

## 大船渡湾内観測結果(No.11)

### “今月の話題”

水温は全定点の各層で、平年をやや下回りました。

塩分は全定点の各層で、平年並でした。

溶存酸素は、低酸素状態となっている定点はありませんでした。

2月20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、平年をやや下回りました。

塩分は全定点の各層で、平年並みでした。

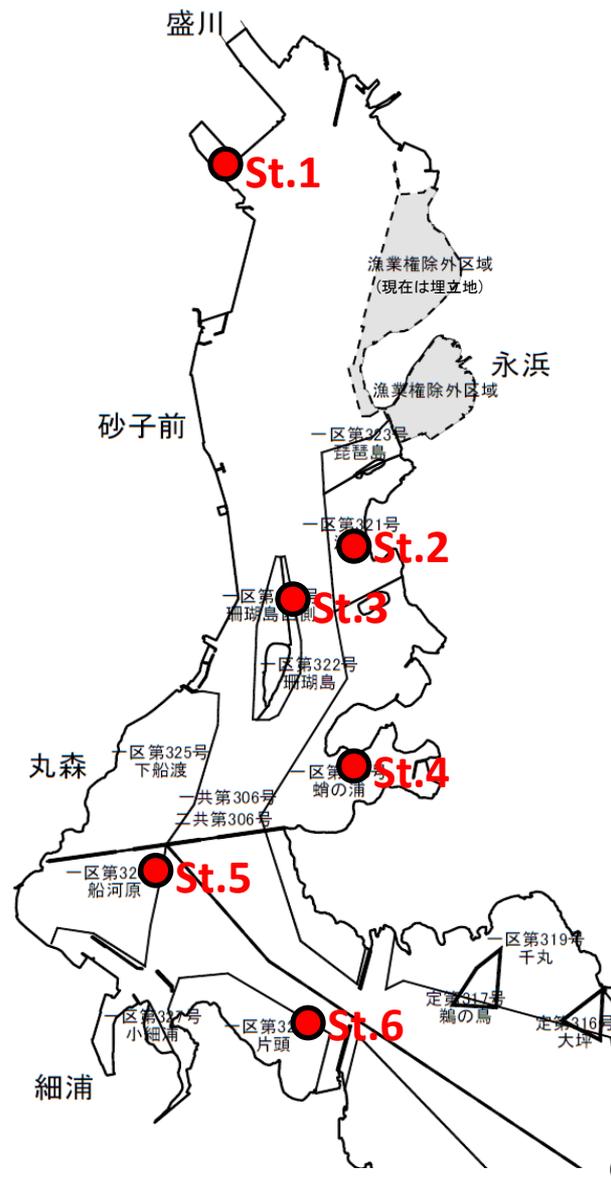
クロロフィル蛍光値は 15 m層で高い値となり、植物プランクトンの出現が増加傾向と考えられました。

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2月20日						
観測時刻		10:50	11:00	10:38	10:30	10:23	10:15	
水深(m)		7.9	23.5	26.9	17.6	23.0	38.5	
透明度(m)		7.5	8.0	7.5	8.0	9.0	8.5	
水色		5	5	5	4	4	4	
水温(°C)	表層	7.4	7.6	7.5	6.7	7.0	7.0	
	2.5m層	7.5	7.4	7.3	6.6	7.0	7.0	
	10m層	-	7.5	7.3	7.8	7.5	7.2	
	15m層	-	7.8	7.7	7.8	7.4	7.2	
	底層	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	
塩分	表層	33.21	33.62	33.56	33.42	33.47	33.42	
	2.5m層	33.61	33.59	33.58	33.39	33.44	33.45	
	10m層	-	33.67	33.67	33.72	33.62	33.51	
	15m層	-	33.77	33.75	33.78	33.66	33.59	
	底層	33.72	33.81	33.83	33.79	33.80	33.80	
溶存酸素量(mg/L)	表層	9.1	9.7	9.5	9.9	9.9	9.9	
	2.5m層	9.1	9.7	9.6	10.0	10.0	10.0	
	10m層	-	9.6	9.8	9.8	9.8	10.0	
	15m層	-	9.3	9.3	9.3	9.6	9.7	
	底層	9.0	8.9	8.9	8.9	9.0	9.0	

