

令和7年

ホタテガイ浮遊幼生調査結果 (No.9)

宗谷地区水産技術普及指導所枝幸支所

9回目(5月20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140~300 μ mサイズまでほぼ連続して出現しており、出現数は51.9個/トッでした。前回調査より出現数は減少していますが、付着サイズである250 μ m以上の比率は、30.6% (前回13.7%)と高くなっています。その他2枚貝は103.6個/トッの出現でした。

■水温(乙忠部水深25m[中]地点の水深10m)

10.0℃ ※水温は、平年より+2.5℃でかなり高めとなっています。

■透明度

沖 9.0m、中 8.5m、陸 9.0m ※透明度は良好な状態です。

■今後の予定

ラーバ調査は今回で終了とします。

あとはたくさん付着するのを期待して待ちましょう!

浮遊幼生出現状況 乙忠部沖(水深20・25・30m定点)

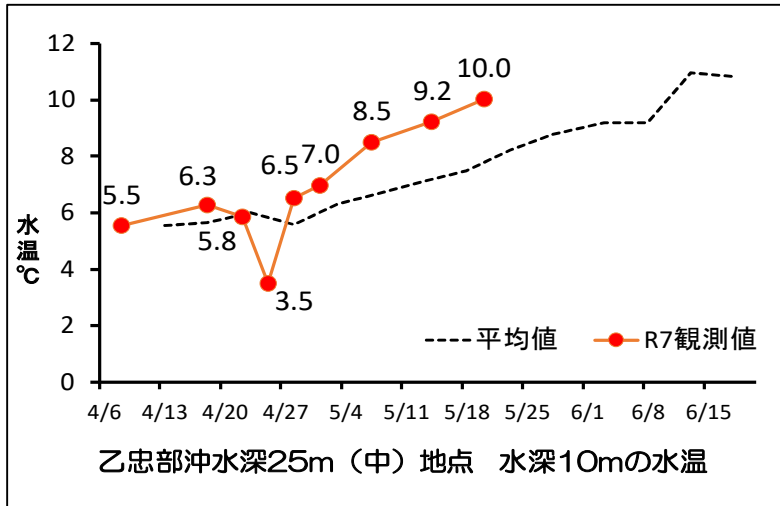
(口径22cm垂直曳き)

月 日 殻長 μ		5月1日				5月7日				5月14日				5月20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	5.3	1.1	2.6	3.0		1.1	0.9	0.6	7.9	7.4	5.3	6.8	15.8	19.0	10.5	15.1
	150	7.9	6.3	0.9	5.0	5.3	10.5	3.5	6.4	39.5	20.0	25.4	28.3	13.2	13.7	16.7	14.5
	160	1.3	2.1	0.9	1.4	2.6	7.4	0.9	3.6	11.8	10.5	35.1	19.2		1.1	2.6	1.2
	170		1.1	1.8	0.9		5.3		1.8	6.6	4.2	3.5	4.8	2.6	1.1	2.6	2.1
	180					2.6	6.3		3.0	5.3	3.2	1.8	3.4			0.9	0.3
	190					1.3	6.3		2.5	1.3	1.1	0.9	1.1		1.1		0.4
大型 幼生	200			0.9	0.3		1.1		0.4	11.8	4.2	7.0	7.7			0.9	0.3
	210					1.3	1.1		0.8	6.6	6.3	8.8	7.2	1.3		1.8	1.0
	220							0.9	0.3	5.3	10.5	13.2	9.7				
	230					1.3	1.1		0.8		8.4	19.3	9.2			0.9	0.3
	240					1.3			0.4	10.5	3.2	7.9	7.2			2.6	0.9
付着 サイズ	250	1.3			0.4	1.3	1.1		0.8	5.3	5.3	8.8	6.4	3.9		2.6	2.2
	260							0.9	0.3	1.3	4.2	6.1	3.9	1.3	1.1		0.8
	270						1.1	0.9	0.6			3.5	1.2	3.9	1.1	1.8	2.3
	280					1.3			0.4	3.9	2.1	5.3	3.8	9.2	2.1		3.8
	290									3.9			1.3	6.6	5.3	1.8	4.5
	300													3.9	2.1	0.9	2.3
ホタテガイ 計		15.8	10.5	7.0	11.1	18.4	42.1	7.9	22.8	121.1	90.5	151.8	121.1	61.9	47.4	46.5	51.9
その他二枚貝		3.9	5.3	7.0	5.4	5.3	23.2	22.8	17.1	344.8	131.6	207.8	228.1	118.4	80.0	112.3	103.6

