

# 平成27年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報 (No.4)

平成27年5月27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5月27日に沙留・紋別地区で行われたので結果をお知らせします。

浮遊幼生は大型・小型サイズを中心に出現しましたが、  
個体数は少なくなりました。  
順次付着しているものと思われます。

## ○浮遊幼生調査(図1)

- ・ 全地区で160 $\mu$ mと270 $\mu$ mを中心とした群が出現しました。
- ・ 出現数は沙留で8.4個体/m<sup>3</sup>、紋別で28.1個体/m<sup>3</sup>と、以前に比べて減少傾向にあります。
- ・ 雄武は都合により調査できませんでした。

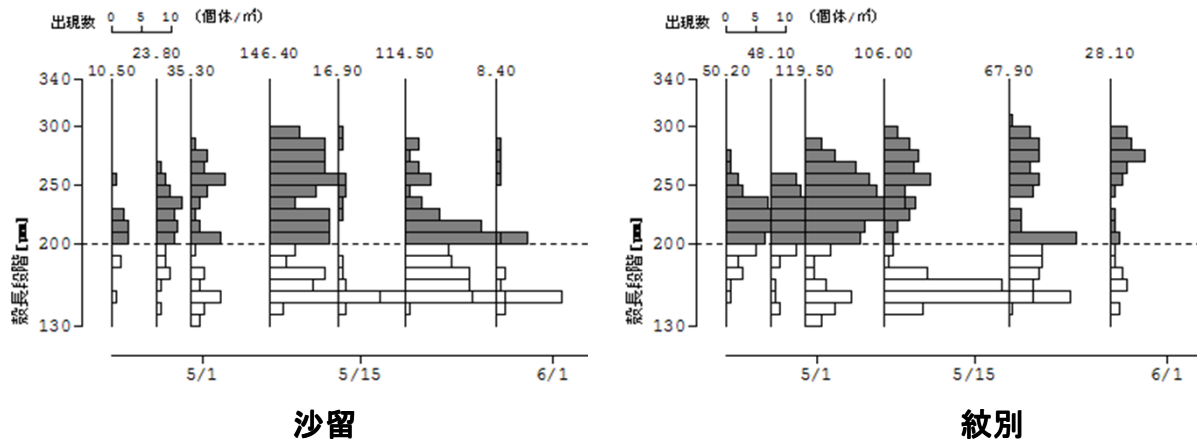


図1 浮遊幼生殻長組成の出現状況

## ○環境調査(表1)

- ・ 紋別定点の5月27日の水温は9.9(0m)~9.8 $^{\circ}$ C(20m)でした。

表1 沿岸環境の観測結果

調査日	5月7日		5月18日		5月27日	
	水温 $^{\circ}$ C	塩分psu	水温 $^{\circ}$ C	塩分psu	水温 $^{\circ}$ C	塩分psu
水深(m)						
0	9.0	31.02	9.7	33.33	9.9	33.43
5	9.0	33.18	9.6	33.34	9.8	33.50
10	8.9	33.19	9.6	33.34	9.8	33.51
15	8.9	33.19	9.6	33.34	9.8	33.52
20	8.9	33.19	9.6	33.34	9.8	33.52

## ○他地区の情報

- ・ 養殖組合で付着調査が行われましたので、お知らせします。

表2 付着調査結果

	投入日	調査日	付着数
湧別外海	5月8日	5月26日	1,960個体/袋
佐呂間外海	5月3日	5月26日	2,044個体/袋
	5月8日	5月26日	1,504個体/袋

## ○今後の調査予定

- ・ 今年の浮遊幼生調査は今回で終了とします。