

令和6年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報(No.10)

令和6年5月 22 日

網走西部地区水産技術普及指導所

5月21日に雄武海域で行った浮遊幼生調査の結果をお知らせします。

ホタテガイ浮遊幼生は 290 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。

5/21 【雄武】 水深 20m 130、200、230~260、290 μm 9.9 個/トッ
 水深 25m 130、200、230~290 μm 9.2 個/トッ

表1 浮遊幼生調査結果

調査点		雄武(20m)		雄武(25m)	
ホ タ テ ガ イ	殻長	個数	個/トッ	個数	個/トッ
	130-	2	1.4	3	2.1
	140-				
	150-				
	160-				
	170-				
	180-				
	190-				
	200-	1	0.7	1	0.7
	210-				
	220-				
	230-	1	0.7	2	1.4
	240-	4	2.8	1	0.7
	250-	4	2.8	1	0.7
	260-	1	0.7	2	1.4
	270-			1	0.7
	280-			1	0.7
	290-	1	0.7	1	0.7
	300-				
		計	14	9.9	13
	その他二枚貝	13	9.2	22	15.6

*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	20m		25m	
	水温 °C	塩分psu	水温 °C	塩分psu
0	9.2	33.13	9.1	33.11
5	9.4	33.20	9.3	33.20
10	9.5	33.23	9.4	33.22
15	9.4	33.23	9.4	33.23
20	9.4	33.23	9.3	33.23
25	---	---	9.3	33.23

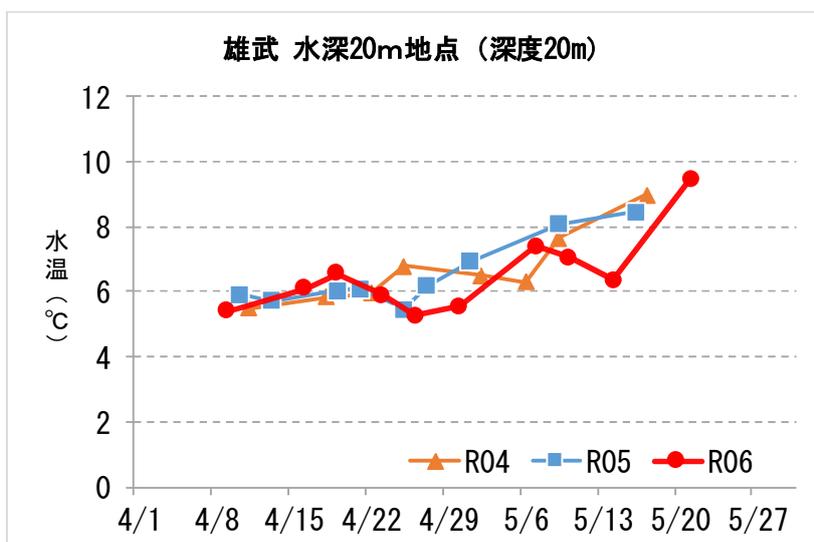


図1 水温推移

◎他地区の情報

5/13 宗谷	155~265 μm	8.2 個/トッ
5/15 増毛	150~280 μm	15.2 個/トッ
5/20 苫前 遠別	130~290 μm 130~290 μm	陸: 1.4 個/トッ 中:22.6 個/トッ 陸:11.0 個/トッ 沖:22.6 個/トッ
5/21 枝幸	3地点平均 130~290 μm	65.8 個/トッ

◎今後の調査予定(浮遊幼生調査)

5/28 紋別海域