

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	1,018,277	104,275	40,878			145,152	1,163,430	88%	12%
2	アクリルアミド	567	326				326	893	63%	37%
3	アクリル酸	72,123	48				48	72,171	100%	0%
4	アクリル酸エチル	26,671		23,976	3,566		27,542	54,213	49%	51%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	11		23,976	3,566		27,542	27,553	0%	100%
6	アクリル酸メチル	35,239		23,976	3,566		27,542	62,781	56%	44%
7	アクリロニトリル	375,023			27,552		27,552	402,575	93%	7%
8	アクロレイン	1,320		6,176	88,700	588,309	683,185	684,505	0%	100%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	4,343						4,343	100%	0%
10	アジポニトリル	0						0	-	-
11	アセトアルデヒド	147,585	7	42,797	488,344	5,397,551	5,928,699	6,076,284	2%	98%
12	アセトニトリル	234,792	24,946	25,573			50,519	285,311	82%	18%
13	2,2'-アソビスイソブチロニトリル	28						28	100%	0%
14	o-アニシジン	5						5	100%	0%
15	アニリン	31,173	3				3	31,176	100%	0%
16	2-アミノエタノール	79,924	185,628	81,518	1,171,919		1,439,066	1,518,990	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)	73,857						73,857	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		44,607	22		44,629	44,629	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		351,999			351,999	351,999	0%	100%
21	m-アミノフェノール	126						126	100%	0%
22	アリルアルコール	5,150						5,150	100%	0%
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	1,637						1,637	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。)	41,060	118,632	1,251,325	12,676,743		14,046,700	14,087,760	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	1,136,438	38,750				38,750	1,175,188	97%	3%
26	石綿	0				386	386	386	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	145						145	100%	0%
28	イソブレン	53,098			769,168		769,168	822,266	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)	2,988						2,988	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。)	68,553	46,945	94,502			141,447	210,000	33%	67%
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	0						0	-	-
32	2-イミダゾリジンチオン	3	91				91	94	3%	97%
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)	2						2	100%	0%
34	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリノールオキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名キザロホップエチル)	0		1,617			1,617	1,617	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)			288			288	288	0%	100%
36	O-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(別名ブタミホス)	0		29,252	3,975		33,228	33,228	0%	100%
37	O-エチル=0-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	29,479		51,482			51,482	80,960	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)	4		151,830			151,830	151,834	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			
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		168,553			168,553	168,553	0%	100%
40	エチルベンゼン	14,905,232	4,362,042	6,593,390	607,780	7,342,070	18,905,283	33,810,515	44%	56%
41	エチレンジイミン	0						0	-	-
42	エチレンオキシド	195,974	43,196	145,984			189,180	385,155	51%	49%
43	エチレングリコール	1,627,623	460,990	2,135,034	7,010		2,603,034	4,230,657	38%	62%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	302,127	231,026	172,621			403,647	705,774	43%	57%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	429,564	13,422				13,422	442,986	97%	3%
46	エチレンジアミン	120,176	253				253	120,430	100%	0%
47	エチレンジアミン四酢酸	1,703	40	252	23,181		23,472	25,175	7%	93%
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)	49		45,360			45,360	45,409	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)	0		453,725			453,725	453,725	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		2,273,531			2,273,531	2,273,532	0%	100%
51	1,1'-エチレン-2,2'-ビピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)	0		147,675			147,675	147,675	0%	100%
52	4'-エトキシアセトアニリド(別名フェナセチン)	1						1	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)	0		9,667			9,667	9,667	0%	100%
54	エピクロロヒドリン	57,075	203				203	57,279	100%	0%
55	2,3-エポキシ-1-プロパノール	0						0	-	-
56	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	231,336	6				6	231,342	100%	0%
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	58		657			657	715	8%	92%
58	1-オクタノール	6,964	15				15	6,978	100%	0%
59	p-オクチルフェノール	189						189	100%	0%
60	カドミウム及びその化合物	123,252	173				173	123,425	100%	0%
61	-カプロラクタム	319,398						319,398	100%	0%
62	2,6-キシレノール	1,102						1,102	100%	0%
