

平成25年8月16日

平成25年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第9回 8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

前回よりも減少したが、前年より多く、ほぼ平年並み(22.15個/曳網)の出現量だった。

前年	平成24年8月16日	(17点の平均)	16.4 個
前回	平成25年8月2日	(7点の平均)	74.5 個
今回	平成25年8月15日	(17点の平均)	28.2 個

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

前回よりも減少し、前年および平年の出現量(9.66尾/曳網)よりやや少なかった。

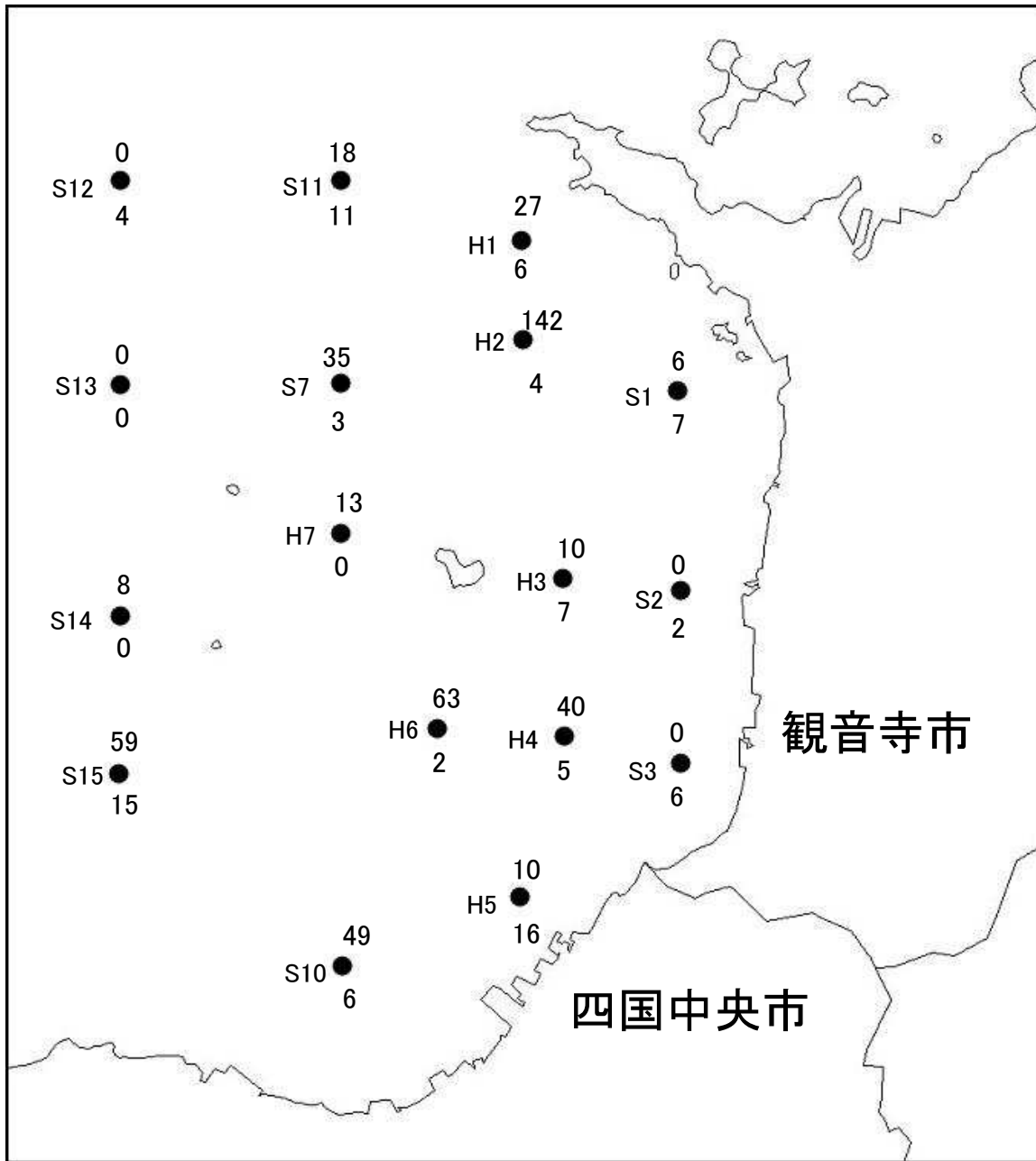
前年	平成24年8月16日	(17点の平均)	9.0 尾
前回	平成25年8月2日	(7点の平均)	13.4 尾
今回	平成25年8月15日	(17点の平均)	5.5 尾

○プランクトン調査

珪藻類がすべての定点で優占したが、定点の約半数では次いでカイアシ類(カタクチイワシの重要な餌)が多かった。

次回の調査は9月2日(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(8.15)



