令和6年度　西紋地区ホタテガイ採苗情報（No.3）

令和6年4月19 日

網走西部地区水産技術普及指導所

４月 18 日に沙留、19 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。

130～190 ㎛に見られました

◎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。

【沙留】	上側 20m	130～160 ㎛	36.1 個/ﾄﾝ
	下側 20m	130～150 ㎛、190 ㎛	85.6 個/ﾄﾝ
【雄武】	水深 20m	130～150 ㎛	24.8 個/ﾄﾝ
	水深 25m	130～160 ㎛	14.1 個/ﾄﾝ

表1　浮遊幼生調査結果

		沙留（上側）		沙留（下側）		雄武（20m）		雄武（25m）	
		4月18日				4月19日			
	殻長	個数	個/ﾄﾝ	個数	個/ﾄﾝ	個数	個/ﾄﾝ	個数	個/ﾄﾝ
ホタテガイ	130以下	35	24.8	98	69.3	15	10.6	3	2.1
	140-	10	7.1	14	9.9	11	7.8	9	6.4
	150-	4	2.8	8	5.7	9	6.4	4	2.8
	160-	2	1.4					4	2.8
	170-								
	180-								
	190-			1	0.7				
	200-								
	計	51	36.1	121	85.6	35	24.8	20	14.1
その他二枚貝		296	209.4	632	447.0	468	331.0	480	339.5

◎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

	沙留				雄武			
	上（20m）		下（20m）		20m		25m	
深度 m	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu
0	7.5	－	7.6	－	6.8	32.45	6.7	32.58
5	－	－	－	－	6.6	32.95	6.6	32.92
10	－	－	－	－	6.6	33.06	6.5	33.08
15	－	－	－	－	6.5	33.07	6.5	33.09
20	－	－	－	－	6.5	33.07	6.5	33.10
25	－	－	－	－	－	－	6.5	33.10

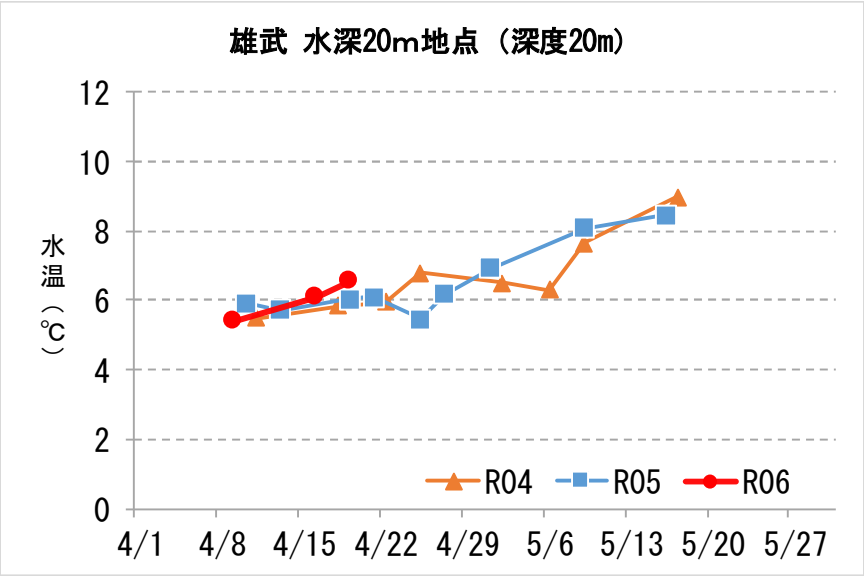

図1　雄武海域の水温推移

◎他地区情報

4/16　増毛　160～180 μm　　2.8 個/ﾄﾝ
　　鬼鹿　160、170 μm　　1.4 個/ﾄﾝ

4/17　宗谷　130～155 μm　　1.7 個/ﾄﾝ

◎今後の調査予定（浮遊幼生調査）

4/23　　雄武、紋別海域