

平成23年8月19日

平成23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月上旬より大幅に減少し、前年および平年より少なかった。

前年	平成22年8月19日	(17点の平均)	14.2	個
前回	平成23年8月2日	(7点の平均)	168.9	個
今回	平成23年8月18日	(17点の平均)	5.9	個

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

8月上旬より大幅に減少し、前年および平年より少なかった。

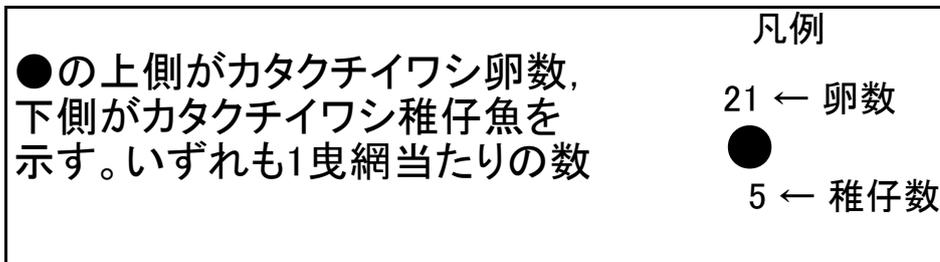
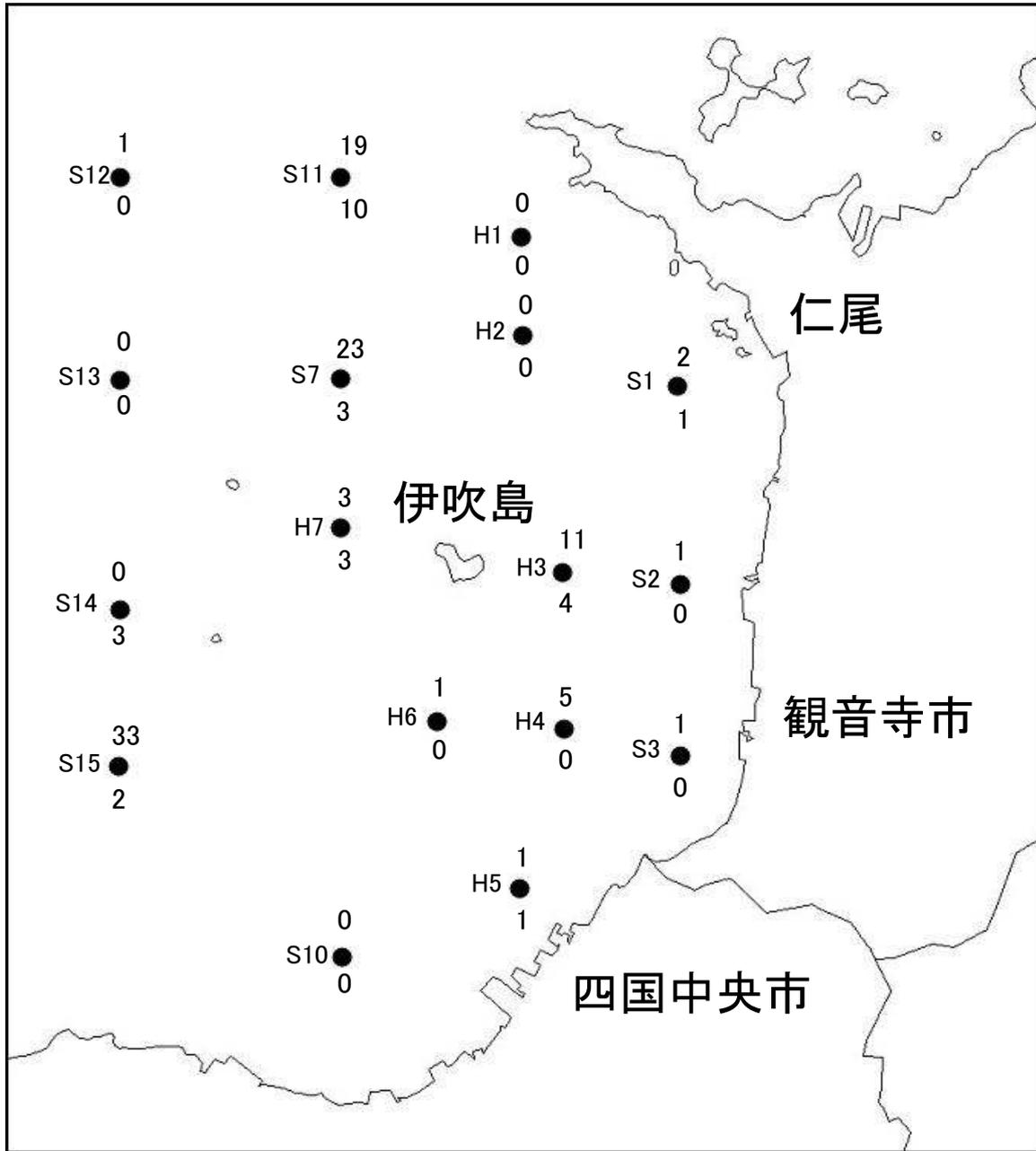
前年	平成22年8月19日	(17点の平均)	7.6	尾
前回	平成23年8月2日	(7点の平均)	116.4	尾
今回	平成23年8月18日	(17点の平均)	1.6	尾

