

平成25年6月21日

平成25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(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6月20日	(17点の平均)	7.5 個
前回	平成25年6月4日	(7点の平均)	40.7 個
今回	平成25年6月20日	(17点の平均)	60.5 個

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

前回よりも増加し、前年および平年の出現量より多かった。

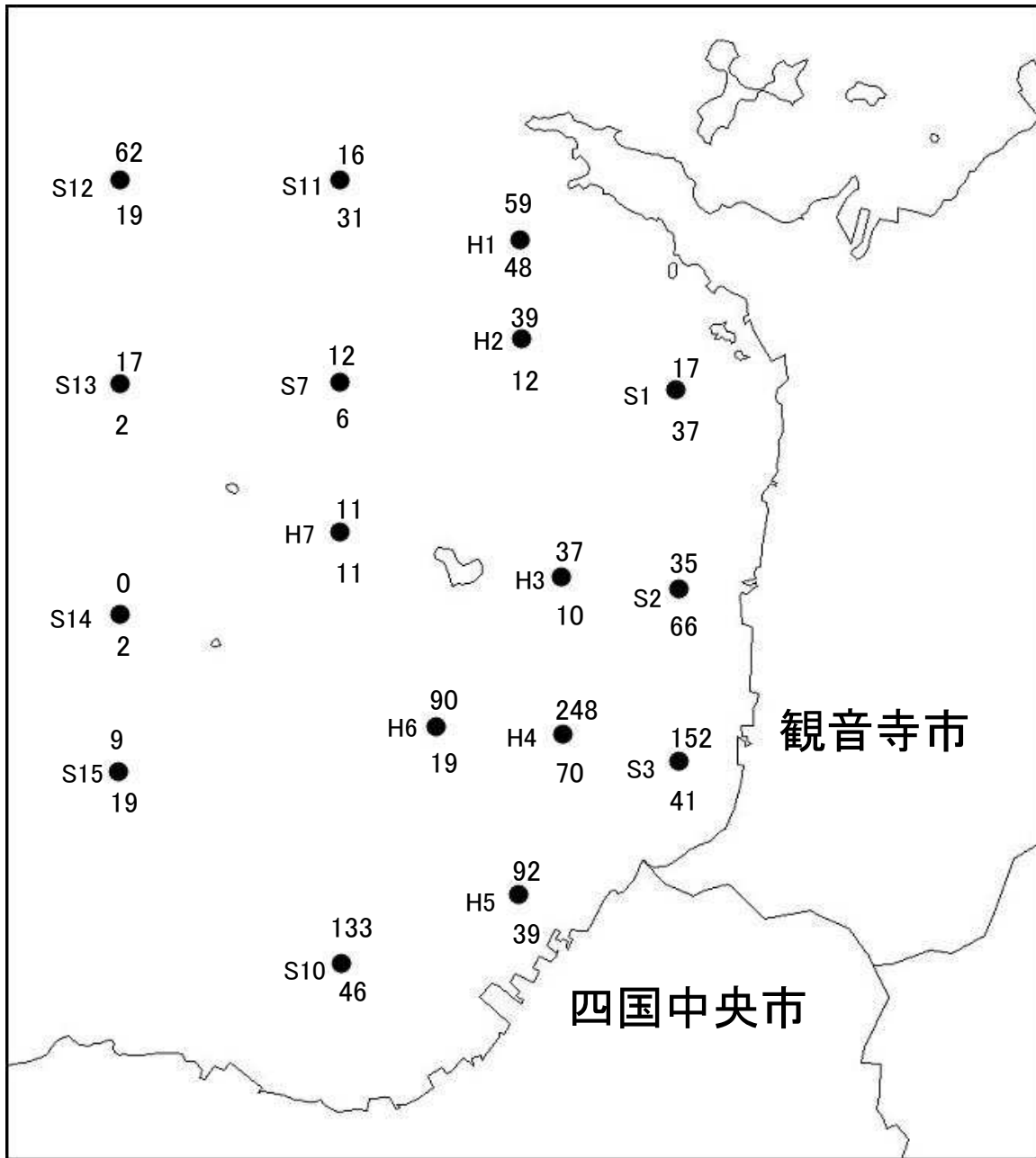
前年	平成24年6月20日	(17点の平均)	6.1 尾
前回	平成25年6月4日	(7点の平均)	8.1 尾
今回	平成25年6月20日	(17点の平均)	28.1 尾

○プランクトン調査

カタクチイワシの餌として重要なカイアシ類が17点のうち14点で優占した。

次回の調査は7月2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(6.20)



