

平成28年度の遺伝毒性評価WGにおける、文献調査による遺伝毒性評価対象物質

(26～27年度文献調査において「発がん性情報なし」かつ「遺伝毒性情報ありの物質」を評価)

(評価困難40物質＋エームス試験なし21物質)

番号		CAS/名称				要専門家判断 ／ 事務局(陰性) ／ Ames試験なし	評価担当 委員	エームス試験 の不備の有無	遺伝毒性の評価 (①～⑤、 又は「評価保留」)
A0024	H27	75-80-9	2-2002	2,2,2-tribromoethanol		Ames試験なし			
A0037	H26	78-82-0	2-1510	イソブチロニトリル		要専門家判断	荒木委員	－(不備なし)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
A0082	H27	88-45-9	3-2058	ジアミノベンゼンスルホン酸		要専門家判断	荒木委員	▲(不備あり)	評価保留
A0086	H26	89-80-5	3-2398	メントン		要専門家判断	荒木委員	▲(不備あり)	評価保留
A0101	H27	92-94-4	4-17	p-ターフェニル		要専門家判断	荒木委員	▲(不備あり)	評価保留
A0119	H27	95-45-4	2-541	ジメチルグリオキシム		要専門家判断	荒木委員	▲(不備あり)	評価保留
A0150	H27	100-35-6	2-172 2-174	N, N-ジエチルアミノエチル-2-クロリド		Ames試験なし			
A0159	H26	101-63-3	3-883	4-4'-ジニトロジフェニルエーテル		要専門家判断	荒木委員	▲(不備あり)	評価保留
A0171	H26	103-71-9	3-2213	フェニルイソシアネート		要専門家判断	荒木委員	▲(不備あり)	評価保留
A0172	H26	103-80-0	3-1722	フェニル酢酸クロライド		要専門家判断	荒木委員	▲(不備あり)	評価保留
A0180	H27	105-38-4	2-758	ビニル＝プロピオナート		Ames試験なし			
A0205	H26	108-73-6	3-554	1, 3, 5-トリヒドロキシベンゼン	Phloroglucinol	要専門家判断	太田委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
A0273	H27	122-97-4	3-1034	3-phenylpropan-1-ol		Ames試験なし			
A0357	H26	479-27-6	4-324	ナフタレン-1, 8-ジイルジアミン		要専門家判断	太田委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
A0372	H27	540-54-5	2-80	1-クロロプロパン		Ames試験なし			
A0403	H27	587-98-4	5-1405	アシッド エロー-36		Ames試験なし			
A0501	H26	1120-97-4	5-838	4-methyl-1,3-dioxane		Ames試験なし			
A0618	H27	2475-44-7	5-5119	ソルベント ブルー-78		要専門家判断	清水委員	－(不備なし)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
A0695	H27	3391-86-4	2-2393	Oct-1-ene-3-ol		Ames試験なし			
A0702	H26	3567-66-6	5-4296	アシッド レッド-33	CI Acid Red 33 disodium salt	要専門家判断	清水委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
A0704	H26	3602-55-9	3-1003	2-tert-ブチル-p-ベンゾキノン		要専門家判断	清水委員	－(不備なし)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
A0867	H26	7446-08-4	1-546	二酸化セレン		要専門家判断	清水委員	▲(不備あり)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
A0880	H27	7787-60-2	1-1032	塩化ビスマス		Ames試験なし			
A0899	H26	8030-78-2		Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Tallowtrimonium chloride	要専門家判断	清水委員	－(不備なし)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
A0902	H26	9003-34-3	9-1884	(ポリ)ーパラ-ジニトロソベンゼン	ポリマー	要専門家判断	清水委員	－(不備なし)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
A0929	H26	10102-20-2	1-511	亜テルル酸ナトリウム (Na ₂ TeO ₃)		要専門家判断	本間委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
A0938	H27	10294-54-9	1-1065	硫酸セシウム		Ames試験なし			
A0960	H27	12027-70-2	1-510	スズ酸ナトリウム		Ames試験なし			
A1004	H27	12224-02-1	5-2688	フルオレスセント-24	Fungigual	Ames試験なし			
A1077	H27	13943-58-3	1-815	フェロシアン化カリウム		Ames試験なし			

