

平成26年8月19日

平成26年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第10回 8月下旬分)

香川県水産試験場 環境資源部門(藤田)
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(21.69個/曳網)より多く出現した。

前年	平成25年8月15日	(17点の平均)	28.2 個
前回	平成26年7月31日	(7点の平均)	30.4 個
今回	平成26年8月14日	(17点の平均)	70.9 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(8.53尾/曳網)より多く出現した。

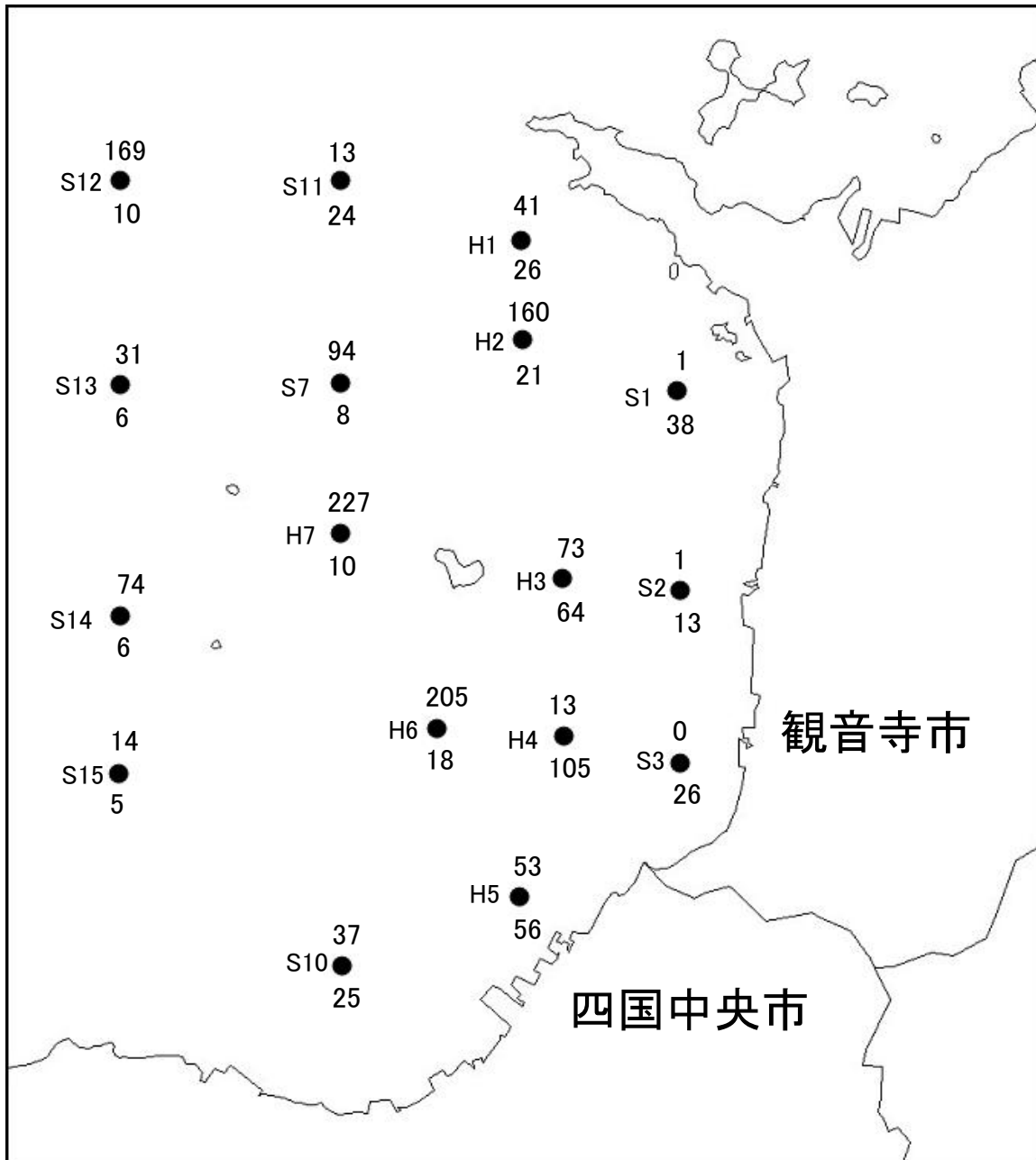
前年	平成25年8月15日	(17点の平均)	5.5 尾
前回	平成26年7月31日	(7点の平均)	5.3 尾
今回	平成26年8月14日	(17点の平均)	27.1 尾

○プランクトン調査

珪藻類、ミジンコ類、放散虫類が多くの定点で優占し、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9月1日(月)の浅定調査に合わせて実施予定

