物質別届出排出量・移動量及び届出外排出量

（kg／年（ダイオキシン類はmg-TEQ／年））

物質番号	物質名	届出排出量・移動量		届出外排出量					全排出量	
		排出量	移動量	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計	排出量	順位
合　計		7,926,610	11,560,415	2,227,084	4,388,489	1,916,181	3,941,555	12,473,308	20,399,918	
1	亜鉛の水溶性化合物	44,440	218,333	4,082				4,082	48,522	26
2	アクリルアミド	60	69	3				3	63	176
3	アクリル酸	373	2,163	76				76	449	125
4	アクリル酸エチル	3,829	6		1,480	11		1,492	5,321	71
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル				1,480	11		1,492	1,492	95
6	アクリル酸メチル	5,020	1		1,480	11		1,492	6,512	68
7	アクリロニトリル	18,815	13,279			1,617		1,617	20,432	39
8	アクロレイン				281	5,215	18,103	23,599	23,599	37
9	アジピン酸ビス（２－エチルヘキシル）	6	4,891	158				158	164	149
10	アジポニトリル									－
11	アセトアルデヒド	6,310	5,900		1,354	28,686	158,264	188,304	194,614	14
12	アセトニトリル	16,492	459,784	828	179			1,007	17,499	43
13	２，２’－アゾビスイソブチロニトリル	0	6	0				0	0	－
14	ｏ－アニシジン									－
15	アニリン	13	549	0				0	13	208
16	２－アミノエタノール	12,730	25,218	59,066	1,543	18,185		78,794	91,524	24
17	ジエチレントリアミン	11	115	8				8	19	－
18	フィプロニル				193	1		194	194	142
19	アミトロール									－
20	グルホシネート				339	2,451		2,790	2,790	80
21	ｍ－アミノフェノール	0	17						0	－
22	アリルアルコール	217	1,043						217	141
23	１－アリルオキシ－２，３－エポキシプロパン	18	0						18	201
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。）	1,664	12,475	266,243	8,627	243,764		518,633	520,297	7
25	アンチモン及びその化合物	87	8,717	810	0	0	0	810	897	106
26	石綿	0	10,670				31	31	31	189
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	0	399						0	－
28	イソプレン	1,566	3,300			45,330		45,330	46,896	27
29	ビスフェノールＡ	0	524	165				165	165	148
30	ビスフェノールＡ型エポキシ樹脂（液状のものに限る。）	7,572	175,613	1,966	7,876			9,843	17,415	44
31	２，２’－｛イソプロピリデンビス［（２，６－ジブロモ－４，１－フェニレン）オキシ］｝ジエタノール									－
32	２－イミダゾリジンチオン			7				7	7	217
33	イミノクタジン									－
34	キザロホップエチル									－
35	フェノチオール									－
36	ブタミホス									－
37	ＥＰＮ	422	0		135			135	557	115
38	ペンディメタリン				1,615			1,615	1,615	93
39	モリネート				144			144	144	154
40	エチルベンゼン	962,939	222,167	92,986	531,753	22,153	241,347	888,240	1,851,179	3
41	エチレンイミン	0	0						0	－
42	エチレンオキシド	7,461	26	3,472	4,906			8,378	15,840	46
43	エチレングリコール	12,235	362,419	75,122	55,385	5,654		136,160	148,395	19
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,342	233	5,482	2,217			7,698	9,041	60
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	18,403	3,560	571				571	18,974	42
46	エチレンジアミン	38	2,562	145				145	183	147
47	エチレンジアミン四酢酸	66	16,410	23,865		129		23,993	24,059	36
48	ジネブ									－
49	マンネブ				4,575			4,575	4,575	76
50	マンコゼブ				8,145			8,145	8,145	63
51	ジクアトジブロミド				1,105	1,113		2,218	2,218	84
52	フェナセチン									－
53	エクロメゾール									－
54	エピクロロヒドリン	13	17	1				1	14	207
55	２，３－エポキシ－１－プロパノール	0	0						0	－
56	酸化プロピレン	10,260	0						10,260	56
57	２，３－エポキシプロピル＝フェニルエーテル				5			5	5	222
58	１－オクタノール	0	24	1				1	1	230
59	ｐ－オクチルフェノール	0	73						0	－
60	カドミウム及びその化合物	29	72	9	0	0	0	9	37	183
61	ε－カプロラクタム	190	74,211	0				0	190	145
62	２，６－キシレノール	0	0						0	－
63	キシレン	2,530,717	1,218,277	301,468	1,762,495	61,672	868,560	2,994,194	5,524,912	2
64	銀及びその水溶性化合物	36	4,347	911				911	947	105