63	キシレン	44,877,358	10,583,579	35,034,953	1,162,081	26,960,155	73,740,768	118,618,126	38%	62%
64	銀及びその水溶性化合物	20,253	12,320				12,320	32,572	62%	38%
65	グリオキサール	19,618						19,618	100%	0%
66	グルタルアルデヒド	534	202				202	735	73%	27%
67	クレゾール	94,732	99	9,616	7,401		17,116	111,848	85%	15%
68	クロム及び3価クロム化合物	290,790	74,465				74,465	365,255	80%	20%
69	6価クロム化合物	15,400	72,106	19,332			91,438	106,838	14%	86%
70	クロロアセチル=クロリド	644						644	100%	0%
71	o-クロロアニリン	641						641	100%	0%
72	p-クロロアニリン	1,500						1,500	100%	0%
73	m-クロロアニリン	0						0	-	-
74	クロロエタン	882,554						882,554	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)	0		47,060			47,060	47,060	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)	16		80,510			80,510	80,526	0%	100%
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	357,101						357,101	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)- -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		109,313			109,313	109,313	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)	0		16,566			16,566	16,566	0%	100%
80	クロロ酢酸	5,525	1				1	5,526	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)	1		263,720			263,720	263,721	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)	1		57,237			57,237	57,238	0%	100%
83	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	61						61	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			
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	36,255	173,130	71,786	495,763	0	740,679	776,934	5%	95%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	657,214	5,299,616	2,302,074	160,862	0	7,762,551	8,419,765	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)	62,803						62,803	100%	0%
87	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)	17,000						17,000	100%	0%
88	クロロトリフルオロメタン(別名HCFC-13)							0	-	-
89	o-クロロトルエン	9,968						9,968	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)	1,289		27,798	6,768		34,566	35,855	4%	96%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	116,601						116,601	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		4,670	187		4,857	4,857	0%	100%
93	クロロベンゼン	270,994	32,146	31,975			64,121	335,114	81%	19%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名HCFC-115)	0	32,103	41,570	0	0	73,673	73,673	0%	100%
95	クロロホルム	1,103,149	45,712	17,968	61,979		125,659	1,228,808	90%	10%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	2,144,053						2,144,053	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		97,251			97,251	97,251	0%	100%
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(別名テニルクロール)	0		8,535			8,535	8,535	0%	100%
99	五酸化バナジウム	3,571	3,890				3,890	7,461	48%	52%
100	コバルト及びその化合物	11,545	75,582				75,582	87,126	13%	87%
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)	461,019	86,339				86,339	547,358	84%	16%
102	酢酸ビニル	1,244,072	1,185	116,698	2,643		120,526	1,364,598	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)	18,289						18,289	100%	0%
104	サリチルアルデヒド	6						6	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(別名フルバリナート)	0		6,483			6,483	6,483	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-メチルブチレート(別名フェンバレレート)	0		15,530			15,530	15,530	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レート(別名シベルメトリン)	2		7,962			7,962	7,964	0%	100%
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	229,139	25,717		35,416		61,133	290,272	79%	21%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2,607						2,607	100%	0%
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)	8,152		347,434			347,434	355,586	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		72,802			72,802	72,803	0%	100%
112	四塩化炭素	7,563						7,563	100%	0%
113	1,4-ジオキサン	174,219	2,537				2,537	176,756	99%	1%
114	シクロヘキシルアミン	21,491						21,491	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	77	1,645				1,645	1,722	4%	96%
116	1,2-ジクロロエタン	479,372	8,445				8,445	487,817	98%	2%
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	118,520						118,520	100%	0%
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	4,701						4,701	100%	0%
119	trans-1,2-ジクロロエチレン	11,744						11,744	100%	0%
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	2						2	100%	0%
121	ジクロロジフルオロメタン(別名HCFC-12)	15,541	293,013	95,968	170,886	418,582	978,449	993,989	2%	98%
