

平成22年4月23日

平成22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

昨年より水温が低く、卵の出現はなかった。

前年	平成21年4月17日	(17点の平均)	0.4 個
前回	平成22年4月5日	(7点の平均)	0.0 個
今回	平成22年4月19日	(17点の平均)	0.0 個

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

前年と同じく、仔魚を確認することができなかった。

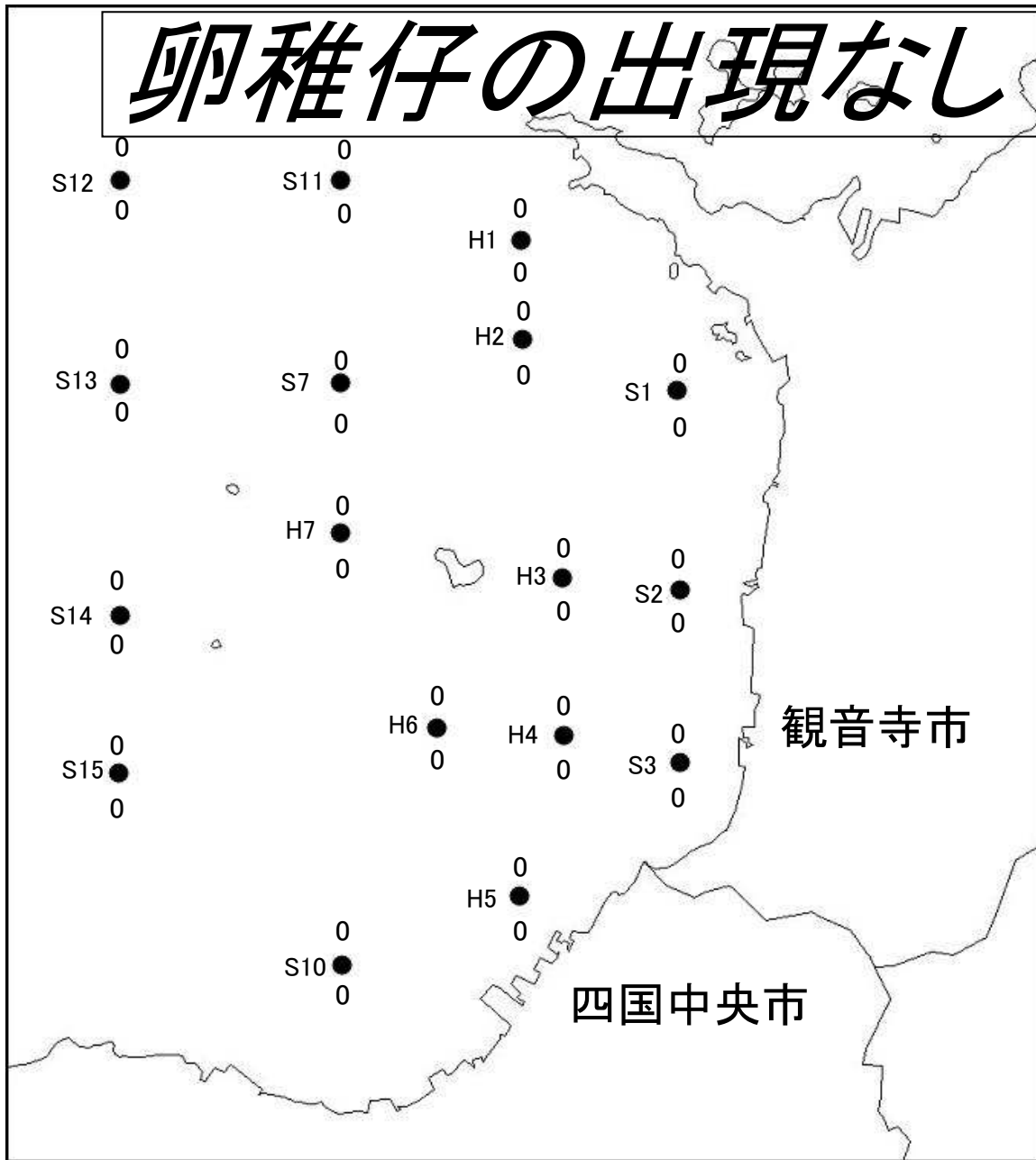
前年	平成21年4月17日	(17点の平均)	0.0 尾
前回	平成22年4月5日	(7点の平均)	0.0 尾
今回	平成22年4月19日	(17点の平均)	0.0 尾

