

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		
管理 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	600,208	60,631	1,954			62,585	662,793	91%	9%
2	アクリルアミド	334	51				51	384	87%	13%
3	アクリル酸エチル	10,635	655	19,407	741		20,804	31,438	34%	66%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	31,911	1,434				1,434	33,345	96%	4%
5	アクリル酸2-（ジメチルアミノ） エチル	3.3		19,407	741		20,148	20,152	0%	100%
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	389	0.84				0.84	389	100%	0%
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	38,698	3,315				3,315	42,013	92%	8%
8	アクリル酸メチル	20,337	1.8	19,407	741		20,150	40,487	50%	50%
9	アクリロニトリル	81,813	15,003		8,893		23,896	105,709	77%	23%
10	アクロレイン	546		6,288	28,765	242,645	277,698	278,244	0%	100%
11	アジ化ナトリウム	74	5.1				5.1	79	94%	6%
12	アセトアルデヒド	50,477	22,270	28,989	158,023	1,556,881	1,766,163	1,816,640	3%	97%
13	アセトニトリル	92,666	40,778	891			41,669	134,335	69%	31%
14	アセトンシアノヒドリン	799						799	100%	0%
15	アセナフテン	11,434						11,434	100%	0%
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニト リル	3.0	0.52				0.52	3.5	85%	15%
17	オルト-アニシジン	7.3	0.38				0.38	7.7	95%	5%
18	アニリン	1,886	276				276	2,162	87%	13%
19	1-アミノ-9, 10-アントラキ ノン								-	-
20	2-アミノエタノール	53,393	2,887,052	42,660	1,840,375		4,770,087	4,823,480	1%	99%
21	クロリダゾン			28,980			28,980	28,980	0%	100%
22	フィブロニル			10,553	25		10,578	10,578	0%	100%
23	パラ-アミノフェノール	0.70	79				79	80	1%	99%
24	メタ-アミノフェノール	137	158				158	294	46%	54%
25	メトリブジン			22,450			22,450	22,450	0%	100%
26	3-アミノ-1-プロペン	177						177	100%	0%
27	メタミトロン		3.0	200,306			200,309	200,309	0%	100%
28	アリルアルコール	2,379						2,379	100%	0%
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキ シプロパン	828		480			480	1,308	63%	37%
30	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1 0から14までのもの及びその混合 物に限る。）	8,594	1,866,204	420,043	3,784,586		6,070,833	6,079,427	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	195,606	16,792				16,792	212,398	92%	8%
32	アントラセン	1,534	0.017				0.017	1,534	100%	0%
33	石綿					26	26	26	0%	100%
34	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	75	50				50	125	60%	40%
35	イソブチルアルデヒド	20,983						20,983	100%	0%
36	イソブレン	16,077	15,800		250,241		266,041	282,118	6%	94%
37	ビスフェノールA	980	142				142	1,122	87%	13%
38	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								-	-
39	フェナミホス								-	-
40	ビフェナゼート			14,940			14,940	14,940	0%	100%
41	フルトラニル	0.80		59,715			59,715	59,716	0%	100%
42	2-イミダゾリジンチオン	27	372				372	399	7%	93%
43	イミノクタジン								-	-
44	インジウム及びその化合物	89	4.5				4.5	93	95%	5%
45	エタンチオール	11						11	100%	0%
46	キザロホップエチル			15,456			15,456	15,456	0%	100%
47	ブタミホス			24,050			24,050	24,050	0%	100%
48	E P N	25,526						25,526	100%	0%
49	ペンディメタリン	0.90		166,228			166,228	166,229	0%	100%
50	モリネート			29,226			29,226	29,226	0%	100%
51	2-エチルヘキサノ酸	432	2,910				2,910	3,342	13%	87%
52	アラニカルブ	1.8		36,960			36,960	36,962	0%	100%
53	エチルベンゼン	14,080,605	4,177,795	4,849,446	583,218	3,092,602	12,703,060	26,783,665	53%	47%
54	ホスチアゼート	0.60		52,485			52,485	52,486	0%	100%
55	エチレンイミン								-	-
56	エチレンオキシド	117,639	86,428				86,428	204,066	58%	42%
57	エチレングリコールモノエチルエー テル	92,760	53,097				53,097	145,857	64%	36%
58	エチレングリコールモノメチルエー テル	36,910	2,918				2,918	39,828	93%	7%
