

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4年度届出(令和3年度実績)

管理番号	優先評価化学物質公示名称	優先指定状況		分解性	暴露クラス (分解性考慮)	
		※指定根拠：優先指定時の根拠項目 ※指定根拠外：優先指定時の根拠項目以外の項目			人健康影響	生態影響
		人健康影響	生態影響			
4	1, 3-ブタジエン	指定根拠	指定根拠外	難	2	3
5	イソブレン	指定根拠	指定根拠外	難	3	4
6	クロロメタン (別名塩化メチル)	指定根拠	指定根拠外	難	3	3
10	クロロエタン	指定根拠	指定根拠外	難	2	外
11	1, 2-ジクロロエタン	指定根拠	指定根拠外	難	3	4
15	メチルアミン	指定根拠	指定根拠外	良	3	3
17	テトラメチルアンモニウムヒドロキシド	指定根拠	指定根拠外	良	3	5
18	ニトロメタン	指定根拠	指定根拠外	難	5	外
22	エピクロロヒドリン	指定根拠	指定根拠外	良	4	4
23	エチレングリコールモノメチルエーテル	指定根拠	指定根拠外	良	3	5
24	2-(1-メチルエトキシ)エタノール	指定根拠	指定根拠外	難	4	外
26	アセトアルデヒド	指定根拠	指定根拠外	良	4	5
27	N, N-ジメチルホルムアミド	指定根拠	指定根拠外	難	2	4
28	酢酸ビニル	指定根拠	指定根拠外	良	3	4
32	アクリル酸エチル	指定根拠	指定根拠外	良	3	5
34	アクリルアミド	指定根拠	指定根拠外	良	4	5
35	メタクリル酸	指定根拠	指定根拠外	良	4	4
38	アセトニトリル	指定根拠	指定根拠外	良	3	5
39	アクリロニトリル	指定根拠	指定根拠外	良	3	4
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)	指定根拠外	指定根拠	難	3	3
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)	指定根拠外	指定根拠	難	3	3
43	ヘキサメチレンジイソシアネート	指定根拠	指定根拠外	良	4	5
45	ベンゼン	指定根拠	指定根拠外	良	2	3
51	ベンジルクロリド (別名塩化ベンジル)	指定根拠	指定根拠外	良	4	5
55	m-フェニレンジアミン	指定根拠	指定根拠外	難	5	5
56	o-フェニレンジアミン	指定根拠	指定根拠外	難	5	外
59	ニトロベンゼン	指定根拠	指定根拠外	難	5	外
60	p-クロロニトロベンゼン	指定根拠	指定根拠外	難	4	5
62	フェノール	指定根拠	指定根拠外	良	2	3
64	2, 6-ジ tert-ブチル-4-メチルフェノール	指定根拠外	指定根拠	難	4	4
65	ピロカテコール (別名カテコール)	指定根拠	指定根拠外	良	5	外
67	テレフタル酸ジメチル	指定根拠	指定根拠外	良	4	5
68	テレフタル酸	指定根拠	指定根拠外	良	3	3
69	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	指定根拠	指定根拠外	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(III)	指定根拠外	指定根拠	難	4	4
74	メチレンビス(4, 1-フェニレン)ジイソシアネート	指定根拠	指定根拠外	難	4	4
75	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)	指定根拠外	指定根拠	難	3	4
77	ジシクロペンタジエン	指定根拠外	指定根拠	難	4	4
80	1, 4-ジオキサソ	指定根拠	指定根拠外	難	3	外
81	モルホリン	指定根拠	指定根拠外	難	4	4
82	ε-カプロラクタム	指定根拠	指定根拠外	良	3	4
85	ジカリウムピペラジン-1, 4-ビス(カルボジテオアート)	指定根拠	指定根拠外	難	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)	指定根拠外	指定根拠	難	4	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合体 (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。)	指定根拠	指定根拠外	難	3	4
93	無水酢酸	指定根拠	指定根拠外	良	3	4
95	クロロ酢酸ナトリウム	指定根拠	指定根拠外	良	5	外
96	シクロヘキサソ	指定根拠外	指定根拠	難	2	4
97	ヒドロキシルアミン	指定根拠	指定根拠外	難(デフォルト)	4	5
102	イソプロピルアルコール	指定根拠	指定根拠外	良	1	3
105	エチレングリコール	指定根拠	指定根拠外	良	3	3
106	プロパン-1, 2-ジオール	指定根拠	指定根拠外	良	2	2
108	トリエタノールアミン	指定根拠	指定根拠外	難	2	2
109	2-ブトキシエタノール	指定根拠	指定根拠外	良	2	4
110	2-(2-エトキシエトキシ)エタノール	指定根拠	指定根拠外	良(類)	3	5
112	グリオキサソ	指定根拠	指定根拠外	良	4	4
116	メチルイソブチルケトン	指定根拠	指定根拠外	良	2	4
117	ギ酸	指定根拠	指定根拠外	良	3	4
118	2-ブトキシエチルアセタート	指定根拠	指定根拠外	良	4	外

