

令和6年

ホタテガイ浮遊幼生調査結果 (No.6)

宗谷地区水産技術普及指導所枝幸支所

6回目(5月17日)の調査結果をお知らせします。

■浮遊幼生の出現状況

ホタテガイラーバは140~250μmサイズが出現しており、その出現数は7.8個/トッでした。依然として付着サイズのラーバは殆どみられず、また出現数も増えない状態が続いています。今後も当地区を含め周辺の情報に注視していきましょう。その他2枚貝も前回より減少し19.6個/トッでした。

■水温(乙忠部水深25m[中]地点の水深10m)

8. 0℃: 水温は前回調査より1℃以上高くなりました。

※(平成11年~令和5年までの平均水温[7.5℃]より、0.5℃高い)

■透明度

沖 8. 0m、中 8. 0m、陸 8. 5m

※透明度は良く、珪藻が少ない状態が続いています。

■今後の予定

次回の調査は5月21日(火)とします。

浮遊幼生出現状況 乙忠部沖(水深20・25・30m定点)

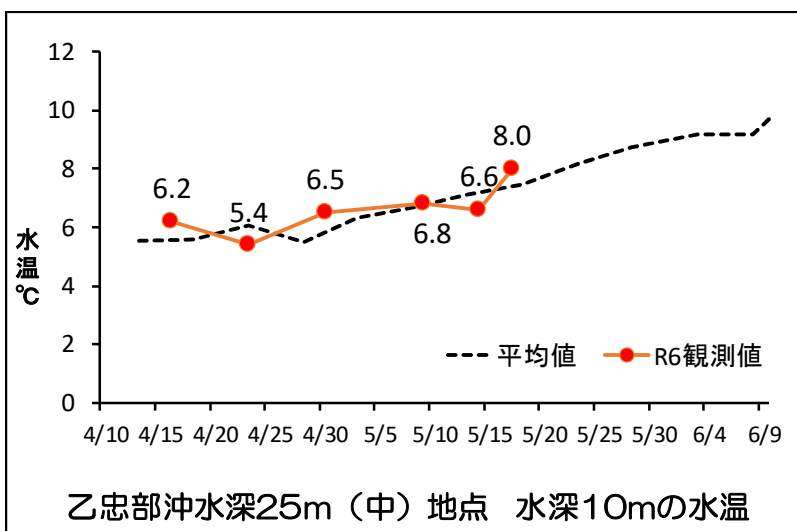
(口径22cm垂直曳き)

月 日 殻長μ	4月30日				5月9日				5月14日				5月17日			
	20m	25m	30m	平均	20m	25m	30m	平均	20m	25m	30m	平均	20m	25m	30m	平均
小型 幼生	140	1.3		1.8	1.0		1.1	0.4	1.3		0.9	0.7			0.9	0.3
	150			0.9	0.3	5.3	3.2	0.9	3.1	3.2	0.9	1.3			0.9	0.3
	160			1.8	0.6	9.2	7.4	4.4	7.0	2.6	1.1	0.9	1.5		0.9	0.3
	170					10.5	11.6	5.3	9.1	5.3	3.2		2.8		1.1	0.9
	180					6.6	5.3	2.6	4.8	9.2	2.1	0.9	4.1			
大型 幼生	190					1.3	2.1		1.1	1.3	1.1	4.4	2.3	1.3		0.4
	200							1.8	0.6	2.6	4.2	3.5	3.5	1.3		2.6
	210					1.3		0.9	0.7	2.6	2.1		1.6		4.2	0.9
	220									2.6	2.1		1.6		2.1	2.6
	230									1.3		0.9	0.7			2.6
付着 サイズ	240										1.1	0.9	0.6			
	250														1.1	0.4
	260															
	270															
	280															
ホタテガイ 計	300															
	計	1.3	0.0	4.4	1.9	34.2	30.5	15.8	26.8	29.0	20.0	13.2	20.7	2.6	8.4	12.3
その他二枚貝		14.4	9.7	36.1	20.1	112.8	73.5	68.5	84.9	69.7	31.6	21.0	40.8	17.1	17.9	23.7
																19.6