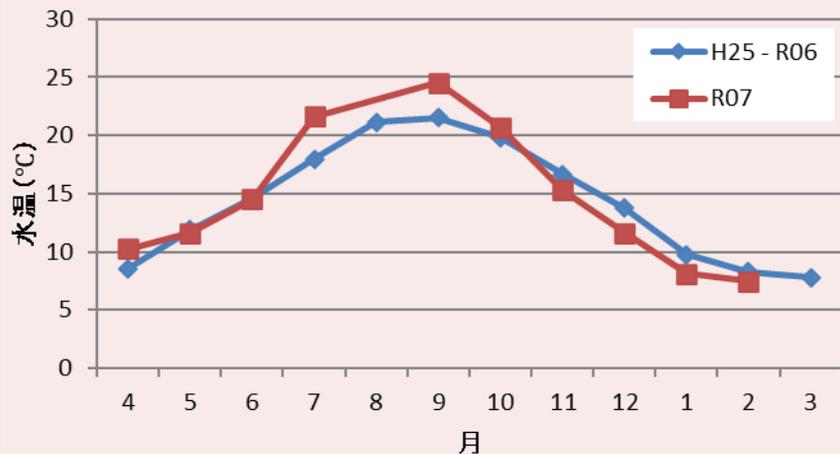


©岩手県（漁業権連絡図）

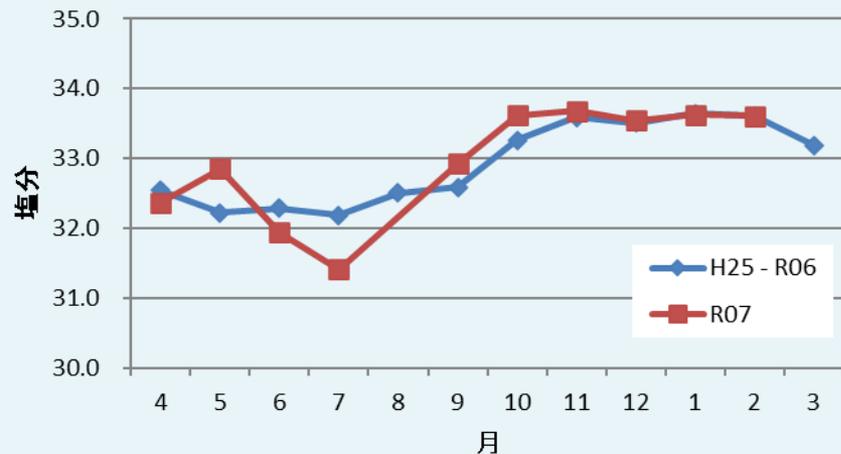
図1 大船渡湾調査定点図

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

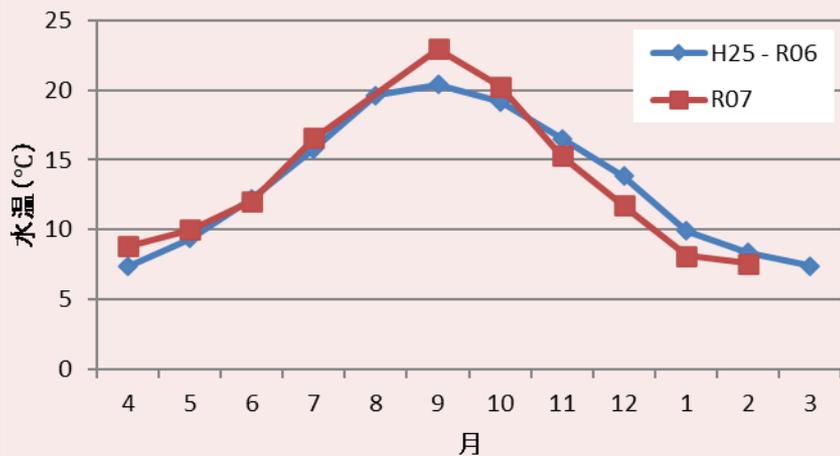
St.1(湾奥)\_2.5m層の水溫



St.1(湾奥)\_2.5m層の塩分



St.1(湾奥)\_底層の水溫



St.1(湾奥)\_底層の塩分

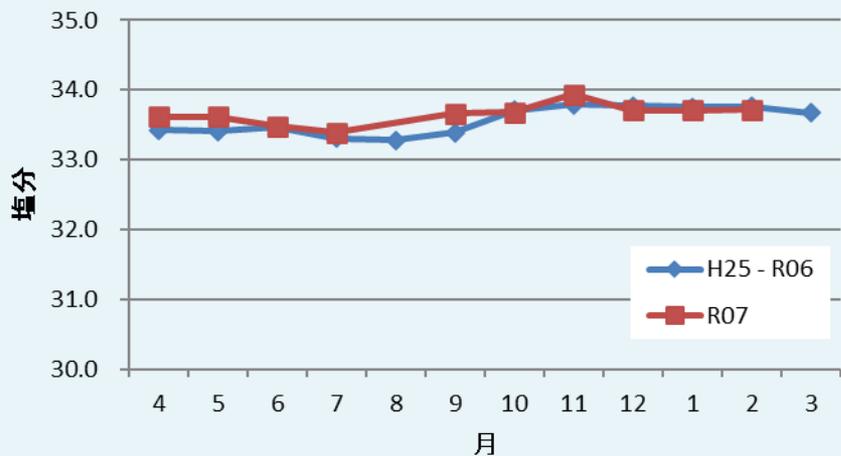
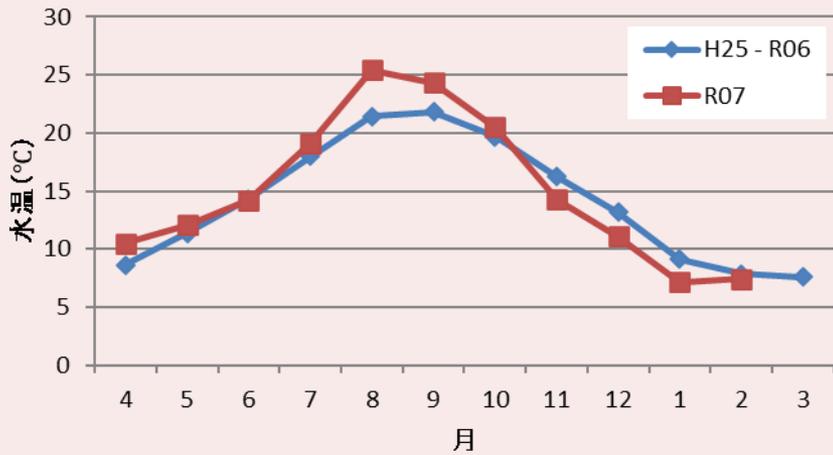


