

令和8年2月4日

## 大船渡湾内観測結果(No.10)

### “今月の話題”

水温は全定点の各層で、11月から引き続き平年を下回りました。  
溶存酸素量は、低酸素状態となっている定点はありませんでした。

1月28日に実施した大船渡湾内観測結果をお知らせします。

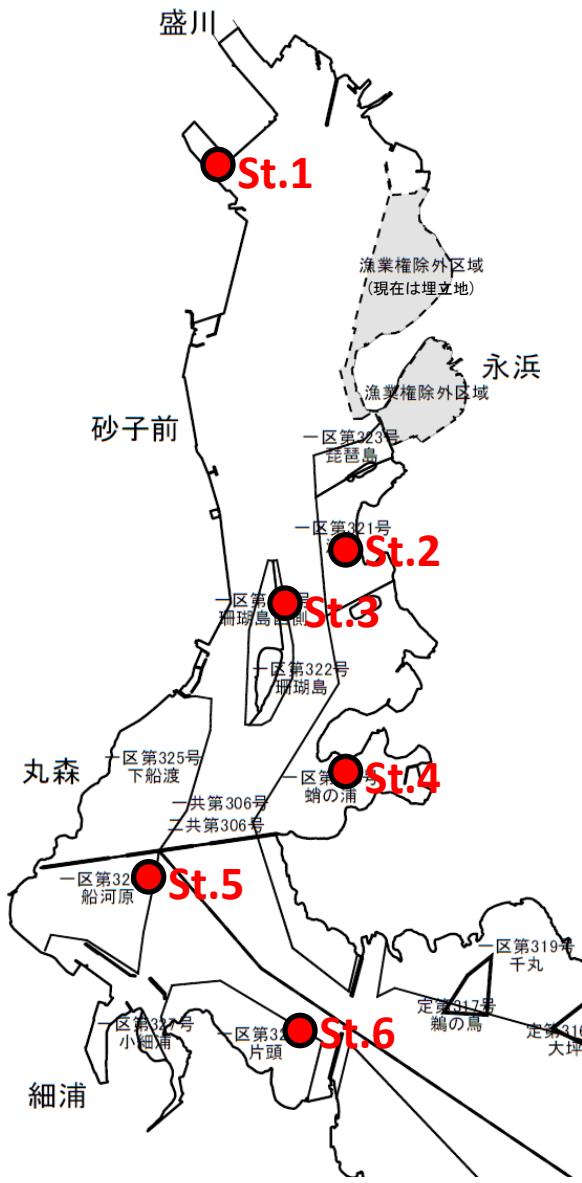
水温は全定点の各層で、11月から引き続き平年を下回りました。  
塩分は全定点の 各層で、ほぼ平年並となっていました。  
クロロフィル蛍光値は、表層から 15 m層にかけて高い値となる定  
点もありましたが、透明度が良いことから、植物プランクトンの出現は  
少ないと考えられました。

溶存酸素量は、低酸素状態となっている定点はありませんでした。

海域名:大船渡湾

調査担当:水産技術センター、大船渡市

観測点(St.)		1(湾奥)	2(清水)	3(珊瑚島)	4(蛸の浦)	5(船河原)	6(片頭)
観測年月日	令和8年1月28日						
観測時刻		11:30	10:15	11:18	11:09	11:02	10:55
水深(m)		9.1	24.7	28.6	17.5	25.2	39.2
透明度(m)		6.0	10.5	9.0	12.5	11.5	10.0
水色		5	4	4	3	3	3
水温(°C)	表層	8.2	7.1	7.4	7.0	7.4	7.1
	2.5m層	8.1	7.2	7.5	7.0	7.4	7.1
	10m層	-	7.4	7.5	6.9	7.4	7.3
	15m層	-	7.9	7.9	7.7	7.5	7.3
	底層	8.2	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8
塩分	表層	33.30	33.17	33.27	33.34	33.42	33.48
	2.5m層	33.63	33.20	33.38	33.43	33.54	33.49
	10m層	-	33.55	33.66	33.48	33.59	33.59
	15m層	-	33.70	33.72	33.68	33.66	33.60
	底層	33.71	33.74	33.77	33.67	33.74	33.77
溶存酸素量(mg/L)	表層	9.4	9.7	9.8	9.7	9.5	9.7
	2.5m層	10.0	9.7	9.9	9.7	9.7	9.8
	10m層	-	9.8	9.8	9.7	9.5	9.7
	15m層	-	9.2	9.5	9.5	9.4	9.6
	底層	11.3	9.2	9.2	9.2	9.4	9.3

