

平成23年5月16日

貧酸素水塊速報 (2011年)

【発行】 ○ 千葉県水産総合研究センター
神奈川水産技術センター
千葉県農林水産技術会議
内湾底びき網研究会連合会

【協力】 千葉県環境研究センター
第三管区海上保安本部
東京都環境局
国立環境研究所

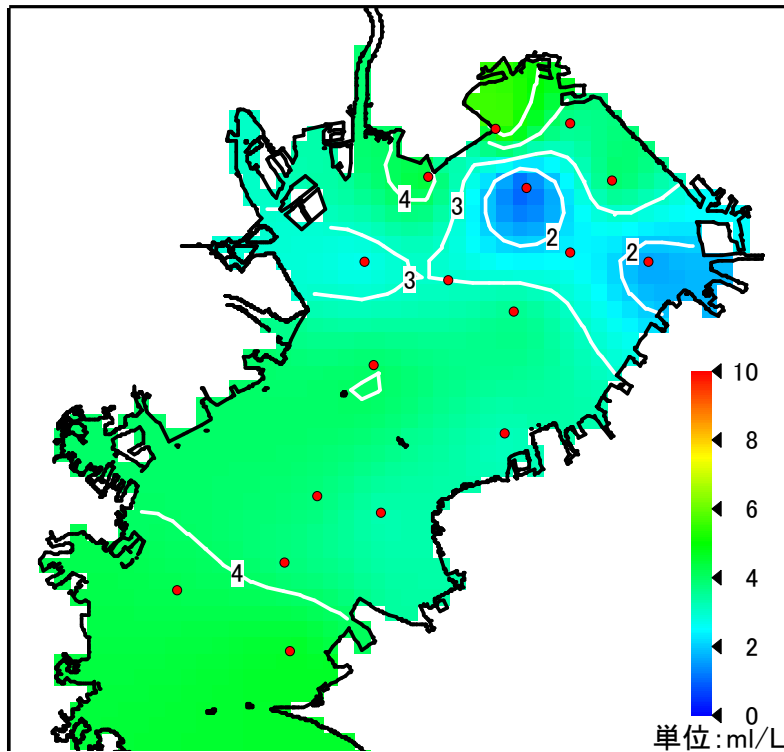
○ モニタリングポスト(海上保安庁, 国土交通省)
(今回の速報は“○”の機関の観測データを使用して作成しました)

平成23年5月12日観測結果

貧酸素水塊が確認されたので、今年の速報を開始いたします。

貧酸素水塊は内湾北部の水深10m～15mの海域に見られました。貧酸素水塊の初確認はほぼ例年並みでした。

表層水温は17～18℃，底層水温は15～18℃でした。



底層の溶存酸素量分布

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	