

集計表4. 全国の届出外排出量

対象化学物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名	届出外排出量(推計値)					届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計				
1	亜鉛の水溶性化合物	17,088	23,433			40,521	2,228,539	2,269,060	98%	2%
2	アクリルアミド	13				13	1,056	1,069	99%	1%
3	アクリル酸	86				86	190,378	190,464	100%	0%
4	アクリル酸エチル	834	23,346	3,295		27,475	19,492	46,967	42%	58%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		23,346	3,295		26,641	195	26,836	1%	99%
6	アクリル酸メチル	0	23,346	3,295		26,641	102,211	128,852	79%	21%
7	アクリロニトリル	16		28,856		28,872	663,583	692,454	96%	4%
8	アクロレイン		6,998	93,112	674,124	774,234	1,427	775,661	0%	100%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	720				720	18,089	18,809	96%	4%
10	アジポニトリル								-	-
11	アセトアルデヒド	20,306	46,465	512,391	6,189,019	6,768,181	170,351	6,938,531	2%	98%
12	アセトニトリル	8,988	25,851			34,839	240,947	275,785	87%	13%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル						58	58	100%	0%
14	o-アニシジン						4	4	100%	0%
15	アニリン						38,627	38,627	100%	0%
16	2-アミノエタノール	15,040	92,315	483,688		591,043	107,316	698,359	15%	85%
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)						110,957	110,957	100%	0%
18	3-アミノ-4-[(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノー-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)		32,659	24		32,683	0	32,684	0%	100%
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	1,034				1,034	1	1,035	0%	100%
20	2-アミノ-4-[(トリクロロメチル)ホスフィニル]酪酸(別名グルホシネー)	197	206,238	106,709		313,144		313,144	0%	100%
21	m-アミノフェノール						114	114	100%	0%
22	アリルアルコール	0				0	18,528	18,528	100%	0%
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン						2,681	2,681	100%	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。)	417,381	1,884,808	18,624,812		20,927,001	61,638	20,988,639	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	564				564	1,020,317	1,020,881	100%	0%
26	石綿	6			701	707	49	756	6%	94%
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	647				647	256	902	28%	72%
28	イソブレン			803,733		803,733	55,427	859,160	6%	94%
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				358	2,892	3,250	89%	11%
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	25,248	96,965			122,213	152,495	274,707	56%	44%
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-イミダゾリジンチオン						17	17	100%	0%
33	1,1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)	53	213,191			213,244	1	213,245	0%	100%
34	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名キサロホップエチル)		1,474			1,474		1,474	0%	100%
35	S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)チオアセタート(別名フェノチオール又はMCPAチオエチル)								-	-
36	O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)	103	34,201			34,304	0	34,304	0%	100%
37	O-エチル=O-(4-ニトロフェニル)=フェニルホスホチオアート(別名EP)		57,591			57,591	29,228	86,818	34%	66%
38	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ペンディメタリン)		187,017			187,017	16	187,033	0%	100%
39	S-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)		245,818			245,818		245,818	0%	100%
40	エチルベンゼン	4,470,427	6,367,805	557,879	6,572,802	17,968,913	12,676,756	30,645,669	41%	59%
41	エチレンジアミン								-	-
42	エチレンオキシド	28,780	207,541			236,321	275,023	511,344	54%	46%
43	エチレングリコール	258,587	2,363,780	4,615		2,626,983	1,909,839	4,536,822	42%	58%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	443,679	166,276			609,955	367,891	977,846	38%	62%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	27,638				27,638	806,194	833,831	97%	3%
46	エチレンジアミン	2,009				2,009	153,845	155,854	99%	1%
47	エチレンジアミン四酢酸	12,191				12,191	25,709	37,900	68%	32%

対象化学物質		排出量(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名	届出外排出量(推計値)					届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計				
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)	83	98,280			98,363	0	98,363	0%	100%
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	532,175			532,630	0	532,630	0%	100%
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(別名マンコゼブ又はマンゼブ)	1,195	2,893,866			2,895,061	2	2,895,063	0%	100%
