

## 大船渡湾内観測結果(No.2)

### “今月の話題”

水温は前月に続き、全定点の2.5m層で平年より高めでした。

塩分は2.5m層で前月とは逆に、St.1、2、3では低下して平年より低く、St.4、5、6では高くなりほぼ平年並となりました。

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。

5月21日に実施した大船渡湾内観測結果をお知らせします。

水温は前月に続き、全定点の2.5m層で平年より高めでした。

塩分は2.5m層で前月とは逆に、St.1、2、3では低下して平年より低く、St.4、5、6は高くなりほぼ平年となりました。

クロロフィル蛍光値は、全定点の表層で高い値となり、St.1では18台と全定点中で最も高い値となりました。

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が、前月に続き水産用水基準値の6mg/Lに近い値となっており注意が必要です。

海域名:大船渡湾

調査担当:水産技術センター、沿岸広域振興局水産部大船渡水産振興センター、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5月21日					
観測時刻		10:53	11:05	10:42	10:34	10:28	10:19
水深(m)		7.9	23.3	26.9	17.2	21.5	38.3
透明度(m)		5.0	6.5	6.0	7.5	7.0	6.5
水色		7	5	5	5	4	5
水温(°C)	表層	15.7	15.6	15.5	15.2	15.0	15.0
	2.5m層	13.5	13.4	13.5	13.2	13.3	13.5
	10m層	-	10.4	10.2	10.2	10.3	10.2
	15m層	-	9.5	9.6	9.6	9.4	9.6
	底層	9.7	9.0	8.6	9.4	8.7	7.8
塩分	表層	21.0	30.32	30.30	30.84	30.39	30.85
	2.5m層	31.7	32.30	32.12	32.75	32.71	32.67
	10m層	-	33.65	33.64	33.61	33.64	33.65
	15m層	-	33.65	33.65	33.68	33.71	33.65
	底層	33.51	33.67	33.66	33.68	33.68	33.67
溶存酸素量(mg/L)	表層	10.3	10.1	10.0	9.9	9.6	9.9
	2.5m層	10.2	10.6	10.7	10.4	9.9	10.4
	10m層	-	11.3	11.1	11.1	10.7	10.6
	15m層	-	11.3	11.2	10.9	10.6	10.2
	底層	10.9	10.9	9.3	10.5	10.0	6.5

