45,465	26,826	78,670	40,773	25,904	8,959	9,594	5,591
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	510	884	240	1,401	999	297	127	109	87
204	チウラム	620	2,959	1,073	964	411	235	44	100	50
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	11,564	20,981	6,283	14,193	16,034	9,276	1,863	2,212	1,735
211	トリクロロエチレン	32,485	89,591	31,773	132,669	62,845	57,815	15,863	11,441	6,942
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	23,541	47,727	20,637	49,280	32,016	19,252	7,886	7,046	3,964
227	トルエン	391,225	1,098,742	436,613	2,152,927	600,862	351,980	171,311	160,489	126,973
230	鉛及びその化合物	7,616	33,715	7,196	24,064	16,356	5,879	8,997	2,329	2,427
231	ニッケル	2,663	6,627	2,070	6,258	4,230	3,875	906	842	493
232	ニッケル化合物	5,406	12,609	4,219	7,778	6,617	8,007	1,252	1,527	919
241	二硫化炭素	15	43	37	127	74	16	7	11	5
242	ノニルフェノール	0	1	0	0	0	0	0	0	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	214	354	102	216	291	120	27	37	30
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	192	427	286	158	252	196	33	101	67
252	砒素及びその無機化合物	138	238	65	372	268	80	34	29	23
253	ヒドラジン	1,993	3,790	1,208	2,197	2,439	1,101	303	445	399
254	ヒドロキノン	769	3,447	891	2,867	969	683	143	341	296
259	ビリジン	6	20	17	13	21	5	1	3	2
266	フェノール	6,968	14,211	4,918	16,380	9,390	3,939	2,185	3,029	1,853
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2,992	9,197	2,809	16,858	5,058	2,597	1,118	1,391	1,004
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7,443	21,415	6,972	28,866	10,242	4,392	2,279	2,150	1,586
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,651	4,162	2,558	1,075	1,948	1,600	304	551	403
298	ベンズアルデヒド	3	7	6	22	13	3	1	2	1
299	ベンゼン	2,561	6,678	5,554	13,904	7,244	2,999	1,659	1,469	1,229
304	ほう素及びその化合物	30,813	71,695	27,516	22,117	29,295	31,560	5,616	13,343	9,774
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限る。)	8,238	18,080	9,335	6,373	7,770	6,982	1,224	5,667	4,252
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1,110	3,402	1,237	1,911	957	566	174	395	308
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	4,183	9,805	4,282	4,065	3,860	3,011	512	1,884	1,382
310	ホルムアルデヒド	7,476	14,591	5,160	15,971	11,455	5,375	1,884	2,817	1,881
311	マンガン及びその化合物	21,328	48,657	15,196	51,224	32,336	20,320	7,880	8,664	4,639
312	無水フタル酸	1	3	2	2	2	0	1	0	0
313	無水マレイン酸	85	410	238	300	247	56	87	33	62
314	メタクリル酸	28	129	76	51	62	18	18	9	17
320	メタクリル酸メチル	257	647	293	784	586	160	109	71	79
346	モリブデン及びその化合物	1,952	4,709	2,154	1,566	2,170	1,986	336	529	370
	合計	1,231,762	3,012,901	1,254,939	4,141,554	1,809,469	1,166,186	467,852	460,919	321,525

表 3-09 <平成 18 (対象) 年度> 都道府県別・対象化学物質別のすそ切り以下排出量の推計結果 (5/12)

