

平成27年8月7日

平成27年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第9回 8月上旬分)

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

卵が前年と同程度、平年より少なめに出現した。

| | | | | | |
|----|------------|----------|-----------|------------------|------------------|
| 前年 | 平成26年7月31日 | (7点の平均) | 16.8 | 個/m ³ | |
| 前回 | 平成27年7月24日 | (17点の平均) | 18.1 | 個/m ³ | |
| 今回 | 平成27年8月4日 | (7点の平均) | 17.5 | 個/m ³ | |
| | | | ※8月上旬の平年値 | 22.8 | 尾/m ³ |

○カタクチイワシ稚仔魚の出現状況

稚仔魚が前年、平年より少なめに出現した

| | | | | | |
|----|------------|----------|-----------|------------------|------------------|
| 前年 | 平成26年7月31日 | (7点の平均) | 7.4 | 尾/m ³ | |
| 前回 | 平成27年7月24日 | (17点の平均) | 21.6 | 尾/m ³ | |
| 今回 | 平成27年8月4日 | (7点の平均) | 4.3 | 尾/m ³ | |
| | | | ※8月上旬の平年値 | 9.7 | 個/m ³ |

○プランクトン調査

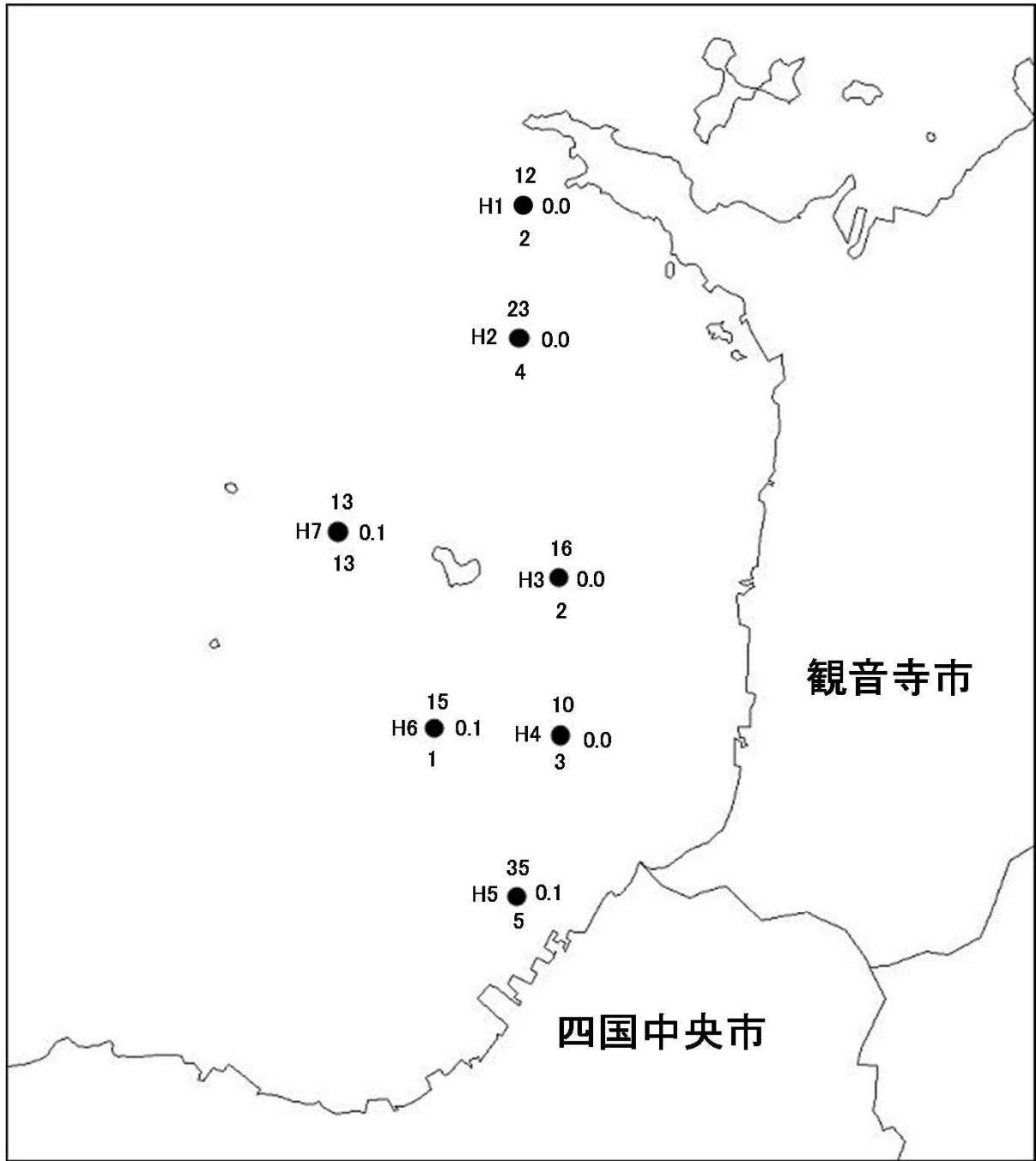
プランクトン量では、夜光虫(ノクチルカ)、放散虫類が多かった。
カタクチイワシの餌となるカイアシ類量は平年より少なかった。

次回の調査は8月20日(木)に実施予定

※今年度から、卵稚仔採集数の記載を、

1曳網当たりから、海水1m³(≒1トン)あたりに変更しました。

カタクチイワシ卵稚仔採集状況 (2015/8/4)



●の上側がカタクチイワシ卵数/m³を、
 下側がカタクチイワシ稚仔数/m³を、
 右側がカイアシ類量(ml/m³)を示す。
 ※カイアシ類量は、プランクトン採集量
 (0.335mm以上)に占めるカイアシ類のおおよその割合から算出した概算値。

