

暫定的有害性評価結果一覧 (60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	2439352	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	経口	ラット	肺の傷害、前胃の潰瘍など	1	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 2	83329	アセナフテン	経口	ラット	肝細胞の肥大、肝臓の絶対・相対重量の増加	18	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 3	90040	o-アニシジン	経口	ラット	脾臓のヘモジデリン沈着、肝臓相対重量の増加	1.6	mg/kg/day
			吸入	ヒト	メトヘモグロビン血症の予防	0.1	mg/m ³
DB 4	104949	p-アニシジン	経口	ラット	体重増加の抑制、脱毛	12	mg/kg/day
			吸入	ヒト	メトヘモグロビン血症の予防	0.1	mg/m ³
DB 5	141435	2-アミノエタノール	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	ラット	嗜眠、体重増加の抑制など	1.2	mg/m ³
DB 6	120127	アントラセン	経口	ラット	なし*	100	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 7	50512351	イソプロチオラン	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 8	193395	インデノ (1, 2, 3-c, d) ピレン	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 9	151564	エチレンイミン	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	ラット	カタル性気管支炎、肝臓及び腎臓の変性など	0.017	mg/m ³
DB 10	105679	2, 4-キシレノール	経口	ラット	腎臓相対重量の増加	3	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 11	218019	クリセン	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 12	111308	グルタルアルデヒド	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	マウス	鼻腔組織の変性	0.0045	mg/m ³
DB 13	4170303	クロトンアルデヒド	経口	ラット	肝細胞の変性	0.2	mg/kg/day
			吸入	ラット	鼻腔組織の変性など	0.86	mg/m ³
DB 14	115322	ケルセン	経口	ラット	甲状腺濾胞細胞の肥大	0.007	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 15	62737	ジクロロボス	経口	ヒト	赤血球コリンエステラーゼ活性阻害	0.0033	mg/kg/day
			吸入	ラット	脳コリンエステラーゼ活性阻害	0.048	mg/m ³
DB 16	541731	m-ジクロロベンゼン	経口	ラット	コレステロール及びカルシウム濃度の上昇	0.09	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 17	602017	2, 3-ジニトロトルエン	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	121142	2,4-ジニトロトルエン	経口	イヌ	神経毒性、ハインツ小体及び胆管上皮の過形成	0.2	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 19	619158	2,5-ジニトロトルエン	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 20	606202	2,6-ジニトロトルエン	経口	イヌ	髄外造血、リンパ球の減少	0.04	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 21	610399	3,4-ジニトロトルエン	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 22	618859	3,5-ジニトロトルエン	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 23	67375308	α-シベルメトリン	経口	イヌ	皮膚の発赤、脱毛	1.5	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 24	53703	ジベンゾ[a,h]アントラセン	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 25	87627	2,6-ジメチルアニリン	経口	ラット	白血球数の減少	1.4	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 26	119937	3,3'-ジメチルベンジジン	経口	ラット	肝臓の嚢胞変性	0.11	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 27	60515	ジメトエイト	経口	ラット	赤血球・脳コリンエステラーゼ活性阻害	0.05	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 28	96093	スチレンオキシド	経口	ラット	前胃上皮の肥厚及び異形成	2.9	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 29	333415	ダイアジノン	経口	ヒト	赤血球コリンエステラーゼ活性阻害	0.0025	mg/kg/day
			吸入	ラット	赤血球コリンエステラーゼ活性阻害	0.3	μg/m ³
DB 30	2104645	チオリン酸-O-エチル-O-(4-ニトロフェニル) フェニルエステル	経口	ラット	赤血球コリンエステラーゼ活性阻害	0.14	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 31	1897456	テトラクロロイソフタロニトリル	経口	マウス	前胃の扁平上皮過形成及び角質増殖	1.8	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 32	79345	1,1,2,2-テトラクロロエタン	経口	ラット	努力性呼吸、喘鳴、鼻の分泌物	3.1	mg/kg/day
