

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3年度スクリーニング評価(令和2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		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	指定根拠	指定根拠外		2	3	2	3	難	2	3		
5	イソブレン	指定根拠	指定根拠外		3	4	3	4	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		3	3	3	4	難	3	3		
10	クロロエタン	指定根拠	指定根拠外		5	外	5	外	難	5	外		
11	1, 2-ジクロロエタン	指定根拠	指定根拠外		3	4	3	4	難	3	4		
15	メチルアミン	指定根拠	指定根拠外		3	3	4	4	良	4	4		
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		3	5	3	5	良	3	5		
18	ニトロメタン	指定根拠	指定根拠外		5	外	5	外	難	5	外		
21	1, 2-エポキシブタン	指定根拠	指定根拠外		5	外	5	外	良	5	外		
22	エピクロロヒドリン	指定根拠	指定根拠外		4	4	4	4	良	4	4		
23	エチレンジクロロモノメチルエーテル	指定根拠	指定根拠外		3	5	3	5	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		4	外	4	外	難	4	外		
26	アセトアルデヒド	指定根拠	指定根拠外		4	4	4	5	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		2	4	2	4	難	2	4		
28	酢酸ビニル	指定根拠	指定根拠外		3	4	3	4	良	3	4		
29	メチル=ドデカノート	指定根拠外	指定根拠		5	外	5	外	良	5	外		
32	アクリル酸エチル	指定根拠	指定根拠外		4	5	4	5	良	4	5		
34	アクリルアミド	指定根拠	指定根拠外		4	4	4	5	良	4	5		
35	メタクリル酸	指定根拠	指定根拠外		2	4	2	4	良	2	4		
38	アセトトリル	指定根拠	指定根拠外		3	5	3	5	良	3	5		
39	アクリロニトリル	指定根拠	指定根拠外		3	3	3	4	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		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'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ重鉛)(別名ポリカーバメート)	指定根拠外	指定根拠		3	3	4	4	難	3	3		
43	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	指定根拠	指定根拠外		4	4	4	5	良	4	5		
45	ベンゼン	指定根拠	指定根拠外		2	3	2	3	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		4	5	4	5	良	4	5		
52	o-ジクロロベンゼン	指定根拠	指定根拠外		3	4	4	5	難	3	4		
55	m-フェニレンジアミン	指定根拠	指定根拠外		4	4	4	4	難	4	4		
56	o-フェニレンジアミン	指定根拠	指定根拠外		5	外	5	外	難	5	外		
58	o-クロロアニリン	指定根拠	指定根拠外		外	外	外	外	難	外	外		
59	ニトロベンゼン	指定根拠	指定根拠外		5	外	5	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		4	5	5	5	難	4	5		
62	フェノール	指定根拠	指定根拠外		2	2	2	3	良	2	3		
64	2, 6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	指定根拠外	指定根拠		4	4	4	5	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		5	5	5	外	良	5	外		
67	テレフタル酸ジメチル	指定根拠	指定根拠外		4	5	4	5	良	4	5		
68	テレフタル酸	指定根拠	指定根拠外		3	3	3	4	良	3	4		
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		5	外	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(1:1:1)	指定根拠外	指定根拠		4	4	4	4	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		4	5	4	5	難	4	5		
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		3	3	3	4	難	3	3		
77	ジシクロペンタジエン	指定根拠外	指定根拠		4	4	4	5	難	4	4		
80	1, 4-ジオキサン	指定根拠	指定根拠外		3	外	3	外	難	3	外		
81	モルホリン	指定根拠	指定根拠外		4	4	4	5	難	4	4		
82	e-カプロラクタム	指定根拠	指定根拠外		3	4	3	4	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		2	2	2	2	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		3	3	4	4	難	3	3		
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。)	指定根拠	指定根拠外		4	4	4	4	難	4	4		
89	過酸化水素	指定根拠外	指定根拠		2	2	2	2	難(デフォルト)	2	2		
90	メタノール	指定根拠	指定根拠外		1	2	1	2	良	1	2		
93	無水酢酸	指定根拠	指定根拠外		3	3	3	4	良	3	4		
95	クロロ酢酸ナトリウム	指定根拠	指定根拠外		5	外	5	外	良	5	外		
96	シクロヘキサン	指定根拠外	指定根拠		2	4	2	4	難	2	4		
97	ヒドロキシルアミン	指定根拠	指定根拠外		4	外	4	外	難(デフォルト)	4	外		
98	エチルアミン	指定根拠外	指定根拠		3	5	3	外	良	3	外		
102	イソプロピルアルコール	指定根拠	指定根拠外		1	3	1	4	良	1	4		
103	1-オクタノール	指定根拠	指定根拠外		4	4	5	5	良	5	5		
105	エチレンジクロロ	指定根拠	指定根拠外		1	1	2	2	良	2	2		
106	プロパン-1, 2-ジオール	指定根拠	指定根拠外		1	1	2	2	良	2	2		
108	トリエタノールアミン	指定根拠	指定根拠外		2	2	2	2	難	2	2		
109	2-ブトキシエタノール	指定根拠	指定根拠外		2	4	2	4	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		3	5	3	外	良	3	外		
111	イソブチルアルデヒド	指定根拠	指定根拠外		4	5	4	5	良	4	5		
112	グリオキサール	指定根拠	指定根拠外		3	3	3	3	良	3	3		
114	アセトン	指定根拠	指定根拠外		1	4	1	4	良	1	4		
115	メチルエチルケトン	指定根拠	指定根拠外		1	4	1	4	良	1	4		
116	メチルイソブチルケトン	指定根拠	指定根拠外		2	3	2	4	良	2	4		
117	ギ酸	指定根拠	指定根拠外		3	3	3	4	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		3	外	3	外	良	3	外		
124	1-ブタノール	指定根拠	指定根拠外		2	4	2	4	良	2	4		
126	クメン	指定根拠	指定根拠外		3	4	3	5	良	3	5		
128	安息香酸ベンジル	指定根拠外	指定根拠		3	3	3	4	良	3	4		
129	1, 3-ジイソシアナト(メチル)ベンゼン	指定根拠	指定根拠外		4	5	4	5	難(デフォルト)	4	5		
131	シクロヘキサノン	指定根拠	指定根拠外		2	4	2	4	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	指定根拠外		3	外	3	外	難	3	外		

