

## 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	9,622,680	15,027,455	2,269,940	4,772,110	1,811,746	4,848,422	13,702,219	23,324,898	
1	亜鉛の水溶性化合物	41,867	251,541	4,441				4,441	46,307	26
2	アクリルアミド	81	12,020	148				148	229	144
3	アクリル酸	351	3,446	2				2	353	133
4	アクリル酸エチル	4,626	10		1,397	122		1,519	6,145	65
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		0		1,397	122		1,519	1,519	98
6	アクリル酸メチル	8,420	1		1,397	122		1,519	9,939	55
7	アクリロニトリル	29,214	494,727			1,760		1,760	30,974	33
8	アクロレイン		0		326	5,667	22,541	28,534	28,534	34
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	3,143						7	216
10	アジポニトリル		0							-
11	アセトアルデヒド	6,890	9,100	0	1,566	31,194	196,756	229,516	236,406	12
12	アセトニトリル	13,515	287,212	1,285	275			1,559	15,075	45
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	23	0				0	0	-
14	o-アニシジン		0							-
15	アニリン	1	13	1				1	1	225
16	2-アミノエタノール	4,441	32,027	4,148	1,016	17,196		22,361	26,802	35
17	ジエチレントリアミン	11	94	0				0	11	213
18	フィブロン		0		137	1		138	138	161
19	アミトロール	0	55						0	-
20	グルホシネート		0		891	2,520		3,411	3,411	76
21	m-アミノフェノール	0	95						0	-
22	アリルアルコール	307	1,071						307	137
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	3	0						3	221
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。)	1,601	14,646	8,487	6,337	130,320		145,144	146,745	19
25	アンチモン及びその化合物	251	14,881	226				226	477	126
26	石綿	0	16,840				72	72	72	176
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ニソシアネート	0	6						0	-
28	イソブレン	1,987	700			49,187		49,187	51,174	24
29	ビスフェノールA	0	932	0				0	0	-
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状のものに限る。)	140	136,476	1,232	7,998			9,231	9,371	56
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		0							-
32	2-イミダゾリジンチオン		0	1				1	1	226
33	イミノクタジン		0							-
34	キザロホップエチル		0							-
35	フェノチオール		0		17			17	17	207
36	ブタミホス		0		16	239		255	255	141
37	EPN	416	0		225			225	641	118
38	ペンディメタリン		0		801			801	801	112
39	モリネート		0		84			84	84	170
40	エチルベンゼン	1,042,697	361,049	206,103	566,164	46,248	295,941	1,114,455	2,157,152	3
41	エチレンイミン	0	0						0	-
42	エチレンオキシド	7,419	620	2,235	7,563			9,798	17,216	43
43	エチレングリコール	24,255	467,637	16,458	53,527	6,376		76,361	100,616	22
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,290	268	10,122	1,539			11,661	12,951	48
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	18,504	5,690	543				543	19,047	40
46	エチレンジアミン	44	3,032	12				12	56	183
47	エチレンジアミン四酢酸	92	21,940	84		381		466	558	122
48	ジネブ		0							-
49	マンネブ		0		3,975			3,975	3,975	71
50	マンコゼブ		0		11,803			11,803	11,803	51
51	ジクアトジブロミド		0		1,680	1,289		2,969	2,969	82
52	フェナセチン		0							-
53	エクロメゾール		0							-
54	エピクロロヒドリン	40	1,713	7				7	47	192
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	10,120	0						10,120	54
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		0		11			11	11	214
58	1-オクタノール	0	26						0	-
59	p-オクチルフェノール	116	168						116	164
60	カドミウム及びその化合物	77	1,510						77	173
61	ε-カプロラクタム	240	94,181						240	142
62	2,6-キシレンオール	0	100						0	-

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
