

平成24年8月17日

平成24年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第9回 8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

8月上旬より減少したが、前年より多かった。

前年	平成23年8月18日	(17点の平均)	5.9 個
前回	平成24年8月2日	(7点の平均)	28.3 個
今回	平成24年8月16日	(17点の平均)	16.4 個

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

8月上旬より増加し、前年より多かった。

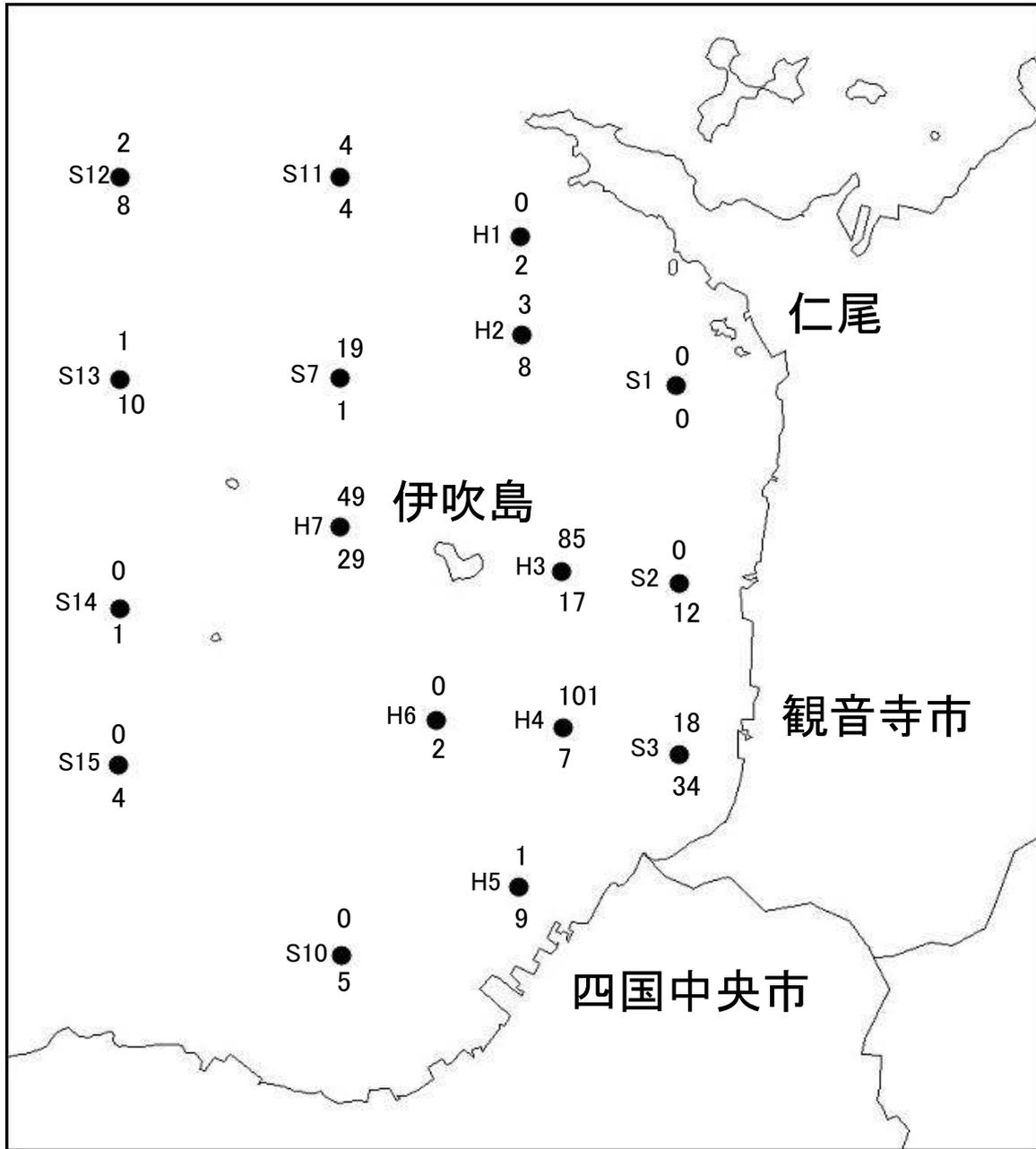
前年	平成23年8月18日	(17点の平均)	1.6 尾
前回	平成24年8月2日	(7点の平均)	1.1 尾
今回	平成24年8月16日	(17点の平均)	9.0 尾

