

集計表4. 全国の届出外排出量

物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (集計値)	排出量(kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					合計	構成比	
			届出外排出量(推計値)						届出 排出	届出 外排
			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	922,305	153,690	31,717			185,407	1,107,712	83%	17%
2	アクリルアミド	592	1,154				1,154	1,746	34%	66%
3	アクリル酸	54,031	55				55	54,085	100%	0%
4	アクリル酸エチル	19,263		21,518	1,676		23,194	42,456	45%	55%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	393		21,518	1,676		23,194	23,586	2%	98%
6	アクリル酸メチル	29,257		21,518	1,676		23,194	52,450	56%	44%
7	アクリロニトリル	299,678			26,074		26,074	325,751	92%	8%
8	アクロレイン	1,760		6,047	83,951	496,926	586,925	588,685	100%	100%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	4,786						4,786	100%	0%
10	アジボニトリル	0						0	-	-
11	アセトアルデヒド	159,708	325	42,241	462,120	4,479,219	4,983,905	5,143,613	3%	97%
12	アセトニトリル	275,257	22,794	22,661			45,455	320,712	86%	14%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	37	7				7	44	85%	15%
14	o-アニシジン	3						3	100%	0%
15	アニリン	31,565	2				2	31,566	100%	0%
16	2-アミノエタノール	75,045	217,703	77,661	1,327,574		1,622,939	1,697,984	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)	88,026	3				3	88,029	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)	21		42,468	14		42,482	42,503	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		225,276	142,968		368,245	368,245	0%	100%
21	m-アミノフェノール	76						76	100%	0%
22	アリルアルコール	3,004						3,004	100%	0%
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	2,147						2,147	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。)	43,541	249,155	670,740	10,641,568		11,561,463	11,605,004	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	1,267,124	44,724				44,724	1,311,848	97%	3%
26	石綿	0				319	319	319	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	1,415						1,415	100%	0%
28	イソブレン	48,793			728,686		728,686	777,479	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)	3,679	7,406				7,406	11,085	33%	67%
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合縮合物(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。)	42,206	272,689	92,112			364,801	407,007	10%	90%
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	4	355				355	359	1%	99%
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		2,281			2,281	2,281	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)			361			361	361	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		28,770	5,070		33,841	33,841	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)	31,755		48,224			48,224	79,979	40%	60%
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		158,736			158,736	158,740	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		177,488			177,488	177,488	0%	100%
40	エチルベンゼン	16,293,003	4,766,460	6,893,567	634,111	6,856,941	19,151,079	35,444,082	46%	54%
41	エチレンイミン	0						0	-	-

物質 番号	対象化学物質 物質名	排出量(kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
		届出排出量 (集計値)	届出外排出量(推計値)				合計	届出 排出	届出 外排	
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体				小計
42	エチレンオキシド	182,821	85,614	153,508			239,122	421,943	43%	57%
43	エチレングリコール	1,291,443	2,569,414	834,838	88,297		3,492,549	4,783,991	27%	73%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	284,829	407,412	18,541			425,953	710,782	40%	60%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	234,302	26,463				26,463	260,765	90%	10%
46	エチレンジアミン	138,701	488				488	139,190	100%	0%
47	エチレンジアミン四酢酸	673	2,295		29,774		32,069	32,742	2%	98%
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		347,125			347,125	347,125	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)	2		2,264,397			2,264,397	2,264,399	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)	0		178,053	30,191		208,244	208,244	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		7,460			7,460	7,460	0%	100%
54	エビクロロヒドリン	66,883	420				420	67,303	99%	1%
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)	210,288						210,288	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	90		525			525	615	15%	85%
58	1 - オクタノール	950						950	100%	0%
59	p - オクチルフェノール	295						295	100%	0%
60	カドミウム及びその化合物	92,124	97				97	92,222	100%	0%
61	- カプロラクタム	216,662						216,662	100%	0%
62	2, 6 - キシレノール	1,200						1,200	100%	0%
63	キシレン	43,919,943	9,233,021	30,474,661	1,072,477	25,184,394	65,964,553	109,884,495	40%	60%
