

平成24年5月17日

平成24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(山本)
TEL 087-843-6511/ FAX 087-841-8133

○カタクチイワシ卵の出現状況

前回より大幅に増加したものの、前年および平年の出現量より少なかった。

前年	平成23年5月18日	(17点の平均)	66.7 個
前回	平成24年5月1日	(7点の平均)	0.6 個
今回	平成24年5月16日	(17点の平均)	22.1 個

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

仔魚が出現したものの、前年および平年の出現量より少なかった。

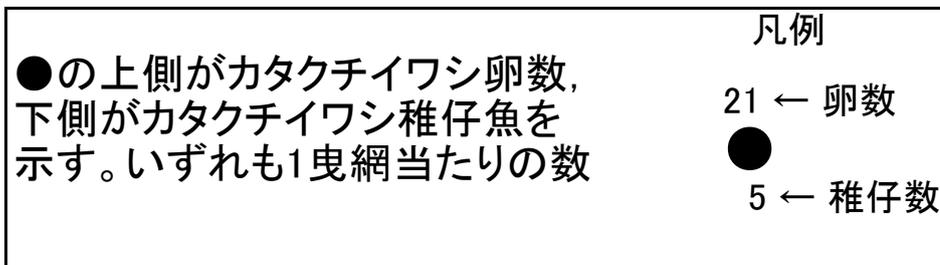
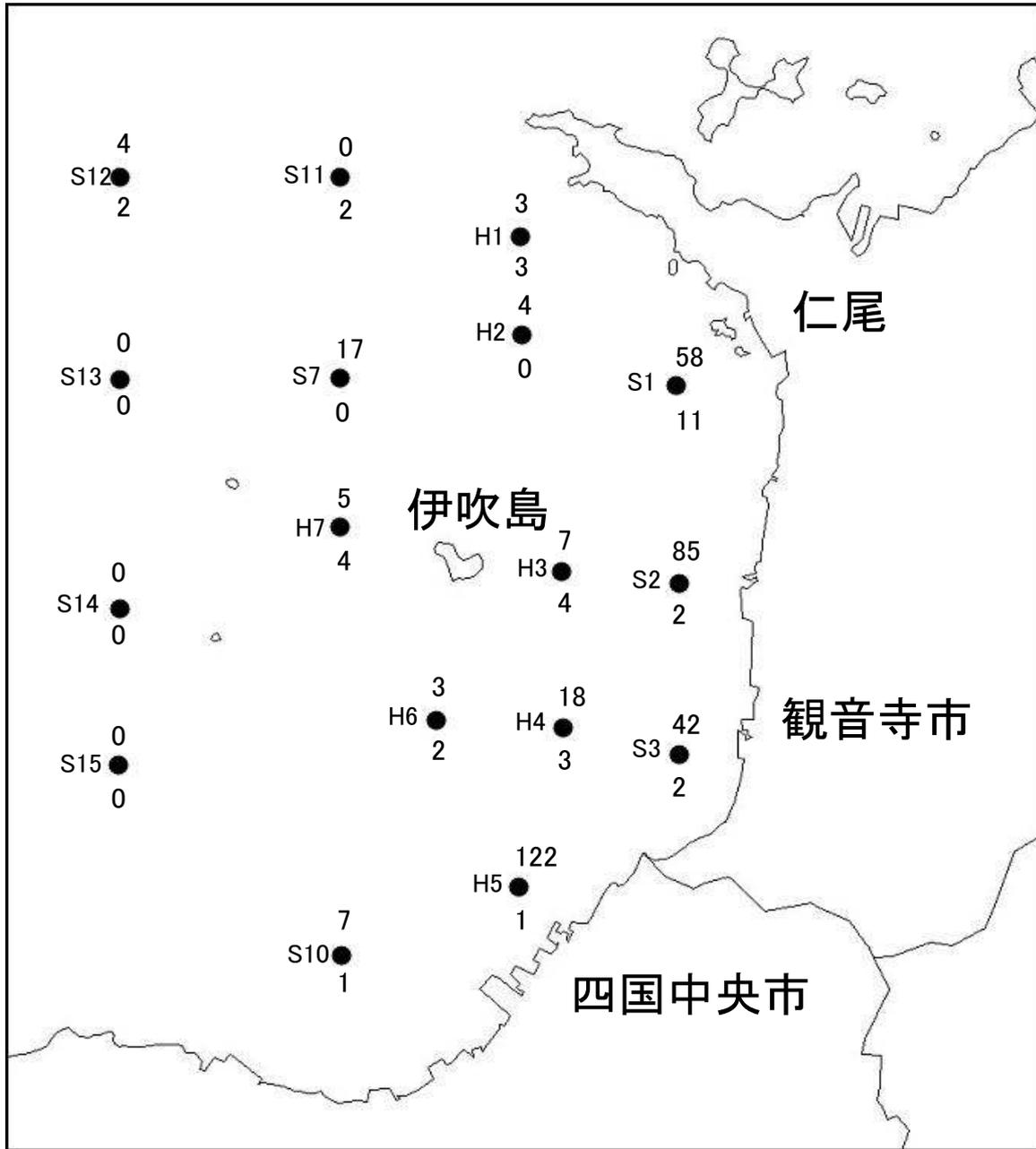
前年	平成23年5月18日	(17点の平均)	10.5 尾
前回	平成24年5月1日	(7点の平均)	0.0 尾
今回	平成24年5月16日	(17点の平均)	2.2 尾

