

平成25年4月19日

平成25年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査

(第1回 4月下旬分)

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

○カタクチイワシ卵の出現状況

昨年は4月下旬に卵が出現しなかったが、今年は卵が出現した。

前年	平成24年4月17日	(17点の平均)	0.0 個
前回	平成25年4月5日	(7点の平均)	0.0 個
今回	平成25年4月18日	(17点の平均)	0.1 個

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

今年も昨年と同様に4月下旬に稚仔魚は出現しなかった。

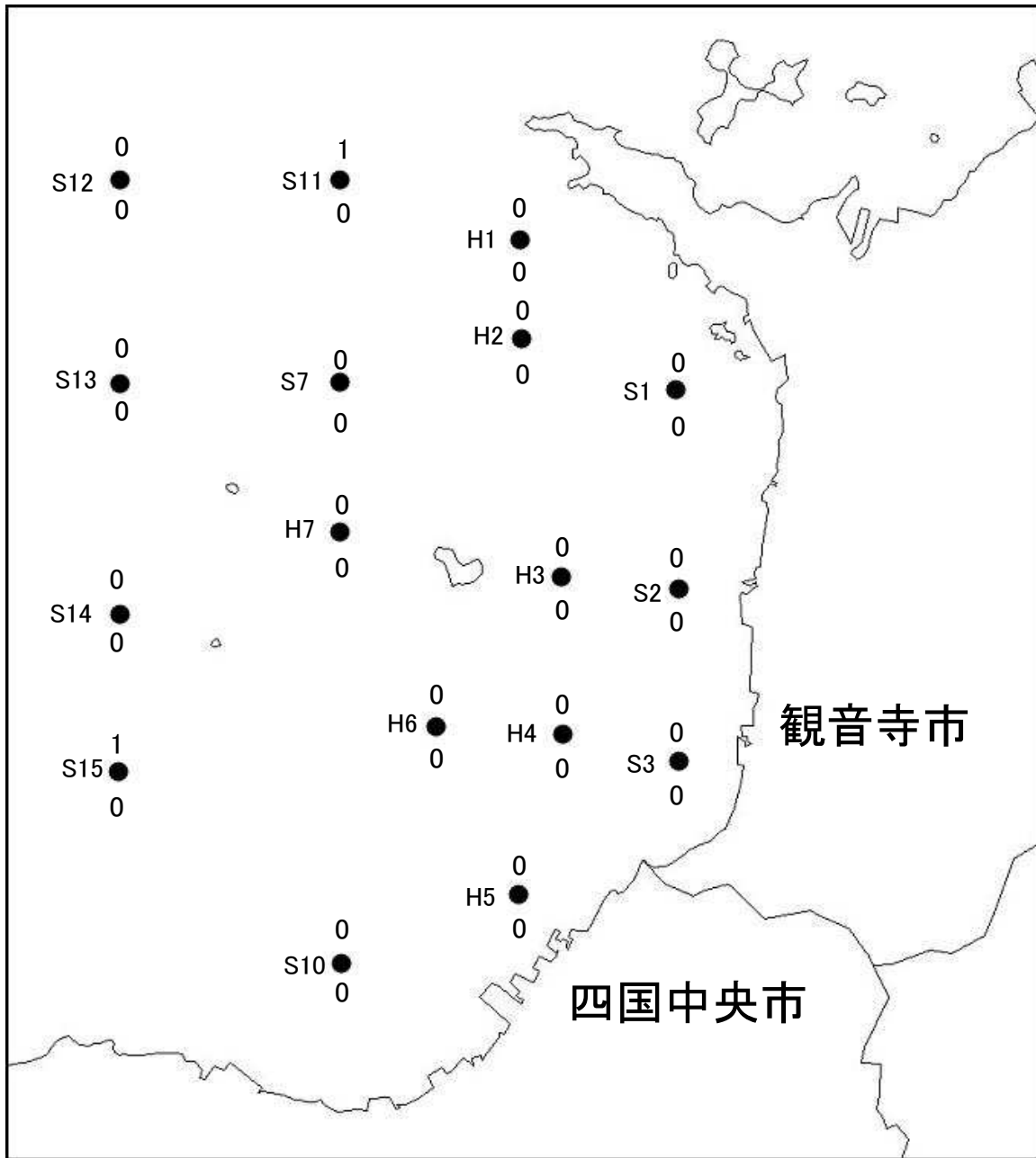
前年	平成24年4月17日	(17点の平均)	0.0 尾
前回	平成25年4月5日	(7点の平均)	0.0 尾
今回	平成25年4月18日	(17点の平均)	0.0 尾

