

優先評価化学物質(2020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	30,664
2	1-374	ヒドラジン	12,232
3	2-6	n-ヘキサン	84,353
4	2-17	1,3-ブタジエン	905,347
5	2-20	イソブレン	134,580
6	2-35	クロロメタン(別名塩化メチル)	40,153
8	2-37	クロロホルム	45,072
10	2-53	クロロエタン	1,766
11	2-54	1,2-ジクロロエタン	263,623
15	2-129	メチルアミン	9,854
16	2-134	ジメチルアミン	21,124
17	2-186	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	15,721
18	2-191	ニトロメタン	2,753
19	2-218	エチレンオキシド	262,105
21	2-229	1,2-エポキシブタン	607
22	2-275	エピクロロヒドリン	109,303
23	2-405	エチレングリコールモノメチルエーテル	6,833
24	2-410	2-(1-メチルエトキシ)エタノール	260
25	2-482	ホルムアルデヒド	91,257
26	2-485	アセトアルデヒド	41,884
27	2-680	N,N-ジメチルホルムアミド	35,256
28	2-728	酢酸ビニル	211,417
29	2-798	メチル=ドデカノアート	1,207
31	2-987	アクリル酸メチル	21,702
32	2-988	アクリル酸エチル	17,962
34	2-1014	アクリルアミド	43,342
35	2-1025	メタクリル酸	55,408
36	2-1263	エチレンジアミン四酢酸	2,479
38	2-1508	アセトニトリル	7,886
39	2-1513	アクリロニトリル	365,833
40	2-1733	チオ尿素	5,527
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)	807
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)	172
43	2-2863	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	36,626
45	3-1	ベンゼン	2,756,860
46	3-2 3-60	トルエン	983,453
47	3-4	スチレン	1,833,117
48	3-5 3-8	イソプロペニルベンゼン(別名 $\alpha$ -メチルスチレン)	33,399
49	3-7 3-3427	1,2,4-トリメチルベンゼン	12,896
50	3-28 3-60	エチルベンゼン	1,006,684
51	3-39 3-102	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	7,847
52	3-41	o-ジクロロベンゼン	14,519
53	3-41	p-ジクロロベンゼン	48,871
54	3-105	アニリン	647
55	3-185	m-フェニレンジアミン	925
56	3-185	o-フェニレンジアミン	1,620
58	3-194	o-クロロアニリン	1,036
59	3-436	ニトロベンゼン	1,510
60	3-442	p-クロロニトロベンゼン	8,686
62	3-481	フェノール	412,381
64	3-540 9-1805	2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	6,918
65	3-543	ピロカテコール(別名カテコール)	3,657
66	3-1307	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	90,094

67	3-1328	テレフタル酸ジメチル	19,315
68	3-1334	テレフタル酸	453,752
69	3-1362	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	4,272
74	4-118	メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	208,444
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)	395,677
76	4-311	ナフタレン	109,836
77	4-634	ジシクロペンタジエン	97,788
80	5-839	1, 4-ジオキサン	1,875
81	5-859	モルホリン	2,029
82	5-1097	$\epsilon$ -カプロラクタム	222,838
84	5-6271	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	315
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)	8,867
86	3-589 7-172	$\alpha$ -(ノニルフェニル)- $\omega$ -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)	2,830
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。)	60,077
89	1-419	過酸化水素	111,680
90	2-201	メタノール	1,660,612
91	2-302 2-354	ジエタノールアミン	10,672
92	2-689	過酢酸	618
93	2-690	無水酢酸	38,027
94	2-984	アクリル酸	301,257
95	2-1146	クロロ酢酸ナトリウム	3,725
96	3-2233	シクロヘキサン	218,060
97	1-375	ヒドロキシルアミン	5,604
98	2-130	エチルアミン	998
102	2-207	イソプロピルアルコール	229,517
103	2-217	1-オクタノール	3,320
105	2-230	エチレングリコール	550,319
106	2-234	プロパン-1, 2-ジオール	55,259
107	2-301	2-アミノエタノール	20,525
108	2-308 2-353	トリエタノールアミン	14,482
109	2-407 2-2424 7-97	2-プトキシエタノール	19,830
110	2-422	2-(2-エトキシエトキシ)エタノール	5,189
111	2-494	イソブチルアルデヒド	32,510
112	2-510	グリオキサール	469
114	2-542	アセトン	178,357
115	2-542	メチルエチルケトン	234,130
116	2-542	メチルイソブチルケトン	46,269
117	2-670	ギ酸	7,724
118	2-740	2-プトキシエチル＝アセタート	286
119	2-1145	クロロ酢酸	15,677
122	2-1673	硫酸ジメチル	5,746
124	2-3049	1-ブタノール	118,123
125	3-3 3-60	キシレン	5,171,450
126	3-22	クメン	277,848
128	3-1389	安息香酸ベンジル	221
129	3-2214	1, 3-ジイソシアナト(メチル)ベンゼン	105,372
131	3-2376	シクロヘキサノン	75,288
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	1,469
133	3-2387	(E)-4-(2, 6, 6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	108
134	3-2667	3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	409
135	5-53	テトラヒドロフラン	17,978
136	5-113	N-メチル-2-ピロリドン	22,243
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	18,216
139	5-3725 9-1110	(T-4)-ビス[2-(チオキソ- $\kappa$ S)-ピリジン-1(2H)-オラト- $\kappa$ O]亜鉛(II)	653

