

# モジャコ情報 (令和3年3月臨時調査)

調査期間：令和3年3月24日

調査船：おおすみ 67t

調査海域：大隅

鹿児島県水産技術開発センター

令和3年3月24日発行

## 【海況】・・・“平年並”

- ・黒潮北縁域は屋久島御崎の南3.5マイル付近にある（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22.6℃（平年並）、薩南海域（3月24日現在）で21.1℃（平年並）、西薩海域（3月24日現在）で19.6℃（かなり高め）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64.2個／10マイルで、昨年同期（163.0個／10マイル）より少なかった。
- ・採集した流れ藻重量は0.2～7.0kg（平均2.4kg）であった。

### （2）モジャコの付着状況

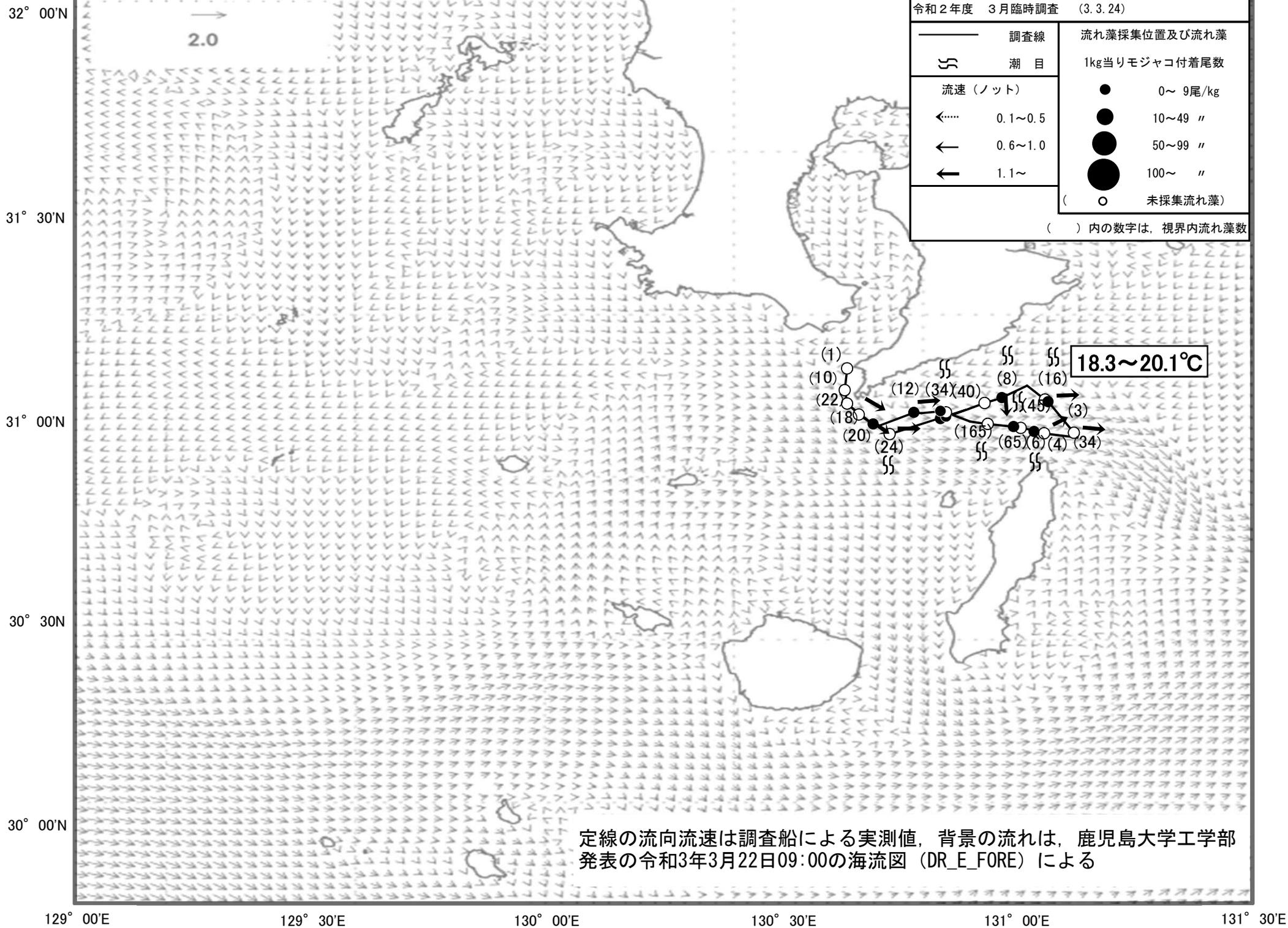
- ・流れ藻1kg当たりの付着尾数は0.5尾で、昨年同期（7.0尾）より少なかった。
- ・モジャコ以外の雑魚は主にマアジの稚魚であった。

