

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

| No | CAS 番号 | 旧指定 または旧 2監通し 番号 | 旧3監 通し番 号 | 白通し 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 | 分解性反 映 暴露クラス 生態 (H28集計) | 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 | 64359-81-5 | 61 | | | | 4,5-ジクロロ-2-n-オクチルイ ソチアゾール-3-オン | 難 | | | 1 | 5 | 中 | 0.000011 | 0.00056 | 50 | 0.0058 | | 0.0028 | 0.00056 | 0.0052 | 0.000522 | | | 0.0027 | | 0.00056 | 0.00011 | |
| 2 | 137-26-8 | 390 | 177 | | | チウラム | 難 | | | 1 | 5 | 中 | < 0.000032 | < 0.00032 | 10 | 0.0167 | | 0.0043 | 0.0043 | 0.036 | | 0.02 | 0.02 | 0.042 | | < 0.00032 | < 0.00032 | |
| 3 | 85535-85-9 | | | | | alkanes, C14_17 chloro- | 難(デフォルト) | | | 1 | 5 | 中 | 0.00008 | 0.004 | 50 | > 3.2 | | >= 3.2 | >= 0.64 | 0.0059 | | 0.004 | 0.0008 | | | | | |
| 4 | | 1086 | 276 | | | りん酸トリトリル | 良 | | | 1 | 5 | 中 | 0.000084 | 0.84 | 10000 | | | | | 0.25 | | 0.1 | 0.01 | 0.84 | 0.00084 | | | |

(凡例)

PNEC算出の根拠データ

※ 参考 ● 今回のスクリーニング評価における専門家による詳細評価と判断基準

II 3. 生態影響に係る選定の判断基準

(ア) PNECが非常に低い(0.0001 mg/L以下)の物質

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