

届出外排出量の推計方法に関する補足説明資料

1. 対象業種を営む事業者からの排出量について

資料1

Table with 35 columns (政令番号, 政令指定物質名, and 05-921) and 102 rows of chemical substances and their corresponding industry/craft codes.

















## 業種別の推計対象事業所数

	政令指定業種	(1) 事業所数		(3) 推計対象	(4) 推計対象事業所数	
		20名未満	20名以上	事業所数比率	20名未満	20名以上
05	金属業	30	6	38.9%	12	2
07	原油・天然ガス業	64	33	22.7%	15	7
12	食品製造業	44,883	12,674	68.2%	30,608	8,643
13	飲料・たばこ・飼料製造業	7,713	1,351	69.1%	5,328	933
14	繊維工業*	33,761	1,850	71.9%	24,270	1,330
15	衣服・その他の繊維製品製造業	46,273	4,806	64.6%	29,896	3,105
16	木材・木製品製造業(家具を除く)	20,430	1,635	81.6%	16,667	1,334
17	家具・装備品製造業	31,791	1,559	81.3%	25,834	1,267
18	パルプ・紙・紙加工品製造業	12,307	2,965	78.3%	9,640	2,323
19	出版・印刷・同関連産業	51,342	6,041	49.2%	25,260	2,972
20	化学工業	5,361	3,740	65.3%	3,503	2,444
21	石油製品・石炭製品製造業	1,140	239	72.8%	830	174
22	プラスチック製品製造業(別掲を除く)	23,263	4,857	84.0%	19,545	4,081
23	ゴム製品製造業	6,574	1,224	81.7%	5,373	1,000
24	なめし革・同製品・毛皮製造業	9,366	505	62.2%	5,824	314
25	窯業・土石製品製造業	23,824	4,328	78.1%	18,615	3,382
26	鉄鋼業	5,800	1,862	87.3%	5,063	1,625
27	非鉄金属製造業	4,491	1,339	85.4%	3,834	1,143
28	金属製品製造業	73,876	7,672	87.3%	64,459	6,694
29	一般機械器具製造業	64,559	9,223	86.4%	55,750	7,964
30	電気機械器具製造業	30,232	11,932	75.6%	22,855	9,021
31	輸送用機械器具製造業	20,152	5,604	85.9%	17,305	4,812
32	精密機械器具製造業	9,762	2,032	72.2%	7,049	1,467
33	武器製造業	8	8	93.8%	8	8
34	その他の製造業	34,765	1,992	62.6%	21,749	1,246
35	電気業	802	1,206	16.1%	129	194
36	ガス業	395	380	18.0%	71	69
37	熱供給業	125	28	15.0%	19	4
383	下水道業	2,312	545	19.1%	442	104
39	鉄道業	2,999	2,206	21.6%	649	477
44	倉庫業	7,429	1,850	30.9%	2,293	571
513	鉱物・金属材料卸売業	14,890	1,833	23.0%	3,425	422
514	再生資源卸売業	11,149	381	23.0%	2,565	88
522	自動車卸売業	12,847	1,472	7.9%	1,020	117
593	燃料小売業	66,719	2,095	82.4%	54,947	1,725
721	洗濯業	87,684	2,836	2.3%	1,982	64
743	写真業	29,587	481	6.9%	2,042	33
77	自動車整備業	66,153	1,156	85.0%	56,240	983
781	機械修理業	19,385	2,100	36.5%	7,069	766
862	商品検査業	1,240	381	12.6%	157	48
863	計量証明業	588	236	12.6%	74	30
871	一般廃棄物処理業	9,523	2,355	24.8%	2,360	584
872	産業廃棄物処理業	4,719	832	24.8%	1,169	206
914	高等教育機関	602	1,587	85.7%	516	1,360
921	自然科学研究所	2,405	1,774	32.8%	789	582
	計	903,320	115,211		557,250	75,718

注1: 推計対象事業所数比率

事業所・企業統計において、産業分類2桁(中分類)のレベルで把握されている用途別事業所数のうち、下記の用途に該当する業種別の事業所数構成比。

工場・作業所・鉱業所

外見や内容が作業などの現場仕事を行っている事業所。一般に「工場」、「作業所」、「鉱業所」といわれている事業所のほかに、造船所、修理場、選果場、荷造場、倉庫(自家用を除く。)、鉄道の駅、発電所も含まれる。

