

令和6年4月22日

令和6年第2回モジャコ漁場一斉調査報告

高知県水産試験場

調査期間 令和6年4月8日～4月15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80マイル付近、室戸岬沖では75マイル付近にあつてともに「著しく離岸」していた。
- ・四国沖の黒潮流域表面水温は、21～22℃台で推移した。
- ・土佐湾沿岸域の表面水温は、19～21℃台で、「やや高め」で推移した。
(参照 高知県水産試験場発行 漁海況速報 令和6年4月9日付け No.2)

2 流れ藻の分布

- ・流れ藻は高知県沿岸海域全体に多数分布しており、全視認点数は231で、前年(32)及び平年(87)(平年は平成25年～令和4年の平均値)を大きく上回った(図1、表1、表2)。
- ・採集した流れ藻1個あたりの平均面積は0.8m²、平均湿重量は6.7kg(計測記録しなかったNo.25を除く)であった(表2)。

3 モジャコの付着状況等

- ・採集した流れ藻25個のうち、24個にモジャコが付着していた。モジャコ総採集数は964尾で、前年(140尾)、平年(308尾)を大きく上回った(表1、表2)。
- ・流れ藻1個当たりの平均付着尾数は39尾で、前年(23尾)及び平年(24尾)を上回り、過去10年では、平成30年に次ぎ2番目に多かった(表2)。
- ・採集したモジャコの尾叉長は3.0cm及び4.0-4.5cmにピークがあり、10.0cm以上も採集された。平均尾叉長は4.8cmで、前年(6.3cm)、平年(5.2cm)をやや下回った(表2、表3、図2)。

