

2025年9月11日

2025年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第10回 9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9月5日	(7点の平均)	7.8 個/m ³
前回	2025年8月15日	(7点の平均)	1.5 個/m ³
今回	2025年9月1日	(7点の平均)	2.6 個/m ³
※9月上旬の平年値			8.4 個/m ³

○カタクチイワシ仔魚の出現状況

仔魚の出現はなく、平年を下回った。

前年	2024年9月5日	(7点の平均)	0.0 尾/m ³
前回	2025年8月15日	(7点の平均)	0.0 尾/m ³
今回	2025年9月1日	(7点の平均)	0.0 尾/m ³
※9月上旬の平年値			2.9 尾/m ³

○プランクトン調査

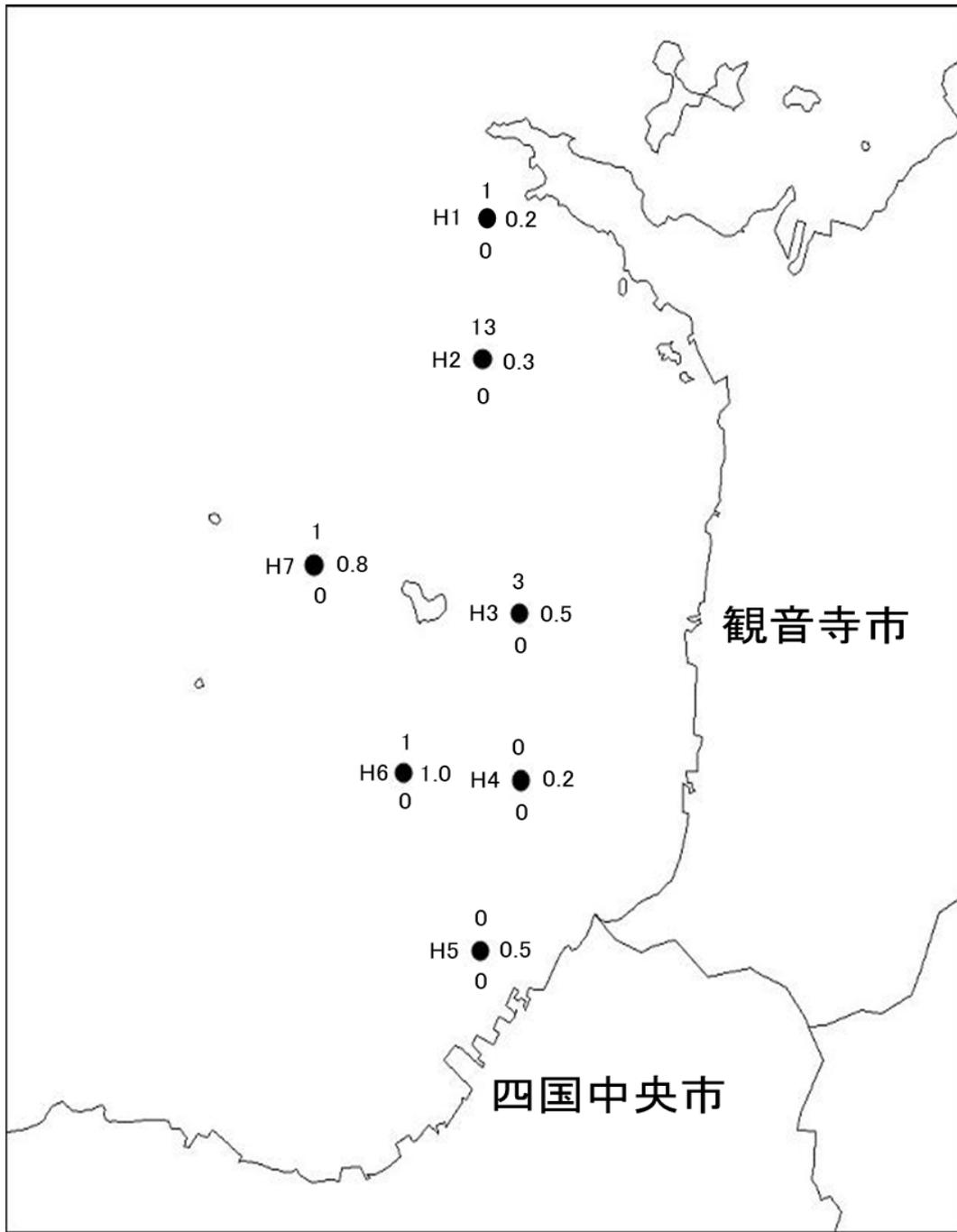
カタクチイワシの主要な餌となるカイアシ類量は、前年及び平年を上回った。

○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、平年を上回った。

本年度の卵稚仔調査はこれで終了です。

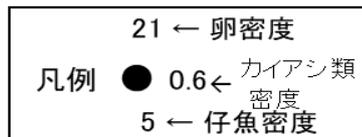
カタクチイワシ卵稚仔採集状況(2025/9/1)



