

令和6年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報(No.11)

令和6年5月 29 日

網走西部地区水産技術普及指導所

5月 27 日に沙留海域、28 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、
3.5～2.8 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。

5 / 27 【沙留】 上側 130～160、220、280、290 μm 502.2 個/トン
下側 130～160 μm 391.2 個/トン

5 / 28 【紋別】 水深 20m 130～180 μm 、250、290、300 μm 5,164.4 個/トン

表1 浮遊幼生調査結果

調査日		5月27日				5月28日	
調査点		沙留(上)		沙留(下)		紋別(20m)	
ホ タ テ ガ イ	殻長	個数	個/トン	個数	個/トン	個数	個/トン
	130-	141	99.5	107	75.8	750	530.6
	140-	272	192.0	237	167.6	1,705	1,205.8
	150-	247	174.9	186	131.7	2,796	1,977.5
	160-	44	30.9	23	16.0	1,500	1,061.1
	170-					545	385.9
	180-					1	0.7
	190-						
	200-						
	210-						
	220-	2	1.4				
	230-						
	240-						
	250-					1	0.7
	260-						
	270-						
	280-	1	0.7				
	290-	4	2.8			1	0.7
	300-					2	1.4
	計	710	502.2	553	391.2	7,301	5,164.4
その他二枚貝		264	186.7	872	616.8	1,536	1,086.5

* 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

	沙留		紋別	
深度	上	下	20m	
m	水温℃	水温℃	水温℃	塩分psu
0	9.1	9.1	9.8	33.2
5	---	---	9.8	33.2
10	---	---	9.8	33.3
15	---	---	9.8	33.3
20	---	---	---	---

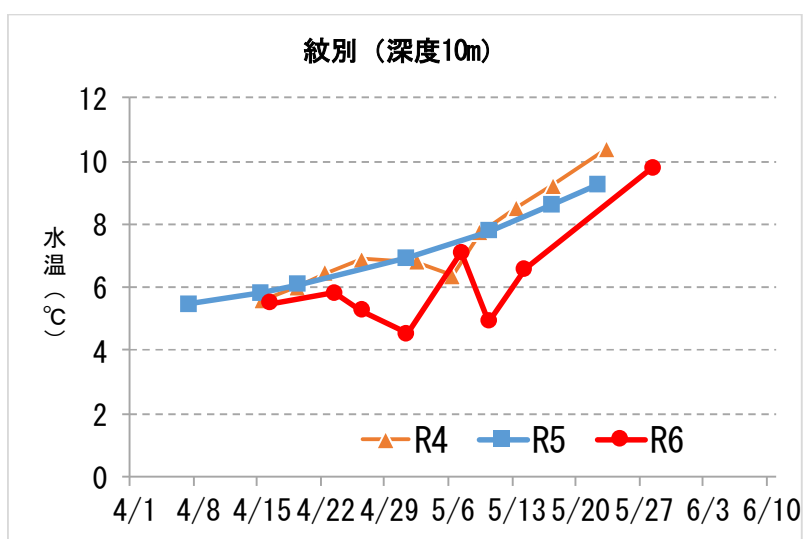


図1 水温推移

◎他地区の情報

5/28 苫前	130~290 μ m	陸: 5.7 個/トッ	中: 17.3 個/トッ
羽幌	140~290 μ m	陸: 8.5 個/トッ	沖: 11.3 個/トッ
遠別	130~270 μ m	陸: 11.3 個/トッ	沖: 20.2 個/トッ

5/28 枝幸	3地点平均 140~220、280 μ m	44.8 個/トッ
---------	---------------------------	-----------

◎今後の調査予定(浮遊幼生調査)

6 / 4 紋別海域