

平成26年度の遺伝毒性評価WGにおける遺伝毒性評価対象物質

(イ)弱い遺伝毒性あり

【 37 物質】

番号		CAS/名称		通達	試験結果まとめ						試験結果が全て陰性→事務局(陰性) 試験結果に陰性以外の結果あり→要専門家判断 Ames試験なし	H25年度評価 第3回WG 第4回WG	エームス試験の不備の有無 【ドロップダウンリストから選択】	遺伝毒性の評価 (①~⑤、 又は「評価保留」) 【ドロップダウンリストから選択】
連番	通し番号	CAS番号 CAS複数物質があるものは、「複数物質」と記載	官報公示名称		in vitro 遺伝毒性試験			in vivo 遺伝毒性試験						
				強い変異原性が認められた物質	Positive	Equivocal	Negative	Positive	Equivocal	Negative				
★ 74	S-0074	104-83-6	1-クロロ-4-(クロロメチル)ベンゼン	強変異原	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
239	S-0239	1333-16-0	ジヒドロキシフェニルメタン[別名:ビスフェノールF]	-	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
262	S-0262	2768-02-7	ピニルトリメトキシシラン	-	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
894	S-0842	29253-36-9	1-イソプロピルナフタレン又は2-イソプロピルナフタレン	-	0	1	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
902	S-0850	793-24-8	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-p-フェニレンジアミン	-	1	0	3	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
907	S-0855	95-31-8	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	-	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
4925	S-1027	620-17-7	ポリ(1~3)アルキル(C=1~3)ポリ(1~3)ヒドロキシポリ(1~5)フェニル	-	1	0	2	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6341	S-1315	85-41-6	フタルイミド	-	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6364	S-1338	88-95-9	ベンゼンジカルボン酸クロライド	-	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6369	S-1343	89-40-7	4-ニトロフタルイミド	-	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6412	S-1386	95-32-9	4-(1,3-ベンゾチアゾール-2-イルジスルファニル)モルホリン	-	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6437	S-1411	98-59-9	p-トルエンスルホクロリド	-	1	0	0	0	0	1	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6440	S-1414	99-04-7	m-トルイル酸	-	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6445	S-1419	99-61-6	ニトロベンズアルデヒド	-	2	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6449	S-1423	99-94-5	p-トルイル酸	-	1	0	1	0	0	1	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6468	S-1442	102-28-3	アミノアセトアニリド	-	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6470	S-1444	102-70-5	トリアリルアミン	-	1	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6493	S-1467	105-16-8	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	-	1	0	1	0	0	1	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6538	S-1512	109-16-0	ポリ(2~20)アルキレン(C2~3)グリコールジメタクリレート	-	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6570	S-1544	111-64-8	Octanoyl chloride	-	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6610	S-1584	120-54-7	ジペンタメチレンチウラムテトラスルフィド	-	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6613	S-1587	121-03-9	2-メチル-5-ニトロベンゼンスルホン酸	-	1	0	1	0	0	1	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6680	S-1654	141-30-0	3,6-ジクロルピリダジン	-	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6826	S-1800	620-92-8	4,4'-ジヒドロキシフェニルメタン	-	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6836	S-1810	638-16-4	1,3,5-トリアジナン-2,4,6-トリチオン	-	1	0	1	0	0	1	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6874	S-1848	923-26-2	2-ヒドロキシプロパン-1-イル=メタクリレート	-	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
7092	S-2066	2680-03-7	N,N-ジメチルアクリルアミド	-	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
7995	S-2969	27676-62-6	1,3,5-トリス(3',5'-ジ-tert-ブチル-4'-ヒドロキシベンジル)イソシアヌル酸	-	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
8354	S-3328	57455-37-5	C. I. ピグメントブルー-29	-	2	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9188	S-4144	103-83-3	N,N-ジメチルベンジルアミン	-	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9212	S-4168	102-81-8	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	-	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9225	S-4178	4286-23-1	4-(1-メチルエチニル)フェノール	-	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9233	S-4186	88-60-8	2-tert-ブチル-5-メチルフェノール	-	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9237	S-4190	84-51-5	2-エチル-9,10-アントラキノン	-	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9261	S-4208	2416-94-6	2,3,6-トリメチルフェノール	-	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9266	S-4213	81-16-3	2-アミノナフタレン-1-スルホン酸	-	1	0	2	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり

番号		CAS/名称		通達	試験結果まとめ						試験結果が全て陰性→事務局(陰性) / 試験結果に陰性以外の結果あり→要専門家判断 / Ames試験なし	H25年度評価 / 第3回WG / 第4回WG	エームス試験の不備の有無 【ドロップダウンリストから選択】	遺伝毒性の評価 (①~⑤、又は「評価保留」) 【ドロップダウンリストから選択】
連番	通し番号	CAS番号 CAS複数物質があるものは、「複数物質」と記載	官報公示名称		in vitro 遺伝毒性試験			in vivo 遺伝毒性試験						
					Positive	Equivocal	Negative	Positive	Equivocal	Negative				
12758	S-5091	496-72-0	ジアミノトルエン	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり