

貧酸素水塊速報(2003年)

千葉県水産研究センター 富津研究所

15日からの北よりの風のため、貧酸素水塊は湾奥に移動していました。やや青潮気味で表層のDOも低くなっています。今朝「千葉港入り口～浦安」で青潮が発生していたようです(調査時には確認できず)。また内湾中央部は赤潮(原生動物のメソディニウム)です。

東京都環境局・千葉県環境研究センターの観測データも含まれています。ありがとうございました。

2003/5/19 DO (含む東京都環境局・千葉県環境研究センター)

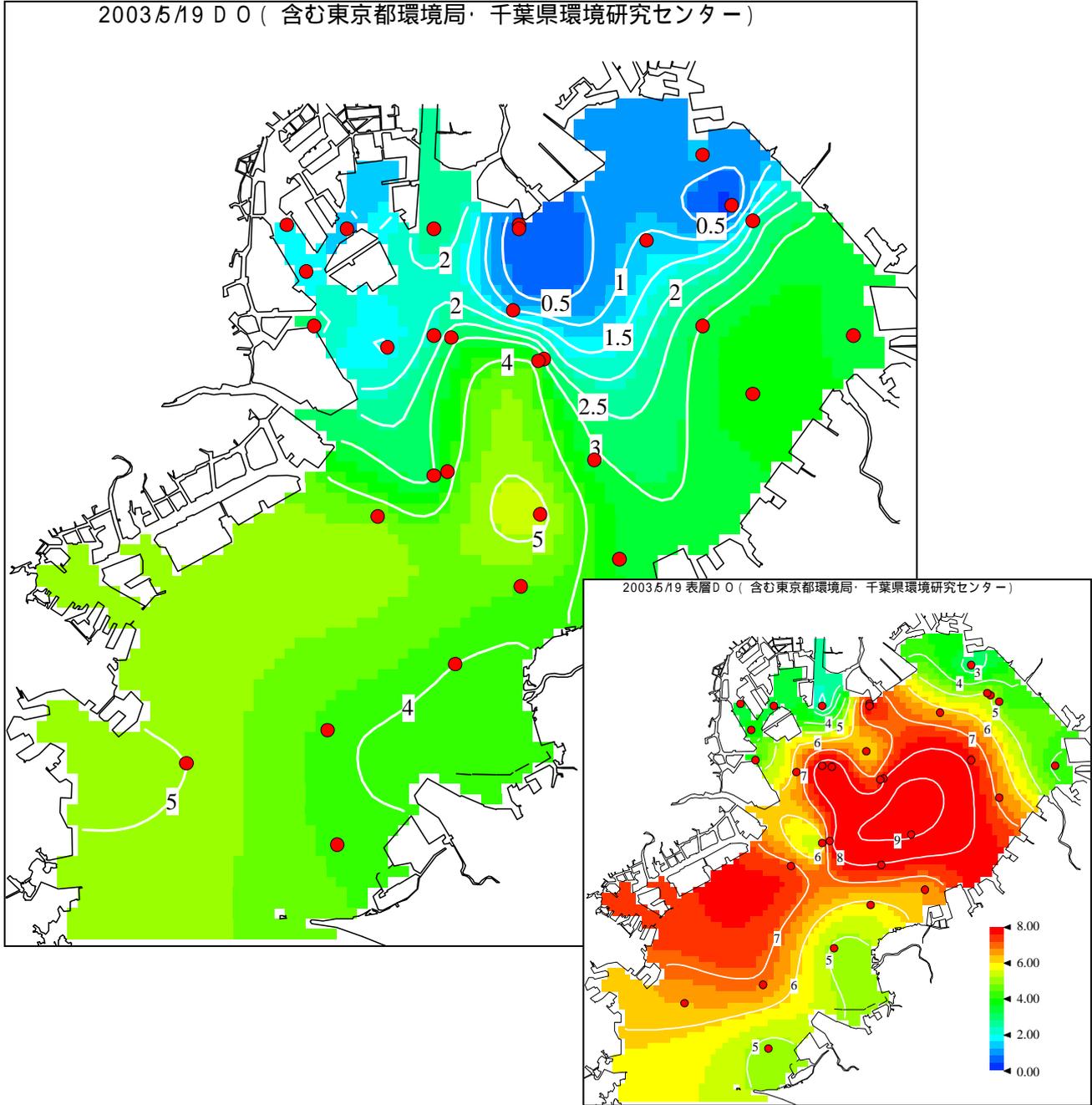


図 底層の溶存酸素量分布 (m///: 速報値, 右下は表層)
平成15年5月19日観測分

| 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 |
| | 1.0m/// | |
| 10% | 0.5m/// | |

