

## 要 旨

試験委託者 環境省

表 題 エチレングリコールのヒメダカ (*Oryzias latipes*) に対する急性毒性試験

試験番号 No. 2001-生26

試験方法 本試験は、OECD 化学品テストガイドライン No. 203「魚類急性毒性試験」(1992年) に準拠して実施した。

- 1) 被験物質： エチレングリコール
- 2) 暴露方式： 半止水式 (48時間毎に試験液の全量を交換)
- 3) 供試生物： ヒメダカ (*Oryzias latipes*)
- 4) 暴露期間： 96時間
- 5) 試験濃度 (設定値)： 対照区, 100 mg/L
- 6) 試験液量： 3 L/容器
- 7) 連数： 1 容器/濃度区
- 8) 供試生物数： 10 尾/濃度区
- 9) 試験温度： 24±1 °C
- 10) 照明： 16 時間明/8 時間暗
- 11) 分析法： ガスクロマトグラフ法

## 結 果

- 1) 試験液中の被験物質濃度：試験区において設定濃度に対して分析結果が±20%以内であり、以下の値は設定濃度値を基に示した。
- 2) 96 時間の半数致死濃度 (LC50)： > 100 mg/L