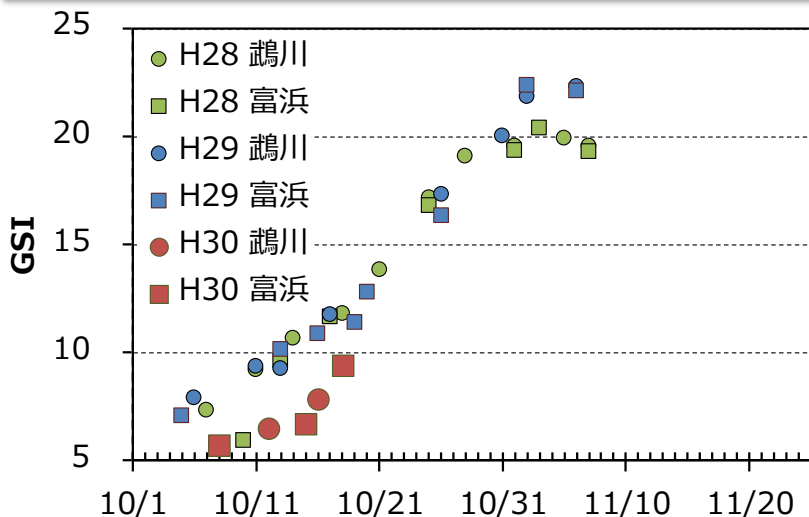


① シシャモの成熟の進行について (10/18現在)



10月18日までの雌の
GSI (卵巣重量÷体重×100)
の上昇はH28,29年より
遅いペースで推移してい
ます。このまま成熟が進
行すると、河川への遡上
開始時期は前年の遡上開
始予測日 (11月4日) よ
り遅れると予測されます。

図1 シシャモ雌の生殖腺重量指数 (GSI) の変化

② シシャモの体長組成について

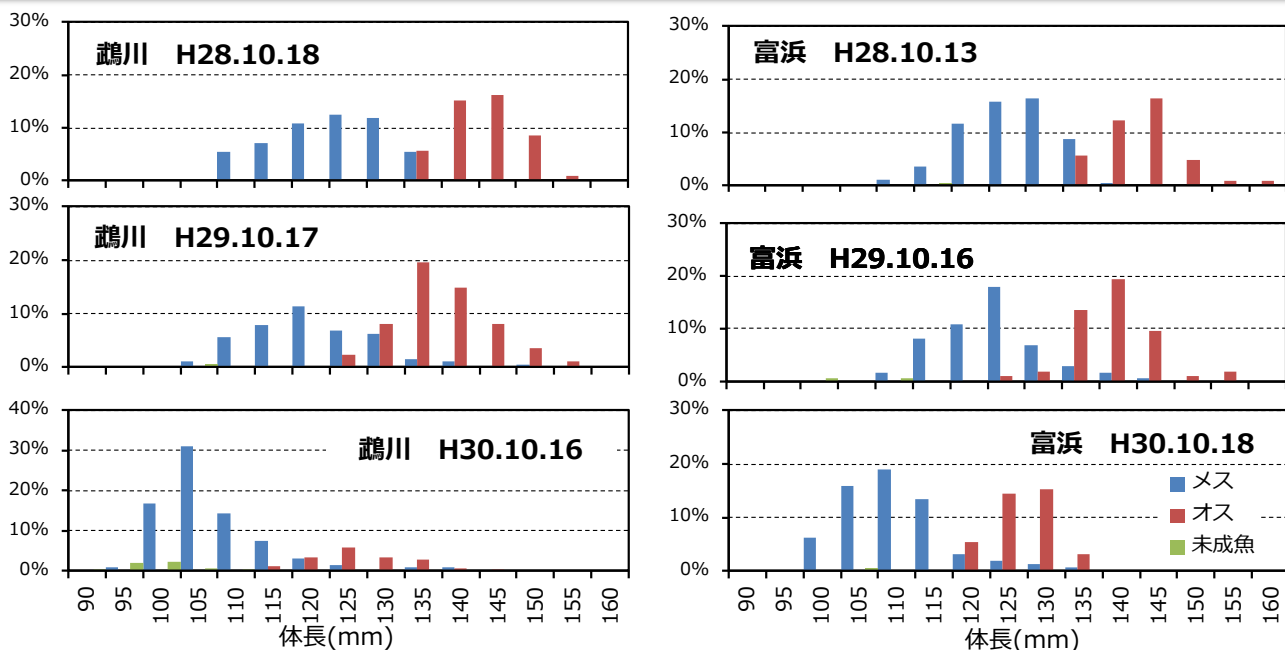


図2 シシャモ漁獲物の体長組成

10月16・18日の漁獲物の体長組成は、雌雄ともに昨年や一昨年の同時期と比較して小型で、メス105~110mm, オス125~130mmにモード (中心サイズ) が見られます。

