

付表4 マルチネット採集による稚仔分析結果

番号	和名	マルチネット試料番号 学名	62	63	64	65	66	67	69	70	71	72	73	76
			個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数
1	十腕形上目	Decembrachia	1	3						2				1
2	八腕目	Octopoda												
3	ウツボ科	Muraenidae												
4	ウミヘビ科	Ophichthidae												
5	ゴテンアナゴ属	Ariosoma sp.												
6	ウナギ目	Anguilliformes												
7	ニシン科	Clupeidae												
8	ニシン目	Clupeiformes	1											1
9	サバヒ	Chanos chanos												
10	ネズミギス	Gonorynchus abbreviatus												
11	ヨコエソ	Simons gracilis												
12	オニハダカ属	Cyclothone sp.					1			10	7	2	18	28
13	ヨコエソ科	Gonostomatidae								1			2	2
14	ヤベウキエソ	Vinciguerria nimbaria								3				
15	ホウライエソ	Chauliodus sloani												
16	ホソウニトカゲギス	Macrostomias pacificus												1
17	ワニトカゲギス科	Stomiidae												
18	トカゲハダカ科	Astronesthidae			1									
19	マルギンガエソ	Bathophilus brevis												
20	ホテイエソ科	Melanostomiidae						1					1	
21	オキエソ	Trachinocephalus wvops												
22	エソ科	Synodontidae												
23	デメエソ科	Scopelarchidae												
24	ハダカエソ科	Paralepididae												
25	ソトオレイワシ科	Neoscolepididae												
26	イタハダカ	Diogenichthys atlanticus												
27	イタハダカ属	Diogenichthys sp.												
28	ナガハダカ属	Symbolophorus sp.												
29	ウスハダカ	Mvctophum orientale												
30	カガミイワシ属	Lampadena sp.												
31	トンガリハダカ属	Nannobranchium sp.								1				
32	ハダカイワシ科	Mvctophidae								15	3	1	6	13
33	フリソテウオ科	Trachipteridae												
34	サイウオ属	Bregmaceros sp.												
35	アシロ科	Obhidiidae												
36	オニカクレウオ	Pyramodon ventralis												
37	カエルアンコウ科	Antennariidae												
38	ヒレナガチョウチンアンコウ属	Caulophryne sp.												
39	チョウチンアンコウ亜目	Ceratioidei											1	
40	アンコウ目	Lophiiformes												
41	タツノオトシゴ属	Hippocampus sp.												
42	ヨウジウオ科	Syngnathidae												
43	ボラ科	Mugilidae												
44	トウゴロウイワシ科	Atherinidae												
45	サヨリ科	Hemiramphidae												
46	ハゴロモトビウオ	Exocoetus monocirrhus												
47	イダテントビウオ	Exocoetus volitans												
48	イダテントビウオ属	Exocoetus sp.												
49	ツマリトビウオ	Parexocoetus brachypterus												
50	パショウトビウオ	Parexocoetus mento												
51	ツマリトビウオ属	Parexocoetus sp.												
52	ザカトビウオ	Prognichthys brevipinnis												
53	ウケグチトビウオ	Cypselurus longibarbus												
54	オオアカトビ	Cypselurus suttoni												
55	ハマトビウオ属	Cypselurus sp.												
56	トビウオ科	Exocoetidae						0						
57	オキザヨリ	Tylosurus crocodilus crocodilus												
58	ダツ科	Belonidae												
59	ダツ目	Beloniiformes												
60	フサカサゴ科	Scorpaenidae												
61	ヒメオコゼ属	Minous sp.												
62	ホウボウ科	Triglidae												
63	コチ科	Platycephalidae												
64	ハナダイ亜科	Anthiinae												
65	ハタ科	Serranidae					1							
66	キントキダイ科	Priacanthidae												
67	クダリボウスギス属	Gymnapogon sp.											1	
68	テンジクダイ科	Apogonidae			1									1
69	サンゴアマダイ属	Hoplolatilus sp.												
70	チガコバン	Remora remora												
71	シイラ	Coryphaena hippurus						1						
72	ブリモドキ	Naucrates ductor												
73	ブリ属	Seriola sp.												
74	コバンアジ	Trachinotus bailloni												
75	アジ科	Carangidae					1							7
76	シマガツオ科	Bramidae												
77	フエダイ科	Lutjanidae												
78	ヒガソリダイ	Hapalogenys nigripinnis												
79	ニベ科	Selaenidae												
80	キス科	Sillaginidae											1	
81	ヒメジ科	Mullidae												
82	ハタンボ属	Pempheris sp.												
83	チョウチョウウオ科	Chaetodontidae												
84	キンチャクダイ科	Pomacanthidae												
85	ゴンベ科	Cirrhitidae												
86	スズメダイ科	Pomacentridae		2	9	8							1	1
87	シマイサキ科	Teraponidae												
88	テンジクイサキ	Kyphosus cinerascens												
89	エボシダイ科	Nomeidae												
90	イボダイ亜目	Stromateoidei											1	
91	ベラ科	Labridae									1			
92	トラギス科	Pinguipedidae												
93	ベラギンボ科	Trichonotidae												
94	トビギンボ	Limnichthys fasciatus												
95	ワニギス属	Champsodon sp.												
96	トクボウスギス	Dysalotus alcocki												
97	ミシマオコゼ科	Uranoscopidae												
98	ヘビギンボ科	Tripterygiidae												
99	ウナギギンボ	Aiphasia setifer												
100	イソギンボ科	Bleniidae												
101	ギンボ亜目	Blenioidei												
102	ネズボ科	Callionymidae								1				
103	ハゼ科	Gobiidae								1		4		5
104	アイゴ属	Siganus sp.												
105	クロカジキ	Makaira mazara												
106	マカジキ	Kaikiia audax												
107	マカジキ科	Istiophoridae												
108	ホソクロタチ	Diplospinus multistriatus												
109	クロタチカマス科	Gempylidae												
110	サバ科	Scombridae												1
111	コウベダルマガレイ属	Crossorhombus sp.												
112	ダルマガレイ属	Enyprosoyon sp.												
113	イイジマダルマガレイ属	Psettina sp.												
114	モンガラカワハギ科	Balistidae												
115	カワハギ科	Monacanthidae												
116	ハコフグ科	Ostraciidae												
117	モンガラカワハギ亜目	Balistoidei												
118	ハリセンボン科	Diodontidae												
119	不明仔魚	Unidentified fish larvae	216			1	1	50	14				2	2
	合計		218	5	11	11	3	51	14	34	11	9	33	62
	種類数		3	2	3	4	4	2	1	8	3	5	9	11

