

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	796,595	88,453	74,860			163,313	959,908	83%	17%
2	アクリルアミド	314	53				53	367	86%	14%
3	アクリル酸	42,880	3,143				3,143	46,023	93%	7%
4	アクリル酸エチル	14,140	80	22,575	155		22,810	36,949	38%	62%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1		22,575	155		22,730	22,731	0%	100%
6	アクリル酸メチル	20,402		22,575	155		22,730	43,132	47%	53%
7	アクリロニトリル	234,201	4		23,702		23,705	257,906	91%	9%
8	アクロレイン	1,565		5,392	76,436	409,894	491,723	493,288	0%	100%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	3,943	8,372				8,372	12,315	32%	68%
10	アジボニトリル	0						0	-	-
11	アセトアルデヒド	143,872	0	38,116	420,485	3,684,291	4,142,892	4,286,764	3%	97%
12	アセトニトリル	141,687	14,217	21,424			35,641	177,328	80%	20%
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	21	3				3	24	88%	12%
14	o-アニシジン	0	2				2	2	0%	100%
15	アニリン	13,039	1,750				1,750	14,790	88%	12%
16	2-アミノエタノール	75,535	675,303	91,504	1,074,460		1,841,267	1,916,801	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)	84,970	186				186	85,156	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		43,340	21		43,361	43,361	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		201,103	149,452		350,555	350,555	0%	100%
21	m-アミノフェノール	114	6				6	120	95%	5%
22	アリルアルコール	4,051						4,051	100%	0%
23	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	218						218	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。)	22,278	2,927,294	673,271	13,581,457		17,182,022	17,204,299	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	319,897	17,747	0	0	0	17,747	337,644	95%	5%
26	石綿	0				154	154	154	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	223	0				0	224	100%	0%
28	イソブレン	12,675	1,780		664,459		666,239	678,914	2%	98%
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)	1,008	2,768				2,768	3,776	27%	73%
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。)	38,244	36,442	93,820			130,262	168,506	23%	77%
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	10	383				383	393	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)	1	2				2	2	28%	72%
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		4,665			4,665	4,665	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)			138			138	138	0%	100%
36	O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホリアミドチオアート(別名ブタミホス)	0		48,391	1,684		50,075	50,075	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)	22,575		42,950			42,950	65,524	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)	1	0	176,144			176,144	176,145	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-カルボチオアト(別名モリ ネート)	0		172,651			172,651	172,651	0%	100%
40	エチルベンゼン	15,132,071	2,195,853	5,967,608	301,476	5,649,829	14,114,766	29,246,837	52%	48%
41	エチレンジイミン	0						0	-	-
42	エチレンオキシド	192,549	117,205	100,005			217,210	409,759	47%	53%
43	エチレングリコール	1,249,534	2,367,769	749,540	77,976		3,195,284	4,444,818	28%	72%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	209,375	101,563	22,855			124,418	333,792	63%	37%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	155,292	7,863				7,863	163,155	95%	5%
46	エチレンジアミン	116,905	6,223				6,223	123,129	95%	5%
47	エチレンジアミン四酢酸	1,373	162,051		7,902		169,953	171,326	1%	99%
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		385,825			385,825	385,825	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	1	2,287,810			2,287,811	2,287,811	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		192,076	37,017		229,093	229,093	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	-	-
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	0	5,964			5,964	5,964	0%	100%
54	エピクロロヒドリン	58,325	17				17	58,343	100%	0%
55	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	7,800						7,800	100%	0%
56	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロ ピレン)	150,009						150,009	100%	0%
57	2, 3-エポキシプロピル=フェニル エーテル	78		516			516	594	13%	87%
58	1-オクタノール	1,098	23				23	1,121	98%	2%
59	p-オクチルフェノール	171						171	100%	0%
60	ガドミウム及びその化合物	83,797	237	0	0	0	237	84,034	100%	0%
61	ε-カプロラクタム	339,040	25				25	339,065	100%	0%
62	2, 6-キシレノール	983	129				129	1,112	88%	12%
