

# 令和2年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報 (No.14)

令和2年5月27日  
網走西部地区水産技術普及指導所

5月26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。

- ・小型個体群と付着サイズ群が確認され、出現数は前回(5/19:176.8個/ト)よりも大幅に増加しました。
- ・出現した幼生の主体は140~150 $\mu$ mの小型個体でした。新たな加入群であると思われます。

## ◎浮遊幼生調査結果

表1 浮遊幼生の出現状況

		紋別(20m)	
		5月26日	
ホ タ テ ガ イ	殻長	20m1回曳き	個/ト
	130以下	720	509.3
	140-	2,008	1,420.4
	150-	1,424	1,007.3
	160-	56	39.6
	170-	8	5.7
	180-	8	5.7
	190-		
	200-		
	210-	8	5.7
	220-	8	5.7
	230-		
	240-		
	250-		
	260-		
	270-	16	11.3
	280-	12	8.5
	290-	16	11.3
	300-	4	2.8
	310以上		
計	4,288	3,033.1	
その他二枚貝	672	475.3	

## ◎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	9.3	33.59
5	9.3	33.60
10	9.2	33.64
底(10.6)	9.2	33.64

## ◎他地区の情報

羽幌:5/20 7.8~16.3個/ト (130~310 $\mu$ m)

- ・出現数減少
- ・160~170 $\mu$ m主体

枝幸:5/22 147.5個/ト (140~310 $\mu$ m)

- ・出現数大幅に増加
- ・160~170 $\mu$ m主体

苫前:5/23 3.2~4.2個/ト (160~300 $\mu$ m)

- ・出現数減少