

# 平成27年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報 (No.1)

平成27年4月24日  
網走西部地区水産技術普及指導所

ホタテガイ浮遊幼生調査が4月23日に雄武・沙留・紋別地区で行われたので結果をお知らせします。

220ミクロンを中心に、小型～大型サイズまでの浮遊幼生が出現しました。  
出現数は9.8～50.2個体/m<sup>3</sup>とバラツキが見られます。  
採苗器の投入準備を整え、今後の状況に留意してください。

## ○浮遊幼生調査

- ・ 全地区で150μm～大型サイズが出現し、9.9個体/m<sup>3</sup>以上が見られました。
- ・ 特に紋別では50.2個体/m<sup>3</sup>と多く、殻長は150～270μmのすべてのサイズが出現しました。
- ・ 雄武では水深20m地点の他に、沖(水深30m地点)でも調査が行われ、やや多く幼生を確認しました。

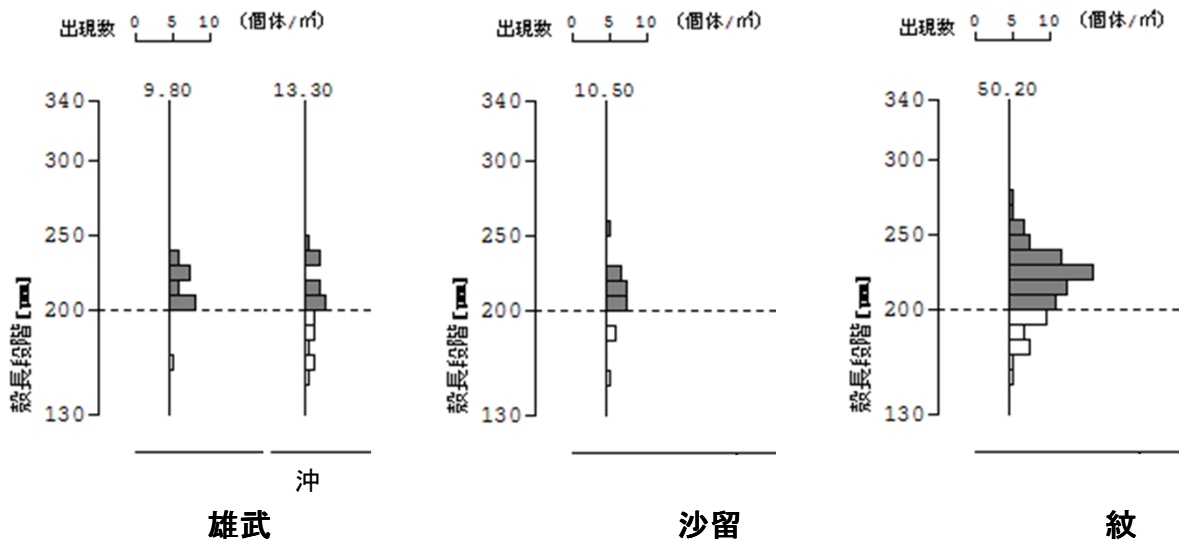


図1 浮遊幼生殻長組成の出現状況

## ○沿岸環境

- ・ 調査点の水温は7.2(0m)～6.2°C(20m)でした。
- ・ 例年は、この時期に調査を行っていませんが、時期的には5月中旬以降の水温に該当します。

表2 沿岸環境の観測結果

調査日	雄武		沙留		紋別	
	4月23日		4月23日		4月23日	
水深(m)	水温°C	塩分psu	水温°C	塩分psu	水温°C	塩分psu
0	-	-	6.8	32.97	7.2	33.90
5	-	-	6.8	33.15	6.5	33.34
10	-	-	6.3	33.32	6.3	33.53
15	-	-	6.3	33.34	6.2	33.58
20	-	-	6.3	33.33	6.2	33.58

## ○他地区の状況

- ・ 枝幸地区で4月23日に調査を行い、平均12.1個体/m<sup>3</sup>、殻長150～240μmが出現しました。水深10mの水温は6.5°Cで、平年より1～2°C高めとなっています。

## ○次回調査予定

- ・ 4月27日(月)に雄武・沙留・紋別地区で浮遊幼生調査を予定しています。