

要 約

1 表題

1,8-ジアミノナフタレンのヒメダカ(*Oryzias latipes*)に対する魚類急性毒性試験

2 試験結果

各実験期間における半数致死濃度(LC50 値)を以下に示した。

なお、LC50 値は測定濃度の幾何平均値を用いて算出し、100%死亡最低濃度、0%死亡最高濃度、最小作用濃度(LOEC)及び最大無作用濃度(NOEC)は測定濃度で記載した。

| | |
|----------------|-------------------|
| 24 時間 LC50 値： | >8.5 mg/L |
| 100%死亡最低濃度： | >8.5 mg/L |
| 0%死亡最高濃度： | ≥ 8.5 mg/L |
| 最小作用濃度(LOEC)： | 8.5 mg/L |
| 最大無作用濃度(NOEC)： | 6.4 mg/L |
| 48 時間 LC50 値： | >8.5 mg/L |
| 100%死亡最低濃度： | >8.5 mg/L |
| 0%死亡最高濃度： | ≥ 8.5 mg/L |
| 最小作用濃度(LOEC)： | 3.8 mg/L |
| 最大無作用濃度(NOEC)： | 3.0 mg/L |
| 72 時間 LC50 値： | 6.2 mg/L (片対数グラフ) |
| 100%死亡最低濃度： | 8.5 mg/L |
| 0%死亡最高濃度： | 3.0 mg/L |
| 最小作用濃度(LOEC)： | 3.8 mg/L |
| 最大無作用濃度(NOEC)： | 3.0 mg/L |
| 96 時間 LC50 値： | 5.6 mg/L (片対数グラフ) |
| 100%死亡最低濃度： | 8.5 mg/L |
| 0%死亡最高濃度： | 3.0 mg/L |
| 最小作用濃度(LOEC)： | 3.8 mg/L |
| 最大無作用濃度(NOEC)： | 3.0 mg/L |