59	エチレンジアミン	15,150	4.0				4.0	15,153	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	54	4,990		1,149		6,139	6,192	1%	99%
61	マンネブ			191,550			191,550	191,550	0%	100%
62	マンコゼブ	0.90	1.0	2,096,492			2,096,493	2,096,494	0%	100%
63	ジクアトジプロミド			115,199			115,199	115,199	0%	100%
64	エトフェンブロックス	0.10		60,174	3,325		63,499	63,499	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	45,476	4.0				4.0	45,480	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		
管理 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
66	1, 2-エポキシブタン	1,902	454				454	2,356	81%	19%
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	4,804						4,804	100%	0%
68	酸化プロピレン	26,144	1.7				1.7	26,145	100%	0%
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	61	0.22				0.22	61	100%	0%
70	エマメクチンB 1 a 安息香酸塩及び エマメクチンB 1 b 安息香酸塩の混 合物			1,189	1.9		1,191	1,191	0%	100%
71	塩化第二鉄	6,319	16				16	6,335	100%	0%
72	塩化パラフィン（炭素数が10から 13までのもの及びその混合物に限 る。）								—	—
73	1-オクタノール	604	6.2				6.2	610	99%	1%
74	パラ-オクチルフェノール	10,250	23				23	10,272	100%	0%
75	カドミウム及びその化合物	34,013	2,239				2,239	36,252	94%	6%
76	イブシロン-カプロラクタム	95,713	249				249	95,963	100%	0%
77	カルシウムシアナミド								—	—
78	2, 4-キシレノール	50						50	100%	0%
79	2, 6-キシレノール	2,915	118				118	3,033	96%	4%
80	キシレン	19,928,341	5,473,450	14,157,109	715,213	11,938,232	32,284,004	52,212,345	38%	62%
81	キノリン	199	0.005				0.005	199	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	3,455	4,570				4,570	8,025	43%	57%
83	クメン	101,807	60,783	94		57,478	118,355	220,161	46%	54%
84	グリオキサール	49	2.2				2.2	51	96%	4%
85	グルタルアルデヒド	261	1,173				1,173	1,434	18%	82%
86	クレゾール	17,861	577	1,043	4,287		5,907	23,768	75%	25%
87	クロム及び三価クロム化合物	175,655	6,805	23			6,828	182,484	96%	4%
88	六価クロム化合物	9,124	79				79	9,203	99%	1%
89	クロロアニリン	17	950				950	967	2%	98%
90	アトラジン	0.80		72,640			72,640	72,641	0%	100%
91	シアナジン		3.0	9,350			9,353	9,353	0%	100%
92	トルフェンピラド	0.30		16,266			16,266	16,266	0%	100%
93	メトラクロール	1.9		122,798			122,798	122,800	0%	100%
94	塩化ビニル	132,626	1,007				1,007	133,633	99%	1%
95	フルアジナム		12	74,904	10,833		85,749	85,749	0%	100%
96	ジフェノコナゾール			7,416	3.3		7,419	7,419	0%	100%
97	1-クロロ-2-（クロロメチル） ベンゼン								—	—
98	クロロ酢酸	217						217	100%	0%
99	クロロ酢酸エチル		45				45	45	0%	100%
100	ブレチラクロール			105,443			105,443	105,443	0%	100%
101	アラクロール			159,006			159,006	159,006	0%	100%
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベン ゼン	2.3						2.3	100%	0%
103	H C F C-1 4 2 b	11,281	57,215	25,627	203,868		286,710	297,991	4%	96%
104	H C F C-2 2	139,352	108,198	596,237	94,313		798,748	938,100	15%	85%
105	H C F C-1 2 4	1,400						1,400	100%	0%
106	H C F C-1 3 3	51,000						51,000	100%	0%
107	C F C-1 3								—	—
108	メコブロップ			76,059			76,059	76,059	0%	100%
109	オルト-クロロトルエン	135						135	100%	0%
110	パラ-クロロトルエン	456						456	100%	0%
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン								—	—
112	2-クロロニトロベンゼン	125						125	100%	0%
113	シマジン	479		2,482	467		2,949	3,428	14%	86%
114	インダノファン		1.4	17,471			17,473	17,473	0%	100%
115	フェントラザミド	0.10	0.007	110,724			110,724	110,724	0%	100%
116	ヘキシチアゾクス			580			580	580	0%	100%
117	テブコナゾール	0.40	12	60,456			60,468	60,469	0%	100%
118	ミクロブタニル			1,687	48		1,735	1,735	0%	100%
119	フェンブコナゾール			11,109			11,109	11,109	0%	100%
