

平成26年7月17日

平成26年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第8回 7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、前年よりやや少なく、ほぼ平年並み(15.5個/曳網)の出現量だった。

前年	平成25年7月20日	(17点の平均)	23.0 個
前回	平成26年7月1日	(7点の平均)	28.7 個
今回	平成26年7月15日	(17点の平均)	18.1 個

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

前年及び平年(4.8尾/曳網)の出現量より少なかった。

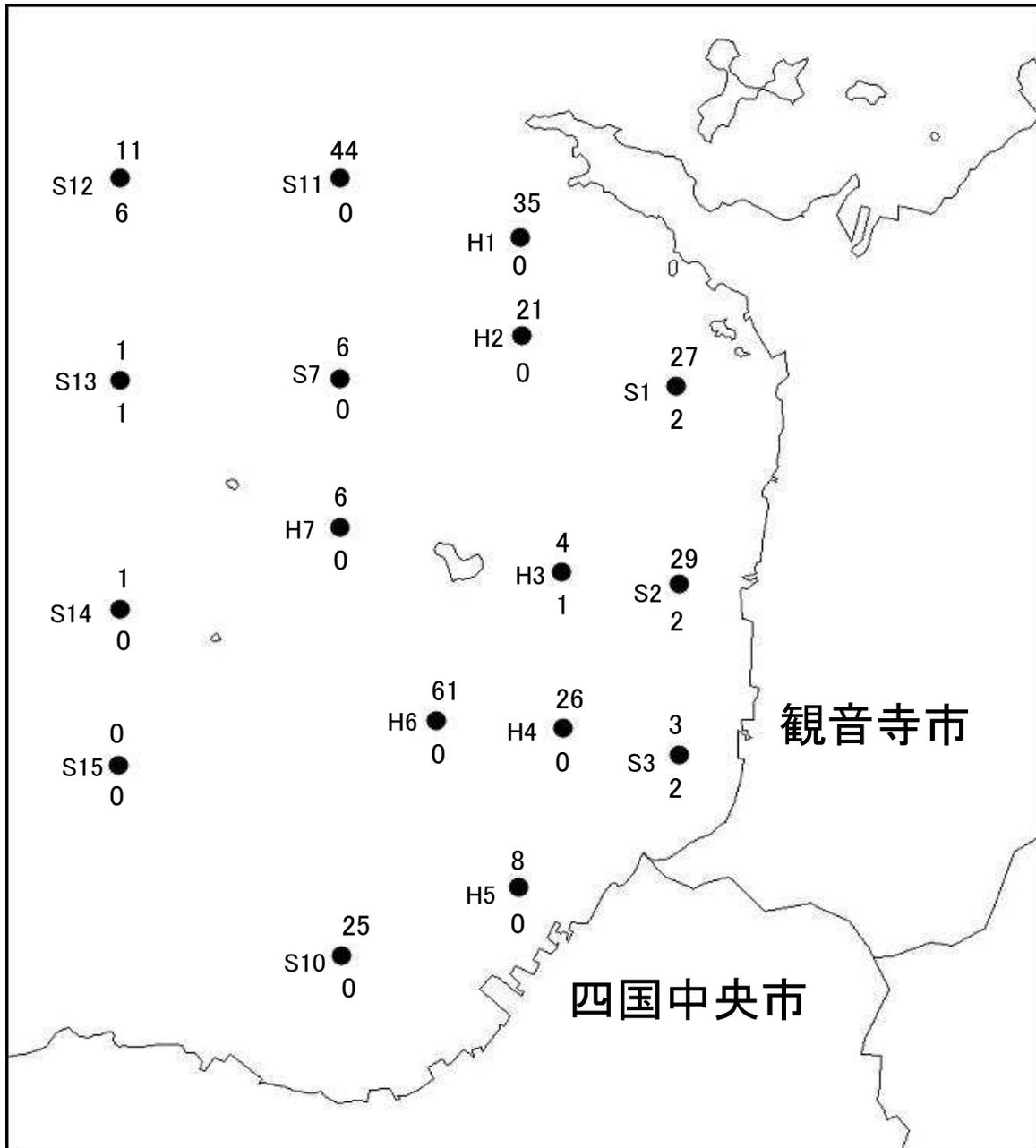
前年	平成25年7月20日	(17点の平均)	2.1 尾
前回	平成26年7月1日	(7点の平均)	0.3 尾
今回	平成26年7月15日	(17点の平均)	0.8 尾

○プランクトン調査

ミジンコ類や放散虫類が多くの定点で優占し、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7月31日(木)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(7.15)



