

貧酸素水塊速報

千葉県水産研究センター富津研究所 漁場環境研究室

4月23日船橋航路東側で青潮が発生しました。例年より早い発生です。発生場所の観測値は以下のとおりです。規模が大きくないため午後からの強い南風により解消する見込みです。

水深m	水温	塩分	DO%	DOml/L	PH
0.4	13.6	32.86	32.6	1.87	7.9
5.2	12.4	32.84	8.6	0.50	7.8
6.7	12.5	32.97	11.2	0.66	7.8
7.7	12.6	33.11	11.8	0.69	7.8
8.9	12.8	33.20	14.2	0.83	7.8
10.2	12.8	33.20	13.8	0.80	7.8

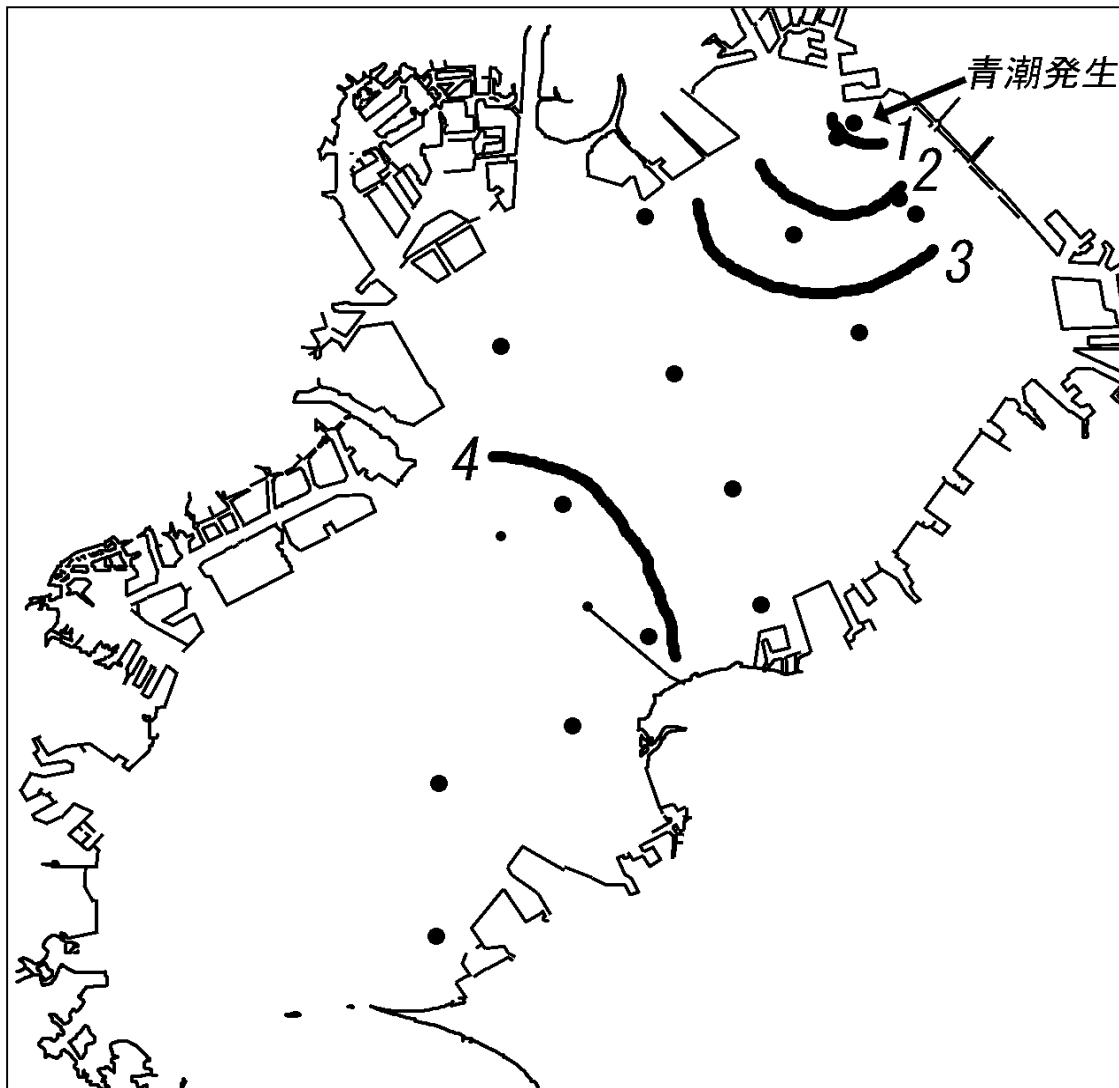


図 底層の溶存酸素量分布(ml/L:速報値)
平成13年4月23日観測分

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%	2.5ml/L	貧酸素水
30~40%	2.0ml/L	魚類に影響
	1.5ml/L	貝類危険
	1.0ml/L	
10%	0.5ml/L	