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	人健康影響		生態影響	人健康影響	生態影響
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	指定根拠外	指定根拠		3	3	3	4	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		4	4	4	4	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		3	3	3	4	難	3	3	
207	3-(1,3-ベンゾジオキサソール-5-イル)-2-メチルプロパノール	指定根拠外	指定根拠		4	4	4	5	難	4	4	
208	5-ヘプテリオキサソラン-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	
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		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		3	3	4	4	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		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	りん酸トリトリル	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	指定根拠外		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)グリシド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		4	4	4	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のものに限る。)	指定根拠外	指定根拠		2	2	2	2	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)オキシラン重縮合物	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レン〕メチレン	指定根拠	指定根拠外		3	4	4	4	難(デフォルト)	3	4	
226	(チンパンのポリ〔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		5	5	5	外	難(デフォルト)	5	5	
228	1-プロモプロパン	指定根拠	指定根拠外		3	4	3	5	難	3	4	
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=オクタデカノアート	指定根拠外	指定根拠		3	3	4	4	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		3	3	3	4	難(デフォルト)	3	3	
233	フルフリルアルコール	指定根拠	指定根拠		4	4	4	4	良	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		4	4	5	5	難(デフォルト)	4	4	
236	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。)	指定根拠外	指定根拠		3	3	4	4	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		外	外	外	外	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		3	3	4	4	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-アミニウムの塩	指定根拠外	指定根拠		3	3	4	4	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	指定根拠		2	2	2	3	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		5	5	5	5	難(デフォルト)	5	5	
242	[ジメチル(オクタデシル)アザニウムイリ]アセタート	指定根拠外	指定根拠		5	外	5	外	難(デフォルト)	5	外	
244	エチル=水素=スルファート	指定根拠外	指定根拠		3	3	4	4	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		4	4	4	5	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		4	外	4	外	難(デフォルト)	4	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		3	3	3	3	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		4	4	4	5	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		4	4	5	5	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		3	3	3	3	難(デフォルト)	3	3	

※ 優先指定状況が人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。