

モジャコ情報 No.1

令和2年 5月 27日

和歌山県水産試験場

調査日：2020年5月25日（沿岸定線：江須崎～潮岬）

調査船名：きのくに

調査海域：江須崎（2～10マイル）～潮岬（2～10マイル）の沿岸（沿岸定線）

・・・・・・調査結果の特徴・・・・・・

1. 調査時の黒潮は、室戸岬で離岸、潮岬で大きく離岸している。
2. 調査海域の表面水温は22～23℃台である。
3. 流れ藻の採集は、潮岬2マイル沖から江須崎2マイル沖の途上で3個採集した。
4. モジャコの付着状況は、採集した流れ藻3個中2個にみられ、合計4尾である。
5. モジャコのサイズ（FL）は、10～56mmで平均23.8mm、前年同時期調査の58.2mm（2019年5月13日沿岸定線：熊野灘）より小さい。

・・・・・・

〔海況〕

5月25日の関東東海海況速報によると、黒潮は室戸岬で離岸、潮岬で大きく離岸し、遠州灘沖で31°N以南に達している。漁業調査船「きのくに」による調査海域の表面水温は22～23℃台である。

〔流れ藻の分布状況〕

今回の調査では、潮岬2マイル沖から江須崎2マイル沖の途上で3個採集した。同海域では10数個の流れ藻を確認した。

〔モジャコの付着状況と体長組成〕

今回の調査では採集した流れ藻3個中2個にモジャコの付着が確認できた。付着数は合計4尾である。モジャコ付着のあった流れ藻では1個あたり平均2尾付着しており、前年同時期調査（2019年5月13日沿岸定線：熊野灘）の平均12.3尾より少ない。

魚体の大きさ（FL）は、10～56mmで平均23.8mmであり、前年同時期調査の58.2mmより小さかった。採集した流れ藻の大きさは、1.0m×1.0mで、前年同時期調査と同程度の大きさであった。

