

(Ⅱ-2)生態影響試験(底生生物)結果一覧(平成28年3月版)

(CAS No. 順)

(単位mg/kg)

CAS No.	物質名	ユスリカ <i>Chironomus yoshimatsui</i> (底質添加による試験)			試験実施 年度
		羽化率			
		EC50	LOEC	NOEC	
50-32-8	ベンゾ[a]ピレン	—	>710	≥710	17
78-42-2	リン酸トリス(2-エチルヘキシル)	550	1100	530	22
79-94-7	テトラブロモビスフェノールA	870	610	360	19
101-14-4	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	280 *1 150 *2	320 *1 180 *2	180 *1 84 *2	20
101-77-9	4,4'-メチレンジアニリン	>1000 *1 >440 *2	>1000 *1 >440 *2	1000 *1 440 *2	22
103-23-1	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	>900	>900	900	17
106-47-8	p-クロロアニリン	10	8.5	4.4	18
119-47-1	6,6'-ジ-tert-ブチル-2,2'-メチレンジ-p-クレゾール	>1000 *1	1000 *1	650 *1	16
120-12-7	アントラセン	>990	>990	≥990	20
122-39-4	ジフェニルアミン	58	—	41	18
128-37-0	2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	600	370	130	19
140-66-9	4-tert-オクチルフェノール	74	80	28	17
206-44-0	フルオランテン	160	500 *3	100 *3	21
1163-19-5	デカブロモジフェニルエーテル	>940	—	940	19
1330-78-5	リン酸トリクレジル	>950	950 *4	290 *4	26
3380-34-5	5-クロロ-2-(2',4'-ジクロロフェノキシ)フェノール	180	190	120	20
6165-51-1	1,4-ジメチル-2-(1-フェニルエチル)ベンゼン	680	1000	500	19
25154-52-3	ノニルフェノール	63	41	21	17

注1) 結果数値は試験機関からの報告値を有効数字2桁で丸めた数値

*1 設定濃度に基づく毒性値

*2 実測濃度に基づく毒性値

*3 羽化率及び変態速度より求めた毒性値

*4 変態速度より求めた毒性値

【用語解説】	ユスリカ：羽化率：EC50	底質添加によるユスリカ毒性試験	羽化率	半数影響濃度
	ユスリカ：羽化率：LOEC	底質添加によるユスリカ毒性試験	羽化率	最小影響濃度
	ユスリカ：羽化率：NOEC	底質添加によるユスリカ毒性試験	羽化率	無影響濃度
	試験実施年度	生態影響試験実施年度		