

モジャコ情報 (平成31年3月臨時調査)

調査期間：平成31年3月24～27日

鹿児島県水産技術開発センター

調査船：おおすみ 67t

平成31年3月28日発行

調査海域：屋久島，南薩

【海況】・・・“平年並”から“かなり高め”

- ・黒潮北縁域は屋久島御崎の南8.3マイルにある（3月25日現在）。
- ・定期船による観測では，黒潮流域（3月25日現在）で23.4℃（やや高め），薩南海域（3月25日現在）で20.8℃（平年並），西薩海域（3月25日現在）で19.7℃（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976.7個／10マイルであった。
- ・採集した流れ藻重量は1.0～9.0kg（平均4.1kg）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尾であった。
- ・モジャコ以外の雑魚はマアジなどわずかだった。

（3）モジャコの大きさ

- ・採捕したモジャコの全長は平均70.7mm（14.5～95.5mm）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							
種子島							
屋久島	8,143	85.5	952.4	17	38.3	0.4	66.7
南 薩	3,509	33.8	1,038.2	6	7.1	0.8	81.9
西 薩							
全海域	11,652	119.3	976.7	23	45.4	0.5	70.7

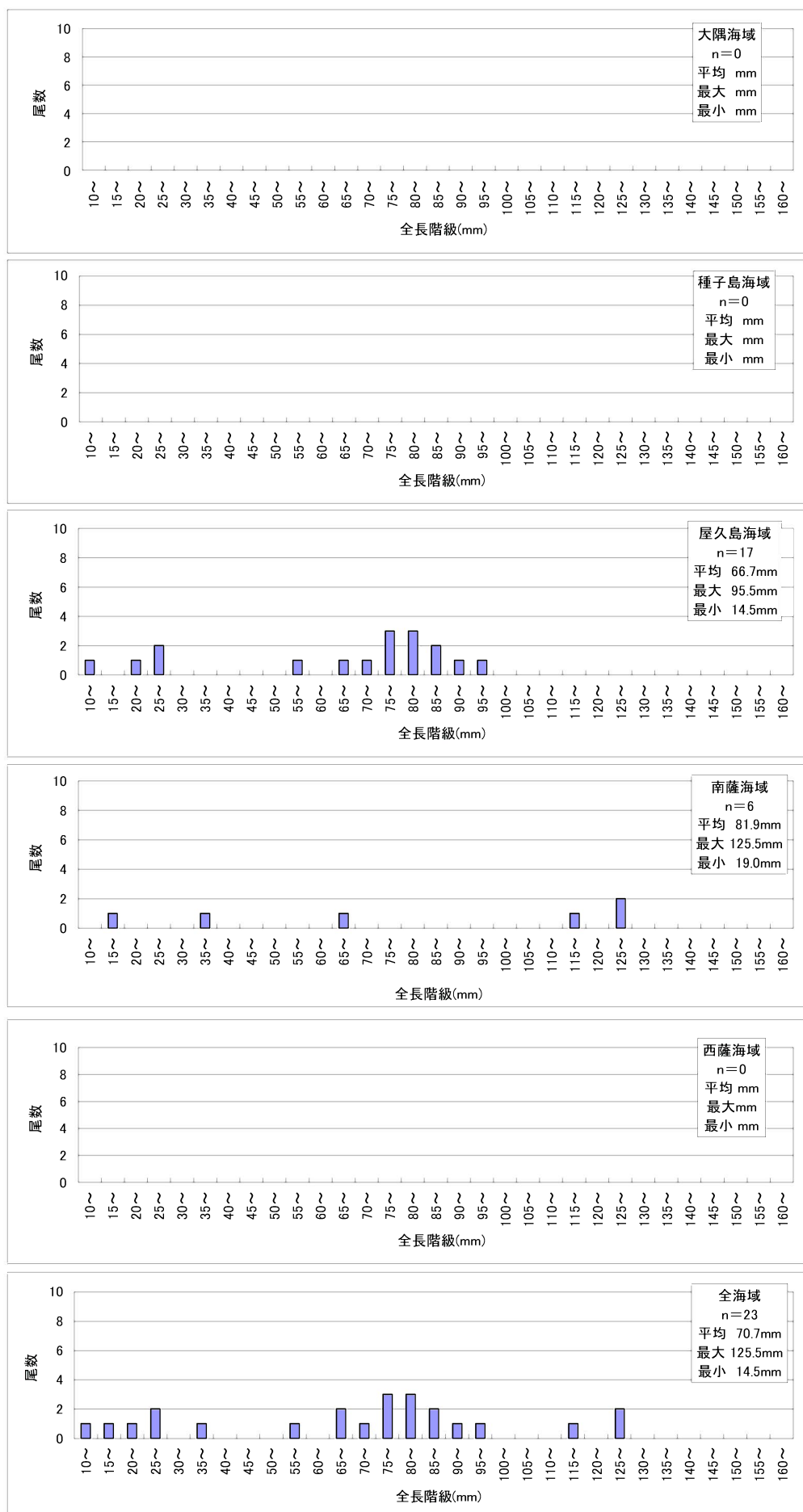
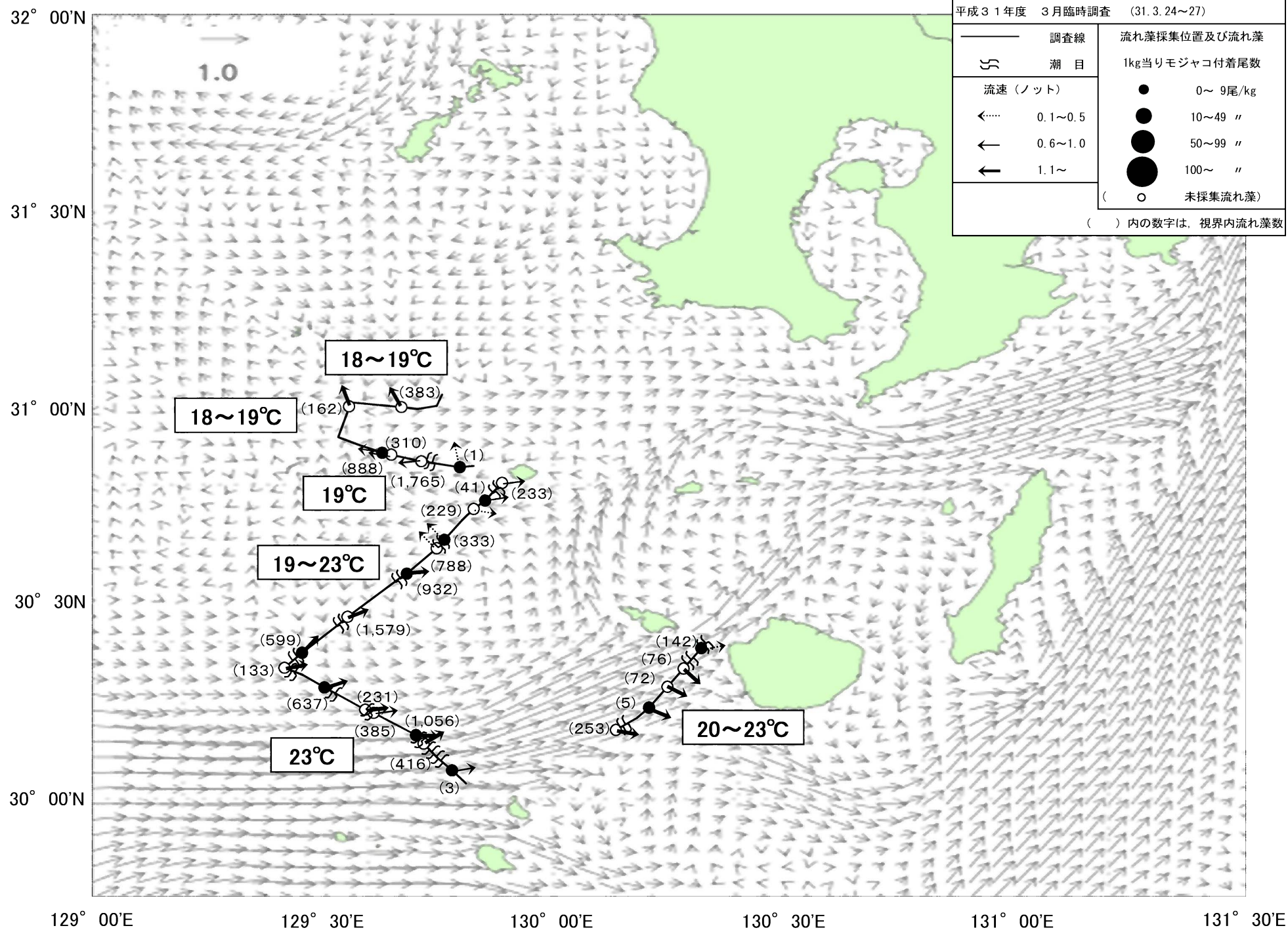


図1 採捕したモジャコの海域別全長組成(平成31年 3月臨時調査)



(海流は、鹿児島大学工学部発表の平成31年3月24日09:00の海流図(DR_E_FORE)による)