

調査期間・海域 令和4年3月4日 豊後水道中・南部  
調査船 試験船「よしゆう」 \*令和4年から、調査を3月上旬開始に早めました。

1 表面水温および透明度(表1)

豊後水道中部(Stn.1~3 及び Stn.7) 及び同南部(Stn.4~6)の表面水温は、それぞれ 14.5~16.1°C(平均 15.5°C)及び 16.8~17.0°C(平均 16.9°C)で推移しました。透明度は、中部では 16.0~25.0m(平均 21.3 m)、南部では 17.0~18.0m(平均 17.3m)で推移しました。

2 流れ藻の分布(図1)

調査時の流れ藻視認個数は 0.7 個/10 マイル(中部 1.4 個/10 マイル、南部 0 個/10 マイル)でした。本調査では、南部では流れ藻は確認されず、採取した流れ藻の重量は平均 1.8 kg/藻でした。

3 モジャコの採捕状況(表1)・・・モジャコは採捕されませんでした。

表1 海況及びモジャコの採捕状況

調査項目	海域	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
		【3/24】	【3/28】	【3/29】	【3/25】	【3/30】	【3/4】
水温 (°C)	中部	17.3	17.3	17.2	17.1	18.2	15.5
	南部	19.9	17.9	18.2	18.7	18.5	16.9
塩分 (psu)	中部	34.8	34.6	34.6	34.6	34.7	34.6
	南部	34.9	34.5	34.7	34.7	34.7	34.7
透明度 (m)	中部	19.3	12.3	11.3	14.8	14.5	21.3
	南部	18.5	9.8	11.7	17.3	14.3	17.3
流れ藻視認個数 (10マイル当たり)	中部	1.3	0.4	2.0	2.4	3.2	1.4
	南部	12.5	1.2	6.6	1.7	0	0
流れ藻採取数	中部	1	1	1	5	8	3
	南部	3	3	3	4	0	0
モジャコ採捕尾数 (調査日数当たり)	中部	0	1	4	8	34	0
	南部	4	212	54	9	0	0
流れ藻 1kg 当たりの モジャコ採捕尾数	中部	0.0	0.1	0.2	1.1	1.0	0
	南部	0.8	5.9	1.0	0.1	0	0
モジャコ平均 尾叉長(mm)	中部	-	35.0	90.9	21.7	62.8	-
	南部	46.1	47.6	62.8	26.8	-	-

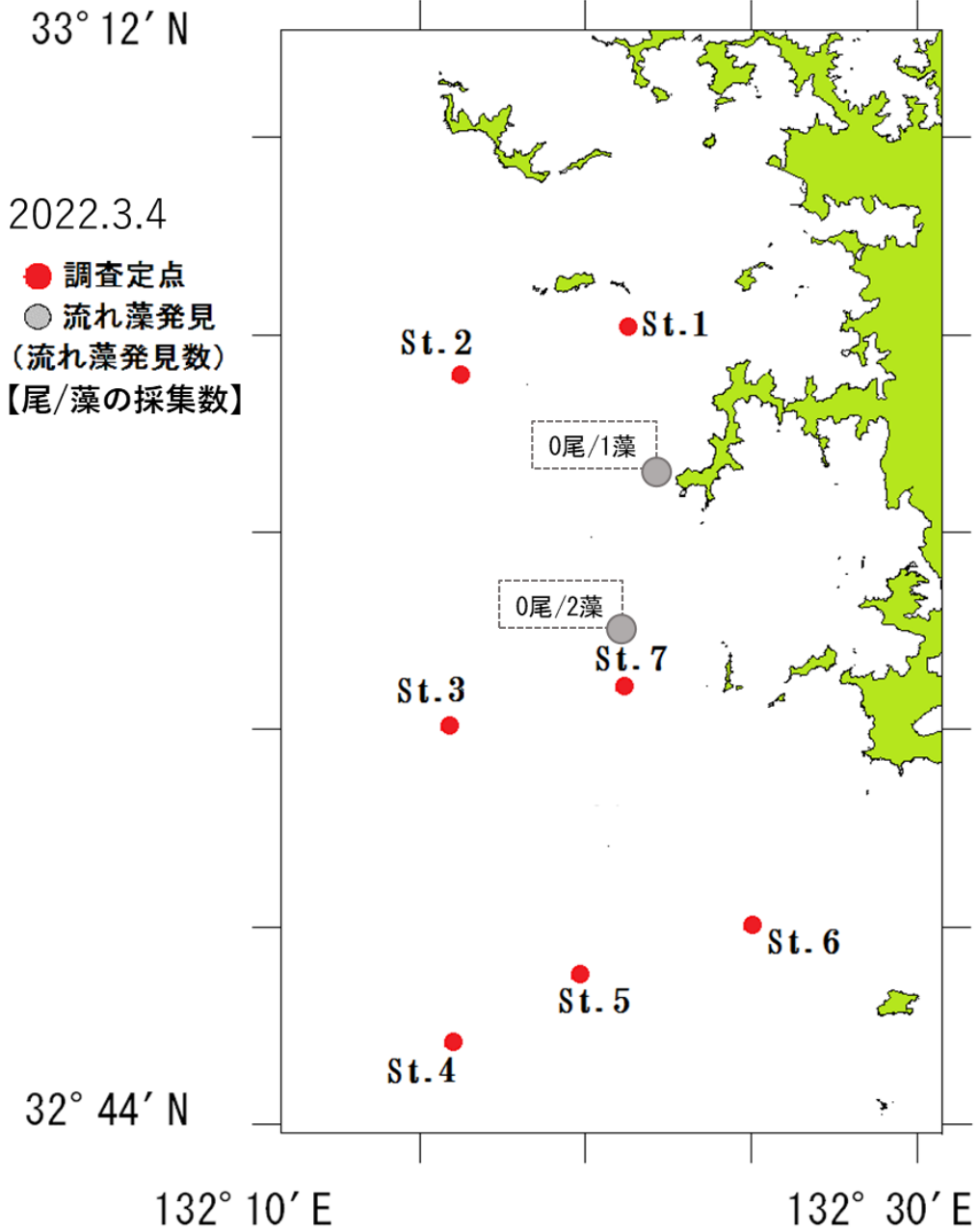
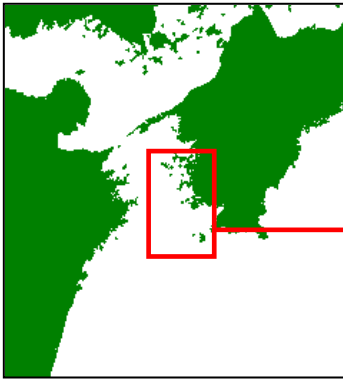


図1 漁場一斉調査(もじゃこ調査)定点図