

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
59	F	兵庫県	播磨灘北	7/3	コブトコロ	内湾開放不規則	60.6.20 /

No.	種名 株 No.	潮位帯			潮 上 带			高 潮 带			中 潮 带			低 潮 带									
		H(m)			小	平	13.6	12.7	12.0	小	平	10.0	6.1	6.9	小	平	3.3	3.6	5.7	小	平		
		V(cm)			計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均		
1	アナアオサ														3	1	4.0	2.0	2	3	2	2.0	2.3
2	オキツノリ																+	+	+	0.3	0.1		
3	イトテンクサ																+	+	+	0.2	0.1		
4	カニノテ																+	+	+	0.2	0.1		
5	トサカマツ																+	0.1	0.1				
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57																							
58																							
59																							
60																							
61																							
62																							
63																							
64																							
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海城コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
54	F	兵庫県	播磨灘北	713	コフトコロ	内湾開放砂礫浜	60.9.13

No.	種名 株 No.	潮位帶			高 潮 帶			中 潮 帶			低 潮 帶							
		潮 上 帶			小 平			潮 中 帶			小 平							
		H (m)	14.0	14.0	13.4	小 平	13.3	12.5	11.5	小 平	10.3	9.9	8.4	小 平	6.3	5.6	3.2	小 平
No.	種名 株 No.	V (cm)	237	197	181	計 均	94	98	117	計 均	83	51	52	計 均	35	4	7	計 均
1	アナアオサ														1	2	3.0	1.5
2	オキソノリ														+	1	1.1	0.5
3	ムカデノリ														+	0.1	0.1	
4	オコノリ														+	0.1	0.1	
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(検)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
60	F	和歌山県	紀伊水道東	7/8	田倉の浜	内湾開放砂浜	60. 6. 4 /

No.	種名 株 No.	潮位帯			高 潮 帶			中 潮 帶			低 潮 帶			
		潮 上 帶			潮 平 帶			潮 下 帶			潮 底 帶			
		H (m)	90.8 91.7 99.0	V (cm)	377 297 305	小 平	17.5 38.8 64.0	小 平	12.0 18.1 47.6	小 平	0.5 6.3 13.6	小 平	0.1 0.1 0.1	
No.	種名 株 No.	1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	10	11	12
1	アミシマツナ						+		0.1 0.1	+	0.1 0.1	+	+	+
2	オバクサ						+		0.1 0.1			4	+	+
3	ヒヨリヒバ						+	+	0.2 0.1	4 3	+	7.1 2.3	+	+
4	コメノリ						+	+	0.2 0.1		+	0.1 0.1	+	
5	イソタツノツツクサ						+	+	0.2 0.1					
6	オキツツノリ						+		0.1 0.1	+	0.1 0.1	+	+	+
7	スキノリ						+	+	0.2 0.1		2	2.0 1.0	+	+
8	ホンシニアオサ						+		0.1 0.1	+	1 1.1 0.5	+	+	0.2 0.1
9	ネバリモ						+		0.1 0.1					
10	アオナ属 SP.									+	0.1 0.1			
11	フクロノリ									+	0.1 0.1			
12	カニノテ属 SP.									+	0.1 0.1	+	2	1 3.1 1.0
13	キヨラヒモ									+	0.1 0.1			
14	イハラリ属 SP.									+	0.2 0.1	+	+	+
15	ワツナキツツクサ									+	0.2 0.1	+	+	+
16	コサニキモ									+	0.1 0.1	+	+	+
17	ムカデツツノリ									+	0.1 0.1	+	+	0.2 0.1
18	マツノリ									+	0.1 0.1	+	+	0.2 0.1
19	ハナフノリ									+	0.1 0.1			
20	ツノマタ									+	0.1 0.1	+	+	0.3 0.1
21	紅藻類									+	0.1 0.1	+	+	0.2 0.1
22	トゲノキス									2	2.0 2.0			
23	ナミノハナ									+		0.1 0.1		
24	エゾキツノリカワ									+	+	+	0.3 0.1	
25	ムカデツツノリ属 SP.									+	+		0.2 0.1	
26	ベニスナコ									+		0.1 0.1		
27	イハラリ									+		+	0.2 0.1	
28	フジツナキ									+	+	+	0.3 0.1	
29	ハイクスバノリ									+	+		0.2 0.1	
30	マツサ									+	+	0.2 0.1		
31	ホソバナミノハナ									+		0.1 0.1		
32	ユカリ									+		0.1 0.1		
33	カバノリ									+		0.1 0.1		
34	コヌシフシツナキ									1	+	1.1 0.5		
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
60	干	和歌山県	紀伊水市東	718	田倉の浜	内湾開放石岸	60.9.14 2

