

平成25年5月23日

平成25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(本田)
TEL 087-843-6511/ FAX 087-841-8133

○カタクチイワシ卵の出現状況

前回よりも増加し、前年および平年の出現量より多かった。

前年	平成24年5月16日	(17点の平均)	22.1 個
前回	平成25年5月1日	(7点の平均)	31.2 個
今回	平成25年5月22日	(17点の平均)	56.7 個

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

前回よりも増加し、前年より多く、平年並みの出現量であった。

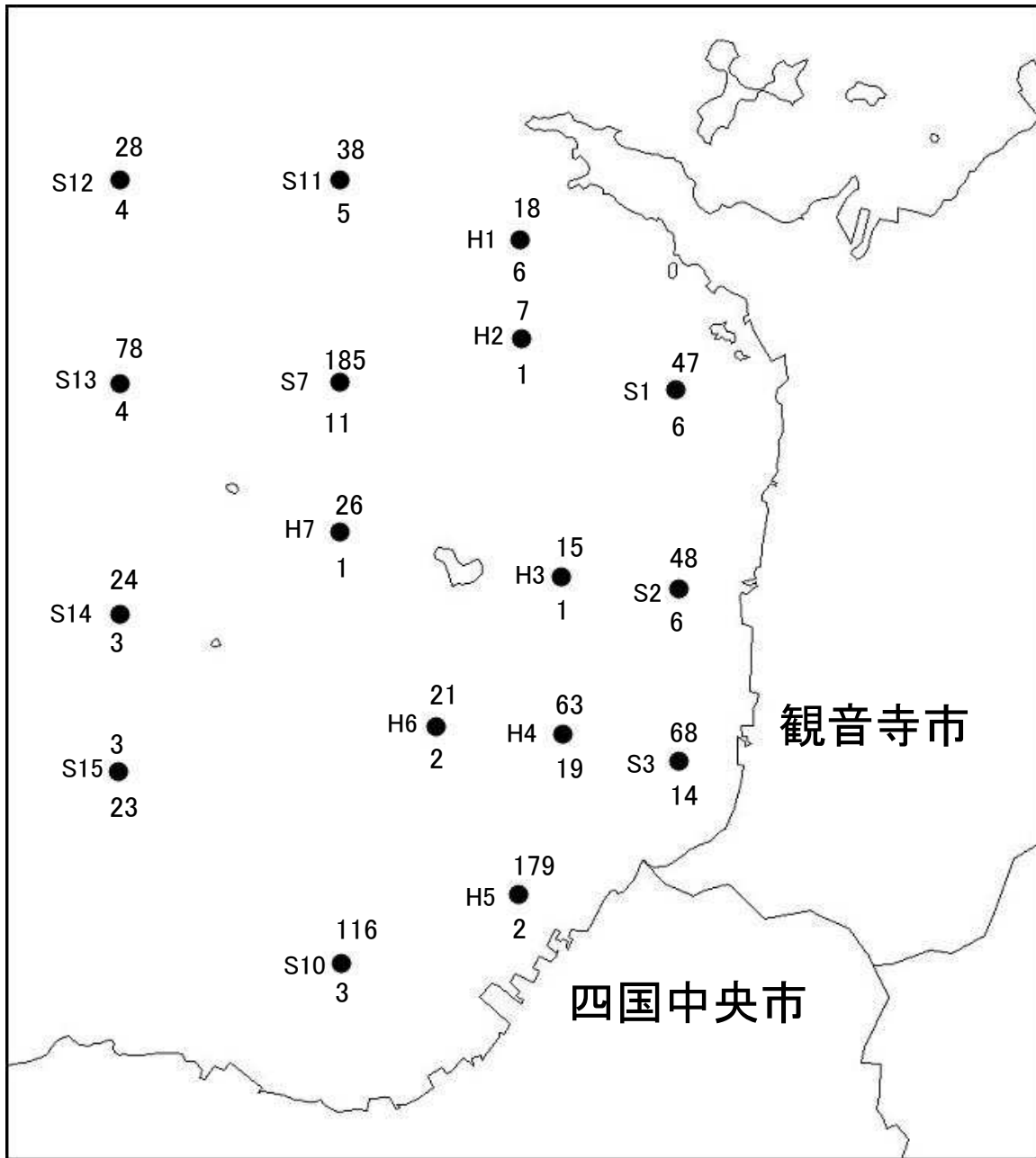
前年	平成24年5月16日	(17点の平均)	2.2 尾
前回	平成25年5月1日	(7点の平均)	0.8 尾
今回	平成25年5月22日	(17点の平均)	6.5 尾

