

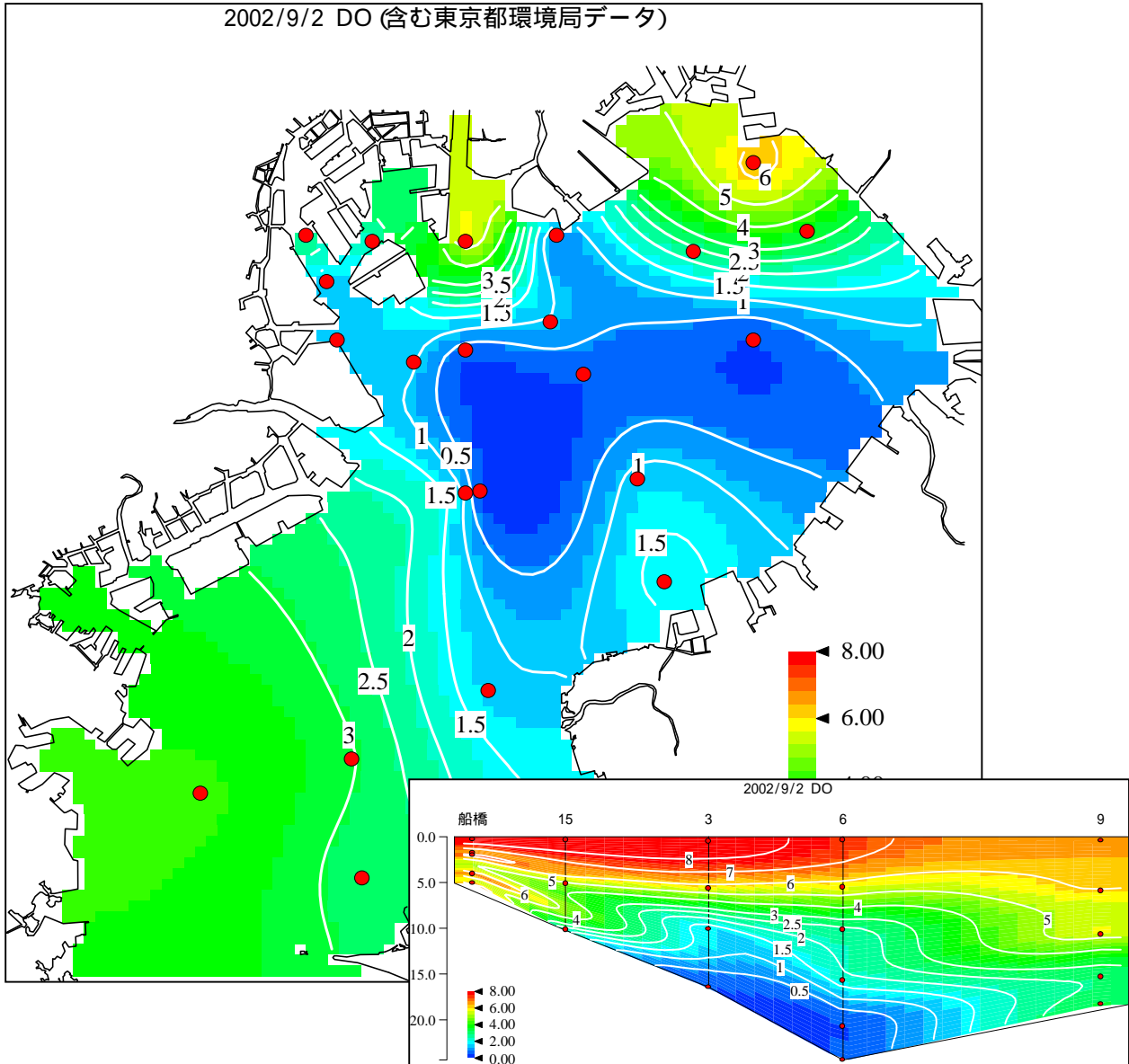
貧酸素水塊速報(2002年)

千葉県水産研究センター 富津研究所

最近数日の南風により表層水が湾奥に運ばれて底層の酸素量が増えている模様です。貧酸素水塊は内湾中央部が中心、鉛直断面図をみても貧酸素水のふくらみ水深10m付近まで達しているようです。今後も注意してください。

今回は東京都環境局から提供していただいた観測データも含まれています。ありがとうございました。

2002/9/2 DO (含む東京都環境局データ)



底層の溶存酸素量分布 ($m\ell/L$:速報値)
平成14年9月2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% | 2.5 $m\ell/L$ | 貧酸素水 |
| 30~40% | 2.0 $m\ell/L$ | 魚類に影響 |
| | 1.5 $m\ell/L$ | 貝類危険 |
| | 1.0 $m\ell/L$ | |
| 10% | 0.5 $m\ell/L$ | |