51	1, 1'-エチレン-2, 2'-ビピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアドジプロミド又はジクワット)		195,211	29,636		224,848		224,848	0%	100%
52	4'-エトキシアセトアニリド(別名フェナセチン)						0	0	100%	0%
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)		8,920			8,920		8,920	0%	100%
54	エピクロロヒドリン	6,682				6,682	75,240	81,921	92%	8%
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				0	277,342	277,342	100%	0%
57	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0	766			766	155	921	17%	83%
58	1-オクタノール	177				177	1,342	1,518	88%	12%
59	p-オクチルフェノール	0				0	263	263	100%	0%
60	カドミウム及びその化合物	84				84	153,461	153,545	100%	0%
61	ε-カプロラクタム	52				52	194,888	194,940	100%	0%
62	2, 6-キシレノール						1,753	1,753	100%	0%
63	キシレン	9,190,106	32,601,867	1,110,033	23,843,667	66,745,674	48,080,982	114,826,655	42%	58%
64	銀及びその水溶性化合物	118				118	15,530	15,648	99%	1%
65	グリオキサール	1,111				1,111	19,686	20,797	95%	5%
66	グルタルアルデヒド						240	240	100%	0%
67	クレゾール	1,896	18,100	1,449		21,445	127,575	149,020	86%	14%
68	クロム及び3価クロム化合物	1,806				1,806	422,995	424,801	100%	0%
69	6価クロム化合物	1,376	19,233			20,610	14,131	34,740	41%	59%
70	クロロアセチル=クロリド						614	614	100%	0%
71	o-クロロアニリン						370	370	100%	0%
72	p-クロロアニリン						2,100	2,100	100%	0%
73	m-クロロアニリン								-	-
74	クロロエタン						1,348,406	1,348,406	100%	0%
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(別名アトラジン)	202	51,535			51,737		51,737	0%	100%
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(別名メトラクロール)	31	90,517			90,548	0	90,548	0%	100%
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0				0	538,369	538,369	100%	0%
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-α, α'-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-p-トルイジン(別名フルアジナム)	85	104,053			104,137		104,137	0%	100%
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(別名ジフェノコナゾール)	8	14,559			14,567		14,567	0%	100%
80	クロロ酢酸	0				0	11,945	11,945	100%	0%
81	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド(別名ブレチラクロール)	11	309,212			309,223	1	309,224	0%	100%
82	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール)		70,251			70,251	1	70,252	0%	100%
83	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン						155	155	100%	0%
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	225,260	78,084	539,448		842,792	731,926	1,574,718	46%	54%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	4,599,796	2,486,884	111,439		7,198,120	692,125	7,890,245	9%	91%
86	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)						65,243	65,243	100%	0%
87	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)						16,000	16,000	100%	0%
88	クロロトリフルオロメタン(別名CFC-13)								-	-
89	o-クロロトルエン						12,936	12,936	100%	0%
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)		32,573	7,700		40,273	1,357	41,630	3%	97%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						190,182	190,182	100%	0%

対象化学物質		排出量(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届出 排出 量	届出 外排 出量
		対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計				
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)チオアセトイミダート(別名イミベンコナゾール)	23	2,841	2		2,867		2,867	0%	100%
93	クロロベンゼン	27,177	39,425			66,602	293,792	360,393	82%	18%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	67,697	105,766			173,462		173,462	0%	100%
95	クロロホルム	244,630	17,017	56,755		318,402	1,455,202	1,773,604	82%	18%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0				0	3,660,711	3,660,711	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPP)		97,130	435		97,565		97,565	0%	100%
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2', 6'-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)		15,908			15,908		15,908	0%	100%
99	五酸化バナジウム	3,339				3,339	2,822	6,161	46%	54%
100	コバルト及びその化合物	357				357	16,474	16,831	98%	2%
101	グリコールモノエチルエーテルアセテート	297,934				297,934	542,506	840,440	65%	35%
102	酢酸ビニル	39,610	147,220	1,998		188,828	1,182,291	1,371,120	86%	14%
103	グリコールモノメチルエーテルアセテート	32				32	17,027	17,059	100%	0%
104	サリチルアルデヒド						8	8	100%	0%
105	α-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-α, α, α-トリフルオロ-p-トリル)-D-バリネート(別名フルバリネート)		6,978			6,978	0	6,978	0%	100%