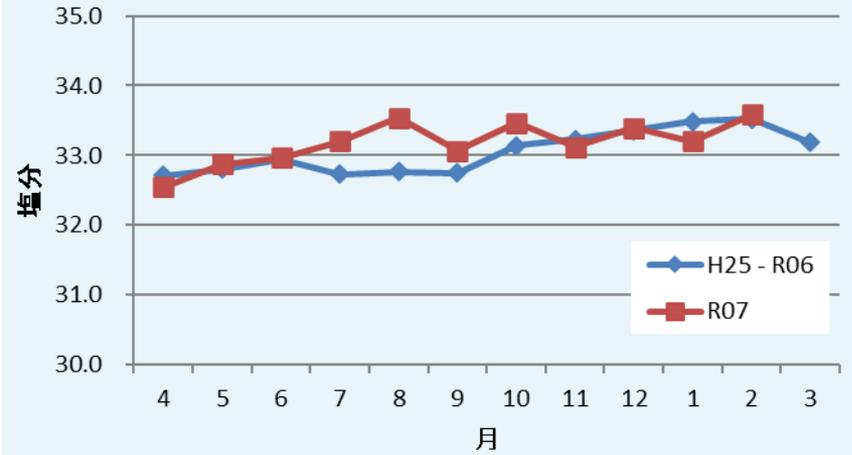
図2 St.1(湾奥)の水溫及び塩分の推移

※St.1は水深10m未満

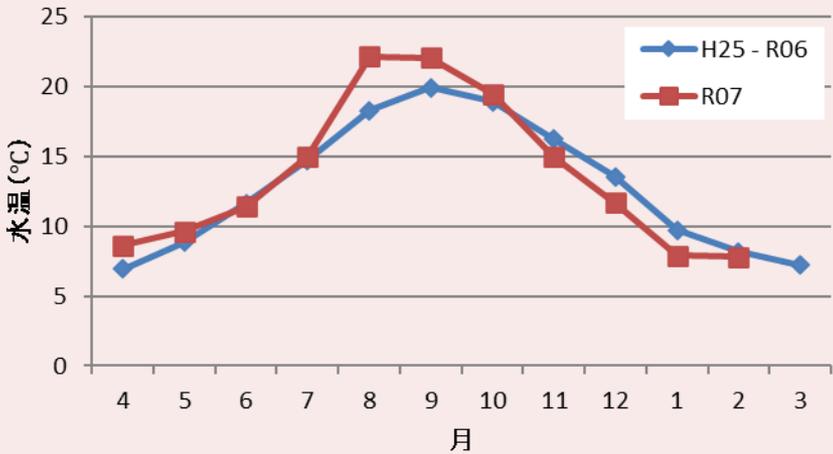
### St.2(清水)\_2.5m層の水溫



### St.2(清水)\_2.5m層の塩分



### St.2(清水)\_15m層の水溫



### St.2(清水)\_15m層の塩分

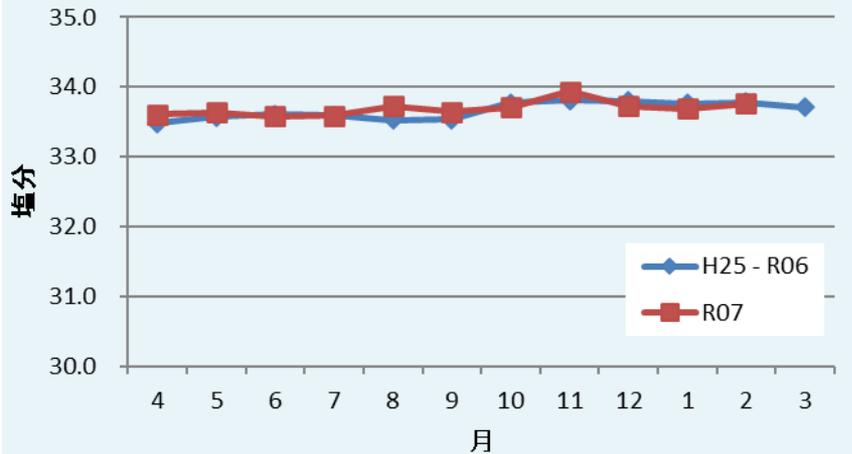
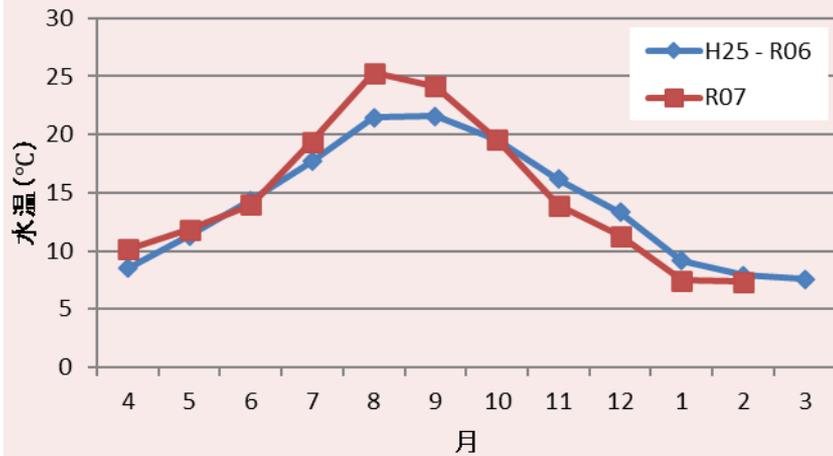
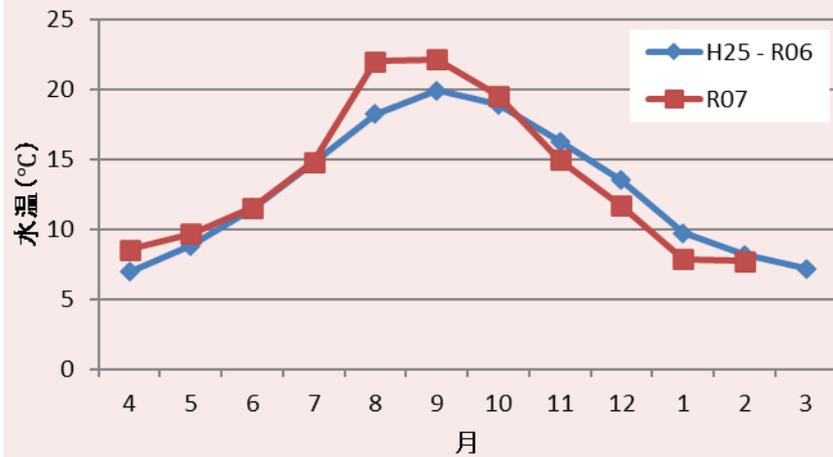