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)			2,738	15,762		18,500	18,500	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			
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)		0	0	35	0	35	35	0%	100%
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	121,791	3,817	14,925	0	0	18,742	140,533	87%	13%
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ニリド(別名フルスルファミド)	0		12,935			12,935	12,935	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-メチルアセトフェン(別名ベンゾフェナップ)	0		56,884			56,884	56,884	0%	100%
127	1,2-ジクロロ-3-ニトロベンゼン							0	-	-
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DCMU)	179		192,524			192,524	192,702	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)	2		84,483			84,483	84,485	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		70,341			70,341	70,341	0%	100%
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	993,762	4,992,221	143,047	959,763	0	6,095,031	7,088,793	14%	86%
133	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)	8,500						8,500	100%	0%
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	28,816	202,529				202,529	231,345	12%	88%
135	1,2-ジクロロプロパン	225,733	91,055				91,055	316,788	71%	29%
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)	1		8,365			8,365	8,366	0%	100%
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	6,801		11,362,970			11,362,970	11,369,771	0%	100%
138	3,3'-ジクロロベンジジン	0						0	-	-
139	o-ジクロロベンゼン	103,988	21	173,214	51,669		224,904	328,893	32%	68%
140	p-ジクロロベンゼン	50,142			16,763,440		16,763,440	16,813,582	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]アセトフェン(別名ピラゾキシフェン)	0		20,799			20,799	20,799	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		168,070			168,070	168,072	0%	100%
143	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロベニル又はDBN)	14		163,172			163,172	163,186	0%	100%
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	534,701	927,897	0	0	0	927,897	1,462,597	37%	63%
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	22,239,171	2,015,428				2,015,428	24,254,600	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)	0		69,919			69,919	69,919	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)	11		209,663	2,528		212,191	212,201	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EDDP)	39		64,722			64,722	64,761	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)							0	-	-
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)	0						0	100%	0%
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)	30		291,313	11,063		302,376	302,406	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)	0		16,025			16,025	16,025	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)	31		46,800	7,613		54,413	54,444	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)	0		240,760			240,760	240,760	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			
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)	0		160,953			160,953	160,953	0%	100%
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)	0		40,554			40,554	40,554	0%	100%
157	ジニトロトルエン	9,737					9,737	100%	0%	
158	2,4-ジニトロフェノール	0					0	-	-	
159	ジフェニルアミン	152					152	100%	0%	
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	215					215	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)	0		23,511			23,511	23,511	0%	100%
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	0	0	0	0	0	0	-	-
163	2,6-ジメチルアニリン	1					1	100%	0%	
164	3,4-ジメチルアニリン						0	-	-	
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		2,800			2,800	2,800	0%	100%
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	53	2,767	236,576	1,229,824		1,469,167	1,469,221	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)	4		185,505	34,496		220,001	220,005	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。)						0	-	-	
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)	0		91,575			91,575	91,575	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)	0		148,124			148,124	148,124	0%	100%
171	3,3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)	0					0	-	-	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4,332,894	1,626,306	101,222	1,125		1,728,653	6,061,547	71%	29%
