

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	9,249,810	14,048,140	2,485,313	4,471,136	1,704,869	4,223,552	12,884,870	22,134,680	
1	亜鉛の水溶性化合物	41,384	258,757	2,110				2,110	43,494	27
2	アクリルアミド	71	69	73				73	144	160
3	アクリル酸	393	2,384	3				3	396	133
4	アクリル酸エチル	4,325	6		1,512	96		1,608	5,933	70
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				1,512	96		1,608	1,608	93
6	アクリル酸メチル	7,050	1		1,512	96		1,608	8,658	64
7	アクリロニトリル	25,251	275,024	0		1,688		1,688	26,939	34
8	アクロレイン				334	5,444	19,291	25,069	25,069	36
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	5,266	678				678	685	117
10	アジボニトリル									-
11	アセトアルデヒド	8,844	10,000	3	1,599	29,952	168,635	200,189	209,033	14
12	アセトニトリル	12,954	679,116	975	210			1,185	14,139	49
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	5	0				0	0	-
14	o-アニシジン									-
15	アニリン	9	155	1				1	10	214
16	2-アミノエタノール	4,599	34,691	114,593	483	8,533		123,609	128,208	22
17	ジエチレントリアミン	0	1,346	0				0	0	-
18	フィブロニル				158	1		159	159	156
19	アミトロール									-
20	グルホシネート			18	1,263	1,978		3,260	3,260	79
21	m-アミノフェノール	0	17						0	-
22	アリルアルコール	170	128	2				2	172	152
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	40	0						40	196
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。)	1,682	10,137	287,755	9,332	114,890		411,976	413,658	8
25	アンチモン及びその化合物	199	11,605	396				396	595	121
26	石綿	0	4,860				41	41	41	195
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	5						0	-
28	イソブレン	1,236	1,700			47,288		47,288	48,524	26
29	ビスフェノールA	0	546	117				117	117	167
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状のものに限る。)	1,260	158,808	1,070	7,957			9,027	10,287	60
31	2,2'-[イソプロピリデンビス[(2,6-ジブromo-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			4				4	4	225
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				46			46	46	192
36	ブタミホス				9			9	9	216
37	EPN	487	0		225			225	712	115
38	ベンディメタリン				1,095			1,095	1,095	105
39	モリネート				710			710	710	116
40	エチルベンゼン	1,043,788	236,355	123,556	601,842	30,297	259,037	1,014,733	2,058,521	3
41	エチレンイミン	0	0						0	-
42	エチレンオキシド	6,552	81	1,011	7,580			8,591	15,143	48
43	エチレングリコール	13,918	435,350	46,471	63,152	8,301		117,924	131,842	21
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	204	244	15,327	2,063			17,390	17,594	46
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	20,553	4,080	307				307	20,860	39
46	エチレンジアミン	43	4,220	54				54	97	170
47	エチレンジアミン四酢酸	91	13,620	21,190		504		21,694	21,785	37
48	ジネブ									-
49	マンネブ				4,575			4,575	4,575	75
50	マンコゼブ			126	11,238			11,364	11,364	56
51	ジクアトジプロミド				1,502	767		2,269	2,269	84
52	フェナセチン									-
53	エクロメゾール									-
54	エビクロロヒドリン	16	51						16	210
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	11,660	0						11,660	55
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル				6			6	6	222
58	1-オクタノール	0	74	0				0	0	-
59	p-オクチルフェノール	74	157						74	176
60	カドミウム及びその化合物	35	77	0				0	35	199
61	ε-カプロラクタム	230	94,151	0				0	230	143
62	2,6-キシレノール	0	0						0	-
63	キシレン	2,923,168	1,205,574	339,473	2,000,263	84,630	931,738	3,356,104	6,279,272	2
64	銀及びその水溶性化合物	19	31,204	463				463	482	127

(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	0	—
66	グルタルアルデヒド	0	116	144				144	144	160
67	クレゾール	54	7,515	7	206	353		566	620	120
68	クロム及び三価クロム化合物	646	986,874	1,271				1,271	1,917	88
69	六価クロム化合物	254	56,143	899	633			1,531	1,785	90
70	クロロアセチル=クロリド									—
71	o-クロロアニリン	1	13						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				180			180	180	150
76	メトラクロール				100			100	100	169
77	塩化ビニル	11,063	0						11,063	57
78	フルアジナム				421			421	421	131
79	ジフェノコナゾール				75			75	75	172
80	クロロ酢酸									—
81	ブレチラクロール				589			589	589	122
