# 人の健康に係る優先度「中」区分からの優先評価化学物質選定について

## 「Ⅱ．２（ア）閾値のあることが知られていないなど、慎重な検討が必要と考えられる発がん物質」への該当性を検討する物質

該当無し

## 「Ⅱ．２（イ） 有害性評価値が非常に低い（0.0005以下）の物質」への該当性を検討する物質

※一般毒性又は生殖発生毒性における有害性クラス２には有害性値が0.005以下の物質が該当するところ、その10分の1以下（0.0005以下）の有害性評価値を有し、暴露クラスを勘案した場合に慎重な検討が必要と考えられる物質

| CAS番号 | 旧二監通し番号 | 旧三監通し番号 | MITI番号（官報公示整理番号） | 白通し番号 | 名称 | 分解性 | 暴露クラス | 暴露クラス（良分解の場合） | 暴露クラス分解性考慮 | 有害性クラス | 優先度 | 有害性クラス項目ごとの有害性クラス | | | | 一般毒性 | | | | | | | | | | | 生殖発生毒性 | | | | | | | | 変異原性 | | | | | | | | | | 発がん性 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 一般毒性 | 生殖発生毒性 | 変異原性 | 発がん性 | NOEL等［mg/kg/day］（換算値含む） | LOAEL採用によるUF（NOAEL の場合は1） | 試験期間による UF（90日未満61年未満2） | 重大性UFによる見直し | UF合計 | 有害性評価値（D値）［mg/kg/day］ | 情報源 | 備考 | NOEL等［mg/kg/day］（換算値含む） | LOAEL採用によるUF（NOAEL の場合は1） | 1世代試験は10） | UF_試験の質 | UF合計 | 有害性評価値（D値）［mg/kg/day］ | 情報源 | 備考 | （復帰突然変異試験） | ①Ames試験 | ②in vitro染色体異常試験 | ③その他in vitro試験 | ④in vivo小核試験 | ⑤その他in vivo試験 | ⑥化管法変異原分類 | 情報源 | 備考 | 発がん性分類 | 備考 |
| 3811-73-2 | | | | | ２－メルカプトピリジン－Ｎ－オキサイドナトリウム塩 | 難（デフォルト） | 5 | 5 | 5 | 2 | 中 | 2:神経毒性 | 2 | 外 | | 0.5 | 1 | 2 | 10 | 2000 | 0.00025 | ECHA | 神経毒性を示すデータ．重大性UF10を付与 | 0.5 | 1 | 10 | 1000 | 0.0005 | ECHA | | 陰性 | 陽性 | UDS陽性 | 陰性 | | | | ECHA | 小核陰性のため | | |

## 「Ⅱ．２（ウ）生殖細胞への変異原性のある物質」への該当性を検討する必要があると考えられる物質

該当無し