

2023年6月1日

2023年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第4回 6月上旬分)

香川県水産試験場 環境資源部門 (植田)
TEL 087-843-6511/ FAX 087-841-8133

○カタクチイワシ卵の出現状況

卵の出現数は、前年および平年より少なかった。

| | | | |
|-----------|------------|---------|-----------------------|
| 前年 | 2022年6月1日 | (7点の平均) | 17.6 個/m ³ |
| 前回 | 2023年5月23日 | (7点の平均) | 9.6 個/m ³ |
| 今回 | 2023年6月1日 | (7点の平均) | 14.4 個/m ³ |
| ※6月上旬の平年値 | | | 63.6 個/m ³ |

○カタクチイワシ仔魚の出現状況

仔魚の出現数は、前年及び平年より少なかった。

| | | | |
|-----------|------------|---------|----------------------|
| 前年 | 2022年6月1日 | (7点の平均) | 3.5 尾/m ³ |
| 前回 | 2023年5月23日 | (7点の平均) | 2.4 尾/m ³ |
| 今回 | 2023年6月1日 | (7点の平均) | 3.0 尾/m ³ |
| ※6月上旬の平年値 | | | 9.9 尾/m ³ |

○プランクトン調査

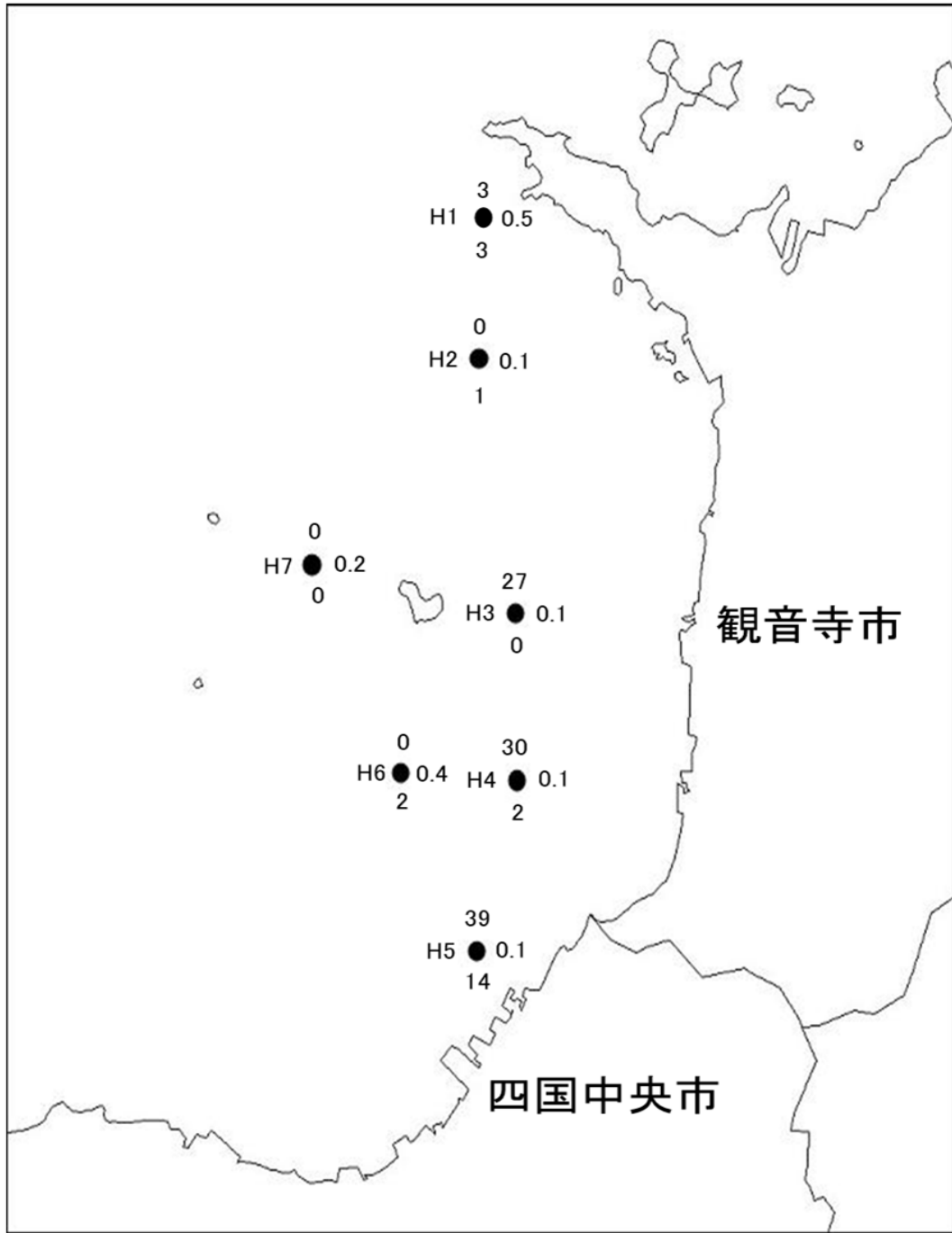
プランクトン量では、夜光虫(ノクチルカ)が優占した。
カイアシ類量は、前年及び平年より多かった。

