

優先評価化学物質への暴露クラス付与結果及び優先評価状況（平成30年11月16日現在）

※平成30年度スクリーニング評価
（平成28年度実績（平成29年度届出））

管理番号	優先評価化学物質公示名称	人健康影響	生態影響	分解性	製造輸入数量が10t以下	人排出量の暴露クラス	生排出量の暴露クラス	良人排出量の暴露クラス	良生排出量の暴露クラス
1	二酸化炭素	優先評価	優先評価	難		3	4	3	5
2	ヒドラジン	優先評価	優先評価	難		4	4	4	5
3	n-ヘキサン	優先評価	優先評価	良		2	4	2	4
4	1, 3-ブタジエン	優先評価	未評価	難		2	3	2	3
5	イソブレン	優先評価	スク評価非優先	難		3	4	3	4
6	クロロメタン（別名塩化メチル）	優先評価	スク評価非優先	難		3	3	3	4
8	クロロホルム	優先評価	優先評価	難		3	4	3	4
9	ブロモメタン（別名臭化メチル）	優先評価	優先評価	難		外	外	外	外
10	クロロエタン	優先評価	スク評価非優先	難		5	外	5	外
11	1, 2-ジクロロエタン	優先評価	スク評価非優先	難		3	3	3	4
15	メチルアミン	優先評価	スク評価非優先	難(テ)		3	3	3	3
16	ジメチルアミン	優先評価	優先評価	良		4	5	5	5
17	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	優先評価	スク評価非優先	良		3	4	3	4
18	ニトロメタン	優先評価	スク評価非優先	難		3	3	3	3
19	エチレンオキシド	優先評価	優先評価	良		3	3	3	4
21	1, 2-エポキシブタン	優先評価	スク評価非優先	良		5	外	外	外
22	エピクロロヒドリン	優先評価	スク評価非優先	良		3	4	4	4
23	エチレングリコールモノメチルエーテル	優先評価	スク評価非優先	良		4	5	4	5
24	2-(1-メチルエトキシ)エタノール	優先評価	スク評価非優先	難		4	外	4	外
25	ホルムアルデヒド	優先評価	優先評価	良		3	4	3	4
26	アセトアルデヒド	優先評価	スク評価非優先	良		4	4	4	5
27	N, N-ジメチルホルムアミド	優先評価	スク評価非優先	難		3	4	3	4
28	酢酸ビニル	優先評価	スク評価非優先	良		3	4	3	4
29	メチル=ドデカノアト	未評価	優先評価	良		3	3	4	4
31	アクリル酸メチル	優先評価	優先評価	良		4	5	4	5
32	アクリル酸エチル	優先評価	スク評価非優先	良		4	5	4	5
34	アクリルアミド	優先評価	スク評価非優先	良		4	4	4	5
35	メタクリル酸	優先評価	スク評価非優先	良		2	4	2	4
36	エチレンジアミン四酢酸	優先評価	優先評価	難		3	3	3	3
37	ニトリロ三酢酸	優先評価	スク評価非優先	難		4	4	4	4
38	アセトニトリル	優先評価	スク評価非優先	良		3	5	3	5
39	アクリロニトリル	優先評価	スク評価非優先	良		3	3	3	4
40	チオ尿素	優先評価	優先評価	難		4	5	5	5
41	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）	未評価	優先評価	難		3	3	4	4
42	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）	未評価	優先評価	難		3	3	3	3
43	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	優先評価	スク評価非優先	良		4	4	4	5