図3 St.2(清水)の水溫及び塩分の推移

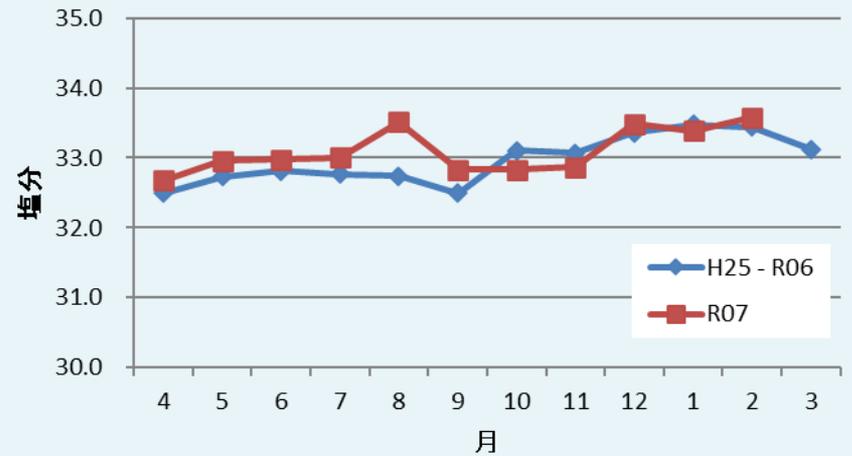
### St.3(珊瑚島)\_2.5m層の水溫



### St.3(珊瑚島)\_15m層の水溫



### St.3(珊瑚島)\_2.5m層の塩分



### St.3(珊瑚島)\_15m層の塩分

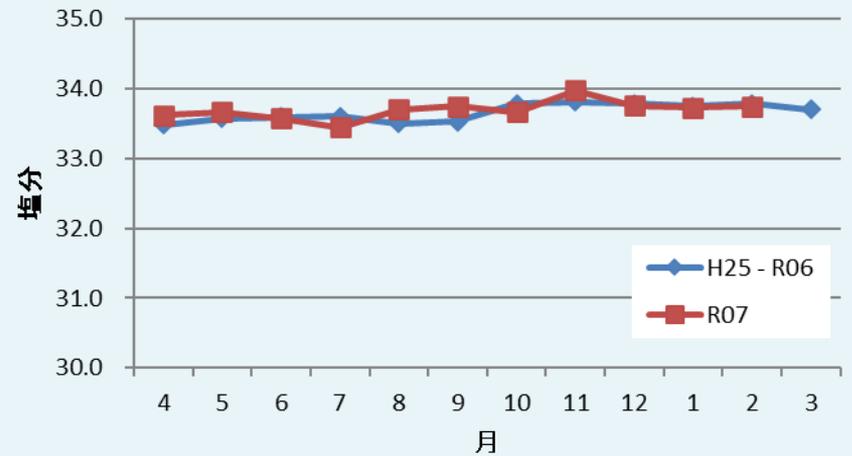
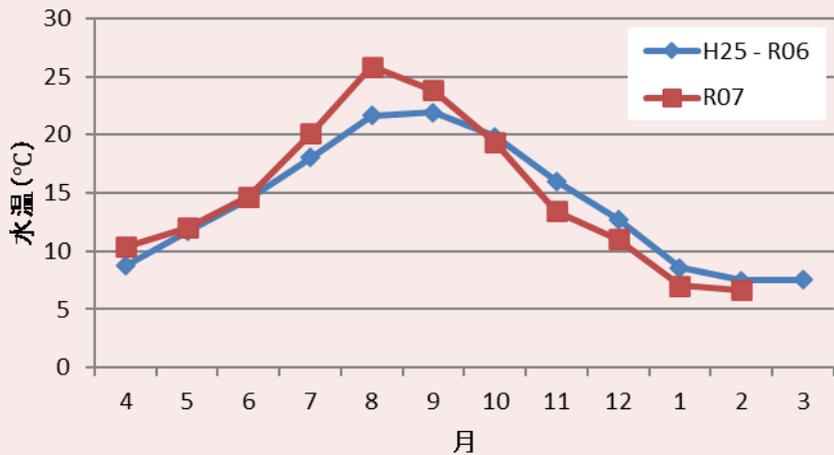
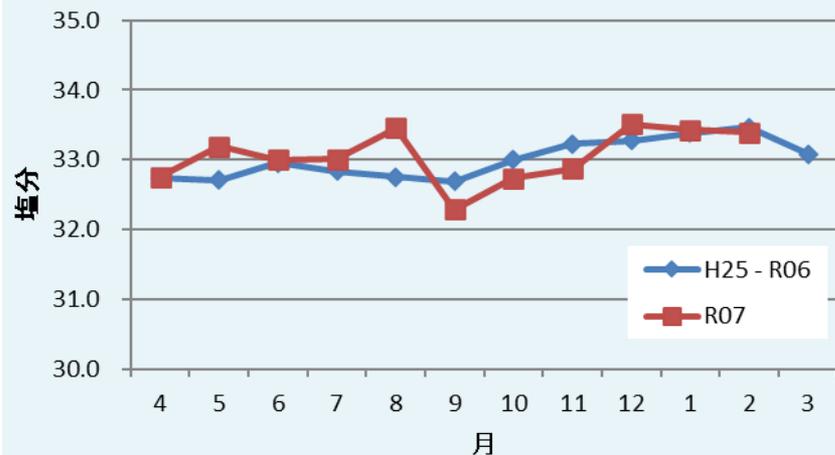