No.	種名 株 No.	潮位帯			潮 上 蕁 高 潮 帶			潮 中 濕 帶			潮 低 潮 帶							
		H(m) V(cm)			小 平	53.7 66	52.1 102	52.5 66	小 平	40.7 23	39.7 25	39.7 23	小 平	22.9 22	21.4 11	21.9 19		
		1	2	3	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均		
1	ホタントニアオサ									+	+	+	0.3 0.1	+	+	+	0.3 0.1	
2	ヒーリヒバ									+	+	+	0.3 0.1	+	+	1	1.2 0.4	
3	イバラノリ									+	+	+	0.3 0.1	1	2	2	5.0 1.6	
4	イハララノリ属 sp.									+	+	0.1 0.1	0.1 0.1	1	2	2		
5	オキツノリ									+	+	0.1 0.1	0.1 0.1	1	+	+	1.2 0.4	
6	トケイイキス									5	4	5	14.0 4.6	4.6	+	+	+	0.3 0.1
7	紅藻類									+	+	0.2 0.1	0.1 0.1	+			0.1 0.1	
8	オバクサ									+	+	0.1 0.1	0.1 0.1	+			0.1 0.1	
9	ナミノハナ									+	+	0.1 0.1	0.1 0.1	+				
10	スキノリ									+	+	0.1 0.1	0.1 0.1	+				
11	ワツナギソウ									+	+	0.1 0.1	0.1 0.1	+	+	+	0.1 0.1	
12	カニノテ属 sp.									+	+	0.1 0.1	0.1 0.1	+	+	+	0.2 0.1	
13	コメノリ																0.1 0.1	
14	ツノマタ																0.1 0.1	
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
61	J	和歌山県	和歌山	601	瀬戸内海	内湾	開拓地

No.	種名 株 No.	潮位帯			潮 上 带			高 潮 带			中 潮 带			低 潮 带			潮 帶			
		H (m)	65.7	66.4	67.4	小 平	15.2	28.7	21.0	小 平	10.5	10.5	6.5	小 平	5.4	4.9	0.3	小 平		
		V (cm)	267	222	223	計 均	152	149	126	計 均	122	96	101	計 均	33	33	uu	計 均		
1	フフロノリ									+	0.1	0.1	+	0.1	0.1	+	T	0.2	0.1	
2	アオノリ属 SP-									+	+	+	0.2	0.1						
3	カモカツラノリ									T	1	1	2.1	0.7						
4	マツノリ									+	+	+	0.2	0.1	+	0.1	0.1			
5	ハナフノリ									+	-	-	0.1	0.1						
6	カイノリ									+	+	+	0.2	0.1	+	+	0.2	0.1		
7	紅藻類									+	+	+	0.2	0.1	+	+	0.2	0.1		
8	シワカワ									+	-	-	0.1	0.1						
9	イロロ									+	-	-	0.1	0.1						
10	ヒジキ									1	1.0	1.0	1	3	3	7.0	2.3			
11	ウミトラノオ									+	0.1	0.1	+	+	+	0.2	0.1			
12	ヒメテンツサ									+	-	-	0.1	0.1						
13																				
14	アミシーケンサ属 SP.													+	+	1	1.2	0.4		
15	カコメノリ										+	-	-	0.2	0.1					
16	サンゴモ類												3	1	1	5.0	1.6			
17	ソノ属 SP.												+	-	-	0.1	0.1			
18	ギソコウケツサ												+	-	-	0.1	0.1			
19	イソタニツヅクサ												+	-	-	0.1	0.1			
20	ワツナキツヅクサ												+	-	-	0.2	0.1			
21	イキス科 SP.												+	-	-	0.1	0.1			
22	コラソノリ												+	-	-	0.2	0.1			
23	オニクサ												1	1.0	1.0					
24	オハクサ												+	-	-	0.1	0.1			
25	タンハツノリ												+	-	-	0.1	0.1			
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海岸の通称	海岸のタイプ	調査期日
61	丁	和歌山県	和歌山	601	番所の鼻	内湾開放石岸浜	59.9.11