63	キシレン	38,180,960	7,660,715	25,193,909	896,391	20,761,661	54,512,676	92,693,635	41%	59%
64	銀及びその水溶性化合物	8,317	15,910				15,910	24,227	34%	66%
65	グリオキサール	1,654	41				41	1,695	98%	2%
66	グルタルアルデヒド	201	5,668				5,668	5,869	3%	97%
67	クレゾール	60,455	221	4,309	6,706		11,236	71,690	84%	16%
68	クロム及び3価クロム化合物	57,430	36,632	0	0	0	36,632	94,062	61%	39%
69	6価クロム化合物	11,248	37,128	9,987			47,115	58,363	19%	81%
70	クロロアセチル=クロリド	1,128	2				2	1,130	100%	0%
71	o-クロロアニリン	458	0				0	458	100%	0%
72	p-クロロアニリン	0	18				18	18	0%	100%
73	m-クロロアニリン	101						101	100%	0%
74	クロロエタン	676,456						676,456	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)			54,195			54,195	54,195	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)	0	2	84,622			84,624	84,624	0%	100%
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	255,694	1,890				1,890	257,583	99%	1%
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, 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	140,929			140,929	140,929	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)	0	0	16,748			16,748	16,748	0%	100%
80	クロロ酢酸	5,280						5,280	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)	0	2	234,528			234,531	234,531	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)	1		61,435			61,435	61,436	0%	100%
83	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	51						51	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)	16,583	136,055	63,226	426,631	0	625,912	642,495	3%	97%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	333,854	3,823,088	8,562,503	945,925	0	13,331,517	13,665,371	2%	98%
86	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオ ロエタン(別名HCFC-124)	2,148						2,148	100%	0%
87	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)	18,000						18,000	100%	0%
88	クロロトリフルオロメタン(別名CFC-13)	0						0	-	-
89	1-クロロトルエン	6,165						6,165	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)	468		19,437	13,568		33,005	33,473	1%	99%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	66,335	35				35	66,370	100%	0%
92	4-クロロベンジル=N-(2, 4-ジク 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		4,475	177		4,652	4,652	0%	100%
93	クロロベンゼン	263,269	6,830	68,453			75,283	338,552	78%	22%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	0	36,041	68,389	0	0	104,430	104,430	0%	100%
95	クロロホルム	607,163	23,723	15,436	57,154		96,312	703,476	86%	14%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	1,641,259						1,641,259	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		78,926			78,926	78,926	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		4,235			4,235	4,235	0%	100%
99	五酸化バナジウム	3,496	7,090	0	0	0	7,090	10,586	33%	67%
100	コバルト及びその化合物	11,486	36,675	0	0	0	36,675	48,161	24%	76%
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)	296,928	102,665				102,665	399,593	74%	26%
102	酢酸ビニル	632,400	9,269	66,397	2,463		78,129	710,529	89%	11%
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)	9,397						9,397	100%	0%
104	サリチルアルデヒド	21						21	100%	0%
105	α -シアノ-3-フェノキシベンジル= N-(2-クロロ- 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		4,201			4,201	4,201	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-メチルプ チラート(別名フェンバレレート)	0	0	11,940			11,940	11,940	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		8,889			8,889	8,889	0%	100%
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く。)	185,022	16,222		30,533		46,756	231,778	80%	20%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1,880	143				143	2,022	93%	7%
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 又はベンチオカルブ)	2,904		139,254			139,254	142,158	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(別名カフェンストール)	0	0	80,072			80,072	80,073	0%	100%
112	四塩化炭素	6,125						6,125	100%	0%
113	1, 4-ジオキサン	100,164	35,566				35,566	135,730	74%	26%
114	シクロヘキシルアミン	25,403	92				92	25,496	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	756	615				615	1,372	55%	45%
116	1, 2-ジクロロエタン	270,197	2,040				2,040	272,237	99%	1%
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニ リデン)	89,064						89,064	100%	0%
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	3,769						3,769	100%	0%