82	アラクロール				123			123	123	164
83	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン									—
84	HCFCl-142b			7,524	3,511	24,158	0	35,192	35,192	28
85	HCFCl-22	16,199	0	246,093	97,822	6,281	0	350,195	366,394	10
86	HCFCl-124									—
87	HCFCl-133									—
88	CFC-13									—
89	o-クロロトルエン									—
90	シマジン	14	0		255	391		646	660	118
91	塩化アリル	18,082	1,700						18,082	45
92	イミベンコナゾール				45	0		45	45	193
93	クロロベンゼン	1,200	3,506	16	25			41	1,241	102
94	CFC-115			220	143	0	0	363	363	137
95	クロロホルム	4,286	51,867	1,891	1,069	4,871		7,832	12,118	54
96	塩化メチル	193,020	0						193,020	16
97	MCP									—
98	テニルクロール				2			2	2	229
99	五酸化バナジウム	1,060	3,803	298				298	1,358	99
100	コバルト及びその化合物	4	555	5,666				5,666	5,670	71
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	4,145	2,133	9,931				9,931	14,076	50
102	酢酸ビニル	22,010	382,400		4,697	156		4,853	26,863	35
103	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	2	0						2	229
104	サリチルアルデヒド	0	0						0	—
105	フルバリネート				75			75	75	172
106	フェンバレレート				130			130	130	162
107	シベルメトリン				19			19	19	209
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	7,328	21,343	78		2,175		2,253	9,581	61
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	4	10						4	225
110	チオベンカルブ	37	0		90			90	127	163
111	カフェンストロール				166			166	166	154
112	四塩化炭素	719	36,000						719	114
113	1,4-ジオキサソ	1,094	611,717	464				464	1,558	94
114	シクロヘキシルアミン	6,984	100	82				82	7,066	67
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	2,701	50				50	50	187
116	1,2-ジクロロエタン	413	3,759	39				39	452	129
117	塩化ビニリデン	47	0						47	190
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	47	0						47	190
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	165						0	—
121	CFC-12	27	0	8,131	4,398	7,165	13,443	33,137	33,164	30
122	プロピザミド				88	1,312		1,400	1,400	96
123	CFC-114			0	0	0	0	0	0	—
124	HCFCl-123			195	758	0	0	953	953	108
125	フルスルファミド				61			61	61	182
126	ベンゾフェナップ				20			20	20	207
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	182	6	21,465			21,471	21,471	38
130	リニユロン				52			52	52	186
131	2,4-D				206			206	206	147
132	HCFCl-141b	24,200	300	304,119	6,938	47,735	0	358,792	382,992	9
133	HCFCl-21	62	0						62	181
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	0	370	725				725	725	113

(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	2,400	0	952				952	3,352	78
136	プロパニル									—
137	D-D	9	0		302,036			302,036	302,045	11
138	3, 3'-ジクロロベンジジン									—
139	o-ジクロロベンゼン	42	40,111	2	5,674	2,209		7,885	7,927	65
140	p-ジクロロベンゼン	77	0		224	993,941		994,165	994,242	4
141	ピラゾキシフェン									—
142	ピラゾレート				162			162	162	155
143	ジクロベニル				9,509			9,509	9,509	62
144	H C F C-2 2 5	23,534	2,640	44,221	0	0	0	44,221	67,755	25
145	塩化メチレン	470,377	214,905	77,858				77,858	548,235	5
146	ジチアノン				106			106	106	168
147	イソプロチオラン				132	16		148	148	158
148	エディフェンホス				43			43	43	194
149	チオメトン									—
150	スルプロホス									—
151	エチルチオメトン				2,668	375		3,043	3,043	80
152	ホサロン				40			40	40	196
153	プロチオホス				74	12		86	86	171
154	メチダチオン				1,536			1,536	1,536	95
155	マラソン				2,602			2,602	2,602	82
156	ジメトエート				187			187	187	149
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	15						0	—
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				54			54	54	184
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	199
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	815	101,695	1,178	9,062		111,934	111,934	23
167	トリクロロホン				1,144	1,024		2,168	2,168	86
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	バラコート				837	548		1,385	1,385	97
170	エスプロカルブ				456			456	456	128
171	オートリジン									—
172	N, N-ジメチルホルムアミド	8,919	424,884	1,636	305	17		1,958	10,877	58
