

平成30年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報 (No.8)

網走西部地区水産技術普及指導所

網走西部海域の浮遊幼生調査結果をお知らせします。

- ・付着サイズの幼生が引き続き出現しており、付着盛期にあると思われます。
- ・130~150 μm の幼生が再び増加しています。
- ・水温は深度5mまで9°C台、それ以深は8°C台でした。

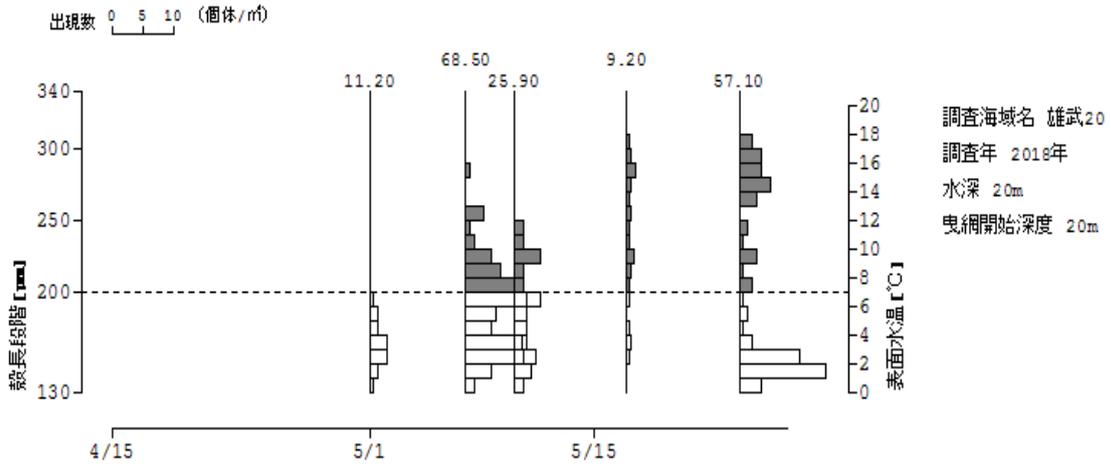
表1 浮遊幼生調査結果

	殻長	5月22日		5月24日	
		紋別		雄武	
		水深20m地点	水深20m地点	水深20m地点	水深25m地点
		個/トン	個/トン	個/トン	個/トン
ホタテガイ	130-	4.2	3.5	4.2	4.2
	140-	4.2	4.2	4.2	4.2
	150-	1.4	1.4	1.4	1.4
	160-	2.1	2.1	2.1	2.1
	170-	2.8	2.8	2.8	2.8
	180-				
	190-	0.7	0.7	0.7	0.7
	200-	2.8	2.8	2.8	2.8
	210-				
	220-	0.7	0.7	0.7	0.7
	230-	1.4	1.4	1.4	1.4
	240-	2.8	2.8	2.8	2.8
	250-	6.4	6.4	6.4	6.4
	260-	2.1	2.1	2.1	2.1
	270-	2.1	2.1	2.1	2.1
	280-	4.2	4.2	4.2	4.2
	290-	2.8	2.8	2.8	2.8
300-	4.2	4.2	4.2	4.2	
310-	0.7	0.7	0.7	0.7	
	計	45.6	44.9	45.6	45.6
	その他二枚貝	257.6	257.6	258.6	258.6

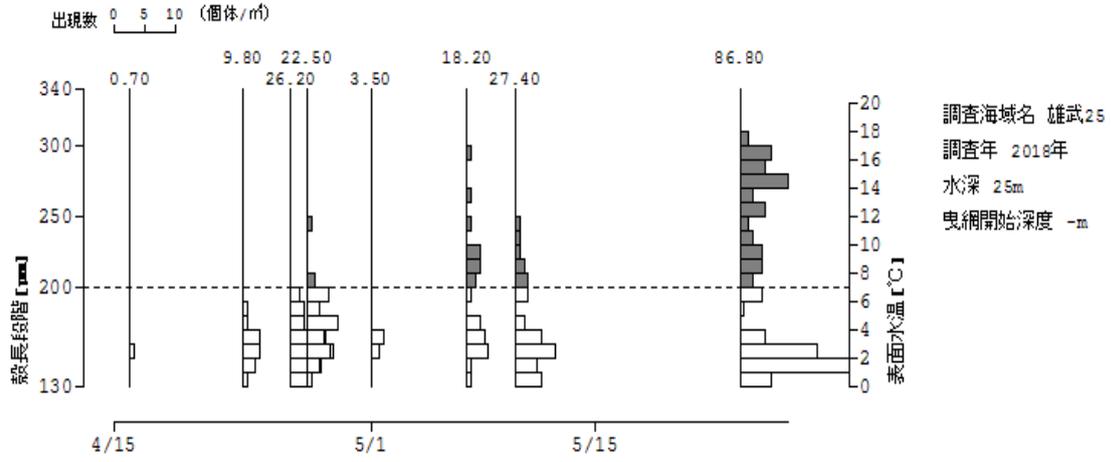
表2 沿岸環境の観測結果

深度 m	5月22日		5月24日			
	紋別(水深20m)		雄武(水深20m)		雄武(水深25m)	
	水温°C	塩分psu	水温°C	塩分psu	水温°C	塩分psu
0	9.2	33.18	9.9	33.26	9.9	33.28
5	9.0	33.26	9.8	33.32	9.4	33.42
10	8.7	33.33	8.5	33.57	8.5	33.58
15	8.6	33.37	8.5	33.57	8.4	33.58
20	8.6	33.36	8.5	33.56	8.4	33.58
底	---	---	---	---	8.4	33.58

雄武(水深20m定点)



(水深25m定点)



紋別(水深20m定点)