店舗・飲食店

小売店、飲食店、喫茶店、理髪店、パチンコ店など、一般に「店」といわれている事業所をいう。住宅と併用の店舗も含まれる。&lt;593のみ対象&gt;

自家用倉庫・自家用油槽所

自己製品、材料などを保管する自家用倉庫や自己の石油、ガソリンなどを貯蔵する自家用油槽所をいう。

その他

上記以外の事業所。学校、病院、寺社、旅館&lt;914、921のみ対象&gt;

注2: 政令指定業種のうち産業分類3桁以上の業種については、中分類の推計対象事業所数比率で代用する

注3: (4) = (1) × (3)、(5) = (2) × (3)





















業種別・対象化学物質別の届出事業所数

業種別	対象化学物質別	届出事業所数
64	網及びその水溶性化合物	232
65	グリジオキサル	49
66	グリダアルデヒド	36
67	グリソール	170
68	グリム及び3価ケロム化合物	3,655
69	グリコロム化合物	3,479
70	グリコアセチルクロリド	14
71	グリコアミン	12
72	グリコエーシ	7
73	グリコエタニン	3
74	グリコエタン	17
75	2-クロロ-4-エチルアミノ- 6-イソプロピルアミン- 1,3-ビス(トリブタジール) (別名アト ラジール)	1
76	2-クロロ-2'-エチル-N (2'-メトキシ-1-メチル エチル)-6'-メチルアセト アミド (別名アセトア ラジール) (別名電化ビニ ル)	3
77	4-クロロ-N-(3-クロロ- 5-トリフルオロメチル-2 -ピリジル)- リル (別名2',6'-ジニ ロ-トリル) (別名フルア ジウム)	44
78	4-クロロフェニキシフェニ ル-4'-メチル-1,3-ジ オキソラン-2-イル)メチ ル-1H-1,2,4-トリア ゾール (別名ジエノコナゾ ール)	5
79	1,4-クロロベンゼン	2
80	クロロ酢酸	31
81	2-クロロ-2',6'-ジエチ ル-N-(2'-ジメチルエチ ル)アセトアミド (別名プレチ ラジール)	15
82	2-クロロ-2',6'-ジエチ ル-N-(4'-メチルアセ トアミド) (別名アセト 1-クロロ-2,4'-ジニ ロベン)	2
83	1-クロロ-1'-ジメチル アセトアミド (別名 クロロジメチルアセト アミド) (別名 1,1-クロロ-2- トリフルオロメチルアセ トアミド) (別名 クロロトリフルオロ アセトアミド) (別 名HFC-133)	3
84	クロロジメチルアセトアミド (別 名HFC-142)	27
85	HFC-124	175
86	2-クロロ-1,1,1,2-テ トラフルオロエタン (別名HFC- 114)	4
87	クロロトリフルオロエタン (別 名HFC-133)	1
88	クロロトリフルオロエタン (別 名HFC-133)	1
89	6-クロロトルエン	7
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチ ルアミノ)-1,3,5-トリアジ ール (別名シマジン又ははア トアミド) (別名電化 ビニル)	2,688
91	トリフルオロエタン	40
92	(2,4-ジクロロフェニル)- 2-(1H-1,2,4-トリア ゾール)-1-イル)イミダゾ リド (別名イミベン コナゾール)	1
93	クロロベンゼン	92
94	クロロベンゾイルエタ ン (別名HFC-115)	1
95	クロロホルム	270
96	ル	64
97	(4-クロロ-2-メチルフェ ニル) (別名MCC又はM CFA)	4
98	2-クロロ-N-(3-メチ ル-2-チエニル)-1',6' ジメチルアセトアミド (別 名アセトアミド)	4
99	エチルビシシジウム	50
100	コバルト及びその化合物	407
101	酢酸2-エトキシエチル (別 名エチルグリコロール/エチ ルグリコアセテート)	250
102	酢酸ビニル	182
103	酢酸2-メトキシエチル (別 名エチルグリコロール/メ チルグリコアセテート)	26
104	サリチルアルデヒド	12
105	シアノ-3-フェノキシベ ンジル-N-(2-クロロ- トリル)-0-パラート (別 名2ル) (別名V ネート)	3
106	シアノ-3-フェノキシベ ンジル-N-(4-クロロフェ ニル)-3-メチルブチラ ート (別名ベン チレート)	7
107	シアノ-3-フェノキシベ ンジル-N-(2,2-ジクロ ロベンジル)-2,2-ジメチ ルプロパンカルボキシル ート (別名シ ベレート)	3
108	有機シアン化合物 (ニトロ 及びニトロ化物)	2,948
109	1-(2,2,2-トリフルオ ロエチル)エタニ ル	35
110	N,N-ジエチルチオカルバ ミド (別名4-クロロベン ジル) (別名ベン ジルスルホナート又は ベンゾチオナート)	2,688
111	N,N-ジエチル-3-(2, 4,6-トリメチルフェニル スルホニル)-1H-1,2,4-ト リアゾール-5-イル)カル ボキシル (別名カ ルボキシル)	13
112	四塩化炭素	2,702
113	1,4-ジオキサン	99
114	シクロヘキサ ン-1,2,4,5-テ トラフルオロ (別名 テトラフルオ ロシクロヘキサ ン)	69
115	シクロペンタ ン-1,2,3,4-テ トラフルオロ (別 名テトラフル オロシクロペン タン)	107
116	1,2-ジクロロエタ ン	2,759
117	1,1-ジクロロエ タン (別名 ジクロロエタ ン)	2,700
118	(1,1,1,2-ジクロ ロエチン)	2,687
119	(1,1,1,3-ジクロ ロエタン)	5
120	1,1-ジクロロエ タン	87
121	ジクロロジフル オロメタン (別 名DCE)	45
122	ジクロロジフル オロメタン (別 名DCE)	0
123	ジクロロジフル オロメタン (別 名DCE)	4
124	3,3-ジクロロ-1,1,1- トリフルオロエタ ン (別名HFC- 123)	8
125	2',4-ジクロロ- 4'-トリフルオ ロメチルアセト アミド (別名 DCE)	2





