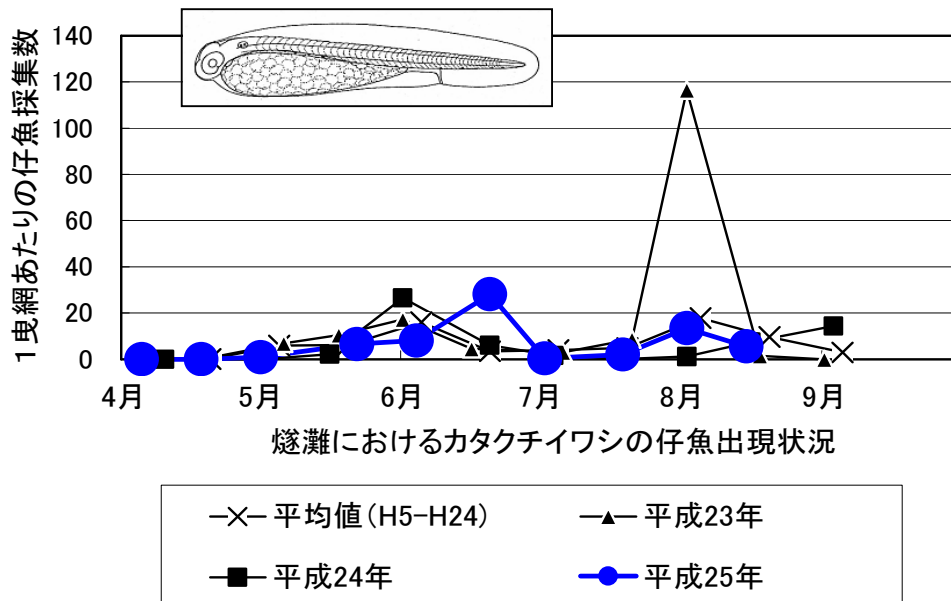
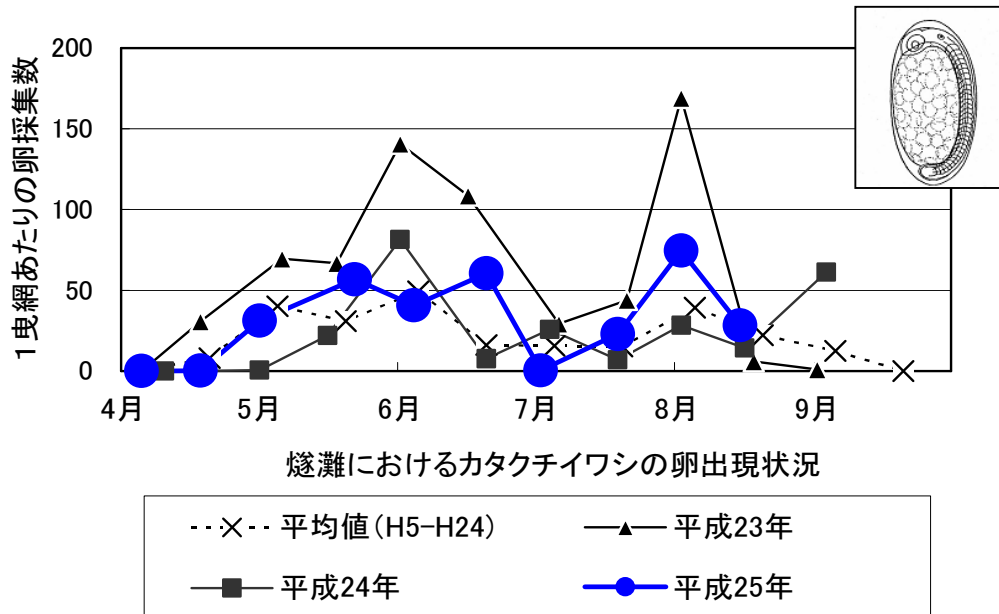
凡例

●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(9回目)

8月15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	29.6	27	0	2	6	0	2
H2	20	30.6	142	0	0	4	0	0
S1	20	31.0	6	0	1	7	0	2
S2	20	30.9	0	0	4	2	0	4
H3	20	30.5	10	0	0	7	0	2
S3	20	31.1	0	0	0	6	0	4
H4	20	30.9	40	0	0	5	0	1
H5	20	31.2	10	0	4	16	0	6
S10	20	30.8	49	0	2	6	0	2
H6	20	30.7	63	0	0	2	0	0
H7	20	29.7	13	0	0	0	0	0
S7	20	29.8	35	0	0	3	0	4
S11	20	30.0	18	0	11	11	0	3
S12	20	29.5	0	0	13	4	0	4
S13	20	29.4	0	0	0	0	0	1
S14	20	29.0	8	0	0	0	0	1
S15	20	30.2	59	0	8	15	0	4
合計			480	0	45	94	0	40
7点平均		30.4	43.6	0.0	0.9	5.7	0.0	1.6
平均		30.3	28.2	0.0	2.6	5.5	0.0	2.4

※なお7点平均は浅海定線調査を行っているH1~H7の平均