106	α-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(別名フェンバレレート)	10	17,970			17,980	0	17,981	0%	100%
107	α-シアノ-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(別名シベルメトリン)		8,259			8,259	27	8,286	0%	100%
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	8,545		37,158		45,703	404,046	449,749	90%	10%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	24,077				24,077	7,323	31,400	23%	77%
110	N, N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	166	417,595			417,761	8,746	426,507	2%	98%
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-1-カルボキサミド(別名カフェンストロール)		86,758			86,758	0	86,759	0%	100%
112	四塩化炭素						46,574	46,574	100%	0%
113	1, 4-ジオキサン	13,715				13,715	249,524	263,239	95%	5%
114	シクロヘキシルアミン	55,757				55,757	31,650	87,407	36%	64%
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	810				810	70	880	8%	92%
116	1, 2-ジクロロエタン	39,816				39,816	607,381	647,197	94%	6%
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	82				82	195,882	195,965	100%	0%
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン						7,105	7,105	100%	0%
119	trans-1, 2-ジクロロエチレン						9,851	9,851	100%	0%
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン						2,807	2,807	100%	0%
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	756,277	374,125	273,310	597,106	2,000,818	14,491	2,015,310	1%	99%
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(別名プロピザミド)		15,400			15,400		15,400	0%	100%
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)			11,800		11,800	8,917	20,717	43%	57%
124	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	4,595	17,968			22,563	72,873	95,436	76%	24%
125	2', 4-ジクロロ-α, α, α-トリフルオロ-4'-ニトロ-m-トルエンスルホンアニリド(別名フルスルファミド)	10	16,715			16,725		16,725	0%	100%
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(別名ベンゾフェナップ)		82,449			82,449		82,449	0%	100%
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						1	1	100%	0%
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)		116,522	91,160		207,682	500	208,182	0%	100%

対象化学物質		排出量(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届出 排出 量	届出 外排 出量
		対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計				
130	トキシ-1-メチル尿素(別名リニуро)	53	91,096			91,149	26	91,175	0%	100%
131	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)		50,873	1,515		52,388		52,388	0%	100%
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	5,247,640	355,254	982,954		6,585,848	1,809,358	8,395,206	22%	78%
133	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)						10,719	10,719	100%	0%
134	1, 3-ジクロロ-2-ブロパノール	1,022,396				1,022,396	49,617	1,072,013	5%	95%
135	1, 2-ジクロロプロパン	149,105				149,105	195,800	344,905	57%	43%
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)		11,560			11,560		11,560	0%	100%
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	284	8,574,032			8,574,316	5,597	8,579,913	0%	100%
138	3, 3'-ジクロロベンジジン								-	-
139	o-ジクロロベンゼン	61	353,920	19,273		373,254	163,745	536,999	30%	70%
140	p-ジクロロベンゼン	11		19,050,740		19,050,751	57,755	19,108,506	0%	100%
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)		25,059			25,059		25,059	0%	100%
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=4-トルエンスルホナート(別名ピラゾレート)		142,656			142,656	2	142,658	0%	100%
143	2, 6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)		105,047			105,047	73	105,120	0%	100%
144	ジクロロベンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	921,377				921,377	557,476	1,478,852	38%	62%
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2,053,350				2,053,350	24,660,223	26,713,572	92%	8%
146	2, 3-ジシアノ-1, 4-ジチアアントラキノン(別名ジチアノン)	116	69,917			70,032	0	70,033	0%	100%
147	1, 3-ジイソプロピル-2-イソプロパノール		280,262			280,262	9	280,271	0%	100%
148	フェニル(別名エディフェンホス又はED)		107,077			107,077	50	107,127	0%	100%
149	チオフェン(別名チオフェン)								-	-
150	ジチオリン酸O-エチル-O-(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O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)(別名エチルチオメトン又はジスルホトン)	52	322,649			322,701	31	322,732	0%	100%
