

令和7年

ホタテガイ浮遊幼生調査結果 (No.8)

宗谷地区水産技術普及指導所枝幸支所

8回目(5月14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140~290 μ mサイズまで連続して出現しており、出現数はこれまでで最も多く121.1個/トンでした。その他2枚貝は228.1個/トンの出現でした。

■水温(乙忠部水深25m[中]地点の水深10m)

9.2℃ ※水温は、平年より+2℃程でかなり高めとなっています。

■透明度

沖 6.0m、中 6.0m、陸 7.0m

※透明度は前回よりわずかに低く、動物プランクトンが多くみられていました。

■今後の予定

次回の調査は5月20日(火)に予定しています。

浮遊幼生出現状況 乙忠部沖(水深20・25・30m定点)

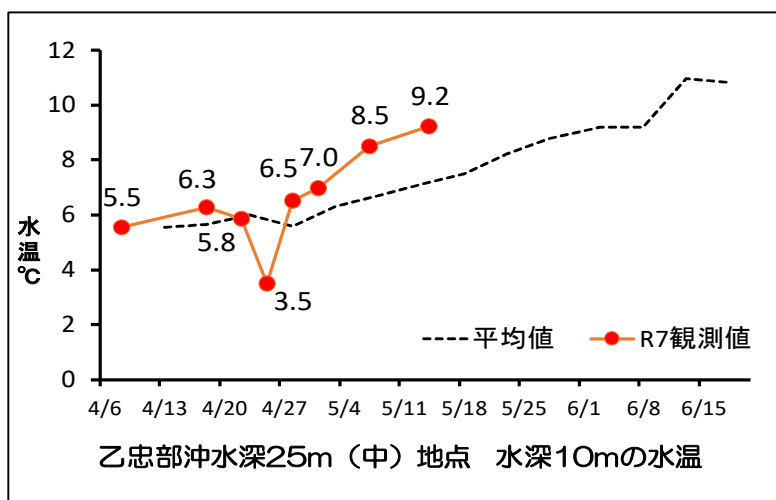
(口径22cm垂直曳き)

月 日 殻長 μ		4月28日				5月1日				5月7日				5月14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		1.1	0.9	0.6	5.3	1.1	2.6	3.0		1.1	0.9	0.6	7.9	7.4	5.3	6.8
	150	1.3	8.4	3.5	4.4	7.9	6.3	0.9	5.0	5.3	10.5	3.5	6.4	39.5	20.0	25.4	28.3
	160	1.3	1.1	0.9	1.1	1.3	2.1	0.9	1.4	2.6	7.4	0.9	3.6	11.8	10.5	35.1	19.2
	170		1.1		0.4		1.1	1.8	0.9		5.3		1.8	6.6	4.2	3.5	4.8
	180									2.6	6.3		3.0	5.3	3.2	1.8	3.4
	190									1.3	6.3		2.5	1.3	1.1	0.9	1.1
大型 幼生	200							0.9	0.3		1.1		0.4	11.8	4.2	7.0	7.7
	210									1.3	1.1		0.8	6.6	6.3	8.8	7.2
	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
	240									1.3			0.4	10.5	3.2	7.9	7.2
付着 サイズ	250					1.3			0.4	1.3	1.1		0.8	5.3	5.3	8.8	6.4
	260											0.9	0.3	1.3	4.2	6.1	3.9
	270										1.1	0.9	0.6			3.5	1.2
	280									1.3			0.4	3.9	2.1	5.3	3.8
	290													3.9			1.3
	300																
ホタテガイ 計		2.6	11.6	5.3	6.5	15.8	10.5	7.0	11.1	18.4	42.1	7.9	22.8	121.1	90.5	151.8	121.1
その他二枚貝		7.9	21.1	10.5	13.2	3.9	5.3	7.0	5.4	5.3	23.2	22.8	17.1	344.8	131.6	207.8	228.1

