

## 2023年度 播磨灘カタクチイワシ卵稚仔調査

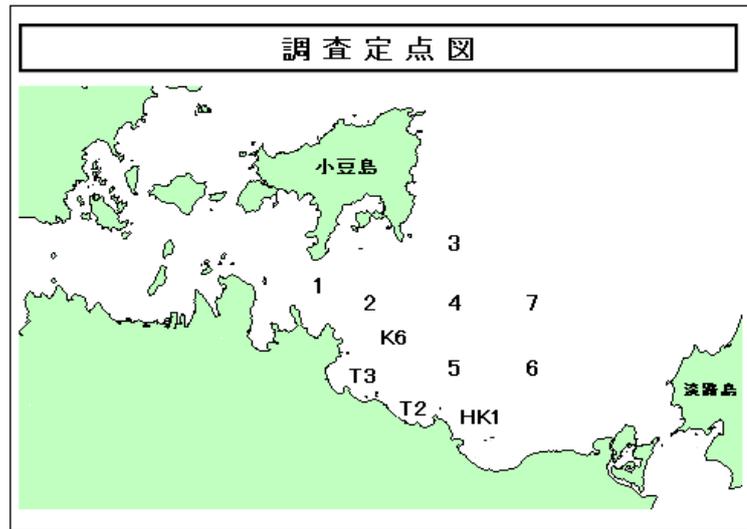
第1回調査(5月上旬実施)

香川県水産試験場 環境資源部門 (澤田)  
TEL 087-843-6511 / FAX 087-841-8133

調査日 2023年4月28日(金)

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12日(金)

## ○調査結果概要

播磨灘11定点の

卵平均採集数は、5.4個であり、平年値及び前年値を下回りました。

稚仔平均採集数は、1.3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、比較的多く分布していました。

引田沖の水温は、5月2日時点で15.0℃であり、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

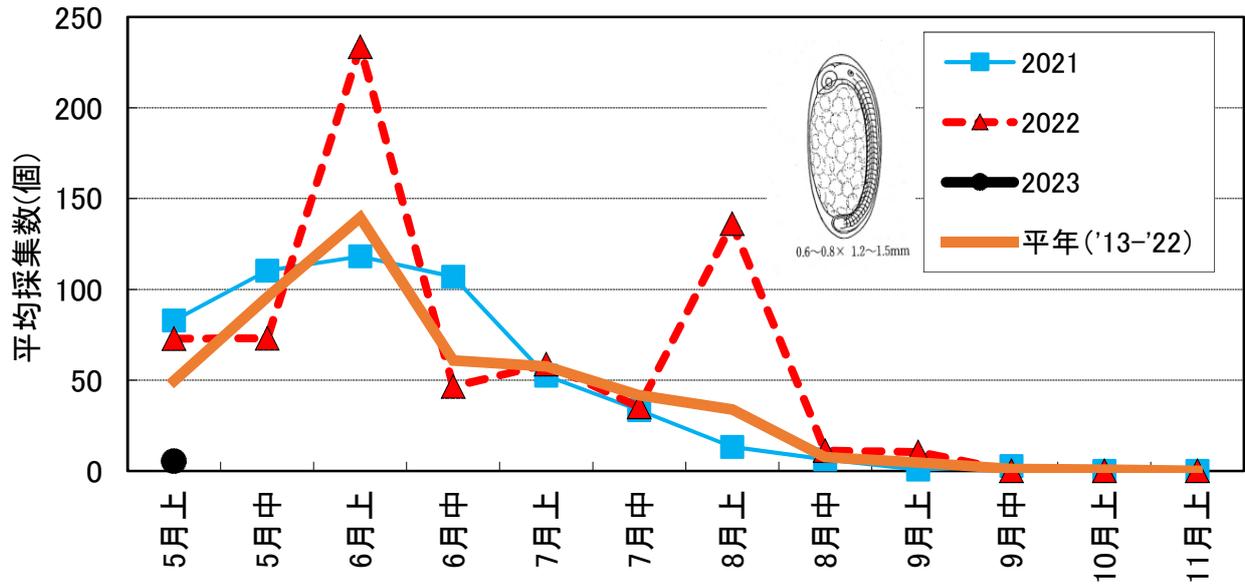
	1	2	3	4	5	6	7	HK1	T2	T3	K6	11点平均	平年('13-'22)
2021.5.7	7	40	268	117	35	235	188	13	0	0	9	82.9	49.7
2022.5.2	10	53	75	162	273	56	141	1	0	0	30	72.8	
2023.4.28	1	2	13	16	16	1	2	2	1	1	4	5.4	

