

指定済みの優先評価化学物質への暴露クラス付与結果

※令和2年度スクリーニング評価口平成30年度実績(平成31年度届出)

管理番号	優先評価化学物質公示名称	優先指定状況		製造輸入数量が10t以下	暴露クラス(難分解性の場合)		暴露クラス(良分解性の場合)		分解性	暴露クラス(分解性考慮)			
		※指定種別：優先指定時の種別項目 ※指定種別外：優先指定時の種別項目以外の項目			人健康影響	生態影響	人健康影響	生態影響		人健康影響	生態影響	人健康影響	生態影響
		人健康影響	生態影響										
4	1,3-ブタジエン	指定種別	指定種別外	2	3	2	3	難	2	3			
5	イソブレン	指定種別	指定種別外	3	4	3	4	難	3	4			
6	クロロメタン(別名塩化メチル)	指定種別	指定種別外	3	3	3	4	難	3	3			
10	クロロエタン	指定種別	指定種別外	3	3	5	外	難	3	3			
11	1,2-ジクロロエタン	指定種別	指定種別外	3	3	4	4	難	3	3			
15	メチルアミン	指定種別	指定種別外	3	3	4	4	良	3	3			
17	テトラメチルアンモニウムヒドロキシド	指定種別	指定種別外	3	5	3	5	良	3	5			
18	ニトロメタン	指定種別	指定種別外	5	外	5	外	難	5	外			
21	2-エポキシブタン	指定種別	指定種別外	5	外	外	外	難	外	外			
22	エピクロロヒドリン	指定種別	指定種別外	3	4	4	4	良	4	4			
23	エチレンジクロロモノメチルエーテル	指定種別	指定種別外	4	5	4	5	良	4	5			
24	2-(1-メチルエトキシ)エタノール	指定種別	指定種別外	4	外	4	外	難	4	外			
26	アセトアルデヒド	指定種別	指定種別外	4	4	4	5	良	4	5			
27	N,N-ジメチルホルムアミド	指定種別	指定種別外	2	4	2	4	難	2	4			
28	酢酸ビニル	指定種別	指定種別外	3	4	3	4	良	3	4			
29	メチルメタクリレート	指定種別	指定種別外	5	5	5	外	良	5	外			
32	アクリル酸エチル	指定種別	指定種別外	4	5	4	5	良	4	5			
34	アクリルアミド	指定種別	指定種別外	4	4	4	5	良	4	5			
35	メタクリル酸	指定種別	指定種別外	2	4	2	4	良	2	4			
37	ニトロ三酢酸	指定種別	指定種別外	4	4	4	4	難	4	4			
38	アセトニトリル	指定種別	指定種別外	3	5	3	5	良	3	5			
39	アクリロニトリル	指定種別	指定種別外	3	4	3	4	良	3	4			
41	テトラエチルアンモニウムジスルフィド(別名ジスルフィラム)	指定種別外	指定種別	4	4	4	4	難	4	4			
42	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)N,N'-エチレンジス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバマー)	指定種別外	指定種別	3	3	4	4	難	3	3			
43	ヘキサメチレンジイソシアネート	指定種別	指定種別外	4	4	4	5	良	4	5			
45	ベンゼン	指定種別	指定種別外	2	3	2	3	良	2	3			
51	ベンジルアルコール(別名塩化ベンジル)	指定種別	指定種別外	4	5	4	5	良	4	5			
52	o-ジクロロベンゼン	指定種別	指定種別外	3	4	3	5	難	3	4			
55	m-フェニレンジアミン	指定種別	指定種別外	5	外	5	外	難	5	外			
56	o-フェニレンジアミン	指定種別	指定種別外	5	外	5	外	難	5	外			
58	o-クロロアニリン	指定種別	指定種別外	5	外	5	外	難	5	外			
59	ニトロベンゼン	指定種別	指定種別外	5	外	5	外	難	5	外			
60	p-クロロニトロベンゼン	指定種別	指定種別外	4	5	4	5	難	4	5			
62	フェノール	指定種別	指定種別外	2	2	2	3	良	2	3			
64	2,6-ジtert-ブチル-4-メチルフェノール	指定種別外	指定種別	4	4	4	5	良	4	4			
65	ピロカテコール(別名カテコール)	指定種別	指定種別外	5	5	5	外	良	5	外			
67	テレフタル酸ジメチル	指定種別	指定種別外	4	5	4	5	良	4	5			
68	テレフタル酸	指定種別	指定種別外	2	3	3	3	良	3	3			
69	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	指定種別	指定種別外	5	5	5	外	良	5	外			
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	指定種別外	指定種別	4	4	4	4	難	4	4			
74	メチルシクロペンタジエン	指定種別	指定種別外	4	4	4	5	難	4	4			
74	4,4'-(プロパン-2,2-ジイル)ジフェノール(別名4,4'-イソプロピルジフェノール又はビスフェノールA)	指定種別外	指定種別	3	3	3	4	難	3	3			
77	ジシクロペンタジエン	指定種別外	指定種別	4	4	4	4	難	4	4			
80	1,4-ジオキサン	指定種別	指定種別外	3	外	3	外	難	3	外			
81	モルホリン	指定種別	指定種別外	4	4	5	5	良	4	4			
82	ε-カプロラクタム	指定種別	指定種別外	3	4	3	4	良	3	4			
85	ジカリウムヘビヘプタジエン-1,4-ビス(カルボキシオート)	指定種別	指定種別外	2	2	2	2	難	2	2			
86	α-(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)ニルフェニルエーテル	指定種別外	指定種別	3	3	4	4	難	3	3			
87	4,4'-イソプロピルジフェノールと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)	指定種別	指定種別外	4	4	4	4	難	4	4			