119	trans-1, 2-ジクロロエチレン	11,427						11,427	100%	0%
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジ フェニルメタン	18	73				73	91	20%	80%
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	8,197	147,569	191,388	114,155	233,192	686,305	694,502	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)			5,713	21,137		26,850	26,850	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)	44	0	0	0	0	0	44	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)	73,009	35,790	149,023	0	0	184,813	257,822	28%	72%
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		12,970			12,970	12,970	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	60,111			60,111	60,111	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DCMU)	62	2,458	175,624	12,843		190,924	190,986	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)	7	0	103,771			103,771	103,779	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	1	110,718			110,718	110,718	0%	100%
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC—141b)	723,751	4,583,854	125,670	847,984	0	5,557,509	6,281,259	12%	88%
133	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC—21)	230						230	100%	0%
134	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	22,892	200,868				200,868	223,760	10%	90%
135	1, 2-ジクロロプロパン	129,415	9,901				9,901	139,316	93%	7%
136	3', 4'-ジクロロプロピオンアニリド(別名プロパニル又はDCPA)								-	-
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D—D)	5,650		10,479,844			10,479,844	10,485,494	0%	100%
138	3, 3'-ジクロロベンジジン	0	2				2	2	0%	100%
139	o-ジクロロベンゼン	100,441	6,908	171,098	32,458		210,464	310,904	32%	68%
140	p-ジクロロベンゼン	32,466	86	7,700	12,715,200		12,722,986	12,755,452	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		17,339			17,339	17,339	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)	7	17	184,289			184,306	184,313	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)	38	7	175,351	7,738		183,096	183,134	0%	100%
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC—225)	402,018	684,021	0	0	0	684,021	1,086,039	37%	63%
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	15,478,775	1,994,847				1,994,847	17,473,623	89%	11%
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		66,128			66,128	66,128	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	133,610	2,360		135,970	135,981	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)	0	0	31,849			31,849	31,849	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)	3		209,783	8,724		218,507	218,510	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		13,755			13,755	13,755	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	2	0	53,231	7,664		60,895	60,897	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		220,070			220,070	220,070	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	ジチオりん酸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	1	139,318			139,319	139,319	0%	100%
156	ジチオりん酸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	34,592			34,593	34,593	0%	100%
157	ジニトロトルエン	675	21,860				21,860	22,535	3%	97%
158	2,4-ジニトロフェノール	58						58	100%	0%
159	ジフェニルアミン	117	97				97	214	55%	45%
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	117	25				25	142	83%	17%
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		17,946			17,946	17,946	0%	100%
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	1,195	674	0	0	1,869	1,869	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		2,625			2,625	2,625	0%	100%
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	1,531	1,138,352	94,290	906,378		2,139,020	2,140,551	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)	0	0	173,035	20,983		194,018	194,018	0%	100%
168	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム塩(次号に掲げるものを除く。)								-	-
169	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)			124,705	26,440		151,145	151,145	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		100,829			100,829	100,829	0%	100%
171	3,3'-ジメチルベンジジン(別名オルトトリジン)	0	1				1	1	0%	100%
172	N,N-ジメチルホルムアミド	3,561,786	112,081	96,159	1,215		209,455	3,771,242	94%	6%
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	0	118,107			118,107	118,107	0%	100%