* 数字は全て海水1トン当たりに換算した数値です。

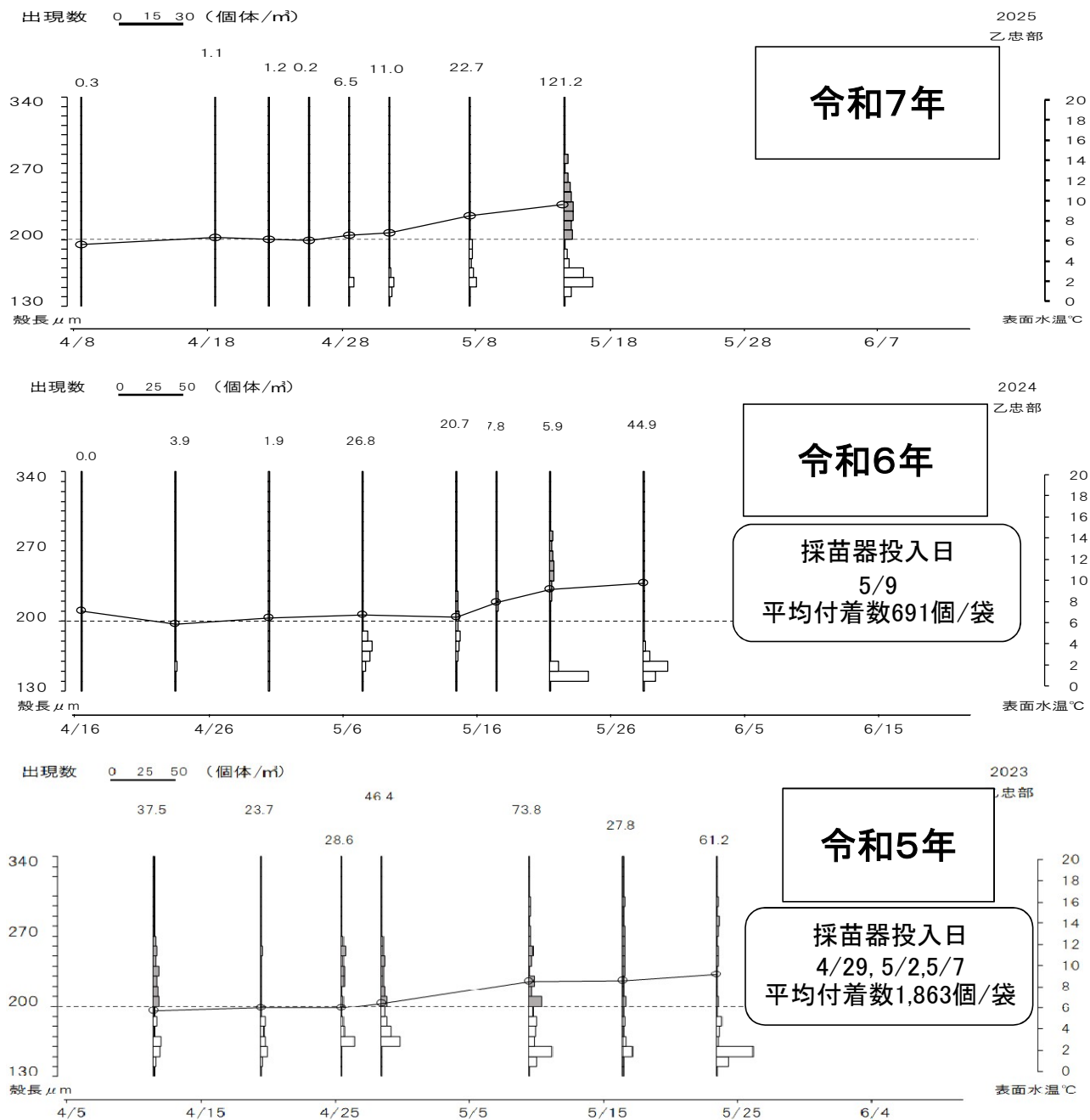
令和7年 水温(℃)

調査定点		4/25	4/28	5/1	5/7	5/14
水深 20m (陸)	0m	6.2	6.6	6.7	8.6	9.6
	5	5.3	6.4	6.9	8.7	9.2
	10	5.8	6.4	6.8	8.5	9.2
	15	5.8	6.5	6.8	8.5	9.2
	20	5.8	6.4	6.8	8.5	8.9
水深 25m (中)	0m	6.1	6.6	6.9	8.6	9.7
	5	6.0	6.6	7.0	8.6	9.4
	10	3.5	6.5	7.0	8.5	9.2
	15	5.1	6.5	7.0	8.5	8.9
	20	5.1	6.4	6.9	8.5	8.8
水深 30m (沖)	25	5.1	6.4	6.9	8.5	8.8
	0m	6.0	6.6	6.9	8.7	9.5
	5	5.5	6.5	7.0	8.5	9.3
	10	2.2	6.5	7.0	8.5	9.1
	15	3.7	6.5	6.9	8.5	8.9
	20	5.0	6.5	6.9	8.5	8.7
	25	5.0	6.4	6.8	8.4	8.7
	30	5.0	6.4	6.8	8.4	8.7



●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 小樽(5/12) 180~320μmサイズ 3.0~10.1個/トッ
- 2 羽幌(5/7) 140~310μmサイズ 13.1~17.3個/トッ
- 3 遠別(5/7) 140~310μmサイズ 6.4~31.5個/トッ
- 4 雄武(5/9) 130~300μmサイズ 36.1~152.1個/トッ
- 5 紋別(5/9) 180~300μmサイズ 6.4個/トッ
- 6 能取(5/12) 130~290μmサイズ 138.2個/トッ

※付着調査結果

- 1 厚田 1,566個/袋(4/24-5/9)
- 2 増毛 17個/袋(4/24-5/1)
- 3 臼谷 42個/袋(4/23-5/1)
- 4 遠別 102個/袋(4/28-5/8)
- 5 能取 46個/袋(5/6-5/12)
- 6 網走4号定置 90個/袋(5/6-5/12)