

(参考資料)

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) (注1)	PEC/PNEC比	評価結果 (注2)
			生物種	急性・慢性の別	エンドポイント					
1	98-82-8	イソプロピルベンゼン	甲殻類 オオミジンコ	急性	LC ₅₀ 遊泳阻害	100	14	0.03 0.01	0.002 0.0007	○
2	78-59-1	イソホロン	魚類 ファットヘッド ドミノー	慢性	NOEC 成長阻害	10	990	0.032 0.028	0.00003 0.00003	○
3	103-69-5	<i>N</i> -エチルアニリン	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	5.4	< 0.001 < 0.001	< 0.0002 < 0.0002	○
4	106-43-4	<i>p</i> -クロロトルエン	魚類 メダカ	急性	LC ₅₀ 死亡	100	8	< 0.01 < 0.01	< 0.001 < 0.001	○
5	111-15-9	酢酸2-エトキシエチル	魚類 ブルーギル	急性	LC ₅₀ 死亡	100	410	< 0.05 0.05	< 0.0001 0.0001	○
6	89-61-2	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	10	< 0.01 < 0.01	< 0.001 < 0.001	○
7	91-94-1	3,3'-ジクロロベンジジン	藻類 緑藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	1.5	< 0.010 < 0.010	< 0.007 < 0.007	○
8	541-73-1	<i>m</i> -ジクロロベンゼン	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	10	< 10	0.04 0.03	> 0.004 > 0.003	×
9	101-83-7	ジシクロヘキシルアミン	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	0.49	0.2 0.03	0.4 0.06	▲
10	77-73-6	ジシクロペンタジエン	甲殻類 ミジンコ	急性	EC ₅₀ 遊泳阻害	1,000	4.2	< 0.01 < 0.01	< 0.002 < 0.002	○
11	128-37-0	2,6-ジ- <i>t</i> -ブチル-4-メチルフェノール	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	0.69	0.35 0.94	0.5 1.4	■
12	121-44-8	トリエチルアミン	藻類 緑藻類	急性	EC ₅₀ 生長阻害	100	80	0.5 < 0.2	0.006 < 0.003	○
13	95-80-7	2,4-トルエンジアミン	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	10	52	0.23 < 0.02	0.004 < 0.0004	○
14	88-72-2	<i>o</i> -ニトロトルエン	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	5	< 0.2 < 0.2	< 0.04 < 0.04	○
15	111-76-2	2-ブトキシエタノール	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	≥ 1,000	0.71 < 0.08	≤ 0.0007 < 0.00008	○
16	71-23-8	1-プロパノール	藻類 緑藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	12,000	< 0.2 < 0.2	< 0.00002 < 0.00002	○
17	67-63-0	2-プロパノール	甲殻類 オオミジンコ	慢性	NOEC 繁殖阻害	100	≥ 1,000	< 3 < 3	≤ 0.003 ≤ 0.003	○
18	—	ペルフルオロオクタン酸及びその塩	—	—	—	—	—	31 0.45	— —	—
19	—	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びその塩	甲殻類 アミ科	慢性	NOEC 繁殖阻害	10	23	11 0.028	0.5 0.001	▲
20	108-10-1	メチルイソブチルケトン	魚類 ファットヘッド ドミノー	慢性	NOEC 成長阻害	100	570	< 1.7 < 1.7	< 0.003 < 0.003	○
21	78-93-3	メチルエチルケトン	藻類 緑藻類	慢性	NOEC 生長阻害	100	930	1.6 1.5	0.002 0.002	○

(注1) PECの欄の上段は公共用水域 (淡水) のPEC、下段は公共用水域 (海水) のPEC。

(注2) 評価結果の欄の凡例は以下のとおり。

○: 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。