

## 平成30年度 リスク評価（一次）評価Iで用いた人健康影響データ

(平成31年3月20日)

※本資料に掲載の有害性評価値には精査中の暫定値も含まれる

優先評価 化学物質 通し番号	公示名称	最小有害性評価値 (D値) [mg/kg/day]	該当評価項目	NO(A)EL等 [mg/kg/day] (換算値含む)	UF合計	備考
11	1, 2-ジクロロエタン	0.00011	発がん性	0.00011		
17	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	0.005	生殖発生毒性	5	1000	
6	クロロメタン (別名塩化メチル)	0.013	発がん性	134	10000	
16	ジメチルアミン	0.0024	一般毒性	2.4	1000	
34	アクリルアミド	0.00002	発がん性	0.00002		
40	チオ尿素	0.035	生殖発生毒性			旧二監 (化管法)
43	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.000004	一般毒性	0.000004		
49	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	0.01	一般毒性	0.01		
50	エチルベンゼン	0.022	一般毒性	0.022		
55	m-フェニレンジアミン	0.0004	一般毒性			旧二監 (化管法)
56	o-フェニレンジアミン	0.0004	一般毒性			旧二監 (化管法)
76	ナフタレン	0.00066	発がん性	6.63	10000	
82	ε-カプロラクタム	0.025	一般毒性	5	200	
90	メタノール	0.64	生殖発生毒性	637	1000	
91	ジエタノールアミン	0.001	一般毒性	0.2	200	
94	アクリル酸	0.0004	一般毒性	0.0004		
102	イソプロピルアルコール	0.24	生殖発生毒性	240	1000	
106	プロパン-1, 2-ジオール	0.011	一般毒性	0.011		
107	2-アミノエタノール	0.0022	一般毒性	1.33	600	
109	2-プトキシエタノール	0.022	生殖発生毒性	22	1000	
110	2-(2-エトキシエトキシ)エタノール	0.02	一般毒性	11.9	600	
115	メチルエチルケトン	0.56	生殖発生毒性	557	1000	
124	1-ブタノール	0.1	一般毒性	0.1		
125	キシレン	0.04	一般毒性	0.04		
132	3, 5, 5-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-オン	0.0046	一般毒性	27.7	6000	
136	N-メチル-2-ピロリドン	0.023	生殖発生毒性	23	1000	
149	3-クロロプロベン (別名塩化アリル)	0.0004	一般毒性	0.0004		
150	2-イソプトキシエタノール	0.0025	一般毒性	15	6000	
161	アクリル酸重合物のナトリウム塩	0.02	一般毒性	0.05mg/m3		
191	ホスゲン	0.0002	一般毒性	0.02	100	
5	イソブレン	0.00081	発がん性	81.3	100000	
8	クロロホルム	0.0033	生殖発生毒性	3.25	1000	
18	ニトロメタン	0.015	一般毒性	30.5	2000	
51	ベンジル=クロリド (別名塩化ベンジル)	0.000059	発がん性	0.000059		
74	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.00026	発がん性	0.26	1000	
112	グリオキサール	0.000035	一般毒性	0.021	600	
197	クロロジフルオロメタン	0.0025	一般毒性	0.5	200	
47	スチレン	0.0077	一般毒性	0.0077		
68	テレフタル酸	0.00026	一般毒性	0.16	600	
69	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.00000044	一般毒性	0.00027	6000	
3	n-ヘキサン	0.26	生殖発生毒性			旧二監 (化管法)
10	クロロエタン	0.12	発がん性	11980	100000	
15	メチルアミン	0.021	一般毒性	12.6	6000	
21	1, 2-エボキシブタン	0.019	一般毒性			旧二監 (化管法)
22	エピクロロヒドリン	0.0076	一般毒性			旧二監 (化管法)
23	エチレンジグリコールモノメチルエーテル	0.031	生殖発生毒性			旧二監 (化管法)
24	2-(1-メチルエトキシ)エタノール	0.008	生殖発生毒性	8	1000	
28	酢酸ビニル	0.2	一般毒性			旧二監 (化管法)
31	アクリル酸メチル	0.0071	一般毒性	7.1	1000	
35	メタクリル酸	0.13	生殖発生毒性	133	1000	
36	エチレンジアミン四酢酸	0.0072	一般毒性	43	6000	
37	ニトリロ三酢酸	0.08	一般毒性			旧二監 (化管法)
38	アセトニトリル	0.015	生殖発生毒性	15	1000	
48	イソプロピルベンゼン (別名α-メチルスチレン)	0.0015	発がん性	146.4	100000	
52	o-ジクロロベンゼン	0.09	一般毒性	0.09		
53	p-ジクロロベンゼン	0.014	発がん性	136	10000	
58	o-クロロアニリン	0.0026	一般毒性	5.2	2000	
59	ニトロベンゼン	0.0075	生殖発生毒性			化管法由来
60	p-クロロニトロベンゼン	0.0001	生殖発生毒性	0.1	1000	
62	フェノール	0.06	生殖発生毒性	60	1000	

