

燧灘カタクチイワシ親魚成熟度調査結果(No.1)

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

●調査結果の概要

来遊の遅れにより測定尾数は少ないですが、生殖腺指数、肥満度ともに昨年より高く推移しています。なお、伊吹島の水温は2月から4月中旬ごろまで平年より低く推移しています。

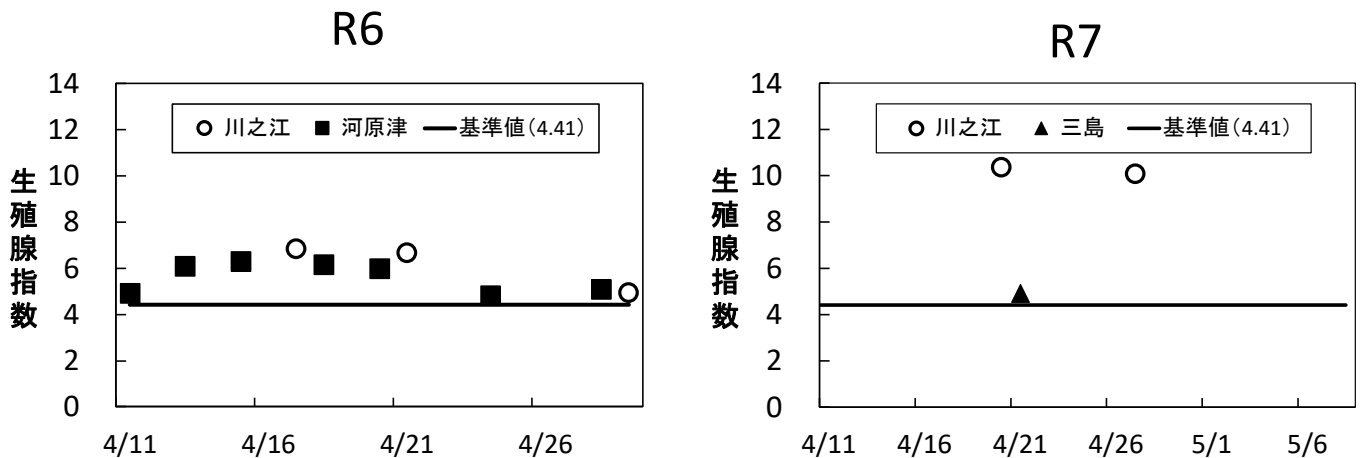
○カタクチイワシ雌の精密測定結果

調査月日	調査場所	漁法	サンプル数	被鱗体長 (mm)	体重 (g)	生殖腺指数 GI	肥満度
4月20日	川之江	小型底びき網	20	94.2	9.30	10.36	11.08
4月21日	三島	流し網	1	91.1	8.49	4.92	11.24
4月27日	川之江	小型底びき網	8	95.6	9.51	10.08	10.78

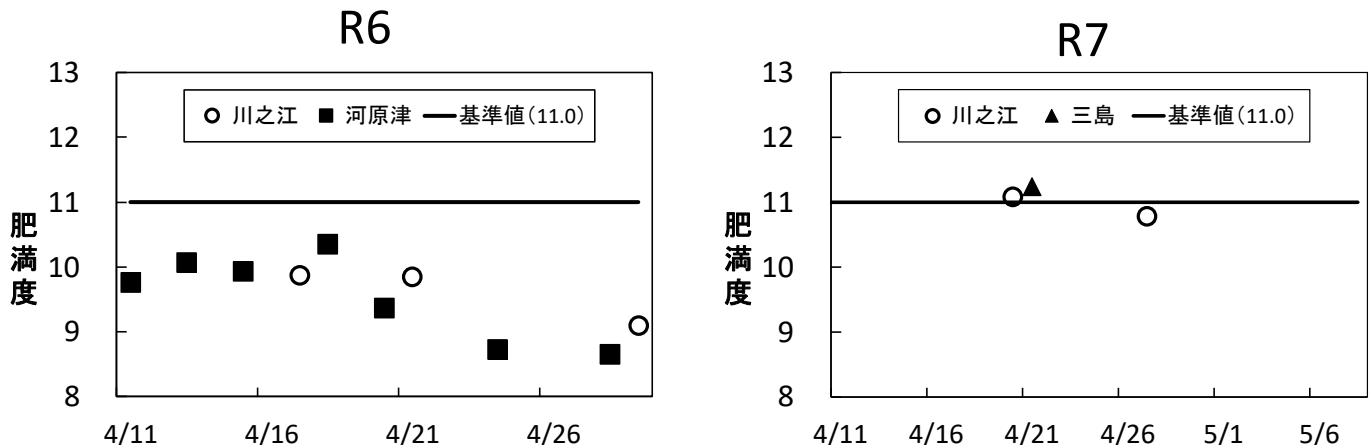
※被鱗体長90-100mmの個体の平均値を表記

※肥満度＝体重/被鱗体長³×10⁶

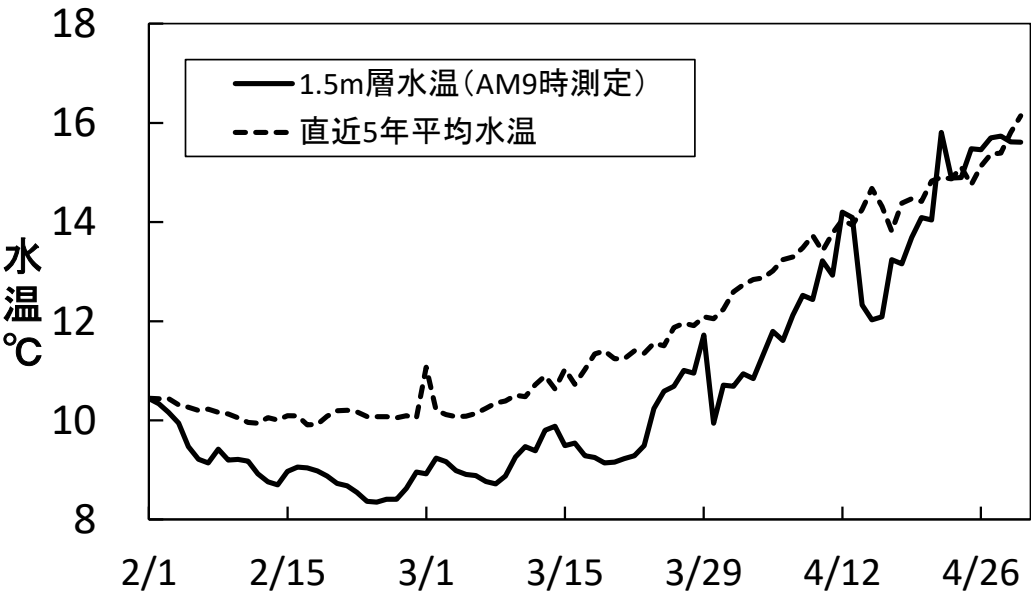
○雌の生殖腺指数(GI)の推移



○雌の肥満度の推移



○伊吹島水温(参考)



水温情報提供: 香川県水産試験場