付表4 マルチネット採集による稚仔分析結果

番号	和名	マルチネット試料番号		77	78	79	80	81	83	84	86	87	88	90	91
		学名	個体数												
1	十腕形上目	Decembrachia		1			1	1			1		1		
2	八腕目	Octopoda					16	1	37	9				11	3
3	ウツボ科	Muraenidae													
4	ウミヘビ科	Ophichthidae				1			1						
5	ゴテンアナゴ属	<i>Ariosoma</i> sp.													
6	ウナギ目	Anguilliformes													
7	ニシン科	Clupeidae					1								
8	ニシン目	Clupeiformes													
9	サバヒ	<i>Chanos chanos</i>													
10	ネズミギス	<i>Gonorynchus abbreviatus</i>													
11	ヨコエソ	<i>Simons gracilis</i>													
12	オニハダカ属	<i>Cyclothone</i> sp.	7	7	16	1	17	37	53	10	65	11	86	123	
13	ヨコエソ科	Gonostomatidae		2	2		2	1			2	1	15		
14	ヤベウキエソ	<i>Vinciguerria nimbaria</i>						1	8	2				2	
15	ホウライエソ	<i>Chauliodus sloani</i>													
16	ホソウニカゲギス	<i>Macrostomias pacificus</i>													
17	ワニトカゲギス科	Stomiidae													
18	トカゲハダカ科	Astronesthidae													
19	マルギンガエソ	<i>Bathophilus brevis</i>													
20	ホテイエソ科	Melanostomiidae									1				1
21	オキエソ	<i>Trachinocephalus wvops</i>													
22	エソ科	Synodontidae						10							
23	デメエソ科	Scopelarchidae													
24	ハダカエソ科	Paralepididae			1		1	2	3	2					
25	ソトオレイワシ科	Neoscolepididae													
26	イタハダカ	<i>Diogenichthys atlanticus</i>													
27	イタハダカ属	<i>Diogenichthys</i> sp.									1				
28	ナガハダカ属	<i>Symbolophorus</i> sp.										1			
29	ウスハダカ	<i>Mycophum orientale</i>													
30	カガミイワシ属	<i>Lampadena</i> sp.													
31	トンガリハダカ属	<i>Nannobranchium</i> sp.													
32	ハダカイワシ科	Mvctophidae	4	12	16	14	16	44	121	2	14	8	28	42	
33	フリソデウオ科	Trachipteridae		1											
34	サイウオ属	<i>Bregmaceros</i> sp.													
35	アンシロ科	Obhidiidae					1								2
36	オニカクレウオ	<i>Pyramodon ventralis</i>													
37	カエルアンコウ科	Antennariidae													
38	ヒレナガチョウチンアンコウ属	<i>Caulophryne</i> sp.													
39	チョウチンアンコウ亜目	Ceratioidei										1			
40	アンコウ目	Lophiiformes													
41	タツノオトシゴ属	<i>Hippocampus</i> sp.								1					
42	ヨウジウオ科	Syngnathidae													
43	ボラ科	Mugilidae													
44	トウゴロウイワシ科	Atherinidae													
45	サヨリ科	Hemiramphidae												1	
46	ハゴロモトビウオ	<i>Exocoetus monocirrhus</i>													
47	イダテントビウオ	<i>Exocoetus volitans</i>													
48	イダテントビウオ属	<i>Exocoetus</i> sp.													
49	ツマリトビウオ	<i>Parexocoetus brachypterus</i>													
50	パショウトビウオ	<i>Parexocoetus mento</i>													
51	ツマリトビウオ属	<i>Parexocoetus</i> sp.													
52	ザカトビウオ	<i>Prognichthys brevipinnis</i>													
53	ウケグチトビウオ	<i>Cypselurus longibarbus</i>													
54	オオアカトビ	<i>Cypselurus suttoni</i>													
55	ハマトビウオ属	<i>Cypselurus</i> sp.													
56	トビウオ科	Exocoetidae											1		
57	オキザヨリ	<i>Tylosurus crocodilus crocodilus</i>													
58	ダツ科	Belonidae													
59	ダツ目	Beloniiformes													
60	フサカサゴ科	Scorpaenidae							2						1
61	ヒメオコゼ属	<i>Minous</i> sp.													
62	ホウボウ科	Triglidae					1								
63	コチ科	Platycephalidae											1		
64	ハナダイ亜科	Anthiinae													
65	ハタ科	Serranidae	2	1		16	2	3	1		1	1	7	2	
66	キントキダイ科	Priacanthidae													
67	クダリボウスギス属	<i>Gymnapogon</i> sp.						5							1
68	テンジクダイ科	Apogonidae	3			12	19	31	3	1	2	10	13	26	
69	サンゴアマダイ属	<i>Hoplolatilus</i> sp.													
70	チゴコバン	<i>Remora remora</i>													
71	シイラ	<i>Coryphaena hippurus</i>						1							
72	ブリモドキ	<i>Naucrates ductor</i>													
73	ブリ属	<i>Seriola</i> sp.													
74	コバンアジ	<i>Trachinotus bailloni</i>													
75	アジ科	Carangidae	1		2	9	9	37	11		1	10	7	28	
76	シマカツオ科	Bramidae													
77	フエダイ科	Lutjanidae							1						12
78	ヒガソリダイ	<i>Haplozenys nigripinnis</i>													
79	ニベ科	Selaenidae					1								
80	キス科	Sillaginidae						2	1						
81	ヒメジ科	Mullidae					1								
82	ハタンボ属	<i>Pempheris</i> sp.													
83	チョウチョウウオ科	Chaetodontidae													
84	キンチャクダイ科	Pomacanthidae													
85	ゴンベ科	Cirrhitidae					9	12	4					3	
86	ズメダイ科	Pomacentridae	3			9	44	35	12		12	13	11	28	
87	シマイサキ科	Teraponidae													
88	テンジクイサキ	<i>Kyphosus cinerascens</i>													
89	エボシダイ科	Nomeidae													
90	イボダイ亜目	Stromateoidei													
91	ベラ科	Labridae					3		8						
92	トラギス科	Pinguipedidae							3						
93	ベラギンボ科	Trichonotidae					2								
94	トビギンボ	<i>Limnichthys fasciatus</i>													
95	ワニギス属	<i>Champsodon</i> sp.													
96	トクボウスギス	<i>Dysalotus alcocki</i>													
97	ミシマオコゼ科	Uranoscopidae													
98	ヘビギンボ科	Tripterygiidae													
99	ウナギギンボ	<i>Aiphasia setifer</i>						1	6					1	2
100	イソギンボ科	Blenniidae					3	2					2	1	
101	ギンボ亜目	Blennioidei							1						
102	ネズボ科	Callionymidae													1
103	ハゼ科	Gobiidae	3	8	3	67	16	91	28	15	1		36	64	
104	アイゴ属	<i>Siganus</i> sp.													
105	クロカジキ	<i>Makaira mazara</i>													
106	マカジキ	<i>Kaikiia audax</i>													
107	マカジキ科	Istiophoridae													
108	ホソクロタチ	<i>Diplospinus multistriatus</i>													
109	クロタチカマス科	Gempylidae													
110	サバ科	Scombridae					3	2	1			1	1	1	3
111	コウベダルマガレイ属	<i>Crossorhombus</i> sp.													
112	ダルマガレイ属	<i>Envyrosopon</i> sp.							1						1
113	イイジマダルマガレイ属	<i>Psettina</i> sp.													
114	モンガラカワハギ科	Balistidae													
115	カワハギ科	Monacanthidae													
116	ハコフグ科	Ostraciidae													
117	モンガラカワハギ亜目	Balistoidei										1		1	1
118	ハリセンボン科	Diodontidae													
119	不明仔魚	Unidentified fish larvae				2	2	17	27	12	3	6	2	11	14
	合計			24	32	43	164	166	399	256	34	108	62	232	358
	種類数			8	7	8	20	19	25	13	8	13	13	16	20

付表4 マルチネット採集による稚仔分析結果

番号	和名	マルチネット試料番号		93	94	95	96	97	105	108	109	110	111	112	113	
		学名	個体数													個体数
1	十腕形上目	Decembrachia														
2	八腕目	Octopoda		5												
3	ウツボ科	Muraenidae														
4	ウミヘビ科	Ophichthidae														
5	ゴテンアナゴ属	<i>Ariosoma</i> sp.														
6	ウナギ目	Anguilliformes														
7	ニシン科	Clupeidae														
8	ニシン目	Clupeiformes														
9	サバヒ	<i>Chanos chanos</i>														
10	ネズミギス	<i>Gonorynchus abbreviatus</i>														
11	ヨコエソ	<i>Simons gracilis</i>														
12	オニハダカ属	<i>Cyclothone</i> sp.		61			1					3	8	6	7	
13	ヨコエソ科	Gonostomatidae											5	1		
14	ヤベウキエソ	<i>Vinciguerria nimbaria</i>		9												
15	ホウライエソ	<i>Chauliodus sloani</i>														
16	ホソウニカゲギス	<i>Macrostomias pacificus</i>														
17	ワニトカゲギス科	Stomiidae														
18	トカゲハダカ科	Astronesthidae														
19	マルギンガエソ	<i>Bathophilus brevis</i>														
20	ホテイエソ科	Melanostomiidae		1								2	1			
21	オキエソ	<i>Trachinocephalus wvops</i>														
22	エソ科	Synodontidae														
23	デメエソ科	Scopelarchidae		1												
24	ハダカエソ科	Paralepididae		3												
25	ソトオレイワシ科	Neoscolepididae														
26	イタハダカ	<i>Diogenichthys atlanticus</i>														
27	イタハダカ属	<i>Diogenichthys</i> sp.														
28	ナガハダカ属	<i>Symbolophorus</i> sp.														
29	ウスハダカ	<i>Mvctophum orientale</i>														
30	カガミイワシ属	<i>Lampadena</i> sp.														
31	トンガリハダカ属	<i>Nannobranchium</i> sp.														
32	ハダカイワシ科	Mvctophidae		42	13	1	4	1				13	6	3	3	
33	フリソデウオ科	Trachipteridae														
34	サイウオ属	<i>Bregmaceros</i> sp.														
35	アシロ科	Obhidiidae														
36	オニカクレウオ	<i>Pyramodon ventralis</i>														
37	カエルアンコウ科	Antennariidae														
38	ヒレナガチョウチンアンコウ属	<i>Caulophryne</i> sp.														
39	チョウチンアンコウ亜目	Ceratioidei														
40	アンコウ目	Lophiiformes													1	
41	タツノオトシゴ属	<i>Hippocampus</i> sp.														
42	ヨウジウオ科	Syngnathidae													1	
43	ボラ科	Mugilidae														
44	トウゴロウイワシ科	Atherinidae														
45	サヨリ科	Hemiramphidae		1												1
46	ハゴロモトビウオ	<i>Exocoetus monocirrhus</i>														
47	イダテントビウオ	<i>Exocoetus volitans</i>														
48	イダテントビウオ属	<i>Exocoetus</i> sp.														
49	ツマリトビウオ	<i>Parexocoetus brachypterus</i>														
50	パショウトビウオ	<i>Parexocoetus mento</i>														
51	ツマリトビウオ属	<i>Parexocoetus</i> sp.														
52	ザカトビウオ	<i>Prognichthys brevipinnis</i>														
53	ウケグチトビウオ	<i>Cypselurus longibarbus</i>														
54	オオアカトビ	<i>Cypselurus suttoni</i>														
55	ハマトビウオ属	<i>Cypselurus</i> sp.														
56	トビウオ科	Exocoetidae														
57	オキザヨリ	<i>Tylosurus crocodilus crocodilus</i>														
58	ダツ科	Belonidae														
59	ダツ目	Beloniiformes														
60	フサカサゴ科	Scorpaenidae														
61	ヒメオコゼ属	<i>Minous</i> sp.														
62	ホウボウ科	Triglidae														
63	コチ科	Platycephalidae														
64	ハナダイ亜科	Anthiinae														
65	ハタ科	Serranidae		6												
66	キントキダイ科	Priacanthidae												1		
67	クダリボウスギス属	<i>Gymnapogon</i> sp.		2												
68	テンジクダイ科	Apogonidae		5												
69	サンゴアマダイ属	<i>Hoplolatilus</i> sp.														
70	チガコバン	<i>Remora remora</i>														
71	シイラ	<i>Coryphaena hippurus</i>														
72	ブリモドキ	<i>Naucrates ductor</i>														
73	ブリ属	<i>Seriola</i> sp.														
74	コバンアジ	<i>Trachinotus bailloni</i>														
75	アジ科	Carangidae		11										1	2	1
76	シマカツオ科	Bramidae														
77	フエダイ科	Lutjanidae		1												
78	ヒガソリダイ	<i>Haploxygnathys nigripinnis</i>														
79	ニベ科	Selaenidae														
80	キス科	Sillaginidae										1				
81	ヒメジ科	Mullidae														
82	ハタンボ属	<i>Pempheris</i> sp.														
83	チョウチョウウオ科	Chaetodontidae														
84	キンチャクダイ科	Pomacanthidae														
85	ゴンベ科	Cirrhitidae														
86	ズメダイ科	Pomacentridae		18										1	23	
87	シマイサキ科	Teraponidae														
88	テンジクイサキ	<i>Kyphosus cinerascens</i>														
89	エボシダイ科	Nomeidae														
90	イボダイ亜目	Stromateoidei														
91	ベラ科	Labridae		2												
92	トラギス科	Pinguipedidae														
93	ベラギンボ科	Trichonotidae														
94	トビギンボ	<i>Limnichthys fasciatus</i>														
95	ワニギス属	<i>Champsodon</i> sp.														
96	トクボウスギス	<i>Dysalotus alcocki</i>														
97	ミシマオコゼ科	Uranoscopidae														
98	ヘビギンボ科	Tripterygiidae														
99	ウナギギンボ	<i>Aiphasia setifer</i>		1											1	
100	イソギンボ科	Blenniidae														
101	ギンボ亜目	Blennioidei														
102	ネズッボ科	Callionymidae														
103	ハゼ科	Gobiidae		35	2											3
104	アイゴ属	<i>Siganus</i> sp.													2	
105	クロカジキ	<i>Makaira mazara</i>													3	
106	マカジキ	<i>Kaikia audax</i>														
107	マカジキ科	Istiophoridae							1		1					
108	ホソクロタチ	<i>Diplospinus multistriatus</i>														
109	クロタチカマス科	Gempylidae								1						
110	サバ科	Scombridae		1									1			2
111	コウベダルマガレイ属	<i>Crossorhombus</i> sp.														
112	ダルマガレイ属	<i>Envyrosopon</i> sp.														
113	イイジマダルマガレイ属	<i>Psettina</i> sp.														
114	モンガラカワハギ科	Balistidae														
115	カワハギ科	Monacanthidae														
116	ハコフグ科	Ostraciidae														
117	モンガラカワハギ亜目	Balistoidei			1						1	1				
118	ハリセンボン科	Diodontidae														
119	不明仔魚	Unidentified fish larvae		12								2		1	1	1
	合計			217	16	1	5	1	4	1	4	22	26	43	18	
	種類数			19	3	1	2	1	3	1	3	6	9	11	7	