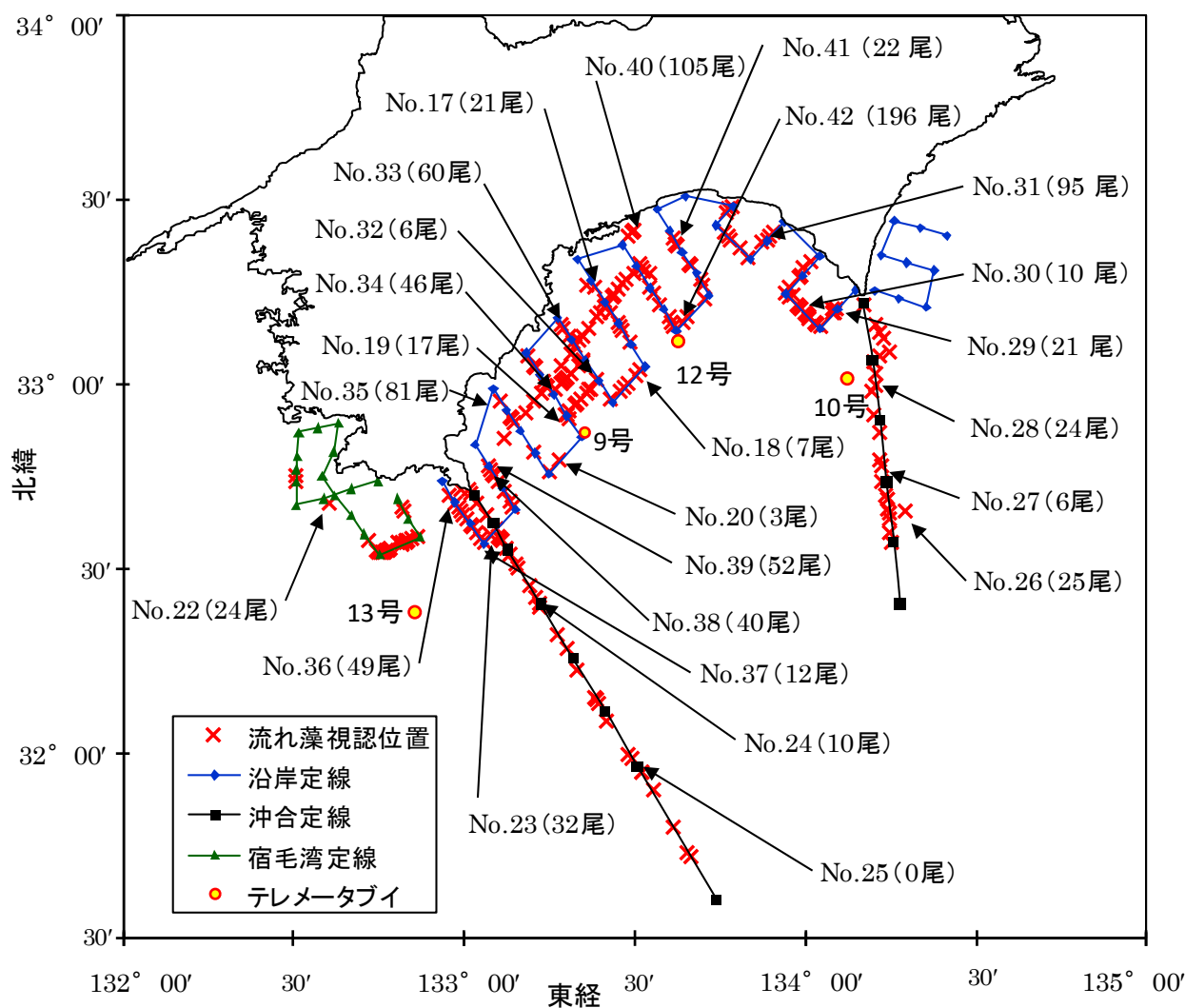


図1 調査定線と流れ藻視認・採集地点（令和6年4月）

*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

表1 流れ藻、モジャコの視認、採集状況（令和6年4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 付着数	備 考
			北緯	東経							
17	R6.4.8	8:28	33° 15.4'	133° 23.1'	1.5 × 1.5	4.1	散	6	19.2	21	
		8:47	33° 13.2'	133° 24.6'	0.5 × 0.5		散	10	20.2		
		8:53	33° 12.7'	133° 25.2'	0.5 × 0.5		散	3	20.2		
		9:00	33° 11.4'	133° 26.0'	0.5 × 0.5		散	1	20.2		
		9:10	33° 9.7'	133° 27.2'	0.5 × 0.5		散	3	20.0		
		9:13	33° 9.2'	133° 27.4'	0.5 × 0.5		散	6	20.0		
		9:17	33° 8.6'	133° 27.8'	0.5 × 0.5		散	3	20.0		
		9:30	33° 6.5'	133° 29.3'	0.5 × 0.5		散	3	20.1		
18		10:10	33° 2.1'	133° 31.0'	1.0 × 1.0	4.1	散	3	20.4	7	
		10:18	33° 1.3'	133° 30.2'	0.5 × 0.5		散	3	20.4		
		10:27	33° 0.1'	133° 29.0'	0.5 × 0.5		散	2	20.4		
		10:33	32° 59.3'	133° 28.2'	0.5 × 0.5		散	1	20.4		
		10:37	32° 58.8'	133° 27.7'	0.5 × 0.5		散	2	20.4		
		11:00	32° 57.3'	133° 25.9'	0.5 × 0.5		散	1	20.4		
		11:20	33° 0.4'	133° 23.5'	0.5 × 0.5		散	2	20.3		
		11:27	32° 59.1'	133° 22.3'	0.5 × 0.5		散	1	20.2		
		11:30	32° 58.9'	133° 22.1'	0.5 × 0.5		散	20	20.2		
		11:32	32° 58.4'	133° 21.7'	0.5 × 0.5		散	6	20.2		
		11:40	32° 57.3'	133° 20.7'	0.5 × 0.5		散	3	20.3		
		11:44	32° 56.8'	133° 20.1'	0.5 × 0.5		散	2	20.4		