業種別・対象化学物質別の排出量推計値

(単位:kg)

Table with columns for '政令番号', '政令指定物質名', '05', '07', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21', '22', '23', '24', '25', '26', '27', '28', '29', '30', '31', '32', '33', '34', '35', '36', '37', '383', '39', '44', '5132', '5142', '522', '583', '721', '743', '77', '781', '862', '8632/8639', '8716', '8722/8724', '914', '921', '物質別計', '公共用水域', 'その他', and '排出量'. It contains detailed data for 334 chemical substances across various industries.



都道府県別・対象化学物質別の排出量推計値 < 公共用水域 >

(単位: kg)

Table with 47 columns (政令指定物質名, 北海道, 青森, 岩手, 宮城, 秋田, 山形, 福島, 茨城, 栃木, 群馬, 埼玉, 東京, 千葉, 神奈川, 新潟, 富山, 石川, 福井, 山梨, 長野, 岐阜, 静岡, 愛知, 三重, 滋賀, 京都, 大阪, 兵庫, 奈良, 和歌山, 鳥取, 徳島, 香川, 愛媛, 高知, 福岡, 佐賀, 長崎, 熊本, 大分, 宮崎, 鹿児島, 沖縄) and rows listing chemical substances and their estimated discharge volumes in kg/year for each prefecture.









都道府県別・対象化学物質別の排出量推計値<その他>

(単位:kg)

Table with columns for Prefecture (政令指定物質名) and 47 prefectures (北海道, 青森, 岩手, 宮城, 秋田, 山形, 福島, 茨城, 栃木, 群馬, 埼玉, 東京, 千葉, 神奈川, 新潟, 富山, 石川, 福井, 山梨, 長野, 岐阜, 静岡, 愛知, 三重, 滋賀, 京都, 大阪, 兵庫, 奈良, 和歌山, 鳥取, 徳島, 香川, 愛媛, 高知, 福岡, 佐賀, 長崎, 熊本, 大分, 宮崎, 鹿児島, 沖縄). Rows list specific chemical substances with their corresponding estimated discharge values in kg for each prefecture.

