

(期-1)

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	718	田舎の浜	内湾厚砂礫浜	60.6.4 /

No.	種名	潮位帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯			計 均					
		H (m)	90.8	91.7	99.0	小	平	大	小	平	大	小	平	大	小	平			
		V (cm)	277	297	303	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均		
1	アマモ科	+			500	3100	3100	1800			4	4	4						
2	ミサキツボカイメン	+												+	+				
3	クマノシカイメン	+													+				
4	<i>Anthopleura</i> sp.				8	16	4	28	9	44	4	12	60	20	4	36	26	76	25
5	ウスヒラムシ				12			12	12		4		4	4			4	4	4
6	<i>Oerstedtia</i> sp.				4			4	4										
7	ヒメコ				28	52		80	40	964	404	428	1796	578	16	68	444	548	182
8	ウスヒサラガイ科 sp.				32			32	32	68	16		84	42	36	68	48	152	50
9	<i>Acanthochiton</i> sp.				20	40		60	30	156	44	16	214	72	24	36	28	88	29
10	ヒサラガイ				12	8	100	120	60										
11	ヨメカサガイ				24	16		40	20										
12	フシアシガイ				8	16	80	104	34										
13	ユキノカサガイ科 sp.				16	136	200	352	117	12	4		16	8			8	8	8
14	アワソクサガイ				192	40		232	116	1576	1016	1444	4056	1352	548	1500	1940	3988	1329
15	フルマチクサガイ				20	20		20	20										
16	ハナチクサガイ				4			4	4	8	12	20	40	13	276	316	416	1008	326
17	チヤンホ				96	4		100	50	4304	592	660	1084	3625	3572	7332	16000	18144	8758
18	イボニシ				12	192		204	102	60		40	100	50	24	16	4	444	14
19	モツボ科 sp.				4			4	4	128	80		208	104	36	120	108	264	88
20	ヒメネンカイ				72			72	72	36	8	4	48	16	12	48	164	224	74
21	マメルミカイ				68			68	68	196	88	8	292	97	32	400	360	792	264
22	イカイ科 sp.				48	40		88	44	1148	12	202	677	260	236	260	256	552	252
23	トマヤガイ				4			4	4					8	12		20	10	
24	ヒメナミカイ				28			28	28	384	272	208	864	288	40	148	140	328	109
25	ヌメアサリ				4			4	4	4			4	4	4		4	4	
26	<i>Exogone gemmifera</i>				8	4		12	6	56	12		48	34	8	60	36	104	34
27	<i>Opisthopyllis brunnea</i>				20	24		44	22			80	80	80					
28	<i>O. viridis</i>				12			12	12	44	24	12	80	80	48	40	12	100	33
29	<i>Trypanadenta taeniformis</i>				4			4	4					4			4	4	
30	<i>Typosyllis armillaris</i>				4			4	4			28	28	28					
31	<i>T. aff. regulata</i>				4	4		8	4	48	76	84	208	67	64	88	28	180	60
32	<i>T. sp.</i>				32	8		40	20	100	20	84	204	68	156	216	356	728	242
33	SYLLINAE sp.				4	4		8	4	4	4		8	4					
34	<i>Nereis heterocirrata</i>				36	12		48	24	56	92	272	420	140	4	120	104	228	76
35	<i>N. sp.</i>				12			12	12							88	88	88	
36	マドリコガイ				20	16		36	18	12	12	28	52	17	12	32	4	48	16
37	<i>Lumbrineris tetradia</i>				40			40	20										
38	ソコホコムシ				12			12	12	78	8	8	94	31	60	112	36	208	69
39	<i>Boccardiella hamata</i>				12			12	12	4	76	12	92	30	8	276	144	428	142
40	<i>Polydora armata</i>				32			32	32										
41	<i>Pseudopolydora</i> sp.				4			4	4								4	4	4
42	ソバサコガイ科 sp.				8			8	8										
43	<i>Capitella capitata</i>				4			4	4	52		8	60	30		92	12	104	52
44	ヒメカサネガイ				8			8	8					8	4			12	6
45	<i>Hermodrilus aff. queenslandicus</i>				8			8	8	4			4	4		20	20	20	
46	イフジツボ				10644	1024	1023	20	2153	21181									
47	クマノシ				8			8	8										
48	クマノシ				612	8		620	310										
49	ルマンタナイス				4			4	4	108	8		116	58	36	156	40	232	77
50	ソリケンウミセシ				160	268	4	432	144	28		224	252	126	4	4	16	24	8
51	ウミスミシ				72			72	72	208			208	104	68	564	344	976	325
52	<i>Ampithoe</i> sp.				360	388		748	374	424	400	816	1640	546	588	824	384	1716	598
53	<i>Aora</i> sp.				24			24	24	1144	4	36	1184	374	552	3180	1848	5320	1860
54	<i>Corophium</i> sp.				60	108		168	84	228	116	2988	3322	1110	72	536	240	848	282
55	<i>Elastopus</i> sp.				32			32	32	1192	632		1844	922	612	1236	1360	3208	1068
56	<i>Melita</i> sp.				232			232	232	24		24	24	4	40	92	136	45	
57	ハマキリヨコエビ				4	4		4	4	160	20		180	90	2124	2384	1552	4060	2020
58	マルエラフレカラ				40			40	40	3648	20	4	3672	1224	1932	10692	11660	22284	80944
59	ホンヤドカリ				12			12	12					8	8	8	24	8	
60	トラノコ				12	4		16	8	12	12		24	12		4	4	8	4
61	ヒライソカニ				16			16	16	16			16	16		8	12	20	10
62	サメハタホシムシ				4			4	4										
63	モンクサコケムシ				+	+		+	+										
64	ハブソウ				8			8	8	48	8		56	28	16	60	8	84	28
65	キノコ科 sp.				4			4	4	4	4		8	4					
66	ゴビトウラウスガイ				17036	15800	32636	16448	16	8			24	12	8			8	8
67	セミアサリ				4			4	4										
68	ヤチウロコムシ				4			4	4										
69	<i>Sphaerosyllis hitsta</i>				8			8	8	936	184	12	1132	377	100	580	12	692	230
70	<i>Syllis amica</i>				4			4	4				4	4			4	4	

