

平成25年5月23日

平成25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(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5月16日 | (17点の平均) | 22.1 個 |
| 前回 | 平成25年5月1日 | (7点の平均) | 31.2 個 |
| 今回 | 平成25年5月22日 | (17点の平均) | 56.7 個 |

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

前回よりも増加し、前年より多く、平年並みの出現量であった。

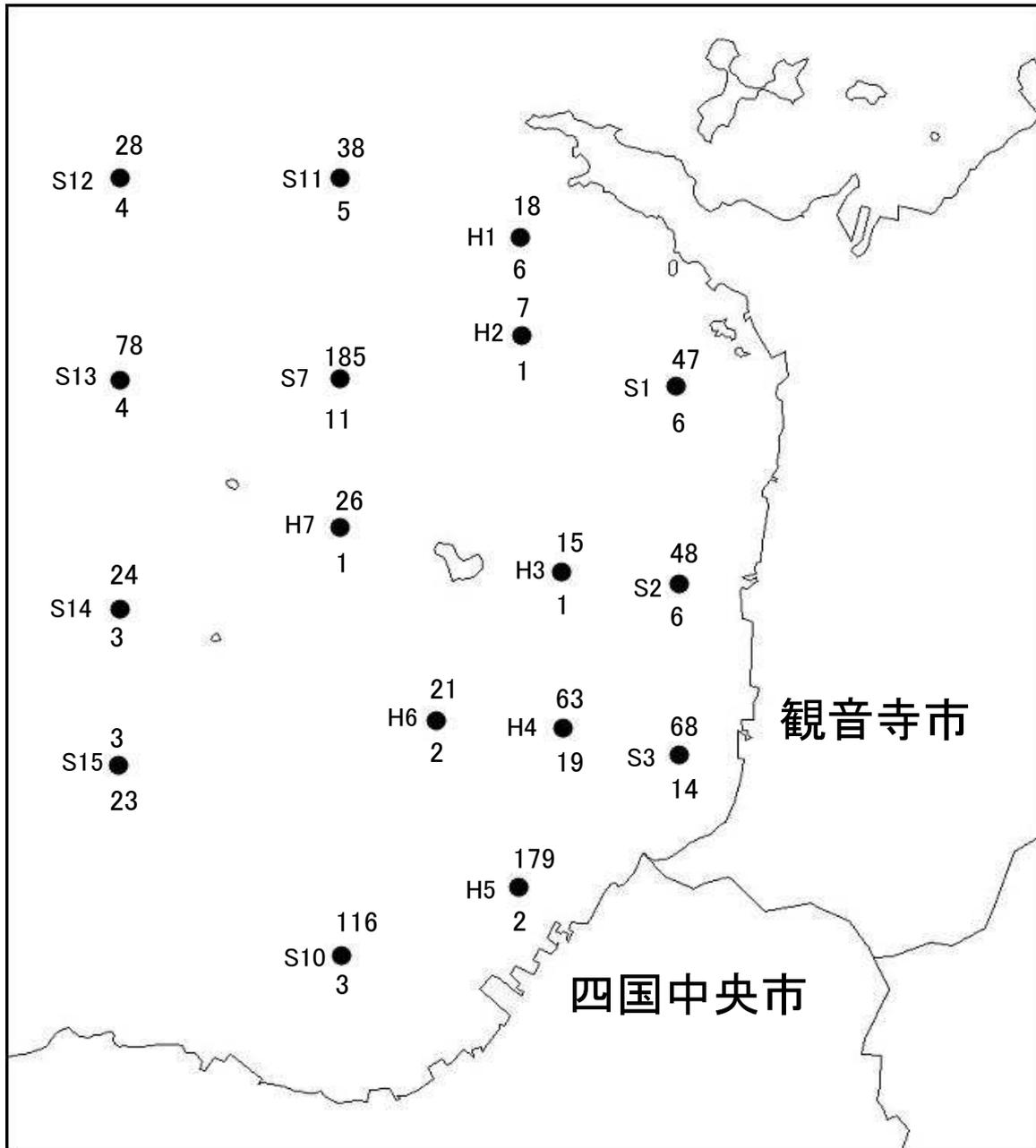
| | | | |
|----|------------|----------|-------|
| 前年 | 平成24年5月16日 | (17点の平均) | 2.2 尾 |
| 前回 | 平成25年5月1日 | (7点の平均) | 0.8 尾 |
| 今回 | 平成25年5月22日 | (17点の平均) | 6.5 尾 |

○プランクトン調査

ノクチルカ(夜光虫)が全ての定点で優占し、カタクチイワシの餌として重要なカイアシ類は多くなかった。

次回の調査は6月4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(5.22)



