

# 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

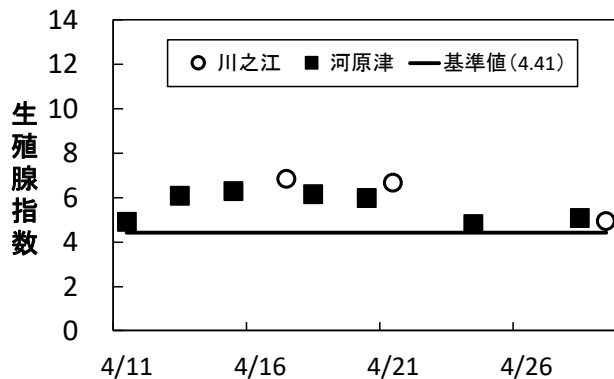
## ○カタクチイワシ雌の精密測定結果

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11日	河原津	小型底びき網	20	96.0	8.67	4.92	9.76
4月13日	河原津	小型底びき網	22	95.5	8.79	6.08	10.07
4月15日	河原津	小型底びき網	21	95.1	8.55	6.29	9.94
4月17日	川之江	小型底びき網	16	93.3	8.06	6.87	9.87
4月18日	河原津	小型底びき網	26	94.4	8.74	6.17	10.36
4月20日	河原津	小型底びき網	3	95.5	8.17	6.00	9.37
4月21日	川之江	小型底びき網	13	93.1	7.96	6.69	9.85
4月24日	河原津	小型底びき網	11	95.9	7.68	4.80	8.73
4月28日	河原津	小型底びき網	11	95.6	7.59	5.10	8.65
4月29日	川之江	小型底びき網	12	93.3	7.40	4.95	9.10

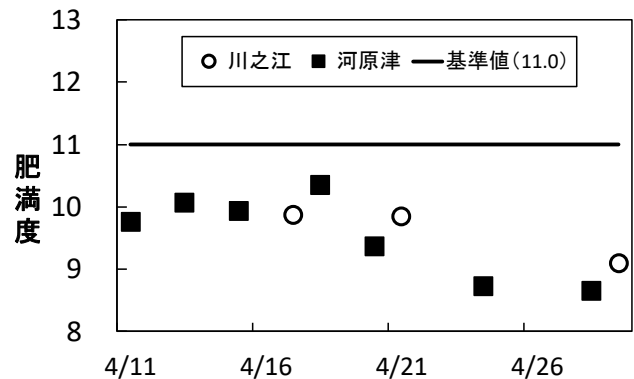
※被鱗体長90-100mmの個体の平均値を表記

※肥満度 = 体重 / 被鱗体長<sup>3</sup> × 10<sup>6</sup>

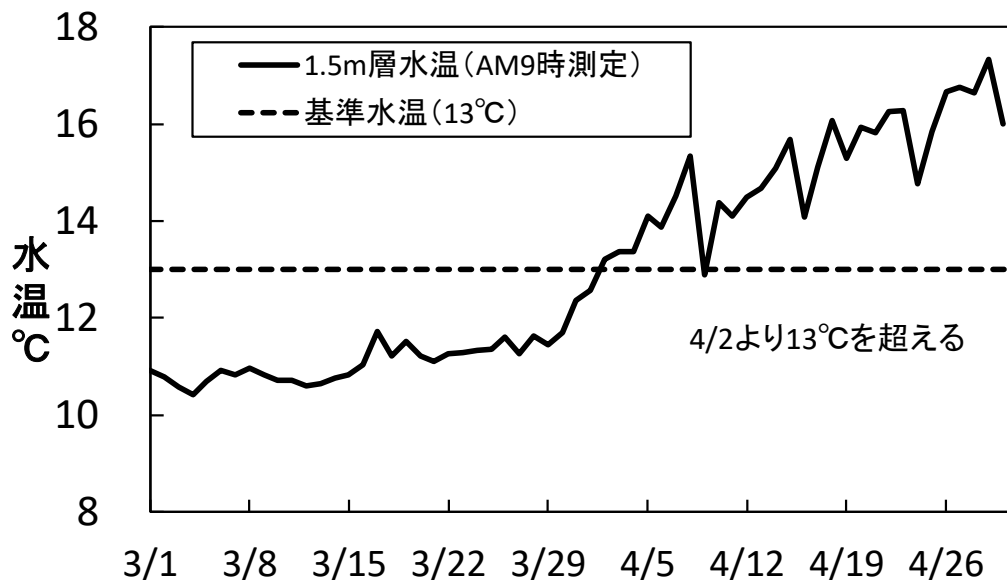
## ○雌の生殖腺指数(GI)の推移



## ○雌の肥満度の推移



## ○伊吹島水温



水温情報提供: 香川県水産試験場