表1 続き

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									
19 20		11:47	32°	56.5'	133°	19.7'	0.5 × 0.5	0.6 2.1	散	5	20.4	17 3	
		11:55	32°	55.5'	133°	18.4'	0.5 × 0.5		散	2	20.4		
		0:00	32°	54.9'	133°	18.0'	0.5 × 0.5		散	5	20.3		
		12:10	32°	54.8'	133°	18.2'	0.5 × 0.5		散	4	20.5		
		12:12	32°	54.3'	133°	18.6'	1.0 × 1.0		散	6	20.6		
		13:05	32°	47.6'	133°	17.0'	0.5 × 0.5		散	3	20.6		
		13:23	32°	45.6'	133°	15.1'	0.5 × 0.5		散	2	20.6		
		13:50	32°	48.7'	133°	12.3'	0.5 × 0.5		散	2	20.5		
		14:55	32°	42.9'	133°	1.1'	1.0 × 1.0		散	4	19.8		
22	R6.4.9	11:38	32°	45.0'	132°	30.4'	0.3 × 0.3	2.0	散	4	18.8	24	
		11:44	32°	43.9'	132°	30.4'	0.6 × 0.6		単	1	18.9		
		12:45	32°	40.6'	132°	36.5'	0.5 × 0.5		単	1	19.8		
		13:41	32°	34.3'	132°	43.4'	0.3 × 0.3		単	1	20.0		
		13:51	32°	32.7'	132°	44.7'	0.3 × 0.5		散	4	19.9		
		13:52	32°	32.6'	132°	44.9'	0.6 × 1.2		散	4	19.9		
		13:56	32°	32.4'	132°	45.5'	0.4 × 0.4		単	1	19.9		
		13:57	32°	32.5'	132°	45.7'	0.6 × 0.6		単	1	19.9		
		13:58	32°	32.6'	132°	45.9'	0.5 × 0.5		単	1	19.9		
		13:59	32°	32.6'	132°	46.1'	0.6 × 0.6		単	1	19.9		
		14:01	32°	32.8'	132°	46.4'	0.2 × 0.3		散	2	19.9		
		14:03	32°	32.9'	132°	46.8'	0.5 × 0.5		単	1	20.0		
		14:04	32°	33.0'	132°	47.0'	0.3 × 0.3		単	1	20.0		
		14:15	32°	33.9'	132°	49.1'	0.3 × 0.6		散	4	20.0		
		14:16	32°	34.0'	132°	49.3'	0.8 × 0.8		単	1	20.0		
		14:17	32°	34.1'	132°	48.5'	0.4 × 0.6		散	4	20.0		
		14:18	32°	34.2'	132°	48.7'	0.2 × 1.2		散	2	20.0		
		14:19	32°	34.3'	132°	49.8'	0.1 × 0.4		散	5	20.0		
		14:20	32°	34.4'	132°	50.0'	0.3 × 0.7		散	3	20.1		
		14:21	32°	34.4'	132°	50.2'	0.4 × 0.6		散	5	20.1		
		14:24	32°	34.7'	132°	50.8'	0.5 × 0.8		散	3	20.1		
		14:39	32°	35.1'	132°	52.0'	0.4 × 0.8		散	7	20.2		
		15:08	32°	39.2'	132°	49.6'	1.0 × 1.3		散	5	20.1		
		15:12	32°	39.8'	132°	49.3'	1.0 × 1.0		単	1	20.1		
23 24	R6.4.10	7:15	32°	42.8'	132°	59.5'	2.0 × 2.0	13.0	散	3	20.1	32	
		7:23	32°	42.1'	133°	1.3'	0.5 × 0.5		単	1	20.3		
		7:41	32°	40.5'	133°	2.4'	1.0 × 1.0		散	5	20.2		
		7:53	32°	38.6'	133°	3.9'	0.5 × 0.5		散	2	19.9		
		7:54	32°	38.5'	133°	4.1'	1.0 × 1.0		散	2	20.0		
		8:26	32°	35.1'	133°	6.2'	0.5 × 0.5		散	14	20.1		
		8:29	32°	34.6'	133°	6.6'	0.5 × 2.0		散	20	20.1		
		8:31	32°	34.3'	133°	6.8'	2.0 × 2.0		単	1	20.1		
		8:43	32°	33.2'	133°	7.5'	0.5 × 1.0		散	10	20.0		
		8:57	32°	32.2'	133°	8.1'	0.5 × 1.0		散	5	20.0		
		9:06	32°	30.7'	133°	9.2'	0.5 × 1.0		散	4	19.9		
		9:10	32°	30.1'	133°	9.7'	0.5 × 1.5		散	7	19.9		
		9:27	32°	27.2'	133°	11.6'	1.0 × 1.0	10.0	散	3	20.2		
		9:39	32°	25.1'	133°	12.9'	1.0 × 4.0		散	50	20.4		
		9:45	32°	24.3'	133°	13.5'	1.0 × 5.0		散	100	20.5		
		10:10	32°	23.5'	133°	13.3'	1.0 × 2.0		散	100	20.7		
		10:39	32°	19.0'	133°	16.4'	1.0 × 1.0		散	1	20.5		
		10:54	32°	16.8'	133°	18.1'	0.5 × 0.5		単	6	20.1		
		11:36	32°	13.4'	133°	20.0'	0.5 × 1.0		散	9	20.0		
		12:05	32°	9.0'	133°	23.1'	1.0 × 1.0		散	1	19.8		
		12:08	32°	8.6'	133°	23.4'	2.0 × 2.0		単	1	19.7		
		12:12	32°	8.0'	133°	23.8'	0.5 × 2.0		散	100	19.7		
		12:51	32°	5.1'	133°	25.2'	1.0 × 2.0		散	100	19.8		

