

# 令和2年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報 (No.15)

令和2年6月3日  
網走西部地区水産技術普及指導所

6月2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。

- ・出現数は前回(5/26:3,033.1個/ト)より減少しました。
- ・130 $\mu$ m以下が主体ですが300 $\mu$ mまで連続して出現していることから、今後も採苗器への付着は継続すると思われます。

## ◎浮遊幼生調査結果

表1 浮遊幼生の出現状況

		紋別(20m)	
		6月2日	
ホ タ テ ガ イ	殻長	20m1回曳き	個/ト
	130以下	136	96.2
	140-	18	12.7
	150-	25	17.7
	160-	12	8.5
	170-	3	2.1
	180-	7	5.0
	190-	5	3.5
	200-	1	0.7
	210-	5	3.5
	220-	7	5.0
	230-	3	2.1
	240-	3	2.1
	250-	6	4.2
	260-	4	2.8
	270-	7	5.0
	280-	3	2.1
	290-	4	2.8
	300-	1	0.7
	310以上		
計	250	176.8	
その他二枚貝	387	273.7	

## ◎環境調査結果

表2 沿岸環境の観測結果

深度 m	20m	
	水温 °C	塩分psu
0	11.2	33.13
5	11.0	33.71
10	10.7	33.74
15	10.6	33.76
20	10.6	33.76

## ◎他地区の情報

枝幸:5/27 41.4個/ト (140~310 $\mu$ m)

- ・出現数減少
- ・200~220 $\mu$ m主体
- ・浮遊幼生調査終了

苫前:6/1 0.4~8.8個/ト (160~310 $\mu$ m)

- ・280 $\mu$ m主体
- ・小型個体減少

鬼鹿:6/1 1.2個/ト (240~250 $\mu$ m)

臼谷:6/2 27.9個/ト (200~300 $\mu$ m)

増毛:6/2 3.0個/ト (200~260 $\mu$ m)

- ・出現数減少
- ・200 $\mu$ m以上のみ出現
- ・浮遊幼生調査終了