

優先評価化学物質（2022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	28,842
2	1-374	ヒドラジン	10,479
3	2-6	n-ヘキサン	85,761
4	2-17	1, 3-ブタジエン	986,812
5	2-20	イソブレン	129,623
6	2-35	クロロメタン（別名塩化メチル）	45,453
8	2-37	クロロホルム	66,982
10	2-53	クロロエタン	1,619
11	2-54	1, 2-ジクロロエタン	265,616
15	2-129	メチルアミン	9,905
16	2-134	ジメチルアミン	23,706
17	2-186	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	20,575
18	2-191	ニトロメタン	3,679
19	2-218	エチレンオキシド	270,035
22	2-275	エピクロロヒドリン	90,282
23	2-405	エチレングリコールモノメチルエーテル	4,223
24	2-410	2-（1-メチルエトキシ）エタノール	364
25	2-482	ホルムアルデヒド	88,415
26	2-485	アセトアルデヒド	66,501
27	2-680	N, N-ジメチルホルムアミド	43,380
28	2-728	酢酸ビニル	238,046
31	2-987	アクリル酸メチル	25,887
32	2-988	アクリル酸エチル	18,313
34	2-1014	アクリルアミド	50,503
35	2-1025	メタクリル酸	51,058
36	2-1263	エチレンジアミン四酢酸	2,303
38	2-1508	アセトニトリル	8,174
39	2-1513	アクリロニトリル	379,677
40	2-1733	チオ尿素	6,693
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）	961
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）	106
43	2-2863	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	38,115
45	3-1	ベンゼン	2,603,362
46	3-2 3-60	トルエン	1,284,159
47	3-4	スチレン	1,540,893
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）	39,631
49	3-7 3-3427	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	110,632
50	3-28 3-60	エチルベンゼン	394,122
51	3-39 3-102	ベンジル=クロリド（別名塩化ベンジル）	7,478
53	3-41	p-ジクロロベンゼン	60,388
54	3-105	アニリン	68,296
55	3-185	m-フェニレンジアミン	1,321

56	3-185	o-フェニレンジアミン	1,905
59	3-436	ニトロベンゼン	1,641
60	3-442	p-クロロニトロベンゼン	7,461
62	3-481	フェノール	402,428
64	3-540 9-1805	2, 6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	7,206
65	3-543	ピロカテコール（別名カテコール）	3,447
66	3-1307	フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	87,695
67	3-1328	テレフタル酸ジメチル	18,626
68	3-1334	テレフタル酸	415,551
69	3-1362	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	5,757
74	4-118	メチレンビス（4, 1-フェニレン）=ジイソシアネート	121,578
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）	325,526
76	4-311	ナフタレン	104,291
77	4-634	ジシクロペンタジエン	89,719
80	5-839	1, 4-ジオキサン	1,619
81	5-859	モルホリン	2,151
82	5-1097	ε-カプロラクタム	164,201
84	5-6271	ビス（2-スルフィドピリジン-1-オラト）銅	480
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）	7,770
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）	2,071
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。）	62,007
91	2-302 2-354	ジエタノールアミン	15,272
92	2-689	過酢酸	677
93	2-690	無水酢酸	38,503
94	2-984	アクリル酸	273,347
95	2-1146	クロロ酢酸ナトリウム	3,698
96	3-2233	シクロヘキサン	175,370
97	1-375	ヒドロキシルアミン	25,580
102	2-207	イソプロピルアルコール	201,257
105	2-230	エチレングリコール	267,897
106	2-234	プロパン-1, 2-ジオール	58,903
107	2-301	2-アミノエタノール	24,374
108	2-308 2-353	トリエタノールアミン	15,149
109	2-407 2-2424 7-97	2-ブトキシエタノール	22,564
110	2-422	2-（2-エトキシエトキシ）エタノール	5,437
112	2-510	グリオキサール	267
116	2-542	メチルイソブチルケトン	43,295
117	2-670	ギ酸	7,598
118	2-740	2-ブトキシエチル=アセタート	326
119	2-1145	クロロ酢酸	17,423
122	2-1673	硫酸ジメチル	6,032
124	2-3049	1-ブタノール	110,162
125	3-3 3-60	キシレン	3,999,802