都道府県別・対象化学物質別の排出量推計値<その他>

(単位:kg)

Table with columns for 政令番号 (Regulation Number), 政令指定物質名 (Designated Substance Name), 北海道 (Hokkaido), 青森 (Aomori), 岩手 (Iwate), 宮城 (Miyagi), 秋田 (Akita), 山形 (Yamagata), 福島 (Fukushima), 茨城 (Ibaraki), 栃木 (Tochigi), 群馬 (Gunma), 埼玉 (Saitama), 東京 (Tokyo), 千葉 (Chiba), 神奈川 (Kanagawa), 新潟 (Niigata), 富山 (Toyama), 石川 (Ishikawa), 福井 (Fukui), 山梨 (Yamanashi), 長野 (Nagano), 岐阜 (Gifu), 静岡 (Shizuoka), 愛知 (Aichi), 三重 (Mie), 滋賀 (Shiga), 京都 (Kyoto), 大阪 (Osaka), 兵庫 (Hyogo), 奈良 (Nara), 和歌山 (Wakayama), 鳥取 (Tottori), 島根 (Shimane), 岡山 (Okayama), 広島 (Hiroshima), 山口 (Yamaguchi), 徳島 (Tokushima), 香川 (Kagawa), 愛媛 (Ehime), 高知 (Kochi), 福岡 (Fukuoka), 佐賀 (Saga), 長門 (Chugoku), 熊本 (Kumamoto), 大分 (Oita), 宮崎 (Miyazaki), 鹿児島 (Kagoshima), 沖縄 (Okinawa).

都道府県別・対象化学物質別の排出量推計値<その他>

(単位:kg)

Table with columns for '政令番号' and 47 prefectures (北海道 to 沖縄). Rows list various chemical substances with their respective estimated discharge volumes in kg for each prefecture. The table is organized into sections by chemical category.





都道府県別・対象化学物質別の排出量推計値 < 公共用水域 + その他 >

(単位: kg)

Table with columns for Prefecture (政令番号) and Chemical Substance Name (政令指定物質名), and rows for 47 prefectures plus national totals. Each cell contains numerical values representing estimated discharge in kg.







対象化学物質別の排出量推計値

(単位: kg)

政令番号	政令指定物質名	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	17,087.6
2	アクリルアミド	13.4
3	アクリル酸	86.1
4	アクリル酸エチル	833.9
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
6	アクリル酸メチル	0.0
7	アクリロニトリル	15.7
8	アグロレイン	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	719.9
10	アジポニトリル	
11	アセトアルデヒド	20,305.6
12	アセトニトリル	8,987.6
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
14	o-アニシジン	
15	アニリン	
16	2-アミノエタノール	15,039.8
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)	
18	5-アミノ-1-(2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル)-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)	
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	1,033.5
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酢酸(別名グルホシネート)	197.0
21	m-アミノフェノール	
22	アリルアルコール	0.4
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	
24	重縮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。)	417,381.2
25	アンチモン及びその化合物	525.8
26	石綿*	6.2
27	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシルイソシアネート	646.7
28	イソブレン	
29	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	358.5
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合化合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(濃状のものに限る。)	25,247.7
31	2,2'-イソプロピリデンビス(2,6-ジプロモ-4,1-フェニレン)オキシジエタノール	
32	2-イミダゾリジチオン	