## ○稚仔の定点別出現状況

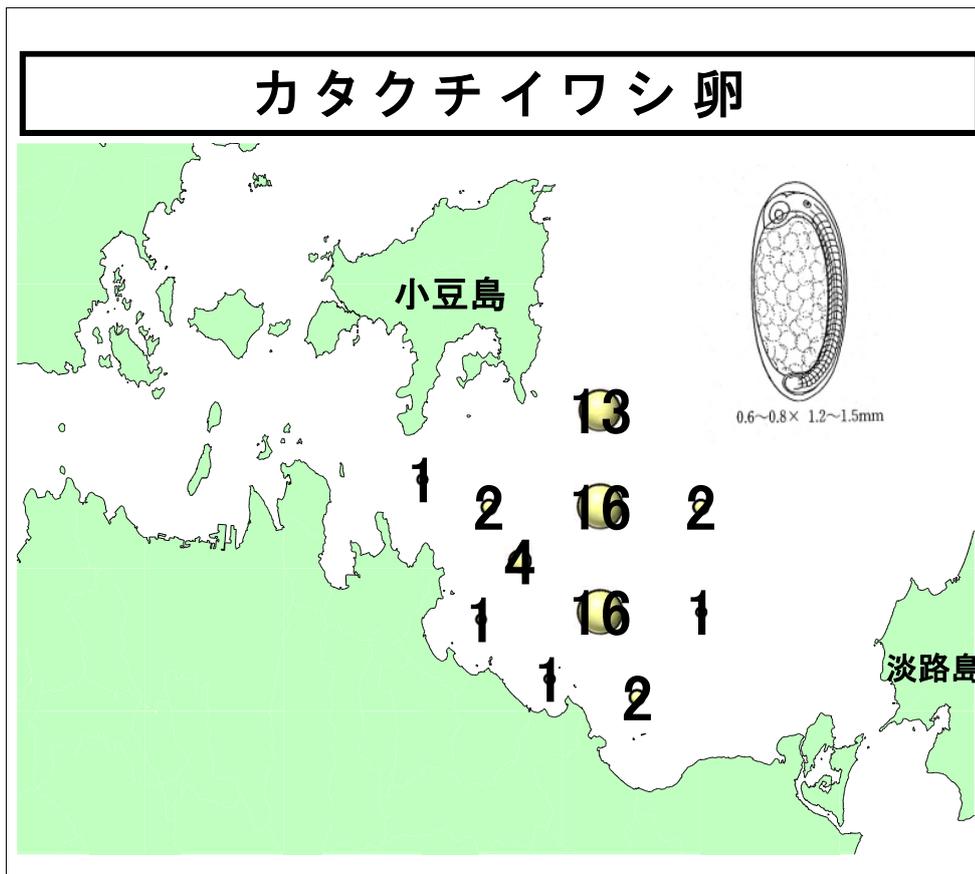
	1	2	3	4	5	6	7	HK1	T2	T3	K6	11点平均	平年('13-'22)
2021.5.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.1	2.0
2022.5.2	2	1	3	4	3	1	12	2	0	0	3	2.8	
2023.4.28	0	1	0	2	3	0	2	4	0	1	1	1.3	

○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)