付表4 マルチネット採集による稚仔分析結果

番号	和名	マルチネット試料番号		114 個体数	115 個体数	143 個体数	144 個体数	145 個体数	146 個体数	147 個体数	148 個体数	149 個体数	150 個体数	151 個体数	152 個体数	
		学名														
1	十腕形上目	Decembrachia				3			1	1	5					
2	八腕目	Octopoda									1					
3	ウツボ科	Muraenidae														
4	ウミヘビ科	Ophichthidae														
5	ゴテンアナゴ属	<i>Ariosoma</i> sp.														
6	ウナギ目	Anguilliformes														
7	ニシン科	Clupeidae														
8	ニシン目	Clupeiformes														
9	サバヒ	<i>Chanos chanos</i>														
10	ネズミギス	<i>Gonorynchus abbreviatus</i>														
11	ヨコエソ	<i>Simons gracilis</i>														
12	オニハダカ属	<i>Cyclothone</i> sp.	7	20							2		4			
13	ヨコエソ科	Gonostomatidae	4	2	5				3	3						
14	ヤベウキエソ	<i>Vinciguerria nimbaria</i>														
15	ホウライエソ	<i>Chauliodus sloani</i>														
16	ホソウニカゲギス	<i>Macrostomias pacificus</i>														
17	ワニトカゲギス科	Stomiidae							1				1			
18	トカゲハダカ科	Astronesthidae														
19	マルギンガエソ	<i>Bathophilus brevis</i>														
20	ホテイエソ科	Melanostomiidae			1	1		2	1	3			1			
21	オキエソ	<i>Trachinocephalus wvops</i>														
22	エソ科	Synodontidae														
23	デメエソ科	Scopelarchidae														
24	ハダカエソ科	Paralepididae				1										
25	ソトオレイワシ科	Neoscolepididae														
26	イタハダカ	<i>Diogenichthys atlanticus</i>														
27	イタハダカ属	<i>Diogenichthys</i> sp.														
28	ナガハダカ属	<i>Symbolophorus</i> sp.														
29	ウスハダカ	<i>Mvctophum orientale</i>														
30	カガミイワシ属	<i>Lampadena</i> sp.														
31	トンガリハダカ属	<i>Nannobranchium</i> sp.														
32	ハダカイワシ科	Mvctophidae	3	7	1		1	2	1							
33	フリソデウオ科	Trachipteridae			1											
34	サイウオ属	<i>Bregmaceros</i> sp.														
35	アシロ科	Obidiidae					1		1							
36	オニカクレウオ	<i>Pyramodon ventralis</i>														
37	カエルアンコウ科	Antennariidae										1				
38	ヒレナガチョウチンアンコウ属	<i>Caulophryne</i> sp.														
39	チョウチンアンコウ亜目	Ceratioidei	1													
40	アンコウ目	Lophiiformes				2										1
41	タツノオトシゴ属	<i>Hippocampus</i> sp.														
42	ヨウジウオ科	Syngnathidae														
43	ボラ科	Mugilidae														
44	トウゴロウイワシ科	Atherinidae														
45	サヨリ科	Hemiramphidae														
46	ハゴロモトビウオ	<i>Exocoetus monocirrhus</i>														
47	イダテントビウオ	<i>Exocoetus volitans</i>														
48	イダテントビウオ属	<i>Exocoetus</i> sp.														
49	ツマリトビウオ	<i>Parexocoetus brachypterus</i>														
50	バショウトビウオ	<i>Parexocoetus mento</i>														
51	ツマリトビウオ属	<i>Parexocoetus</i> sp.														
52	ザカトビウオ	<i>Prognichthys brevipinnis</i>														
53	ウケグチトビウオ	<i>Cypselurus longibarbus</i>														
54	オオアカトビ	<i>Cypselurus suttoni</i>														
55	ハマトビウオ属	<i>Cypselurus</i> sp.														
56	トビウオ科	Exocoetidae						1	2	6	1	1	1	1	1	1
57	オキザヨリ	<i>Tylosurus crocodilus crocodilus</i>														
58	ダツ科	Belonidae														
59	ダツ目	Beloniformes									1					
60	フサカサゴ科	Scorpaenidae										2				
61	ヒメオコゼ属	<i>Minous</i> sp.														
62	ホウボウ科	Triglidae	1													
63	コチ科	Platycephalidae														
64	ハナダイ亜科	Anthiinae														
65	ハタ科	Serranidae									1	1				
66	キントキダイ科	Priacanthidae														
67	クダリボウスギス属	<i>Gymnapogon</i> sp.														
68	テンジクダイ科	Apogonidae			1	2			1	1	2	1				
69	サンゴアマダイ属	<i>Hoplotaltilus</i> sp.														
70	チガコバン	<i>Remora remora</i>														
71	シイラ	<i>Coryphaena hippurus</i>									1		1			
72	ブリモドキ	<i>Naucrates ductor</i>														
73	ブリ属	<i>Seriola</i> sp.														
74	コバンアジ	<i>Trachinotus bailloni</i>														
75	アジ科	Carangidae			1					2						
76	シマカツオ科	Bramidae				2										
77	フエダイ科	Lutjanidae														
78	ヒガソリダイ	<i>Hapalogenys nigripinnis</i>														
79	ニベ科	Selaenidae														
80	キス科	Sillaginidae														
81	ヒメジ科	Mullidae														
82	ハタンボ属	<i>Pempheris</i> sp.														
83	チョウチンウオ科	Chaetodontidae										1				
84	キンチャクダイ科	Pomacanthidae										1				
85	ゴンベ科	Cirrhitidae														
86	スズメダイ科	Pomacentridae			1			1	3	2			1			
87	シマイサキ科	Teraponidae														
88	テンジクイサキ	<i>Kyphosus cinerascens</i>														
89	エボシダイ科	Nomeidae							1							
90	イボダイ亜目	Stromateoidei														
91	ベラ科	Labridae														
92	トラギス科	Pinguipedidae														
93	ベラギンボ科	Trichonotidae														
94	トビギンボ	<i>Limnichthys fasciatus</i>														
95	ワニギス属	<i>Champsodon</i> sp.														
96	トクボウスギス	<i>Dysalotus alcocki</i>														
97	ミシマオコゼ科	Uranoscopidae														
98	ヘビギンボ科	Tripterygiidae	1	1												
99	ウナギギンボ	<i>Aiphasia setifer</i>														
100	イソギンボ科	Bleniidae				1						1				
101	ギンボ亜目	Bleniioidei														
102	ネズッポ科	Callionymidae														
103	ハゼ科	Gobiidae			1											
104	アイゴ属	<i>Siganus</i> sp.														
105	クロカジキ	<i>Makaira mazara</i>														
106	マカジキ	<i>Kaikiia audax</i>														
107	マカジキ科	Istiophoridae														
108	ホソクロタチ	<i>Diplospinus multistriatus</i>														
109	クロタチカマス科	Gempylidae														
110	サバ科	Scombridae	1	1												
111	コウベダルマガレイ属	<i>Crossorhombus</i> sp.														
112	ダルマガレイ属	<i>Envyrosopon</i> sp.														
113	イイジマダルマガレイ属	<i>Psettina</i> sp.														
114	モンガラカワハギ科	Balistidae														
115	カワハギ科	Monacanthidae														
116	ハコフグ科	Ostraciidae														
117	モンガラカワハギ亜目	Balistoidei														
118	ハリセンボン科	Diodontidae														
119	不明仔魚	Unidentified fish larvae	4	3	8				1	4		3				2
	合計		22	37	27	3	6	19	31	10	12	2	1	2		2
	種類数		8	9	12	2	5	12	13	8	7	2	1	2		2

