

調査期間・海域 令和8年4月 22 日 豊後水道中・南部

調査船 試験船「よしゅう」 * 近年値:4 月(2021-2025)の調査における過去 3 年間平均
平年値:4 月(2016-2025)の調査における過去 10 年間平均

1 表面水温および透明度(表1、図1)・・・水温は中・南部で極めて高め、透明度は中・南部で低め。

豊後水道中部(Stn.1~3 及び Stn.7)および豊後水道南部(Stn.4~6)の表面水温は、それぞれ 18.4~21.7°C(平均 20.1°C 近年値 18.1°C 平年値 18.2)、21.7~22.2°C(平均 21.9°C 近年値 19.2°C 平年値 19.2°C)で、近年値に比べてともに極めて高めであった。

透明度は、中部では 15.0~18.0m(平均 16.3m 近年値 18.8m 平年値 17.2°C)、南部では 13.0~19.0m(平均 16.7m 近年値 18.9m 平年値 17.5°C)で、近年値に比べてともに低めであった。

2 流れ藻の分布(図1)・・・流れ藻は、中部で少なく、南部で極めて少なかった。

調査時、中部の流れ藻視認個数は 1.3 個/10 マイル、南部の藻視認個数は 0.0 個/10 マイルで、近年値 1.8/10 マイルを下回った(平年値 3.2/10 マイル)。採取した流れ藻の重量は平均 2.5 kg で、近年値の 21.0 kg より軽かった(平年値 21.6 kg)。

3 モジャコの採捕状況(表1)・・・モジャコは近年値を下回った。

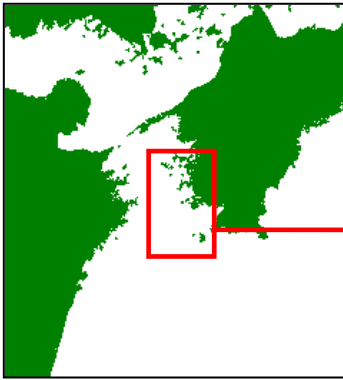
採捕尾数は合計 177 尾(中部 177 尾、南部 0 尾)で、近年値の 450 尾を下回った(平年値 303 尾)。流れ藻 1kg 当たりのモジャコ採捕尾数は 23.3 尾/kg(中部 23.3 尾/kg、南部 0 尾/kg)で、近年値の 4.0 尾/kgを上回った(平年値 3.1 尾/kg)。モジャコ以外の魚種はボラ 2 尾、カエルアンコウ 1 尾が採捕された。

4 モジャコの大きさ・・・近年値より小さい。

採捕されたモジャコの尾叉長は平均 32.0mm(18.0~124.4mm)で、近年値の 63.5mm より小型であった(平年値 45.6mm)。

表1 4月海況及びモジャコの採捕状況

調査項目	海域	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	近年値
		【4/20】	【4/19】	【4/27】	【4/17】	【4/30】	【4/22】	
水温 (°C)	中部	18.1	16.6	17.7	18.9	17.6	20.1	18.1
	南部	18.9	17.8	18.3	19.9	19.4	21.9	19.2
塩分 (psu)	中部	34.5	34.5	34.4	34.5	34.6	34.5	34.5
	南部	34.5	34.6	34.5	34.7	34.7	34.6	34.6
透明度 (m)	中部	14.0	16.5	18.3	17.5	20.5	16.3	18.8
	南部	15.0	15.0	19.3	17.3	20.0	16.7	18.9
流れ藻視認個数 (10マイルあたり)	中部	4.1	2.3	7.4	3.7	0.9	1.3	4.0
	南部	0.4	1.7	0.0	多数	0.4	0.0	0.2
	総合	2.2	2.0	2.9	-	0.6	0.6	1.8
流れ藻採取数	中部	9	5	3	4	2	3	3.0
	南部	1	4	0	4	1	0	1.7
	総合	10	9	3	8	3	3	4.7
モジャコ採捕尾数 (調査日数あたり)	中部	155	30	110	519	79	177	236.0
	南部	1	41	0	497	145	0	214.0
	総合	156	71	110	1016	224	177	450.0
流れ藻 1kg 当たりの モジャコ採捕尾数	中部	1.6	0.3	4.7	2.8	1.7	23.3	3.1
	南部	0.2	0.4	-	5.7	7.6	-	6.7
	総合	1.5	0.4	4.7	3.8	3.4	23.3	4.0
モジャコ平均 尾叉長(mm)	中部	27.6	38.5	49.7	54.0	87.6	32.0	63.8
	南部	20.0	37.9	-	50.5	89.2	-	69.8
	総合	27.5	38.2	49.7	52.3	88.6	32.0	63.5



