

優先評価化学物質

優先評価 化学物質 管理番号	官報整理 番号	官報公示名称	年度計製造・輸 入数量 (t)
1	1-172	二硫化炭素	35,812
2	1-374	ヒドラジン	12,019
3	2-6	n-ヘキサン	102,515
4	2-17	1, 3-ブタジエン	1,198,609
5	2-20	イソブレン	257,633
6	2-35	クロロメタン(別名塩化メチル)	40,898
8	2-37	クロロホルム	80,113
9	2-39	ブロモメタン(別名臭化メチル)	132
10	2-53	クロロエタン	2,335
11	2-54	1, 2-ジクロロエタン	416,288
15	2-129	メチルアミン	10,914
16	2-134	ジメチルアミン	21,060
17	2-186	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	12,851
18	2-191	ニトロメタン	2,907
19	2-218	エチレンオキシド	298,675
21	2-229	1, 2-エポキシブタン	828
22	2-275	エピクロロヒドリン	112,598
23	2-405	エチレングリコールモノメチルエーテル	7,374
24	2-410	2-(1-メチルエトキシ)エタノール	494
25	2-482	ホルムアルデヒド	108,371
26	2-485	アセトアルデヒド	52,139
27	2-680	N, N-ジメチルホルムアミド	33,968
28	2-728	酢酸ビニル	272,167
29	2-798	メチル=ドデカノアート	1,277
31	2-987	アクリル酸メチル	21,227
32	2-988	アクリル酸エチル	24,423
34	2-1014	アクリルアミド	47,896
35	2-1025	メタクリル酸	58,554
36	2-1263	エチレンジアミン四酢酸	2,515
38	2-1508	アセトニトリル	6,601
39	2-1513	アクリロニトリル	395,130
40	2-1733	チオ尿素	5,968
41	2-1820	テトラエチルチウラムジスルフィド(別名ジスルフィラム)	903
42	2-1848	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)	104
43	2-2863	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	42,263
45	3-1	ベンゼン	3,484,368
46	3-2 3-60	トルエン	1,286,500
47	3-4	スチレン	1,905,148
48	3-5 3-8	イソプロペニルベンゼン(別名 α -メチルスチレン)	34,491

49	3-7 3-3427	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	19,396
50	3-28 3-60	エチルベンゼン	1,113,000
51	3-39 3-102	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	6,203
52	3-41	o-ジクロロベンゼン	16,628
53	3-41	p-ジクロロベンゼン	56,570
54	3-105	アニリン	84,690
55	3-185	m-フェニレンジアミン	1,288
56	3-185	o-フェニレンジアミン	1,925
58	3-194	o-クロロアニリン	905
59	3-436	ニトロベンゼン	1,821
60	3-442	p-クロロニトロベンゼン	10,390
62	3-481	フェノール	511,234
64	3-540 9-1805	2, 6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	7,157
65	3-543	ピロカテコール(別名カテコール)	4,398
66	3-1307	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	116,039
67	3-1328	テレフタル酸ジメチル	22,464
68	3-1334	テレフタル酸	497,305
69	3-1362	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	5,904
74	4-118	メチレンビス(4, 1-フェニレン)ニジイソシアネート	231,954
75	4-123	4, 4'-(プロパン-2, 2-ジイル)ジフェノール(別名4, 4'-イソプロピリデンジフェノール又はビスフェノールA)	438,195
76	4-311	ナフタレン	106,324
77	4-634	ジシクロペンタジエン	100,087
80	5-839	1, 4-ジオキサン	1,791
81	5-859	モルホリン	1,782
82	5-1097	ε-カプロラクタム	191,520
84	5-6271	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	306
85	5-6783	ジカリウム=ピペラジン-1, 4-ビス(カルボジチオアート)	8,217
86	3-589 7-172	α-(ノニルフェニル)-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(別名ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル)	4,874
87	7-1279 7-1283	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。)	65,688
89	1-419	過酸化水素	149,872
90	2-201	メタノール	1,771,522
91	2-302 2-354	ジエタノールアミン	14,385
92	2-689	過酢酸	686
93	2-690	無水酢酸	39,409
94	2-984	アクリル酸	328,809
95	2-1146	クロロ酢酸ナトリウム	3,270
96	3-2233	シクロヘキサン	333,811
97	1-375	ヒドロキシルアミン	6,427
98	2-130	エチルアミン	480
99	2-158	N, N-ジメチルプロパン-1, 3-ジイルジアミン	3,055
102	2-207	イソプロピルアルコール	209,855
103	2-217	1-オクタノール	6,245

