

生態リスク初期評価結果一覧（13物質）

	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)	PEC/ PNEC比	評価結果
			生物種	急性・慢性の別	エンドポイント					
1	107-13-1	アクリロニトリル	甲殻類	急性	LC ₅₀ 死亡	1,000	7.6	0.24	0.03	
								0.39	0.05	
2	103-23-1	アジピン酸ジ(2-エチルヘキシル)	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	0.52	0.19	0.4	
								0.03	0.06	
3	75-21-8	エチレンオキシド	魚類	急性	LC ₅₀ 死亡	1,000	84	< 0.049	< 0.0006	
								< 0.049	< 0.0006	
4	75-01-4	塩化ビニルモノマー	-	-	-	-	-	0.19	-	×
								0.21	-	×
5	32536-52-0	オクタプロモジフェニルエーテル	-	-	-	-	-	< 0.1	-	×
								< 0.1	-	×
6	140-66-9	4-t-オクチルフェノール	甲殻類	急性	LC ₅₀ 死亡	100	0.48	0.85	1.8	
								0.01	0.02	
7	67-66-3	クロロホルム	魚類	慢性	NOEC 死亡	10	5.9	21	3.6	
								20	3.4	
8	108-05-4	酢酸ビニルモノマー	魚類	急性	TLm 死亡	1,000	14	0.11	0.008	
								< 0.05	< 0.004	
9	123-91-1	1,4-ジオキサン	藻類	慢性	NOEC 生長阻害	10	58,000	88	0.002	
								4.4	0.00008	
10	107-06-2	1,2-ジクロロエタン	甲殻類	急性	LC ₅₀ 死亡	100	69	65	0.9	
								1.1	0.02	
11	1163-19-5	デカプロモジフェニルエーテル	-	-	-	-	-	-	-	×
								< 0.1	-	×
12	98-95-3	ニトロベンゼン	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	26	< 0.037	< 0.001	
								0.48	0.02	
13	25154-52-3	ノニルフェノール	甲殻類	急性	LC ₅₀ MOR /EC ₅₀ IMM	100	0.21	7.1	34	
								0.2	0.97	

(注1) PECの上段は公共用水域(淡水)、下段は公共用水域(海水)。生態リスクの判定に用いた値を記載した。

(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) ()内の数値は1999年~2001年の最大値を用いた場合。