

令和2年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報 (No.8)

令和2年5月7日
網走西部地区水産技術普及指導所

5月7日に雄武海域と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。

- ・付着サイズが引き続き確認されています。
- ・出現数も前年同時期と比べ多い状況です。
- ・水温は7.8~8.4℃、塩分は32.17~33.62psuでした。

◎浮遊幼生調査結果

表1 浮遊幼生の出現状況

	殻長	雄武(20m)		雄武(25m)		紋別(20m)	
		5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日
ホタテガイ	個数	個/トッ	個数	個/トッ	個数	個/トッ	
	130-	12	8.5				
	140-	1	0.7	3	2.1		
	150-	3	2.1	9	6.4	3	2.1
	160-	3	2.1	3	2.1	2	1.4
	170-	7	5.0	20	14.1	4	2.8
	180-	14	9.9	14	9.9	1	0.7
	190-	14	9.9	10	7.1	6	4.2
	200-	20	14.1	31	21.9	10	7.1
	210-	16	11.3	17	12.0	5	3.5
	220-	22	15.6	37	26.2	15	10.6
	230-	7	5.0	12	8.5	3	2.1
	240-	7	5.0	9	6.4	7	5.0
	250-	4	2.8	13	9.2	7	5.0
	260-	5	3.5	7	5.0	4	2.8
	270-	1	0.7	9	6.4	2	1.4
	280-			2	1.4	1	0.7
290-					1	0.7	
300-			1	0.7			
計	136	96.2	197	139.3	71	50.2	
その他二枚貝	198	140.1	186	131.6	149	105.4	

◎環境調査結果

表2 沿岸環境の観測結果

深度 m	雄武				紋別	
	20m		25m		20m	
	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu	水温℃	塩分psu
0	8.4	32.17	8.3	32.18	8.18	32.97
5	8.4	32.46	8.4	32.34	8.05	33.35
10	8.3	33.24	8.3	33.27	7.9	33.57
15	8.3	33.37	8.3	33.42	7.85	33.62
20	8.3	33.42	8.3	33.47	---	---
25	---	---	8.2	33.48	7.84	33.62

底17.1m