

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	届出排出量 (集計値)	届出外排出量(推計値)				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	645,057	51,791	58,017			109,808	754,865	85%	15%
2	アクリルアミド	499	992				992	1,490	33%	67%
3	アクリル酸	47,234	4,514				4,514	51,748	91%	9%
4	アクリル酸エチル	17,364	80	25,651	1,316		27,046	44,410	39%	61%
5	アクリル酸2 - (ジメチルアミノ)エチル	3		25,651	1,316		26,967	26,970	0%	100%
6	アクリル酸メチル	25,425	0	25,651	1,316		26,967	52,391	49%	51%
7	アクリロニトリル	274,737	6		24,932		24,938	299,674	92%	8%
8	アクロレイン	3,490		5,823	80,415	431,234	517,472	520,962	1%	99%
9	アジピン酸ビス(2 - エチルヘキシル)	5,959	22,006				22,006	27,965	21%	79%
10	アジボニトリル	0						0	-	-
11	アセトアルデヒド	187,025	36	40,483	442,414	3,891,501	4,374,434	4,561,459	4%	96%
12	アセトニトリル	154,392	19,498	21,641			41,139	195,531	79%	21%
13	2, 2' - アゾビスイソブチロニトリル	17	7				7	24	70%	30%
14	o - アニシジン	0	3				3	3	0%	100%
15	アニリン	30,046	2,284				2,284	32,330	93%	7%
16	2 - アミノエタノール	79,980	1,300,099	37,473	666,969		2,004,541	2,084,521	4%	96%
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)	91,111	73				73	91,184	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)	0		41,412	19		41,431	41,431	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						1	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)	0	237	225,727	88,319		314,283	314,283	0%	100%
21	m - アミノフェノール	93	2				2	95	98%	2%
22	アリルアルコール	1,876	2				2	1,878	100%	0%
23	1 - アリルオキシ - 2, 3 - エポキシブ ロパン	2,208						2,208	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。)	35,675	3,237,350	472,997	9,377,409		13,087,755	13,123,430	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	902,181	8,424				8,424	910,605	99%	1%
26	石綿	0				223	223	223	0%	100%
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	2,610	0				0	2,610	100%	0%
28	イソブレン	38,253	1,810		698,481		700,291	738,544	5%	95%
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)	1,075	2,029				2,029	3,104	35%	65%
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。)	27,139	24,773	91,058			115,831	142,970	19%	81%
31	2, 2' - {イソプロピリデンビス[(2, 6 - ジブromo - 4, 1 - フェニレン)オキ シ]}ジエタノール	0						0	-	-
32	2 - イミダゾリジンチオン	4	198				198	203	2%	98%
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)	1	0				0	1	64%	36%
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(別名キザロホップエチル)	0		3,258			3,258	3,258	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)			315			315	315	0%	100%
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)	0		25,466	1,634		27,100	27,100	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EPN)	23,940		41,960			41,960	65,899	36%	64%
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)	3	0	184,476			184,476	184,479	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)	0		150,732			150,732	150,732	0%	100%
40	エチルベンゼン	16,260,787	3,031,261	6,906,808	413,930	6,052,243	16,404,242	32,665,029	50%	50%

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	届出排出量 (集計値)	届出外排出量 (推計値)					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		
41	エチレンイミン	0					0	-	-
42	エチレンオキサイド	222,010	59,972	154,689			214,661	436,671	51%
43	エチレングリコール	1,290,522	1,501,330	859,412	114,175		2,474,917	3,765,439	34%
44	エチレングリコールモノメチルエーテル	255,559	291,625	22,527			314,152	569,710	45%
45	エチレングリコールジメチルエーテル	212,901	4,099				4,099	217,001	98%
46	エチレンジアミン	138,334	857				857	139,190	99%
47	エチレンジアミン四酢酸	505	110,063		39,776		149,839	150,344	0%
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)	0						0	-
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)	0		416,775			416,775	416,775	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 (別名マンコセブ又はマンゼブ)	1	1,646	2,305,506			2,307,151	2,307,153	0%