No.	種名 株 No.	潮位带			高 潮 带			中 潮 带			低 潮 带							
		H(m)	66.3	65.6	58.5	小 平	53.9	24.3	16.2	小 平	10.5	6.1	2.9	小 平				
		V(cm)	280	197	180		147	147	154		122	101	90					
		計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計 均	
1	ヒシキ													2	3	5.0	2.5	
2	ホンダワラ属 sp.													+	!	+	1.2	0.4
3	サンゴモ科 sp.													+	+	+	1.2	0.4
4	ワツナギソウ													+			0.1	0.1
5	ソソリ属 sp.													+			0.1	0.1
6	クモノスヒメゴケ													+	+		0.1	0.1
7	紅藻類													+	+		0.2	0.1
8	ミル属 sp.													+	+	+	0.3	0.1
9	アミシタサ属 sp.													+		+	0.1	0.1
10														+		+	0.1	0.1
11	イソタツソウ																	
12	ワツナギソウ属 sp.													+		+	0.1	0.1
13	ゴノメタサ属 sp.													+	+	+	0.1	0.1
14	コフソノリ													+	+	+	0.2	0.1
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(種)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
62	J	和歌山県	和歌山	601	金崎浦	内湾開拓砂浜	60.5.7 11

No.	種名 株 No.	潮位帶			潮 上 帶			高 潮 帶			中 潮 帶			低 潮 帶				
		H (m)	潮 上 帶		小 平	高 潮 帶		小 平	中 潮 帶		小 平	低 潮 帶		小 平				
			計	均		10.4	123.9	28.1	小 平	2.1		6.5	14.0					
1	紫藻類					+		0.1	0.1									
2	イワヒバ					+		0.1	0.1	+	+	0.2	0.1					
3	カモガシテナリ					+		0.1	0.1	+		0.1	0.1					
4	ハナフリ					+		0.1	0.1									
5	アマリリ属 SP.					+	+	0.2	0.1									
6	エゴマ類					+		0.1	0.1	+		0.1	0.1					
7	キソコラクサ									+	+	0.2	0.1	+	+	0.2	0.1	
8	ヒカリヒバ									2	1	3.0	1.5					
9	イハラリ属 SP.									?	+	2.1	1.0					
10	ヒシキ									+		0.1	0.1	+		0.1	0.1	
11	褐藻類									+		0.1	0.1					
12	コケソノ									+		0.1	0.1	+	+	+	0.3	0.1
13	マブリ									+		0.1	0.1					
14	ハイミル											2		+	2.1	1.0		
15	タマミル											+		+	0.2	0.1		
16	ツラロリ											+		+	0.2	0.1		
17	ニメモサスキ											+			0.1	0.1		
18	トケモク											+			0.1	0.1		
19	モサスキ属 SP.											+			0.1	0.1		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		

(植)

調査地区No.	分布区系	都道府県	海 域 名	海域コード	海 岸 の 通 称	海岸のタイプ	調査期日
62	J	和歌山県	和歌山	601	金 鎮 浦	内湾開放	60.9.15 2

No.	種名 株 No.	潮位帯			潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帶			低 潮 帯			潮		
		H(m)	46.3	39.2	25.7	小 平	18.2	5.1	2.8	小 平	3.0	3.5	2.8	小 平	1.9	6.4	9.6	小 平	
		V(cm)	218	191	189		157	117	158		72	71	82		55	29	39		
			1	2	3	計 均	4	5	6	計 均	7	8	9	計 均	10	11	12	計 均	
1	有色植物																		
2	ランソウモドキ										+	+		0.2 0.1					
3	キツコウアサガホ										+			0.1 0.1	+		0.1 0.1		
4	イソハシモン										3			3.0 3.0					
5	ネバリモ										+			0.1 0.1					
6	ノフヒゲ										+			0.1 0.1					
7	アマリリ属 SP.										+			0.1 0.1					
8	スンタングサ										+	+		0.2 0.1	+	+	0.2 0.1		
9	ナミイワタケ										+			0.1 0.1					
10	紅藻類										+			0.1 0.1	+	+	0.2 0.1		
11	ホンシアオサ													+		0.1 0.1			
12	ホンタマラ属 SP.													+		0.1 0.1			
13	ヒジヒバ													+		0.1 0.1			
14	ヒメモサズキ													+	+	+	0.3 0.1		
15	イバナリ													1	2		3.0 1.5		
16	ハネソノリ													+		0.1 0.1			
17	ソシソノリ SP.													+		0.1 0.1			
18	トゲソノリ													+	+		0.2 0.1		
19	カニテ属 SP.													+	+		0.2 0.1		
20	イバナリ属 SP.													+	2	2.1	1.0		
21	エッキソノリカワ													+	0.1 0.1				
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			