

平成23年4月19日

平成23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なかったが、今年は沖合で卵が多く出現した。今年の出現量は平年より多かった。

前年	平成22年4月19日	(17点の平均)	0.0 個
前回	平成23年4月6日	(7点の平均)	0.0 個
今回	平成23年4月18日	(17点の平均)	30.7 個

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

昨年は4月下旬に仔魚が出現しなかったが、今年は1尾仔魚が出現した。

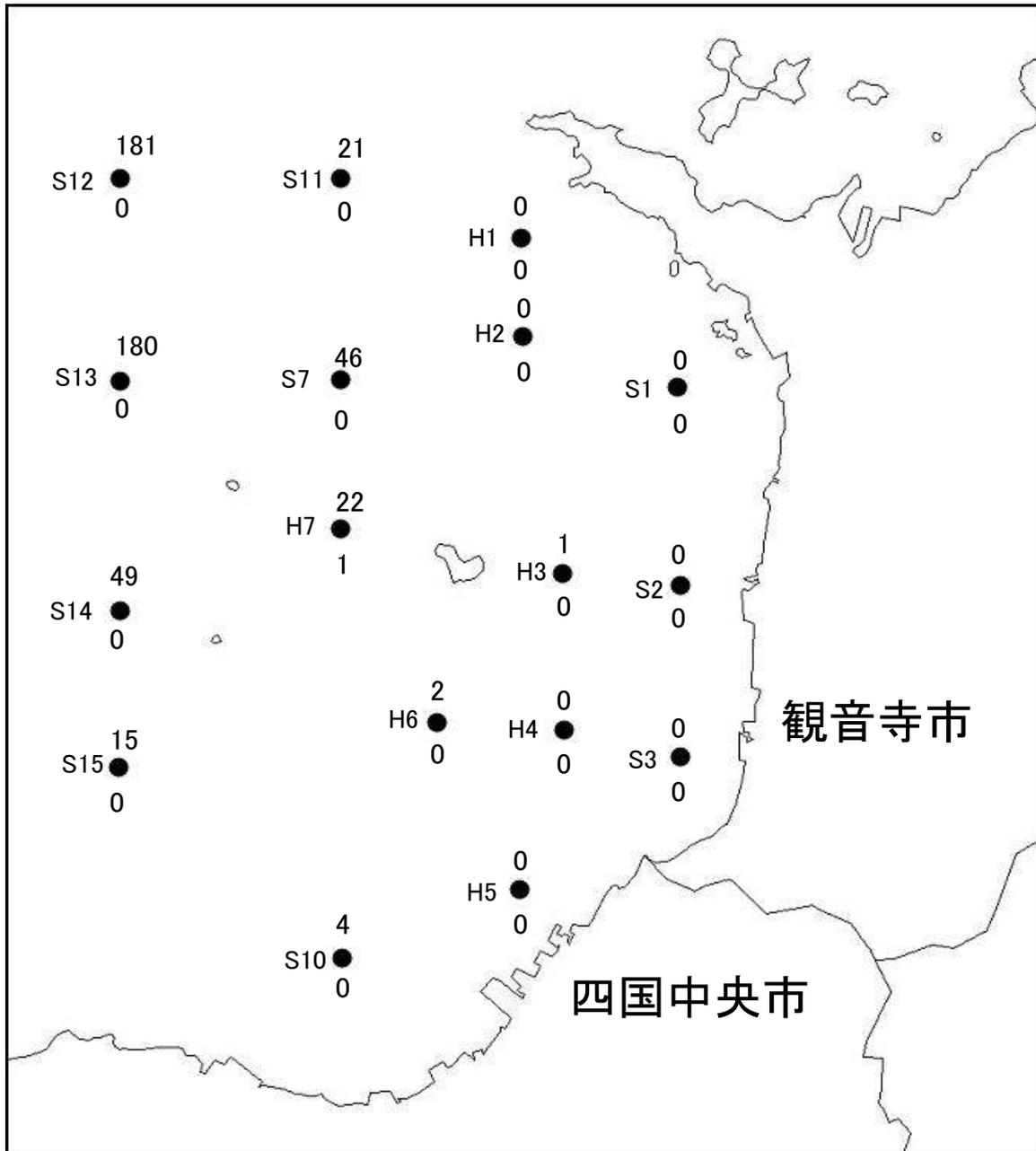
前年	平成22年4月19日	(17点の平均)	0.0 尾
前回	平成23年4月6日	(7点の平均)	0.0 尾
今回	平成23年4月18日	(17点の平均)	0.1 尾

