

平成31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18日) の調査結果をお知らせします。

■浮遊幼生の出現状況

浮遊幼生の出現は、ありませんでした。

■水温 (中地点水深10m)

・4.9℃ (平年並)

※水温範囲は4.7~6.5℃で数日前から急激に上昇しています。

■今後の見通しなど

昨年とほぼ同時期の調査を行いました。今回は出現していませんが、来週以降の調査で小型サイズが見え始めるものと推察されます。

日本海で行われている産卵母貝の調査では産卵中で、わずかに小型のラーバが出現しています。

■次回調査

4月25日 (木) に第2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)

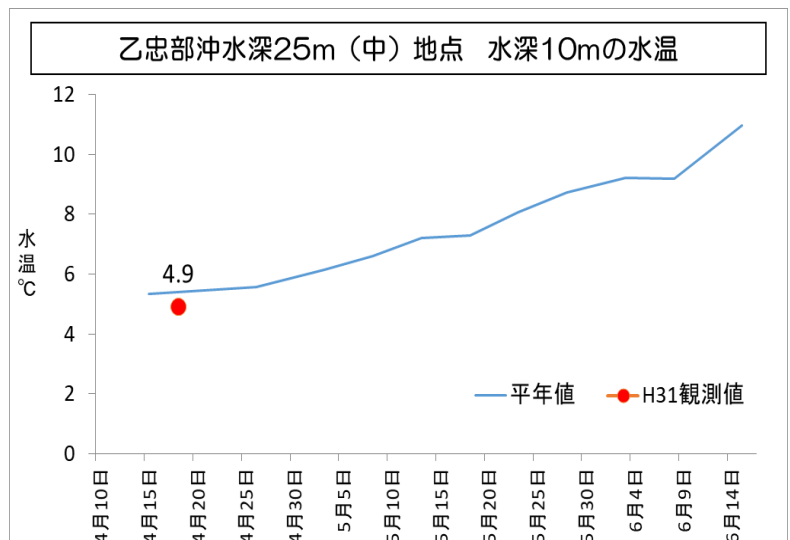
(口径24cm垂直曳き)

月日	4月18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																
	150																
	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																	
その他二枚貝	5.5	0.0	2.9	2.8													

* 数字は全て海水1トン当たりに換算した数値です。

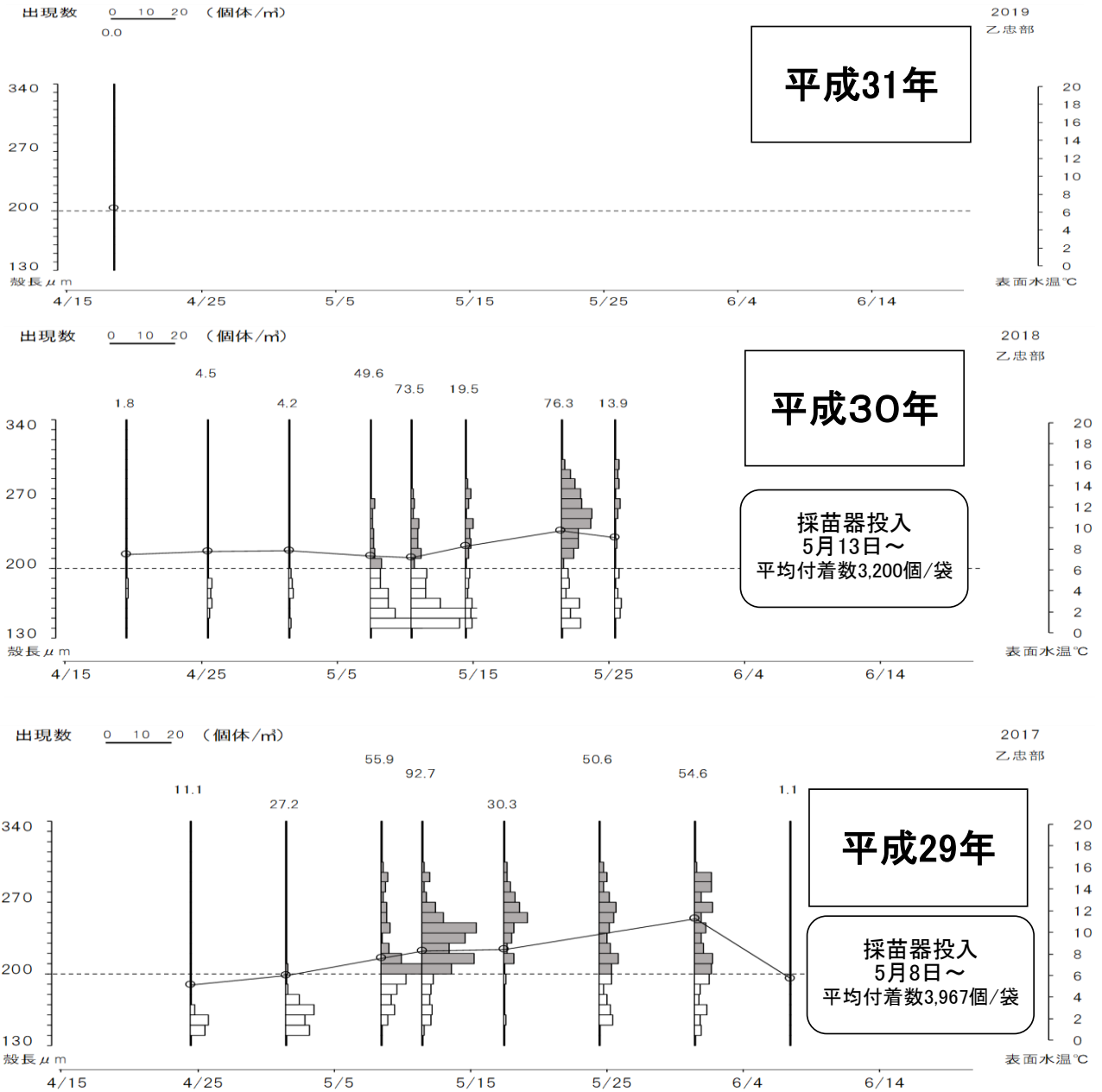
平成31年 水温℃

調査定点	4/18				
水深20m (陸)	0m	5.5			
	5	5.0			
	10	4.8			
	15	4.7			
	20	4.7			
水深25m (中)	0m	6.5			
	5	4.9			
	10	4.9			
	15	4.7			
	20	4.7			
水深30m (沖)	0m	6.4			
	5	5.0			
	10	4.7			
	15	4.7			
	20	4.7			



●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

- 4/10 厚田(2年貝) : 22.6(上昇中)
- 4/10 小樽(2年貝) : 23.4(産卵中)
- 4/15 羽幌(2年貝) : 21.4(産卵中)
- 4/16 増毛(3年貝) : 23.8(産卵中)

浮遊幼生調査

- 4/14 浜益 出現なし
- 4/15 浜益 出現なし
- 4/15 吉前 出現なし
- 4/15 羽幌 浮遊幼生数 0.4個/トン サイズ140μm
- 4/17 増毛 浮遊幼生数 1.3個/トン サイズ150μm
- 4/17 小樽 浮遊幼生数 8.1個/トン サイズ130～150μm
- 4/18 鬼鹿 浮遊幼生数 0.6個/トン サイズ150μm