

平成21年6月18日

平成21年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第5回 6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

6月上旬より減少したが、前年および平年と比べて多かった。

前年	平成20年6月12日	(17点の平均)	13.2 個
前回	平成21年6月1日	(7点の平均)	61.7 個
今回	平成21年6月17日	(17点の平均)	28.5 個

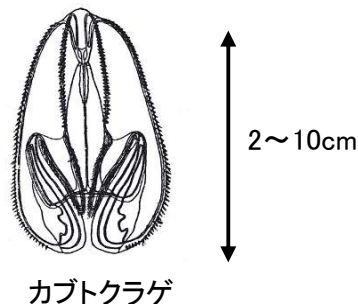
○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

6月上旬よりやや減少した。前年と比べて少なかったが、平年値より多かった。

前年	平成20年6月12日	(17点の平均)	12.6 尾
前回	平成21年6月1日	(7点の平均)	11.1 尾
今回	平成21年6月17日	(17点の平均)	8.8 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く、餌として重要であるカイアシ類は少なかった。また、卵稚仔を食べるカブトクラゲが全域で多かった。



次回の調査は7月1(水)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(6.17)



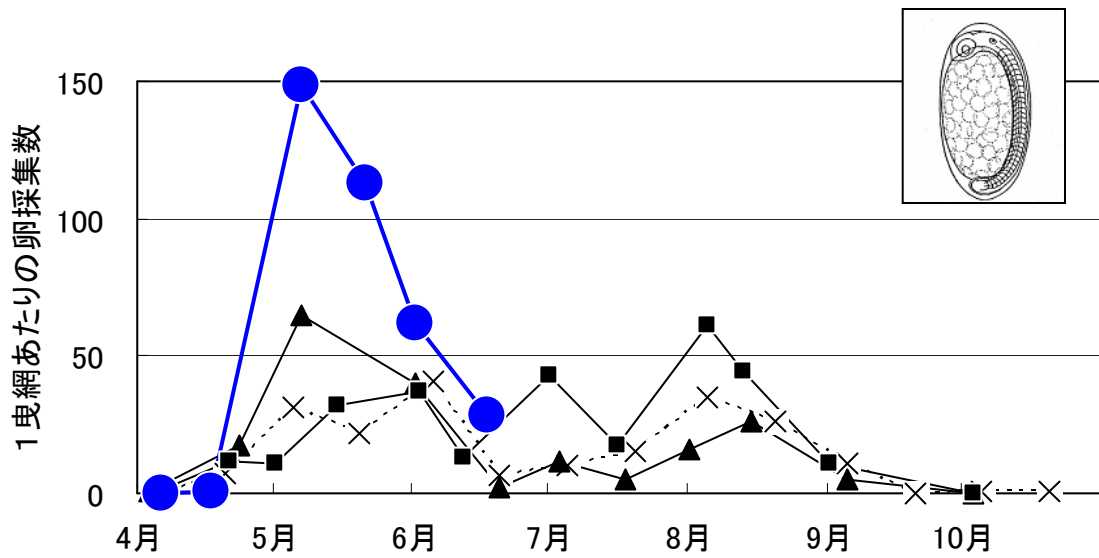
凡例

●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

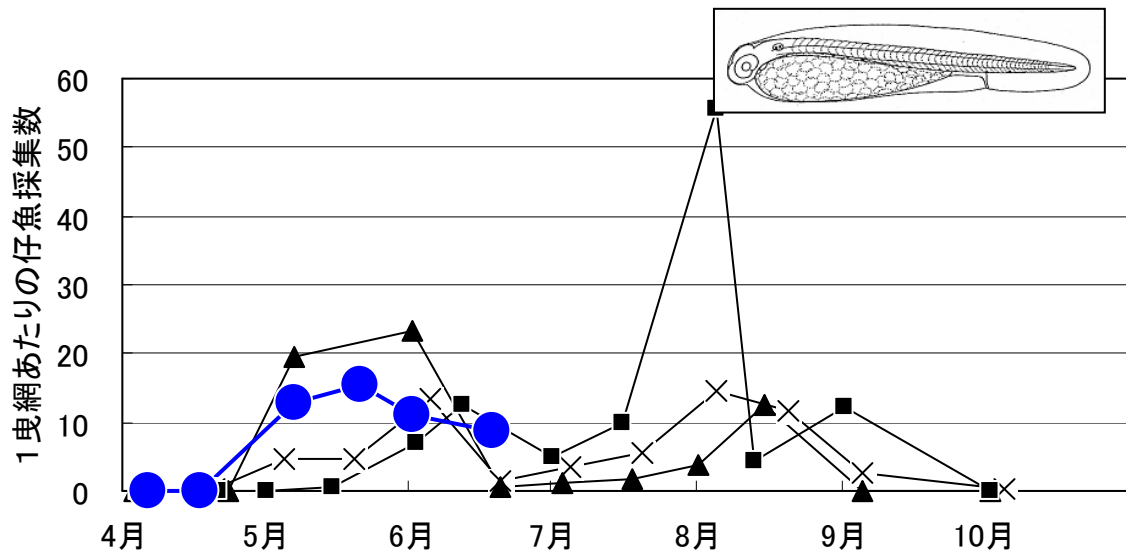
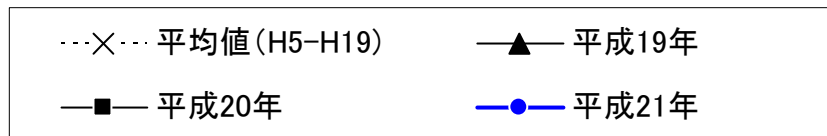
21 ← 卵数

●

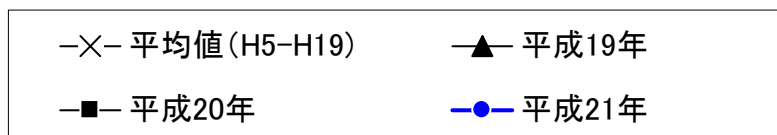
5 ← 稚仔数



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21年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(5回目)

6月17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	23.1	13	0	23	23	0	11
H2	20	24.3	15	0	11	26	0	6
S1	20	24.5	6	0	9	2	0	0
S2	20	24.4	19	0	7	15	0	6
H3	20	23.4	11	0	0	2	0	0
S3	20	24.5	10	0	10	3	0	1
H4	20	24.3	123	0	39	32	0	13
H5	20	24.4	25	0	14	10	0	0
S10	20	23.6	2	0	0	0	0	0
H6	20	24.3	103	0	16	32	0	1
H7	20	23.6	18	0	1	0	0	0
S7	20	23.1	98	0	8	1	0	1
S11	20	22.3	1	0	15	1	0	1
S12	20	22.3	0	0	17	2	0	2
S13	20	22.3	4	0	8	0	0	1
S14	20	23.4	1	0	1	1	0	1
S15	20	23.5	35	0	5	0	0	0
合計			484	0	184	150	0	44
7点平均		23.9	44.0	0.0	14.9	17.9	0.0	4.4
平均		23.6	28.5	0.0	10.8	8.8	0.0	2.6

※7点平均は浅海定線調査を行っているH1～H7の平均