貧酸素水塊速報 (2014年)

【発行】〇 千葉県水産総合研究センター

〇 神奈川県水産技術センター

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

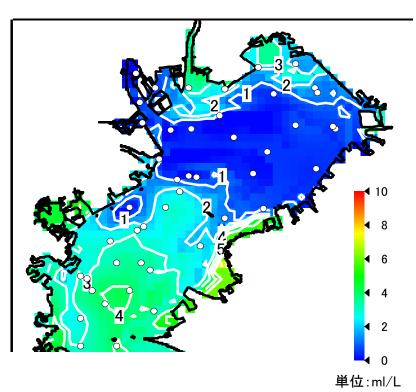
〇 東京都環境局 国立環境研究所

○ モニタリングポスト(海上保安庁, 国土交通省 関東地方整備局) (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26年7月22~24日観測結果

底層の貧酸素化は先週より強まり、酸素量が1mL/L以下と極端に少ない海域が、 内湾北部の広い範囲に見られています。

貧酸素化した海域は、表層 $(25\sim28$ ℃)と底層 $(16\sim22$ ℃)の水温差が大きく、上下混合が起きにくい状態であるため、貧酸素水塊がさらに拡大するおそれがあります。



底層の溶存酸素量分布(速報値)

酸素飽和度と溶存酸素量(DO)の目安

酸素飽和度	溶存酸素量	備考
50%	2.5ml/L	貧酸素水塊
30~40%	2.0 ml/L	魚類に影響
	1.5m l/L	貝類危険
	$1.0 \mathrm{ml/L}$	