

令和6年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報(No.5)

令和6年4月26日

網走西部地区水産技術普及指導所

4月26日に雄武、沙留、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。

130~170、200 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。

【雄武】	水深 20m	130~170 μm	7.8 個/トッ
	水深 25m	130~150 μm、200 μm	4.2 個/トッ
【沙留】	上側 20m	130~170 μm	5.7 個/トッ
	下側 20m	150、160 μm	1.4 個/トッ
【紋別】	水深 20m	130~170 μm	4.2 個/トッ

表1 浮遊幼生調査結果

	雄武(20m)		雄武(25m)		沙留(上)		沙留(下)		紋別(20m)		
	殻長	個数	個/トッ	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-	4	2.8	3	2.1	2	1.4			2	1.4
	140-	2	1.4	1	0.7	1	0.7			1	0.7
	150-	2	1.4	1	0.7	2	1.4	1	0.7	1	0.7
	160-	2	1.4			1	0.7	1	0.7	1	0.7
	170-	1	0.7			2	1.4			1	0.7
	180-										
	190-										
	200-				1	0.7					
計		11	7.8	6	4.2	8	5.7	2	1.4	6	4.2
その他二枚貝		94	66.5	163	115.3	22	15.6	46	32.5	43	30.4

* 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)

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	雄武				沙留				紋別	
	20m		25m		上 20m		下 20m		20m	
	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu
0	5.8	32.41	5.6	32.28	5.4	---	5.4	---	5.8	32.53
5	5.6	33.03	5.6	32.93	---	---	---	---	4.9	32.63
10	5.3	33.31	5.3	33.31	---	---	---	---	5.3	33.33
15	5.1	33.36	5.2	33.36	---	---	---	---	4.9	33.38
20	---	---	---	---	---	---	---	---	4.6	33.57
25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

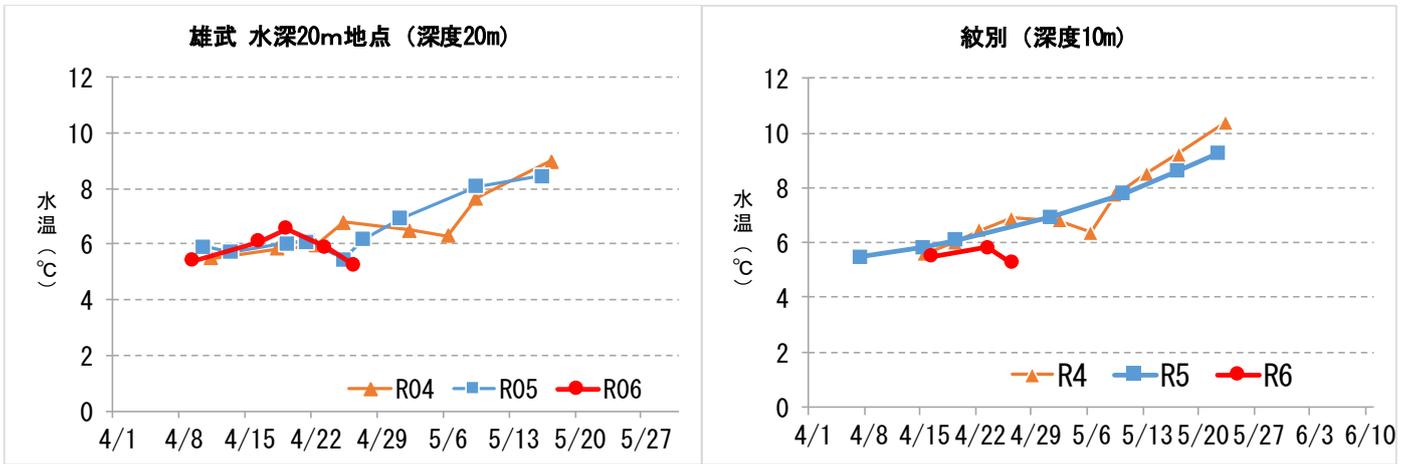


図1 水温推移(左:雄武、右:紋別)

◎他地区情報

4/24	増毛	160~190 μm	2.8 個/ト		
4/24	苫前	130~190、210、240 μm	陸:43.5 個/ト	中:16.6 個/ト	
	羽幌	130~230 μm	陸:82.4 個/ト	沖:57.7 個/ト	
	遠別	130~200、220~230 μm	陸:7.8 個/ト	沖:40.3 個/ト	

◎今後の調査予定(浮遊幼生調査)

4/30	雄武、沙留海域
5/1	紋別海域