

平成26年5月26日

平成26年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第4回 5月下旬分)

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

前回よりも減少し、前年より少なく、平年並みの出現量であった。
(平年値 31.9個/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13日	(17点の平均)	76.9 個
今回	平成26年5月22日	(17点の平均)	27.5 個

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

前回よりも減少し、前年及び平年よりやや少ない出現量であった。
(平年値 6.3尾/曳網)

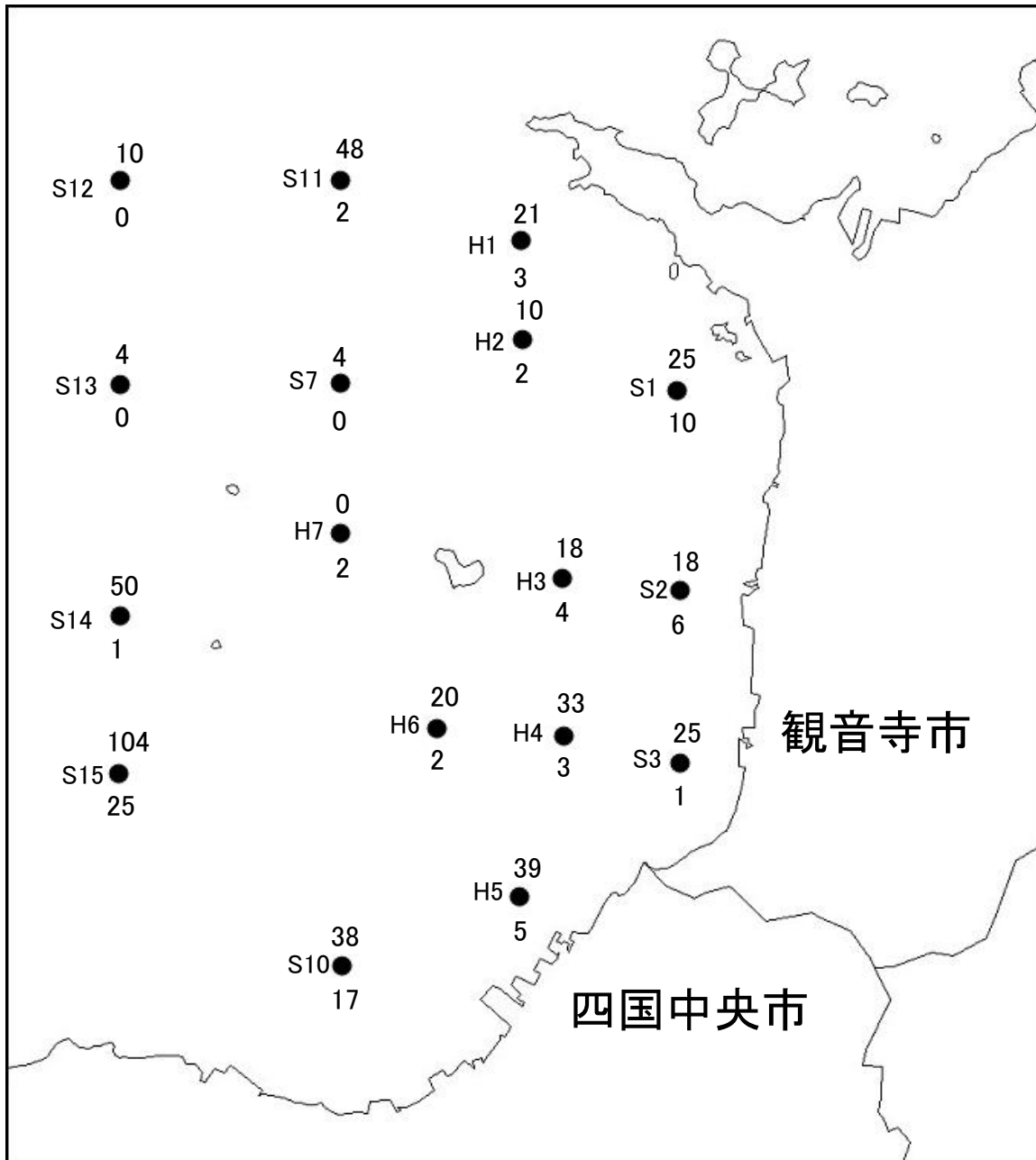
前年	平成25年5月22日	(17点の平均)	6.5 尾
前回	平成26年5月13日	(17点の平均)	6.0 尾
今回	平成26年5月22日	(17点の平均)	4.9 尾

