

## 要 約

試験委託者： 環境省

表題： 4,4'-ジアミノジフェニルエーテルのヒメダカ (*Oryzias latipes*)  
に対する急性毒性試験

試験番号： A060508

試験方法： 本試験は「新規化学物質等に係る試験の方法について＜藻類生長阻害試験、ミジンコ急性遊泳阻害試験及び魚類急性毒性試験＞」（平成15年11月21日薬食発第1121002号，平成15・11・13製局第2号，環保企発第031121002号，最終改正：平成18年11月20日）に準拠して実施した。

- 1) 供試生物： ヒメダカ (*Oryzias latipes*)
- 2) 試験用水： 脱塩素水道水
- 3) 暴露期間： 96時間
- 4) 暴露方式： 半止水式（24時間毎に試験液の全量を交換）
- 5) 供試生物数： 10尾／試験区
- 6) 水温：  $24 \pm 1^{\circ}\text{C}$
- 7) 照明： 室内光，16時間明（1000 lux 以下）／8時間暗
- 8) 試験濃度（設定値）：

試験区	濃度 (mg/L)
対照区	—
濃度区1	5.7
濃度区2	10
濃度区3	18
濃度区4	32
濃度区5	57

（試験用水に対する溶解度）

公比：1.8

- 9) 分析方法： 高速液体クロマトグラフ（HPLC）法

結果：

以下の結果は，被験物質濃度の測定値をもとに算出した。

96時間半数致死濃度（LC50）：  $>52.0 \text{ mg/L}$ （95%信頼限界 算出不可）