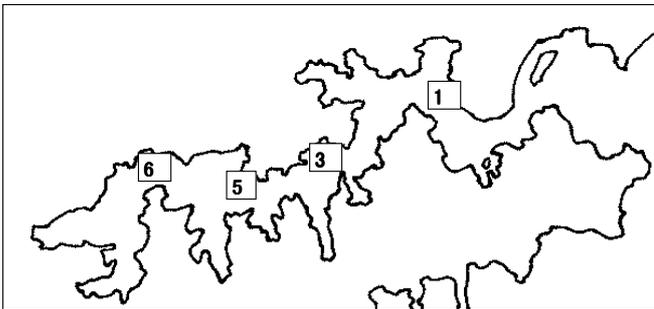


10月2日 浦ノ内湾の環境・プランクトン調査結果

本日、浦ノ内湾の定期調査を行いました。

珪藻類の密度が比較的高くなっています。
湾内がやや濁ったように見えるのは、本種が原因と思われます。
珪藻類は基本的には無害種ですが、著しく高密度に出現した場合は、
養殖魚の餌食いが悪くなる可能性があります。



	観測層	水温	塩分	溶存酸素	珪藻類 レプトシリンドラ ス属	珪藻類 キートセロス属
	(m)	(°C)		(mg/l)	(cells/ml)	(cells/ml)
6 水深(m) 13.5	0	26.0	26.9	8.7	2,350	8,200
	2	27.5	31.2	7.7	1,300	4,250
	5	28.3	32.5	1.3	100	0
	10	27.8	32.6	1.0		
	B-1	27.6	32.6	0.6		
5 水深(m) 16.5	0	24.7	27.8	8.4	3,400	3,100
	2	27.0	30.6	8.1	140	1,850
	5	28.1	32.4	1.6	310	230
	10	27.3	32.3	2.0		
	B-1	26.7	32.2	3.4		
3 水深(m) 19.0	0	26.3	30.4	6.5	1,950	1,850
	2	26.5	30.9	5.6	1,850	4,500
	5	27.0	31.9	3.9	330	1,230
	10	26.9	32.2	3.5		
	B-1	26.5	32.1	2.8		
1 水深(m) 10.3	0	26.4	31.6	5.0	0	380
	2	26.4	31.7	5.1	210	310
	5	26.0	31.9	5.0	90	310
	B-1	25.8	32.1	5.3		