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)	0		126,738	14,658		141,396	141,396	0%
52	4' - エトキシアセトアニリド (別名フェナセチン)	0						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)	0	1	5,600			5,601	5,601	0%
54	エピクロロヒドリン	68,161						68,161	100%
55	2, 3 - エポキシ - 1 - プロパノール	28,000						28,000	100%
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	241,398						241,398	100%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	33		539			539	572	6%
58	1 - オクタノール	1,046	11				11	1,057	99%
59	p - オクチルフェノール	358						358	100%
60	カドミウム及びその化合物	74,938	94				94	75,032	100%
61	ε - カプロラクタム	259,720	21				21	259,740	100%
62	2, 6 - キシレノール	1,097	98				98	1,195	92%
63	キシレン	43,102,319	8,885,657	28,373,512	1,185,429	22,234,202	60,678,800	103,781,120	42%
64	銀及びその水溶性化合物	7,748	7,512				7,512	15,260	51%
65	グリオキサール	9,969	11				11	9,979	100%
66	グルタルアルデヒド	256	3,734				3,734	3,990	6%
67	クレゾール	86,936	166	7,068	4,860		12,094	99,030	88%
68	クロム及び3価クロム化合物	85,877	33,684				33,684	119,561	72%
69	6価クロム化合物	9,445	24,230	12,297			36,527	45,972	21%
70	クロロアセチル = クロリド	799	16				16	814	98%
71	o - クロロアニリン	546						546	100%
72	p - クロロアニリン	200	18				18	218	92%
73	m - クロロアニリン	151						151	100%
74	クロロエタン	770,718						770,718	100%
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)			46,540			46,540	46,540	0%
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)	0	2	81,992			81,994	81,994	0%
77	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	303,341	1,900				1,900	305,241	99%
78	3 - クロロ - N - (3 - クロロ - 5 - トリフルオロメチル - 2 - ビリジリ) - α, 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)	0	0	142,144			142,144	142,144	0%
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)	0	0	17,630			17,631	17,631	0%
80	クロロ酢酸	4,431						4,431	100%
81	2 - クロロ - 2', 6' - ジエチル - N - (2 - プロボキシエチル) アセトアニリド (別名プレチラクロール)	0	2	257,505			257,508	257,508	0%
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)	1		58,725			58,725	58,726	0%
83	1 - クロロ - 2, 4 - ジニトロベンゼン	43						43	100%
84	1 - クロロ - 1, 1 - ジフルオロエタン (別名HCFC—12b)	23,682	150,617	66,251	449,951	0	666,818	690,501	3%
85	クロロジフルオロメタン (別名HCFC—22)	393,712	5,284,853	1,841,318	106,980	0	7,233,151	7,626,863	5%
86	2 - クロロ - 1, 1, 1, 2 - テトラフルオロエタン (別名HCFC—124)	3,626						3,626	100%
87	クロロトリフルオロエタン (別名HCFC—133)	19,000						19,000	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	届出排出量 (集計値)	届出外排出量(推計値)				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
88	クロロトリフルオロメタン(別名CFC—13)	0					0	-	-	
89	o - クロロトルエン	9,597					9,597	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)	495		21,088	12,408		33,496	33,991	1%	99%
91	3 - クロロプロベン(別名塩化アリル)	100,296	38				38	100,334	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)	0		4,349	102		4,451	4,451	0%	100%
93	クロロベンゼン	272,992	354	33,375			33,729	306,721	89%	11%
94	クロロベンタフルオロエタン(別名CFC—115)	0	3,028	2,990	0	0	6,018	6,018	0%	100%
95	クロロホルム	751,664	28,237	14,588	52,296		95,121	846,784	89%	11%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	1,756,750	1				1	1,756,751	100%	0%
97	(4 - クロロ - 2 - メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	0		77,255			77,255	77,255	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)	0		5,060			5,060	5,060	0%	100%
99	五酸化バナジウム	4,535	7,652				7,652	12,186	37%	63%
100	コバルト及びその化合物	11,663	116,252				116,252	127,915	9%	91%
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)	360,976	178,519				178,519	539,495	67%	33%
102	酢酸ビニル	779,883	26	76,626	2,136		78,788	858,671	91%	9%
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)	15,255						15,255	100%	0%
