

貧酸素水塊速報 (2005年)

千葉県水産研究センター(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

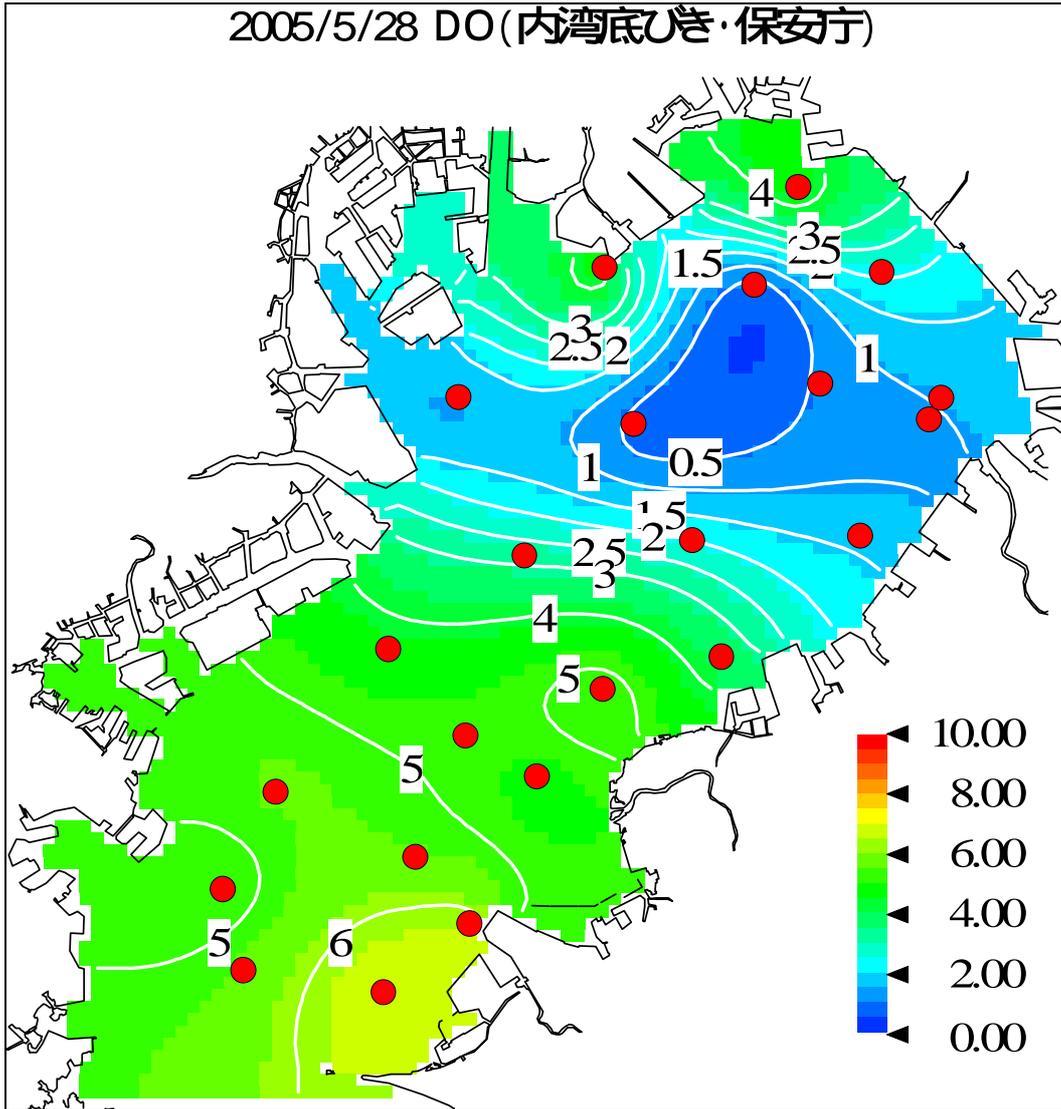
協力: 千葉県環境研究センター

協力: 東京都環境局

協力: 第三管区海上保安本部

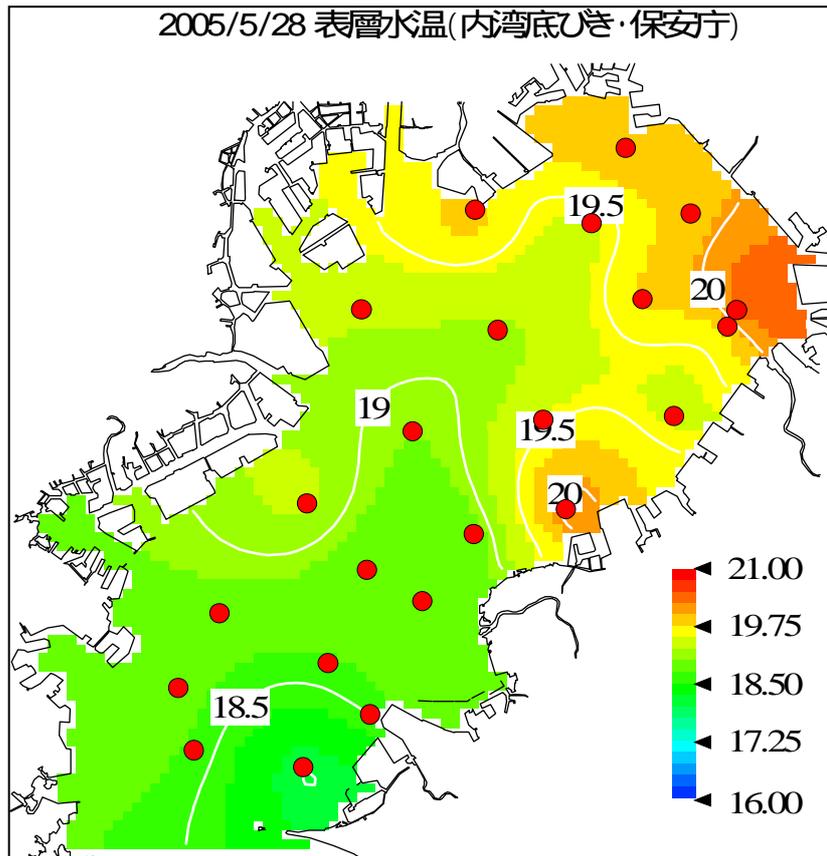
28日の内湾底びき網研究会連合会による調査結果です。