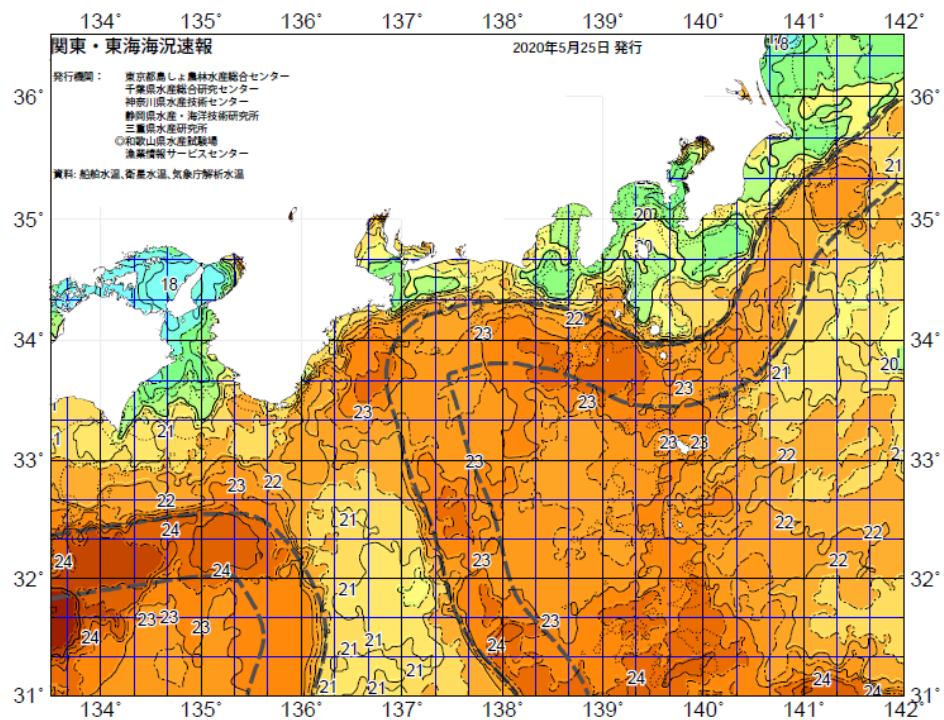


図1 2020年5月25日の関東東海海況図

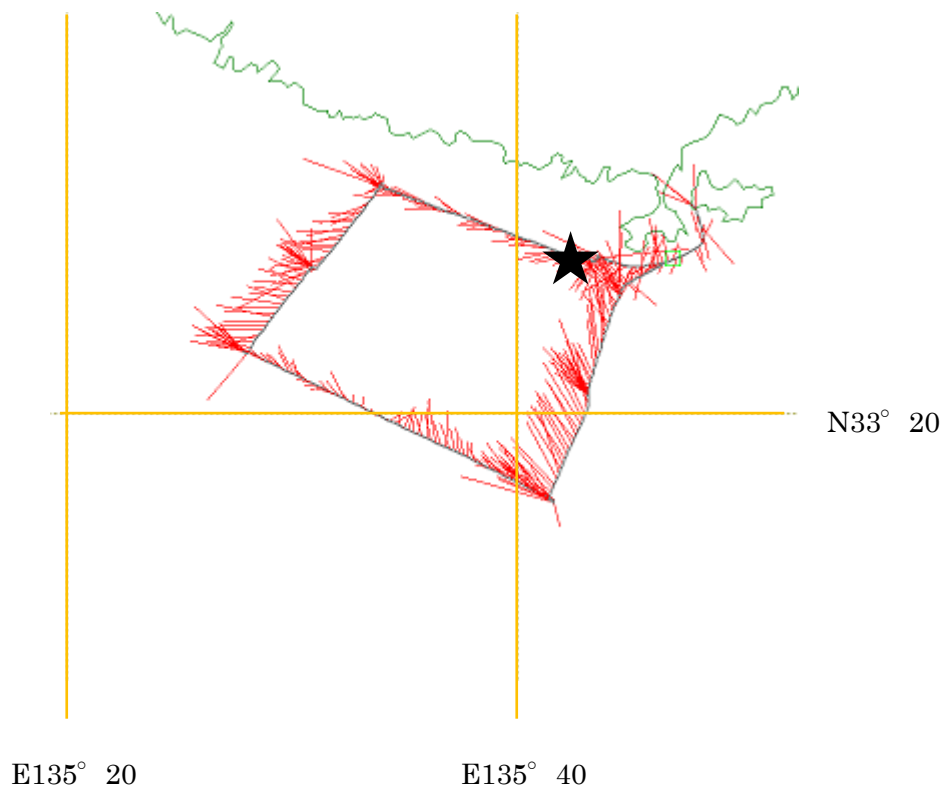


図2 2020年5月25日の調査航跡および表層（17m）の流向流速
★：流れ藻の採集場所

表 1 流れ藻の採集状況 (2020/05/25)

2020年1回目調査

No.	日	時間	緯度	経度	水温℃	魚種・個体数
1	5月25日	11:00	33° 25.8'N	135° 43.6'E	23.2	なし
2	5月25日	11:00	33° 25.8'N	135° 43.6'E	23.2	モジャコ3、カンパチ1(136mm、43.83g)
3	5月25日	11:00	33° 25.8'N	135° 43.6'E	23.2	モジャコ1

