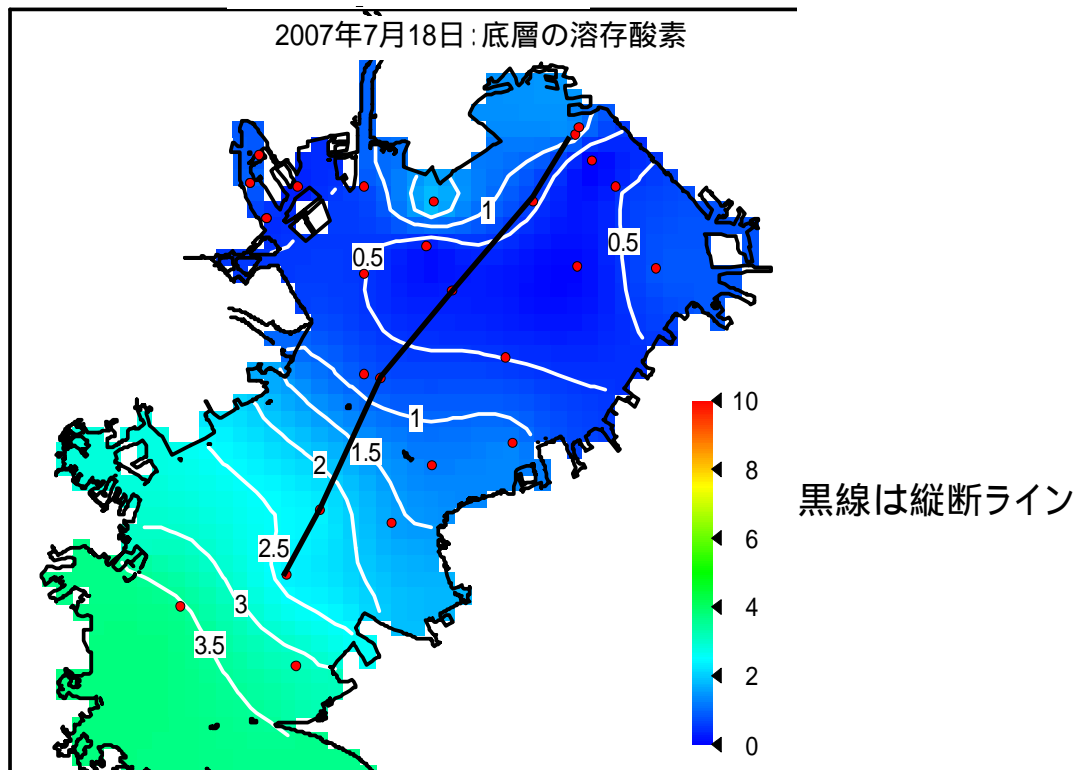


貧酸素水塊速報 (2007年)

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)

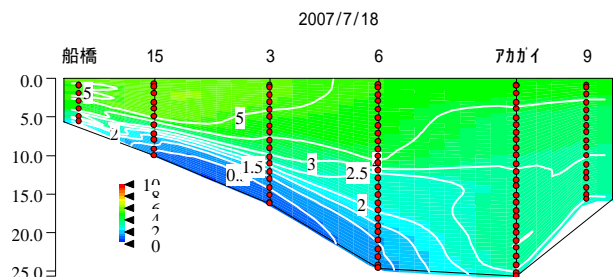
協力:海上保安庁海洋情報部
 協力:千葉県環境研究センター
 協力:東京都環境局
 協力:第三管区海上保安本部

内湾南部の富津地先, 中ノ瀬周辺以外は貧酸素水塊に覆われていました。
 水温は表層22~23℃, 底層19~22℃でした。表層水温は7月10日観測時より2℃近く
 低下していました。
 内湾奥部は水色が褐色気味でしたが, 顕著な赤潮は見られませんでした。



底層の溶存酸素量分布 (ml/L:速報値)
 平成19年7月18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%	2.5ml/L	貧酸素水
30~40%	2.0ml/L	魚類に影響
	1.5ml/L	貝類危険
10%	1.0ml/L	
	0.5ml/L	



縦断ラインでの酸素量の鉛直分布

「東京湾貧酸素水塊予測システム」も運用しています。水産総合研究センターのホームページからご覧ください
 携帯電話は<http://www.awa.or.jp/home/cbsuishi/cbmobile.html> からどうぞ