174	3,5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)	2		27,120			27,120	27,122	0%	100%
175	水銀及びその化合物	874	1,117	0	0	0	1,117	1,991	44%	56%
176	有機スズ化合物	6,989	994				994	7,983	88%	12%
177	スチレン	2,399,269	6,250	70,736		1,821,997	1,898,983	4,298,252	56%	44%
178	セレン及びその化合物	23,082	4,026	0	0	0	4,026	27,108	85%	15%
179	ダイオキシン類	496,594	45,241	27,007	70	1,100	73,417	570,011	87%	13%
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		3,214,204			3,214,204	3,214,204	0%	100%
181	チオ尿素	171,047	4,369				4,369	175,416	98%	2%
182	チオフェノール	9						9	100%	0%
183	チオりん酸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)	0		25,689	1,177		26,866	26,866	0%	100%
184	チオりん酸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	48,777			48,778	48,778	0%	100%
185	チオりん酸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)	68	0	398,754	12,494		411,248	411,315	0%	100%
186	チオりん酸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)								-	-
187	チオりん酸O、O-ジエチル-O-2-キノキサリニル(別名キナルホス)								-	-
188	チオりん酸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)	0		97,429			97,429	97,429	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			
189	チオりん酸O, OージエチルーOー(5ーフェニルー3ーイソオキサゾリル)(別名イソキサチオン)	0	0	63,837	10,329		74,166	74,166	0%	100%
190	チオりん酸Oー2, 4ージクロロフェニルーO, Oージエチル(別名ジクロフェンチオン又はECP)	0		4,803			4,803	4,803	0%	100%
191	チオりん酸O, OージメチルーSー{2ー[1ー(Nー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)								ー	ー
192	チオりん酸O, OージメチルーOー(3ーメチルー4ーニトロフェニル)(別名フェニトロチオン又はMEP)	0	6	558,017	139,104		697,127	697,127	0%	100%
193	チオりん酸O, OージメチルーOー(3ーメチルー4ーメチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はMPP)	0	2	103,752	2,863		106,617	106,617	0%	100%
194	チオりん酸Oー3, 5, 6ートリクロロー2ーピリジルーO, Oージメチル(別名クロルピリホスメチル)	0	0	4,321			4,321	4,321	0%	100%
195	チオりん酸Oー4ーブromoー2ークロロフェニルーOーエチルーSープロピル(別名プロフェノホス)	0		11,200			11,200	11,200	0%	100%
196	チオりん酸SーベンジルーO, Oージイソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)	0		68,445			68,445	68,445	0%	100%
197	デカブロモジフェニルエーテル	1,806	217				217	2,023	89%	11%
198	1, 3, 5, 7ー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)	2,224	4,075	42,026			46,101	48,325	5%	95%
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)	180	0	336,477	66,143		402,620	402,800	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	1,210,902	455,640				455,640	1,666,542	73%	27%
201	テトラクロロジフルオロエタン(別名CFCー112)								ー	ー
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	3,459	292				292	3,750	92%	8%
203	テトラフルオロエチレン	351,458						351,458	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)	969	2,436	240,050	49		242,535	243,504	0%	100%
205	テレフタル酸	26,934	1,489				1,489	28,423	95%	5%
206	テレフタル酸ジメチル	4,682						4,682	100%	0%
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	144,309	9,718	5,052			14,770	159,079	91%	9%
208	トリクロロアセトアルデヒド	4,500						4,500	100%	0%
209	1, 1, 1ートリクロロエタン	19,006	0	0	0	0	0	19,006	100%	0%
210	1, 1, 2ートリクロロエタン	15,665						15,665	100%	0%
211	トリクロロエチレン	3,667,547	636,340				636,340	4,303,886	85%	15%
212	2, 4, 6ートリクロロー1, 3, 5ートリアジン	40						40	100%	0%
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFCー113)	4,377	0	0	0	0	0	4,377	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	1,182		7,948,160			7,948,160	7,949,342	0%	100%
215	2, 2, 2ートリクロロー1, 1ービス(4ークロロフェニル)エタノール(別名ケルセン又はジコホル)								ー	ー
216	3, 5, 6ートリクロロー2ーピリジル)オキシ酢酸(別名トリクロビル)	0		17,754			17,754	17,754	0%	100%
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFCー11)	6,616	107,808	137,599	316,486	0	561,893	568,509	1%	99%
218	1, 3, 5ートリス(2, 3ーエポキシプロピル)ー1, 3, 5ートリアジンー2, 4, 6(1H, 3H, 5H)ートリオン	176	0				0	176	100%	0%
219	2, 4, 6ートリニトロトルエン	29						29	100%	0%
220	α, α, αートリフルオロー2, 6ージニトローN, Nージプロピルーpートルイジン(別名トリフルラリン)	18		204,887			204,887	204,905	0%	100%
221	2, 4, 6ートリプロモフェノール	9	9				9	18	48%	52%
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	150	13,332	1,727	6,281		21,340	21,490	1%	99%
223	3, 5, 5ートリメチルー2ーヒドロキシアー2ープロピル	181						181	100%	0%
224	1, 3, 5ートリメチルベンゼン	1,281,330	471,790	456,173	36,017	2,234,713	3,198,693	4,480,023	29%	71%
225	oートルイジン	3,663	4,677				4,677	8,340	44%	56%
