

<海洋生物飼育日誌>

2023年6月22日9時

天気 雨

水温 17.8℃

ヒラメの計測結果です。2022年12月から半年間で体重は3倍弱に、全長は約1.4倍に成長し、通常海水水槽とALPS処理水添加水槽との間で違いはありませんでした。成長に伴い飼育密度が高くなってきたので、2番水槽の尾数を減らして今後も成長を調べていきます。(F)

約半年間の飼育期間でのヒラメの成長					
水槽	全長 (mm)		体重 (g)		餌料効率 (%)
	2022/12/19-20	2023/6/20-21	2022/12/19-20	2023/6/20-21	
通常海水①	220 ± 19	310 ± 29	117 ± 31	328 ± 99	116
通常海水②	219 ± 19	312 ± 35	116 ± 32	320 ± 110	113
ALPS処理水①	215 ± 19	314 ± 32	118 ± 28	312 ± 96	109
ALPS処理水②	219 ± 19	312 ± 31	124 ± 33	321 ± 107	117

各水槽にヒラメ50尾ずつを収容し、市販の配合飼料を0.9~1.1g/尾・日与え、184日間飼育した。
 餌料効率: (終了時のヒラメの総重量 - 開始時のヒラメの総重量) ÷ 与えた配合飼料の量
 (収容数を40尾/水槽とし、引き続き成長度合いなどを調べていきます。)

計測の手順

④記録します

③測定し

②麻酔を掛け

①ヒラメを掬い

2022年12月の計測時の様子

2023年06月の計測時の様子