

平成23年7月22日

平成23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(山本)
TEL 087-843-6511/ FAX 087-841-8133

○カタクチイワシ卵の出現状況

前回より増加し、前年および平年(14.0個/曳網)より多かった。

| | | | |
|----|------------|----------|--------|
| 前年 | 平成22年7月15日 | (17点の平均) | 8.8 個 |
| 前回 | 平成23年7月6日 | (7点の平均) | 29.1 個 |
| 今回 | 平成23年7月21日 | (17点の平均) | 43.8 個 |

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

前回より増加し、前年および平年(5.0尾/曳網)より多かった。

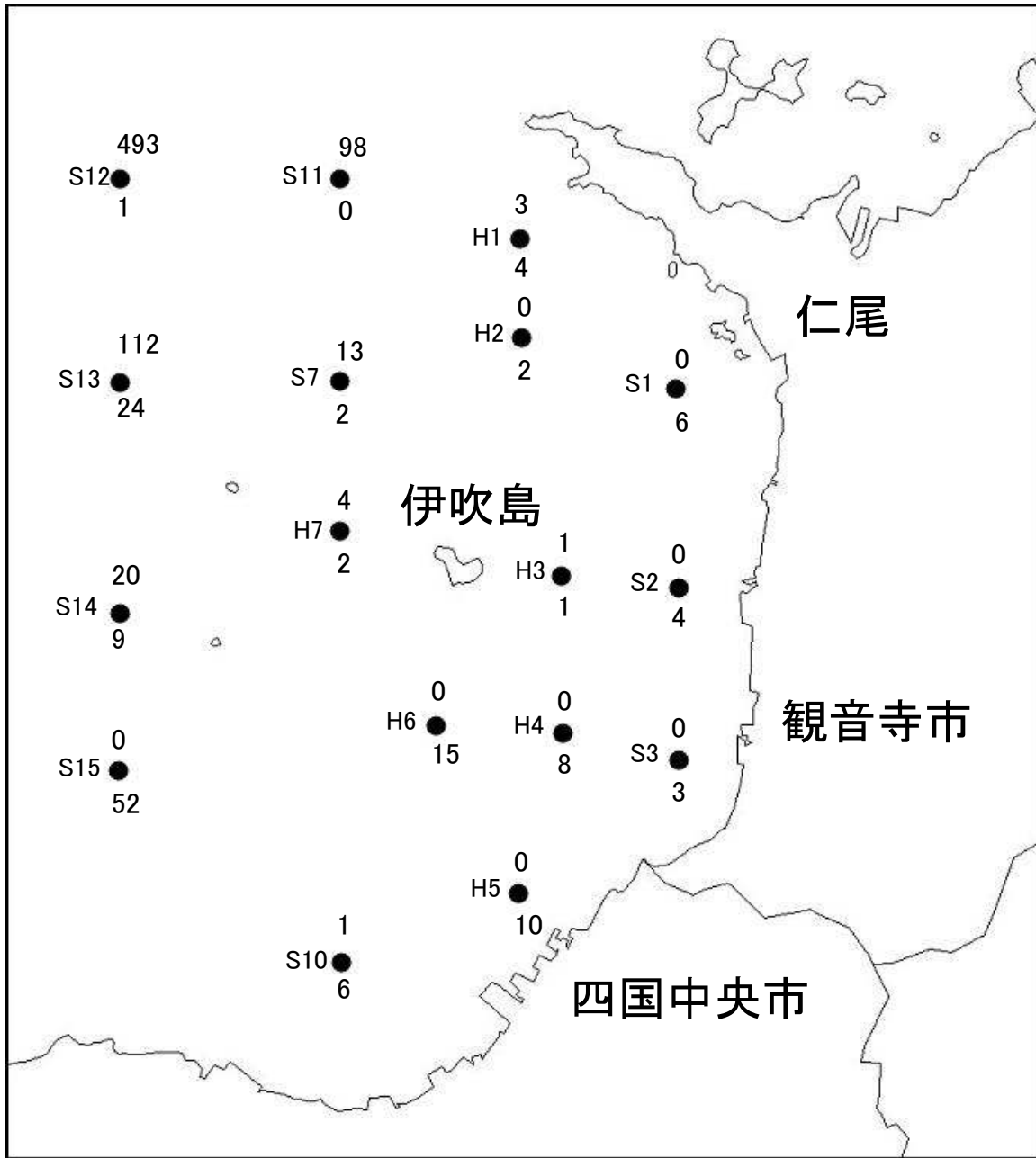
| | | | |
|----|------------|----------|-------|
| 前年 | 平成22年7月15日 | (17点の平均) | 0.9 尾 |
| 前回 | 平成23年7月6日 | (7点の平均) | 3.0 尾 |
| 今回 | 平成23年7月21日 | (17点の平均) | 8.8 尾 |