○プランクトン調査

全体的にプランクトン量が非常に少なかった。沖合ではカタクチイワシの重要な餌のカイアシ類が優占していた一方、沿岸域ではノクチルカ(夜光虫)が優占していた。

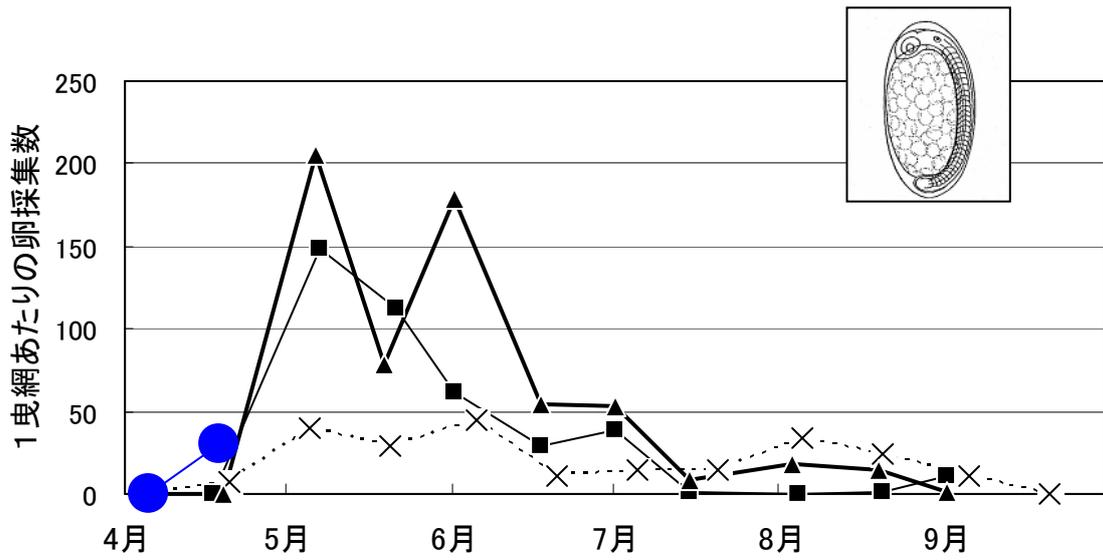
次回の調査は5月6日(金)の浅定調査に合わせて実施予定

カタクチイワシ卵稚仔採集状況(4.18)

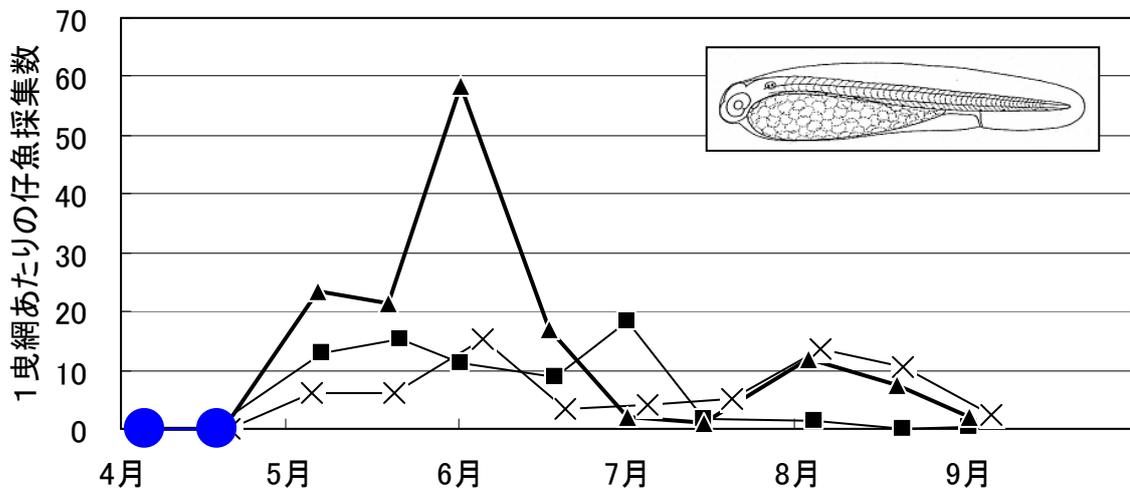
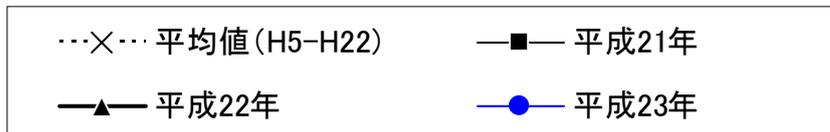


●の上側がカタクチイワシ卵数,
下側がカタクチイワシ稚仔魚を
示す。いずれも1曳網当たりの数

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23年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(1回目)

調査実施日:2011/4/18

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	12.4	0	0	1	0	0	0
H2	20	12.6	0	0	0	0	0	0
S1	20	13.1	0	0	1	0	0	0
S2	20	13.2	0	0	0	0	0	0
H3	20	13.3	1	0	1	0	0	0
S3	20	13.0	0	0	2	0	0	1
H4	20	13.1	0	0	1	0	0	0
H5	20	13.2	0	0	2	0	0	0
S10	20	13.3	4	0	4	0	0	2
H6	20	13.3	2	0	1	0	0	1
H7	20	13.0	22	0	0	1	0	0
S7	20	13.4	46	0	1	0	0	2
S11	20	12.8	21	0	1	0	0	0
S12	20	12.4	181	0	3	0	0	0
S13	20	12.6	180	0	4	0	0	0
S14	20	12.8	49	0	4	0	0	1
S15	20	12.8	15	0	1	0	0	0
合計			521	0	27	1	0	7
7点平均		13.0	3.57	0.00	0.86	0.14	0.00	0.14
平均		13.0	30.65	0.00	1.59	0.06	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