124	1-ブタノール	指定根拠外	指定根拠外	良(類)	2	4
126	クメン	指定根拠外	指定根拠外	良	2	5
129	1, 3-ジイソシアナト(メチル)ベンゼン	指定根拠外	指定根拠外	難(デフォルト)	4	5
131	シクロヘキサノン	指定根拠外	指定根拠外	良	2	4
132	3, 5, 5-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-オン	指定根拠外	指定根拠外	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	指定根拠外	指定根拠	難(デフォルト)	4	4
134	3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	指定根拠外	指定根拠	難	3	3
135	テトラヒドロフラン	指定根拠外	指定根拠外	良	3	5
136	N-メチル-2-ピロリドン	指定根拠外	指定根拠外	良	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	指定根拠外	指定根拠	難	2	3
138	ジナトリウム=2, 2'-ビニレンビス[5-(4-ホルホルノ-6-アミノ-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-260)	指定根拠外	指定根拠	難	5	5
143	炭化ケイ素	指定根拠外	指定根拠外	難(デフォルト)	3	4
144	二塩化ニッケル(II)	指定根拠外	指定根拠外	難(デフォルト)	3	3
145	三酸化クロム(VI)	指定根拠外	指定根拠外	難(デフォルト)	4	4
146	ビス(スルファミン酸)ニッケル(II)	指定根拠外	指定根拠外	難(デフォルト)	4	4
147	二塩化酸化ジルコニウム	指定根拠外	指定根拠外	難	4	5
148	硫酸ニッケル(II)	指定根拠外	指定根拠外	難(デフォルト)	3	4
149	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	指定根拠外	指定根拠外	良	4	5
150	2-イソプロトキシエタノール	指定根拠外	指定根拠外	難	4	5
151	アリル=ヘプタノアート	指定根拠外	指定根拠	難	4	4
156	クレゾール	指定根拠外	指定根拠外	良	3	5
157	4-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェノール	指定根拠外	指定根拠	難	5	5
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-イド(別名ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム)	指定根拠外	指定根拠	難	3	3
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	指定根拠外	指定根拠	難	外	外
161	アクリル酸重合体のナトリウム塩	指定根拠外	指定根拠外	難(デフォルト)	2	2
163	コルタルピッチ	指定根拠外	指定根拠外	難(デフォルト)	3	4
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	指定根拠外	指定根拠	良	4	5
165	N, N-ジメチルピロリジン	指定根拠外	指定根拠	良	5	5
166	ヘキサデシル(トリメチル)アンモニウム塩	指定根拠外	指定根拠	難(デフォルト)	4	4
167	ジシル(ジメチル)アンモニウム塩	指定根拠外	指定根拠	難	3	3
168	ビス(アルキル(C=12, 14, 16, 18, 20, 直鎖型))(ジメチル)アンモニウム塩	指定根拠外	指定根拠	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	指定根拠外	指定根拠	良	3	3
170	デカン-1-オール	指定根拠外	指定根拠	良	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。)	指定根拠外	指定根拠	良(類)	3	3
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	良(類)	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]アセート	指定根拠外	指定根拠	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=ヒドロキシルアルケンスルホナート(C=14~16)	指定根拠外	指定根拠	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。)	指定根拠外	指定根拠	難	4	4
177	水酸化ニッケル(II)	指定根拠外	指定根拠外	難(デフォルト)	4	4
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	指定根拠外	指定根拠	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	難(デフォルト)	4	4
180	2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ)アセート	指定根拠外	指定根拠	良	4	4
182	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセアミド	指定根拠外	指定根拠	難	5	5
184	アルキル(C=12~16)(ベンジル)(ジメチル)アンモニウム塩	指定根拠外	指定根拠	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	難	3	4
187	4, 6, 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[g]イソクロモン	指定根拠外	指定根拠	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	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	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	難	4	5
191	ホスゲン	指定根拠外	指定根拠外	難	4	4
192	シアン化ナトリウム	指定根拠外	指定根拠	難	4	5
193	トリメチル(オクタデシル)アンモニウム塩	指定根拠外	指定根拠	難	4	4
196	アリル=ヘキサノアート	指定根拠外	指定根拠	難	4	4
199	2-ベンジリデンオクタナール	指定根拠外	指定根拠	難	3	3
200	ベンジル(ジメチル)(オクテール)アンモニウム塩	指定根拠外	指定根拠	難	外	外
201	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	指定根拠外	指定根拠外	難	3	5
203	ヒドロキノ	指定根拠外	指定根拠	難	5	5
204	1-(2, 3, 3, 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)エタノール、1-(2, 3, 3, 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)エタノール及び1-(2, 3, 3, 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	難	3	3
205	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	指定根拠外	指定根拠	難	4	4
206	1, 4-ジオキサシクロヘキサデカン-5, 17-ジオン	指定根拠外	指定根拠	難	3	3
207	3-(1, 3-ベンジジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	指定根拠外	指定根拠	難	4	4
208	5-ヘプチルオキソラン-2-オン	指定根拠外	指定根拠	難	3	3