173	2-[(ジメチル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		162,141			162,141	162,141	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)	2		22,800			22,800	22,802	0%	100%
175	水銀及びその化合物	1,772	1,019				1,019	2,791	63%	37%
176	有機スズ化合物	7,483	2,705				2,705	10,188	73%	27%
177	スチレン	3,343,576	6,334	84,203		2,380,686	2,471,223	5,814,800	58%	42%
178	セレン及びその化合物	34,063	4,686				4,686	38,749	88%	12%
179	ダイオキシン類	566,411	75,587	39,344	200	1,200	116,331	682,742	83%	17%
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		2,972,536			2,972,536	2,972,536	0%	100%
181	チオ尿素	154,933	2				2	154,935	100%	0%
182	チオフェノール	33						33	100%	0%
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)	200		26,034			26,034	26,234	1%	99%
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)	0		53,465			53,465	53,465	0%	100%
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-ピリミジニル)(別名ダイアジノン)	101		432,165	19,338		451,503	451,604	0%	100%
186	チオリン酸0,0-ジエチル-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ン)	0		7,311	1,614		8,925	8,925	0%	100%
187	チオリン酸0,0-ジエチル-0-2-キノキサリニル(別名キナルホス)						0	-	-	
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)(別名クワロピルホス)	0		77,227	7,477		84,704	84,704	0%	100%
189	チオリン酸0,0-ジエチル-0-(5-フェニル-3-イソキサゾリル)(別名イソキサチオン)	0		95,045	22,523		117,568	117,568	0%	100%
190	チオリン酸0-2,4-ジクロロフェニル-0,0-ジエチル(別名ジクロロフェンチオン又はECP)	0		7,082			7,082	7,082	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			
191	チオリン酸O,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)							0	-	-
192	チオリン酸O,0-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)	0		678,367	198,765		877,132	877,132	0%	100%
193	チオリン酸O,0-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)	7		167,530	3,776		171,306	171,313	0%	100%
194	チオリン酸O-3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル-O,0-ジメチル(別名クロルピリホスメチル)	0		11,127			11,127	11,127	0%	100%
195	チオリン酸O-4-ブromo-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)	0		9,720			9,720	9,720	0%	100%
196	チオリン酸S-ベンジル-O,0-ジイソプロピル(別名イプロベンホス又はBP)	0		108,171			108,171	108,171	0%	100%
197	デカブromoジフェニルエーテル	1,687						1,687	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)	3,054		34,439			34,439	37,494	8%	92%
199	テトラクロロイソフタロニリル(別名クロロタロニル又はTPN)	125		375,109	49,367		424,476	424,601	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	2,002,916	1,415,272				1,415,272	3,418,188	59%	41%
201	テトラクロロジフルオロエタン(別名CFC-112)							0	-	-
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1,498	14,227				14,227	15,724	10%	90%
203	テトラフルオロエチレン	474,547						474,547	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)	2,605	2,243	181,795	6,360		190,399	193,004	1%	99%
205	テレフタル酸	21,930						21,930	100%	0%
206	テレフタル酸ジメチル	77						77	100%	0%
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	140,768	26,823	7,422			34,245	175,013	80%	20%
208	トリクロロアセトアルデヒド	3,850						3,850	100%	0%
209	1,1,1-トリクロロエタン	29,862	0	0	0	0	0	29,862	100%	0%
210	1,1,2-トリクロロエタン	32,112						32,112	100%	0%
211	トリクロロエチレン	5,107,573	1,048,303				1,048,303	6,155,876	83%	17%
212	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	58						58	100%	0%
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)	24,725	0	0	0	0	0	24,725	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	2,821		8,099,136			8,099,136	8,101,957	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)							0	-	-
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)	0		18,573	45		18,618	18,618	0%	100%
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	10,535	196,315	156,532	410,006	0	762,853	773,388	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	39						39	100%	0%
219	2,4,6-トリニトロトルエン	26						26	100%	0%
220	N,N-ジプロピル-p-トルイジン(別名トリフルラリン)	18		201,141	591		201,732	201,750	0%	100%
221	2,4,6-トリブromoフェノール	12						12	100%	0%
222	トリブromoメタン(別名ブromoホルム)	0	308	1,605	5,583		7,495	7,495	0%	100%
223	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール	410						410	100%	0%
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,703,572	816,866	641,911	55,510	3,068,555	4,582,842	6,286,413	27%	73%
225	o-トルイジン	8,509						8,509	100%	0%
226	p-トルイジン	597						597	100%	0%
227	トルエン	105,691,593	15,587,962	17,626,062	508,216	45,236,239	78,958,479	184,650,071	57%	43%
228	2,4-トルエンジアミン	90						90	100%	0%
