

平成25年7月20日

平成25年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第7回 7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、前年より多く、ほぼ平年並み(15.1個/曳網)の出現量だった。

前年	平成24年7月19日	(17点の平均)	6.8 個
前回	平成25年7月2日	(7点の平均)	0.3 個
今回	平成25年7月20日	(17点の平均)	23.0 個

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

前回よりも増加し、前年より多いが、平年の出現量(4.94尾/曳網)よりやや少なかった。

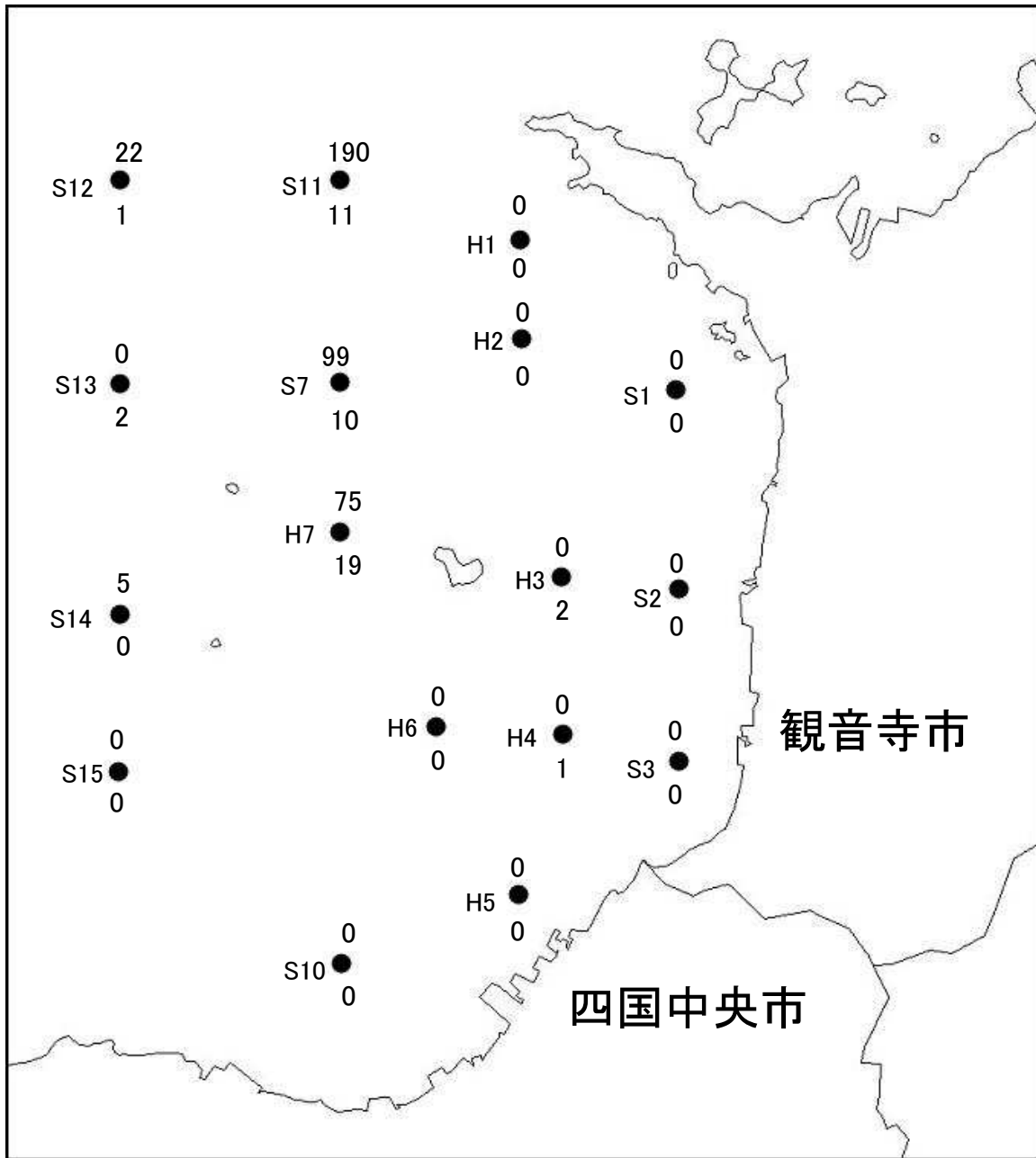
前年	平成24年7月19日	(17点の平均)	0.1 尾
前回	平成25年7月2日	(7点の平均)	0.3 尾
今回	平成25年7月20日	(17点の平均)	2.1 尾

