

平成 27 年 8 月 25 日

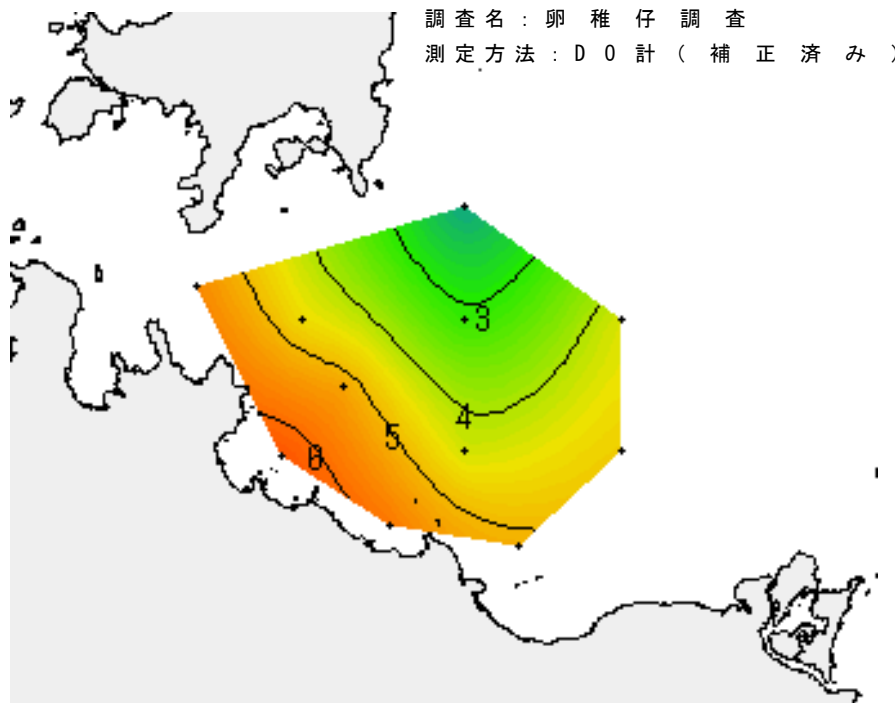
播磨灘貧酸素情報（第 2 号）

香川県水産試験場

8 月 1 8 日 観測結果

播磨灘南西部（小豆島南東）で、底層の溶存酸素濃度（DO）が低下しています。

今後、水温の上昇にともない、さらに貧酸素化が進行する可能性があるため注意が必要です。



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。