

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	600,837	23,433			624,270	666,991	1,291,261	52%	48%
2	アクリルアミド	646				646	1,862	2,508	74%	26%
3	アクリル酸	702				702	237,503	238,205	100%	0%
4	アクリル酸エチル	10,758	19,606	2,877		33,241	19,326	52,567	37%	63%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		19,606	2,877		22,484	253	22,736	1%	99%
6	アクリル酸メチル	17	19,606	2,877		22,501	102,731	125,232	82%	18%
7	アクリロニトリル	13,653		30,108		43,760	771,964	815,725	95%	5%
8	アクロレイン		98,562	97,176	5,445,790	5,641,528	2,015	5,643,542	0%	100%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	4,618				4,618	6,234	10,852	57%	43%
10	アジポニトリル							-	-	-
11	アセトアルデヒド	13,571	107,840	534,717	9,784,104	10,440,233	153,232	10,593,465	1%	99%
12	アセトニトリル	12,608	30,685			43,293	220,811	264,104	84%	16%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル						76	76	100%	0%
14	o-アニシジン						9	9	100%	0%
15	アニリン						33,373	33,373	100%	0%
16	2-アミノエタノール	547,598	209,924	685,796		1,443,319	78,098	1,521,417	5%	95%
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)						110,940	110,940	100%	0%
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)		37,454			37,454	0	37,454	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)						21	21	100%	0%
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィニル]酪酸(別名グルホシネート)	46	200,348	88,635		289,028		289,028	0%	100%
21	m-アミノフェノール						90	90	100%	0%
22	アリルアルコール	0				0	7,368	7,368	100%	0%
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン						3,238	3,238	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。)	2,322,130	1,823,854	16,014,044		20,160,029	41,106	20,201,134	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	1,625				1,625	1,220,033	1,221,658	100%	0%
26	石綿	0			2,788	2,788	95	2,883	3%	97%
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						543	543	100%	0%
28	イソブレン			837,980		837,980	77,943	915,922	9%	91%
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)						2,069	2,069	100%	0%
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。)	9,119	84,187			93,306	129,517	222,822	58%	42%
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						4	4	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)	33	209,351			209,384	2	209,386	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				
34	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニロキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名キザロホップエチル)		1,416			1,416		1,416	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)		32,158			32,158		32,158	0%	100%
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)		107,479			107,479	28,108	135,588	21%	79%
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)		202,250			202,250	3	202,253	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)		210,461			210,461		210,461	0%	100%
40	エチルベンゼン	11,812,206	10,199,363	657,736	7,115,913	29,785,218	9,872,529	39,657,747	25%	75%
41	エチレンイミン								-	-
42	エチレンオキシド	31,570	185,268			216,838	298,893	515,731	58%	42%
43	エチレングリコール	803,075	1,599,240	8,451		2,410,766	2,587,955	4,998,721	52%	48%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,676,996	194,219			2,871,215	317,359	3,188,575	10%	90%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	45,589				45,589	1,365,482	1,411,071	97%	3%
46	エチレンジアミン	59,694				59,694	178,158	237,852	75%	25%
47	エチレンジアミン四酢酸	140,005				140,005	37,145	177,150	21%	79%
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)	26	97,190	5,626		102,842	1	102,843	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)	345	537,500			537,845	1	537,845	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)	247	2,863,739			2,863,986	6	2,863,992	0%	100%
51	1,1'-エチレン-2,2'-ビビリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		223,430	26,147		249,576		249,576	0%	100%
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)		11,306			11,306		11,306	0%	100%
54	エピクロロヒドリン	10				10	100,077	100,087	100%	0%
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	294,528	294,528	100%	0%
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0	887			887	86	973	9%	91%
58	1-オクタノール	1				1	1,111	1,112	100%	0%
59	o-オクチルフェノール	1				1	201	203	99%	1%
60	カドミウム及びその化合物	11,196				11,196	126,841	138,037	92%	8%
61	-カプロラクタム	1,932				1,932	211,641	213,573	99%	1%
62	2,6-キシレノール						2,489	2,489	100%	0%
63	キシレン	50,209,998	38,012,239	1,318,339	32,130,243	121,670,820	47,335,449	169,006,269	28%	72%