63	キシレン	3,005,958	1,781,229	399,836	2,073,237	74,014	1,062,282	3,609,369	6,615,327	2
64	銀及びその水溶性化合物	8	15,158	40				40	49	191
65	グリオキサール	0	0						0	-
66	グルタルアルデヒド	6	120	3				3	9	215
67	クレゾール	1,013	10,534	12	207	333		552	1,565	97
68	クロム及び三価クロム化合物	843	951,735	1,530				1,530	2,373	87
69	六価クロム化合物	458	61,184	2,566	628			3,194	3,652	74
70	クロロセチルニクロリド		0							-
71	o-クロロアニリン		0							-
72	p-クロロアニリン		0							-
73	m-クロロアニリン		0							-
74	クロロエタン	3,200	0						3,200	78
75	アトラジン		0		210			210	210	147
76	メトラクロール		0		150			150	150	155
77	塩化ビニル	12,764	0						12,764	49
78	フルアジナム		0		221			221	221	145
79	ジフェノコナゾール		0		41			41	41	193
80	クロロ酢酸		0							-
81	ブレチラクロール		0		528			528	528	124
82	アラクロール		0		169			169	169	151
83	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン		0							-
84	HCF C-142b		0	8,059	3,632	25,255	0	36,946	36,946	30
85	HCF C-22	16,510	744	254,966	127,794	6,805	0	389,565	406,075	9
86	HCF C-124		0							-
87	HCF C-133		0							-
88	CF C-13		0							-
89	o-クロロトルエン		0							-
90	シマジン	26	0		247	324		571	597	119
91	塩化アリル	20,430	6,400						20,430	39
92	イミベンコナゾール		0		90	0		90	90	169
93	クロロベンゼン	7	976		75			75	82	171
94	CF C-115		0	945	633	0	0	1,578	1,578	96
95	クロロホルム	3,004	55,421	792	978	4,357		6,127	9,131	58
96	塩化メチル	185,159	0						185,159	16
97	MC P		0		20			20	20	203
98	デニルクロール		0		2			2	2	224
99	五酸化バナジウム	0	4,800						0	-
100	コバルト及びその化合物	41	3,466	3,375				3,375	3,415	75
101	エチレンジクロールモノエチルエーテルアセテート	4,595	1,717	10,677				10,677	15,272	44
102	酢酸ビニル	26,990	270,630		7,139	188		7,327	34,317	31
103	エチレンジクロールモノメチルエーテルアセテート		0							-
104	サリチルアルデヒド	0	0						0	-
105	フルバリネート		0		60			60	60	181
106	フェンバレレート		0		150			150	150	156
107	シベルメトリン		0		24			24	24	201
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアニド酸塩を除く。)	6,857	18,890	97		2,261		2,359	9,216	57
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	4	11						4	220
110	チオベンカルブ	102	0		2,887			2,887	2,989	81
111	カフェンストール		0		150			150	150	157
112	四塩化炭素	727	93,000						727	115
113	1,4-ジオキサソ	2,027	530,300	138				138	2,165	90
114	シクロヘキシルアミン	0	164						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	0	2,525	24				24	24	202
116	1,2-ジクロロエタン	1,859	4,301	265				265	2,124	91
117	塩化ビニリデン	171	0						171	150
118	c i s - 1, 2-ジクロロエチレン	343	0	0				0	343	134
119	t r a n s - 1, 2-ジクロロエチレン		0							-
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0	145						0	-
121	CF C-12	246	0	11,538	4,743	8,146	16,764	41,191	41,437	27
122	プロピザミド		0		37	1,063		1,100	1,100	106
123	CF C-114		0	0	0	0	0	0	0	-
124	HCF C-123	0	1,200	232	842	0	0	1,074	1,074	107
125	フルスルファミド		0		92			92	92	168
126	ベンゾフェナップ		0		20			20	20	204
127	1,2-ジクロロ-3-ニトロベンゼン		0							-
128	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン		0							-
129	ジウロン	0	3,790		18,035			18,035	18,035	41
130	リニユロン		0		52			52	52	185
131	2,4-D		0		367			367	367	131
132	HCF C-141b	52,780	1,440	317,939	7,063	49,118	0	374,121	426,901	8

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
133	H C F C - 2 1		0							-
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	0	330	51				51	51	186