(動-2)

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								1

No.	種 名	潮位番 H (m) V (cm)	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯										
			90.8	91.7	99.0	小	平	高	小	平	中	低	小	平								
			327	227	205	計	均	4	5	6	計	均	7	8	9	計	均	10	11	12	計	均
71	フツコカイ						40		40	40	4			4	4	264	136	48	448	149		
72	ゴカイ科 sp.						4		4	4			24	24	4				4	4		
73	イソメ科 sp.						4		4	4									8	4		
74	スピオ科 sp.						4		4	4									4	4		
75	Oriopsis sp.						4		4	4									8	12	6	
76	ヤッコカンザシ						8		8	8			100	20	8	128	42	4				
77	Hyale aff. grandicornis						12		12	12			120	36	160	316	105	5984	15828	13372	3584	11728
78	イワカニ科 sp.						4		4	4												
79	イソカニ						12		12	12					4	4	4					
80	カラマツガイ								12	12	12											
81	シロインコガイ								100	100	100											
82	Halichondria sp. Δ																					
83	イサリクラケ																					
84	ウメホシイソギンチャク科 sp.																					
85	Haliphanella sp.																					
86	チチウロウシラムシ																					
87	蛸 虫 類																					
88	ヒラスカシガイ																					
89	サラサバ																					
90	ホ"サツガイ																					
91	マゴカイ科 sp.																					
92	腹足類																					
93	頭楯目類																					
94	Cardita sp.																					
95	チリハギガイ																					
96	マツカセ"カイ																					
97	ハネマツカセ"カイ																					
98	ミロウロコムシ																					
99	サンハチウロコムシ																					
100	マダラウロコムシ																					
101	タンサ"ゴカイ																					
102	Anaitides aff. longipes																					
103	アゲ"サシバ																					
104	マダラ"サシバ																					
105	Brania clavata																					
106	Exogone verugera																					
107	Spherosyllis erinaceus																					
108	カキモト"リス																					
109	Typosyllis ehlersioides																					
110	T. aff. fasciata																					
111	T. aff. nipponica																					
112	Lumbrineris brevicirra																					
113	Dispio sp.																					
114	オニスヒオ																					
115	チク"サミス"ヒキ																					
116	Ctenodrilus serratus																					
117	Dodecaceria fistulicola																					
118	イト"カイ科 sp.																					
119	Branchiomaldane sp.																					
120	Micromaldane sp.																					
121	アサ"カイ科 sp.																					
122	Amphiglena sp.																					
123	Chone sp.																					
124	カンサ"シ"ゴカイ科 sp.																					
125	ウス"マキ"カイ																					
126	ホソウミ"モ"科 sp.																					
127	オオン"マイ"ウミ"モ"																					
128	貝 介 類																					
129	かい 脚 類																					
130	コハ"エヒ"																					
131	Cumella rigida																					
132	ウミナ"ナ"ソ"ソ"																					
133	ドロク"タ"ム"シ"科 sp.																					
134	エン"マ"ヨ"コ"エ"ヒ"科 sp.																					
135	Iphiplateia sp.																					
136	タ"ソ"コ"エ"ヒ"																					
137	ヨ"コ"エ"ヒ"類																					
138	ホソ"ナ"カ"フ"レ"カラ																					
139	Caprella sp.																					
140	ホソ"ヤ"ド"カ"リ"科 sp.																					