○プランクトン調査

全体的にプランクトン量が少なかった。優占種は、ノクチルカ(夜光虫), カイアシ類(カタクチイワシの重要な餌), コシノディスクス(ケイ藻)であった。

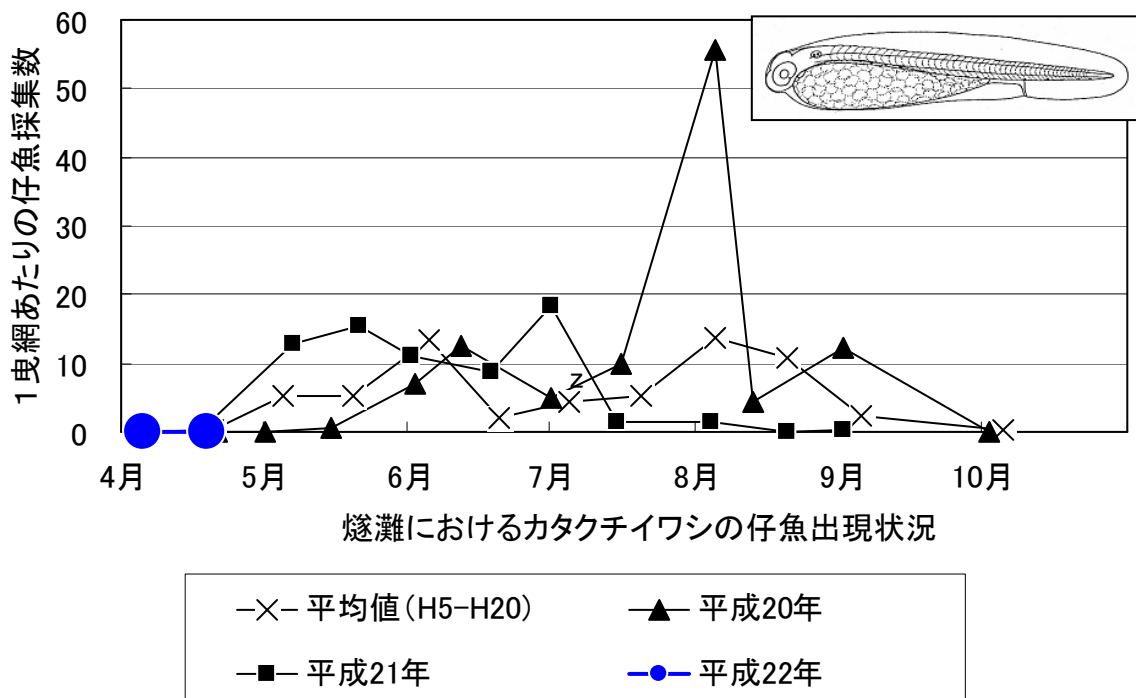
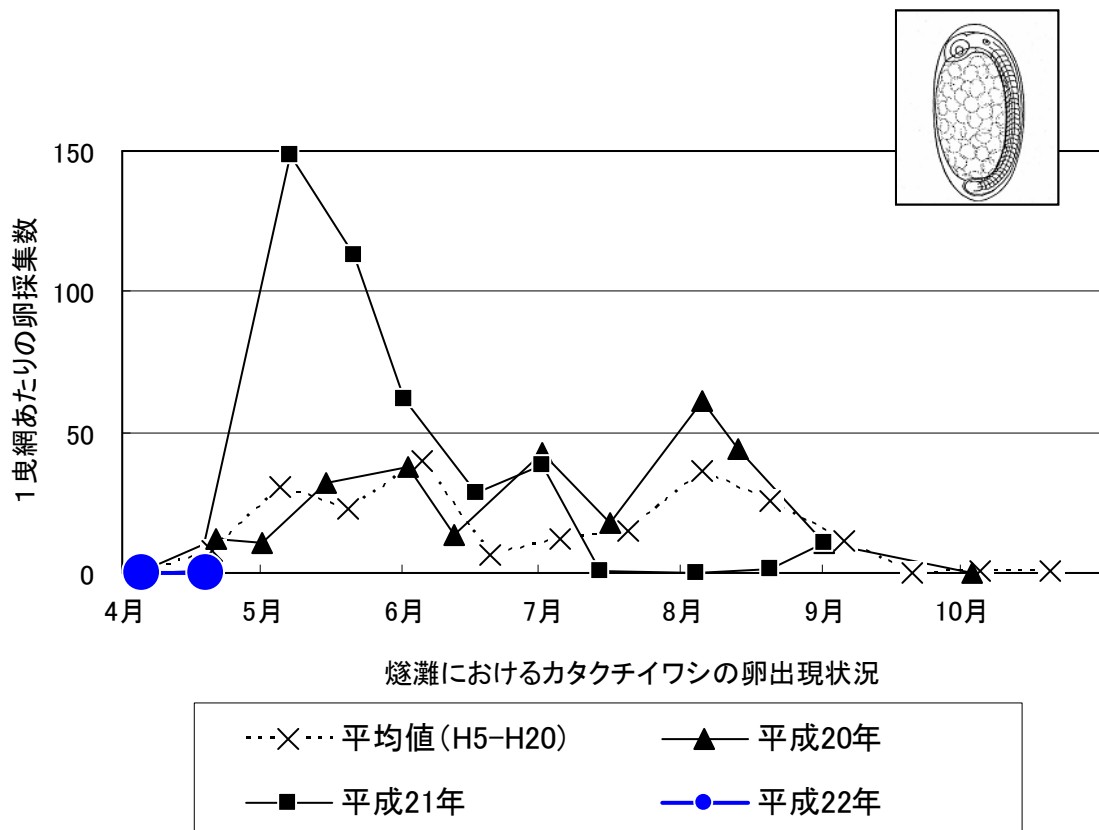
次回の調査は5月6日(木)の浅定調査に合わせて実施予定

カタクチイワシ卵稚仔採集状況(4.19)



●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



平成22年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(1回目)

調査実施日:2010/4/19

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	13.2	0	0	1	0	0	0
H2	20	13.4	0	0	0	0	0	0
S1	20	14.7	0	0	2	0	0	1
S2	20	14.3	0	0	6	0	0	1
H3	20	14.1	0	0	0	0	0	0
S3	20	14.1	0	0	3	0	0	0
H4	20	14.3	0	0	7	0	0	0
H5	20	13.3	0	0	7	0	0	0
S10	20	13.5	0	0	0	0	0	0
H6	20	13.8	0	0	0	0	0	1
H7	20	13.2	0	0	1	0	0	1
S7	20	13.0	0	0	0	0	0	2
S11	20	13.1	0	0	0	0	0	0
S12	20	12.6	0	0	2	0	0	0
S13	20	12.6	0	0	1	0	0	1
S14	20	13.4	0	0	0	0	0	1
S15	20	13.8	0	0	0	0	0	0
合計			0	0	30	0	0	8
7点平均		13.6	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.29
平均		13.6	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.47

※なお7点平均は浅海定線調査を行っているH1~H7の平均