

令和8年第1回モジャコ漁場一斉調査報告

令和8年4月3日
高知県水産試験場

調査期間 令和8年3月19日～3月25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の黒潮流軸は、足摺岬沖では5マイル付近、室戸岬沖では20マイル付近にあつてどちらも接岸で推移していた。
- ・四国沖の黒潮流域表面水温は、19～22℃台で推移した。
- ・土佐湾沿岸域の表面水温は、17～19℃台で推移した。
(参照 高知県水産試験場発行 漁海況速報 令和8年3月24日付け No.51)

2 流れ藻の分布

- ・流れ藻の全視認点数は25点で、前年（7点）を上回つたが、平年（60点）（平年は平成27年～令和6年の平均値）を下回つた（図1、表1、表2）。視認点のうち、16点が単体の流れ藻であり、分布密度は低かつた。
- ・採集した流れ藻1個あたりの平均面積は1.8m²、平均湿重量は6.8kgであつた（表2）。

3 モジャコの付着状況等

- ・採集した流れ藻14個のうち、11個で流れ藻に随伴していたモジャコが採集された。モジャコ総採集数は177尾で、前年（128尾）を上回つたが、平年（297尾）を下回つた（表1、表2）。
- ・流れ藻1個当たりの平均付着尾数は12.6尾と、前年（25.6尾）及び平年（18.9尾）を下回つた（表2）。
- ・採集したモジャコの尾叉長は5.5cmと12.5cmにピークがあつた。10cmを超えるモジャコが多く採集されたため、平均尾叉長は7.7cmで、前年（4.8cm）及び平年（5.2cm）を上回つた（表2、表3、図2）。

表1 流れ藻、モジャコの視認、採集状況（令和8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 (°C)	モジャコ採集尾数	備考
			北緯	東経									
1	R8.3.19	15:15	32°	42.84'	133°	1.12'	0.5 × 0.5	1.7	散	5	18.1	0	土佐湾西部沿岸
		15:37	32°	43.43'	132°	58.11'	0.5 × 0.5	1.2					
3 4 5 6	R8.3.20	9:36	32°	25.49'	133°	12.60'	0.5 × 0.5	1.0	単 単 散 単 散 散	1	21.6	10	足摺岬沖合
		10:49	32°	16.73'	133°	18.26'	0.5 × 0.5	2.5					
		11:50	32°	10.65'	133°	22.48'	0.4 × 0.4	0.4					
		13:17	32°	1.66'	133°	28.15'	2.0 × 2.0	40.4					
		14:14	31°	55.90'	133°	31.71'	0.5 × 0.5						
		14:31	31°	53.14'	133°	33.52'	0.4 × 0.4						
14:36	31°	52.15'	133°	34.19'	0.4 × 0.4								
7 8 9	R8.3.21	9:48	32°	49.64'	134°	13.78'	1.0 × 1.0	単 単 単 散	1	21.2	0	室戸岬沖合・土佐湾東部	
		13:28	33°	12.29'	134°	10.71'	0.5 × 0.5						2.8
		14:31	33°	11.54'	134°	4.62'	0.4 × 0.4						1.3
		15:09	33°	12.27'	133°	59.20'	0.4 × 0.4						0.8
10	R8.3.22	7:04	33°	21.27'	133°	51.16'	1.5 × 1.5	13.2	散	2	17.3	1	土佐湾東部・高知沖
11 12 13	R8.3.23	7:38	33°	16.96'	133°	27.08'	3.0 × 3.0	9.5 11.0	単 単 単 散 単 単	1	18.3	3	土佐湾中西部沖合
		11:08	33°	0.61'	133°	29.49'	5.0 × 5.0						
		11:57	32°	59.26'	133°	54.41'	1.0 × 1.0						
		11:58	32°	59.43'	133°	24.32'	0.3 × 1.0						
		13:49	32°	47.48'	133°	16.90'	0.5 × 0.5						
		14:14	32°	45.54'	133°	14.90'	0.3 × 0.3						
		14:24	32°	46.66'	133°	14.05'	0.8 × 0.8						
14	R8.3.24	11:48	32°	43.69'	132°	30.38'	0.3 × 0.3	4.0	散 単 単	2	20.2	7	宿毛湾
		12:40	32°	41.50'	132°	35.15'	0.3 × 0.3						
		14:40	32°	36.04'	132°	51.99'	0.2 × 0.2						
	R8.3.25	10:41	32°	59.79'	133°	14.16'	0.2 × 0.2		単	1	18.0		足摺岬周辺