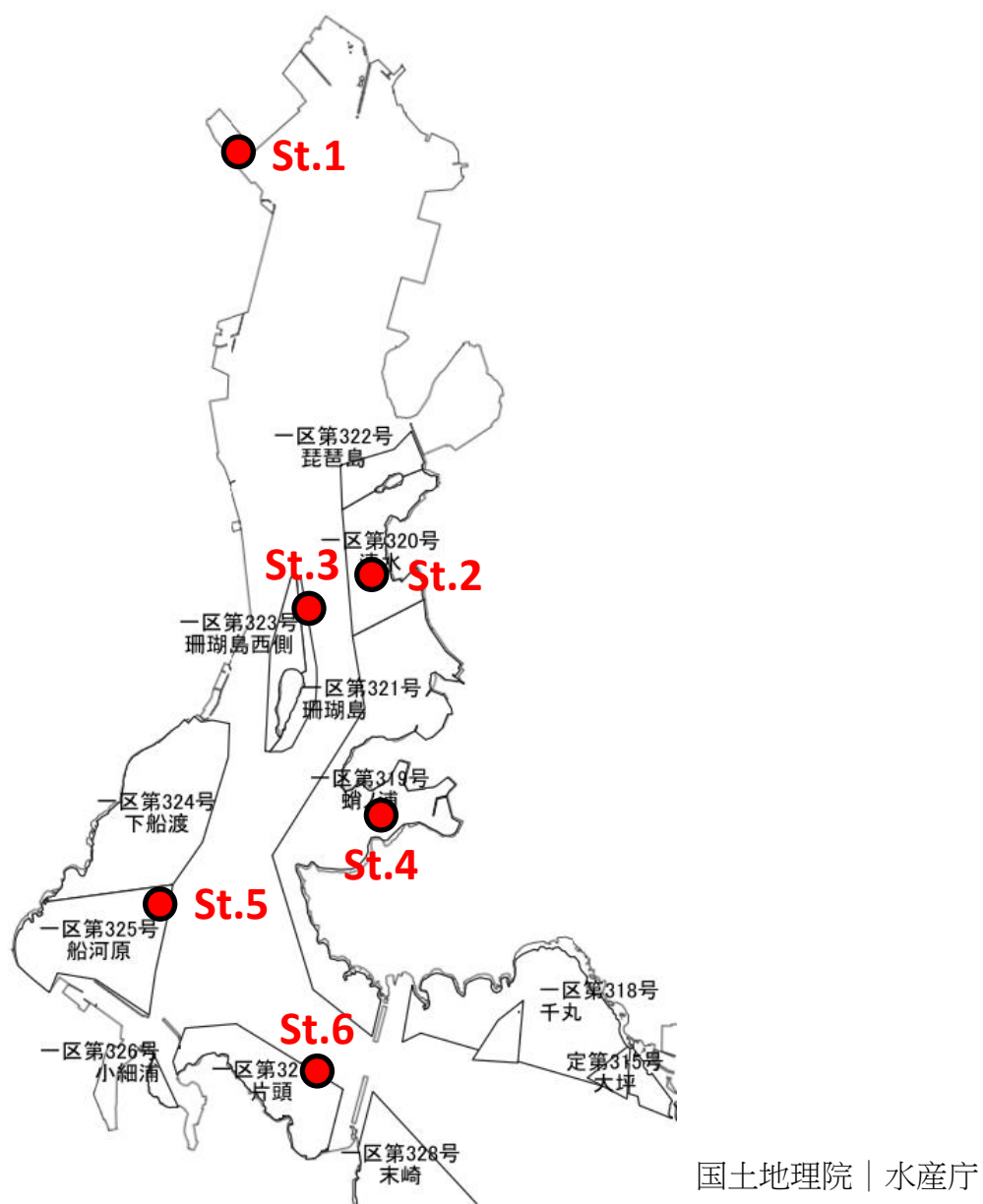
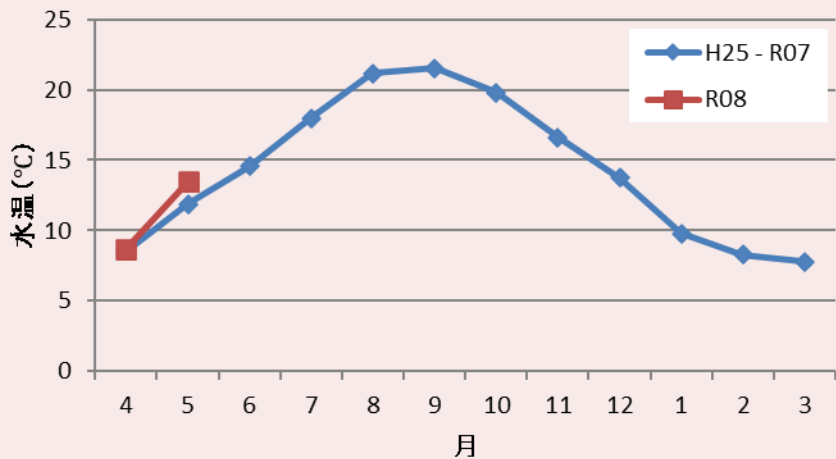


