貧酸素水塊速報 (2005年)

千葉県水産総合研究センター(編集)

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)

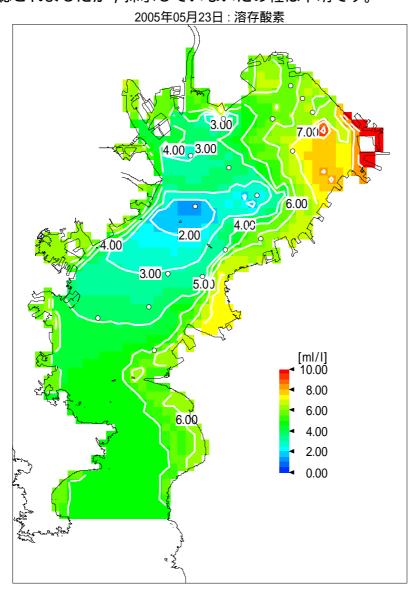
協力:海上保安庁海洋情報部協力:千葉県環境研究センター

協力:東京都環境局

今回のデータ提供機関には が付いています

21日ごろから吹いている南寄りの風のため , 千葉県側を中心とした内湾北部では底層まで 酸素の多い水塊が分布していました。貧酸素水塊は中央部付近に分布しています。

赤潮は北部の船橋から市原沖で発生し、優先種は珪藻のユーカンピア(*Eucampia zodiacus*)です。また水深5m付近でクロロフィルa量(植物プランクトン)が多くなっていることが確認されましたが、採水していないため種は不明です。



底層の溶存酸素量分布(m///:速報値) 平成17年5月23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///	

