

### 10月23日 浦ノ内湾の環境・プランクトン調査結果

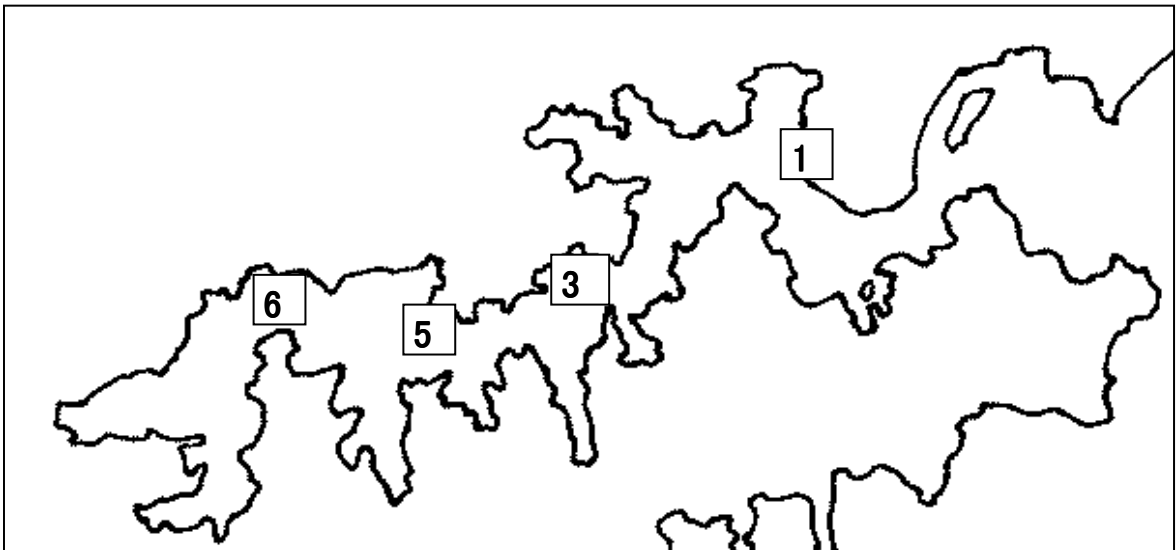
定期的を実施している浦ノ内の環境・プランクトン調査の結果をお知らせします。

珪藻類の1種（リゾソレニア属）が優占して出現しています。

極端な高密度ではありませんが、大型の珪藻であるため、海水がやや濁ったように見えています。

珪藻類は、基本的に有害種ではありませんが、

著しく高密度になった際には、養殖魚の餌食いが悪くなるなどの影響が出ることもあるようです。



	観測層	水温	塩分	溶存酸素	珪藻類の1種
	(m)	(°C)		(mg/l)	cells/ml
6 水深(m) 12.0	0	24.3	31.3	6.3	2,000
	2	24.6	32.1	6.2	2,150
	5	24.6	32.2	5.9	1,700
	10	24.6	32.2	5.8	
	B-1	24.6	32.2	5.7	
5 水深(m) 14.9	0	24.9	32.3	7.0	1,600
	2	24.9	32.3	6.6	2,700
	5	24.9	32.4	6.5	2,150
	10	24.8	32.4	6.3	
	B-1	24.6	32.5	5.1	
3 水深(m) 17.0	0	24.9	32.3	6.9	1,800
	2	24.8	32.4	6.2	1,650
	5	24.7	32.4	6.2	1,450
	10	24.7	32.4	5.9	
	B-1	24.6	32.7	5.9	
1 水深(m) 9.1	0	24.8	32.4	6.9	1,650
	2	24.6	32.4	6.4	1,600
	5	24.5	32.4	6.5	1,700
	B-1	24.4	32.4	6.5	