

生態リスク初期評価結果一覧(10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 (μ g/L)	予測環境中濃度 PEC (μ g/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	83-32-9	アセナフテン	魚類 ブラウントラウト	急性	LC ₅₀ 死亡	100	5.8	0.11 < 0.02	0.02 < 0.003	
2	1806-26-4	4- <i>n</i> -オクチルフェノール	魚類 メダカ	慢性	NOEC 成長阻害	10	0.33	0.03 < 0.01	0.09 < 0.03	
3	3380-34-5	5-クロロ-2-(2',4'-ジクロロフェノキシ)フェノール	藻類 緑藻類	急性	EC ₅₀ 生長阻害	100	0.028	0.035 < 0.007	1.3 < 0.3	
4	1321-74-0	ジビニルベンゼン	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	3.5	< 0.002 < 0.002	< 0.0006 < 0.0006	
5	112-30-1	1-デシルアルコール	藻類 緑藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	0.29	1.4 < 0.002	5 < 0.007	
6	87-61-6	1,2,3-トリクロロベンゼン	魚類 グッピー	急性	LC ₅₀ 死亡	100	3.5	3 < 0.01	0.9 < 0.003	
7	143-08-8	1-ノナノール	藻類 緑藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	3.1	0.39 0.006	0.1 0.002	
8	104-51-8	<i>n</i> -ブチルベンゼン	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	3.3	0.093 < 0.01	0.03 < 0.003	
9	14938-35-3	4- <i>n</i> -ペンチルフェノール	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	1.4	0.02 < 0.01	0.01 < 0.007	
10	9016-45-9	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	魚類 ニジマス	慢性	NOEC 成長阻害	100	< 0.01	18 < 0.1	> 1,800 -	

(注1) PEC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。
「現時点では生態リスクの判定はできない」とされた場合については、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、以下の通分類した。

() :情報収集等を行う必要性は低いと考えられる、() :情報収集等の必要があると考えられる。