89	過酸化水素	指定種別外	指定種別	2	2	2	2	難(デフォルト)	2	2			
90	メタノール	指定種別	指定種別外	1	2	1	2	良	1	2			
93	無水酢酸	指定種別	指定種別外	3	4	3	4	良	3	4			
95	クロロ酢酸ナトリウム	指定種別	指定種別外	5	外	5	外	良	5	外			
96	シクロヘキサジン	指定種別外	指定種別	2	4	2	4	難	2	4			
97	ヒドロキシルアミン	指定種別	指定種別外	4	5	4	外	難(デフォルト)	4	5			
98	エチルアルコール	指定種別	指定種別外	3	外	3	外	良	3	外			
102	イソプロピルアルコール	指定種別	指定種別外	1	3	1	3	良	1	3			
103	1-オクタノール	指定種別	指定種別外	5	5	5	外	良	5	外			
105	エチレンジクロール	指定種別	指定種別外	2	3	2	3	良	2	3			
106	プロパン-1,2-ジオール	指定種別	指定種別外	1	1	2	2	良	2	2			
108	トリエタノールアミン	指定種別	指定種別外	2	2	2	2	難	2	2			
109	2-エトキシエタノール	指定種別	指定種別外	2	3	2	4	良	2	4			
110	2-(2-エトキシエトキシ)エタノール	指定種別	指定種別外	2	5	2	外	難	2	外			
111	イソブチルアルデヒド	指定種別	指定種別外	4	4	4	5	良	4	5			
112	グリオキサル	指定種別	指定種別外	3	4	4	4	良	4	4			
114	アセトン	指定種別	指定種別外	1	4	1	4	良	1	4			
115	メチルエチルケトン	指定種別	指定種別外	1	4	1	4	良	1	4			
116	メチルイソブチルケトン	指定種別	指定種別外	2	3	2	4	良	2	4			
117	キeton	指定種別	指定種別外	3	4	3	4	良	3	4			
118	2-ブトキシエチルエーセター	指定種別	指定種別外	4	外	4	外	難(デフォルト)	4	外			
124	1-ブタノール	指定種別	指定種別外	2	4	2	4	良	2	4			
126	クメン	指定種別	指定種別外	3	4	3	5	良	3	5			
128	安息香酸ベンジル	指定種別外	指定種別	3	4	3	5	良	3	5			
129	1,3-ジイソシアナト(メチル)ベンゼン	指定種別	指定種別外	4	5	4	5	難(デフォルト)	4	5			
131	1,3-ジイソシアナト	指定種別	指定種別外	2	5	2	5	難	2	5			
132	3,5,5-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-オン	指定種別	指定種別外	3	外	3	外	難	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	指定種別外	指定種別	4	4	4	5	難(デフォルト)	4	4			
134	3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパノール	指定種別外	指定種別	3	3	3	4	難	3	3			
135	テラフェニルホウ素	指定種別	指定種別外	3	5	3	5	良	3	5			
136	N-メチル-2-ピロリジン	指定種別	指定種別外	2	5	2	5	難	2	5			
137	1,3,5-トリクロロ-1,3,5-トリアジナン-2,4,6-トリオンジナトリウム=2,2'-ビニルビス[5-(4-モルホリノ-6-アニリノ)-1,3,5-トリアジナン-2-イルアミノ]ベンゼンホルボート(別名フルオレスセント-260)	指定種別外	指定種別	3	3	3	4	難	3	3			
138	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-kS)-ピリジン-1(2H)-オラト-k(O)重縮物]	指定種別外	指定種別	4	4	4	4	難	4	4			
142	チオンアンモニウム(I)	指定種別外	指定種別	10t以下				難					
143	酸化ケイ素	指定種別	指定種別外	3	4	4	4	難(デフォルト)	3	4			
144	二酸化ニッケル(II)	指定種別	指定種別外	4	5	4	5	難(デフォルト)	4	5			
145	三酸化クロム(VI)	指定種別	指定種別外	4	4	4	4	難(デフォルト)	4	4			
146	ビス(スルファミン酸)ニッケル(II)	指定種別	指定種別外	4	5	4	5	難(デフォルト)	4	5			
147	二酸化酸化ジクロロニウム	指定種別	指定種別外	4	5	4	5	難	4	5			
148	硫酸ニッケル(II)	指定種別	指定種別外	3	4	4	4	難(デフォルト)	3	4			
149	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	指定種別	指定種別外	4	4	4	4	良	4	4			
150	2-イソブチンキエタノール	指定種別	指定種別外	4	5	4	5	難	4	5			
151	アリルヘプタノート	指定種別外	指定種別	4	4	4	5	難	4	4			
154	クロロベンゼン	指定種別外	指定種別	3	5	3	5	難	3	5			
156	クレゾール	指定種別	指定種別外	3	5	3	5	良	3	5			
157	4-(1,3,3-トリメチルブチル)フェノール	指定種別外	指定種別	4	5	5	5	良	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)	指定種別外	指定種別	10t以下				難					
159	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-イル(別名ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム)	指定種別外	指定種別	3	3	3	4	難	3	3			