物質 番号	対象化学物質名	19	20	21	22	23	24	25	26	27
		山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府
1	亜鉛の水溶性化合物	1,558	2,732	4,650	10,318	17,806	3,786	1,530	2,500	18,446
2	アクリルアミド	11	18	16	41	62	14	8	27	67
3	アクリル酸	0	1	1	2	3	1	1	1	8
11	アセトアルデヒド	3	5	4	12	19	4	2	7	19
12	アセトニトリル	229	476	401	1,025	1,167	353	254	619	1,579
13	2,2'-アゾビス イソブチロニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15	アニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2-アミノエタノール	3,297	6,521	5,498	15,219	22,947	5,201	2,226	3,256	21,948
17	ジエチレントリアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	直鎖アルキルベンゼンスル ホン酸及びその塩(アルキル 基の炭素数が10から14まで のもの及びその混合物に 限る。)	3,327	2,501	8,729	16,935	28,457	6,478	2,189	2,634	32,388
25	アンチモン及びその化合物	605	864	2,198	2,130	4,823	776	661	1,189	4,627
29	4,4'-イソプロピリデンジ フェノール	176	409	123	392	445	217	100	144	614
30	ビスフェノール A 型 エポキシ樹脂(液状のものに 限る。)	4,023	9,182	8,169	15,006	24,483	5,110	3,067	4,628	26,768
32	2-イミダゾリジンチオン	2	3	12	19	29	6	1	1	51
40	エチルベンゼン	52,055	97,142	114,717	235,773	378,315	79,049	35,501	64,488	393,737
42	エチレンオキシド	692	2,453	1,385	4,822	4,961	2,620	762	1,122	5,450
43	エチレングリコール	38,645	36,350	51,454	104,107	171,867	52,728	21,613	41,094	171,381
44	エチレングリコールモノ エチルエーテル	4,162	11,295	11,207	22,994	39,491	7,072	3,919	6,242	49,016
45	エチレングリコールモノ メチルエーテル	519	1,685	432	1,211	1,448	581	362	579	2,259
46	エチレンジアミン	13	21	8	29	32	18	7	8	41
47	エチレンジアミン四酢酸	22	41	34	65	98	41	8	22	105
54	エピクロロヒドリン	3	4	8	15	24	10	8	10	59
63	キシレン	95,819	190,747	235,448	461,479	749,016	153,626	71,825	129,053	814,857
64	銀及びその水溶性化合物	90	250	397	355	816	180	106	147	1,072
66	グルタルアルデヒド	2	3	6	13	20	9	6	7	44
67	クレゾール	0	1	1	2	3	1	1	1	5
68	クロム及び三価クロム 化合物	2,308	3,717	8,118	10,317	24,573	4,467	2,489	5,281	24,935
69	六価クロム化合物	2,681	2,782	5,019	10,755	19,077	4,259	1,669	2,437	21,727
95	クロロホルム	373	997	907	2,110	2,491	855	330	845	1,890
100	コバルト及びその化合物	1,185	1,924	4,084	6,232	11,954	2,732	1,163	1,747	11,881
101	エチレングリコール モノエチルエーテル アセテート	4,451	14,442	15,019	25,323	48,187	8,747	5,414	8,618	73,087
108	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。)	309	843	1,122	1,600	3,344	631	353	559	5,658
113	1,4-ジオキサン	50	67	103	232	342	133	85	134	611
115	N-シクロヘキシル-2- ベンゾチアゾールスルフェ ンアミド	62	112	453	728	1,102	235	47	30	1,951
116	1,2-ジクロロエタン	74	130	180	353	575	186	144	241	1,122
118	シス-1,2-ジクロロ エチレン	0	0	2	2	12	3	2	0	7
134	1,3-ジクロロ-2- プロパノール	185	11	266	311	1,243	67	141	566	353
135	1,2-ジクロロプロパン	312	1,228	1,153	1,585	3,402	475	275	1,492	7,403

表 3-09 <平成 18 (対象) 年度> 都道府県別・対象化学物質別のすそ切り以下排出量の推計結果 (6/12)

