

平成26年5月15日

## 平成26年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第3回 5月中旬分)

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

### ○カタクチイワシ卵の出現状況

前年及び平年より多めに卵が出現した(平年値 32.4/曳網)。

前年	平成25年5月22日	(17点の平均)	56.7 個
前回	平成26年5月1日	(7点の平均)	34.1 個
今回	平成26年5月13日	(17点の平均)	76.9 個

### ○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

前回よりも増加し、前年及び平年並みの出現量であった(平年値 7.0/曳網)。

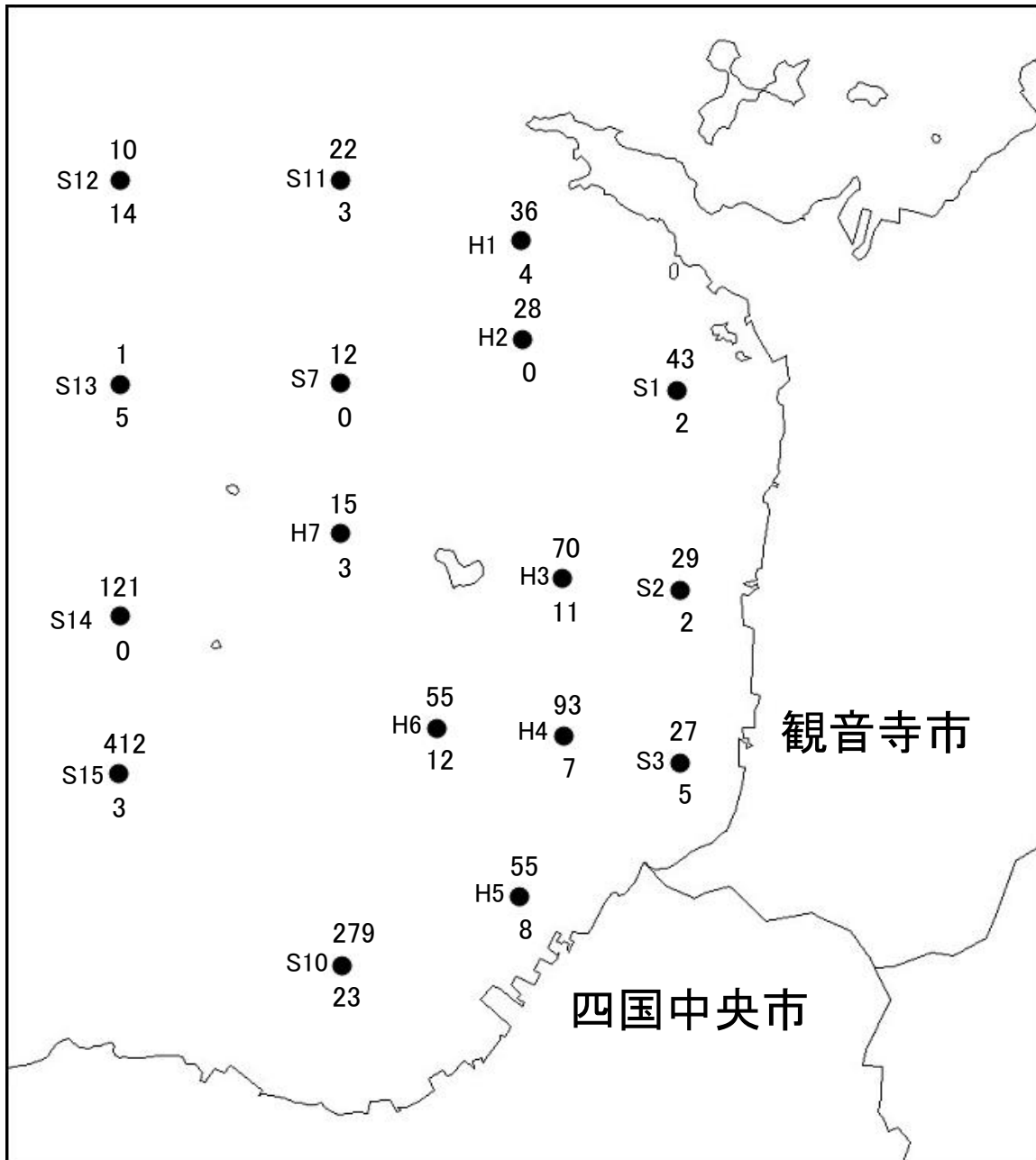
前年	平成25年5月22日	(17点の平均)	6.5 尾
前回	平成26年5月1日	(7点の平均)	2.1 尾
今回	平成26年5月13日	(17点の平均)	6.0 尾

