

優先評価化学物質

優先評価 化学物質 通し番号	官報公示 整理番号	名称	年度計製 造・輸入数 量 (t)
1	1-172	二硫化炭素	34,749
2	1-374	ヒドラジン	12,075
3	2-6	n-ヘキサン	104,885
4	2-17	1, 3-ブタジエン	972,980
5	2-20	イソプレン	159,556
6	2-35	クロロメタン(別名塩化メチル)	37,831
8	2-37	クロロホルム	108,625
10	2-53	クロロエタン	2,457
11	2-54	1, 2-ジクロロエタン	505,109
15	2-129	メチルアミン	9,098
16	2-134	ジメチルアミン	20,769
17	2-186	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	14,765
18	2-191	ニトロメタン	2,520
19	2-218	エチレンオキシド	304,073
21	2-229	1, 2-エポキシブタン	631
22	2-275	エピクロロヒドリン	115,898
23	2-405	エチレングリコールモノメチルエーテル	8,344
24	2-410	2-(1-メチルエトキシ)エタノール	261
25	2-482	ホルムアルデヒド	111,334
26	2-485	アセトアルデヒド	57,217
27	2-680	N, N-ジメチルホルムアミド	33,614
28	2-728	酢酸ビニル	410,098
29	2-798	メチル=ドデカノアート	1,197
31	2-987	アクリル酸メチル	20,856
32	2-988	アクリル酸エチル	19,190
34	2-1014	アクリルアミド	43,483
35	2-1025	メタクリル酸	68,519
36	2-1263	エチレンジアミン四酢酸	2,857
38	2-1508	アセトニトリル	5,776
39	2-1513	アクリロニトリル	370,710
40	2-1733	チオ尿素	5,914
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)	1,003
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)	197

43	2-2863	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	44,205
45	3-1	ベンゼン	3,546,434
46	3-2 3-60	トルエン	1,201,159
47	3-4	スチレン	2,065,585
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)	30,426
49	3-7 3-3427	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	35,969
50	3-28 3-60	エチルベンゼン	1,160,951
51	3-39 3-102	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	6,124
52	3-41	o-ジクロロベンゼン	17,027
53	3-41	p-ジクロロベンゼン	51,286
54	3-105	アニリン	84,610
55	3-185	m-フェニレンジアミン	1,289
56	3-185	o-フェニレンジアミン	1,974
58	3-194	o-クロロアニリン	1,139
59	3-436	ニトロベンゼン	690
60	3-442	p-クロロニトロベンゼン	9,699
62	3-481	フェノール	363,585
64	3-540 9-1805	2, 6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	6,112
65	3-543	ピロカテコール(別名カテコール)	3,325
66	3-1307	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	122,928
67	3-1328	テレフタル酸ジメチル	25,753
68	3-1334	テレフタル酸	520,416
69	3-1362	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	5,997
74	4-118	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	256,531
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)	483,112
76	4-311	ナフタレン	92,616
77	4-634	ジシクロペンタジエン	95,428
80	5-839	1, 4-ジオキサン	1,830
81	5-859	モルホリン	1,694
82	5-1097	ϵ -カプロラクタム	198,501
84	5-6271	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	347
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)	11,926

86	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)	3,555
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。)	60,824
89	1-419	過酸化水素	131,747
90	2-201	メタノール	1,758,174
91	2-302 2-354	ジエタノールアミン	14,431
92	2-689	過酢酸	759
93	2-690	無水酢酸	39,660
94	2-984	アクリル酸	340,643
95	2-1146	クロロ酢酸ナトリウム	4,541
96	3-2233	シクロヘキサン	338,570
97	1-375	ヒドロキシルアミン	28,698
98	2-130	エチルアミン	899
99	2-158	N, N-ジメチルプロパン-1, 3-ジイルジアミン	2,598
102	2-207	イソプロピルアルコール	240,041
103	2-217	1-オクタノール	6,481
105	2-230	エチレングリコール	682,145
106	2-234	プロパン-1, 2-ジオール	55,227
107	2-301	2-アミノエタノール	22,114
108	2-308	トリエタノールアミン	15,121
109	2-407 2-2424 7-97	2-ブトキシエタノール	36,636
110	2-422	2-(2-エトキシエトキシ)エタノール	3,082
111	2-494	イソブチルアルデヒド	33,720
112	2-510	グリオキサール	292
114	2-542	アセトン	272,059
115	2-542	メチルエチルケトン	272,418
116	2-542	メチルイソブチルケトン	56,330
117	2-670	ギ酸	12,144
118	2-740	2-ブトキシエチル=アセタート	448
119	2-1145	クロロ酢酸	15,846
122	2-1673	硫酸ジメチル	4,468
124	2-3049	1-ブタノール	133,652
125	3-3 3-60	キシレン	6,435,533

