

令和6年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報(No.8)

令和6年5月 10 日

網走西部地区水産技術普及指導所

5月9日に沙留海域、5月10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。

130～270 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。

5 / 9	【沙留】	上側	出現なし		
		下側	150～210 μm	26.2 個/トッ	
5 / 10	【雄武】	水深 20m	140～240 μm	128.7 個/トッ	
		水深 25m	130～260 μm	292.1 個/トッ	
	【紋別】	水深 20m	130～270 μm	72.2 個/トッ	

表1 浮遊幼生調査結果

調査日		5月9日				5月10日					
調査点		沙留(上)		沙留(下)		雄武(20m)		雄武(25m)		紋別(20m)	
ホ タ テ ガ イ	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
	130-							3	2.3	17	12.0
	140-					3	2.0	7	4.6	6	4.2
	150-			3	2.1	21	15.2	39	27.8	17	12.0
	160-			12	8.5	40	28.4	69	48.7	26	18.4
	170-			14	9.9	40	28.4	118	83.5	18	12.7
	180-			5	3.5	44	31.4	89	62.6	6	4.2
	190-					14	10.1	46	32.5	6	4.2
	200-			1	0.7	14	10.1	20	13.9	1	0.7
	210-			2	1.4	1	1.0	3	2.3	1	0.7
	220-					1	1.0	7	4.6		
	230-							7	4.6	2	1.4
	240-					1	1.0	0	0.0	1	0.7
	250-							3	2.3		
	260-							3	2.3		
	270-									1	0.7
	280-										
	290-										
	300-										
	計	0	0.0	37	26.2	182	128.7	413	292.1	102	72.2
	その他二枚貝	31	21.9	132	93.4	77	54.5	152	107.5	896	633.8

* 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	7.5	32.8	7.5	32.9	6.0	31.6
5	---	---	7.4	33.1	7.1	33.3	5.6	32.8
10	---	---	7.1	33.4	7.0	33.3	4.9	32.7
15	---	---	6.8	33.3	7.0	33.4	5.9	33.1
20	---	---	6.6	33.4	6.6	33.4	5.9	33.1
25	---	---	---	---	6.5	33.4	---	---

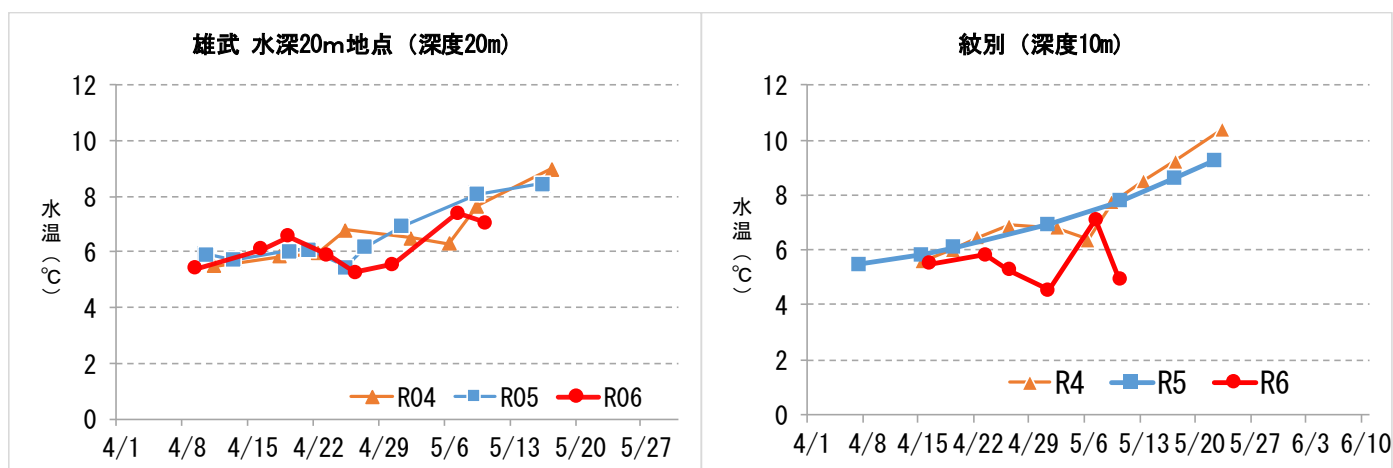


図1 水温推移(左:雄武、右:紋別)

◎他地区の情報

5/9	羽幌	陸	140~270 μm	5.3 個/トッ
		沖	150~260 μm	7.8 個/トッ
5/9	増毛		140~240 μm	13.4 個/トッ
5/4	宗谷		130~205 μm	62.9 個/トッ
5/9	枝幸		140~210 μm	3地点平均 26.8 個/トッ

◎今後の調査予定(浮遊幼生調査)

5/13	沙留海域
5/14	雄武、紋別海域