付表4 マルチネット採集による稚仔分析結果

番号	和名	マルチネット試料番号 学名	153	156	158	159	161	162	163	164	165	166	167	168
			個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数
1	十腕形上目	Decembrachia					1	14						
2	八腕目	Octopoda								3				
3	ウツボ科	Muraenidae												
4	ウミヘビ科	Ophichthidae												
5	ゴテンアナゴ属	<i>Ariosoma</i> sp.												
6	ウナギ目	Anguilliformes												
7	ニシン科	Clupeidae												
8	ニシン目	Clupeiformes												
9	サバヒ	<i>Chanos chanos</i>												
10	ネズミギス	<i>Gonorynchus abbreviatus</i>												
11	ヨコエソ	<i>Simons gracilis</i>												
12	オニハダカ属	<i>Cyclothone</i> sp.	1	1			2		1	2	1			
13	ヨコエソ科	Gonostomatidae				1								1
14	ヤベウキエソ	<i>Vinciguerria nimbaria</i>												
15	ホウライエソ	<i>Chauliodus sloani</i>												
16	ホソウニカゲギス	<i>Macrostomias pacificus</i>										1		
17	ワニトカゲギス科	Stomiidae												
18	トカゲハダカ科	Astronesthidae												
19	マルギンガエソ	<i>Bathophilus brevis</i>												
20	ホテイエソ科	Melanostomiidae								2	6			
21	オキエソ	<i>Trachinocephalus wvops</i>												
22	エソ科	Synodontidae												
23	デメエソ科	Scopelarchidae												
24	ハダカエソ科	Paralepididae												
25	ソトオリイワシ科	Neoscolepididae												
26	イタハダカ	<i>Diogenichthys atlanticus</i>												
27	イタハダカ属	<i>Diogenichthys</i> sp.												
28	ナガハダカ属	<i>Symbolophorus</i> sp.												
29	ウスハダカ	<i>Mvctophum orientale</i>												
30	カガミイワシ属	<i>Lampadena</i> sp.												
31	トンガリハダカ属	<i>Nannobranchium</i> sp.												
32	ハダカイワシ科	Mvctophidae				3	3	1		6				
33	フリソテウオ科	Trachipteridae										1		
34	サイウオ属	<i>Bregmaceros</i> sp.												
35	アシロ科	Obidiidae										1		
36	オニカクレウオ	<i>Pyramodon ventralis</i>												
37	カエルアンコウ科	Antennariidae												
38	ヒレナガチョウチンアンコウ属	<i>Caulophryne</i> sp.										1		
39	チョウチンアンコウ亜目	Ceratioidei												
40	アンコウ目	Lophiiformes												
41	タツノオトシゴ属	<i>Hippocampus</i> sp.												
42	ヨウジウオ科	Syngnathidae												
43	ボラ科	Mugilidae								1				
44	トウゴロウイワシ科	Atherinidae												1
45	サヨリ科	Hemiramphidae			1							1		
46	ハゴロモトビウオ	<i>Exocoetus monocirrhus</i>												
47	イダテントビウオ	<i>Exocoetus volitans</i>												
48	イダテントビウオ属	<i>Exocoetus</i> sp.												
49	ツマリトビウオ	<i>Parexocoetus brachypterus</i>												
50	パショウトビウオ	<i>Parexocoetus mento</i>												4
51	ツマリトビウオ属	<i>Parexocoetus</i> sp.												
52	ザカトビウオ	<i>Prognichthys brevipinnis</i>												5
53	ウケグチトビウオ	<i>Cypselurus longibarbus</i>												11
54	オオアカトビ	<i>Cypselurus suttoni</i>											1	
55	ハマトビウオ属	<i>Cypselurus</i> sp.							1			3	5	8
56	トビウオ科	Exocoetidae											1	15
57	オキザヨリ	<i>Tylosurus crocodilus crocodilus</i>												
58	ダツ科	Belonidae												3
59	ダツ目	Beloniiformes												
60	フサカサゴ科	Scorpaenidae												
61	ヒメオコゼ属	<i>Minous</i> sp.												
62	ホウボウ科	Triglidae												
63	コチ科	Platycephalidae												
64	ハナダイ亜科	Anthiinae												
65	ハタ科	Serranidae								4				
66	キントキダイ科	Priacanthidae						1						
67	クダリボウズギス属	<i>Gymnapogon</i> sp.												
68	テンジクダイ科	Apogonidae						1			1			
69	サンゴアマダイ属	<i>Hoplolatilus</i> sp.												
70	チガコバン	<i>Remora remora</i>												
71	シイラ	<i>Coryphaena hippurus</i>							3	2	1			2
72	ブリモドキ	<i>Naucrates ductor</i>												
73	ブリ属	<i>Seriola</i> sp.												
74	コバンアジ	<i>Trachinotus bailloni</i>												
75	アジ科	Carangidae				1					1			1
76	シマカツオ科	Bramidae				1		2	1	1				
77	フエダイ科	Lutjanidae												
78	ヒガソリダイ	<i>Hapalogenys nigripinnis</i>						1						
79	ニベ科	Selaenidae												
80	キス科	Sillaginidae												
81	ヒメジ科	Mullidae												12
82	ハタンボ属	<i>Pempheris</i> sp.												
83	チョウチョウウオ科	Chaetodontidae												
84	キンチャクダイ科	Pomacanthidae												
85	ゴンベ科	Cirrhitidae												
86	ズメダイ科	Pomacentridae	1	1						5	2	1		
87	シマイサキ科	Teraponidae												
88	テンジクイサキ	<i>Kyphosus cinerascens</i>												1
89	エボシダイ科	Nomeidae				1								
90	イボダイ亜目	Stromateoidei												
91	ベラ科	Labridae					1	2		4				
92	トラギス科	Pinguipedidae												
93	ベラギンボ科	Trichonotidae												
94	トビギンボ	<i>Limnichthys fasciatus</i>								1				
95	ワニギス属	<i>Champsodon</i> sp.												
96	トクボウズギス	<i>Dysalotus alcocki</i>												
97	ミシマオコゼ科	Uranoscopidae												
98	ヘビギンボ科	Tripterygiidae												
99	ウナギギンボ	<i>Aiphasia setifer</i>								1				
100	イソギンボ科	Bleniidae												2
101	ギンボ亜目	Blenioidei												
102	ネズッボ科	Callionymidae												
103	ハゼ科	Gobiidae												1
104	アイゴ属	<i>Siganus</i> sp.												
105	クロカジキ	<i>Makaira mazara</i>										6		
106	マカジキ	<i>Kaikiia audax</i>												
107	マカジキ科	Istiophoridae												
108	ホソクロタチ	<i>Diplospinus multistriatus</i>												
109	クロタチカマス科	Gempylidae												
110	サバ科	Scombridae												
111	コウベダルマガレイ属	<i>Crossorhombus</i> sp.												
112	ダルマガレイ属	<i>Envyrosopon</i> sp.												
113	イイジマダルマガレイ属	<i>Psettina</i> sp.												
114	モンガラカワハギ科	Balistidae												
115	カワハギ科	Monacanthidae												
116	ハコフグ科	Ostraciidae										1		
117	モンガラカワハギ亜目	Balistoidei												
118	ハリセンボン科	Diodontidae												1
119	不明仔魚	Unidentified fish larvae			1		4	5	5	17	11	5		3
	合計		2	3	1	8	24	18	11	50	31	19	8	71
	種類数		2	3	1	6	5	8	5	14	13	6	4	16

