

令和3年

ホタテガイ浮遊幼生調査結果（No.1）

宗谷地区水産技術普及指導所枝幸支所

1回目（4月16日）の調査結果をお知らせします。

- 浮遊幼生の出現状況
3地点の平均は、0.4個体／トン、サイズは140μm。
- 水温（中地点水深10m）
・6.0℃（平年より若干高い）
水温範囲は6.0～6.9℃で推移しています。
- 透明度
透明度は陸側（水深20m）6.0m、中側（水深25m）6.0m、沖側（水深30m）7.5mで、昨年に比べ植物プランクトンが多いため濁りが多い状況です。
- 今後の見通しなど
昨年と同時期（11.2個体／トン）に比べ少ない状況です。
来週以降、徐々に増加するものと思われます。
- 今年度の調査予定
今年度は、4月16、20、28日、5月6、10、13、19、25日の8回を予定しています。
本日、乙忠部沖水深23.6mにユビキタスブイを設置しましたので、参考にして下さい。

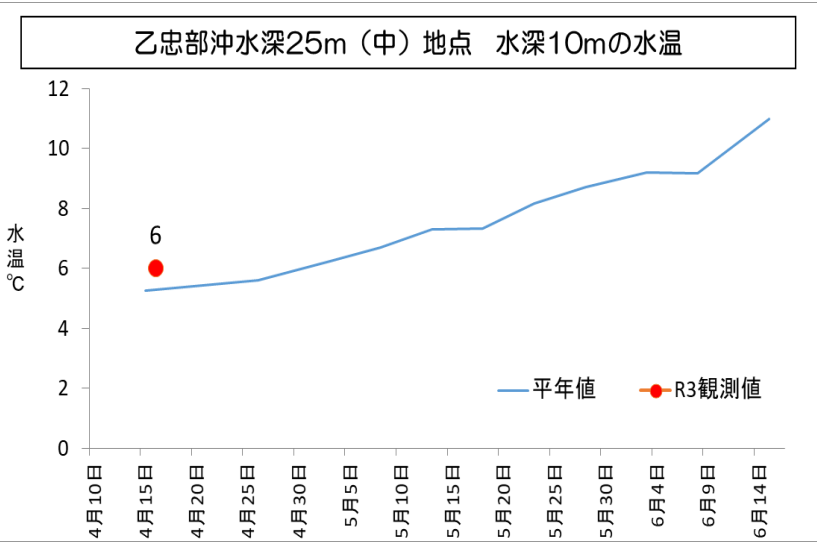
浮遊幼生出現状況 乙忠部沖（水深20・25・30m定点） (口径24cm垂直曳き)

月 日 殻長μ		4月16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			0.4												
	150																
	160																
	170																
	180																
	190																
大型 幼生	200																
	210																
	220																
	230																
	240																
付着 サイズ	250																
	260																
	270																
	280																
	290																
	300																
ホタテガイ 計		1.1	0.0	0.0	0.4												
その他二枚貝		105.1	68.1	19.2	64.1												