物質番号	対象化学物質名	19	20	21	22	23	24	25	26	27
		山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府
145	塩化メチレン	10,097	31,913	38,774	58,953	121,001	21,891	13,647	22,465	198,137
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	45	43	94	194	322	80	33	68	233
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,650	2,532	3,137	4,281	11,202	1,441	1,654	5,705	10,147
175	水銀及びその化合物	1	2	2	6	8	2	1	4	9
176	有機スズ化合物	510	993	1,385	2,824	5,067	719	516	591	5,134
177	スチレン	223	367	722	1,270	2,047	813	686	866	5,115
181	チオ尿素	1	1	2	5	7	4	2	2	14
200	テトラクロロエチレン	6,215	16,510	20,781	31,768	63,232	11,858	7,435	14,608	75,376
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	249	820	207	580	694	275	174	280	1,085
204	チウラム	181	165	959	1,967	2,712	816	93	47	3,781
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5,378	11,077	5,012	13,663	17,657	7,437	3,134	4,394	24,532
211	トリクロロエチレン	8,253	26,464	33,781	47,365	101,718	17,621	10,784	17,461	176,716
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,740	15,042	18,298	38,512	60,773	12,413	5,479	9,655	60,041
227	トルエン	151,543	339,396	438,152	740,464	1,185,622	260,325	134,296	305,296	1,671,644
230	鉛及びその化合物	3,776	8,831	8,159	17,053	24,147	4,503	3,405	5,128	38,458
231	ニッケル	757	1,945	2,237	3,921	7,551	1,508	774	1,161	10,928
232	ニッケル化合物	1,408	2,464	4,887	8,303	15,659	3,296	1,329	1,800	19,220
241	二硫化炭素	8	16	15	31	52	10	6	21	58
242	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	1
243	バリウム及びその水溶性化合物	109	216	72	242	269	141	58	79	352
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	89	94	186	370	656	163	66	119	473
252	砒素及びその無機化合物	67	219	56	157	187	75	47	75	291
253	ヒドラジン	889	1,521	1,032	3,310	3,903	1,315	514	720	3,732
254	ヒドロキノン	304	600	811	1,430	2,791	554	183	784	4,770
259	ピリジン	3	4	5	14	18	6	3	7	21
266	フェノール	2,727	5,367	13,988	11,412	25,231	4,929	3,191	3,681	19,154
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1,286	2,805	3,237	6,225	9,742	1,785	1,039	2,159	14,735
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2,667	4,860	8,249	14,343	25,275	4,262	2,428	2,729	34,911
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	614	899	1,335	2,285	4,859	1,855	599	683	6,051
298	ベンズアルデヒド	1	3	2	5	9	2	1	4	10
299	ベンゼン	1,219	2,814	2,845	5,009	8,060	2,494	1,614	3,427	11,647
304	ほう素及びその化合物	12,874	15,426	76,985	51,893	123,743	35,695	14,159	14,924	83,513
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限る。)	4,099	3,332	8,215	15,629	30,570	6,392	3,019	6,801	24,064
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	451	423	1,226	2,260	4,071	870	330	452	4,861
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,776	2,192	2,928	6,366	12,708	3,216	1,254	2,374	13,757
310	ホルムアルデヒド	2,515	5,160	5,404	13,203	20,404	4,217	2,257	4,602	20,092
311	マンガン及びその化合物	6,434	16,521	34,209	35,381	74,371	14,461	8,186	10,782	73,252
312	無水フタル酸	0	0	1	1	2	1	1	1	5
313	無水マレイン酸	30	49	96	169	272	109	91	115	678
314	メタクリル酸	10	11	27	55	83	41	25	28	182
320	メタクリル酸メチル	118	327	152	357	488	190	130	196	907
346	モリブデン及びその化合物	532	895	1,289	3,035	5,625	1,612	538	698	6,627
	合計	454,092	911,275	1,220,282	2,095,826	3,535,443	770,069	379,448	724,720	4,319,880

表 3-09 <平成 18 (対象) 年度> 都道府県別・対象化学物質別のすそ切り以下排出量の推計結果 (7/12)

