

モジャコ情報 (令和6年3月臨時調査)

調査期間：令和6年3月22日

鹿児島県水産技術開発センター

調査船：おおすみ 67t

令和6年3月26日発行

調査海域：南薩，屋久島

【海況】・・・“やや低め”から“著しく高め”

- ・黒潮北縁域は平瀬の北9.6マイル付近にあった（3月22日現在）。
- ・定期船による観測では，黒潮流域（3月22日現在）で22.5℃（平年並），薩南海域（3月22日現在）で18.7℃（やや低め），西薩海域（3月22日現在）で17.7℃（やや低め）であった。

※平年値は，昭和56年から平成22年までの平均値。

【調査結果】

（1）流れ藻の分布

- ・流れ藻の視認個数は275.6個／10マイルで，昨年同期（39.5個／10マイル）より多かった。
- ・採集した流れ藻重量は1.6～13.2kg（平均5.3kg）で，昨年同期（平均4.2kg）より大型の藻であった。

（2）モジャコの付着状況

- ・流れ藻1kg当たりの付着尾数は1.0尾で，昨年同期（4.8尾）より少なかった。
- ・モジャコ以外の雑魚はサンマやマアジ等の稚魚であり，流れ藻1kg当たりの付着尾数は7.4尾であった。

（3）モジャコの大きさ

- ・採捕したモジャコの全長は平均48.5mm（14.0～79.0mm）で昨年同期（平均40.6mm）より大型であった。

表 調査結果(期間計)

海 域	流れ藻視認 個数	調査 マイル数	10マイル当 り流れ藻 個数	モジヤ附着 尾数	流れ藻 重量(kg)	1kg当り付 着尾数	平均全長 (mm)
大 隅	-	-	-	-	-	-	-
種子島	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	2,729	71.7	380.6	17	22.0	0.8	52.3
南 薩	349	40.0	87.3	18	11.9	1.5	45.0
西 薩	-	-	-	-	-	-	-
全海域	3,078	111.7	275.6	35	33.9	1.0	48.5

