

優先評価化学物質（2024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	924
2	1-374	ヒドラジン	8,665
3	2-6	n-ヘキサン	112,348
4	2-17	1, 3-ブタジエン	901,199
5	2-20	イソプレン	123,373
6	2-35	クロロメタン（別名塩化メチル）	37,036
8	2-37	クロロホルム	85,171
10	2-53	クロロエタン	1,384
11	2-54	1, 2-ジクロロエタン	172,641
15	2-129	メチルアミン	9,791
16	2-134	ジメチルアミン	18,180
17	2-186	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	14,613
18	2-191	ニトロメタン	2,627
19	2-218	エチレンオキシド	242,939
22	2-275	エピクロロヒドリン	85,488
23	2-405	エチレングリコールモノメチルエーテル	4,622
24	2-410	2-(1-メチルエトキシ)エタノール	348
25	2-482	ホルムアルデヒド	77,597
26	2-485	アセトアルデヒド	56,762
28	2-728	酢酸ビニル	160,445
31	2-987	アクリル酸メチル	24,905
32	2-988	アクリル酸エチル	19,385
34	2-1014	アクリルアミド	41,730
35	2-1025	メタクリル酸	53,893
36	2-1263	エチレンジアミン四酢酸	1,782
38	2-1508	アセトニトリル	5,921
39	2-1513	アクリロニトリル	239,744
40	2-1733	チオ尿素	7,346
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）	824
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	25,694
45	3-1	ベンゼン	2,539,928
46	3-2 3-60	トルエン	1,296,986
47	3-4	スチレン	1,190,978
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）	26,418
49	3-7 3-3427	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	107,916
50	3-28 3-60	エチルベンゼン	369,709
51	3-39 3-102	ベンジル=クロリド（別名塩化ベンジル）	5,071
53	3-41	p-ジクロロベンゼン	51,682

54	3-105	アニリン	73,290
55	3-185	m-フェニレンジアミン	1,211
56	3-185	o-フェニレンジアミン	1,356
59	3-436	ニトロベンゼン	1,811
60	3-442	p-クロロニトロベンゼン	6,237
62	3-481	フェノール	295,225
64	3-540 9-1805	2, 6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	7,305
65	3-543	ピロカテコール (別名カテコール)	2,876
66	3-1307	フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	77,333
67	3-1328	テレフタル酸ジメチル	14,075
68	3-1334	テレフタル酸	463,568
69	3-1362	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	5,836
74	4-118	メチレンビス (4, 1-フェニレン) =ジイソシアネート	271,927
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)	187,104
76	4-311	ナフタレン	94,495
77	4-634	ジシクロペンタジエン	99,589
80	5-839	1, 4-ジオキサソ	1,401
81	5-859	モルホリン	2,568
82	5-1097	ϵ -カプロラクタム	86,139
84	5-6271	ビス (2-スルフィドピリジン-1-オラト) 銅	490
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)	7,553
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)	1,640
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。)	83,159
91	2-302 2-354	ジエタノールアミン	12,520
92	2-689	過酢酸	643
93	2-690	無水酢酸	35,845
94	2-984	アクリル酸	225,745
95	2-1146	クロロ酢酸ナトリウム	3,356
96	3-2233	シクロヘキサソ	103,162
97	1-375	ヒドロキシルアミン	26,484
102	2-207	イソプロピルアルコール	174,746
105	2-230	エチレングリコール	258,724
106	2-234	プロパン-1, 2-ジオール	63,923
107	2-301	2-アミノエタノール	24,768
108	2-308 2-353	トリエタノールアミン	14,719
109	2-407 2-2424 7-97	2-ブトキシエタノール	24,858
110	2-422	2- (2-エトキシエトキシ) エタノール	5,955
112	2-510	グリオキサール	240
116	2-542	メチルイソブチルケトン	45,379
117	2-670	ギ酸	7,443

118	2-740	2-ブトキシエチル=アセタート	552
119	2-1145	クロロ酢酸	11,282
122	2-1673	硫酸ジメチル	3,790
124	2-3049	1-ブタノール	78,392
125	3-3	キシレン	3,758,768
	3-60		
126	3-22	クメン	285,577
131	3-2376	シクロヘキサノン	61,362
132	3-2381	3, 5, 5-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-オン	1,267
	3-2389		
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) プタ-3-エン-2-オン	106
134	3-2667	3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	179
135	5-53	テトラヒドロフラン	15,879
136	5-113	N-メチル-2-ピロリドン	22,092
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	18,214
139	5-3725	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-κS)-ビリジン-1(2H)-オラト-κO] 亜鉛(II)	520
	9-1110		
140	3-1884	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。)	31,550
	3-1906		
	3-1949		
143	1-174	炭化ケイ素	36,554
144	1-242	二塩化ニッケル(II)	10,583
145	1-284	三酸化クロム(VI)	4,478
146	1-393	ビス(スルファミン酸)ニッケル(II)	1,223
147	1-639	二塩化酸化ジルコニウム	19,215
	1-648		
148	1-813	硫酸ニッケル(II)	101,009
149	2-123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	2,633
150	2-407	2-イソブトキシエタノール	119
	2-2424		
	7-97		
152	2-1277	2, 2', 2''-ニトリロ三酢酸のナトリウム塩	6,241
153	2-2509	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]ステアルアミド	691
	2-2521		
156	3-499	クレゾール	26,274
	4-57		
157	3-503	4-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェノール	13,155
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)	8,000
161	6-901	アクリル酸重合物のナトリウム塩	494,605
162	9-1741	コールタール	938,687
163	9-1744	コールタールピッチ	95,663
164	2-133	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	5,917
	2-176		
	2-185		
	8-310		
	8-342		