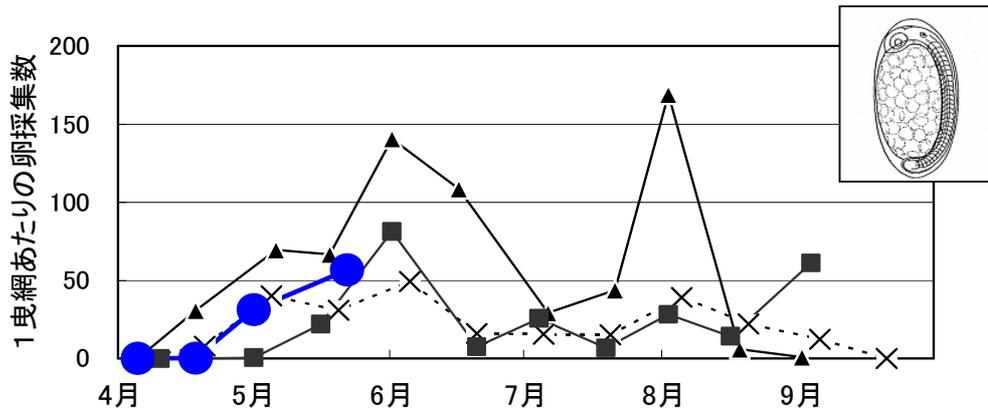
凡例

●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

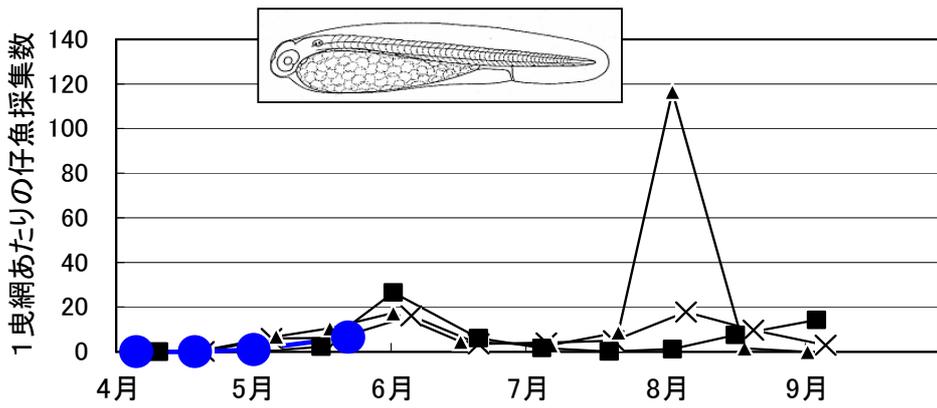
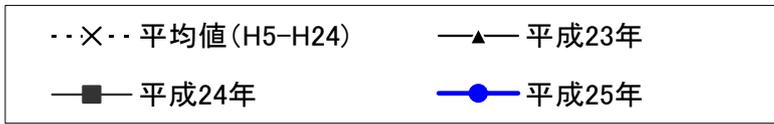
21 ← 卵数

●

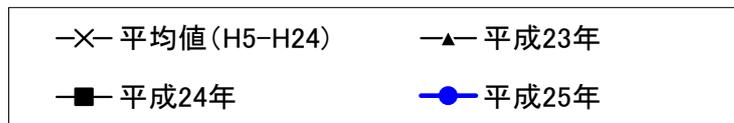
5 ← 稚仔数



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25年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(2回目)

調査実施日:2013/5/22

| 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 | 21.3 | 18 | 0 | 1 | 6 | 0 | 1 |
| H2 | 20 | 21.7 | 7 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| S1 | 20 | 20.7 | 47 | 0 | 8 | 6 | 0 | 4 |
| S2 | 20 | 22.2 | 48 | 0 | 25 | 6 | 0 | 2 |
| H3 | 20 | 21.2 | 15 | 0 | 23 | 1 | 0 | 0 |
| S3 | 20 | 22.3 | 68 | 0 | 10 | 14 | 0 | 3 |
| H4 | 20 | 21.9 | 63 | 0 | 7 | 19 | 0 | 0 |
| H5 | 20 | 22.3 | 179 | 0 | 2 | 2 | 0 | 3 |
| S10 | 20 | 21.6 | 116 | 0 | 3 | 3 | 0 | 4 |
| H6 | 20 | 22.3 | 21 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| H7 | 20 | 19.5 | 26 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| S7 | 20 | 19.3 | 185 | 0 | 2 | 11 | 0 | 3 |
| S11 | 20 | 18.4 | 38 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 |
| S12 | 20 | 19.7 | 28 | 0 | 2 | 4 | 0 | 5 |
| S13 | 20 | 18.9 | 78 | 0 | 5 | 4 | 0 | 3 |
| S14 | 20 | 19.4 | 24 | 0 | 24 | 3 | 0 | 1 |
| S15 | 20 | 20.2 | 3 | 0 | 2 | 23 | 0 | 4 |
| 合計 | | | 964 | 0 | 125 | 111 | 0 | 35 |
| 7点平均 | | 21.5 | 47.00 | 0.00 | 6.14 | 4.57 | 0.00 | 0.71 |
| 平均 | | 20.8 | 56.71 | 0.00 | 7.35 | 6.53 | 0.00 | 2.06 |

※なお7点平均は浅海定線調査を行っているH1~H7の平均