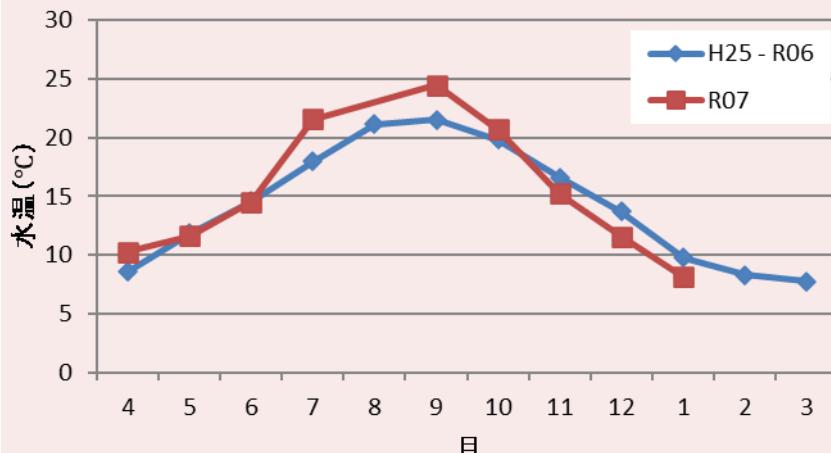


©岩手県（漁業権連絡図）

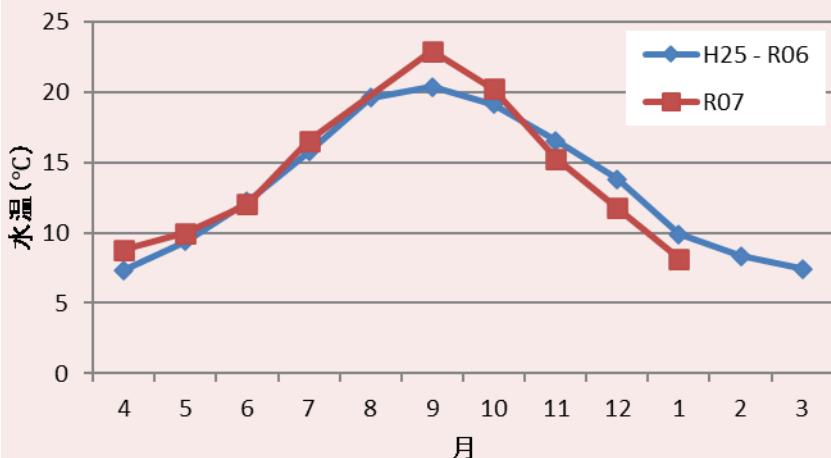
図1 大船渡湾調査定点図

※ St.1からSt.6において透明度の観測や表層0mから海床上1mの水質を観測した。

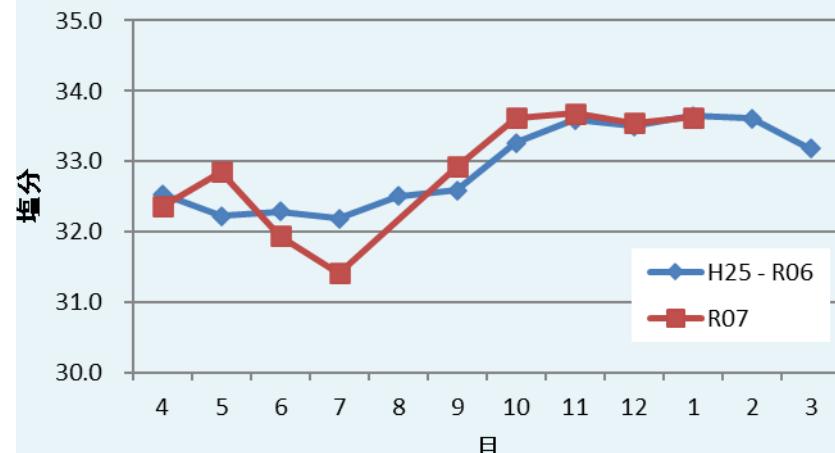
### St.1(湾奥)\_2.5m層の水温



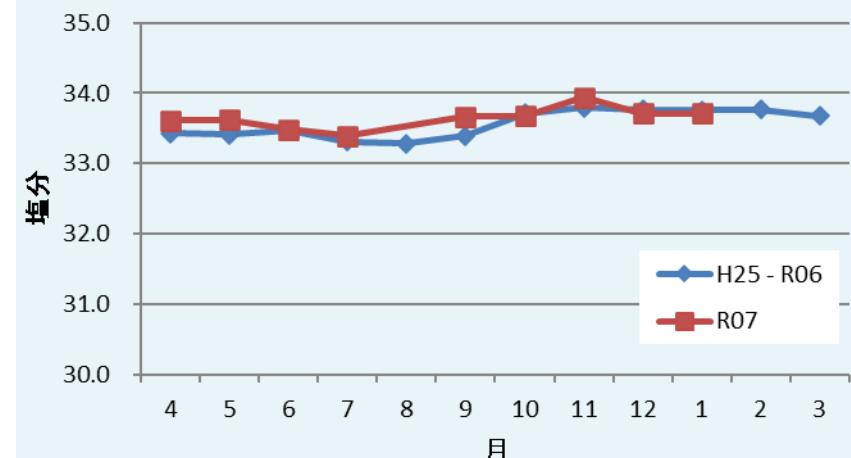
### St.1(湾奥)\_底層の水温



### St.1(湾奥)\_2.5m層の塩分



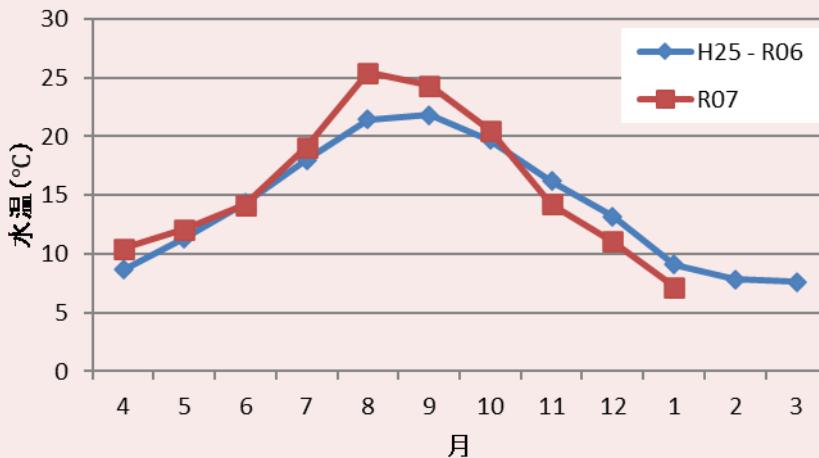
