

令和7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1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、11.1個/ト(140~250 μ m)出現し、初めて付着サイズもみられました。しかし、依然として少ない状況が続いています。その他2枚貝も少なく5.4個/トの出現でした。

■水温(乙忠部水深25m[中]地点の水深10m)

7.0 $^{\circ}$ C ※水温は、例年より0.7 $^{\circ}$ C高めとなっています。

■透明度

沖 8.0m、中 5.0m、陸 4m

※中、陸では時化による濁りはあったものの、全ての地点で珪藻による濁りは見られませんでした。

■今後の予定

次回の調査は5月7日(水)に予定しています。

当地区では付着サイズのラーバは殆ど出現していませんが、上側の宗谷や下側の雄武で確認されていること、珪藻の濁りがなく、また、宗谷、雄武、沙留、紋別で既に採苗器が投入されていることなどを考慮すると、当地区においても採苗器の一部投入を開始しても良いと思われます。主群はまだ後になると考えられるため、今後も採苗情報を確認しながら対応して下さい。

浮遊幼生出現状況 乙忠部沖(水深20・25・30m定点)

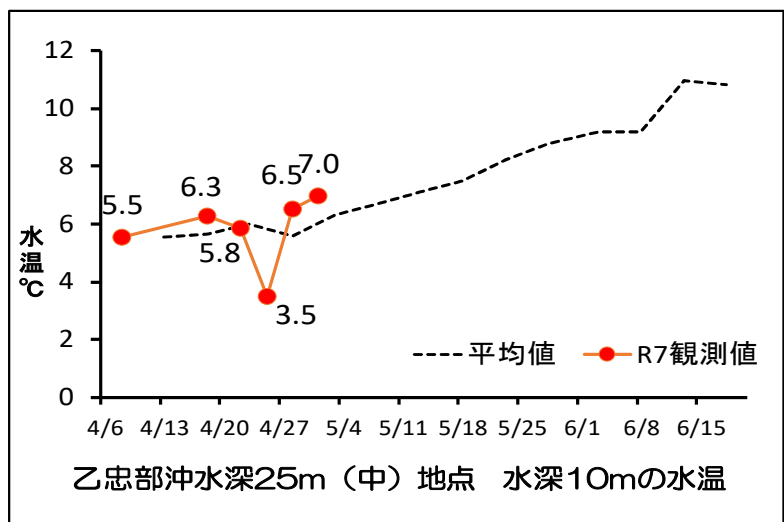
(口径22cm垂直曳き)

月 日 殻長 μ	4月22日				4月25日				4月28日				5月1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
	150	1.3	1.1	0.8		0.5		0.2	1.3	8.4	3.5	4.4	7.9	6.3	0.9	5.0
	160		1.1	0.4					1.3	1.1	0.9	1.1	1.3	2.1	0.9	1.4
	170									1.1		0.4		1.1	1.8	0.9
	180															
大型 幼生	190															
	200														0.9	0.3
	210															
	220															
	230															
付着 サイズ	240															
	250												1.3			0.4
	260															
	270															
	280															
	290															
	300															
ホタテガイ計	1.3	2.1	0.0	1.1	0.0	0.5	0.0	0.2	2.6	11.6	5.3	6.5	15.8	10.5	7.0	11.1
その他二枚貝	13.2	9.5	7.0	9.9	158.6	85.8	48.7	97.7	7.9	21.1	10.5	13.2	3.9	5.3	7.0	5.4