物質番号	対象化学物質名	28	29	30	31	32	33	34	35	36
		兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県
1	亜鉛の水溶性化合物	4,174	1,404	1,363	394	562	2,696	3,332	1,268	842
2	アクリルアミド	36	10	10	5	6	13	26	16	6
3	アクリル酸	3	1	1	0	0	1	1	1	0
11	アセトアルデヒド	9	3	3	1	2	4	8	5	2
12	アセトニトリル	868	166	188	99	118	308	456	270	111
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	アニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2-アミノエタノール	6,524	1,790	1,575	755	902	3,775	5,041	1,550	973
17	ジエチレントリアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	11,829	10,660	2,504	797	819	5,244	3,299	1,369	1,667
25	アンチモン及びその化合物	2,030	614	330	101	153	723	723	277	139
29	4,4'-イソプロピリデンジフェノール	187	42	19	71	27	97	85	33	27
30	ビスフェノール A 型エポキシ樹脂(液状のものに限る。)	10,070	2,024	1,610	989	1,053	3,991	6,061	1,682	894
32	2-イミダゾリジンチオン	58	8	1	1	1	5	6	1	1
40	エチルベンゼン	158,475	35,670	48,565	18,505	20,962	63,709	110,702	32,802	31,026
42	エチレンオキシド	3,510	845	364	492	109	1,798	3,119	2,353	127
43	エチレングリコール	59,026	36,130	49,314	12,721	12,574	44,261	43,296	21,486	27,241
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	16,409	2,272	1,997	1,157	1,358	5,324	10,053	2,430	1,274
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	916	102	49	224	84	284	335	104	64
46	エチレンジアミン	9	4	3	5	2	8	5	3	3
47	エチレンジアミン四酢酸	29	21	31	14	35	29	31	29	20
54	エピクロロヒドリン	22	6	7	0	1	10	8	7	3
63	キシレン	320,689	74,012	90,271	34,819	40,771	121,822	215,752	63,405	60,375
64	銀及びその水溶性化合物	326	55	44	37	38	115	166	58	37
66	グルタルアルデヒド	14	6	7	0	1	9	6	6	3
67	クレゾール	2	1	1	0	0	1	1	1	0
68	クロム及び三価クロム化合物	6,862	2,006	2,086	517	876	3,340	4,217	1,401	896
69	六価クロム化合物	3,376	2,548	2,221	495	685	3,148	3,311	1,230	1,174
95	クロロホルム	1,995	406	568	309	479	673	1,011	771	543
100	コバルト及びその化合物	2,269	1,154	927	318	508	1,785	1,822	757	672
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	22,791	2,798	2,432	1,611	1,547	6,167	12,073	3,117	1,721
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1,436	252	199	122	106	402	767	198	146
113	1,4-ジオキサン	212	85	96	15	20	125	111	101	51
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	2,181	310	41	34	32	210	240	47	50
116	1,2-ジクロロエタン	484	111	125	23	32	189	224	161	65
118	シス-1,2-ジクロロエチレン	3	2	3	0	0	0	1	2	0
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	99	129	232	5	5	127	30	7	17
135	1,2-ジクロロプロパン	1,392	286	298	134	216	612	937	259	247

表 3-09 <平成 18 (対象) 年度> 都道府県別・対象化学物質別のすそ切り以下排出量の推計結果 (8/12)