120	オルト-クロロフェノール	35						35	100%	0%
121	パラ-クロロフェノール	84						84	100%	0%
122	2-クロロプロピオン酸								—	—
123	塩化アリル	247,382	11				11	247,393	100%	0%
124	クミルロン			16,746			16,746	16,746	0%	100%
125	クロロベンゼン	186,911	24,743	67,228			91,971	278,882	67%	33%
126	C F C-1 1 5								—	—
127	クロロホルム	262,924	25,520	9,634	46,051		81,206	344,130	76%	24%
128	塩化メチル	462,642						462,642	100%	0%
129	4-クロロ-3-メチルフェノール								—	—
130	M C P								—	—
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロ ペン	16,402						16,402	100%	0%
132	コバルト及びその化合物	6,521	18,060	0.66	0.41		18,061	24,582	27%	73%
133	エチレングリコールモノエチルエー テルアセテート	113,092	46,063				46,063	159,155	71%	29%
134	酢酸ビニル	334,760	39,226	15,542	1,085		55,853	390,613	86%	14%
135	エチレングリコールモノメチルエー テルアセテート	8,097						8,097	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		
管理 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
136	サリチルアルデヒド	0.90					0.90	100%	0%	
137	シアナミド	173		10,444			10,444	2%	98%	
138	ジクロシメット							-	-	
139	トラロメトリン			260	249		509	0%	100%	
140	フェンプロパトリン			4,989	301		5,290	0%	100%	
141	シモキサニル			21,372			21,372	0%	100%	
142	2, 4-ジアミノアニソール							-	-	
143	4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル	0.20					0.20	100%	0%	
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	147,907	2,569		11,445		14,014	91%	9%	
145	2-（ジエチルアミノ）エタノール	168	30				30	85%	15%	
146	ピリミホスメチル							-	-	
147	チオベンカルブ	3,098		52,242			52,242	6%	94%	
148	カフェンストロール	0.10		20,639			20,639	0%	100%	
149	四塩化炭素	1,111	5.8				5.8	99%	1%	
150	1, 4-ジオキサン	71,100	4,132				4,132	75,232	95%	5%
151	1, 3-ジオキソラン	19,103	120				120	19,223	99%	1%
152	カルタップ	0.10		106,845			106,845	106,845	0%	100%
153	テトラメトリン	170		586	34,392		34,978	35,148	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	13,503	13				13	13,516	100%	0%
155	N-（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	358	978				978	1,336	27%	73%
156	ジクロロアニリン							-	-	
157	1, 2-ジクロロエタン	128,049	2,710				2,710	130,759	98%	2%
158	塩化ビニリデン	38,923						38,923	100%	0%
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	4,837						4,837	100%	0%
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	29	148				148	178	17%	83%
161	C F C-1 2	12,291	126,702	24,628	185,304	34,908	371,542	383,832	3%	97%
162	プロピザミド	0.20		43,251			43,251	43,251	0%	100%
163	C F C-1 1 4							-	-	
164	H C F C-1 2 3	24,959	14,281	33,193			47,474	72,433	34%	66%
165	2, 4-ジクロロトルエン	200						200	100%	0%
166	1, 2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン								-	-
167	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン								-	-
168	イブプロジオン	0.20		35,932			35,932	35,932	0%	100%
169	ジウロン	48	58	121,078	205		121,341	121,390	0%	100%
170	テトラコナゾール			2,414	57		2,471	2,471	0%	100%
171	プロピコナゾール			29,456			29,456	29,456	0%	100%
172	オキサジクロメホン			16,942			16,942	16,942	0%	100%
173	ピンクロゾリン								-	-
174	リニユロン	0.20	0.94	175,903			175,904	175,904	0%	100%
175	2, 4-D			131,628			131,628	131,628	0%	100%
176	H C F C-1 4 1 b	22	295,475	61,844	491,973		849,291	849,313	0%	100%
177	H C F C-2 1	1,495						1,495	100%	0%
178	1, 2-ジクロロプロパン	5,204	2,103				2,103	7,307	71%	29%
179	D-D	3,948		7,121,461			7,121,461	7,125,409	0%	100%
180	3, 3'-ジクロロベンジジン								-	-
181	ジクロロベンゼン	74,294	6,509	12,410	4,651,355		4,670,274	4,744,568	2%	98%