### St.1(湾奥)\_底層の塩分



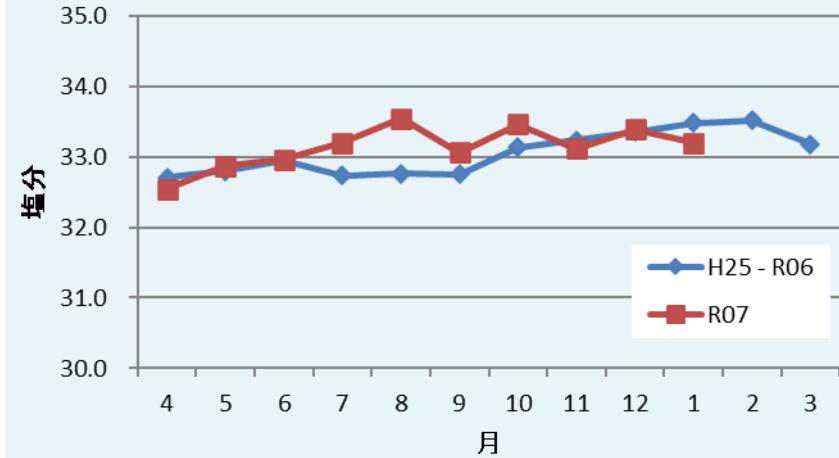
## 図2 St.1(湾奥)の水温及び塩分の推移

※St.1は水深10m未満

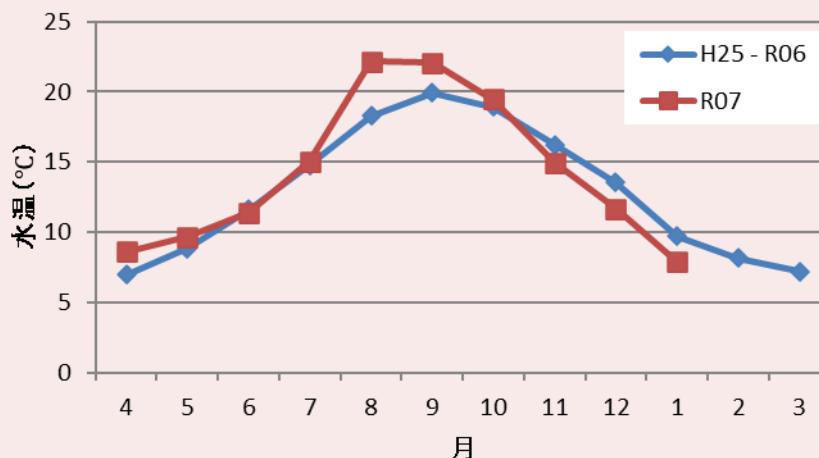
### St.2(清水)\_2.5m層の水温



### St.2(清水)\_2.5m層の塩分



### St.2(清水)\_15m層の水温



### St.2(清水)\_15m層の塩分

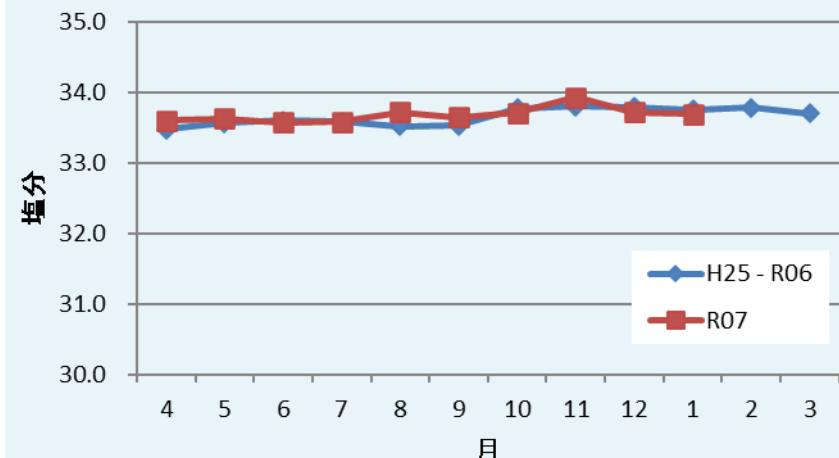
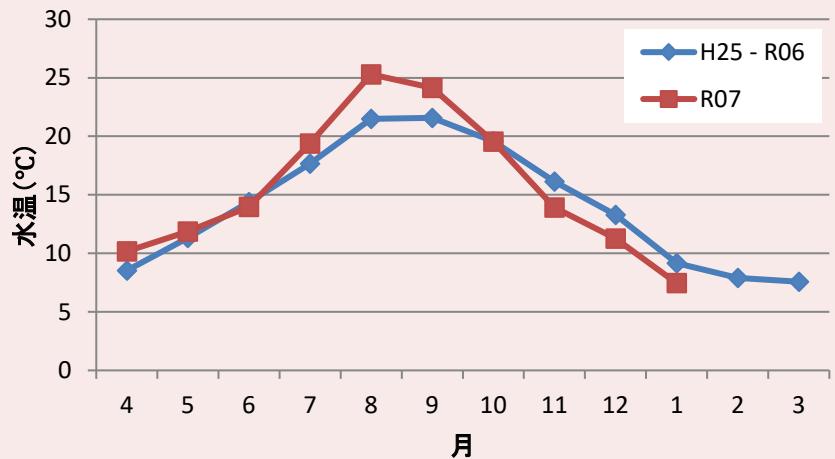
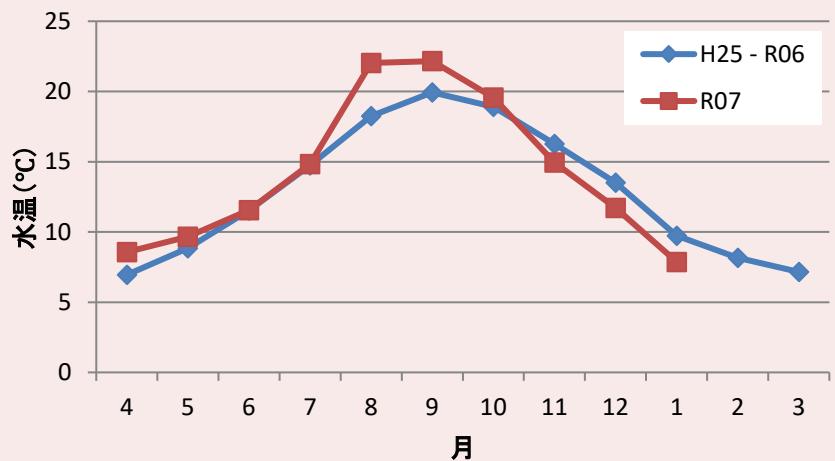


