

暫定的有害性評価結果一覧 (50物質)

番号	CAS番号	物質名	ばく露経路	動物種	影響評価指標	暫定無毒性量等	
DB 1	30560-19-1	アセフェート	経口	ラット	脳コリンエステラーゼ活性の低下	0.0012	mg/kg/day
			吸入	ラット	脳コリンエステラーゼ活性の低下	0.0018	mg/m ³
DB 2	536-90-3	m-アニシジン	経口	ラット	脾臓での髄外造血、B細胞領域のリンパ球の減少など	0.024	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 3	82-45-1	1-アミノ-9,10-アントラキノン	経口	ラット	雄の腎臓の好酸性の滴状物の増加など	0.4	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 4	1918-02-1	4-アミノ-3,5,6-トリクロロピリジン-2-カルボン酸	経口	イヌ	肝臓の絶対及び相対重量の増加	0.7	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 5	78-84-2	イソブチルアルデヒド	経口	ラット	前胃/腺胃境界線の扁平上皮過形成	6	mg/kg/day
			吸入	ラット	鼻腔での扁平上皮化生	26	mg/m ³
DB 6	25057-89-0	3-イソプロピル-1H-2,1,3-ベンゾチアジアジン-4(3H)-オン2,2-ジオキソド	経口	イヌ	痩せ、血便、赤血球数の減少など	3.2	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 7	40487-42-1	N-(1-エチルプロピル)-3,4-ジメチル-2,6-ジニトロアニリン	経口	ラット	慢性的な肝臓の影響	4.3	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 8	2212-67-1	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート	経口	ラット	大腿骨格筋、腎筋の萎縮及び予備細胞過形成、坐骨神経の変性、脱髄など	0.03	mg/kg/day
			吸入	ラット	副腎重量の増加、脳コリンエステラーゼ活性の低下など	0.036	mg/m ³
DB 9	110-30-5	エチレン=ビスステアリン酸アミド	経口	ラット	影響のみられない最高用量	100	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 10	556-52-5	2,3-エポキシ-1-プロパノール	経口	マウス	精巣上体尾部の精子数減少など	1.4	mg/kg/day
			吸入	マウス	体重増加の抑制等	0.21	mg/m ³
DB 11	79-04-9	塩化クロロアセチル	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	ラット、マウス、ハムスター	ラット、マウスで呼吸器の炎症など、ハムスターで目を閉じる状態など	0.0041	mg/m ³
DB 12	7790-98-9	過塩素酸アンモニウム	経口	ラット	出生仔の甲状腺重量の増加	0.00012	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 13	7778-74-7	過塩素酸カリウム	経口	ヒト	甲状腺のヨウ化物取込み量の減少	0.00098	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 14	110-62-3	吉草酸アルデヒド	経口	ラット	前胃の扁平上皮のび慢性過形成	3	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 15	611-19-8	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン	経口	ラット	前胃の扁平上皮過形成など	0.2	mg/kg/day
			吸入	ラット	体重増加の抑制、鼻粘膜や細気管支上皮の過形成など	0.54	mg/m ³
DB 16	91-76-9	2,4-ジアミノ-6-フェニル-1,3,5-トリアジン	経口	ラット	体重増加の抑制	0.4	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 17	111-42-2	ジエタノールアミン	経口	ラット	ヘモグロビン濃度の減少、腎臓重量の増加など	0.14	mg/kg/day
			吸入	ラット	咽頭上皮の扁平上皮化生	0.027	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	148-18-5	<i>N, N</i> -ジエチルジチオカルバミン酸ナトリウム	経口	ラット	体重増加の抑制	3	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 19	108-93-0	シクロヘキサノール	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 20	95-76-1	3, 4-ジクロロアニリン	経口	ラット	母ラットの体重増加の抑制	5	mg/kg/day
			吸入	ラット	メトヘモグロビン濃度の増加	0.018	mg/m ³
DB 21	75-71-8	ジクロロジフルオロメタン	経口	ラット	体重増加の抑制	15	mg/kg/day
			吸入	モルモット	肝臓の脂肪浸潤、壊死	9.8	mg/m ³