図4 St.3(珊瑚島)の水溫及び塩分の推移

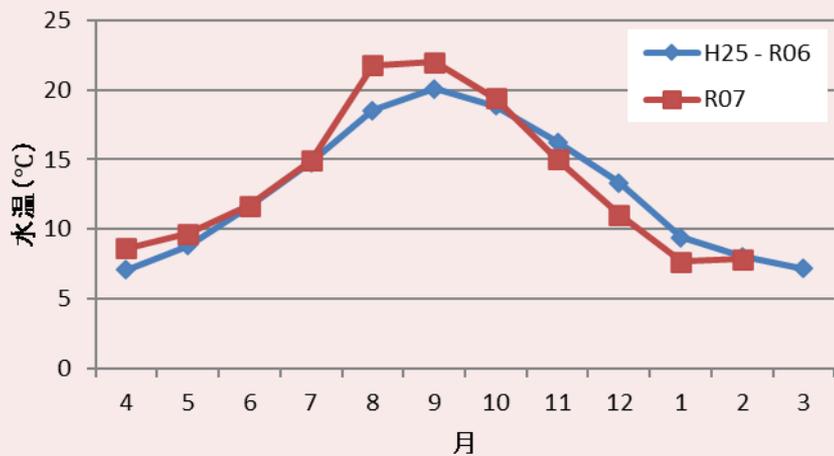
St.4(蛸の浦)\_2.5m層の水温



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

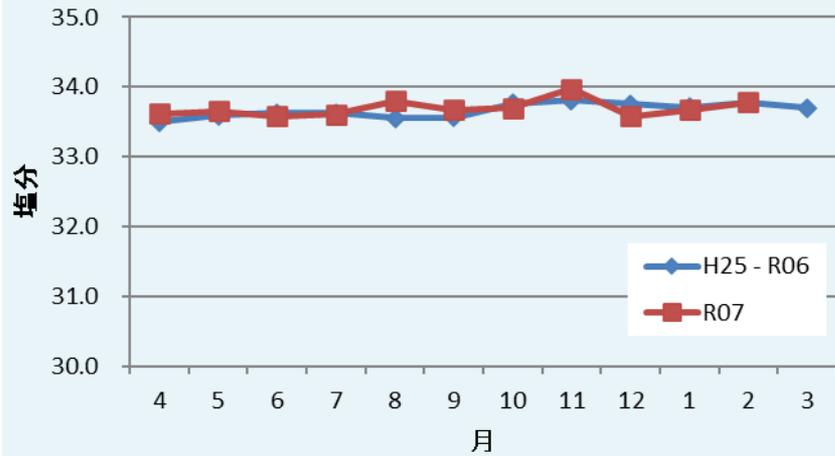
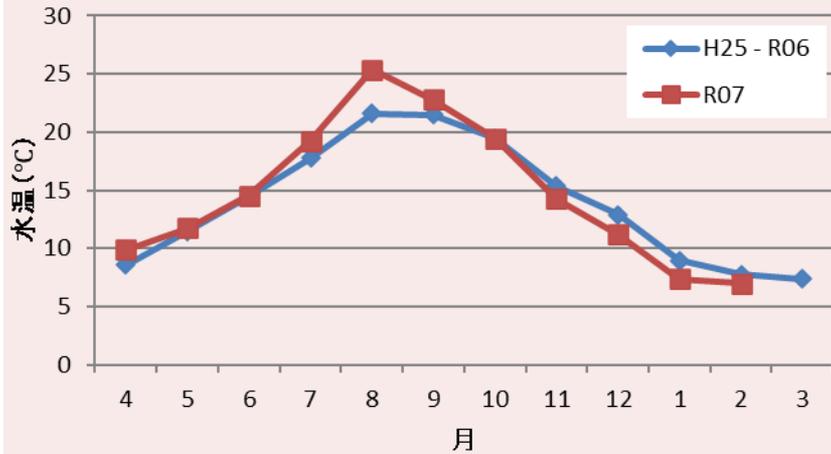
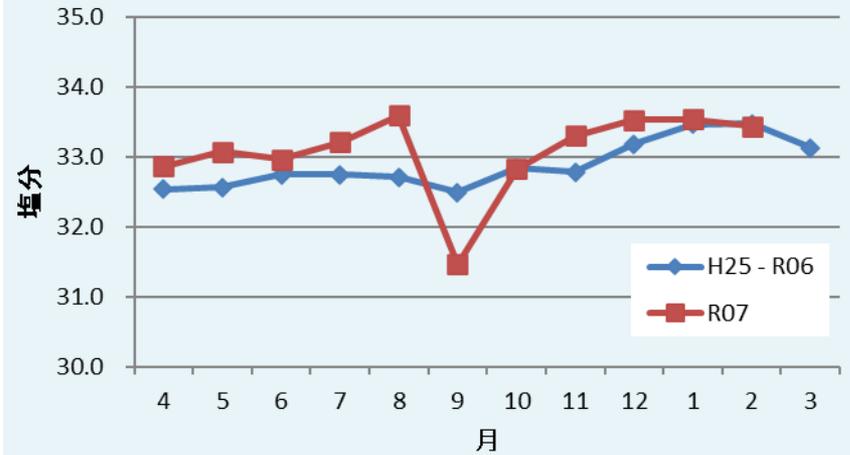


