

生態リスク初期評価結果一覧(20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	110-80-5	エチレングリコールモノエチルエーテル	甲殻類	急性	EC ₅₀ 遊泳阻害	100	> 900	< 0.9 < 0.9	< 0.001 < 0.001	
2	109-86-4	エチレングリコールモノメチルエーテル	甲殻類	急性	EC ₅₀ 遊泳阻害	100	> 850	- -	- -	×
3	100-44-7	塩化ベンジル	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	1	0.05 < 0.05	0.05 < 0.05	
4	75-00-3	クロロエタン	-	-	-	-	-	0.21 0.5	- -	×
5	95-49-8	o-クロロトルエン	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	1.4	< 0.3 < 0.3	< 0.2 < 0.2	×
6	156-60-5	トランス-1,2-ジクロロエチレン	甲殻類	急性	LC ₅₀ 死亡	1,000	220	< 5 < 4	< 0.02 < 0.02	
7	96-23-1	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	63	< 2 < 2	< 0.03 < 0.03	×
8	110-91-8	テトラヒドロ-1,4-オキサジン	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	50	2.2 0.52	0.04 0.01	
9	139-13-9	ニトリロ三酢酸	藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	3	130 -	40 -	
10	86-30-6	N-ニトロソジフェニルアミン	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	0.75	< 0.02 < 0.02	< 0.03 < 0.03	
11	75-15-0	二硫化炭素	甲殻類	急性	LC ₅₀ 死亡	100	21	1.1 1.2	0.05 0.06	
12	100-69-6	2-ピニルピリジン	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	9	- -	- -	×
13	85-01-8	フェナントレン	藻類	急性	EC ₅₀ 生長阻害	100	1.8	< 0.012 < 0.012	< 0.007 < 0.007	
14	71-36-3	1 - ブタノール	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	41	1 0.22	0.02 0.005	
15	75-26-3	2-ブロモプロパン	甲殻類	急性	EC ₅₀ 遊泳阻害	1,000	23	< 0.01 < 0.01	< 0.0004 < 0.0004	
16	98-83-9	α-メチルスチレン	藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	3	< 0.01 < 0.01	< 0.003 < 0.003	
17	1634-04-4	メチル-t-ブチルエーテル	-	-	-	-	-	0.31 0.03	- -	×
18	1330-78-5	リン酸トリクレジル	魚類	急性	LC ₅₀ 死亡	1,000	0.15	0.06 < 0.03	0.4 < 0.2	
19	115-86-6	リン酸トリフェニル	甲殻類	急性	EC ₅₀	100	3	0.06 < 0.01	0.02 < 0.003	
20	126-73-8	リン酸トリ-n-ブチル	甲殻類	急性	LC ₅₀ 死亡	100	21	0.24 0.03	0.01 0.001	

(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。