

優先評価化学物質

優先評価 化学物質 通し番号	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	29,982
2	1-374	ヒドラジン	10,157
3	2-6	n-ヘキサン	99,894
4	2-17	1, 3-ブタジエン	1,046,881
5	2-20	イソブレン	137,945
6	2-35	クロロメタン(別名塩化メチル)	42,744
8	2-37	クロロホルム	72,792
10	2-53	クロロエタン	4,260
11	2-54	1, 2-ジクロロエタン	321,830
15	2-129	メチルアミン	11,168
16	2-134	ジメチルアミン	20,728
17	2-186	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	16,185
18	2-191	ニトロメタン	3,308
19	2-218	エチレンオキシド	270,512
21	2-229	1, 2-エポキシブタン	837
22	2-275	エピクロロヒドリン	115,220
23	2-405	エチレングリコールモノメチルエーテル	7,259
24	2-410	2-(1-メチルエトキシ)エタノール	237
25	2-482	ホルムアルデヒド	105,162
26	2-485	アセトアルデヒド	55,287
27	2-680	N, N-ジメチルホルムアミド	34,336
28	2-728	酢酸ビニル	211,344
29	2-798	メチル=ドデカノアート	1,059
31	2-987	アクリル酸メチル	22,024
32	2-988	アクリル酸エチル	20,339
34	2-1014	アクリルアミド	45,630
35	2-1025	メタクリル酸	60,259
36	2-1263	エチレンジアミン四酢酸	2,780
38	2-1508	アセトニトリル	7,846
39	2-1513	アクリロニトリル	397,564
40	2-1733	チオ尿素	7,095
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)	873
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)	175
43	2-2863	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	40,310
45	3-1	ベンゼン	3,275,258
46	3-2 3-60	トルエン	1,031,124
47	3-4	スチレン	1,909,335
48	3-5 3-8	イソプロピルベンゼン(別名 α -メチルスチレン)	34,865
49	3-7 3-3427	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	17,441
50	3-28 3-60	エチルベンゼン	1,103,485
51	3-39 3-102	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	6,985
52	3-41	o-ジクロロベンゼン	13,249
53	3-41	p-ジクロロベンゼン	52,857
54	3-105	アニリン	72,178
55	3-185	m-フェニレンジアミン	1,220
56	3-185	o-フェニレンジアミン	2,065
59	3-436	ニトロベンゼン	1,656
60	3-442	p-クロロニトロベンゼン	7,422
62	3-481	フェノール	510,919
64	3-540 9-1805	2, 6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	7,262
65	3-543	ピロカテコール(別名カテコール)	3,745
66	3-1307	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	103,620
67	3-1328	テレフタル酸ジメチル	19,293

68	3-1334	テレフタル酸	420,003
69	3-1362	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	6,889
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	39,315
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)	456,587
76	4-311	ナフタレン	115,292
77	4-634	ジシクロペンタジエン	97,759
80	5-839	1, 4-ジオキサン	1,802
81	5-859	モルホリン	2,131
82	5-1097	ϵ -カプロラクタム	198,814
84	5-6271	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	375
85	5-6783	ジカリウムニペラジン-1, 4-ビス(カルボジチオアート)	8,938
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)ニノニルフェニルエーテル)	3,733
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。)	66,814
89	1-419	過酸化水素	131,414
90	2-201	メタノール	1,526,797
91	2-302 2-354	ジエタノールアミン	12,691
92	2-689	過酢酸	518
93	2-690	無水酢酸	38,055
94	2-984	アクリル酸	301,033
95	2-1146	クロロ酢酸ナトリウム	3,241
96	3-2233	シクロヘキサン	239,891
97	1-375	ヒドロキシルアミン	7,054
98	2-130	エチルアミン	1,169
102	2-207	イソプロピルアルコール	212,031
103	2-217	1-オクタノール	5,540
105	2-230	エチレングリコール	644,135
106	2-234	プロパン-1, 2-ジオール	59,709
107	2-301	2-アミノエタノール	26,717
108	2-308 2-353	トリエタノールアミン	15,524
109	2-407 2-2424 7-97	2-プトキシエタノール	30,873
110	2-422	2-(2-エトキシエトキシ)エタノール	4,444
111	2-494	イソブチルアルデヒド	36,872
112	2-510	グリオキサール	441
114	2-542	アセトン	262,759
115	2-542	メチルエチルケトン	275,813
116	2-542	メチルイソブチルケトン	48,262
117	2-670	ギ酸	8,039
118	2-740	2-プトキシエチルニアセタート	422
119	2-1145	クロロ酢酸	15,555
122	2-1673	硫酸ジメチル	6,301
124	2-3049	1-ブタノール	110,778
125	3-3 3-60	キシレン	6,849,107
126	3-22	クメン	302,484
128	3-1389	安息香酸ベンジル	522
129	3-2214	1, 3-ジイソシアナト(メチル)ベンゼン	105,771
131	3-2376	シクロヘキサノン	88,978
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	2,271
134	3-2667	3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパノール	520
135	5-53	テトラヒドロフラン	17,491
136	5-113	N-メチル-2-ピロリドン	22,560
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	17,241
139	5-3725 9-1110	(T-4)-ビス[2-(チオキソ- κ S)-ピリジン-1(2H)-オラト- κ O]亜鉛(II)	609
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。)	41,223
143	1-174	炭化ケイ素	43,979
144	1-242	二塩化ニッケル(II)	11,995
145	1-284	三酸化クロム(VI)	5,683
146	1-393	ビス(スルファミン酸)ニッケル(II)	1,391

