

令和8年

ホタテガイ浮遊幼生調査結果 (No.3)

宗谷地区水産技術普及指導所枝幸支所

3回目(4月27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、平均44.3個/トン出現していました。

その他2枚貝は102.1個/トン出現していました。

■水温(乙忠部水深25m[中]地点の水深10m)

7.5°C:水温は、平均値(H11~R7)より2°C程高かったです。

■透明度

沖 6.0m、中 6.0m、陸 8.0m

※濁りが強く、珪藻が多い状態でした。

■今後の予定

次回の調査は5月1日(金)に予定しています。

前回より幼生の出現数は大きく増加し、一部付着サイズと見られるラーバが僅かに見られました。しかし、主群が140~160μmの小型幼生であること、珪藻が多く濁りが強いことから、次回の調査を参考にしたいと思います。

浮遊幼生出現状況 乙忠部沖(水深20・25・30m定点)

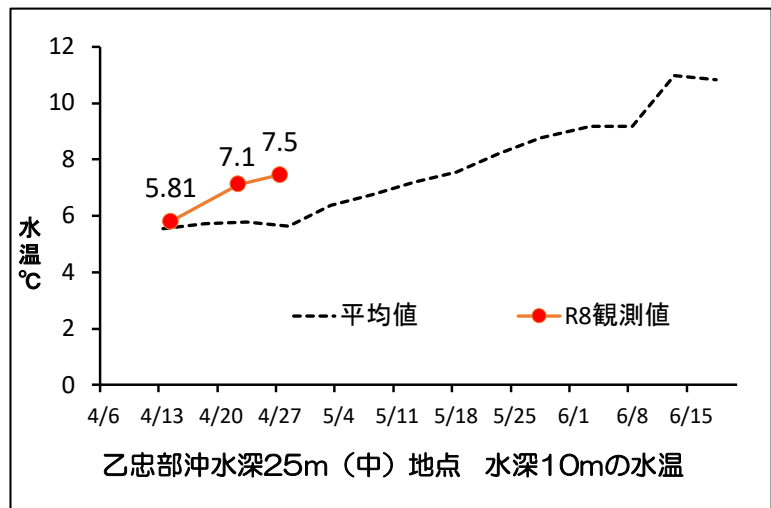
(口径22cm垂直曳き)

月日	殻長μ	4月14日				4月22日				4月27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	2.6	1.1	0.9	1.5		2.1	3.5	1.9	14.5	6.3	3.5	8.1					
	150						1.1		0.4	34.2	7.4	4.4	15.3					
	160						1.1		0.4	26.3	4.2	4.4	11.6					
	170							0.9	0.3	6.6		2.6	3.1					
	180									2.6			0.9					
	190											0.9	0.3					
大型幼生	200					2.6		0.9	1.2	3.9		0.9	1.6					
	210									1.3			0.4					
	220									1.3			0.4					
	230									1.3			0.4					
	240																	
付着サイズ	250									2.6			0.9					
	260									1.3			0.4					
	270									1.3			0.4					
	280																	
	290											1.1	0.4					
	300																	
ホタテガイ計		2.6	1.1	0.9	1.5	2.6	4.2	5.3	4.0	97.4	19.0	16.7	44.3					
その他二枚貝		25.0	5.3	1.8	10.7	98.7	154.8	97.3	116.9	217.1	55.8	33.3	102.1					

* 数字は全て海水1トン当たりに換算した数値です。

令和8年 水温(°C)

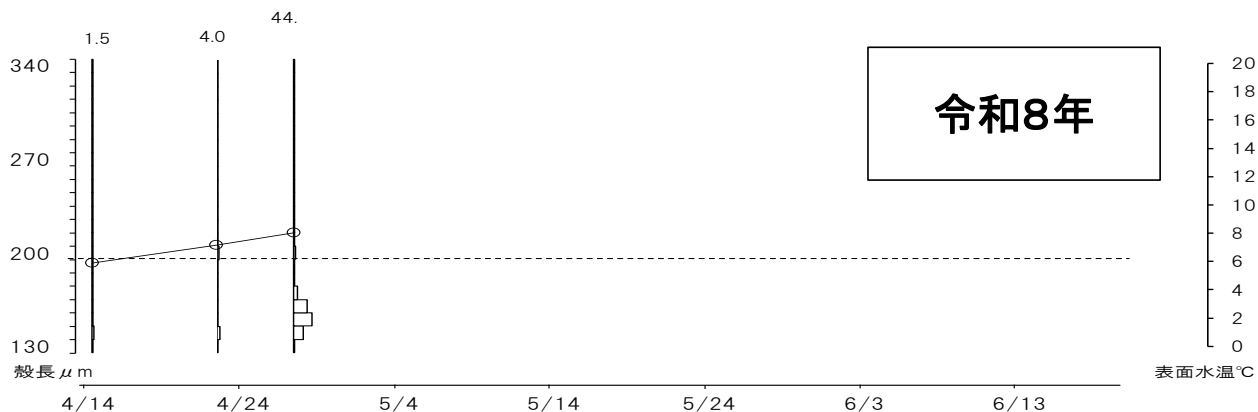
調査定点	4/14	4/22	4/27		
水深20m(陸)	0m	6.0	7.2	8.3	
	5	6.0	7.1	7.7	
	10	5.9	7.1	7.6	
	15	5.8	7.1	7.5	
	20	5.8	7.1	7.5	
水深25m(中)	0m	6.0	7.2	8.1	
	5	5.8	7.2	7.5	
	10	5.8	7.1	7.5	
	15	5.8	7.1	7.5	
	20	5.8	7.1	7.5	
水深30m(沖)	0m	5.9	7.2	8.1	
	5	5.7	7.1	7.7	
	10	4.6	7.1	7.6	
	15	5.6	7.1	7.6	
	20	5.8	7.1	7.6	
	25	5.8	7.1	7.6	
30	5.8	7.1	7.6		