182	ピラゾキシフェン			10,639			10,639	10,639	0%	100%
183	ピラゾレート	0.20	6.0	255,400			255,406	255,407	0%	100%
184	ジクロベニル	1.7	2.9	141,842			141,845	141,847	0%	100%
185	H C F C-2 2 5	30,722	28,623				28,623	59,345	52%	48%
186	塩化メチレン	8,171,238	1,975,148				1,975,148	10,146,385	81%	19%
187	ジチアノン			110,628			110,628	110,628	0%	100%
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	2,536	0.50				0.50	2,537	100%	0%
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド								-	-
190	ジシクロペンタジエン	29,399	0.021				0.021	29,399	100%	0%
191	イソプロチオラン	4.8		70,396			70,396	70,401	0%	100%
192	エディフェンホス								-	-
193	エチルチオメトン								-	-
194	ホサロン								-	-
195	プロチオホス	0.20	0.14	65,170	1,054		66,224	66,224	0%	100%
196	メチダチオン			23,184			23,184	23,184	0%	100%
197	マラソン	0.40		72,064			72,064	72,064	0%	100%
198	ジメトエート			3,840			3,840	3,840	0%	100%
199	C I フルオレスセント260		36				36	36	0%	100%
200	ジニトロトルエン	369						369	100%	0%
201	2, 4-ジニトロフェノール	170						170	100%	0%
202	ジビニルベンゼン	193						193	100%	0%
203	ジフェニルアミン	28	142				142	170	17%	83%
204	ジフェニルエーテル	26						26	100%	0%
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	412	0.047				0.047	412	100%	0%
206	カルボスルファン			2,391			2,391	2,391	0%	100%
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	4,961	841	4,774	1,832		7,447	12,408	40%	60%

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		
管理番号	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
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール	10					10	100%	0%	
209	ジブロモクロロメタン		20,696	4,186	19,179		44,062	0%	100%	
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	33,662	1,501				1,501	96%	4%	
211	ハロン-2402							-	-	
212	アセフェート	0.10		159,173	47,952		207,125	0%	100%	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	233,419	15,644	644			16,288	249,708	93%	7%
214	2, 4-ジメチルアニリン	25						25	100%	0%
215	2, 6-ジメチルアニリン	1.9						1.9	100%	0%
216	N, N-ジメチルアニリン	75	74				74	149	50%	50%
217	チオシクロム	1.1		14,550			14,550	14,551	0%	100%
218	ジメチルアミン	15,281	56				56	15,337	100%	0%
219	ジメチルジスルフィド	408						408	100%	0%
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	2.0						2.0	100%	0%
221	ベンフラカルブ		0.54	28,062			28,063	28,063	0%	100%
222	フェノチオカルブ							-	-	
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	4.6	0.007				0.007	4.6	100%	0%
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	681	13,560	65,355	470,795		549,710	550,391	0%	100%
225	トリクロロホン			1,123			1,123	1,123	0%	100%
226	1, 1-ジメチルヒドラジン	6.3						6.3	100%	0%
227	パラコート			82,285			82,285	82,285	0%	100%
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート							-	-	
229	チオファネートメチル			266,759	10		266,769	266,769	0%	100%
230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン	26						26	100%	0%
231	オルトトリジン							-	-	
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1,469,902	687,233				687,233	2,157,134	68%	32%
233	フェントエート			77,240			77,240	77,240	0%	100%
234	臭素	1,235	5.1				5.1	1,240	100%	0%
235	臭素酸の水溶性塩	35	0.009				0.009	35	100%	0%
236	アイオキシニル	2.1		34,770			34,770	34,772	0%	100%
237	水銀及びその化合物	3,267	3,042				3,042	6,309	52%	48%
238	水素化テルフェニル	370						370	100%	0%
239	有機スズ化合物	3,919	335				335	4,254	92%	8%
240	スチレン	1,293,405	188,249	43,998	5.0	708,684	940,937	2,234,342	58%	42%
