

7月23日 浦ノ内湾のプランクトン・環境調査結果

本日、臨時調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

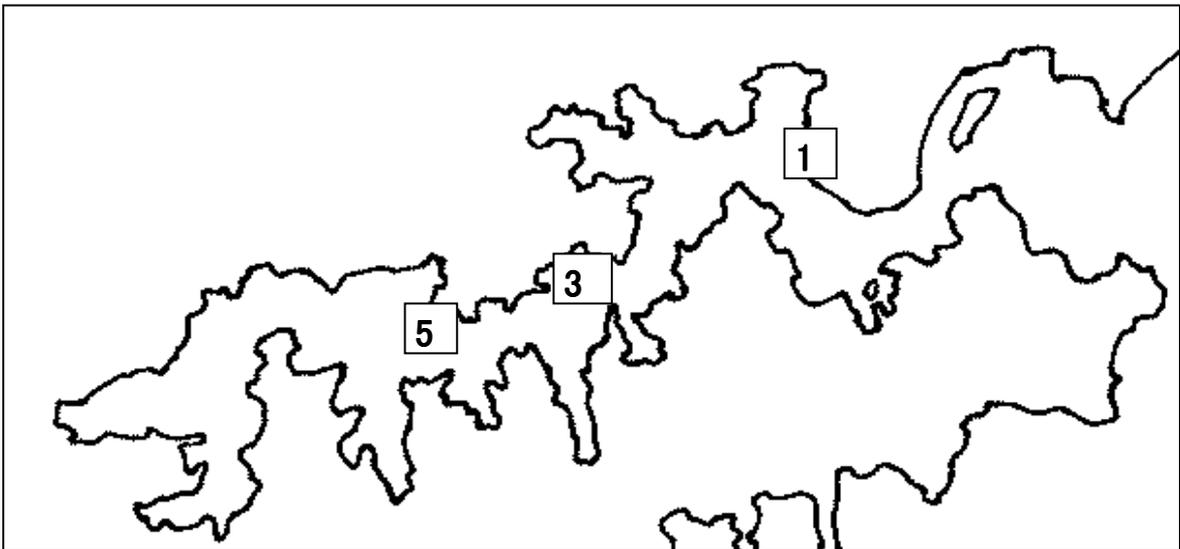
ヘテロシグマ・アカシオが、10 cells/ml出現しました。

7月20日には、610 cells/mlまで増加していましたが、今回は、比較的低密度でした。

本種は20,000 cells/ml程度で魚類に被害が発生することがあります。また、急速に増加して赤潮を形成することがありますので、十分に注意してください。

なお、珪藻類の1種（スケルトネマ属）が、高密度に出現しています。本種は基本的に有害種ではありませんが、高密度に出現した際には魚の餌食いが落ちるなどの影響がでることがあるようです。

湾中央部から湾奥部にかけて、水深5 m以深の溶存酸素が、やや低下しています。養殖魚の様子に、注意してください。



	観測層	水温	塩分	溶存酸素	カレニア・ブレビス	ヘテロシグマ・アカシオ	珪藻類の1種
	(m)	(°C)		(mg/l)	cells/ml	cells/ml	cells/ml
5 水深(m) 15.4	0	28.4	20.4	11.2	0	0	3,200
	2	25.8	27.8	7.8	1	0	23,500
	5	25.2	29.1	3.5	0	10	60
	10	25.8	30.8	1.6			
	B-1	25.0	32.3	0.3			
3 水深(m) 17.4	0	28.4	21.9	10.8	0	0	10,250
	2	26.2	27.7	10.3	0	0	16,500
	5	25.3	28.9	4.6	0	0	22,600
	10	25.4	30.6	2.3			
	B-1	25.0	32.3	0.2			
1 水深(m) 10.1	0	27.9	23.5	9.7	0	0	9,800
	2	26.2	27.5	9.4	22	0	13,100
	5	25.6	28.9	7.6	0	0	14,500
	B-1	25.0	30.1	2.8			