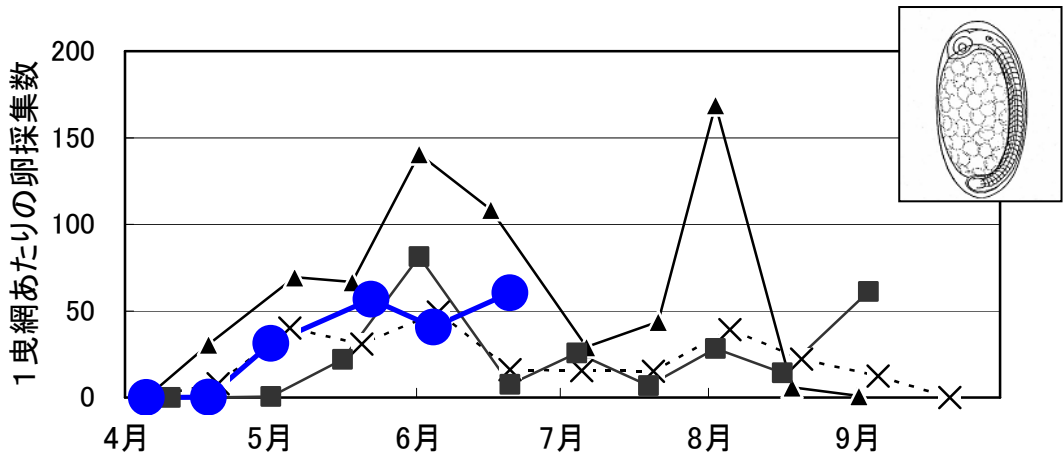
凡例

●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

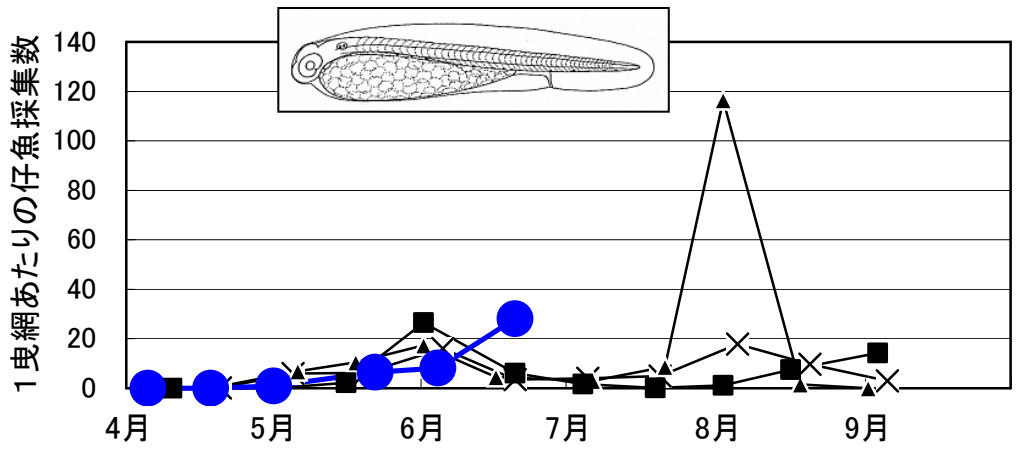
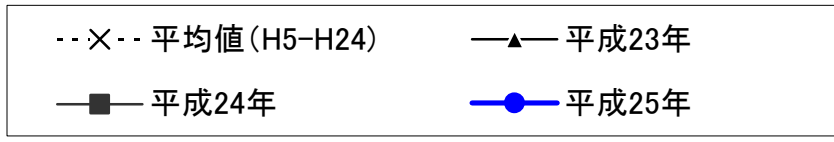
21 ← 卵数

●

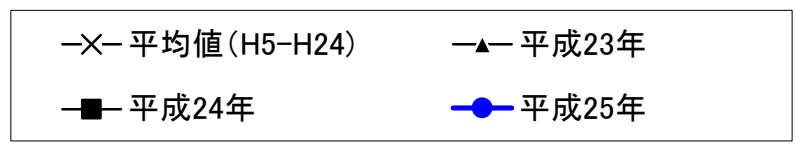
5 ← 稚仔数



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24年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(5回目)

6月20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	25.3	59	0	18	48	0	13
H2	20	24.5	39	0	14	12	0	1
S1	20	25.3	17	0	2	37	0	4
S2	20	24.1	35	0	19	66	0	22
H3	20	24.6	37	0	3	10	0	2
S3	20	25.4	152	0	5	41	0	12
H4	20	25.3	248	0	5	70	0	12
H5	20	24.9	92	0	10	39	0	7
S10	20	25.5	133	0	5	46	0	9
H6	20	24.5	90	0	30	19	0	5
H7	20	23.1	11	0	13	11	0	5
S7	20	23.1	12	0	62	6	0	2
S11	20	23.3	16	0	42	31	0	17
S12	20	22.3	62	0	6	19	0	6
S13	20	22.4	17	0	12	2	0	4
S14	20	22.6	0	0	4	2	0	0
S15	20	23.2	9	0	5	19	0	11
合計			1,029	0	255	478	0	132
7点平均		24.6	82.3	0.0	13.3	29.9	0.0	6.4
平均		24.1	60.5	0.0	15.0	28.1	0.0	7.8

※なお7点平均は浅海定線調査を行っているH1~H7の平均