

平成21年8月21日

## 平成21年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第9回 8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

8月上旬より少し増加したが、前年および平年と比べて少なかった。

前年	平成20年8月13日	(17点の平均)	44.4 個
前回	平成21年8月4日	(7点の平均)	0.0 個
今回	平成21年8月20日	(17点の平均)	1.7 個

### ○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

8月上旬より減少し、前年および平年と比べても少なかった。

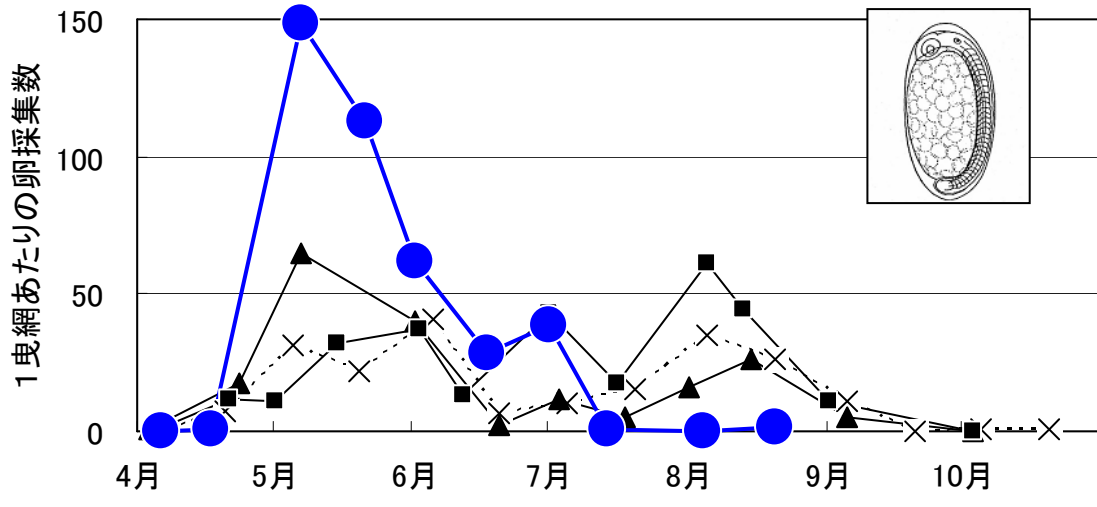
前年	平成20年8月13日	(17点の平均)	4.3 尾
前回	平成21年8月4日	(7点の平均)	1.4 尾
今回	平成21年8月20日	(17点の平均)	0.0 尾

### ○プランクトン調査

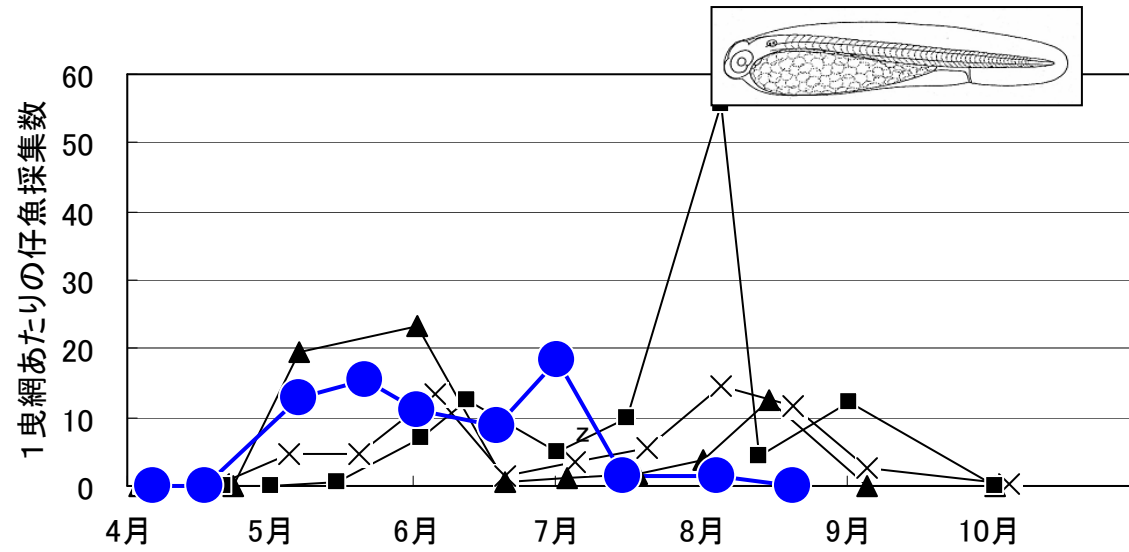
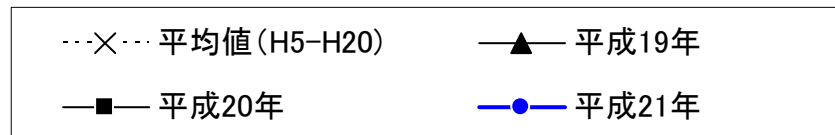
全定点を通じて、カタクチイワシの餌となる枝角類(ミジンコ類)が優占し、餌として価値のあるカイアシ類も比較的多かった。

次回の調査は9月1日(火)の浅定調査に合わせて実施予定

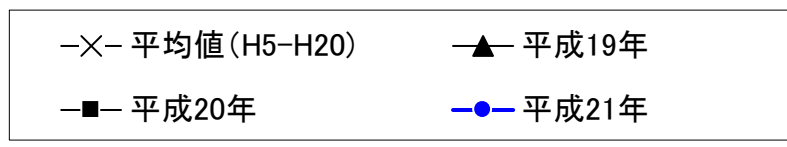




燧灘におけるカタクチイワシの卵出現状況



燧灘におけるカタクチイワシの仔魚出現状況



平成21年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(9回目)

8月20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	28.4	2	0	2	0	0	1
H2	20	28.4	2	0	1	0	0	1
S1	20	28.6	0	0	0	0	0	1
S2	20	28.9	0	0	1	0	0	1
H3	20	29.2	1	0	0	0	0	0
S3	20	29.0	0	0	0	0	0	0
H4	20	29.2	0	0	1	0	0	1
H5	20	29.1	0	0	2	0	0	2
S10	20	29.1	0	0	1	0	0	0
H6	20	29.3	0	0	0	0	0	0
H7	20	28.9	2	0	1	0	0	0
S7	20	28.7	1	0	4	0	0	1
S11	20	27.7	1	0	11	0	0	1
S12	20	27.9	14	0	23	0	0	2
S13	20	28.9	6	0	3	0	0	0
S14	20	29.1	0	0	0	0	0	1
S15	20	29.0	0	0	3	0	0	2
合計			29	0	53	0	0	14
7点平均		28.9	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.7
平均		28.8	1.7	0.0	3.1	0.0	0.0	0.8

※7点平均は浅海定線調査を行っているH1～H7の平均