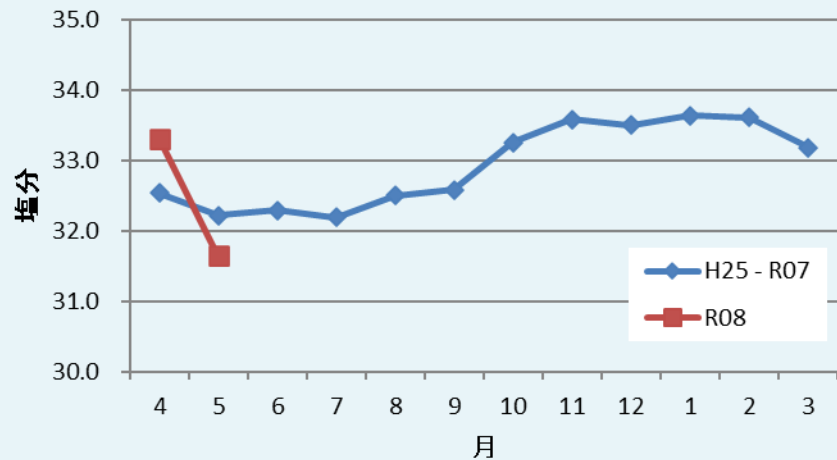
図1 大船渡湾調査定点図

※ 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。

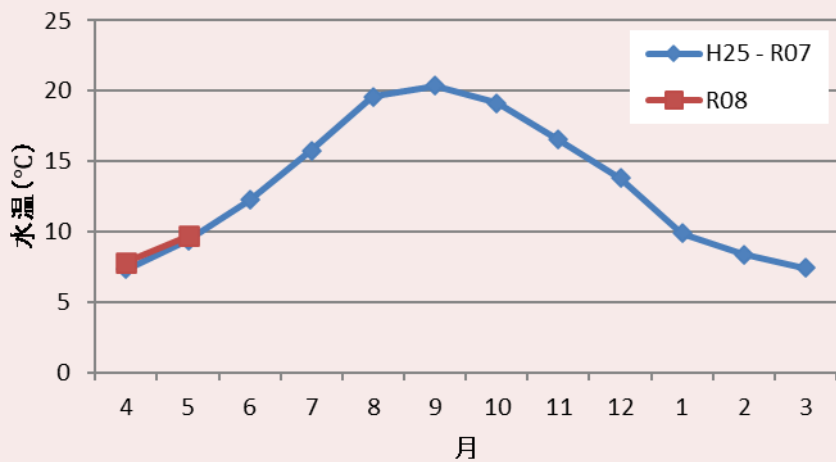
St.1(湾奥)\_2.5m層の水温



St.1(湾奥)\_2.5m層の塩分



St.1(湾奥)\_底層の水温



St.1(湾奥)\_底層の塩分

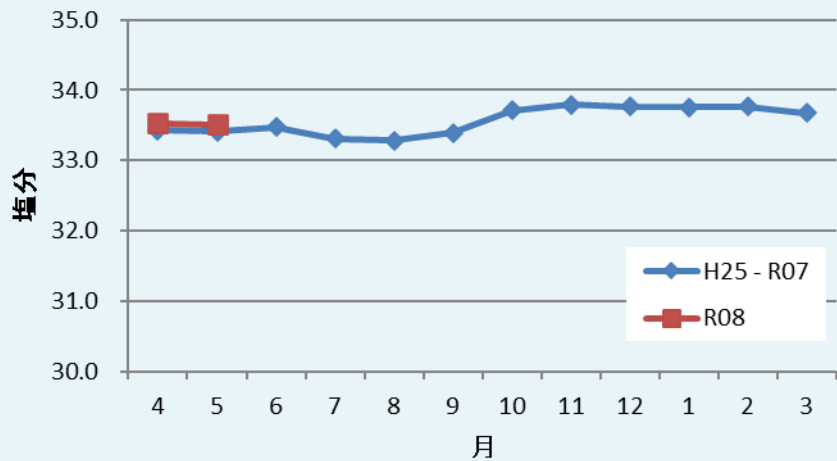
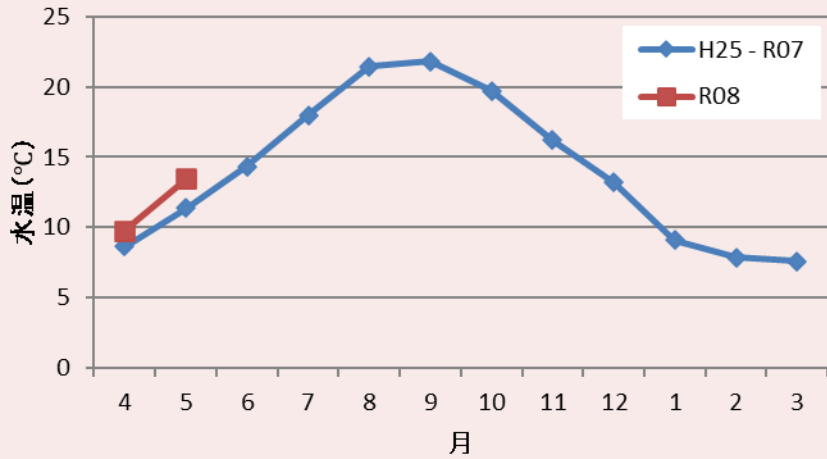


