

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月末時点で大パッチ解禁の基準値(4.41)を上回っています。

肥満度は5月下旬から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・肥満度ともに昨年と比較して高めに推移しています。

○カタクチイワシ雌の精密測定結果

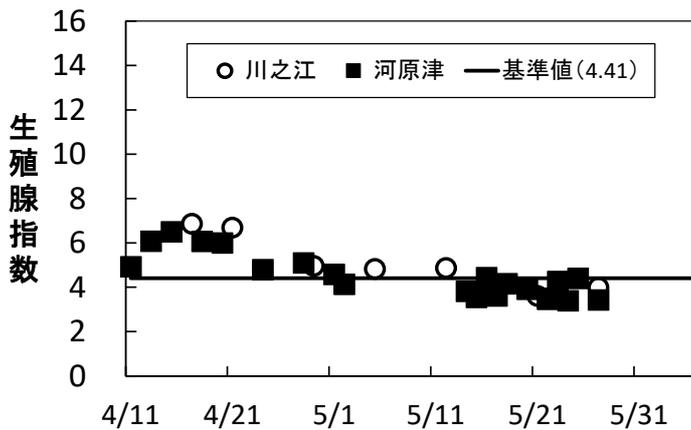
調査月日	調査場所	漁法	サンプル数	被鱗体長 (mm)	体重 (g)	生殖腺指数 GI	肥満度
4月20日	川之江	小型底びき網	20	94.2	9.30	10.36	11.08
4月21日	三島	流し網	1	91.1	8.49	4.92	11.24
4月27日	川之江	小型底びき網	8	95.6	9.51	10.08	10.78
5月8日	川之江	小型底びき網	4	93.1	-	7.76	-
5月12日	川之江	小型底びき網	2	97.2	9.98	5.15	10.89
5月12日	三島	流し網	21	96.2	-	9.47	-
5月15日	川之江	小型底びき網	1	91.6	9.46	12.29	12.30
5月19日	川之江	小型底びき網	10	94.0	8.00	6.80	9.58
5月21日	河原津	小型底びき網	1	95.6	8.15	5.71	9.32
5月23日	三島	流し網	3	94.0	8.30	6.39	9.98
5月26日	川之江	小型底びき網	12	95.1	8.56	7.58	9.94
5月27日	三島	流し網	16	95.2	8.73	8.19	10.09
5月27日	寒川	流し網	11	97.5	10.21	8.30	11.00
5月30日	河原津	小型底びき網	21	95.7	8.63	5.33	9.81
6月3日	河原津	小型底びき網	35	95.8	8.57	7.50	9.69

