

人健康影響に関する優先度判定（生態影響のみが指定根拠の優先評価化学物質）（案）

1. 今回新たに有害性クラスの付与を行う物質（候補）
 該当なし

2. 平成22～31年度に有害性クラスの付与を行った物質

| 識別情報 | | 暴露クラス | 優先度 | 有害性クラス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|--------------------|-----|------------|------|------------|------|------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------|------|-------------------------------|---------|--------------------------------------|----------------------------|------|-----------------------|----------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|--------------------------|------------------|---------------------------------|---------------|
| 優先通し番号 | 名称 | 暴露クラス 分解性 考慮 | 優先度 | 有害性 クラス | 一般毒性 | | | | 一般毒性 | | | | | 生殖発生毒性 | | | | 変異原性 | | | | 発がん性 分類 | | | | | |
| | | | | | 一般毒性 | 生殖発生 毒性 | 変異原性 | 発がん性 | NO (A) EL等 [mg/kg/day] (換算値含む) | 試験期間によ るUF (90日 未満61年未 満2) | 重大 性UF | UF合計 | 有害性評価値 (D値) [mg/kg/day] | 情報源 | NO (A) EL等 [mg/kg/day] (換算値含む) | UF_試験の 質 (1世代 試験は10) | UF合計 | 有害性評価値 [mg/kg/day] | 情報源 | ①Ames試験 (復帰突然 変異試験) | ②in vitro ほ乳類染色 体異常試験 | | ③その他invitro試験 突然変異・陽性(細胞毒 性のある濃度) | ④in vivo小 核試験 | ⑤その他 invivo試験 | ⑥化管法 変異原分 類 | 情報源 |
| 64 | 2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール | 4 | 中 | 3 | 3 | 3 | 外 | | 0.8 | | | 100 | 0.008 | ACGIH | 25 | 10 | 1000 | 0.025 | OECD-SIDS, MAK | 陰性 | 陽性 | DNA合成、哺乳類細胞突然変異・陽性(細胞毒性のある濃度) | 陰性 | 陰性(一部インジケーター試験で陽性) | | SIDS, GHS, 環境省リスク評価, MAK, ACGIH | IARC3, ACGIH4 |
| 71 | [3-(2-エチルヘキシルオキシ)プロピルアミン]トリフェニルホウ素(III) | 4 | 中 | 2 | 2 | | 2 | | 1 | | 6 | | 600 | 0.0017 | | | | | | (-) | (+) | | | | | | |
| 75 | 4,4'-(プロパン-2,2-ジイル)ジフェノール(別名4,4'-イソプロピリデンジフェノール又はビスフェノールA) | 3 | 中 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | 0.5 | | | | | | | | | |
| 89 | 過酸化水素 | 2 | 中 | 4 | 4 | | 外 | | 26 | | 2 | | 200 | 0.13 | HPV | 情報なし | | | | 陽性 | 陽性 | MLA試験、UDS試験、SCE試験陽性 | 陰性 | UDS陰性 | | HPV | 情報なし |
| 154 | クロロベンゼン | 3 | 中 | 4 | 4 | | 外 | | 19 | | 2 | | 200 | 0.1 | 環境省リスク、IRIS | | | | | (-) | (-) | | (-)と(+) | drosophilaSLRL(-),SCE(-) | | NITE,NTP,IPCS,ACGIH | |
| 157 | 4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール | 4 | 中 | 3 | 3 | | 外 | | 15 | | 6 | | 600 | 0.025 | 二監判定 | | | | | (-) | (-) | | | | | 二監判定 | |
| 159 | ナトリウム=3,5-ジクロロ-2,4,6-トリオキシ-1,3,5-トリアジン-1-イド(別名ジクロロイソシアヌ酸ナトリウム) | 3 | 中 | 4 | 4 | | 外 | | 50 | | 6 | | 600 | 0.083 | JECFA | | | | | (-) | | | | | | JECFA,PRED,WHO飲料水、NTP | |
| 167 | ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩 | 3 | 中 | 4 | 4 | | 外 | | | | | 100 | 0.1 | PRED | | | | | | | | | | | | PRED | PRED |
| 168 | ビス(アルキル(C=12,14,16,18,20,直鎖型))(ジメチル)アンモニウムの塩 | 3 | 中 | 4 | 4 | | 外 | | 100 | | 6 | | 600 | 0.17 | NITE初期リスク | | | | | (-) | (-) | | | | | NITE初期リスク | |
| 174 | [(3-アルカンアミド(C=8,10,12,14,16,18,直鎖型)プロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート又は(2)-[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート | 2 | 中 | 4 | 4 | | 外 | | 150 | | 6 | | 600 | 0.25 | SIDS | | | | | (-) | | MLA(-) | (-) | | | SIDS | |
| 180 | 2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート | 4 | 中 | 2 | 2 | 4 | 外 | | 10 | | 6 | 10 | 60000 | 0.00017 | | | | | | (-) | (-) | | | | | | |
| 186 | カンフェン | 3 | 中 | 4 | 4 | | 外 | | 250 | | 6 | | 600 | 0.417 | SIDS, ECHA | 発生のみ | | | | 陰性 | - | MLA:陰性(情報源2:GLPガイドライン試験)、SCE:陰性 | 陰性 | | | SIDS, GHS, ECHA, JECFA | |
| 192 | シアン化ナトリウム | 4 | 中 | 2 | 2 | | 外 | | 0.0006 | | | | | 0.0006 | IRIS | 生殖能力に関する情報なし | | | | 陰性 | | Hprt陰性(151-50-8) | | 骨髄CA陰性(151-50-8) | | 食安委, IRIS, AU-NICNAS | 情報なし |
| 215 | テトラメチルウラムジスルフィド(別名テウラム又はテラム) | 5 | 中 | 2 | 2 | | | | | | | | | 0.0024 | | | | | | | | | | | | | |
| 219 | りん酸トリトリル | 4 | 中 | 2 | 2 | | | | | | | | | 0.004 | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | デカン-1-オール | 5 | 低 | 4 | 4 | | 外 | | 200-1000 | | 6 | | 600 | 0.3333 | SIDS | | | | | (-) | | | | | | SIDS | |
| 190 | トリエチルアミン | 5 | 低 | 3 | 3 | | | | | | | | | 0.017 | 旧二監(化管法) | | | | | | | | | | | | |
| 96 | シクロヘキサン | 2 | 外 | 外 | 外 | | 外 | | 130 | | 2 | | 200 | 0.65 | HPV | | | | | 陰性 | | MLA陰性 | 陰性 | | | HPV | 情報なし |
| 175 | ナトリウム=アルケンスルホナート(C=14~16)又はナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(C=14~16) | 3 | 外 | 外 | 外 | | 外 | | 195 | | | | 100 | 1.95 | SIDS | | | | | (-) | (-) | | | | | SIDS | |
| 176 | アクリルアミド・2-アクリルアミド-2-ヒドロキシ酢酸・[2-(アクリロイルオキシ)エチル](ベンジル)(ジメチル)アンモニウム=クロリド・2-(ジメチルアミノ)エチル=メタクリラート・ベンジル[2-(メタクリロイルオキシ)エチル](ジメチル)アンモニウム=クロリド・2-メチリデンコハク酸共重合体(脂溶性溶媒及び汎用溶媒に不溶であり分子量1,000未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。) | 4 | 外 | 外 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 187 | 4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]インクロメン | 3 | 外 | 外 | 外 | | 外 | | 150 | | 2 | | 200 | 0.75 | SIDS, ECB, US HPV(評価済み) | | | | | (-) | (-) | | (-) | | | SIDS, ECB | |