アユ資源の状況について

滋賀県内水面漁場管理委員会 令和 4 年(2022 年)8 月 10 日 滋 賀 県 水 産 試 験 場

1. 魚探による資源調査

・水深 30m 等深線付近の周回コースの魚探調査の結果、7 月の魚群数は 174 群 (平年比 123%) となった(図 1)。今年の周回魚探の魚群数は 4 月を除いて平年比 79~123%であり、おおむね平年並みとなった(図 2)。

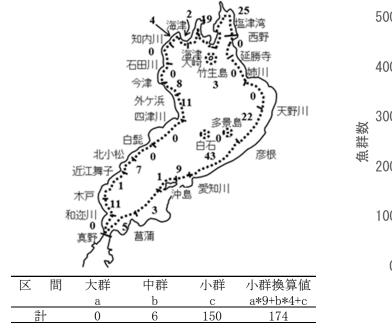


図1. 令和4年7月魚探結果

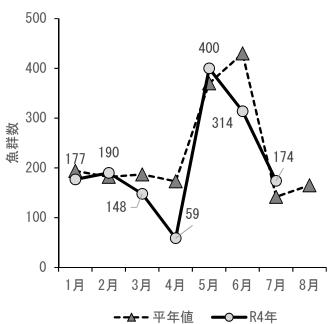


図2. 令和4年の周回魚探結果の推移

2. 漁獲物体型調査

・令和4年エリ漁獲魚の平均体長は漁期当初から平年値を下回り、産卵数が激減した2017年と同水準で推移していたが、5月以降急激に大きくなり7月には平年を上回った(図3)。栄養状態を表す肥満度は4月から5月にかけて一旦回復したものの、7月には再び低下している。ただし、肥満度が大幅に低下した2012年ほどではなく(図3)、産卵が多かった昨年と同水準である。

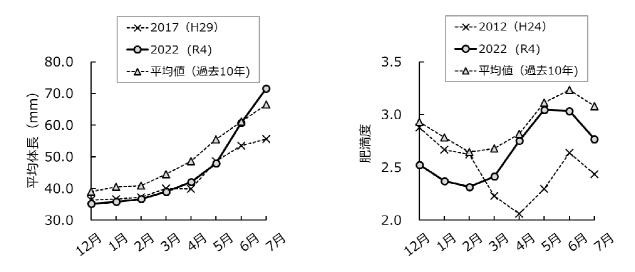


図3. 令和4年エリ漁獲魚の体型