

2023年8月24日

## 2023年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第9回 8月下旬分)

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

卵の出現数は前年より多く、平年より少なかった。

前年	2022年8月19日	(7点の平均)	1.6 個/m <sup>3</sup>
前回	2023年8月2日	(7点の平均)	16.8 個/m <sup>3</sup>
今回	2023年8月24日	(7点の平均)	3.7 個/m <sup>3</sup>
※8月下旬の平年値			15.7 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より少なかった。

前年	2022年8月19日	(7点の平均)	1.1 尾/m <sup>3</sup>
前回	2023年8月2日	(7点の平均)	2.9 尾/m <sup>3</sup>
今回	2023年8月24日	(7点の平均)	0.1 尾/m <sup>3</sup>
※8月下旬の平年値			3.7 尾/m <sup>3</sup>

### ○プランクトン調査

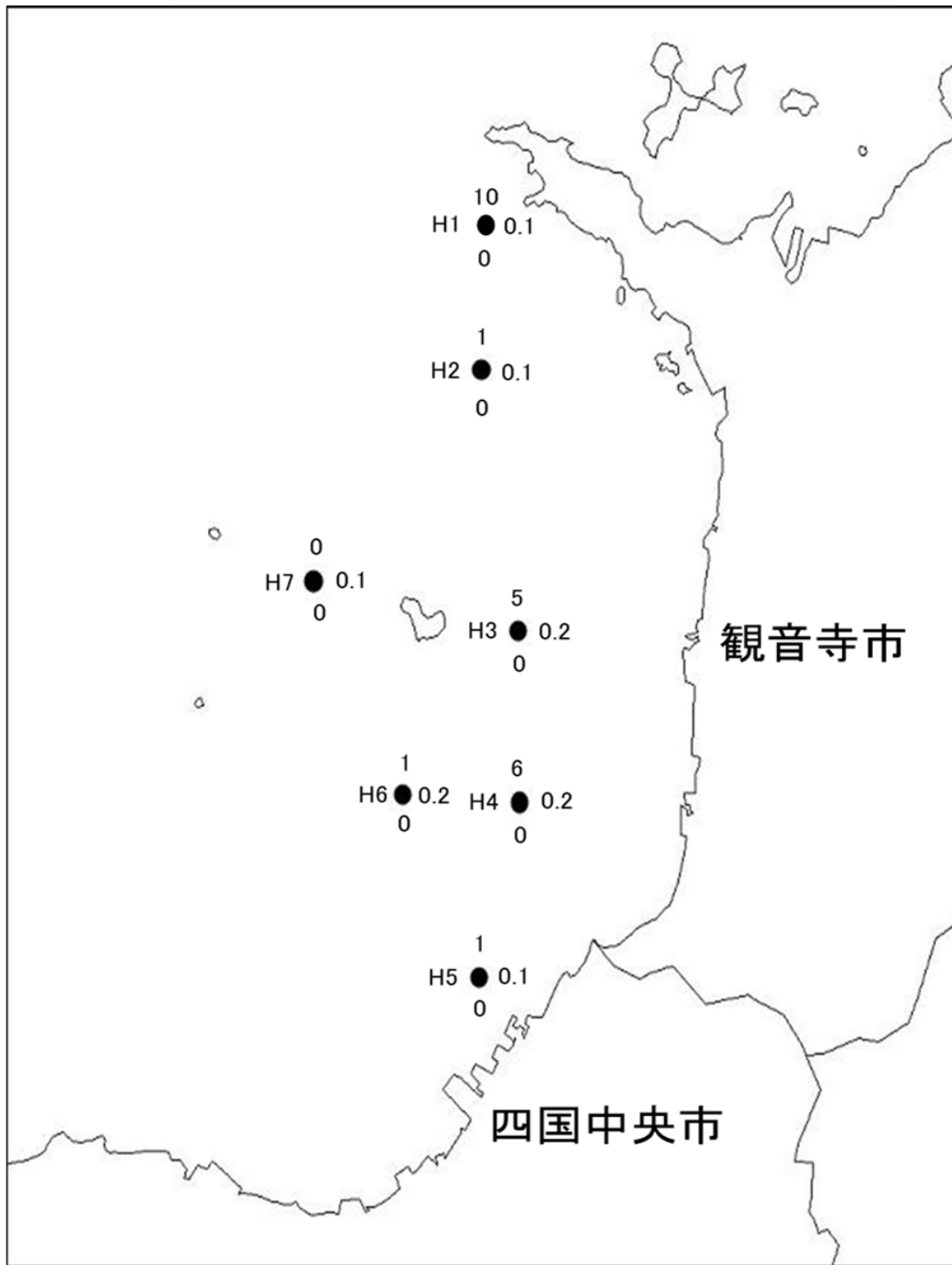
すべての定点でカタクチイワシの餌となるカイアシ類が優占した。  
カイアシ類量は前年及び平年より少なかった。

