

## 燧灘貧酸素情報（第 3 号）

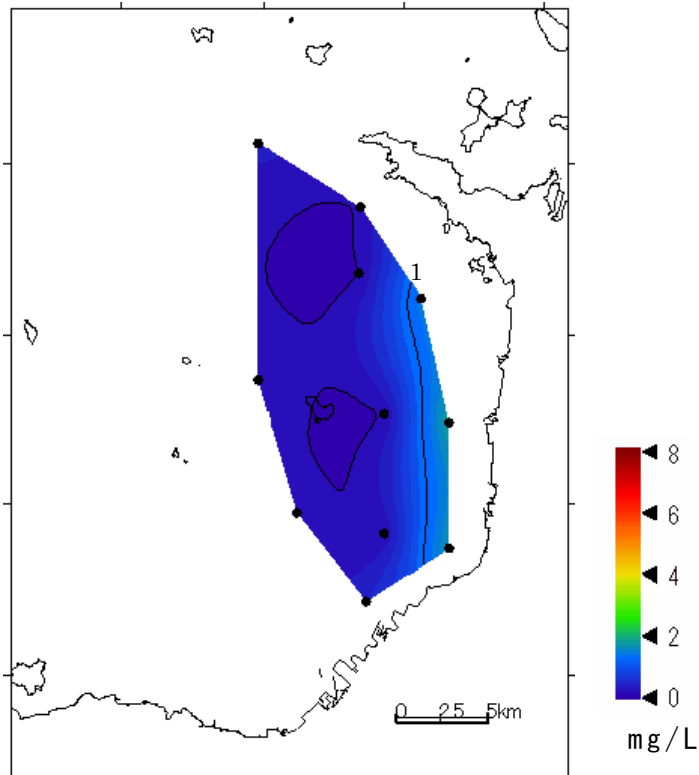
香川県水産試験場

### 8 月 21 日観測結果

8 月 21 日現在，底層の溶存酸素濃度が広範囲に低下しています。多くの点で 1 を下回り，ほとんど 0 の点もありました。今後，さらに貧酸素化が進行する可能性があるため，動向に注意する必要があります。

次回は月初めの浅海定線調査の際に貧酸素状況の調査を行う予定です。

調査名：浅海定線調査  
測定方法：ウインクラーアジ化ナトリウム変法



底層の溶存酸素濃度

#### 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。