

2025年8月21日

2025年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第8回 8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、前年及び平年を大きく上回った。

前年	2024年8月1日	(7点の平均)	18.3 個/m ³
前回	2025年7月15日	(7点の平均)	6.3 個/m ³
今回	2025年8月5日	(7点の平均)	77.9 個/m ³
※8月上旬の平年値			26.4 個/m ³

○カタクチイワシ仔魚の出現状況

仔魚の出現数は、前年及び平年を大きく上回った。

前年	2024年8月1日	(7点の平均)	3.8 尾/m ³
前回	2025年7月15日	(7点の平均)	8.4 尾/m ³
今回	2025年8月5日	(7点の平均)	16.2 尾/m ³
※8月上旬の平年値			12.1 尾/m ³

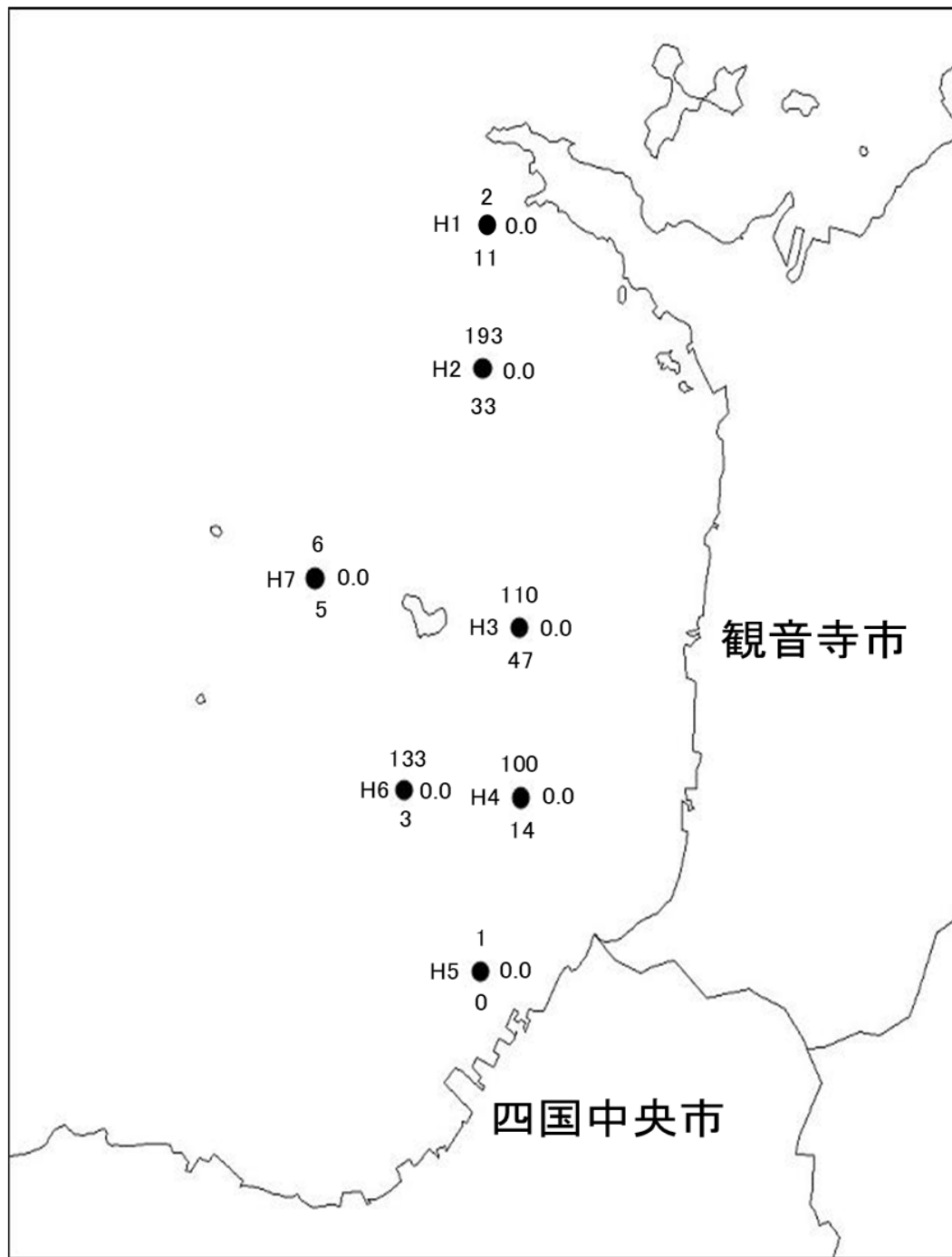
○プランクトン調査

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、平年を下回った。

カタクチイワシ卵稚仔採集状況(2025/8/5)



