

平成24年4月19日

平成24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(山本)
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たが、今年は卵が出現しなかった。

前年	平成23年4月18日	(17点の平均)	30.7 個
前回	平成24年4月10日	(7点の平均)	0.0 個
今回	平成24年4月17日	(17点の平均)	0.0 個

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

昨年は4月下旬に仔魚が1尾出現したが、今年は卵と同様に仔魚は出現しなかった。

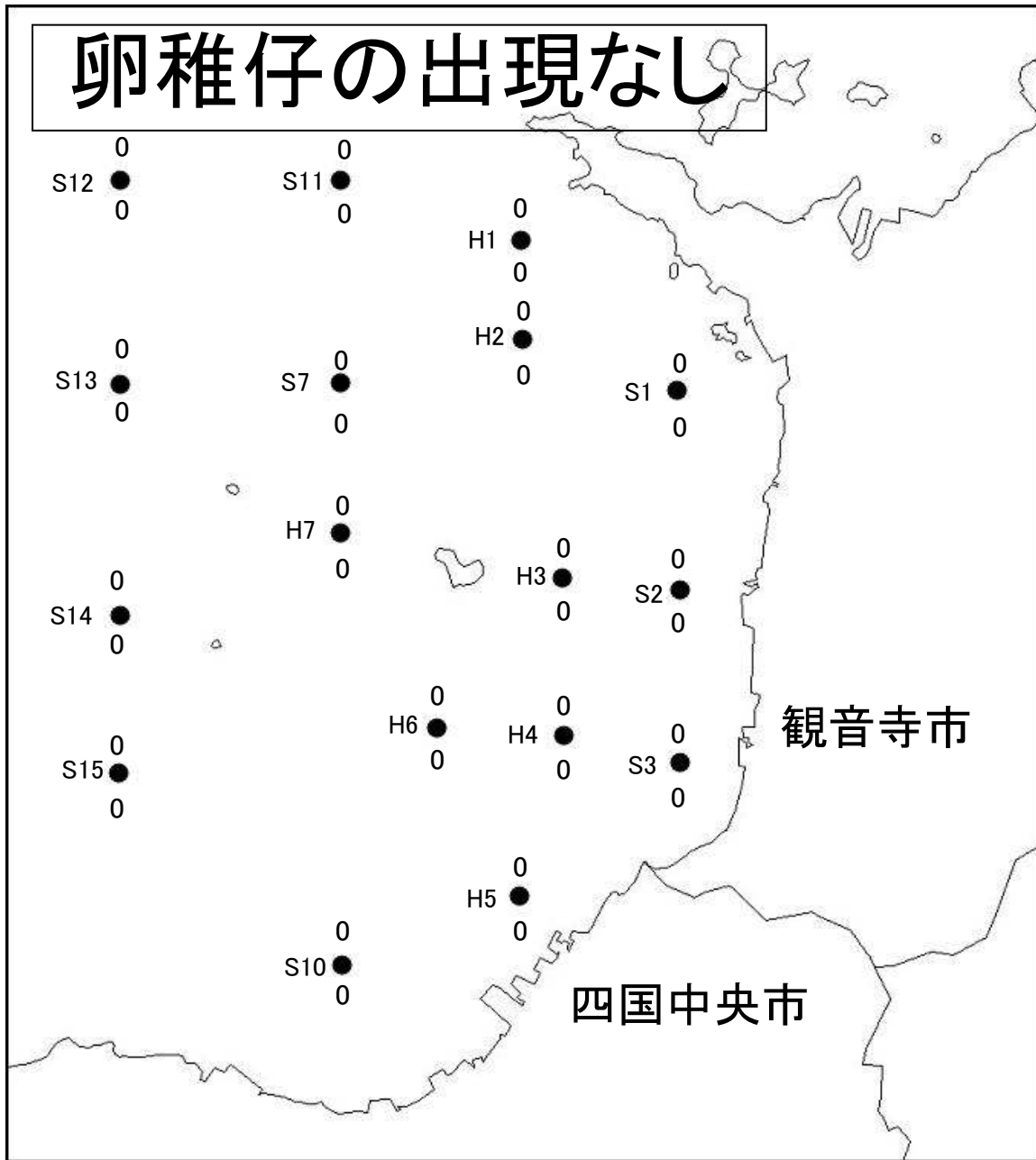
前年	平成23年4月18日	(17点の平均)	0.1 尾
前回	平成24年4月10日	(7点の平均)	0.0 尾
今回	平成24年4月17日	(17点の平均)	0.0 尾