表1 続き

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										
25	R6.4.10	13:25	31°	59.8'	133°	29.1'	1.0 × 1.0	—	散 散 散 散 散 散 散	2	19.9	0			
		13:29	31°	59.1'	133°	29.5'	1.0 × 2.0			30	19.9				
		14:05	31°	57.0'	133°	31.5'	1.0 × 3.0			15	20.3				
		14:25	31°	53.9'	133°	33.3'	0.5 × 2.0			100	20.0				
		15:02	31°	47.9'	133°	37.0'	1.0 × 1.0			6	21.4				
		15:26	31°	43.9'	133°	39.5'	1.0 × 1.0			1	21.6				
		15:31	31°	43.1'	133°	40.0'	1.0 × 2.0			3	21.7				
26	R6.4.11	6:49	32°	34.1'	134°	15.2'	1.0 × 1.0	3.6	単	1	18.4	25			
		7:08	32°	35.8'	134°	14.8'	1.0 × 1.0		単	1	18.5				
		7:19	32°	37.9'	134°	14.8'	1.0 × 1.0		単	1	19.0				
		7:24	32°	38.8'	134°	14.8'	1.0 × 1.0		単	1	19.2				
		7:26	32°	39.2'	134°	17.7'	1.0 × 1.0		単	1	19.2				
		7:33	32°	39.6'	134°	14.6'	0.5 × 0.5		単	1	19.2				
		7:41	32°	41.1'	134°	14.5'	0.5 × 0.5		散	3	19.2				
		7:45	32°	41.8'	134°	14.4'	0.5 × 1.0		散	2	19.0				
		8:18	32°	43.9'	134°	13.6'	0.5 × 1.0		散	3	19.5				
		8:34	32°	46.7'	134°	13.5'	1.5 × 1.5		単	1	19.5			6	
		8:53	32°	47.5'	134°	13.0'	1.0 × 1.0		散	3	19.7				
		9:18	32°	52.0'	134°	13.1'	0.5 × 0.5		散	6	19.8				
		9:45	32°	54.8'	134°	12.3'	0.5 × 1.0		散	3	19.9				
		10:22	32°	58.7'	134°	11.8'	0.5 × 1.5		散	11	19.9				
		10:35	32°	59.6'	134°	12.4'	0.5 × 2.0		散	16	20.0				24
		11:02	33°	1.4'	134°	12.6'	1.0 × 1.0		単	1	20.0				
		11:15	33°	3.6'	134°	12.0'	0.5 × 0.5		散	8	19.9				
		11:35	33°	4.3'	134°	13.0'	0.5 × 1.5		散	14	19.9				
		11:47	33°	5.2'	134°	15.0'	0.5 × 3.0		散	11	19.9				
27		12:28	33°	7.3'	134°	13.9'	0.5 × 0.5	単	1	20.0					
		12:43	33°	8.1'	134°	13.2'	0.5 × 1.0	散	4	20.0					
		12:53	33°	9.5'	134°	12.4'	1.0 × 1.5	散	3	20.0					
		13:16	33°	12.7'	134°	10.5'	1.0 × 1.5	散	10	20.0					
		28		6:32	33°	12.2'	134°	5.6'	0.4 × 0.6	25.0		単	1	19.9	6
				6:37	33°	12.0'	134°	5.0'	0.5 × 0.5			散	2	19.9	
				6:40	33°	11.5'	134°	5.1'	0.3 × 0.7			散	3	19.9	
6:41	33°			11.4'	134°	4.9'	1.0 × 1.2	単	1		19.9				
6:59	33°			9.3'	134°	2.9'	1.0 × 1.0	単	1		19.8				
7:03	33°			9.4'	134°	2.3'	0.5 × 0.5	単	1		19.7				
7:05	33°			9.5'	134°	2.1'	0.4 × 0.4	単	1		19.7				
7:06	33°			9.6'	134°	2.0'	0.5 × 0.5	単	1		19.7				
7:07	33°			9.9'	134°	1.8'	0.3 × 0.3	単	1		19.7				
7:14	33°			10.7'	134°	0.9'	0.6 × 0.8	単	1		19.7				
7:15	33°			10.4'	134°	0.7'	0.4 × 0.5	散	10		19.7				
7:17	33°			11.2'	134°	0.4'	0.4 × 5.0	単	1		19.7				
7:18	33°			11.4'	134°	0.2'	0.5 × 0.6	散	5		19.6				
7:23	33°			12.0'	133°	59.5'	1.0 × 2.5	散	3		19.4				
7:26	33°			12.4'	133°	58.9'	0.4 × 0.4	単	1		19.2				
7:28	33°			12.6'	133°	58.7'	0.6 × 0.8	散	20		19.2	24			
7:40	33°			13.9'	133°	57.2'	0.6 × 0.6	単	1		19.7				
7:41	33°			14.1'	133°	58.0'	0.4 × 0.4	単	1		19.7				
7:44	33°			14.5'	133°	56.6'	0.4 × 0.4	単	1		19.8				
8:02	33°	15.6'	133°	57.4'	0.6 × 0.6	散	2	19.8							