### ○プランクトン調査

ノクチルカ(夜光虫)がすべての定点で優占し、カイアシ類(カタクチイワシの重要な餌)は少なかった。

次回の調査は5月22日(木)に実施予定

# カタクチイワシ卵稚仔採集状況(5.13)

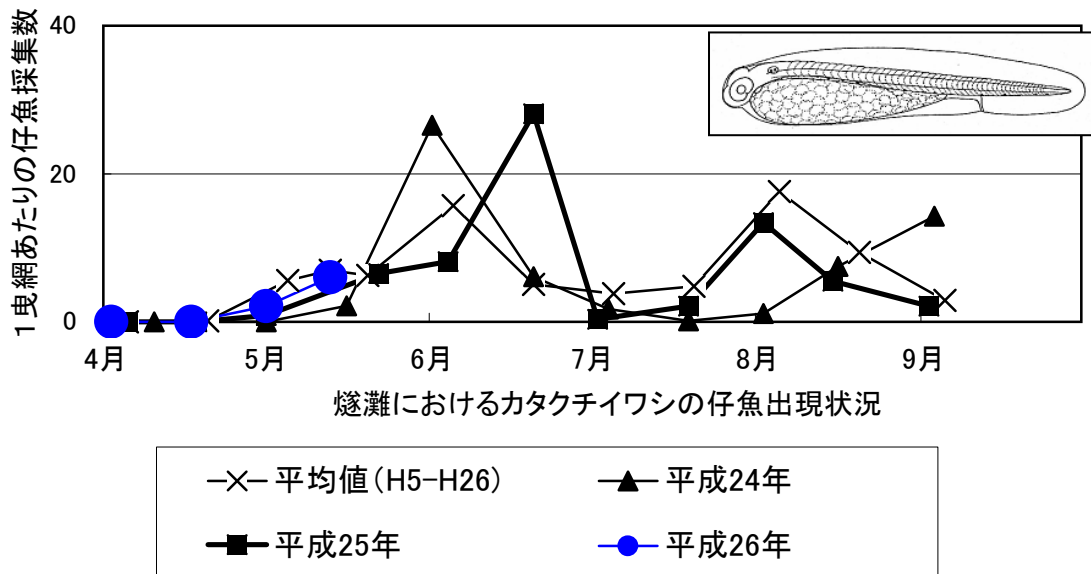
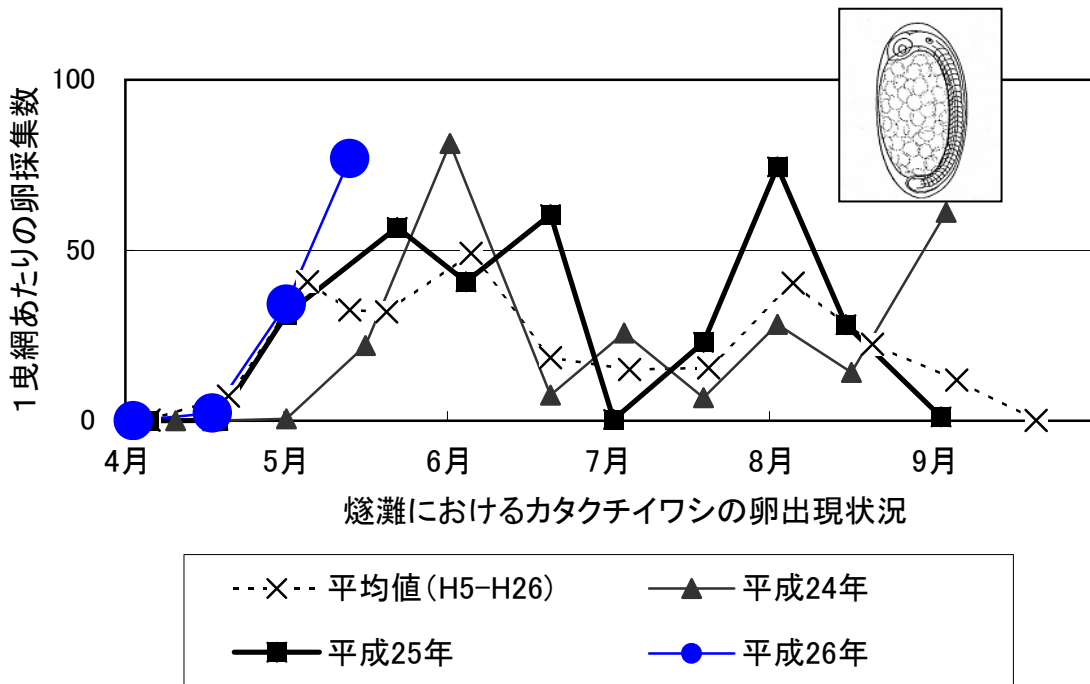


凡例

●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

※調査点「S15」「S10」「H4」付近において、カタクチイワシの群れと思われる魚影が確認された。



平成26年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(3回目)

5月13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	18.5	36	0	0	4	0	3
H2	20	18.8	28	0	4	0	0	1
S1	20	19.3	43	0	4	2	0	2
S2	20	18.7	29	0	8	2	0	1
H3	20	18.8	70	0	3	11	0	2
S3	20	18.1	27	0	28	5	0	4
H4	20	17.7	93	0	0	7	0	0
H5	20	17.4	55	0	10	8	0	0
S10	20	18.1	279	0	11	23	0	7
H6	20	18.1	55	0	0	12	0	4
H7	20	17.4	15	0	0	3	0	0
S7	20	16.5	12	0	0	0	0	2
S11	20	16.1	22	0	5	3	0	2
S12	20	16.4	10	0	2	14	0	0
S13	20	17.0	1	0	0	5	0	6
S14	20	17.3	121	0	137	0	0	14
S15	20	17.2	412	0	4	3	0	3
合計			1,308	0	216	102	0	51
7点平均		18.1	50.29	0.00	2.43	6.43	0.00	1.43
平均		17.7	76.94	0.00	12.71	6.00	0.00	3.00

※なお7点平均は浅海定線調査を行っているH1~H7の平均