

# 貧酸素水塊速報 (2004年)

千葉県水産研究センター(編集)

神奈川県水産総合研究所

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

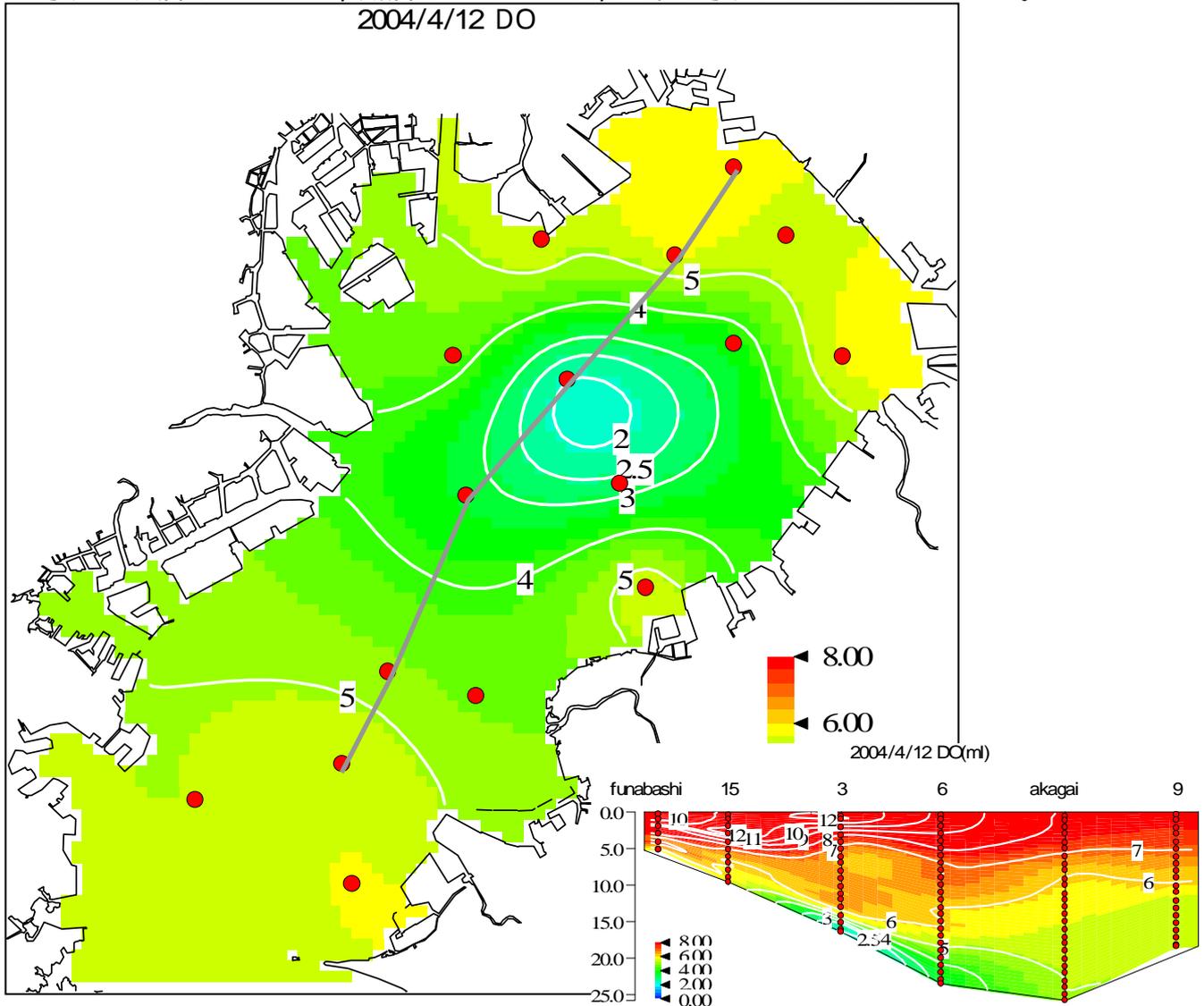
協力:東京都環境局

今回のデータ提供機関には が付いています

内湾北部の狭い範囲で貧酸素水塊が発生しました。北部での濃い赤潮の発生、水温上昇のため、急激に拡大することもありますので注意してください。今年度から関係機関による連名の発行とすることになりました。よろしくお願いいたします。

北部の赤潮は濃い茶褐色で、センサーによると表層より中層に多く分布しているようです。主なプランクトンは渦鞭毛藻の渦鞭毛藻のプロロセントルム (*Prorocentrum minimum*) , ケラチウム (*Ceratium fusus*) , 珪藻のスケルトネマ (*Skeletonema costatum*) でした。

水温は表層で14~18 , 底層で12~14 で、上下に水温差ができていました。



底層の溶存酸素量分布 (m / / : 速報値)  
平成16年4月12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///	