45	バンゼン	優先評価	スク評価非優先	良		2	3	2	3
46	トルエン	優先評価	優先評価	良		1	3	1	3
47	スチレン	優先評価	優先評価	良		2	3	2	3
48	イソプロピルベンゼン（別名α-メチルスチレン）	優先評価	優先評価	難		4	5	4	5
49	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	優先評価	優先評価	難		2	5	2	5
50	エチルベンゼン	優先評価	優先評価	良		1	4	1	4
51	ベンジル=クロリド（別名塩化ベンジル）	優先評価	スク評価非優先	良		4	5	4	5
52	o-ジクロロベンゼン	優先評価	スク評価非優先	難		3	4	3	5
53	p-ジクロロベンゼン	優先評価	優先評価	難		2	2	2	2
54	アニリン	優先評価	優先評価	良		4	4	4	4
55	m-フェニレンジアミン	優先評価	スク評価非優先	難		5	外	5	外
56	o-フェニレンジアミン	優先評価	スク評価非優先	難		5	外	5	外
58	o-クロロアニリン	優先評価	スク評価非優先	難		5	外	5	外
59	ニトロベンゼン	優先評価	スク評価非優先	難		5	外	5	外
60	p-クロロニトロベンゼン	優先評価	スク評価非優先	難		4	5	5	5
62	フェノール	優先評価	スク評価非優先	難		3	3	3	4
64	2, 6-tert-ブチル-4-メチルフェノール	スク評価非優先	優先評価	難		4	4	4	4
65	ピロカテコール（別名カテコール）	優先評価	スク評価非優先	良		5	5	5	外
66	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	優先評価	優先評価	良		3	5	3	5
67	テレフタル酸ジメチル	優先評価	スク評価非優先	良		4	5	4	5
68	テレフタル酸	優先評価	スク評価非優先	良		3	3	3	4
69	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	優先評価	スク評価非優先	良		5	外	5	外
70	オクタデシルアミン(N-B)トリフェニルボラン	優先評価	未評価	難		4	4	5	5
71	[3-(2-エチルヘキシルオキシ)プロピルアミン]トリフェニルホウ素(III)	スク評価非優先	優先評価	難		4	4	4	4
74	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	優先評価	スク評価非優先	難		2	2	2	3
75	名4, 4'-イソプロピルジフェノール又はビスフェノールA)	スク評価非優先	優先評価	難		2	4	2	4
76	ナフタレン	優先評価	優先評価	難		3	4	3	4
77	ジシクロペンタジエン	未評価	優先評価	難		4	4	4	5
80	1, 4-ジオキサソ	優先評価	スク評価非優先	難		3	外	3	外
81	ホルホルン	優先評価	スク評価非優先	難		4	4	5	5
82	ε-カプロラクタム	優先評価	スク評価非優先	良		3	4	3	4
83	ピリジン-トリフェニルボラン(1/1)	優先評価	未評価	難	10t以下				
84	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	優先評価	優先評価	難		4	4	4	4
85	ジカリウム=ピペラジン-1, 4-ビス(カルボジチオアト)	優先評価	スク評価非優先	難		2	2	2	2