○カブトクラゲ調査

本調査での出現は少なく、前年及び平年以下であった。

次回の調査は6月15日(木)に実施予定

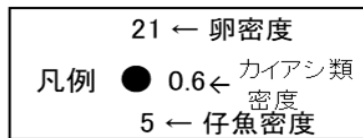
カタクチイワシ卵稚仔採集状況(2023/6/1)

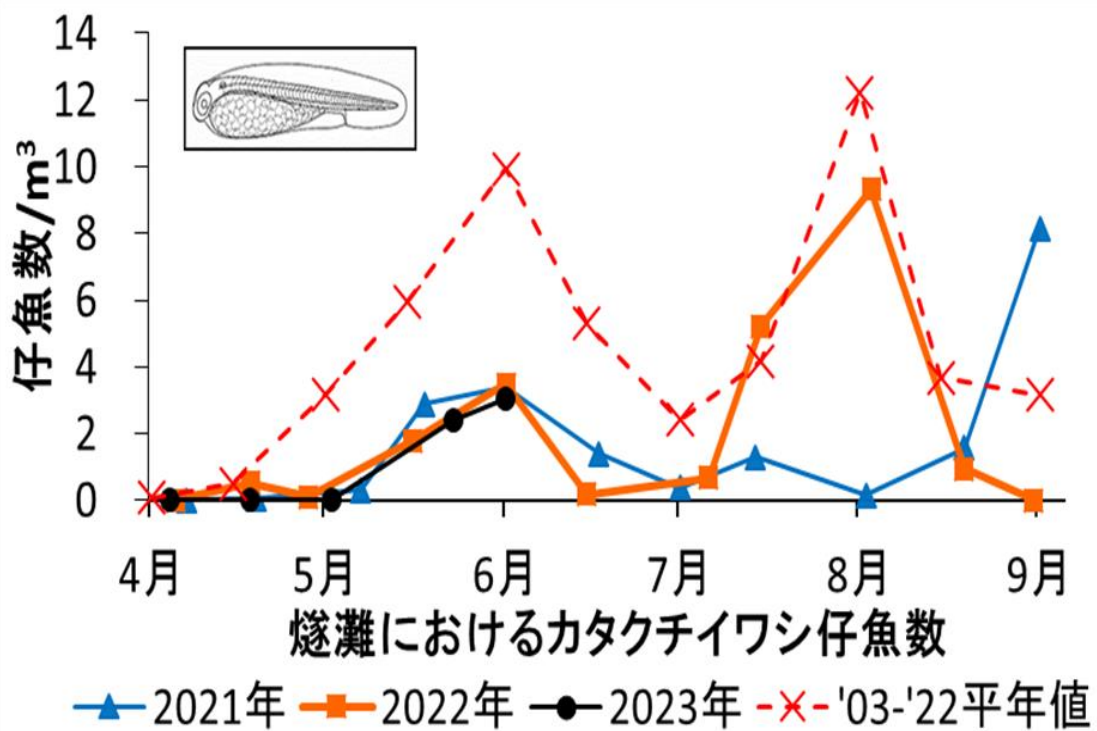
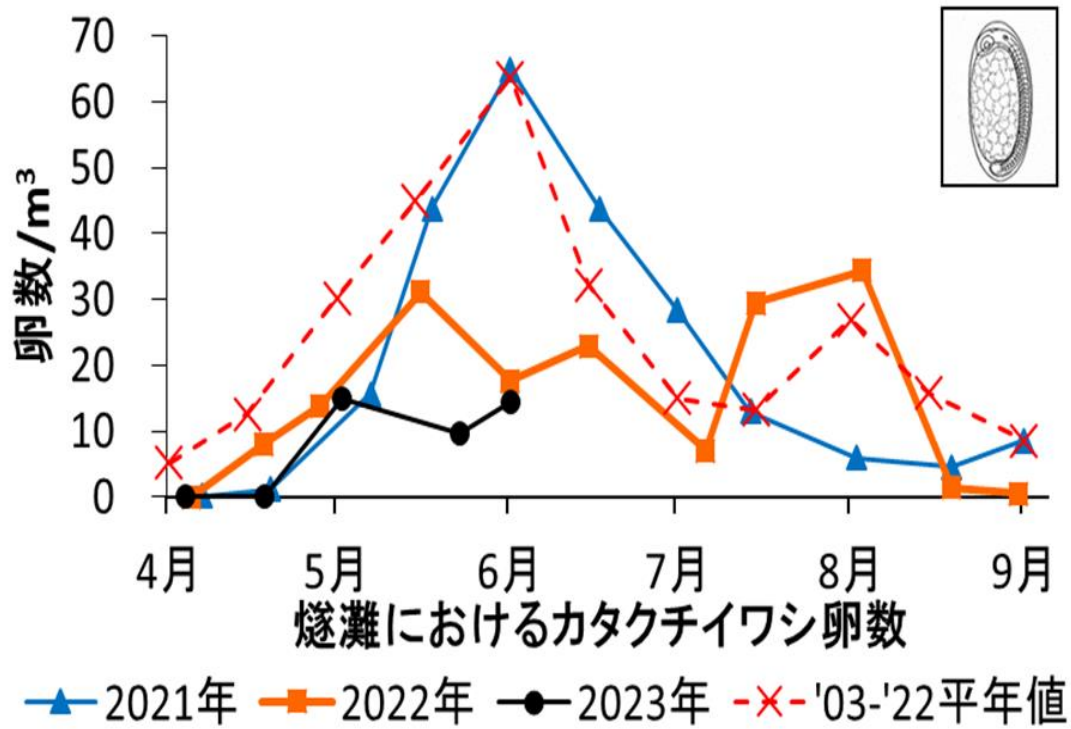