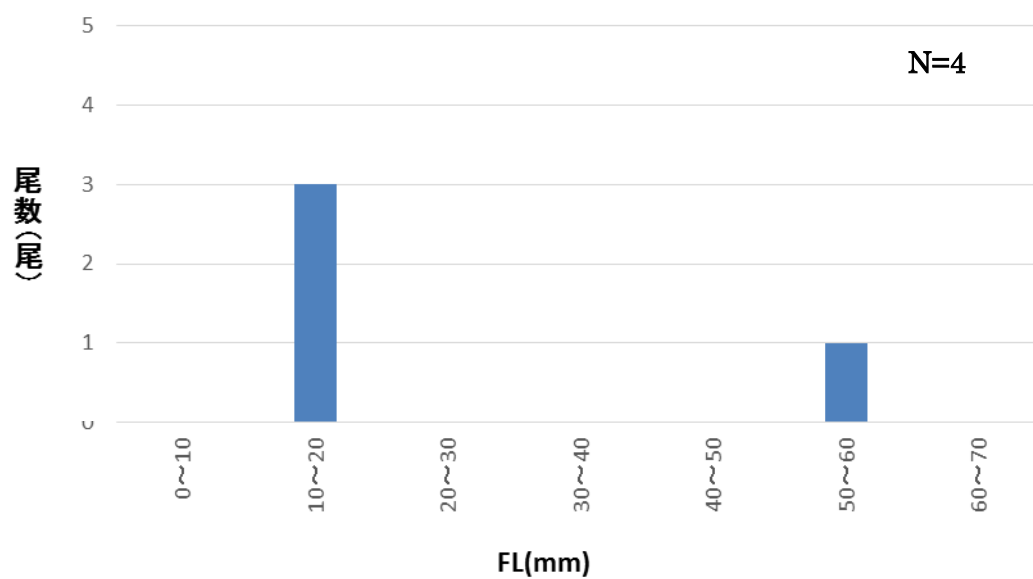


図 3 モジャコの FL 組成 2020/5/25

モジャコ情報 No.2

令和2年 5月 27日
和歌山県水産試験場

調査日：2020年5月26日（沿岸定線：熊野灘）

調査船名：きのくに

調査海域：潮岬（2～10マイル）～熊野（2～10マイル）の沿岸（沿岸定線）

・・・・・・・・調査結果の特徴・・・・・・・・

1. 調査時の黒潮は、室戸岬で離岸、潮岬で大きく離岸している。
2. 調査海域の表面水温は22～23℃台である。
3. 流れ藻の採集は、宇久井2マイル沖から太地2マイル沖の途上で3個採集した。
4. モジャコの付着状況は、採集した流れ藻3個中0尾であった。

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

〔海況〕

5月26日の関東東海海況速報によると、黒潮は室戸岬で離岸、潮岬で大きく離岸し、遠州灘沖で31°N以南に達している。漁業調査船「きのくに」による調査海域の表面水温は22～23℃台である。

〔流れ藻の分布状況〕

今回の調査では、宇久井2マイル沖から太地2マイル沖の途上で3個採集した。同海域では数十個の小さな流れ藻を確認した。

〔モジャコの付着状況と体長組成〕

今回の調査では採集した流れ藻3個中モジャコの付着が確認できなかった。採集した流れ藻の大きさは、0.5m×0.5m～1.0m×1.0mで、前年同時期調査（2019年5月13日沿岸定線：熊野灘）より小さかった。