DB 22	95-73-8	2, 4-ジクロロトルエン	経口	ラット	流涎	0.13	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 23	99-54-7	1, 2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン	経口	ラット	母ラットの脾臓のヘモジリン沈着	0.4	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 24	760-23-6	3, 4-ジクロロ-1-ブテン	経口	ラット	肝臓重量の増加など	0.2	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 25	4979-32-2	<i>N, N</i> -ジシクロヘキサノール-1-イル(1, 3-ベンゾチアゾール-2-イルスルファニル)アミン	経口	ラット	尿細管上皮の硝子滴の沈着	2.5	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 26	534-52-1	4, 6-ジニトロ- <i>o</i> -クレゾール	経口	ラット	餌料効率の低下	0.59	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 27	19287-45-7	ジボラン	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	ラット	気管支肺胞洗浄液の好中球の増加、血清中のα1-AT、SODの活性の上昇など	0.00022	mg/m ³
DB 28	127-19-5	<i>N, N</i> -ジメチルアセトアミド	経口	ラット	赤血球数の減少、白血球数の増加	0.5	mg/kg/day
			吸入	ラット、マウス	肝臓重量の増加など	16	mg/m ³
DB 29	124-40-3	ジメチルアミン	経口	ラット	影響のみられない最高用量	19	mg/kg/day
			吸入	ラット、マウス	鼻腔の嗅上皮、嗅覚神経の変性など	0.33	mg/m ³
DB 30	115-10-6	ジメチルエーテル	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	ラット	胎仔の肋骨の骨化核の過剰な形成	590	mg/m ³
DB 31	112-18-5	<i>N, N</i> -ジメチルドデシルアミン	経口	ラット	雄の心臓の限局性心筋変性/線維化、雌の前胃粘膜のび漫性の扁平上皮増生	0.4	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 32	57-14-7	1, 1-ジメチルヒドラジン	経口	ラット	影響のみられない最高用量	6	mg/kg/day
			吸入	マウス	胆嚢の硝子様変性など	0.00022	mg/m ³
DB 33	793-24-8	<i>N</i> -(1, 3-ジメチルブチル)- <i>N'</i> -フェニル-1, 4-フェニレンジアミン	経口	ラット	肝細胞の脂肪化	0.4	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 34	112-57-2	テトラエチレンペンタミン	経口	ラット	体重増加の抑制など	280	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	634-66-2	1, 2, 3, 4-テトラクロロベンゼン	経口	ラット	肺の組織の変性	0.59 mg/kg/day
			吸入	—	—	— mg/m ³
DB 36	634-90-2	1, 2, 3, 5-テトラクロロベンゼン	経口	ラット	肝臓の組織の変性	0.41 mg/kg/day
			吸入	—	—	— mg/m ³
DB 37	112-24-3	トリエチレンテトラミン	経口	ラット	慢性間質性肺炎など	0.33 mg/kg/day
			吸入	—	—	— mg/m ³
DB 38	55335-06-3	(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢酸	経口	ラット	尿細管の変性	3 mg/kg/day
			吸入	—	—	— mg/m ³
DB 39	75-69-4	トリクロロフルオロメタン	経口	ラット	脾臓のうっ血、ヘモジデリン沈着など	1.4 mg/kg/day
			吸入	ラット、モルモット、イヌ、サル	全動物種で肺の炎症性の組織変性、イヌで血中尿素窒素の上昇など	57 mg/m ³
DB 40	75-50-3	トリメチルアミン	経口	ラット	胃腸管の潰瘍、炎症性変化など	4 mg/kg/day
			吸入	ラット	鼻腔の嗅粘膜及び呼吸粘膜の変性	0.33 mg/m ³
DB 41	89-04-3	トリメット酸-トリ- <i>n</i> -オクチルエステル	経口	ラット	赤血球数の減少、肝臓重量の増加	3 mg/kg/day
			吸入	—	—	— mg/m ³
DB 42	75-86-5	2-ヒドロキシ-2-メチルプロパニトリル	経口	ラット	母ラットの体重増加の抑制	1 mg/kg/day
			吸入	ラット	鼻と眼の刺激、呼吸困難	0.59 mg/m ³
DB 43	123-42-2	4-ヒドロキシ-4-メチル-2-ペンタノン	経口	ラット	尿細管上皮の硝子滴の沈着	3 mg/kg/day
			吸入	ラット	肝臓重量の増加	4.2 mg/m ³
DB 44	156-43-4	<i>p</i> -フェネチジン	経口	ラット	赤血球数の減少、脾臓重量の増加など	1 mg/kg/day
			吸入	ラット	ヘモグロビン濃度、赤血球数の減少など	0.2 mg/m ³
DB 45	123-72-8	<i>n</i> -ブチルアルデヒド	経口	ラット	体重増加の抑制など	0.54 mg/kg/day
			吸入	ラット	最高用量でも影響なし	0.26 mg/m ³
DB 46	88-60-8	2- <i>tert</i> -ブチル-5-メチルフェノール	経口	ラット	腎臓重量の増加、肝細胞肥大	1.3 mg/kg/day
			吸入	—	—	— mg/m ³
DB 47	872-50-4	<i>N</i> -メチル-2-ピロリドン	経口	ラット	体重増加の抑制、着地開脚幅の増加など	17 mg/kg/day
			吸入	ラット	体重増加の抑制、ヘマトクリット値、ALPの上昇など	7.1 mg/m ³
DB 48	26471-62-5	メチル-1, 3-フェニレン=ジイソシアナート	経口	ラット	体重増加の抑制など	1.6 mg/kg/day
			吸入	ヒト	肺機能の低下	0.0013 mg/m ³
DB 49	10605-21-7	メチル=ペンゾイミダゾール-2-イルカルバマート	経口	イヌ	肝臓への影響など	2.5 mg/kg/day
			吸入	—	—	— mg/m ³
DB 50	108-78-1	メラミン	経口	ラット	膀胱結石	6.3 mg/kg/day
			吸入	—	—	— mg/m ³