226	pートルイジン	118	2,001				2,001	2,119	6%	94%
227	トルエン	82,124,768	10,881,480	11,685,597	366,134	34,644,073	57,577,284	139,702,052	59%	41%
228	2, 4ートルエンジアミン	100	6,404				6,404	6,504	2%	98%
229	2ー(2ーナフチルオキシ)プロピオンアニリド(別名ナプロアニリド)								ー	ー
230	鉛及びその化合物	2,924,823	94,622	54,203	0	0	148,825	3,073,648	95%	5%
231	ニッケル	7,774	95,274				95,274	103,048	8%	92%
232	ニッケル化合物	91,436	169,377	0	0	0	169,377	260,813	35%	65%

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			
233	ニトリロ三酢酸	2,582						2,582	100%	0%
234	p-ニトロアニリン	0	40				40	40	0%	100%
235	ニトログリコール	150						150	100%	0%
236	ニトログリセリン	657						657	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	650						650	100%	0%
239	p-ニトロフェノール	462	4				4	466	99%	1%
240	ニトロベンゼン	2,870						2,870	100%	0%
241	二硫化炭素	4,086,294	865				865	4,087,159	100%	0%
242	ノニルフェノール	1,888	2,426				2,426	4,314	44%	56%
243	バリウム及びその水溶性化合物	3,155	14,457				14,457	17,611	18%	82%
244	ピクリン酸	18						18	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	60,150			60,153	60,153	0%	100%
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ ン銅又は有機銅)	960	0	275,170	8,064		283,234	284,194	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		2,280			2,280	2,280	0%	100%
248	ビス(ジチオリん酸)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)	4	189	170,553			170,742	170,746	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)	240		433,180			433,180	433,420	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウ ム=クロリド	2,351	5,946	5,638	16,158		27,742	30,092	8%	92%
252	砒素及びその無機化合物	874,533	498	0	0	0	498	875,031	100%	0%
253	ヒドラジン	14,857	154,383				154,383	169,241	9%	91%
254	ヒドロキノン	3,254	14,169				14,169	17,424	19%	81%
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン	9,213						9,213	100%	0%
256	2-ビニルピリジン	1,266						1,266	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)	1		4,696	354		5,050	5,051	0%	100%
258	ピベラジン	17,660	11				11	17,671	100%	0%
259	ピリジン	43,802	618				618	44,420	99%	1%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	1,172	8				8	1,180	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	0	50				50	50	0%	100%
263	p-フェニレンジアミン	7	76				76	83	8%	92%
264	m-フェニレンジアミン	3,530	37				37	3,567	99%	1%
265	p-フェネチジン	9	190				190	199	4%	96%
266	フェノール	359,194	11,358				11,358	370,552	97%	3%
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 メリン)	1	1	23,261	7,961		31,222	31,224	0%	100%
268	1, 3-ブタジエン	148,992	141	32,720	89,143	3,135,845	3,257,850	3,406,842	4%	96%
269	フタル酸ジ-n-オクチル	250	2				2	252	99%	1%
270	フタル酸ジ-n-ブチル	17,755	34,119	33,708	156		67,983	85,738	21%	79%
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル	19						19	100%	0%
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	229,543	93,152	1,577			94,729	324,272	71%	29%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	39,555	291				291	39,846	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-チアアジアジン-4-オン(別 名ブプロフェジン)	6		70,087	16,267		86,355	86,360	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		20,227	2,066		22,293	22,294	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(別名ペノミル)	0		94,970			94,970	94,970	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			
277	ブチル＝(R)－2－[4－(4－シアノー 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	50,849			50,849	50,849	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		3,081	3,370		6,451	6,451	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		35,739			35,739	35,741	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)	0		13,960			13,960	13,960	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)	0		3,600			3,600	3,600	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	350						350	100%	0%
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,775,951	661,650	0	0	0	661,650	3,437,600	81%	19%
284	N, N'－プロピレンビス(ジチオカルバミ ン酸)と亜鉛の重合物(別名プロビネブ)	1		167,930			167,930	167,931	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)	11,305	6,891	3,883	0	0	10,774	22,079	51%	49%
287	2－プロモプロパン	207	8				8	215	96%	4%
