

令和2年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報 (No.9)

令和2年5月11日
網走西部地区水産技術普及指導所

5月11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。

- ・付着サイズが引き続き見られています。
- ・130 μ m以下～150 μ mの小型群が出現しました。
- ・水温は8 $^{\circ}$ C台、塩分は33psu台でした。

◎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11日				
	殻長	20m1回曳き	個/トッ	20m1回曳き	個/トッ
ホ タ テ ガ イ	130以下	70	49.5	82	58.0
	140-	7	5.0	14	9.9
	150-	44	31.1	40	28.3
	160-	8	5.7	23	16.3
	170-	1	0.7	3	2.1
	180-	1	0.7	1	0.7
	190-	1	0.7	2	1.4
	200-	4	2.8	8	5.7
	210-	3	2.1	9	6.4
	220-	3	2.1	12	8.5
	230-			4	2.8
	240-	6	4.2	2	1.4
	250-	5	3.5	4	2.8
	260-	6	4.2	3	2.1
	270-	2	1.4	3	2.1
	280-	7	5.0	6	4.2
	290-	2	1.4	2	1.4
	300-			5	3.5
310以上	1	0.7			
計	171	121.0	223	157.7	
その他二枚貝	385	272.3	385	272.3	

◎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	8.8	33.17	8.8	33.13
5	8.1	33.66	8.1	33.58
10	8.1	33.65	8.1	33.65
15	8.1	33.65	8.1	33.66
20	8.1	33.65	8.1	33.68
25	---	---	8.1	33.69