

2 産卵調査結果

2-1) 産卵調査 (資料)

出現種類および出現回数・個体数		卵		稚 仔	
		出現 回数	個体数	出現 回数	個体数
Clupeida					
Clupeina					
Dussumieridae					
1. Spratelloides japonicus (HOUTTUYN) キビナゴ		0	0	1	1
Clupeidae					
2. Sardinops melanosticta (T. et S) マイワツ?		1	3	0	0
3. Ilisha elongata (BENNETT) ヒラ		3	5	0	0
Engraulidae					
4. Stolophorus SP. インドアイノコ属		19	721	0	0
5. Setipinna taty (CUV. et VAL). ? ツマリエシ?		1	1	0	0
6. Engraulidae gen. sp. カタクチイワシ科魚類		0	0	11	302
Gonorhynchina					
Gonorhynchidae					
7. Gonorhynchus abbreviatus (T. et. S) ネズミギス		0	0	17	2984
Stomiatina					
Gonostomatidae					
8. Gonostomatidae gen. spp. ヨコエソ科魚類		0	0	9	32
9. Diplophos pacificus		0	0	1	1
10. Cyclothone sp. オニハダカ属		0	0	2	7
11. Maurolicus japonicus キュウリエソ		2	349	0	0
Chauliodontidae					
12. Chauliodus shani SCHNEIDER ホウライエン		26	77	0	0
13. Stomiatina sp. ワニトカゲギス亜目魚類		0	0	1	1
14. Clupeida sp. ニシン目魚類 (シラス)		0	0	27	92
Myctophida					
Myctophina					
Synodontidae					
15. Trachinocephalus myops (SCHNEIDAE). オキエソ		0	0	7	10
16. Synodontidae gen. sp エソ科魚類		31	107	0	0
Myctophidae					
17. Hygophum reinhardti (LÜTKEN) ドングリハダカ		0	0	1	1
18. Benthosema Suborbitale (GILBERT) ソコハダカ		0	0	1	2
19. M. californiense EIGENMANN et EIGENMANN ナガダカ		0	0	1	1

		卵		稚 仔	
		出現回数	個体数	出現回数	個体数
20.	<i>M. evermanni</i> GILBERT マガリハダカ	0	0	5	36
21.	<i>M. affine</i> (LÜTKEN) ススキハダカ	0	0	6	14
22.	<i>M. Spinosum</i> (STEINDACHNER) イバラハダカ	0	0	2	2
23.	<i>Centrobranchus nigro-ocellatus</i> (GÜNTHER) ブタハダカ	0	0	3	4
24.	Myctophidae gen. spp. ハダカイワシ科魚類	0	0	30	368
25.	<i>Taaningichthys minimus</i> (ハダカイワシ科)	0	0	7	12
Alepisaurina					
Paralepidae					
26.	Paralepidae gen. sp. ハダカエソ科魚類	0	0	4	4
27.	Myctophida sp. ハダカイワシ目魚類	1	1	2	4
Anguillida					
Anguillina					
Congridae					
28.	<i>Rhynchocymba</i> sp. ギンアナゴ属	0	0	2	34
Muraenesocidae					
29.	Muraenesocidae gen. sp. ハモ科魚類	0	0	1	1
Ophichthidae					
30.	Ophichthidae gen. sp. ウミヘビ科魚類	0	0	2	2
31.	Anguillina spp. ウナギ亜目魚類	15	27	1	2
Belonida					
Belonina					
Belonidae					
32.	<i>Tylosurus leiurus</i> (BLEEKER) タイワンダツ	0	0	1	3
33.	Belonidae gen. sp. ダツ科魚類	0	0	1	1
Scombresocidae					
34.	<i>Cololabis saira</i> (BREVOORT) サンマ	0	0	16	240
Exocoetina					
Hemiramphidae					
35.	<i>Hemiramphus for</i> (FORSKAL) ホシザヨリ	0	0	1	1
Oxyporhomphidae					
36.	<i>Oxyporhamphus micropferus micropferus</i> (C.U.V. et VAL.) サヨリトビウオ	4	5	26	109

