

2024年度 播磨灘カタクチイワシ卵稚仔調査

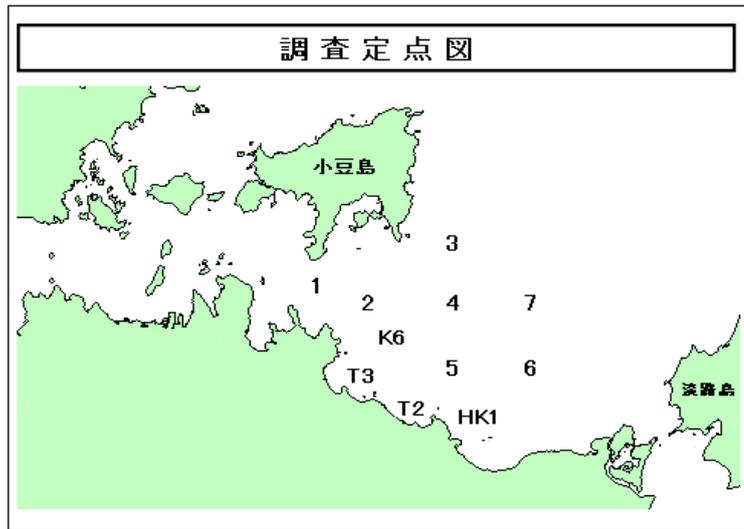
第1回調査(5月上旬実施)

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

調査日 2024年5月2日(木)

調査方法 丸特ネットによる鉛直曳

調査定点 播磨灘11定点(右図)

次回調査予定
5月15日(水)

