

令和6年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報(No.4)

令和6年4月 24 日

網走西部地区水産技術普及指導所

4月23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。

130～180 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	130～180 μm	22.6 個/トッ
	水深 25m	130～180 μm	53.8 個/トッ
【紋別】	水深 20m	130～170 μm	18.4 個/トッ

表1 浮遊幼生調査結果

		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以下	7	5.0	18	12.7	6	4.2
	140-	10	7.1	15	10.6	5	3.5
	150-	4	2.8	15	10.6	3	2.1
	160-	8	5.7	19	13.4	10	7.1
	170-	2	1.4	8	5.7	2	1.4
	180-	1	0.7	1	0.7		
	190-						
	200-						
	計	32	22.6	76	53.8	26	18.4
その他二枚貝		58	41.0	89	63.0	96	67.9

◎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

	雄武				紋別		
	20m		25m		AB境界		
深度 m	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu	深度 m	水温℃	塩分psu
0	6.2	31.83	6.2	31.83	0	6.2	32.73
5	6.2	32.69	6.2	32.66	5	6.0	33.15
10	5.9	33.28	5.9	33.25	10	5.8	33.3
15	5.9	33.30	5.9	33.31	15	5.8	33.27
20	5.9	33.36	5.9	33.35	底	5.8	33.29
25	-	-	5.8	33.43			

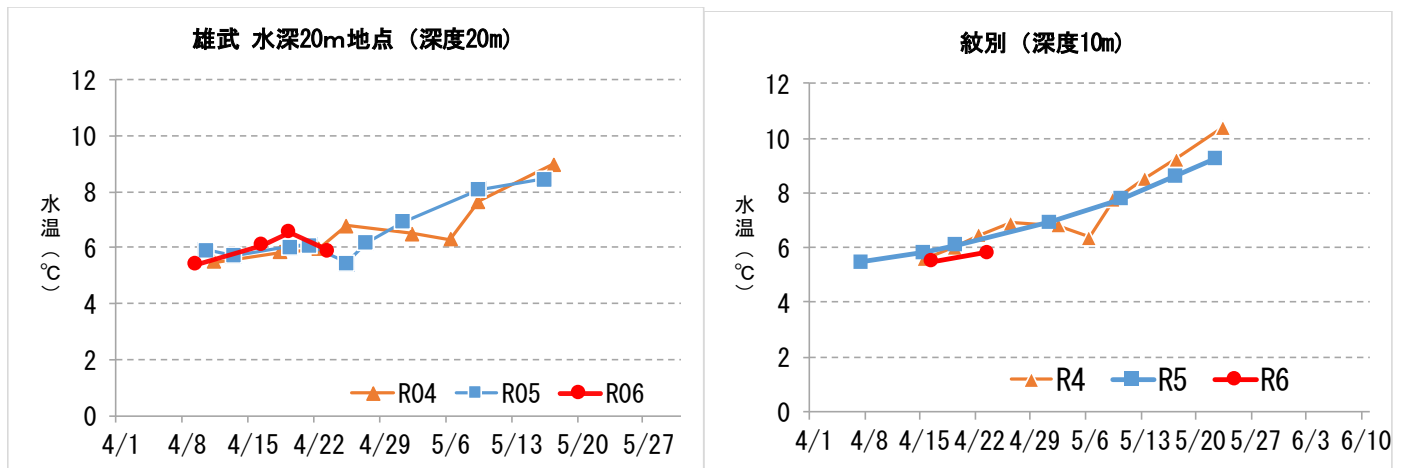


図1 水温推移(左:雄武、右:紋別)

◎他地区情報

4/18	厚田	130～210 μm	23.7 個/トッ	
4/22	浜益	130～210 μm	24.8 個/トッ	
4/22	苫前	130～220、240 μm	陸:27.6 個/トッ	中:20.2 個/トッ
	羽幌	130、210、230 μm	陸:10.6 個/トッ	沖:32.6 個/トッ
	遠別	130～200、220、260 μm	陸:6.7 個/トッ	沖:28.3 個/トッ
4/22	増毛	150、160、180～200 μm	6.4 個/トッ	
	臼谷	170、190～210 μm	2.8 個/トッ	
	鬼鹿	150～180、200 μm	9.9 個/トッ	
4/22	小樽	140～240 μm	2.7 個/トッ	
4/23	枝幸	140～180 μm	3.9 個/トッ	

◎今後の調査予定(浮遊幼生調査)

4/26 雄武、沙留、紋別海域