

阿曾浦漁場環境調査

観測日時

令和5年 9月 7日 木曜日 9時00分

天候 曇り／雨
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 (16.4)	1	27.9	7.0		珪	70	タカヤマ属 5570
	3	29.4	4.2	32	珪	140	タカヤマ属 1240
	5	29.2	3.6		珪	150	タカヤマ属 150
2. 大江 (14.2)	1	30.0	8.1		珪	0	タカヤマ属 5640
	3	29.8	4.7	32	珪	0	タカヤマ属 1100
	5	29.1	3.8		珪	0	タカヤマ属 940
3. 道方 (10.6)	1	30.5	7.9		珪	20	タカヤマ属 3710
	3	29.3	3.5	31	珪	0	タカヤマ属 190
	5	28.7	1.8		珪	80	タカヤマ属 20
4. 毛無 (18.4)	1	29.9	6.9		珪	0	タカヤマ属 5070
	3	29.4	4.7	31	珪	0	タカヤマ属 110
	5	29.0	4.3		珪	0	タカヤマ属 30
5. この浦 (中央) (14.4)	1	29.4	5.0		珪	0	タカヤマ属 0
	3	29.5	4.9	32	珪	90	タカヤマ属 0
	5	29.4	4.8		珪	220	タカヤマ属 0
6. この浦 (奥) (9.8)	1	29.6	5.2		珪	110	タカヤマ属 0
	3	29.9	5.5	32	珪	350	タカヤマ属 0
	5	29.8	4.9		珪	170	タカヤマ属 0
7. テラマル (21.3)	1	28.1	5.2		珪	0	タカヤマ属 0
	3	28.2	5.2	32	珪	0	タカヤマ属 0
	5	28.2	5.2		珪	0	タカヤマ属 0
8. カマバ (12.0)	1	28.4	5.2		珪	0	タカヤマ属 0
	3	28.3	5.0	32	珪	0	タカヤマ属 0
	5	28.2	5.0		珪	0	タカヤマ属 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「スケルトネマ」が多数でした。
 あちの浦全域において「タカヤマ属」による赤潮が継続しています。
 この種類による魚介類への影響は報告されていませんが、
 多い所で1ミリリットル当たり5640細胞検出されているため、今後の動向及び酸欠等に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