

# 平成28年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報 (No.2)

平成28年5月2日  
網走西部地区水産技術普及指導所

5月2日に雄武・沙留・紋別各地区で浮遊幼生調査を行ったので結果をお知らせします。

各地区とも140~170 $\mu$ mを主体として浮遊幼生が出現しました。  
230~240 $\mu$ mの個体も見られました。  
全体的に出現数は少ない状況でした。

## ○浮遊幼生調査

- ・各地区で140~170 $\mu$ mの浮遊幼生が、0.7~1.2個体/m<sup>3</sup>出現しました。
- ・全体的に、出現数は少ない状況でした。
- ・その他二枚貝は8.8~18.4個体/m<sup>3</sup>見られました。

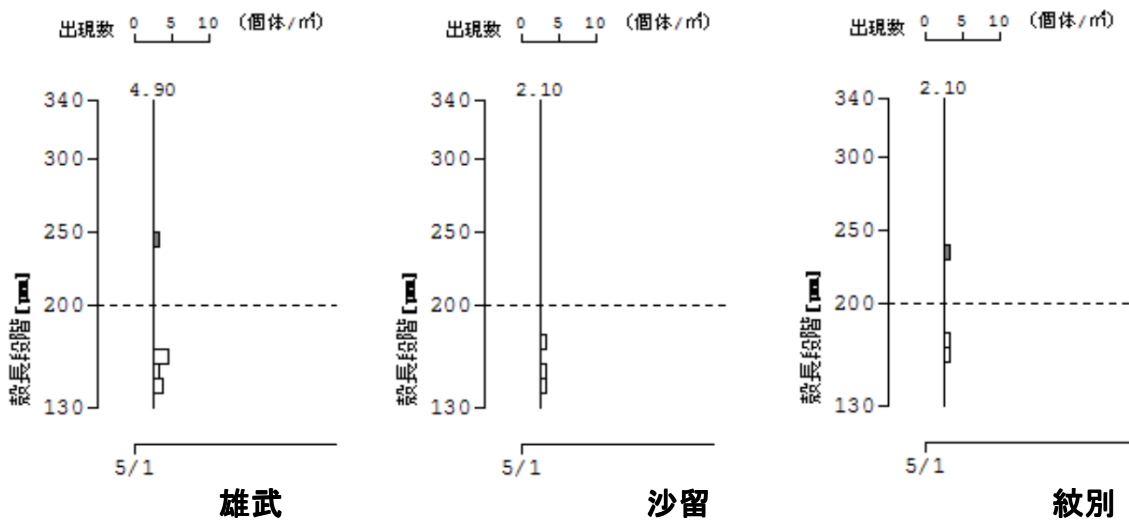


図1 浮遊幼生殻長組成の出現状況

## ○沿岸環境

- ・調査点の表面水温は6.7~7.0 $^{\circ}$ Cで、前回より約2.7 $^{\circ}$ C(雄武地区)高い値でした。

表2 沿岸環境の観測結果

調査日	雄武		沙留		紋別	
	水温 $^{\circ}$ C	塩分psu	水温 $^{\circ}$ C	塩分psu	水温 $^{\circ}$ C	塩分psu
5月2日						
水深(m)	水温 $^{\circ}$ C	塩分psu	水温 $^{\circ}$ C	塩分psu	水温 $^{\circ}$ C	塩分psu
0	7.0	32.40	6.7	32.11	6.8	32.18
5	6.6	32.79	6.6	32.82	6.4	32.98
10	6.6	33.05	6.6	32.96	6.4	33.11
15	6.6	33.15	6.6	32.98	6.4	33.11
20	6.6	33.17	6.6	32.99		

## ○他地区の状況

- ・枝幸地区で4月26日に調査を行い、平均70.2個体/m<sup>3</sup>、殻長150 $\mu$ mが出現しました。水深10mの水温は6.1 $^{\circ}$ C(4/20)でした。
- ・留萌地区(苫前~遠別)で4/24、25に調査を行い、130~200 $\mu$ mの小型の個体が大半を占めていました。

## ○次回調査予定

- ・5月6日(金)に浮遊幼生調査を予定しています。