165	2-176	N, N-ジメチルドデシルアミン	6,877
166	2-184	ヘキサデシル (トリメチル) アンモニウムの塩	442
	9-795		
	9-1971		
167	2-184	ジデシル (ジメチル) アンモニウムの塩	843
	9-1971		
168	2-184	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	313
	9-1971		
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	1,332
170	2-217	デカン-1-オール	11,971
171	2-217	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。)	90,255
	2-3704		
172	2-611	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	7,893
	7-973		
173	2-814	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	4,337
	2-827		
	2-2503		
	7-87		
	8-311		
174	2-1290	[(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	2,196
	2-2707		
	9-2027		
175	2-1639	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)	1,118
	2-2807		
	9-2038		
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。)	3,266
177	1-417	水酸化ニッケル (II)	39,252
178	2-611	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	7,651
	9-1677		
179	2-1249	カリウム=ジエチルジチオカルバマート	6,791
180	2-1291	2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ) アセタート	494
	2-2709		
182	2-2795	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	102
184	3-326	アルキル (C = 12~16) (ベンジル) (ジメチル) アンモニウムの塩	2,002
	3-2694		
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	456
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。)	3,189

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。)	121,907
190	2-141	トリエチルアミン	6,347
191	1-124	ホスゲン	33,816
192	1-158	シアン化ナトリウム	3,606
193	2-184	トリメチル (オクタデシル) アンモニウムの塩	326
	9-1971		
199	3-2657	2-ベンジリデンオクタナール	750
201	3-7	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	30,595
	3-3427		
203	3-543	ヒドロキノン	14,246
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	607
206	5-1104	1, 4-ジオキサシクロヘプタデカン-5, 17-ジオン	195
	5-3880		
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	532
208	5-67	5-ヘプチルオキソラン-2-オン	304
	9-137		
209	9-1735	クレオソート油	172,893
212	2-10	2, 2, 4, 6, 6-ペンタメチルヘプタン	21,717
213	2-1620	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	2,009
	2-1623		
214	2-1679	ナトリウム=アルキル (C = 8~18) =スルファート	2,851
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	114
217	2-2936	(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	3,383
	2-4162		
218	2-68	モノ (又はポリ) クロロアルカン (C = 14~17、直鎖型)	914
219	3-2522	リン酸トリトリル	1,897
	3-2613		
	3-3363		
220	4-38	ジメチル (1-フェニルエチル) ベンゼン	1,217
	4-244		
222	7-110	(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	707
	8-55		
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。)	19,109

224	7-1951	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	1,977
	7-1961		
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]	170,314
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	29,087
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)	2,349
228	2-73	1-プロモプロパン	1,810
229	2-184	N, N, N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	286
	9-1971		
231	2-642	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	262
	2-766		
232	3-2311	2-tert-ブチルシクロヘキシル=アセタート	355
	3-2345		
	3-2356		
233	5-31	フルフリルアルコール	15,163
234	6-898	アクリル酸重合体	2,731
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。)	122
238	2-176	N-メチルジデカン-1-イルアミン	1,416
239	2-184	N-エチル-N, N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	471
	9-1971		
240	2-413	1, 1'-オキシジ(プロパン-2-オール)	9,421
241	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)	750
	2-769		
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	643
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。)	1,856
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	111
252	1-138	シアン化水素	3,794
253	3-1301	フタル酸ジエチル	345
254	3-4387	5-クロロ-2-(4-クロロフェノキシ)フェノール	115
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)	3,727
262	2-546	ブタン-2-オン=オキシム	4,362

263	4-1977	2, 2-ジメチル-3-メチリデンピシクロ [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-メチリデンピシクロ [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。)	109
264	2-1241 2-1747	ジアゼンジカルボキシアミド	5,221
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)	101
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。)	5,729
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	24,735
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	7,260
269	7-60	α , α' - [(アルキル (C=8~18、直鎖型) アザンジイル) ビス (エタン-2, 1-ジイル (又はメチルエタン-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/オキシ(メチルエタン-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。)	127
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-アミニウムと[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-アミニウムと[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	6,761
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。)	35,893
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。)	200
275	2-414	3- [(2-エチルヘキシル)オキシ]プロパン-1, 2-ジオール	252
276	2-422 7-97	2-(2-プトキシエトキシ)エタン-1-オール(別名ジエチレングリコールモノブチルエーテル)	31,486
277	2-723	N, N-ジメチルアセトアミド	13,225
278	2-726	酢酸エチル	263,185
279	2-727	酢酸n-プロピル	30,090
280	2-1667 2-4305	3-(N, N-ジメチルドデカン-1-アミニウムイル)-2-ヒドロキシプロパン-1-スルホナートを主成分(80%以上)とする、亜硫酸水素ナトリウムと(クロロメチル)オキシランとN, N-ジメチルドデカン-1-アミンの反応生成物	145

281	2-2807	カリウム=オクタデセンシルホナート又はカリウム=水素=オクタデセン ジシルホナート又はカリウム=ヒドロキシオクタデカンシルホナート又は 二カリウム=オクタデセンジシルホナート	2,630
	9-2038		
282	2-2807	カリウム=水素=ヘキサデセンジシルホナート又はカリウム=ヒドロキシ ヘキサデカンシルホナート又はカリウム=ヘキサデセンシルホナート又は 二カリウム=ヘキサデセンジシルホナート	3,687
	9-2038		
283	3-1736	メチル=3-(3,5-ジ-tert-ブチル-4-ヒドロキシフェニ ル)プロパノアート	164
	3-1761		
284	3-2492	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソ シアネート	3,570

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。