○プランクトン調査

全体的に植物プランクトンの珪藻が非常に多かった。

次回の調査は9月3日(月)の浅定調査に合わせて実施予定

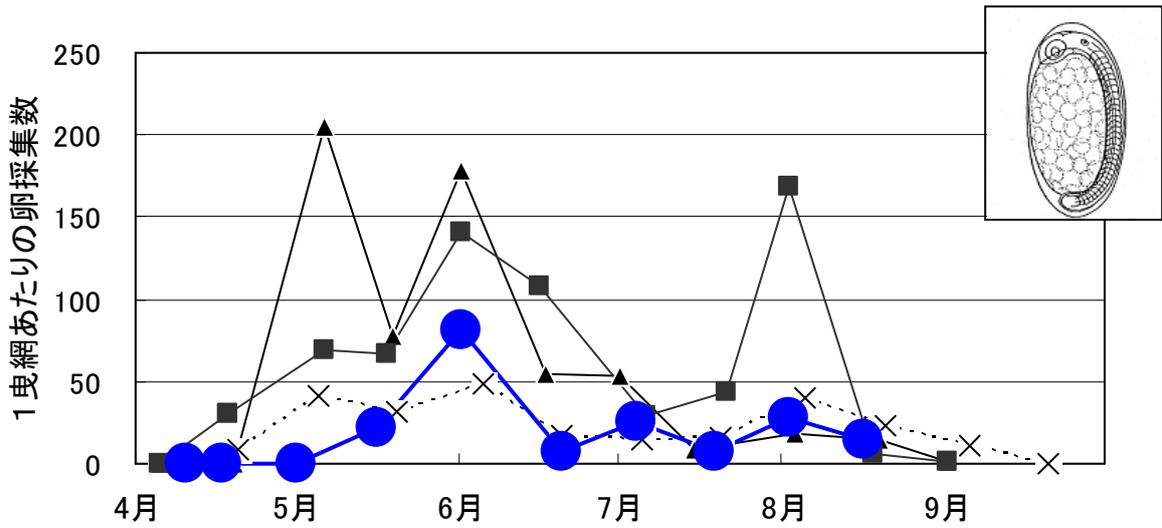
カタクチイワシ卵稚仔採集状況(8.16)



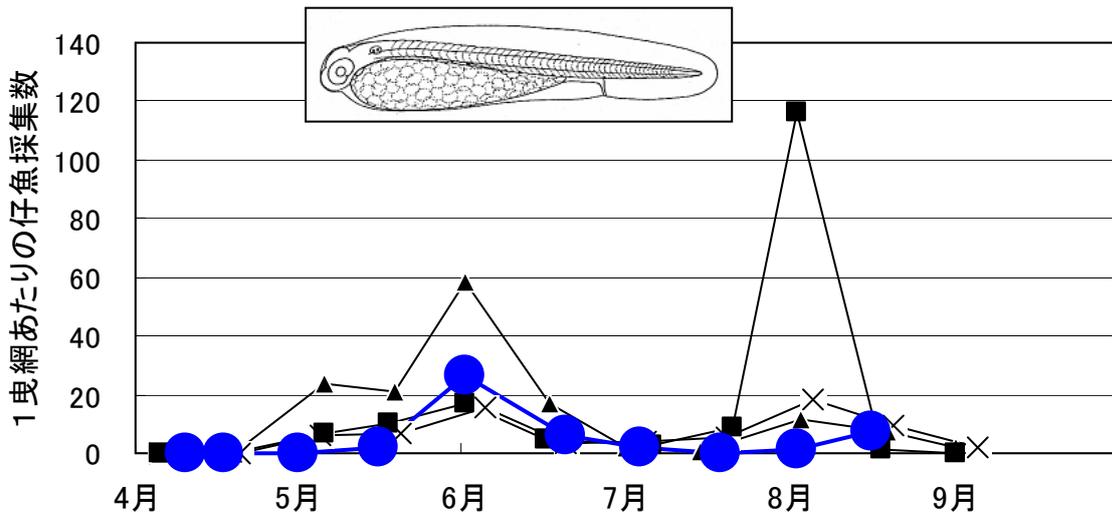
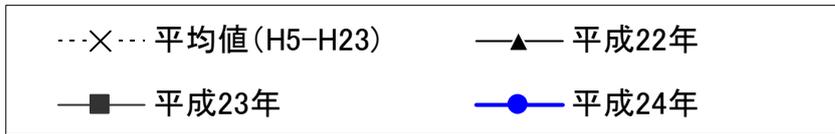
凡例

●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

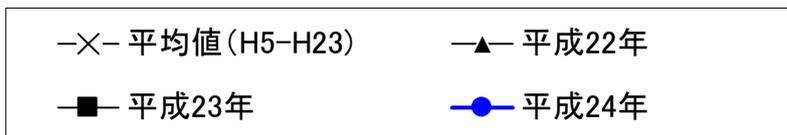
21 ← 卵数
●
5 ← 稚仔数



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(9回目)

8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	29.7	0	0	1	2	0	4
H2	20	29.2	3	0	2	8	0	6
S1	20	29.5	0	0	1	0	0	2
S2	20	29.3	0	0	6	12	0	6
H3	20	29.3	85	0	4	17	0	2
S3	20	29.3	18	0	5	34	0	1
H4	20	28.8	101	0	12	7	0	2
H5	20	29.2	1	0	0	9	0	1
S10	20	28.7	0	0	1	5	0	4
H6	20	29.3	0	0	0	2	0	1
H7	20	28.8	45	0	0	29	0	0
S7	20	28.6	19	0	3	1	0	0
S11	20	28.8	4	0	5	4	0	3
S12	20	28.3	2	0	5	8	0	2
S13	20	28.4	1	0	11	10	0	1
S14	20	28.5	0	0	0	1	0	6
S15	20	28.4	0	0	0	4	0	10
合計			279	0	56	153	0	51
7点平均		29.2	33.6	0.0	2.7	10.6	0.0	2.3
平均		28.9	16.4	0.0	3.3	9.0	0.0	3.0

※7点平均は浅海定線調査を行っているH1~H7の平均