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩							-	-	
242	セレン及びその化合物	14,445	4,947				4,947	19,392	74%	26%
243	ダイオキシン類	198,457	24,288	9,415	30	930	34,662	233,120	85%	15%
244	ダゾメット	0.10	1.0	2,576,647			2,576,647	2,576,648	0%	100%
245	チオ尿素	220,401	2,997				2,997	223,398	99%	1%
246	チオフェノール	3.2						3.2	100%	0%
247	ピラクロホス							-	-	
248	ダイアジノン	0.30		262,275			262,275	262,275	0%	100%
249	クロルピリホス			70,086			70,086	70,086	0%	100%
250	イソキサチオン			19,829			19,829	19,829	0%	100%
251	フェニトロチオン		0.91	283,822	42,178		326,000	326,000	0%	100%
252	フェンチオン			3,781	683		4,464	4,464	0%	100%
253	プロフェノホス	0.10		4,800			4,800	4,800	0%	100%
254	イプロベンホス			5,389			5,389	5,389	0%	100%
255	デカブロモジフェニルエーテル		26				26	26	0%	100%
256	デカン酸	158	34	2.6	2.4		39	197	80%	20%
257	デカノール	563	26	118,156			118,182	118,746	0%	100%
258	ヘキサメチレンテトラミン	612	335	79,495			79,830	80,441	1%	99%
259	ジスルフィラム	2,425	797				797	3,223	75%	25%
260	クロロタロニル	38		236,925	27,402		264,328	264,366	0%	100%
261	フサライド			94,047			94,047	94,047	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	484,609	161,173				161,173	645,782	75%	25%
263	CFC-112							-	-	
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラベンゾキノ							-	-	
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1,779						1,779	100%	0%
266	テフルトリン			14,277			14,277	14,277	0%	100%
267	チオジカルブ	0.30		17,538			17,538	17,538	0%	100%
268	チウラム	1,146	999	162,898			163,897	165,043	1%	99%
269	イソフィトール							-	-	
270	テレフタル酸	43	0.74				0.74	43	98%	2%
271	テレフタル酸ジメチル	4,704	0.020				0.020	4,704	100%	0%
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	77,652	10,122	3,540			13,662	91,315	85%	15%
273	ノルマルドデシルアルコール	87,489	62	9,222			9,284	96,773	90%	10%
274	ターシャリドデカンチオール	826						826	100%	0%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	15,821	610,329	164,344	962,976		1,737,649	1,753,470	1%	99%
276	テトラエチレンベンタミン	1,418	2,927				2,927	4,344	33%	67%
277	トリエチルアミン	95,316	52,423				52,423	147,739	65%	35%

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	
管理 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
278	トリエチレンテトラミン	2,960	1,754				1,754	4,713	63%	37%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	15,973						15,973	100%	0%
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	17,734						17,734	100%	0%
281	トリクロロエチレン	2,116,697	587,075				587,075	2,703,772	78%	22%
282	トリクロロ酢酸	2,803	368				368	3,171	88%	12%
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	6.4	7.0				7.0	13	48%	52%
284	C F C-113	200						200	100%	0%
285	クロロピクリン	1,699		6,598,549			6,598,549	6,600,248	0%	100%
286	トリクロビル			1,336	14,521		15,857	15,857	0%	100%
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール								-	-
288	C F C-11	320	196,251	53,499	425,590		675,341	675,661	0%	100%
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	206						206	100%	0%
290	トリクロロベンゼン	2,200	331				331	2,531	87%	13%
291	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	10,018						10,018	100%	0%
292	トリブチルアミン	9.0	7.7				7.7	17	54%	46%
293	トリフルラリン	11		123,460			123,460	123,471	0%	100%
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	0.20	4.0				4.0	4.2	5%	95%
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	1,520						1,520	100%	0%