147	1-639 1-648	二塩化酸化ジルコニウム	21,246
148	1-813	硫酸ニッケル(II)	72,387
149	2-123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	4,114
150	2-407 2-2424 7-97	2-イソブトキシエタノール	276
152	2-1277	2, 2', 2''-ニトリロ三酢酸のナトリウム塩	11,178
153	2-2509 2-2521	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]ステアラמיד	1,497
154	3-31	クロロベンゼン	6,006
156	3-499 4-57	クレゾール	31,726
157	3-503	4-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェノール	18,410
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)	8,735
161	6-901	アクリル酸重合物のナトリウム塩	537,722
162	9-1741	コールタール	1,091,950
163	9-1744	コールタールピッチ	15,938
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	7,228
165	2-176	N, N-ジメチルドデシルアミン	3,292
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	397
167	2-184 9-1971	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	854
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	631
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	3,061
170	2-217	デカン-1-オール	9,627
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。)	105,088
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	9,958
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	5,210
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	2,819
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=ヒドロシアルケンスルホナート(C=14~16)	763
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。)	3,000
177	1-417	水酸化ニッケル(II)	41,798
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	11,874
179	2-1249	カリウム=ジエチルジチオカルバマート	6,441
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	396
182	2-2795	2, 2-ジブromo-2-シアノアセタミド	125
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	745
185	3-1585	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	180
186	4-613	カンフェン	998
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	347

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。)	3,278
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。)	134,952
190	2-141	トリエチルアミン	7,608
191	1-124	ホスゲン	53,146
192	1-158	シアン化ナトリウム	9,978
193	2-184 9-1971	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	319
194	2-2956	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサメチルジシロキサン	2,415
197	2-93	クロロジフルオロメタン	64,766
199	3-2657	2-ベンジリデンオクタナール	803
200	3-2694	ベンジル(ジメチル)(オクチル)アンモニウムの塩	744
201	3-7 3-3427	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,260
202	3-503	2-tert-ブチルフェノール	340
203	3-543	ヒドロキノン	14,789
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-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1, 6-ジエンの反応生成物	580
205	5-1089	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	167
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	323
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	791
208	5-67 9-137	5-ヘプチルオキソラン-2-オン	238
209	9-1735	クレオソート油	125,691
212	2-10	2, 2, 4, 6, 6-ペンタメチルヘプタン	26,403
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	3,952
214	2-1679	ナトリウム=アルキル(C=8~18)=スルファート	3,633
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)	762
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	131
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	3,451
218	2-68	モノ(又はポリ)クロロアルカン(C=14~17、直鎖型)	2,855
219	3-2522 3-2613 3-3363	りん酸トリトリル	2,250
220	4-38 4-244	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	3,245
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	888
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。)	9,859
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	5,094
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]	226,242
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	63,043
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)	3,813
228	2-73	1-プロモプロパン	2,888
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	143
230	2-611	カリウム=2-エチルヘキサノアート	558
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	716
232	3-2311 3-2345 3-2356	2-tert-ブチルシクロヘキシル=アセタート	291
233	5-31	フルフリルアルコール	16,752
234	6-898	アクリル酸重合体	4,799

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。)	370
238	2-176	N-メチルジデカン-1-イルアミン	671
239	2-184 9-1971	N-エチル-N, N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	351
240	2-413	1, 1'-オキシジ(プロパン-2-オール)	6,175
241	2-769 2-2491	2-[(ドデカノイルオキシ)メチル]-2-エチルプロパン-1, 3-ジイル=ジ(ドデカノート)	900
244	2-3231	エチル=水素=スルファート	1,203
247	3-4307	ナトリウム=ドデカノイルオキシベンゼンスルホナート	904
250	7-97	[α -(アルキル(C=16~18))- ω -ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)又は α -(アルケニル(C=16~18))- ω -ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)](数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	2,709
251	9-1473	ナトリウム=1-オキソ-1 λ (5)-ピリジン-2-チオラート	104

※ 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。