

貧酸素水塊速報 (2005年)

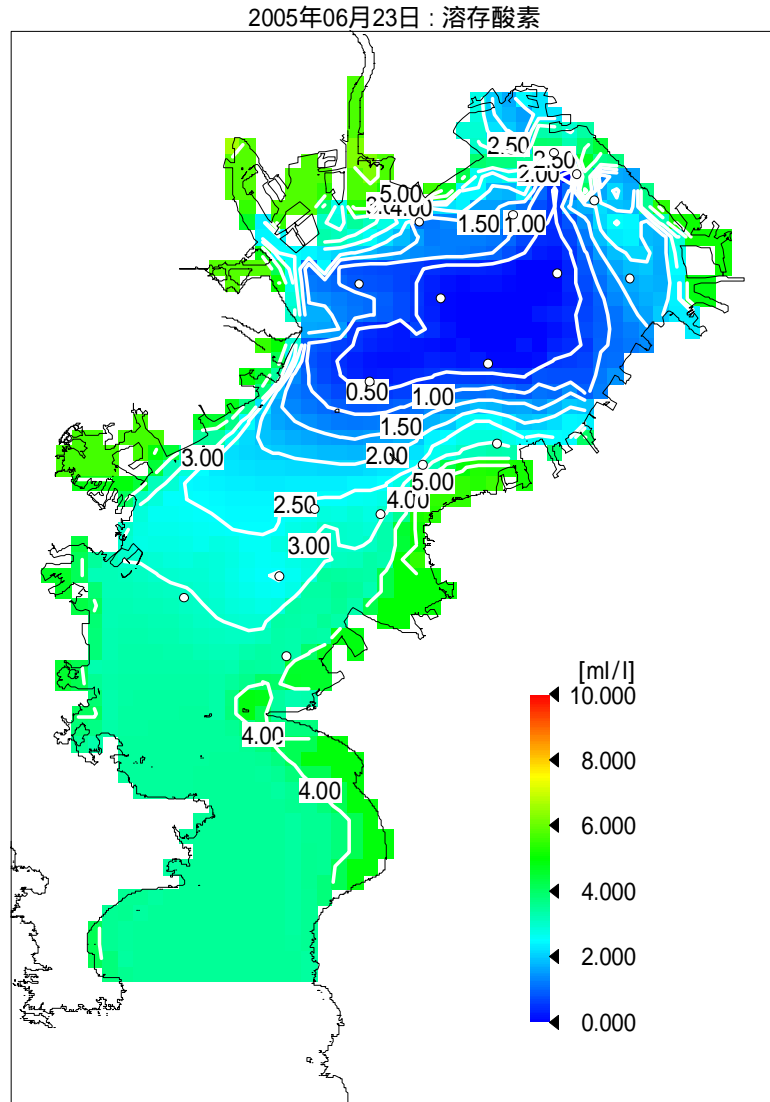
千葉県水産総合研究センター(編集)
 神奈川県水産技術センター
 内湾底びき網研究会連合会(千葉県)

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

貧酸素水塊は内湾の広い範囲に広がってきました。深堀部以外で硫化物を含む無酸素水塊が一部海域でも確認されましたので、今後青潮にも注意してください。

先週東京都・神奈川県側で情報が寄せられたラフィド藻のヘテロシグマ (*Heterosigma akashiwo*) の赤潮は今回の調査では確認されませんでした。それに替わり、内湾北部の千葉県側で珪藻のスケルトネマ (*Skeletonema costatum*)、渦鞭毛藻のプロロセントルム (*Prorocentrum minimum*)、珪藻のコスキノディスカス (*Coscinodiscus granii*) による赤潮が発生していました。



底層の溶存酸素量分布 (m///:速報値)
 平成17年6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///	

