

平成24年7月20日

## 平成24年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第7回 7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

前回より大幅に減少し、前年および平年(15.5個/曳網)より少なかった。

前年	平成23年7月21日	(17点の平均)	43.8 個
前回	平成24年7月4日	(7点の平均)	25.7 個
今回	平成24年7月19日	(17点の平均)	6.8 個

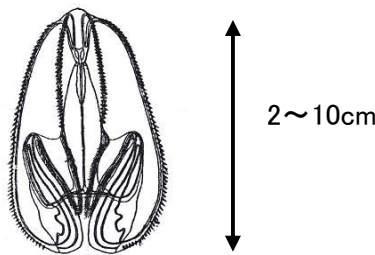
### ○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

前回より減少し、前年および平年(5.2尾/曳網)より少なかった。

前年	平成23年7月21日	(17点の平均)	8.8 尾
前回	平成24年7月4日	(7点の平均)	1.7 尾
今回	平成24年7月19日	(17点の平均)	0.1 尾

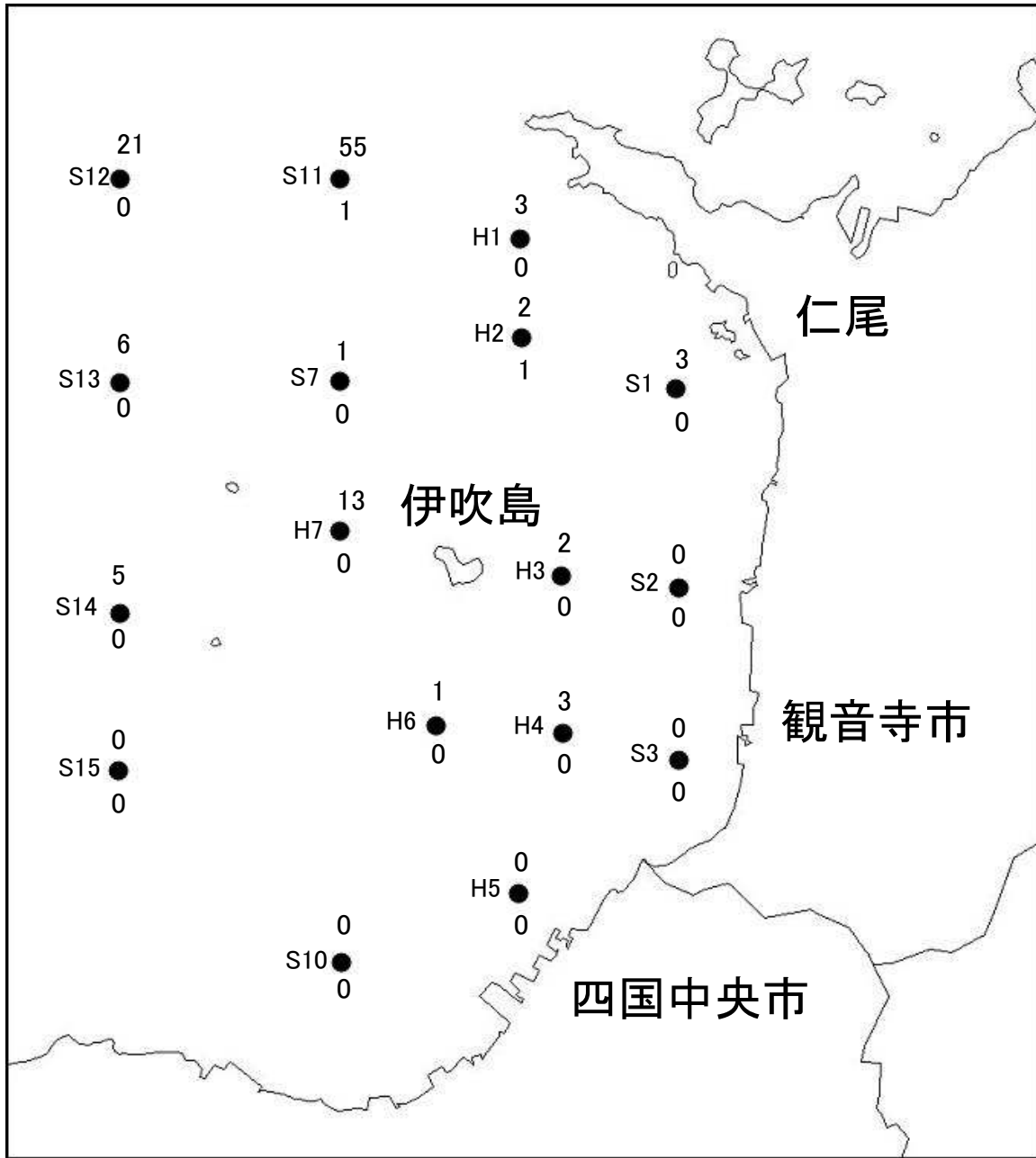
### ○プランクトン調査

カブトクラゲがすべての点で優占種していた。餌として重要なカイアシ類の量は非常に少ない。



次回の調査は8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(7.19)



