

貧酸素水塊速報 (2005年)

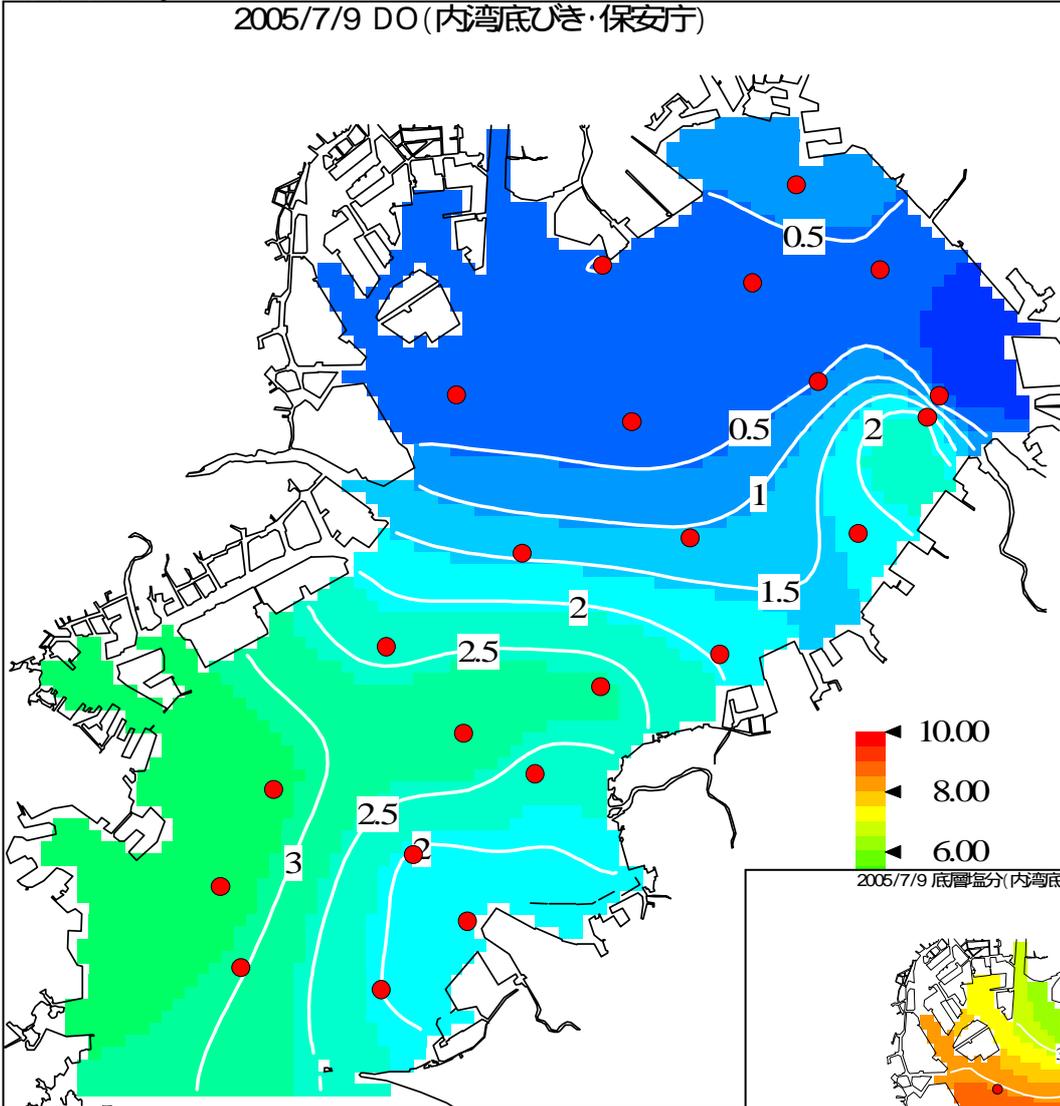
千葉県水産研究センター（編集）
 神奈川県水産技術センター
 内湾底びき網研究会連合会（千葉県）

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

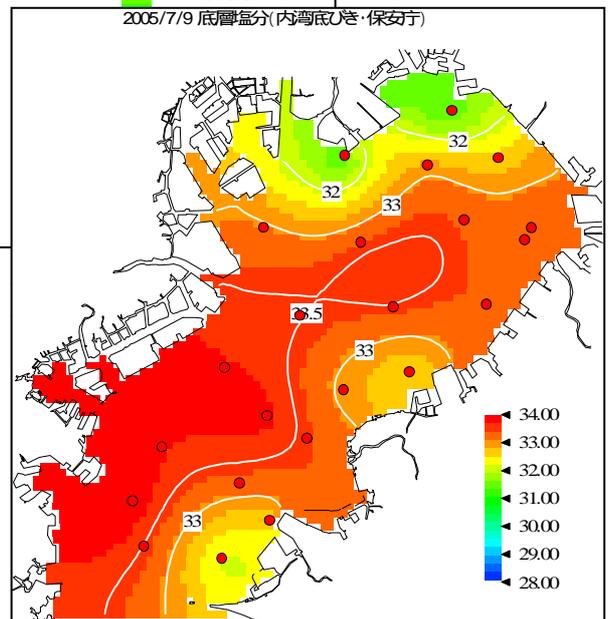
9日の内湾底びき網研究会連合会による調査結果です。貧酸素水塊は内湾全域の広い範囲に分布しています。南部の神奈川県側は沖合いの高塩分水の流入により多少回復している模様です。調査後強い南風が吹いていますが、貧酸素水塊の解消にはつながりません。今後も注意してください。

水温は表層で21～24℃，底層で16～21℃ 水温差が3～5℃ あります。漁獲物の取り扱いにも注意してください。

2005/7/9 DO(内湾底びき・保安庁)



2005/7/9 底層塩分(内湾底びき・保安庁)



底層の溶存酸素量分布 (m l / l : 速報値
 平成17年7月9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 / l	貧酸素水
30～40%	2.0m l / l	魚類に影響
	1.5m l / l	貝類危険
	1.0m l / l	
10%	0.5m l / l	