104	サリチルアルデヒド	7						7	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 - バリナート(別名フルバリネート)	0		6,537			6,537	6,537	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 - メチルブチラート(別名フェンバレレート)	0	0	13,480			13,480	13,480	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)	0		9,659			9,659	9,659	0%	100%
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	187,967	944		32,127		33,071	221,038	85%	15%
109	2 - (ジエチルアミノ)エタノール	2,861	92				92	2,953	97%	3%
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)	2,924		129,078			129,078	132,002	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)	0		78,824			78,824	78,824	0%	100%
112	四塩化炭素	9,007						9,007	100%	0%
113	1, 4 - ジオキサン	135,508	18,674				18,674	154,182	88%	12%
114	シクロヘキシルアミン	24,322	98				98	24,420	100%	0%
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	69	2,610				2,610	2,679	3%	97%
116	1, 2 - ジクロロエタン	342,543	594				594	343,137	100%	0%
117	1, 1 - ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	100,692						100,692	100%	0%
118	cis - 1, 2 - ジクロロエチレン	3,762						3,762	100%	0%
119	trans - 1, 2 - ジクロロエチレン	10,627						10,627	100%	0%
120	3, 3' - ジクロロ - 4, 4' - ジアミノジフェニルメタン	14						14	100%	0%
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC—12)	12,519	182,201	92,993	131,948	283,032	690,174	702,692	2%	98%
122	3, 5 - ジクロロ - N - (1, 1 - ジメチル - 2 - プロビニル)ベンズアミド(別名プロピザミド)			4,265	15,685		19,950	19,950	0%	100%
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC—114)	23	0	0	0	0	0	23	100%	0%
124	2, 2 - ジクロロ - 1, 1, 1 - トリフルオロエタン(別名HCFC—123)	81,528	3,290	13,722	0	0	17,012	98,540	83%	17%

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	届出排出量 (集計値)	届出外排出量 (推計値)					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			
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)	0		12,758			12,758	12,758	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)	0	0	57,933			57,933	57,933	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	0						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DC MU)	73	128	192,603			192,730	192,803	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 (別名リニウロ ン)	1		95,532			95,532	95,533	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)	0	6	83,964			83,970	83,970	0%	100%
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC-141b)	871,638	4,702,332	130,912	889,105	0	5,722,349	6,593,987	13%	87%
133	ジクロロフルオロメタン (別名HCFC-2 1)	27,552						27,552	100%	0%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	26,749	100,691				100,691	127,439	21%	79%
135	1, 2 - ジクロロプロパン	162,429	31,595				31,595	194,023	84%	16%
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)	5,714		8,868,738			8,868,738	8,874,452	0%	100%
138	3, 3' - ジクロロベンジジン	0	0				0	0	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	131,295	7,880	195,091	30,393		233,364	364,659	36%	64%
140	p - ジクロロベンゼン	32,361	83	7,700	14,801,000		14,808,783	14,841,144	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)	0		19,913			19,913	19,913	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)	2	24	179,348			179,372	179,374	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)	13	6	184,836			184,842	184,855	0%	100%
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名H CFC-225)	489,446	773,384	0	0	0	773,384	1,262,830	39%	61%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	18,413,998	2,009,678				2,009,678	20,423,676	90%	10%
146	2, 3 - ジシアノ - 1, 4 - ジチアアントラ キノ (別名ジチアノン)	0		64,623			64,623	64,623	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)	12	0	162,863	2,520		165,383	165,395	0%	100%
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ED DP)	40	1	40,660			40,660	40,700	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)								-	-