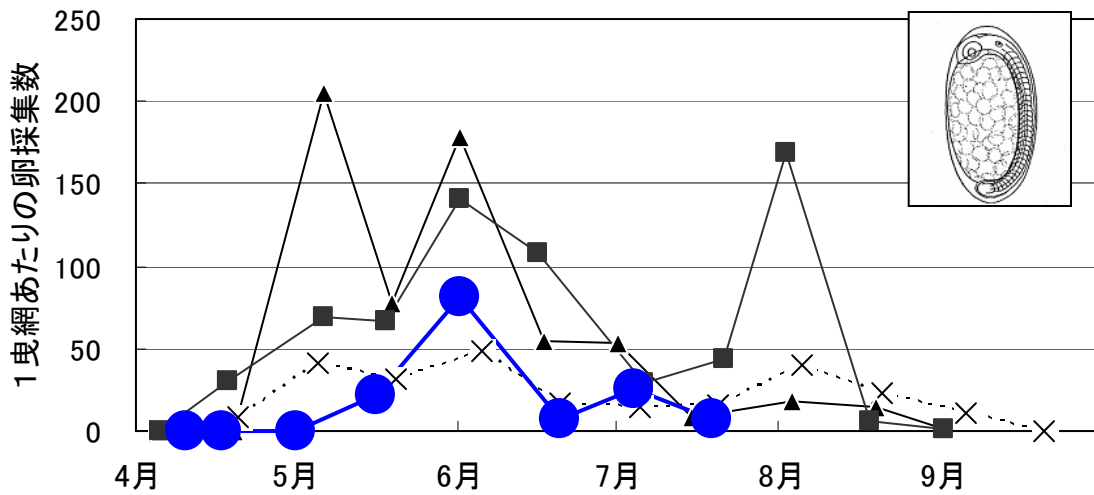
凡例

●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

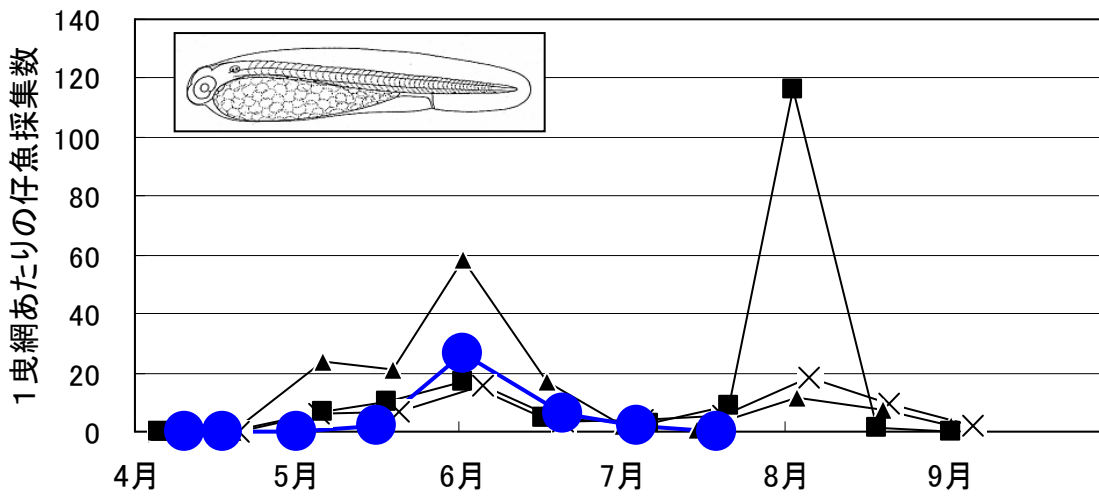
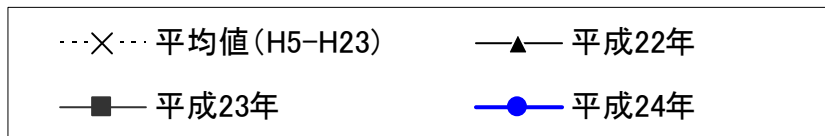
21 ← 卵数

●

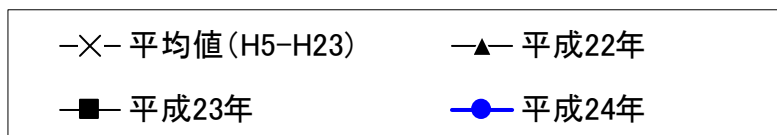
5 ← 稚仔数



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(7回目)  
7月19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	27.3	3	0	1	0	0	0
H2	20	28.4	2	0	3	1	0	0
S1	20	27.3	3	0	12	0	0	0
S2	20	27.0	0	0	11	0	0	0
H3	20	26.2	2	0	9	0	0	0
S3	20	26.5	0	0	1	0	0	0
H4	20	26.5	3	0	15	0	0	3
H5	20	27.1	0	0	0	0	0	0
S10	20	26.9	0	0	9	0	0	3
H6	20	26.7	1	0	3	0	0	0
H7	20	25.8	13	0	2	0	0	0
S7	20	25.9	1	0	3	0	0	0
S11	20	25.8	55	0	1	1	0	0
S12	20	25.9	21	0	11	0	0	2
S13	20	25.9	6	0	9	0	0	1
S14	20	25.6	5	0	1	0	0	1
S15	20	25.7	0	0	1	0	0	0
合計			115	0	92	2	0	10
7点平均		26.9	3.43	0.00	4.71	0.14	0.00	0.43
平均		26.5	6.76	0.00	5.41	0.12	0.00	0.59

※7点平均は浅海定線調査を行っているH1～H7の平均