

阿曾浦漁場環境調査

観測日時

令和5年 9月 19日 火曜日 9時00分

天候 晴れ

観測 南島種苗センター

観測地点 (水深)	水深 (m)	水温 (°C)	溶存酸素 (mg)	比重 (‰)	プランクトン (細胞/ml)			
1. 岸信夫 さん前 (16.3)	1	29.9	8.1	27	珪	300	タカヤマ属	80
	3	29.0	5.1	32	珪	570	タカヤマ属	40
	5	28.4	0.7		珪	160		
	底-1	27.6	3.1					
2. 大江 (14.2)	1	30.0	7.2	28	珪	240		
	3	29.1	5.9	32	珪	520		
	5	28.6	4.4		珪	580		
	底-1	27.8	4.5					
3. 道方 (10.8)	1	31.0	6.6	30	珪	160	タカヤマ属	40
	3	28.9	5.7	32	珪	2410	タカヤマ属	190
	5	28.2	3.1		珪	1390	タカヤマ属	230
	底-1	27.8	3.4					
4. あちの浦 (中央) (13.2)	1	30.8	6.5	27	珪	0		
	3	29.2	6.2	30	珪	490		
	5	28.6	4.2		珪	1010		
	底-1	28.0	3.5					
5. 毛無 (18.0)	1	30.1	6.6	27	珪	120		
	3	28.8	5.2	32	珪	740		
	5	28.3	4.2		珪	650		
	底-1	27.4	5.0					
6. この浦 (中央) (13.8)	1	29.5	6.4	33	珪	420		
	3	29.2	6.7	33	珪	1420		
	5	29.0	6.0		珪	2390		
7. この浦 (奥) (10.0)	1	29.6	6.4	33	珪	220		
	3	29.2	7.2	33	珪	980		
	5	28.9	6.5		珪	1520		
8. テラマル (21.7)	1	28.3	6.3	33	珪	0		
	3	27.9	6.3	33	珪	0		
	5	27.8	6.2		珪	0		
9. カマバ (12.4)	1	28.6	6.1	33	珪	0		
	3	28.3	5.8	33	珪	0		
	5	28.0	6.0		珪	0		

備考 「珪」は珪藻類です。(二枚貝の餌等になります。)
 今回検出された珪藻類の種類については「シュードニッチア」と「スケルトネマ」が多数でした。

今回の観測では海水への着色は見られず、タカヤマ属による赤潮も終息傾向にあります。
 また、低酸素状態についても収まりつつありますが、水深5mで低酸素の所もあるため、
 酸欠には十分注意してください。

※比重(塩分濃度)は塩分濃度計(ATAGO MASTER-S/Mill α)で測定し、値は‰(パーミル)表記とさせていただきます。
 南伊勢町沿岸域の海水の塩分濃度は33‰前後が基準となります。

観測 南島種苗センター