

平成23年5月19日

平成23年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第3回 5月下旬分)

香川県水産試験場 環境資源部門(山本)
TEL 087-843-6511/ FAX 087-841-8133

○カタクチイワシ卵の出現状況

今回の卵の出現量は、5月上旬と同程度であった。前年同時期の出現量よりやや少ないものの、平年(30.0個/曳網)の約2倍であった。

前年	平成22年5月19日	(17点の平均)	78.2 個
前回	平成23年5月6日	(7点の平均)	69.6 個
今回	平成23年5月18日	(17点の平均)	66.7 個

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

5月上旬より増加した。前年同時期の出現量より少ないものの、平年(6.3尾/曳網)より多かった。

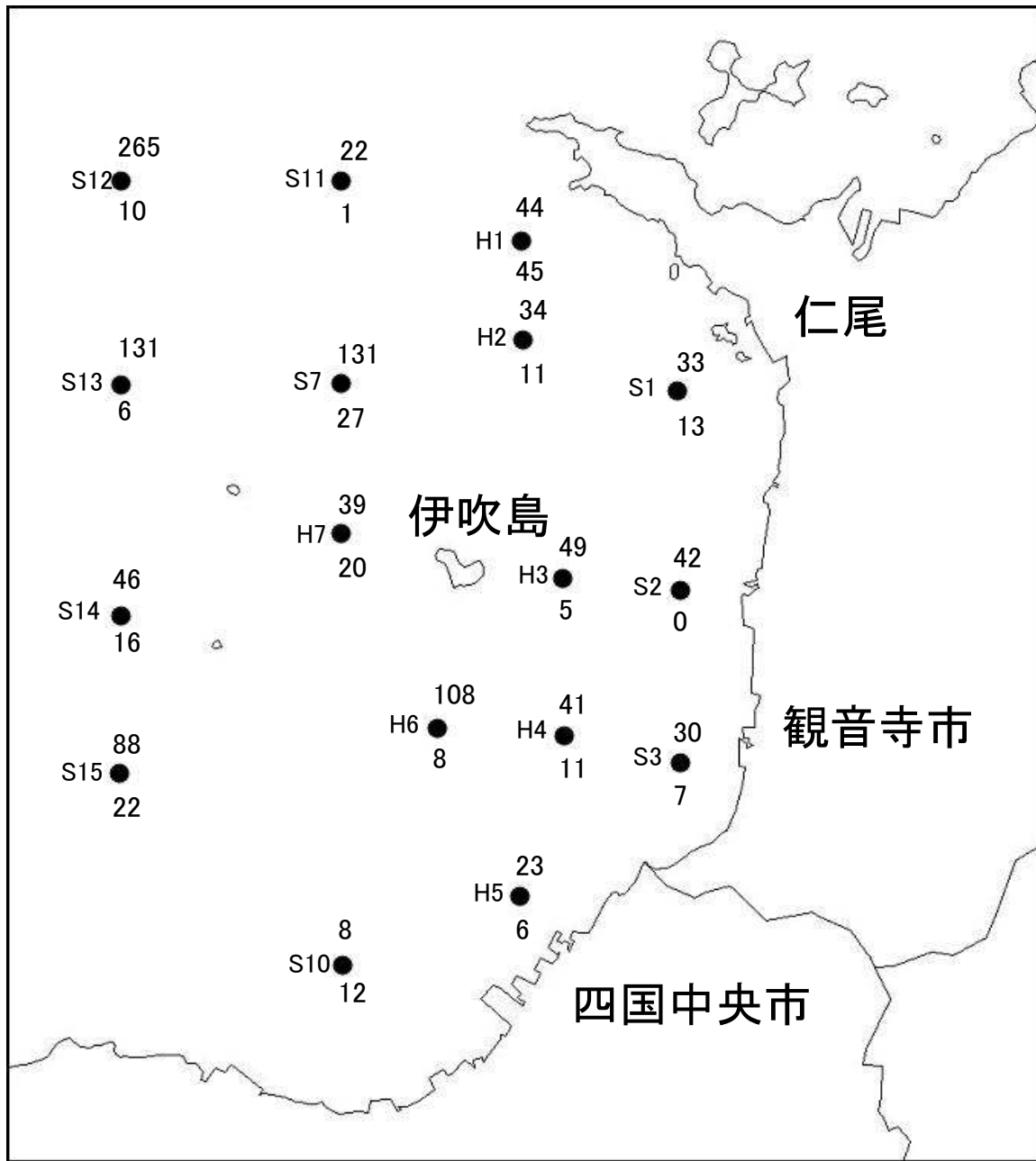
前年	平成22年5月19日	(17点の平均)	21.2 尾
前回	平成23年5月6日	(7点の平均)	6.9 尾
今回	平成23年5月18日	(17点の平均)	10.5 尾