図3 St.2(清水)の水温及び塩分の推移

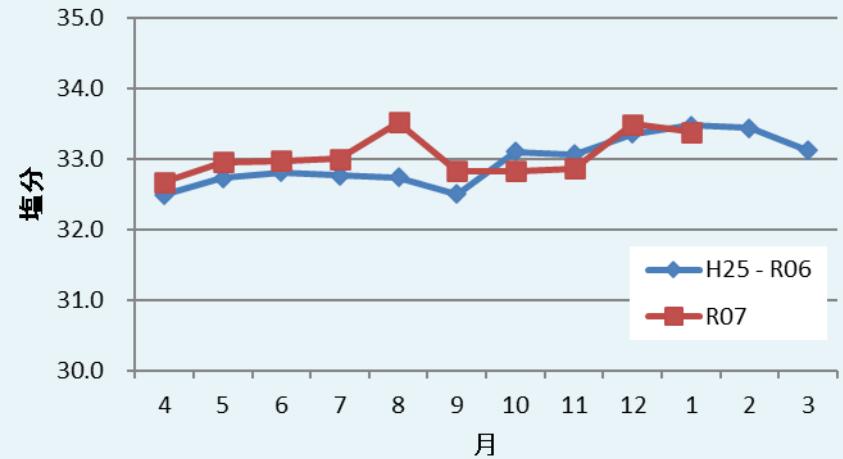
### St.3(珊瑚島)\_2.5m層の水温



### St.3(珊瑚島)\_15m層の水温



### St.3(珊瑚島)\_2.5m層の塩分



### St.3(珊瑚島)\_15m層の塩分

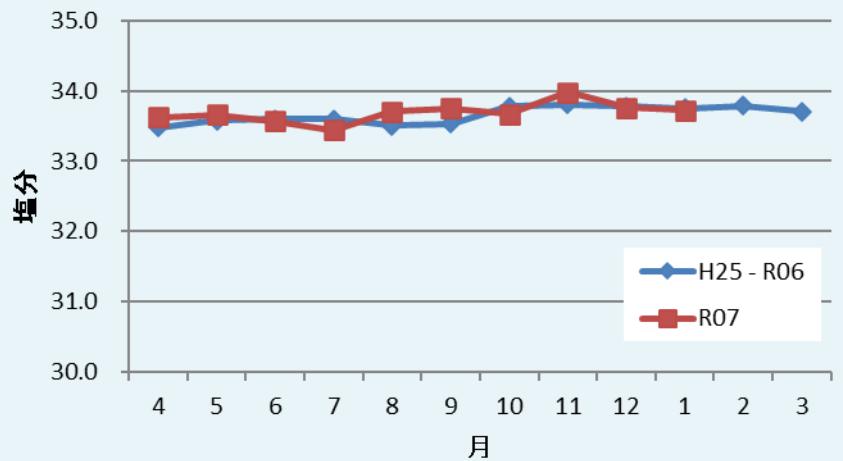
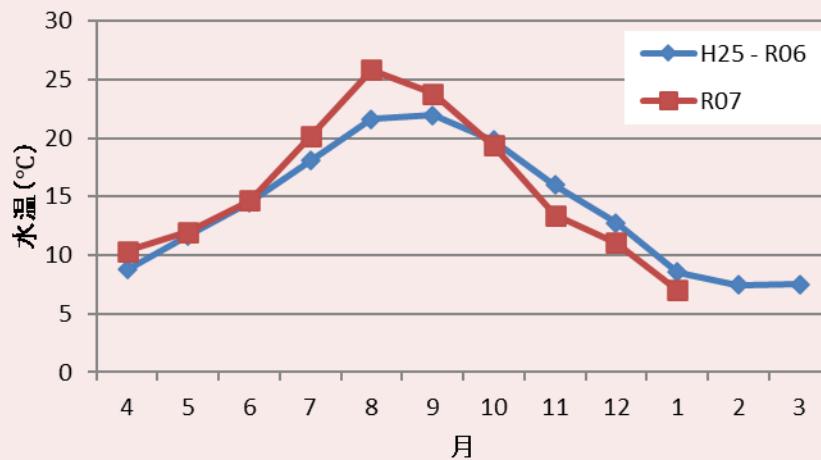
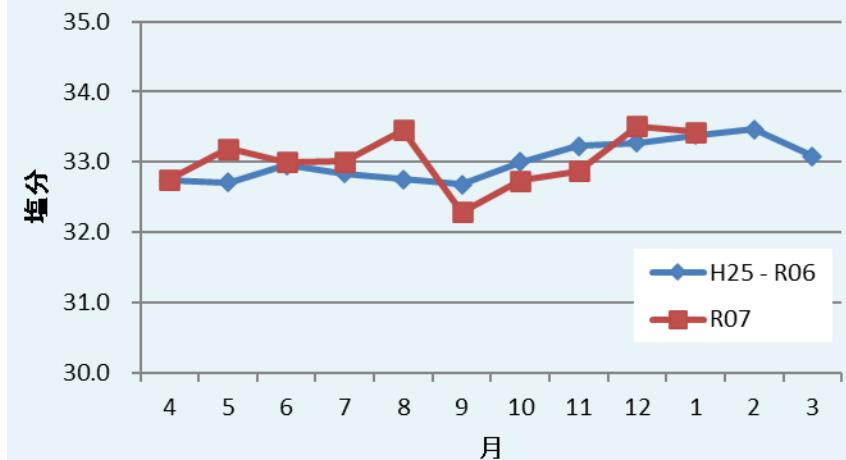