64	銀及びその水溶性化合物	12,154	9,180				9,180	21,334	57%	43%
65	グリオキサール	5,101						5,101	100%	0%
66	グルタルアルデヒド	1,254	324				324	1,577	79%	21%
67	クレゾール	88,072	51	7,698	4,772		12,521	100,593	88%	12%
68	クロム及び3価クロム化合物	97,558	211,078				211,078	308,636	32%	68%
69	6価クロム化合物	12,342	176,746	12,947			189,693	202,035	6%	94%
70	クロロアセチル = クロリド	904						904	100%	0%
71	o - クロロアニリン	640						640	100%	0%
72	p - クロロアニリン	69						69	100%	0%
73	m - クロロアニリン	0						0	-	-
74	クロロエタン	877,037						877,037	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)	0		46,060			46,060	46,060	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)	15		82,005			82,005	82,020	0%	100%
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	414,417						414,417	100%	0%
78	3 - クロロ - N - (3 - クロロ - 5 - トリフルオロメチル - 2 - ビリジル) - , , - 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)	120		127,508			127,508	127,628	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		16,332			16,332	16,332	0%	100%
80	クロロ酢酸	3,739						3,739	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		259,332			259,332	259,334	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		57,199			57,199	57,200	0%	100%
83	1 - クロロ - 2, 4 - ジニトロベンゼン	107						107	100%	0%
84	1 - クロロ - 1, 1 - ジフルオロエタン(別名HCFC 142b)	33,244	157,769	68,666	472,839	0	699,275	732,519	5%	95%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC 22)	415,982	5,465,313	2,409,094	115,823	0	7,990,230	8,406,212	5%	95%

物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (集計値)	排出量(kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					合計	構成比	
			届出外排出量(推計値)						届出 排出	届出 外排
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計			
86	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(別名HCFC 124)	11,740					11,740	100%	0%	
87	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC 133)	22,000					22,000	100%	0%	
88	クロロトリフルオロメタン(別名CFC 13)	0					0	-	-	
89	0-クロロトルエン	28,647					28,647	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)	1,490		22,668	12,876		35,544	37,034	4%	96%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	130,429					130,429	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		4,128	155		4,283	4,283	0%	100%
93	クロロベンゼン	240,481		32,325			32,325	272,806	88%	12%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC 115)	0	12,408	13,270	0	0	25,677	25,677	0%	100%
95	クロロホルム	900,410	49,359	16,365	57,798		123,523	1,023,933	88%	12%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	1,895,255					1,895,255	1,895,255	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		77,153			77,153	77,153	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(別名テニクロール)	0		7,852			7,852	7,852	0%	100%
99	五酸化バナジウム	2,870	3,898				3,898	6,767	42%	58%
100	コバルト及びその化合物	12,929	103,006				103,006	115,935	11%	89%
101	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレンジリコールモノエチルエーテルアセテート)	410,848	542,304				542,304	953,152	43%	57%
102	酢酸ビニル	1,010,146		111,500	2,581		114,081	1,124,227	90%	10%
103	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレンジリコールモノメチルエーテルアセテート)	21,112						21,112	100%	0%
104	サリチルアルデヒド	9						9	100%	0%
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-4-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		5,439			5,439	5,439	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)	0		15,190			15,190	15,190	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ルアート(別名シベルメトリン)	0		8,472			8,472	8,472	0%	100%
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	186,623	39,130		33,502		72,632	259,255	72%	28%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	3,117						3,117	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)	8,851		371,953			371,953	380,804	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		77,686			77,686	77,687	0%	100%
112	四塩化炭素	15,908						15,908	100%	0%
113	1,4-ジオキサソ	153,104	5,851				5,851	158,955	96%	4%
114	シクロヘキシルアミン	18,912						18,912	100%	0%
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾアゾールスルフェンアミド	51	13,544				13,544	13,595	0%	100%
116	1,2-ジクロロエタン	278,026	10,315				10,315	288,340	96%	4%
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	109,768						109,768	100%	0%
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	4,970	140				140	5,110	97%	3%