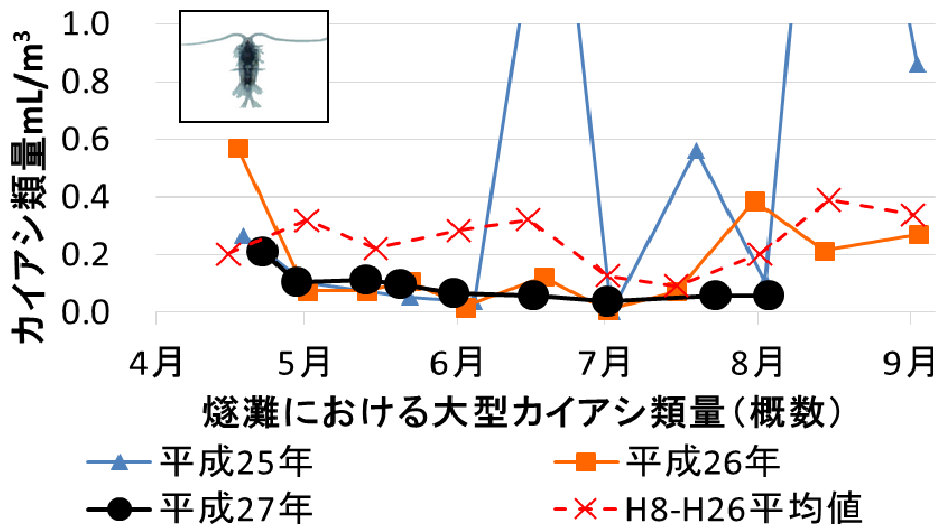
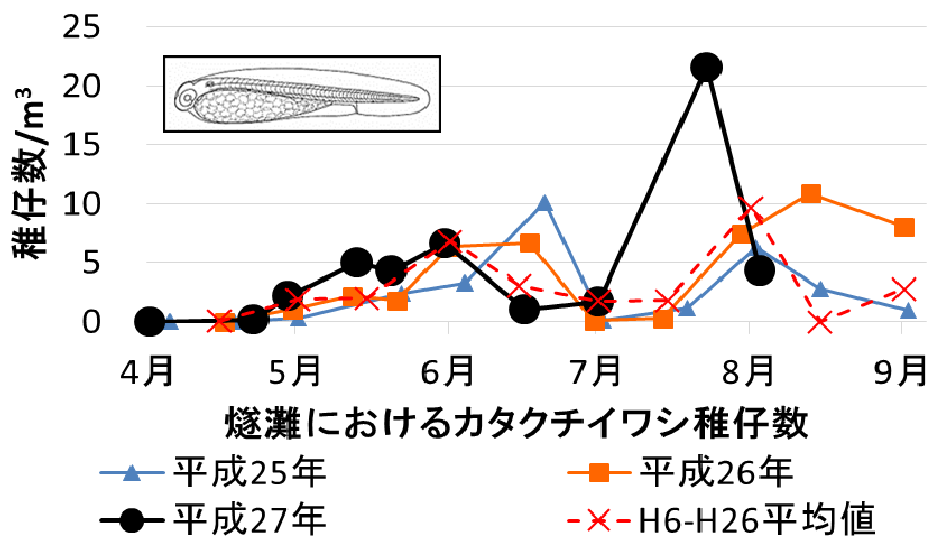
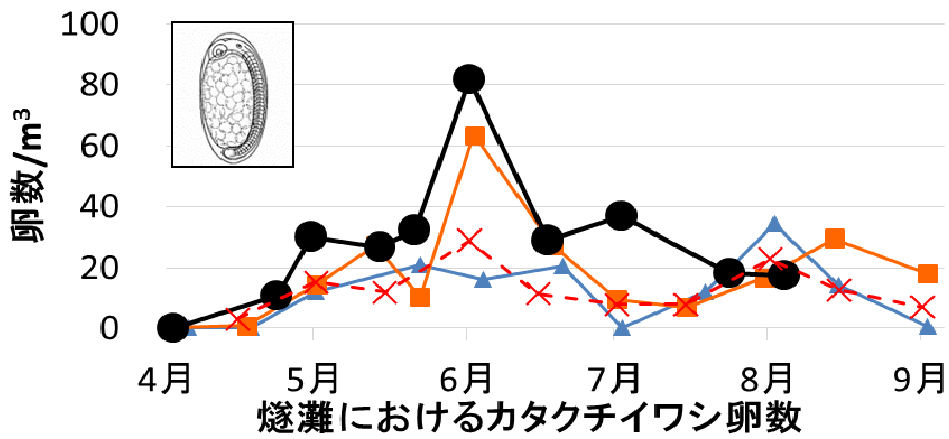
21 ← 卵数
 凡例 ● 0.6 ← カイアシ類量
 5 ← 稚仔数

平成27年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(9回目)

調査日: 2015/8/4

| 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 | 26.4 | 12 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 |
| H2 | 20 | 30.3 | 23 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| H3 | 20 | 32.0 | 16 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| H4 | 20 | 31.2 | 10 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| H5 | 20 | 30.1 | 35 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 |
| H6 | 20 | 29.3 | 15 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| H7 | 20 | 28.5 | 13 | 0 | 11 | 13 | 0 | 0 |
| 平均 | | 29.7 | 18 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 |

※採集数はm³当たりの数



※カイアシ類量は、プランクトン採集量(沈殿量)に占めるカイアシ類のおおよその割合から算出しています。餌料環境の目安としてご参照ください。