

令和2年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報 (No.7)

令和2年5月1日
網走西部地区水産技術普及指導所

5月1日に雄武海域で行った浮遊幼生調査の結果をお知らせします。なお、本日予定していた沙留海域での調査は取りやめとなりました。

- ・130～270 μ mまでの幼生が連続して出現しました。モードは170 μ mと200 μ mに見られています。
- ・採水サンプルはコペポータ類が多い透明な水であり、水温は7 $^{\circ}$ C台でした。
- ・幼生の付着が始まったと思われます。

◎浮遊幼生調査結果

表1 浮遊幼生の出現状況

		雄武(20m)		雄武(25m)	
		5月1日			
殻長	20m1回曳き	個/トッ		個/トッ	
		20m1回曳き	個/トッ	20m1回曳き	個/トッ
130-				1	0.7
140-	1	0.7			
150-	5	3.5	8	5.7	
160-	7	5.0	5	3.5	
170-	13	9.2	10	7.1	
180-	4	2.8	12	8.5	
190-	5	3.5	6	4.2	
200-	7	5.0	14	9.9	
210-	5	3.5	8	5.7	
220-	8	5.7	8	5.7	
230-	1	0.7	5	3.5	
240-	1	0.7	3	2.1	
250-	2	1.4	8	5.7	
260-	1	0.7			
270-	2	1.4			
280-					
290-					
300-					
計	62	43.9	88	62.2	
その他二枚貝	164	116.0	216	152.8	

*各地点プランクトンネット20m 1回曳き

◎環境調査結果

表2 沿岸環境の観測結果

深度 m	20m		25m	
	水温 $^{\circ}$ C	塩分psu	水温 $^{\circ}$ C	塩分psu
0	7.1	33.06	7.0	33.02
5	7.3	33.43	7.2	33.38
10	7.3	33.43	7.2	33.44
15	7.2	33.43	7.2	33.44
20	7.2	33.43	7.2	33.45
25	---	---	7.2	33.46

◎管内情報

【沙留地区】5月3日に採苗器投入予定。

【紋別地区】5月2日に採苗器投入予定。

◎他地区の情報

苫前:4/30 浮遊幼生出現数 23.4～25.1個/トッ(140～300 μ m) 採苗器投入中

枝幸:5/1 浮遊幼生出現数 84.8個/トッ(140～290 μ m) 採苗器投入(5/2～)