

2016年

# ホタテガイ浮遊幼生調査結果 (No.2)

宗谷地区水産技術普及指導所枝幸支所

2回目 (4月26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0.2個体/トン、サイズは150 $\mu$ mが出現しました。

水深25m(中)地点水深10mの水温は6.1 $^{\circ}$ Cで前回から0.8 $^{\circ}$ C上昇し、平年よりやや高めとなっています。

前回同様、小型の幼生が僅かに見られましたが、出現数はまだ少ない状況です。

次回は、5月2日(月)に第3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)

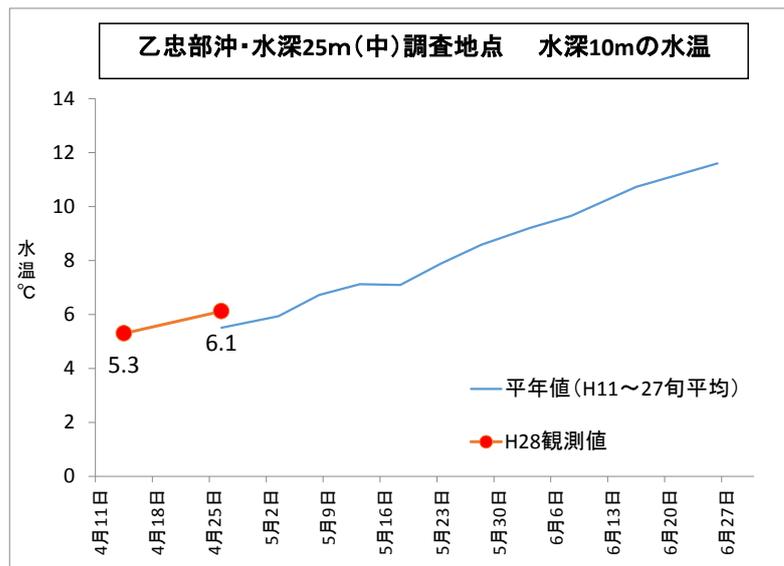
(口径24cm垂直曳き)

月日	殻長 $\mu$	4月14日				4月26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		0.7													
	150		0.9		0.3			0.7	0.2									
	160																	
	170																	
	180																	
大型幼生	190																	
	200																	
	210																	
	220																	
	230																	
付着サイズ	240																	
	250																	
	260																	
	270																	
	280																	
	290																	
	300																	
ホタテガイ計		1.1	1.8	0.0	1.0	0.0	0.0	0.7	0.2									
その他二枚貝		23.2	8.9	4.4	12.2	4.4	7.1	7.4	6.3									

\* 数字は全て海水1トン当たりに換算した数値です。

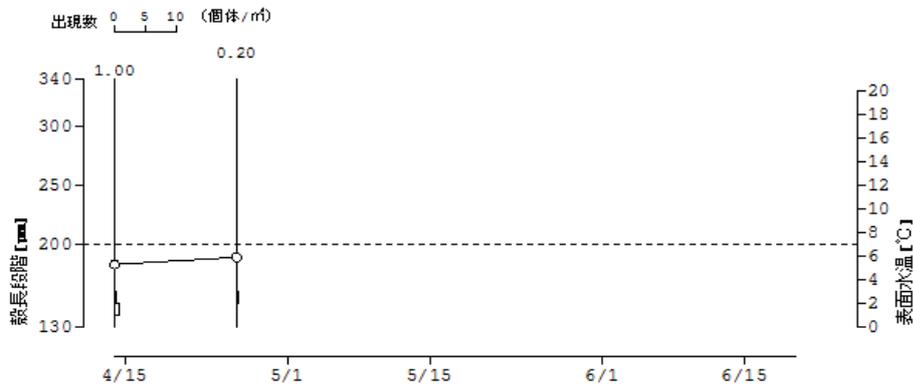
## 平成28年 水温 $^{\circ}$ C

調査定点	4/14	4/20			
水深20m(陸)	0m		6.0		
	5		6.1		
	10		6.0		
	15		5.9		
	20		5.9		
水深25m(中)	0m	5.3	5.9		
	5	5.3	6.1		
	10	5.3	6.1		
	15	5.3	6.2		
	20	5.3	6.2		
水深30m(沖)	25	5.3	6.2		
	0m		5.9		
	5		6.3		
	10		6.3		
	15		6.2		
20		6.2			
25		6.2			
30		6.2			