33	1,1'-[イミジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミダクタン)	53.2
34	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キネキソリニル)オキシ]フェニルプロピオナート(別名キヤロキサエチル)	
35	5-エチル=2-[4-(6-クロロ-2-メチルフェニル)オキシ]チオアセタート(別名フェチオール又はMCPAチオエチル)	
36	0-エチル=0-(6-ニトロ-m-トリル)sec-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタホス)	103.3
37	0-エチル=0-4-ニトロフェニルフェニルホスチオアート(別名EPA)	
38	N-(1'-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ベンディメタリン)	
39	5-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)	
40	エチルベンゼン	4,470,427.1
41	エチレンジミン	
42	エチレンオキシド*	28,779.9
43	エチレングリコール	258,587.3
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	443,679.2
45	エチレングリコールジメチルエーテル	27,637.7
46	エチレンジアミン	2,009.3
47	エチレンジアミン四酢酸	12,191.2
48	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジネブ)	82.7
49	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン(別名マンネブ)	455.0
50	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガンとN,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物(別名マンネブ又はマンゼブ)	1,195.4
51	1,1'-エチレン-2,2'-ビス(ジニトロムニム)ジプロミド(別名ジクワトジプロミド又はジクワット)	
52	4'-エトキシアセトアニリド(別名フェナセチン)	
53	5-エトキシ-3-トリクロロメチル-1,2,4-チアジアゾール(別名エクロメゾール)	
54	エビクロロヒドリン	6,681.9
55	2,3-エポキシ-1-プロパノール	
56	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0.1
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル	0.1
58	1-オクタノール	176.6
59	p-オクチルフェノール	0.0
60	カドミウム及びその化合物*	1.2
61	-カプロラクタム	51.8
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	9,190,106.4
64	銅及びその水溶性化合物	117.6
65	グリオキサール	1,111.3
66	グルタルアルデヒド	
67	クレゾール	1,895.9
68	クロム及び3価クロム化合物	936.4
69	6価クロム化合物*	1,376.1
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
74	クロロエタン	
75	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1,3,5-トリアジン(別名アトラン)	201.5
76	2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-6-メチルアセトアニリド(別名メトクロロール)	31.0
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)*	0.4
78	3-クロロ-N-(3'-クロロ-5'-トリフルオロメチル-2'-ピリジリル)-...-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-p-トルイジン(別名フルアゾム)	84.5
79	1-[2-[2'-クロロ-4-(4'-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1,3-ジオキサソラン-2-イル]メチル]-1H-1,2,4-トリアゾール(別名ジフェノコソール)	7.8
80	クロロ酢酸	0.1
81	2-クロロ-2'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド(別名プレチクロール)	10.5
82	2-クロロ-2'-6'-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール)	
83	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	
86	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-12a)	
87	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)	
88	クロロトリフルオロメタン(別名HCFC-13)	
89	o-クロロトルエン	
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	
92	4-クロロベンジル=N-(2,4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセチミダート(別名イミベンコナゾール)	23.3