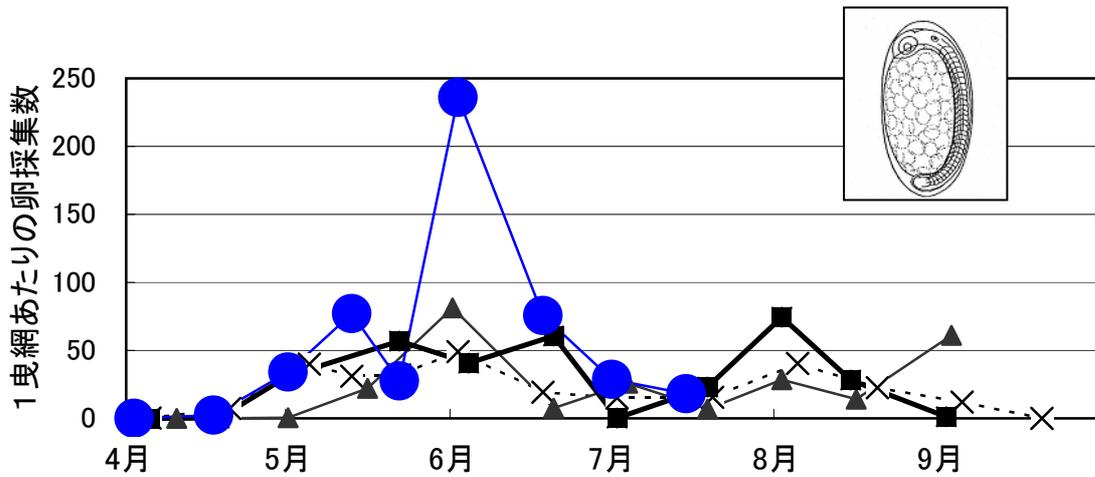
凡例

●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

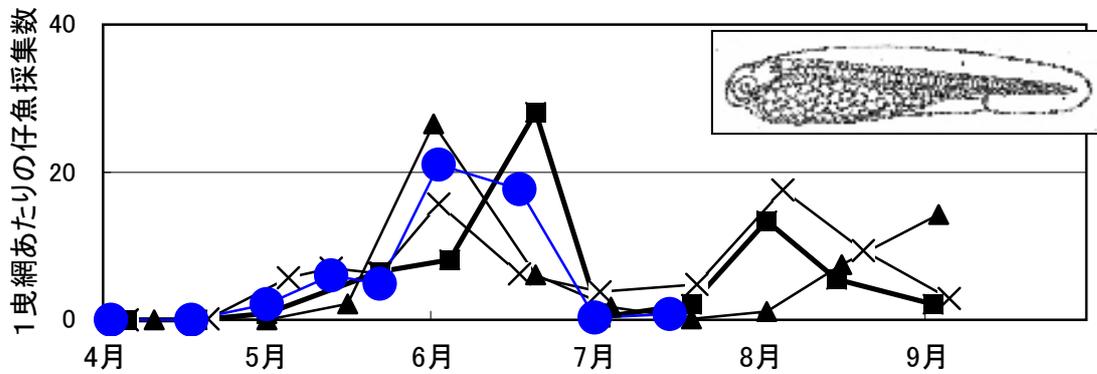
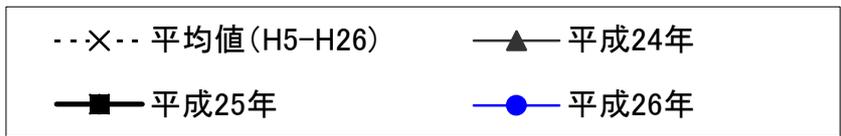
21 ← 卵数

●

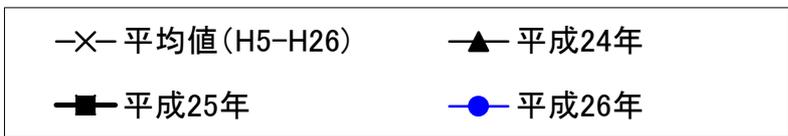
5 ← 稚仔数



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26年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(8回目)

7月15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	26.0	35	0	7	0	0	1
H2	20	26.5	21	0	9	0	0	3
S1	20	26.5	27	0	8	2	0	8
S2	20	25.8	29	0	11	2	0	3
H3	20	26.2	4	0	4	1	0	0
S3	20	25.8	3	0	4	2	0	0
H4	20	25.0	26	0	17	0	0	0
H5	20	26.2	8	0	15	0	0	1
S10	20	26.1	25	0	22	0	0	5
H6	20	24.8	61	0	24	0	0	0
H7	20	24.7	6	0	10	0	0	7
S7	20	24.7	6	0	9	0	0	1
S11	20	24.3	44	0	11	0	0	7
S12	20	24.4	11	0	12	6	0	5
S13	20	24.4	1	0	24	1	0	0
S14	20	24.3	1	0	8	0	0	14
S15	20	24.8	0	0	3	0	0	7
合計			308	0	198	14	0	62
7点平均		25.6	23.0	0.0	12.3	0.1	0.0	1.7
平均		25.3	18.1	0.0	11.6	0.8	0.0	3.6

※なお7点平均は浅海定線調査を行っているH1~H7の平均