付表4 マルチネット採集による稚仔分析結果

番号	和名	マルチネット試料番号		169 個体数	170 個体数	171 個体数	172 個体数	173 個体数	174 個体数	175 個体数	176 個体数	177 個体数	178 個体数	179 個体数	180 個体数	
		学名														
1	十腕形上目	Decembrachia						1								
2	八腕目	Octopoda														
3	ウツボ科	Muraenidae														
4	ウミヘビ科	Ophichthidae														
5	ゴテンアナゴ属	<i>Ariosoma</i> sp.														
6	ウナギ目	Anguilliformes												1		
7	ニシン科	Clupeidae														
8	ニシン目	Clupeiformes														
9	サバヒ	<i>Chanos chanos</i>														
10	ネズミギス	<i>Gonorynchus abbreviatus</i>														
11	ヨコエソ	<i>Simons gracilis</i>														
12	オニハダカ属	<i>Cyclothone</i> sp.														1
13	ヨコエソ科	Gonostomatidae														
14	ヤベウキエソ	<i>Vinciguerria nimbaria</i>														
15	ホウライエソ	<i>Chauliodus sloani</i>													2	
16	ホソウニトカゲギス	<i>Macrostomias pacificus</i>														
17	ワニトカゲギス科	Stomiidae														
18	トカゲハダカ科	Astronesthidae														
19	マルギンガエソ	<i>Bathophilus brevis</i>														
20	ホテイエソ科	Melanostomiidae														
21	オキエソ	<i>Trachinocephalus wvops</i>														
22	エソ科	Synodontidae														
23	デメエソ科	Scopelarchidae														
24	ハダカエソ科	Paralepididae														
25	ソトオレイワシ科	Neoscolepididae														
26	イタハダカ	<i>Diogenichthys atlanticus</i>														
27	イタハダカ属	<i>Diogenichthys</i> sp.														
28	ナガハダカ属	<i>Symbolophorus</i> sp.														
29	ウスハダカ	<i>Mvctophum orientale</i>														
30	カガミイワシ属	<i>Lampadena</i> sp.														
31	トンガリハダカ属	<i>Nannobranchium</i> sp.														
32	ハダカイワシ科	Mvctophidae														2
33	フリソテウオ科	Trachipteridae														
34	サイウオ属	<i>Bregmaceros</i> sp.			1											
35	アシロ科	Obidiidae														
36	オニカクレウオ	<i>Pyramodon ventralis</i>			2											
37	カエルアンコウ科	Antennariidae														
38	ヒレナガチョウチンアンコウ属	<i>Caulophryne</i> sp.														
39	チョウチンアンコウ亜目	Ceratioidei														
40	アンコウ目	Lophiiformes														
41	タツノオトシゴ属	<i>Hippocampus</i> sp.														
42	ヨウジウオ科	Syngnathidae														
43	ボラ科	Mugilidae														
44	トウゴロウイワシ科	Atherinidae	2													
45	サヨリ科	Hemiramphidae	2					2	5	2		1	2			1
46	ハゴロモトビウオ	<i>Exocoetus monocirrhus</i>														
47	イダテントビウオ	<i>Exocoetus volitans</i>														
48	イダテントビウオ属	<i>Exocoetus</i> sp.														
49	ツマリトビウオ	<i>Parexocoetus brachypterus</i>														
50	パショウトビウオ	<i>Parexocoetus mento</i>														
51	ツマリトビウオ属	<i>Parexocoetus</i> sp.														
52	ザカトビウオ	<i>Prognichthys brevipinnis</i>														
53	ウケグチトビウオ	<i>Cypselurus longibarbus</i>														
54	オオアカトビ	<i>Cypselurus suttoni</i>														
55	ハマトビウオ属	<i>Cypselurus</i> sp.														
56	トビウオ科	Exocoetidae	7	2	2		4	8	2	3		1	9	3	5	
57	オキザヨリ	<i>Tylosurus crocodilus crocodilus</i>														
58	ダツ科	Belonidae														
59	ダツ目	Beloniformes														
60	フサカサゴ科	Scorpaenidae														
61	ヒメオコゼ属	<i>Minous</i> sp.														
62	ホウボウ科	Triglidae														
63	コチ科	Platycephalidae														
64	ハナダイ亜科	Anthiinae														
65	ハタ科	Serranidae														
66	キントキダイ科	Priacanthidae														
67	クダリボウスギス属	<i>Gymnapogon</i> sp.														
68	テンジクダイ科	Apogonidae														
69	サンゴアマダイ属	<i>Hoplolatilus</i> sp.														
70	チガコバン	<i>Remora remora</i>														
71	シイラ	<i>Coryphaena hippurus</i>														
72	ブリモドキ	<i>Naucrates ductor</i>														
73	ブリ属	<i>Seriola</i> sp.														
74	コバンアジ	<i>Trachinotus bailloni</i>														
75	アジ科	Carangidae				1	1						1	2	30	
76	シマガツオ科	Bramidae						1								
77	フエダイ科	Lutjanidae														
78	ヒゲソリダイ	<i>Haploxygnathys nigripinnis</i>														
79	ニベ科	Selaenidae														
80	キス科	Sillaginidae														
81	ヒメジ科	Mullidae	8	11	3	1			3	19	24	7	5	5		
82	ハタンボ属	<i>Pempheris</i> sp.														
83	チョウチョウウオ科	Chaetodontidae														
84	キンチャクダイ科	Pomacanthidae														
85	ゴンベ科	Cirrhitidae														
86	スズメダイ科	Pomacentridae														
87	シマイサキ科	Teraponidae														
88	テンジクイサキ	<i>Kyphosus cinerascens</i>			2									1	1	1
89	エボシダイ科	Nomeidae														
90	イボダイ亜目	Stromateoidei														
91	ベラ科	Labridae														
92	トラギス科	Pinguipedidae														
93	ベラギンボ科	Trichonotidae														
94	トビギンボ	<i>Limnichthys fasciatus</i>														
95	ワニギス属	<i>Champsodon</i> sp.														
96	トクボウスギス	<i>Dysalotus alcocki</i>														
97	ミシマオコゼ科	Uranoscopidae														
98	ヘビギンボ科	Tripterygiidae														
99	ウナギギンボ	<i>Aiphasia setifer</i>														
100	イソギンボ科	Bleniidae														
101	ギンボ亜目	Blenioidei														
102	ネズボ科	Callionymidae														
103	ハゼ科	Gobiidae														
104	アイゴ属	<i>Siganus</i> sp.														
105	クロカジキ	<i>Makaira mazara</i>														
106	マカジキ	<i>Kaikiia audax</i>							5	1						
107	マカジキ科	Istiophoridae														
108	ホソクロタチ	<i>Diplospinus multistriatus</i>														
109	クロタチカマス科	Gempylidae														
110	サバ科	Scombridae														
111	コウベダルマガレイ属	<i>Crossorhombus</i> sp.														
112	ダルマガレイ属	<i>Enyprosoyon</i> sp.														
113	イイジマダルマガレイ属	<i>Psettina</i> sp.														
114	モンガラカワハギ科	Balistidae														
115	カワハギ科	Monacanthidae														
116	ハコフグ科	Ostraciidae														
117	モンガラカワハギ亜目	Balistoidei														1
118	ハリセンボン科	Diodontidae														
119	不明仔魚	Unidentified fish larvae	2	1	3	1	1	4	4				2	1		
	合計		23	16	10	3	9	22	12	22	26	22	18	48		
	種類数		6	4	5	3	5	4	5	2	3	6	8	10		

