

2025年7月14日

## 2025年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第6回 7月上旬分)

香川県水産試験場 環境・資源研究課 (植田)  
TEL 087-843-6511/ FAX 087-841-8133

### ○カタクチイワシ卵の出現状況

卵の出現数は前年及び平年を下回った。

|           |            |         |                       |
|-----------|------------|---------|-----------------------|
| 前年        | 2024年7月2日  | (7点の平均) | 40.4 個/m <sup>3</sup> |
| 前回        | 2025年6月17日 | (7点の平均) | 14.3 個/m <sup>3</sup> |
| 今回        | 2025年7月1日  | (7点の平均) | 3.4 個/m <sup>3</sup>  |
| ※7月上旬の平年値 |            |         | 16.5 個/m <sup>3</sup> |

### ○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を下回った。

|           |            |         |                       |
|-----------|------------|---------|-----------------------|
| 前年        | 2024年7月2日  | (7点の平均) | 14.9 尾/m <sup>3</sup> |
| 前回        | 2025年6月17日 | (7点の平均) | 0.7 尾/m <sup>3</sup>  |
| 今回        | 2025年7月1日  | (7点の平均) | 0.4 尾/m <sup>3</sup>  |
| ※7月上旬の平年値 |            |         | 2.5 尾/m <sup>3</sup>  |

