

平成25年度エームス試験実施済み物質一覧(総合評価結果を含む)

						25年度の遺伝毒性の文献調査及び評価			26年度の遺伝毒性の評価		
	評価担当委員	作業用番号	CAS番号	試験番号	物質名 (和名)	エームス試験 の有無	(試験ありの場合) エームス試験 の不備の有無	文献調査からの評価結果	エームス試験の 評価結果 【26年度第1回WGで検討済み】		文献調査、エームス試験の 総合評価結果 【26年度第2回WGで検討済み】
									結果	最大比活性値 (Rev/mg)	
1	荒木委員	35	75-89-8	T-1435	2, 2, 2-トリフルオロエタノール	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		①遺伝毒性なし
2	荒木委員	40	78-40-0	T-1436	りん酸トリエチル	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		①遺伝毒性なし
3	荒木委員	47	78-84-2	T-1437	イソブチルアルデヒド	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		②弱い遺伝毒性あり
4	荒木委員	55	79-92-5	T-1438	2,2-ジメチル-3-メチレンビスクロ[2.2.1]ヘプタン	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		①遺伝毒性なし
5	荒木委員	69	89-84-9	T-1439	2', 4'-ジヒドロキシアセトフェノン	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陽性	1.76×10 ²	②弱い遺伝毒性あり
6	荒木委員	198	111-65-9	T-1440	n-オクタン	×(なし)		評価保留	陰性		①遺伝毒性なし
7	荒木委員	207	112-02-7	T-1441	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	×(なし)		評価保留	陰性		①遺伝毒性なし
8	太田委員	221	112-42-5	T-1442	ウンデカン-1-オール	×(なし)		評価保留	陰性		①遺伝毒性なし
9	太田委員	253	121-57-3	T-1443	アニリンスルホン酸	×(なし)		評価保留	陰性		①遺伝毒性なし
10	太田委員	298	141-53-7	T-1444	ギ酸ナトリウム	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		①遺伝毒性なし
11	太田委員	330	532-32-1	T-1445	安息香酸ナトリウム	×(なし)		評価保留	陰性		①遺伝毒性なし
12	太田委員	332	540-84-1	T-1446	2, 2, 4-トリメチルペンタン	×(なし)		評価保留	陰性		①遺伝毒性なし
13	太田委員	350	659-70-1	T-1447	イソ吉草酸3-メチルブチル	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		①遺伝毒性なし
14	太田委員	353	687-47-8	T-1448	(2S)-2-ヒドロキシプロパン酸エチルエステル	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		①遺伝毒性なし
15	清水委員	359	791-28-6	T-1449	トリフェニルホスフィンオキサイド	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		①遺伝毒性なし
16	清水委員	370	1002-62-6	T-1450	デカン酸ナトリウム	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		①遺伝毒性なし
17	清水委員	412	2461-15-6	T-1451	2-[[[(2-エチルヘキシル)オキシ]メチル]-オキシラン	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		①遺伝毒性なし
18	清水委員	416	2495-39-8	T-1452	2-プロペンスルホン酸ナトリウム	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		①遺伝毒性なし
19	清水委員	417	2530-83-8	T-1453	2-[[[3-(トリメトキシシリル)プロポキシ]メチル]-オキシラン	○(あり)	-(不備なし)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能	陽性	5.74×10 ²	②弱い遺伝毒性あり
20	清水委員	441	3982-91-0	T-1454	塩化チオホスホリル	×(なし)		評価保留	陰性		①遺伝毒性なし
21	清水委員	456	5888-33-5	T-1455	アクリル酸=2-ボルニル	×(なし)		評価保留	陰性		①遺伝毒性なし
22	本間委員	493	7775-09-9	T-1458	塩素酸ナトリウム	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陽性	8.95×10 ¹	②弱い遺伝毒性あり
23	本間委員	502	7789-23-3	T-1459	フツ化カリウム	×(なし)		評価保留	陰性		①遺伝毒性なし
24	本間委員	514	10025-78-2	T-1460	三塩化シラン	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		①遺伝毒性なし
25	本間委員	516	10026-04-7	T-1461	四塩化ケイ素	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		①遺伝毒性なし

26	本間委員	518	10043-01-3	T-1462	硫酸アルミニウム	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		①遺伝毒性なし
27	本間委員	522	10361-37-2	T-1463	塩化バリウム	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		①遺伝毒性なし
28	山田委員	527	12069-69-1	T-1464	炭酸銅(II)	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		①遺伝毒性なし
29	山田委員	529	13463-41-7	T-1465	2-メルカプトピリジン N-オキシド 亜鉛	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		①遺伝毒性なし
30	山田委員	538	16090-02-1	T-1466	ジナトリウム=2, 2'-ビニレンビス[5-(4-ホルキノ-6-アニリノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート]	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		①遺伝毒性なし
31	山田委員	541	16721-80-5	T-1467	硫化水素ナトリウム	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陽性	1.76×10^2	②弱い遺伝毒性あり
32	山田委員	550	20324-33-8	T-1468	トリプロピレングリコールモノメチルエーテル	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		①遺伝毒性なし
33	山田委員	580	36653-82-4	T-1469	1-ヘキサデカノール	○(あり)	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	陰性		①遺伝毒性なし