

令和7年度 リスク評価（一次）評価Iで用いた人健康影響のデータ

(令和8年3月31日)

【定量評価分】

優先通し番号	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】 (概算値含む)	UF合計	情報源
3	n-ヘキサン	0.1	一般毒性	0.1	-	ATSDR
5	イソブレン	0.0055	発がん性	0.0055	-	CPDB
6	クロロメタン (別名塩化メチル)	0.013	発がん性	134	10000	SIDS, IRIS, ATSDR, カナダEPA, AU-NICNAS, 環境省リスク評価, MAK
8	クロロホルム	0.00079	一般毒性	0.00079	-	ATSDR
10	クロロエタン	0.036	発がん性	0.036	-	CPDB
15	メチルアミン	0.026	一般毒性	2.6	100	ACGIH, 産衛
16	ジメチルアミン	0.0025	一般毒性	2.49	1000	ACGIH, MAK, EPA AEGIs
18	ニトロメタン	0.015	一般毒性	30.5	2000	SIDS, AU-NICNAS, 環境省リスク評価, NTP-DB
23	エチレンジクロールモノメチルエーテル	0.0008	生殖発生毒性	0.82	1000	IRIS, ECETOC, 環境省リスク評価
24	2-(1-メチルエトキシ)エタノール	0.013	一般毒性	8	600	厚労省報告(既存点検), SIDS, AU-NICNAS
26	アセトアルデヒド	0.0018	発がん性	0.0018	-	IRIS
28	酢酸ビニル	0.0068	発がん性	0.0068	-	CPDB
31	アクリル酸メチル	0.019	発がん性	19	1000	安衛法がん原性, IARC
32	アクリル酸エチル	0.028	一般毒性	2.8	100	SIDS, MAK, NITE初期リスク評価書, 環境省リスク評価
34	アクリルアミド	0.00002	発がん性	0.00002	-	IRIS
35	メタクル酸	0.035	生殖発生毒性	35.3	1000	ECHA
36	エチレンジアミン四酢酸	1.9	一般毒性	1.9	-	WHO水, JECFA
38	アセトニトリル	0.015	生殖発生毒性	15	1000	EU-RAR, IRIS, 環境省リスク評価, AU-NICNAS, MAK, カナダEPA
40	チオ尿素	0.069	一般毒性	6.88	100	CICAD
43	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.000004	一般毒性	0.000004	-	IRIS
47	スチレン	0.0026	発がん性	25.8	10000	ATSDR, IARC, AU-NICNAS, EU-RAR
48	イソプロピルベンゼン (別名α-メチルスチレン)	0.015	発がん性	146	10000	NITE初期リスク評価書, AU-NICNAS, NTP-DB, ACGIH, Patty, HPV-IS, ECHA, IARC
49	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	0.01	一般毒性	0.01	-	IRIS
50	エチルベンゼン	0.022	一般毒性	0.022	-	EPA水
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	-	IRIS
53	p-ジクロロベンゼン	0.024	一般毒性	0.024	-	ATSDR
55	m-フェニレンジアミン	0.006	一般毒性	0.006	-	IRIS
56	o-フェニレンジアミン	0.0011	発がん性	10.8	10000	IARC
59	ニトロベンゼン	0.0004	一般毒性	0.0004	-	ATSDR
60	p-クロロニトロベンゼン	0.00032	発がん性	3.16	10000	安衛法がん原性試験, IARC
62	フェノール	0.06	生殖発生毒性	60	1000	EU-RAR
65	ピロカテコール (別名カテコール)	0.0014	発がん性	0.0014	-	CPDB
68	テレフタル酸	0.013	生殖発生毒性	125	10000	ECHA
69	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.000002	一般毒性	0.0002	100	ACGIH
70	オクタデシルアミン (N-B) トリフェニルボラン	0.005	一般毒性	3	600	事業者からのデータ
74	メチレンビス (4, 1-フェニレン) =ジイソシアネート	0.0002	一般毒性	0.00024	-	IRIS
76	ナフタレン	0.00012	一般毒性	0.00012	-	ATSDR
81	モルホリン	0.048	一般毒性	4.78	100	SIDS
82	ε-カプロラクタム	0.02	一般毒性	2	100	ACGIH, MAK
84	ビス (2-スルフィドピリジン-1-オラト) 銅	0.0042	一般毒性	2.5	600	化審法済み
85	ジカリウム=ピペラジン-1, 4-ビス (カルボジチオアート)	0.0015	一般毒性	0.15	100	ACGIH
87	4, 4'-イソプロピルジフェニルエーテルと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。)	0.06	生殖発生毒性	60	1000	NITE初期リスク評価書, カナダEPA, Patty, MAK
91	ジエタノールアミン	0.004	一般毒性	0.4	100	ACGIH, MAK
92	過酢酸	0.0013	一般毒性	0.25	200	SIDS, AU-NICNAS
93	無水酢酸	0.0017	一般毒性	0.17	100	MAK
94	アクリル酸	0.0004	一般毒性	0.0004	-	IRIS
95	クロロ酢酸ナトリウム	0.0043	一般毒性	0.0043	-	食安委, WHO水, 水質基準
102	イソプロピルアルコール	0.24	生殖発生毒性	240	1000	SIDS, AU-NICNAS, 環境省リスク評価, JECFA, EHC, RED, 食安委, MAK
105	エチレンジクロール	0.10	一般毒性	10.4	100	MAK
106	プロパン-1, 2-ジオール	0.13	一般毒性	80	600	SIDS, 環境省リスク評価, Patty
107	2-アミノエタノール	0.002	一般毒性	0.2	100	MAK
108	トリエタノールアミン	0.3	生殖発生毒性	300	1000	AU-NICNAS, MAK, カナダEPA
109	2-ブトキシエタノール	0.022	生殖発生毒性	22	1000	EU-RAR, IRIS, 環境省リスク評価, CICAD
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	SIDS
112	グリオキサール	0.025	生殖発生毒性	25	1000	SIDS, 環境省リスク評価, NITE初期リスク評価書, MAK, CICAD
116	メチルイソブチルケトン	0.25	一般毒性	50	200	環境省リスク評価, IRIS, AU-NICNAS
117	ギ酸	0.038	一般毒性	3.76	100	ACGIH, 産衛
118	2-ブトキシエチル=アセタート	0.041	生殖発生毒性	40.7	1000	NTP-DB, ECETOC
119	クロロ酢酸	0.0035	一般毒性	0.0035	-	食安委, WHO水
122	硫酸ジメチル	0.00003	発がん性	0.00003	-	TTC
124	1-ブタノール	0.1	一般毒性	0.1	-	IRIS
125	キシレン	0.04	一般毒性	0.04	-	IRIS