152	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-[(6-クロロ-2, 3-ジヒドロ-2-オキソベンゾオキサゾリニル)メチル](別名ホサロン)		14,070			14,070		14,070	0%	100%
153	ジチオリン酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル		71,260	1		71,261	22	71,283	0%	100%
154	1, 3-ジイソプロピル-2-イソプロパノール	249	247,970			248,219	0	248,219	0%	100%
155	ジチオリン酸O, O-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)	70	163,856	190		164,115		164,115	0%	100%
156	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル](別名ジメエート)	41	45,900			45,941	0	45,942	0%	100%
157	ジニトロトルエン						12,802	12,802	100%	0%
158	2, 4-ジニトロフェノール	0				0	0	0	0%	100%
159	ジフェニルアミン	173				173	205	378	54%	46%
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール						24	24	100%	0%
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ン)		31,117			31,117		31,117	0%	100%
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	650	350			1,000		1,000	0%	100%
163	2, 6-ジメチルアニリン	0				0	0	0	0%	100%
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(別名フェノチオカルブ)	52	6,545			6,597	2	6,599	0%	100%
166	N, N-ジメチルD-デシルアミン=N-オキシド	1,772	71,976	879,963		953,712	99	953,811	0%	100%
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ナート(別名トリクロロホン又はDEP)	280	247,251	2,310		249,841	5	249,846	0%	100%

対象化学物質		排出量(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届出 排出 量	届出 外排 出量
		対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計				
168	1, 1'-ジメチル-4, 4'-ピピリジニウム塩(次号に掲げるものを除く。)								-	-
169	1, 1'-ジメチル-4, 4'-ピピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)		127,861	21,169		149,030		149,030	0%	100%
170	N-(1, 2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸S-ベンジル(別名エスプロカルブ)	217	178,061			178,278	0	178,278	0%	100%
171	3, 3'-ジメチルベンジジン(別名オルトトリジン)						36	36	100%	0%
172	N, N-ジメチルホルムアミド	218,492	307,335			525,827	4,759,160	5,284,986	90%	10%
173	2-[(ジメチルホスフィンチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAP)	36	190,508			190,544		190,544	0%	100%
174	3, 3'-ジメチル-4, 4'-ピピリジニウムシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)		27,930			27,930	1	27,931	0%	100%
175	水銀及びその化合物	1,683				1,683	14,400	16,083	90%	10%
176	有機スズ化合物	1,623				1,623	7,477	9,099	82%	18%
177	ステレン	325,124	81,132		2,510,850	2,917,106	3,811,847	6,728,952	57%	43%
178	セレン及びその化合物	3,447				3,447	34,208	37,655	91%	9%
179	ダイオキシン類	78,920	47,770	200	1,400	128,290	550,256	678,545	81%	19%
180	2-チオキソ-3, 5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1, 3, 5-チアジアジン(別名ダゾメット)	370	2,560,348			2,560,718		2,560,718	0%	100%
181	チオ尿素	2,495				2,495	242,236	244,731	99%	1%
182	チオフェノール						14	14	100%	0%
183	チオリン酸O-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-O-エチル-S-プロピル(別名ピラクロホス)		29,956			29,956	300	30,256	1%	99%
184	チオリン酸O-4-シアノフェニル-O, O-ジメチル(別名シアノホス又はCYAP)	84	75,883			75,967	0	75,967	0%	100%
185	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(別名ダイアジノン)	440	529,834	3,434		533,708	78	533,786	0%	100%
186	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(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ン)		33,239	3,093		36,332		36,332	0%	100%
187	チオリン酸O, O-ジエチル-O-2-キノキサリニル(別名キナルホス)								-	-
188	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロルピリホス)	62	92,180	2,923		95,165	0	95,165	0%	100%
189	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル)(別名イソキサチオン)	11	104,808	30,780		135,599	1	135,599	0%	100%
190	チオリン酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O, O-ジエチル(別名ジクロフェンチオン又はECP)		6,833			6,833		6,833	0%	100%
191	チオリン酸O, O-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O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェントロチオン又はMEP)	1,626	1,019,758	130,324		1,151,709	2	1,151,710	0%	100%
193	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はMPP)	85	229,267	10		229,363	8	229,370	0%	100%
194	チオリン酸O-3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル-O, O-ジメチル(別名クロルピリホスメチル)		18,385			18,385	1	18,386	0%	100%
195	チオリン酸O-4-プロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロフェノホス)		10,280			10,280		10,280	0%	100%
196	チオリン酸O-3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル-O, O-ジメチル(別名イプロベンホス又はIBP)		140,883			140,883	1	140,883	0%	100%