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 (㎡)	流れ藻平均重量 (kg)	モジャコ		視認地点平均水温	モジャコ平均尾叉長 (cm)
						採集尾数	平均採集尾数		
R8.3	3/19 ~ 3/25	25	14	1.8	6.8	177	12.6	19.5	7.7
R7.3	3/19 ~ 3/27	7	5	2.6	5.9	128	25.6	19.6	4.8
H27~R6の平均		60	16	1.2	4.6	297	18.9	19.1	5.2
R6.3	3/14 ~ 3/22	66	16	0.6	7.2	95	5.9	20.0	6.2
R5.3	3/17 ~ 3/24	18	3	0.4	3.3	19	6.3	20.9	5.1
R4.3	3/1 ~ 3/9	0	0			0	-		
R3.3	3/1 ~ 3/11	41	13	0.3	2.8	297	22.8	19.9	7.3
R2.3	3/12 ~ 3/19	18	8	0.4	3.2	822	102.8	18.7	5.3
H31.3	3/11 ~ 3/18	33	9	0.7	3.1	184	20.4	21.1	5.7
H30.3	3/10 ~ 3/18	86	25	1.5	5.1	186	7.4	18.3	6.6
H29.3	3/11 ~ 3/19	69	30	0.9	2.4	17	0.6	18.6	5.3
H28.3	3/11 ~ 3/19	139	28	2.6	3.1	1,241	44.3	19.2	4.4
H27.3	3/9 ~ 3/18	129	25	1.2	4.3	104	4.2	18.6	4.5

表3 3月調査におけるモジャコの体長（尾叉長）組成

年月	尾叉長 (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
R8.3(3/19-25)	0	0	1	0	0	0	11	16	35	19	12	9	3	6	6	4	2	3	50	177
R7.3	0	0	0	3	35	46	8	2	1	0	5	1	2	7	5	2	2	4	5	128
H27~R6の平均	0	0	2	6	19	30	51	40	46	27	19	12	13	11	8	5	4	2	2	297
R6.3	0	0	0	3	2	5	3	18	15	8	6	5	3	10	5	2	2	2	6	95
R5.3	0	0	1	1	0	0	1	5	3	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	19
R4.3	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
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	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