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)	32		213,468	6,436		219,904	219,936	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 キソペンゾオキサゾリニル)メチル] (別 名ホサロン)	0		13,780			13,780	13,780	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 (別名プ ロチオホス)	12	0	51,207	4,904		56,111	56,123	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DM TP)	0		215,078			215,078	215,078	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)	0	4	123,830			123,834	123,834	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)	0	1	36,057			36,058	36,058	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	届出排出量 (集計値)	届出外排出量 (推計値)					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			
157	ジニトロトルエン	1,285	24,841				24,841	26,126	5%	95%
158	2, 4 - ジニトロフェノール	380						380	100%	0%
159	ジフェニルアミン	137	3				3	140	98%	2%
160	2 - (ジ - n - ブチルアミノ)エタノール	131	23				23	154	85%	15%
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 - ペンゾ [b] フラニル (別名カルボスルファン)	0		17,478			17,478	17,478	0%	100%
162	ジブロモテトラフルオロエタン (別名ハロン - 2402)	0	340	191	0	0	531	531	0%	100%
163	2, 6 - ジメチルアニリン	3						3	100%	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 (別名フェノチオカルブ)	0		2,345			2,345	2,345	0%	100%
166	N, N - ジメチルデシルアミン = N - オキシド	1,311	1,086,591	118,491	742,075		1,947,158	1,948,468	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)	0	1	158,229	19,291		177,521	177,522	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 (別名バラコート又はバラコートジクロリド)	0		78,870	10,470		89,340	89,340	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 - ペンジル (別名エスプロカルブ)	0		123,824			123,824	123,824	0%	100%
171	3, 3' - ジメチルベンジジン (別名オートリジン)	0	1				1	1	0%	100%
172	N, N - ジメチルホルムアミド	4,798,066	39,128	118,050	1,171		158,349	4,956,415	97%	3%
173	2 - [(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ] - 2 - フェニル酢酸エチル (別名フェントエート又は PAP)	0		127,382			127,382	127,382	0%	100%
174	3, 5 - ジョード - 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)	3		27,030			27,030	27,033	0%	100%
175	水銀及びその化合物	677	1,049				1,049	1,726	39%	61%
176	有機スズ化合物	8,380	1,259				1,259	9,639	87%	13%
177	スチレン	2,977,670	9,067	73,908	7	1,953,036	2,036,018	5,013,687	59%	41%
178	セレン及びその化合物	26,540	4,410				4,410	30,950	86%	14%
179	ダイオキシン類	519,166	83,338	49,581	100	1,200	134,219	653,385	79%	21%
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)	0		2,900,212			2,900,212	2,900,212	0%	100%
181	チオ尿素	154,207	3,938				3,938	158,145	98%	2%
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 - ビラゾリル - O - エチル - S - プロピル (別名ピラクロホス)	200		21,064	1,126		22,190	22,390	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)	0	1	44,802			44,803	44,803	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 - ビリジニル) (別名ダイアジノン)	52	317	393,852	8,996		403,165	403,217	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 - ビリダジニル) (別名ビリダフェンチオン)				2		2	2	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 - ビリジル) (別名クロルピロホス)	0		91,230			91,230	91,230	0%	100%
189	チオリン酸 O, O - ジエチル - O - (5 - フェニル - 3 - イソオキサゾリル) (別名イソキサチオン)	0	6	73,865	9,804		83,675	83,675	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 (別名ジクロロフェンチオン又は ECP)	0		4,880			4,880	4,880	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) (別名フェニトロチオン又は MEP)	0	172	590,407	89,613		680,193	680,193	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)	5	1	111,492	4,002		115,495	115,500	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	届出排出量 (集計値)	届出外排出量 (推計値)					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			
194	チオりん酸O-3,5,6-トリクロロ-2-ビリジル-O,0-ジメチル(別名クロルビリホスメチル)	0	0	5,937			5,937	5,937	0%	100%
195	チオりん酸O-4-ブロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロフェノス)	0		9,080			9,080	9,080	0%	100%