付表4 マルチネット採集による稚仔分析結果

番号	和名	マルチネット試料番号 学名	181	182	183	184	185	186	187	189	190	191	192	193
			個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数
1	十腕形上目	Decembrachia						1						
2	八腕目	Octopoda												
3	ウツボ科	Muraenidae												
4	ウミヘビ科	Ophichthidae												
5	ゴテンアナゴ属	<i>Ariosoma</i> sp.												
6	ウナギ目	Anguilliformes												
7	ニシン科	Clupeidae												
8	ニシン目	Clupeiformes												
9	サバヒ	<i>Chanos chanos</i>												1
10	ネズミギス	<i>Gonorynchus abbreviatus</i>						4	2	1		1	2	1
11	ヨコエソ	<i>Simons gracilis</i>												
12	オニハダカ属	<i>Cyclothone</i> sp.												
13	ヨコエソ科	Gonostomatidae				1								
14	ヤベウキエソ	<i>Vinciguerria nimbaria</i>								1				
15	ホウライエソ	<i>Chauliodus sloani</i>										1		1
16	ホソウニトカゲギス	<i>Macrostomias pacificus</i>												
17	ワニトカゲギス科	Stomiidae												
18	トカゲハダカ科	Astronesthidae												
19	マルギンガエソ	<i>Bathophilus brevis</i>												
20	ホテイエソ科	Melanostomiidae												
21	オキエソ	<i>Trachinocephalus mvops</i>												
22	エソ科	Synodontidae												
23	デメエソ科	Scopelarchidae												
24	ハダカエソ科	Paralepididae		1										
25	ソトオレイワシ科	Neoscolepididae												
26	イタハダカ	<i>Diogenichthys atlanticus</i>												
27	イタハダカ属	<i>Diogenichthys</i> sp.												
28	ナガハダカ属	<i>Symbolophorus</i> sp.												
29	ウスハダカ	<i>Mvctophum orientale</i>												
30	カガミイワシ属	<i>Lampadena</i> sp.												
31	トンガリハダカ属	<i>Nannobranchium</i> sp.												
32	ハダカイワシ科	Mvctophidae												
33	フリソテウオ科	Trachipteridae												
34	サイウオ属	<i>Bregmaceros</i> sp.												
35	アシロ科	Obhidiidae												
36	オニカクレウオ	<i>Pyramodon ventralis</i>												
37	カエルアンコウ科	Antennariidae												
38	ヒレナガチョウチンアンコウ属	<i>Caulophryne</i> sp.												
39	チョウチンアンコウ亜目	Ceratioidei												
40	アンコウ目	Lophiiformes					1							
41	タツノオトシゴ属	<i>Hippocampus</i> sp.												
42	ヨウジウオ科	Syngnathidae												
43	ボラ科	Mugilidae												
44	トウゴロウイワシ科	Atherinidae												
45	サヨリ科	Hemiramphidae	1	1	3	2						1		1
46	ハゴロモトビウオ	<i>Exocoetus monocirrhus</i>												
47	イダテントビウオ	<i>Exocoetus volitans</i>												
48	イダテントビウオ属	<i>Exocoetus</i> sp.												
49	ツマリトビウオ	<i>Parexocoetus brachypterus</i>												
50	パショウトビウオ	<i>Parexocoetus mento</i>												
51	ツマリトビウオ属	<i>Parexocoetus</i> sp.												
52	ザカトビウオ	<i>Prognichthys brevipinnis</i>												
53	ウケグチトビウオ	<i>Cypselurus longibarbus</i>												
54	オオアカトビ	<i>Cypselurus suttoni</i>												
55	ハマトビウオ属	<i>Cypselurus</i> sp.												
56	トビウオ科	Exocoetidae	18	3	2	9	2					1	1	
57	オキザヨリ	<i>Tylosurus crocodilus crocodilus</i>												
58	ダツ科	Belonidae												
59	ダツ目	Beloniformes												
60	フサカサゴ科	Scorpaenidae												
61	ヒメオコゼ属	<i>Minous</i> sp.												
62	ホウボウ科	Triglidae												
63	コチ科	Platycephalidae												
64	ハナダイ亜科	Anthiinae												
65	ハタ科	Serranidae												
66	キントキダイ科	Priacanthidae	1	1										
67	クダリボウスギス属	<i>Gymnapogon</i> sp.												
68	テンジクダイ科	Apogonidae												
69	サンゴアマダイ属	<i>Hoplotalilus</i> sp.												
70	チガコバン	<i>Remora remora</i>												
71	シイラ	<i>Coryphaena hippurus</i>												
72	ブリモドキ	<i>Naucrates ductor</i>												
73	ブリ属	<i>Seriola</i> sp.												
74	コバンアジ	<i>Trachinotus bailloni</i>												
75	アジ科	Carangidae	3	1										
76	シマカツオ科	Bramidae												
77	フエダイ科	Lutjanidae												
78	ヒガソリダイ	<i>Haplozenys nigripinnis</i>												
79	ニベ科	Selaenidae												
80	キス科	Sillaginidae												
81	ヒメジ科	Mullidae	5		6	3	1	1			1	12	2	
82	ハタンボ属	<i>Pempheris</i> sp.												
83	チョウチョウウオ科	Chaetodontidae												
84	キンチャクダイ科	Pomacanthidae												
85	ゴンベ科	Cirrhitidae												
86	ズメダイ科	Pomacentridae	2	1										1
87	シマイサキ科	Teraponidae												
88	テンジクイサキ	<i>Kyphosus cinerascens</i>												
89	エボシダイ科	Nomeidae												
90	イボダイ亜目	Stromateoidei												
91	バラ科	Labridae												
92	トラギス科	Pinguipedidae												
93	バラキンボ科	Trichonotidae												
94	トビギンボ	<i>Limnichthys fasciatus</i>												
95	ワニギス属	<i>Champsodon</i> sp.												
96	トクボウスギス	<i>Dysalotus alcocki</i>												
97	ミシマオコゼ科	Uranoscopidae												
98	ヘビギンボ科	Tripterygiidae												
99	ウナギギンボ	<i>Aiphasia setifer</i>												
100	イソギンボ科	Bleniidae	2				1							
101	ギンボ亜目	Bleniioidei												
102	ネズッボ科	Callionymidae												
103	ハゼ科	Gobiidae												
104	アイゴ属	<i>Siganus</i> sp.												
105	クロカジキ	<i>Makaira mazara</i>	1											
106	マカジキ	<i>Kaikiia audax</i>												
107	マカジキ科	Istiophoridae												
108	ホソクロタチ	<i>Diplospinus multistriatus</i>												
109	クロタチカマス科	Gempylidae												
110	サバ科	Scombridae												
111	コウベダルマガレイ属	<i>Crossorhombus</i> sp.												
112	ダルマガレイ属	<i>Enyprosoyon</i> sp.												
113	イイジマダルマガレイ属	<i>Psettina</i> sp.												
114	モンガラカワハギ科	Balistidae				1								
115	カワハギ科	Monacanthidae												
116	ハコフグ科	Ostraciidae												
117	モンガラカワハギ亜目	Balistoidei												
118	ハリセンボン科	Diodontidae												
119	不明仔魚	Unidentified fish larvae					2					1		1
	合計		33	8	12	15	7	6	2	2	1	18	6	5
	種類数		8	6	4	4	5	3	1	2	1	7	4	5

付表4 マルチネット採集による稚仔分析結果

番号	和名	マルチネット試料番号 学名	194	195	205	206	207	222	223	224	225	226	227	228
			個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数
1	十腕形上目	Decembrachia							1		4		1	
2	八腕目	Octopoda												
3	ウツボ科	Muraenidae					1							
4	ウミヘビ科	Ophichthidae												
5	ゴテンアナゴ属	<i>Ariosoma</i> sp.												
6	ウナギ目	Anguilliformes			1									
7	ニシン科	Clupeidae												
8	ニシン目	Clupeiformes												
9	サバヒ	<i>Chanos chanos</i>												
10	ネズミギス	<i>Gonorynchus abbreviatus</i>		5										
11	ヨコエソ	<i>Simons gracilis</i>			1		1							
12	オニハダカ属	<i>Cyclothone</i> sp.												
13	ヨコエソ科	Gonostomatidae			2		2							
14	ヤベウキエソ	<i>Vinciguerria nimbaria</i>				3	2	2						
15	ホウライエソ	<i>Chauliodus sloani</i>												
16	ホソウニトカゲギス	<i>Macrostomias pacificus</i>												
17	ワニトカゲギス科	Stomiidae												
18	トカゲハダカ科	Astronesthidae												
19	マルギンガエソ	<i>Bathophilus brevis</i>								4				
20	ホテイエソ科	Melanostomiidae			1	2	1							
21	オキエソ	<i>Trachinocephalus wvops</i>												
22	エソ科	Synodontidae												
23	デメエソ科	Scopelarchidae												
24	ハダカエソ科	Paralepididae			1	1								
25	ソトオリイワシ科	Neoscolepididae								2				
26	イタハダカ	<i>Diogenichthys atlanticus</i>												
27	イタハダカ属	<i>Diogenichthys</i> sp.												
28	ナガハダカ属	<i>Symbolophorus</i> sp.				2	3							
29	ウスハダカ	<i>Mvctophum orientale</i>												
30	カガミイワシ属	<i>Lampadena</i> sp.				1								
31	トンガリハダカ属	<i>Nannobranchium</i> sp.					2	1	2		1			
32	ハダカイワシ科	Mvctophidae												
33	フリソテウオ科	Trachipteridae												
34	サイウオ属	<i>Bregmaceros</i> sp.												
35	アシロ科	Obhidiidae												
36	オニカクレウオ	<i>Pyramodon ventralis</i>				1								
37	カエルアンコウ科	Antennariidae											1	
38	ヒレナガチョウチンアンコウ属	<i>Caulophryne</i> sp.												
39	チョウチンアンコウ亜目	Ceratioidei												
40	アンコウ目	Lophiiformes												
41	タツノオトシゴ属	<i>Hippocampus</i> sp.												
42	ヨウジウオ科	Syngnathidae												
43	ボラ科	Mugilidae												
44	トウゴロウイワシ科	Atherinidae										2		
45	サヨリ科	Hemiramphidae	1	5								2	5	2
46	ハゴロモトビウオ	<i>Exocoetus monocirrhus</i>												
47	イダテントビウオ	<i>Exocoetus volitans</i>		2										
48	イダテントビウオ属	<i>Exocoetus</i> sp.											1	13
49	ツマリトビウオ	<i>Parexocoetus brachypterus</i>											3	
50	バショウトビウオ	<i>Parexocoetus mento</i>								3	2		7	
51	ツマリトビウオ属	<i>Parexocoetus</i> sp.												
52	ザカトビウオ	<i>Prognichthys brevipinnis</i>										2	9	2
53	ウケグチトビウオ	<i>Cypselurus longibarbus</i>												
54	オオアカトビ	<i>Cypselurus suttoni</i>												
55	ハマトビウオ属	<i>Cypselurus</i> sp.						1	2	6	4	11	56	23
56	トビウオ科	Exocoetidae												
57	オキザヨリ	<i>Tylosurus crocodilus crocodilus</i>												
58	ダツ科	Belonidae												
59	ダツ目	Beloniiformes												
60	フサカサゴ科	Scorpaenidae			5	3								
61	ヒメオコゼ属	<i>Minous</i> sp.												
62	ホウボウ科	Triglidae					1							1
63	コチ科	Platycephalidae												
64	ハナダイ亜科	Anthiinae					1							
65	ハタ科	Serranidae			1	1								1
66	キントキダイ科	Priacanthidae												
67	クダリボウズギス属	<i>Gymnapogon</i> sp.												
68	テンジクダイ科	Apogonidae							7	2	6		2	
69	サンゴアマダイ属	<i>Hoplolatilus</i> sp.					1							
70	チガコバン	<i>Remora remora</i>												
71	シイラ	<i>Coryphaena hippurus</i>											2	1
72	ブリモドキ	<i>Naucrates ductor</i>												
73	ブリ属	<i>Seriola</i> sp.												
74	コバンアジ	<i>Trachinotus bailloni</i>		1										
75	アジ科	Carangidae												
76	シマカツオ科	Bramidae							5			2		
77	フエダイ科	Lutjanidae												
78	ヒゲソリダイ	<i>Haploxygnathys nigripinnis</i>												
79	ニベ科	Selaenidae												
80	キス科	Sillaginidae												
81	ヒメジ科	Mullidae	1	7										
82	ハタンボ属	<i>Pempheris</i> sp.												
83	チョウチョウウオ科	Chaetodontidae												
84	キンチャクダイ科	Pomacanthidae												
85	ゴンベ科	Cirrhitidae												
86	ズメダイ科	Pomacentridae								1		1	3	2
87	シマイサキ科	Teraponidae												
88	テンジクイサキ	<i>Kyphosus cinerascens</i>												
89	エボシダイ科	Nomeidae												
90	イボダイ亜目	Stromateoidei												
91	ベラ科	Labridae												
92	トラギス科	Pinguipedidae												
93	ベラギンボ科	Trichonotidae												
94	トビギンボ	<i>Limnichthys fasciatus</i>												
95	ワニギス属	<i>Champsodon</i> sp.			1									
96	トクボウズギス	<i>Dysalotus alcocki</i>												
97	ミシマオコゼ科	Uranoscopidae												
98	ヘビギンボ科	Tripterygiidae												
99	ウナギギンボ	<i>Aiphasia setifer</i>												
100	イソギンボ科	Bleniidae			1									
101	ギンボ亜目	Bleniioidei												
102	ネズッボ科	Callionymidae												
103	ハゼ科	Gobiidae								1				
104	アイゴ属	<i>Siganus</i> sp.												
105	クロカジキ	<i>Makaira mazara</i>											5	8
106	マカジキ	<i>Kaikiia audax</i>												
107	マカジキ科	Istiophoridae												
108	ホソクロタチ	<i>Diplospinus multistriatus</i>			12	9	9							
109	クロタチカマス科	Gempylidae												
110	サバ科	Scombridae												
111	コウベダルマガレイ属	<i>Crossorhombus</i> sp.						1						
112	ダルマガレイ属	<i>Engryosopon</i> sp.												
113	イイジマダルマガレイ属	<i>Psettina</i> sp.				1								
114	モンガラカワハギ科	Balistidae												
115	カワハギ科	Monacanthidae								1				
116	ハコフグ科	Ostraciidae												
117	モンガラカワハギ亜目	Balistoidei												
118	ハリセンボン科	Diodontidae												
119	不明仔魚	Unidentified fish larvae							2		6	8	16	19
	合計		2	20	30	25	23	3	18	19	24	39	102	70
	種類数		2	5	12	11	11	2	6	7	7	10	12	8

