

生態リスク初期評価結果一覧（21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	107-02-8	アクロレイン	魚類	急性	LC50 死亡	100	0.14	0.6	4.3	
								< 0.3	< 2.1	
2	75-05-8	アセトニトリル	藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	7,100	< 3	< 0.0004	
								< 3	< 0.0004	
3	107-18-6	アリルアルコール	魚類	急性	LC50 死亡	100	3.2	< 0.3	< 0.094	
								< 0.3	< 0.094	
4	107-21-1	エチレングリコール	甲殻類	慢性	MATC 繁殖阻害	10	420	-	-	×
								-	-	
5	107-15-3	エチレンジアミン	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	1.6	< 0.4	< 0.25	×
								< 0.4	< 0.25	
6	60-00-4	エチレンジアミン四酢酸	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	55	85	1.5	
								1.9	0.03	
7	105-60-2	-カプロラクタム	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	1,000	< 0.2	< 0.0002	
								< 0.2	< 0.0002	
8	107-22-2	グリオキサール	魚類	急性	LC50 死亡	1,000	230	1.5	0.007	
								< 0.3	< 0.001	
9	95-51-2	o-クロロアニリン	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	0.32	0.21	0.66	
								0.07	0.21	
10	74-87-3	クロロメタン	魚類	急性	LC50 死亡	1,000	550	0.15	0.0003	
								0.02	0.00004	
11	108-91-8	シクロヘキシルアミン	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	16	0.22	0.01	
								< 0.01	< 0.0006	
12	78-87-5	1,2-ジクロロプロパン	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	10	96	< 6	< 0.06	
								< 6	< 0.06	
13	75-09-2	ジクロロメタン	魚類	慢性	NOEC 成長阻害	100	830	61	0.07	
								3	0.004	
14	100-21-0	テレフタル酸	藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	190	0.049	0.0003	
								0.068	0.0004	
15	80-05-7	ビスフェノールA	甲殻類	急性	LC50 死亡	100	11	19	1.73	
								0.14	0.013	
16	110-86-1	ビリジン	藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	0.1	0.85	8.5	
								0.1	1.0	
17	84-66-2	フタル酸ジエチル	魚類	急性	LC50 死亡	100	12	0.9	0.075	
								< 0.1	< 0.008	
18	84-61-7	フタル酸ジシクロヘキシル	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	1.8	< 0.1	< 0.06	
								< 0.1	< 0.06	
19	85-68-7	フタル酸ブチルベンジル	藻類	急性	EC50 生長阻害	100	2.1	1.6	0.76	
								< 0.1	< 0.01	
20	80-62-6	メタクリル酸メチル	魚類	急性	TLm 死亡	1,000	130	-	-	×
								-	-	
21	126-72-7	リン酸トリス（2,3-ジブロモプロピル）	藻類	急性	EC50 生長阻害	1,000	3.1	-	-	×
								-	-	

（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。