29		8:13	33°	17.2'	133°	59.1'	2.0 × 2.0	単	1	19.8	2.0				
		8:15	33°	17.4'	133°	59.3'	1.0 × 1.0	散	2	19.8					
		8:16	33°	18.7'	133°	59.6'	0.8 × 0.8	散	4	19.8					
		8:25	33°	19.7'	134°	1.0'	1.5 × 1.5	単	1	19.8					
		9:35	33°	24.5'	133°	54.5'	0.4 × 0.4	単	1	20.0					
		9:39	33°	23.8'	133°	53.8'	1.5 × 1.5	散	6	20.0					
		30		6:32	33°	12.2'	134°	5.6'	0.4 × 0.6	7.4		単	1	19.9	21
6:37	33°			12.0'	134°	5.0'	0.5 × 0.5	散	2		19.9				
6:40	33°			11.5'	134°	5.1'	0.3 × 0.7	散	3		19.9				
6:41	33°			11.4'	134°	4.9'	1.0 × 1.2	単	1		19.9				
6:59	33°			9.3'	134°	2.9'	1.0 × 1.0	単	1		19.8				
7:03	33°			9.4'	134°	2.3'	0.5 × 0.5	単	1		19.7				
7:05	33°			9.5'	134°	2.1'	0.4 × 0.4	単	1		19.7				
7:06	33°			9.6'	134°	2.0'	0.5 × 0.5	単	1		19.7				
7:07	33°			9.9'	134°	1.8'	0.3 × 0.3	単	1		19.7				
7:14	33°			10.7'	134°	0.9'	0.6 × 0.8	単	1		19.7				
7:15	33°			10.4'	134°	0.7'	0.4 × 0.5	散	10		19.7				
7:17	33°			11.2'	134°	0.4'	0.4 × 5.0	単	1		19.7				
7:18	33°			11.4'	134°	0.2'	0.5 × 0.6	散	5		19.6				
7:23	33°			12.0'	133°	59.5'	1.0 × 2.5	散	3		19.4				
7:26	33°			12.4'	133°	58.9'	0.4 × 0.4	単	1		19.2				
7:28	33°			12.6'	133°	58.7'	0.6 × 0.8	散	20		19.2	10			
7:40	33°			13.9'	133°	57.2'	0.6 × 0.6	単	1		19.7				
7:41	33°			14.1'	133°	58.0'	0.4 × 0.4	単	1		19.7				
7:44	33°			14.5'	133°	56.6'	0.4 × 0.4	単	1		19.8				
8:02	33°	15.6'	133°	57.4'	0.6 × 0.6	散	2	19.8							
31		8:13	33°	17.2'	133°	59.1'	2.0 × 2.0	単	1	19.8	4.1				
		8:15	33°	17.4'	133°	59.3'	1.0 × 1.0	散	2	19.8					
		8:16	33°	18.7'	133°	59.6'	0.8 × 0.8	散	4	19.8					
		8:25	33°	19.7'	134°	1.0'	1.5 × 1.5	単	1	19.8					
		9:35	33°	24.5'	133°	54.5'	0.4 × 0.4	単	1	20.0					
		9:39	33°	23.8'	133°	53.8'	1.5 × 1.5	散	6	20.0					
		32		6:32	33°	12.2'	134°	5.6'	0.4 × 0.6	9.2		単	1	19.9	95
6:37	33°			12.0'	134°	5.0'	0.5 × 0.5	散	2		19.9				
6:40	33°			11.5'	134°	5.1'	0.3 × 0.7	散	3		19.9				
6:41	33°			11.4'	134°	4.9'	1.0 × 1.2	単	1		19.9				
6:59	33°			9.3'	134°	2.9'	1.0 × 1.0	単	1		19.8				
7:03	33°			9.4'	134°	2.3'	0.5 × 0.5	単	1		19.7				
7:05	33°			9.5'	134°	2.1'	0.4 × 0.4	単	1		19.7				
7:06	33°			9.6'	134°	2.0'	0.5 × 0.5	単	1		19.7				
7:07	33°			9.9'	134°	1.8'	0.3 × 0.3	単	1		19.7				
7:14	33°			10.7'	134°	0.9'	0.6 × 0.8	単	1		19.7				
7:15	33°			10.4'	134°	0.7'	0.4 × 0.5	散	10		19.7				
7:17	33°			11.2'	134°	0.4'	0.4 × 5.0	単	1		19.7				
7:18	33°			11.4'	134°	0.2'	0.5 × 0.6	散	5		19.6				
7:23	33°			12.0'	133°	59.5'	1.0 × 2.5	散	3		19.4				
7:26	33°			12.4'	133°	58.9'	0.4 × 0.4	単	1		19.2				
7:28	33°			12.6'	133°	58.7'	0.6 × 0.8	散	20		19.2	10			
7:40	33°			13.9'	133°	57.2'	0.6 × 0.6	単	1		19.7				
7:41	33°			14.1'	133°	58.0'	0.4 × 0.4	単	1		19.7				
7:44	33°			14.5'	133°	56.6'	0.4 × 0.4	単	1		19.8				
8:02	33°	15.6'	133°	57.4'	0.6 × 0.6	散	2	19.8							

