

モジャコ情報 (平成27年3月 臨時調査結果)

調査期間：平成27年3月17～18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24日発行

【海況】

- ・黒潮北縁域は，3月16日には平瀬の北10.1マイル付近にあった。その後北上し，3月18日には屋久島御崎の北5.4マイルにあり，接岸傾向であった。
- ・調査船観測による調査海域の海面水温は，南薩海域で16～19℃台，屋久島海域で18～21℃台であった。

【調査結果】

(1) 流れ藻の分布

- ・流れ藻の視認個数は205.3個／10マイルであった。(非常に多い印象)
- ・採集した流れ藻は3個で，重量は1.8～5.0kg(平均3.1kg)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0.11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1尾で，全長は42mm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	155	15.1	102.6	1	5.0	0.20	42.0
南 薩	613	22.3	274.9	0	4.4	0.00	#DIV/0!
西 薩			#DIV/0!			#DIV/0!	#DIV/0!
全海域	768	37.4	205.3	1	9.4	0.11	42.0