86	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)	未評価	優先評価	難		3	3	3	4
87	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。)	優先評価	スク評価非優先	難		3	4	3	5
89	過酸化水素	スク評価非優先	優先評価	難(デ)		2	2	2	2
90	メタノール	優先評価	スク評価非優先	良		1	2	1	2
91	ジエタノールアミン	優先評価	優先評価	良		2	2	3	3
92	過酢酸	優先評価	優先評価	良		4	4	4	5
93	無水酢酸	優先評価	スク評価非優先	良		4	5	4	5
94	アクリル酸	優先評価	優先評価	良		3	3	3	4
95	クロロ酢酸ナトリウム	優先評価	スク評価非優先	良		5	外	5	外
96	シクロヘキサノール	スク評価非優先	優先評価	難		2	4	2	4
97	ヒドロキシルアミン	優先評価	スク評価非優先	難(デ)		4	5	4	5
98	エチルアミン	未評価	優先評価	良		3	3	3	3
99	N, N-ジメチルプロパン-1, 3-ジイルジアミン	優先評価	優先評価	難(デ)		2	2	3	3
102	イソプロピルアルコール	優先評価	スク評価非優先	良		1	3	1	3
103	1-オクタノール	優先評価	スク評価非優先	良		4	4	4	5
105	エチレングリコール	優先評価	スク評価非優先	良		2	2	2	3
106	プロパン-1, 2-ジオール	優先評価	スク評価非優先	良		2	2	2	2
107	2-アミノエタノール	優先評価	優先評価	良		1	1	2	2
108	トリエタノールアミン	優先評価	スク評価非優先	難		2	2	2	2
109	2-ブトキシエタノール	優先評価	スク評価非優先	良		2	4	2	4
110	2-(2-エトキシエトキシ)エタノール	優先評価	スク評価非優先	良		2	3	3	4
111	イソブチルアルデヒド	優先評価	スク評価非優先	良		4	5	4	5
112	グリオキサール	優先評価	スク評価非優先	良		4	4	4	4
114	アセトン	優先評価	スク評価非優先	良		2	4	2	4
115	メチルエチルケトン	優先評価	スク評価非優先	良		1	4	1	4
116	メチルイソブチルケトン	優先評価	スク評価非優先	良		2	5	2	5
117	ギ酸	優先評価	スク評価非優先	良		3	3	3	4
118	2-ブトキシエチル=アセタート	優先評価	スク評価非優先	難(デ)		3	外	3	外
119	クロロ酢酸	優先評価	優先評価	良		4	5	5	5
122	硫酸ジメチル	優先評価	優先評価	良		2	2	3	3
※123	(1-ヒドロキシエタン-1, 1-ジイル)ジホスホン酸	物質単位見直し、管理番号227に包含		難		3	3	3	3
124	1-ブタノール	優先評価	スク評価非優先	良		2	4	2	4
125	キシレン	優先評価	優先評価	良		1	3	1	3
126	クメン	優先評価	スク評価非優先	良		3	4	3	5
128	安息香酸ベンジル	未評価	優先評価	良		3	3	4	4
129	1, 3-ジイソシアナト(メチル)ベンゼン	優先評価	スク評価非優先	難(デ)		4	5	4	5
131	シクロヘキサノン	優先評価	スク評価非優先	良		2	2	2	3
132	3, 5, 5-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-オン	優先評価	スク評価非優先	難		3	外	3	外
133	(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	未評価	優先評価	難(デ)		4	4	4	4
134	3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパノール	未評価	優先評価	難		3	3	3	3
135	テトラヒドロフラン	優先評価	スク評価非優先	良		3	4	3	4
136	N-メチル-2-ピロリドン	優先評価	スク評価非優先	良		2	5	2	5
137	1, 3, 5-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6-トリオン	未評価	優先評価	難		3	3	3	4
138	ジナトリウム=2, 2'-ピニレンビス[5-(4-ホルホルノ-6-アニリノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート] (別名フルオレスセント-2(T-4)-ビス[2-(チオキソ-kS)-ピリジン-1(2H)-オラト-kO]亜鉛(II))	未評価	優先評価	難		5	5	外	外
140	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。)	優先評価	優先評価	難(デ)		1	1	2	2
142	チオシアン酸銅(I)	未評価	優先評価	難		4	4	5	5
143	炭化ケイ素	優先評価	未評価	難(デ)		3	4	3	4
144	二塩化ニッケル(II)	優先評価	未評価	難(デ)		4	4	4	5
145	三酸化クロム(VI)	優先評価	未評価	難(デ)		4	4	4	4
146	ビス(スルファミン酸)ニッケル(II)	優先評価	未評価	難(デ)		4	5	4	5
147	二塩化酸化ジルコニウム	優先評価	未評価	難		4	5	4	5
148	硫酸ニッケル(II)	優先評価	未評価	難(デ)		3	4	4	4
149	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	優先評価	未評価	良		4	4	4	4
150	2-イソブトキシエタノール	優先評価	未評価	難		3	4	3	4
151	アリル=ヘプタノアート	未評価	優先評価	難		4	4	4	4
152	2, 2', 2''-トリクロロ三酢酸のナトリウム塩	優先評価	優先評価	難(デ)		2	2	2	2
153	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]ステアリアミド	優先評価	優先評価	難(デ)		3	3	4	4
154	クロロベンゼン	スク評価非優先	優先評価	難		3	5	3	外
156	クレゾール	優先評価	スク評価非優先	良		4	5	4	5
157	4-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェノール	スク評価非優先	優先評価	難		4	5	4	5
158	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノバルブ又はBPMC)	スク評価非優先	優先評価	難		5	5	5	外
159	1, 3, 5-トリアジン-1-イド(別名ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム)	スク評価非優先	優先評価	難		3	3	3	4
160	2-tert-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン	未評価	優先評価	難		5	5	5	外
161	アクリル酸重合物のナトリウム塩	優先評価	スク評価非優先	難(デ)		2	2	3	3
162	コールタール	優先評価	優先評価	難(デ)		2	2	2	2
163	コールタールピッチ	優先評価	未評価	難(デ)		2	2	2	2