### ○カブトクラゲ調査

カブトクラゲの出現はなかった。

次回の調査は8月31日(木)に実施予定

カタクチイワシ卵稚仔採集状況(2023/8/24)

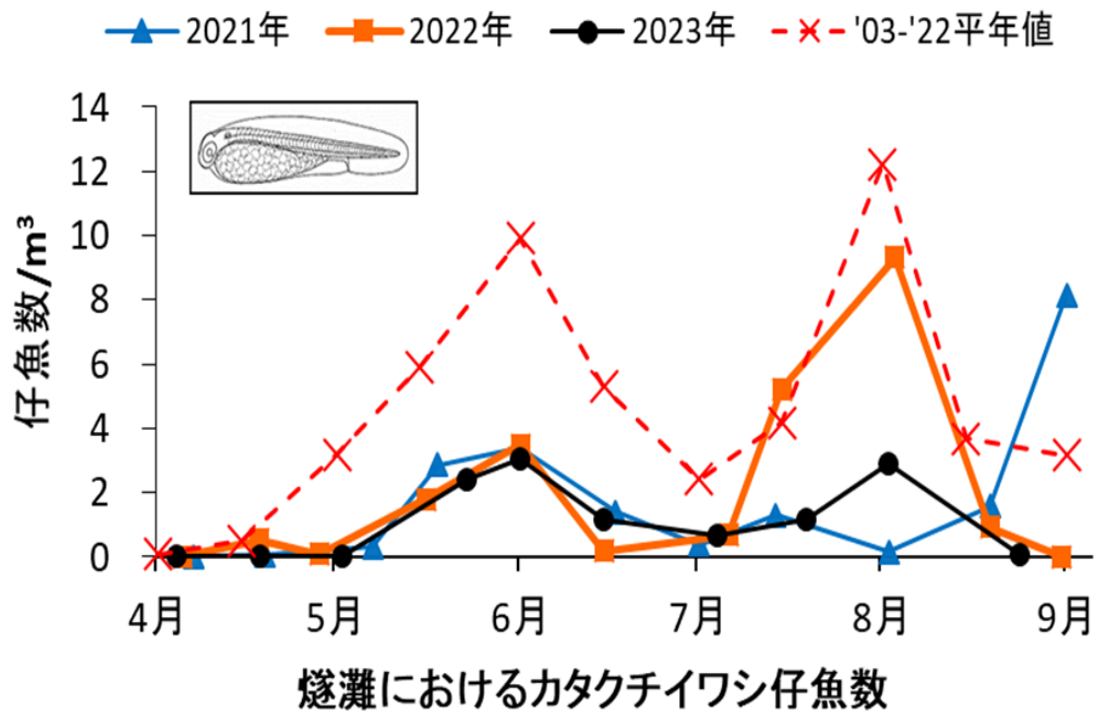
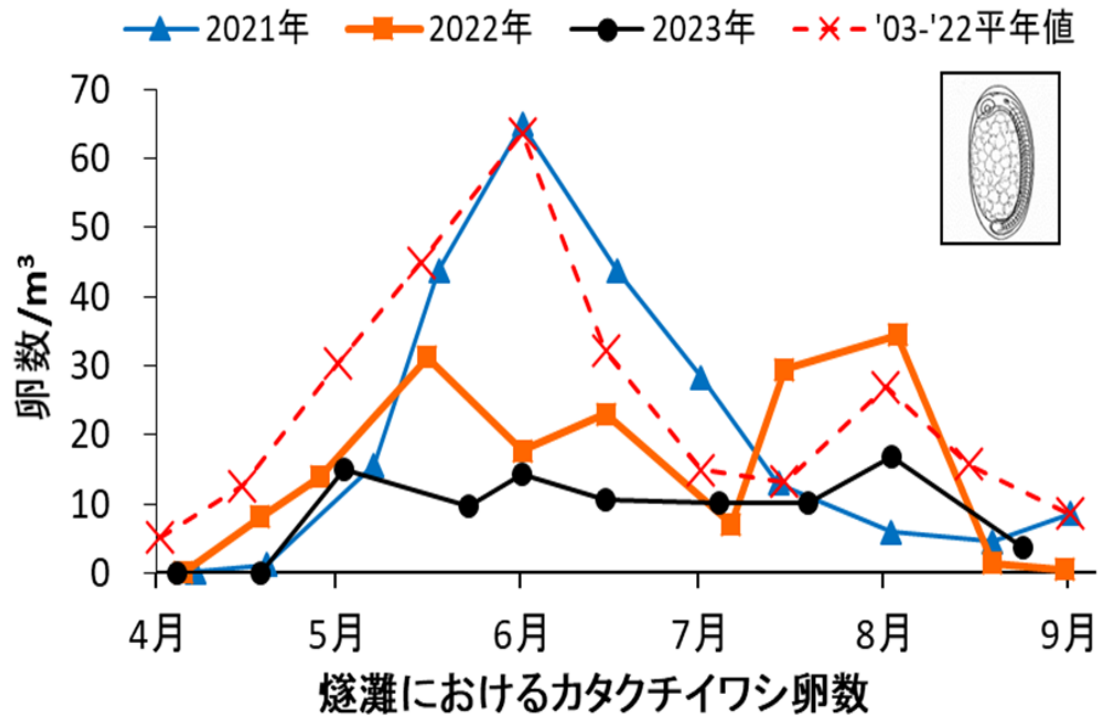