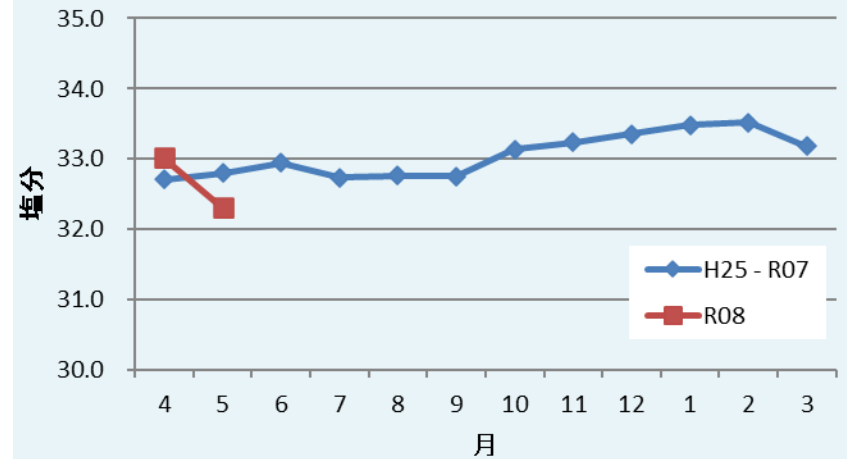
図2 St.1(湾奥)の水温及び塩分の推移

※St.1は水深10m未満

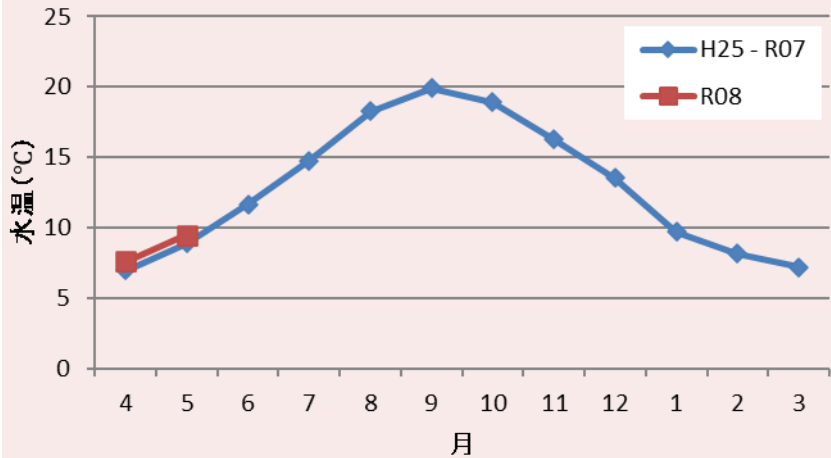
### St.2(清水)\_2.5m層の水温



### 