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)							0	-	-
230	鉛及びその化合物	8,273,360	116,496	112,562			229,058	8,502,418	97%	3%
231	ニッケル	13,247	53,592				53,592	66,839	20%	80%
232	ニッケル化合物	241,279	122,634				122,634	363,913	66%	34%
233	ニトリロ三酢酸	89						89	100%	0%
234	p-ニトロアニリン	0						0	-	-
235	ニトログリコール	110						110	100%	0%
236	ニトログリセリン	909						909	100%	0%
237	p-ニトロクロロベンゼン	183						183	100%	0%
238	N-ニトロソジフェニルアミン	691						691	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			
239	p-ニトロフェノール	290						290	100%	0%
240	ニトロベンゼン	2,298	1				1	2,299	100%	0%
241	二硫化炭素	4,258,872	612				612	4,259,484	100%	0%
242	ノニルフェノール	789	27				27	816	97%	3%
243	バリウム及びその水溶性化合物	6,805	1,335				1,335	8,140	84%	16%
244	ピクリン酸	5						5	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)	1		70,334			70,334	70,335	0%	100%
246	ビス(8-キリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)	0		308,640	12,925		321,565	321,565	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		7,000			7,000	7,000	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)							0	-	-
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)	3		167,849			167,849	167,852	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)	180		345,343			345,343	345,523	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウムクロリド	3,132	10,505	70,849	112,598		193,953	197,085	2%	98%
252	砒素及びその無機化合物	5,813,247	743				743	5,813,990	100%	0%
253	ヒドラジン	19,021	45,244				45,244	64,265	30%	70%
254	ヒドロキノ	4,449	26,651				26,651	31,101	14%	86%
255	4-ピニル-1-シクロヘキセン	6,223						6,223	100%	0%
256	2-ピニルピリジン	6,025						6,025	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		7,350	476		7,827	7,835	0%	100%
258	ピペラジン	25,764						25,764	100%	0%
259	ピリジン	38,769	353				353	39,122	99%	1%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	2,028						2,028	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	0						0	-	-
263	p-フェニレンジアミン	6						6	100%	0%
264	m-フェニレンジアミン	2,470						2,470	100%	0%
265	p-フェネチジン	10						10	100%	0%
266	フェノール	428,516	26,679				26,679	455,196	94%	6%
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レート(別名ベルメトリン)	0		25,584	9,322		34,905	34,906	0%	100%
268	1,3-ブタジエン	181,960		35,970	103,642	4,510,746	4,650,357	4,832,317	4%	96%
269	フタル酸ジ-n-オクチル	938						938	100%	0%
270	フタル酸ジ-n-ブチル	46,201	39,281	32,261			71,542	117,743	39%	61%
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル	140						140	100%	0%
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	214,854	1,882,655	6,976			1,889,631	2,104,485	10%	90%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	32,437	5,065				5,065	37,501	86%	14%
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)	7		59,201	15,118		74,319	74,326	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)	1		17,669	1,059		18,728	18,729	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		115,230			115,230	115,230	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(別名シハロップブチル)	1		60,709			60,709	60,710	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)	1		3,938	3,315		7,253	7,254	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(別名プロパルギット又はBPPS)	2		32,163			32,163	32,165	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			
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)	0		16,520			16,520	16,520	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)	1		6,440			6,440	6,441	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	2,884,561	615,083				615,083	3,499,644	82%	18%
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)	18		183,610			183,610	183,628	0%	100%
285	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)		0	0	0	0	0	0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	11,602	7,712	4,218	0	0	11,930	23,532	49%	51%
287	2-プロモプロパン	826						826	100%	0%
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	412,980	1,021,172	1,725,347			2,746,519	3,159,499	13%	87%
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		20,355			20,355	20,355	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)	0						0	-	-
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		16,548	786		17,334	17,334	0%	100%
292	ヘキサメチレンジアミン	28,573						28,573	100%	0%
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	4,669						4,669	100%	0%
