

平成21年4月20日

平成21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

4月上旬より増加したが、前年および平年と比べて少なかった。

前年	平成20年4月21日	(17点の平均)	17.0 個
前回	平成21年4月6日	(7点の平均)	0.0 個
今回	平成21年4月17日	(17点の平均)	0.4 個

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

前年と同じく、稚仔魚を確認することができなかった。

前年	平成20年4月21日	(17点の平均)	0.0 尾
前回	平成21年4月6日	(7点の平均)	0.0 尾
今回	平成21年4月17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、沿岸域ではノクチルカ(夜光虫)、沖合いではノクチルカとカイアシ類であった。

○魚探調査

円上島と股島の間および豊浜の沖で魚群(魚種不明)を確認した。

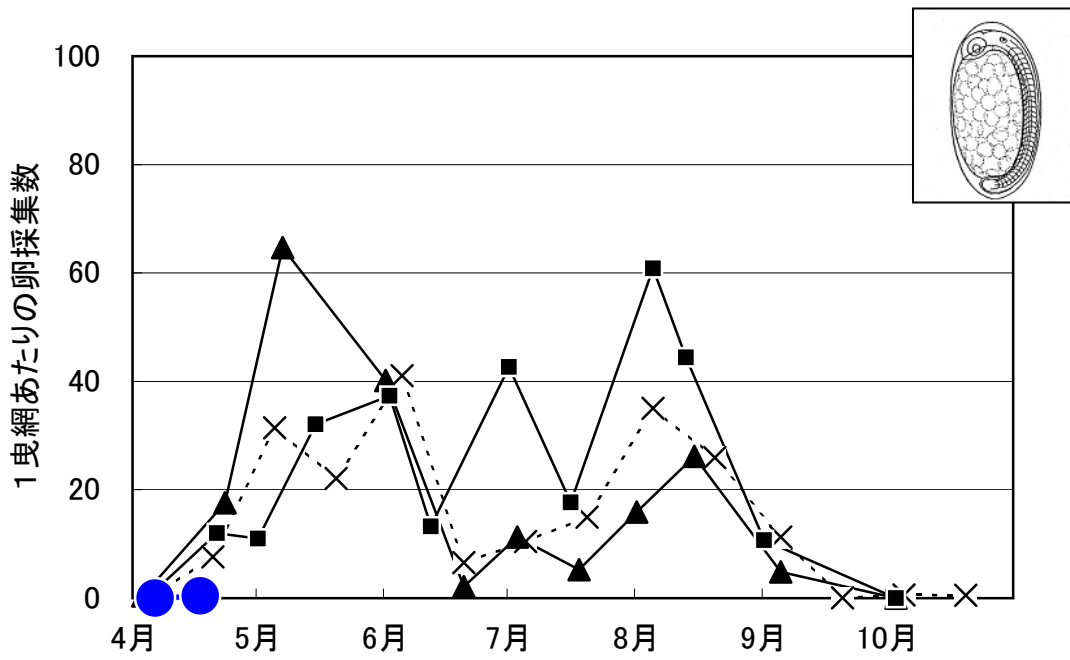
次回の調査は5月7日(木)の浅定調査に合わせて実施予定

カタクチイワシ卵稚仔採集状況(4.17)

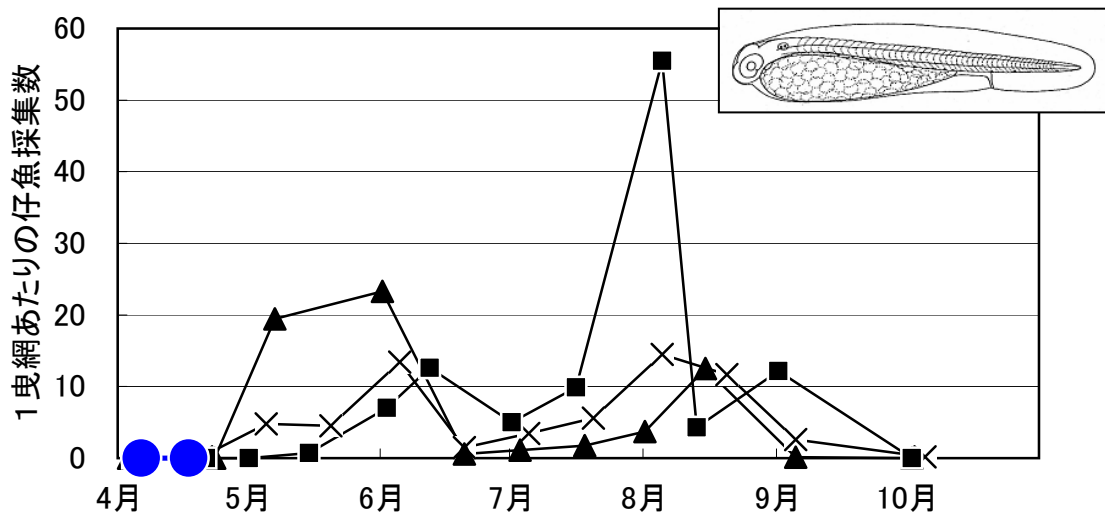
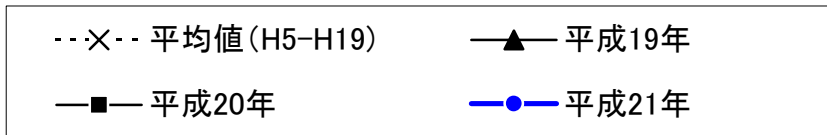


●の上側がカタクチイワシ卵数,
下側がカタクチイワシ稚仔魚を
示す。いずれも1曳網当たりの数

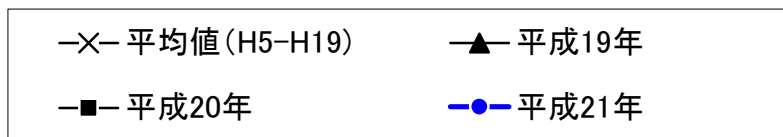
凡例
21 ← 卵数
● ← 稚仔数
5 ← 稚仔数



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(1回目)

調査実施日:2009/4/17

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	16.6	0	0	2	0	0	0
H2	20	16.4	0	0	2	0	0	0
S1	20	15.8	0	0	0	0	0	0
S2	20	16.3	0	0	0	0	0	0
H3	20	16.9	0	0	0	0	0	0
S3	20	15.9	0	0	1	0	0	0
H4	20	16.0	0	0	4	0	0	0
H5	20	15.6	2	0	0	0	0	0
S10	20	15.5	0	0	1	0	0	0
H6	20	16.3	1	0	0	0	0	0
H7	20	15.1	0	0	1	0	0	0
S7	20	15.4	0	0	2	0	0	1
S11	20	15.1	0	0	1	0	0	0
S12	20	14.8	0	0	5	0	0	3
S13	20	14.7	1	0	5	0	0	4
S14	20	14.9	2	0	6	0	0	1
S15	20	15.4	1	0	1	0	0	0
合計			7	0	31	0	0	9
7点平均		16.1	0.43	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00
平均		15.7	0.41	0.00	1.82	0.00	0.00	0.53

※なお7点平均は浅海定線調査を行っているH1~H7の平均