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

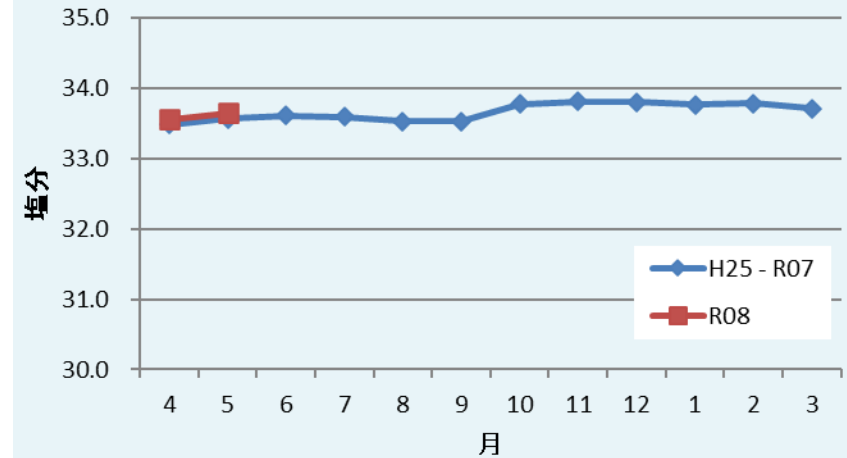
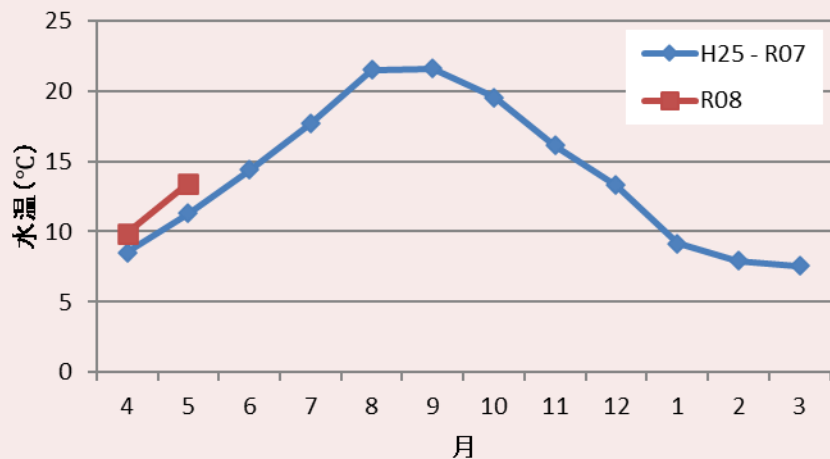
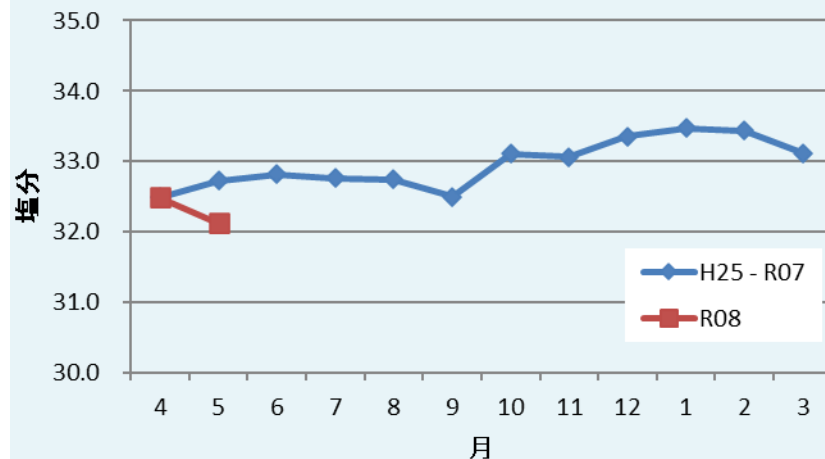