表1 続き

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								
	R6.4.12	9:48	33°	23.3'	133°	53.3'	0.3 × 0.5		散	3	20.0		
		9:58	33°	22.7'	133°	52.3'	0.6 × 0.8		単	1	20.1		
		10:17	33°	20.4'	133°	49.9'	2.0 × 3.0		単	1	20.1		
		10:27	33°	21.8'	133°	48.5'	0.5 × 0.5		単	1	20.3		
		10:37	33°	23.3'	133°	47.0'	0.4 × 0.4		単	1	20.4		
		10:41	33°	23.7'	133°	46.5'	0.5 × 0.5		単	1	20.3		
		10:45	33°	24.4'	133°	45.8'	0.5 × 0.5		散	4	20.3		
		11:12	33°	27.7'	133°	46.2'	0.6 × 0.6		単	1	19.9		
		11:15	33°	28.2'	133°	46.6'	2.0 × 3.0		単	1	19.9		
		11:19	33°	28.8'	133°	47.1'	0.6 × 0.6		散	10	19.5		
32	R6.4.13	7:23	33°	16.0'	133°	21.6'	0.5 × 0.5	8.5	単	1	18.8	6	
		8:15	33°	9.4'	133°	17.1'	0.5 × 0.5		単	1	19.7		
		8:19	33°	8.8'	133°	17.6'	0.5 × 0.5		単	1	19.9		
		8:27	33°	7.5'	133°	18.6'	0.3 × 0.3		散	3	20.2		
		8:33	33°	6.6'	133°	19.3'	0.3 × 0.3		単	1	20.4		
		8:57	33°	3.8'	133°	21.2'	0.3 × 0.3		単	1	20.5		
		8:59	33°	3.6'	133°	20.9'	0.3 × 0.3		単	1	20.5		
		9:02	33°	3.1'	133°	20.5'	0.3 × 0.3		単	1	20.5		
33		9:05	33°	2.7'	133°	20.1'	0.5 × 0.5	5.6	散	4	20.5	60	
		9:16	33°	1.7'	133°	19.1'	0.3 × 0.3		単	1	20.5		
		9:21	33°	1.0'	133°	18.3'	0.5 × 0.5		単	1	20.4		
		9:24	33°	0.6'	133°	17.9'	0.3 × 0.3		単	1	20.4		
		9:27	33°	0.1'	133°	17.5'	0.3 × 0.3		単	1	20.4		
		9:28	32°	60.0'	133°	17.4'	0.3 × 0.3		散	2	20.4		
		9:29	32°	59.8'	133°	17.2'	0.5 × 0.5		散	2	20.4		
34		9:35	32°	59.0'	133°	16.3'	1.0 × 1.0	11.5	単	1	20.5	46	
		9:50	32°	59.2'	133°	14.9'	1.0 × 1.0		散	20	20.4		
		9:53	32°	59.8'	133°	14.5'	0.5 × 0.5		散	8	20.2		
		9:56	33°	0.3'	133°	14.1'	0.3 × 0.3		散	11	20.1		
		10:16	33°	2.5'	133°	12.6'	0.5 × 0.5		散	2	19.8		
		10:18	33°	2.8'	133°	12.4'	0.3 × 0.3		散	2	19.8		
		10:27	33°	4.4'	133°	11.3'	0.5 × 0.5		散	7	19.7		
35		11:25	32°	57.0'	133°	6.6'	0.5 × 0.5	7.6	単	1	19.3	81	
		11:44	32°	54.7'	133°	8.2'	1.0 × 1.0		散	5	19.4		
		11:46	32°	54.3'	133°	8.4'	0.3 × 1.0		散	30	19.5		
		11:50	32°	53.7'	133°	8.9'	0.5 × 0.5		散	8	19.5		
36	R6.4.14	7:17	32°	41.7'	132°	57.6'	0.3 × 0.3	1.5	散	2	19.6	49	
		7:29	32°	40.4'	132°	58.5'	0.3 × 0.5		散	7	19.7		
		7:35	32°	39.8'	132°	59.1'	1.0 × 1.5		散	7	19.8		
		7:38	32°	39.2'	132°	59.6'	0.3 × 1.5		散	12	19.8		
		7:42	32°	38.7'	132°	60.0'	0.5 × 2.0		散	30	19.9		
		7:47	32°	37.9'	133°	0.7'	0.3 × 0.5		散				
		7:47	32°	37.9'	133°	0.7'	0.3 × 0.5		単	1	20.0		
		7:59	32°	37.0'	133°	1.3'	0.3 × 0.3		単	1	20.0		
		8:02	32°	36.6'	133°	1.6'	3.0 × 5.0		散	3	20.1		
		8:09	32°	35.6'	133°	2.3'	0.5 × 0.5		散	6	20.2		
		8:13	32°	34.7'	133°	3.0'	0.3 × 0.5		散	6	20.2		
		8:18	32°	34.1'	133°	3.5'	0.5 × 0.5		散	2	20.3		
37		8:27	32°	35.4'	133°	4.8'	1.0 × 1.0	3.8	単	1	20.2	12	
		8:37	32°	36.3'	133°	5.6'	0.5 × 0.5		散	8	20.1		
		9:11	32°	39.8'	133°	8.7'	0.3 × 0.5		散	4	20.1		
		9:15	32°	40.7'	133°	8.1'	0.3 × 0.3		散	8	20.2		
		9:26	32°	42.4'	133°	7.1'	1.0 × 1.0		単	1	20.2		
		9:35	32°	44.0'	133°	6.1'	0.4 × 0.4		単	1	20.1		
		9:40	32°	45.0'	133°	5.4'	0.5 × 3.0		散	10	19.9		
		9:41	32°	45.2'	133°	5.3'	0.5 × 3.0		散	40	19.8		
		9:45	32°	45.9'	133°	4.8'	0.5 × 1.0		散	4	19.8		

表1 続き

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								
38		9:56	32°	46.7'	133°	4.2'	0.5 × 1.0	1.4	散	4	19.7	40	モジャコ船2隻 <

