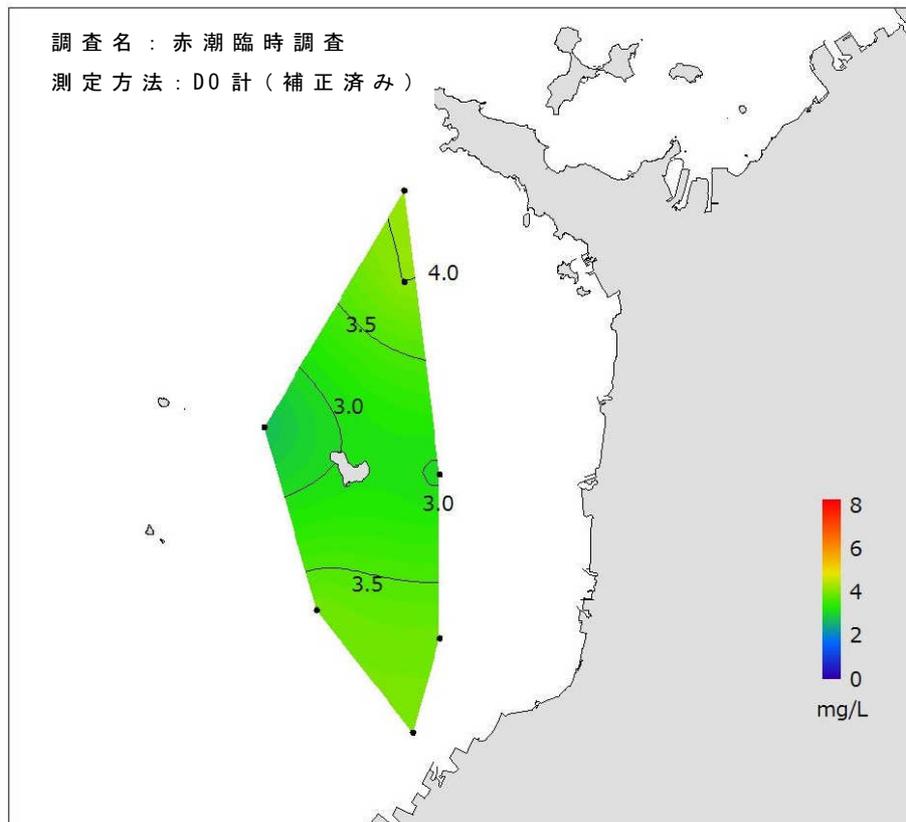


燧灘貧酸素情報（第 3 号）

香川県水産試験場

8 月 26 日観測結果

伊吹島を中心に、前回（8 月 14 日）より底層の溶存酸素濃度（DO）が低下しています。表層と底層の水温差は 3~4℃あり、強くないものの成層は形成されています。向こう一週間は晴れと曇りの日が続く見込みで、もうしばらく DO の低い状態が続くものと予想されます。



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。