173	フェントエート				500			500	500	125
174	アイオキシニル				30			30	30	203
175	水銀及びその化合物	7	0	2				2	9	216
176	有機スズ化合物	2,907	2,817	68				68	2,975	81
177	ステレン	67,074	283,504	487	1,187	1	96,861	98,535	165,609	17
178	セレン及びその化合物	40	910	10				10	50	187
179	ダイオキシン類	6,513	153,452	3,478	2,189	7	52	5,726	12,240	53
180	ダゾメット				20,776			20,776	20,776	40
181	チオ尿素	0	695	54				54	54	184
182	チオフェノール									—
183	ピラクロホス				394	146		540	540	123
184	シアノホス									—
185	ダイアジノン			24	5,639	327		5,991	5,991	69
186	ビリダフェンチオン					0		0	0	—
187	キナルホス									—
188	クロルビリホス				122			122	122	165
189	イソキサチオン				1,517	197		1,714	1,714	92
190	ジクロフェンチオン				6			6	6	222
191	ハミドチオン									—
192	フェニトロチオン			13	4,646	3,018		7,677	7,677	66
193	フェンチオン	0	4		720	291		1,011	1,011	107
194	クロルビリホスメチル				152			152	152	157
195	プロフェノホス									—
196	イプロベンホス				122			122	122	165
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	16,333							—
198	ヘキサメチレンテトラミン	147	130	4	236			241	388	134
199	クロロタロニル	0	67,004	12	2,891	2,093		4,995	4,995	72
200	テトラクロロエチレン	92,844	49,267	40,321				40,321	133,165	20
201	C F C-1 1 2									—
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	180	42,960	31				31	211	146
203	テトラフルオロエチレン									—
204	チウラム	24	1,228	92	265			357	381	135
205	テレフタル酸	0	4						0	—
206	テレフタル酸ジメチル	0	321						0	—
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	1,044	468,382	3,606	36			3,642	4,686	74

(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	216
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	15	10,000						15	212
211	トリクロロエチレン	119,963	41,271	33,730				33,730	153,693	18
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			218	19,079			19,297	19,297	42
215	ケルセン									—
216	トリクロビル				400			400	400	132
217	CFC-11	1,016	0	5,350	4,117	18,704	0	28,171	29,187	33
218	1, 3, 5-トリリス (2, 3-エポキシプロビル) - 1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6 (1H, 3H, 5H) - トリオン	0	32						0	—
219	2, 4, 6-トリニトロトルエン									—
220	トリフルラリン				531	5		536	536	124
221	2, 4, 6-トリブロモフェノール									—
222	プロモホルム			237	16	63		317	317	140
223	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール									—
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	66,668	38,452	27,342	36,734	3,730	106,629	174,436	241,104	13
225	o-トルイジン	0	27						0	—
226	p-トルイジン	0	1,313	0				0	0	—
227	トルエン	3,470,585	2,917,779	437,737	1,084,569	35,657	1,552,201	3,110,165	6,580,750	1
228	2, 4-トルエンジアミン	0	44						0	—
229	ナブロアニリド									—
230	鉛及びその化合物	218	65,612	793	5,034			5,827	6,045	68
231	ニッケル	39	65,949	2,187				2,187	2,226	85
232	ニッケル化合物	1,589	127,773	12,301				12,301	13,890	51
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	770	0						770	112
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			70				70	70	179
242	ノニルフェノール	16	4,576						16	210
243	バリウム及びその水溶性化合物	881	203,922	11,593				11,593	12,474	52
245	シメトリン				236			236	236	142
246	オキシ銅				1,112	123		1,235	1,235	103
247	クロフェンチジン									—
248	エチオン									—
249	ジラム				75			75	75	172
250	ポリカーバメート	0	30		8,980			8,980	8,980	63
251	ビス (水素化牛脂) ジメチルアンモニウム=クロリド	0	19	333	72	223		627	627	119
252	砒素及びその無機化合物	51	4,071	14				14	65	180
253	ヒドラジン	15	3,502	4,886				4,886	4,901	73
254	ヒドロキノン	0	673	1,319				1,319	1,319	100
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン									—
256	2-ビニルピリジン	370	0						370	136
257	ビテルタノール									—
258	ビベラジン	0	420						0	—
259	ピリジン	7	2,240	48				48	55	183
260	カテコール	20	3,300						20	207
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	243	7				7	7	221
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	16,287	1,639,301	2,479				2,479	18,766	43
267	ベルメトリン				535	610		1,145	1,145	104
268	1, 3-ブタジエン	60,502	456		692	6,346	140,736	147,775	208,277	15
