

暫定的有害性評価結果一覧（50物質）

番号	CAS番号	物質名	暴露経路	動物種	影響評価指標	暫定無毒性量等	
DB 1	79107	アクリル酸	経口	ラット	体重増加の抑制	5.3	mg/kg/day
			吸入	マウス	嗅上皮の変性	0.027	mg/m ³
DB 2	140885	アクリル酸エチル	経口	-	-	-	mg/kg/day
			吸入	ラット・マウス	嗅上皮の過形成、呼吸上皮化生	3.6	mg/m ³
DB 3	96333	アクリル酸メチル	経口	ラット	体重増加の抑制、腎疾患	0.5	mg/kg/day
			吸入	ヒト	刺激	7	mg/m ³
DB 4	107028	アクロレイン	経口	ラット	死亡率の増加	0.05	mg/kg/day
			吸入	ラット	鼻粘膜の変性	0.002	mg/m ³
DB 5	75058	アセトニトリル	経口	-	-	-	mg/kg/day
			吸入	マウス	前胃扁平上皮の過形成	15	mg/m ³
DB 6	111400	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン	経口	ウサギ	プロトピン活性低下、AST・ALT増加	0.1	mg/kg/day
			吸入	-	-	-	mg/m ³
DB 7	107186	アリルアルコ-ル	経口	ラット	腎機能障害、肝臓・腎臓の重量増加	0.48	mg/kg/day
			吸入	ラット・ウサギ・モルモット	刺激による粘膜、眼の傷害	0.098	mg/m ³
DB 8	-	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩類	経口	-	-	-	mg/kg/day
			吸入	-	-	-	mg/m ³
DB 9	107211	エチレングリコ-ル	経口	ラット	尿管上皮の過形成、腎臓重量の増加など	200	mg/kg/day
			吸入	ヒト	心理的な影響	4.1	mg/m ³
DB 10	110805	エチレングリコールモノエチルエーテル	経口	ラット	睾丸の重量減少、萎縮、精母細胞の変性	25	mg/kg/day
			吸入	ラット	胎仔の骨化遅延、過剰肋骨の増加	9.3	mg/m ³
DB 11	109864	エチレングリコールモノメチルエーテル	経口	ラット	骨格、心血管系の奇形	16	mg/kg/day
			吸入	ウサギ・ラット	胎仔の体重減少、骨格系及び内臓系の奇形	7.8	mg/m ³
DB 12	107153	エチレンジアミン	経口	ラット	体重増加の抑制、肝細胞多形化など	9	mg/kg/day
			吸入	ラット	体重増加の抑制、脱毛など	3.1	mg/m ³
DB 13	60004	エチレンジアミン四酢酸	経口	ラット	なし*	190	mg/kg/day
			吸入	-	-	-	mg/m ³
DB 14	105602	-カプロラクタム	経口	ラット	出生仔の体重増加の抑制	50	mg/kg/day
			吸入	ラット	興奮性の増加、呼吸数の減少など	0.18	mg/m ³
DB 15	107222	グリオキサール	経口	ラット	体重減少	4	mg/kg/day
			吸入	ラット	喉頭粘膜の扁平上皮化生	0.004	mg/m ³
DB 16	1319773	クレゾール(o-, m-, p-)	経口	ラット	死亡率の増加、体重増加の抑制など	3	mg/kg/day
			吸入	-	-	-	mg/m ³
DB 17	95512	o-クロロアニリン	経口	-	-	-	mg/kg/day
			吸入	-	-	-	mg/m ³

