

# 阿曾浦漁場環境調査

観測日時

令和5年9月27日 水曜日 9時

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 (15.1)	1	27.6	4.6		珪	2650
	3	27.6	4.2	32	珪	130
	5	27.2	4.5		珪	70
	底-1	26.7	1.2			
2. 大江 (13.0)	1	28.4	6.4		珪	360
	3	27.6	5.8	32	珪	30
	5	27.2	4.9		珪	0
	底-1	26.8	3.0			
3. 道方 (9.9)	1	28.8	7.8		珪	20 ヘテロカプサ 25
	3	27.2	3.8	33	珪	0
	5	27.0	3.8		珪	0
	底-1	26.9	4.0			
4. 毛無 (17.0)	1	28.6	6.4		珪	0 ヘテロカプサ 9
	3	27.3	5.0	33	珪	0
	5	27.2	4.8		珪	0
	底-1	26.8	3.7			
5. この浦 (中央) (12.7)	1	28.4	5.4		珪	270
	3	27.9	5.6	32	珪	200
	5	27.5	5.4		珪	1100
6. この浦 (奥) (8.8)	1	28.9	5.4		珪	80
	3	28.0	5.3	34	珪	3140
	5	27.5	5.3		珪	2700
7. テラマル (20.4)	1	27.3	5.8		珪	30
	3	27.2	5.9	33	珪	10
	5	27.1	5.8		珪	0
8. カマバ (11.2)	1	27.3	5.8		珪	0
	3	27.2	5.8	33	珪	0
	5	27.2	5.8		珪	0
9. あちの浦 弁天前 (13.6)	1	27.9	5.1			
	3	27.6	5.4			
	5	27.2	5.1			
	底-1	26.9	4.5			
10. 友栄水産 取り出し筏 (11.1)	1	27.6	4.7			
	3	27.4	3.5			
	5	27.2	3.2			
	底-1	27.0	3.1			
11. あちの浦 市場前 (3.6)	1	27.4	2.6			
	3	27.4	2.2			
8. 道方 (中央) (11.2)	1	28.9	6.1		珪	0 ヘテロカプサ 6907
	3	27.5	5.0			
	5	26.9	3.9			
	底-1	26.9	3.9			

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」が多数でした。

あちの浦(道方)においてヘテロカプサ サーキュラリスカーマによる赤潮が発生しています。  
この種類は、魚類や甲殻類に対しては無害とされていますが、貝類のへい死を引き起こす有害種です。  
現在、道方(中央)を中心に着色が確認されておりますが、今後の動向や貝の状態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