対象化学物質別の排出量推計値

(単位: kg)

政令番号	政令指定物質名	合計
93	クロロベンゼン	27,176.7
94	クロロベンタフルオロエタン(別名CFC-115)	
95	クロロホルム	241,388.8
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0.2
97	1,4-ジクロロ-2-メチルフェニルキサン(別名MCP又はMCPA)	
98	2-クロロ-N-(3-メチル-2-チエニル)-2,6'-ジメチルアセトアニリド(別名チニルクロール)	
99	五酸化バナジウム	21.4
100	コバルト及びその化合物	310.0
101	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	297,933.9
102	酢酸ビニル	39,610.4
103	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	31.9
104	サリチルアルデヒド	
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-4-トリフルオロメチル)-0-バリレート(別名-シアノ-3-フェノキシベンジル-2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチレート(別名フェンバレート)-シアノ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロピニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシレート(別名シベルメトリン)	10.3
106		
107		
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	8,410.9
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	24,077.4
110	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンジル又はベンゾチオ)	166.4
111	N,N-ジエチル-2-(2,4,6-トリメチルフェニル)ホルニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフェンストロール)	
112	四塩化炭素	
113	1,4-ジオキサン	13,715.5
114	シクロヘキシルアミン	55,757.2
115	N-シクロヘキシル-2-ペンゾチアゾールスルフェンアミド	809.7
116	1,2-ジクロロエタン	39,815.9
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	82.4
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	
119	trans-1,2-ジクロロエチレン	
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	
122	3,5-ジクロロ-N-(1,1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド(別名プロピダミド)	
123	ジクロロトラフルオロエタン(別名CFC-114)	
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HFC-123)	
125	2,4-ジクロロ-1,1-トリフルオロ-4'-ニトロ-m-トルエンスルホンアミド(別名フルスルファミド)	10.3
126	2-[4-(2,4-ジクロロ-m-トルオイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン(別名ベンゾフェナブ)	
127	1,2-ジクロロ-3-ニトロベンゼン	
128	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	
129	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)	
130	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン)	52.5
131	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)	
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HFC-141b)	
133	ジクロロフルオロメタン(別名HFC-21)	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	1,022,395.7
135	1,2-ジクロロプロパン	149,104.7
136	3,4'-ジクロロプロピオンアニリド(別名プロパニル又はDCPA)	
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	283.5
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	60.9
140	p-ジクロロベンゼン	10.8
141	2-[4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]アセトフェノン(別名ピラゾキシフェン)	
142	4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシエチルホスホート(別名ピラゾホス)	
143	2,6-ジクロロベンゾトリフル(別名ジクロロベンジル又はDRN)	
144	ジクロロベンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2,053,349.5
146	2,3-ジシアノ-1,3-ジシアノプロパン(別名ソチアミド)	115.5
147	1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル(別名イソプロチオラン)	
148	ジチオリン酸0-エチル-S,S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はDDP)	
149	ジチオリン酸S-2-(エチルチオ)エチル-0,0-ジメチル(別名チオメト)	
150	ジチオリン酸0-エチル-0-(4-メチルチオフェニル)-S-n-プロピル(別名スルプロホス)	
151	ジチオリン酸0,0-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)(別名エチルチオエチル又はスルホエタン)	52.0
152	ジチオリン酸0,0-ジエチル-S-(6-クロロ-2,3-ジピロ-2-オキソベンゾキサゾリニル)メチル(別名ホセ)	
153	ジチオリン酸0-2,4-ジクロロフェニル-0-エチル-S-プロピル(別名プロチオホス)	
154	ジチオリン酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1,3,4-チアジゾール-3-イル)メチル-0,0-ジメチル(別名メチチオホス又はDMTP)	249.0
155	ジチオリン酸0,0-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名マラソン又はマラチオン)	69.8
156	ジチオリン酸0,0-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル(別名ジメトエート)]	41.3
157	ジニトロトルエン	
158	2,4-ジニトロフェノール	0.1
159	ジフェニルアミン	172.6
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
161	N-ジブチルアミノチオ-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(別名カルボスルファブ)	
162	ジブromoトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	
163	2,6-ジメチルアニリン	0.0
164	3,4-ジメチルアニリン	
165	N,N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル(別名エチオカルブ)	52.0
166	N,N-ジメチルチオカルバミン酸S-N-オキシド	1,772.3
167	ジメチル-2,2,2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホート(別名トリクロロホス又はDEP)	279.6
168	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム塩(次号に掲げるものを除く。)	
169	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウムジクロリド(別名バクロード又はバクロートジクロリド)	
170	N-(1,2-ジメチルプロピル)-1-チオチオカルバミン酸S-ベンジル(別名エスロカルブ)	217.0
171	3,3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	218,491.6
173	2-[[ジメチルホスフィン]チオ]1,2-フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAEP)	36.0
174	3,5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)	
175	水銀及びその化合物	788.5
176	有機スズ化合物	1,622.7
177	スチレン	325,123.6
178	セレン及びその化合物	89.7
179	ダイオキシン類*	

対象化学物質別の排出量推計値

(単位: kg)

