

令和7年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報(No.5)

令和7年5月2日

網走西部地区水産技術普及指導所

◎5月1日に沙留、紋別海域、2日に雄武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				沙留				紋別	
	20m		25m		カミ		シモ		20m	
殻長 μm	個数	個/ト	個数	個/ト	個数	個/ト	個数	個/ト	個数	個/ト
<130	10	7.1	12	8.5	2	1.4	2	1.4	2	1.4
130-	21	14.9	29	20.5	9	6.4	4	2.8	5	3.5
140-	54	38.2	43	30.4	3	2.1	4	2.8	3	2.1
150-	69	48.8	51	36.1	4	2.8	8	5.7	2	1.4
160-	30	21.2	39	27.6	1	0.7	5	3.5	0	0.0
170-	18	12.7	17	12.0	2	1.4	4	2.8	0	0.0
180-	7	5.0	7	5.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0
190-	5	3.5	3	2.1	1	0.7	0	0.0	0	0.0
200-	2	1.4	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
210-	1	0.7	2	1.4	1	0.7	1	0.7	0	0.0
220-	1	0.7	3	2.1	0	0.0	1	0.7	0	0.0
230-	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
240-	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
250-	1	0.7	1	0.7	1	0.7	0	0.0	0	0.0
260-	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0
270-	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0
280-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
290-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0
>300	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
合計	222	157.0	208	147.1	26	18.4	31	21.9	12	8.5
その他二枚貝	132	93.4	204	144.3	31	21.9	33	23.3	64	45.3

※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				沙留				紋別	
	20m		25m		カミ 20m		シモ 20m		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	水温 $^{\circ}\text{C}$	塩分psu
0	6.1	31.14	6.2	31.74	7.3	32.21	7.2	0.33	6.2	32.08
5	6.6	32.95	6.6	32.93	6.8	32.30	6.5	33.02	6.2	33.33
10	6.5	33.10	6.6	33.09	6.4	32.72	6.3	33.19	6.2	33.35
15	6.5	33.20	6.5	33.23	6.3	33.20	6.1	33.33	6.2	33.36
20	6.5	33.24	6.6	33.26	6.3	33.23	6.0	33.45	6.2	33.40
25	---	---	6.6	33.27	---	---	---	---	---	---

- ・200 μm 未満の浮遊幼生が 8.5～147.8 個/トと前回より増加しました。
- ・250 μm 以上の浮遊幼生は 0.7～1.4 個/ト出現しました。

◎今後の調査予定（浮遊幼生調査） 5/7：雄武・沙留・紋別地区