

文献情報による発がん性評価物質(平成29年度第1回発がん性評価ワーキンググループ)総括表

資料4-2

番号	CAS No.	物質名	評価機関	評価結果	評価年	動物試験文献 (「#○」は資料4-3の文献 番号、年次は公表年次)					検討結果 (IARC 1-2B 相当か)※	備考 (用途例(CHRIP)、性状(常温下))	
						#1	#2	#3	#4	#5			
1	A0001	51-21-8	5-フルオウラシル	IARC	3	1981	1990	2000				○	医薬(抗悪性腫瘍代謝拮抗剤)、
2	A0014	67-52-7	2, 4, 6-トリヒドロキシ- 1, 3-ジアジン [別名: パルピツール酸]				1985	1990				判断 保留	医薬(ビタミンB2)原料, 染料・写 真薬原料、固体
6	A0031	77-83-8	Ethyl 2,3-epoxy-3- phenylbutyrate				1981					×	香料(調合香料)、液体
7	A0033	78-11-5	ペンタエリスリットテトラナイ トレート				1989	1989				×	火薬(工業雷管の装てん薬)、無色 ~白色の結晶または粉末
8	A0038	78-98-8	ビルビンアルデヒド	IARC	3	1991	1989	1991				判断 保留	医薬・農薬原料, 染色助剤、液体
9	A0052	81-88-9	2-(3-ジエチルイミノオ -6-ジエチルアミノ-3H -キサンテン-9-イル) 安息香酸=クロリド	IARC	3	1978	1984	1989	1989			×	塩基性染料、固体粉末
10	A0066	85-01-8	フェナントレン	IARC EPA	3 D	1983 1990	2010	1990				判断 保留	データなし、固体(結晶)
12	A0074	87-56-9	α , β -ジクロロ- β -ホ ルミルアクリル酸				1969	1999	1999			判断 保留	農薬(除草剤: クロリダゾン, ノルフ ルラゾン)中間体, 有機合成中間 体、固体
15	A0099	92-55-7	5-ニトロフルフラールジア セテート				1969					判断 保留	データなし、固体(結晶)
20	A0147	99-97-8	Benzenamine, N,N,4- trimethyl-				2012	2012				○	樹脂重合触媒, プラスチックセメン ト・接着剤硬化剤、液体
22	A0204	108-62-3	メタアルデヒド				1975					×	農薬(ナメクジ駆除剤)、固体
23	A0207	109-52-4	吉草酸				1953	1985				判断 保留	食品香料、液体
25	A0229	115-20-8	2,2,2-trichloroethanol				2002					判断 保留	有機合成原料、液体
26	A0308	134-20-3	Methyl 2-aminobenzoate				1973	1978	1978			×	香料、石けん香料、固体
28	A0336	144-48-9	2-ヨードアセトアミド				1953	1975	1975			判断 保留	データなし、固体
31	A0355	470-82-6	1, 8-エポキシパラメンタ ン				1973	1979				判断 保留	香料(歯みがき用, 口腔清涼剤 用)、液体
32	A0369	534-07-6	1, 3-dichloroacetone				1989					判断 保留	医薬・農薬中間体、固体
33	A0373	540-72-7	チオシアン酸ナトリウム				1989					判断 保留	織物の染色助剤, 医薬原料、結晶
34	A0399	585-86-4	4-O- β -D-ガラクトピ ラノシル-D-グルシトール				1982	1982				×	医薬(高アンモニア血症)、固体
35	A0400	585-88-6	4- α -D-グルコピラ ノシル-D-ソルビトール				1993					判断 保留	甘味料, 化粧品配合原料、固体
36	A0417	616-91-1	N-アセチル-L-システ イン				1996	2000	1993	1996	1998	判断 保留	医薬(気道粘液溶解剤・アセトアミ ノフェノン中毒解毒剤), 医薬部外 品添加物(化粧品等)、固体
37	A0439	645-35-2	L-ヒスチジン=モノクロロ ヒドリド				1996					判断 保留	食品添加物(強化剤), 医薬部外 品添加物(薬用石けん, シャン プー, 化粧品等)、固体
41	A0459	785-30-8	4, 4'-ジアミノベンズアニ リド				1981					×	データなし、固体
42	A0470	860-22-0	ジナトリウム-3, 3'-ジ オキソ-2, 2'-ビ(インドリ ン-2-イリデン)-5, 5' -ジスルホナート				1985	1975	1966	1966	1966	判断 保留	食品添加物(食用色素: 食用青色 2号), 臨床検査薬, 粉末
43	A0520	1320-67-8	ポリオキシアルキレン(C2 ~4, 8)モノアルキル(又 はアルケニル)(C1~24) エーテル (n=1~150)				2002	2002				×	データなし、液体
44	A0532	1331-61-9	ドデシルベンゼンスルホン 酸アンモニウム				1971	1978				×	家庭用及び業務用の合成洗剤 (洗濯用, 台所用), 繊維工業用染 色助剤, 一般洗浄剤, 農薬乳化 剤, 羊毛・合繊の洗剤, 精練剤, ピッチ分散剤, 金属メッキ用洗浄 剤, クリーニング洗浄, 肥料固着防 止剤, 分散剤, 化粧品, 身体用洗 浄剤, 植物成長調整剤(失効農
45	A0572	1936-15-8	アシッド オレンジ-10	IARC	3	1975	1975	1987	1987			判断 保留	データなし、固体
47	A0653	2825-82-3	トリシクロデカン				1984					判断 保留	データなし、液体
48	A0699	3468-63-1	ピグメント オレンジ-5				1984					×	データなし、固体

番号	CAS No.	物質名	評価機関	評価結果	評価年	動物試験文献 (「#○」は資料4-3の文献 番号、年次は公表年次)					検討結果 (IARC 1-2B 相当か)※	備考 (用途例(CHRIP)、性状(常温下))	
						#1	#2	#3	#4	#5			
49	A0700	3520-42-1	ナトリウム=4-[3,7-ビス(N,N-ジエチルアミノ)ジベンゾ[b,e]ピリリウム-10-イル]ベンゼン-1,3-ジスルホナート				1992					×	食品添加物(食用赤色色素)、固体
51	A0734	4180-23-8	1-メトキシ-4-プロペニルベンゼン				1989	1999	1999			×	データなし、液体
57	A0858	7235-40-7	β-カロテン				1989	1985	1985	1992		×	食品添加物(着色剤)、医薬部外品原料、固体
61	A0893	8004-92-0	C. I. アシッドイエロー3				1975	1975	2012	2012	1984	×	データなし、固体
65	A0959	12024-21-4	酸化ガリウム				1990	1990				×	LED基板原料、蛍光体原料、固体
85	A1166	18472-87-2	ジナトリウム=2',4',5',7'-テトラプロモ-4,5,6,7-テトラクロロ-3-オキソ-3H-スピロ[イソベンゾフラン-1,9'-キサンテン]-3',6'-ジオラート				1994					判定 保留	食品添加物(食用色素:食用赤色104号)、固体
88	A1273	25637-99-4	ヘキサプロモシクロデカン				1984					×	樹脂難燃化剤、固体