政令番号	政令指定物質名	合計
180	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジジン(別名タゾメット)	369.6
181	チオ尿素	2,495.0
182	チオフェノール	
183	チオリン酸0-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-0-エチル-S-プロピル(別名ピラクロホス)	
184	チオリン酸0-4-シアノフェニル-0,0-ジメチル(別名シアノホス又はCYAP)	84.0
185	チオリン酸0,0-ジエチル-0-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリジニル)(別名デアジン)	440.0
186	チオリン酸0,0-ジメチル-0-(6-オキソ-1-フェニル-1,6-ジヒドロ-3-ピリダジニル)(別名ピリダフェンチオ)	
187	チオリン酸0,0-ジエチル-0-2-キノキサリニル(別名キノホス)	
188	チオリン酸0,0-ジエチル-0-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロロピリホス)	62.0
189	チオリン酸0,0-ジエチル-0-(5-フェニル-3-イソオキサゾリル)(別名イソキサチオン)	11.0
190	チオリン酸0-2,4-ジクロロフェニル-0,0-ジエチル(別名ジクロフェンチオン又はECP)	
191	チオリン酸0,0-ジメチル-S-[2-[1-(N-メチルカルバモイル)エチルチオ]エチル](別名バミドチオン)	
192	チオリン酸0,0-ジメチル-0-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名クエントロチオン又はM&E P)	1,626.3
193	チオリン酸0,0-ジメチル-0-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はM&P P)	85.3
194	チオリン酸0-3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル-0,0-ジメチル(別名クロロピリホスメチル)	
195	チオリン酸0-4-プロモ-2-クロロフェニル-0-エチル-S-プロピル(別名プロフェホス)	
196	チオリン酸S-ベンジル-0,0-ジイソプロピル(別名イプロベンホス又はBP)	
197	テカプロモジフェニルエーテル	
198	1,3,5,7-テトラアザトリシク[3.3.1.13.7]テカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	801.4
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロクロニル又はEPN)	56,795.8
200	テトラクロロエチレン	1,031,820.6
201	テトラクロロジフルオロエタン(別名CF <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> )	
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	
203	テトラフルオロエチレン	
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はテラム)	6,367.0
205	テラフタル酸	2,757.0
206	テラフタル酸ジメチル	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	462.6
208	トリクロロアセトアルデヒド	0.1
209	1,1,1-トリクロロエタン	
210	1,1,2-トリクロロエタン	90.8
211	トリクロロエチレン	927,635.6
212	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CF <sub>3</sub> Cl)	
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	2,593.9
215	2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール(別名ケルセン又はジコホル)	165.9
216	(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル)オキシ酢酸(別名トリクロピル)	
217	トリクロロフルオロメタン(別名CF <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> )	
218	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン	0.3
219	2,4,6-トリニトロトルエン	
220	p-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-N,N-ジプロピル-p-トルイジン(別名トリフルラリン)	155.2
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	
223	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	906,233.4
225	o-トルイジン	1.4
226	p-トルイジン	
227	トルエン	15,825,208.1
228	2,4-トルエンジアミン	
229	2-(2-チンチルオキシ)プロピオンアニリド(別名チンチアニリド)	
230	鉛及びその化合物	773.3
231	ニッケル	528.5
232	ニッケル化合物*	1,735.2
233	ニトロ三酢酸	
234	p-ニトロアニリン	
235	ニトログリコール	
236	ニトログリセリン	
237	p-ニトロクロロベンゼン	
238	N-ニトロジフェニルアミン	165.4
239	p-ニトロフェノール	0.0
240	ニトロベンゼン	5.9
241	二酸化炭素	1,719.0
242	ノニルフェノール	22,702.9
243	バリウム及びその水溶性化合物	358.7
244	ビグリン酸	0.1
245	2,4-ビス(エチルアミ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン(別名シメトリン)	
246	ビス(8-キノリナト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	4.3
247	3,6-ビス(2-クロロフェニル)-1,2,4,5-テトラジン(別名クロフェンチン)	
248	ビス(ジチオリン酸)S,S'-メチレン-0,0,0'-テトラエチル(別名エチオン)	
249	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	405.9
250	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)N,N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバミン)	62.0
251	ビス(水酸化ナトリウム)ジメチルアンモニウムクロリド	8,286.9
252	硫酸及びその無機化合物*	21.9
253	ヒドラジン	28,774.2
254	ヒドロキノン	9,383.0
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン	
256	2-ビニルピリジン	0.0
257	1-(4-ピフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール(別名ピテルタノーピペラジン)	3,462.8
258	ピリジン	735.2
259	ピロカチコール(別名カテコール)	5.0
260	フェニルオキシラン	
261	o-フェニレンジアミン	
262	p-フェニレンジアミン	
263	m-フェニレンジアミン	1,206.8
264	p-フェネチジン	
265	フェノール	46,996.6
266	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名ベルメトリン)	2,037.0
267	1,3-ブタジエン	
268	フタル酸ジ-n-オクチル	6.7
269	フタル酸ジ-n-ブチル	70,956.9
270	フタル酸ジ-n-ヘプチル	0.4
271	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,432.8
272	フタル酸n-ブチルベンジル	74.4
273	2-tert-ブチルイミド-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジジン-4-オン(別名プロプロフェ)	93.0

対象化学物質別の排出量推計値

(単位: kg)