197	デカブロモジフェニルエーテル						1,247	1,247	100%	0%
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1(3, 7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	801	64,924			65,725	35,339	101,063	35%	65%
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロタロニル又はTPN)	56,796	410,748	50,802		518,346	41	518,387	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	1,031,821				1,031,821	1,979,431	3,011,251	66%	34%
201	テトラクロロジフルオロエタン(別名CF ₂ -112)								-	-
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸						5,872	5,872	100%	0%

対象化学物質		排出量(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名	届出外排出量(推計値)					届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計				
203	テトラフルオロエチレン						586,660	586,660	100%	0%
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	6,367	226,257			232,624	2,888	235,512	1%	99%
205	テレフタル酸	2,757				2,757	133,367	136,124	98%	2%
206	テレフタル酸ジメチル						71	71	100%	0%
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	463	3,708			4,171	147,918	152,088	97%	3%
208	トリクロロアセトアルデヒド	0				0	2,770	2,770	100%	0%
209	1, 1, 1-トリクロロエタン						42,274	42,274	100%	0%
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	91				91	34,871	34,962	100%	0%
211	トリクロロエチレン	927,636				927,636	5,774,859	6,702,494	86%	14%
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						38	38	100%	0%
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)			50		50	23,771	23,821	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	2,594	7,143,905			7,146,498	2,751	7,149,249	0%	100%
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)	166	48,529	4,833		53,528		53,528	0%	100%
216	3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢酸(別名トリクロピル)		21,451	57		21,507		21,507	0%	100%
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	578,268	254,521	507,240		1,340,029	4,900	1,344,929	0%	100%
218	1, 3, 5-トリリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン	0				0	879	879	100%	0%
219	2, 4, 6-トリニトロトルエン						28	28	100%	0%
220	α, α, α-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	186,188	173		186,516	16	186,532	0%	100%
221	2, 4, 6-トリプロモフェノール						8	8	100%	0%
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	461	2,161	7,249		9,871	880	10,751	8%	92%
223	1, 3, 5-トリメチルベンゼン						372	372	100%	0%
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	906,233	601,504	67,155	3,226,075	4,800,968	1,339,286	6,140,254	22%	78%
225	o-トルイジン	1				1	7,940	7,942	100%	0%
226	p-トルイジン						522	522	100%	0%
227	トルエン	15,825,208	15,561,958	404,296	40,150,785	71,942,247	118,868,624	190,810,871	62%	38%
228	2, 4-トルエンジアミン								-	-
229	2-(2-ナフチルオキシ)プロピオンアニリド(別名ナプロアニリド)								-	-
230	鉛及びその化合物	1,764	100,376			102,140	9,962,409	10,064,549	99%	1%
231	ニッケル	529				529	10,491	11,020	95%	5%
232	ニッケル化合物	1,938				1,938	237,215	239,153	99%	1%
233	ニトリロ三酢酸						140	140	100%	0%
234	p-ニトロアニリン						48	48	100%	0%
235	ニトログリコール						250	250	100%	0%
236	ニトログリセリン						1,280	1,280	100%	0%
237	p-ニトロクロロベンゼン						176	176	100%	0%
238	N-ニトロソジフェニルアミン	165				165	551	716	77%	23%
239	p-ニトロフェノール	0				0	322	322	100%	0%
240	ニトロベンゼン	6				6	9,306	9,312	100%	0%
241	二硫化炭素	1,719				1,719	5,056,370	5,058,089	100%	0%
242	ノニルフェノール	22,703	200			22,903	2,806	25,709	11%	89%
243	バリウム及びその水溶性化合物	359				359	9,070	9,428	96%	4%
244	ピクリン酸	0				0	6	6	99%	1%
245	2, 4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン(別名シメリン)		88,571			88,571	1	88,571	0%	100%
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	4	331,652			331,656	0	331,656	0%	100%
247	3, 5-ビス(2-クロロフェニル)-2, 4, 5-テトラジン(別名クロフェンチン)		7,800			7,800	0	7,800	0%	100%
248	ビス(ジチオリン酸)S, S'-メチレン-O, O, O', O'-テトラエチル(別名エチオン)		6,296			6,296	0	6,296	0%	100%
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)	406	212,734			213,140	27	213,167	0%	100%
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)(別名ポリカーバメー)	62	375,585			375,647	33	375,680	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	8,287	87,998	129,027		225,312	3,802	229,114	2%	98%