294	ベリリウム及びその化合物	10	669				669	679	2%	98%
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							0	-	-
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	1,025	17				17	1,041	98%	2%
298	ベンズアルデヒド	162	23	16,742		896,382	913,146	913,308	0%	100%
299	ベンゼン	1,084,043	181,341	820,027	84,531	13,612,929	14,698,828	15,782,871	7%	93%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	4						4	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(別名メフェナセット)	0		222,572			222,572	222,572	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)							0	-	-
303	ペンタクロロフェノール							0	-	-
304	ほう素及びその化合物	3,139,614	1,745,341	5,945	492		1,751,778	4,891,392	64%	36%
305	ホスゲン	0						0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	277						277	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。)	197,176	229,287	3,058,876	15,524,639		18,812,802	19,009,978	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2,268	2,804	95,599	17,134		115,537	117,805	2%	98%
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	49,423	87,680	597,134	63,208		748,022	797,445	6%	94%
310	ホルムアルデヒド	383,277	321,598	226,594	127,543	13,611,981	14,287,715	14,670,993	3%	97%
311	マンガン及びその化合物	7,068,711	518,975				518,975	7,587,686	93%	7%
312	無水フタル酸	5,808	85				85	5,894	99%	1%
313	無水マレイン酸	5,581	210				210	5,791	96%	4%
314	メタクリル酸	43,317	295				295	43,611	99%	1%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	2,148						2,148	100%	0%
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	8,513						8,513	100%	0%
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	279						279	100%	0%
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	447						447	100%	0%
319	メタクリル酸n-ブチル	5,944						5,944	100%	0%
320	メタクリル酸メチル	515,303	2,622				2,622	517,925	99%	1%
321	メタクリロニトリル	585						585	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)	0		140,552			140,552	140,552	0%	100%
323	N-メチルアニリン	2						2	100%	0%
324	メチル=イソチオシアネート	1,710		133,420			133,420	135,130	1%	99%



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			
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		9,995			9,995	9,995	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		50	14,998		15,048	15,048	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)	0		13,806			13,806	13,806	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)	34		93,420	8,026		101,446	101,480	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		161,820	9,273		171,093	171,093	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)	0		6,643			6,643	6,643	0%	100%
332	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアゼンタ-1,4-ジエン(別名アミトラ)	0		13,520			13,520	13,520	0%	100%
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0		163,559	2,581		166,140	166,140	0%	100%
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン	3		8,275			8,275	8,278	0%	100%
335	-メチルスチレン	36,534						36,534	100%	0%
336	3-メチルピリジン	11,175						11,175	100%	0%
337	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ビペリジン-1-カルボチオアート(別名ジメビペレート)							0	-	-
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)	31,420						31,420	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	13						13	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	110						110	100%	0%
342	N-(6-メトキシ-2-ピリジニル)-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		52,732			52,732	52,732	0%	100%
343	9-メトキシ-7H-フロ[3,2-g][1]ベンゾピラン-7-オン(別名メトキサレン)							0	-	-
344	2-メトキシ-5-メチルアニリン	0						0	-	-
345	メルカプト酢酸	1,660						1,660	100%	0%
346	モリブデン及びその化合物	87,417	17,191				17,191	104,608	84%	16%
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(別名クロルフェンピンホス又はCVP)							0	-	-
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(別名ジメチルピンホス)			128			128	128	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)			234			234	234	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)	806		363,136	37,717		400,853	401,659	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(別名モノクロトボス)							0	-	-
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0						0	-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	173						173	100%	0%
354	りん酸トリ-n-ブチル	82						82	100%	0%
合計		258,677,276	58,523,933	109,617,607	54,494,953	124,024,569	346,661,062	605,338,338	43%	57%