

平成25年度エームス試験実施済み物質一覧

| | 評価担当委員 | 作業用 番号 | CAS番号 | 試験番号 | 物質名 (和名) | 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 | | |
|----|--------|-----------|------------|--------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | 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で検討予定】 |
| | | | | | | | | | 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 4 | 荒木委員 | 55 | 79-92-5 | T-1438 | 2,2-ジメチル-3-メチレンピシクロ[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 | | |
| 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 | |
| 6 | 荒木委員 | 198 | 111-65-9 | T-1440 | n-オクタン | ×(なし) | | 評価保留 | 陰性 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 15 | 清水委員 | 359 | 791-28-6 | T-1449 | トリフェニルホスフィンオキシサイド | ○(あり) | ▲(不備あり) | ⑤遺伝毒性の有無の判断困難 | 陰性 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 19 | 清水委員 | 417 | 2530-83-8 | T-1453 | 2-[[[3-(トリメキシシリル)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 | |
| 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 | | |
| 21 | 清水委員 | 456 | 5888-33-5 | T-1455 | アクリル酸=2-ホルニル | ×(なし) | | 評価保留 | 陰性 | | |
| 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 | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|------------|--------|---|-------|---------|---------------|----|----------------------|--|
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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-ホルホルノ-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 | | |
| 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 | |
| 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 | | |
| 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 | | |