160	2-tert-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミン-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジナン	指定種別外	指定種別	5	5	5	外	難	5	5			
161	アクリル酸重縮物のナトリウム塩	指定種別	指定種別外	2	2	2	3	難(デフォルト)	2	2			
163	コルタルピッチ	指定種別	指定種別外	2	2	2	2	難(デフォルト)	2	2			
164	アルカン-1-アミン(C=8, 10, 12, 14, 16, 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	指定種別外	指定種別	5	5	5	5	良	5	5			
165	N,N-ジメチルトリメチルアミン	指定種別外	指定種別	5	5	5	外	良	5	外			
166	ヘキサデシル(トリメチル)アンモニウムの塩	指定種別外	指定種別	3	3	4	4	難(デフォルト)	3	3			
167	ジシテル(ジメチル)アンモニウムの塩	指定種別外	指定種別	3	3	3	4	難	3	3			
168	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	指定種別外	指定種別	3	3	4	4	難	3	3			
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	指定種別外	指定種別	2	2	3	3	良	3	3			
170	デカン-1-オール	指定種別外	指定種別	5	5	5	外	良	5	外			

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	指定根拠外	指定根拠	3	3	3	4	良	3	4
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	指定根拠外	指定根拠	2	2	2	2	良	2	2
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]アセテート又は(2)-[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]アセテート	指定根拠外	指定根拠	2	2	3	3	難(デフォルト)	2	2
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)	指定根拠外	指定根拠	3	3	3	3	難(デフォルト)	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)フェニルエチル=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。)	指定根拠外	指定根拠	4	4	5	5	難	4	4
177	水酸化ニッケル(II)	指定根拠	指定根拠外	4	5	4	5	難(デフォルト)	4	5
178	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=18、直鎖型)のナトリウム塩	指定根拠外	指定根拠	2	2	3	3	難(デフォルト)	2	2
179	カリウム=ジエチルジチオカルバマート	指定根拠外	指定根拠	2	2	3	3	難(デフォルト)	2	2
180	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセテート	指定根拠外	指定根拠	3	3	4	4	良	4	4
182	2-ソルビトール-2-ソルビアート	指定根拠外	指定根拠	4	5	5	5	難	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	指定根拠外	指定根拠	3	3	4	4	難	3	3
185	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	指定根拠外	指定根拠	3	3	4	4	難	3	3
186	カンフェン	指定根拠外	指定根拠	3	3	3	3	難	3	3
187	4, 6, 7, 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[1,4]クロメン	指定根拠外	指定根拠	3	4	3	4	難(デフォルト)	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未満のものに限る。)	指定根拠外	指定根拠	2	2	3	3	難(デフォルト)	2	2
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未満のものに限る。)	指定根拠外	指定根拠	1	1	1	1	難(デフォルト)	1	1
190	トリエチルアミン	指定根拠外	指定根拠	5	5	5	5	難	5	5
191	ホスゲン	指定根拠	指定根拠外	4	4	4	5	難	4	4
192	シアニ化ナトリウム	指定根拠外	指定根拠	4	5	4	5	難	4	5
193	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	指定根拠外	指定根拠	4	4	4	4	難	4	4
194	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサメチルジシロキサン	指定根拠外	指定根拠	5	外	5	外	難	5	外
196	アリル=ヘキサノアート	指定根拠外	指定根拠	4	4	4	5	難	4	4
197	クロロジフルオロメタン	指定根拠	指定根拠外	3	3	3	4	難	3	3
198	m-クロロアニリン	指定根拠外	指定根拠	外	外	外	外	良	外	外
199	2-ベンジレンジオクタール	指定根拠外	指定根拠	3	3	3	3	難	3	3
200	ベンジル(ジメチル)(オクチル)アンモニウムの塩	指定根拠外	指定根拠	3	3	3	3	難	3	3
201	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	指定根拠	指定根拠外	2	外	2	外	難	2	外