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,565,609	1,256,661	61,220	14,979	1,550,577	2,883,436	5,449,045	47%	53%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	697,555	526,705	1,502,513	92,769	1,008,586	3,130,573	3,828,128	18%	82%
298	トリレンジイソシアネート	10,398	291				291	10,689	97%	3%
299	トルイジン	55	7,307				7,307	7,361	1%	99%
300	トルエン	41,854,095	9,469,055	8,251,472	367,773	20,397,310	38,485,611	80,339,706	52%	48%
301	トルエンジアミン	3.7	483				483	486	1%	99%
302	ナフタレン	130,900	100,308	64,840	51,900	19,494	236,542	367,442	36%	64%
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート								-	-
304	鉛	50,832	8.1				8.1	50,840	100%	0%
305	鉛化合物	2,925,720	17,353				17,353	2,943,073	99%	1%
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	114	148				148	261	43%	57%
307	二塩化酸化ジルコニウム	34						34	100%	0%
308	ニッケル	1,683	162				162	1,845	91%	9%
309	ニッケル化合物	100,687	89,329				89,329	190,016	53%	47%
310	ニトリロ三酢酸	0.10						0.10	100%	0%
311	オルト-ニトロアニソール								-	-
312	オルト-ニトロアニリン								-	-
313	ニトログリセリン	188						188	100%	0%
314	パラ-ニトロクロロベンゼン	297						297	100%	0%
315	オルト-ニトロトルエン	42						42	100%	0%
316	ニトロベンゼン	635	16				16	651	98%	2%
317	ニトロメタン	75	3.6				3.6	79	95%	5%
318	二硫化炭素	2,988,183	301				301	2,988,484	100%	0%
319	ノルマル-ノニルアルコール	34						34	100%	0%
320	ノニルフェノール	128	2.3	8.2			10	139	92%	8%
321	バナジウム化合物	14,506	8,744				8,744	23,250	62%	38%
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	215	2,024				2,024	2,239	10%	90%
323	シメトリン	0.40	1.9	24,794			24,796	24,796	0%	100%
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン								-	-
325	オキシン銅			215,109			215,109	215,109	0%	100%
326	クロフェンチジン								-	-
327	1, 2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン								-	-
328	ジラム	15	391	5,440			5,831	5,845	0%	100%
329	ポリカーバメート			132,323			132,323	132,323	0%	100%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	34	626				626	660	5%	95%
331	カズサホス			18,783			18,783	18,783	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	892,935	1,270				1,270	894,205	100%	0%
333	ヒドラジン	6,726	100				100	6,827	99%	1%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	322	343				343	665	48%	52%
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	37	32				32	69	54%	46%
336	ヒドロキノン	1,416	831				831	2,247	63%	37%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	221						221	100%	0%
338	2-ビニルピリジン	246						246	100%	0%
339	N-ビニル-2-ピロリドン								-	-
340	ビフェニル	1,028						1,028	100%	0%
341	ビベラジン	694	865				865	1,559	45%	55%
342	ピリジン	7,386	162				162	7,548	98%	2%
343	カテコール	71	0.96				0.96	72	99%	1%
344	フェニルオキシラン								-	-

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	
管理番号	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
345	フェニルヒドラジン								-	-
346	2-フェニルフェノール	2.0	14	10,000			10,014	10,016	0%	100%
347	N-フェニルマレイミド								-	-
348	フェニレンジアミン	8.4	598				598	607	1%	99%
349	フェノール	215,266	4,050				4,050	219,316	98%	2%
350	ペルメトリン	0.40		15,265	6,432		21,696	21,697	0%	100%
351	1, 3-ブタジエン	51,675	41	16,723	33,585	928,206	978,555	1,030,230	5%	95%
352	フタル酸ジアリル	575						575	100%	0%
353	フタル酸ジエチル	4,347	9.9				9.9	4,357	100%	0%