* 数字は全て海水1トン当たりに換算した数値です。

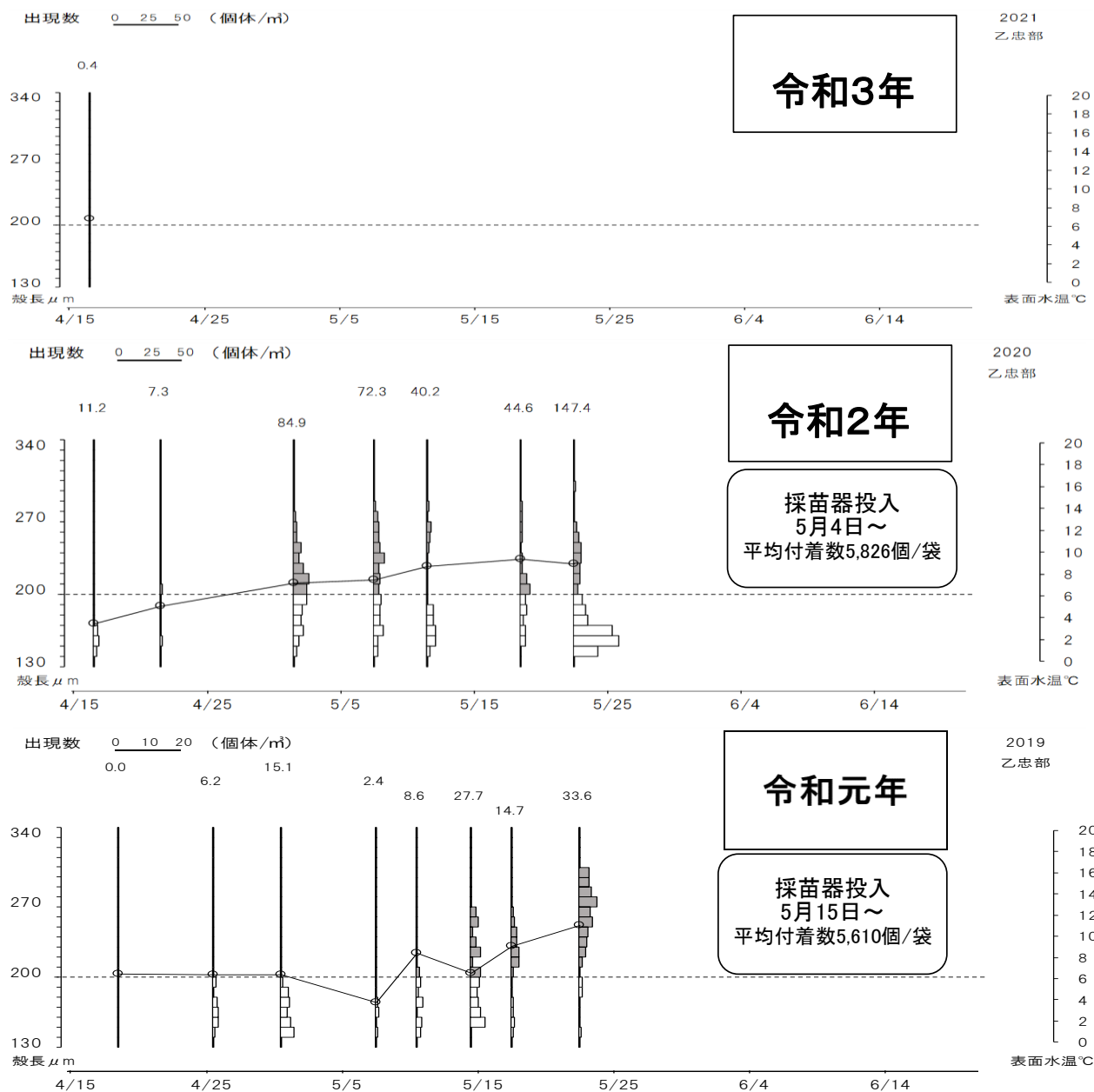
令和3年 水温℃

調査定点		4/16				
水深20m (陸)	0m	6.8				
	5	6.1				
	10	6.0				
	15	6.0				
	20	6.0				
	25	6.0				
水深25m (中)	0m	6.9				
	5	6.3				
	10	6.0				
	15	6.0				
	20	6.0				
	25	6.0				
水深30m (沖)	0m	6.7				
	5	6.0				
	10	6.0				
	15	5.9				
	20	5.9				
	25	5.9				



●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

成熟度調査

4/12 増毛 (3年貝) 26.2 (低下)

浮遊幼生調査

4/11	増毛	1.9個/トン	サイズ150～160 μm
4/12	臼谷	0個/トン	
4/14	雄武	32.5個/トン	サイズ130～160 μm *初回出現数平年より多い