

平成22年6月17日

平成23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月上旬より減少したが、前年と比べて約2倍、平年と比べて約10倍多かった。

前年	平成22年6月17日	(17点の平均)	54.4 個
前回	平成23年6月1日	(7点の平均)	140.7 個
今回	平成23年6月16日	(17点の平均)	108.5 個

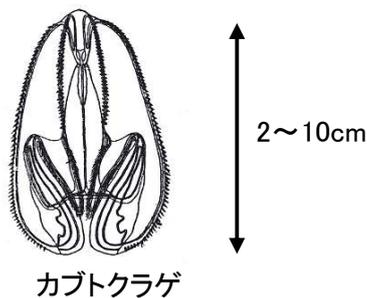
○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

6月上旬より減少し、前年の約1/3であったが、平年(3.2尾/曳網)と比べると多かった。

前年	平成22年6月17日	(17点の平均)	17.0 尾
前回	平成23年6月1日	(7点の平均)	14.5 尾
今回	平成23年6月16日	(17点の平均)	4.5 尾

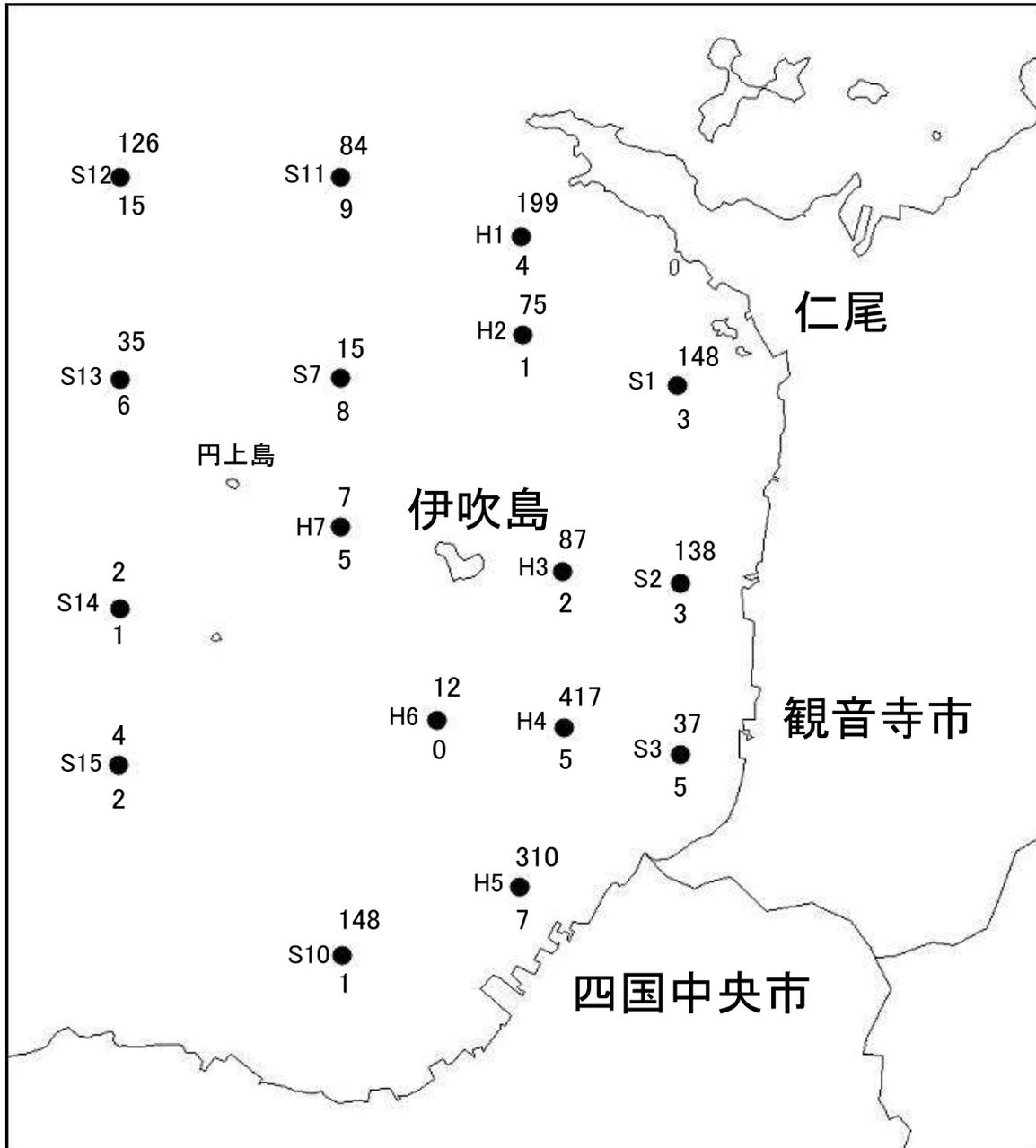
○プランクトン調査

餌として重要なカイアシ類の量は少なく、また、ほとんどの点でカブトクラゲが非常に多かった。



次回の調査は7月5日(火)の浅定調査に合わせて実施予定

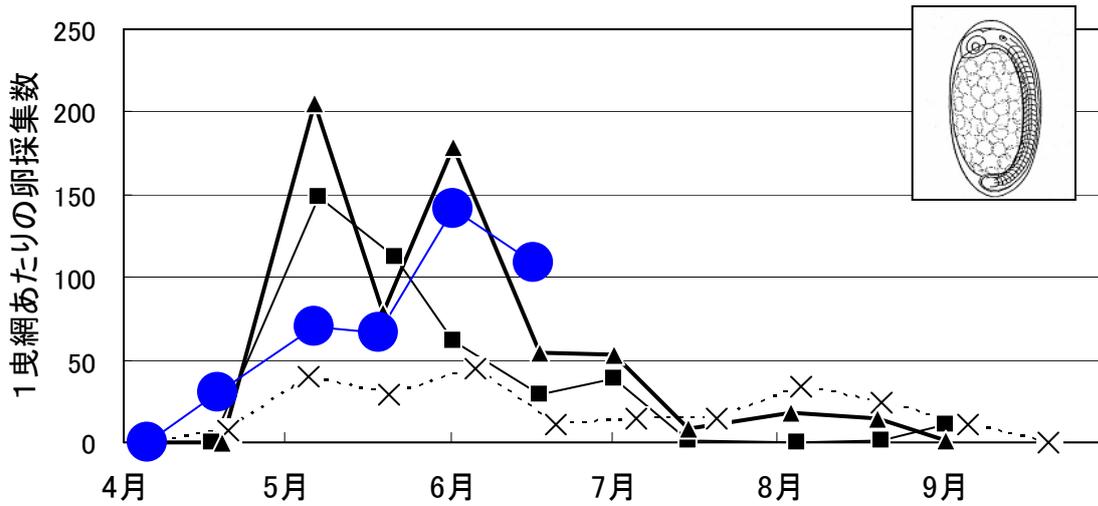
カタクチイワシ卵稚仔採集状況(6.16)



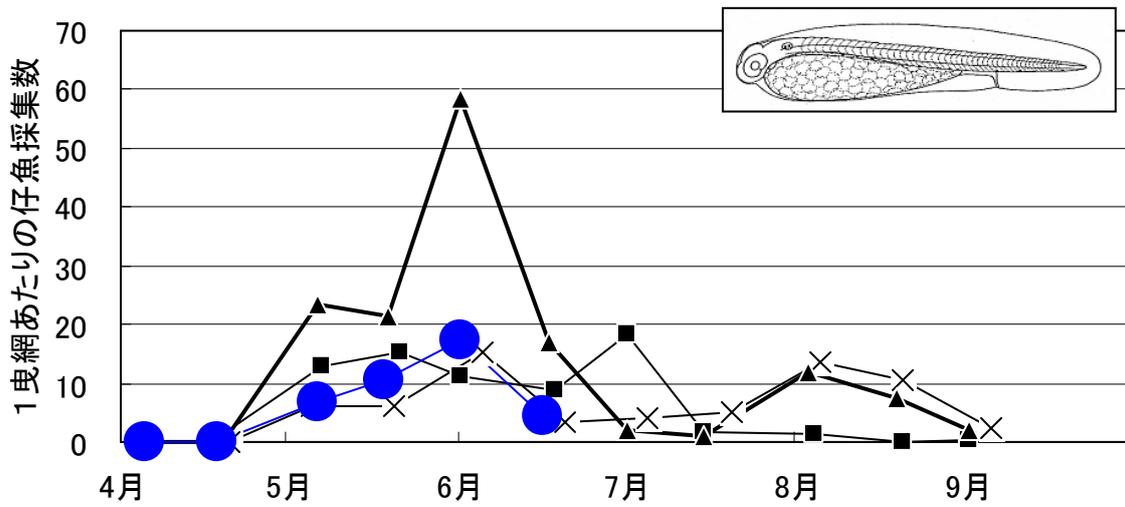
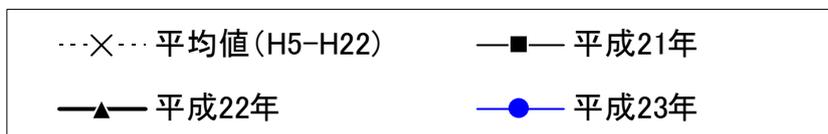
凡例

●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
● ← 稚仔数
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(5回目)

6月16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	20.7	199	0	13	4	0	4
H2	20	20.6	75	0	7	1	0	0
S1	20	21.2	148	0	18	3	0	2
S2	20	21.6	138	0	31	3	0	0
H3	20	21.4	87	0	13	2	0	1
S3	20	22.2	37	0	32	5	0	3
H4	20	21.8	417	0	13	5	0	2
H5	20	21.7	310	0	20	7	0	6
S10	20	21.6	148	0	14	1	0	2
H6	20	21.2	12	0	3	0	0	1
H7	20	20.2	7	0	8	5	0	0
S7	20	20.6	15	0	8	8	0	3
S11	20	19.3	84	0	37	9	0	0
S12	20	21.5	126	0	83	15	0	3
S13	20	21.4	35	0	60	6	0	6
S14	20	20.3	2	0	1	1	0	0
S15	20	20.3	4	0	0	2	0	2
合計			1,844	0	361	77	0	35
7点平均		21.1	158.1	0.0	11.0	3.4	0.0	2.0
平均		21.0	108.5	0.0	21.2	4.5	0.0	2.1

※7点平均は浅海定線調査を行っているH1～H7の平均