物質番号	対象化学物質名	28	29	30	31	32	33	34	35	36
		兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県
145	塩化メチレン	64,123	9,372	8,454	3,254	4,115	16,573	30,965	8,774	5,352
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	79	82	67	22	29	71	57	43	41
172	N,N-ジメチルホルムアミド	3,789	791	1,094	362	219	1,283	1,393	406	271
175	水銀及びその化合物	5	1	1	1	1	2	3	2	1
176	有機スズ化合物	1,425	593	199	70	118	608	943	248	101
177	スチレン	2,015	458	542	36	60	831	710	620	271
181	チオ尿素	3	3	3	0	0	4	2	2	2
200	テトラクロロエチレン	39,540	7,721	7,383	4,204	5,095	11,235	20,525	7,787	3,988
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	445	48	22	108	40	135	161	49	30
204	チウラム	2,024	1,282	161	89	87	636	398	129	211
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5,914	1,807	1,023	2,122	944	3,497	3,248	1,297	1,121
211	トリクロロエチレン	57,683	7,426	5,332	3,244	3,204	12,188	25,096	5,789	3,600
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	24,717	5,289	7,040	2,705	3,213	9,930	17,612	5,138	4,609
227	トルエン	641,594	208,533	157,739	64,185	80,513	217,156	341,007	113,652	116,698
230	鉛及びその化合物	12,175	1,890	816	424	413	4,620	5,170	1,069	298
231	ニッケル	2,642	548	431	252	240	983	1,582	430	327
232	ニッケル化合物	3,891	1,432	1,144	401	548	2,226	3,003	1,037	801
241	二硫化炭素	33	7	7	4	5	11	24	13	4
242	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	90	29	14	43	17	62	47	22	18
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	159	171	141	50	62	153	135	94	76
252	砒素及びその無機化合物	118	13	6	29	11	36	43	13	8
253	ヒドラジン	1,119	467	359	302	261	868	877	416	245
254	ヒドロキノン	431	398	393	116	195	619	517	237	352
259	ピリジン	6	4	5	1	2	5	5	5	2
266	フェノール	8,032	2,193	1,373	683	1,261	3,987	4,825	1,975	914
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5,958	1,142	696	388	424	1,624	2,476	647	440
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	20,470	4,626	1,213	596	645	3,650	4,850	1,184	788
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,087	780	761	212	291	1,134	876	567	347
298	ベンズアルデヒド	6	1	1	1	1	2	4	2	1
299	ベンゼン	6,573	1,657	1,861	818	1,021	2,535	3,780	2,195	1,304
304	ほう素及びその化合物	17,640	13,994	10,470	4,843	8,402	24,465	15,303	12,003	9,336
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限る。)	7,302	7,208	5,060	1,376	1,695	5,676	4,147	2,515	2,348
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2,171	1,291	314	98	100	690	504	166	187
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	4,002	2,806	1,472	483	533	2,226	1,617	689	683
310	ホルムアルデヒド	7,585	1,497	1,542	656	791	3,324	4,885	1,701	810
311	マンガン及びその化合物	25,756	4,241	3,717	1,885	3,281	11,014	15,553	5,313	2,818
312	無水フタル酸	2	1	1	0	0	1	1	1	0
313	無水マレイン酸	266	61	73	5	8	111	94	83	36
314	メタクリル酸	52	26	30	2	3	38	23	27	16
320	メタクリル酸メチル	361	71	69	45	25	139	144	89	42
346	モリブデン及びその化合物	1,084	687	643	173	272	1,097	1,001	559	353
	合計	1,610,684	466,578	429,157	169,057	202,228	616,453	940,864	314,195	289,271

表 3-09 <平成 18 (対象) 年度> 都道府県別・対象化学物質別のすそ切り以下排出量の推計結果 (9/12)