202	2-tert-ブチルフェノール	指定根拠外	指定根拠	外	外	外	外	良	外	外
203	ヒドロキノン	指定根拠外	指定根拠	5	5	5	5	難	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)エタン, 1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタン及び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)エタノールの混合物を主成分(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	指定根拠外	指定根拠	3	3	3	4	難	3	3
206	オキザクロキサン-2-オン	指定根拠外	指定根拠	4	4	4	5	難	4	4
206	1, 4-ジオキサシクロヘキサカン-5, 17-ジオン	指定根拠外	指定根拠	3	3	3	4	難	3	3
207	3-(1, 3-ベンジジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパノール	指定根拠外	指定根拠	4	5	4	外	難	4	5
208	5-ヘプタロキソラン-2-オン	指定根拠外	指定根拠	3	3	4	4	難	3	3
209	クレオソート油	指定根拠外	指定根拠	3	4	3	4	難	3	4
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	指定根拠外	指定根拠	10以下						
212	2, 4, 6-ペンタメチルヘプタン	指定根拠外	指定根拠	2	4	2	5	難(デフォルト)	2	4
213	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	指定根拠外	指定根拠	2	2	3	3	難	2	2
214	ナトリウム=アルキル(C=8~18)=スルファート	指定根拠外	指定根拠	2	2	3	3	難(デフォルト)	2	2
215	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)	指定根拠外	指定根拠	5	外	外	外	難	5	外
216	ジメチル[ビス(オクタデセン-1-イル)]アンモニウムの塩	指定根拠外	指定根拠	4	4	4	4	難(デフォルト)	4	4
217	(1-ヒドロキシエチル-1-ジイル)ジホスホン酸又はそのカリウム塩並びにナトリウム塩	指定根拠外	指定根拠	2	2	3	3	難	2	2
218	モノ(又はポリ)クロロアルカン(C=14~17、直鎖型)	指定根拠外	指定根拠	4	5	4	5	難(デフォルト)	4	5
219	りん酸トリリル	指定根拠外	指定根拠	4	4	4	4	良	4	4
220	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	指定根拠外	指定根拠	3	5	3	5	難	3	5
221	4, 5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン	指定根拠外	指定根拠	5	5	5	5	難	5	5
222	(アンヒドロ(又はジアンヒドロ)タルトールとドデカノ酸のモノエステ	指定根拠外	指定根拠	4	4	5	5	難(デフォルト)	4	4
223	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)	指定根拠外	指定根拠	1	1	2	2	難(デフォルト)	1	1
224	アジピン酸-N-(2-アミノエチル)(又は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)オキシラン重合体	指定根拠外	指定根拠	4	4	4	4	難(デフォルト)	4	4
225	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ル]メチレン]	指定根拠	指定根拠外	4	4	4	5	難(デフォルト)	4	4
226	[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	指定根拠外	指定根拠	3	3	3	3	難(デフォルト)	3	3
227	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)	指定根拠外	指定根拠	5	外	5	外	難(デフォルト)	5	外
228	1-プロモプロパン	指定根拠	指定根拠外	3	外	3	外	難	3	外
230	カリウム=2-エチルヘキサノアート	指定根拠外	指定根拠	4	4	4	4	難(デフォルト)	4	4
231	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	指定根拠外	指定根拠	外	外	外	外	難(デフォルト)	外	外
232	2-tert-ブチルシクロヘキシル=アセテート	指定根拠外	指定根拠	3	3	3	4	難(デフォルト)	3	3
233	フルフルアルコール	指定根拠外	指定根拠	4	4	4	4	難(デフォルト)	4	4
234	アクリル酸重合体	指定根拠	指定根拠外	2	2	3	3	難(デフォルト)	2	2
235	ナトリウム=α-(カルボキシル)メチル)-ω-(ドデシルオキシ)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から100までの整数とする。)	指定根拠外	指定根拠	3	3	4	4	難(デフォルト)	3	3
236	α-ヒドロ-ω-ドデカノアミドポリ(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。)	指定根拠外	指定根拠	3	3	4	4	難(デフォルト)	3	3

※ 優先指定状況が健康及び生態影響のいずれも「指定根拠」である場合は、スクリーニング評価の対象外であるため、一覧に掲載していない。

※ 優先通し番号183, 195は、評価対象年度の製造輸入数量届出が無かったため、一覧には掲載していない。