（kg／年（ダイオキシン類はmg-TEQ／年））

物質番号	物質名	届出排出量・移動量		届出外排出量					全排出量	
		排出量	移動量	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計	排出量	順位
65	グリオキサール	0	0	1				1	1	229
66	グルタルアルデヒド	0	99	158				158	158	151
67	クレゾール	20	5,450	5	115	472		592	612	112
68	クロム及び三価クロム化合物	657	695,909	658	0	0	0	658	1,315	99
69	六価クロム化合物	222	63,817	1,697	484			2,181	2,403	82
70	クロロアセチル＝クロリド	7	1						7	218
71	ｏ－クロロアニリン	0	18	0				0	1	231
72	ｐ－クロロアニリン									－
73	ｍ－クロロアニリン									－
74	クロロエタン									－
75	アトラジン				76			76	76	172
76	メトラクロール				53			53	53	179
77	塩化ビニル	7,854	0						7,854	64
78	フルアジナム				360			360	360	129
79	ジフェノコナゾール				88			88	88	167
80	クロロ酢酸									－
81	プレチラクロール				507			507	507	123
82	アラクロール				126			126	126	160
83	１－クロロ－２，４－ジニトロベンゼン									－
84	ＨＣＦＣ－１４２ｂ			6,739	3,363	23,023	0	33,125	33,125	30
85	ＨＣＦＣ－２２	19,230	1,200	189,531	439,648	67,092	0	696,271	715,501	5
86	ＨＣＦＣ－１２４									－
87	ＨＣＦＣ－１３３									－
88	ＣＦＣ－１３									－
89	ｏ－クロロトルエン									－
90	シマジン	8	0		176	348		524	532	118
91	塩化アリル	16,074	2,000						16,074	45
92	イミベンコナゾール				75	0		75	75	173
93	クロロベンゼン	0	7,805	237	98			335	335	131
94	ＣＦＣ－１１５			2,614	3,279	0	0	5,893	5,893	70
95	クロロホルム	5,057	48,316	2,178	959	4,303		7,440	12,497	49
96	塩化メチル	173,800	0						173,800	16
97	ＭＣＰ				86			86	86	168
98	テニルクロール				2			2	2	225
99	五酸化バナジウム	0	3,500	370	0	0	0	370	370	127
100	コバルト及びその化合物	4	385	1,789	0	0	0	1,789	1,793	89
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	6,258	1,058	5,890				5,890	12,148	51
102	酢酸ビニル	24,903	240,670	197	4,136	181		4,513	29,416	33
103	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート									－
104	サリチルアルデヒド	0	0						0	－
105	フルバリネート				60			60	60	177
106	フェンバレレート				130			130	130	159
107	シペルメトリン				18			18	18	201
108	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	5,715	9,093	826		2,083		2,910	8,624	61
109	２－（ジエチルアミノ）エタノール	3	9						3	223
110	チオベンカルブ	20	0		82			82	102	164
111	カフェンストロール				107			107	107	163
112	四塩化炭素	788	28,000						788	108
113	１，４－ジオキサン	345	440,187	1,285				1,285	1,630	92
114	シクロヘキシルアミン	7,204	51	72				72	7,276	66
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	0	3,112	12				12	12	211
116	１，２－ジクロロエタン	248	0	116				116	364	128
117	塩化ビニリデン	8	0						8	215
118	ｃｉｓ－１，２－ジクロロエチレン	9	0						9	214
119	ｔｒａｎｓ－１，２－ジクロロエチレン									－
120	３，３’－ジクロロ－４，４’－ジアミノジフェニルメタン	0	93	16				16	16	204
121	ＣＦＣ－１２	9	0	7,634	9,139	6,224	10,912	33,909	33,918	29
122	プロピザミド				59	1,241		1,300	1,300	100
123	ＣＦＣ－１１４			0	0	0	0	0	0	－
124	ＨＣＦＣ－１２３			2,130	8,259	0	0	10,389	10,389	54
125	フルスルファミド				113			113	113	162
126	ベンゾフェナップ									－
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									－
129	ジウロン	0	45	184	24,135	1,015		25,334	25,334	35
130	リニュロン				52			52	52	180
131	２，４－Ｄ				267			267	267	136
132	ＨＣＦＣ－１４１ｂ	15,700	260	295,672	6,685	45,762	0	348,118	363,818	11
133	ＨＣＦＣ－２１									－
134	１，３－ジクロロ－２－プロパノール	0	400	1,498				1,498	1,498	94