105	2-230	エチレングリコール	612,216
106	2-234	プロパン-1, 2-ジオール	57,600
107	2-301	2-アミノエタノール	26,765
108	2-308 2-353	トリエタノールアミン	17,079
109	2-407 2-2424 7-97	2-プトキシエタノール	33,373
110	2-422	2-(2-エトキシエトキシ)エタノール	4,003
111	2-494	イソブチルアルデヒド	45,546
112	2-510	グリオキサール	302
114	2-542	アセトン	245,511
115	2-542	メチルエチルケトン	223,993
116	2-542	メチルイソブチルケトン	55,985
117	2-670	ギ酸	9,409
118	2-740	2-プトキシエチル≡アセタート	345
119	2-1145	クロロ酢酸	16,802
122	2-1673	硫酸ジメチル	4,469
124	2-3049	1-ブタノール	127,068
125	3-3 3-60	キシレン	7,209,975
126	3-22	クメン	476,994
128	3-1389	安息香酸ベンジル	187
129	3-2214	1, 3-ジイソシアナト(メチル)ベンゼン	111,406
131	3-2376	シクロヘキサノン	90,598
132	3-2381 3-2389	3, 5-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-オン	1,878
134	3-2667	3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	503
135	5-53	テトラヒドロフラン	19,443
136	5-113	N-メチル-2-ピロリドン	23,355
137	5-1044	1, 3, 5-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジナン-2, 4, 6-トリオン	17,337
139	5-3725 9-1110	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-κS)-ピリジン-1(2H)-オラト-κO]亜鉛(II)	962
140	3-1884 3-1906 3-1949	アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム(アルキルは炭素数が10から14までの直鎖アルカンの基に限る。)	48,744
143	1-174	炭化ケイ素	45,445
144	1-242	二塩化ニッケル(II)	13,464
145	1-284	三酸化クロム(VI)	6,070
146	1-393	ビス(スルファミン酸)ニッケル(II)	1,649
147	1-639 1-648	二塩化酸化ジルコニウム	26,840
148	1-813	硫酸ニッケル(II)	59,840
149	2-123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	4,928
150	2-407 2-2424 7-97	2-イソプトキシエタノール	322
152	2-1277	2, 2', 2''-ニトリロ三酢酸のナトリウム塩	6,010
153	2-2509 2-2521	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]ステアルアミド	1,471
154	3-31	クロロベンゼン	6,607

156	3-499 4-57	クレゾール	35,183
157	3-503	4-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェノール	20,706
159	5-1043	ナトリウム=3, 5-ジクロロ-2, 4, 6-トリオキソ-1, 3, 5-トリアジナ-1-イド(別名ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム)	9,143
161	6-901	アクリル酸重合物のナトリウム塩	576,553
162	9-1741	コールタール	1,171,710
163	9-1744	コールタールピッチ	19,657
164	2-133 2-176 2-185 8-310 8-342	アルカン-1-アミン(C=8, 10, 12, 14, 16, 18, 直鎖型)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン又は(9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミン	7,237
165	2-176	N, N-ジメチルデシルアミン	2,839
166	2-184 9-795 9-1971	ヘキサデシル(トリメチル)アンモニウムの塩	308
167	2-184 9-1971	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	858
168	2-184 9-1971	ビス(アルキル(C=12, 14, 16, 18, 20, 直鎖型))(ジメチル)アンモニウムの塩	319
169	2-198	N, N-ジメチルアルカン-1-アミン=オキシド(C=10, 12, 14, 16, 18, 直鎖型)、(Z)-N, N-ジメチルオクタデカ-9-エン-1-アミン=オキシド又は(9Z, 12Z)-N, N-ジメチルオクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミン=オキシド	4,794
170	2-217	デカン-1-オール	8,849
171	2-217 2-3704	アルカノール(C=10~16)(C=11~14のいずれかを含むものに限る。)	113,278
172	2-611 7-973	飽和脂肪酸(C=8~18, 直鎖型)のナトリウム塩又は不飽和脂肪酸(C=16~18, 直鎖型)のナトリウム塩	11,233
173	2-814 2-827 2-2503 7-87 8-311	N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(C=8, 10, 12, 14, 16, 18, 直鎖型)、(Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド又は(9Z, 12Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9, 12-ジエンアミド	3,529
174	2-1290 2-2707 9-2027	[(3-アルカンアミド(C=8, 10, 12, 14, 16, 18, 直鎖型)プロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート又は(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート	3,804
175	2-1639 2-2807 9-2038	ナトリウム=アルケンスルホナート(C=14~16)又はナトリウム=ヒドロキシルアルケンスルホナート(C=14~16)	1,345
176	6-3223	アクリルアミド・2-アクリルアミド-2-ヒドロキシ酢酸・[2-(アクリロイルオキシ)エチル](ベンジル)(ジメチル)アンモニウム=クロリド・2-(ジメチルアミノ)エチル=メタクリラート・ベンジル[2-(メタクリロイルオキシ)エチル](ジメチル)アンモニウム=クロリド・2-メチリデンコハク酸共重合物(脂溶性溶媒及び汎用溶媒に不溶であり分子量1,000未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)	2,000
177	1-417	水酸化ニッケル(II)	37,065
178	2-611 9-1677	飽和脂肪酸(C=8~18, 直鎖型)のカリウム塩又は不飽和脂肪酸(C=18, 直鎖型)のカリウム塩	12,917
179	2-1249	カリウム=ジエチルジチオカルバマート	6,927
180	2-1291 2-2709	2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ)アセタート	355