③ ししゃもこぎ網漁獲量について（10/17,18現在）

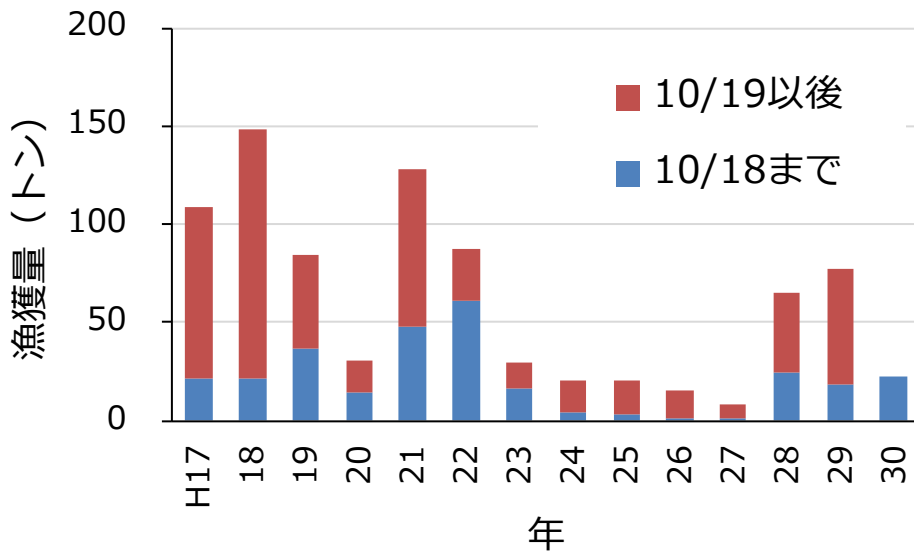


図3 胆振管内の10月18日までとそれ以後のこぎ網漁獲量

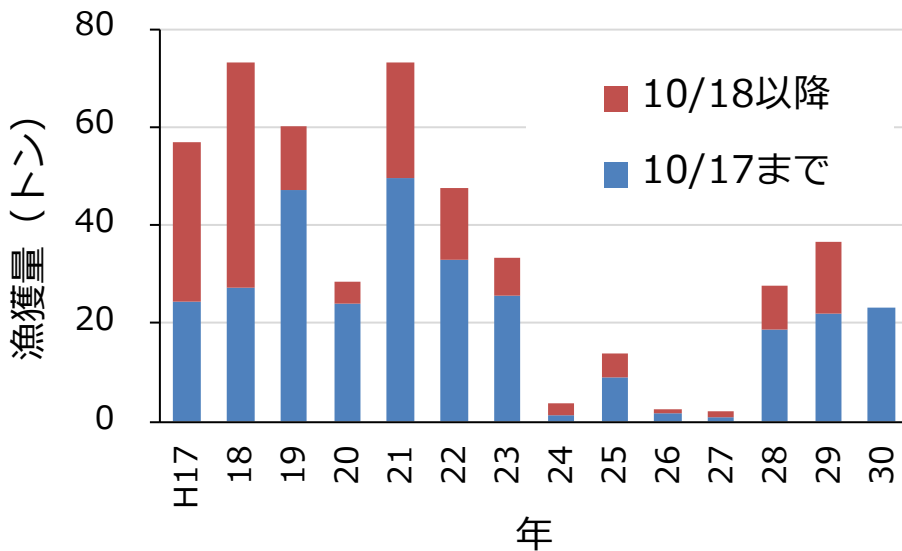


図4 日高管内の10月17日までとそれ以後のこぎ網漁獲量

現在までのししゃもこぎ網漁獲量は前年の同時期と同じかやや多く、漁が振るわなかったH24～27よりも多く、資源水準は中程度と見積もられます。

今年度も10月末頃に、シシャモの河川への遡上予測日を発表する予定です。