

(Ⅱ-2)生態影響試験(底生生物)結果一覧(平成29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 | H17 |
| 78-42-2 | リン酸トリス(2-エチルヘキシル) | 550 | 1100 | 530 | H22 |
| 79-94-7 | テトラブロモビスフェノールA | 870 | 610 | 360 | H19 |
| 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 | H20 |
| 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 | H22 |
| 103-23-1 | アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル | >900 | >900 | 900 | H17 |
| 106-47-8 | p-クロロアニリン | 10 | 8.5 | 4.4 | H18 |
| 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 | H16 |
| 120-12-7 | アントラセン | >990 | >990 | ≥990 | H20 |
| 122-39-4 | ジフェニルアミン | 58 | — | 41 | H18 |
| 128-37-0 | 2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール | 600 | 370 | 130 | H19 |
| 140-66-9 | 4-tert-オクチルフェノール | 74 | 80 | 28 | H17 |
| 206-44-0 | フルオランテン | 160 | 500 *3 | 100 *3 | H21 |
| 1163-19-5 | デカブロモジフェニルエーテル | >940 | — | 940 | H19 |
| 1330-78-5 | リン酸トリクレジル | >950 | 950 *4 | 290 *4 | H26 |
| 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 | H20 |
| 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 | H19 |
| 10605-21-7 | メチル=ベンゾイミダゾール-2-イルカルバマート | 10 | 12 | 6.0 | H27 |
| 25154-52-3 | ノニルフェノール | 63 | 41 | 21 | H17 |

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 | | |