* 数字は全て海水1トン当たりに換算した数値です。

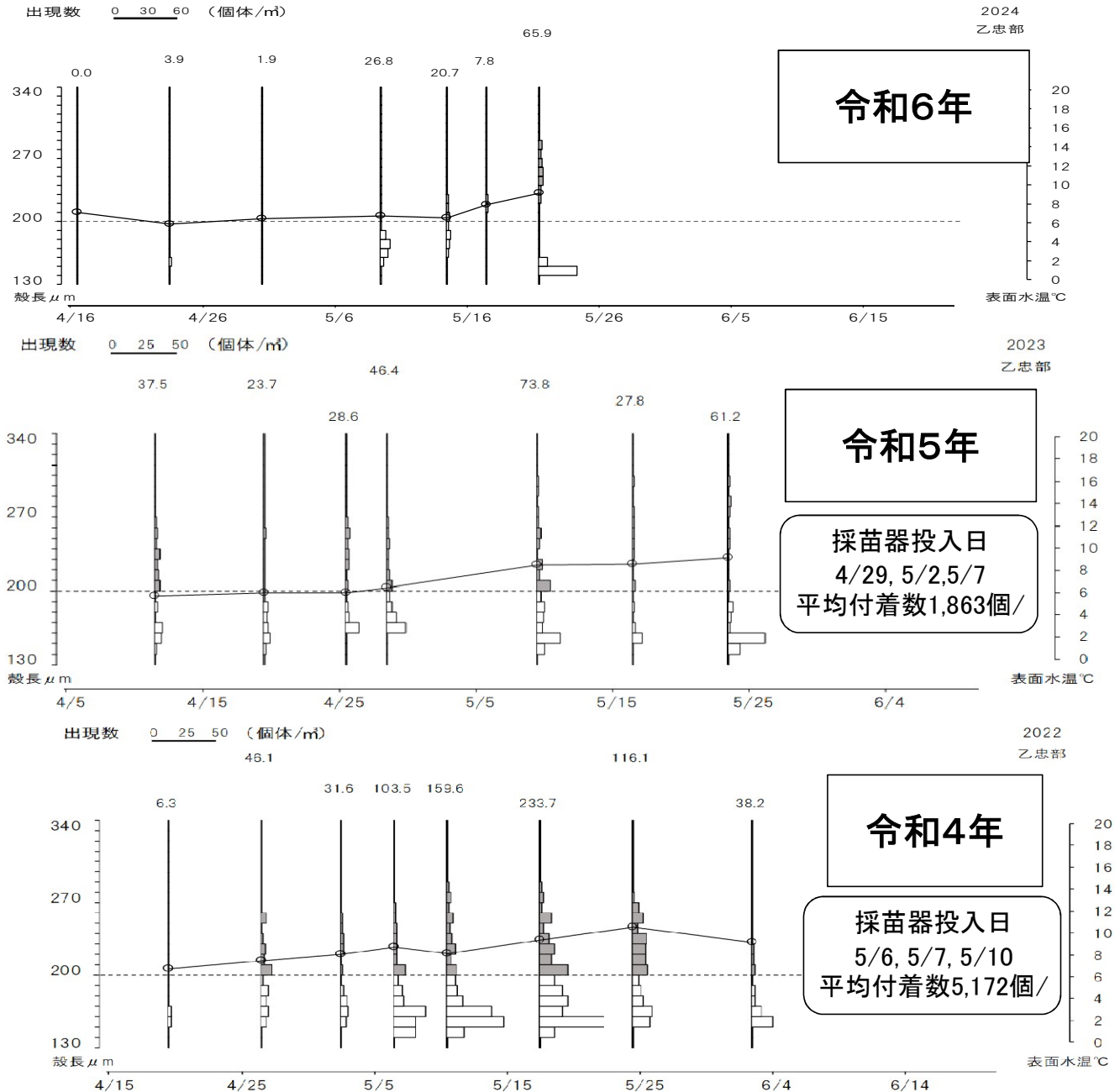
令和6年 水温(℃)

調査定点	4/23	4/30	5/9	5/14	5/17
水深 20m (陸)	0m	5.9	6.6	7.6	8.1
	5	5.4	6.6	6.8	6.6
	10	5.0	6.6	6.8	6.6
	15	5.0	6.5	6.8	6.6
	20	4.8	6.5	6.8	6.6
水深 25m (中)	0m	5.9	6.7	7.5	8.1
	5	5.7	6.5	6.9	7.0
	10	5.4	6.5	6.8	6.6
	15	5.0	6.5	6.8	6.5
	20	5.0	6.5	6.8	6.5
水深 30m (沖)	0m	6.0	6.7	7.3	7.9
	5	5.2	6.5	4.6	6.7
	10	5.4	6.5	6.2	6.6
	15	5.2	6.4	6.3	6.6
	20	5.0	6.4	6.3	6.6
	25	4.9	6.4	6.3	6.6
	30	4.9	6.4	6.3	6.6



●殻長組成の推移

※出現数は3地点の平均値、表面水温は25m(中)地点の表層水温



他地区の情報

●浮遊幼生調査

5/15	鬼鹿	160~300 μm	5.9個/ト
5/13	苦前	130~290 μm	12.4~25.8個/ト
	遠別	140~290 μm	3.5~13.1個/ト
5/16	羽幌	140~300 μm	7.1~36.8個/ト
5/13	沙留	130~220 μm	5.7~9.9個/ト
5/14	雄武	140~250 μm	39.6~54.5個/ト
	紋別	130~240 μm	19.8個/ト

●付着状況

- ・苦前: 5/1-5/9 3個/袋、5/9-5/16 48個/袋
- ・増毛: 4/30-5/9 5個/袋、5/9-5/14 4個/袋
- ・臼谷: 4/16-5/14 3個/袋

※試験採苗器では、いずれの地区も大規模な付着はまだみられていません！