○調査結果概要

播磨灘11定点の

卵平均採集数は、122.0個であり、平年値及び前年値を上回りました。

稚仔平均採集数は、6.9尾であり、平年及び前年並みでした。

餌となるカイアシ類は、平年を下回りました。

引田沖の水温は、5月2日時点で15.0℃を超え、カタクチイワシの産卵開始水温(約15℃)に到達している状況です。

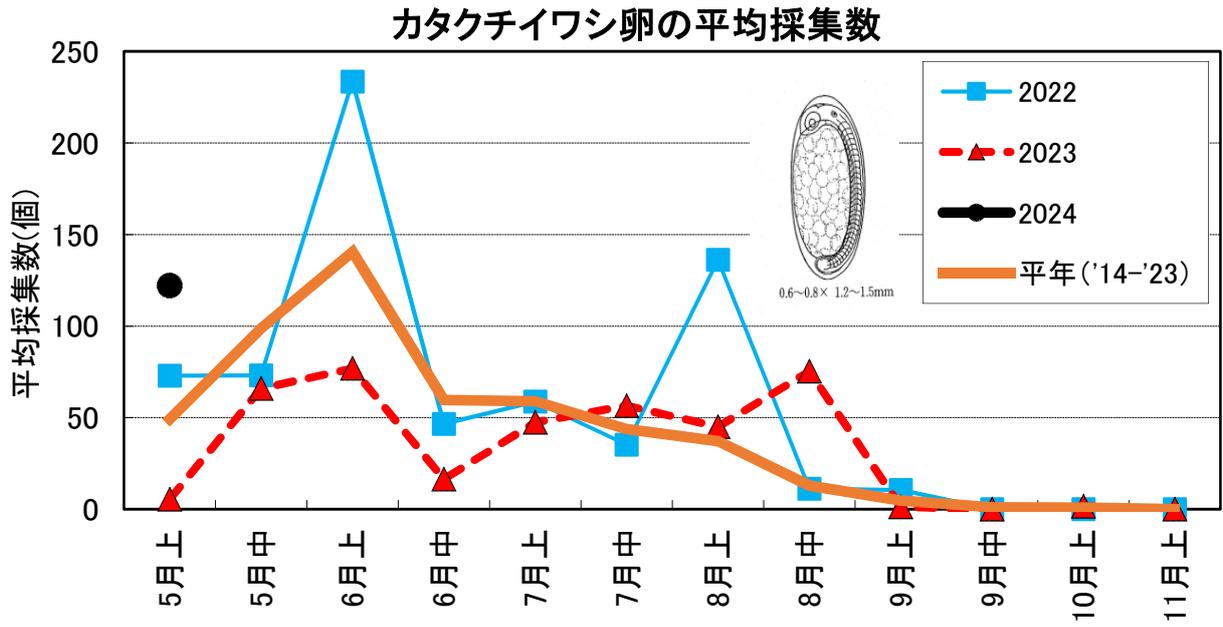
○卵の定点別出現状況

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | HK1 | T2 | T3 | K6 | 11点平均 | 平年('14-'23) |
|-----------|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|-------|-------------|
| 2022.5.2 | 10 | 53 | 75 | 162 | 273 | 56 | 141 | 1 | 0 | 0 | 30 | 72.8 | 49.2 |
| 2023.4.28 | 1 | 2 | 13 | 16 | 16 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 5.4 | |
| 2024.5.2 | 3 | 76 | 140 | 312 | 402 | 46 | 112 | 185 | 29 | 7 | 30 | 122.0 | |

