

生態リスク初期評価 再評価物質の新旧結果（再評価を実施した3物質を再掲）

番号	物質名（CAS番号）	前回の評価結果									第12次とりまとめ評価結果 <sup>(注5)</sup>									
		有害性評価（PNECの根拠） <sup>(注1)</sup>			アセスメント係数 <sup>(注1)</sup>	予測無影響濃度 PNEC (µg/L) <sup>(注1)</sup>	予測環境中濃度 PEC (µg/L) <sup>(注1,2)</sup>	PEC/PNEC比 <sup>(注1,2)</sup>	評価結果 <sup>(注2,3)</sup>	とりまとめ	有害性評価（PNECの根拠） <sup>(注1)</sup>			アセスメント係数 <sup>(注1)</sup>	予測無影響濃度 PNEC (µg/L) <sup>(注1)</sup>	予測環境中濃度 PEC (µg/L) <sup>(注1,2)</sup>	PEC/PNEC比 <sup>(注1,2)</sup>	PEC/PNEC比による判定 <sup>(注3)</sup>	評価結果 <sup>(注3,4)</sup>	変更概要
		生物種	急性/慢性	エンドポイント							生物種	急性/慢性	エンドポイント							
環境8	p-ニトロフェノール (100-02-7)	魚類 ニジマス	慢性	NOEC 成長 阻害	100	12	< 0.6 ----- < 0.6	< 0.05 ----- < 0.05		第3次	藻類 緑藻類	急性	EC <sub>50</sub> 生長 阻害	100	2.5	- ----- -	- ----- -	x		PECは、10年以内の実測データが得られなかったため、設定できなかった。 PNECは、入手した毒性データに基づき、新たに設定された。 評価結果は、前回からの変更はなく「現時点では作業の必要はない」とされた。
環境12	ベンズアルデヒド (100-52-7)	魚類 ブルーギル	急性	LC <sub>50</sub> 死亡	1,000	1.1	- ----- -	- ----- -	x ----- x	第2次	魚類 ブルーギル	急性	LC <sub>50</sub> 死亡	100	11	- ----- -	- ----- -	x		PECは、10年以内の実測データが得られなかったため、設定できなかった。 PNECは、入手した毒性データに基づき、新たに設定された。 評価結果は、「現時点では作業の必要はない」とされた。
環境14	N-メチルアニリン (100-61-8)	藻類 緑藻類	慢性	NOEC 生長 阻害	100	3.2	0.03 ----- < 0.02	0.009 ----- < 0.006		第3次	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖 阻害	100	2.9	< 0.012 ----- < 0.012	< 0.004 ----- < 0.004			PECは、新しい環境実測データに基づき設定された。 PNECは、入手した毒性データに基づき、新たに設定された。 評価結果は、前回からの変更はなく「現時点では作業の必要はない」とされた。

(注1) - : PNECが設定できなかった場合、あるいはPECが設定できなかった場合、PEC/PNEC比の算出ができなかった場合を示す  
(注2) 実測値に基づくPEC、及びPEC/PNEC比、評価結果の上段は公共用水域（淡水）、下段は公共用水域（海水）  
(注3) : 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、x : 現時点では生態リスクの判定はできない  
(注4) 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5) 表中の網掛けは、前回評価結果からの変更箇所を示す