図4 St.3(珊瑚島)の水温及び塩分の推移

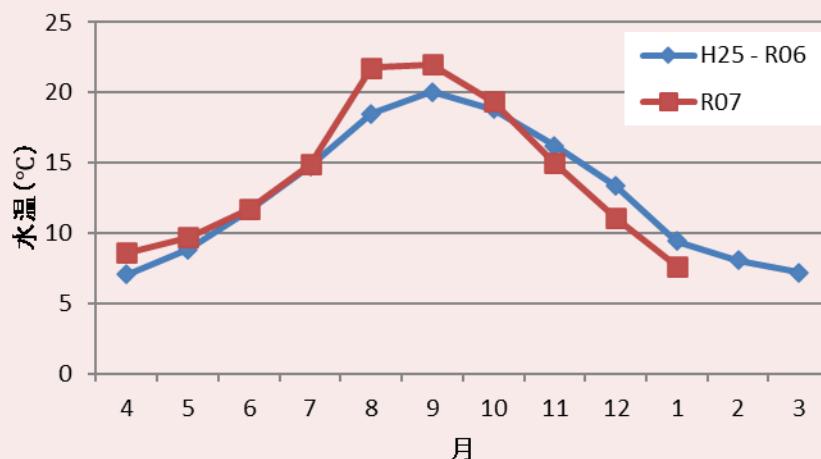
### St.4(蛸の浦)\_2.5m層の水温



### St.4(蛸の浦)\_2.5m層の塩分



### St.4(蛸の浦)\_15m層の水温



### St.4(蛸の浦)\_15m層の塩分

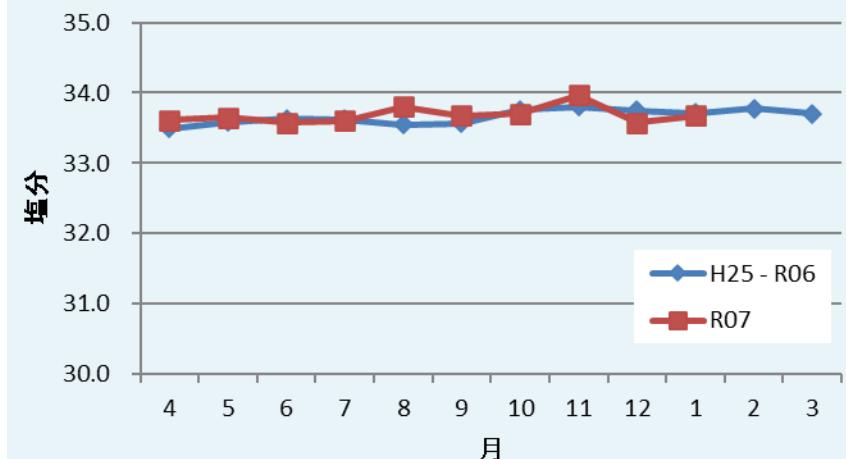
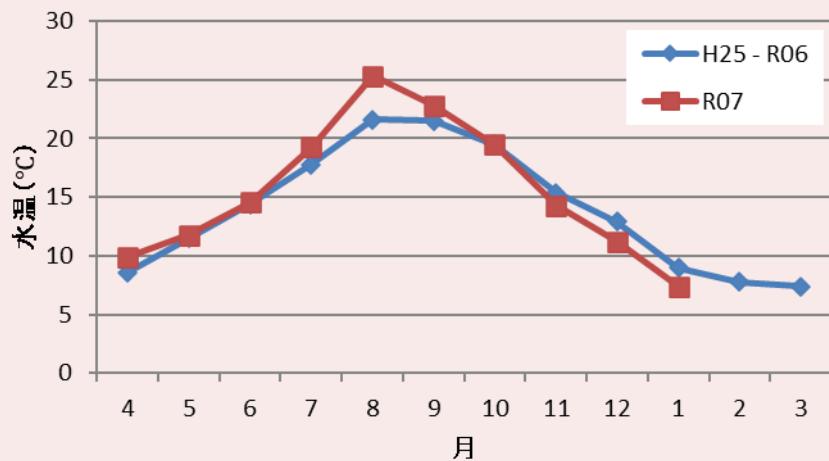
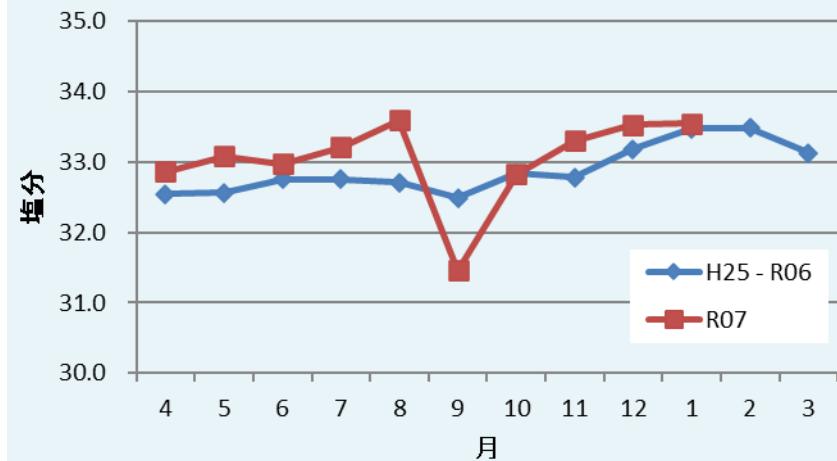


