

令和4年第2回モジャコ漁場一斉調査報告

令和4年3月24日
高知県水産試験場

調査期間 令和4年3月1日～3月9日
調査海域 土佐湾及びその周辺海域
調査船 土佐海洋丸 (80トン)
採捕漁具 ひき網

1 海況

- ・調査期間中の四国沖における黒潮流軸は、足摺岬沖では100～120マイル付近で「著しく離岸」、室戸岬沖では140～145マイル付近で「著しく離岸」していた。
- ・四国沖の黒潮流域表面水温は18～21℃台で推移した。
- ・土佐湾沿岸域の表面水温は15～18℃台で「かなり低め」で推移した。

【参照】高知県水産試験場発行 漁海況速報
令和4年3月8日付け No. 49
令和4年3月15日付け No. 50

2 流れ藻の分布

- ・調査期間を通して流れ藻は視認されなかった。

3 モジャコの付着状況等

- ・流れ藻の採取がなく、モジャコの付着状況は不明である。

表1 流れ藻、モジャコの視認、採集状況(令和4年3月)

採集 番号	年月日	時刻	採集位置		流れ藻の 大きさ(m)	流れ藻重 量(kg)	性状	流れ藻 個数	水温 (℃)	モジャコ 付着数	備 考
			北緯	東経							
	R4.3.1										流れ藻視認できず (調査海域:高知～安芸)
	R4.3.2										流れ藻視認できず (調査海域:室戸)
	R4.3.3										流れ藻視認できず (調査海域:室戸沖合)
	R4.3.4										流れ藻視認できず (調査海域:室戸東～高知)
	R4.3.5										流れ藻視認できず (調査海域:須崎、佐賀)
	R4.3.6										流れ藻視認できず (調査海域:土佐清水、佐賀)
	R4.3.7										流れ藻視認できず (調査海域:足摺沖合)
	R4.3.8										流れ藻視認できず (調査海域:宿毛湾)
	R4.3.9										流れ藻視認できず (調査海域:土佐清水～高知)

表2 3月調査における流れ藻、モジャコ採集状況

採集年月	採集期間	流れ藻 視認点数	流れ藻 採集数	流れ藻平均 面積 (m ²)	流れ藻平均 重量 (kg)	モジャコ		視認地点 平均水温	モジャコ 平均サイズ(cm)
						採捕数	平均付着尾数		
R4.3	3/1 ~ 3/9	0	0	0.0	0.0				
R3.3	3/1 ~ 3/11	41	13	0.3	2.8	350	27	19.9	7.3
H23~R2の平均		72	19	1.2	3.5	400	27	19.6	4.6
R2.3	3/12 ~ 3/19	18	8	0.4	3.2	822	103	18.7	5.3
H31.3	3/11 ~ 3/18	33	9	0.7	3.1	184	20	21.1	5.7
H30.3	3/10 ~ 3/18	86	25	1.5	5.1	186	7	18.3	6.6
H29.3	3/11 ~ 3/19	69	30	0.9	2.4	17	1	18.6	5.3
H28.3	3/11 ~ 3/19	139	28	2.6	3.1	1,241	44	19.2	4.4
H27.3	3/9 ~ 3/18	129	25	1.2	4.3	104	4	18.6	4.5
H26.3	3/18 ~ 3/25	80	19	1	-	465	24	20.1	3.8
H25.3	3/15 ~ 3/24	48	11	1.8	-	185	17	21.8	4
H24.3	3/17 ~ 3/24	78	23	0.6	-	470	20	19.6	2.6
H23.3	3/16 ~ 3/24	40	10	1.2	-	327	33	20.4	3.5

※R3. 3月の平均サイズは、活かして採捕したモジャコを除く

表3 3月調査におけるモジャコの体長(尾又長)組成

年 月	尾 又 長 (cm) 階 級																			合計 尾数
	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	
	1.4	1.9	2.4	2.9	3.4	3.9	4.4	4.9	5.4	5.9	6.4	6.9	7.4	7.9	8.4	8.9	9.4	9.9	以上	
R3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3.3	0	0	1	0	0	0	3	9	14	20	26	35	52	46	38	26	20	6	1	297
H23~R2の平均	0	0	9	23	33	39	63	50	59	32	23	15	15	12	9	4	5	3	7	400
R2.3	0	0	3	5	18	60	111	126	168	146	79	37	21	24	10	7	2	1	4	822
H31.3	0	0	0	4	13	11	15	9	24	23	21	17	23	16	6	0	2	0	0	184
H30.3	0	0	7	10	9	2	7	9	13	7	24	12	19	11	20	8	11	6	11	186
H29.3	0	0	0	1	2	5	1	2	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1		17
H28.3	0	0	9	26	120	206	352	220	216	55	21	9	3	0	3	1	0	0	0	1,241
H27.3	0	0	1	13	25	11	13	5	10	5	6	2	5	4	0	2	1	0	1	104
H26.3	0	3	8	4	8	26	43	48	37	18	27	26	41	36	30	16	31	16	47	465
H25.3	0	0	3	12	12	5	2	7	12	10	25	31	24	20	13	3	4	0	2	185
H24.3	0	0	2	2	39	57	77	65	106	48	24	12	18	8	9	3	0	0	0	470
H23.3	0	0	54	154	84	11	6	4	4	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	327

※R3. 3月は活かして採捕したモジャコを除く