付表4 マルチネット採集による稚仔分析結果

番号	和名	マルチネット試料番号		229 個体数	230 個体数	231 個体数	232 個体数	233 個体数	234 個体数	235 個体数	236 個体数	237 個体数	238 個体数	239 個体数	243 個体数	
		学名														
1	十腕形上目	Decembrachia										8	8			
2	八腕目	Octopoda										1	1	2		
3	ウツボ科	Muraenidae														
4	ウミヘビ科	Ophichthidae														
5	ゴテンアナゴ属	<i>Ariosoma</i> sp.														
6	ウナギ目	Anguilliformes														
7	ニシン科	Clupeidae														
8	ニシン目	Clupeiformes														
9	サバヒ	<i>Chanos chanos</i>														
10	ネズミギス	<i>Gonorynchus abbreviatus</i>														
11	ヨコエソ	<i>Simons gracilis</i>														
12	オニハダカ属	<i>Cyclothone</i> sp.		2	1				1			9				
13	ヨコエソ科	Gonostomatidae														
14	ヤベウキエソ	<i>Vinciguerria nimbaria</i>			2							1				
15	ホウライエソ	<i>Chauliodus sloani</i>														
16	ホソウニトカゲギス	<i>Macrostomias pacificus</i>														
17	ワニトカゲギス科	Stomiidae														
18	トカゲハダカ科	Astronesthidae														
19	マルギンガエソ	<i>Bathophilus brevis</i>														
20	ホテイエソ科	Melanostomiidae														
21	オキエソ	<i>Trachinocephalus wvops</i>										1				
22	エソ科	Synodontidae														
23	デメエソ科	Scopelarchidae														
24	ハダカエソ科	Paralepididae														
25	ソトオリイワシ科	Neoscolepididae														
26	イタハダカ	<i>Diogenichthys atlanticus</i>											1			
27	イタハダカ属	<i>Diogenichthys</i> sp.														
28	ナガハダカ属	<i>Symblophorus</i> sp.														
29	ウスハダカ	<i>Mvctophum orientale</i>													44	
30	カガミイワシ属	<i>Lampadena</i> sp.														
31	トンガリハダカ属	<i>Nannobranchium</i> sp.														
32	ハダカイワシ科	Mvctophidae										633	78	4		
33	フリソテウオ科	Trachipteridae														
34	サイウオ属	<i>Bregmaceros</i> sp.														
35	アンシロ科	Obhidiidae														
36	オニカクレウオ	<i>Pyramodon ventralis</i>														
37	カエルアンコウ科	Antennariidae						3	3					1	1	
38	ヒレナガチョウチンアンコウ属	<i>Caulophryne</i> sp.														
39	チョウチンアンコウ亜目	Ceratioidei	1		1					1		4	3	2		2
40	アンコウ目	Lophiiformes														
41	タツノオトシゴ属	<i>Hippocampus</i> sp.														
42	ヨウジウオ科	Syngnathidae														
43	ボラ科	Mugilidae						2								
44	トウゴロウイワシ科	Atherinidae		21	4						4					
45	サヨリ科	Hemiramphidae	2	5	4			2	1	1	2					
46	ハゴロモトビウオ	<i>Exocoetus monocirrhus</i>												2		
47	イダテントビウオ	<i>Exocoetus volitans</i>														
48	イダテントビウオ属	<i>Exocoetus</i> sp.	6	5												
49	ツマリトビウオ	<i>Parexocoetus brachypterus</i>														
50	パショウトビウオ	<i>Parexocoetus mento</i>			12	5	3	2			5					
51	ツマリトビウオ属	<i>Parexocoetus</i> sp.														
52	ザカトビウオ	<i>Prognichthys brevipinnis</i>	2	5	14	5	2	1			11			7		
53	ウケグチトビウオ	<i>Cypselurus longibarbus</i>														
54	オオアカトビ	<i>Cypselurus suttoni</i>														
55	ハマトビウオ属	<i>Cypselurus</i> sp.	6	59	48	10	9	3	8	39	3	10	9			
56	トビウオ科	Exocoetidae														
57	オキザヨリ	<i>Tylosurus crocodilus crocodilus</i>														
58	ダツ科	Belonidae		5	1											
59	ダツ目	Beloniformes														
60	フサカサゴ科	Scorpaenidae												1		
61	ヒメオコゼ属	<i>Minous</i> sp.														
62	ホウボウ科	Triglidae												1		
63	コチ科	Platycephalidae												2		
64	ハナダイ亜科	Anthiinae														
65	ハタ科	Serranidae	1						1						1	
66	キントキダイ科	Priacanthidae											1			
67	クダリボウスギス属	<i>Gymnapogon</i> sp.														
68	テンジクダイ科	Apogonidae												1	1	
69	サンゴアマダイ属	<i>Hoplostethus</i> sp.														
70	チガコバン	<i>Remora remora</i>			1											
71	シイラ	<i>Coryphaena hippurus</i>			4	1	2	1						3		
72	ブリモドキ	<i>Nautrates ductor</i>												1		
73	ブリ属	<i>Seriola</i> sp.			1											
74	コバンアジ	<i>Trachinotus bailloni</i>			1											
75	アジ科	Carangidae		2				2			2	55	49	32		
76	シマカツオ科	Bramidae														
77	フエダイ科	Lutjanidae			1									2		
78	ヒゲソリダイ	<i>Hapalogenys nigripinnis</i>														
79	ニベ科	Selaenidae														
80	キス科	Sillaginidae														
81	ヒメジ科	Mullidae								5	4					
82	ハタンボ属	<i>Pempheris</i> sp.											2			
83	チョウチョウウオ科	Chaetodontidae													4	
84	キンチャクダイ科	Pomacanthidae													1	
85	ゴンベ科	Cirrhitidae													1	
86	スズメダイ科	Pomacentridae	1	8				1			3	39	168	20		
87	シマイサキ科	Teraponidae														
88	テンジクイサキ	<i>Kyphosus cinerascens</i>					1	1			2					
89	エボシダイ科	Nomeidae														
90	イボダイ亜目	Stromateoidei														
91	ベラ科	Labridae														
92	トラギス科	Pinguipedidae														
93	ベラギンボ科	Trichonotidae														
94	トビギンボ	<i>Limnichthys fasciatus</i>														
95	ワニギス属	<i>Champsodon</i> sp.														
96	トクボウスギス	<i>Dysalotus alcocki</i>														
97	ミシマオコゼ科	Uranoscopidae			1										2	
98	ヘビギンボ科	Tripterygiidae														
99	ウナギギンボ	<i>Aiphasia setifer</i>														
100	イソギンボ科	Blenniidae		1								44	126	1		
101	ギンボ亜目	Blennioidei														
102	ネズボ科	Callionymidae														
103	ハゼ科	Gobiidae														
104	アイゴ属	<i>Siganus</i> sp.														
105	クロカジキ	<i>Makaira mazara</i>	3	5	6	4	3	4	6	5	3	1				
106	マカジキ	<i>Kaikkia audax</i>														
107	マカジキ科	Istiophoridae														
108	ホソクロタチ	<i>Diplospinus multistriatus</i>														
109	クロタチカマス科	Gempylidae														
110	サバ科	Scombridae														
111	コウベダルマガレイ属	<i>Crossorhombus</i> sp.										1	2			
112	ダルマガレイ属	<i>Envyrospon</i> sp.														
113	イイジマダルマガレイ属	<i>Psettina</i> sp.														
114	モンガラカワハギ科	Balistidae														
115	カワハギ科	Monacanthidae														
116	ハコフグ科	Ostraciidae														
117	モンガラカワハギ亜目	Balistoidei														
118	ハリセンボン科	Diodontidae														
119	不明仔魚	Unidentified fish larvae	10	20	11	7	2	3	13	3	7	9	15	1	1	
	合計		32	140	111	33	32	20	34	80	810	480	141	3		
	種類数		9	13	16	7	12	10	6	11	15	24	17	2		