(初-3)

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												7					
No.	種名	潮位帯 H(m) V(cm) 株No.	潮上帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯					
			90.8	91.7	92.0	12.5	28.8	64.0	12.0	18.1	57.6	0.5	6.3	13.6	小	平	
			1	2	3	39	19	77	6	13	40	2	-P	-P	計	均	
			計	均	計	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均	計	均
141	<i>Pugettia</i> sp.																
142	ナギサコケムシ Δ								84			84	84	176	644	220	1060
143	<i>Spadella</i> sp.								+			+					
144	アカウニ								4			4	4			4	4
145	<i>Ascidia</i> sp.								4			4	4				
146	コマツホ								4			4	4				
147	サンバゴカイ科 sp.								4			4	4	12	28		40
148	<i>Platynereis dumerilii</i>								4			4	4				20
149	セウロイノ								8			8	8	132	8	40	180
150	<i>Boccardiella</i> sp.								4			4	4				60
151	ミスヒキコカイ科 sp.								4			4	4				
152	カスリオアエリテ								4			4	4				
153	<i>Axiothella</i> sp.								8			8	8	4			4
154	クゲフシコカイ科 sp.								4			4	4				4
155	<i>Golfingia</i> sp.								4			4	4				4
156	フサコケムシ Δ								4	28	32	16				4	4
157	クダマキカイ科 sp.								+			+	+	+	+	+	+
158	<i>Siphonaria</i> sp.									12	12	12		8	36	44	22
159	イウムシ								4	4	4		8			8	8
160	ソノタシヤワラカニ								32	32	32						
161	ハネカヤ Δ								24	24	24						
162	ムシクラゲ																+
163	イシマヒラムシ																+
164	<i>Lunella</i> sp.																+
165	サザエ																+
166	クビキレカイモドキ																+
167	オオシマチクサカニモリカイ																+
168	カケロウマツムシカイ																+
169	ミニナモドキ																+
170	チヨウシカイ																+
171	ニ枚貝類																+
172	<i>Protomystides</i> sp.																+
173	<i>Alluaudella longicirrata</i>																+
174	カサネシリス																+
175	<i>Syllides papillosa</i>																+
176	<i>Haplosyllis spongicola</i>																+
177	<i>Typosyllis setoensis</i>																+
178	<i>Neanthes caudata</i>																+
179	<i>Nereis multingtha</i>																+
180	<i>Nereis neoneanthes</i>																+
181	<i>Polydora ciliata</i>																+
182	<i>Prionospio krusadensis</i>																+
183	ウスマキコカイ科 sp.																+
184	<i>Bodotria similis</i>																+
185	オヒラキヘラムシ																+
186	ウミスムシ科 sp.																+
187	フナムシ																+
188	<i>Gitanopsis</i> sp.																+
189	ニッポンモバヨコエビ																+
190	ホソヨコエビ																+
191	<i>Paradexamine</i> sp.																+
192	<i>Ceinina</i> sp.																+
193	アコナカヨコエビ																+
194	スンナリヨコエビ																+
195	ニホンソコエビ																+
196	クダオソコエビ																+
197	<i>Leucothoides</i> sp.																+
198	テンクヨコエビ																+
199	テンクヨコエビ科 sp.																+
200	ドロミ																+
201	ケフカヒメヨコバサミ																+
202	ケアシホンヤドカリ																+
203	アカシマホンヤドカリ																+
204	ヤドカリ類																+
205	<i>Oncinopus</i> sp.																+
206	ケフカオウキカニ																+
207	スジホシムシ																+
208	チコケムシ Δ																+
209	イソコモチフモヒトテ																+
210	<i>Holothuria</i> sp.																+