図5 St.4(蛸の浦)の水温及び塩分の推移

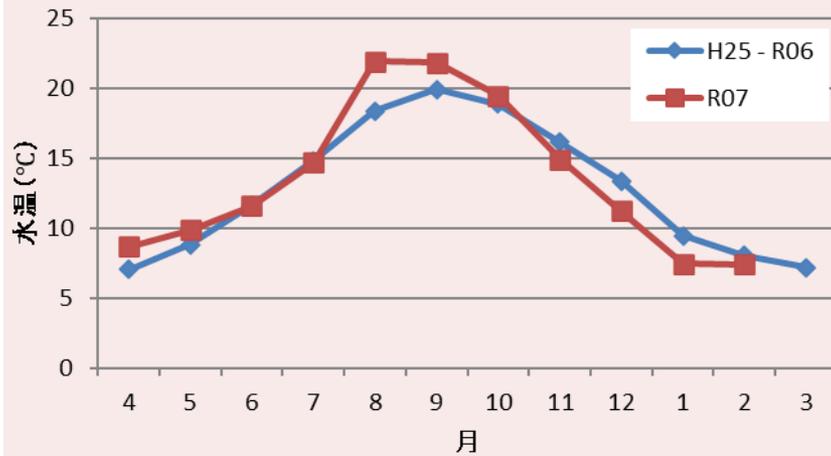
### St.5(船河原)\_2.5m層の水溫



### St.5(船河原)\_2.5m層の塩分



### St.5(船河原)\_15m層の水溫



### St.5(船河原)\_15m層の塩分

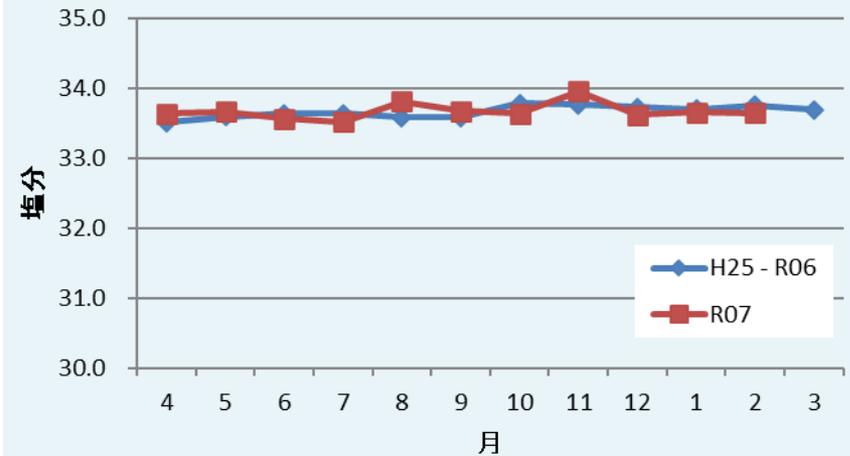
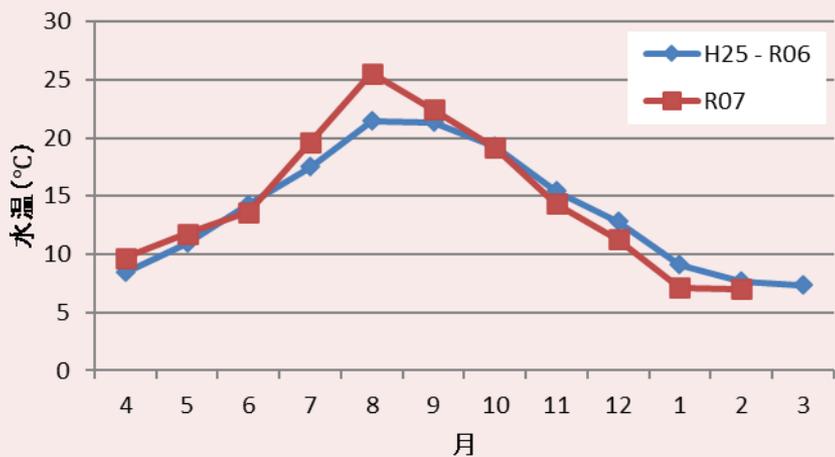
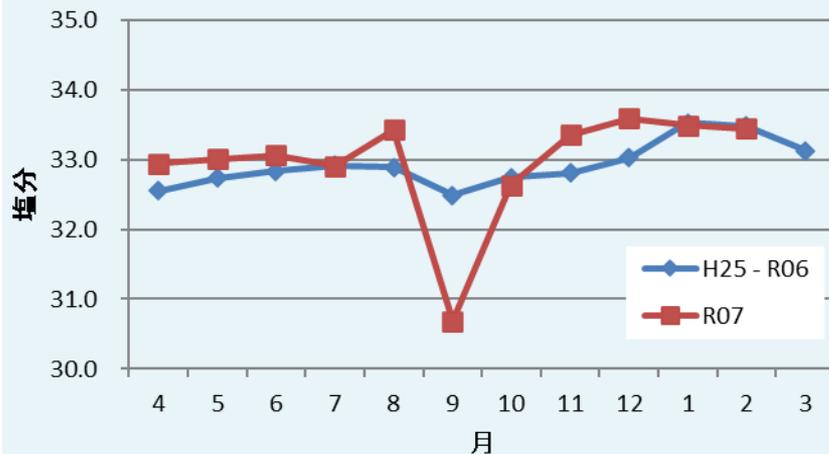