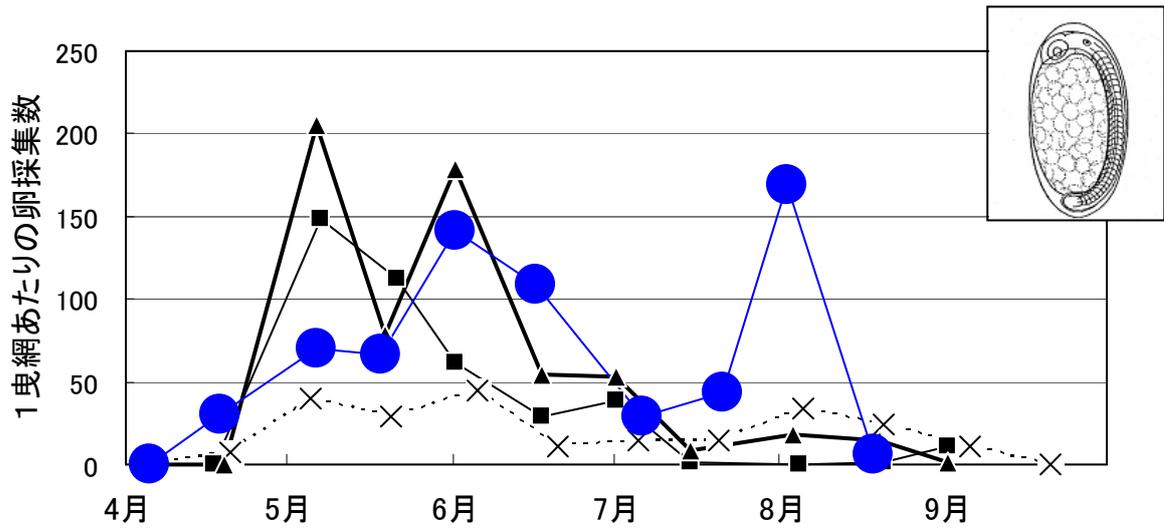
○プランクトン調査

全体的に植物プランクトンの珪藻が多く、沿岸域ではノクチルカも多かった。餌として重要なカイアシ類は、観音寺沖で多かった。

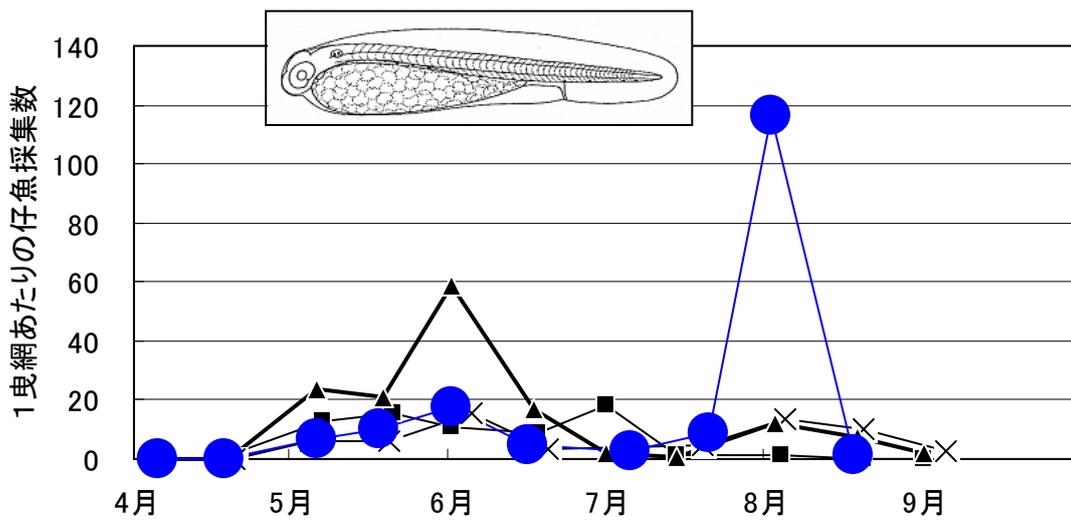
次回の調査は9月1日(木)の浅定調査に合わせて実施予定

カタクチイワシ卵稚仔採集状況(8.18)





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(9回目)

8月18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	28.5	0	0	1	0	0	0
H2	20	29.5	0	0	0	0	0	0
S1	20	30.9	2	0	0	1	0	1
S2	20	31.1	1	0	0	0	0	4
H3	20	31.6	11	0	0	4	0	0
S3	20	31.4	1	0	0	0	0	0
H4	20	30.7	5	0	0	0	0	0
H5	20	30.7	1	0	0	1	0	1
S10	20	31.0	0	0	3	0	0	1
H6	20	30.6	1	0	0	0	0	0
H7	20	29.8	3	0	0	3	0	0
S7	20	28.2	23	0	2	3	0	0
S11	20	28.0	19	0	1	10	0	0
S12	20	27.5	1	0	4	0	0	2
S13	20	25.6	0	0	4	0	0	4
S14	20	28.8	0	0	9	3	0	9
S15	20	29.4	33	0	2	2	0	1
合計			101	0	26	27	0	23
7点平均		30.2	3.0	0.0	0.1	1.1	0.0	0.1
平均		29.6	5.9	0.0	1.5	1.6	0.0	1.4

※7点平均は浅海定線調査を行っているH1～H7の平均