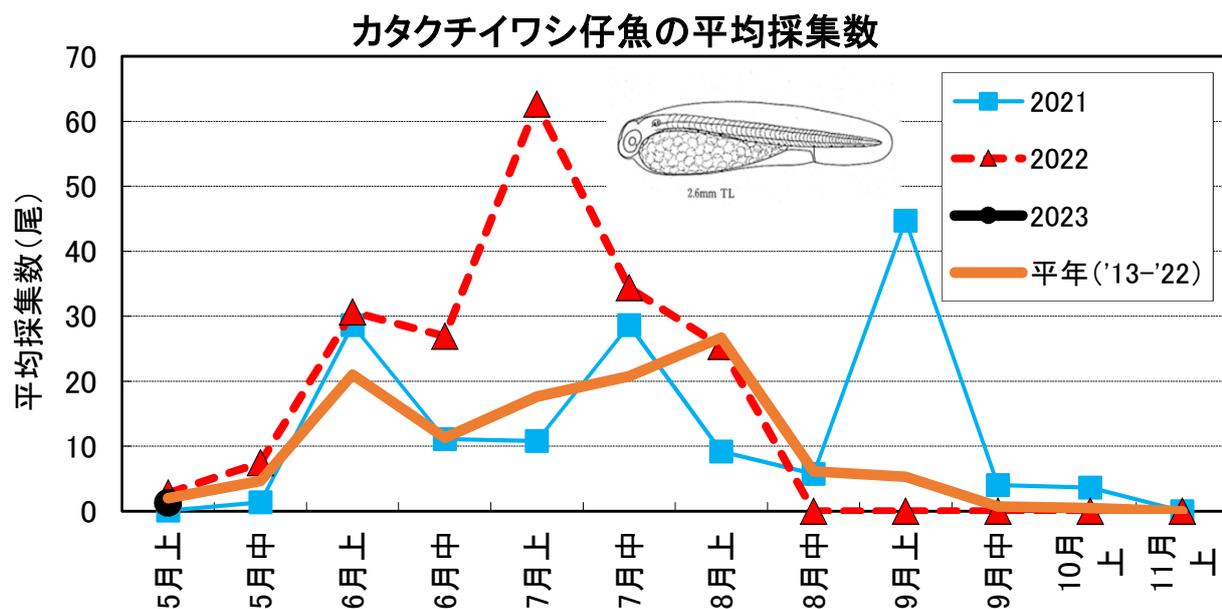
カタクチイワシ卵の平均採集数



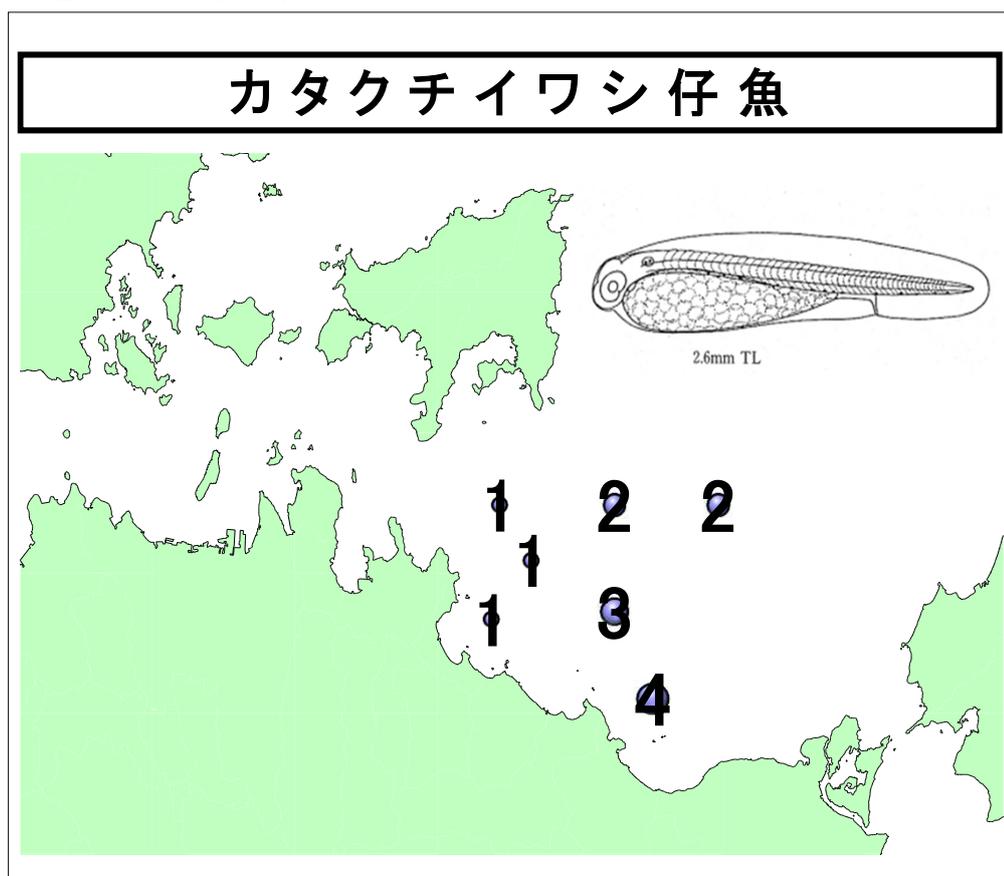
○卵の出現分布