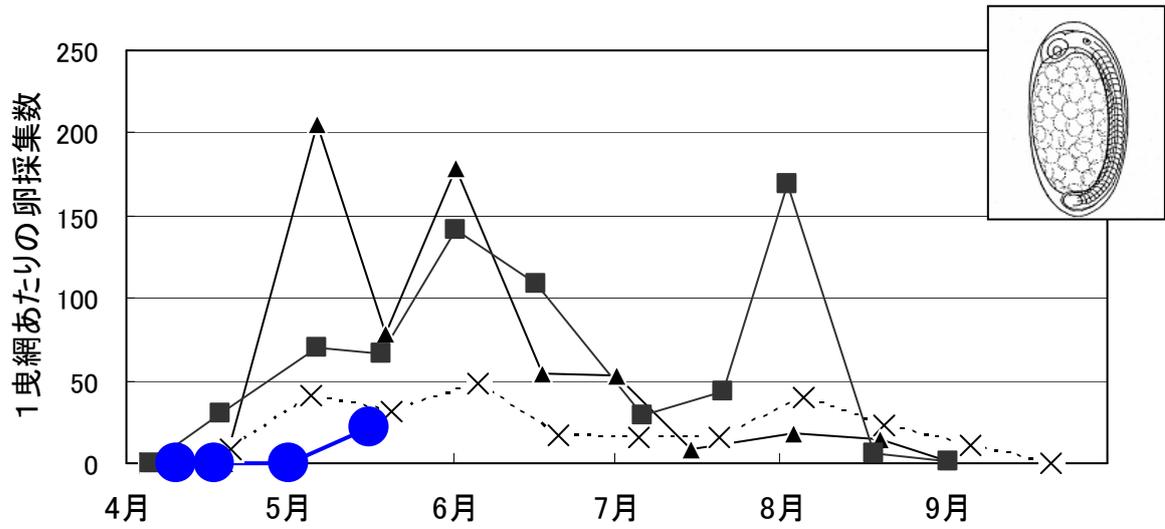
○プランクトン調査

ノクチルカ(夜光虫)がすべての定点で優占し(体積比:95%以上)、カイアシ類(カタクチイワシの重要な餌)は多くなかった。

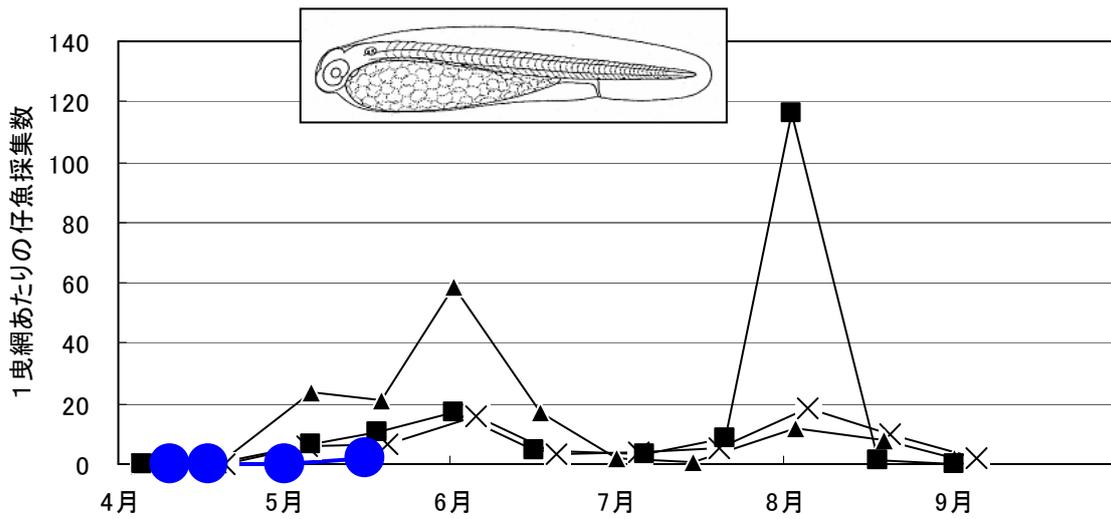
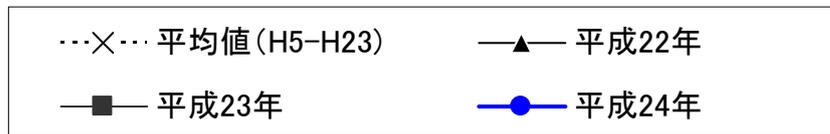
次回の調査は6月1日(金)の浅定調査に合わせて実施予定

カタクチイワシ卵稚仔採集状況(5.16)

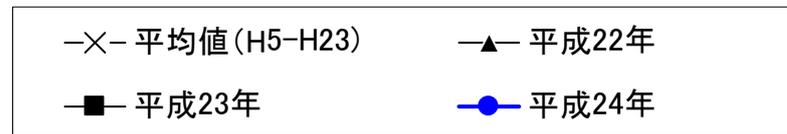




燧灘におけるカタクチイワシの卵出現状況



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(3回目)

5月16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	18.6	3	0	7	3	0	1
H2	20	17.2	4	0	1	0	0	2
S1	20	17.8	58	0	33	11	0	4
S2	20	17.6	85	0	9	2	0	3
H3	20	18.2	7	0	11	4	0	1
S3	20	18.2	42	0	48	2	0	2
H4	20	17.2	18	0	8	3	0	0
H5	20	18.6	122	0	8	1	0	1
S10	20	16.9	7	0	4	1	0	1
H6	20	17.4	3	0	26	2	0	0
H7	20	16.5	5	0	0	4	0	5
S7	20	17.0	17	0	2	0	0	6
S11	20	16.7	0	0	1	2	0	2
S12	20	16.5	4	0	13	2	0	6
S13	20	16.3	0	0	13	0	0	8
S14	20	16.8	0	0	0	0	0	6
S15	20	16.8	0	0	5	0	0	1
合計			375	0	189	37	0	49
7点平均		17.7	23.14	0.00	8.71	2.43	0.00	1.43
平均		17.3	22.06	0.00	11.12	2.18	0.00	2.88

※なお7点平均は浅海定線調査を行っているH1~H7の平均