

平成31年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報 (No.1)

平成31年4月15日
網走西部地区水産技術普及指導所

4月15日に雄武地区でホタテガイ浮遊幼生調査を行ったので結果をお知らせします。

- ・ホタテガイの幼生は確認されませんでした。
- ・その他二枚貝の幼生が水深20mで145個/トン、水深25mで117.4個/トン出現していました。
- ・珪藻類は多い状況でした。

○浮遊幼生調査

表1 浮遊幼生殻長組成の出現状況

海域	雄武			
調査日	4月15日			
地点	水深20m地点		水深25m地点	
サイズ (μm)	個	個/m ³	個	個/m ³
130~				
140~				
150~				
160~				
170~				
180~				
190~				
200~				
210~				
220~				
230~				
240~				
250~				
260~				
270~				
280~				
290~				
300~				
合計	0	0	0	0.0
他2枚貝	205	145.0	166	117.4

* 各地点プランクトンネット20m 1回曳き

○沿岸環境

- ・水温は1℃前後にあり、塩分濃度は31.08~32.96psuでした。
- 昨年同時期(4/14)の水温は5℃であったことから、今年はまだ低い状況にあります。

表2 沿岸環境の観測結果

調査日	雄武				紋別	
	4月22日				4月23日	
地点	水深20m		水深25m		水深20m	
水深(m)	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu
0	5.24	33.07	5.21	33.04		
5	5.32	33.18	5.15	33.07		
10	5.08	33.37	5.13	33.36		
15	5.07	33.37	5.07	33.39		
20	5.06	33.39	5.07	33.40		
25	-----	-----	5.08	33.43		