119	trans-1,2-ジクロロエチレン	13,990						13,990	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)	15,337	245,750	99,093	150,624	348,858	844,326	859,663	2%	98%

物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (集計値)	排出量(kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					合計	構成比	
			届出外排出量(推計値)				小計		届出 排出	届出 外排
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体				
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)			2,586	15,914		18,500	18,500	0%	100%
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC114)	0	0	0	0	0	0	-	-	
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC123)	80,620	3,907	15,284	0	0	19,191	99,811	81%	19%
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(別名フルスルフアミド)	0		12,708			12,708	12,708	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		58,486			58,486	58,486	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)	75		159,636			159,636	159,710	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(別名リニユロン)	3		85,751			85,751	85,755	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		92,038			92,038	92,038	0%	100%
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC141b)	994,737	4,614,811	133,551	919,632	0	5,667,994	6,662,731	15%	85%
133	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC21)	18,480					18,480	18,480	100%	0%
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	27,143	5,675				5,675	32,818	83%	17%
135	1,2-ジクロロプロパン	155,230	57,466				57,466	212,696	73%	27%
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)			12,110			12,110	12,110	0%	100%
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	6,398		9,867,594			9,867,594	9,873,992	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	134,533		172,788	37,116		209,904	344,437	39%	61%
140	p-ジクロロベンゼン	44,378		11,100	15,624,134		15,635,234	15,679,612	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		14,505			14,505	14,505	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)	0		173,635			173,635	173,635	0%	100%
143	2,6-ジクロロベンズニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)	10		161,869			161,869	161,879	0%	100%
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC225)	511,070	885,158	0	0	0	885,158	1,396,228	37%	63%
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	19,668,639	1,418,464				1,418,464	21,087,104	93%	7%
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		65,248			65,248	65,248	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(別名イソプロロチオラン)	12		183,188	2,256		185,444	185,456	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		55,840			55,840	55,879	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)			950			950	950	0%	100%
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)	31		266,490	8,810		275,300	275,331	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		13,900			13,900	13,900	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	20		23,094	2,851		25,945	25,965	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		233,592			233,592	233,592	0%	100%

物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (集計値)	排出量(kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					合計	構成比	
			届出外排出量(推計値)						届出 排出	届出 外排
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計			
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		148,473			148,473	148,473	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		37,980			37,980	37,980	0%	100%
157	ジニトロトルエン	1,364					1,364	1,364	100%	0%
158	2, 4 - ジニトロフェノール	480					480	480	100%	0%
159	ジフェニルアミン	139					139	139	100%	0%
160	2 - (ジ - n - ブチルアミノ)エタノール	7					7	7	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		20,628			20,628	20,628	0%	100%
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン 2402)	2,000	194	106	0	0	300	2,300	87%	13%
163	2, 6 - ジメチルアニリン	2					2	2	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(別名フェノチカルブ)	1		2,975			2,975	2,976	0%	100%
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキンド	26	3,360	100,439	782,918		886,716	886,742	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)	2		185,039	39,064		224,103	224,105	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)			113,295	21,565		134,860	134,860	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)	1		128,237			128,237	128,238	0%	100%
171	3, 3' - ジメチルベンジジン(別名オルトリジン)	0					0	-	-	-