物質 番号	対象化学物質名	37	38	39	40	41	42	43	44	45
		香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県
1	亜鉛の水溶性化合物	1,032	1,291	731	2,441	576	741	557	714	411
2	アクリルアミド	8	12	7	53	10	15	13	14	13
3	アクリル酸	0	0	0	1	0	0	0	0	0
11	アセトアルデヒド	2	4	2	16	3	4	4	4	4
12	アセトニトリル	145	213	109	779	173	238	263	212	221
13	2,2'-アゾビスイソブチロ ニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	アニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2-アミノエタノール	1,474	1,740	844	3,812	910	1,011	1,013	1,105	679
17	ジエチレントリアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	直鎖アルキルベンゼンスル ホン酸及びその塩(アルキル 基の炭素数が 10 から 14 まで のもの及びその混合物に限 る。)	1,319	2,057	593	3,936	1,126	575	669	1,310	779
25	アンチモン及びその化合物	356	363	113	721	347	341	279	200	168
29	4,4'-イソプロピリデンジ フェノール	28	44	16	98	36	17	35	45	24
30	ビスフェノール A 型エポキシ 樹脂(液状のものに限る。)	1,993	1,959	927	5,245	1,513	1,664	1,771	1,336	1,046
32	2-イミダゾリジンチオン	1	1	0	5	1	1	1	1	1
40	エチルベンゼン	34,227	45,351	35,322	153,149	33,932	44,572	64,323	41,625	56,024
42	エチレンオキシド	718	1,089	135	2,993	593	579	633	1,065	192
43	エチレングリコール	21,146	33,033	27,851	92,425	24,307	25,397	33,048	32,080	38,523
44	エチレングリコールモノ エチルエーテル	2,526	2,643	1,475	7,132	1,453	2,031	2,249	1,597	1,207
45	エチレングリコールモノ メチルエーテル	88	131	45	349	116	62	162	132	87
46	エチレンジアミン	2	4	1	7	3	1	2	3	2
47	エチレンジアミン四酢酸	13	41	23	89	34	46	36	80	106
54	エピクロロヒドリン	3	4	1	9	3	1	3	2	2
63	キシレン	66,628	86,971	64,998	283,856	61,911	80,203	114,689	76,613	98,887
64	銀及びその水溶性化合物	79	73	40	169	71	76	53	43	35
66	グルタルアルデヒド	2	3	1	7	2	1	2	2	2
67	クレゾール	0	1	0	2	0	0	0	1	0
68	クロム及び三価クロム 化合物	1,695	1,877	934	3,712	1,178	1,390	924	876	628
69	六価クロム化合物	1,624	1,574	1,118	3,695	790	795	531	977	593
95	クロロホルム	792	758	444	1,635	462	1,167	647	577	579
100	コバルト及びその化合物	936	1,055	583	1,850	713	657	384	544	408
101	エチレングリコールモノ エチルエーテルアセテート	3,183	3,235	1,975	9,264	1,851	2,383	2,795	1,925	1,544
108	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。)	257	231	181	708	133	174	176	144	114
113	1,4-ジオキサン	40	59	26	181	45	35	41	53	41
115	N-シクロヘキシル-2- ベンゾチアゾールスルフェ ンアミド	30	54	9	187	47	19	55	41	36
116	1,2-ジクロロエタン	66	95	39	334	74	68	93	82	79
118	シス-1,2-ジクロロ エチレン	0	0	3	23	1	1	2	5	1
134	1,3-ジクロロ-2-プロパ ノール	12	69	6	29	3	4	5	5	7
135	1,2-ジクロロプロパン	397	434	179	1,407	196	259	385	287	328

表 3-09 <平成 18 (対象) 年度> 都道府県別・対象化学物質別のすそ切り以下排出量の推計結果 (10/12)