図6 St.5(船河原)の水溫及び塩分の推移

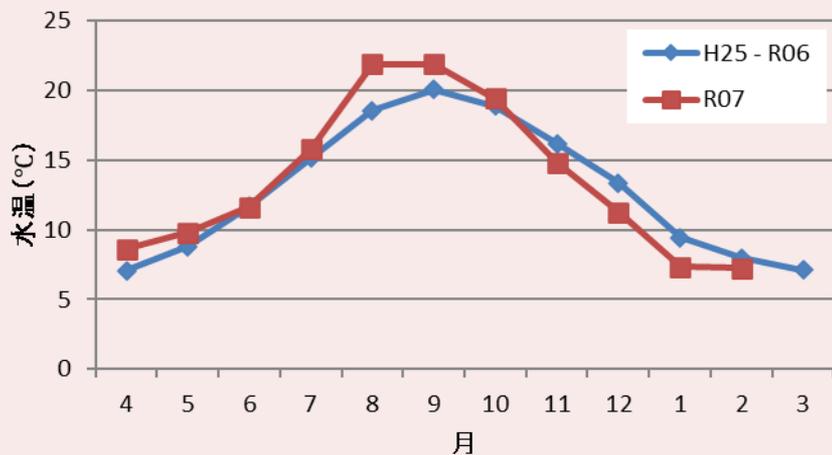
### St.6(片頭)\_2.5m層の水温



### St.6(片頭)\_2.5m層の塩分



### St.6(片頭)\_15m層の水温



### St.6(片頭)\_15m層の塩分

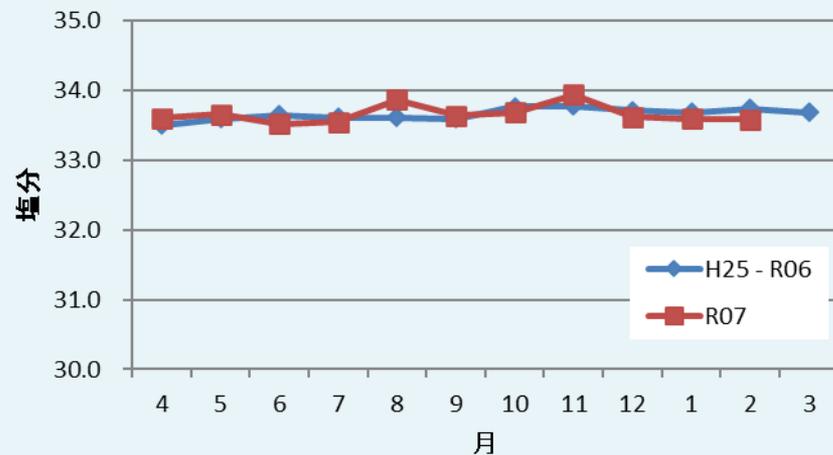
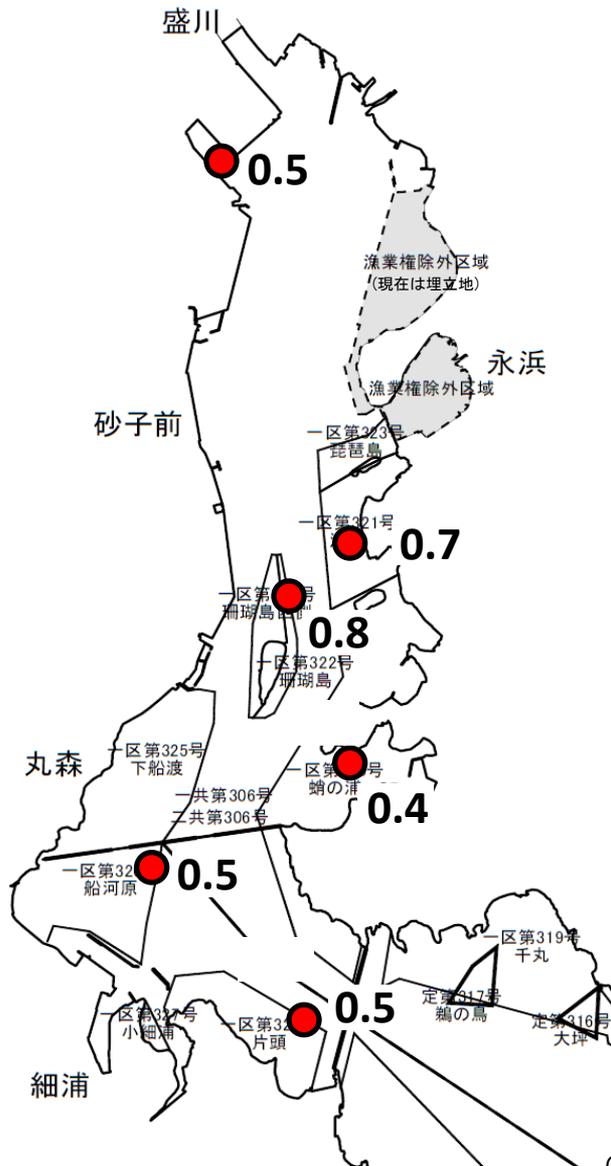