### ○プランクトン調査

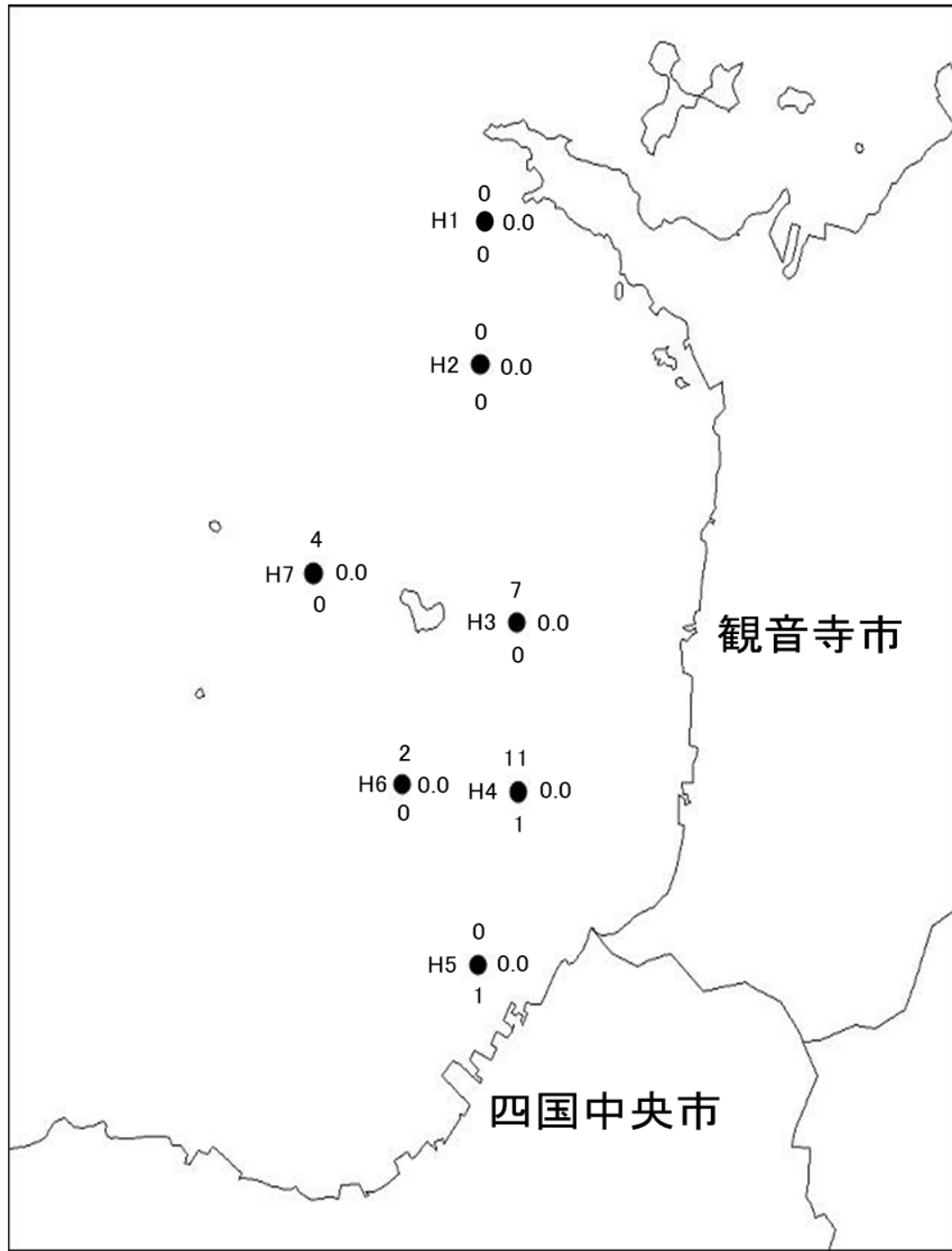
カタクチイワシの主要な餌であるカイアシ類量は、前年及び平年を下回った。

### ○カブトクラゲ調査

カタクチイワシの餌料競合種であるカブトクラゲ量は、前年を上回ったものの、平年は下回った。

次回の調査は7月15日(火)に実施予定

# カタクチイワシ卵稚仔採集状況( 2025/7/1 )



●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。

21 ← 卵密度  
凡例 ● 0.6 ← カイアシ類  
密度  
5 ← 仔魚密度

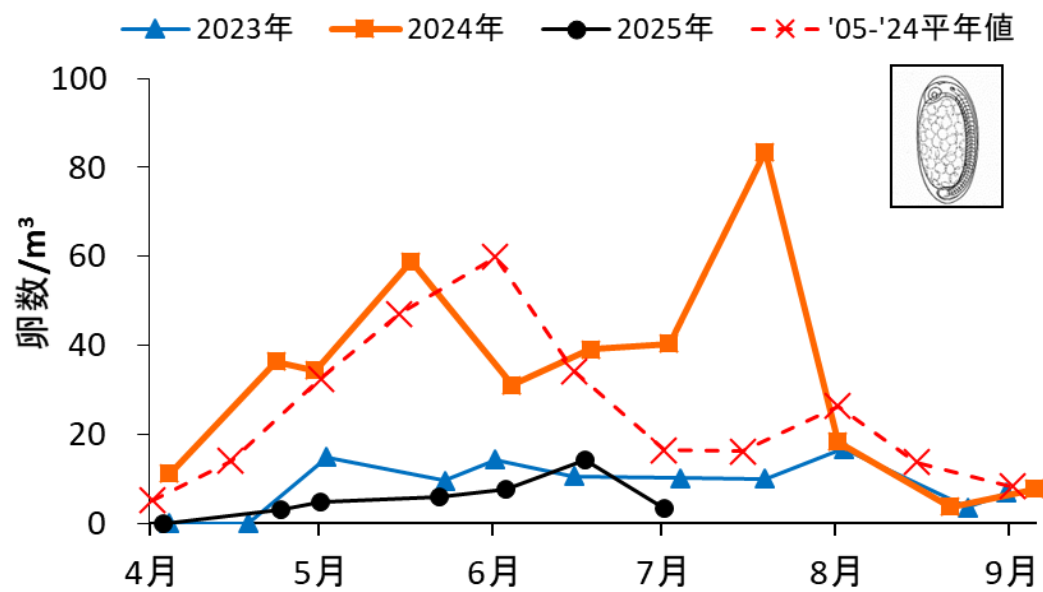


図. カタクチイワシ卵数の推移

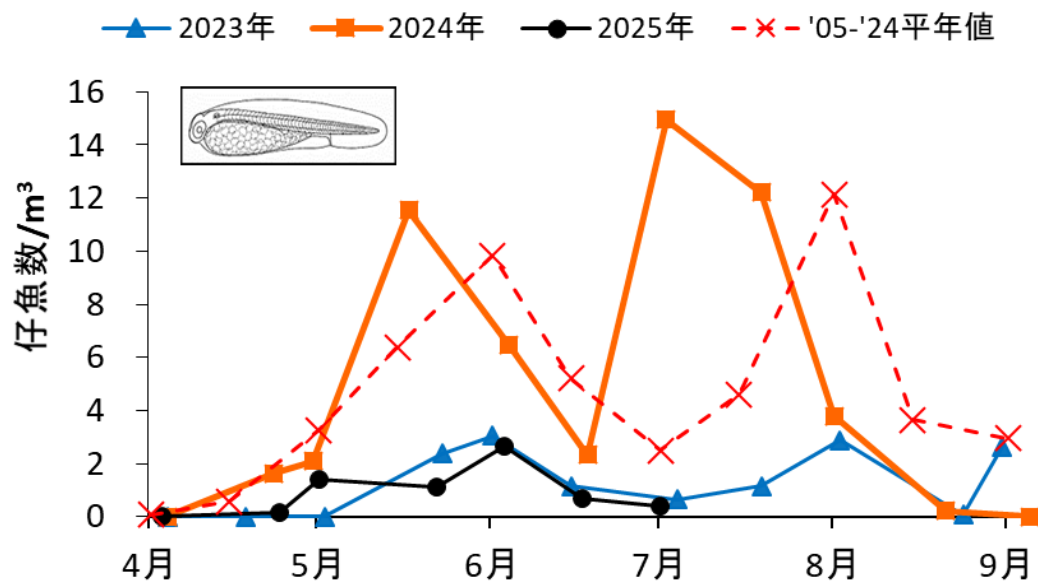


図. カタクチイワシ仔魚数の推移

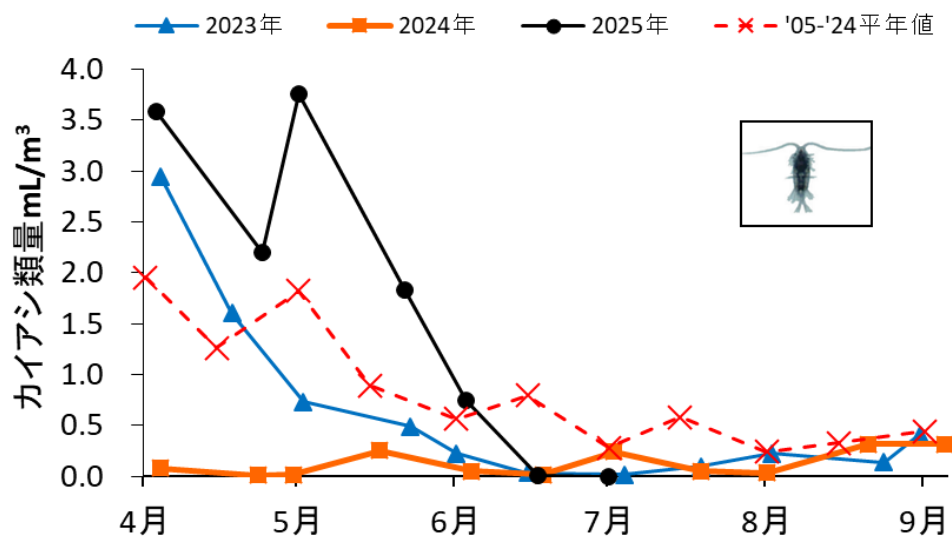


図. カイアシ類量の推移

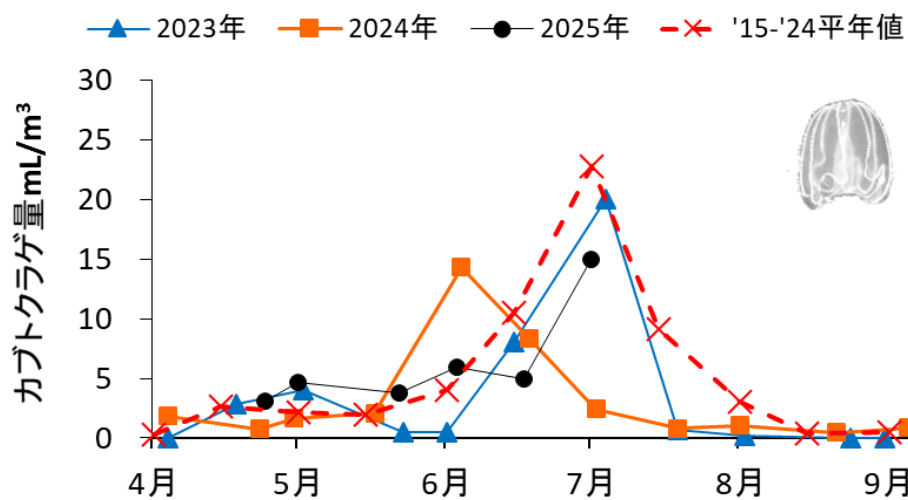


図. カブトクラゲ量の推移

※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は負いません。

2025 年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(6回目)

調査日: 2025/7/1

| S T | 曳網水深<br>(m) | 表層水温<br>(℃) | 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          | 28.0        | 1     | 0     | 0    | 0      | 0.0    | 0     |
| H2  | 20          | 27.8        | 1     | 0     | 2    | 1      | 0.0    | 0     |
| H3  | 20          | 28.3        | 17    | 0     | 1    | 0      | 0.0    | 0     |
| H4  | 20          | 27.4        | 21    | 0     | 4    | 2      | 0.0    | 0     |
| H5  | 20          | 29.1        | 0     | 0     | 1    | 3      | 0.0    | 0     |
| H6  | 20          | 26.4        | 4     | 0     | 52   | 0      | 0.0    | 1     |
| H7  | 20          | 25.5        | 12    | 0     | 2    | 1      | 0.0    | 0     |
| 平均  |             | 27.5        | 8     | 0     | 9    | 1      | 0      | 0     |

※卵稚仔数は採集数を示す。