

モジャコ情報

(令和4年2月調査結果)

調査期間：令和4年2月18～23日

鹿児島県水産技術開発センター

調査船：くろしお 257t

令和4年2月28日発行

調査海域：大隅，種子島，屋久島，南薩，西薩

【海況】

調査定線における表面水温は、大隅海域で17.6～18.7℃，種子島海域で17.5～20.1℃，屋久島海域で18.2～20.9℃，南薩海域で17.9～20.3℃，西薩海域で16.8～19.4℃であった。

【調査結果】

(1) 流れ藻の分布

- ・流れ藻の視認個数は0.1個／10マイルで、去年同期*（15.1個／10マイル）及び一昨年同期（1個／10マイル）より少なかった。
- ・採集した流れ藻は1個で、重量は1.0kgであった。

* 昨年の数値は臨時調査結果（2月23～25日）

(2) モジャコの付着状況

- ・流れ藻1kg当たりの付着尾数は1.0尾で、去年同期（19.8尾）下回り、一昨年同期（0.1尾）を上回った。
- ・モジャコ以外の雑魚はマアジやサギフエ等の稚魚であり、流れ藻1kg当たりの付着尾数は19尾であった。

(3) モジャコの大きさ

- ・採捕したモジャコの全長は35.0mm（1個体）で、去年同期（平均46.0mm）より小型で、一昨年同期（36.0mm，1個体）並であった。

表 令和4年度漁期モジャコ調査結果(2月本調査)

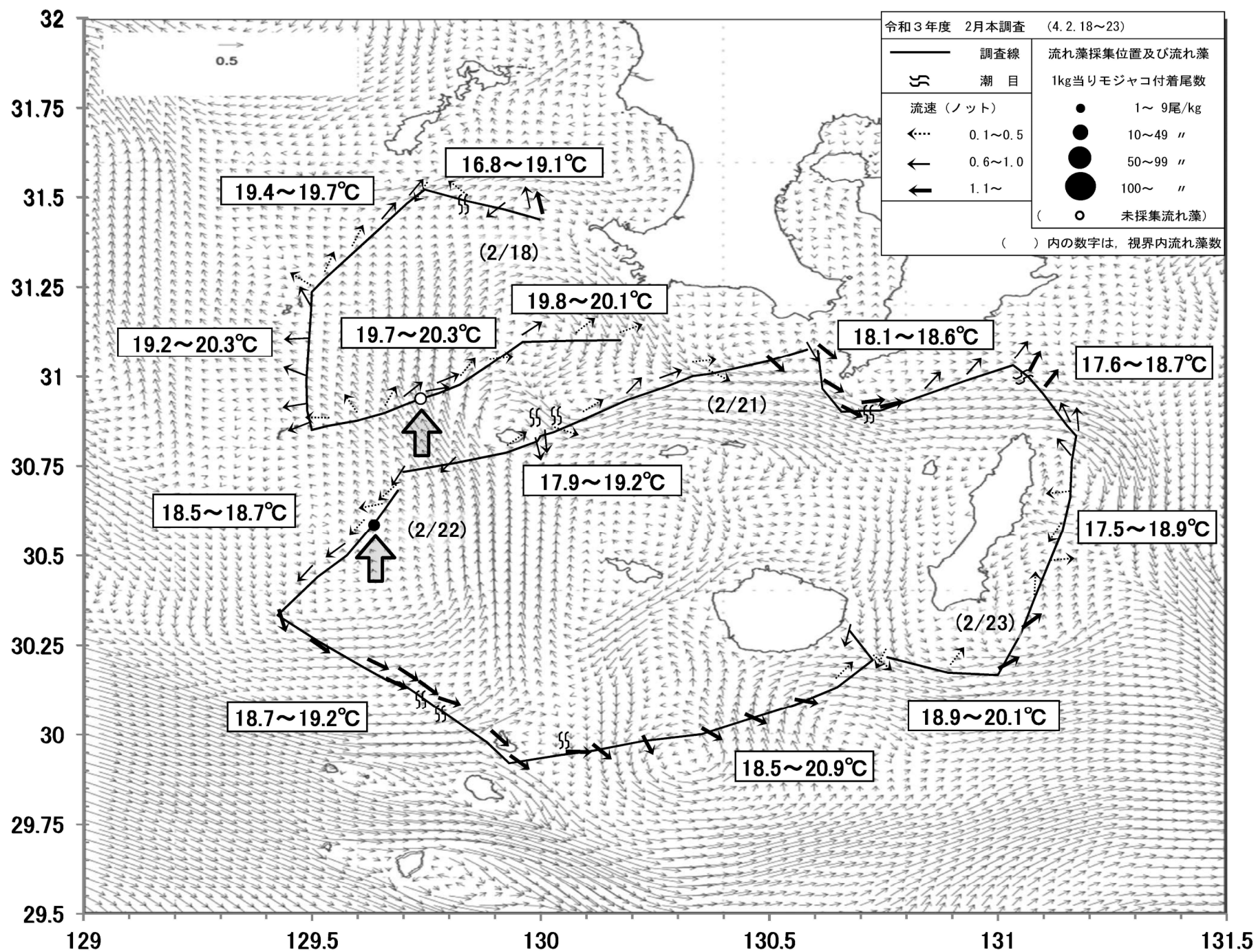
	海 域	令和4年	令和3年	令和2年
流れ藻視認個数 (10マイル当たり)	大隅		3.7	0.4
	種子島			1.8
	屋久島	0.1	20.4	0.8
	南薩	0.2	3.8	
	西薩			
	平均(全海域)	0.1	15.1	1.0
流れ藻1kg当たりの モジャコ付着尾数	大隅		35.7	0.2
	種子島			
	屋久島	1.0	18.8	
	南薩		17.1	
	西薩			
	平均(全海域)	1.0	19.8	0.2
モジャコ平均全長(mm)	大隅			36.0
	種子島			
	屋久島	35.0	69.0	
	南薩		79.7	
	西薩			
	平均(全海域)	35.0	72.2	36.0
定期船観測による各海 域の3月上旬平均水温 (°C)	黒潮流域	—	22.6	23.0
	薩南海域	—	19.3	21.0
	西薩海域	—	18.8	18.3

【結果総括】

- 流れ藻視認個数は前年・前々年を下回った。
- モジャコ付着尾数は前年を下回り, 前々年を上回った。
- モジャコ平均全長は前々年並で, 前年を下回った。

※1 前年・前々年は臨時調査結果。

※2 空欄は流れ藻を採取できなかった又はモジャコが付着していなかったことによる欠測。



※定線の流向流速は調査船による実測値，潮流は鹿児島大学工学部DREAMS_E海流図（令和4年2月14日）による（水深1m）