

# 令和7年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報(No.8)

令和7年5月14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(5/13)				紋別(5/14)	
	20m		25m		20m	
殻長 $\mu\text{m}$	個数	個/ト <sub>ン</sub>	個数	個/ト <sub>ン</sub>	個数	個/ト <sub>ン</sub>
<130	52	36.8	32	22.6	38	26.9
130-	68	48.1	36	25.5	36	25.5
140-	48	34.0	36	25.5	15	10.6
150-	92	65.1	8	5.7	24	17.0
160-	112	79.2	52	36.8	24	17.0
170-	60	42.4	60	42.4	17	12.0
180-	72	50.9	28	19.8	10	7.1
190-	56	39.6	20	14.1	11	7.8
200-	72	50.9	44	31.1	14	9.9
210-	76	53.8	36	25.5	21	14.9
220-	28	19.8	52	36.8	13	9.2
230-	40	28.3	52	36.8	21	14.9
240-	28	19.8	36	25.5	14	9.9
250-	32	22.6	20	14.1	14	9.9
260-	44	31.1	28	19.8	7	5.0
270-	12	8.5	4	2.8	3	2.1
280-	4	2.8	16	11.3	1	0.7
290-	16	11.3	24	17.0	1	0.7
>300	0	0.0	16	11.3	0	0.0
合計	912	645.1	600	424.4	284	200.9
その他二枚貝	416	294.3	244	172.6	123	87.0

※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	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	9.5	32.71	9.6	32.67	9.7	32.63
5	9.5	32.72	9.6	32.69	9.6	32.69
10	9.5	32.74	9.5	32.76	9.3	33.00
15	9.3	32.86	9.4	32.92	9.3	33.03
20	9.1	32.96	9.3	32.92	9.2	33.07
25	---	---	9.1	32.98	---	---

・250  $\mu\text{m}$ 以上の浮遊幼生が継続して出現しています。