子 体数		卵		稚 仔	
		出現 回数	個体数	出現 回数	個体数
36					
14	Exocoetidae				
2	37. <i>Paraexocoetus brochypferus brochypferus</i>	0	0	10	24
4	(RICHARDS) ツマリトビウオ				
368	38. <i>P. mento mento</i> (VALENCIENN) パシヨウトビウオ	0	0	2	2
12	39. <i>Exocoetus volitans</i> (LINNE) イダテントビウオ	0	0	27	81
	40. <i>E. monocirrhus</i> (RICHARDSON) ハゴロモトビウオ	0	0	18	27
	41. <i>Cypselurus exsiliens</i> (LINNE) オジロトビウオ	0	0	6	18
4	42. <i>C. spilonopterus</i> (BLEEKER) ? カラストビウオ?	0	0	4	4
4	43. <i>Prognichthys realei</i> ABE ? ダルマトビウオ	0	0	12	45
	44. <i>P. agoo</i> (T. et. S) ? トビウオ	0	0	1	1
	45. <i>Hirundichthys oxycephalus</i> (BLEEKER) ホソアオトビ	0	0	3	3
	46. <i>H. speculiger</i> (VALENCIENNES) ニノジトビウオ	0	0	5	10
34	47. Exocoetidae gen. spp. トビウオ科魚類	5	22	8	10
	Syngnathida				
1	Aulostomina				
	Fistulariidae				
2	48. <i>Fistularia villosa</i> KLUNZINGER アオヤカラ	9	61	0	0
2	49. <i>F. petimba</i> (LACEPEDE) アカヤカラ	1	4		
	Macrorhamphosidae				
	50. <i>Macrorhamphosus scolopa</i> (LINNE) サギフエ	0	0	8	14
	Syngnathina				
3	Syngnathidae				
1	51. <i>Syngnathus arggyostictus</i> KAUP ガンテンイシヨウジ	0	0	4	7
	52. <i>Halicampus koilomatodon</i> (BLEEKER) ウミヤッコ	0	0	4	4
240	53. <i>Hippichthys nox</i> (SNYDER) ボウヨウジ	0	0	1	1
	54. <i>Hippocampus aterrimus</i> TORDAN et SNYDER マメマキタツ	0	0	2	5
	55. Syngnathidae gen sp. ヨウジウオ科魚類	0	0	2	2
1	Berycida				
	Holocentridae				
109	56. Holocentridae gen sp. イットウダイ科魚類	0	0	3	10
	Monocentridae				
	57. <i>Monocentris gaponicus</i> (HOVTTVYN) マツカサウオ	0	0	1	1

	卵		稚 仔	
	出現回数	個体数	出現回数	個体数
Lamprida				
Trachipterina				
Trachipteridae				
58. Trachipteridae gen. sp. フリソデウオ科魚類	13	16	0	0
Percida				
Mugilina				
Atherinidae				
59. Atherinidae gen. spp. トウゴロウイワシ科魚類	0	0	7	16
Mugilidae				
60. Mugilidae gen. spp. ボラ科魚類	0	0	11	20
Sphyraenidae				
61. Sphyraena pinguis GÜNTHER アカカマス	0	0	1	1
62. Sphiraena sp. カマス属	0	0	1	1
Scombrina				
Scombridae				
63. Auxis sp. ソーダカツオ属	0	0	5	6
64. Scomberomorus sp? サワラ属	2	2	0	0
65. Scomber fapeinocephalus BLEEKER? ゴマサバ?	0	0	2	3
66. S. japonicus HOUTTUN? マサバ?	0	0	1	3
67. Makaira mitsukurii (TOROAN et SNYDER) マカジキ	0	0	1	1
68. M. mazara (TORDAN et SNYDER) クロカジキ	0	0	2	2
Acinaceidae				
69. Acinaceidae gen. sp. クロタチカマス科魚類	0	0	2	3
Trichiuridae				
70. Trichiurus lepturus LINNÉ? タチウオ?	1	1	0	0
Coryphaenidae				
71. Coryphaena hippurus LINNÉ シイラ	0	0	4	5
Carangina				
Carangidae				
72. Decapterus maruadsi (T et S)? マルアジ	0	0	6	21
73. Caranx sp. カイワリ属	0	0	1	1
74. Seriola aureovittata T. et S ヒラマサ	0	0	2	2
75. S. guingueradiata T. et S. ブリ	0	0	3	4
76. S. purpuriscens T. et S. カンパチ	0	0	3	5