252	砒素及びその無機化合物	435				435	6,499,027	6,499,462	100%	0%
253	ヒドラジン	28,774				28,774	26,767	55,541	48%	52%
254	ヒドロキノン	9,383				9,383	5,763	15,146	38%	62%
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン						7,568	7,568	100%	0%
256	2-ビニルピリジン	0				0	5,774	5,774	100%	0%

対象化学物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名	届出外排出量(推計値)					届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計				
257	1-(4-ビフェニルオキシ)-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(別名ピテルタノール)		8,600	5		8,605	9	8,614	0%	100%
258	ピペラジン	3,463				3,463	16,549	20,012	83%	17%
259	ピリジン	735				735	51,132	51,867	99%	1%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	5				5	3,854	3,859	100%	0%
261	フェニルオキシラン						1	1	100%	0%
262	o-フェニレンジアミン						14	14	100%	0%
263	p-フェニレンジアミン						3	3	100%	0%
264	m-フェニレンジアミン	1,207				1,207	361	1,567	23%	77%
265	p-フェネチジン						16	16	100%	0%
266	フェノール	46,997				46,997	541,981	588,978	92%	8%
267	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(別名ペルメトリン)	2,037	28,434	15,061		45,532	0	45,532	0%	100%
268	1,3-ブタジエン		37,194	108,528	4,966,328	5,112,050	291,521	5,403,571	5%	95%
269	フタル酸ジ-n-オクチル	7				7	726	733	99%	1%
270	フタル酸ジ-n-ブチル	70,957	22,727			93,684	51,726	145,410	36%	64%
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル	0				0	145	145	100%	0%
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,433	7,269			8,702	265,490	274,191	97%	3%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	74				74	24,867	24,941	100%	0%
274	2-tert-ブチルイミノ-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(別名ブプロフェジン)	93	74,665			74,758	4	74,762	0%	100%
275	N-tert-ブチル-N'-(4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名テブフェノジド)		21,052	502		21,555	1	21,555	0%	100%
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(別名ベノミル)	375	64,510			64,885	0	64,886	0%	100%
277	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名シハロホップブチル)		75,101			75,101	0	75,101	0%	100%
278	tert-ブチル=4-([1,3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチリデン]アミノオキシメチル)ベンゾアート(別名フェンピロキシメート)		5,362			5,362	0	5,362	0%	100%
279	2-(4-tert-ブチルフェニル)プロピロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット(別名プロパルギット又はBPP)	10	37,161			37,171	1	37,172	0%	100%
280	2-tert-ブチル-5-(4-tert-ブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジン(別名ピリダベン)	21	13,860			13,881		13,881	0%	100%
281	N-(4-tert-ブチルベンジル)-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(別名テブフェンピラド)		5,350			5,350	1	5,351	0%	100%
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	8,157				8,157	0	8,157	0%	100%
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	599,685				599,685	3,153,973	3,753,658	84%	16%
284	N,N-ジフェニルピロピペリン(別名プロピネ)	105	194,250			194,355	16	194,371	0%	100%
285	ブロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)								-	-
286	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	7,620	4,110			11,730	6,901	18,631	37%	63%
287	2-プロモプロパン	4				4	1,453	1,457	100%	0%
288	ブロモメタン(別名臭化メチル)	1,202,614	1,463,378			2,665,992	559,418	3,225,410	17%	83%
289	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタズ)	52	21,760			21,812		21,812	0%	100%
290	1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロビシクロ[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-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)		15,685	744		16,429	0	16,429	0%	100%
292	ヘキサメチレンジアミン	1				1	45,952	45,953	100%	0%
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	3,051	3,051	100%	0%
294	ベリリウム及びその化合物	607				607	247	854	29%	71%
295	ベンジリジン=トリクロリド						0	0	100%	0%
296	ベンジリジン=ジクロリド								-	-

対象化学物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届出 排出 量	届出 外排 出量
		対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計				
297	ベンズアルデヒド	1				1	361	361	100%	0%
298	ベンズアルデヒド	41	17,334		892,431	909,806	129	909,934	0%	100%
299	ベンゼン	126,459	832,841	88,572	14,106,663	15,154,535	1,386,389	16,540,924	8%	92%
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	211				211	47	258	18%	82%
301	2-メチルベンゾアセトアニリド(別名メフェナミン)	62	299,123			299,185	1	299,186	0%	100%
