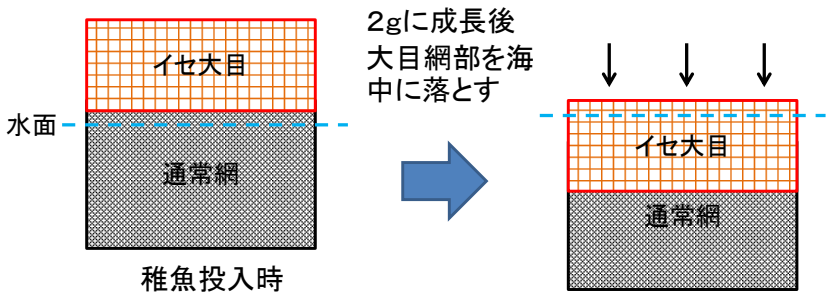
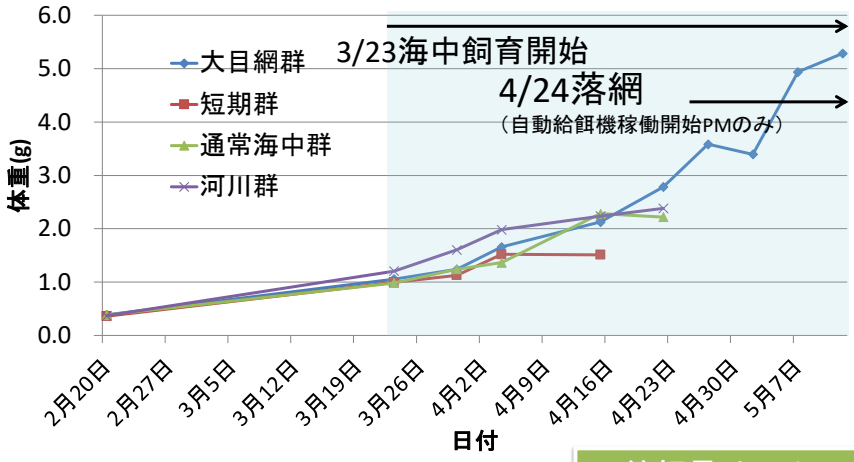


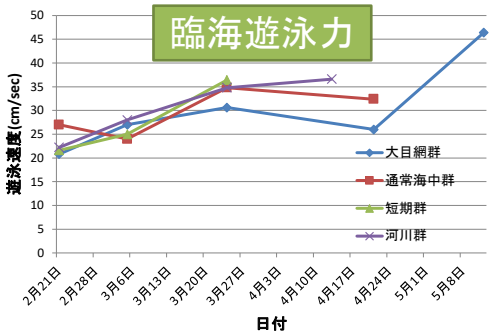
図１　イセ大目網試験群の試験模式図



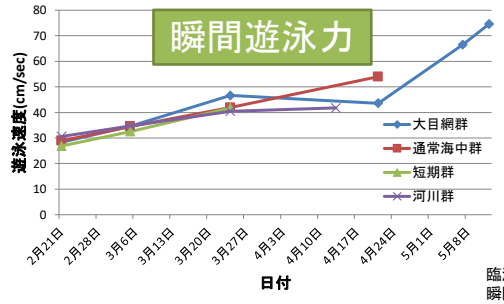
- 海中投入後1週間程体重の伸びが鈍い
- 短期群は、4/4以降ほとんど成長せず放流
- 4/15以降、大目網群は急成長
- 落網後は大目網群のPMのみ自動給餌機を稼働
- 大目網群は、51日間飼育し、平均体重5g以上で放流

