

令和6年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報(No.2)

令和6年4月17日

網走西部地区水産技術普及指導所

4月16日に雄武、紋別海域で行った浮遊幼生調査の結果をお知らせします。

主に 130 μm 以下の浮遊幼生が確認されました

◎浮遊幼生調査結果(表1)

各海域のホタテ幼生の出現状況は下記のとおりです。

【紋別】	水深 20m	130 μm 以下	65.8 個/トシ
【雄武】	水深 20m	130 μm 以下、140 μm	33.2 個/トシ
	水深 25m	130 μm 以下~150 μm	10.6 個/トシ

表1 浮遊幼生調査結果

		紋別(20m)		雄武(20m)		雄武(25m)	
		4月16日		4月16日		4月16日	
ホ タ テ ガ イ	殻長	個数	個/トシ	個数	個/トシ	個数	個/トシ
	130以下	93	65.8	46	32.5	12	8.5
	140-			1	0.7	1	0.7
	150-					2	1.4
	160-						
	170-						
	180-						
	190-						
	200-						
	計	93	65.8	47	33.2	15	10.6
その他二枚貝	613	433.6	184	130.2	316	223.5	

◎環境調査結果(表2)

各調査点の水温、塩分は下記のとおりです。

表2 環境調査結果

紋別 AB境界			雄武				
			20m		25m		
深度 m	水温 $^{\circ}\text{C}$	塩分psu	深度 m	水温 $^{\circ}\text{C}$	塩分psu	水温 $^{\circ}\text{C}$	塩分psu
0	5.6	33.45	0	7.2	31.49	7.9	32.33
5	5.5	33.46	5	6.2	33.21	6.1	33.26
10	5.5	33.45	10	6.1	33.25	6.0	33.26
15	5.5	33.45	15	6.0	33.27	6.0	33.27
底	5.5	33.45	20	6.0	33.30	5.9	33.31
			25	---	---	5.9	33.32

◎他地区情報

4/15 苫前 130～190 μm 2.8 個/トッ

羽幌 130～180 μm 1.8 個/トッ

遠別 140～180 μm 2.1 個/トッ

4/15 小樽 140～220 μm 10.3 個/トッ

4/16 枝幸 出現なし

◎今後の調査予定(浮遊幼生調査)

4/18 沙留地区

4/19 雄武地区