172	N, N - ジメチルホルムアミド	4,782,166	100,043	101,134	4,315		205,492	4,987,658	96%	4%
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		138,853			138,853	138,853	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)	3		19,800			19,800	19,803	0%	100%
175	水銀及びその化合物	1,235	1,203				1,203	2,438	51%	49%
176	有機スズ化合物	9,513	42,347				42,347	51,860	18%	82%
177	スチレン	2,896,490	35,782	77,460		2,263,354	2,376,595	5,273,085	55%	45%
178	セレン及びその化合物	28,352	3,945				3,945	32,297	88%	12%
179	ダイオキシン類	537,653	78,173	49,562	200	1,200	129,134	666,788	81%	19%
180	2 - チオキソ - 3, 5 - ジメチルテトラヒドロ - 2H - 1, 3, 5 - チアジアジン(別名ダゾメット)	0		2,867,480			2,867,480	2,867,480	0%	100%
181	チオ尿素	155,289	107				107	155,396	100%	0%
182	チオフェノール	21						21	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)	0		23,645	1,449		25,094	25,094	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)	0		49,970			49,970	49,970	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 - ピリジニル)(別名ダイアジノン)	5		403,925	13,856		417,780	417,786	0%	100%
186	チオリン酸O, O - ジエチル - O - (6 - オキソ - 1 - フェニル - 1, 6 - ジヒドロ - 3 - ピリダジニル)(別名ピリダフェンチオン)	0			1,181		1,181	1,181	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 - ピリジル)(別名クロルピリホス)	0		91,312			91,312	91,312	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)	0		88,427	13,443		101,871	101,871	0%	100%

物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (集計値)	排出量(kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					合計	構成比		
			届出外排出量(推計値)						届出 排出	届出 外排	
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計				
190	チオリン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O,0-ジエチル(別名ジクロロフェンチオン又はECP)	0		7,013			7,013	7,013	0%	100%	
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)								-	-	
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)(別名フェニトロチオン又はMEP)	1		675,905	164,803		840,708	840,709	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)	9		147,656	3,302		150,958	150,966	0%	100%	
194	チオリン酸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		6,126			6,126	6,126	0%	100%	
195	チオリン酸O-4-プロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロフェノス)	0		9,000			9,000	9,000	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IBP)	0		93,108			93,108	93,108	0%	100%	
197	デカブロモジフェニルエーテル	1,822						1,822	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)	2,100		41,737			41,737	43,837	5%	95%	
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)	197		345,559	69,164		414,722	414,920	0%	100%	
200	テトラクロロエチレン	1,791,403	829,826				829,826	2,621,230	68%	32%	
201	テトラクロロジフルオロエタン(別名CFC112)								-	-	
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1,493	12,738				12,738	14,231	10%	90%	
203	テトラフルオロエチレン	423,468						423,468	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)	2,906	26,042	179,549	48		205,639	208,545	1%	99%	
205	テレフタル酸	16,736						16,736	100%	0%	
206	テレフタル酸ジメチル	86						86	100%	0%	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	153,229	253,924	5,928			259,852	413,081	37%	63%	
208	トリクロロアセトアルデヒド	3,320						3,320	100%	0%	
209	1,1,1-トリクロロエタン	22,025	0	0	0	0	0	22,025	100%	0%	
210	1,1,2-トリクロロエタン	35,952						35,952	100%	0%	
211	トリクロロエチレン	4,754,518	1,193,415				1,193,415	5,947,933	80%	20%	
212	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	43						43	100%	0%	
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC113)	16,799	0	0	0	0	0	16,799	100%	0%	
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	2,744		8,169,784				8,169,784	8,172,528	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		17,899	39		17,938	17,938	0%	100%	
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-111)	7,167	136,280	106,586	376,696	0	619,561	626,729	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	38						38	100%	0%	
219	2,4,6-トリニトロトルエン	15						15	100%	0%	
220	2,4,6-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)	16		179,272	507		179,779	179,795	0%	100%	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	12						12	100%	0%	
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	920	315	1,673	5,958		7,946	8,866	10%	90%	
223	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール	2,140						2,140	100%	0%	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,620,066	723,997	586,150	47,808	2,789,863	4,147,819	5,767,884	28%	72%	
225	o-トルイジン	5,212						5,212	100%	0%	
