

令和6年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報(No.6)

令和6年5月1日

網走西部地区水産技術普及指導所

4月30日に雄武、沙留海域、5月1日に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。

150、180 μm に確認。出現数は減少しました。

◎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。

4/30	【雄武】	水深 20m	180 μm	0.7 個/トッ
		水深 25m	180 μm	0.7 個/トッ
	【沙留】	上側 20m	150 μm	0.7 個/トッ
		下側 20m		0 個/トッ
5/1	【紋別】	水深 20m		0 個/トッ

表1 浮遊幼生調査結果

調査日		4月30日								5月1日	
調査点		雄武(20m)		雄武(25m)		沙留(上)		沙留(下)		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-										
	140-										
	150-					1	0.7				
	160-										
	170-										
	180-	1	0.7	1	0.7						
	190-										
	200-										
計		1	0.7	1	0.7	1	0.7	0	0.0	0	0.0
その他二枚貝		62	43.9	21	14.9	20	14.1	33	23.3	70	49.5

* 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				沙留				紋別	
	20m		25m		上 20m		下 20m		20m	
	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu
0	5.9	32.33	6.2	32.87	5.2	---	5.1	---	4.5	32.96
5	6.1	32.89	5.7	32.97	---	---	---	---	4.5	32.99
10	5.6	33.29	5.7	33.25	---	---	---	---	4.5	33.00
15	5.5	33.41	5.6	33.42	---	---	---	---	---	---
20	5.5	33.50	5.7	33.50	---	---	---	---	---	---
25	---	---	5.7	33.54	---	---	---	---	---	---

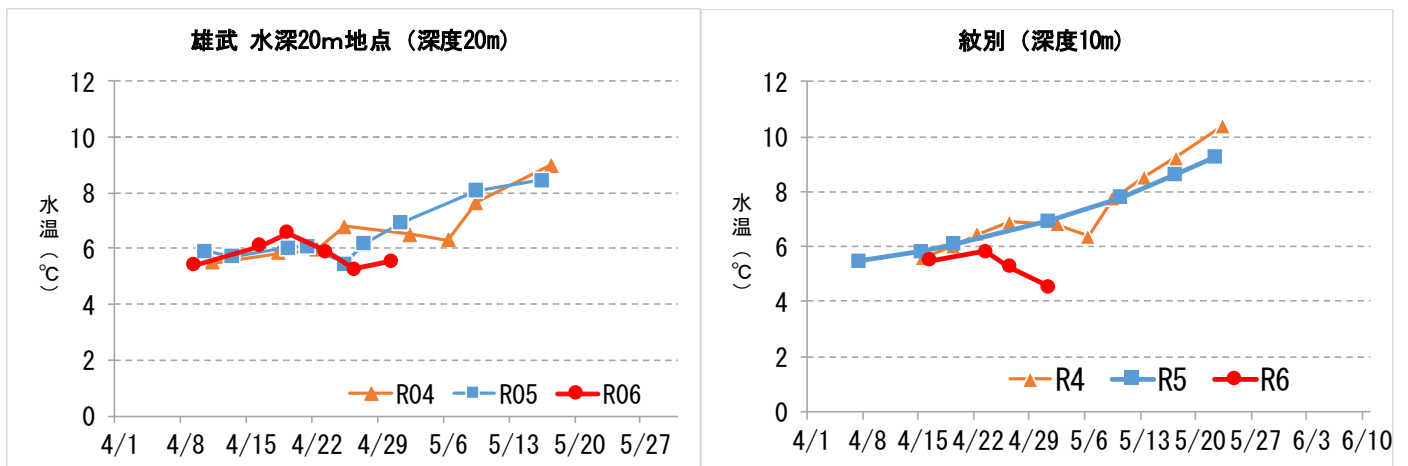


図1 水温推移(左:雄武、右:紋別)

◎他地区の情報

4/26	臼谷	150～200 μm	5.7 個/トッ
4/28	宗谷	130～200 μm	15.4 個/トッ
4/30	小樽	150～260 μm	3地点平均 2.9 個/トッ
	苫前	130～200、230～240 μm	陸:38.2 個/トッ 中:16.6 個/トッ
	羽幌	130～240、260、280 μm	陸:47.8 個/トッ 沖:13.8 個/トッ
	遠別	130～250 μm	陸:26.9 個/トッ 沖:145.1 個/トッ

◎今後の調査予定(浮遊幼生調査)

5/7 雄武、沙留、紋別海域