

モジャコ情報 (令和2年3月臨時調査)

調査期間：令和2年3月23～25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2年3月30日発行

調査海域：南薩，屋久島，種子島，大隅

【海況】・・・“平年並”から“やや高め”

- ・黒潮北縁域は平瀬の北5.4マイルにある（3月23日現在）。
- ・定期船による観測では，黒潮流域（3月23日現在）で22.9℃（平年並），薩南海域（3月23日現在）で21.1℃（やや高め），西薩海域（3月23日現在）で17.0℃（平年並）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230.7個／10マイルで，昨年同期（976.7個／10マイル）より少なかった。
- ・採集した流れ藻重量は2.0～7.3kg（平均3.5kg）で，昨年同期（平均4.1kg）より小型であった。

（２）モジャコの付着状況

- ・流れ藻1kg当たりの付着尾数は15.1尾で，昨年同期（0.5尾）より多かった。
- ・モジャコ以外の雑魚ではマアジ・サバ類などが見られた。

（３）モジャコの大きさ

- ・採捕したモジャコの全長は平均54.1mm（12.0～120.0mm）で，昨年同期（平均70.7mm）より小型であった。

表 調査結果

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	モジャコ付着 尾数	流れ藻 重量(kg)	1kg当り 付着尾数	平均全長 (mm)
大 隅	652	40.0	163.0	32	4.6	7.0	55.8
種子島	1,275	42.7	298.6	134	9.3	14.4	60.2
屋久島	1,843	99.1	186.0	402	25.5	15.8	57.6
南 薩	1,230	34.9	352.4	103	4.9	21.0	32.0
西 薩	—	—	—	—	—	—	—
全海域	5,000	216.7	230.7	671	44.3	15.1	54.1

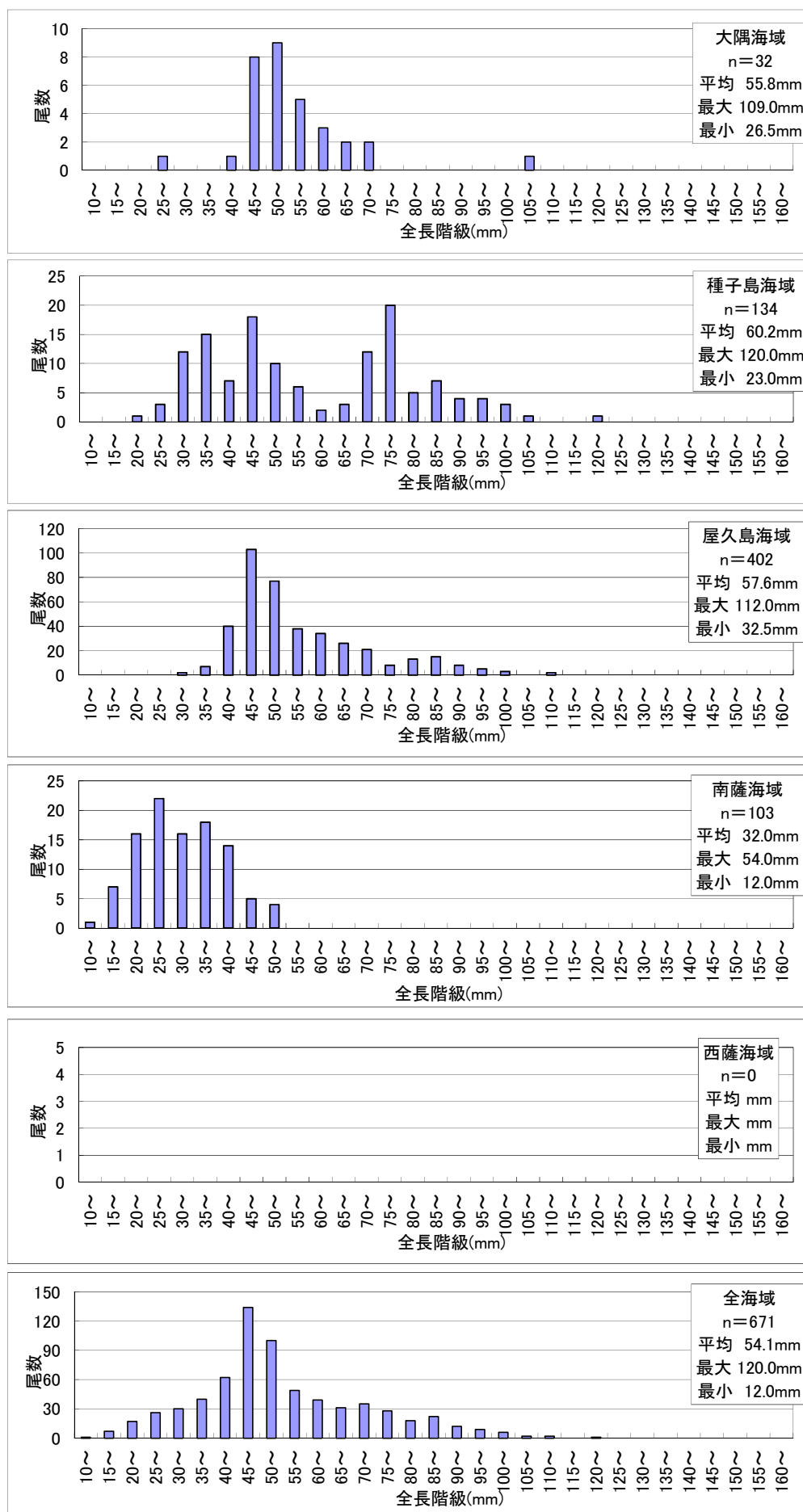


図1 採捕したモジャコの海域別全長組成(令和2年 3月臨時調査)