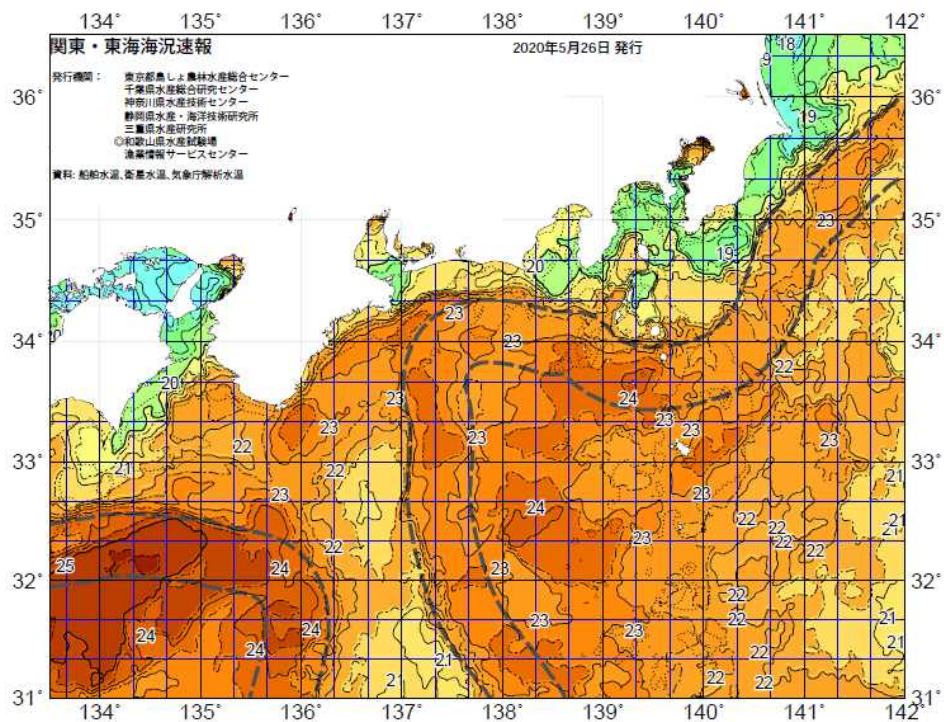


図1 2020年5月26日の関東東海海況図

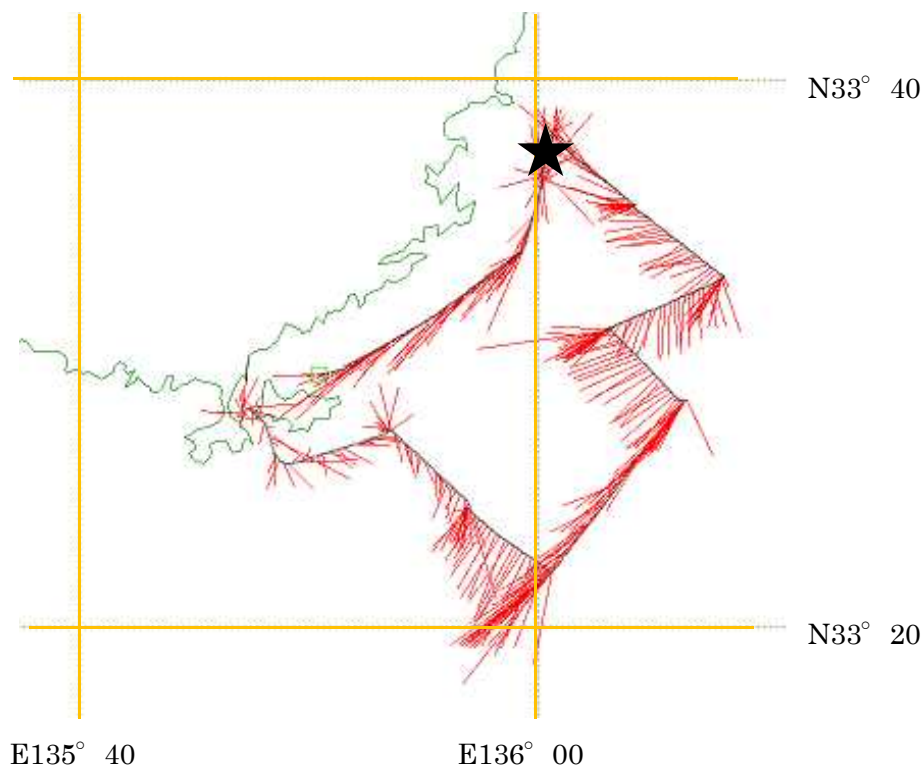


図2 2020年5月26日の調査航跡および表層（17m）の流向流速

★：流れ藻の採集場所

表 1 流れ藻の採集状況 (2020/05/26)

2020年2回目調査

No.	日	時間	緯度	経度	水温℃	魚種・個体数
1	5月26日	15:10	33° 36.7'N	136° 00.2'E	23.0	なし
2	5月26日	15:10	33° 36.7'N	136° 00.2'E	23.0	ハナオコゼ1
3	5月26日	15:10	33° 36.7'N	136° 00.2'E	23.0	なし