政令番号	政令指定物質名	合計
275	N-tert-ブチル-N-(4-エチルペンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名ブフェジド)	
276	N-[1-(N-n-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル(別名ベニミル)	375.4
277	ブチル=(R)-2-[4-(4-シア-2-フルオロフェノキシ)フェニル]プロピオナート(別名シロホップブチル)	
278	tert-ブチルヘキシル-3-メチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチルデノ(アミノキシメチル)ペンゾアート(別名フェニロキシメート)	
279	2-(4-tert-ブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィド(別名プロバキット又はB.P.P.S.)	10.3
280	2-tert-ブチル-5-(4-tert-ブチルペンジリチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジン(別名ピリダペン)	20.8
281	N-(4-tert-ブチルペンジリル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド(別名ブフェンビ)	
282	N-(tert-ブチル)-2-ペンゾチアゾールスルフェンアミド	8,156.7
283	水酸化水素及びその水溶性塩	71,779.0
284	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロビネブ)	105.0
285	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	
287	2-プロモプロパン	3.9
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	
289	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタキサン(別名臭化フェンブラス)	52.0
290	1,4,5,6,7,7'-ヘキサクロロピロピロ[2,2,1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン酸(別名クロレンド酸)	
291	6,7,8,9,10,10'-ヘキサクロロ-1,5,5',6,9,9'-ヘキサジロ-6,9'-メタ-2,4,3-ペンゾジオキササチエピン-3-オキシド(別名エンドスルファン又はペンゾエピン)	
292	ヘキサメチレンジアミン	1.1
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.2
294	ペリウム及びその化合物*	
295	ベンジリジン=トリクロリド*	
296	ベンジリジン=ジクロリド	
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0.6
298	ベンズアルデヒド	41.0
299	ベンゼン*	126,459.4
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	211.1
301	2-(2-ペンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェセツト)	62.0
302	ペンタクロロニトロベンゼン(別名キントゼン又はP.C.N.B.)	
303	ペンタクロロフェノール	
304	ほう素及びその化合物	70,305.3
305	ホスゲン	
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	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)	296,666.2
308	ポリ(オキシエチレン)オキシルエーテル	37,042.7
309	ポリ(オキシエチレン)ニルフェニルエーテル	204,580.7
310	ホルムアルデヒド	2,257.4
311	マンガン及びその化合物	42,232.3
312	無水フタル酸	17.8
313	無水マレイン酸	260.8
314	メタクリル酸	1.2
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0.6
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1,703.5
321	メタクリロニトリル	
322	[2,2'-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(別名フェリムゾン)]	
323	N-メチルアニリン	
324	メチル=イソチオシアネート	
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M.P.C.)	
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロキシルフェニル(別名プロボキシル又はP.H.C.)	
327	N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ペンゾ[1,2]フラン(別名カルボフラン)	
328	N,N'-メチルカルバミン酸3,3'-ジメチルフェニル(別名M.M.C.)	
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N.A.C.)	494.9
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェリカルブ又はP.M.C.)	
331	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメチル-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)	
332	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザベンゼン-1,4-ジエン(別名アミトラス)	
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	189.0
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン	
335	-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
337	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ビベリジン-1-カルボチオアート(別名ジメビベレート)	
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	2.9
339	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	
340	4,4'-メチレンジアニン	
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	
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(別名ピリチカルブ)	
343	9-メトキシ-7H-フロ[3,2-g]1)ベンゾピラン-7-オン(別名メトキサレン)*	
344	2-メトキシ-5-メチルアニリン	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	7,143.0
347	リノ酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジエチル(別名クロルフェンビホス又はC.V.P.)	
348	リノ酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルビホス)	
349	リノ酸1,2-ジプロモ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はB.R.P.)	
350	リノ酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロロボス又はD.O.V.P.)	113.7
351	リノ酸ジメチル=(E)-1-メチル-2-(N-メチルカルバモイル)ビニル(別名ノクロトボス)	
352	リノ酸トリス(2-クロロエチル)	
353	リノ酸トリス(ジメチルフェニル)	468.6
354	リノ酸トリ-n-ブチル	1,215.4
		39,320,434

注1: 空白欄 = 排出量ゼロ、表示"0" = 小数点以下数値あり  
 注2: オゾン層破壊物質及びダイオキシン類は推計対象別途推計  
 注3: 排出源別排出量推計に基づく推計値