196	チオりん酸S-ベンジル-O,0-ジソプロピル(別名イプロベンホス又はB P)	0		74,339			74,339	74,339	0%	100%
197	デカブロモジフェニルエーテル	1,526	251				251	1,778	86%	14%
198	1,3,5,7-テトラアザトリシンコ[3.3.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	2,783	35	42,732			42,767	45,550	6%	94%
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)	192	155	343,392	62,578		406,124	406,316	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	1,540,221	800,199				800,199	2,340,419	66%	34%
201	テトラクロロジフルオロエタン(別名CF C-112)								-	-
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1,343	409				409	1,751	77%	23%
203	テトラフルオロエチレン	407,954						407,954	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)	1,061	5,495	162,873	41		168,409	169,470	1%	99%
205	テレフタル酸	14,138	1,705				1,705	15,843	89%	11%
206	テレフタル酸ジメチル	6,280						6,280	100%	0%
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	164,802	36,202	5,478			41,680	206,482	80%	20%
208	トリクロロアセトアルデヒド	2,600						2,600	100%	0%
209	1,1,1-トリクロロエタン	17,493	0	0	0	0	0	17,493	100%	0%
210	1,1,2-トリクロロエタン	27,912						27,912	100%	0%
211	トリクロロエチレン	4,542,300	682,513				682,513	5,224,813	87%	13%
212	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	52						52	100%	0%
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CF C-113)	2,758	0	0	0	0	0	2,758	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	1,361	2,848	7,840,729			7,843,577	7,844,938	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)								-	-
216	3,5,6-トリクロロ-2-ビリジル)オキシ酢酸(別名トリクロピル)	0		19,035			19,035	19,035	0%	100%
217	トリクロロフルオロメタン(別名CF C-11)	7,476	105,814	76,619	348,381	0	530,814	538,290	1%	99%
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	41	0				0	41	99%	1%
219	2,4,6-トリニトロトルエン	15						15	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)	31		205,084	465		205,549	205,580	0%	100%
221	2,4,6-トリプロモフェノール	10	8				8	18	55%	45%
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	47	12,543	1,579	5,547		19,669	19,716	0%	100%
223	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール	205						205	100%	0%
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,541,049	680,208	542,667	50,920	2,387,751	3,661,546	5,202,596	30%	70%
225	o-トルイジン	1,609	4,984				4,984	6,593	24%	76%
226	p-トルイジン	120	1,998				1,998	2,118	6%	94%
227	トルエン	98,099,050	14,480,563	13,723,625	498,432	37,090,781	65,793,401	163,892,451	60%	40%
228	2,4-トルエンジアミン	91	5,604				5,604	5,695	2%	98%
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	6,539,205	21,387	80,330			101,717	6,640,921	98%	2%
231	ニッケル	6,964	37,005				37,005	43,969	16%	84%
232	ニッケル化合物	106,625	190,479				190,479	297,103	36%	64%
233	ニトリロ三酢酸	2,685						2,685	100%	0%
234	p-ニトロアニリン	0	23				23	23	0%	100%
235	ニトログリコール	160						160	100%	0%
236	ニトログリセリン	918						918	100%	0%
237	p-ニトロクロロベンゼン	180						180	100%	0%
238	N-ニトロソジフェニルアミン	770						770	100%	0%
239	p-ニトロフェノール	642	3				3	646	99%	1%
240	ニトロベンゼン	2,646						2,646	100%	0%
241	二硫化炭素	4,513,394	1,563				1,563	4,514,957	100%	0%
242	ノニルフェノール	244						244	100%	0%
243	バリウム及びその水溶性化合物	5,175	39,282				39,282	44,457	12%	88%
244	ピクリン酸	324						324	100%	0%
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)	0	3	61,181			61,184	61,184	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	届出排出量 (集計値)	届出外排出量 (推計値)					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			
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ 銅又は有機銅)	510	0	274,821	5,427		280,248	280,758	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)	0		3,960			3,960	3,960	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)								-	-
