

# 令和2年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報 (No.6)

令和2年4月30日  
網走西部地区水産技術普及指導所

4月30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。

- ・140～280 $\mu$ mの幼生が連続して大量に出現しました。付着が始まるものと思われます。
- ・採水サンプルは動物プランクトン(コペポーダ類)の多い透明な水に変わりました。
- ・水温は6.5 $^{\circ}$ C、塩分濃度は33psu台にありました。

## ◎浮遊幼生調査結果

表1 浮遊幼生の出現状況

		紋別(20m)	
		4月30日	
ホ タ テ ガ イ	殻長	20m1回曳き	個/トッ
	130-		
	140-	2	1.4
	150-	6	4.2
	160-	18	12.7
	170-	31	21.9
	180-	19	13.4
	190-	28	19.8
	200-	51	36.1
	210-	34	24.1
	220-	43	30.4
	230-	18	12.7
	240-	15	10.6
	250-	15	10.6
	260-	3	2.1
	270-	5	3.5
	280-	1	0.7
	290-		
	300-		
		計	289
	その他二枚貝	342	241.9

## ◎環境調査結果

表2 沿岸環境の観測結果

深度 m	20m	
	水温 $^{\circ}$ C	塩分psu
0	6.5	33.34
5	6.5	33.36
10	6.5	33.37
15	6.5	33.37
底(16.1)	6.5	33.37

## ◎管内情報

### 【雄武地区】

4月28日(火)採苗器半数投入。  
残りの半分は、5月1日(金)の調査結果を見て5月2日または7日に投入予定。

### 【紋別地区】

連休中に投入予定。