

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

(エ) エームス試験の結果なし

【 29 物質】

(うち 18 物質はH26年に構造活性相関実施済み)

| 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→専門家判断 Ames試験なし | H25年度評価 第3回WG 第4回WG | 評価担当委員 | エームス試験の有無 【ドロッ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」) 【ドロッダウンリストから選択】 | H26年度構造活性相関対象物質 |
|-------|--------|----------------------------------|---|----------------|-----------------|-----------|----------|----------------|-----------|----------|---|---------------------------|--------|------------------------------|--|-----------------|
| 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 | | | | | | |
| 6 | S-0006 | 66-25-1 | ヘキサナール | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | H26実施 |
| 44 | S-0044 | 96-22-0 | 3-ペンタノン | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | H26実施 |
| 191 | S-0191 | 554-13-2 | 炭酸リチウム | - | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | H26実施 |
| 312 | S-0312 | 7488-55-3 | 硫酸スズ(II) | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | - |
| 378 | S-0378 | 10476-85-4 | 塩化ストロンチウム | - | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | - |
| 976 | S-0924 | 16079-88-2 | 1-プロモ-3-クロロ-5,5-ジメチルイミダゾリジン-2,4-ジオン | - | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | H26実施 |
| 6265 | S-1239 | 118-52-5 | 1,3-ジクロロ-5,5-ジメチルヒダントイン | - | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | H26実施 |
| 6272 | S-1246 | 62-23-7 | p-ニトロ安息香酸 | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | H26実施 |
| 6333 | S-1307 | 81-77-6 | 6,15-ジヒドロジナフト[2,3-a:2,3-h]フェナジン-5,9,14,18-テトラオン | - | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | H26実施 |
| 6465 | S-1439 | 101-96-2 | 1,4-ベンゼンジアミン, N, N'-ビス(1-メチルプロピル)- | - | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | - |
| 6567 | S-1541 | 111-21-7 | トリエチレングリコールジアセテート | - | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | H26実施 |
| 6635 | S-1609 | 126-00-1 | 4,4'-ビス(4-ヒドロキシフェニル)吉草酸 | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | H26実施 |
| 6644 | S-1618 | 130-15-4 | 1,4-ナフトキノン | 強変異原 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | - |
| 6791 | S-1765 | 582-25-2 | Potassium benzoate | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | H26実施 |
| 6831 | S-1805 | 626-43-7 | 3,5-ジクロロアニリン | 強変異原 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | - |
| 6948 | S-1922 | 1317-40-4 | 硫化銅(II) | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | - |
| 6966 | S-1940 | 1345-13-7 | 酸化セリウム | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | H26実施 |
| 7083 | S-2057 | 2611-82-7 | トリナトリウム=7-ヒドロキシ-8-[[4-(スルホナト-1-ナフチル)ジアゼニル]ナフタレン-1,3-ジスルホナト | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | - |
| 7141 | S-2115 | 3251-23-8 | ビス(硝酸)銅(II) | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | H26実施 |
| 7320 | S-2294 | 7631-95-0 | モリブデン酸ナトリウム | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | - |
| 7350 | S-2324 | 7790-86-5 | 塩化セリウム | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | - |
| 7509 | S-2483 | 12058-66-1 | スズ酸ナトリウム | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | - |
| 7964 | S-2938 | 27104-30-9 | テトラキス(ヒドロキシメチル)ホスホニウムクロリド・尿素縮合物 | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | H26実施 |
| 9427 | S-4369 | 30674-80-7 | 2-イソシアナトエチル=メタクリラート | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | - |
| 10079 | S-4933 | 630-08-0 | 一酸化炭素 | - | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | H26実施 |
| 12235 | S-5075 | 543-90-8 | 酢酸塩(Pb, Cd, Hg, Mn, Fe, Rh, Sr, Sn, Sb, Pd, Cr, Co, Ni, Ba, Rb, Ag, Zn, Cu) | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | H26実施 |
| 12250 | S-5075 | 1600-27-7 | 酢酸塩(Pb, Cd, Hg, Mn, Fe, Rh, Sr, Sn, Sb, Pd, Cr, Co, Ni, Ba, Rb, Ag, Zn, Cu) | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | H26実施 |
| 12647 | S-5088 | 999-61-1 | 多環アルキル脂肪族不飽和-塩基性エステル/ただし多環アルキルは C3-10で2-4のヒドロキシル基を有する。脂肪族不飽和-塩基性(C3-4) | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | H26実施 |
| 13647 | S-5140 | 79-74-3 | 2,5-ジアルキル(C=4~8)ハイドロキノン | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | Ames試験なし | 判断不要 | - | 詳細情報がないため、判断不能 | 評価保留 | H26実施 |