135	1, 2 - ジクロロプロパン	2,600	0	751				751	3,351	77
136	プロパニル		0							-
137	D - D	17	0		328,744			328,744	328,761	10
138	3, 3' - ジクロロベンジジン		0							-
139	o - ジクロロベンゼン	47	40,811		4,647	2,592		7,240	7,287	61
140	p - ジクロロベンゼン	31	0		299	1,048,754		1,049,053	1,049,084	4
141	ピラゾキシフェン		0							-
142	ピラゾレート		0		156			156	156	154
143	ジクロベニル		0		6,059			6,059	6,059	66
144	H C F C - 2 2 5	20,147	3,160	55,043	0	0	0	55,043	75,190	23
145	塩化メチレン	591,277	247,412	72,157				72,157	663,434	5
146	ジチアノン		0		66			66	66	177
147	イソプロチオラン		0		36			36	36	195
148	エディフェンホス		0		50			50	50	187
149	チオメトン		0							-
150	スルプロホス		0							-
151	エチルチオメトン		0		3,230	586		3,816	3,816	73
152	ホサロン		0		60			60	60	182
153	プロチオホス		0		77	19		96	96	165
154	メチダチオン		0		1,224			1,224	1,224	101
155	マラソン		0		1,197			1,197	1,197	102
156	ジメトエート		0		336			336	336	135
157	ジニトロトルエン		0							-
158	2, 4 - ジニトロフェノール		0							-
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		0		50			50	50	188
162	ハロン - 2 4 0 2		0	0	0	0	0	0	0	-
163	2, 6 - ジメチルアニリン		0							-
164	3, 4 - ジメチルアニリン		0							-
165	フェノチオカルブ		0		35			35	35	196
166	N, N - ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	7,293	143	1,005	9,549		10,697	10,697	53
167	トリクロルホン		0		1,313	1,797		3,111	3,111	80
168	1, 1' - ジメチル - 4, 4' - ビビリジニウム塩		0							-
169	パラコート		0		964	921		1,885	1,885	94
170	エスプロカルブ		0		463			463	463	128
171	o - トリジン		0							-
172	N, N - ジメチルホルムアミド	5,118	380,430	1,792	347	17		2,156	7,274	62
173	フェントエート		0		402			402	402	130
174	アイオキシニル		0		30			30	30	198
175	水銀及びその化合物	4	0	2				2	6	217
176	有機スズ化合物	2,607	2,754	516				516	3,122	79
177	スチレン	65,326	248,038	1,866	1,169		112,780	115,815	181,141	17
178	セレン及びその化合物	94	760						94	167
179	ダイオキシシン類	8,533	0	3,111	2,066	14	52	5,243	13,775	46
180	ダズメット		0		21,854			21,854	21,854	37
181	チオ尿素	0	649	0				0	0	-
182	チオフェノール		0							-
183	ピラクロホス		0		439	91		530	530	123
184	シアノホス		0		40			40	40	194
185	ダイアジノン		0		5,285	364		5,649	5,649	67
186	ピリダフェンチオン		0			82		82	82	172
187	キナルホス		0							-
188	クロルピリホス		0		194			194	194	149
189	イソキサチオン		0		1,559	316		1,875	1,875	95
190	ジクロフェンチオン		0		3			3	3	222
191	バミドチオン		0							-
192	フェニトロチオン		0		2,839	3,698		6,537	6,537	63
193	フェンチオン	0	8		886	231		1,116	1,116	105
194	クロルピリホスメチル		0		139			139	139	159
195	プロフェノホス		0							-
196	イプロベンホス		0		139			139	139	160
197	デカブプロモジフェニルエーテル	0	16,072						0	-
198	ヘキサメチレンテトラミン	6	102		213			213	219	146
199	クロロタロニル	0	49,082		2,442	1,961		4,403	4,403	69
200	テトラクロロエチレン	112,069	48,791	40,784				40,784	152,853	18
201	C F C - 1 1 2		0							-
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	150	42,599	443				443	593	121
203	テトラフルオロエチレン		0							-
204	チウラム	52	1,339	28	390			418	471	127
205	テレフタル酸	0	6						0	-
206	テレフタル酸ジメチル	0	130						0	-

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
207	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	2,174	518,279	537	24			561	2,735	84
208	トリクロロアセトアルデヒド		0							-
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	2,642	340	0	0	0	0	0	2,642	86
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	61	91,000						61	180