○プランクトン調査

カイアシ類(カタクチイワシの重要な餌)が優占しているものの、全体的にプランクトン量が少なかった。

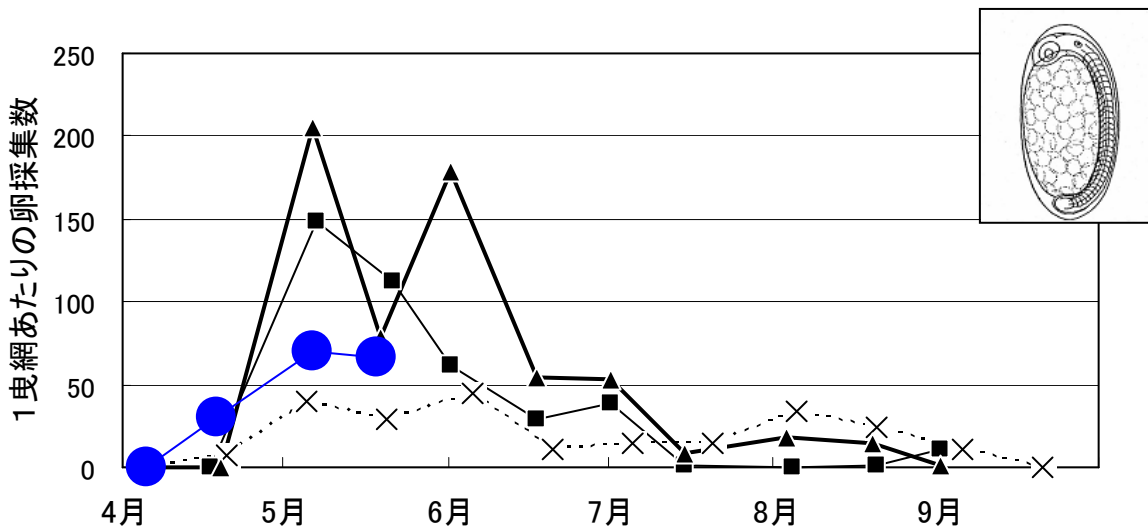
次回の調査は6月1日(水)の浅定調査に合わせて実施予定

カタクチイワシ卵稚仔採集状況(5.18)

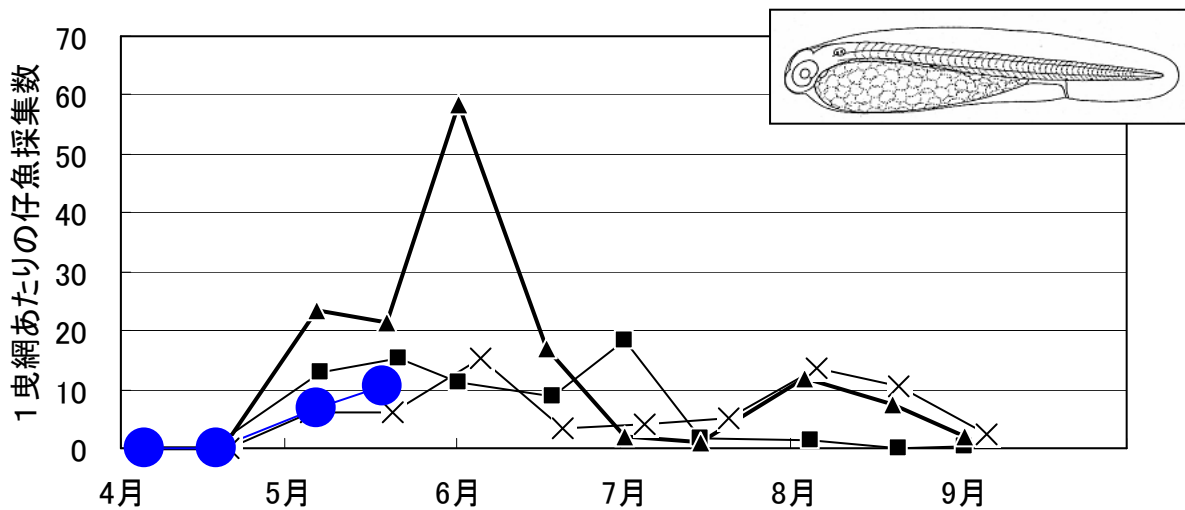
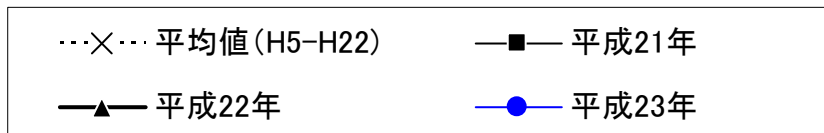


●の上側がカタクチイワシ卵数,
下側がカタクチイワシ稚仔魚を
示す。いずれも1曳網当たりの数

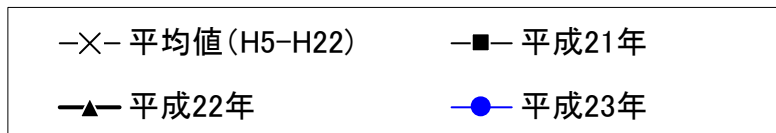
凡例
21 ← 卵数
●
5 ← 稚仔数



燧灘におけるカタクチイワシの卵出現状況



燧灘におけるカタクチイワシの仔魚出現状況



平成23年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(3回目)

5月18日

S T	曳網水深(m)	表水温(°C)	カタクチ卵	マイワシ卵	その他卵	カタクチ稚仔	マイワシ稚仔	その他稚仔
H1	20	19.1	44	0	14	3	0	1
H2	20	18.9	34	0	9	11	0	2
S1	20	18.9	33	0	15	13	0	4
S2	20	18.8	42	0	15	0	0	2
H3	20	19.6	49	0	7	5	0	0
S3	20	21.0	30	0	21	7	0	0
H4	20	19.3	41	0	20	11	0	1
H5	20	19.5	23	0	19	6	0	0
S10	20	18.1	8	0	25	12	0	4
H6	20	18.7	108	0	10	8	0	1
H7	20	17.9	39	0	8	20	0	3
S7	20	17.3	131	0	7	27	0	2
S11	20	18.5	22	0	14	1	0	1
S12	20	16.7	265	0	25	10	0	6
S13	20	16.6	131	0	11	6	0	2
S14	20	17.4	46	0	7	16	0	1
S15	20	17.8	88	0	17	22	0	1
合計			1,134	0	244	178	0	31
7点平均		19.0	48.29	0.00	12.43	9.14	0.00	1.14
平均		18.5	66.71	0.00	14.35	10.47	0.00	1.82

※なお7点平均は浅海定線調査を行っているH1～H7の平均