○プランクトン調査

調査定点17点の内10点でノクチルカ(夜光虫)が、7点でコスキノディスクスが優占していた。カタクチイワシの餌として重要なカイアシ類は多くなかった。

次回の調査は6月2日(月)の浅定調査に合わせて実施予定

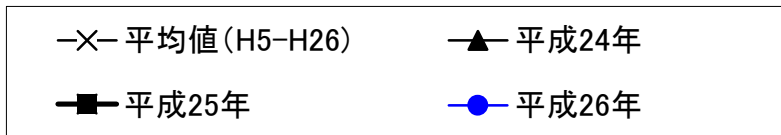
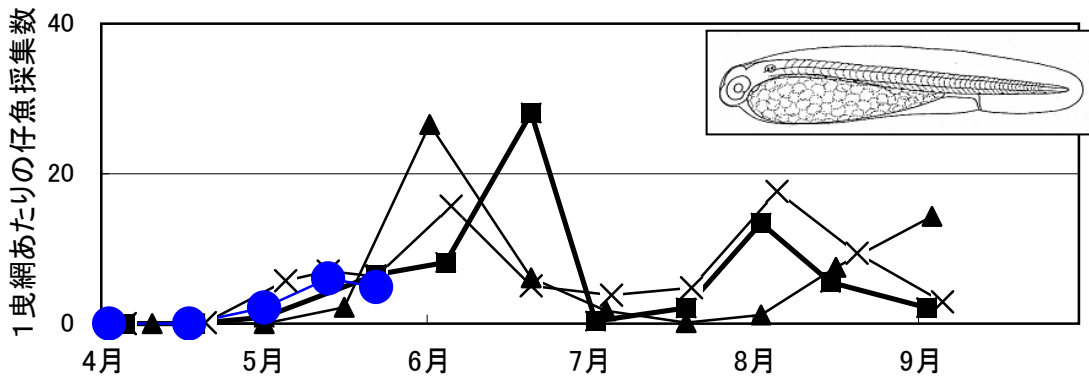
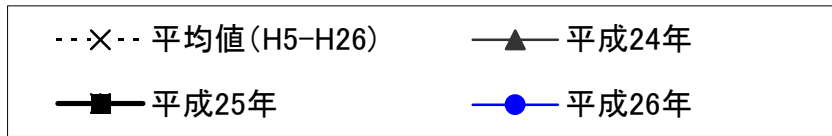
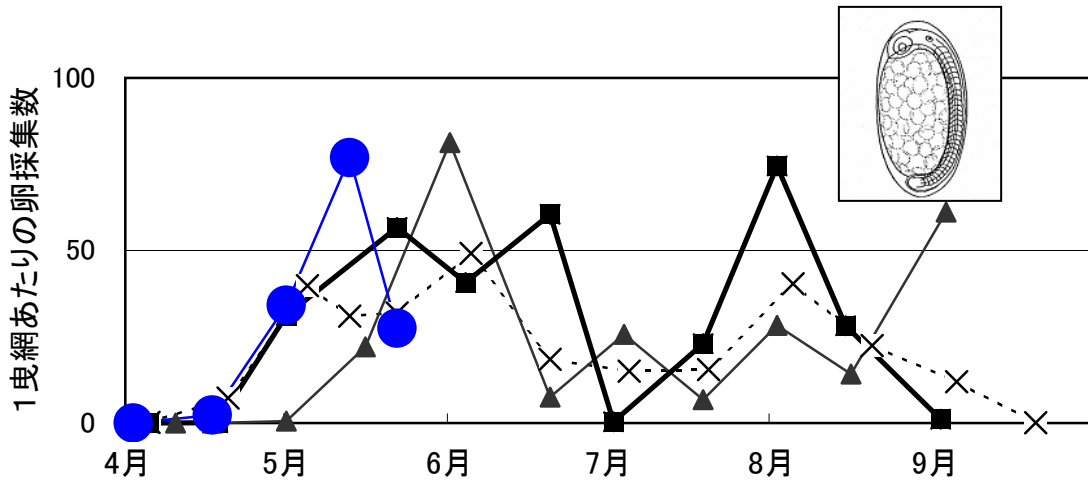
カタクチイワシ卵稚仔採集状況(5.22)



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



平成26年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(4回目)

5月22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	21	0	0	3	0	1
H2	20	19.6	10	0	2	2	0	1
S1	20	19.6	25	0	7	10	0	2
S2	18	19.9	18	0	9	6	0	3
H3	20	20.1	18	0	9	4	0	1
S3	15	19.3	25	0	0	1	0	3
H4	20	20.5	33	0	8	3	0	0
H5	20	19.1	39	0	14	5	0	0
S10	18	19.1	38	0	3	17	0	0
H6	20	21.1	20	0	0	2	0	0
H7	18	18.4	0	0	6	2	0	0
S7	20	18.3	4	0	2	0	0	1
S11	20	16.8	48	0	9	2	0	0
S12	20	17.9	10	0	5	0	0	0
S13	20	18.8	4	0	2	0	0	1
S14	18	18.8	50	0	3	1	0	0
S15	20	18.6	104	0	2	25	0	1
合計			467	0	81	83	0	14
7点平均		19.6	20.14	0.00	5.57	3.00	0.00	0.43
平均		19.1	27.47	0.00	4.76	4.88	0.00	0.82

※なお7点平均は浅海定線調査を行っているH1~H7の平均