211	トリクロロエチレン	125,829	44,945	62,856				62,856	188,685	15
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	0	0	-
214	クロロピクリン	2	140		21,379			21,379	21,381	38
215	ケルセン		0							-
216	トリクロビル		0		324	8		332	332	136
217	CFC-11	0	1,500	7,369	5,753	20,120	0	33,241	33,241	32
218	1, 3, 5-トリリス（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	29						0	-
219	2, 4, 6-トリニトロトルエン		0							-
220	トリフルラリン		0		586	8		594	594	120
221	2, 4, 6-トリプロモフェノール		0							-
222	プロモホルム		0	6	13	56		75	75	174
223	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール		0							-
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	120,048	91,304	32,025	37,490	3,489	124,345	197,349	317,398	11
225	o-トルイジン	0	13						0	-
226	p-トルイジン	0	700						0	-
227	トルエン	3,512,986	3,355,028	601,011	1,306,397	46,126	1,770,743	3,724,276	7,237,262	1
228	2, 4-トルエンジアミン	0	41						0	-
229	ナプロアニリド		0							-
230	鉛及びその化合物	2,115	82,895	6,143	5,012			11,155	13,271	47
231	ニッケル	45	55,055	2,904				2,904	2,949	83
232	ニッケル化合物	1,757	146,235	527				527	2,284	88
233	ニトリロ三酢酸	0	0						0	-
234	p-ニトロアニリン		0							-
235	ニトログリコール		0							-
236	ニトログリセリン		0							-
237	p-ニトロクロロベンゼン		0							-
238	N-ニトロソジフェニルアミン	680	0						680	116
239	p-ニトロフェノール	0	0						0	-
240	ニトロベンゼン		0							-
241	二硫化炭素		0	96				96	96	166
242	ノニルフェノール	16	4,739	0				0	16	208
243	バリウム及びその水溶性化合物	763	174,615	2				2	764	113
244	ピクリン酸		0							-
245	シメトリン		0		303			303	303	138
246	オキシシン銅		0		997	159		1,156	1,156	104
247	クロフェンチジン		0							-
248	エチオン		0							-
249	ジラム		0		50			50	50	189
250	ポリカーバメート	0	44		8,909			8,909	8,909	59
251	ビス（水素化牛脂）ジメチルアミンモニウムクロリド	0	17	362	136	1,598		2,096	2,096	92
252	砒素及びその無機化合物	101	1,811	16				16	117	163
253	ヒドラジン	1	3,838	1,183				1,183	1,183	103
254	ヒドロキノン	0	738	867	0			868	868	111
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン		0							-
256	2-ビニルピリジン	420	0						420	129
257	ビテルタノール		0			0		0	0	-
258	ピペラジン	0	100						0	-
259	ピリジン	7	78	8				8	15	209
260	カテコール	25	2,500						25	200
261	フェニルオキシラン	0	0						0	-
262	o-フェニレンジアミン		0							-
263	p-フェニレンジアミン	0	567						0	-
264	m-フェニレンジアミン	0	0						0	-
265	p-フェネチジン		0							-
266	フェノール	13,159	1,531,733	4,226				4,226	17,385	42
267	ペルメトリン		0		424	631		1,056	1,056	108
268	1, 3-ブタジエン	45,890	494		683	6,619	162,534	169,836	215,726	13
269	フタル酸ジ-n-オクチル	55	1,065						55	184
270	フタル酸ジ-n-ヘプチル	242	6,299	3,141	993	12		4,146	4,388	70
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル		0							-
272	フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	1,028	88,582	5,136	121			5,257	6,285	64
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	2,650						0	-
274	ブプロフェジン		0		171	69		240	240	143
275	テブフェノジド		0							-

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
276	ペノミル		0		745			745	745	114
277	シハロホップブチル		0		63			63	63	179
278	フェンピロキシメート		0		8	11		19	19	206
279	プロバルギット		0		981			981	981	109
280	ピリダベン		0		160			160	160	152
281	テブフェンピラド		0		20			20	20	205
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	1,919						0	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	125,751	139,906	2,789				2,789	128,540	20