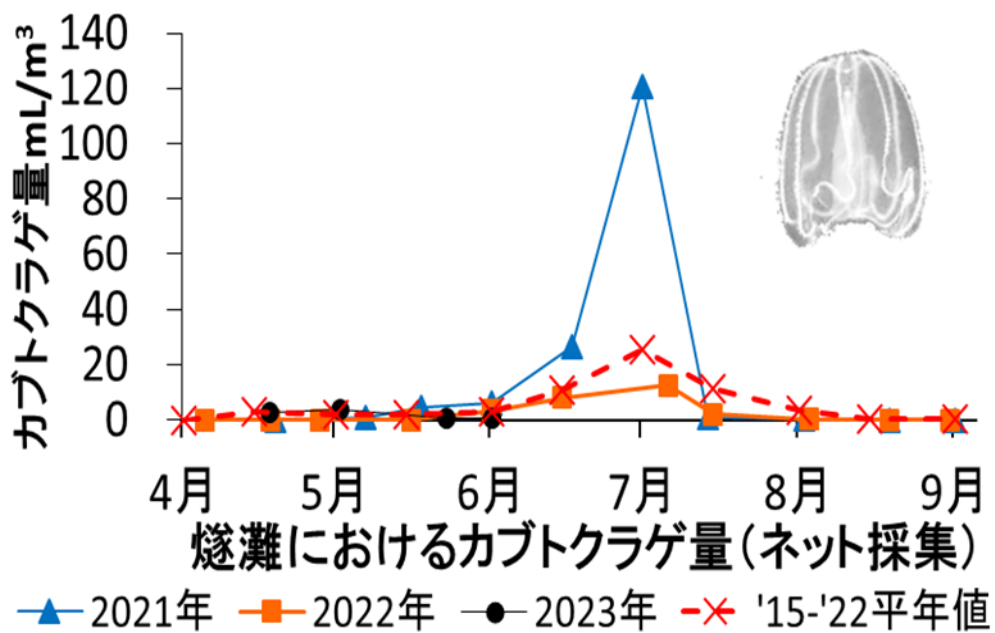
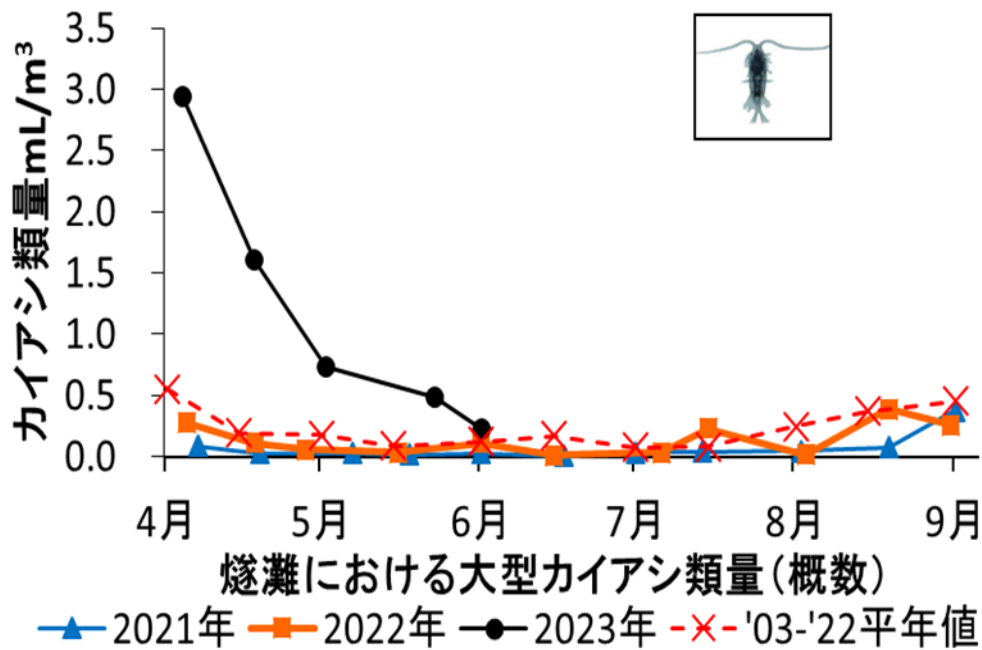
●の上側がカタクチイワシ卵密度(卵数/m³)を、
下側がカタクチイワシ仔魚密度(仔魚数/m³)を、
右側がカイアシ類密度(カイアシ類量ml/m³)を示す。

※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。

※卵稚仔数は小数点以下第一位を四捨五入した値。







※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。

※カブトクラゲは、丸特Bネットによる全定点の平均採集量。

※この報告の情報により不利益等が発生した場合において、水産試験場は何ら責任を負いません。

2023 年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(4回目)

調査日: 2023/6/1

| S T | 曳網水深 (m) | 表層水温 (°C) | カタクチ卵 | マイワシ卵 | その他卵 | カタクチ仔魚 | マイワシ仔魚 | その他稚仔 |
|-----|-------------|--------------|-------|-------|------|--------|--------|-------|
| H1 | 20 | 20.4 | 7 | 0 | 3 | 6 | 0 | 0 |
| H2 | 20 | 20.1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| H3 | 20 | 20.0 | 61 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| H4 | 20 | 20.1 | 89 | 0 | 2 | 6 | 0 | 0 |
| H5 | 20 | 20.6 | 119 | 0 | 12 | 43 | 0 | 1 |
| H6 | 20 | 20.1 | 1 | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 |
| H7 | 20 | 20.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 平均 | | 20.2 | 40 | 0 | 3 | 9 | 0 | 0 |

※卵稚仔数は採集数を示す。