物質番号	対象化学物質名	37	38	39	40	41	42	43	44	45
		香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県
145	塩化メチレン	8,893	8,758	5,602	27,438	5,130	6,405	7,666	5,395	5,047
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	40	59	29	100	25	42	18	42	27
172	N,N-ジメチルホルムアミド	407	695	244	1,384	293	299	442	333	288
175	水銀及びその化合物	1	2	1	7	1	2	2	2	2
176	有機スズ化合物	234	276	93	575	144	163	231	153	102
177	スチレン	229	295	90	800	223	60	229	205	181
181	チオ尿素	1	1	0	2	1	0	0	1	1
200	テトラクロロエチレン	6,978	8,547	4,494	27,315	4,578	9,777	8,299	7,012	6,340
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	42	62	21	167	56	30	79	63	42
204	チウラム	79	156	28	387	118	37	60	121	73
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,220	1,663	808	3,703	1,210	716	1,041	1,525	829
211	トリクロロエチレン	7,229	6,633	4,583	21,456	3,827	5,042	5,743	3,829	3,297
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,117	6,777	5,099	22,201	4,941	6,667	9,299	6,080	7,913
227	トルエン	122,955	169,352	104,689	474,255	98,653	112,296	180,634	139,573	157,027
230	鉛及びその化合物	1,454	1,327	367	3,211	731	721	1,009	883	506
231	ニッケル	523	525	350	1,363	273	312	312	300	210
232	ニッケル化合物	1,207	1,200	836	2,712	682	829	553	700	445
241	二硫化炭素	6	10	5	45	8	13	12	11	11
242	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	17	28	10	59	22	10	18	29	14
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	77	115	59	246	51	86	40	98	60
252	砒素及びその無機化合物	11	17	6	45	15	8	21	17	11
253	ヒドラジン	277	544	227	845	253	250	225	391	197
254	ヒドロキノン	348	423	192	966	163	167	139	286	220
259	ビリジン	2	4	2	12	3	3	2	4	3
266	フェノール	2,557	2,395	914	4,548	2,708	3,043	1,886	1,363	1,130
270	フタル酸ジ-n-ブチル	800	1,086	460	2,423	486	497	695	533	457
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,236	1,405	483	4,004	946	680	1,286	915	730
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	446	542	249	1,025	344	272	164	315	164
298	ベンズアルデヒド	1	2	1	8	1	2	2	2	2
299	ベンゼン	1,498	2,112	1,219	5,614	1,118	1,841	1,991	1,611	1,520
304	ほう素及びその化合物	16,733	19,762	8,309	20,975	17,728	15,384	4,702	8,903	5,300
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限る。)	2,375	3,834	1,619	6,308	1,486	2,053	1,086	2,387	1,497
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	163	240	60	512	141	57	104	145	90
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,035	1,013	415	1,736	467	371	320	590	397
310	ホルムアルデヒド	1,189	1,608	748	3,907	921	1,216	1,302	1,120	855
311	マンガン及びその化合物	6,551	6,386	2,906	12,584	5,955	6,915	4,298	3,368	2,617
312	無水フタル酸	0	0	0	1	0	0	0	0	0
313	無水マレイン酸	30	39	12	106	30	8	30	27	24
314	メタクリル酸	10	13	4	29	9	2	6	9	7
320	メタクリル酸メチル	43	61	22	177	49	29	59	53	42
346	モリブデン及びその化合物	409	509	269	989	234	219	162	294	167
合計		333,245	434,947	284,257	1,234,562	286,636	341,052	460,008	352,389	400,613

表 3-09 <平成 18 (対象) 年度> 都道府県別・対象化学物質別のすそ切り以下排出量の推計結果 (11/12)

物質 番号	対象化学物質名	46	47	合計 <平成 18 (対象) 年度>	(参考) <平成 17(対象) 年度>
		鹿児島県	沖縄県		
1	亜鉛の水溶性化合物	601	428	153,690	104,275
2	アクリルアミド	17	9	1,154	326
3	アクリル酸	0	0	55	48
11	アセトアルデヒド	5	3	325	7
12	アセトニトリル	423	164	22,794	24,946
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	0	7	-
15	アニリン	0	0	2	3
16	2-アミノエタノール	1,115	476	217,703	185,628
17	ジエチレントリアミン	0	0	3	-
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が 10 から 14 までのもの及びその混合物に限る。)	652	339	249,155	118,632
25	アンチモン及びその化合物	267	163	44,679	38,750
29	4,4'-イソプロピリデンジフェノール	40	2	7,406	-
30	ビスフェノール A 型エポキシ樹脂(液状のものに限る。)	1,820	972	272,689	46,945
32	2-イミダゾリジンチオン	0	0	355	91
40	エチルベンゼン	67,941	52,153	4,766,460	4,362,042
42	エチレンオキサイド	2,427	227	85,614	43,196
43	エチレングリコール	46,156	34,638	2,569,414	460,990
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,921	1,259	407,412	231,026
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	145	7	26,463	13,422
46	エチレンジアミン	3	0	488	253
47	エチレンジアミン四酢酸	184	20	2,295	40
54	エピクロロヒドリン	2	2	420	203
63	キシレン	119,755	89,966	9,233,021	10,583,579
64	銀及びその水溶性化合物	57	40	9,180	12,320
66	グルタルアルデヒド	1	1	324	202
67	クレゾール	1	0	51	99
68	クロム及び三価クロム化合物	1,132	772	210,056	74,465
69	六価クロム化合物	991	737	176,746	72,106
95	クロロホルム	1,061	504	46,342	45,712
100	コバルト及びその化合物	924	344	102,951	75,582
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2,214	1,759	542,304	86,339
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	167	167	38,971	25,717
113	1,4-ジオキサン	50	31	5,851	2,537
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	15	2	13,544	1,645
116	1,2-ジクロロエタン	93	60	10,315	8,445
118	シス-1,2-ジクロロエチレン	0	0	140	-
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	44	15	5,675	202,529
135	1,2-ジクロロプロパン	428	320	57,466	91,055