○プランクトン調査

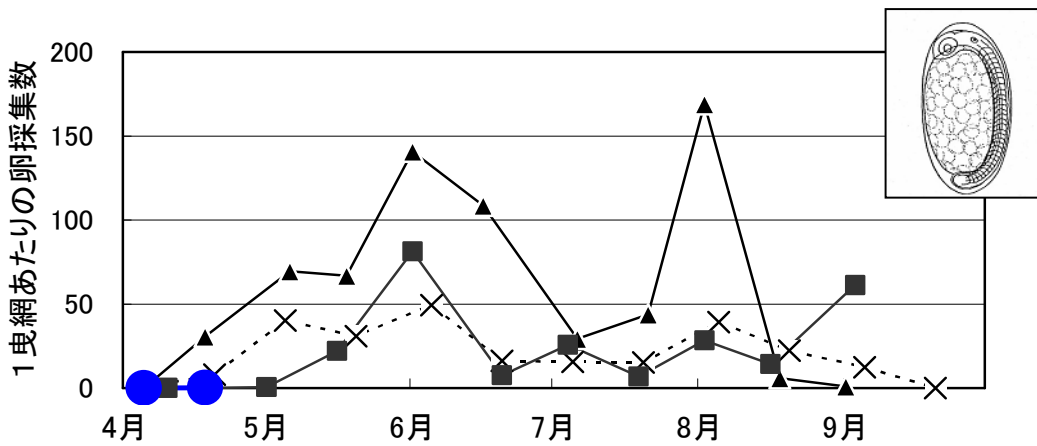
プランクトン量では、昨年と同様にノクチルカ(夜光虫)が非常に多かった。

次回の調査は5月1日(水)の浅定調査に合わせて実施予定

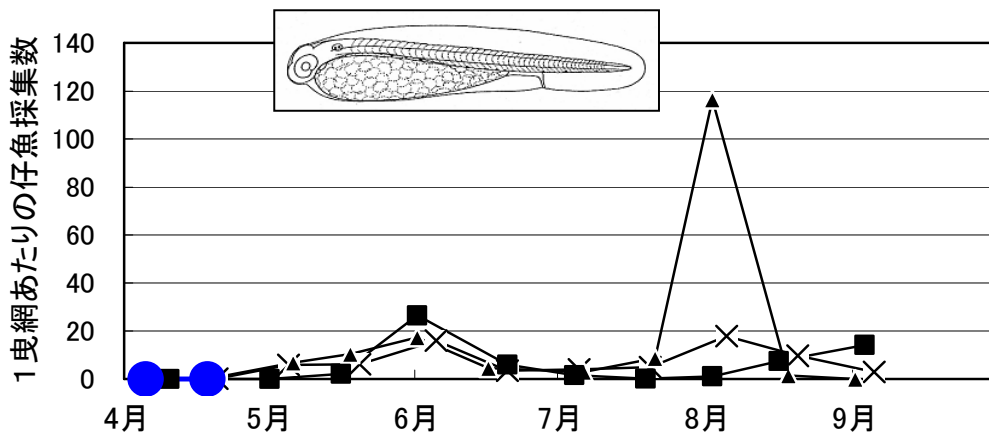
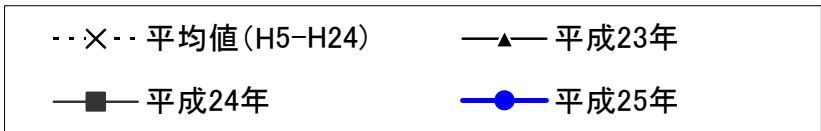
カタクチイワシ卵稚仔採集状況(4.18)



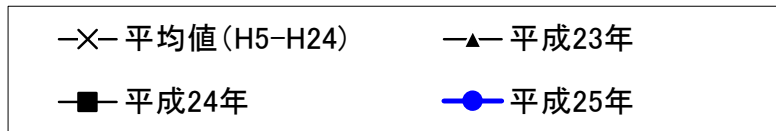
<p>●の上側がカタクチイワシ卵数, 下側がカタクチイワシ稚仔魚を 示す。いずれも1曳網当たりの数</p>	凡例
	<p>21 ← 卵数</p> <p>●</p> <p>5 ← 稚仔数</p>



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25年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(1回目)

調査実施日:2013/4/18

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	15.3	0	0	1	0	0	0
H2	20	15.5	0	0	1	0	0	0
S1	20	15.8	0	0	5	0	0	0
S2	20	14.9	0	0	5	0	0	0
H3	20	15.0	0	0	0	0	0	0
S3	20	15.0	0	0	1	0	0	0
H4	20	14.7	0	0	0	0	0	0
H5	20	15.2	0	0	1	0	0	0
S10	20	14.5	0	0	15	0	0	0
H6	20	14.8	0	0	0	0	0	0
H7	20	14.1	0	0	0	0	0	0
S7	20	13.9	0	0	0	0	0	0
S11	20	13.3	1	0	0	0	0	0
S12	20	13.4	0	0	12	0	0	1
S13	20	13.6	0	0	2	0	0	0
S14	20	14.2	0	0	0	0	0	2
S15	20	14.3	1	0	0	0	0	4
合計			2	0	43	0	0	7
7点平均		14.9	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00
平均		14.6	0.12	0.00	2.53	0.00	0.00	0.41

※なお7点平均は浅海定線調査を行っているH1~H7の平均