

# 貧酸素水塊速報 (2004年)

千葉県水産研究センター(編集)

神奈川県水産総合研究所

内湾底びき網研究会連合会(千葉県)

協力:海上保安庁海洋情報部

協力:千葉県環境研究センター

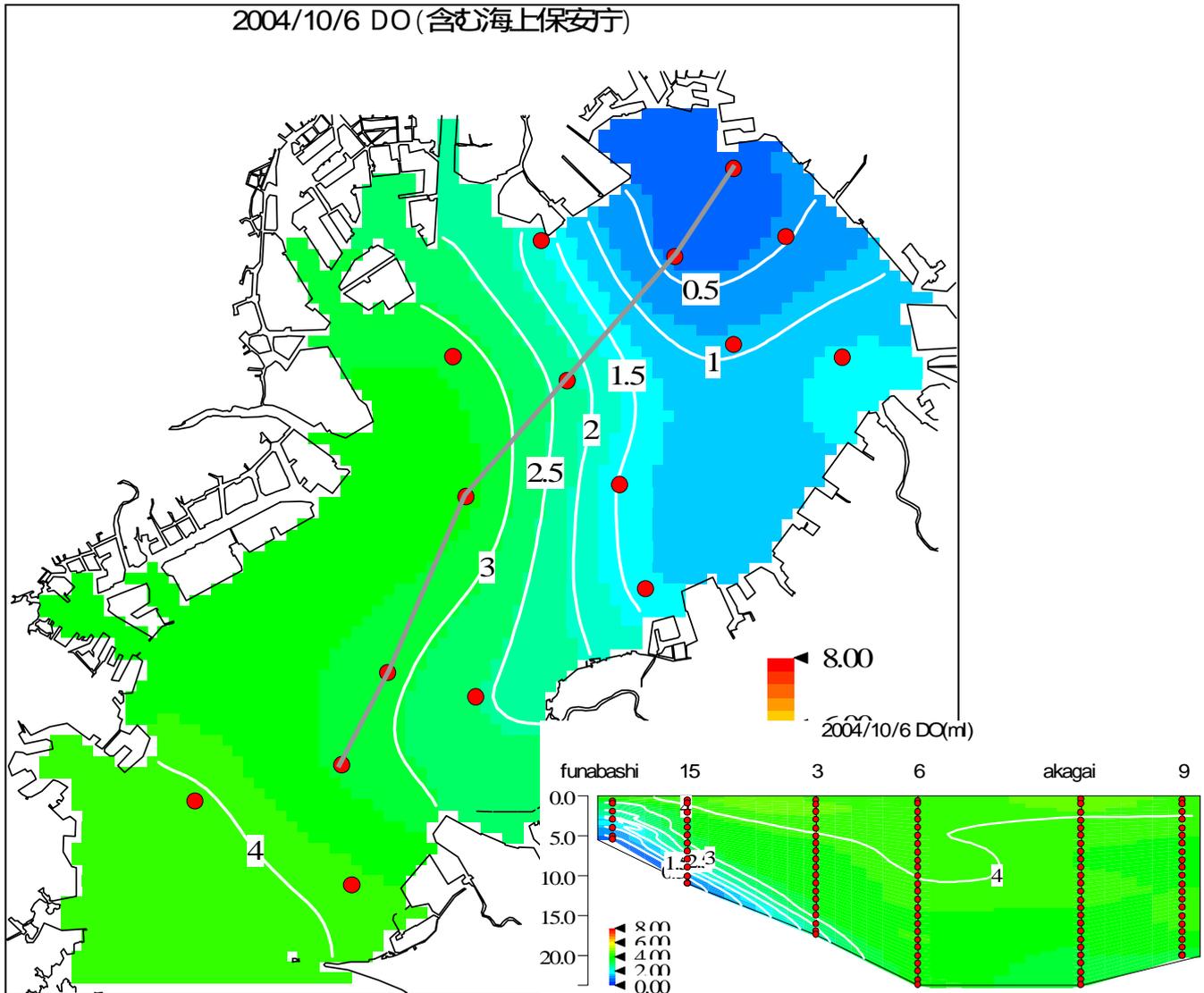
協力:東京都環境局

今回のデータ提供機関には が付いています

昨日まで吹いていた北風により貧酸素水塊は湾奥に移動していました。

先週まで広い範囲で赤潮を形成していたラフィド藻のフィブロカプサ (*Fibrocapsa japonica*) は大幅に減少し、赤潮は解消していました。

水温は表層で21~23℃, 底層で21~22℃です。水温による上下の差はなくなりましたが、表層に河川水による低塩分水が広がっていました。



底層の溶存酸素量分布 (m // /: 速報値)  
平成16年10月6日観測分

| 酸素飽和度と溶存酸素量の目安 |         |       |
|----------------|---------|-------|
| 酸素飽和度          | 溶存酸素量   | 備考    |
| 50%            | 2.5m/// | 貧酸素水  |
| 30~40%         | 2.0m/// | 魚類に影響 |
|                | 1.5m/// | 貝類危険  |
| 10%            | 1.0m/// |       |
|                | 0.5m/// |       |