○プランクトン調査

優占種は、すべての点でノクチルカ(夜光虫)であり、餌として重要なカイアシ類の量は少なかった。

次回の調査は8月2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(7.21)



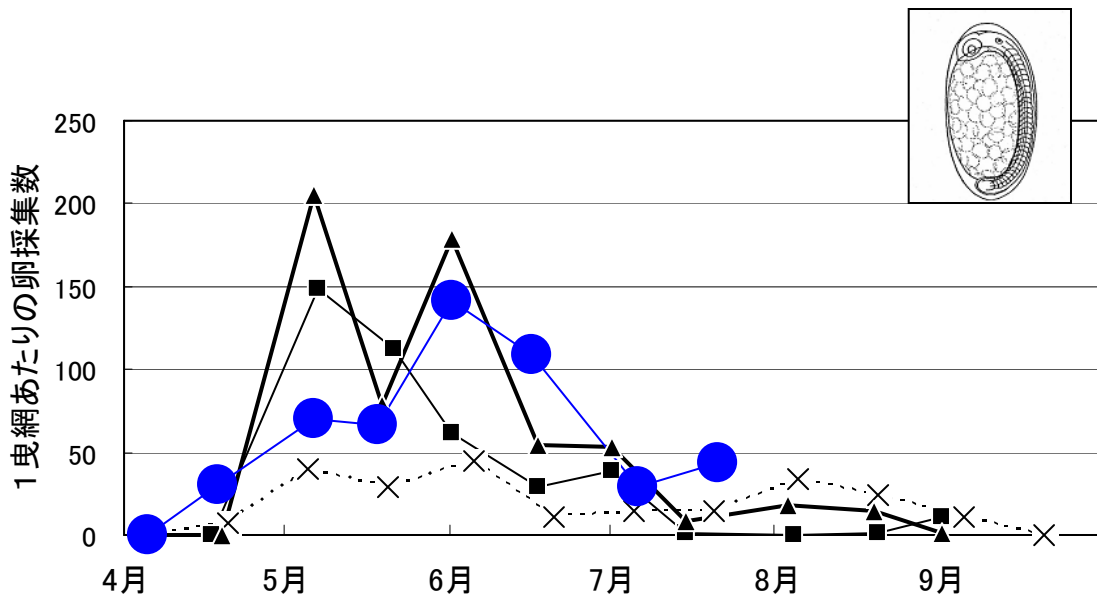
凡例

●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

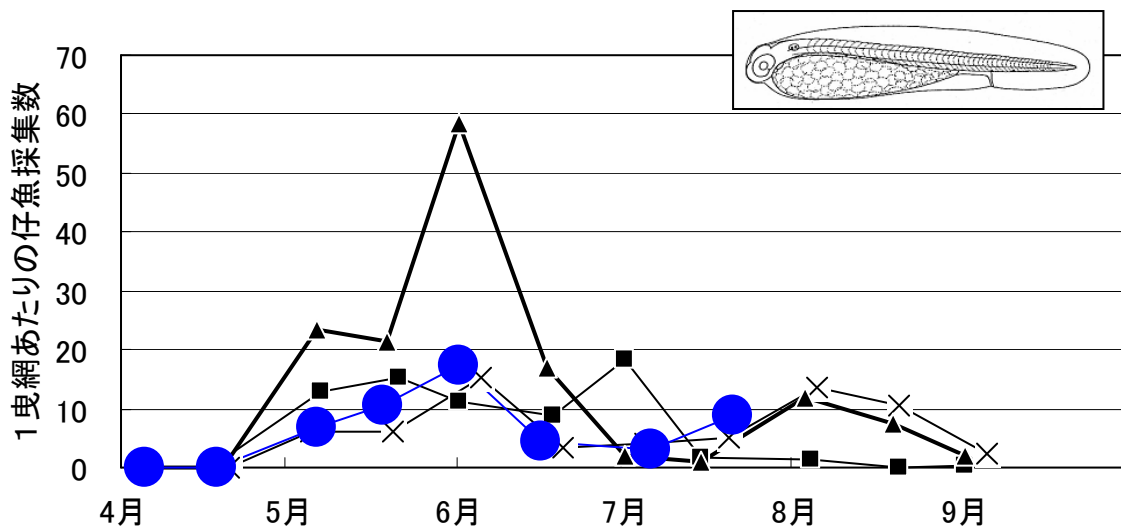
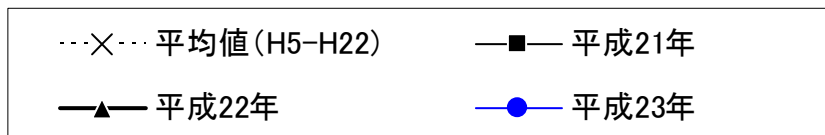
21 ← 卵数

●

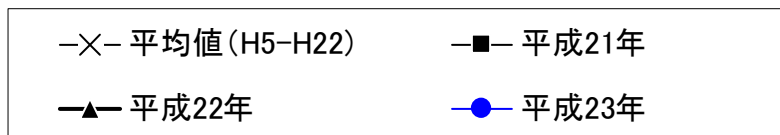
5 ← 稚仔数



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23年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(7回目)

7月21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 | 23.5 | 3 | 0 | 1 | 4 | 0 | 3 |
| H2 | 20 | 23.6 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 3 |
| S1 | 20 | 24.3 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 9 |
| S2 | 20 | 23.7 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| H3 | 20 | 24.4 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| S3 | 20 | 23.5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 |
