

遺伝毒性評価の総括表  
(エームス試験なし:17物質)

※「再評価結果」欄の太字は、評価の変更があったもの

※※No.503はエームス試験なしだが、「③強い遺伝毒性あり」のため除外

作業用 番号	CAS番号	※委員記入欄								
		遺伝毒性の評価結果	物質名 (和名)	物質名 (英名)	常温の性 状(固体、 液体、気 体)	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧 (kPa)	製造・輸入 量 (平成23 年度)	主な用途
198	111-65-9	①遺伝毒性なし	n-オクタン	Octane	液体	-56.8	126	1.88E+00	7,000	標準燃料/オクタン価測定 試薬
207	112-02-7	①遺伝毒性なし	ヘキサデシルトリメ チルアンモニウム=クロリ ド	1-Hexadecanaminium, N,N,N-trimethyl-, chloride (1:1)	固体	232-234		3.73E-02	4,000	医薬品原料/界面活性剤(リ ンス)/界面活性剤(衣料柔 軟仕上げ剤)/殺菌消毒剤
221	112-42-5	①遺伝毒性なし	ウンデカン-1-オー ル	Undecan-1-ol	液体	15.9	245	3.95E-04	400000	香料/医薬中間体/溶剤
253	121-57-3	⑤遺伝毒性の有無の 判断困難	アニリンスルホン酸	Benzenesulfonic acid, 4-amino-	固体	288	500	3.00E-08	1,000未満	医薬品原料/染料原料
330	532-32-1	①遺伝毒性なし	安息香酸ナトリウム	Benzoic acid, sodium salt (1:1)	固体	330	647	4.89E-10	1,000未満	食品添加物, 医薬・医薬部 外品原料, 重合促進剤, 防 修正液・塗料・接着剤・イン キ・エアゾール溶剤, 反応 溶媒, 抽出溶剤, オクタン 価測定用標準燃料, 金属
332	540-84-1	⑤遺伝毒性の有無の 判断困難	2, 2, 4-トリメチルベン タン	Pentane, 2,2,4- trimethyl-	液体	-107	99.3	6.57E+00	7,000	
441	3982-91-0	⑤遺伝毒性の有無の 判断困難	塩化チオホスホリル	Thiophosphoryl chloride	液体	-36.2	125	2.90E+00	X	殺虫剤
456	5888-33-5	⑤遺伝毒性の有無の 判断困難	アクリル酸=2-ボル ニル	(1R,2R,4R)-rel-1,7,7- Trimethylbicyclo[2.2.1] heptan-2-yl acrylate	液体	<-35	119~121	4.03E-03	3000	塗料・接着剤原料/光硬化 反応性希釈剤
467	7173-51-5	⑤遺伝毒性の有無の 判断困難	N-デシル-N, N-ジメ チルデカン-1-アミニウ ム・クロリド	1-Decanaminium, N- decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1)	液体		99.9	2.33E-11	4,000	病院・食品工場などの殺菌 剤/家畜用消毒剤/木材防 腐剤
472	7446-70-0	①遺伝毒性なし	塩化アルミニウム	Aluminum chloride (AlCl <sub>3</sub> )	固体	194		1.33E-01	300,000	農業原料/医薬品原料/触 媒/香料
491	7758-99-8	①遺伝毒性なし	硫酸銅(II)・五水和物	Copper(II) Sulfate, Pentahydrate	固体	>110	>150	9.73E-01	8,000	食品添加物/医薬品/農業 (殺菌剤)/顔料原料/染色助 剤/皮革なめし剤/染色助 剤
502	7789-23-3	①遺伝毒性なし	フッ化カリウム	Potassium fluoride (KF)	固体	858	1505	1.33E-01 (885°C)	2,000	無水フッ化水素酸製造用, 金属除去剤
526	12042-91-0	⑤遺伝毒性の有無の 判断困難	塩化アルミニウム	Dialuminium chloride pentahydroxide	液体		100		300,000	医薬品原料/殺菌剤

551	22984-54-9	①遺伝毒性なし	メチルトリス(エチルメチルケトオキシム)シラン	2-Butanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylydyne)trioxime]	液体	-22	110 (2mmHg)	1.33E-04	1,000	シリコンシーラント原料
598	64742-93-4	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	酸化アスファルト	Asphalt, oxidized	固体	30~130	>400		X	防水/目地/ターポリン紙/金属ライニング
602	67762-27-0	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	(C-16-18)アルコール	Alcohols, C16-18	固体	約 49~56	約300~360	1.73E-06	400,000	界面活性剤・可塑剤原料, 化粧品基剤
629	97593-00-5	①遺伝毒性なし	分枝型アルケン(C7-9、C8高濃度)	Alkenes, C7-9-branched, C8-rich					X	X

※作業用番号が欠番になっているものは、変異原性情報がなかった物質。