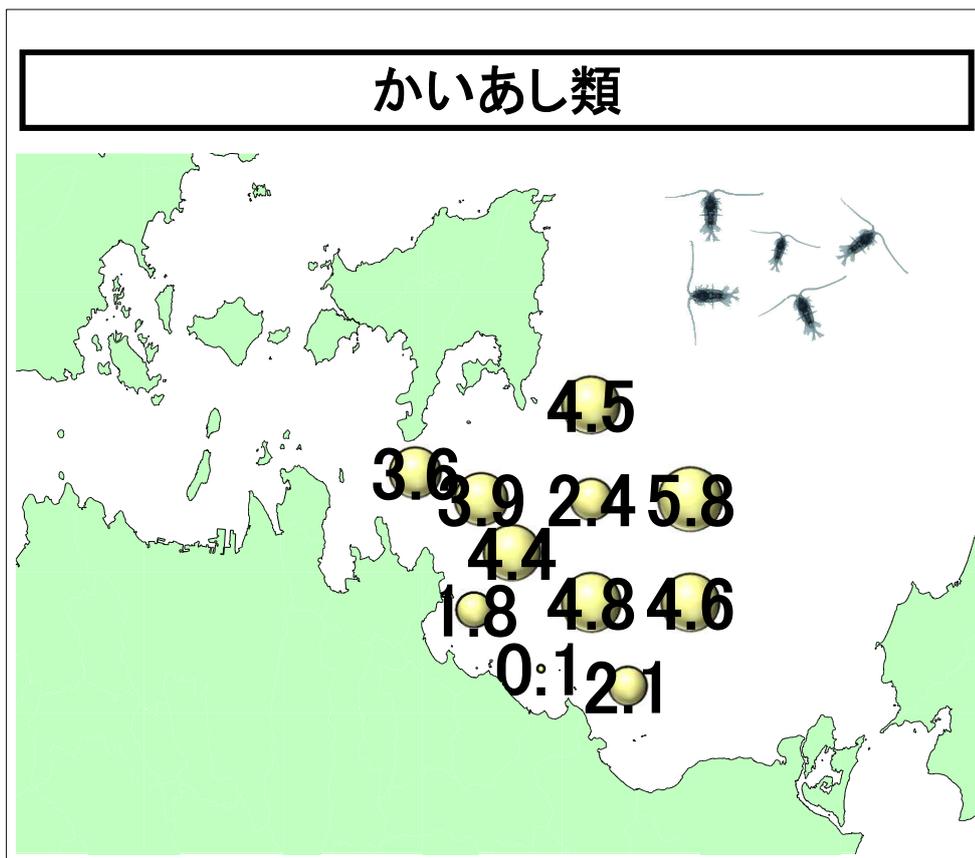
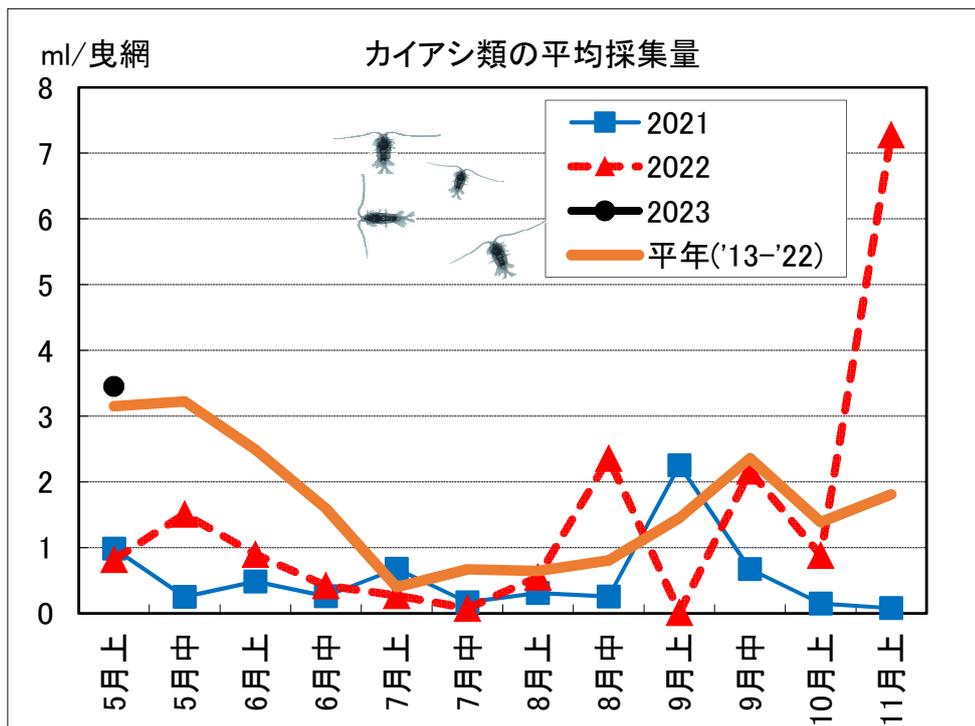
○稚仔の平均採集数(グラフの値は、播磨灘11定点の平均値を表す)