番号		CAS/名称				要専門家判断 ／ 事務局(陰性) ／ Ames試験なし	評価担当 委員	エームス試験 の不備の有無	遺伝毒性の評価 (①～⑤、 又は「評価保留」)
A1165	H27	18472-51-0	0	D-グルコン酸と5, 5'-ビス(4-クロロフェニル)-1, 1'-ヘキサ-1, 6-ジイルジビグアニドの2:1塩	Chlorhexidine gluconate	要専門家判断	本間委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
B0130	H26	2950-43-8	2-4012	ヒドロキシルアミン-O-スルホン酸		要専門家判断	本間委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
C0020	H26	116-09-6	2-3205	1-ヒドロキシ-2-プロパノン		要専門家判断	本間委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
C0395	H27	50-89-5	5-6408		チミジン	要専門家判断	本間委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
C0408	H26	6440-58-0	5-6503	1, 3-ビス(ヒドロキシメチル)-5, 5-ジメチル-2, 4-イミダゾリジンジオンを主成分とする1, 3-ビス(ヒドロキシメチル)-5, 5-ジメチル-2, 4-イミダゾリジンジオンと1(又は3)-ヒドロキシメチル-5, 5-ジメチル-2, 4-イミダゾリジンジオンの混合物	1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	要専門家判断	本間委員	－(不備なし)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
C0454	H27	622-40-2	5-6876	2-モルホリノエタノール		要専門家判断	本間委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
C0569	H26	554-13-2	1-154	炭酸リチウム		Ames試験なし			
C0637-1	H26	57-15-8	2-2002	モノ(又はジ, トリ)ブロモ(又はクロロ)アルカノール(C2～5)	1, 1, 1-トリクロロ-2-メチル-2-プロパノール	要専門家判断	本間委員	－(不備なし)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
C0686-1	H26	66-25-1	2-494	アルカナール(C=4～19)	ヘキサナール	Ames試験なし			
C0687-3	H27	96-14-0	2-6	ヘキサン	3-メチルペンタン	Ames試験なし			
C0717-3	H26	455-14-1	3-223	アミノベンゾトリフルオライド	アミノベンゾトリフルオライド	要専門家判断	本間委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
C0721-2	H26	3077-12-1	3-233	N, N-ジ-[ヒドロキシアルキル(C=2～3)]-トリエジン	2,2'-[[4-methylphenyl]imino]bisethanol	要専門家判断	山田委員	－(不備なし)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
C0722-1	H27	80-26-2	3-2358	アルカン酸(C1～5)テルピニル	テルピネオール酢酸エステル	Ames試験なし			
C0734-4	H27	636-30-6	3-290	トリクロルアニリン	2, 4, 5-トリクロロアニリン	Ames試験なし			
C0744-22	H26	1806-26-4	3-503	モノアルキル(C=3～9)フェノール	4-オクタン-1-イルフェノール	Ames試験なし			
C0745-11	H27	2078-54-8	3-521 3-526 3-2653 4-57	ジアルキル(C=3～9)フェノール	2, 6-ジイソプロピルフェノール Propofol	Ames試験なし			
C0750-4	H27	488-23-3	3-7	トリ又はテトラメチルベンゼン	1,2,3,4-テトラメチルベンゼン Prehnitene	要専門家判断	山田委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
C0750-6	H26	527-53-7	3-7	トリ又はテトラメチルベンゼン	1,2,3,5-テトラメチルベンゼン Isodurene	要専門家判断	山田委員	－(不備なし)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
C0751-1	H26	95-84-1	3-676 3-707	アルキル(C=1～4)-アミノフェノール	p-メチルアミノフェノール	要専門家判断	山田委員	－(不備なし)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
C0751-11	H26	2835-99-6	3-707	アルキル(C=1～4)-アミノフェノール	4-amino-m-cresol	要専門家判断	山田委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
C0751-6	H27	659-34-7	3-707	アルキル(C=1～4)-アミノフェノール	4-(エチルアミノ)フェノール	要専門家判断	山田委員	－(不備なし)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
C0765-4	H26	24824-27-9	4-325	ジニトロナフタリン	2, 7-ジニトロナフタレン	Ames試験なし			

番号		CAS/名称				要専門家判断 事務局(陰性) Ames試験なし	評価担当 委員	エームス試験 の不備の有無	遺伝毒性の評価 (①～⑤、 又は「評価保留」)
C0766-4	H27	507-70-0	4-607	ボルネオール及びイソボルネオール	Bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol, 1,7,7-trimethyl-, (1R,2S,4R)- rel-	要専門家判断	山田委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
C0769-1	H26	72-48-0	4-704	ジヒドロキシアントラキノン	1,2-ジヒドロキシアントラキノン Alizarin	要専門家判断	山田委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
C0781	H26	3441-14-3	(5-1235)	ダイレクト レッド-23		要専門家判断	山田委員	-(不備なし)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
C0782	H26	2610-11-9	5-1248	ダイレクト レッド-81	Solaminrot 4B	要専門家判断	山田委員	-(不備なし)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
C0841-2	H27	4979-32-2	5-256	N-モノ又はジシクロヘキシル-2- ベンゾチアゾリルスルフェンアミド	N, N-ジシクロヘキサン-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	要専門家判断	山田委員	-(不備なし)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
C0856	H26	20262-58-2	5-2806	リアクティブ オレンジ-16	Brilliant orange 3R	要専門家判断	山田委員	-(不備なし)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
C0890	H27	81-77-6	5-2227 5-3311	ピグメント ブルー-60		要専門家判断	山田委員	-(不備なし)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
C0933-1	H27	136-85-6	5-539	5-メチルベンゾトリアゾール	5-メチルベンゾトリアゾール	要専門家判断	山田委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
C1315-1	H27	62-46-4	5-535 9-817	5-(1', 2'-ジチオラン-3'- イル)-バレイリアン酸	6,8-Thioctic acid	要専門家判断	山田委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難