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。)	22,309
143	1-174	炭化ケイ素	37,179
144	1-242	二塩化ニッケル(II)	12,022
145	1-284	三酸化クロム(VI)	4,890
146	1-393	ビス(スルファミン酸)ニッケル(II)	1,132
147	1-639 1-648	二塩化酸化ジルコニウム	15,507
148	1-813	硫酸ニッケル(II)	80,217
149	2-123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	2,989
150	2-407 2-2424 7-97	2-イソブトキシエタノール	226
152	2-1277	2, 2', 2''-ニトリロ三酢酸のナトリウム塩	4,935
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	687
154	3-31	クロロベンゼン	54,238
156	3-499 4-57	クレゾール	27,594
157	3-503	4-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェノール	16,461
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)	9,013
161	6-901	アクリル酸重合物のナトリウム塩	523,498
162	9-1741	コールタール	1,007,639
163	9-1744	コールタールピッチ	12,151
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	6,091
165	2-176	N, N-ジメチルドデシルアミン	4,171
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	318
167	2-184 9-1971	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	821
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	537
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	3,692
170	2-217	デカン-1-オール	9,767
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。)	98,923
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	9,098
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	4,409
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	2,734
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)	636
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。)	3,000
177	1-417	水酸化ニッケル(II)	40,350
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	10,145

179	2-1249	カリウム＝ジエチルジチオカルバマート	6,117
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	378
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	1,323
186	4-613	カンフェン	1,004
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	386
188	7-97	$\alpha$ -アルキル(C=9~11)- $\omega$ -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。)	4,118
189	7-97	$\alpha$ -アルキル(C=12~15)- $\omega$ -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。)	131,446
190	2-141	トリエチルアミン	7,051
191	1-124	ホスゲン	49,287
192	1-158	シアン化ナトリウム	11,849
193	2-184 9-1971	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	693
194	2-2956	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサメチルジシロキサン	1,627
197	2-93	クロロジフルオロメタン	23,686
199	3-2657	2-ベンジリデンオクタナール	588
200	3-2694	ベンジル(ジメチル)(オクチル)アンモニウムの塩	362
201	3-7 3-3427	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7,133
203	3-543	ヒドロキノン	11,971
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	531
205	5-1089	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	140
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	275
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	712
208	5-67 9-137	5-ヘプチルオキサラン-2-オン	235
209	9-1735	クレオソート油	107,873
212	2-10	2, 2, 4, 6, 6-ペンタメチルヘプタン	22,615
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	4,148
214	2-1679	ナトリウム=アルキル(C=8~18)=スルファート	3,392
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)	564
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	150
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	3,574
218	2-68	モノ(又はポリ)クロロアルカン(C=14~17、直鎖型)	2,507
219	3-2522 3-2613 3-3363	りん酸トリトリル	1,641
220	4-38 4-244	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	1,885
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 $\alpha$ -ヒドロ- $\omega$ -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	767
223	7-155	$\alpha$ -(アルキル(C=10~16))- $\omega$ -(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。)	10,686
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	3,967
225	7-872	$\alpha$ -(イソシアナトベンジル)- $\omega$ -(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]	207,068
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	57,764

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)	2,622
228	2-73	1-プロモプロパン	1,551
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	244
230	2-611	カリウム=2-エチルヘキサノアート	795
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	606
232	3-2311 3-2345 3-2356	2-tert-ブチルシクロヘキシル=アセタート	596
233	5-31	フルフリルアルコール	12,513
234	6-898	アクリル酸重合物	4,425
235	7-114	ナトリウム= $\alpha$ -(カルボキシラトメチル)- $\omega$ -(ドデシルオキシ)ポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)(繰返し単位の繰返し数は1から100までの整数とする。)	110
236	7-264	$\alpha$ -ヒドロ- $\omega$ -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。)	292
238	2-176	N-メチルジデカン-1-イルアミン	853
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	373
240	2-413	1, 1'-オキシジ(プロパン-2-オール)	7,563
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)	770
244	2-3231	エチル=水素=スルファート	1,408
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	1,092
250	7-97	[ $\alpha$ -(アルキル(C=16~18))- $\omega$ -ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)又は $\alpha$ -(アルケニル(C=16~18))- $\omega$ -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。)	2,313
252	1-138	シアン化水素	8,537
253	3-1301	フタル酸ジエチル	265
254	3-4387	5-クロロ-2-(4-クロロフェノキシ)フェノール	217
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))	1,755
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	1,221
257	7-1729	ポリ(アザンジイルカルボノイミドイルアザンジイルカルボノイミドイルアザンジイルヘキサ-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	122

※ 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。