

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

表1 浮遊幼生調査結果

	殻長	沙留(上側)		沙留(下側)		雄武(20m)		雄武(25m)	
		4月18日				4月19日			
		個数	個/トッ	個数	個/トッ	個数	個/トッ	個数	個/トッ
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

深度 m	沙留				雄武			
	上(20m)		下(20m)		20m		25m	
	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

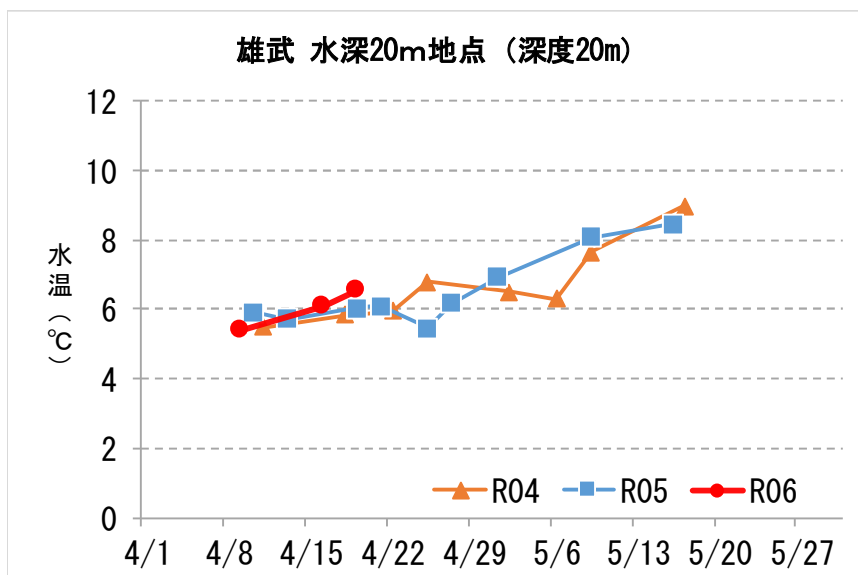


図1 雄武海域の水温推移

◎他地区情報

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

4/17 宗谷 130~155 μm 1.7 個/トッ

◎今後の調査予定(浮遊幼生調査)

4/23 雄武、紋別海域