164	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	未評価	優先評価	良	4	5	4	5
165	N, N-ジメチルドデシルアミン	未評価	優先評価	良	5	5	5	外
166	ヘキサデシル(トリメチル)アンモニウムの塩	未評価	優先評価	難(デ)	3	3	4	4
167	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	スク評価非優先	優先評価	難	3	3	3	4
168	ピス(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	スク評価非優先	優先評価	難	3	3	4	4
169	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	未評価	優先評価	良	2	2	3	3
170	デカン-1-オール	スク評価非優先	優先評価	良	4	5	5	5
171	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。)	未評価	優先評価	良	2	2	2	2
172	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	未評価	優先評価	良	2	2	3	3
173	N, N-ピス(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-ピス(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-ピス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9, 12-ジエンアミド	優先評価	優先評価	難	2	2	3	3
174	[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	スク評価非優先	優先評価	難(デ)	2	2	3	3
175	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)	スク評価非優先	優先評価	難(デ)	3	3	3	3
176	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。)	スク評価非優先	優先評価	難	5	5	5	5
177	水酸化ニッケル(II)	優先評価	未評価	難(デ)	4	5	4	5
178	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	未評価	優先評価	難(デ)	3	3	3	3
179	カリウム=ジエチルジチオカルバマート	未評価	優先評価	難(デ)	2	2	3	3
180	2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ)アセタート	スク評価非優先	優先評価	良	4	4	4	4
182	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	未評価	優先評価	難	4	5	4	5
184	アルキル(C=12~16)(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩	未評価	優先評価	難	4	4	4	4
185	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	未評価	優先評価	難	3	3	4	4
186	カンフェン	スク評価非優先	優先評価	難	3	3	3	4
187	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	スク評価非優先	優先評価	難(デ)	3	3	3	4
188	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	未評価	優先評価	難(デ)	3	3	4	4
189	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	未評価	優先評価	難(デ)	1	1	1	1
190	トリエチルアミン	スク評価非優先	優先評価	難	4	4	4	4
191	ホスゲン	優先評価	未評価	難(デ)	4	4	4	5
192	シアン化ナトリウム	未評価	優先評価	難(デ)	3	3	4	4
193	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	未評価	優先評価	難(デ)	4	4	4	4
194	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサメチルジシロキサン	未評価	優先評価	難(デ)	5	外	5	外
196	アリル=ヘキサノアート	未評価	優先評価	難(デ)	10t以下			
197	クロロジフルオロメタン	優先評価	未評価	難	3	3	3	4
198	m-クロロアニリン	未評価	優先評価	難	外	外	外	外
199	2-ベンジリデンオクタナール	未評価	優先評価	良	3	3	3	4
200	ベンジル(ジメチル)(オクチル)アンモニウムの塩	未評価	優先評価	難(デ)	3	3	4	4
201	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	優先評価	未評価	難	3	外	3	外
202	2-tert-ブチルフェノール	未評価	優先評価	難	外	外	外	外
203	ヒドロキノン	未評価	優先評価	良	5	5	5	5
204	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	未評価	優先評価	難	3	3	3	4

205	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	未評価	優先評価	難(デ)		4	4	4	4	
206	1, 4-ジオキサシクロヘプタデカン-5, 17-ジオン	未評価	優先評価	難(デ)		3	3	4	4	
207	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	未評価	優先評価	難(デ)		4	4	4	5	
208	5-ヘプチルオキソラン-2-オン	未評価	優先評価	難(デ)		3	3	3	4	
209	クレオソート油	未評価	優先評価	難(デ)		3	4	4	4	
※210	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)	物質単位見直し、管理番号227に包含 ※2017/4/3に取消済			難(デ)		5	5	5	5
211	5-クロロ-2-(2, 4-ジクロロフェノキシ)フェノール(別名トリクロサン)	未評価	優先評価	難		外	外	外	外	

※ 新たに指定された優先評価化学物質への包含により優先評価化学物質の指定が取り消されているため、今後は包含後の物質単位での把握・評価等が行われる。