番号	CAS番号	物質名	暴露経路	動物種	影響評価指標	暫定無毒性量等	
DB 18	106478	p - クロロアニリン	経口	ラット	脾臓莢膜の変性	1.3	mg/kg/day
			吸入	-	-	-	mg/m ³
DB 19	108429	m - クロロアニリン	経口	-	-	-	mg/kg/day
			吸入	-	-	-	mg/m ³
DB 20	75003	クロロエタン	経口	-	-	-	mg/kg/day
			吸入	マウス	胎仔の頭蓋骨の骨化遅延、過剰肋骨の増加	1,000	mg/m ³
DB 21	107051	3-クロロプロペン	経口	-	-	-	mg/kg/day
			吸入	ウサギ・ラット	末梢神経等への影響	0.3	mg/m ³
DB 22	74873	クロロメタン	経口	-	-	-	mg/kg/day
			吸入	マウス	小脳の変性、精細管の変性・萎縮など	83	mg/m ³
DB 23	111159	酢酸2-エトキシエチル	経口	-	-	-	mg/kg/day
			吸入	ラット	胎仔の体重減少、骨化の遅延	34	mg/m ³
DB 24	110496	酢酸2-メトキシエチル	経口	-	-	-	mg/kg/day
			吸入	ウサギ	睾丸重量の減少、胚上皮の変性	26	mg/m ³
DB 25	108918	シクロヘキシルアミン	経口	ラット	睾丸の萎縮、体重の減少など	18	mg/kg/day
			吸入	ヒト	刺激、悪心、嘔吐	41	mg/m ³
DB 26	156592	cis-1,2-ジクロロエチレン	経口	ラット	肝臓の相対重量の増加など	3.2	mg/kg/day
			吸入	-	-	-	mg/m ³
DB 27	156605	trans-1,2-ジクロロエチレン	経口	マウス	ALPの増加	1.7	mg/kg/day
			吸入	-	-	-	mg/m ³
DB 28	96231	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	経口	-	-	-	mg/kg/day
			吸入	-	-	-	mg/m ³
DB 29	78875	1,2-ジクロロプロパン	経口	ラット	脾臓の相対重量の増加など	0.71	mg/kg/day
			吸入	ラット	鼻腔粘膜の過形成	0.12	mg/m ³
DB 30	75092	ジクロロメタン	経口	ラット	肝組織の変性	5	mg/kg/day
			吸入	ヒト	中枢神経系への影響	41	mg/m ³
DB 31	25321146	ジニトロトルエン	経口	イヌ	神経毒性、胆管の肥厚、ハインツ体の形成	0.2	mg/kg/day
			吸入	ヒト	心疾患、精子数の減少など	0.05	mg/m ³
DB 32	100210	テレフタル酸	経口	ヒト	なし*	1.4	mg/kg/day
			吸入	ヒト	膀胱結石、肺への影響	2.4	mg/m ³
DB 33	75876 (302170)	トリクロロアセトアルデヒド (及び抱水クロラル)	経口	ヒト	不快感、悪心、嘔吐	0.095	mg/kg/day
			吸入	-	-	-	mg/m ³
DB 34	79005	1,1,2-トリクロロエタン	経口	マウス	液性免疫の抑制	0.39	mg/kg/day
			吸入	-	-	-	mg/m ³

番号	CAS番号	物質名	暴露経路	動物種	影響評価指標	暫定無毒性量等	
DB 35	76062	トリクロロニトロメタン	経口	-	-	-	mg/kg/day
			吸入	ラット・マウス	死亡率増加、体重減少など	0.12	mg/m ³
DB 36	75150	二硫化炭素	経口	-	-	-	mg/kg/day
			吸入	ヒト	多発性神経炎	0.24	mg/m ³
DB 37	110861	ピリジン	経口	ラット	肝臓の相対重量の増加	0.1	mg/kg/day
			吸入	ヒト	刺激、肝・腎・中枢神経系への影響	3.8	mg/m ³
DB 38	120809	ピロカテコール	経口	-	-	-	mg/kg/day
			吸入	ヒト	刺激、肝・腎・中枢神経系への影響	5.5	mg/m ³
DB 39	106990	1,3-ブタジエン	経口	-	-	-	mg/kg/day
			吸入	マウス	卵巣萎縮	0.25	mg/m ³
DB 40	84662	フタル酸ジエチル	経口	ラット	体重増加の抑制	15	mg/kg/day
			吸入	ヒト	刺激	5	mg/m ³
DB 41	84617	フタル酸ジシクロヘキシル	経口	-	-	-	mg/kg/day
			吸入	-	-	-	mg/m ³
DB 42	85687	フタル酸n-ブチル=ベンジル	経口	ラット	肝臓の相対・絶対重量の増加など	16	mg/kg/day
			吸入	-	-	-	mg/m ³
DB 43	822060	ヘキサメチレン=ジイソシアナート	経口	-	-	-	mg/kg/day
			吸入	ラット	嗅上皮の変性	0.006	mg/m ³
DB 44	100527	ベンズアルデヒド	経口	ラット	前胃の上皮細胞の過形成及び角質増殖	14	mg/kg/day
			吸入	-	-	-	mg/m ³
DB 45	85449	無水フタル酸	経口	マウス	体重増加の抑制、肺・腎のリンパ球増多症	160	mg/kg/day
			吸入	ヒト	刺激	2.0	mg/m ³
DB 46	108316	無水マレイン酸	経口	ラット	体重減少	10	mg/kg/day
			吸入	ヒト	感作	0.4	mg/m ³
DB 47	79414	メタクリル酸	経口	-	-	-	mg/kg/day
			吸入	ラット	鼻甲介前部の炎症	0.13	mg/m ³
DB 48	80626	メタクリル酸メチル	経口	ラット	なし*	136	mg/kg/day
			吸入	ラット	鼻腔の神経上皮の萎縮など	18	mg/m ³
DB 49	98839	-メチルスチレン	経口	ラット	肝臓、腎臓、胸腺の組織変化	4	mg/kg/day
			吸入	ヒト	刺激	242	mg/m ³
DB 50	126738	リン酸トリ-n-ブチル	経口	ラット	体重増加の抑制、膀胱上皮の過形成	9	mg/kg/day
			吸入	-	-	-	mg/m ³

注：*印は最高用量群でも有害な影響を認めなかったことから、影響評価指標がないことを示す。