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)	0	1	146,571			146,572	146,572	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)	210		436,122			436,122	436,332	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウ ム=クロリド	3,144	8,718	7,194	19,980		35,892	39,036	8%	92%
252	砒素及びその無機化合物	1,025,392	652				652	1,026,044	100%	0%
253	ヒドラジン	17,276	89,957				89,957	107,233	16%	84%
254	ヒドロキノン	4,247	40,320				40,320	44,567	10%	90%
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン	9,439						9,439	100%	0%
256	2-ビニルピリジン	2,485						2,485	100%	0%
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)	5		5,846	329		6,175	6,180	0%	100%
258	ビベラジン	24,404	24				24	24,429	100%	0%
259	ピリジン	45,209	2,362				2,362	47,571	95%	5%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	1,379	10				10	1,389	99%	1%
261	フェニルオキシラン	0						0	-	-
262	o-フェニレンジアミン	22	50				50	72	31%	69%
263	p-フェニレンジアミン	7	75				75	82	9%	91%
264	m-フェニレンジアミン	3,700	89				89	3,789	98%	2%
265	p-フェネチジン	13	150				150	163	8%	92%
266	フェノール	423,025	65,382				65,382	488,407	87%	13%
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 ロバンカルボキシラート(別名ベル メトリン)	1	0	24,264	9,040		33,304	33,305	0%	100%
268	1,3-ブタジエン	209,882	128	34,144	93,741	3,317,776	3,445,790	3,655,672	6%	94%
269	フタル酸ジ-n-オクチル	308	5				5	313	98%	2%
270	フタル酸ジ-n-ブチル	21,919	19,764	32,561	78		52,403	74,322	29%	71%
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル	42						42	100%	0%
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	258,832	26,073	1,398			27,471	286,303	90%	10%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	50,050	553				553	50,603	99%	1%
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)	8		67,125	15,746		82,871	82,879	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(別名デブフェノジド)	1		19,226	1,573		20,799	20,800	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)	0		99,415			99,415	99,415	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)	0	0	53,267			53,267	53,267	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)	0		3,705	3,307		7,012	7,012	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)	2		38,700			38,700	38,702	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)	0		16,200			16,200	16,200	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(別名デブ フェンピラド)	0		9,040			9,040	9,040	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	0						0	100%	0%
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,925,590	624,317				624,317	3,549,907	82%	18%

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	届出排出量 (集計値)	届出外排出量 (推計値)					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			
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)	16		162,820			162,820	162,836	0%	100%
285	ブロモクロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)		0	0	0	0	0	0	-	-
286	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	11,004	9,339	5,236	0	0	14,575	25,579	43%	57%
287	2 - ブロモプロパン	663	4				4	668	99%	1%
288	ブロモメタン(別名臭化メチル)	279,130	843,568	499,789			1,343,357	1,622,487	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スズ)	0		18,110			18,110	18,110	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)	0		14,372			14,372	14,372	0%	100%
292	ヘキサメチレンジアミン	3,638	14				14	3,653	100%	0%
293	ヘキサメチレン = ジイソシアネート	2,274	1				1	2,275	100%	0%
294	ベリリウム及びその化合物	1	689				689	689	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)	3,893	0				0	3,893	100%	0%
298	ベンズアルデヒド	62	1,834	15,891		715,932	733,656	733,719	0%	100%
299	ベンゼン	988,000	133,093	779,319	76,500	10,832,248	11,821,160	12,809,160	8%	92%
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物	2						2	100%	0%