284	プロピネブ		0		2,240			2,240	2,240	89
285	ハロン-1211		0	0	0	0	0	0	0	-
286	ハロン-1301		0	899	493	0	0	1,392	1,392	99
287	2-ブプロモプロパン		0							-
288	臭化メチル	8,970	0	41,465				41,465	50,435	25
289	酸化フェンブタズ		0		197			197	197	148
290	クロレンド酸		0							-
291	エンドスルファン		0		65			65	65	178
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	5	88						5	219
294	ベリリウム及びその化合物		0							-
295	ベンジリジン=トリクロリド		0							-
296	ベンジリデン=ジクロリド		0							-
297	塩化ベンジル	3,900	0						3,900	72
298	ベンズアルデヒド	0	0	0	325		37,182	37,508	37,508	29
299	ベンゼン	50,709	3,006	7,262	10,469	5,400	543,377	566,507	617,216	6
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	258						0	-
301	メフェナセツト		0		484			484	484	125
302	キントゼン		0							-
303	ペンタクロロフェノール		0							-
304	ほう素及びその化合物	91,623	71,588	13,851	145	31		14,026	105,649	21
305	ホスゲン		0							-
306	PCB	6	0						6	218
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。)	260	79,996	11,035	26,682	177,077		214,794	215,053	14
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	59	1,374	1,249	466	292		2,007	2,066	93
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	472	30,192	5,326	4,909	1,213		11,448	11,920	50
310	ホルムアルデヒド	76,427	213,804	9,444	11,559	8,151	503,107	532,261	608,688	7
311	マンガン及びその化合物	35,146	830,573	4,785				4,785	39,931	28
312	無水フタル酸	360	175,066	1				1	361	132
313	無水マレイン酸	286	4,436	8				8	294	139
314	メタクリル酸	115	50,527	18				18	133	162
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	3	56						3	223
316	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	13	99						13	210
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル		0							-
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0	10						0	-
319	メタクリル酸n-ブチル	35	259						35	197
320	メタクリル酸メチル	22,562	3,311	13				13	22,574	36
321	メタクリロニトリル	280	1,900						280	140
322	フェリムゾン		0							-
323	N-メチルアニリン		0							-
324	メチル=イソチオシアネート		0		4,600			4,600	4,600	68
325	イソプロカルブ		0							-
326	プロボキスル		0			889		889	889	110
327	カルボフラン		0							-
328	XMC		0							-
329	カルバリル		0		666	672		1,338	1,338	100
330	フェノブカルブ		0		1,450	1,250		2,700	2,700	85
331	ハロスルフロメチル		0		75			75	75	175
332	アミトラズ		0		160			160	160	153
333	カーバム		0		50			50	50	190
334	6-メチル-1, 3-ジチオロ[4, 5-b]キノキサリン-2-オン		0		150			150	150	158
335	α-メチルスチレン	27	0						27	199
336	3-メチルピリジン		0							-
337	ジメビペレート		0							-
338	m-トリレンジイソシアネート	642	24,688						642	117
339	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール		0							-
340	4, 4'-メチレンジアニリン	0	135						0	-

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
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	13	871						13	211
342	ビリブチカルブ		0		12			12	12	212
343	メトキサレン		0							-
344	2-メトキシ-5-メチルアニリン		0							-
345	メルカプト酢酸	0	207						0	-
346	モリブデン及びその化合物	10,006	38,543	1,232				1,232	11,238	52
347	クロルフェンビンホス		0							-
348	ジメチルビンホス		0							-
349	ナレド		0							-
350	ジクロルボス	270	520		6,129	2,278		8,407	8,677	60
351	モノクロトホス		0							-
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)		0							-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	94						0	-
354	りん酸トリ-n-ブチル		0							-