

2016年

ホタテガイ浮遊幼生調査結果 (No.4)

宗谷地区水産技術普及指導所枝幸支所

4回目 (5月6日) の浮遊幼生調査結果をお知らせします。

ホタテガイ浮遊幼生は3地点の平均で1.6個体/トン、サイズは140, 160, 170 μm が出現しました。

水深25m(中)地点の水深10mにおける水温は6.2 $^{\circ}\text{C}$ で前回から3.5 $^{\circ}\text{C}$ 上昇し、平年並みになりました。

小型の幼生が僅かに見られましたが、出現数は少ない状況です。

次回は、5月10日(火)に第5回目の浮遊幼生調査を予定しています。

浮遊幼生出現状況 乙忠部沖(水深20・25・30m定点)

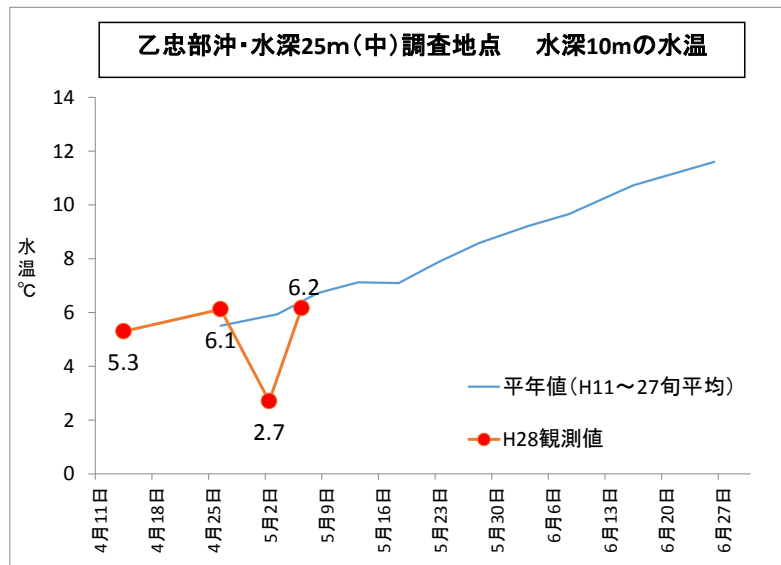
(口径24cm垂直曳き)

月日	殻長 μ	4月14日				4月26日				5月2日(山白沖)							
		20m	25m	30m	平均	20m	25m	30m	平均	25m	30m	平均	20m	25m	30m	平均	
小型幼生	140	1.1	0.9		0.7					1.1			0.4		1.8	0.7	0.8
	150		0.9		0.3			0.7	0.2	1.1			0.4				
	160									1.1	0.9		0.7		1.5	0.5	
	170									2.2			0.7		0.9	0.3	
	180																
大型幼生	190									1.1			0.4				
	200									1.1			0.4				
	210																
	220																
	230																
付着サイズ	240																
	250																
	260																
	270																
	280																
	290																
	300																
	300																
ホタテガイ計	1.1	1.8	0.0	1.0	0.0	0.0	0.7	0.2	7.7	0.9	0.0	4.5	0.0	2.7	2.2	1.6	
その他二枚貝	23.2	8.9	4.4	12.2	4.4	7.1	7.4	6.3	4.4	0.9	0.0	2.7	2.2	9.7	1.5	4.5	

