

令和7年

ホタテガイ浮遊幼生調査結果 (No.5)

宗谷地区水産技術普及指導所枝幸支所

5回目(4月28日)の調査結果をお知らせします。

■浮遊幼生の出現状況

ホタテガイのラーバは、170 μ m以下のサイズのみ見られ、出現数は6.5個/トンでした。これまでの調査で最も多い数字となりましたが、依然として少ない状況が続いています。その他2枚貝は、13.2個/トンと前回調査時より大きく減少しました。

■水温(乙忠部水深25m[中]地点の水深10m)

6.5℃ ※水温は、例年より1℃程高めとなっています。

■透明度

沖 8.0m、中 8.0m、陸 7.5m

※前回見られた濁りは少なく、動物プランクトンが目立っていました。

■今後の予定

当地区では付着サイズのラーバは確認されていませんが、採苗器投入に関しては周辺の情報を踏まえながら適切な時期をお知らせしたいと考えています。

次回の調査は5月2日(金)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)

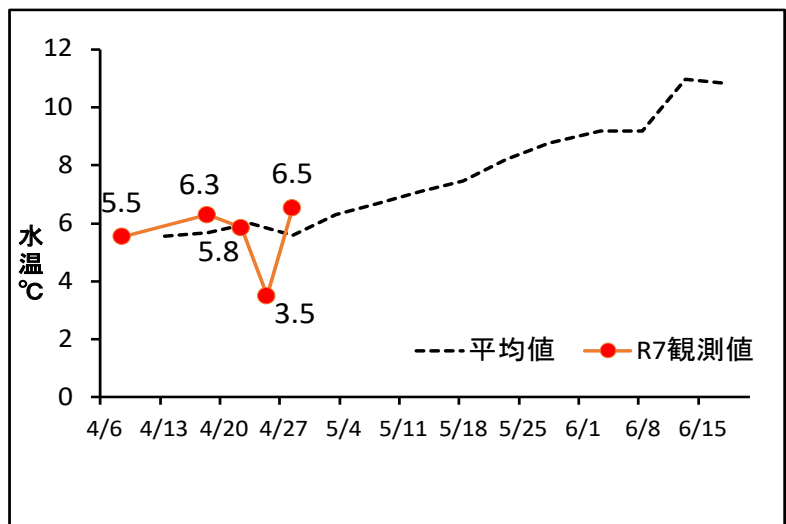
(口径22cm垂直曳き)

月 日 殻長 μ	4月18日				4月22日				4月25日				4月28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
	150	1.3		0.9	0.7	1.3	1.1		0.8		0.5		0.2	1.3	8.4	3.5
	160						1.1		0.4					1.3	1.1	0.9
	170														1.1	
	180		1.1		0.4											
	190															
大型 幼生	200															
	210															
	220															
	230															
	240															
	250															
付着 サイズ	260															
	270															
	280															
	290															
	300															
ホタテガイ 計		1.3	1.1	0.9	1.1	1.3	2.1	0.0	1.1	0.0	0.5	0.0	0.2	2.6	11.6	5.3
その他二枚貝		6.6	4.2	1.8	4.2	13.2	9.5	7.0	9.9	158.6	85.8	48.7	97.7	7.9	21.1	10.5