182	2-2795	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	121
184	3-326 3-2694	アルキル(C=12~16)(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩	683
185	3-1585	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	285
186	4-613	カンフェン	1,697
187	5-683	4, 6, 6, 7, 8, 8-ヘキサメチル-1, 3, 4, 6, 7, 8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	458
188	7-97	α -アルキル(C=9~11)- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	3,509
189	7-97	α -アルキル(C=12~15)- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	152,773
190	2-141	トリエチルアミン	7,026
191	1-124	ホスゲン	55,096
192	1-158	シアン化ナトリウム	12,798
193	2-184 9-1971	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	411
194	2-2956	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサメチルジシロキサン	2,079
197	2-93	クロロジフルオロメタン	63,773
198	3-194	m-クロロアニリン	138
199	3-2657	2-ベンジリデンオクタナール	619
200	3-2694	ベンジル(ジメチル)(オクチル)アンモニウムの塩	697
201	3-7 3-3427	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,271
202	3-503	2-tert-ブチルフェノール	317
203	3-543	ヒドロキノン	14,718
204	4-1911	1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を主成分(80%以上)とする、3-メチルペンター-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクター-1, 6-ジエンの反応生成物	610
205	5-1089	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	194
206	5-1104 5-3880	1, 4-ジオキサシクロヘプタデカン-5, 17-ジオン	376
207	5-3560	3-(1, 3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	597
208	5-67 9-137	5-ヘプチルオキソラン-2-オン	218
209	9-1735	クレオソート油	137,987
212	2-10	2, 2, 4, 6, 6-ペンタメチルヘプタン	27,362
213	2-1620 2-1623	ナトリウム=1, 4-ビス[(2-エチルヘキシル)オキシ]-1, 4-ジオキソブタン-2-スルホナート	4,108
214	2-1679	ナトリウム=アルキル(C=8~18)=スルファート	3,203
215	2-1820	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)	814
217	2-2936 2-4162	(1-ヒドロキシエタン-1, 1-ジイル)ジホスホン酸又はそのカリウム塩若しくはナトリウム塩	3,531
218	2-68	モノ(又はポリ)クロロアルカン(C=14~17、直鎖型)	2,907
219	3-2522 3-2613 3-3363	りん酸トリトリル	1,953
220	4-38 4-244	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	2,644

222	7-110 8-55	(アンヒドロ(又はジアンヒドロ)グルシトールとドデカン酸のモノエステル)と α -ヒドロ- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)のモノ(又はポリ)エーテル	434
223	7-155	α -(アルキル(C=10~16))- ω -(スルホオキシ)ポリ[(オキシエチレン)(又はオキシエチレン/オキシ(メチルエチレン))]のオニウム塩又はナトリウム塩(繰り返し単位の繰り返し数の平均が1~4のものに限る。)	13,419
224	7-1951 7-1961	アジピン酸・N-(2-アミノエチル)(又はN, N'-ビス(2-アミノエチル))エタン-1, 2-ジアミン・2-(クロロメチル)オキシラン重縮合物	3,583
225	7-872	α -(イソシアナトベンジル)- ω -(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	245,505
226	8-118	{デンブンのポリ[2-ヒドロキシ-3-(トリメチルアンモニオ)プロピル]エーテル}の塩	65,740
227	9-1958	ナトリウム=(アルキル(C=12、分枝型))(アルキル(C=12、分枝型)フェノキシ)ベンゼンスルホナート(又はナトリウム=(アルキル(C=12、分枝型)フェノキシ)ベンゼンスルホナート又はナトリウム=(アルキル(C=12、分枝型))(フェノキシ)ベンゼンスルホナート又は二ナトリウム=(アルキル(C=12、分枝型))[(アルキル(C=12、分枝型))(スルホナト)フェノキシ]ベンゼンスルホナート又は二ナトリウム=(アルキル(C=12、分枝型))(スルホナトフェノキシ)ベンゼンスルホナート)	3,991
228	2-73	1-ブromoプロパン	3,832
229	2-184 9-1971	N, N, N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	2,810
230	2-611	カリウム=2-エチルヘキサノアート	580
231	2-642 2-766	3-ヒドロキシ-2, 2-ビス(ヒドロキシメチル)プロピル=オクタデカノアート	144
232	3-2311 3-2345 3-2356	2-tert-ブチルシクロヘキシル=アセタート	639
233	5-31	フルフリルアルコール	14,491
234	6-898	アクリル酸重合体	5,068
235	7-114	ナトリウム= α -(カルボキシラトメチル)- ω -(ドデシルオキシ)ポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)(繰り返し単位の繰り返し数は1から100までの整数とする。)	367
236	7-264	α -ヒドロ- ω -ドデカンアミドポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)(繰り返し単位の繰り返し数は2から101までの整数とする。)	350

※ 化審法第9条第2項及び施行規則第11条第1項に基づき、毎年度、製造・輸入数量の合計値が100t以上の優先評価化学物質については、当該合計数量を公表することになっている。

※ 化審法運用通知の見直しに伴い、平成30年度分から優先評価化学物質の製造・輸入数量等の届出単位が変更された。そのため、平成29年度分以前の各優先評価化学物質の「年度計製造・輸入数量」との増減等について単純比較することはできない。