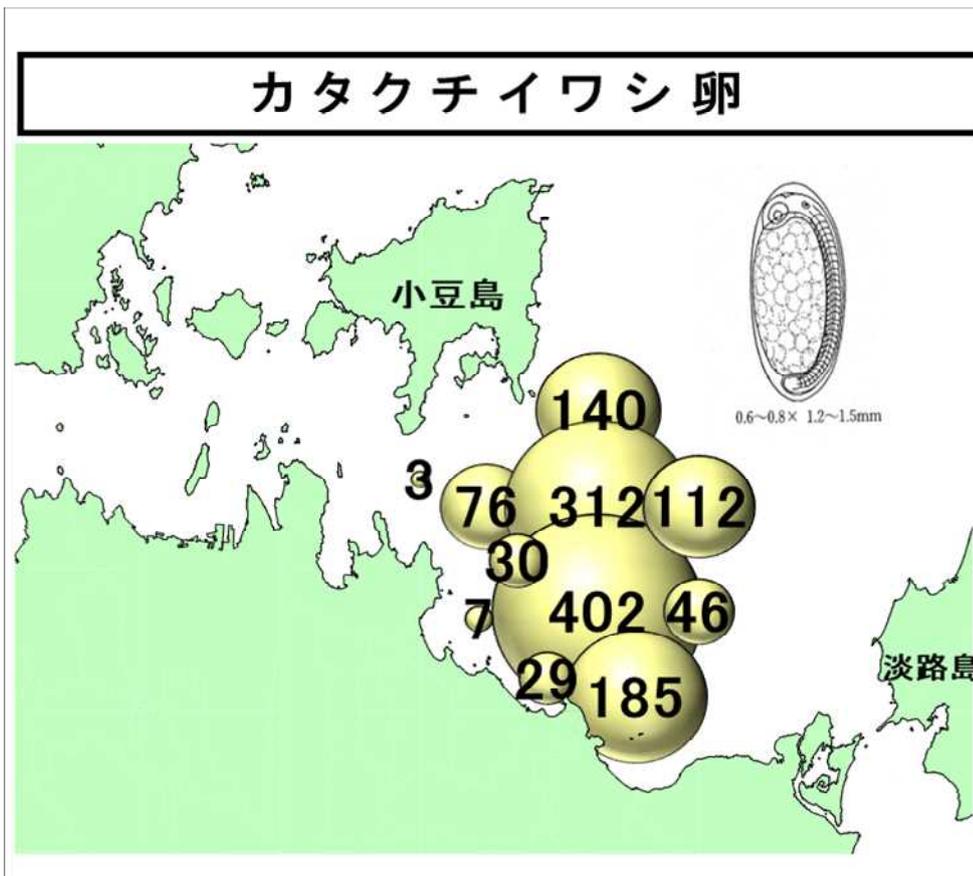
○稚仔の定点別出現状況

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | HK1 | T2 | T3 | K6 | 11点平均 | 平年('14-'23) |
|-----------|---|---|---|----|----|---|----|-----|----|----|----|-------|-------------|
| 2022.5.2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 3 | 1 | 12 | 2 | 0 | 0 | 3 | 2.8 | 2.2 |
| 2023.4.28 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0 | 2 | 4 | 0 | 1 | 1 | 1.3 | |
| 2024.5.2 | 0 | 2 | 5 | 17 | 28 | 2 | 4 | 8 | 2 | 0 | 8 | 6.9 | |

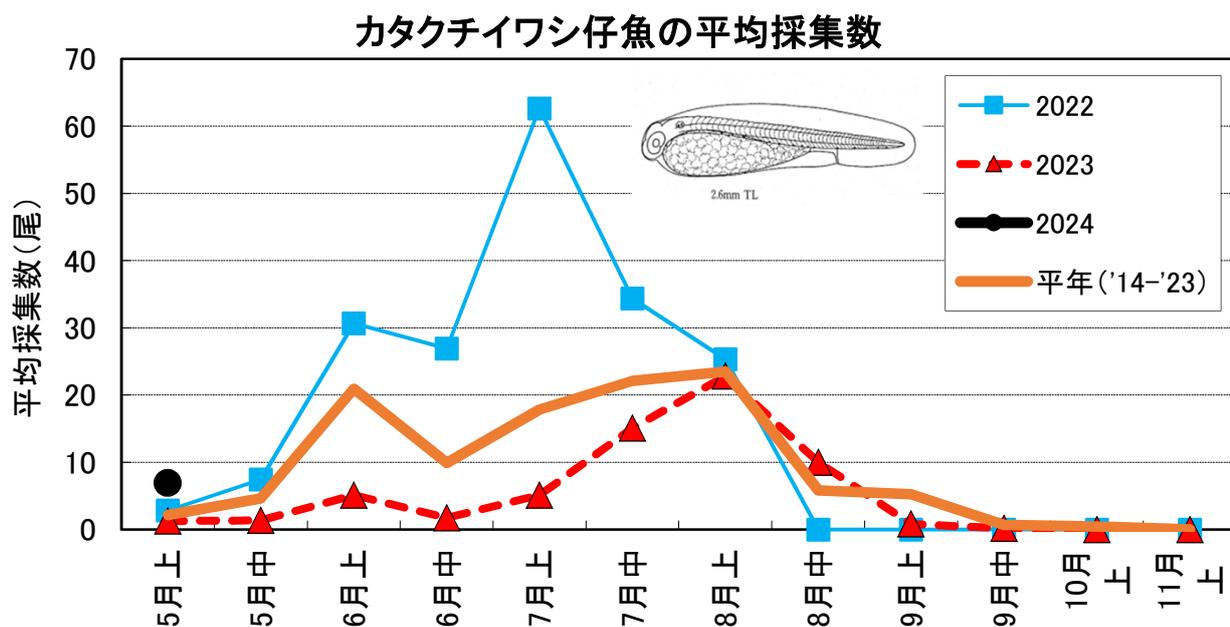
○卵の平均採集数(グラフの値は、播磨灘11定点の平均値を表す)