仔

体数

0

16

20

1

1

6

0

3

3

1

2

3

0

5

21

1

2

4

5

	卵		稚 仔	
	出現回数	個体数	出現回数	個体数
77. <i>Chorinemus orientalis</i> (T. et S.) イケガツオ	0	0	1	1
78. Carangidae gen アジ科魚類	0	0	10	12
Stromateina				
Labracoglossidae				
78. <i>Labracoglossa argentiventris</i> DETTERS ? タカベ?	0	0	1	3
Nomeidae				
79. Nomeidae gen sp. エボシダイ科魚類	0	0	2	2
Percina				
Mullidae				
80. Mullidae gen spp. ヒメジ科魚類	0	0	30	150
Apogonidae				
81. Apogonidae gen. spp. テンジクダイ科魚類	0	0	10	36
Lobotidae				
82. <i>Lobotes surinamensis</i> (BLOCH) マツダイ	0	0	1	2
Pomatomidae				
83. <i>Scombrops boops</i> (HOULTUYN) ? ムツ?	0	0	2	3
Serranidae				
84. <i>Lateolabrax japonicus</i> (CUVIER) ? スズキ?	0	0	1	1
85. Epinephelinae sp. ハタ亜科魚類	0	0	4	4
86. Serranidae gen spp. スズキ科魚類	0	0	4	40
Sillaginidae				
87. <i>Sillago sihama</i> (FORSKAL) キス	0	0	1	1
Kyphosidae				
88. <i>Kyphosus cineracens</i> (FORSKAL) テンジクイサキ	0	0	6	11
Sparidae				
89. Sparidae gen. sp. タイ科魚類	0	0	2	3
Lutyanidae				
90. Lutyanidae gen sp. フェダイ科	0	0	2	2
Aplodactylidae				
91. <i>Goniistius Zonatus</i> (CUV. et VAL) タカノハダイ	0	0	1	2
Trachinina				
Porapercidae				
92. Parapercidae gen. sp. トラギス科魚類	0	0	1	7
93. Trachinina sp. ワニギス亜目魚類	0	0	1	2

	卵		稚 仔	
	出現回数	個体数	出現回数	個体数
<b>Blenniina</b>				
<b>Tripterygiidae</b>				
94. Tripterygiidae gen spp. ヘビギンポ科魚類	0	0	4	117
<b>Blenniina</b>				
95. <i>Dasson frossulus</i> (T. et. S.) ニジギンポ	0	0	8	9
96. Blenniidae gen spp. イソギンポ科魚類	0	0	25	75
97. Blenniina sp. ギンポ亜目魚類	0	0	3	7
<b>Gobiidae</b>				
<b>Eleotridae</b>				
98. Eleotridae gen. sp. カワアナゴ科	0	0	1	1
<b>Gobiidae</b>				
99. <i>Leucopsarion petersi</i> HILGENDORF シロウオ	0	0	1	1
100. <i>Gunnelichthys</i> sp.	0	0	1	17
101. Gobiidae gen. sp. クモハゼ科	0	0	10	42
102. Gobiina sp. ハゼ亜目	0	0	6	6
<b>Pomacentrina</b>				
<b>Pomacentridae</b>				
103. <i>Pomacentrus coelestis</i> J. et S.	0	0	1	1
104. <i>Abudefduf vaigiensis</i> (QVOY et GAIMARD) オヤビツチャ	0	0	4	6
105. Pomacentridae gen spp. スズメダイ科魚類	0	0	10	77
<b>Labrina</b>				
<b>Labridae</b>				
106. Labridae gen spp. ベラ科魚類	7	110	1	1
<b>Scaridae</b>				
107. Scaridae gen spp. ブダイ科魚類	11	412	0	0
<b>Chaetodontina</b>				
<b>Scorpididae</b>				
108. <i>Microcanthus strigatus</i> (CVV, et VAL.) カゴカキダイ	0	0	1	1
<b>Chaetodontidae</b>				
109. Chaetodontidae gen sp. チョウチョウウオ科魚類	0	0	2	3
<b>Acanthuridae</b>				
110. Acanthuridae gen sp. ニザダイ科	0	0	3	3
<b>Siganina</b>				
<b>Siganidae</b>				
111. Siganidae gen sp. アイゴ科魚類	0	0	1	2

