

生態影響に係る優先度「中」区分からの優先評価化学物質選定について

令和2年度第7回薬事・食品衛生審議会薬事分科会化学物質安全対策部会化学物質調査会、令和2年度化学物質審議会第3回安全対策部会、第209回中央環境審議会環境保健部会化学物質審査小委員会
令和2年11月13日 資料2-5

| No | CAS登録番号 | 新規公示通し番号 | 官報公示整理番号 | 物質名 | 分解性 | 高分子 | アミン類 | 有害性クラス | 暴露クラス 生態 (分解性考慮) | 優先度 | PNEC(mg/L) (A)/(B) | 根拠 | | 藻類(mg/L) | | | | ミジンコ類(mg/L) | | | | 魚類(mg/L) | | | | 備考 | |
|----|---------|----------|----------|--|-----|-----|------|--------|------------------------|-----|-----------------------|------------------|------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------|----|--|
| | | | | | | | | | | | | 最小値(mg/L) (A) | UFs (B) | 急性毒性値 (EC50) | EC50/UFs (ACR*種間外挿) | 慢性毒性値 (NOEC) | NOEC/UF (種間外挿) | 急性毒性値 (EC50) | EC50/UFs (ACR*種間外挿) | 慢性毒性値 (NOEC) | NOEC/UF (種間外挿) | 急性毒性値 (LC50) | LC50/UFs (ACR*種間外挿) | 慢性毒性値 (NOEC) | NOEC/UF (種間外挿) | | |
| 1 | | 61 | 4-1977 | 2,2-ジメチル-3-メチリデンピシクロ[2.2.1]ヘプタンとフェノールの1:1反応生成物を主成分(60%以上)とする、2,2-ジメチル-3-メチリデンピシクロ[2.2.1]ヘプタンとフェノールの反応生成物(分子量が460以下であるものに限る。) | 難 | | | 1 | 5 | 中 | 0.000085 | 0.085 | 1000 | 2.3 | | 0.19 | 0.019 | 0.076 | 0.0076 | | | 0.085 | 0.00085 | | | | |

(凡例)

PNEC算出の根拠データ

※PNEC算出では、途中計算は有効数字3桁、PNEC算出時(A)/(B)は有効数字2桁(3桁目を切り捨て)とした。
 ※今回のスクリーニング評価における専門家による判断基準は、PNECが非常に低い(0.0001 mg/L以下)物質。
 (有害性クラス1にはPNECが0.001 mg/L以下の物質が該当するところ、その10分の1以下(0.0001 mg/L以下)のPNEC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)