64	銀及びその水溶性化合物	2,174				2,174	9,816	11,989	82%	18%
65	グリオキサール	997				997	24,765	25,762	96%	4%
66	グルタルアルデヒド						278	278	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				
67	クレゾール	301	16,237	7,260		23,798	151,477	175,275	86%	14%
68	クロム及び3価クロム化合物	145,524				145,524	544,491	690,015	79%	21%
69	6価クロム化合物	22,253	20,734			42,987	14,417	57,404	25%	75%
70	クロロアセチル=クロリド						819	819	100%	0%
71	o-クロロアニリン						1,353	1,353	100%	0%
72	p-クロロアニリン						1,600	1,600	100%	0%
73	m-クロロアニリン								-	-
74	クロロエタン						1,367,322	1,367,322	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)		53,145			53,145		53,145	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)	13	89,556			89,569	0	89,569	0%	100%
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0				0	629,607	629,607	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)-2,6-ジニトロ-p-トルイジン(別名フルアジナム)	72	118,545			118,617		118,617	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-ジオキサラン-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)	7	13,945			13,951	0	13,952	0%	100%
80	クロロ酢酸	0				0	14,972	14,972	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(別名プレチラクロール)		296,257			296,257	0	296,257	0%	100%
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)		68,569			68,569	1	68,570	0%	100%
83	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン						217	217	100%	0%
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC 142b)	224,910	78,729	543,592		847,231	1,341,382	2,188,613	61%	39%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC 22)	4,655,933	2,993,141	735,643		8,384,717	685,996	9,070,713	8%	92%
86	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(別名HCFC 124)						56,830	56,830	100%	0%
87	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC 133)						14,000	14,000	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						28,151	28,151	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)		40,717	8,665		49,382	1,202	50,583	2%	98%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						226,397	226,397	100%	0%
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)	20	4,300	4		4,324		4,324	0%	100%
93	クロロベンゼン	12,944	39,075			52,019	344,754	396,773	87%	13%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC 115)	63,470	109,246			172,716		172,716	0%	100%
95	クロロホルム	237,512	19,562	62,910		319,984	1,786,363	2,106,347	85%	15%

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				
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0				0	3,870,785	3,870,785	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		99,146	135		99,281		99,281	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)		22,421			22,421	0	22,421	0%	100%
99	五酸化バナジウム	8,699				8,699	263	8,961	3%	97%
100	コバルト及びその化合物	700				700	12,878	13,578	95%	5%
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)	2,656,601				2,656,601	419,507	3,076,108	14%	86%
102	酢酸ビニル	4,718,137	163,018	2,087		4,883,242	1,360,742	6,243,984	22%	78%
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)						22,729	22,729	100%	0%
104	サリチルアルデヒド						8	8	100%	0%
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ- , , -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)		8,839			8,839	0	8,839	0%	100%
106	-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート(別名フェンバレレート)		22,630			22,630	1	22,631	0%	100%
107	-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)		7,536			7,536	2	7,538	0%	100%
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	396		38,766		39,162	311,932	351,094	89%	11%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	97				97	4,774	4,872	98%	2%
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)		504,447			504,447	7,891	512,338	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)		95,644			95,644	1	95,645	0%	100%
112	四塩化炭素						66,293	66,293	100%	0%
113	1,4-ジオキササン	57,005				57,005	247,890	304,895	81%	19%
114	シクロヘキシルアミン	17,423				17,423	9,789	27,212	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						14	14	100%	0%
116	1,2-ジクロロエタン	20,299				20,299	811,673	831,972	98%	2%
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	824				824	232,390	233,214	100%	0%
118	cis-1,2-ジクロロエチレン						9,043	9,043	100%	0%
119	trans-1,2-ジクロロエチレン						18,120	18,120	100%	0%
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン						66	66	100%	0%