33° 12' N

2026.4.22

- 調査定点
- 流れ藻発見
(流れ藻発見数)
【尾数/藻の採集数】

32° 44' N

132° 10' E

132° 30' E

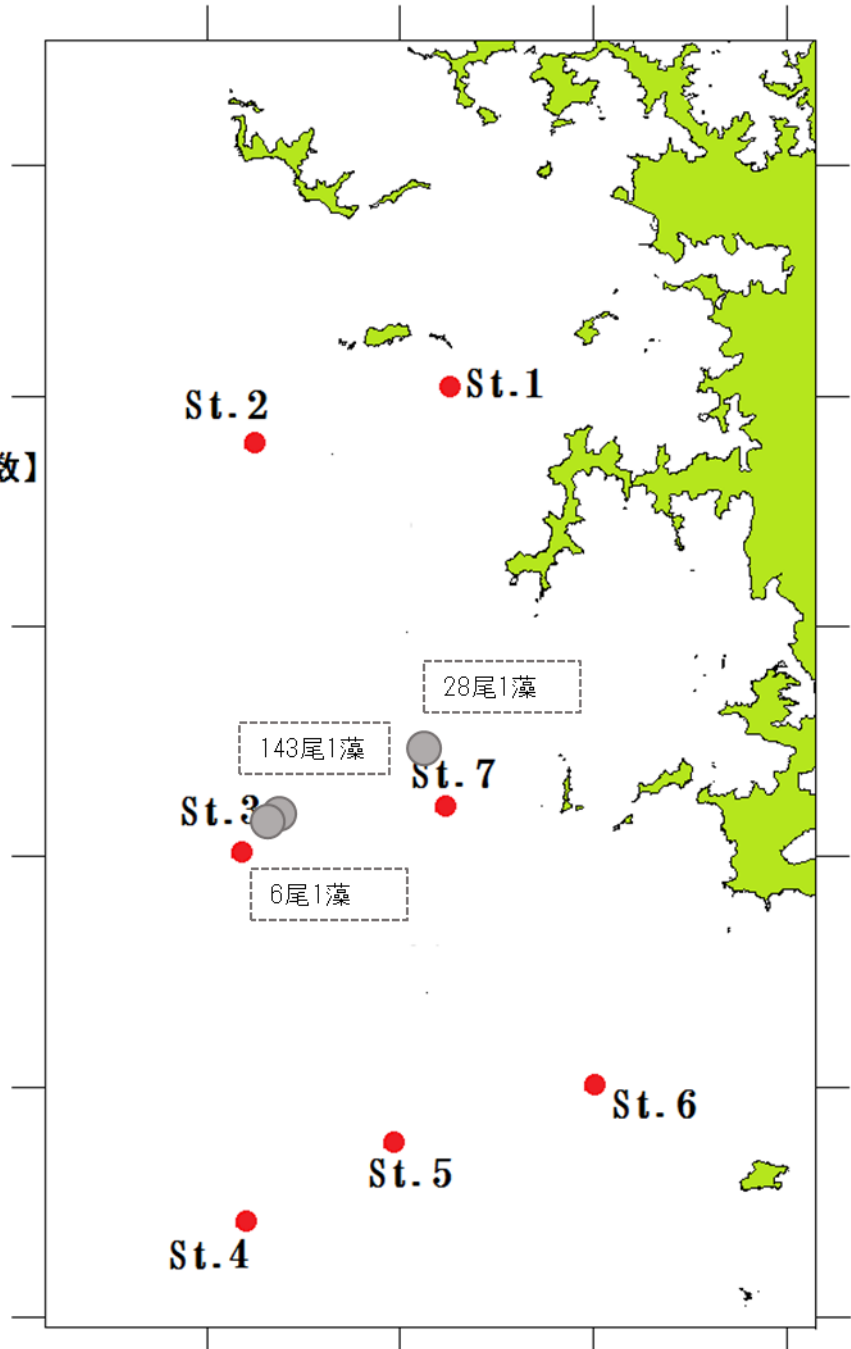


図1 漁場一斉調査(もじゃこ調査)定点図

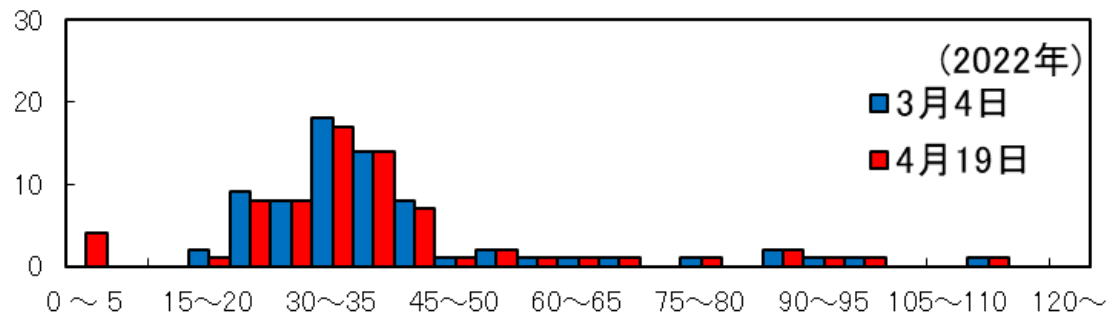
