

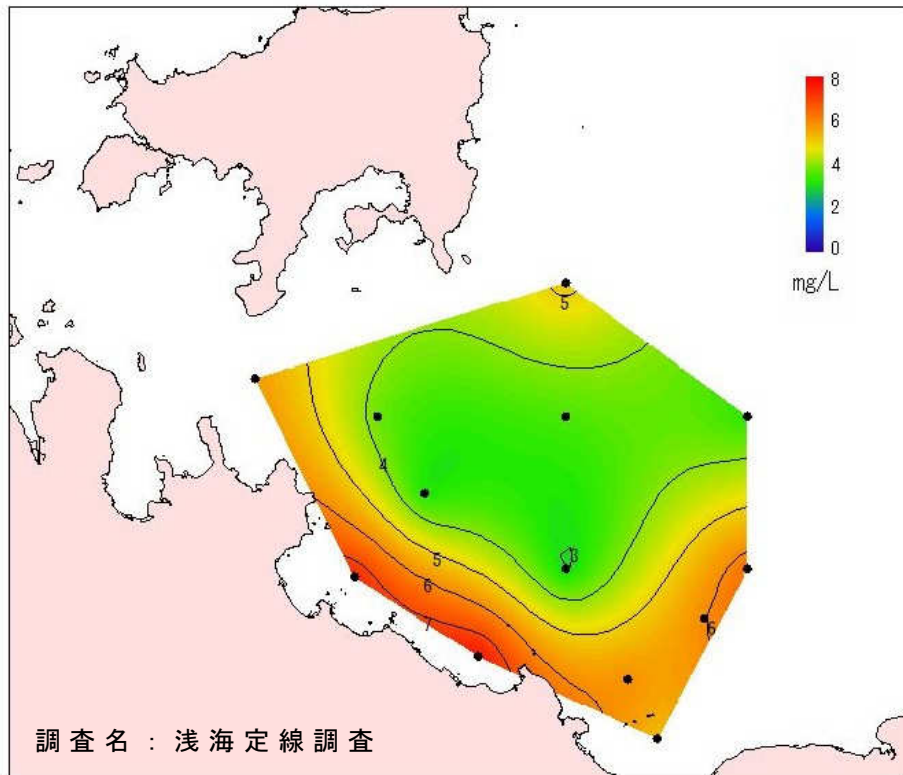
## 播磨灘貧酸素情報（第 9 号）

香川県水産試験場

### 10月3日観測結果

溶存酸素濃度（DO）3～4mg/L の低酸素状態の場所が広範囲で見られました。燧灘と同様に例年になく貧酸素が長期化しています。

今後さらに冷え込んでくることで、貧酸素水塊は解消に向かうものと思われま



底層の溶存酸素濃度分布

#### 溶存酸素濃度（DO）の目安\*

溶存酸素濃度	生物への影響
4.3mg/L 以下	魚類・甲殻類・底生生物（ベントス）に影響
3.6mg/L 以下	貝類に影響，甲殻類の生存困難
2.9mg/L 以下	底生生物（ベントス）の生存困難
2.2mg/L 以下	底生魚類の生存困難

\* 漁場環境容量策定事業報告書（水産資源保護協会 1989）を参考にしています。