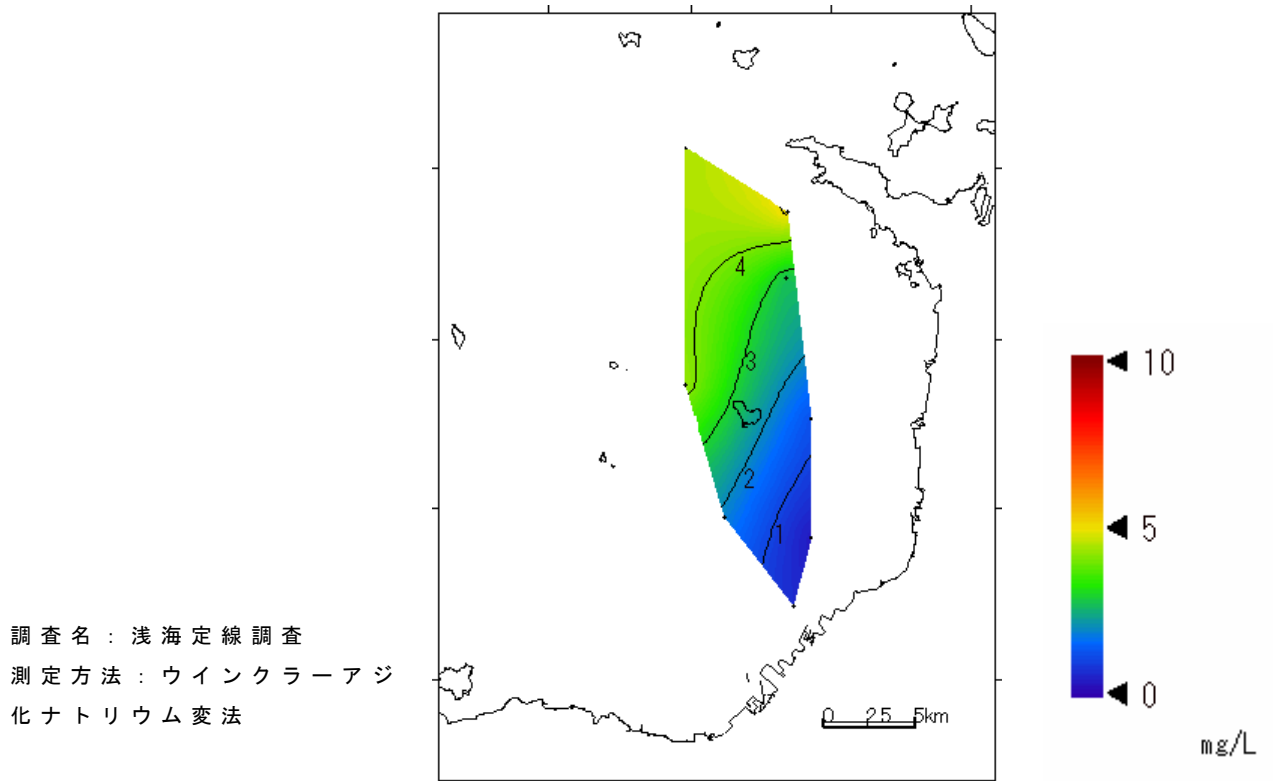


## 燧灘貧酸素情報（第 2 号）

香川県水産試験場

### 9 月 2 日観測結果

9 月 2 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 3 を下回っていました。今後，水温の上昇に伴い，さらに貧酸素化の進行が予想されますので，動向に注意する必要があります。



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。