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	217,249	590,315	463,738			1,054,053	1,271,302	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		18,360			18,360	18,360	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)	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		16,069			16,069	16,069	0%	100%
292	ヘキサメチレンジアミン	4,085	12				12	4,097	100%	0%
293	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1,809	15				15	1,823	99%	1%
294	ベリリウム及びその化合物	192	867	0	0	0	867	1,058	18%	82%
295	ベンジリジン＝トリクロリド	1						1	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)	250	0				0	250	100%	0%
298	ベンズアルデヒド	50	3,052	15,221		670,189	688,462	688,511	0%	100%
299	ベンゼン	923,195	117,057	751,677	72,757	10,131,897	11,073,388	11,996,583	8%	92%
300	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸1, 2－無水物	3	0				0	3	97%	3%
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 セツト)	0	0	132,747			132,747	132,747	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	3,091,951	1,375,947	5,964	385	0	1,382,295	4,474,246	69%	31%
305	ホスゲン	0						0	－	－
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	130						130	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1 5までのもの及びその混合物に限る。)	140,886	774,136	4,224,230	20,921,434		25,919,799	26,060,685	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニ ルエーテル	1,420	2,350	216,137	16,989		235,476	236,896	1%	99%
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニル エーテル	40,188	177,558	594,238	51,712		823,509	863,697	5%	95%
310	ホルムアルデヒド	286,193	237,659	156,767	109,958	9,577,489	10,081,874	10,368,067	3%	97%
311	マンガン及びその化合物	6,708,653	48,285	0	0	0	48,285	6,756,938	99%	1%
312	無水フタル酸	2,138	1,623				1,623	3,761	57%	43%
313	無水マレイン酸	2,539	241				241	2,780	91%	9%
314	メタクリル酸	19,503	45,772				45,772	65,275	30%	70%
315	メタクリル酸2－エチルヘキシル	373						373	100%	0%
316	メタクリル酸2, 3－エポキシプロピル	1,294	0				0	1,294	100%	0%
317	メタクリル酸2－(ジエチルアミノ)エチル	1						1	100%	0%
318	メタクリル酸2－(ジメチルアミノ)エチル	571	0				0	571	100%	0%
319	メタクリル酸n－ブチル	4,376	150				150	4,526	97%	3%
320	メタクリル酸メチル	378,601	6,020	9,412			15,432	394,033	96%	4%

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			
321	メタクリロニトリル	818						818	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)	48	5	114,953			114,958	115,006	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	15		146,100			146,100	146,115	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		7,564			7,564	7,564	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			4,716		4,716	4,716	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]フラン(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)								－	－
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)	6		84,629	11,810		96,439	96,445	0%	100%
330	N－メチルカルバミン酸2－sec－ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)	0	0	102,193	11,768		113,961	113,962	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		7,028			7,028	7,028	0%	100%
332	3－メチル－1, 5－ジ(2, 4－キシリル)－1, 3, 5－トリアザペンター－1, 4－ジエン(別名アミトラズ)	0		9,400			9,400	9,400	0%	100%
333	N－メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0		78,250			78,250	78,250	0%	100%
334	6－メチル－1, 3－ジチオ[4, 5－b]キノキサリン－2－オン	0		7,826			7,826	7,826	0%	100%
335	α－メチルスチレン	22,424	9				9	22,433	100%	0%
336	3－メチルピリジン	17,733	1				1	17,734	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)								－	－
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)	3,051	273				273	3,324	92%	8%
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	4,810	1				1	4,811	100%	0%
342	N－(6－メトキシ－2－ピリジル)－N－メチルチオカルバミン酸O－3－tert－ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)	0	0	36,193			36,193	36,194	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)								－	－
344	2－メトキシ－5－メチルアニリン	0						0	－	－
345	メルカプト酢酸	1,243	3,306				3,306	4,549	27%	73%
346	モリブデン及びその化合物	62,419	88,740				88,740	151,160	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)								－	－
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)	166	2	348,400	26,536		374,938	375,104	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)	0						0	－	－
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	135	2				2	137	98%	2%
354	りん酸トリ－n－ブチル	159	1				1	159	100%	0%
合 計		199,194,636	47,120,076	94,946,640	55,850,504	92,955,226	290,872,446	490,067,083	41%	59%