図5 St.4(蛸の浦)の水温及び塩分の推移

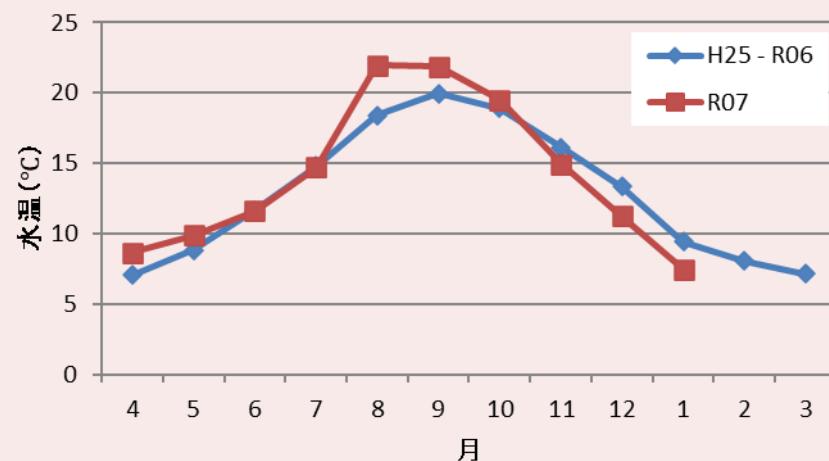
### St.5(船河原)\_2.5m層の水温



### St.5(船河原)\_2.5m層の塩分



### St.5(船河原)\_15m層の水温



### St.5(船河原)\_15m層の塩分

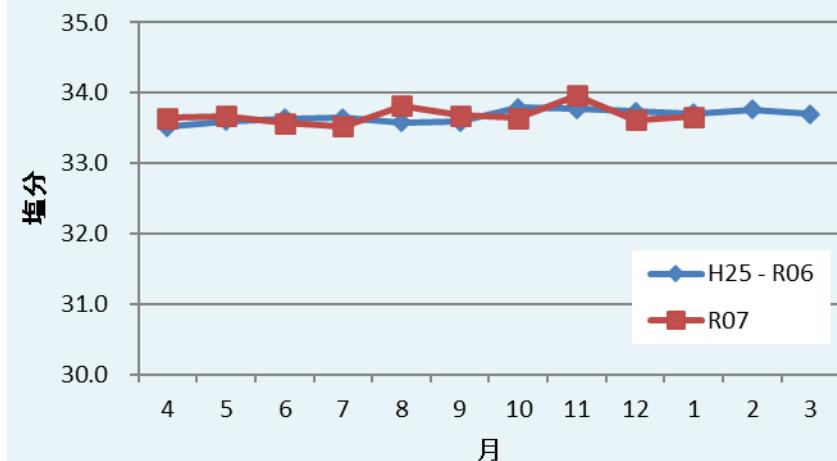
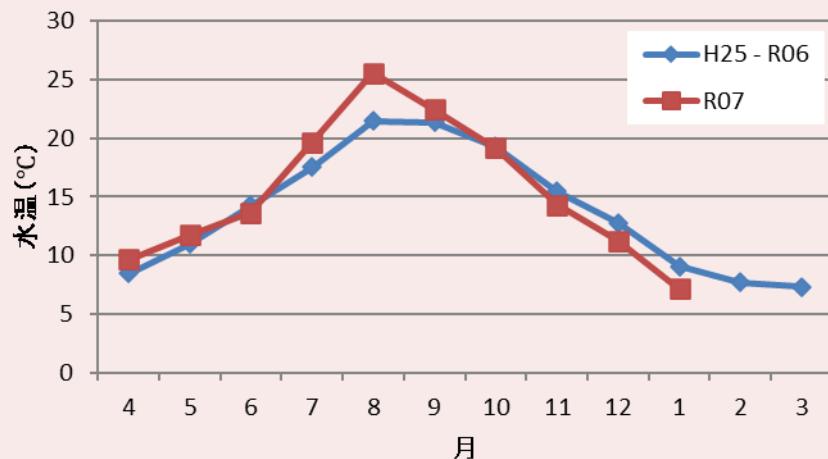
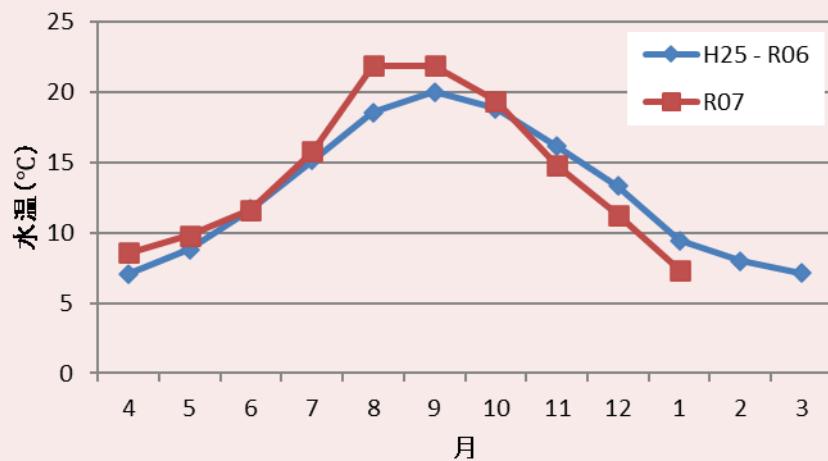


