

(参考資料)

生態リスク初期評価結果一覧 (11物質：追加実施分)

	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	評価結果 (注2)
			生物種	急性・慢性の別	エンドポイント					
1	—	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	甲殻類 クルマエビ	急性	LC ₅₀ 死亡	100	3.7	1,100 11	300 3	■
2	—	アンチモン及びその化合物	甲殻類 オオミジンコ	急性	LC ₅₀ 死亡	1,000	> 230	140 15	< 0.6 < 0.07	×
3	29082-74-4	オクタクロロステレン	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	0.0091	< 0.01 < 0.01	< 1.1 < 1.1	×
4	106-48-9	p-クロロフェノール	魚類/甲殻類 ニジマス/オオミジンコ	急性/慢性	LC ₅₀ 死亡 NOEC 繁殖阻害	100/10	19	< 0.05 < 0.05	< 0.003 < 0.003	○
5	—	ふっ化水素及びその水溶性塩	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	140	2,200 —	16 —	■
6	106-41-2	p-プロモフェノール	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	3.0	< 0.07 < 0.07	< 0.02 < 0.02	○
7	119-61-9	ベンゾフェノン	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	10	20	0.31 0.02	0.02 0.001	○
8	—	ほう素及びその化合物	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	60	2,700 —	45 —	■
9	9036-19-5 9002-93-1	ポリ (オキシエチレン) オクチルフェニルエーテル	魚類 ファットヘッド ドミノー	急性	LC ₅₀ 死亡	100	54	10 < 0.1	0.2 < 0.002	▲
10	—	マンガン及びその化合物	魚類 ブラウン トラウト	慢性	NOEC 成長阻害	100	28	330 140	12 5	■
11	1563-66-2	N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル	甲殻類 ニセネコゼ ミジンコ	慢性	NOEC 死亡	100	0.013	0.04 < 0.01	3 < 0.8	■

(注1) PECの欄の上段は公共用水域 (淡水) のPEC、下段は公共用水域 (海水) のPEC。

(注2) 評価結果の欄の凡例は以下のとおり。

○：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。