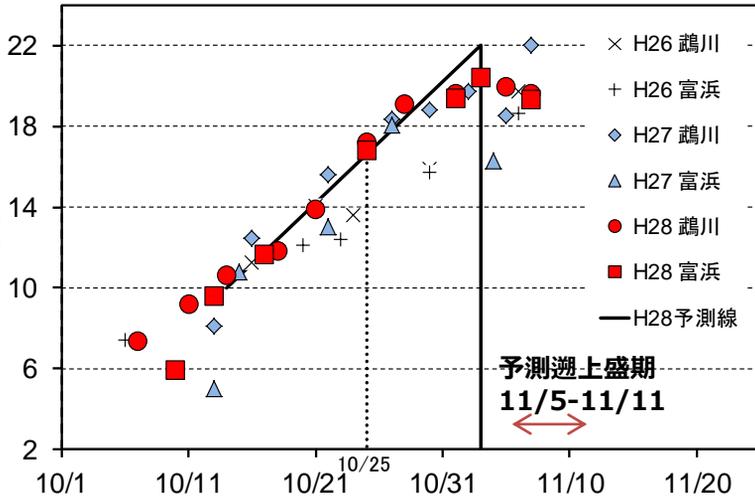
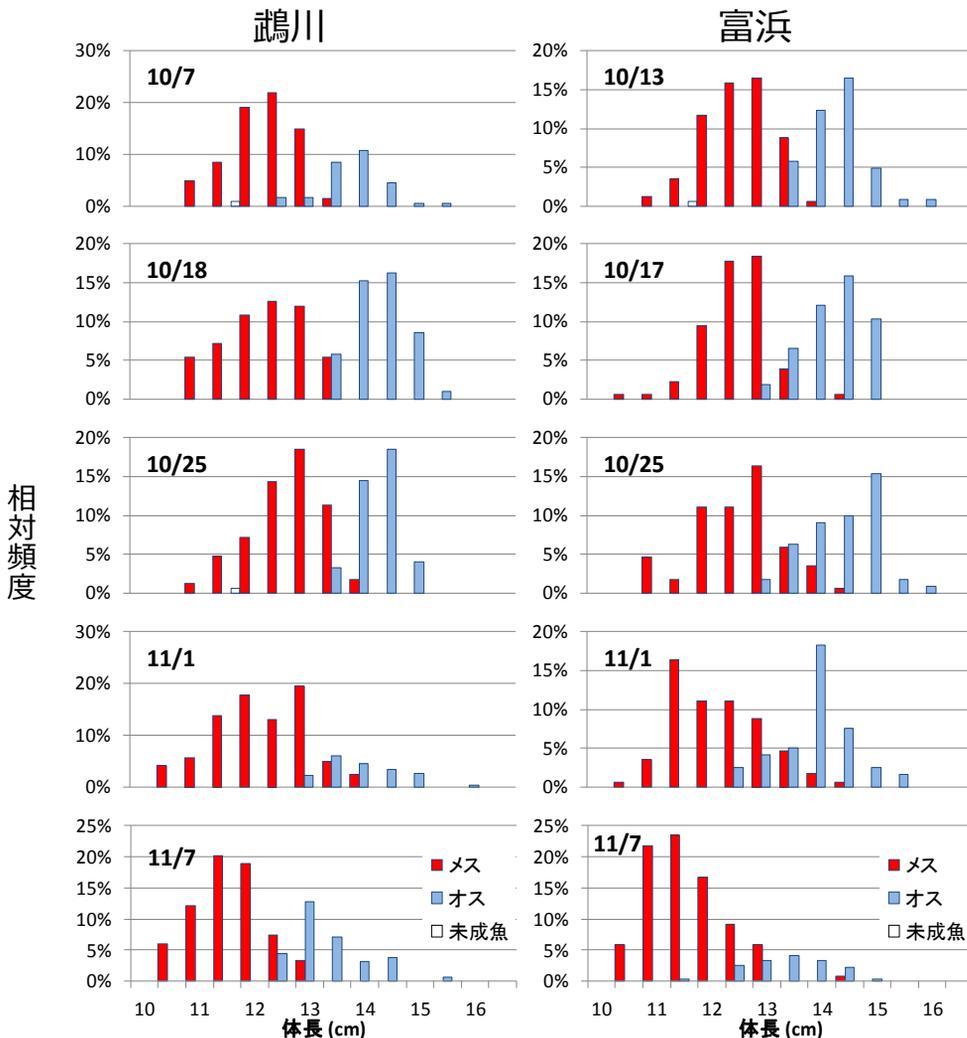


## 遡上ニュース No.2



栽培水産試験場では、10月25日までのメスの生殖腺重量指数 (GSI) の変化から、鵜川、沙流川へのシシャモの遡上盛期は11月5日～11月11日ごろと予測しました。その後10月、11月に調査した結果、GSIは10月28日まで予測線に沿って上昇後、11月に入ると20前後で推移しました (図1)。

図1 シシャモメスの生殖腺重量指数 (GSI) の変化



体長組成の変化を見ると、10月は鵜川・富浜とも、メスでは体長12.5cmあるいは13cmの階級が、オスでは14～15cm階級がモード (最頻階級) でした。しかし11月は、モードがメス・オスとも1cm程度小さくなり、10月よりも小型群が来遊していると推察されました。なお、年齢は、ほとんど1歳でした。

図2 シシャモの体長組成