

平成21年8月3日

貧酸素水塊速報 (2009年)

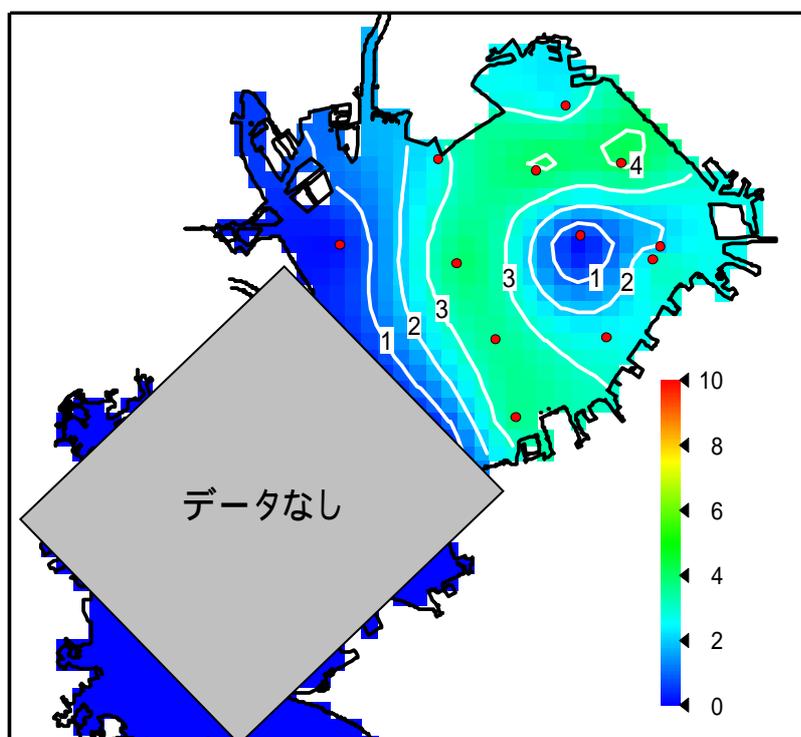
【発行】 千葉県水産総合研究センター 千葉県農林水産技術会議
【協力】 神奈川県水産技術センター 内湾底びき網研究会連合会
千葉県環境研究センター 東京都環境局
第三管区海上保安本部 千葉灯標モニタリングポスト
国立環境研究所

(今回の速報は" "の機関の観測データを使用して作成しました)

平成21年7月28日観測結果

内湾底びき網研究会連合会による調査結果です。調査に参加された方はお疲れ様でした。

貧酸素水塊は千葉港沖及び東京灯標付近に分布していました。6月下旬から断続的に強めの南偏風が吹いているため、内湾北部の貧酸素水塊は、例年の様に広範囲で長期間に亘って分布することなく推移しています。



底層の溶存酸素量分布(単位ml/L)

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%	2.5ml/L	貧酸素水
30~40%	2.0ml/L	魚類に影響
	1.5ml/L	貝類危険
	1.0ml/L	
10%	0.5ml/L	