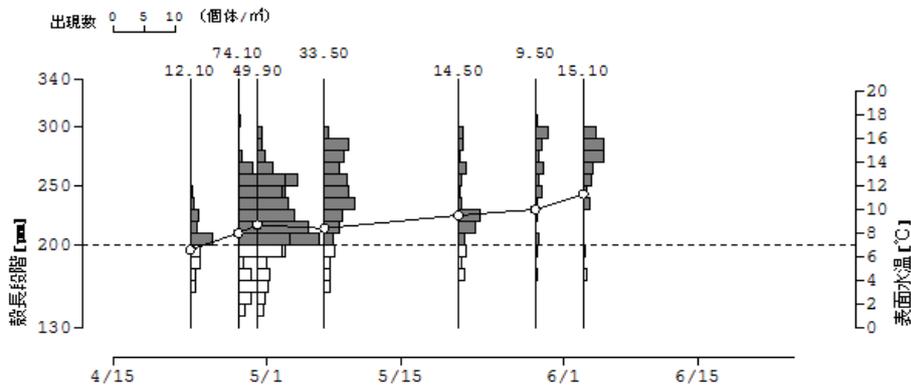


# ●殻長組成の推移

※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

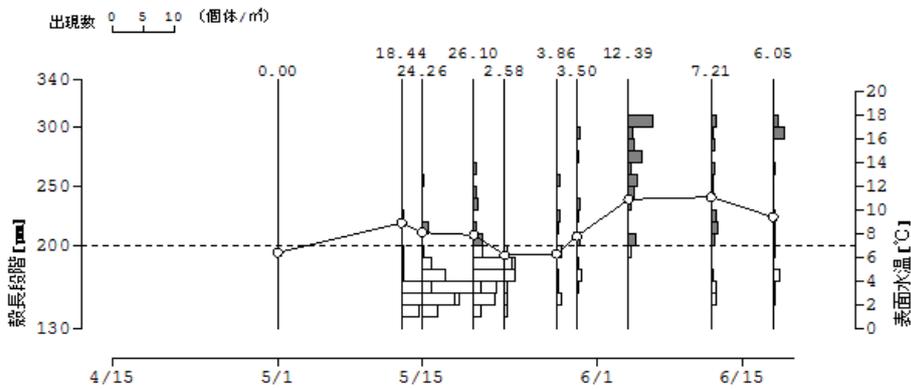


平成28年



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

### ■成熟度調査

4/26増毛:16.9(調査終了) 4/26臼谷:17.5(調査終了) 4/20小樽:16.1(調査終了) 4/19羽幌:27.4(下降中)

### ■浮遊幼生調査

4/26臼谷 出現数182.4個/トッ サイズ130~210,230μm

4/25増毛 出現数43.0個/トッ サイズ130~200,230μm

4/25小樽 出現数3.5個/トッ サイズ140~300μm 水深20m水温8.2°C ※投入検討

(※H27の小樽は4.16に初回の採苗器投入を指示)

4/25羽幌 出現数 陸20.2個/トッ 130~210,240μm 沖31.5個/トッ 130~210,240,270μm ※投入準備

4/25遠別 出現数 陸28.7個/トッ 130~200,240,270μm 沖54.8個/トッ 130~220μm ※投入準備

4/24苫前 出現数 陸3.2個/トッ 130~200,250μm 中9.6個/トッ 150~210,230μm ※投入準備

4/19鬼鹿 出現数6.4個/トッ サイズ160~180μm