（kg／年（ダイオキシン類はmg-TEQ／年））

物質番号	物質名	届出排出量・移動量		届出外排出量					全排出量	
		排出量	移動量	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計	排出量	順位
135	１，２－ジクロロプロパン			297				297	297	133
136	プロパニル									－
137	Ｄ－Ｄ	8	0		319,008			319,008	319,015	12
138	３，３’－ジクロロベンジジン									－
139	ｏ－ジクロロベンゼン	27	3,384	36	4,585	2,285		6,906	6,933	67
140	ｐ－ジクロロベンゼン	65	0		206	854,264		854,470	854,535	4
141	ピラゾキシフェン									－
142	ピラゾレート				192			192	192	144
143	ジクロベニル				10,643	609		11,252	11,252	53
144	ＨＣＦＣ－２２５	18,517	3,140	39,184	0	0	0	39,184	57,701	25
145	塩化メチレン	444,418	246,472	88,575				88,575	532,993	6
146	ジチアノン				139			139	139	157
147	イソプロチオラン				24			24	24	194
148	エディフェンホス				43			43	43	181
149	チオメトン									－
150	スルプロホス									－
151	エチルチオメトン				2,067	492		2,559	2,559	81
152	ホサロン				40			40	40	182
153	プロチオホス				68	18		86	86	169
154	メチダチオン				1,460			1,460	1,460	96
155	マラソン				989			989	989	103
156	ジメトエート				164			164	164	150
157	ジニトロトルエン									
158	２，４－ジニトロフェノール									－
159	ジフェニルアミン	0	21	2				2	2	228
160	２－（ジ－ｎ－ブチルアミノ）エタノール	0	0						0	－
161	カルボスルファン				26			26	26	191
162	ハロン－２４０２			0	0	0	0	0	0	－
163	２，６－ジメチルアニリン									－
164	３，４－ジメチルアニリン									－
165	フェノチオカルブ				35			35	35	185
166	Ｎ，Ｎ－ジメチルドデシルアミン＝Ｎ－オキシド	0	947	105,226	1,365	16,279		122,871	122,871	20
167	トリクロルホン				1,391	806		2,197	2,197	85
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	パラコート				575	795		1,370	1,370	97
170	エスプロカルブ				519			519	519	122
171	ｏ－トリジン									－
172	Ｎ，Ｎ－ジメチルホルムアミド	4,169	452,682	5,471	231	20		5,722	9,891	58
173	フェントエート				500			500	500	124
174	アイオキシニル				60			60	60	177
175	水銀及びその化合物	2	0	22	0	0	0	22	24	193
176	有機スズ化合物	1,804	3,478	52				52	1,856	88
177	スチレン	60,324	216,011	336	1,002		90,156	91,494	151,818	17
178	セレン及びその化合物	43	1,042	70	0	0	0	70	113	161
179	ダイオキシン類	4,926	109,275	1,941	1,263	5	47	3,256	8,182	62
180	ダゾメット				20,678			20,678	20,678	38
181	チオ尿素	0	1,103	21				21	21	196
182	チオフェノール									－
183	ピラクロホス				479	105		584	584	114
184	シアノホス									－
185	ダイアジノン	0	35		4,226	508		4,734	4,734	75
186	ピリダフェンチオン									－
187	キナルホス									－
188	クロルピリホス				187			187	187	146
189	イソキサチオン				1,665	263		1,929	1,929	87
190	ジクロフェンチオン									－
191	バミドチオン									－
192	フェニトロチオン				2,709	2,570		5,279	5,279	72
193	フェンチオン	0	5		670	202		872	872	107
194	クロルピリホスメチル				100			100	100	165
195	プロフェノホス									－
196	イプロベンホス				136			136	136	158
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	16,275						0	－
198	ヘキサメチレンテトラミン	0	130	81	180			261	261	137
199	クロロタロニル	0	75,002		2,769	1,969		4,738	4,738	74
200	テトラクロロエチレン	76,895	50,342	23,120				23,120	100,015	23
201	ＣＦＣ－１１２									－
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	200	38,678	22				22	222	140
203	テトラフルオロエチレン									－
204	チウラム	19	1,050	44	465			509	529	120
205	テレフタル酸	0	5						0	－
206	テレフタル酸ジメチル	0	251						0	－
207	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	2,949	285,939	1,312	24			1,336	4,285	78