126	3-22	クメン	506,084
128	3-1389	安息香酸ベンジル	223
129	3-2214	1, 3-ジイソシアナト(メチル)ベンゼン	118,949
131	3-2376	シクロヘキサノン	101,675
132	3-2381 3-2389	3, 5, 5-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-オン	1,653
134	3-2667	3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	525
135	5-53	テトラヒドロフラン	17,460
136	5-113	N-メチル-2-ピロリドン	20,934
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	17,307
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)	1,099
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。)	47,323
143	1-174	炭化ケイ素	50,323
144	1-242	二塩化ニッケル(II)	10,791
145	1-284	三酸化クロム(VI)	5,706
146	1-393	ビス(スルファミン酸)ニッケル(II)	2,067
147	1-639 1-648	二塩化酸化ジルコニウム	23,159
148	1-813	硫酸ニッケル(II)	41,463
149	2-123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	2,580
150	2-407 2-2424 7-97	2-イソブトキシエタノール	373
152	2-1277	2, 2', 2''-ニトリロ三酢酸のナトリウム塩	6,264
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	673
154	3-31	クロロベンゼン	6,595
156	3-499 4-57	クレゾール	29,443
157	3-503	4-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェノール	23,364
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-トリアジナン-1-イド(別名ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム)	9,352
161	6-901	アクリル酸重合物のナトリウム塩	637,838
162	9-1741	コールタール	1,144,761
163	9-1744	コールタールピッチ	24,251

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	7,586
165	2-176	N, N-ジメチルドデシルアミン	3,330
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	364
167	2-184 9-1971	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	1,178
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	945
169	2-198	N, N-ジメチルアルカン-1-アミン=オキシド(C=10, 12, 1 4, 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	3,144
170	2-217	デカン-1-オール	7,616
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。)	113,563
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	11,456
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, 1 2, 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	2,476
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	2,899
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 =ヒドロキシアルケンスルホナート(C=14~16)	1,157

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体(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。)	1,939
177	1-417	水酸化ニッケル(II)	29,750
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	5,949
179	2-1249	カリウム＝ジエチルジチオカルバマート	9,031
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	324
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	466
185	3-1585	ヘキシル＝2-ヒドロキシベンゾアート	204
186	4-613	カンフェン	2,261
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	403
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。)	7,828
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。)	133,342
190	2-141	トリエチルアミン	5,048
191	1-124	ホスゲン	57,061
192	1-158	シアン化ナトリウム	9,280
193	2-184 9-1971	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	395
194	2-2956	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサメチルジシロキサン	2,067
197	2-93	クロロジフルオロメタン	51,755
198	3-194	m-クロロアニリン	133
199	3-2657	2-ベンジリデンオクタナール	530
200	3-2694	ベンジル(ジメチル)(オクチル)アンモニウムの塩	575
201	3-7 3-3427	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,158
202	3-503	2-tert-ブチルフェノール	175
203	3-543	ヒドロキノ	12,340

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	503
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	271
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	412
208	5-67 9-137	5-ヘプチルオキソラン-2-オン	184
209	9-1735	クレオソート油	98,675
212	2-10	2, 2, 4, 6, 6-ペンタメチルヘプタン	3,424
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	4,009
214	2-1679	ナトリウム=アルキル(C=8~18)=スルファート	4,032
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)	734
216	2-184	ジメチル[ビス(オクタデセン-1-イル)]アンモニウムの塩	134
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	3,605
218	2-68	モノ(又はポリ)クロロアルカン(C=14~17、直鎖型)	306
219	3-2522 3-2613 3-3363	りん酸トリトリル	1,976
220	4-38 4-244	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	2,603
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	165
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。)	14,841
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	3,771
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]	254,960

226	8-118	{デンプンのポリ[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	69,848
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)	4,202

※ 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。