

生態リスク初期評価結果一覧 (14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, 2)	PEC/PNEC比 (注1, 2)	PEC/PNEC比による判定 (注3)	評価結果 (注3, 4)	過去の公表 (注5)
			生物種	急性/慢性	エンドポイント							
1	151-56-4	エチレンイミン	甲殻類 オオミジンコ	急性	EC ₅₀ 遊泳阻害	1,000	14	< 0.004 < 0.004	< 0.0003 < 0.0003	○	○	
2	95-57-8	o-クロロフェノール	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	10	8	0.071 0.009	0.009 0.001	○	○	
3	3209-22-1	1,2-ジクロロ-3-ニトロベンゼン	甲殻類 オオミジンコ	急性	EC ₅₀ 遊泳阻害	100	16	< 0.012 < 0.012	< 0.0008 < 0.0008	○	○	
4	106-93-4	1,2-ジプロモエタン	甲殻類 ニセネコゼミジンコ	急性	LC ₅₀ 死亡	1,000	3.6	< 0.0037 < 0.0037	< 0.001 < 0.001	○	○	
5	124-40-3	ジメチルアミン	魚類 ニジマス	慢性	NOEC 成長阻害	100	10	190 1.2	19 0.12	■	■	
6	116-14-3	テトラフルオロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	×	○ (注6)	
7	75-50-3	トリメチルアミン	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	80	17 1.2	0.2 0.02	▲	▲	
8	100-02-7	p-ニトロフェノール	藻類 緑藻類	急性	EC ₅₀ 生長阻害	100	2.5	-	-	×	○ (注7)	第3次
9	95-54-5	o-フェニレンジアミン	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	0.83	< 0.015 < 0.015	< 0.02 < 0.02	○	○	
10	106-94-5	1-ブロモプロパン	魚類 ファットヘッド ミノ	急性	LC ₅₀ 死亡	1,000	67	0.0027 0.0073	0.00004 0.0001	○	○	
11	98-07-7	ベンジリジン=トリクロリド	-	-	-	-	-	-	-	×	○ (注8)	
12	100-52-7	ベンズアルデヒド	魚類 ブルーギル	急性	LC ₅₀ 死亡	100	11	-	-	×	○ (注9)	第2次
13	79-41-4	メタクリル酸	藻類 緑藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	82	0.1 0.051	0.001 0.0006	○	○	
14	100-61-8	N-メチルアニリン	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	○	○	第3次

(注1) - : PECが設定できなかった場合、あるいは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、×: 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) 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6) PEC及びPNECを設定できなかった物質: 物性、製造輸入数量、PRTRデータ、媒体別分配割合の予測結果を考慮した

(注7) PECを設定できなかった物質: PRTRデータを用いた濃度予測結果を考慮した

(注8) PEC及びPNECを設定できなかった物質: 加水分解性、製造輸入数量、PRTRデータ、一般環境大気の実測濃度を考慮した

(注9) PECを設定できなかった物質: 過去の実測データ、製造輸入数量、PRTRデータを考慮した