図6 St.5(船河原)の水温及び塩分の推移

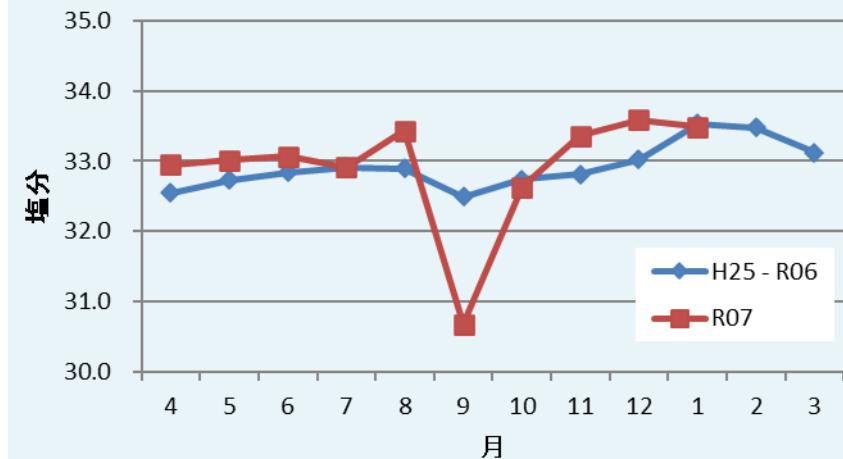
### St.6(片頭)\_2.5m層の水温



### St.6(片頭)\_15m層の水温



### St.6(片頭)\_2.5m層の塩分



### St.6(片頭)\_15m層の塩分

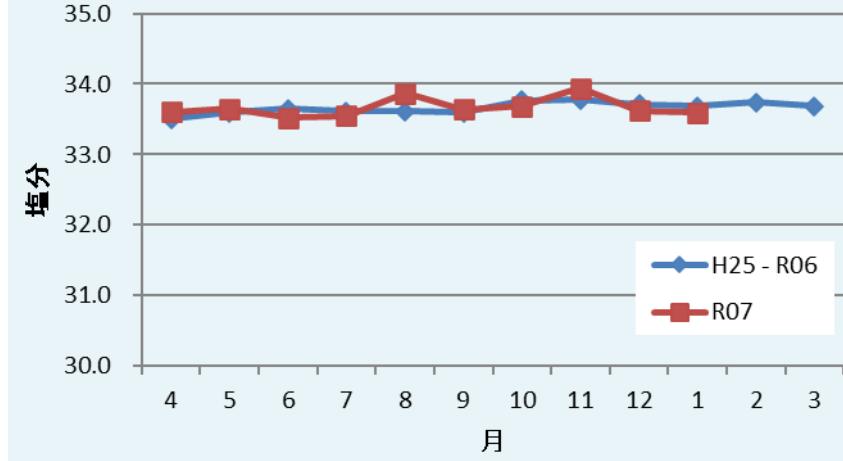
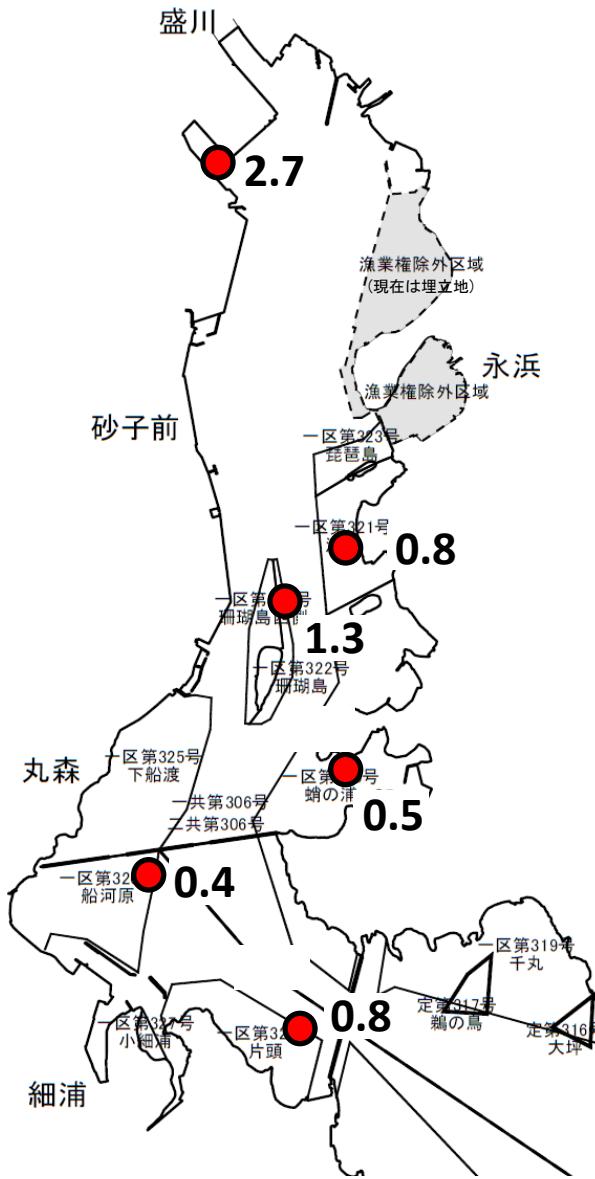