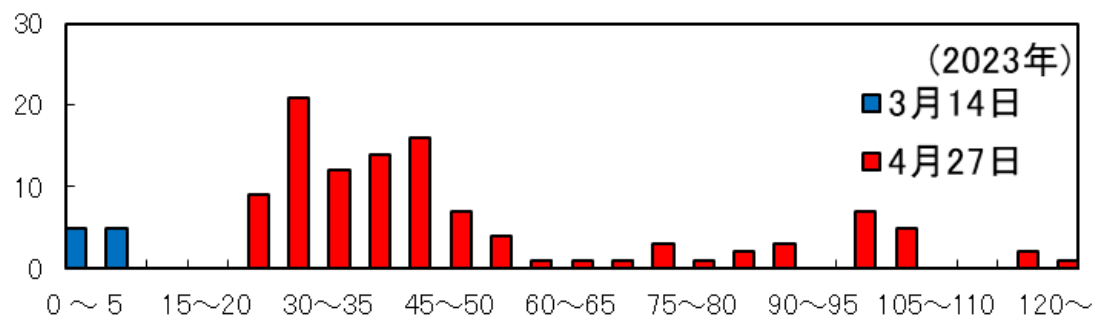
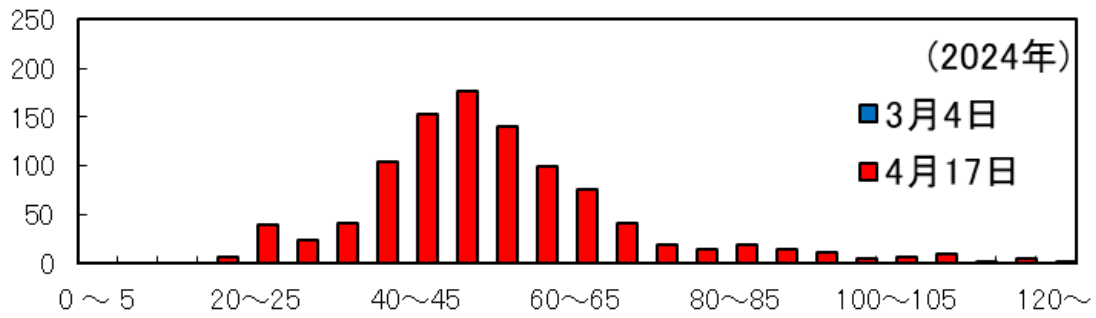
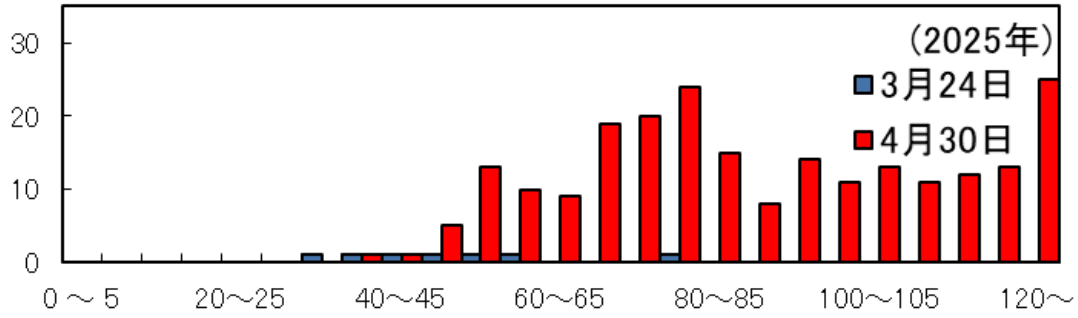
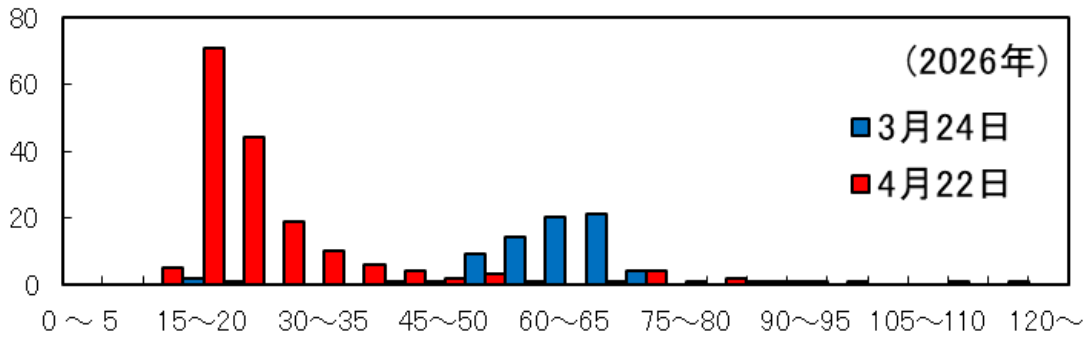


図2 採捕年別モジャコ体長組成

参考資料 採捕されたモジャコの写真