

平成 19 年 4 月 10 日

高知県中央漁業指導所
高知県水産試験場 増養殖環境部

件名： 4 月 10 日 浦ノ内湾の環境調査およびプランクトン検鏡結果

定期的を実施している環境調査およびプランクトン調査の結果をお知らせします。

ヘテロシグマ・アカシオが湾奥部で 10 cells/ml 出現しました。

本種は、20,000 cells/ml 程度から魚類に被害が発生することがあります。

昨年 4 月は、浦ノ内湾で赤潮が発生し、189,500 cells/ml の高密度になりました。

浦ノ内湾では、4～5 月は本種の赤潮が特に発生しやすい時期ですので、
注意してください。

調査日時：平成 19 年 4 月 10 日

	観測層 (m)	水温 (°C)	塩分	溶存酸 素 (mg/l)	ヘテロシグ マ・アカシオ (cells/ml)
6 水深(m) 13.0	0	16.9	32.6	9.1	0
	2	16.5	32.6	9.2	0
	5	16.6	32.9	9.2	10
	10	16.5	33.0	7.3	
	B-1	16.3	33.0	6.2	
5 水深(m) 16.1	0	16.9	32.8	9.1	0
	2	16.7	32.8	9.1	0
	5	16.6	32.8	8.8	0
	10	16.6	33.1	7.1	
	B-1	16.3	33.1	5.6	
3 水深(m) 17.7	0	17.2	32.9	8.9	0
	2	17.0	33.0	8.6	0
	5	17.0	33.1	8.3	0
	10	17.2	33.2	8.0	
	B-1	16.4	33.2	5.3	
1 水深(m) 10.1	0	17.9	33.3	8.4	0
	2	17.7	33.3	8.2	0
	5	17.7	33.4	8.2	0
	B-1	17.8	33.4	8.1	