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	828,814	338,073	298,122	729,878	2,194,888	32,165	2,227,052	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)		17,950			17,950		17,950	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				
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC 114)			12,090		12,090	11,580	23,670	49%	51%
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC 123)	2,506	9,790			12,297	54,725	67,022	82%	18%
125	2',4-ジクロロ-1,1,1-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)		15,658			15,658		15,658	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)		85,490			85,490		85,490	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						2	2	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)		140,777	108,467		249,244	235	249,478	0%	100%
130	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニュロン)		90,084			90,084	7	90,091	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)		86,618	8,765		95,383		95,383	0%	100%
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC 141b)	4,720,267	335,236	888,102		5,943,605	1,763,951	7,707,556	23%	77%
133	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC 21)						6,800	6,800	100%	0%
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	161,602				161,602	33,480	195,082	17%	83%
135	1,2-ジクロロプロパン	316,102				316,102	147,917	464,019	32%	68%
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)		13,045			13,045		13,045	0%	100%
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D D)		9,435,581			9,435,581	6,012	9,441,593	0%	100%
138	3,3'-ジクロロベンジジン							-	-	
139	o-ジクロロベンゼン	90	164,594	24,203		188,887	109,011	297,898	37%	63%
140	p-ジクロロベンゼン	1		18,000,000		18,000,001	80,991	18,080,992	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(別名ピラゾキシフェン)		38,964			38,964		38,964	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)		104,434			104,434	8	104,442	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)		104,227			104,227	78	104,304	0%	100%
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC 225)	1,150,940				1,150,940	413,315	1,564,255	26%	74%
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	17,217,262				17,217,262	25,406,306	42,623,568	60%	40%
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)		78,646			78,646	1	78,647	0%	100%
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)		300,766			300,766	9	300,775	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				
148	ジチオリン酸O - エチル - S, S - ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)		161,341			161,341	54	161,395	0%	100%
149	ジチオリン酸S - 2 - (エチルチオ)エチル - O, O - ジメチル(別名チオメトン)		300			300		300	0%	100%
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)	20	396,631			396,651	66	396,717	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)		16,210			16,210	3	16,213	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		73,008			73,008	26	73,034	0%	100%
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 - チアジアゾール - 3 - イル)メチル - O, O - ジメチル(別名メチダチオン又はDMTP)	91	291,576			291,667	1	291,668	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)	59	140,116	24,787		164,962		164,962	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](別名ジメトエート)		69,105			69,105	1	69,106	0%	100%
157	ジニトロトルエン						13,178	13,178	100%	0%
158	2, 4 - ジニトロフェノール	0				0		0	0%	100%
159	ジフェニルアミン	1,521				1,521	191	1,712	11%	89%
160	2 - (ジ - n - プチルアミノ)エタノール								-	-
161	N - ジプチルアミノチオ - 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)		34,482			34,482		34,482	0%	100%
162	ジプロモテ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		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 - フェノキシプチル(別名フェノチオカルブ)	46	6,055			6,100	1	6,101	0%	100%
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド		392,781	1,152,400		1,545,181	79	1,545,260	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(別名トリクロルホン又はDEP)	152	276,351	1,890		278,393	4	278,397	0%	100%
168	1, 1' - ジメチル - 4, 4' - ビビリジニウム塩(次号に掲げるものを除く。)								-	-
169	1, 1' - ジメチル - 4, 4' - ビビリジニウム = ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)		135,159	18,676		153,835		153,835	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				
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	207,405			207,622	0	207,622	0%	100%
171	3,3'-ジメチルベンジジン(別名オルトトリジン)								-	-
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,632,879	174,893			1,807,772	5,217,150	7,024,922	74%	26%
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)		204,197			204,197	0	204,197	0%	100%
