

令和7年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報(No.9)

令和7年5月 21 日

網走西部地区水産技術普及指導所

表1 ホタテガイ浮遊幼生調査結果

調査地点	雄武(5/20)						紋別(5/20)	
	元稲府		20m		25m		20m	
殻長 μm	個数	個/ト	個数	個/ト	個数	個/ト	個数	個/ト
<130	1	0.7	2	1.4	27	19.1	9	6.4
130-	4	2.8	3	2.1	19	13.4	24	17.0
140-	6	4.2	4	2.8	26	18.4	61	43.1
150-	14	9.9	5	3.5	36	25.5	61	43.1
160-	28	19.8	12	8.5	21	14.9	23	16.3
170-	8	5.7	11	7.8	13	9.2	6	4.2
180-	10	7.1	2	1.4	6	4.2	2	1.4
190-	4	2.8	4	2.8	12	8.5	3	2.1
200-	5	3.5	1	0.7	3	2.1	6	4.2
210-	4	2.8	1	0.7	10	7.1	2	1.4
220-	5	3.5	3	2.1	6	4.2	3	2.1
230-	4	2.8	4	2.8	6	4.2	4	2.8
240-	2	1.4	2	1.4	6	4.2	4	2.8
250-	1	0.7	4	2.8	11	7.8	3	2.1
260-	5	3.5	3	2.1	15	10.6	9	6.4
270-	4	2.8	12	8.5	18	12.7	10	7.1
280-	2	1.4	11	7.8	11	7.8	6	4.2
290-	2	1.4	16	11.3	6	4.2	4	2.8
>300	3	2.1	22	15.6	2	1.4	3	2.1
合計	112	79.2	122	86.3	254	179.7	243	171.9
その他二枚貝	114	80.6	399	282.2	267	188.9	127	89.8

※各地点プランクトンネット 20m 1 回曳き

表2 環境調査結果

深度 m	雄武						紋別	
	元稲府		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	水温 $^{\circ}\text{C}$	塩分psu
0	10.4	33.08	10.5	33.11	10.6	33.10	11.0	31.96
5	10.3	33.09	10.3	33.15	10.3	33.15	10.6	33.19
10	10.3	33.13	10.3	33.15	10.3	33.16	10.5	33.20
15	10.3	33.13	10.3	33.15	10.3	33.16	10.3	33.23
20	10.2	33.13	10.3	33.15	10.3	33.16	10.2	33.25
25	---	---	---	---	10.2	33.17	---	---

付着サイズの浮遊幼生が継続して出現しています。

◎今後の調査予定（浮遊幼生調査） 5/28：紋別地区