			吸入	ヒト	肝臓及び胃腸への影響の予防	1.4	mg/m ³
DB 33	95943	1,2,4,5-テトラクロロベンゼン	経口	ラット	サイロキシン濃度の低下	0.021	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 34	11070443	テトラヒドロメチル無水フタル酸	経口	ラット	副腎相対重量の増加、前胃扁平上皮の過形成など	10	mg/kg/day
			吸入	ヒト	鼻炎や気道アレルギーの予防	0.01	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	116143	テトラフルオロエチレン	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	ラット	尿細管の変性	11	mg/m ³
DB 36	76131	トリクロロトリフルオロエタン	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	ヒト	肝臓及び心臓への影響の予防	766	mg/m ³
DB 37	87616	1, 2, 3-トリクロロベンゼン	経口	ラット	肝臓・腎臓相対重量の増加、肝臓・甲状腺の変性	0.77	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 38	120821	1, 2, 4-トリクロロベンゼン	経口	ラット	腎乳頭の石灰化、肝臓の脂肪変性	5.5	mg/kg/day
			吸入	ラット	尿中ポルフィリンの増加	0.4	mg/m ³
DB 39	108703	1, 3, 5-トリクロロベンゼン	経口	ラット	肝臓・腎臓・甲状腺の変性など	0.76	mg/kg/day
			吸入	ラット	鼻腔の扁平上皮化生及び過形成	1.8	mg/m ³
DB 40	1582098	トリフルラリン	経口	イヌ	肝臓重量の増加など	0.75	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 41	118796	2, 4, 6-トリブロモフェノール	経口	ラット	情動性の低下、血中・尿中アミノ窒素濃度の上昇	0.12	mg/kg/day
			吸入	ラット	情動性の低下	0.003	mg/m ³
DB 42	3452979	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	経口	ラット	肝臓相対重量、腎臓絶対・相対重量の増加	1.2	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 43	108441	m-トルイジン	経口	ラット	脾臓の色素沈着、髄外造血の亢進	0.3	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 44	91203	ナフタレン	経口	マウス	血中尿素窒素濃度の低下	0.05	mg/kg/day
			吸入	ラット・マウス	鼻腔の嗅上皮・呼吸上皮の変性	0.93	mg/m ³
DB 45	100027	p-ニトロフェノール	経口	ラット	肝臓、腎臓等のうっ血	1.8	mg/kg/day
			吸入	ラット	白内障	0.077	mg/m ³
DB 46	129000	ピレン	経口	マウス	腎症、腎臓の絶対・相対重量の減少	7.5	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 47	117840	フタル酸ジ-n-オクチル	経口	ラット	甲状腺濾胞の縮小、肝臓の内皮細胞核の異常など	3.7	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 48	206440	フルオランテン	経口	マウス	GPTの上昇、肝臓の絶対・相対重量の増加	13	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 49	86737	フルオレン	経口	ラット	肝臓相対重量の増加、流涎など	1.3	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 50	108985	ベンゼンチオール	経口	ラット	腎臓及び肝臓の絶対・相対重量の増加	0.09	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 51	56553	ベンゾ[a]アントラセン	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 52	98077	ベンゾトリクロライド	経口	ラット	肝臓・腎臓・甲状腺の変性	0.0005	mg/kg/day
			吸入	ラット	体重増加の抑制、気管・細気管支上皮細胞の変性など	0.091	mg/m ³
DB 53	50328	ベンゾ[a]ピレン	経口	ラット	前胃の過形成	0.21	mg/kg/day
			吸入	マウス	胎仔生存率の低下	0.4	μg/m ³
DB 54	192972	ベンゾ[e]ピレン	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 55	205992	ベンゾ[b]フルオランテン	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 56	205823	ベンゾ[j]フルオランテン	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 57	207089	ベンゾ[k]フルオランテン	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 58	191242	ベンゾ[g, h, i]ペリレン	経口	—	—	—	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 59	608935	ペンタクロロベンゼン	経口	マウス	肝細胞の肥大及び壊死	0.05	mg/kg/day
			吸入	—	—	—	mg/m ³
DB 60	61788338	ポリ塩化ターフェニル	経口	ラット	体重増加の抑制、肝臓重量の増加	0.33	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。