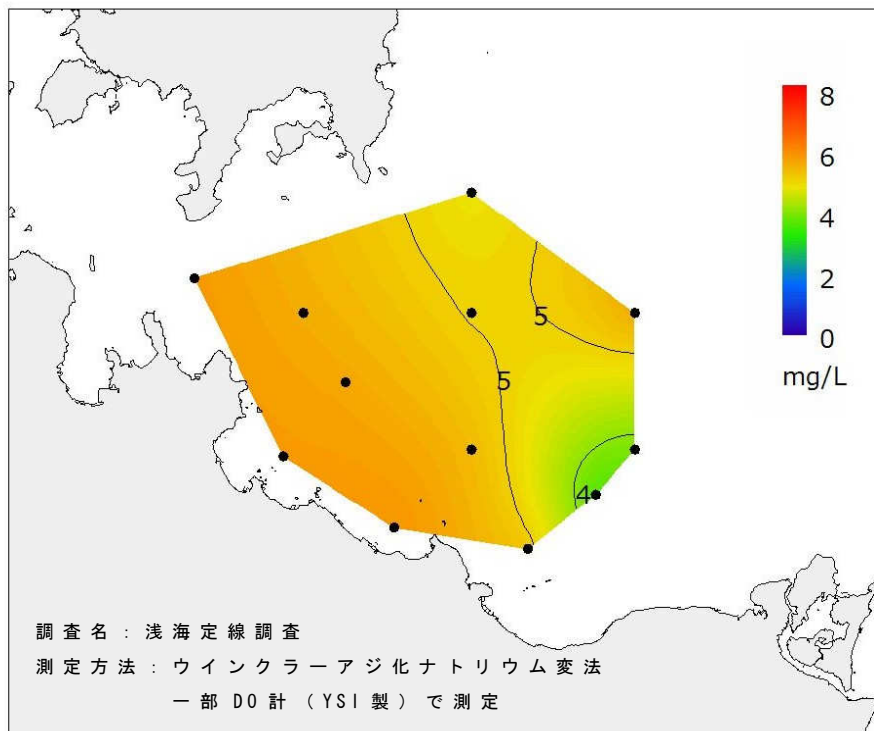


## 播磨灘貧酸素情報（第 1 号）

香川県水産試験場

### 8 月 1 日観測結果

播磨灘南部の一部を除き，全般に溶存酸素濃度（DO）は高めでした。強風（東風）により成層は弱めでしたが，比較的成層が強い所で DO が低い傾向でした。今後，穏やかな晴天の日が続くと DO が低下するものと予想されます。



### 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。