

平成21年5月25日

平成21年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第3回 5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

5月上旬より減少したが、前年および平年(22.1個/曳網)と比べて非常に多かった。

前年	平成20年5月15日	(17点の平均)	32.1 個
前回	平成21年5月7日	(6点の平均)	148.3 個
今回	平成21年5月21日	(17点の平均)	112.7 個

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

5月上旬より若干増加した。平均値(4.5尾/曳網)および前年値と比べて非常に多かった。

前年	平成20年5月15日	(17点の平均)	0.7 尾
前回	平成21年5月7日	(6点の平均)	12.8 尾
今回	平成21年5月21日	(17点の平均)	15.4 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。ヤムシが比較的多く、沖合いでノクチルカ(夜光虫)が優占していた。

○魚探調査

豊浜の沖で魚群(魚種不明)を確認した。

次回の調査は6月1(月)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(5.21)



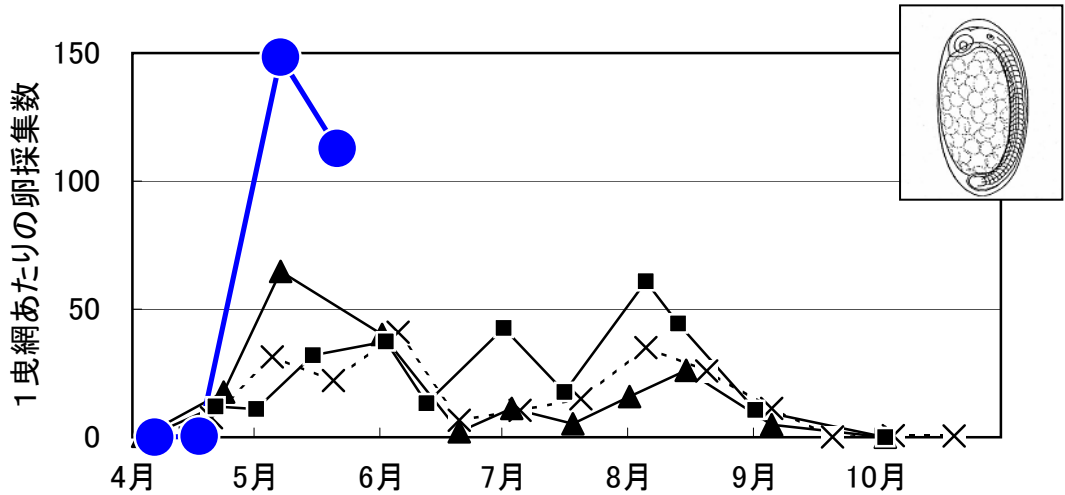
凡例

●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

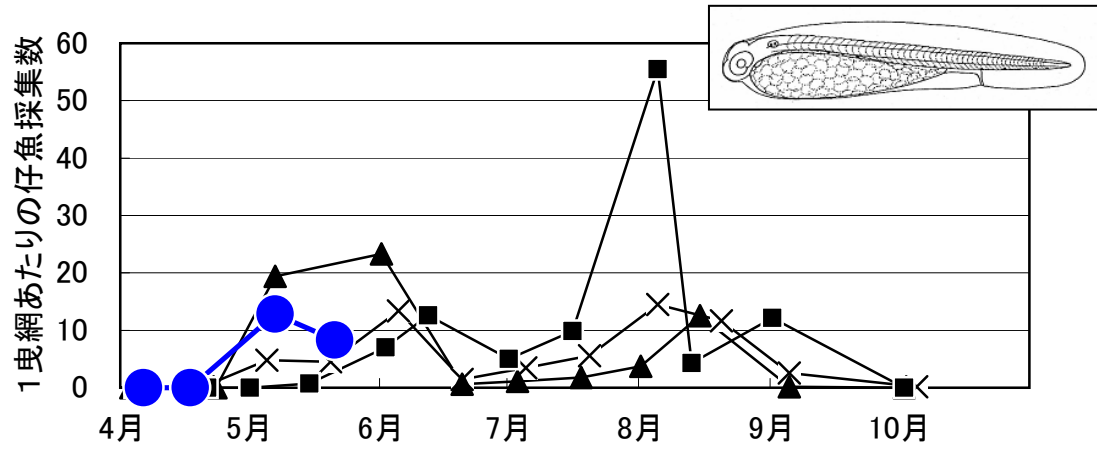
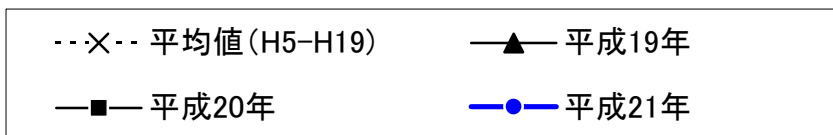
21 ← 卵数

● ← 稚仔数

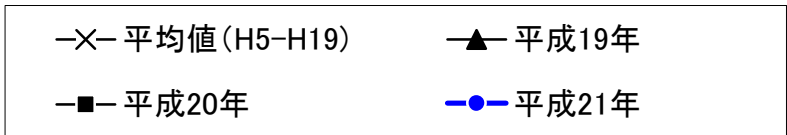
5 ← 稚仔数



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(3回目)

5月21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	19.5	24	0	49	13	0	1
H2	20	19.6	128	0	19	11	0	2
S1	20	20.2	534	0	48	35	0	7
S2	20	19.0	531	0	69	48	0	5
H3	20	19.2	130	0	10	13	0	0
S3	20	19.3	74	0	27	14	0	3
H4	20	19.5	18	0	5	0	0	0
H5	20	20.0	46	0	15	4	0	0
S10	20	19.2	15	0	20	23	0	4
H6	20	19.7	101	0	9	14	0	3
H7	20	19.1	116	0	5	3	0	1
S7	20	18.4	0	0	2	15	0	10
S11	20	18.7	23	0	10	6	0	5
S12	20	18.6	1	0	19	14	0	16
S13	20	18.4	0	0	14	10	0	11
S14	20	18.9	69	0	6	1	0	5
S15	20	19.0	106	0	18	38	0	1
合計			1,916	0	345	262	0	74
7点平均		19.5	80.43	0.00	16.00	8.29	0.00	1.00
平均		19.2	112.71	0.00	20.29	15.41	0.00	4.35

※なお7点平均は浅海定線調査を行っているH1~H7の平均