表 3-09 <平成 18 (対象) 年度> 都道府県別・対象化学物質別のすそ切り以下排出量の推計結果 (12/12)

物質 番号	対象化学物質名	46	47	合計 <平成 18 (対象) 年度>	(参考) <平成 17 (対象) 年度>
		鹿児島県	沖縄県		
145	塩化メチレン	6,390	5,803	1,418,464	2,015,428
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	41	27	3,360	3,692
172	N,N-ジメチルホルムアミド	644	309	100,043	1,626,306
175	水銀及びその化合物	2	1	153	1,019
176	有機スズ化合物	106	46	42,347	2,705
177	スチレン	169	144	35,782	6,334
181	チオ尿素	0	0	107	2
200	テトラクロロエチレン	8,301	8,465	829,826	1,415,272
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	70	3	12,738	14,227
204	チウラム	29	4	26,042	2,243
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,402	315	253,924	26,823
211	トリクロロエチレン	4,590	4,516	1,193,415	1,048,303
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,627	7,278	723,997	816,866
227	トルエン	186,189	123,053	16,853,269	15,587,962
230	鉛及びその化合物	343	323	293,435	116,496
231	ニッケル	298	237	79,369	53,592
232	ニッケル化合物	680	585	147,478	122,634
241	二硫化炭素	15	8	967	612
242	ノニルフェノール	0	0	6	27
243	バリウム及びその水溶性化合物	23	1	4,304	1,335
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	77	68	7,049	10,505
252	砒素及びその無機化合物	19	1	3,421	743
253	ヒドラジン	336	123	46,416	45,244
254	ヒドロキノン	280	189	33,260	26,651
259	ピリジン	4	2	296	353
266	フェノール	1,930	1,172	231,901	26,679
270	フタル酸ジ-n-ブチル	681	431	120,658	39,281
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	683	369	261,779	1,882,655
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	237	130	50,170	615,083
298	ベンズアルデヒド	3	1	164	23
299	ベンゼン	2,187	1,545	149,444	181,341
304	ほう素及びその化合物	9,202	5,549	1,077,962	1,745,341
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限る。)	2,188	1,446	268,927	229,287
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	69	25	35,922	2,804
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	624	138	116,257	87,680
310	ホルムアルデヒド	1,554	692	206,524	321,598
311	マンガン及びその化合物	4,311	2,782	697,212	518,975
312	無水フタル酸	0	0	38	85
313	無水マレイン酸	22	19	4,750	210
314	メタクリル酸	6	5	1,351	295
320	メタクリル酸メチル	54	22	8,709	2,622
346	モリブデン及びその化合物	226	134	52,356	17,191
	合計	494,263	351,541	44,675,113	45,529,679

注：本表一番下欄の「合計」値には、平成 17 (対象) 年度に推計対象であって、平成 18 (対象) 年度には推計対象外である物質は含まないため、平成 17 (対象) 年度の合計値は昨年(平成 16)年度の報告書の値と異なっている。