354	フタル酸ジ-n-ノルマル-ブチル	6,865	901	24,685			25,586	32,451	21%	79%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	17,650	16,954				16,954	34,605	51%	49%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	746	278				278	1,024	73%	27%
357	ブプロフェジン	3.0		41,576	3,248		44,825	44,828	0%	100%
358	テブフェノジド	0.10		3,536			3,536	3,536	0%	100%
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	122						122	100%	0%
360	ベノミル			98,465			98,465	98,465	0%	100%
361	シハロホップブチル			43,528			43,528	43,528	0%	100%
362	ジアフェンチウロン			10,850			10,850	10,850	0%	100%
363	オキサジアゾン	0.10		16,224			16,224	16,224	0%	100%
364	フェンビロキシメート	0.30		2,136	734		2,870	2,870	0%	100%
365	BHA								-	-
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	501						501	100%	0%
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール								-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール	204	21				21	225	91%	9%
369	プロパルギット			18,777			18,777	18,777	0%	100%
370	ピリダベン			4,830			4,830	4,830	0%	100%
371	テブフェンピラド	0.10		630			630	630	0%	100%
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェニアミド	2.3	1,161				1,161	1,163	0%	100%
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール	143						143	100%	0%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,838,286	938,192				938,192	2,776,478	66%	34%
375	2-ブテナール	605						605	100%	0%
376	ブタクロール	0.20		126,663			126,663	126,663	0%	100%
377	フラン	6.1						6.1	100%	0%
378	プロピネブ	0.70		133,700			133,700	133,701	0%	100%
379	2-プロピン-1-オール	42	5.0				5.0	47	89%	11%
380	ハロン-1211								-	-
381	プロモジクロロメタン		12,306	5,786	27,338		45,430	45,430	0%	100%
382	ハロン-1301	1,460	6,435	2,808			9,243	10,703	14%	86%
383	プロマシル		5.0	141,624			141,629	141,629	0%	100%
384	1-ブロモプロパン	1,153,777	377,661				377,661	1,531,438	75%	25%
385	2-ブロモプロパン	9,435						9,435	100%	0%
386	臭化メチル	106,564	420,736				420,736	527,300	20%	80%
387	酸化フェンブタスズ								-	-
388	エンドスルファン								-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	14,666	11,829	48,022	11,766		71,617	86,283	17%	83%
390	ヘキサメチレンジアミン	3,656	0.030				0.030	3,656	100%	0%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	705	43				43	748	94%	6%
392	ノルマル-ヘキサン	8,613,238	2,066,663	241,815	27,750	3,766,757	6,102,985	14,716,223	59%	41%
393	ベタナフトール		1.5				1.5	1.5	0%	100%
394	ベリリウム及びその化合物	1.2	894				894	895	0%	100%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3,114	206				206	3,321	94%	6%
396	PFOs								-	-
397	ベンジリジン=トリクロリド	0.10						0.10	100%	0%
398	塩化ベンジル	89	0.43				0.43	89	100%	0%
399	ベンズアルデヒド	78	75	9,575		295,910	305,559	305,637	0%	100%
400	ベンゼン	527,908	143,573	324,732	27,445	4,663,720	5,159,471	5,687,378	9%	91%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	4.3	0.0003				0.0003	4.3	100%	0%
402	メフェナセツト	0.20		16,310			16,310	16,310	0%	100%
403	ベンゾフェノン	16	0.35				0.35	17	98%	2%
404	ペンタクロロフェノール								-	-
405	ほう素化合物	2,166,234	1,589,909	8,148	2,575		1,600,632	3,766,866	58%	42%
406	PCB	198						198	100%	0%
407	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。)	90,275	1,096,479	2,354,856	10,950,613		14,401,948	14,492,223	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	165	5,882	230,037	20,887		256,807	256,972	0%	100%
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	12,328	1,159,606	1,056,747	2,854,732		5,071,085	5,083,412	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	3,138	55,214	461,356	37,301		553,872	557,009	1%	99%