優先評価 化学物質 通し番号	公示名称	最小有害性評価値 (D値) [mg/kg/day]	該当評価項目	NO(A)EL等 [mg/kg/day] (換算値含む)	UF合計	備考
66	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0.003	生殖発生毒性	3	1000	
67	テレフタル酸ジメチル	0.038	一般毒性	7.64	200	
70	オクタデシルアミン(N-B)トリフェニルボラン	0.0005	一般毒性	3	6000	
80	1, 4-ジオキサソ	0.012	一般毒性	0.012		
81	モルホリン	0.048	一般毒性	4.78	100	
84	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	0.0041	一般毒性	2.5	600	
92	過酢酸	0.0013	一般毒性	0.25	200	
93	無水酢酸	0.0028	一般毒性	0.56	200	
95	クロロ酢酸ナトリウム	0.0075	一般毒性	15	2000	
99	N, N-ジメチルプロパン-1, 3-ジイルジアミン	0.05	生殖発生毒性	50	1000	
103	1-オクタノール	0.03	一般毒性	179	6000	
105	エチレングリコール	0.15	生殖発生毒性	150	1000	
108	トリエタノールアミン	0.3	生殖発生毒性	300	1000	
111	イソブチルアルデヒド	0.0663	一般毒性	66.33	1000	
114	アセトン	0.9	一般毒性	0.9		
116	メチルイソブチルケトン	0.25	一般毒性	50	200	
117	ギ酸	0.02	一般毒性	4.06	200	
119	クロロ酢酸	0.0035	一般毒性	0.0035		
131	シクロヘキサノン	0.084	一般毒性	50.4	600	
135	テトラヒドロフラン	0.5	一般毒性	300	600	
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。)	0.2	一般毒性	40	200	
153	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]ステアラルミド	0.0083	一般毒性	50	6000	
156	クレゾール	0.003	生殖発生毒性	30	10000	
201	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0.0492	一般毒性	49.2	1000	
85	ジカリウム=ピペラジン-1, 4-ビス(カルボジチオアート)	0.13	一般毒性	25	200	分解物であるピペラジンの有害性情報

		【変異原性】 有害性クラス	【発がん性】 有害性クラス
26	アセトアルデヒド	2	2
32	アクリル酸エチル	2	2
65	ピロカテコール(別名カテコール)	2	2
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。)	2	
97	ヒドロキシルアミン		2
118	2-プトキシエチル=アセタート		2
122	硫酸ジメチル	2	2
126	クメン		2
143	炭化ケイ素		2
147	二塩化酸化ジルコニウム	2	
152	2, 2', 2''-ニトリロ三酢酸のナトリウム塩		2
162	コールタール		1
163	コールタールピッチ		1
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		2
177	水酸化ニッケル(II)		1