

生態リスク初期評価結果一覧（11物質）

| 番号 | CAS番号 | 物質名 | 有害性評価（PNECの根拠） | | | アセスメント係数 | 予測無影響濃度PNEC (μg/L) | 予測環境中濃度PEC (μg/L) (注1) | PEC/PNEC比 (注1) | リスクの判定 (注2) | 総合的な判定 (注2, 3) | 過去の公表 (注4) |
|----|------------------|---------------------------------|----------------|-------|-----------------------|----------|--------------------|---------------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------|
| | | | 生物種 | 急性/慢性 | エンドポイント | | | | | | | |
| 1 | 504-29-0 | 2-アミノピリジン | 藻類 緑藻類 | 慢性 | NOEC 生長阻害 | 100 | 21 | 0.0048 0.012 | 0.0002 0.0006 | ○ | ○ | — |
| 2 | 123-30-8 | p-アミノフェノール | 藻類 緑藻類 | 慢性 | NOEC 生長阻害 | 100 | 0.25 | 0.012 — | 0.05 — | ○ | ▲ (注5) | 第3次 |
| 3 | 7440-22-4 (銀) | 銀及びその化合物 | 甲殻類 オオミジンコ | 急性 | LC ₅₀ 死亡 | 100 | 0.0018 | 0.12 0.017 | 67 9 | ■ | ■ | — |
| 4 | 51-28-5 | 2,4-ジニトロフェノール | 魚類 コイ科 | 慢性 | NOEC 成長阻害 | 10 | 2.3 | 0.25 0.041 | 0.11 0.02 | ▲ | ▲ | 第2次 |
| 5 | 103-50-4 | ジベンジルエーテル | 甲殻類 オオミジンコ | 慢性 | NOEC 繁殖阻害 | 100 | 0.98 | 0.0064 < 0.0019 | 0.007 < 0.002 | ○ | ○ | 第3次 |
| 6 | 132-65-0 | ジベンゾ[b,d]チオフェン | 藻類 ユウグレナ藻類 | 急性 | EC ₅₀ 生長阻害 | 100 | 0.6 | 0.0039 0.0023 | 0.007 0.004 | ○ | ○ | — |
| 7 | — | 有機スズ化合物(ジオクチルスズ化合物) | 藻類 緑藻類 | 慢性 | NOEC 生長阻害 | 100 | 0.0062 | 0.0096 0.0007 | 1.5 0.11 | ■ | ■ | — |
| 8 | — | 有機スズ化合物(モノブチルスズ化合物) | 藻類 緑藻類 | 慢性 | NOEC 生長阻害 | 10 | 0.75 | 0.14 0.028 | 0.19 0.04 | ▲ | ▲ | — |
| 9 | — | 有機スズ化合物(ジブチルスズ化合物) | 甲殻類 オオミジンコ | 急性 | EC ₅₀ 遊泳阻害 | 100 | 0.022 | 0.004 0.12 | 0.18 5 | ■ | ■ | 第8次 |
| 10 | — | 有機スズ化合物(ジメチルスズ化合物) | 藻類 緑藻類 | 慢性 | NOEC 生長阻害 | 100 | 7.5 | 0.075 < 0.0048 | 0.01 < 0.0006 | ○ | ○ | — |
| 11 | 52829-07-9 | ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)セバケート | 藻類 緑藻類 | 慢性 | NOEC 生長阻害 | 100 | 0.5 | 0.090 0.69 | 0.18 1.4 | ■ | ■ | — |

(注1) 実測値に基づくPEC、及びPEC/PNEC比の上段は公共用水域（淡水）、下段は公共用水域（海水）。

(注2) ○：現時点では作業は必要ない、▲：情報収集に努める必要、■：詳細な評価を行う候補、×：現時点では生態リスクの判定はできない。

(注3) 生態リスク評価分科会において関連情報を総合的に勘案した判定を示した。

(注4) 再評価物質については、過去において第何次のとりまとめで公表したかを示した。

(注5) PRTRデータ（下水道への移動量）を用いた濃度予測結果を考慮した。