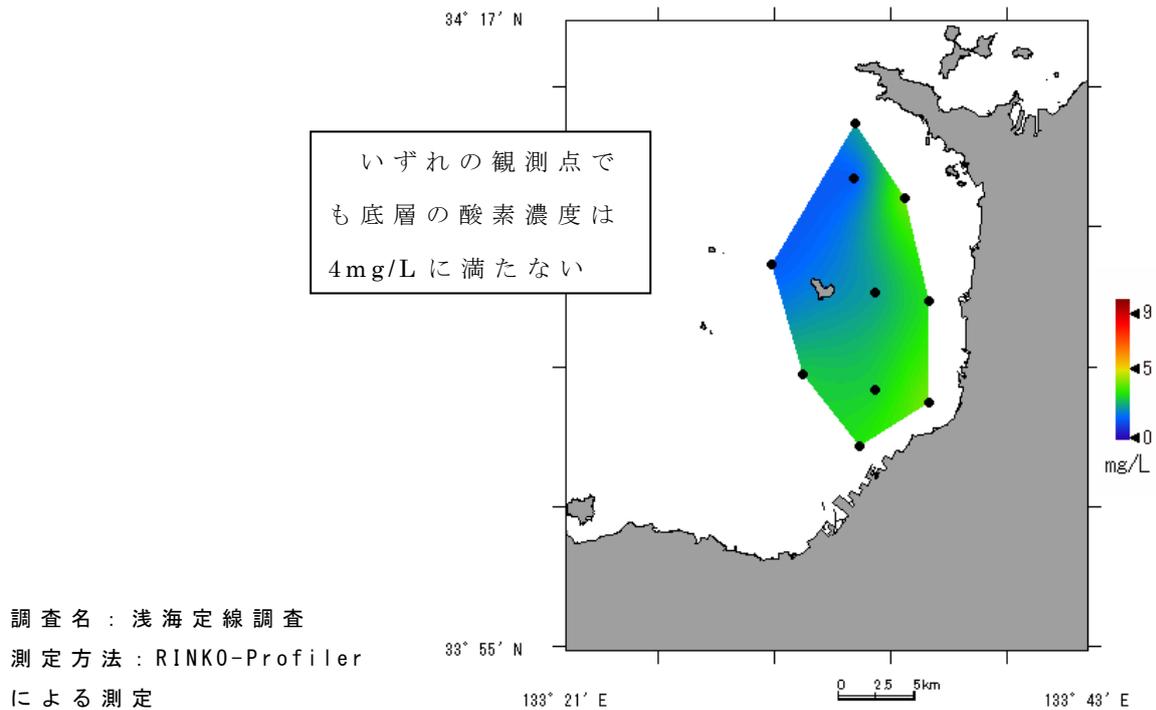


燧灘貧酸素情報（第 2 号）

香川県水産試験場

8 月 19 日観測結果

8 月 19 日現在、底層の溶存酸素濃度は広範囲で低い状態です。前回観測（8 月 3 日）以降、台風の接近や長雨など荒れた天気が続いているためか、酸素濃度に若干の改善はみられますが、依然として底層に生息する生物にとって非常に厳しい生息環境となっています。



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。