174	3,5-ジヨード-4-オクタニルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)		33,150			33,150	3	33,153	0%	100%
175	水銀及びその化合物	8,250				8,250	4,238	12,488	34%	66%
176	有機スズ化合物	1,934				1,934	1,232	3,165	39%	61%
177	スチレン	1,846,406	157,792		6,626,854	8,631,053	4,177,242	12,808,295	33%	67%
178	セレン及びその化合物	40,369				40,369	34,817	75,186	46%	54%
179	ダイオキシン類	321,585	120,253	200	1,400	443,438	1,045,486	1,488,924	70%	30%
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)	155	2,559,760			2,559,915		2,559,915	0%	100%
181	チオ尿素	319				319	179,709	180,028	100%	0%
182	チオフェノール						19	19	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)		31,856			31,856		31,856	0%	100%
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)		87,732			87,732	1	87,733	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)	253	568,493	5,213		573,959	132	574,092	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)		51,814	853		52,667	0	52,667	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)		91,963	3,608		95,571		95,571	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)		113,029	36,451		149,479	4	149,484	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)		8,479			8,479		8,479	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}(別名パミドチオン)		7,585			7,585		7,585	0%	100%
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)	637	1,170,438	103,627		1,274,701	3	1,274,704	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				
193	チオりん酸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)	46	375,945	413		376,404	10	376,413	0%	100%
194	チオりん酸O - 3, 5, 6 - トリクロロ - 2 - ピリジル - O, O - ジメチル(別名クロルピリホスメチル)		19,856			19,856	1	19,857	0%	100%
195	チオりん酸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)		15,880			15,880	0	15,880	0%	100%
196	チオりん酸S - ベンジル - O, O - ジソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)		138,924			138,924	1	138,925	0%	100%
197	デカプロモジフェニルエーテル						1,536	1,536	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)		67,778	78		67,856	42,718	110,574	39%	61%
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタロニル又はTPN)	216	491,327	55,304		546,847	4	546,851	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	5,636,623				5,636,623	2,325,343	7,961,965	29%	71%
201	テトラクロロジフルオロエタン(別名CFC 112)								-	-
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸						1,238	1,238	100%	0%
203	テトラフルオロエチレン						462,980	462,980	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)	16	243,072			243,087	2,497	245,585	1%	99%
205	テレフタル酸	2,225				2,225	19,757	21,982	90%	10%
206	テレフタル酸ジメチル						17	17	100%	0%
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	37,984	847,870	5,079		890,934	132,182	1,023,116	13%	87%
208	トリクロロアセトアルデヒド	0				0	41,105	41,105	100%	0%
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン						42,652	42,652	100%	0%
210	1, 1, 1, 2 - トリクロロエタン						28,755	28,755	100%	0%
211	トリクロロエチレン	12,876,066				12,876,066	6,047,713	18,923,779	32%	68%
212	2, 4, 6 - トリクロロ - 1, 3, 5 - トリアジン						297	297	100%	0%
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC 113)			60		60	29,070	29,130	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	73	7,320,227			7,320,300	3,010	7,323,310	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)	60	54,697	5,145		59,902	0	59,902	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)		27,698	71		27,770		27,770	0%	100%
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC - 111)	1,003,697	183,727	542,839		1,730,263	7,110	1,737,373	0%	100%
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	1				1	231	231	100%	0%
219	2, 4, 6 - トリニトロトルエン						25	25	100%	0%
220	1, 1, 1 - 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)	27	219,407	185		219,619	8	219,627	0%	100%
221	2, 4, 6 - トリプロモフェノール						10	10	100%	0%
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	484	2,269	7,249		10,002	780	10,782	7%	93%
223	3, 5, 5 - トリメチル - 1 - ヘキサノール						502	502	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				
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,563,276	977,794	41,040	3,733,925	13,316,035	1,103,552	14,419,587	8%	92%
225	o-トルイジン	1				1	5,456	5,457	100%	0%
226	p-トルイジン						735	735	100%	0%
227	トルエン	99,909,088	19,096,498	647,949	38,364,825	158,018,361	122,910,315	280,928,676	44%	56%
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)		3,339			3,339		3,339	0%	100%
