

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	20m1回曳き	個/トッ
ホ タ テ ガ イ	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～)