貧酸素水塊は内湾北部の沖合いを中心に分布していましたが、28日夜から北寄りの風が続いているため、北部に移動していると考えられます。青潮も発生するかもしれませんので、注意してください。

水温は表層で18~20℃, 底層で16~20℃であり、上下で2℃程度の温度差になりました。

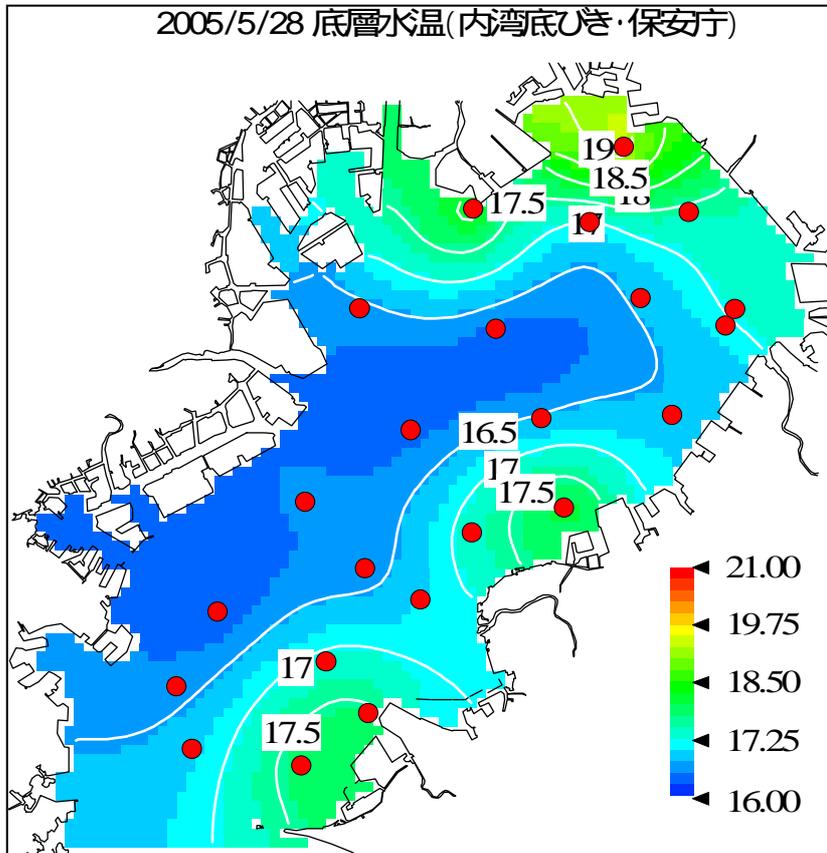


底層の溶存酸素量分布 (m l / l : 速報値)
平成17年5月28日観測分

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



表層の水温



底層の塩分