| H4 | 20 | 24.3 | 0 | 0 | 2 | 8 | 0 | 5 |
| H5 | 20 | 24.3 | 0 | 0 | 1 | 10 | 0 | 7 |
| S10 | 20 | 23.8 | 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 5 |
| H6 | 20 | 23.5 | 0 | 0 | 1 | 15 | 0 | 8 |
| H7 | 20 | 23.0 | 4 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 |
| S7 | 20 | 23.0 | 13 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| S11 | 20 | 23.1 | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| S12 | 20 | 23.0 | 493 | 0 | 9 | 1 | 0 | 1 |
| S13 | 20 | 22.6 | 112 | 0 | 21 | 24 | 0 | 3 |
| S14 | 20 | 22.5 | 20 | 0 | 2 | 9 | 0 | 3 |
| S15 | 20 | 23.0 | 0 | 0 | 1 | 52 | 0 | 4 |
| 合計 | | | 745 | 0 | 45 | 149 | 0 | 59 |
| 7点平均 | | 23.8 | 1.14 | 0.00 | 1.57 | 6.00 | 0.00 | 4.29 |
| 平均 | | 23.5 | 43.82 | 0.00 | 2.65 | 8.76 | 0.00 | 3.47 |

※7点平均は浅海定線調査を行っているH1~H7の平均