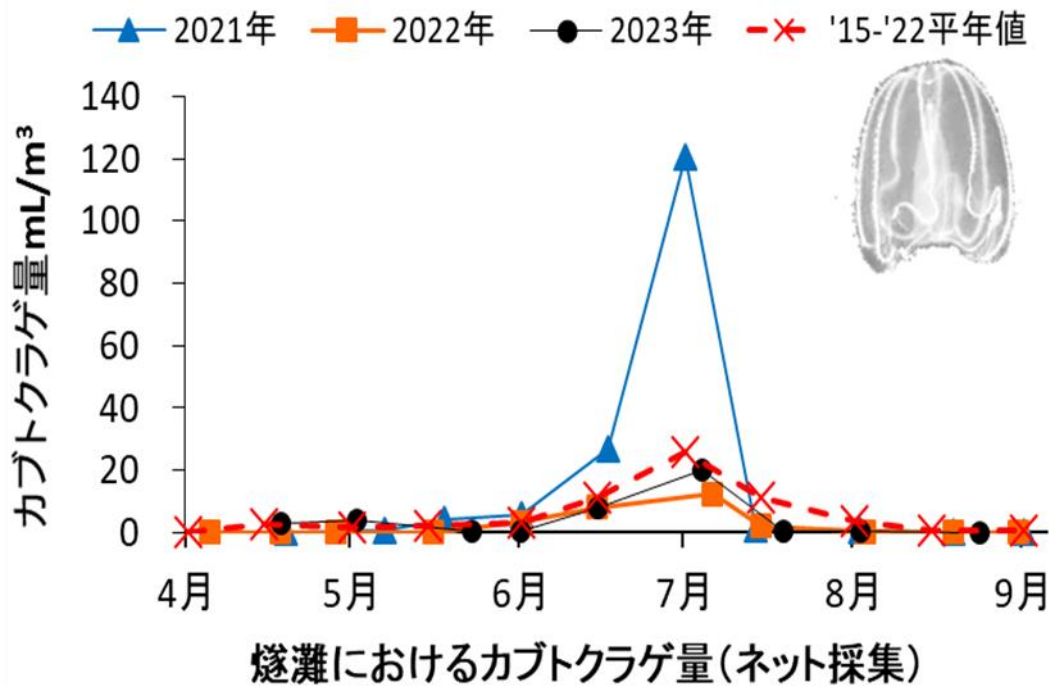
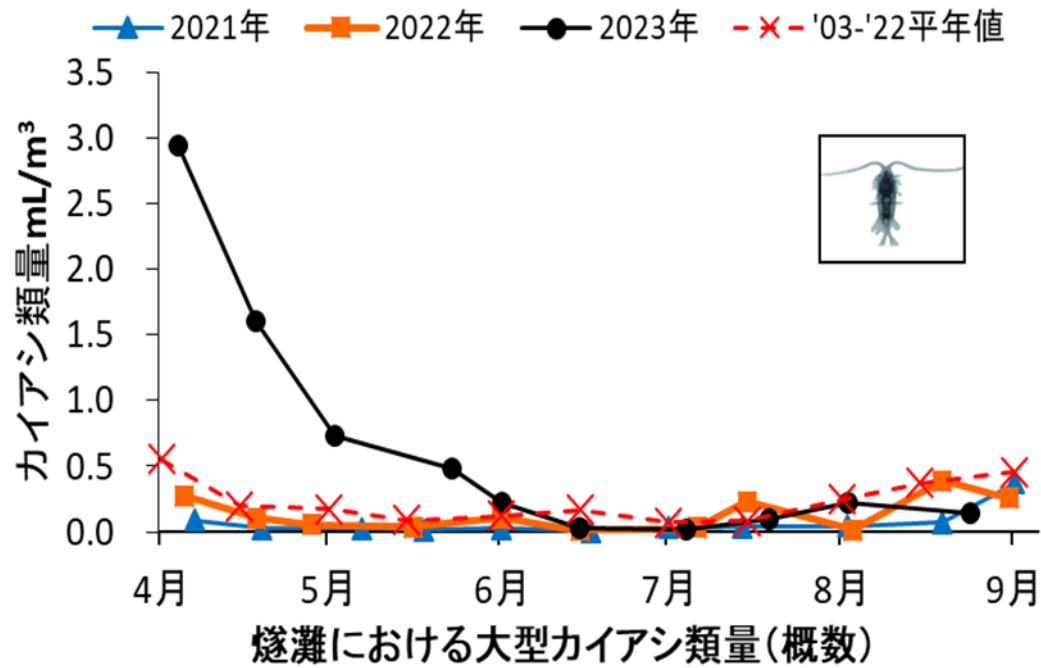
●の上側がカタクチイワシ卵密度(卵数/m<sup>3</sup>)を、  
下側がカタクチイワシ仔魚密度(仔魚数/m<sup>3</sup>)を、  
右側がカイアシ類密度(カイアシ類量ml/m<sup>3</sup>)を示す。

※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。

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





※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。

2023 年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(9回目)

調査日: 2023/8/24

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	28.9	40	0	0	0	0	0
H2	20	28.9	4	0	0	0	0	0
H3	20	28.6	21	0	0	0	0	0
H4	20	29.5	24	0	0	0	0	0
H5	20	28.6	5	0	0	1	0	0
H6	20	28.8	6	0	0	0	0	0
H7	20	29.1	1	0	1	1	0	0
平均		28.9	14	0	0	0	0	0

※卵稚仔数は採集数を示す。