○稚仔の出現分布

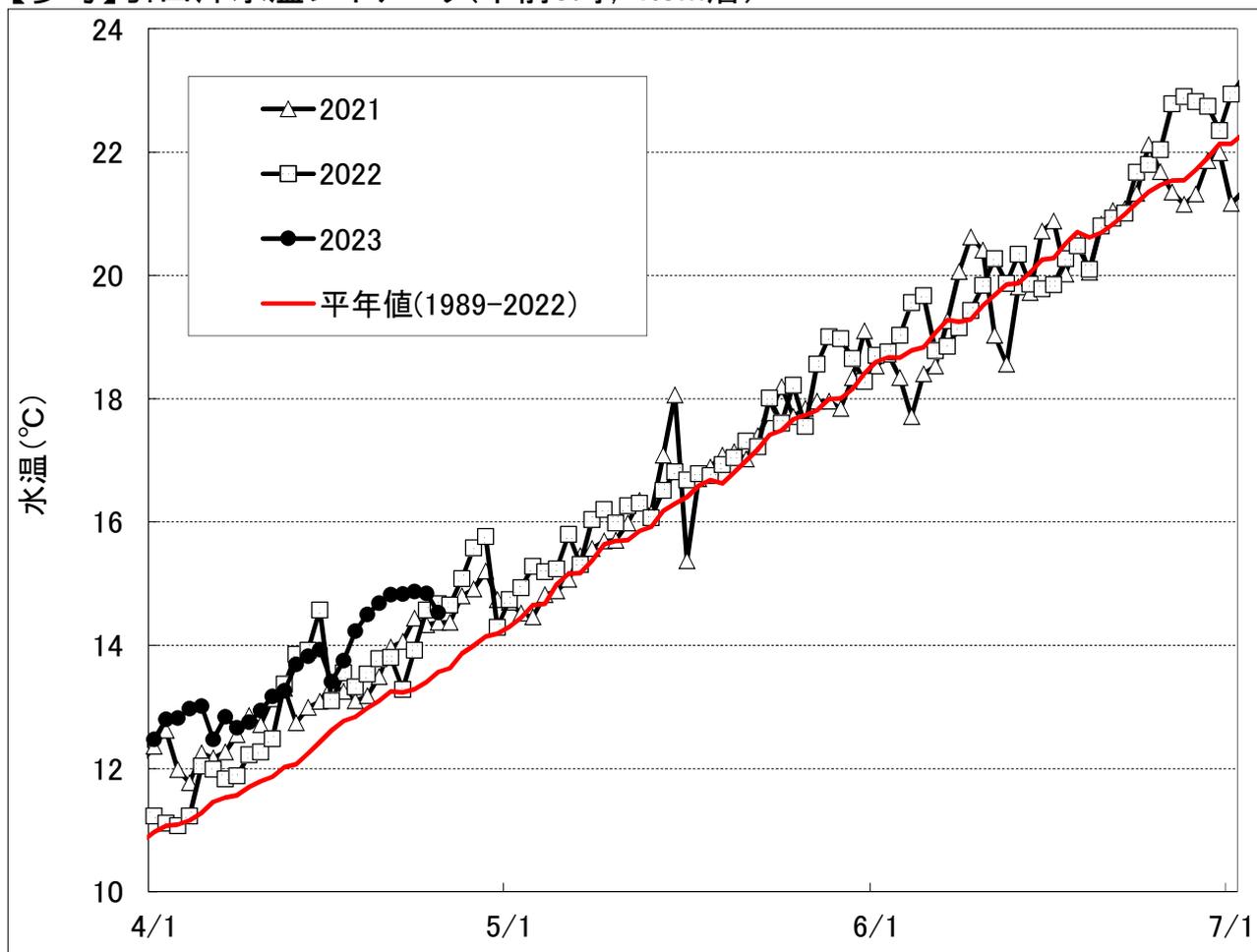


【参考】カイアシ類採集量, 出現分布



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。