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0	865	5				5	5	224
270	フタル酸ジ-n-ブチル	193	13,681	687	899	6		1,591	1,784	91
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)			1,184	128			1,312	1,312	101
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	988	75,494	30				30	1,018	106
274	ブプロフェジン	0	561		258	97		355	355	138
275	テブフェノジド									—
276	ベノミル				895			895	895	111
277	シハロホップブチル				73			73	73	177
278	フェンビロキシメート				9	14		23	23	205
279	プロバルギット				951			951	951	109

(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
280	ビリダベン				180			180	180	150
281	テブフェンピラド				40			40	40	196
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	1,850						0	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	133,485	67,121	1,067				1,067	134,552	19
284	プロピネブ				1,890			1,890	1,890	89
285	ハロン-1211			0	0	0	0	0	0	-
286	ハロン-1301			312	175	0	0	487	487	126
287	2-ブロモプロパン									-
288	臭化メチル	10,410	0	24,466	99			24,564	34,974	29
289	酸化フェンブタズ				218			218	218	145
290	クロレンド酸									-
291	エンドスルファン				35			35	35	199
292	ヘキサメチレンジアミン									-
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	9	453						9	216
294	ベリリウム及びその化合物									-
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	3,400	0						3,400	77
298	ベンズアルデヒド	0	0		330		32,119	32,449	32,449	31
299	ベンゼン	49,428	1,550	6,468	10,543	5,179	467,482	489,671	539,099	6
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	0	245						0	-
301	メフェナセット				172			172	172	152
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	96,427	56,086	2,729	158	28		2,915	99,342	24
305	ホスゲン									-
306	PCB	3	0						3	227
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。)	182	62,166	65,462	26,607	177,307		269,375	269,557	12
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	0	1,386	1,026	664	253		1,943	1,943	87
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	370	8,484	9,266	7,442	1,082		17,790	18,160	44
310	ホルムアルデヒド	40,171	207,104	9,726	9,371	7,834	435,338	462,269	502,440	7
311	マンガン及びその化合物	30,204	842,404	2,105				2,105	32,309	32
312	無水フタル酸	350	155,462	100				100	450	130
313	無水マレイン酸	250	7,187	75				75	325	139
314	メタクリル酸	125	35,561	67				67	192	148
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	3	33						3	227
316	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	10	5						10	214
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	27						0	-
319	メタクリル酸n-ブチル	35	670						35	199
320	メタクリル酸メチル	19,500	6,406	104	746	1		850	20,350	41
321	メタクリロニトリル	72	220						72	178
322	フェリムゾン				15			15	15	212
323	N-メチルアニリン									-
324	メチル=イソチオシアネート				4,000			4,000	4,000	76
325	イソプロカルブ									-
326	プロボキスル					898		898	898	110
327	カルボフラン									-
328	XMC									-
329	カルバリル				475	889		1,364	1,364	98
330	フェノブカルブ				1,449	1,008		2,458	2,458	83
331	ハロスルフロメチル				75			75	75	172
332	アミトラズ				220			220	220	144
333	カーバム				50			50	50	187
334	6-メチル-1, 3-ジチオロ[4, 5-b]キノキサリン-2-オン				145			145	145	159
335	α-メチルスチレン	28	0						28	204
336	3-メチルピリジン									-
337	ジメビペレート									-
338	m-トリレンジイソシアネート	312	22,667	0				0	312	141
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	275						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	14						0	-
342	ピリブチカルブ				22			22	22	206
343	メトキサレン									-
344	2-メトキシ-5-メチルアニリン									-
345	メルカプト酢酸	0	127	9				9	9	216

(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
346	モリブデン及びその化合物	11,757	78,424	5,071				5,071	16,828	47
347	クロルフェニビンホス									—
348	ジメチルビンホス									—
349	ナレド									—
350	ジクロロボス	140	440		7,844	2,376		10,220	10,360	59
351	モノクロトホス									—
352	りん酸トリス (2-クロロエチル)	0	10						0	—
353	りん酸トリス (ジメチルフェニル)	0	95						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。