411	ホルムアルデヒド	197,030	1,743,468	129,636	41,419	4,096,896	6,011,420	6,208,449	3%	97%

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	
管理 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
412	マンガン及びその化合物	1,381,319	4,158				4,158	1,385,478	100%	0%
413	無水フタル酸	1,759	165				165	1,924	91%	9%
414	無水マレイン酸	2,039	2.7	3,621			3,624	5,663	36%	64%
415	メタクリル酸	21,600	2,045				2,045	23,645	91%	9%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	170	152				152	323	53%	47%
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	1,947	0.060				0.060	1,947	100%	0%
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	427	0.85				0.85	428	100%	0%
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	1,869	0.52				0.52	1,870	100%	0%
420	メタクリル酸メチル	304,239	45,721	10,544	5.0		56,270	360,508	84%	16%
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン	32						32	100%	0%
422	フェリムゾン	2,300		82,468			82,468	84,768	3%	97%
423	メチルアミン	1,146	0.014				0.014	1,146	100%	0%
424	メチル=イソチオシアネート	10		109,700			109,700	109,710	0%	100%
425	イソプロカルブ	0.30						0.30	100%	0%
426	カルボフラン							-	-	-
427	カルバリル			36,180	13,687		49,867	49,867	0%	100%
428	フェノブカルブ			16,663	8,501		25,163	25,163	0%	100%
429	ハロスルフロンメチル			7,351			7,351	7,351	0%	100%
430	インドキサカルブ			1,265			1,265	1,265	0%	100%
431	アゾキシストロビン	0.40		69,747			69,747	69,747	0%	100%
432	アミトラズ			5,240			5,240	5,240	0%	100%
433	カーバム			47,100			47,100	47,100	0%	100%
434	オキサミル			6,430			6,430	6,430	0%	100%
435	ピリミノバックメチル	1.9		48,517			48,517	48,519	0%	100%
436	アルファ-メチルスチレン	17,858	8.0				8.0	17,866	100%	0%
437	3-メチルチオプロパナール							-	-	-
438	メチルナフタレン	102,635	598	144,234			144,831	247,466	41%	59%
439	3-メチルピリジン	935	2.9				2.9	938	100%	0%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	48	72				72	119	40%	60%
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール							-	-	-
442	メブロニル			5,927			5,927	5,927	0%	100%
443	メソミル			38,294			38,294	38,294	0%	100%
444	トリフロキシストロビン	0.10	0.43	9,275			9,276	9,276	0%	100%
445	クレソキシムメチル			27,829			27,829	27,829	0%	100%
446	4, 4'-メチレンジアニリン	160						160	100%	0%
447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	21	51				51	72	29%	71%
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	39,502	5,968				5,968	45,469	87%	13%
449	フェンメディファム		1.7	82,124			82,125	82,125	0%	100%
450	ピリブチカルブ			11,427			11,427	11,427	0%	100%
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン							-	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	35	952				952	987	4%	96%
453	モリブデン及びその化合物	40,710	24,137				24,137	64,847	63%	37%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	13	78				78	91	14%	86%
455	モルホリン	16,204	29,757				29,757	45,962	35%	65%
456	りん化アルミニウム		19,493				19,493	19,493	0%	100%
457	ジクロルボス	13	44	42,756	6,041		48,841	48,855	0%	100%
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	56						56	100%	0%
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)		120				120	120	0%	100%
460	りん酸トリトリル	51	112				112	163	31%	69%
461	りん酸トリフェニル	290	1,445				1,445	1,735	17%	83%
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	4.2	0.046				0.046	4.2	99%	1%
合 計		122,313,372	41,426,687	61,424,741	29,727,938	54,358,912	186,938,278	309,251,650	40%	60%