付表4 マルチネット採集による稚仔分析結果

番号	和名	マルチネット試料番号		244 個体数	245 個体数	246 個体数	249 個体数	250 個体数	251 個体数	252 個体数	253 個体数	254 個体数	255 個体数	256 個体数	合計 個体数
		学名													
1	十腕形上目	Decembrachia			2					2					81
2	八腕目	Octopoda													90
3	ウツボ科	Muraenidae													1
4	ウミヘビ科	Ophichthidae													2
5	ゴテンアナゴ属	<i>Ariosoma</i> sp.												1	1
6	ウナギ目	Anguilliformes													2
7	ニシン科	Clupeidae									1				2
8	ニシン目	Clupeiformes													2
9	サバヒ	<i>Chanos chanos</i>													1
10	ネズミギス	<i>Gonorynchus abbreviatus</i>													16
11	ヨコエソ	<i>Simons gracilis</i>													2
12	オニハダカ属	<i>Cyclothone</i> sp.													640
13	ヨコエソ科	Gonostomatidae											1		61
14	ヤベウキエソ	<i>Vinciguerria nimbaria</i>								1					44
15	ホウライエソ	<i>Chauliodus sloani</i>						1						3	1
16	ホソウニトカゲギス	<i>Macrostomias pacificus</i>													2
17	ワニトカゲギス科	Stomiidae													2
18	トカゲハダカ科	Astronesthidae													1
19	マルギンガエソ	<i>Bathophilus brevis</i>													4
20	ホテイエソ科	Melanostomiidae													29
21	オキエソ	<i>Trachinocephalus wvops</i>													1
22	エソ科	Synodontidae													10
23	デメエソ科	Scopelarchidae													1
24	ハダカエソ科	Paralepididae													16
25	ソトオリイワシ科	Neoscolepididae		1	1					57	1			12	74
26	イタハダカ	<i>Diogenichthys atlanticus</i>													1
27	イタハダカ属	<i>Diogenichthys</i> sp.													1
28	ナガハダカ属	<i>Symblophorus</i> sp.													6
29	ウスハダカ	<i>Mvctophum orientale</i>													44
30	カガミイワシ属	<i>Lampadena</i> sp.								35		1	16		52
31	トンガリハダカ属	<i>Nannobranchium</i> sp.													3
32	ハダカイワシ科	Mvctophidae								40					1235
33	フリソテウオ科	Trachipteridae													3
34	サイウオ属	<i>Bregmaceros</i> sp.													1
35	アシロ科	Obidiidae		3	1										12
36	オニカクレウオ	<i>Pyramodon ventralis</i>													1
37	カエルアンコウ科	Antennariidae								1					11
38	ヒレナガチョウチンアンコウ属	<i>Caulophryne</i> sp.		1			1						5		10
39	チョウチンアンコウ亜目	Ceratioidei											5		20
40	アンコウ目	Lophiiformes													5
41	タツノオトシゴ属	<i>Hippocampus</i> sp.													1
42	ヨウジウオ科	Syngnathidae													1
43	ボラ科	Mugilidae													3
44	トウゴロウイワシ科	Atherinidae								3				1	38
45	サヨリ科	Hemiramphidae		9	2			1	1	6		17	1	3	101
46	ハゴロモトビウオ	<i>Exocoetus monocirrhus</i>													2
47	イダテントビウオ	<i>Exocoetus volitans</i>													2
48	イダテントビウオ属	<i>Exocoetus</i> sp.		1	2	23	39	6	29	4	13	5	21		168
49	ツマリトビウオ	<i>Parexocoetus brachypterus</i>													3
50	パショウトビウオ	<i>Parexocoetus mento</i>													43
51	ツマリトビウオ属	<i>Parexocoetus</i> sp.			21				23			8	8	56	116
52	ザカトビウオ	<i>Prognichthys brevipinnis</i>		2							1		1	12	81
53	ウケグチトビウオ	<i>Cypselurus longibarbus</i>													11
54	オオアカトビ	<i>Cypselurus suttoni</i>													1
55	ハマトビウオ属	<i>Cypselurus</i> sp.		2	21	15	10	7	7	10					396
56	トビウオ科	Exocoetidae													113
57	オキザヨリ	<i>Tylosurus crocodilus crocodilus</i>									1				1
58	ダツ科	Belonidae									1				10
59	ダツ目	Beloniformes													1
60	フサカサゴ科	Scorpaenidae													14
61	ヒメオコゼ属	<i>Minous</i> sp.													1
62	ホウボウ科	Triglidae													4
63	コチ科	Platycephalidae													3
64	ハナダイ亜科	Anthiinae													1
65	ハタ科	Serranidae								3					58
66	キントキダイ科	Priacanthidae													5
67	クダリボウズギス属	<i>Gymnapogon</i> sp.													9
68	テンジクダイ科	Apogonidae												2	159
69	サンゴアマダイ属	<i>Hoplolatilus</i> sp.													1
70	チガコバン	<i>Remora remora</i>		1											2
71	シイラ	<i>Coryphaena hippurus</i>								1					27
72	ブリモドキ	<i>Nautrates ductor</i>					2	1				1			5
73	ブリ属	<i>Seriola</i> sp.													1
74	コバンアジ	<i>Trachinotus bailloni</i>													2
75	アジ科	Carangidae									78	1		2	456
76	シマガツオ科	Bramidae											2	42	8
77	フエダイ科	Lutjanidae													17
78	ヒゲソリダイ	<i>Haploxygnathys nigripinnis</i>													1
79	ニベ科	Selaenidae													1
80	キス科	Sillaginidae													5
81	ヒメジ科	Mullidae								5	15	4	3	27	201
82	ハタンボ属	<i>Pempheris</i> sp.													2
83	チョウチョウウオ科	Chaetodontidae													5
84	キンチャクダイ科	Pomacanthidae													2
85	ゴンベ科	Cirrhitidae													20
86	スズメダイ科	Pomacentridae								25	4	1	12		543
87	シマイサキ科	Teraponidae													3
88	テンジクアイサキ	<i>Kyphosus cinerascens</i>								13	3	3	1		27
89	エボシダイ科	Nomeidae													2
90	イボダイ亜目	Stromateoidei													1
91	ベラ科	Labridae													21
92	トラギス科	Pinguipedidae													3
93	ベラギンボ科	Trichonotidae													2
94	トビギンボ	<i>Limnichthys fasciatus</i>													1
95	ワニギス属	<i>Champsodon</i> sp.													1
96	トクボウズギス	<i>Dysalotus alcocki</i>													3
97	ミシマオコゼ科	Uranoscopidae													1
98	ヘビギンボ科	Tripterygiidae													3
99	ウナギギンボ	<i>Aiphasia setifer</i>													6
100	イソギンボ科	Bleniidae								5	1		10		214
101	ギンボ亜目	Blenioidei													1
102	ネズッボ科	Callionymidae													4
103	ハゼ科	Gobiidae													385
104	アイゴ属	<i>Siganus</i> sp.													5
105	クロカジキ	<i>Makaira mazara</i>			2					6	2			1	71
106	マカジキ	<i>Kaikiia audax</i>													6
107	マカジキ科	Istiophoridae													2
108	ホソクロタチ	<i>Diplospinus multistriatus</i>													30
109	クロタチカマス科	Gempylidae													1
110	サバ科	Scorbridae													22
111	コウベダルマガレイ属	<i>Crossorhombus</i> sp.													1
112	ダルマガレイ属	<i>Envyrosopon</i> sp.													2
113	イイジマダルマガレイ属	<i>Psettina</i> sp.													1
114	モンガラカワハギ科	Balistidae										1			2
115	カワハギ科	Monacanthidae													1
116	ハコフグ科	Ostraciidae													1
117	モンガラカワハギ亜目	Balistoidei										1			9
118	ハリセンボン科	Diodontidae													2
119	不明仔魚	Unidentified fish larvae			7				4	15	4	4	4	6	692
	合計			3	68	23	34	50	19	360	37	59	40	216	6662
	種類数			2	10	6	3	5	5	22	11	10	12	16	6662