230	鉛及びその化合物	312,732	92,083			404,815	9,561,734	9,966,550	96%	4%
231	ニッケル	344,488				344,488	9,401	353,889	3%	97%
232	ニッケル化合物	55,190				55,190	218,051	273,241	80%	20%
233	ニトリロ三酢酸						120	120	100%	0%
234	p-ニトロアニリン								-	-
235	ニトログリコール						350	350	100%	0%
236	ニトログリセリン						1,587	1,587	100%	0%
237	p-ニトロクロロベンゼン						173	173	100%	0%
238	N-ニトロソジフェニルアミン	1				1		1	0%	100%
239	p-ニトロフェノール						282	282	100%	0%
240	ニトロベンゼン	0				0	10,885	10,885	100%	0%
241	二硫化炭素	1,947				1,947	4,996,970	4,998,917	100%	0%
242	ニルフェノール	6,136				6,136	426	6,562	6%	94%
243	バリウム及びその水溶性化合物	26,393				26,393	8,499	34,892	24%	76%
244	ピクリン酸	1				1	25	26	98%	2%
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(別名シメトリン)		79,356			79,356	2	79,358	0%	100%
246	ビス(8-キリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)	6	373,202			373,208	1,002	374,210	0%	100%
247	3,6-ビス(2-クロロフェニル)-1,2,4,5-テトラジン(別名クロフェンチジン)		11,600			11,600		11,600	0%	100%
248	ビス(ジチオリン酸)S,S'-メチレン-0,0,0',0'-テトラエチル(別名エチオン)		6,562			6,562	2	6,564	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)	170	213,924			214,094	37	214,132	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ト)		373,978			373,978	20	373,998	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウムクロリド		101,633	133,988		235,621	1,158	236,778	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	1,652				1,652	7,181,684	7,183,337	100%	0%
253	ヒドラジン	89,763				89,763	12,928	102,691	13%	87%
254	ヒドロキノン	15,313				15,313	4,318	19,631	22%	78%
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン						3,192	3,192	100%	0%
256	2-ビニルピリジン	0				0	5,055	5,055	100%	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(別名ピテルタノール)		9,975	7		9,982	14	9,996	0%	100%
258	ピペラジン						9,501	9,501	100%	0%
259	ピリジン	219				219	38,797	39,016	99%	1%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	26				26	977	1,003	97%	3%
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						0	0	100%	0%
263	p-フェニレンジアミン						2	2	100%	0%
264	m-フェニレンジアミン								-	-
265	p-フェネチジン						6	6	100%	0%
266	フェノール	965,621				965,621	622,604	1,588,225	39%	61%

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				
267	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ラート(別名ペルメリン)	176	17,471	16,545		34,192	0	34,192	0%	100%
268	1, 3 - ブタジエン		70,653	113,302	4,269,661	4,453,616	402,696	4,856,312	8%	92%
269	フタル酸ジ - n - オクチル	45				45	400	445	90%	10%
270	フタル酸ジ - n - ブチル	41,994	36,228			78,222	20,864	99,087	21%	79%
271	フタル酸ジ - n - ヘプチル						203	203	100%	0%
272	フタル酸ビス(2 - エチルヘキシル)	227,578	9,225			236,803	271,152	507,955	53%	47%
273	フタル酸 ⁿ - ブチル = ベンジル	1,401				1,401	21,481	22,882	94%	6%
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 - チアジアジン - 4 - オン(別名ブプロフェジン)		81,076			81,076	6	81,081	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)		21,647	312		21,960	1	21,961	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)	117	28,681			28,798		28,798	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)		85,222			85,222	0	85,222	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)		6,370			6,370	0	6,370	0%	100%
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 = スルフィット(別名プロバルギット又はBPPS)		55,026			55,026	2	55,028	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) - ピリダジノン(別名ピリダベン)		14,220			14,220		14,220	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)		6,320			6,320	1	6,321	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	2,539				2,539	0	2,539	0%	100%
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,652,382				1,652,382	3,442,632	5,095,015	68%	32%
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(別名プロピネブ)		256,550			256,550	25	256,575	0%	100%
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)	7,846	4,204			12,050	10,300	22,350	46%	54%
287	2 - プロモプロパン	2				2	1,110	1,112	100%	0%
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	1,349,709	2,507,280			3,856,989	567,480	4,424,469	13%	87%

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				
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スズ)	46	22,965			23,010		23,010	0%	100%
290	1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロピシクロ[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)		33,870	2,186		36,056	1	36,057	0%	100%
292	ヘキサメチレンジアミン						25,967	25,967	100%	0%
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	2,033	2,033	100%	0%
294	ベリリウム及びその化合物	555				555	1	556	0%	100%