・ 給餌量は同じ（他生簀は手撒）
・ 時化でも給餌できる

図２　各試験群の成長の推移



- 3/24以降、大目網群、海中群で低下
- 4/23以降、大目網群は大幅に上昇



- 大目網群はいったん落ち込んだ
- 4/23以降上昇

臨海遊泳力：1分間に1cm流速を上昇
瞬間遊泳力：1秒間に1cm流速を上昇

図３　各試験群の遊泳力の推移

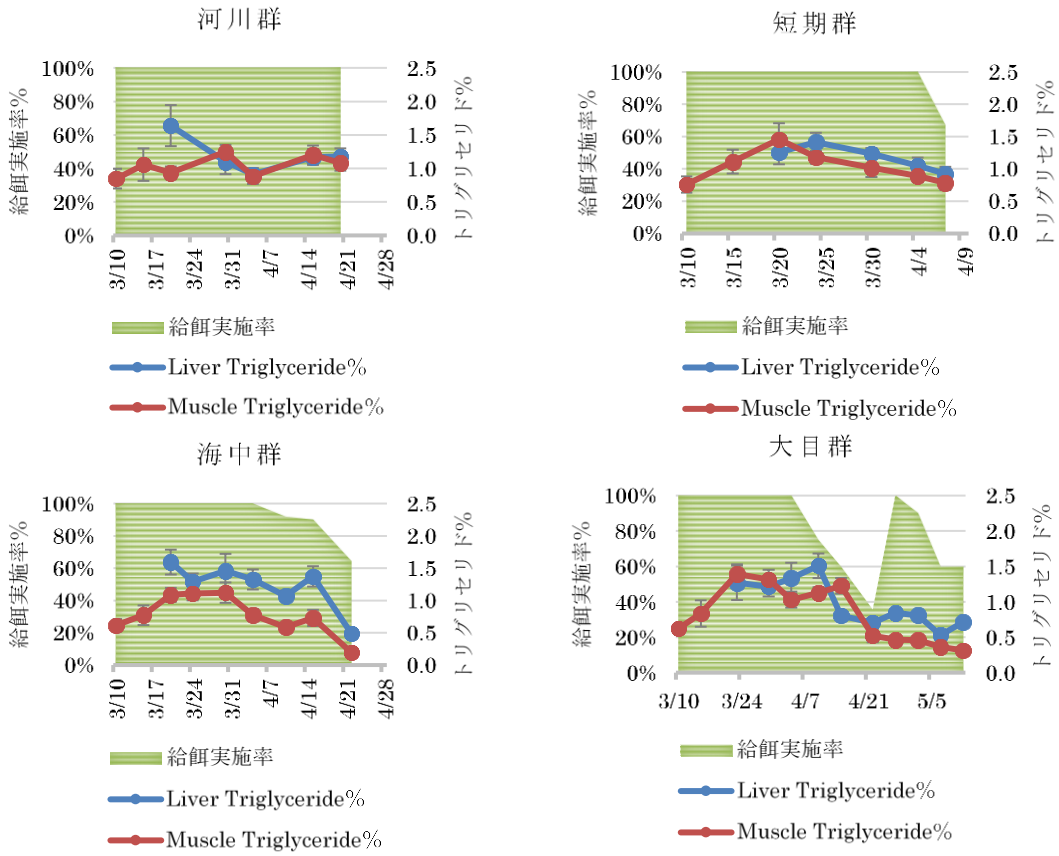


図４　各試験群の給餌実施率とトリグリセリド含有率の推移

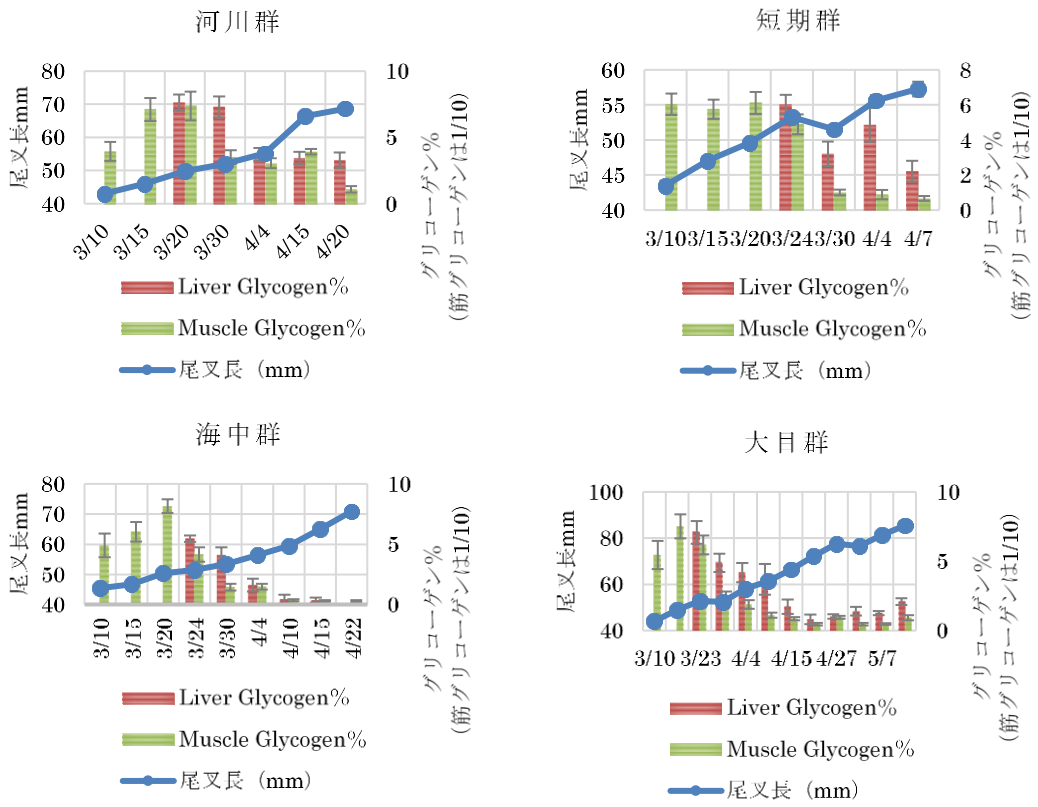
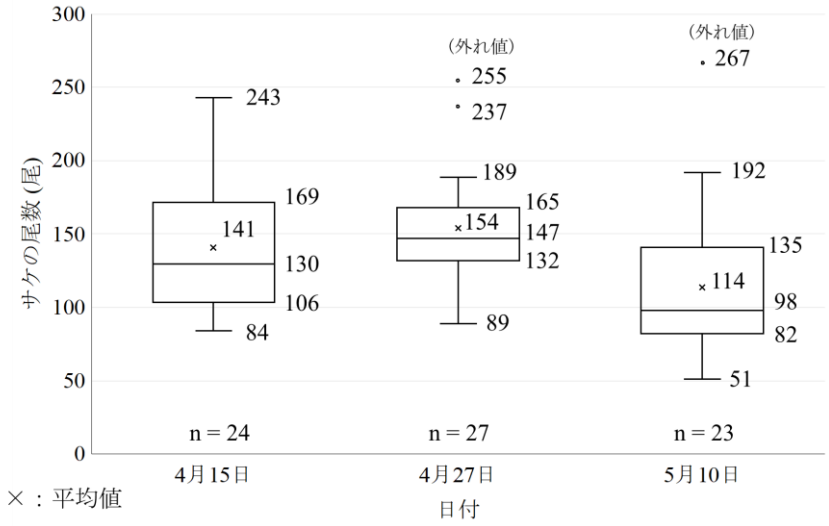


図５　各試験群の尾叉長と筋肉中グリコーゲン含有率の推移



5月10日の尾数は他の2日間よりも尾数が少ない結果が得られた

図６　光学カメラ画像における稚魚の計数結果