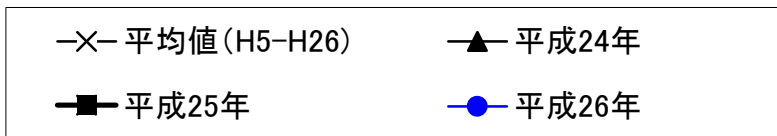
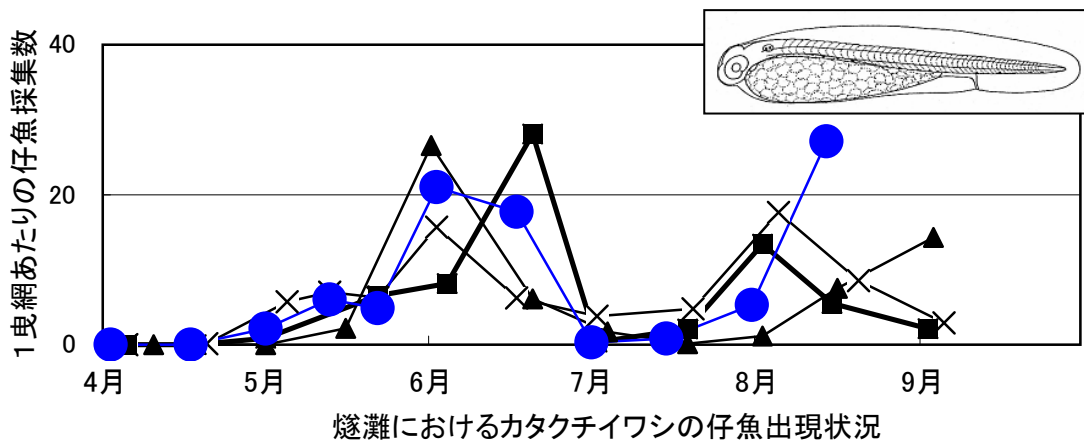
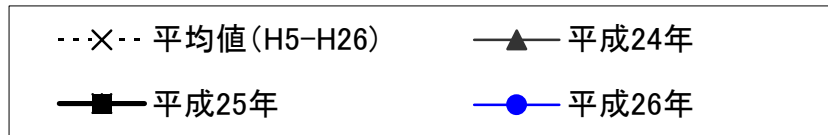
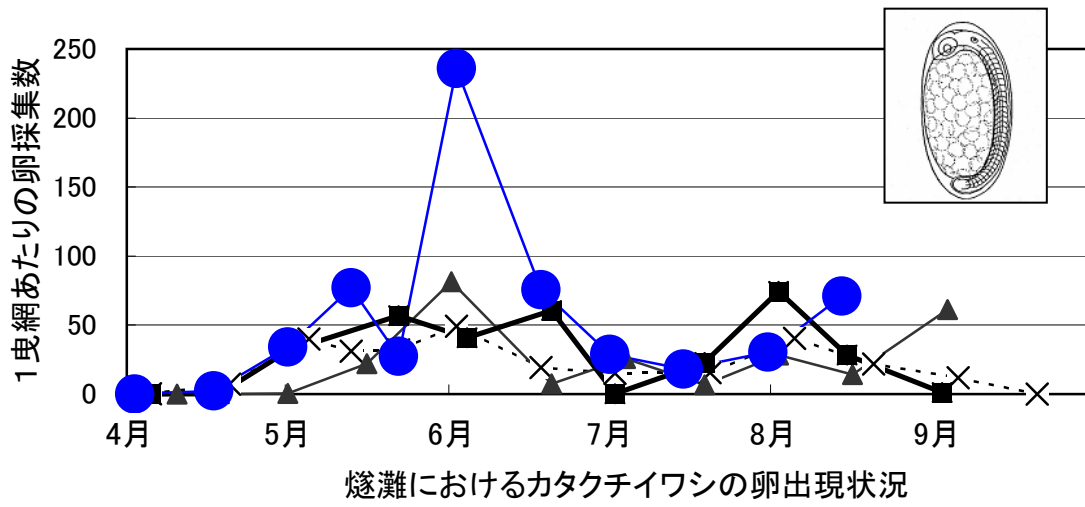
カタクチイワシ卵稚仔採集状況(8.14)



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26年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(10回目)

8月14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	27.0	41	0	0	26	0	4
H2	20	27.2	160	0	51	21	0	2
S1	20	28.1	1	0	5	38	0	20
S2	20	27.8	1	0	5	13	0	5
H3	20	28.0	73	0	28	64	0	20
S3	20	27.8	0	0	6	26	0	6
H4	20	26.8	13	0	17	105	0	14
H5	20	26.1	53	0	11	56	0	34
S10	20	27.4	37	0	13	25	0	41
H6	20	27.7	205	0	3	18	0	8
H7	20	26.4	227	0	10	10	0	9
S7	20	26.6	94	0	27	8	0	12
S11	20	26.6	13	0	13	24	0	27
S12	20	26.4	169	0	10	10	0	3
S13	20	26.8	31	0	5	6	0	19
S14	20	26.8	74	0	8	6	0	10
S15	20	26.9	14	0	4	5	0	36
合計			1,206	0	216	461	0	270
7点平均		27.0	110.3	0.0	17.1	42.9	0.0	13.0
平均		27.1	70.9	0.0	12.7	27.1	0.0	15.9

※なお7点平均は浅海定線調査を行っているH1~H7の平均