

生態リスク初期評価結果一覧（13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)	公共用水域	予測環境中濃度PEC (μg/L)	PEC/PNEC比	総合的な判定 (注1)	過去の公表
			生物種	急性/慢性	エンドポイント							
1	21145-77-7 1506-02-1	6-アセチル-1,1,2,4,4,7-ヘキサメチルテトラリン	魚類 ファットヘッドミノーノ ゼブラフィッシュ	慢性	NOEC 成長阻害/ NOEC 発生異常	10	3.5	淡水	0.23	0.07	○	—
								海水	0.012	0.003		
2	96-45-7	2-イミダゾリジンチオン	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	32	淡水	< 0.018	< 0.0006	○	—
								海水	< 0.018	< 0.0006		
3	563-47-3	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	—	—	—	—	—	淡水	—	—	— (注2)	—
								海水	—	—		
4	111-46-6	ジエチレングリコール	藻類 珪藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	50,000	淡水	—	—	○ (注3)	—
								海水	—	—		
5	882-33-7	ジフェニルジスルファン	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	0.079	淡水	< 0.00057	< 0.007	○	—
								海水	< 0.00057	< 0.007		
6	119-93-7	3,3'-ジメチルベンジジン	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	1.6	淡水	< 0.0016	< 0.001	○	—
								海水	< 0.0016	< 0.001		
7	119-90-4	3,3'-ジメトキシベンジジン	藻類 緑藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	5.7	淡水	< 0.0021	< 0.0004	○	—
								海水	—	—		
8	21564-17-0	2-(チオシアナートメチルチオ)-1,3-ベンゾチアゾール	魚類 マスノスケ	急性	LC ₅₀ 死亡	1,000	0.0115	淡水	< 0.00082	< 0.07	○	—
								海水	0.0011	0.096		
9	110-85-0	ピペラジン	甲殻類 オオミジンコ	急性	EC ₅₀ 遊泳阻害	100	210	淡水	0.022	0.0001	(▲) (注4)	第4次
								海水	0.023	0.0001		
10	124-09-4	ヘキサメチレンジアミン	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	41	淡水	2.7	0.07	(▲) (注4)	第4次
								海水	< 0.0043	< 0.0001		
11	100-97-0	ヘキサメチレンテトラミン	—	—	—	—	—	淡水	65	—	○ (注5)	第2次
								海水	—	—		
12	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	淡水	0.038	0.002	○	第6次
								海水	0.0082	0.0004		
13	106-91-2	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	10	淡水	—	—	○ (注3)	第3次
								海水	—	—		

(注1) ○：現時点では更なる作業の必要性は低い、 ▲：更なる関連情報の収集に努める必要がある、 (▲)：既存の関連情報を総合的に勘案して判断すると更なる関連情報の収集に努める必要がある、 ■：詳細な評価を行う候補、 (■)：既存の関連情報を総合的に勘案して判断すると詳細な評価を行う候補。

(注2) 評価未実施

(注3) PECを設定できなかったが、PRTRデータ、媒体別分配割合の予測結果、得られた有害性情報などを考慮して総合的に判定した。

(注4) PRTRデータを用いた濃度予測結果を考慮して総合的に判定した。

(注5) 限度試験結果又は限度試験相当の試験結果のためPNECを設定しなかったが、得られた有害性情報を考慮して総合的に判定した。