図7 St.6(片頭)の水温及び塩分の推移

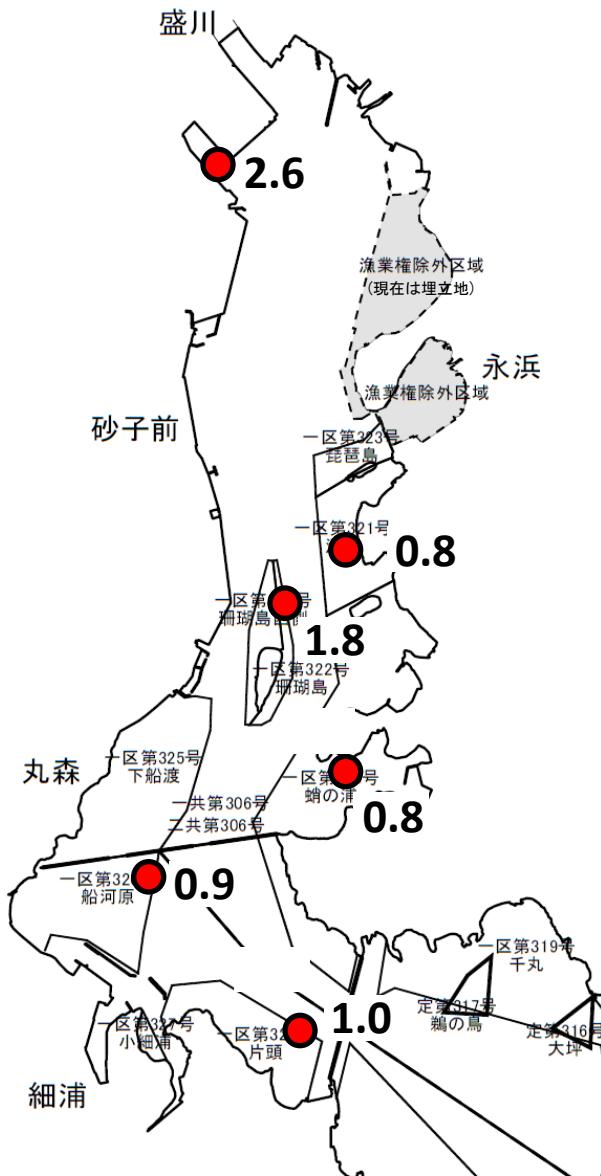
# 表層



©岩手県（漁業権連絡図）

図8 表層のクロロフィル蛍光値

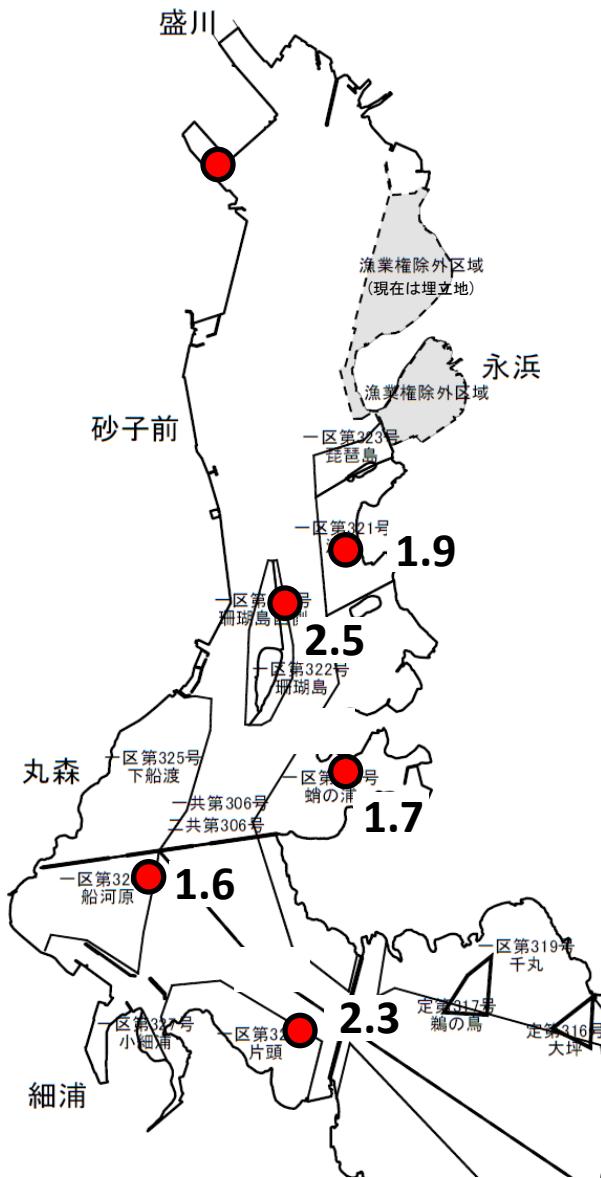
※水質計で測定した値であり、正確な濃度ではありません。湾内の相対的な比較としてご利用ください(月をまたいでの比較はできません)。



©岩手県（漁業権連絡図）

図9 2.5m層のクロロフィル蛍光値

※水質計で測定した値であり、正確な濃度ではありません。湾内の相対的な比較としてご利用ください(月をまたいでの比較はできません)。



©岩手県（漁業権連絡図）

図10 15m層のクロロフィル蛍光値

※水質計で測定した値であり、正確な濃度ではありません。湾内の相対的な比較としてご利用ください(月をまたいでの比較はできません)。St.1は水深約10mでした。