

令和7年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報(No.7)

令和7年5月9日

網走西部地区水産技術普及指導所

◎5月9日に雄武、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。

ホタテガイ浮遊幼生調査結果

調査地点	雄武				紋別	
	20m		25m		20m	
殻長 μm	個数	個/ト	個数	個/ト	個数	個/ト
<130	1	0.7	0	0.0	0	0.0
130-	2	1.4	1	0.7	0	0.0
140-	2	1.4	13	9.2	0	0.0
150-	2	1.4	10	7.1	0	0.0
160-	5	3.5	14	9.9	0	0.0
170-	5	3.5	14	9.9	0	0.0
180-	6	4.2	22	15.6	1	0.7
190-	9	6.4	33	23.3	0	0.0
200-	2	1.4	29	20.5	1	0.7
210-	3	2.1	17	12.0	2	1.4
220-	4	2.8	21	14.9	0	0.0
230-	0	0.0	9	6.4	0	0.0
240-	1	0.7	10	7.1	0	0.0
250-	3	2.1	6	4.2	0	0.0
260-	0	0.0	4	2.8	2	1.4
270-	4	2.8	5	3.5	1	0.7
280-	1	0.7	3	2.1	1	0.7
290-	0	0.0	2	1.4	0	0.0
>300	1	0.7	2	1.4	1	0.7
合計	51	36.1	215	152.1	9	6.4
その他二枚貝	66	46.7	131	92.7	6	4.2

※各地点プランクトンネット 20m 1回曳き

環境調査結果

深度 m	雄武				紋別	
	20m		25m		20m	
	水温 $^{\circ}\text{C}$	塩分psu	水温 $^{\circ}\text{C}$	塩分psu	水温 $^{\circ}\text{C}$	塩分psu
0	9.1	32.47	9.0	32.50	8.5	32.02
5	9.1	32.47	9.0	32.54	8.5	33.10
10	9.1	32.53	9.0	32.60	8.5	33.12
15	8.9	32.62	8.9	32.63	8.4	33.17
20	8.9	32.72	8.9	32.66	8.4	33.21
25	---	---	8.9	32.72	---	---

- ・浮遊幼生の組成は、190 μm 前後が中心となっています。
- ・250 μm 以上の浮遊幼生も継続して出現しています。

◎今後の調査予定（浮遊幼生調査） 5/13：雄武・紋別地区