

優先評価化学物質（2023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	27,479
2	1-374	ヒドラジン	8,211
3	2-6	n-ヘキサン	118,672
4	2-17	1, 3-ブタジエン	908,692
5	2-20	イソプレン	117,741
6	2-35	クロロメタン（別名塩化メチル）	37,045
8	2-37	クロロホルム	63,349
10	2-53	クロロエタン	1,498
11	2-54	1, 2-ジクロロエタン	263,623
15	2-129	メチルアミン	9,810
16	2-134	ジメチルアミン	20,640
17	2-186	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	12,105
18	2-191	ニトロメタン	3,120
19	2-218	エチレンオキシド	246,526
22	2-275	エピクロロヒドリン	64,288
23	2-405	エチレングリコールモノメチルエーテル	4,558
24	2-410	2-(1-メチルエトキシ)エタノール	273
25	2-482	ホルムアルデヒド	85,346
26	2-485	アセトアルデヒド	62,079
27	2-680	N, N-ジメチルホルムアミド	33,693
28	2-728	酢酸ビニル	174,788
31	2-987	アクリル酸メチル	25,382
32	2-988	アクリル酸エチル	16,787
34	2-1014	アクリルアミド	48,315
35	2-1025	メタクリル酸	54,151
36	2-1263	エチレンジアミン四酢酸	2,465
38	2-1508	アセトニトリル	9,017
39	2-1513	アクリロニトリル	323,193
40	2-1733	チオ尿素	7,703
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）	814
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）	123
43	2-2863	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	31,063
45	3-1	ベンゼン	2,524,312
46	3-2 3-60	トルエン	1,224,651
47	3-4	スチレン	1,354,027
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）	34,464
49	3-7 3-3427	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	94,880
50	3-28 3-60	エチルベンゼン	432,533
51	3-39 3-102	ベンジル=クロリド（別名塩化ベンジル）	4,927
53	3-41	p-ジクロロベンゼン	42,437
54	3-105	アニリン	69,769
55	3-185	m-フェニレンジアミン	1,195
56	3-185	o-フェニレンジアミン	1,443
59	3-436	ニトロベンゼン	1,714
60	3-442	p-クロロニトロベンゼン	6,115

62	3-481	フェノール	316,821
64	3-540 9-1805	2, 6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	7,330
65	3-543	ピロカテコール (別名カテコール)	3,287
66	3-1307	フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	83,228
67	3-1328	テレフタル酸ジメチル	13,854
68	3-1334	テレフタル酸	366,450
69	3-1362	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	2,022
74	4-118	メチレンビス (4, 1-フェニレン) =ジイソシアネート	60,825
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)	254,713
76	4-311	ナフタレン	98,289
77	4-634	ジシクロペンタジエン	86,418
80	5-839	1, 4-ジオキサン	1,445
81	5-859	モルホリン	2,484
82	5-1097	ε-カプロラクタム	102,824
84	5-6271	ビス (2-スルフィドピリジン-1-オラト) 銅	417
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)	7,314
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)	1,663
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)	69,070
91	2-302 2-354	ジエタノールアミン	12,851
92	2-689	過酢酸	608
93	2-690	無水酢酸	25,871
94	2-984	アクリル酸	217,005
95	2-1146	クロロ酢酸ナトリウム	3,008
96	3-2233	シクロヘキサン	132,757
97	1-375	ヒドロキシルアミン	28,669
102	2-207	イソプロピルアルコール	172,316
105	2-230	エチレングリコール	251,806
106	2-234	プロパン-1, 2-ジオール	58,093
107	2-301	2-アミノエタノール	25,600
108	2-308 2-353	トリエタノールアミン	15,514
109	2-407 2-2424 7-97	2-ブトキシエタノール	17,797
110	2-422	2- (2-エトキシエトキシ) エタノール	5,494
112	2-510	グリオキサール	319
116	2-542	メチルイソブチルケトン	42,078
117	2-670	ギ酸	6,707
118	2-740	2-ブトキシエチル=アセタート	167
119	2-1145	クロロ酢酸	12,539
122	2-1673	硫酸ジメチル	3,988
124	2-3049	1-ブタノール	71,862
125	3-3 3-60	キシレン	4,239,617
126	3-22	クメン	280,063
129	3-2214	1, 3-ジイソシアナト (メチル) ベンゼン	96,404
131	3-2376	シクロヘキサノン	58,545
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	1,094
134	3-2667	3- (4-tert-ブチルフェニル) -2-メチルプロパナル	228
135	5-53	テトラヒドロフラン	16,090
136	5-113	N-メチル-2-ピロリドン	23,407

