

# モジャコ情報 (平成27年2月 臨時調査結果)

調査期間：平成27年2月20～21日  
調査船：おおすみ 67t  
調査海域：南薩，屋久島

鹿児島県水産技術開発センター  
平成27年3月9日発行

## 【海況】・・・“やや低め”から“平年並み”

- ・黒潮北縁域は，2月20日には屋久島御崎の南11.4マイル付近にあった。その後北上し，2月22日には屋久島御崎の北4.0マイルにあり，接岸傾向であった。
- ・定期船による観測2月下旬の各海域の平均水温は，黒潮流域で21.3℃（やや低め），薩南海域で19.0℃（平年並み），西薩海域で16.1℃（平年並み）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363.8個／10マイルであった。（非常に多い印象）
- ・採集した流れ藻は6個で，重量は1.4～12.2kg（平均6.6kg）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0.08尾であった。（非常に少ない印象）
- ・モジャコ以外の雑魚はほとんどなかった。

### （3）モジャコの大きさ

- ・採捕したモジャコは3尾で，平均全長は28.7mmであった。

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			#DIV/0!			#DIV/0!	#DIV/0!
種子島			#DIV/0!			#DIV/0!	#DIV/0!
屋久島	1,417	40.0	354.3	2	28.3	0.07	26.0
南 薩	751	19.6	383.2	1	11.2	0.09	34.0
西 薩			#DIV/0!			#DIV/0!	#DIV/0!
全海域	2,168	59.6	363.8	3	39.5	0.08	28.7

