

平成 27 年 8 月 10 日

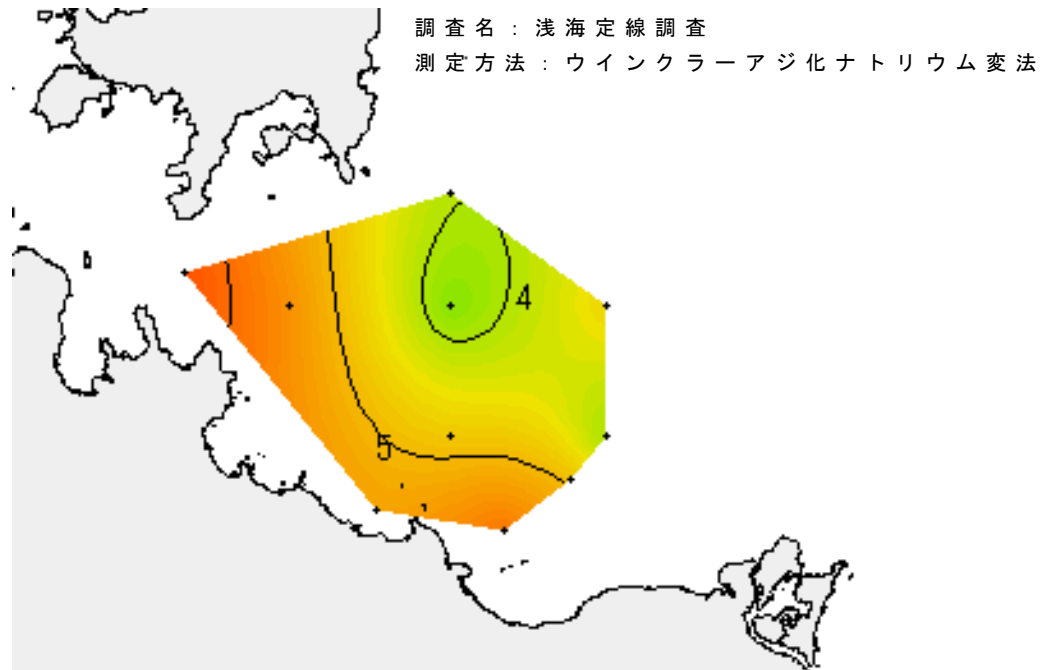
播磨灘貧酸素情報（第 1 号）

香川県水産試験場

8 月 5 日観測結果

播磨灘南西部（小豆島南東）の一部を除き，全般に溶存酸素濃度（DO）は高めでした。

今後，晴天が続くと底層の 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。