○プランクトン調査

ノクチルカ(夜光虫)が全ての定点で優占し、カタクチイワシの餌として重要なカイアシ類は多くなかった。

次回の調査は6月4日(火)の浅定調査に合わせて実施予定

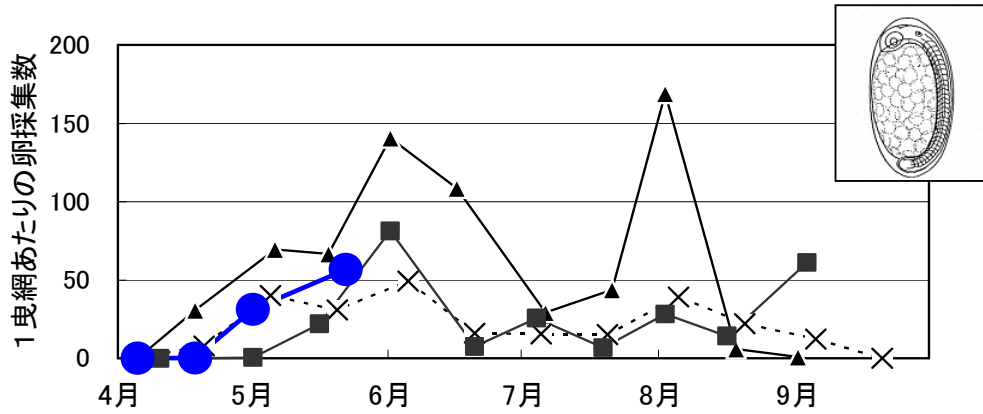
カタクチイワシ卵稚仔採集状況(5.22)



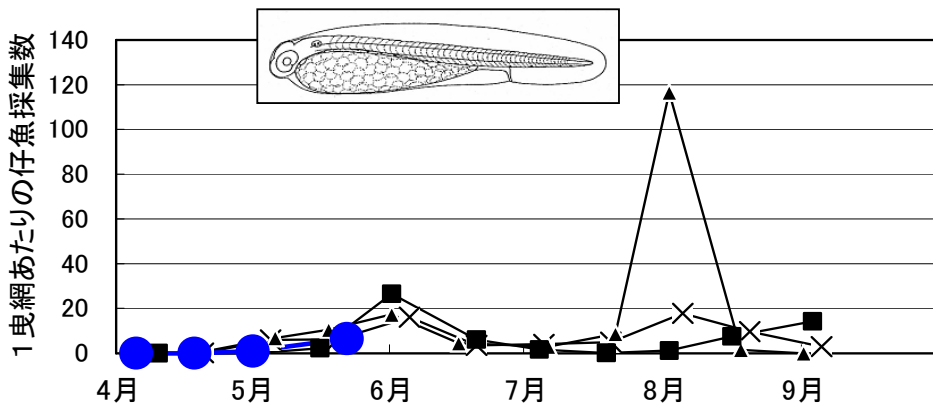
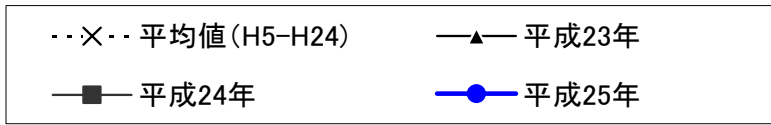
凡例

●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

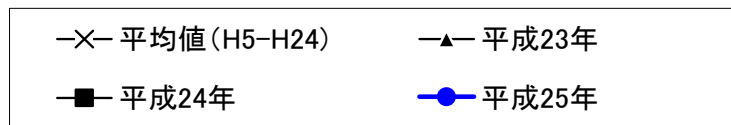
21 ← 卵数
●
5 ← 稚仔数



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25年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(2回目)

調査実施日:2013/5/22

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	21.3	18	0	1	6	0	1
H2	20	21.7	7	0	4	1	0	0
S1	20	20.7	47	0	8	6	0	4
S2	20	22.2	48	0	25	6	0	2
H3	20	21.2	15	0	23	1	0	0
S3	20	22.3	68	0	10	14	0	3
H4	20	21.9	63	0	7	19	0	0
H5	20	22.3	179	0	2	2	0	3
S10	20	21.6	116	0	3	3	0	4
H6	20	22.3	21	0	4	2	0	0
H7	20	19.5	26	0	2	1	0	1
S7	20	19.3	185	0	2	11	0	3
S11	20	18.4	38	0	1	5	0	1
S12	20	19.7	28	0	2	4	0	5
S13	20	18.9	78	0	5	4	0	3
S14	20	19.4	24	0	24	3	0	1
S15	20	20.2	3	0	2	23	0	4
合計			964	0	125	111	0	35
7点平均		21.5	47.00	0.00	6.14	4.57	0.00	0.71
平均		20.8	56.71	0.00	7.35	6.53	0.00	2.06

※なお7点平均は浅海定線調査を行っているH1~H7の平均