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)	0		130,801			130,801	130,801	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	3,205,256	1,385,051	5,489	386		1,390,926	4,596,182	70%	30%
305	ホスゲン	0						0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	183						183	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。)	181,008	925,520	2,883,401	14,496,359		18,305,280	18,486,288	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	1,441	39,805	177,620	12,429		229,853	231,295	1%	99%
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	50,812	252,921	733,039	37,806		1,023,766	1,074,578	5%	95%
310	ホルムアルデヒド	344,610	330,988	176,355	115,696	10,091,708	10,714,747	11,059,358	3%	97%
311	マンガン及びその化合物	6,383,899	54,159				54,159	6,438,058	99%	1%
312	無水フタル酸	2,480	1,530				1,530	4,010	62%	38%
313	無水マレイン酸	4,979	329				329	5,308	94%	6%
314	メタクリル酸	17,166	52,153				52,153	69,319	25%	75%
315	メタクリル酸 2 - エチルヘキシル	1,151						1,151	100%	0%
316	メタクリル酸 2, 3 - エポキシプロピル	16,801	0				0	16,801	100%	0%
317	メタクリル酸 2 - (ジエチルアミノ)エチル	2						2	100%	0%
318	メタクリル酸 2 - (ジメチルアミノ)エチル	567	11				11	577	98%	2%
319	メタクリル酸 n - ブチル	6,552	140				140	6,692	98%	2%
320	メタクリル酸メチル	466,862	1,494	10,968	7		12,469	479,330	97%	3%
321	メタクリロニトリル	739						739	100%	0%
322	(Z) - 2' - メチルアセトフェノン = 4, 6 - ジメチル - 2 - ビリミジニルヒドラゾン(別名フェリムゾン)	48		118,760			118,760	118,808	0%	100%
323	N - メチルアニリン	1						1	100%	0%
324	メチル = イソチオシアネート	15		129,380			129,380	129,395	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)	0		6,599			6,599	6,599	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(別名プロボキスル又はPHC)	0			13,898		13,898	13,898	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)	0						0	-	-
328	N - メチルカルバミン酸 3, 5 - ジメチルフェニル(別名XMC)			240			240	240	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)	57	3	82,530	12,226		94,759	94,816	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)	0	0	133,095	13,876		146,971	146,971	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	届出排出量 (集計値)	届出外排出量 (推計値)					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			
331	メチル = 3 - クロロ - 5 - (4, 6 - ジメトキシ - 2 - ピリミジニルカルバモイルスルファモイル) - 1 - メチルピラゾール - 4 - カルボキシラート (別名ハロスルフロメチル)	0		6,628			6,628	6,628	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)	0		10,880			10,880	10,880	0%	100%
333	N - メチルジチオカルバミン酸 (別名カーバム)	0		92,400			92,400	92,400	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	0		10,879			10,879	10,879	0%	100%
335	α - メチルスチレン	33,916	7				7	33,923	100%	0%
336	3 - メチルピリジン	19,364						19,364	100%	0%
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 (別名メタートリレンジイソシアネート)	24,322	0				0	24,322	100%	0%
339	2 - (1 - メチルプロピル) - 4, 6 - ジニトロフェノール	0						0	-	-
340	4, 4' - メチレンジアニリン	0						0	-	-
341	メチレンビス (4, 1 - シクロヘキシレン) = ジイソシアネート	4,976	7				7	4,983	100%	0%
342	N - (6 - メトキシ - 2 - ビリジル) - N - メチルチオカルバミン酸 O - 3 - tert - ブチルフェニル (別名ビリブチカルブ)	0	0	48,265			48,265	48,265	0%	100%
343	9 - メトキシ - 7 H - 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	0						0	-	-
345	メルカプト酢酸	1,938	1,779				1,779	3,717	52%	48%
346	モリブデン及びその化合物	64,049	91,992				91,992	156,041	41%	59%
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)								-	-
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)								-	-
349	りん酸 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 BRP)			70			70	70	0%	100%
350	りん酸ジメチル = 2, 2 - ジクロロビニル (別名ジクロルボス又は DDVP)	490	2	507,230	33,041		540,274	540,764	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)	380						380	100%	0%
353	りん酸トリス (ジメチルフェニル)	152	1				1	153	99%	1%
354	りん酸トリ - n - ブチル	113	7				7	120	94%	6%
合 計		234,299,034	55,525,618	91,022,148	46,509,727	99,281,668	292,339,161	526,638,195	44%	56%