

## 指定済みの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29年11月24日現在)

※平成29年度スクリーニング評価  
(平成26年度実績(平成27年度届出))

優先評価化学物質通し番号	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	二硫化炭素	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	4
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	イソプレン	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(デ)		3	3	3	3
16	ジメチルアミン	優先評価	優先評価	良		5	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		5	外	5	外
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		外	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		3	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	3	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=ドデカノアート	未評価	優先評価	良		2	2	3	3
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

優先評価化学物質通し番号	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
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	4	4	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( <i>N, N</i> -ジメチルジチオカルバミン酸) <i>N, N'</i> -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	ベンゼン	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	2	1	3
47	スチレン	優先評価	優先評価	良		2	3	2	3
48	イソプロペニルベンゼン(別名 $\alpha$ -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	4	4	5
52	<i>o</i> -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	<i>p</i> -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		3	4	4	4
55	<i>m</i> -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	<i>o</i> -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	<i>o</i> -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	<i>p</i> -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	良		3	3	3	3
64	2, 6-ジ- <i>tert</i> -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		4	5	4	5
67	テレフタル酸ジメチル	優先評価	スク評価非優先	良		3	4	3	4
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		4	5	4	外
70	オクタデシルアミン( <i>N-B</i> )トリフェニルボラン	優先評価	未評価	難	10t以下				
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

優先評価化学物質通し番号	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
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	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)	スク評価非優先	優先評価	難		3	4	3	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-ジオキサン	優先評価	スク評価非優先	難		3	外	3	外
81	モルホリン	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		3	3	3	3
85	ジカリウム＝ピペラジン-1, 4-ビス(カルボジチオアート)	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	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	4
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	1	1	2
91	ジエタノールアミン	優先評価	優先評価	良		2	3	3	3
92	過酢酸	優先評価	スク評価非優先	良		4	4	4	4
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	4	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	シクロヘキサン	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		4	5	5	5
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		1	1	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	3	2	4

優先評価化学物質通し番号	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
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	4	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	5
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	3	2	3
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	良		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
124	1-ブタノール	優先評価	スク評価非優先	難		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		4	4	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)		3	4	3	4
130	(R)-4-イソプロピル-1-メチルシクロヘキサ-1-エン(別名d-リモネン)	未評価	優先評価	良		3	3	3	4
131	シクロヘキサノン	優先評価	スク評価非優先	良		2	4	2	5
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	5
134	3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	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	3	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-トリアジナン-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'-ビニレンビス[5-(4-ホルホリノ-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-260)	未評価	優先評価	難		4	4	5	5
139	(7-4)-ビス[2-(チオキソ-κS)-ピリジン-1(2H)-オラト-κO]亜鉛(II)	未評価	優先評価	難		4	4	4	4
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

優先評価化学物質通し番号	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
144	二塩化ニッケル(Ⅱ)	優先評価	未評価	難(デ)		4	5	5	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)		4	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	4	5
151	アリル=ヘプタノアート	未評価	優先評価	難		4	4	4	5
152	2, 2', 2''-ニトリロ三酢酸のナトリウム	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]ステアラルアミド	優先評価	優先評価	難(デ)		3	3	3	3
154	クロロベンゼン	スク評価非優先	優先評価	難		3	5	3	外
155	p-トルイジン	優先評価	スク評価非優先	難		外	外	外	外
156	クレゾール	優先評価	スク評価非優先	良		4	4	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(別名フェノカルブ又はBPMC)	スク評価非優先	優先評価	難		5	外	5	外
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)	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	2	2
162	コールタール	優先評価	優先評価	難(デ)		2	3	2	3
163	コールタールピッチ	優先評価	未評価	難(デ)		3	3	3	3
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	4	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	外	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	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	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=オキンド(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=オキンド又は(9Z, 12Z)-N, N-ジメチルオクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミン=オキンド	未評価	優先評価	良		2	2	3	3

優先評価化学物質通し番号	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
170	デカン-1-オール	スク評価非優先	優先評価	良		5	5	5	5
171	アルコール(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		3	3	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	未評価	優先評価	良		2	2	3	3
173	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	優先評価	優先評価	難		3	3	3	4
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)		2	2	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	5	5
181	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン(別名マンネブ)	スク評価非優先	優先評価	難		3	3	4	4
182	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	未評価	優先評価	難		4	5	5	5
183	N-[3-[オクタデカン(又はヘキサデカン若しくはテトラデカン)アミド]プロピル]-N-メチル-2-[オクタデカノイル(又はヘキサデカノイル若しくはテトラデカノイル)オキシ]エチルアンモニウム=クロリド	未評価	優先評価	良		3	3	4	4
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[ <i>g</i> ]イソクロメン	スク評価非優先	優先評価	難(デ)		3	3	3	4
188	$\alpha$ -アルキル(C=9~11)- $\omega$ -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。)	未評価	優先評価	難(デ)		3	3	4	4

優先評価化学物質通し番号	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
189	$\alpha$ -アルキル(C=12~15)- $\omega$ -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。)	未評価	優先評価	難(デ)		1	1	1	1
190	トリエチルアミン	スク評非優先	優先評価	難		4	5	5	5