（kg／年（ダイオキシン類はmg-TEQ／年））

物質番号	物質名	届出排出量・移動量		届出外排出量					全排出量	
		排出量	移動量	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計	排出量	順位
208	トリクロロアセトアルデヒド									—
209	１，１，１－トリクロロエタン	9	0	0	0	0	0	0	9	213
210	１，１，２－トリクロロエタン	15	8,400						15	205
211	トリクロロエチレン	75,656	29,343	32,543				32,543	108,199	21
212	２，４，６－トリクロロ－１，３，５－トリアジン	0	0						0	—
213	ＣＦＣ－１１３			0	0	0	0	0	0	—
214	クロロピクリン				19,718			19,718	19,718	41
215	ケルセン									—
216	トリクロピル				409			409	409	126
217	ＣＦＣ－１１	0	0	5,488	7,521	17,079	0	30,089	30,089	32
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	0	54						0	—
219	２，４，６－トリニトロトルエン									—
220	トリフルラリン				540			540	540	117
221	２，４，６－トリブロモフェノール									—
222	ブロモホルム			434	22	89		545	545	116
223	３，５，５－トリメチル－１－ヘキサノール	0	1,300						0	—
224	１，３，５－トリメチルベンゼン	55,283	39,733	19,199	30,193	2,648	99,325	151,365	206,647	13
225	ｏ－トルイジン									—
226	ｐ－トルイジン	0	546	13				13	13	209
227	トルエン	2,810,181	2,421,852	360,039	934,186	26,142	1,447,000	2,767,367	5,577,548	1
228	２，４－トルエンジアミン	0	35						0	—
229	ナプロアニリド									—
230	鉛及びその化合物	141	49,262	4,550	2,815	0	0	7,365	7,506	65
231	ニッケル	42	59,351	4,795				4,795	4,838	73
232	ニッケル化合物	1,214	97,056	9,085	0	0	0	9,085	10,299	55
233	ニトリロ三酢酸	0	0						0	—
234	ｐ－ニトロアニリン									—
235	ニトログリコール									—
236	ニトログリセリン									—
237	ｐ－ニトロクロロベンゼン									—
238	Ｎ－ニトロソジフェニルアミン	650	0						650	111
239	ｐ－ニトロフェノール	0	0						0	—
240	ニトロベンゼン									—
241	二硫化炭素			20				20	20	199
242	ノニルフェノール	22	2,751	133				133	154	152
243	バリウム及びその水溶性化合物	639	137,101	11,040				11,040	11,679	52
244	ピクリン酸									—
245	シメトリン				32			32	32	188
246	オキシン銅				885	201		1,086	1,086	101
247	クロフェンチジン									—
248	エチオン									—
249	ジラム			4	75			79	79	171
250	ポリカーバメート	0	30		10,232			10,232	10,232	57
251	ビス（水素化牛脂）ジメチルアンモニウム＝クロリド	0	18	241	81	264		587	587	113
252	砒素及びその無機化合物	28	1,645	9	0	0	0	9	37	184
253	ヒドラジン	33	4,456	6,026				6,026	6,059	69
254	ヒドロキノン	0	1,173	530				530	530	119
255	４－ビニル－１－シクロヘキセン	0	140,000						0	—
256	２－ビニルピリジン	270	0						270	135
257	ビテルタノール				20	5		25	25	192
258	ピペラジン	0	340						0	—
259	ピリジン	6	2,360	22				22	28	190
260	カテコール	14	2,800						14	206
261	フェニルオキシラン	0	0						0	—
262	ｏ－フェニレンジアミン									—
263	ｐ－フェニレンジアミン	0	450	6				6	6	220
264	ｍ－フェニレンジアミン	0	0						0	—
265	ｐ－フェネチジン									—
266	フェノール	15,318	1,003,761	327				327	15,646	47
267	ペルメトリン				507	518		1,025	1,025	102
268	１，３－ブタジエン	52,624	442		596	6,081	132,143	138,820	191,444	15
269	フタル酸ジ－ｎ－オクチル	0	856	2				2	2	224
270	フタル酸ジ－ｎ－ブチル	155	8,692	946	908	11		1,865	2,020	86
271	フタル酸ジ－ｎ－ヘプチル									—
272	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	625	80,213	2,772	152			2,924	3,549	79
273	フタル酸ｎ－ブチル＝ベンジル	0	716	16				16	16	203
274	ブプロフェジン				165	95		260	260	138
275	テブフェノジド									—
276	ベノミル				780			780	780	109
277	シハロホップブチル				91			91	91	166
278	フェンピロキシメート				5	18		23	23	195