226	p-トルイジン	275						275	100%	0%	
227	トルエン	101,806,545	16,853,269	17,339,200	644,060	42,094,293	76,930,822	178,737,368	57%	43%	
228	2,4-トルエンジアミン	91						91	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)								-	-	
230	鉛及びその化合物	8,976,437	294,599	83,302			377,901	9,354,339	96%	4%	
231	ニッケル	8,930	79,369				79,369	88,298	10%	90%	
232	ニッケル化合物	132,212	147,716				147,716	279,928	47%	53%	

物質 番号	対象化学物質 物質名	排出量(kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
		届出排出量 (集計値)	届出外排出量(推計値)				合計	届出 排出	届出 外排	
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体				小計
233	ニトロロ三酢酸	2,493						2,493	100%	0%
234	p - ニトロアニリン	0						0	-	-
235	ニトログリコール	190						190	100%	0%
236	ニトログリセリン	884						884	100%	0%
237	p - ニトロクロロベンゼン	192						192	100%	0%
238	N - ニトロソジフェニルアミン	681						681	100%	0%
239	p - ニトロフェノール	280						280	100%	0%
240	ニトロベンゼン	2,655						2,655	100%	0%
241	二硫化炭素	4,360,436	967				967	4,361,403	100%	0%
242	ノニルフェノール	350	6				6	356	98%	2%
243	バリウム及びその水溶性化合物	4,557	4,304				4,304	8,861	51%	49%
244	ピクリン酸	515						515	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		70,883			70,883	70,883	0%	100%
246	ビス(8 - キノリノラト)銅(別名オキシ 銅又は有機銅)	0		285,553	6,607		292,160	292,160	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		5,560			5,560	5,560	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)	8		154,473			154,473	154,481	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)	190		403,437			403,437	403,627	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム = クロリド	3,634	7,049	13,582	135,000		155,632	159,266	2%	98%
252	砒素及びその無機化合物	1,325,453	3,905				3,905	1,329,359	100%	0%
253	ヒドラジン	18,808	46,416				46,416	65,224	29%	71%
254	ヒドロキノ	4,095	33,260	8			33,268	37,363	11%	89%
255	4 - ビニル - 1 - シクロヘキセン	16,311						16,311	100%	0%
256	2 - ビニルピリジン	1,534						1,534	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 - プタノール(別 名ピテルタノール)	5		5,807	368		6,176	6,181	0%	100%
258	ビペラジン	25,314						25,314	100%	0%
259	ビリジン	62,863	296				296	63,160	100%	0%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	1,398						1,398	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	7						7	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	401,294	231,901				231,901	633,195	63%	37%
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(別名ベルメトリン)	0		24,183	9,814		33,998	33,998	0%	100%
268	1,3 - ブタジエン	197,252		35,809	98,059	3,782,768	3,916,636	4,113,888	5%	95%
269	フタル酸ジ - n - オクチル	1,674						1,674	100%	0%
270	フタル酸ジ - n - ブチル	36,819	120,658	35,629	171		156,457	193,276	19%	81%
271	フタル酸ジ - n - ヘプチル	97						97	100%	0%
272	フタル酸ビス(2 - エチルヘキシル)	267,430	261,779	1,449			263,228	530,658	50%	50%
273	フタル酸n - ブチル = ベンジル	37,679						37,679	100%	0%
274	2 - tert - ブチルイミノ - 3 - イソプロピ ル - 5 - フェニルテトラヒドロ - 4H - 1, 3,5 - チアジアジン - 4 - オン(別名ブ プロフェジン)	8		66,211	17,035		83,246	83,254	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		20,502	1,146		21,648	21,649	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		124,955			124,955	124,955	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		55,901			55,901	55,901	0%	100%
278	tert - ブチル = 4 - ({[1,3 - ジメチル - 5 - フェノキシ - 4 - ビラゾリル]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		3,775	3,602		7,377	7,377	0%	100%

物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (集計値)	排出量(kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
			届出外排出量(推計値)				合計	届出 排出	届出 外排		
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体				小計	
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		33,804				33,804	33,806	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		16,140				16,140	16,140	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		5,540				5,540	5,541	0%	100%
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾ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	2,863,795	670,470					670,470	3,534,265	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)	19		155,680				155,680	155,699	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	0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン1301)	6,200	8,523	4,675	0	0		13,198	19,398	32%	68%
287	2-プロモプロパン	755							755	100%	0%
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	328,747	971,796	520,868				1,492,664	1,821,410	18%	82%
