

令和2年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報 (No.11)

令和2年5月15日
網走西部地区水産技術普及指導所

5月14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。
- ・雄武海域のホタテ幼生の2地点平均出現数は前回(5/11)よりもやや減数しました(139.3個/トッ→119.9個/トッ)。
- ・紋別海域のホタテ幼生出現数は前回(5/12)よりもが増加していました(214.3個/トッ→369.9個/トッ)。

◎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14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日
		個数	個/トッ	個数	個/トッ	個数	個/トッ
ホ タ テ ガ イ	130以下	20	14.1	23	16.3	28	19.8
	140-	14	9.9	7	5.0	32	22.6
	150-	17	12.0	26	18.4	71	50.2
	160-	43	30.4	30	21.2	77	54.5
	170-	42	29.7	30	21.2	76	53.8
	180-	1	0.7	5	3.5	30	21.2
	190-	1	0.7	1	0.7	3	2.1
	200-			1	0.7	6	4.2
	210-	1	0.7	2	1.4	6	4.2
	220-	4	2.8	1	0.7	11	7.8
	230-	2	1.4	1	0.7	12	8.5
	240-	6	4.2	3	2.1	15	10.6
	250-	6	4.2			23	16.3
	260-	6	4.2	6	4.2	22	15.6
	270-	11	7.8	10	7.1	34	24.1
	280-	4	2.8	4	2.8	33	23.3
	290-	2	1.4	3	2.1	20	14.1
	300-	3	2.1	3	2.1	21	14.9
310以上					3	2.1	
	計	183	129.4	156	110.3	523	369.9
	その他二枚貝	342	241.9	263	186.0	922	652.2

◎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	9.4	32.93	9.4	32.89		
5	9.1	33.20	9.3	33.03		
10	8.7	33.50	8.7	33.51		
15	8.7	33.51	8.7	33.51		
20	8.7	33.51	8.7	33.51		
25	---	---	8.7	33.51	---	---