●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。



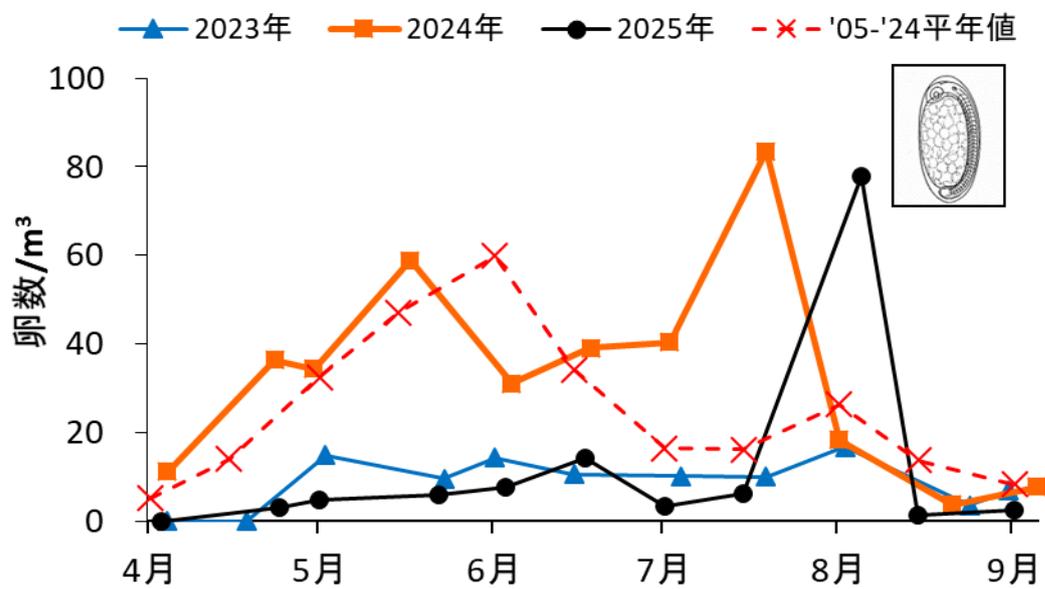


図. カタクチイワシ卵数の推移

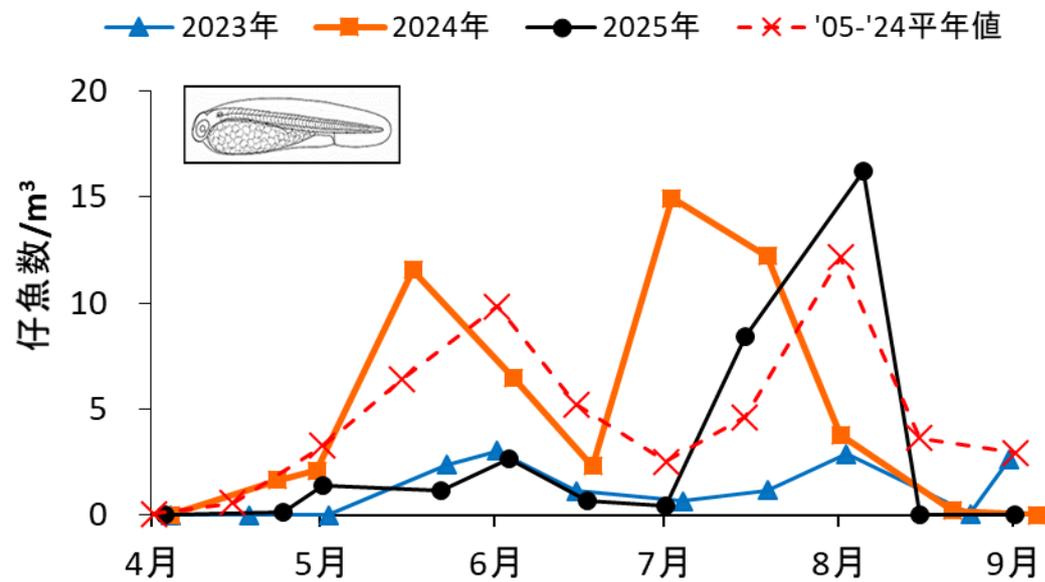


図. カタクチイワシ仔魚数の推移

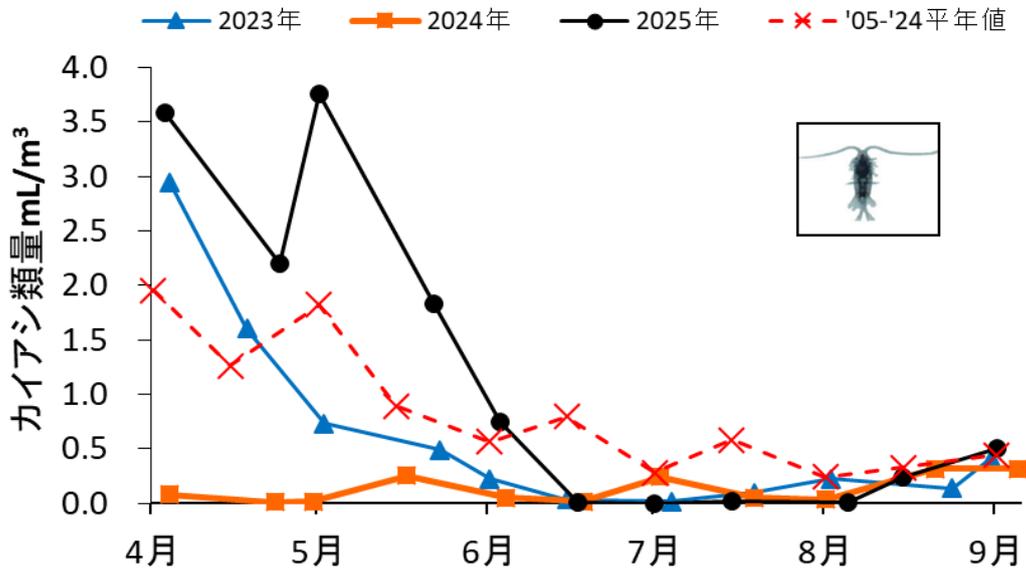


図. カイアシ類量の推移

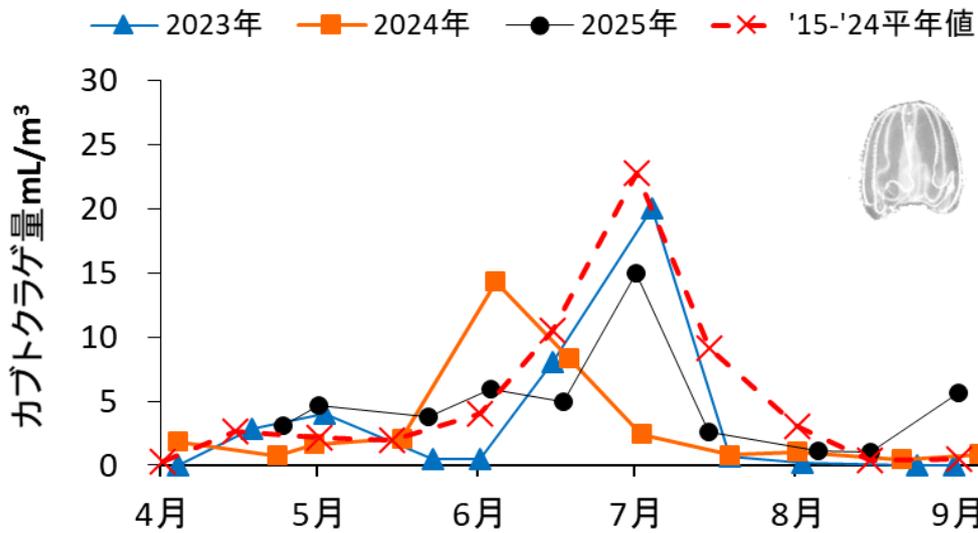


図. カブトクラゲ量の推移

※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を負いません。

2025 年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(10回目)

調査日: 2025/9/1

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	30.4	2	0	1	0	0	0
H2	20	30.7	39	0	0	0	0	0
H3	20	31.0	10	0	0	0	0	0
H4	20	31.3	0	0	6	0	0	0
H5	20	31.7	0	0	0	0	0	1
H6	20	31.2	3	0	0	0	0	0
H7	20	30.4	2	0	0	0	0	0
平均		31.0	8	0	1	0	0	0

※卵稚仔数は採集数を示す。