*H27~R6の平均は、各尾叉長階級で尾単位に四捨五入しているため、各年の合計尾数と整合しない。

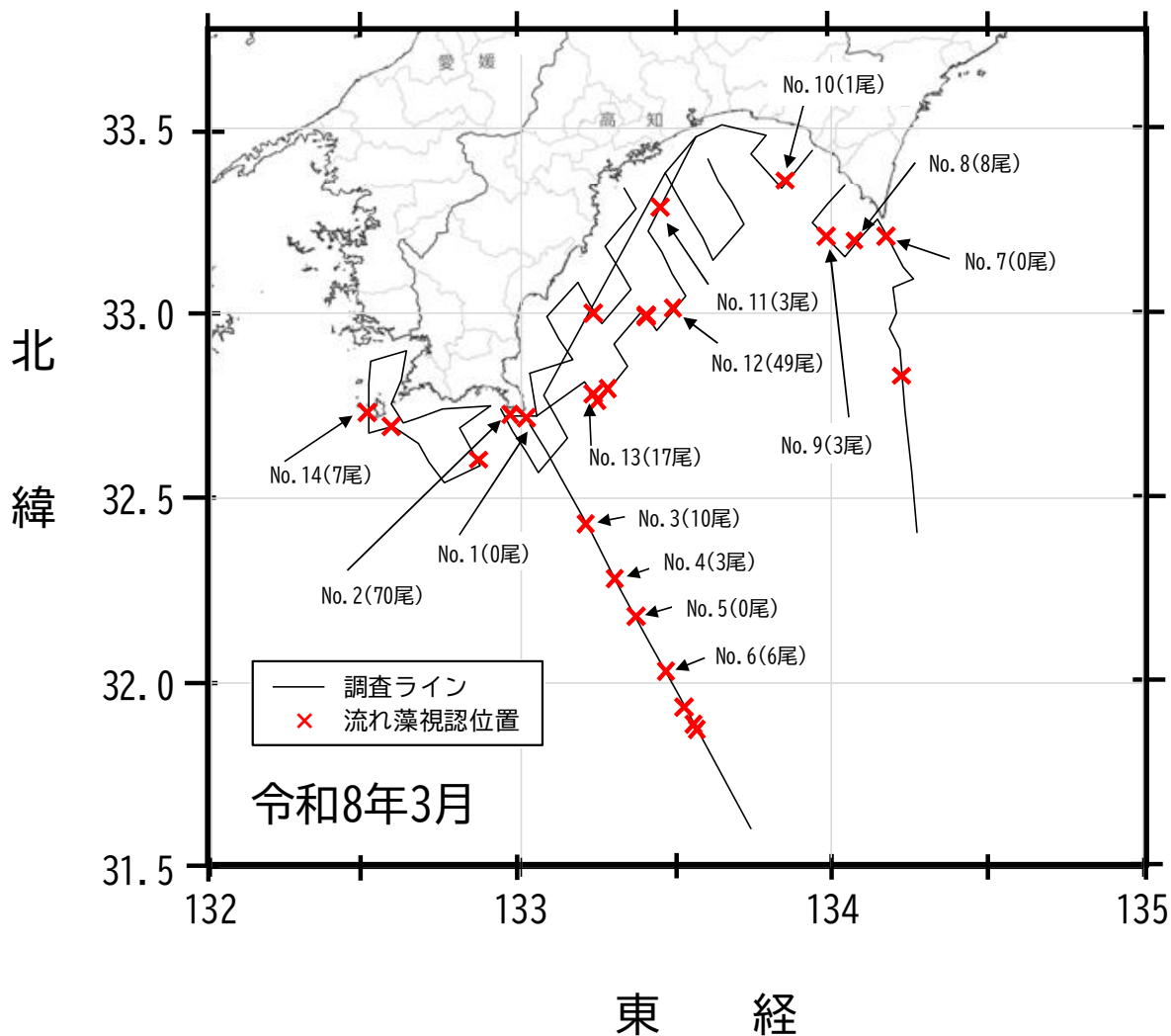


図1 調査定線と流れ藻視認・採集地点（令和8年3月19～25日）

*図中のNoは流れ藻の番号・カッコ内尾数は採集されたモジャコの尾数

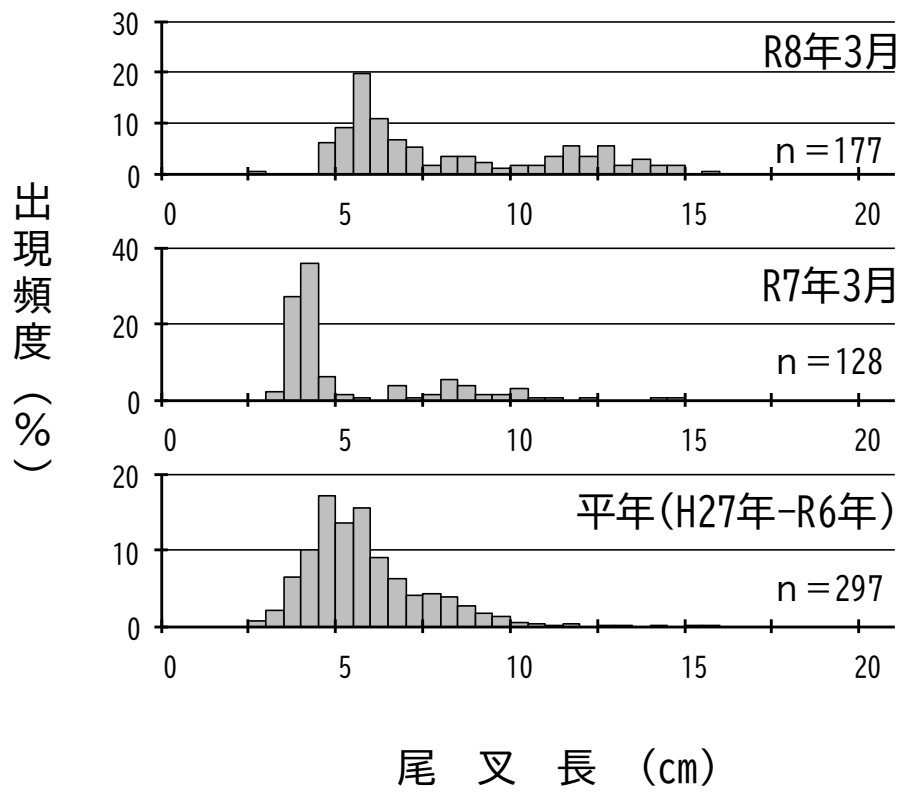


図2 モジャコの尾叉長組成 (3月)