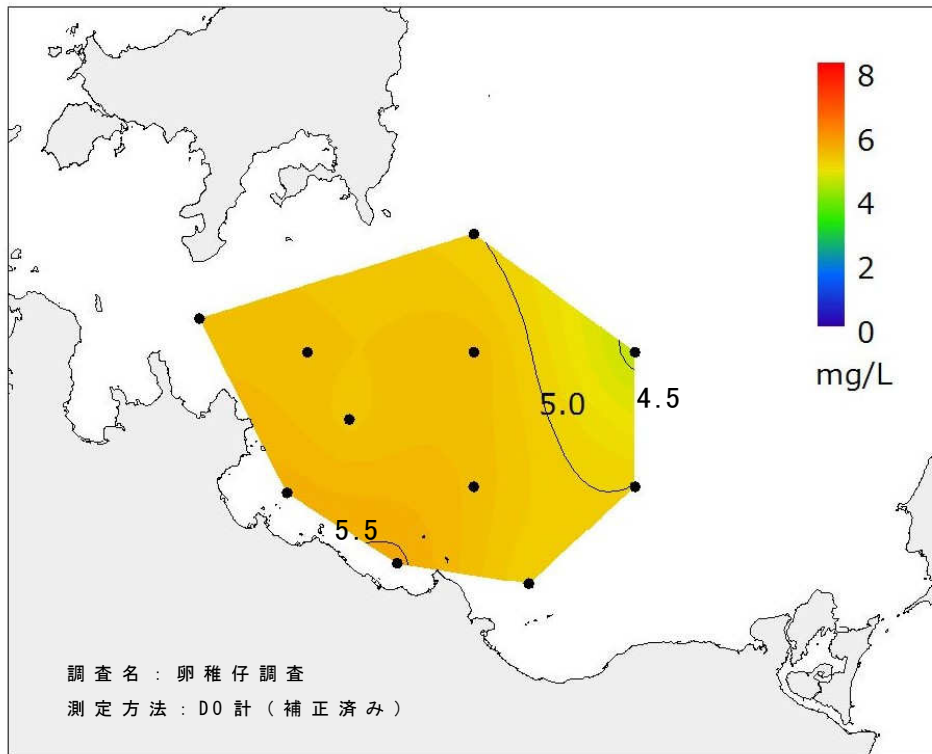


播磨灘貧酸素情報（第 2 号）

香川県水産試験場

8月19日観測結果

台風 11 号とその後の雨天の影響で、底層の溶存酸素濃度（DO）は全域で高い値でした。例年鉛直混合が始まる 9 月中旬頃までは、貧酸素化しやすい状況が続きますが、当面は曇りや雨の日が続く見通しとなっており、底層 DO も比較的緩やかに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。