

令和6年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報(No.12)

令和6年6月7日

網走西部地区水産技術普及指導所

6月6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。

250 μm 以上の浮遊幼生は、
5.7 個/トンの出現でした。

◎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。

6 / 6 【紋別】 水深 20m 130～150、170～210、260 μm 192.4 個/トン

表1 浮遊幼生調査結果

調査点		紋別(20m)	
ホ タ テ ガ イ	殻長	個数	個/トン
	130-	136	96.2
	140-	16	11.3
	150-	8	5.7
	160-		
	170-	16	11.3
	180-	24	17.0
	190-	8	5.7
	200-	32	22.6
	210-	24	17.0
	220-		
	230-		
	240-		
	250-		
	260-	8	5.7
	270-		
	280-		
	290-		
	300-		
	計	272	192.4
その他二枚貝		2,496	1,765.6

* 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

	20m地点	
深度 m	水温 °C	塩分psu
0	11.4	33.27
5	10.8	33.42
10	10.9	33.49
15	10.8	33.49
底	10.8	33.48

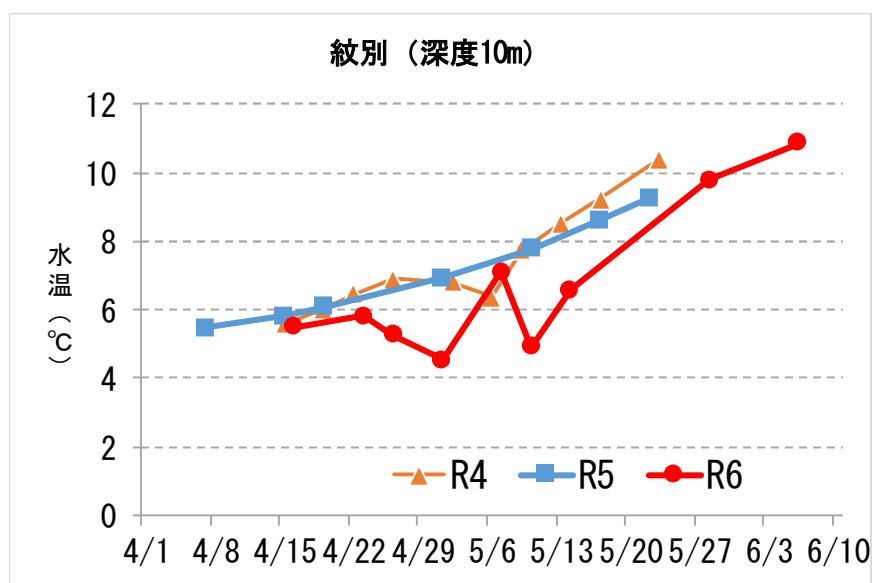


図1 水温推移

◎今後の調査予定(浮遊幼生調査)

今回で浮遊幼生調査は終了します。