126	3-22	クメン	267,771
129	3-2214	1, 3 - ジイソシアナト (メチル) ベンゼン	87,294
131	3-2376	シクロヘキサノン	37,105
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	259
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	137
134	3-2667	3 - (4 - t e r t - ブチルフェニル) - 2 - メチルプロパナール	356
135	5-53	テトラヒドロフラン	19,652
136	5-113	N - メチル - 2 - ピロリドン	26,125
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	17,581
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 (I I)	335
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。)	27,934
143	1-174	炭化ケイ素	38,025
144	1-242	二塩化ニッケル (I I)	10,542
145	1-284	三酸化クロム (V I)	4,897
146	1-393	ビス (スルファミン酸) ニッケル (I I)	1,079
147	1-639 1-648	二塩化酸化ジルコニウム	20,240
148	1-813	硫酸ニッケル (I I)	75,121
149	2-123	3 - クロロプロペン (別名塩化アリル)	5,113
150	2-407 2-2424 7-97	2 - イソブトキシエタノール	162
152	2-1277	2, 2', 2'' - ニトリロ三酢酸のナトリウム塩	4,226
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	473
156	3-499 4-57	クレゾール	28,587
157	3-503	4 - (1, 1, 3, 3 - テトラメチルブチル) フェノール	17,711
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)	8,615
161	6-901	アクリル酸重合物のナトリウム塩	505,537
162	9-1741	コールタール	1,017,392
163	9-1744	コールタールピッチ	158,097
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	7,156
165	2-176	N, N - ジメチルドデシルアミン	5,593
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	255
167	2-184 9-1971	ジデシル (ジメチル) アンモニウムの塩	1,045
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	468

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	3,308
170	2-217	デカン-1-オール	10,023
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。)	103,996
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	10,614
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	4,307
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	3,441
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)	620
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。)	2,954
177	1-417	水酸化ニッケル (II)	49,589
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	10,443
179	2-1249	カリウム=ジエチルジチオカルバマート	7,254
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	342
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	1,673
185	3-1585	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	127
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	469
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。)	5,624
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。)	119,094
190	2-141	トリエチルアミン	6,653
191	1-124	ホスゲン	51,351
192	1-158	シアン化ナトリウム	4,678
193	2-184 9-1971	トリメチル (オクタデシル) アンモニウムの塩	251
199	3-2657	2-ベンジリデンオクタナール	793
201	3-7 3-3427	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	33,411
203	3-543	ヒドロキノ	13,744

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	579
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	282
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	757
208	5-67 9-137	5-ヘプチルオキサラン-2-オン	313
209	9-1735	クレオソート油	113,072
212	2-10	2, 2, 4, 6, 6-ペンタメチルヘプタン	24,838
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	2,058
214	2-1679	ナトリウム=アルキル(C=8~18)=スルファート	4,005
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	182
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	3,672
218	2-68	モノ(又はポリ) クロロアルカン(C=14~17、直鎖型)	1,740
219	3-2522 3-2613 3-3363	りん酸トリトリル	1,853
220	4-38 4-244	ジメチル(1-フェニルエチル) ベンゼン	1,851
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	392
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。)	13,460
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	4,406
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]	199,183
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	51,646
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)	3,151
228	2-73	1-ブロモプロパン	2,122
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	297

230	2-611	カリウム＝２－エチルヘキサノアート	778
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	596
232	3-2311 3-2345 3-2356	２－tert－ブチルシクロヘキシル＝アセタート	560
233	5-31	フルフリルアルコール	16,143
234	6-898	アクリル酸重合物	3,384
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。）	216
238	2-176	N－メチルジデカン－１－イルアミン	1,029
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	481
240	2-413	１，１’－オキシジ（プロパン－２－オール）	4,733
241	2-2491 2-769	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）	593
244	2-3231	エチル＝水素＝スルファート	1,692
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	705
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。）	1,935
252	1-138	シアン化水素	4,740
253	3-1301	フタル酸ジエチル	482
254	3-4387	５－クロロ－２－（４－クロロフェノキシ）フェノール	293
255	4-275 4-95 4-96	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））	1,660
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
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）	4,847
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	109
262	2-546	ブタン－２－オン＝オキシム	4,871
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。）	223
264	2-1747	ジアゼンジカルボキシアミド	6,403
265	5-465	メチル＝（１H－１，３－ベンゾイミダゾール－２－イル）カルバマート （別名カルベンダジム）	103
266	7-60	α，α’－〔（アルキル（C＝８～１８、直鎖型）アザンジイル）ジ（エタン－ ２，１－ジイル）〕ビス〔ω－ヒドロキシポリ（オキシエタン－１，２－ジ イル）〕（繰り返し単位の繰り返し数は０以上の整数とする。）（数平均分 子量が１，０００未満のものに限る。）	5,981
267	7-72	{２－ヒドロキシ－N，N－ビス（２－ヒドロキシエチル）－N－メチルエ タン－１－アミニウムと〔飽和脂肪酸（C＝１０～２０、直鎖型）（又は不 飽和脂肪酸（C＝１６～１８、直鎖型））〕のエステル}の塩	25,922

※ 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。