* 数字は全て海水1トン当たりに換算した数値です。

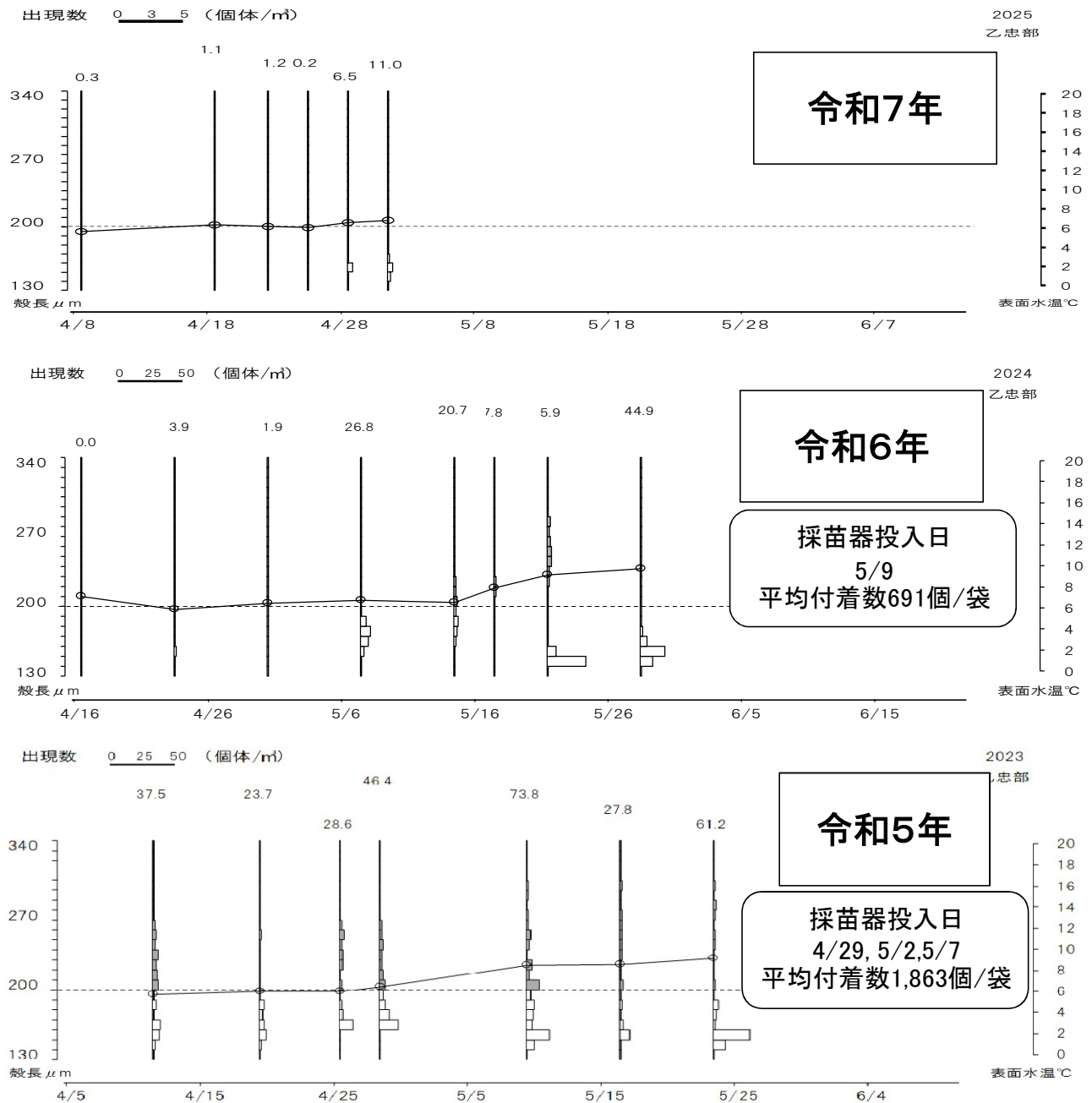
令和7年 水温($^{\circ}$ C)

調査定点		4/18	4/22	4/25	4/28	5/1
水深 20m (陸)	0m	6.6	6.2	6.2	6.6	6.7
	5	6.5	6.1	5.3	6.4	6.9
	10	6.4	6.1	5.8	6.4	6.8
	15	6.3	6.0	5.8	6.5	6.8
	20	6.3	6.0	5.8	6.4	6.8
水深 25m (中)	0m	6.4	6.2	6.1	6.6	6.9
	5	6.4	6.0	6.0	6.6	7.0
	10	6.3	5.8	3.5	6.5	7.0
	15	6.3	5.7	5.1	6.5	7.0
	20	6.3	5.7	5.1	6.4	6.9
水深 30m (沖)	25	6.3	5.7	5.1	6.4	6.9
	0m	6.4	6.4	6.0	6.6	6.9
	5	6.4	5.9	5.5	6.5	7.0
	10	6.3	5.7	2.2	6.5	7.0
	15	6.3	5.7	3.7	6.5	6.9
	20	6.2	5.7	5.0	6.5	6.9
	25	6.3	5.7	5.0	6.4	6.8
	30	6.4	5.7	5.0	6.4	6.8



●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 厚田(4/28) カミ:104.0個/トッ、シモ:138.6個/トッ、沖33.2個/トッ(120~280 μm)
- 2 浜益(4/28) 63.0個/トッ(140~280 μm)
- 3 雄武(4/25) 2.8~13.4個/トッ(140~230 μm)
- 4 沙留(4/25) 8.5~18.4個/トッ(130~280 μm)
- 5 紋別(4/25) 2.1個/トッ(190~270 μm)
- 6 苫前(4/28) 陸:44.2個/トッ 中:23.4個/トッ(130~290 μm)
- 7 羽幌(4/28) 陸:21.9個/トッ 沖:62.3個/トッ(130~280 μm)
- 8 遠別(4/28) 陸:175.5個/トッ 沖:58.7個/トッ(130~280 μm)

※採苗器投入情報

- ・雄武、沙留、紋別ではこれまでに全ての採苗器投入が完了したようです。
- ・宗谷では第2回目の投入が5/10~16に予定されています。
- ・増毛では4/24に(1/3)、28~29日に(2/3)投入
- ・臼谷では4/28および5/1(予定)
- ・鬼鹿は一部投入済み(4/25時点)