* 数字は全て海水1トン当たりに換算した数値です。

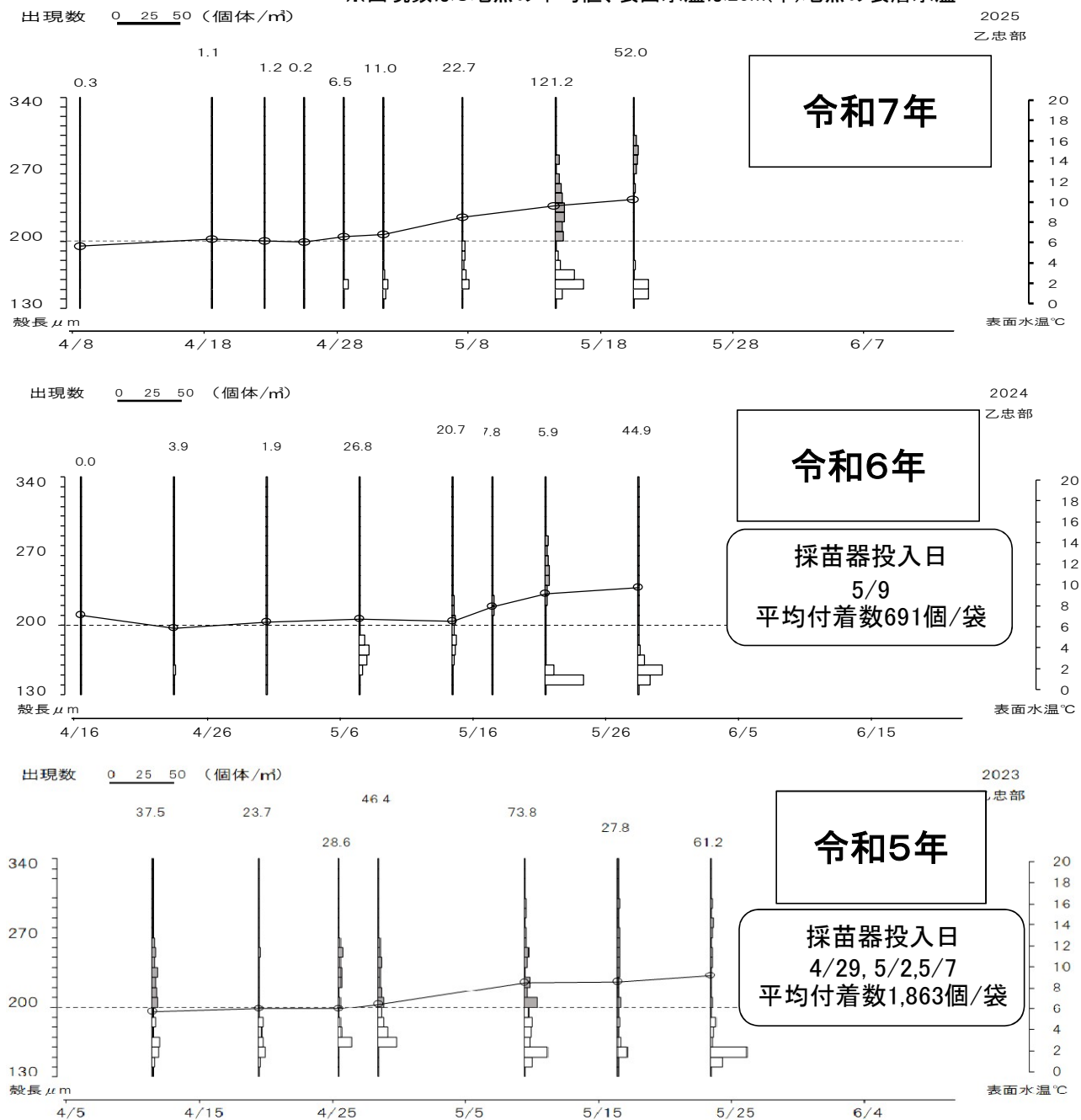
令和7年 水温(℃)

調査定点		4/28	5/1	5/7	5/14	5/20
水深 20m (陸)	0m	6.6	6.7	8.6	9.6	10.4
	5	6.4	6.9	8.7	9.2	10.1
	10	6.4	6.8	8.5	9.2	10.1
	15	6.5	6.8	8.5	9.2	10.1
	20	6.4	6.8	8.5	8.9	10.1
水深 25m (中)	0m	6.6	6.9	8.6	9.7	10.3
	5	6.6	7.0	8.6	9.4	10.2
	10	6.5	7.0	8.5	9.2	10.0
	15	6.5	7.0	8.5	8.9	10.0
	20	6.4	6.9	8.5	8.8	10.0
水深 30m (沖)	25	6.4	6.9	8.5	8.8	10.0
	0m	6.6	6.9	8.7	9.5	10.3
	5	6.5	7.0	8.5	9.3	10.1
	10	6.5	7.0	8.5	9.1	9.9
	15	6.5	6.9	8.5	8.9	9.9
	20	6.5	6.9	8.5	8.7	9.9
	25	6.4	6.8	8.4	8.7	9.8
	30	6.4	6.8	8.4	8.7	9.8



●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-etc-

※ラーバ調査結果

- 1 鬼鹿(5/14) 170~270 μm サイズ 4.48個/トッ
- 2 苫前(5/14) 130~290 μm サイズ 4.2~7.1個/トッ
- 3 羽幌(5/14) 140~300 μm サイズ 12.0~17.7個/トッ
- 4 遠別(5/14) 130~290 μm サイズ 6.4~12.4個/トッ
- 5 雄武(5/13) 130~300 μm サイズ 424.4~645.1個/トッ
- 6 紋別(5/19) 130~290 μm サイズ 200.9個/トッ
- 7 能取(5/12) 130~290 μm サイズ 676個/トッ

※付着調査結果

- 1 浜益 1,430個/袋(4/25-5/12)
- 2 苫前 320個/袋(4/28-5/14)、累計付着数324個/袋
- 3 遠別 60個/袋(5/8-5/14)、累計付着数172個/袋
- 4 能取 1,056個/袋(5/6-5/12)
- 5 網走4号定置 1,456個/袋(5/12-5/19)