289	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサソ(別名酸化フェンブタズ)	0		20,377				20,377	20,377	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)	0		15,179				15,179	15,179	0%	100%
292	ヘキサメチレンジアミン	2,430							2,430	100%	0%
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	624							624	100%	0%
294	ベリリウム及びその化合物	441	713					713	1,154	38%	62%
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)	4,236							4,236	100%	0%
298	ベンズアルデヒド	80	164	16,663		821,470		838,297	838,377	0%	100%
299	ベンゼン	1,006,387	149,444	818,776	79,998	12,595,703		13,643,921	14,650,307	7%	93%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	1							1	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(別名メフェナセツト)	0		187,897				187,897	187,897	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	3,205,023	2,338,099	5,730	444			2,344,273	5,549,297	58%	42%
305	ホスゲン	0							0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	291							291	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。)	208,207	268,927	2,880,170	14,494,184			17,643,281	17,851,487	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3,146	35,922	147,634	13,504			197,060	200,205	2%	98%
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	34,086	116,257	529,052	42,838			688,147	722,233	5%	95%
310	ホルムアルデヒド	389,278	206,524	214,136	120,741	11,480,259		12,021,660	12,410,938	3%	97%
311	マンガン及びその化合物	6,797,061	698,400					698,400	7,495,461	91%	9%
312	無水フタル酸	4,336	38					38	4,374	99%	1%
313	無水マレイン酸	5,778	4,750					4,750	10,528	55%	45%
314	メタクリル酸	33,638	1,351					1,351	34,988	96%	4%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1,872							1,872	100%	0%
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	8,399							8,399	100%	0%
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	241							241	100%	0%
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	474							474	100%	0%
319	メタクリル酸n-ブチル	5,781							5,781	100%	0%
320	メタクリル酸メチル	443,772	8,709					8,709	452,481	98%	2%
321	メタクリロニトリル	699							699	100%	0%
322	(2)-2'-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリミジンヒドラゾン(別名フェリムゾン)	0		147,269				147,269	147,269	0%	100%
323	N-メチルアニリン	1							1	100%	0%

物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (集計値)	排出量(kg/年・ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					合計	構成比	
			届出外排出量(推計値)						届出排出	届出外排
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計			
324	メチル=イソチオシアネート	10		131,760			131,760	131,770	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		7,952			7,952	7,952	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			14,574		14,574	14,574	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)			759			759	759	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)	70		87,751	9,624		97,375	97,445	0%	100%
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノカルブ又はBPMC)	0		152,365	17,892		170,257	170,257	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		6,783			6,783	6,783	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		11,140			11,140	11,140	0%	100%
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0		97,350			97,350	97,350	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		7,561			7,561	7,561	0%	100%
335	-メチルスチレン	27,259						27,259	100%	0%
336	3-メチルピリジン	33,659						33,659	100%	0%
337	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ピベリジン-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(別名メタトリレンジイソシアネート)	4,968						4,968	100%	0%
339	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェニル	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	2,554						2,554	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		55,897			55,897	55,897	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	1,818						1,818	100%	0%
346	モリブデン及びその化合物	81,585	52,356				52,356	133,941	61%	39%
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)			2			2	2	0%	100%
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)			239			239	239	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)	601		331,322	33,335		364,657	365,258	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)								-	-
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	360						360	100%	0%
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	136						136	100%	0%
354	りん酸トリ-n-ブチル	99						99	100%	0%
	合計	245,393,421	59,074,850	99,142,699	50,028,698	113,194,368	321,440,615	566,834,036	43%	57%