* 数字は全て海水1トン当たりに換算した数値です。

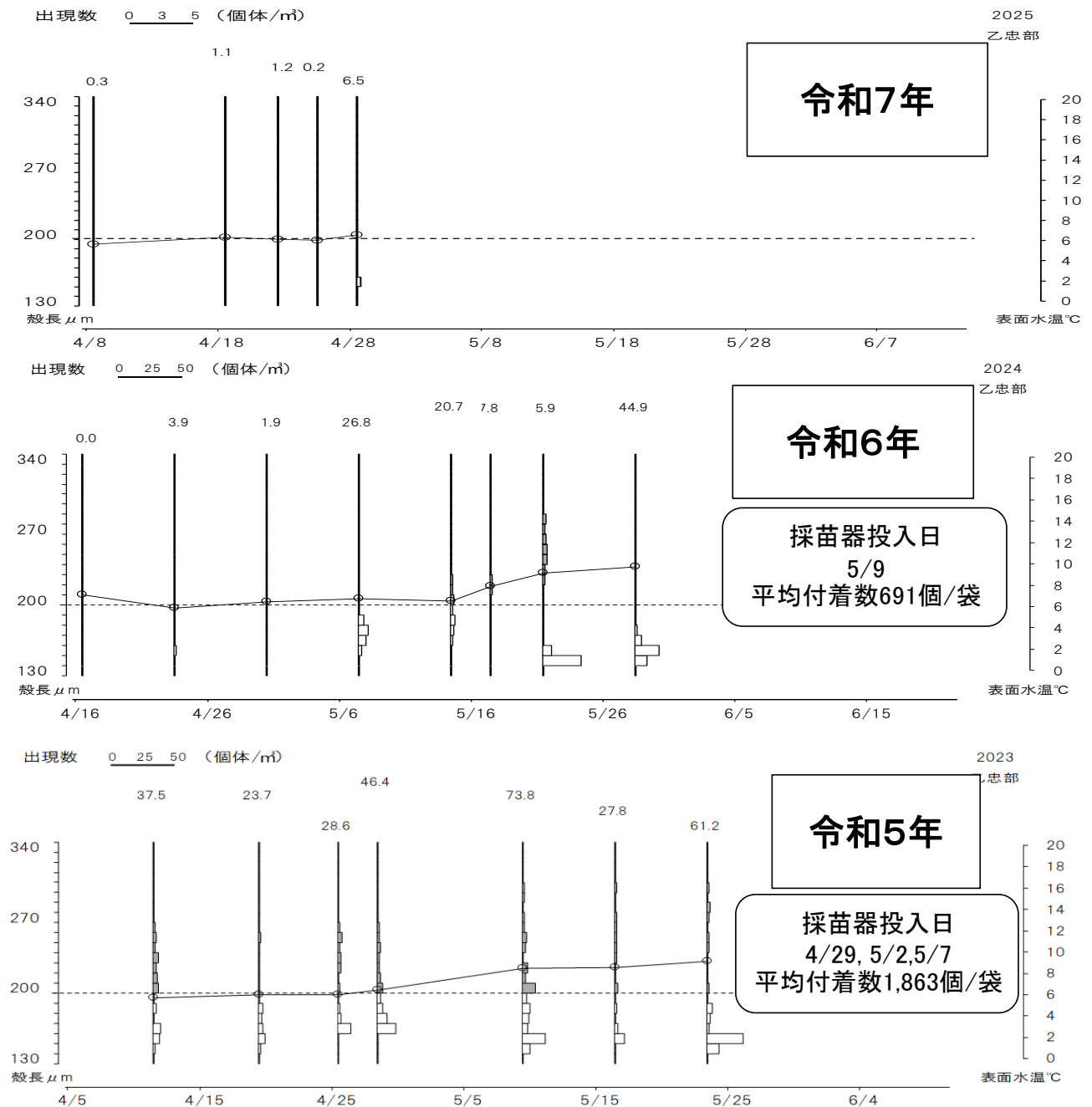
令和7年 水温(℃)

調査定点	4/8	4/18	4/22	4/25	4/28
水深 20m (陸)	0m	5.9	6.6	6.2	6.2
	5	5.4	6.5	6.1	5.3
	10	5.4	6.4	6.1	5.8
	15	5.4	6.3	6.0	5.8
	20	5.4	6.3	6.0	5.8
水深 25m (中)	0m	5.7	6.4	6.2	6.1
	5	5.5	6.4	6.0	6.0
	10	5.5	6.3	5.8	3.5
	15	5.5	6.3	5.7	5.1
	20	5.5	6.3	5.7	5.1
水深 30m (沖)	25	5.5	6.3	5.7	5.1
	0m	5.7	6.4	6.4	6.0
	5	5.6	6.4	5.9	5.5
	10	5.6	6.3	5.7	2.2
	15	5.6	6.3	5.7	3.7
	20	5.6	6.2	5.7	5.0
	25	5.6	6.3	5.7	5.0
	30	5.6	6.4	5.7	5.0



●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(4/24) 10.6個/トッ(150~300 μm)
- 2 増毛(4/22) 29.7個/トッ(140~300 μm)
- 3 臼谷(4/22) 5.7個/トッ(140~280 μm)
- 4 宗谷(4/22) 6.5個/トッ(130~235 μm)
- 5 苫前(4/24) 陸 : 46.7個/トッ 中 : 4.6個/トッ(130~290 μm)
- 羽幌(4/24) 陸 : 70.4個/トッ 沖 : 82.1個/トッ(130~280 μm)
- 遠別(4/24) 陸 : 94.1個/トッ 沖 : 99.4個/トッ(130~290 μm)

・増毛では、4/24(1/3)、4/28~29(2/3)、臼谷では、4/28および5/1に採苗器を投入予定、鬼鹿では、一部投入されたようです。