(動-4)

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							/

No.	種 名	株 No.	潮 上 帯			高 潮 帯			中 潮 帯			低 潮 帯				
			90.8	91.7	92.0	17.5	28.8	44.0	12.0	18.1	47.6	0.6	4.3	13.6		
			H (m)			V (cm)			小 平			小 平				
			377			297			306			2				
			1			2			3			10				
			計			均			計			均				
			4			5			6			7				
			8			9			計			均				
			12			11			12			計				
			均			均			均			均				
211	<i>Callyspongia</i> sp. Δ												+	+	+	+
212	ヨロイシキンチャク												40	36	76	38
213	CONVOLUTIDAE sp.												4		4	4
214	渦虫類												12		12	12
215	<i>Placiphorella</i> sp.												4		4	4
216	スカシカイ												4		4	4
217	カンギツカイ												4		4	4
218	ホソウミニナ												4		4	4
219	キナレイシカイ												8		8	8
220	イワカワアラレキリオリ												12	4	16	8
221	サナギキリオリ												32		32	32
222	トウカタカイ科 sp.												36		36	36
223	後鰓類												8		8	8
224	<i>Phyllocece</i> sp.												4		4	4
225	シロオトヒ												4	12	16	8
226	<i>Brania</i> sp.												4		4	4
227	<i>Sphaerosyllis</i> sp.												4	4	8	4
228	EXOGENIDAE sp.												4		4	4
229	EUSYLLINAE sp.												4		4	4
230	<i>Langerhansia cornata</i>												8		8	8
231	<i>Typosyllis nipponica</i>												20	4	24	12
232	<i>Micronereis</i> sp.												4		4	4
233	<i>Aonides</i> sp.												44	32	76	38
234	<i>Polydora</i> sp.												36		36	36
235	シシヒキコカイ												208	20	228	114
236	<i>Flabelligera affinis</i>												4		4	4
237	ハボウキコカイ科 sp.												4		4	4
238	<i>Polycurrus</i> sp.												36	16	52	26
239	<i>Dialychnone</i> sp.												20		20	20
240	ヒキミス類												4		4	4
241	<i>Monopylephorus</i> sp.												8		8	8
242	カニテウミクモ												4		4	4
243	カニテウミクモ												4		4	4
244	シマウミクモ												12		12	12
245	ナンナクダス科 sp.												28		28	28
246	テイアシステリス科 sp.												8		8	8
247	<i>Gnathia aff. africana</i>												12		12	12
248	AMPHILOCHIDAE sp.												4	156	160	80
249	ヨツハモカニ												24	36	60	30
250	シオウキカニ												16		16	16
251	<i>Scrupocellaria</i> sp. Δ												+		+	+
252	ウチコクコケムシ Δ												+		+	+
253	<i>Asterina</i> sp.												12	4	16	8
254	コシクカウニ												4	4	8	4
255	キウシクカイモン科 sp. Δ												+		+	+
256	ナミシクカイモン Δ												+		+	+
257	<i>Sertulariella</i> sp. Δ												+		+	+
258	ACONTIOPHORIDAE sp.												4		4	4
259	イソキンチャク類												8		8	8
260	<i>Lepidoxona</i> sp.												16	16	16	16
261	レイシカイ												4		4	4
262	ヨウバシ												4		4	4
263	コメツクカイ												4		4	4
264	<i>Spirula</i> sp.												4		4	4
265	<i>Lumbrineris</i> sp.												4		4	4
266	PARAONIIDAE sp.												4		4	4
267	<i>Polydora caeca</i>												4		4	4
268	<i>Caulerrella</i> sp.												4		4	4
269	<i>Euclymene</i> sp.												4		4	4
270	<i>Spitoxbella tricornigera</i>												4		4	4
271	管毛類												4		4	4
272	キクダマ類												4		4	4
273	ハルバクチス類												8		8	8
274	エビナカホンヤトカリ												4		4	4
275	<i>Phascolosoma</i> sp.												4		4	4
276	トケコケムシ Δ												+		+	+
277	クモヒトテ類 Δ												+		+	+
278													+		+	+
279																
280																