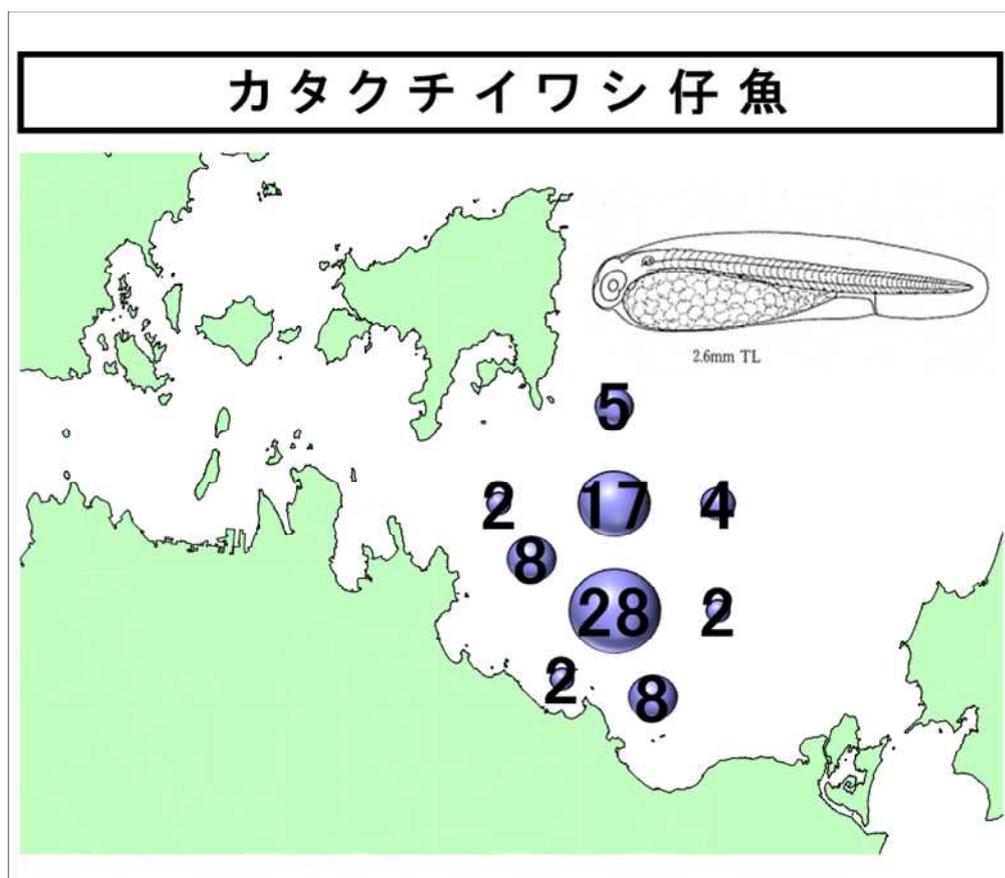
○卵の出現分布



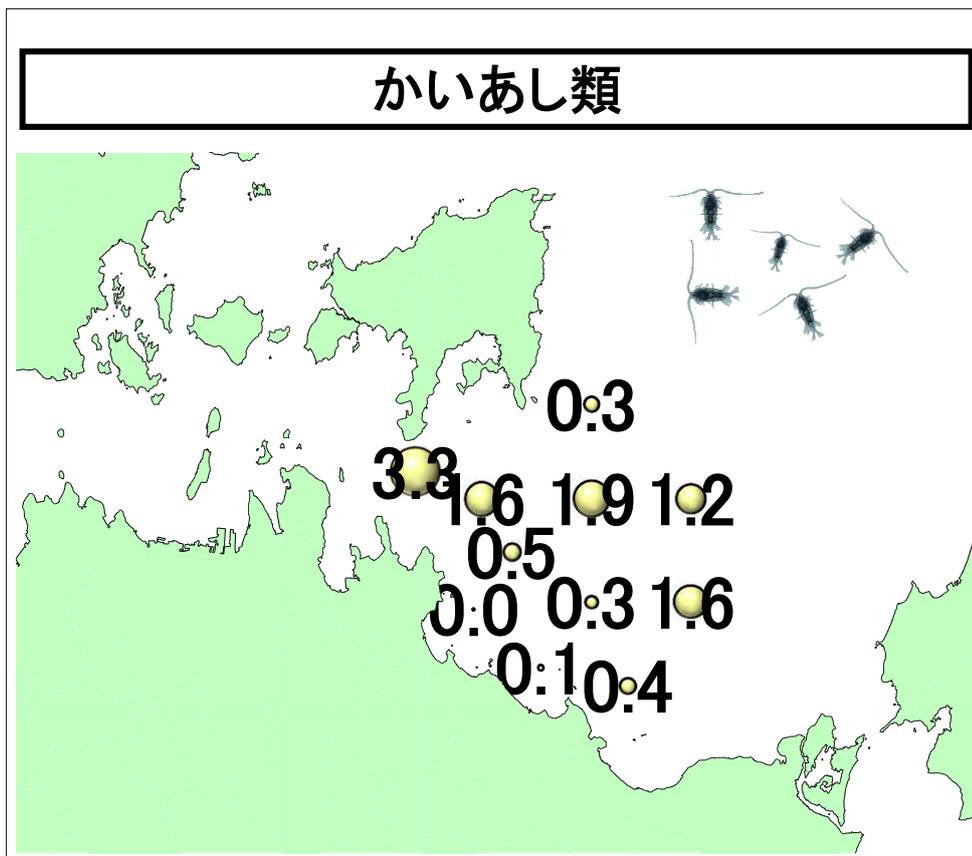