212	2, 2, 4, 6, 6-ペンタメチルヘプタン	指定根拠外	指定根拠	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	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	難(デフォルト)	2	2
216	ジメチル [ビス (オクタデセン-1-イル)] アンモニウム塩	指定根拠外	指定根拠	難(デフォルト)	3	3
217	(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	指定根拠外	指定根拠	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	難(デフォルト)	5	5
219	りん酸トリトリル	指定根拠外	指定根拠	良	4	4
220	ジメチル (1-フェニルエチル) ベンゼン	指定根拠	指定根拠外	難	3	5
221	4, 5-ジクロロ-2-オクテイルソチアゾール-3 (2H) -オン	指定根拠外	指定根拠	難	4	4
222	(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	指定根拠外	指定根拠	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のものに限る。)	指定根拠外	指定根拠	難(デフォルト)	2	2
224	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) オキサン重合体	指定根拠外	指定根拠	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レン) メチレン]	指定根拠	指定根拠外	難(デフォルト)	3	4
226	[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	指定根拠外	指定根拠	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	難(デフォルト)	4	4
228	1-プロモプロパン	指定根拠	指定根拠外	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	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=オクタデカノアート	指定根拠外	指定根拠	難(デフォルト)	3	3
232	2-tert-ブチルシクロヘキシル=アセタート	指定根拠外	指定根拠	難(デフォルト)	3	3
233	フルフリルアルコール	指定根拠外	指定根拠	良	4	4
234	アクリル酸重合体	指定根拠	指定根拠外	難(デフォルト)	2	2
235	ナトリウム= α - (カルボキシラトメチル) - 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	難(デフォルト)	4	4
236	α -ヒドロ- ω -ドデカンミドポリ (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	難(デフォルト)	3	3
237	トリオクチルアミン	指定根拠外	指定根拠	難	外	外
238	N-メチルジデカン-1-イルアミン	指定根拠外	指定根拠	難(デフォルト)	3	3
239	N-エチル-N, N-ジメチルテトラデカン-1-アミノウムの塩	指定根拠外	指定根拠	難(デフォルト)	3	3
240	1, 1'-オキシジ (プロパン-2-オール)	指定根拠外	指定根拠	難	2	2
241	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)	指定根拠外	指定根拠	難(デフォルト)	5	5
242	[ジメチル (オクタデシル) アゼニウムイル] アセタート	指定根拠外	指定根拠	良	外	外
244	エチル=水素=スルファート	指定根拠外	指定根拠	良	4	4
245	2, 2, 2-トリクロロ-1-フェニルエチル=アセタート	指定根拠外	指定根拠	難(デフォルト)	4	4
246	エチル=2-フェニルプロパノアート	指定根拠外	指定根拠	難(デフォルト)	外	外
247	ナトリウム=ドデカノイルオキシベンゼンスルホナート	指定根拠外	指定根拠	良	3	3
248	3a, 4, 5, 6, 7, 7a-ヘキサヒドロ-1H-4, 7-メタノインデン-5-イル=アセタート	指定根拠外	指定根拠	難(デフォルト)	4	4
249	シクロヘキシリデン (フェニル) アセトニトリル	指定根拠外	指定根拠	難	4	4
250	[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。)	指定根拠外	指定根拠	難(デフォルト)	3	3
252	シアン化水素	指定根拠外	指定根拠	難(デフォルト)	5	5
253	フタル酸ジエチル	指定根拠	指定根拠外	良	4	5
254	5-クロロ-2- (4-クロロフェノキシ) フェノール	指定根拠外	指定根拠	難	3	3
255	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))	指定根拠	指定根拠外	難	外	外
256	ビスシロ [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	指定根拠	指定根拠外	難	5	外
257	ポリ (アザンジオールカルボノイミドイルアザンジオールカルボノイミドイルアザンジオールヘキサ-1, 6-ジイル) のカチオン (窒素原子にプロトンが付加することにより生成したものに限る。) の塩	指定根拠	指定根拠外	難(デフォルト)	4	5
258	(N, N-ジメチルテトラデカン-1-アミノウムイル) アセタート	指定根拠外	指定根拠	難(デフォルト)	4	4
259	ナトリウム=アルカンジスルホナート (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) 又はナトリウム=アルカンジスルホナート (C=10~18)	指定根拠外	指定根拠	難(デフォルト)	3	3
260	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	指定根拠外	指定根拠	難(デフォルト)	3	3
261	2- [ジメチル [3- (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-トリデカフルオロオクタン-1-スルホンアミド) プロピル] アンモニオ] アセタートを主成分 (95%以上) とする、2- [ジメチル [3- (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-トリデカフルオロオクタン-1-スルホンアミド) プロピル] アンモニオ] アセタートとN, N-ジメチル-3- (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-トリデカフルオロオクタン-1-スルホンアミド) プロピルアミンの混合物	指定根拠外	指定根拠	難	5	5
262	ブタン-2-オン=オキシム	指定根拠	指定根拠外	難	4	5
263	2, 2-ジメチル-3-メチリデンビスシロ [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-メチリデンビスシロ [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。)	指定根拠外	指定根拠	難	5	5

※ 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37, 243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。