(表-1)

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	伊予水産東	718	旧倉の浜	内湾開放砂浜	60.9.14 2

No.	種名	潮位帯			高潮帯			中潮帯			低潮帯		
		H (m)			計 均			計 均			計 均		
		1	2	3	小	平	大	小	平	大	小	平	大
1	チビアシナガカイ				200	2300	300	2800	933				
2	アマカイ				100			100					
3	コヒトアラウスカイ				2400	3900	2600	8900	2966				
4	アマキヒカイ				14000	1100	9500	2400	8200				
5	イワシソコ				7000	1100	0	4400	2480	81600			
6	<i>Hycale</i> sp. Δ												
7	ムラサキカイメン Δ												
8	ヨロイノギンチヤク												
9	ウボシノギンチヤク科 sp.												
10	<i>Flosmaris</i> sp.												
11	<i>Haliplanella</i> sp.												
12	イシマヒラムシ												
13	チナイロウスヒラムシ												
14	ヤフヒラムシ												
15	渦虫類												
16	環虫類												
17	線虫類												
18	<i>Acanthochiton</i> sp.												
19	エキカサカイ科 sp.												
20	アウシチクサカイ												
21	オシマチクサカニモリカイ												
22	ホサツカイ												
23	<i>Haloa</i> sp.												
24	<i>Siphonaria</i> sp.												
25	貝類												
26	イカイ科 sp.												
27	シモクアオリガイ科 sp.												
28	ヒメイトミカイ												
29	サミトリサシバ												
30	マダラサシバ												
31	<i>Sphaerosyllis hirsuta</i>												
32	<i>Opisthosyllis brunnea</i>												
33	<i>O. viridis</i>												
34	<i>Typosyllis</i> aff. <i>nipponica</i>												
35	<i>T.</i> aff. <i>regulata</i>												
36	<i>T.</i> sp.												
37	SYLLINAE sp.												
38	<i>Nereis nichollsi</i>												
39	ソコカイ												
40	<i>Nereis zonata</i>												
41	クマトリコカイ												
42	<i>Platynereis dumerilii</i>												
43	コカイ科 sp.												
44	アナムシ												
45	<i>Lumbrineris brevicirra</i>												
46	<i>Boccardiella hamata</i>												
47	<i>Prionospio krusadensis</i>												
48	<i>P.</i> sp.												
49	オニスビコ												
50	ミスヒキコカイ												
51	<i>Armandia lanceolata</i>												
52	カスリオエリヤ												
53	<i>Capitella capitata</i>												
54	<i>Eupolyornia nebulosa</i>												
55	イルマシタナイス												
56	ウミナナフシ												
57	AMPHILOCHIDAE sp.												
58	<i>Ampithoe</i> sp.												
59	<i>Corophium</i> sp.												
60	<i>Elasmopus</i> sp.												
61	スナリコエヒ												
62	<i>Melita</i> sp.												
63	カマキリコエヒ												
64	<i>Iphiplateia</i> sp.												
65	タチノコエヒ												
66	<i>Hyle</i> aff. <i>grandicornis</i>												
67	マルエラワレカラ												
68	ヤドカリ科 sp.												
69	ホンヤドカリ												
70	<i>Pugettia</i> sp.												

