

生態リスク初期評価結果一覧(環境リスク初期評価物質以外 32物質)

	CAS番号	物質名	有害性評価(PNECの根拠)			アズメント係数	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	79-10-7	アクリル酸	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	38	-	-	×
2	2439-35-2	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	0.25	-	-	×
3	96-33-3	アクリル酸メチル	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	3.6	0.01 < 0.01	0.003 < 0.003	
4	78-67-1	2,2'-アゾビスイソプロピロニトリル	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	22	-	-	×
5	104-94-9	p-アニシジン	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	1.3	< 0.4 < 0.4	< 0.31 < 0.31	×
6	123-30-8	p-アミノフェノール	甲殻類	急性	EC <sub>50</sub> 遊泳阻害	100	2.4	-	-	×
7	100-44-7	塩化ベンジル	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	1.0	0.05 < 0.05	0.05 < 0.05	
8	576-26-1	2,6-キシレノール	甲殻類	急性	LC <sub>50</sub> 死亡	1,000	0.5	-	-	×
9	108-42-9	m-クロロアニリン	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	10	0.32	< 0.02 < 0.02	< 0.06 < 0.06	
10	79-11-8	クロロ酢酸	藻類	急性	EC <sub>50</sub> 生長阻害	1,000	0.070	< 0.3 < 0.3	< 4.3 < 4.3	×
11	107-05-1	3-クロロプロペン	-	-	-	-	-	< 0.01 < 0.01	- -	×
12	90-02-8	サリチルアルデヒド	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	3.8	-	-	×
13	122-39-4	ジフェニルアミン	藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	0.3	< 0.02 < 0.02	< 0.07 < 0.07	
14	103-50-4	ジベンジルエーテル	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	0.98	-	-	×
15	87-59-2	2,3-ジメチルアニリン	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	1	< 0.02 < 0.02	< 0.02 < 0.02	
16	95-64-7	3,4-ジメチルアニリン	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	0.16	-	-	×
17	1643-20-5	N,N-ジメチルドデシルアミン=N=オキシド	藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	0.04	-	-	×

	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					
18	76-13-1	1,1,2-トリクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	甲殻類	急性	EC <sub>50</sub> 遊泳阻害	1,000	4.3	-	-	×
								-	-	
19	118-79-6	2,4,6-トリプロモフェノール	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	> 1	< 0.010	< 0.01	
								< 0.010	< 0.01	
20	3452-97-9	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	15	-	-	×
								-	-	
21	106-49-0	p-トルイジン	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	0.11	< 0.09	< 0.8	×
								< 0.09	< 0.8	
22	139-13-9	ニトリロ三酢酸	藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	3	130	43	
								-	-	
23	100-02-7	p-ニトロフェノール	魚類	慢性	NOEC 成長阻害	100	12	< 0.6	< 0.05	
								< 0.6	< 0.05	
24	84-69-5	フタル酸ジイソブチル	藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	3.7	0.06	0.02	
								0.01	0.003	
25	117-84-0	フタル酸ジ-n-オクチル	-	-	-	-	-	0.10	-	×
								< 0.01	-	
26	3648-21-3	フタル酸ジ-n-ヘプチル	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	0.4	0.01	0.025	
								< 0.01	< 0.025	
27	57-09-0	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=プロミド	藻類	急性	EC <sub>50</sub> 生長阻害	1,000	0.03	-	-	×
								-	-	
28	688-84-6	メタクリル酸2-エチルヘキシル	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	2.9	-	-	×
								< 0.027	< 0.009	
29	106-91-2	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	10	-	-	×
								-	-	
30	100-61-8	N-メチルアニリン	藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	3.2	0.03	0.009	
								< 0.02	< 0.006	
31	98-83-9	-メチルスチレン	藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	3	< 0.01	< 0.003	
								< 0.01	< 0.003	
32	25155-23-1	リン酸トリス(ジメチルフェニル)	甲殻類	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	1.7	< 0.01	< 0.006	
								< 0.01	< 0.006	

(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、 x :現時点では生態リスクの判定はできない。