

要 約

1 表題

2,4-ジ-tert-ブチルフェノールのヒメダカ(*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 値及び 95%信頼限界は測定濃度を用いて算出し、100%死亡最低濃度、0%死亡最高濃度及び最大無作用濃度 (NOEC) は測定濃度 (時間加重平均値) を記載した。

24 時間 LC50 値 :	1.25 mg/L (Probit 法)
95%信頼限界 :	0.86 - 3.75 mg/L (Probit 法)
100%死亡最低濃度 :	1.43 mg/L
0%死亡最高濃度 :	0.78 mg/L
最大無作用濃度 (NOEC) :	0.47 mg/L
48 時間 LC50 値 :	0.87 mg/L (Probit 法)
95%信頼限界 :	0.62 - 1.86 mg/L (Probit 法)
100%死亡最低濃度 :	1.19 mg/L
0%死亡最高濃度 :	0.47 mg/L
最大無作用濃度 (NOEC) :	0.31 mg/L
72 時間 LC50 値 :	0.73 mg/L (Probit 法)
95%信頼限界 :	0.53 - 1.18 mg/L (Probit 法)
100%死亡最低濃度 :	1.19 mg/L
0%死亡最高濃度 :	0.47 mg/L
最大無作用濃度 (NOEC) :	0.31 mg/L
96 時間 LC50 値 :	0.68 mg/L (Probit 法)
95%信頼限界 :	0.50 - 1.02 mg/L (Probit 法)
100%死亡最低濃度 :	1.19 mg/L
0%死亡最高濃度 :	0.47 mg/L
最大無作用濃度 (NOEC) :	0.31 mg/L