

令和6年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報(No.9)

令和6年5月15日

網走西部地区水産技術普及指導所

5月13日に沙留海域、5月14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。

**ホタテガイは 130~250 μm に見られました。
出現数は前回より減少しました。**

◎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。

5/13	【沙留】	上側	130~220 μm	9.9 個/トッ
		下側	160~200 μm	5.7 個/トッ
5/14	【雄武】	水深 20m	140~230、250 μm	54.5 個/トッ
		水深 25m	140~240 μm	39.6 個/トッ
	【紋別】	水深 20m	130~240 μm	19.8 個/トッ

表1 浮遊幼生調査結果

調査日	5月13日				5月14日						
	沙留(上)		沙留(下)		雄武(20m)		雄武(25m)		紋別(20m)		
調査点	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-	2	1.4							10	7.1
	140-					1	0.7	1	0.7	1	0.7
	150-	1	0.7			6	4.2	3	2.1	1	0.7
	160-			1	0.7	14	9.9	4	2.8	3	2.1
	170-	1	0.7	1	0.7	13	9.2	13	9.2	3	2.1
	180-	5	3.5	3	2.1	14	9.9	14	9.9	3	2.1
	190-			2	1.4	9	6.4	5	3.5	1	0.7
	200-	2	1.4	1	0.7	10	7.1	9	6.4	1	0.7
	210-	2	1.4			5	3.5	2	1.4	1	0.7
	220-	1	0.7			3	2.1	3	2.1		
	230-					1	0.7	1	0.7	3	2.1
	240-							1	0.7	1	0.7
	250-					1	0.7				
	260-										
	270-										
	280-										
290-											
300-											
	計	14	9.9	8	5.7	77	54.5	56	39.6	28	19.8
	その他二枚貝	85	60.1	43	30.4	286	202.3	220	155.6	95	67.2

*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	沙留		雄武				紋別	
	上	下	20m		25m		20m	
	水温℃	水温℃	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu
0	7.2	7.2	6.4	33.32	6.4	33.33	6.4	32.9
5	---	---	6.4	33.35	6.4	33.35	6.6	33.0
10	---	---	6.3	33.36	6.3	33.38	6.6	33.0
15	---	---	6.3	33.39	6.2	33.40	6.6	33.3
20	---	---	6.0	33.40	6.1	33.41	6.4	33.3
25	---	---	---	---	6.0	33.41	---	---

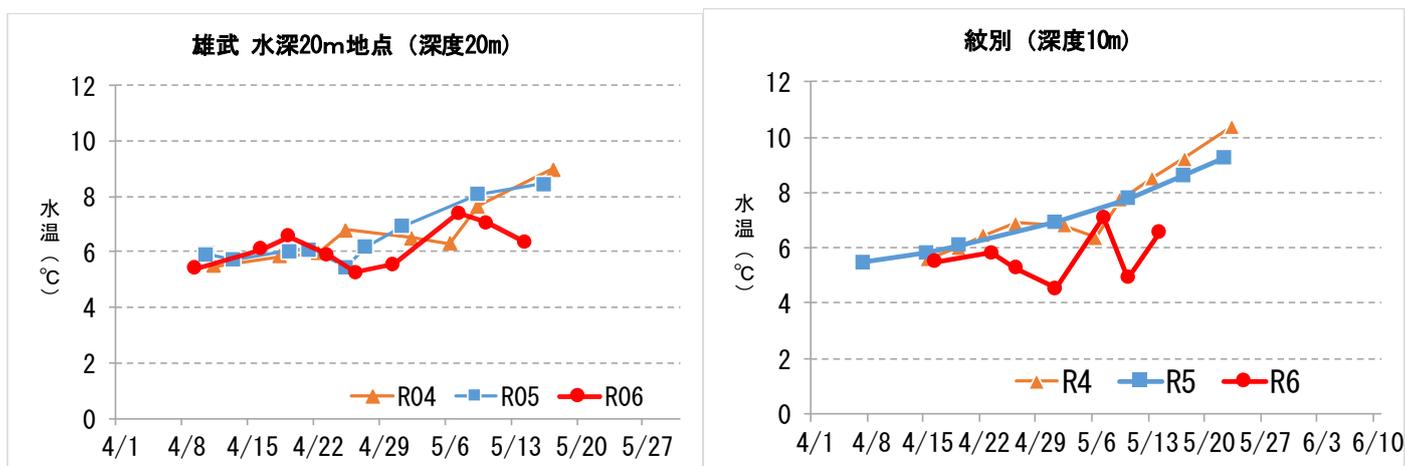


図1 水温推移(左:雄武、右:紋別)

◎他地区の情報

5/9 厚田	濃昼沖	120~260 μm	41.4 個/ト
浜益		130~280 μm	55.2 個/ト
5/9 増毛		140~240 μm	13.4 個/ト
5/13 苫前	陸	130~260 μm	12.4 個/ト
	中	140~290 μm	25.8 個/ト
5/14 枝幸	3地点平均	140~240 μm	20.7 個/ト

◎今後の調査予定(浮遊幼生調査)

5/21 雄武、紋別海域