

優先評価化学物質(2021年度実績)

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	27,016
2	1-374	ヒドラジン	11,494
3	2-6	n-ヘキサン	79,828
4	2-17	1, 3-ブタジエン	1,046,343
5	2-20	イソプレン	141,819
6	2-35	クロロメタン(別名塩化メチル)	49,820
8	2-37	クロロホルム	61,898
10	2-53	クロロエタン	1,914
11	2-54	1, 2-ジクロロエタン	566,926
15	2-129	メチルアミン	7,380
16	2-134	ジメチルアミン	24,620
17	2-186	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	24,555
18	2-191	ニトロメタン	3,041
19	2-218	エチレンオキシド	305,319
22	2-275	エピクロロヒドリン	114,635
23	2-405	エチレングリコールモノメチルエーテル	6,313
24	2-410	2-(1-メチルエトキシ)エタノール	324
25	2-482	ホルムアルデヒド	120,694
26	2-485	アセトアルデヒド	56,448
27	2-680	N, N-ジメチルホルムアミド	39,275
28	2-728	酢酸ビニル	242,188
29	2-798	メチル=ドデカノアート	424
31	2-987	アクリル酸メチル	26,962
32	2-988	アクリル酸エチル	23,703
34	2-1014	アクリルアミド	52,451
35	2-1025	メタクリル酸	62,841
36	2-1263	エチレンジアミン四酢酸	3,368
38	2-1508	アセトニトリル	6,883
39	2-1513	アクリロニトリル	408,083
40	2-1733	チオ尿素	7,209
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)	904
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)	130
43	2-2863	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	42,538
45	3-1	ベンゼン	2,811,932
46	3-2 3-60	トルエン	1,072,775
47	3-4	スチレン	1,868,839
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)	47,711
49	3-7 3-3427	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	14,005
50	3-28 3-60	エチルベンゼン	992,707
51	3-39 3-102	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	6,502
52	3-41	o-ジクロロベンゼン	17,508
53	3-41	p-ジクロロベンゼン	62,667
54	3-105	アニリン	3,600
55	3-185	m-フェニレンジアミン	1,471
56	3-185	o-フェニレンジアミン	2,078
59	3-436	ニトロベンゼン	2,113
60	3-442	p-クロロニトロベンゼン	11,425
62	3-481	フェノール	466,255
64	3-540 9-1805	2, 6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	7,896
65	3-543	ピロカテコール(別名カテコール)	3,611
66	3-1307	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	100,044
67	3-1328	テレフタル酸ジメチル	23,340
68	3-1334	テレフタル酸	485,896
69	3-1362	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	4,691
74	4-118	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	129,487

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)	452,107
76	4-311	ナフタレン	126,357
77	4-634	ジシクロペンタジエン	104,542
80	5-839	1, 4-ジオキサン	1,929
81	5-859	モルホリン	2,852
82	5-1097	ε -カプロラクタム	228,130
84	5-6271	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	373
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)	8,149
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)	2,867
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。)	49,060
91	2-302 2-354	ジエタノールアミン	11,811
92	2-689	過酢酸	665
93	2-690	無水酢酸	44,267
94	2-984	アクリル酸	287,576
95	2-1146	クロロ酢酸ナトリウム	3,862
96	3-2233	シクロヘキサン	271,867
97	1-375	ヒドロキシルアミン	29,944
98	2-130	エチルアミン	551
102	2-207	イソプロピルアルコール	225,975
105	2-230	エチレングリコール	469,357
106	2-234	プロパン-1, 2-ジオール	192,249
107	2-301	2-アミノエタノール	25,059
108	2-308 2-353	トリエタノールアミン	16,247
109	2-407 2-2424 7-97	2-ブトキシエタノール	29,653
110	2-422	2-(2-エトキシエトキシ)エタノール	4,590
112	2-510	グリオキサール	334
116	2-542	メチルイソブチルケトン	53,394
117	2-670	ギ酸	8,253
118	2-740	2-ブトキシエチル=アセタート	333
119	2-1145	クロロ酢酸	18,727
122	2-1673	硫酸ジメチル	6,074
124	2-3049	1-ブタノール	127,277
125	3-3 3-60	キシレン	5,040,267
126	3-22	クメン	305,053
128	3-1389	安息香酸ベンジル	230
129	3-2214	1, 3-ジイソシアナト(メチル)ベンゼン	108,861
131	3-2376	シクロヘキサノン	46,069
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	1,857
134	3-2667	3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	405
135	5-53	テトラヒドロフラン	19,433
136	5-113	N-メチル-2-ピロリドン	28,341
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	18,091
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)	562
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。)	23,379
143	1-174	炭化ケイ素	45,912
144	1-242	二塩化ニッケル(II)	12,868
145	1-284	三酸化クロム(VI)	5,369
146	1-393	ビス(スルファミン酸)ニッケル(II)	1,499
147	1-639 1-648	二塩化酸化ジルコニウム	26,604
148	1-813	硫酸ニッケル(II)	86,531
149	2-123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	4,011
150	2-407 2-2424 7-97	2-イソブトキシエタノール	156