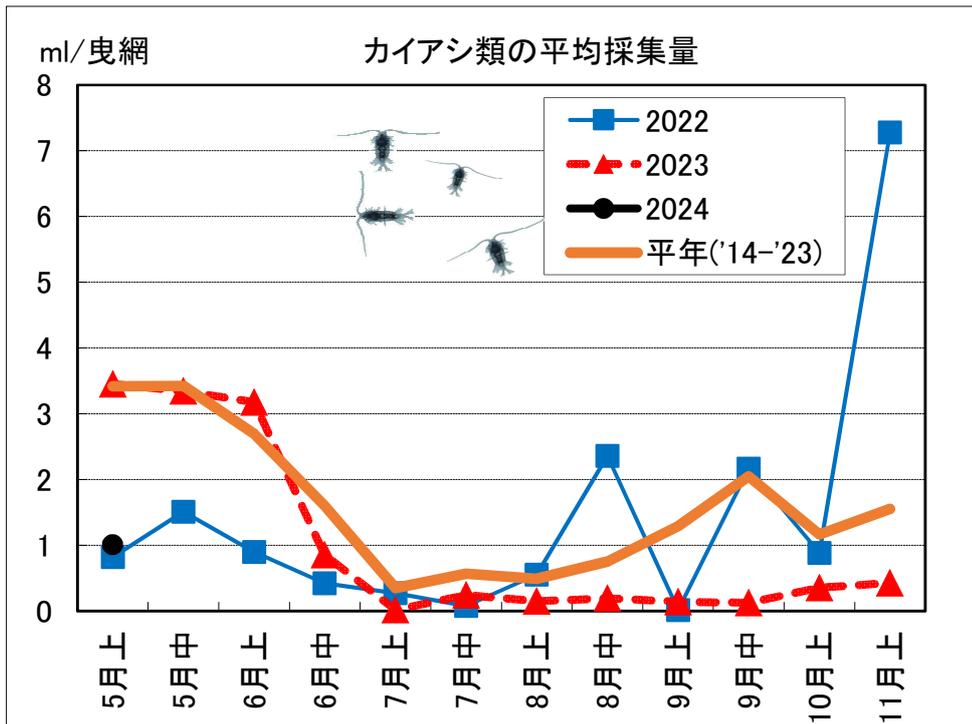
○稚仔の平均採集数(グラフの値は、播磨灘11定点の平均値を表す)