※被鱗体長90-100mmの個体の平均値を表記

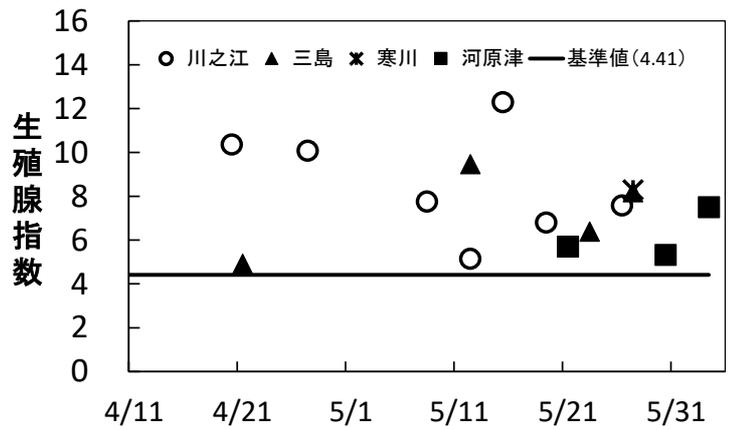
※肥満度 = 体重 / 被鱗体長³ × 10⁶

○雌の生殖腺指数(GI)の推移

R6

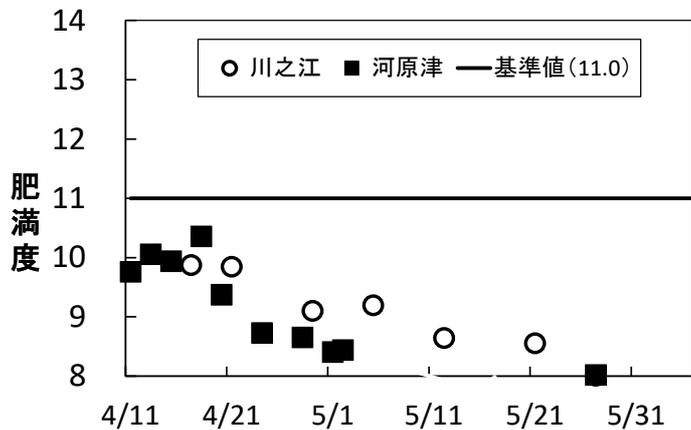


R7

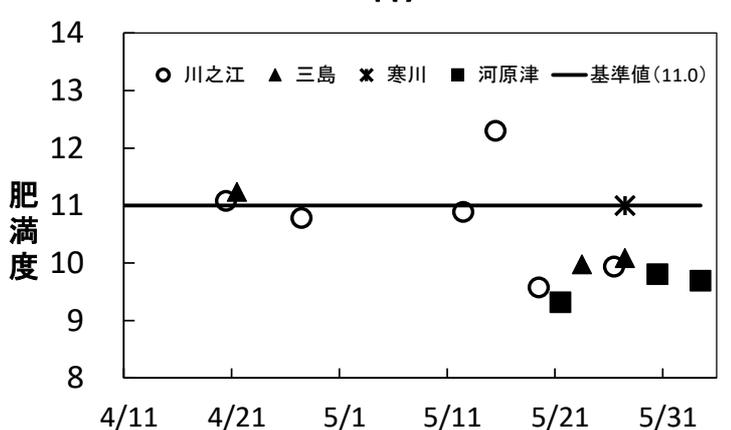


○雌の肥満度の推移

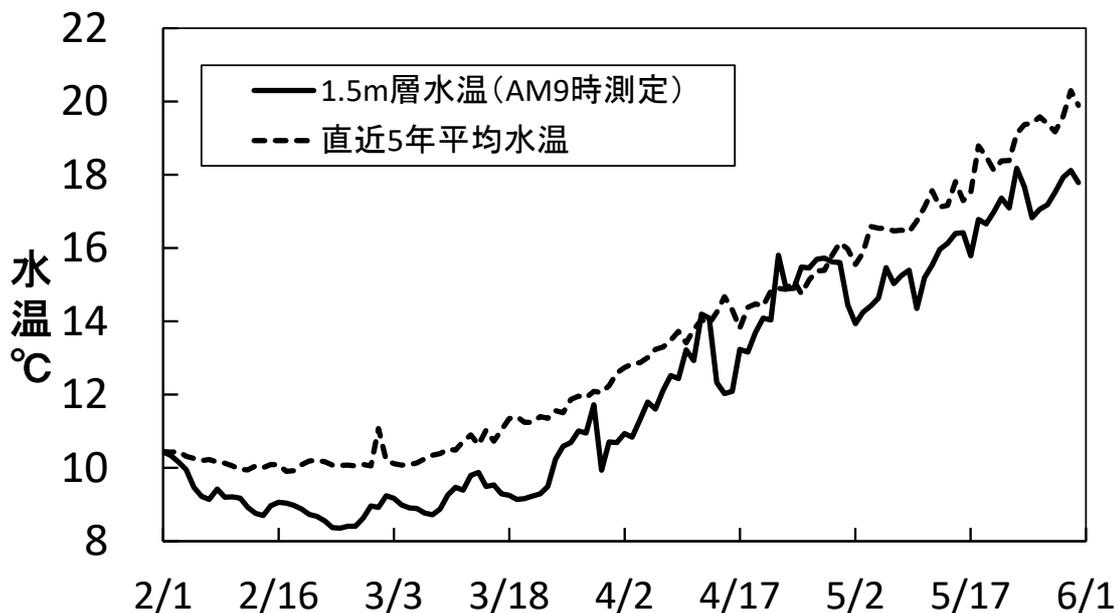
R6



R7



○伊吹島水温(参考)



水温情報提供: 香川県水産試験場