優先通し番号	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】 (概算値含む)	UF合計	情報源
126	クメン	0.017	発がん性	171	10000	AU-NICNAS, NTP-DB, IARC, カナダEPA, 産衛, MAK, ACGIH
131	シクロヘキサノン	0.25	生殖発生毒性	250	1000	MAK, ECHA
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	環境省リスク評価, SIDS, ECHA, カナダEPA, JECFA
135	テトラヒドロフラン	0.53	発がん性	527	1000	環境省リスク評価, 産衛, ACGIH, AU-NICNAS, MAK, IARC, NTP-DB
136	N-メチル-2-ピロリドン	0.023	生殖発生毒性	23	1000	SIDS, AU-NICNAS, MAK
139	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-κS)-ピリジン-1(2H)-オラト-κO]亜鉛(1I)	0.0001	一般毒性	0.2	2000	AU-NICNAS
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。)	0.3	生殖発生毒性	300	1000	SIDS
143	炭化ケイ素	0.012	一般毒性	1.2	100	ACGIH
147	二塩化酸化ジルコニウム	0.039	一般毒性	3.9	100	ACGIH
149	3-クロロプロペン (別名塩化アリル)	0.0004	一般毒性	0.0004	-	IRIS
150	2-イソプロトキシエタノール	0.025	一般毒性	15	600	厚労省報告 (既存点検)
152	2, 2', 2''-ニトリロ三酢酸のナトリウム塩	0.0091	発がん性	91.4	10000	IARC
153	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]ステアルアミド	0.05	生殖発生毒性	50	1000	厚労省報告 (既存点検)
156	クレゾール	0.03	生殖発生毒性	30	1000	EHC, カナダEPA
161	アクリル酸重合物のナトリウム塩	1.5	一般毒性	300	200	MAK
191	ホスゲン	0.00012	一般毒性	0.00012	-	IRIS
201	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0.01	一般毒性	0.01	-	IRIS
209	クレオソート油	0.00003	発がん性	0.00003	-	TTC
219	りん酸トリトリル	0.00008	一般毒性	0.008	100	ACGIH
220	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.005	一般毒性	30	6000	NITE安全性試験
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]	0.00013	発がん性	0.13	1000	AU-NICNAS
228	1-プロモプロパン	0.002	一般毒性	0.2	100	ACGIH
229	N, N, N-トリメチルデカン-1-アミンの塩	0.072	一般毒性	7.24	100	AU-NICNAS
234	アクリル酸重合体	1.5	一般毒性	300	200	MAK
251	ナトリウム=1-オキソ-1λ5-ピリジン-2-チオラート	0.005	一般毒性	0.005	-	EPA-RED
253	フタル酸ジエチル	0.00006	生殖発生毒性	0.57	10000	AU-NICNAS
257	ポリ(アザンジイルカルボノイミド)アザンジイルカルボノイミドイルアザンジイルヘキサ-1, 6-ジールのカチオン (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	0.01	生殖発生毒性	10	1000	AU-NICNAS, 文献(SCCS)
262	ブタン-2-オン=オキシム	0.0067	一般毒性	4	600	厚労省報告 (既存点検), 環境省リスク評価, SIDS, カナダEPA
264	ジアゼンジカルボキシアミド	0.25	生殖発生毒性	250	1000	ECHA

【定性評価分】

優先通し番号	公示名称	変異原性 有害性クラス	変異原性 情報源	発がん性 有害性クラス	発がん性 備考
162	コールタール			1	IARC 1, EPA A(1986), NTP K, 産衛 1, EU 1A, GHS 区分1
163	コールタールピッチ			1	IARC 1, ACGIH A1, 産 衛 1, EU 1A
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	外	NTP-DB, ECHA		情報なし*
177	水酸化ニッケル(II)			1	IARC 1, EU 1A, NTP K, 産衛 1

※ 本物質は、平成25年度にCAS. 68603-42-9 Coconut oil acid diethanolamine condensate (a mixture of fatty acid diethanolamides of the acids found in coconut oil)に関するIARCの発がん性分類2Bに基づき優先相当と判定された。評価1において毒性情報の精査を進めた結果、IARCによる発がん性分類は不純物であるジエタノールアミンに由来するものであることが確認された。また、本物質に関する発がん性試験情報はないため、発がん性に関しては「情報なし」とした。