子  
本数  
17  
9  
75  
7  
1  
1  
17  
42  
6  
1  
0  
3  
3  
2

出現回数 個体数 出現回数 個体数

Tetraodontida

Balistina

Balistidae

112. Balistidae gen sp. モンカラカワハギ科 (アミモンカラ?) 0 0 29 39

Aluteridae

113. Aluteridae (gen sp. カワハギ科 TANAKA) 0 0 2 2

114. Stephanolepis japonicus (TILESIUS) 0 0 1 1

Tetraodontina

Tetraodontidae

114. Tetraodontidae gen. sp フグ科魚類 11 20 0 0

Diodontidae

115. Diodon hystrix LINNE ハリセンボン 0 0 2 2

116. Tetraodontina sp. フグ亜目 0 0 1 1

Cottida

Cottina

Scorpaenidae

117. Pterois sp ミノカサゴ属 0 0 1 1

118. Scorpaenidae gen. spp. フサカサゴ科魚類 0 0 3 15

Congiopodidae

119. Erisphex potti (STEINDACHNER) アブオコゼ 0 0 2 2

Platycephalidae

120. Platycephalidae gen sp コチ科魚類 0 0 1 1

Triglidae

121. Triglidae type ホウボウ型 1 1 0 0

122. Cottina sp. カジカ亜目 0 0 4 7

Pleuronectida

Pleuronectina

Bothidae

123. Bothidae type ヒラメ型 5 9 0 0

124. Bothus sp. ホシダルマガレイ 属 0 0 1 1

124. Bothinae sp ダルマガレイ 亜科 0 0 1 1

125. Pleuronectina sp. カレイ 亜目 0 0 2 2

Soleina

Soleidae

126. Synapturinae type シマウシノシタ型 8 22 0 0

	出現回数	個体数	出現回数	個体数
Cynoglossiae				
127. Cynoglossinae sp. ウシノシタ亜科	4	4	0	0
Gadida				
Gadina				
Bregmacerotidae				
128. Bregmaceros japonicus TANAKA サイウオ	0	0	3	4
Lophiida				
Lophiina				
Antennariidae				
129. Pterophryne histrio (LINNE) ハナオコゼ	0	0	1	1
Sepioidea				
Sepiolidae				
Sepiolidae gen sp. ダンゴイカ科の一種	0	0	5	9
Teuthoidea				
Loliginidae				
Sepioteuthis lessonionana LESSON アオリイカ	0	0	2	7
Enoploteuthidae				
Enoploteuthidae gen sp. ホタルイカモドキ科	0	0	1	2
Onychoteuthidae				
Onychoteuthidae gen sp. ツメイカ科	0	0	1	4
Ommastrephidae				
Ommastrephidae (Rhynchoteuthion larvas typeA) リンゴA型	0	0	3	5
Cranchiidae				
Cranchiidae gen sp. サメハダハウスキイカ科	0	0	2	2
ノゾキイカ? (仮性)	0	0	1	1
オキノヒメイカモドキ (仮性)	0	0	7	9
Decapoda spp 十腕目	0	0	11	66
Octopoda				
Octopoda spp 八腕形目	0	0	6	12
程不明	150	9942	47	120

2  
調  
海  
探  
時  
水  
S 4  
08:  
4  
04:  
48  
23:  
3