* 数字は全て海水1トン当たりに換算した数値です。

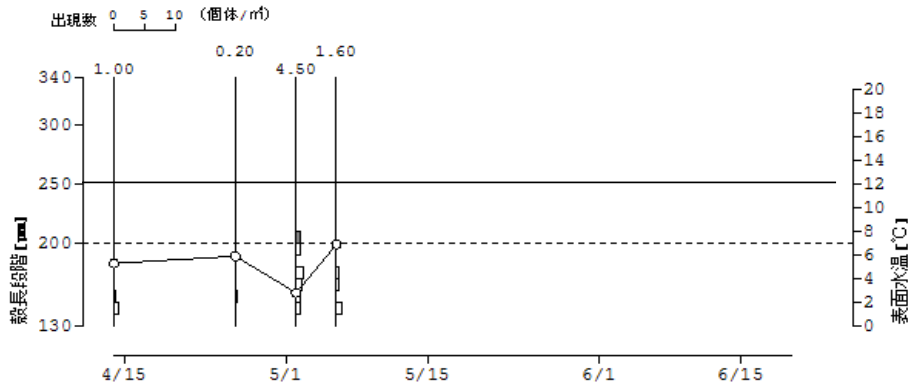
平成28年 水温 $^{\circ}\text{C}$

調査定点	4/14	4/26	5/2	5/6	
水深20m(陸)	0m	6.0		6.9	
	5	6.1		6.2	
	10	6.0		6.3	
	15	5.9		6.3	
	20	5.9		6.3	
水深25m(中)	0m	5.3	5.9	2.8	6.9
	5	5.3	6.1	2.1	6.1
	10	5.3	6.1	2.7	6.2
	15	5.3	6.2	3.4	6.2
	20	5.3	6.2	3.6	5.2
水深30m(沖)	25	5.3	6.2	3.6	6.2
	0m		5.9		6.2
	5		6.3		6.0
	10		6.3		6.0
	15		6.2		6.0
20		6.2		6.0	
25		6.2		6.0	
30		6.2		6.0	

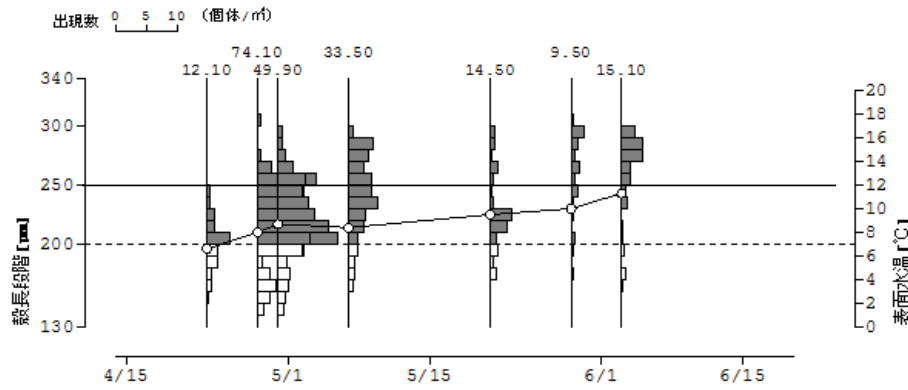


●殻長組成の推移

※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

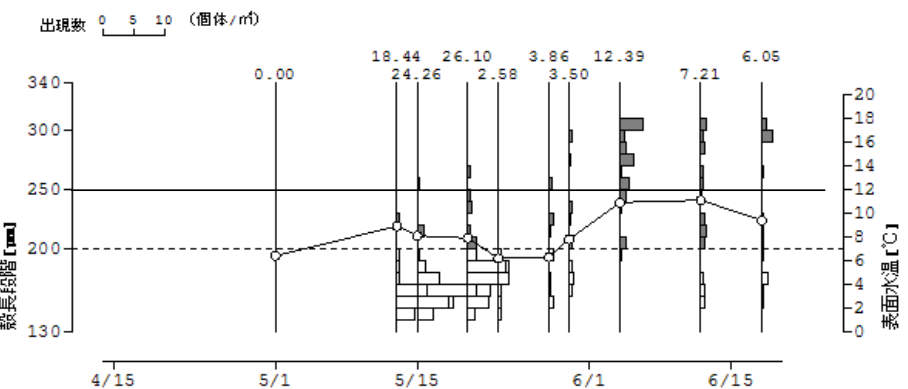


平成28年



平成27年

採苗器投入時期
4月29日
平均付着数3,057個/袋



平成26年

採苗器投入時期
5月29日
平均付着数3,352個/袋

H28他地区の情報

■浮遊幼生調査

5/5増毛 出現数104.3個/トッ サイズ130~300μm ※投入を検討

5/5臼谷 出現数36.7個/トッ サイズ130~270,310μm ※投入を検討

5/2鬼鹿 出現数4.2個/トッ サイズ130,160,170,190μm ※投入準備

5/2小樽 出現数21.8個/トッ サイズ140~280μm ※残りの採苗器を投入

5/2羽幌 出現数 陸5.7個/トッ 140~230μm 沖22.6個/トッ 130~250μm ※投入準備

5/2遠別 出現数 陸8.1個/トッ 130~250μm 沖10.3個/トッ 130~240,280μm ※投入準備

5/1苫前 出現数 陸26.9個/トッ 130~270μm 中38.2個/トッ 130~270μm ※投入準備

4/28網走(能取岬、4号、6号定置) 出現無し 水温2~5°C