○プランクトン調査

放散虫がすべての定点で優占し、カイアシ類(カタクチイワシの重要な餌)は少なかった。

次回の調査は8月2日(金)の浅定調査に合わせて実施予定

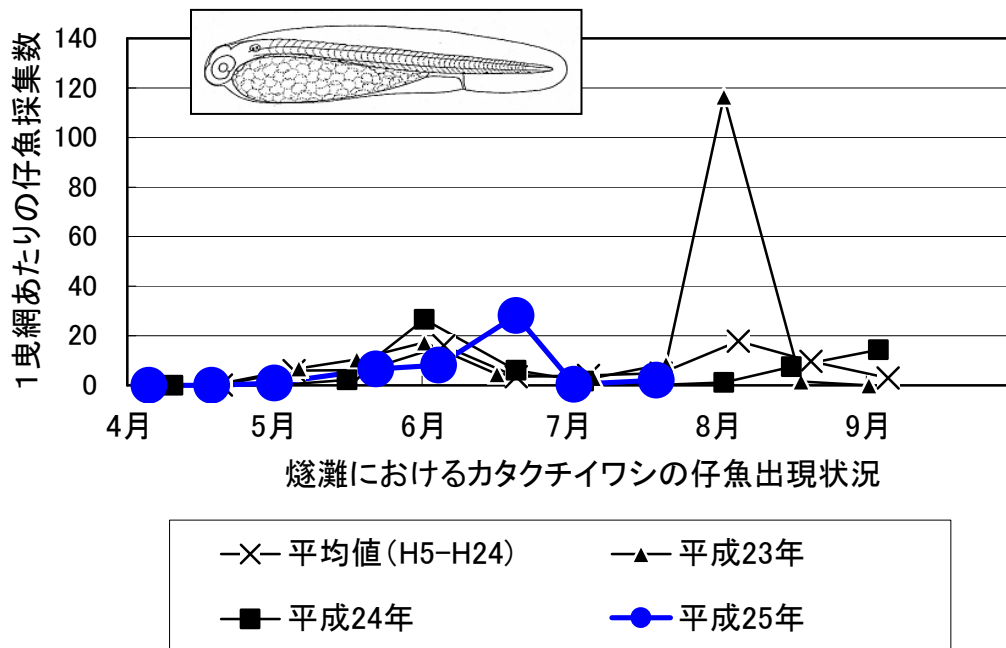
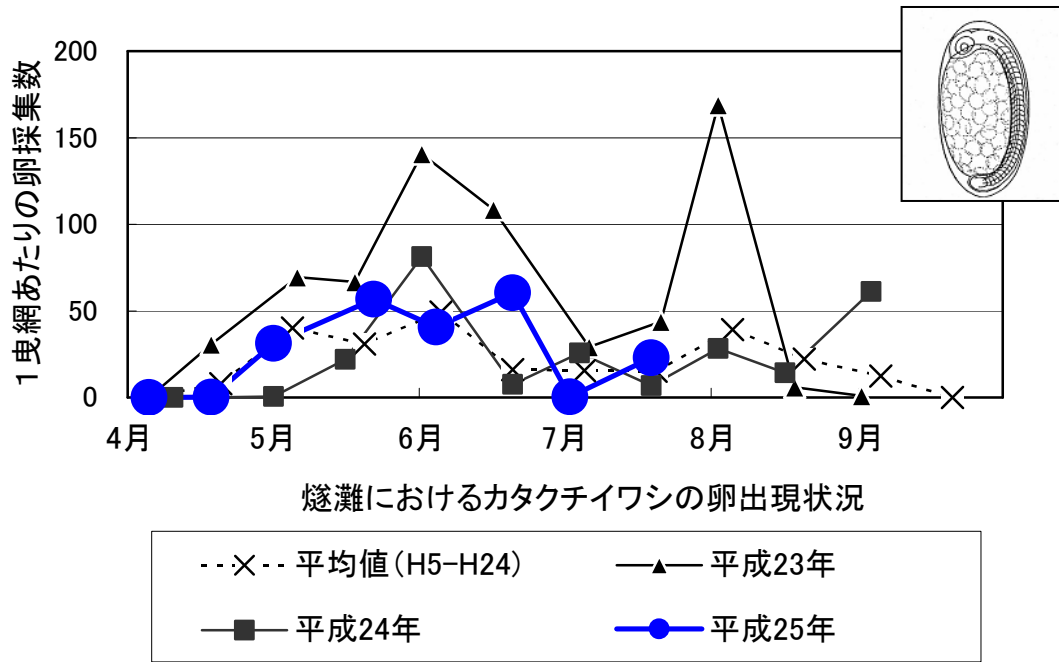
カタクチイワシ卵稚仔採集状況(7.19)



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



平成25年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(7回目)

7月19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	28.9	0	0	0	0	0	0
H2	20	29.5	0	0	3	0	0	2
S1	20	29.2	0	0	2	0	0	1
S2	20	29.5	0	0	1	0	0	0
H3	20	29.5	0	0	1	2	0	2
S3	20	29.6	0	0	1	0	0	1
H4	20	28.4	0	0	0	1	0	0
H5	20	29.0	0	0	2	0	0	3
S10	20	29.0	0	0	3	0	0	0
H6	20	27.7	0	0	0	0	0	0
H7	20	27.9	75	0	38	9	0	4
S7	20	28.1	99	0	8	10	0	1
S11	20	27.8	190	0	5	11	0	2
S12	20	26.8	22	0	3	1	0	2
S13	20	27.1	0	0	1	2	0	0
S14	20	27.0	5	0	2	0	0	1
S15	20	27.3	0	0	2	0	0	0
合計			391	0	72	36	0	19
7点平均		28.7	10.7	0.0	6.3	1.7	0.0	1.6
平均		28.4	23.0	0.0	4.2	2.1	0.0	1.1

※なお7点平均は浅海定線調査を行っているH1~H7の平均