図7 St.6(片頭)の水温及び塩分の推移

# 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)。

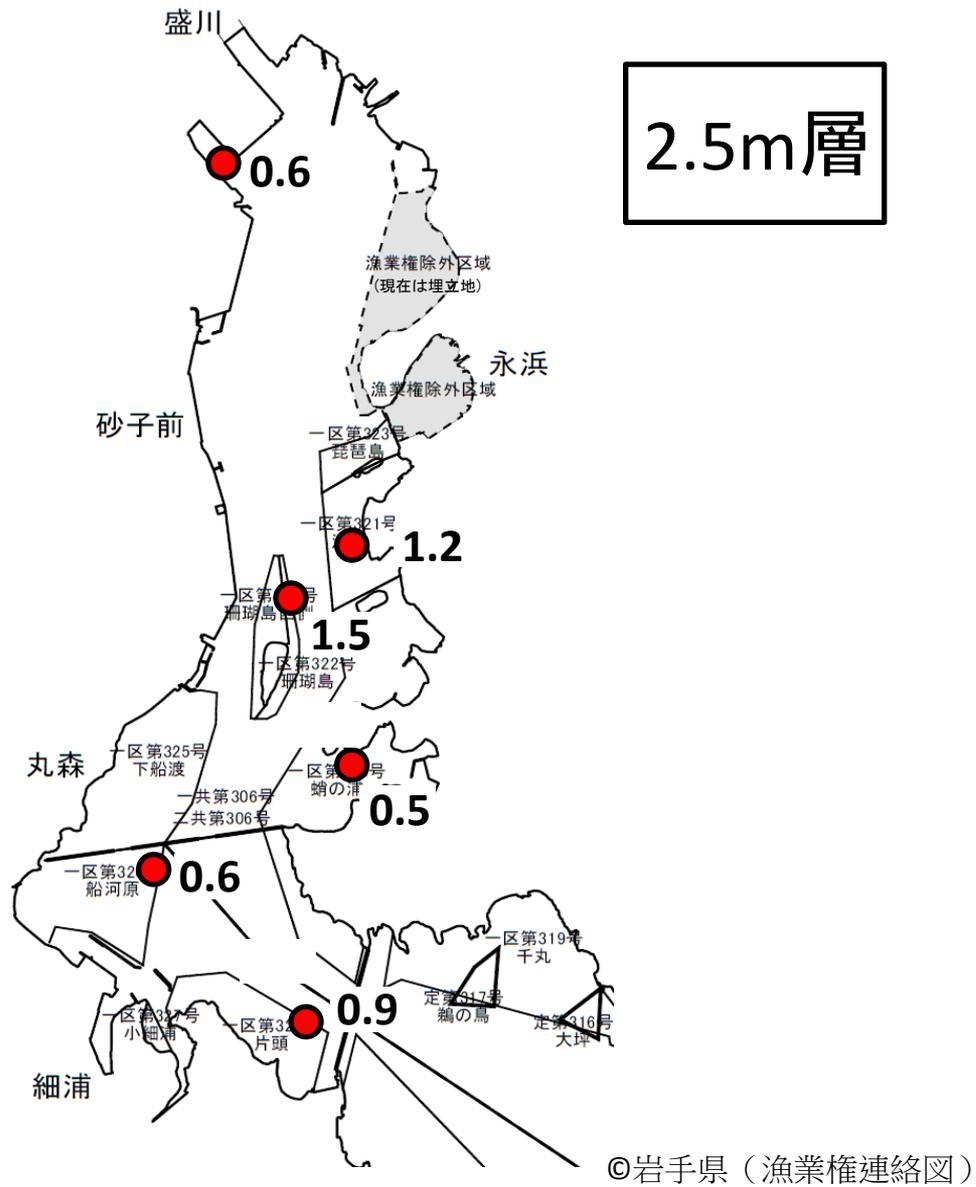


図9 2.5m層のクロロフィル蛍光値

※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)。

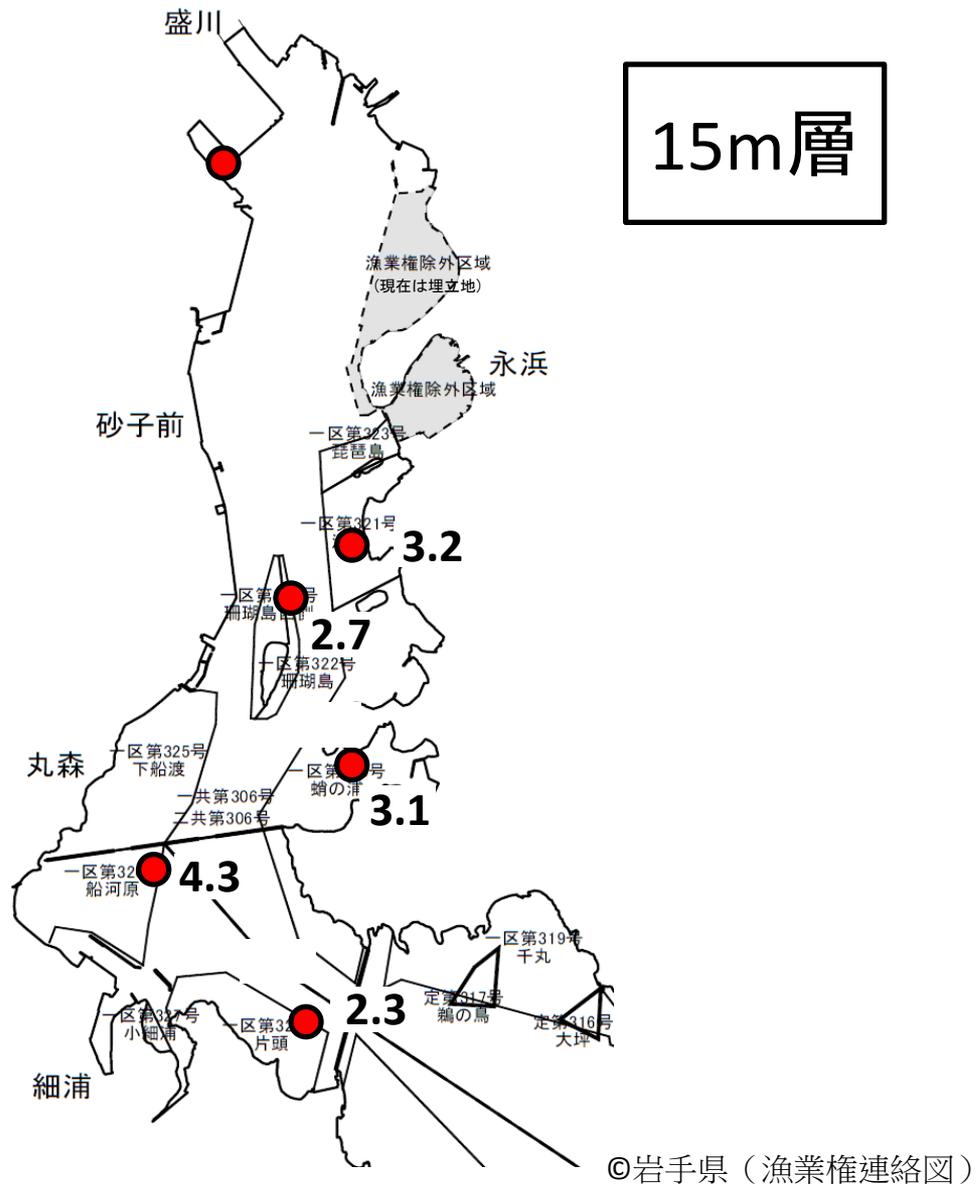


図10 15m層のクロロフィル蛍光値

※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。