

燧灘カタクチイワシ親魚成熟度調査結果(No.2)

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

生殖腺指数は5月25日時点で大パッチ解禁の基準値(4.41)を下回っています。

肥満度は大パッチ解禁の基準値(11.0)を下回っています。

生殖腺指数・肥満度は例年より高かった昨年と比較して低めに推移しています。

○カタクチイワシ雌の精密測定結果

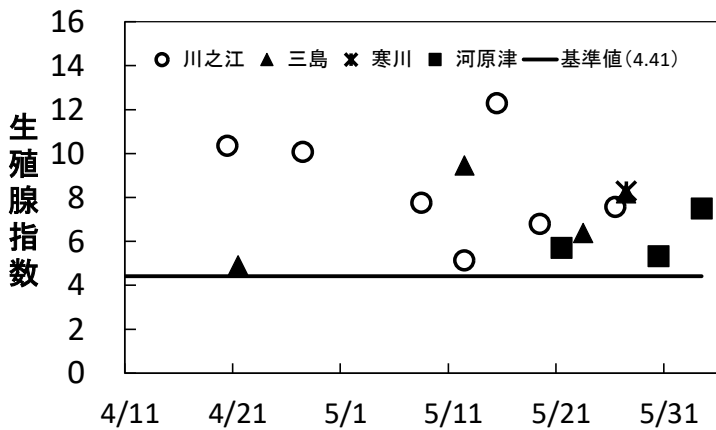
調査月日	調査場所	漁法	サンプル数	被鱗体長 (mm)	体重 (g)	生殖腺指数 GI	肥満度
1月16日	川之江	小型底びき網	40	93.0	8.23	0.64	10.24
2月20日	河原津	小型底びき網	16	92.7	7.30	1.09	9.13
3月17日	川之江	小型底びき網	30	96.1	9.08	3.09	10.20
3月27日	川之江	小型底びき網	11	92.4	7.68	3.01	9.73
4月1日	川之江	小型底びき網	3	93.3	7.76	5.11	9.49
4月9日	河原津	小型底びき網	2	95.7	7.72	4.82	8.82
4月10日	河原津	小型底びき網	3	94.0	7.95	5.48	9.48
4月13日	川之江	小型底びき網	1	91.1	7.27	4.22	9.62
4月17日	河原津	小型底びき網	4	94.7	7.84	5.59	9.22
4月19日	川之江	小型底びき網	5	95.3	7.62	5.01	8.76
4月21日	河原津	小型底びき網	16	96.4	8.18	5.28	9.09
4月21日	川之江	小型底びき網	2	92.6	7.21	4.92	9.07
4月26日	川之江	小型底びき網	7	94.4	7.76	6.37	9.19
5月8日	河原津	小型底びき網	5	97.8	8.08	5.60	8.65
5月8日	川之江	小型底びき網	9	93.3	6.71	4.13	8.25
5月10日	河原津	小型底びき網	18	95.9	6.95	3.74	7.86
5月12日	川之江	小型底びき網	4	94.5	7.39	4.78	8.76
5月18日	川之江	小型底びき網	7	93.6	6.20	2.98	7.53
5月25日	川之江	小型底びき網	3	91.6	5.78	2.71	7.52

※被鱗体長90-100mmの個体の平均値を表記

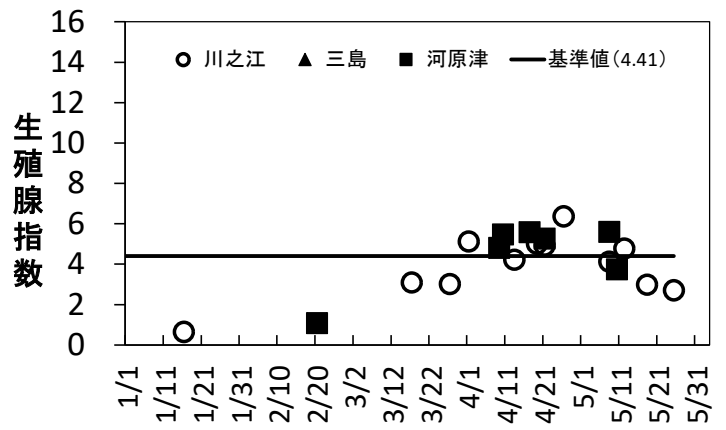
※肥満度=体重/被鱗体長³×10⁶

○雌の生殖腺指数(GI)の推移

R7

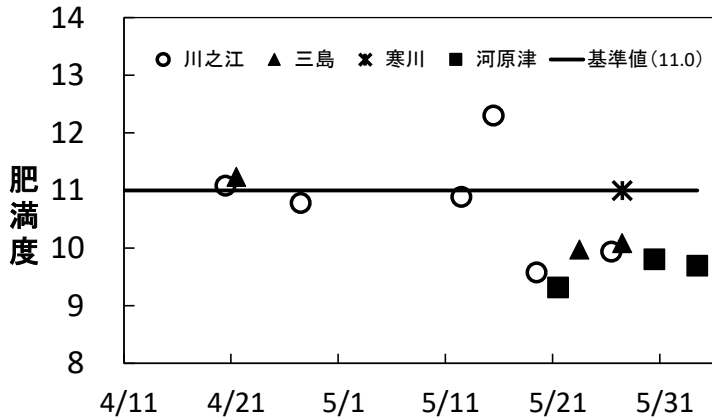


R8

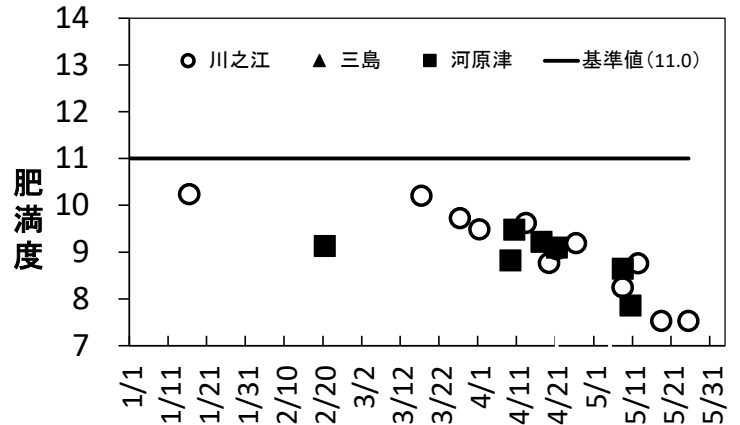


○雌の肥満度の推移

R7



R8



○伊吹島水温(参考)