○プランクトン調査

プランクトン量はノクチルカ(夜光虫)のため、昨年に比べて非常に多かった。

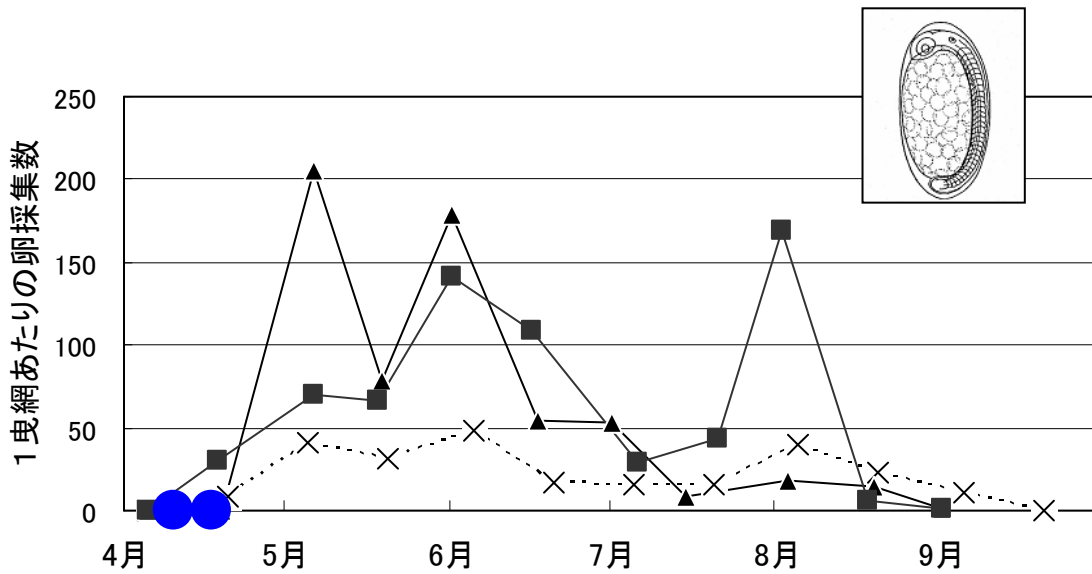
次回の調査は5月1日(火)の浅定調査に合わせて実施予定

カタクチイワシ卵稚仔採集状況(4.17)

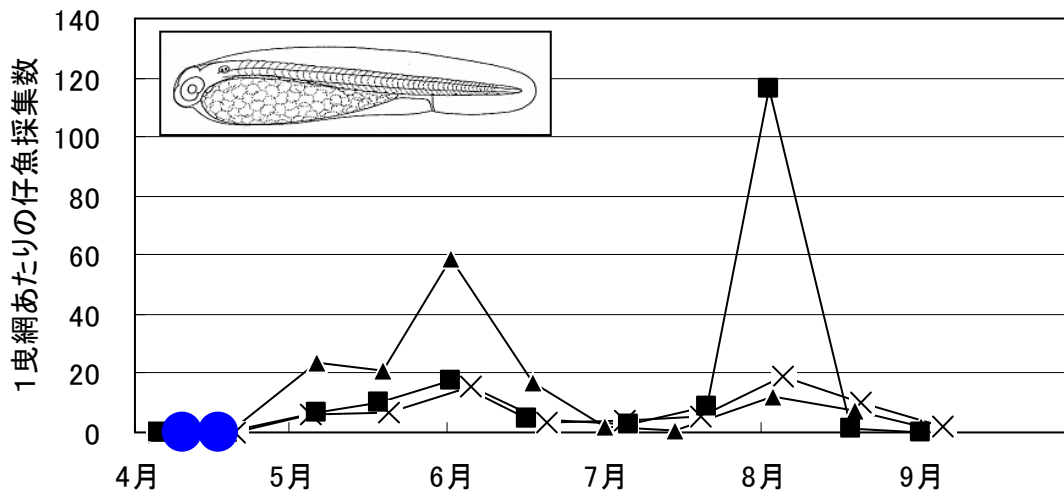
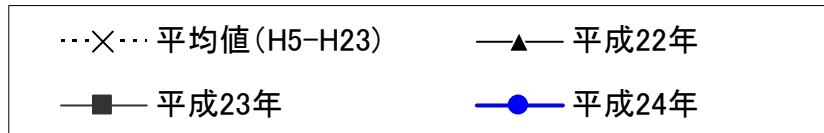


●の上側がカタクチイワシ卵数,
下側がカタクチイワシ稚仔魚を
示す。いずれも1曳網当たりの数

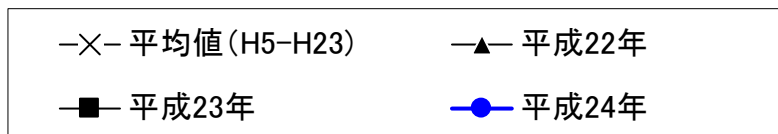
凡例
21 ← 卵数
●
5 ← 稚仔数



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(1回目)

調査実施日:2012/4/17

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	14.0	0	0	0	0	0	0
H2	20	15.2	0	0	0	0	0	0
S1	20	15.1	0	0	0	0	0	0
S2	20	14.9	0	0	0	0	0	0
H3	20	14.7	0	0	1	0	0	0
S3	20	14.2	0	0	0	0	0	0
H4	20	14.0	0	0	0	0	0	0
H5	20	13.6	0	0	0	0	0	0
S10	20	14.0	0	0	0	0	0	0
H6	20	14.6	0	0	0	0	0	0
H7	20	13.6	0	0	0	0	0	0
S7	20	13.6	0	0	0	0	0	0
S11	20	13.4	0	0	0	0	0	0
S12	20	13.4	0	0	0	0	0	0
S13	20	13.4	0	0	0	0	0	0
S14	20	13.7	0	0	0	0	0	0
S15	20	13.8	0	0	0	0	0	0
合計			0	0	1	0	0	0
7点平均		14.2	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
平均		14.1	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00

※なお7点平均は浅海定線調査を行っているH1~H7の平均