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	16,158
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)	441
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。)	32,237
143	1-174	炭化ケイ素	42,865
144	1-242	二塩化ニッケル (I I)	8,209
145	1-284	三酸化クロム (V I)	4,367
146	1-393	ビス (スルファミン酸) ニッケル (I I)	1,048
147	1-639 1-648	二塩化酸化ジルコニウム	20,731
148	1-813	硫酸ニッケル (I I)	80,032
149	2-123	3-クロロプロペン (別名塩化アリル)	2,284
150	2-407 2-2424 7-97	2-イソブトキシエタノール	255
152	2-1277	2, 2', 2''-ニトリロ三酢酸のナトリウム塩	4,954
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	430
156	3-499 4-57	クレゾール	24,072
157	3-503	4-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェノール	17,642
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)	8,730
161	6-901	アクリル酸重合物のナトリウム塩	499,693
162	9-1741	コールタール	967,817
163	9-1744	コールタールピッチ	96,323
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	6,103
165	2-176	N, N-ジメチルドデシルアミン	4,530
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	405
167	2-184 9-1971	ジデシル (ジメチル) アンモニウムの塩	835
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	325
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	1,490
170	2-217	デカン-1-オール	10,028
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。)	99,103
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	8,095
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	4,061

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	1,763
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)	1,320
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=メタクリレート・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。)	3,095
177	1-417	水酸化ニッケル (II)	45,634
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	7,804
179	2-1249	カリウム=ジエチルジチオカルバマート	6,786
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	307
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	1,632
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	349
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。)	4,300
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。)	134,758
190	2-141	トリエチルアミン	6,336
191	1-124	ホスゲン	41,826
192	1-158	シアン化ナトリウム	8,853
193	2-184 9-1971	トリメチル (オクタデシル) アンモニウムの塩	267
199	3-2657	2-ベンジリデンオクタナール	596
201	3-7 3-3427	1,3,5-トリメチルベンゼン	30,465
203	3-543	ヒドロキノ	15,160
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	509
205	5-1089	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	100
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	221
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	491
208	5-67 9-137	5-ヘプチルオキサラン-2-オン	257
209	9-1735	クレオソート油	268,336
212	2-10	2,2,4,6,6-ペンタメチルヘプタン	22,644
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	1,931
214	2-1679	ナトリウム=アルキル (C=8~18) =スルファート	2,952
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	116

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	3,217
218	2-68	モノ (又はポリ) クロロアルカン (C = 14 ~ 17、直鎖型)	1,232
219	3-2522 3-2613 3-3363	りん酸トリトリル	1,811
220	4-38 4-244	ジメチル (1-フェニルエチル) ベンゼン	1,300
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	752
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。)	12,301
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	2,420
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]	283,236
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	46,690
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)	2,834
228	2-73	1-ブロモプロパン	2,483
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	275
230	2-611	カリウム = 2-エチルヘキサノアート	780
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	191
232	3-2311 3-2345 3-2356	2-tert-ブチルシクロヘキシル = アセタート	337
233	5-31	フルフリルアルコール	14,246
234	6-898	アクリル酸重合体	3,616
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。)	149
238	2-176	N-メチルジデカン-1-イルアミン	940
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	482
240	2-413	1, 1'-オキシジ (プロパン-2-オール)	8,666
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)	619
244	2-3231	エチル = 水素 = スルファート	1,556
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	595
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。)	1,966
252	1-138	シアン化水素	6,150
253	3-1301	フタル酸ジエチル	346
254	3-4387	5-クロロ-2- (4-クロロフェノキシ) フェノール	201

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))	1,482
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	1,714
259	2-1640	ナトリウム=アルカンシルホナート (C = 10~18) 又はナトリウム=水素=アルカンジシルホナート (C = 10~18) 又は二ナトリウム=アルカンジシルホナート (C = 10~18)	3,554
262	2-546	ブタン-2-オン=オキシム	5,210
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。)	108
264	2-1241 2-1747	ジアゼンジカルボキシアミド	5,979
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)	136
266	7-60	α, α' - [(アルキル (C = 8~18、直鎖型) アゼンジイル) 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。)	5,774
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-アミノウムと [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	23,813
268	2-1265	2, 2', 2'', 2'''- (エタン-1, 2-ジイルジニトリロ) 四酢酸のナトリウム塩	7,280
270	7-66	{2-ヒドロキシ-N- (2-ヒドロキシエチル) -N, N-ジメチルエタン-1-アミノウムと [飽和脂肪酸 (C = 10~18、直鎖型) (又は不飽和脂肪酸 (C = 18、直鎖型))] のエステル} の塩又は {2-ヒドロキシ-N- (2-ヒドロキシプロピル) -N, N-ジメチルプロパン-1-アミノウムと [飽和脂肪酸 (C = 10~18、直鎖型) (又は不飽和脂肪酸 (C = 18、直鎖型))] のエステル} の塩	8,790
271	7-97	α - (アルキル (C = 6~18)) - ω -ヒドロキシポリ [オキシエタン-1, 2-ジイル/オキシ (メチルエタン-1, 2-ジイル)] (数平均分子量が1, 000未満であるものに限る。)	51,416
272	7-97	α -ヒドロ- ω - [(3-メチルブタ-3-エン-1-イル) オキシ] 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1以上の整数とする。) (数平均分子量が1, 000未満であるものに限る。)	2,230
273	7-141	[α - (アルカノイル (C = 8~18、直鎖型)) - ω -メトキシポリ (オキシエタン-1, 2-ジイル) 又は α - (アルケノイル (C = 8~18、直鎖型)) - ω -メトキシポリ (オキシエタン-1, 2-ジイル)] (繰り返し単位の繰り返し数は1以上の整数とする。) (数平均分子量が1, 000未満であるものに限る。)	606

※ 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。