302	ペンタクロロニトロベンゼン(別名キントゼン又はPCNB)								-	-
303	ペンタクロロフェノール								-	-
304	ほう素及びその化合物	1,142,744	5,441	293		1,148,479	3,040,865	4,189,343	73%	27%
305	ホスゲン								-	-
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0				0	272	272	100%	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。)	296,666	2,639,323	16,708,773		19,644,762	260,127	19,904,889	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	37,043	128,628	19,466		185,136	8,591	193,728	4%	96%
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	204,581	862,968	77,237		1,144,785	86,768	1,231,553	7%	93%
310	ホルムアルデヒド	2,257	249,726	133,856	15,505,905	15,891,744	437,963	16,329,706	3%	97%
311	マンガン及びその化合物	43,244				43,244	8,723,533	8,766,776	100%	0%
312	無水フタル酸	18				18	5,975	5,992	100%	0%
313	無水マレイン酸	261				261	8,582	8,843	97%	3%
314	メタクリル酸	1				1	64,117	64,118	100%	0%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1				1	1,603	1,604	100%	0%
316	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル						3,246	3,246	100%	0%
317	メタクリル酸2-ベンジルメチル						316	316	100%	0%
318	メタクリル酸2-ベンジルメチル						2,590	2,590	100%	0%
319	メタクリル酸n-ブチル						8,713	8,713	100%	0%
320	メタクリル酸メチル	1,703				1,703	751,884	753,587	100%	0%
321	メタクリロニトリル						885	885	100%	0%
322	(Z)-2'-メチルアセトフェノン=4, 6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン(別名フェリムゾン)		194,274			194,274		194,274	0%	100%
323	N-メチルアニリン						51	51	100%	0%
324	メチル=イソチオシアネート		109,980			109,980	66	110,046	0%	100%
325	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)		11,415			11,415		11,415	0%	100%
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロポキスル又はPHC)		11,235	5,035		16,270	5	16,275	0%	100%
327	N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボフラン)								-	-
328	N-メチルカルバミン酸3, 5-ジメチルフェニル(別名XMC)		15,431	2		15,433		15,433	0%	100%
329	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別名カルバリル又はNAC)	495	178,524	10,252		189,271	55	189,326	0%	100%
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノカルブ又はBPMC)		235,783	12,365		248,148	0	248,148	0%	100%
331	メチル=3-クロロ-5-(4, 6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート(別名ハロスルフロメチル)		7,174			7,174		7,174	0%	100%
332	3-メチル-1, 5-ジ(2, 4-キシリル)-1, 3, 5-トリアザベンター-1, 4-ジエン(別名アミラズ)		5,360			5,360		5,360	0%	100%
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	189	155,520			155,709		155,709	0%	100%
334	6-メチル-1, 3-ジチオ[4, 5-b]キノキサリン-2-オン		9,294			9,294	9	9,303	0%	100%
335	α-メチルスチレン						45,782	45,782	100%	0%
336	3-メチルピリジン						16,474	16,474	100%	0%
337	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ピペリジン-1-カルボチオアート(別名ジメピペレート)		270			270		270	0%	100%
338	メチル-1, 3-フェニレン=ジイソシアネート(別名メタトリレンジイソシアネート)	3				3	6,753	6,756	100%	0%
339	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール								-	-
340	4, 4'-メチレンジアニリン						5	5	100%	0%
341	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート						67	67	100%	0%

対象化学物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届出 排出 量	届出 外排 出量
		対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計				
342	N-(3-メチルフェニル)-2-ピロリドン (N-メチルチオカルバミン酸O-3-tert-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブチン))		64,179			64,179	0	64,179	0%	100%
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						13	13	100%	0%
346	モリブデン及びその化合物	7,143				7,143	106,036	113,179	94%	6%
347	りん酸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ンホス又はCVP)		6,842			6,842		6,842	0%	100%
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルビンホス)		11,998			11,998		11,998	0%	100%
349	りん酸1,2-ジクロロ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBDD)		6,983			6,983	0	6,983	0%	100%
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロロボス又はDDVP)	114	414,672	51,362		466,148	656	466,804	0%	100%
351	りん酸ジメチル=(E)-1-メチル-2-(N-メチルカルバモイル)ビニル(別名モノクロトホス)								-	-
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)								-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	469				469	266	735	36%	64%
354	りん酸トリー-n-ブチル	1,215				1,215	1,082	2,297	47%	53%
	合計	54,548,239	104,988,628	63,029,640	119,236,454	341,802,962	290,507,983	632,310,944	46%	54%