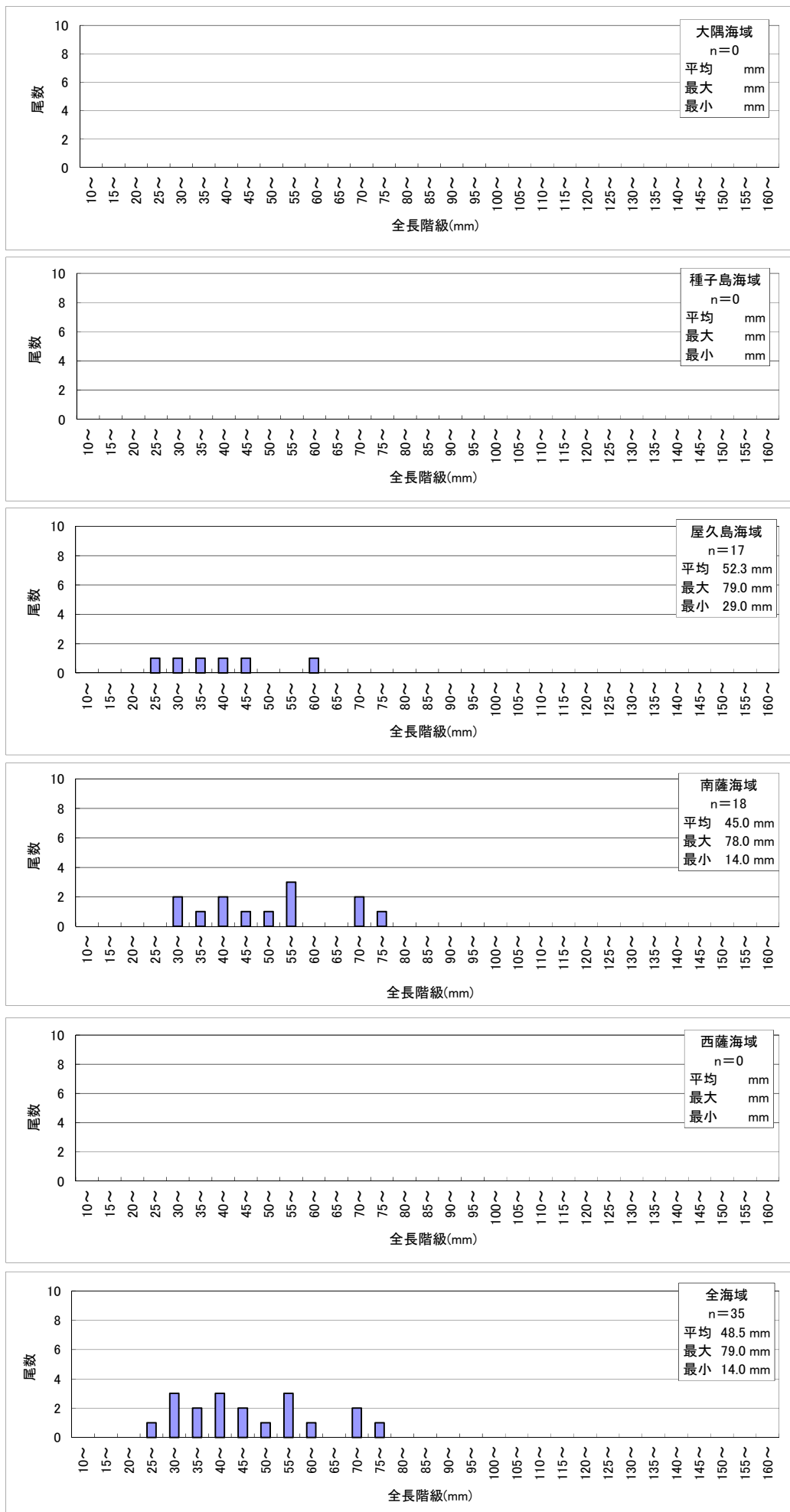
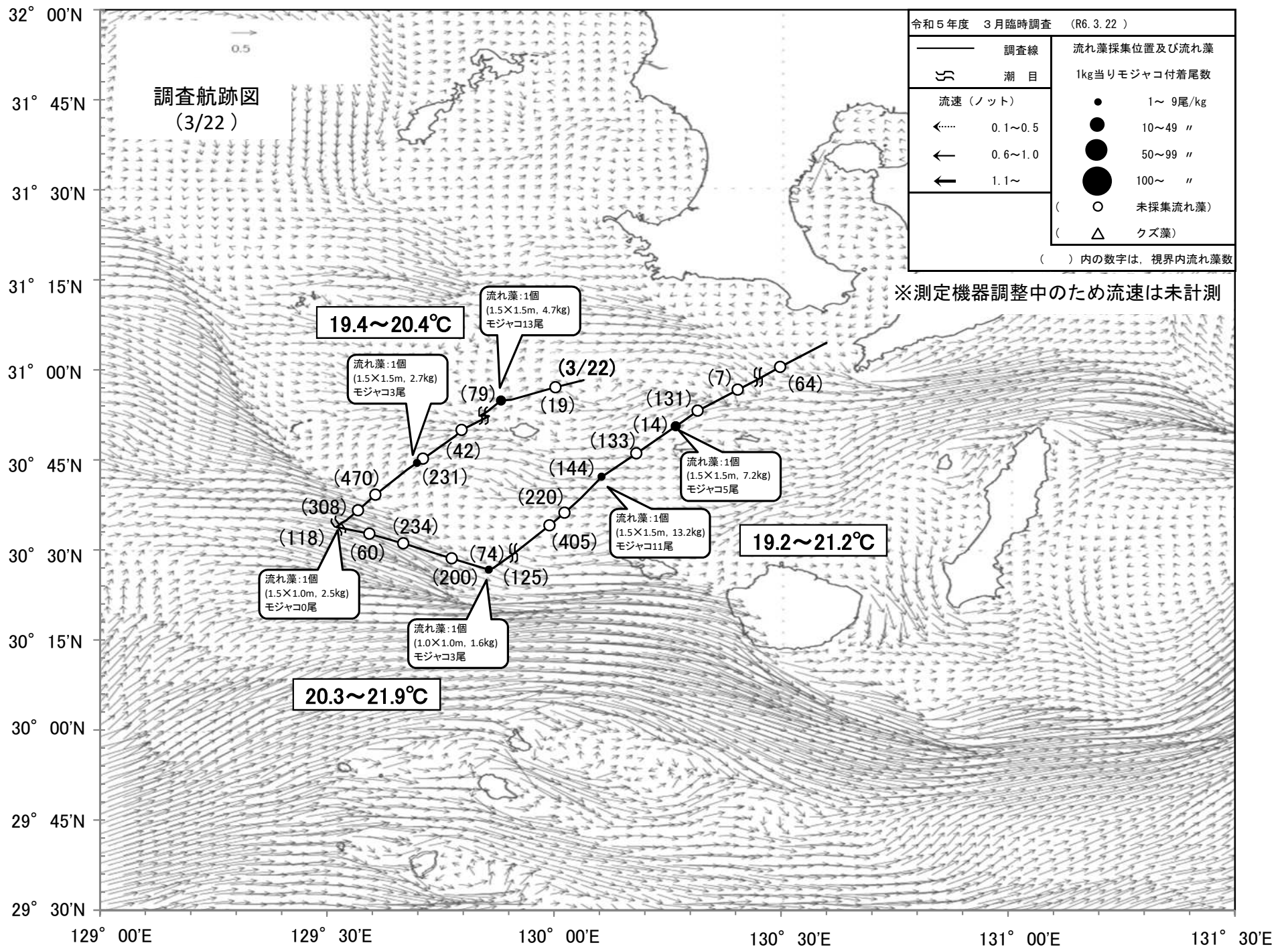


図1 採捕したモジャコの海域別全長組成(令和6年 3月臨時調査)



※定線の流向流速は調査船による実測値，潮流は鹿児島大学工学部DREAMS_Ep(令和6年3月22日付)による(水深1m)