（kg／年（ダイオキシン類はmg-TEQ／年））

物質番号	物質名	届出排出量・移動量		届出外排出量					全排出量	
		排出量	移動量	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計	排出量	順位
279	プロパルギット				774			774	774	110
280	ピリダベン				140			140	140	155
281	テブフェンピラド				20			20	20	197
282	Ｎ－（ｔｅｒｔ－ブチル）－２－ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	1,890						0	－
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	136,198	55,368	12,304	0	0	0	12,304	148,502	18
284	プロピネブ				1,750			1,750	1,750	90
285	ハロン－１２１１									－
286	ハロン－１３０１			608	342	0	0	950	950	104
287	２－ブロモプロパン									－
288	臭化メチル	5,300	0	20,365				20,365	25,665	34
289	酸化フェンブタスズ				193			193	193	143
290	クロレンド酸									－
291	エンドスルファン				35			35	35	185
292	ヘキサメチレンジアミン	0	1						0	－
293	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	7	301	1				1	8	216
294	ベリリウム及びその化合物			20	0	0	0	20	20	198
295	ベンジリジン＝トリクロリド									－
296	ベンジリデン＝ジクロリド									－
297	塩化ベンジル	0	0						0	－
298	ベンズアルデヒド			0	284		29,906	30,190	30,190	31
299	ベンゼン	44,026	845	5,694	9,223	4,964	435,889	455,769	499,795	8
300	１，２，４－ベンゼントリカルボン酸１，２－無水物	0	230	0				0	0	－
301	メフェナセット				146			146	146	153
302	キントゼン									－
303	ペンタクロロフェノール									－
304	ほう素及びその化合物	78,589	275,258	23,870	206	27	0	24,103	102,692	22
305	ホスゲン									－
306	ＰＣＢ	2	0						2	225
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。）	153	60,642	63,934	55,691	375,910		495,534	495,688	9
308	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	63	1,755	63	790	411		1,264	1,327	98
309	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	224	7,803	6,989	6,037	1,423		14,449	14,673	48
310	ホルムアルデヒド	28,703	91,114	5,834	7,858	7,502	409,918	431,112	459,816	10
311	マンガン及びその化合物	35,198	880,921	1,015	0	0	0	1,015	36,213	28
312	無水フタル酸	280	104,653	61				61	341	130
313	無水マレイン酸	169	5,290	75				75	244	139
314	メタクリル酸	315	30,564	205				205	520	121
315	メタクリル酸２－エチルヘキシル	2	123						2	227
316	メタクリル酸２，３－エポキシプロピル	10	68						10	212
317	メタクリル酸２－（ジエチルアミノ）エチル									－
318	メタクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル	0	7						0	－
319	メタクリル酸ｎ－ブチル	34	600						34	187
320	メタクリル酸メチル	19,358	11,756	366	672			1,038	20,396	40
321	メタクリロニトリル	5	0						5	221
322	フェリムゾン									－
323	Ｎ－メチルアニリン									－
324	メチル＝イソチオシアネート				4,520			4,520	4,520	77
325	イソプロカルブ									－
326	プロポキスル					332		332	332	132
327	カルボフラン									－
328	ＸＭＣ									－
329	カルバリル				836	831		1,667	1,667	91
330	フェノブカルブ				1,536	829		2,364	2,364	83
331	ハロスルフロンメチル				75			75	75	174
332	アミトラズ				140			140	140	155
333	カーバム									－
334	６－メチル－１，３－ジチオロ［４，５－ｂ］キノキサリン－２－オン				75			75	75	175
335	α－メチルスチレン	82	0						82	170
336	３－メチルピリジン									－
337	ジメピペレート									－
338	ｍ－トリレンジイソシアネート	273	17,922	15				15	287	134
339	２－（１－メチルプロピル）－４，６－ジニトロフェノール									－
340	４，４’－メチレンジアニリン	0	191						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	0	0						0	－
342	ピリブチカルブ				12			12	12	210
343	メトキサレン									－
344	２－メトキシ－５－メチルアニリン									－

別紙４

（kg／年（ダイオキシン類はmg-TEQ／年））

物質番号	物質名	届出排出量・移動量		届出外排出量					全排出量	
		排出量	移動量	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計	排出量	順位
345	メルカプト酢酸			6				6	6	219
346	モリブデン及びその化合物	7,624	122,854	4,594				4,594	12,218	50
347	クロルフェンビンホス									－
348	ジメチルビンホス									－
349	ナレド									－
350	ジクロルボス	118	460		7,537	1,868		9,405	9,523	59
351	モノクロトホス									－
352	りん酸トリス（２－クロロエチル）	0	13						0	－
353	りん酸トリス（ジメチルフェニル）	0	110						0	－
354	りん酸トリ－ｎ－ブチル									－

※　数値は、小数点第一位で四捨五入し整数表示したものですので、合計の数値と内訳の合計が異なる場合があります。