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	モジャコの平均 サイズ (cm)
						採捕数	平均付着尾数		
R6.4	4/8 ~ 4/15	231	25	0.8	6.7	964	39	20.0	4.8
R5.4	4/4 ~ 4/12	32	6	0.3	13.1	140	23	18.3	6.3
H25~R4平均		87	18	1.1	4.6	308	24	19.4	5.2
R4.4	4/1 ~ 4/9	66	24	0.5	4.8	71	3	18.2	6.3
R3.4	4/1 ~ 4/6 , 4/22	176	19	0.4	5.8	13	1	19.0	8.8
R2.4	4/6 ~ 4/12	52	16	1.1	2.4	459	29	19.2	7.3
H31.4	4/4 ~ 4/12	187	36	3.0	4.2	338	9	20.0	3.3
H30.4	4/4 ~ 4/17	29	9	1.5	3.7	1,150	128	20.2	5.3
H29.4	4/5 ~ 4/14	119	38	1.4	7.3	188	5	19.4	6.0
H28.4	4/4 ~ 4/13	47	11	0.9	3.7	216	17	20.2	5.5
H27.4	4/6 ~ 4/19	90	12	1.1	4.5	452	38	19.3	4.5
H26.4	4/7 ~ 4/15	85	14	0.7	-	178	13	19.0	3.8
H25.4	4/8 ~ 4/16	23	4	0.7	-	13	3	19.2	4.0

[illegible]

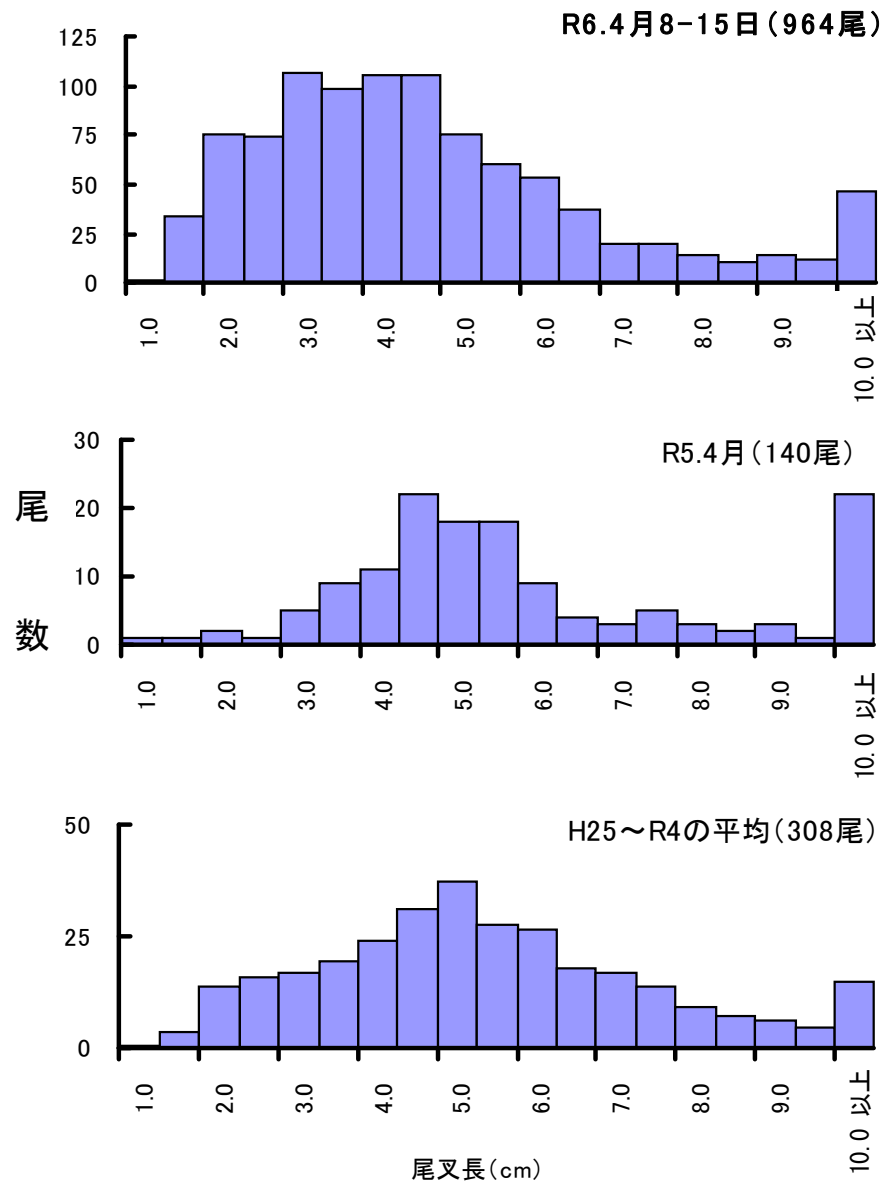


図2 モジャコ尾叉長組成 (4月)

*縦軸目盛の単位が異なりますのでご注意ください。