### （3）モジャコの大きさ

- ・採捕したモジャコの全長は平均62.9mm（30.5～118.5mm）で、昨年同期（55.8mm）より大型であった。

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	490	76.3	64.2	11	21.2	0.5	62.9
種子島	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-
南 薩	-	-	-	-	-	-	-
西 薩	-	-	-	-	-	-	-
全海域	490	76.3	64.2	11	21.2	0.5	62.9



令和2年度 3月臨時調査 (3.3.24)	
——	調査線
SS	潮目
流速 (ノット)	
←····	0.1~0.5
←	0.6~1.0
←	1.1~
●	流れ藻採集位置及び流れ藻
●	1kg当りモジャコ付着尾数
●	0~9尾/kg
●	10~49 "
●	50~99 "
●	100~ "
○	未採集流れ藻
( ) 内の数字は、視界内流れ藻数	

定線の流向流速は調査船による実測値，背景の流れは，鹿児島大学工学部発表の令和3年3月22日09:00の海流図 (DR\_E\_FORE) による

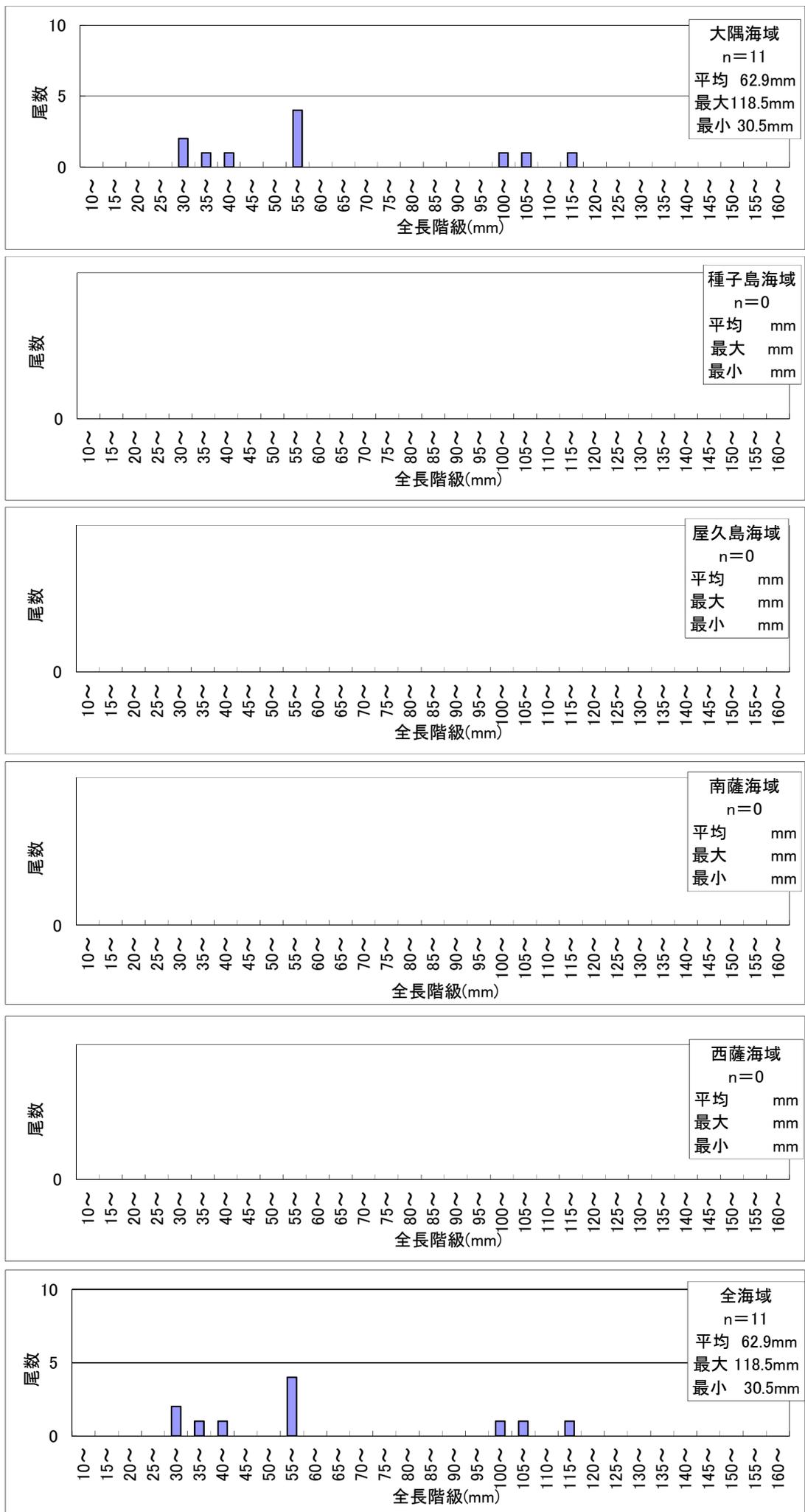


図1 採捕したモジャコの海域別全長組成(令和3年 3月臨時調査)