152	2-1277	2, 2', 2''-ニトリロ三酢酸のナトリウム塩	5,493
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	585
156	3-499 4-57	クレゾール	33,666
157	3-503	4-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェノール	17,906
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)	9,454
161	6-901	アクリル酸重合物のナトリウム塩	534,330
162	9-1741	コールタール	1,115,257
163	9-1744	コールタールピッチ	162,959
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	7,055
165	2-176	N, N-ジメチルドデシルアミン	3,441
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	390
167	2-184 9-1971	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	875
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	647
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, 12 Z)-N, N-ジメチルオクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミン=オキシド	2,589
170	2-217	デカン-1-オール	11,521
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。)	109,077
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	10,985
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	4,831
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	3,296
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=ヒドロキシアルカン スルホナート(C=14~16)	787
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)	51,555
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	12,747
179	2-1249	カリウム=ジエチルジチオカルバマート	5,800
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	260
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	1,389
185	3-1585	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	141
186	4-613	カンフェン	1,264
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	422
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。)	5,526
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。)	140,430
190	2-141	トリエチルアミン	7,845
191	1-124	ホスゲン	57,164

192	1-158	シアン化ナトリウム	9,547
193	2-184 9-1971	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	813
196	2-759	アリル=ヘキサノアート	101
197	2-93	クロロジフルオロメタン	40,942
199	3-2657	2-ベンジリデンオクタナール	715
201	3-7 3-3427	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9,030
203	3-543	ヒドロキノ	14,405
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-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	637
205	5-1089	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	123
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	264
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	621
208	5-67 9-137	5-ヘプチルオキソラン-2-オン	269
209	9-1735	クレオソート油	118,842
212	2-10	2, 2, 4, 6, 6-ペンタメチルヘプタン	27,231
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	3,408
214	2-1679	ナトリウム=アルキル(C=8~18)=スルファート	3,724
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	143
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	3,983
218	2-68	モノ(又はポリ)クロロアルカン(C=14~17、直鎖型)	3,186
219	3-2522 3-2613 3-3363	りん酸トリトリル	2,252
220	4-38 4-244	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	2,189
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	524
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(繰返し単位の繰返し数の平均が1~4のものに限る。)	12,565
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	4,041
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]	288,954
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	57,981
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)	3,155
228	2-73	1-プロモプロパン	1,684
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	291
230	2-611	カリウム=2-エチルヘキサノアート	1,033
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	631
232	3-2311 3-2345 3-2356	2-tert-ブチルシクロヘキシル=アセタート	440
233	5-31	フルフリルアルコール	17,185
234	6-898	アクリル酸重合物	5,171
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)(繰返し単位の繰返し数は2から101までの整数とする。)	235
238	2-176	N-メチルジデカン-1-イルアミン	988

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	407
240	2-413	1, 1'-オキシジ(プロパン-2-オール)	7,614
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(ドデカノアート)	917
244	2-3231	エチル=水素=スルファート	1,560
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	867
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。)	2,540
252	1-138	シアン化水素	7,522
253	3-1301	フタル酸ジエチル	338
254	3-4387	5-クロロ-2-(4-クロロフェノキシ)フェノール	247
255	4-95 4-96 4-275	4, 4'-ジアミノ-3, 3'-ジクロロジフェニルメタン(別名4, 4'-メチレンビス(2-クロロアニリン))	1,728
256	4-1715	ビスクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2, 5(又は2, 6)-ジイル=ジシアニドの混合物	1,402
257	7-1729	ポリ(アザンジルカルボノイミドイルアザンジルカルボノイミドイルアザンジルヘキサン-1, 6-ジイル)のカチオン(窒素原子にプロトンが付加することにより生成したものに限る。)の塩	103
259	2-1640	ナトリウム=アルカンスルホナート(C=10~18)又はナトリウム=水素=アルカンジスルホナート(C=10~18)又は二ナトリウム=アルカンジスルホナート(C=10~18)	5,809
260	2-3065	ナトリウム=1-メトキシ-1-オキソオクタデカン-2-スルホナート又はナトリウム=1-メトキシ-1-オキソヘキサデカン-2-スルホナート	754
262	2-546	ブタン-2-オン=オキシム	5,663
263	4-1977	2, 2-ジメチル-3-メチリデンビスクロ[2, 2, 1]ヘプタンとフェノールの1:1反応生成物を主成分(60%以上)とする、2, 2-ジメチル-3-メチリデンビスクロ[2, 2, 1]ヘプタンとフェノールの反応生成物(分子量が460以下であるものに限る。)	327

※ 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。