295	ベンジリジン=トリクロリド						0	0	100%	0%
296	ベンジリデン=ジクロリド								-	-
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	539	539	100%	0%
298	ベンズアルデヒド	1	63,605		3,614,154	3,677,760	173	3,677,933	0%	100%
299	ベンゼン	114,758	826,870	92,495	16,317,950	17,352,074	1,827,521	19,179,595	10%	90%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	213				213	6	219	3%	97%
301	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセツ)	26	361,683			361,709	1	361,710	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	2,799,170	2,674			2,801,845	2,505,196	5,307,040	47%	53%
305	ホスゲン								-	-
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						241	241	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。)	1,969,864	1,910,828	17,288,940		21,169,631	226,843	21,396,474	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	194,896	132,747	13,629		341,272	5,053	346,325	1%	99%
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	506,033	902,250	85,390		1,493,674	110,243	1,603,917	7%	93%
310	ホルムアルデヒド	1,386,579	1,261,958	139,741	25,713,916	28,502,194	412,290	28,914,484	1%	99%
311	マンガン及びその化合物	657,469				657,469	4,503,345	5,160,814	87%	13%
312	無水フタル酸	49				49	4,330	4,380	99%	1%
313	無水マレイン酸	47				47	6,431	6,478	99%	1%
314	メタクリル酸	39				39	61,377	61,416	100%	0%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1				1	239	240	100%	0%
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	5				5	11,199	11,205	100%	0%
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル						194	194	100%	0%
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	29				29	2,682	2,712	99%	1%
319	メタクリル酸n-ブチル	699				699	6,783	7,482	91%	9%
320	メタクリル酸メチル	816				816	878,488	879,304	100%	0%
321	メタクリロニトリル						19,637	19,637	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)		157,074			157,074	100	157,174	0%	100%
323	N-メチルアニリン						32	32	100%	0%
324	メチル=イソチオシアネート		137,700			137,700	75	137,775	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				
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)		11,435			11,435		11,435	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)		13,156	5,807		18,963		18,963	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)		24,835	8		24,843		24,843	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)	380	205,526	7,734		213,640	25	213,665	0%	100%
330	N - メチルカルバミン酸2 - sec - プチルフェニル(別名フェノプロカルブ又はBPMC)		228,328	2,231		230,559	0	230,560	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)		7,232			7,232		7,232	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 - 1,4 - ジエン(別名アミトラス)		10,940			10,940		10,940	0%	100%
333	N - メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		162,320			162,320		162,320	0%	100%
334	6 - メチル - 1,3 - ジチオロ[4,5 - b]キノキサリン - 2 - オン		13,077			13,077	8	13,085	0%	100%
335	- メチルスチレン						56,115	56,115	100%	0%
336	3 - メチルピリジン						18,133	18,133	100%	0%
337	5 - 1 - メチル - 1 - フェニルエチル = ペリジジン - 1 - カルボチオアート(別名ジメビペレート)		24,910			24,910		24,910	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)	490				490	27,679	28,169	98%	2%
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								-	-
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				342	795	1,137	70%	30%
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 - プチルフェニル(別名ピリプチカルブ)		73,619			73,619	1	73,620	0%	100%
343	9 - メトキシ - 7H - フロ[3,2 - g][1]ベンゾピラジン - 7 - オン(別名メトキサレン)								-	-
344	2 - メトキシ - 5 - メチルアニリン								-	-
345	メルカプト酢酸						53	53	100%	0%
346	モリブデン及びその化合物	14,589				14,589	100,536	115,126	87%	13%

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				
347	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ピニル=ジエチル(別名クロルフェンピンホス又はCVP)		12,107			12,107		12,107	0%	100%
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ピニル=ジメチル(別名ジメチルピンホス)		17,318			17,318		17,318	0%	100%
349	りん酸1,2-ジブromo-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)		7,156			7,156	0	7,156	0%	100%
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロピニル(別名ジクロルボス又はDDVP)	186	436,769	54,623		491,578	543	492,121	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)ピニル(別名モノクロトホス)								-	-
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)						6,000	6,000	100%	0%
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	214				214	292	507	58%	42%
354	りん酸トリ-n-ブチル	71				71	1,246	1,317	95%	5%
合計		250,888,953	122,681,421	61,662,057	153,850,003	589,082,435	290,453,463	879,535,898	33%	67%