●殻長組成の推移

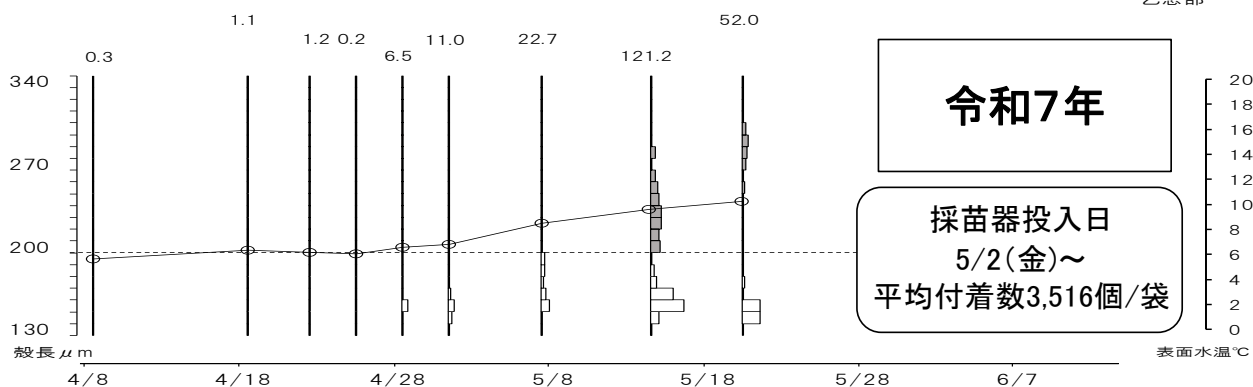
出現数 0 25 50 (個体/m³)

2026
乙忠部



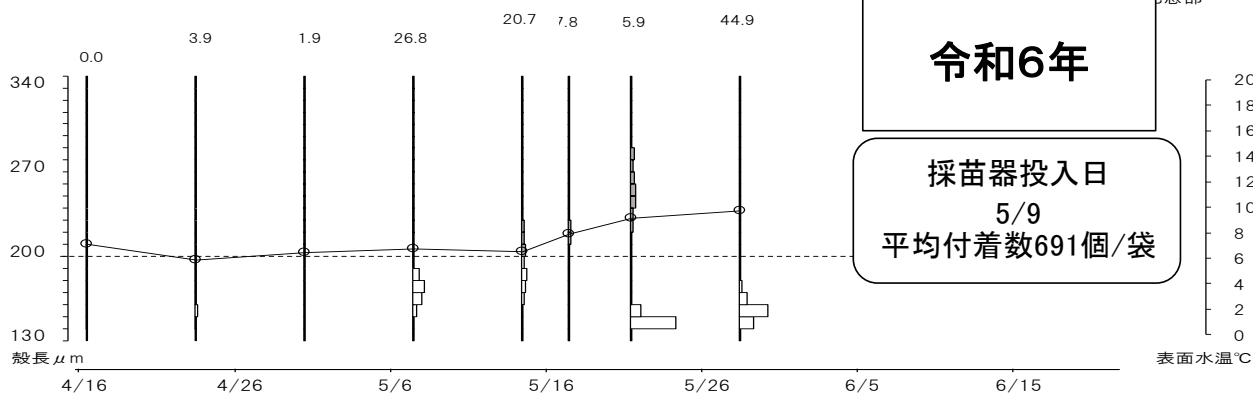
出現数 0 25 50 (個体/m³)

2025
乙忠部



出現数 0 25 50 (個体/m³)

2024
乙忠部



他地区の情報

※ラーバ調査結果

- 雄武(4/24): 130~280 μmサイズ 21.5~50.9個/トッ
- 増毛(4/20): 130~250 μmサイズ 4.24個/トッ
- 臼谷(4/20): 130~260 μmサイズ 1.06個/トッ
- 鬼鹿(4/20): 150~240 μmサイズ 2.83個/トッ
- 苫前(4/14): 140~280 μmサイズ 2.1個/トッ
- 羽幌(4/15): 130~270 μmサイズ 2.1個/トッ
- 遠別(4/16): 130~270 μmサイズ 2.8~9.9個/トッ