

令和6年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報(No.7)

令和6年5月8日

網走西部地区水産技術普及指導所

5月7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。

130～260 μm まで出現しました。

◎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 / 7 【雄武】 水深 20m 140～230 μm 29.7 個/トッ
水深 25m 140～260 μm 36.8 個/トッ
【紋別】 水深 20m 130～220 μm 75.7 個/トッ

表1 浮遊幼生調査結果

調査点		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
	130-					46	32.5
	140-	3	2.1	3	2.1	11	7.8
	150-	10	7.1	13	9.2	21	14.9
	160-	14	9.9	12	8.5	12	8.5
	170-	3	2.1	10	7.1	9	6.4
	180-	2	1.4	7	5.0	3	2.1
	190-	4	2.8	1	0.7	1	0.7
	200-	2	1.4	1	0.7	3	2.1
	210-	1	0.7	1	0.7		
	220-	1	0.7			1	0.7
	230-	2	1.4	1	0.7		
	240-			1	0.7		
	250-			1	0.7		
	260-			1	0.7		
	270-						
	280-						
	290-						
	300-						
	計	42	29.7	52	36.8	107	75.7
その他二枚貝		94	66.5	94	66.5	187	132.3

* 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				紋別	
	20m		25m		20m	
	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu
0	7.38	33.27	7.38	33.26	7.09	33.44
5	7.40	33.28	7.40	33.28	7.09	33.44
10	7.41	33.29	7.41	33.28	7.10	33.45
15	7.41	33.30	7.41	33.30	7.10	33.46
20	7.45	33.35	7.41	33.32	7.11	33.46
25	---	---	7.45	33.36	---	---

※紋別20mは17.1m(底)の値

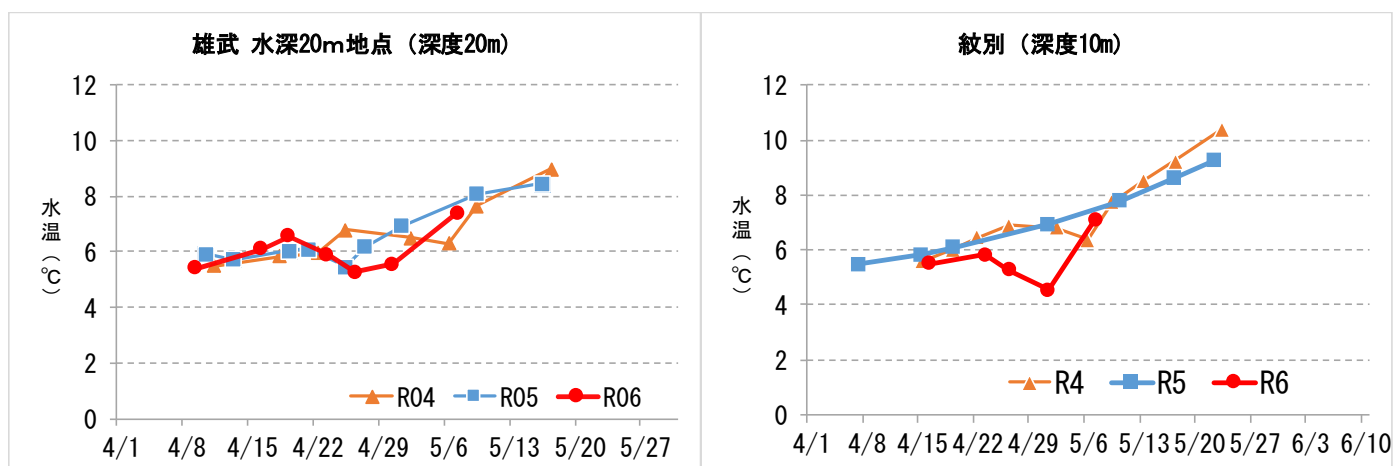


図1 水温推移(左:雄武、右:紋別)

◎他地区の情報

5/2	鬼鹿	140~290 μ m	2地点平均	8.8 個/ト
	増毛	140~290 μ m		4.6 個/ト
	臼谷	140~260 μ m		12.3 個/ト
5/6	小樽	150~260 μ m	3地点平均	7.5 個/ト
5/7	苫前	130~300 μ m	陸:	20.9 個/ト
	遠別	140~270 μ m	陸:	97.0 個/ト
			沖:	23.4 個/ト

◎今後の調査予定(浮遊幼生調査)

5/9	沙留
5/10	雄武、紋別海域