●の上側がカタクチイワシ卵密度(卵数/㎡)を,
下側がカタクチイワシ仔魚密度(仔魚数/㎡)を,
右側がカイアシ類密度(カイアシ類量ml/㎡)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
5 ← 仔魚密度

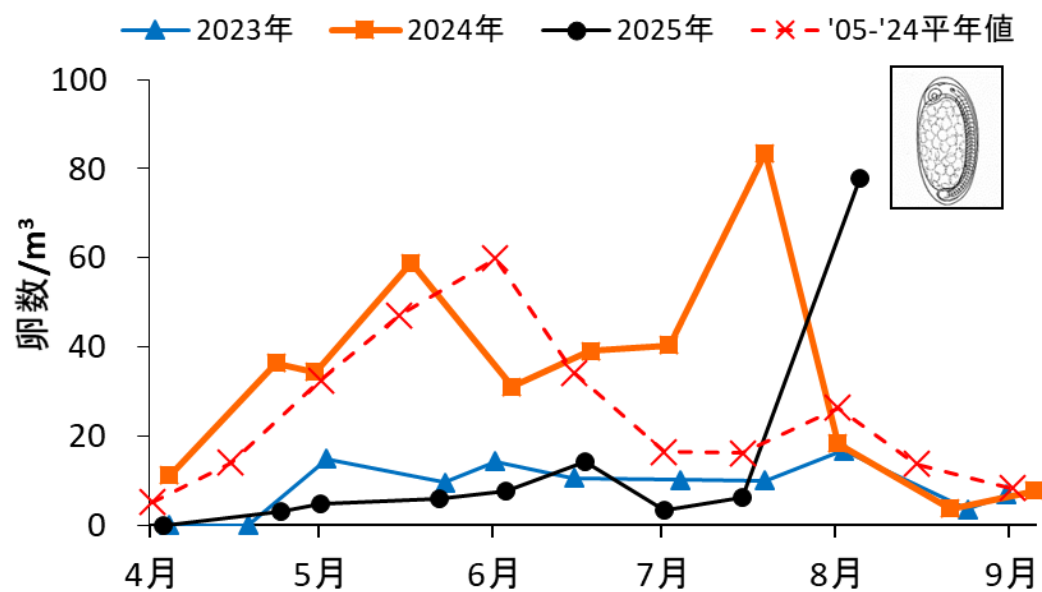


図. カタクチイワシ卵数の推移

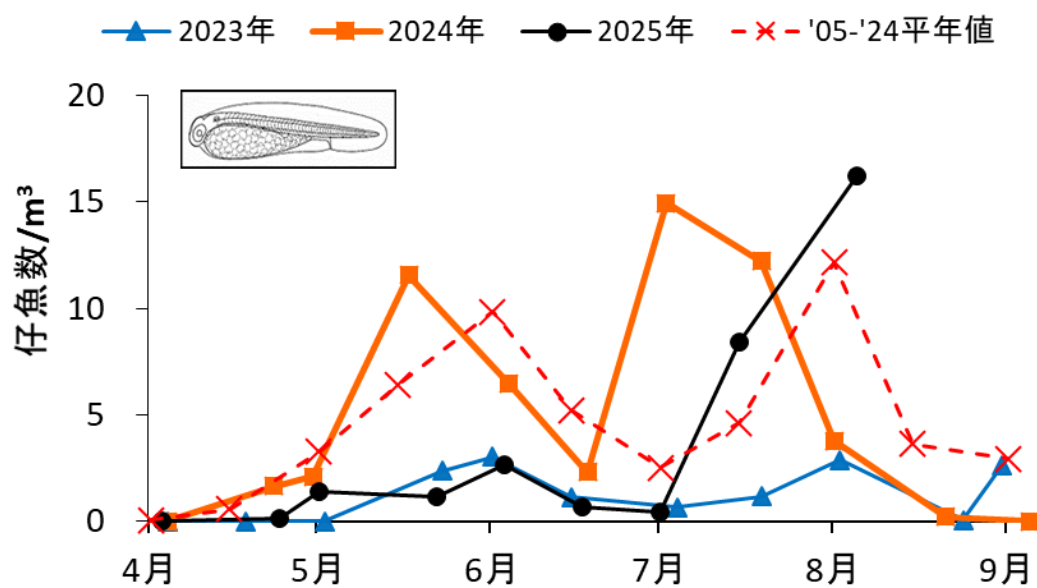


図. カタクチイワシ仔魚数の推移

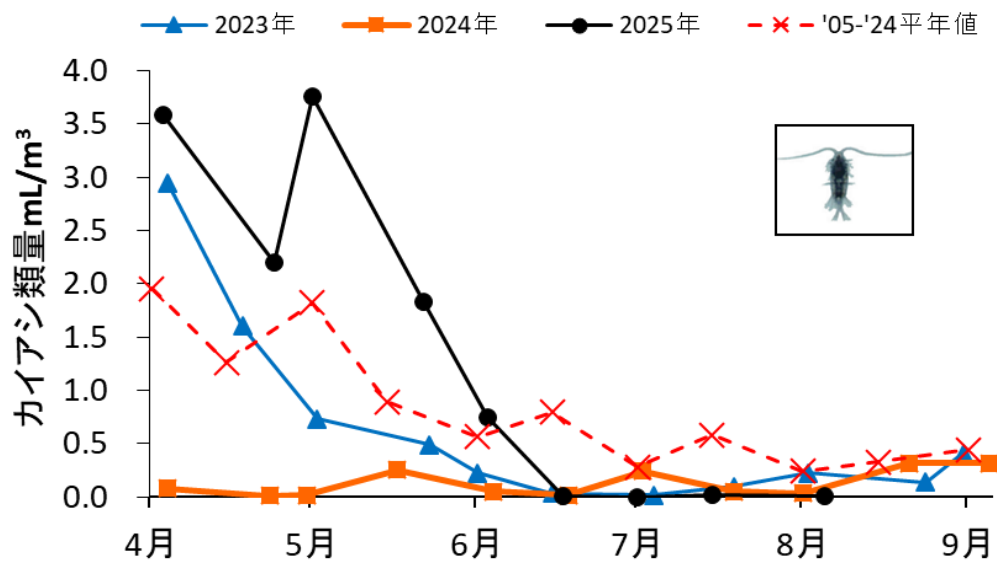


図. カイアシ類量の推移

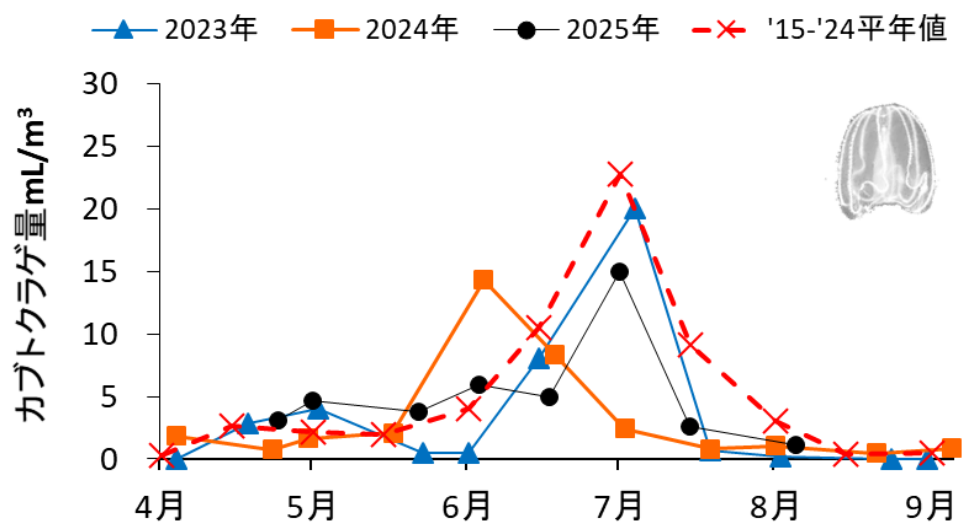


図. カブトクラゲ量の推移

※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(8回目)

調査日: 2025/8/5

S T	曳網水深 (m)	表層水温 (℃)	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	31.4	5	0	1	25	0	3
H2	20	31.2	370	0	17	63	0	1
H3	20	31.0	260	0	19	112	0	2
H4	20	30.2	221	0	5	31	0	1
H5	20	30.0	2	0	0	1	0	1
H6	20	30.1	414	0	7	9	0	1
H7	20	30.2	16	0	1	12	0	2
平均		30.6	184	0	7	36	0	2

※卵稚仔数は採集数を示す。