○稚仔の出現分布

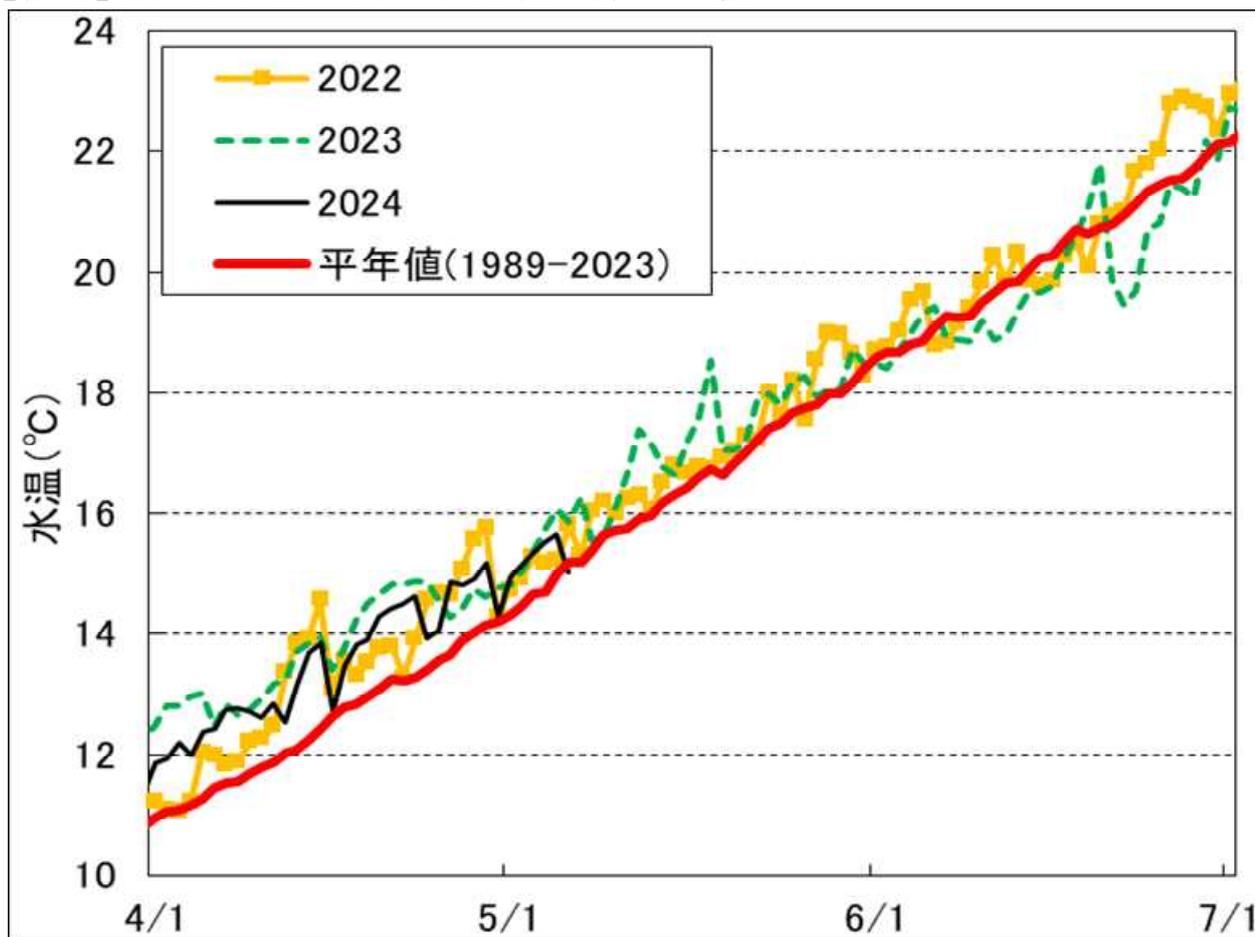


【参考】カイアシ類採集量, 出現分布



カイアシ類採集量は、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。

【参考】引田沖水温ブイデータ(午前9時, 1.5m層)



※カタクチイワシ卵稚仔情報は、「水産試験場ホームページ」の「情報提供」の「カタクチイワシ情報」でも公開しています。

<https://www.pref.kagawa.lg.jp/suisanshiken/>

また、香川県の水温情報HPが新しくなりました。
スマートフォンからもご覧になれますので、ご活用ください。

<https://suion.pref.kagawa.lg.jp/>

QRコード: 香川の水温情報



今年も調査へのご協力をお願いいたします。