

平成24年6月21日

平成24年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第5回 6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

6月上旬より大幅に減少し、平年(16.7個/曳網)の半分程度であった。

前年	平成23年6月16日	(17点の平均)	108.5 個
前回	平成24年6月1日	(7点の平均)	81.3 個
今回	平成24年6月20日	(17点の平均)	7.5 個

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

6月上旬より減少したが、前年および平年(3.3尾/曳網)と比べると多かった。

前年	平成23年6月16日	(17点の平均)	4.5 尾
前回	平成24年6月1日	(7点の平均)	26.6 尾
今回	平成24年6月20日	(17点の平均)	6.1 尾

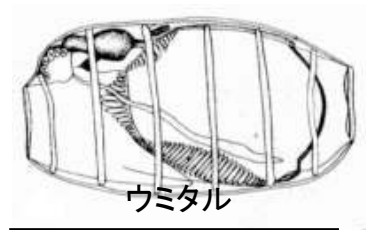
○プランクトン調査

優占種は、ノクチルカ(夜光虫)またはウミタルであった。餌として重要なカイアシ類の量は昨年より多く、平年よりやや少ない。



ノクチルカ

~2mm

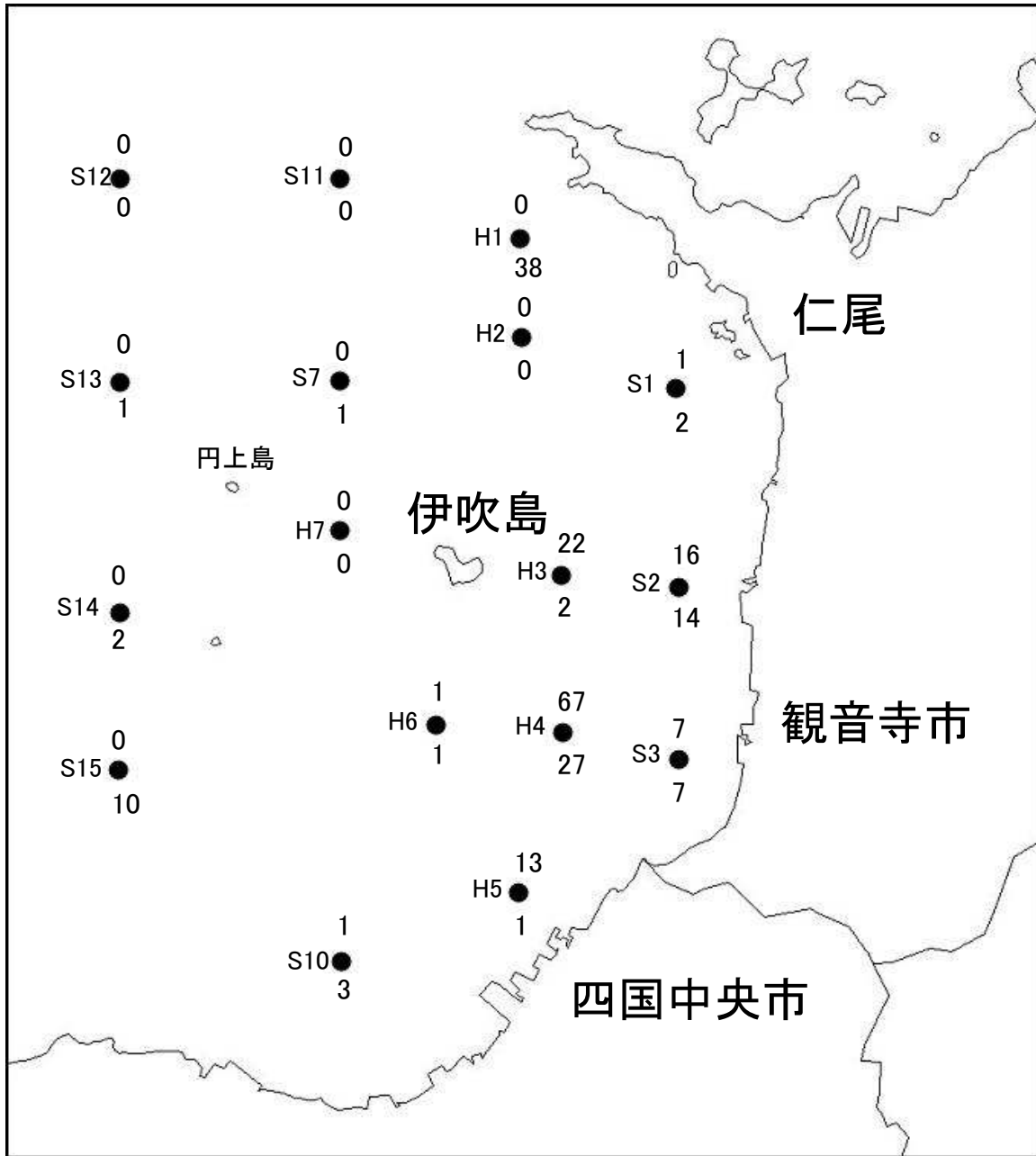


ウミタル

数mm

次回の調査は7月4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(6.20)



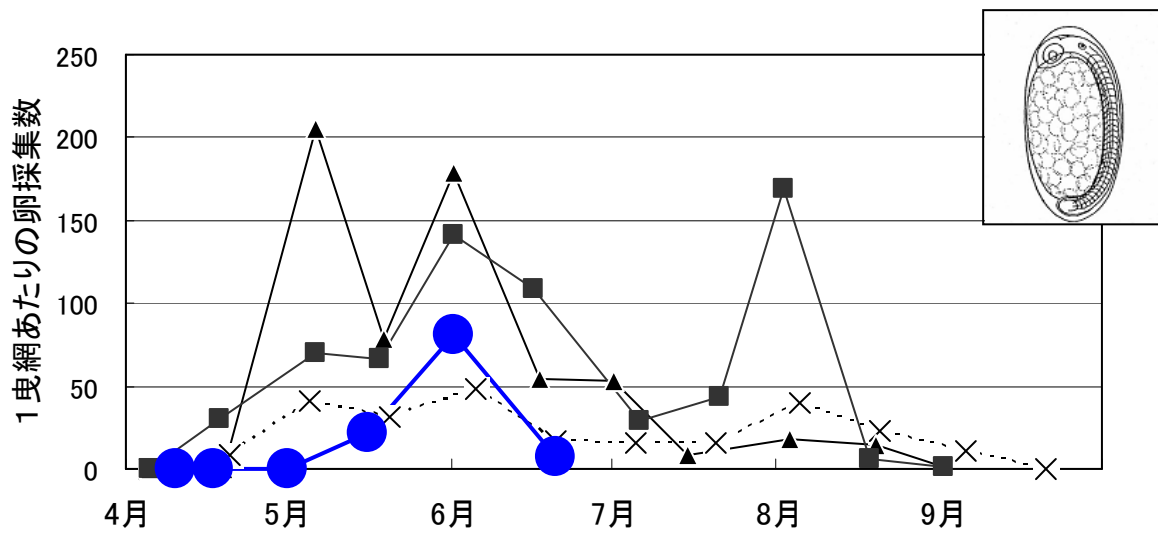
凡例

●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

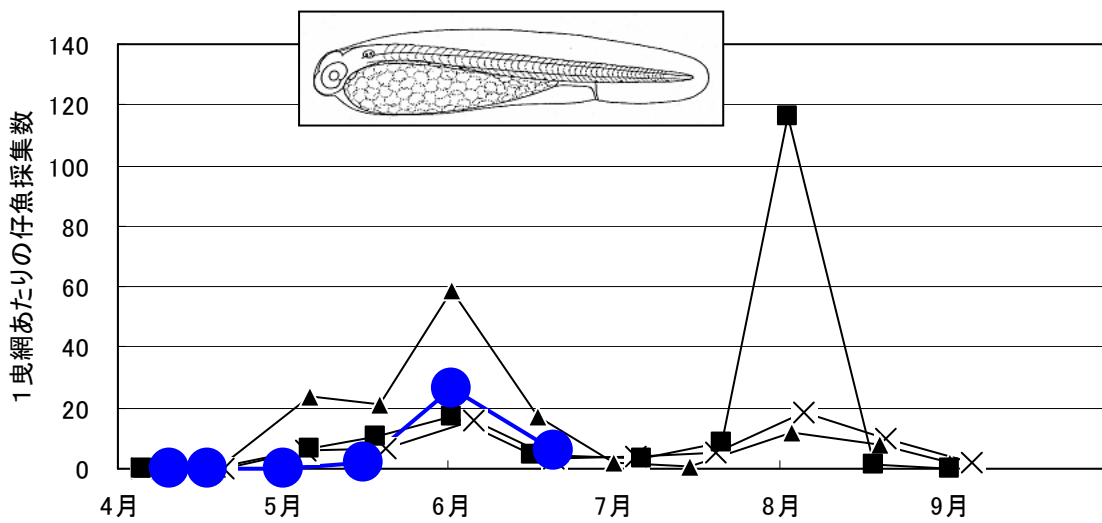
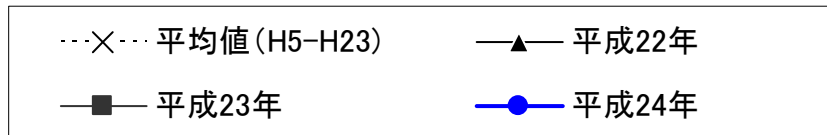
21 ← 卵数

●

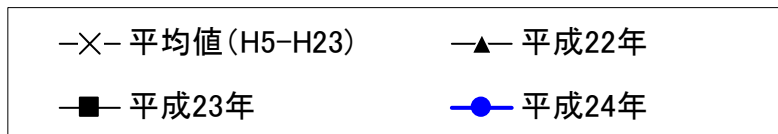
5 ← 稚仔数



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24年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(5回目)

6月20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	20.5	0	0	2	38	0	17
H2	20	20.4	0	0	0	5	0	0
S1	20	20.9	1	0	2	2	0	3
S2	20	21.5	16	0	64	14	0	2
H3	20	21.3	22	0	2	2	0	2
S3	20	21.8	7	0	4	7	0	3
H4	20	21.4	67	0	118	27	0	7
H5	20	22.0	13	0	9	1	0	7
S10	20	21.5	1	0	2	3	0	3
H6	20	21.4	1	0	0	1	0	1
H7	20	21.1	0	0	0	0	0	4
S7	20	20.9	0	0	0	1	0	0
S11	20	19.7	0	0	7	0	0	2
S12	20	20.4	0	0	0	0	0	1
S13	20	21.0	0	0	2	1	0	3
S14	20	20.8	0	0	1	2	0	0
S15	20	21.2	0	0	1	0	0	0
合計			128	0	214	104	0	55
7点平均		21.2	14.7	0.0	18.7	10.6	0.0	5.4
平均		21.0	7.5	0.0	12.6	6.1	0.0	3.2

※7点平均は浅海定線調査を行っているH1～H7の平均