図3 St.2(清水)の水温及び塩分の推移

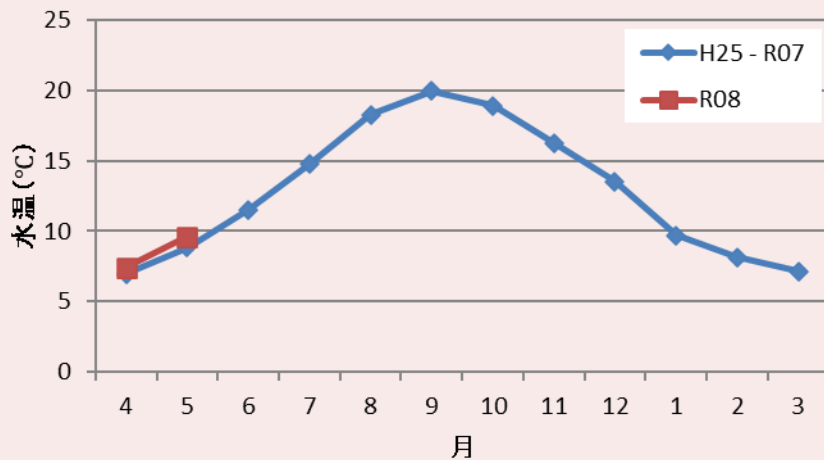
### St.3(珊瑚島)\_2.5m層の水温



### St.3(珊瑚島)\_2.5m層の塩分



### St.3(珊瑚島)\_15m層の水温



### St.3(珊瑚島)\_15m層の塩分

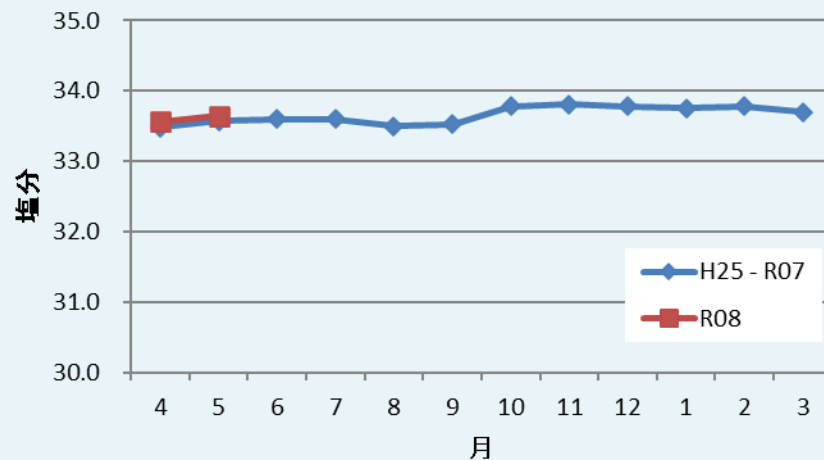
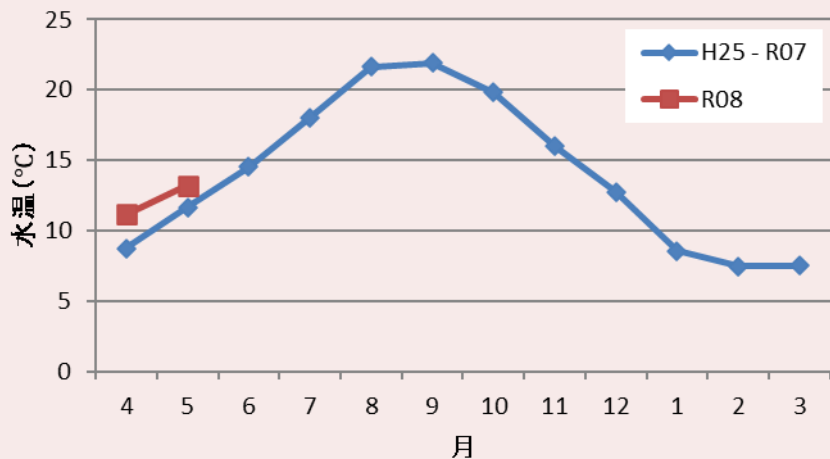
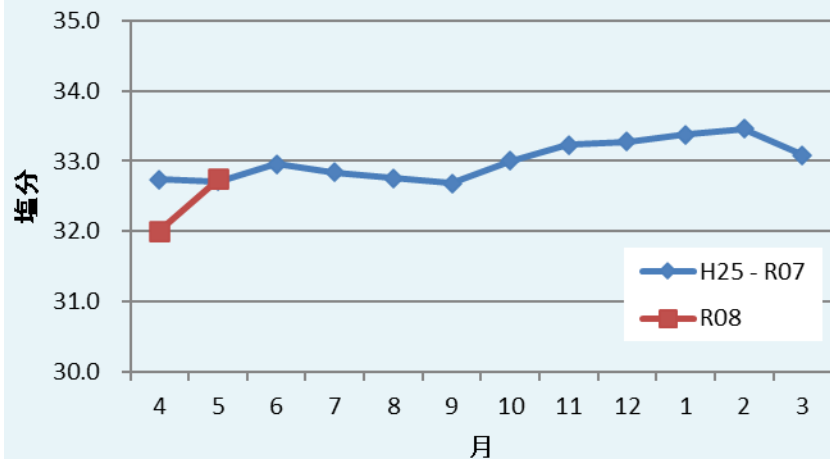


図4 St.3(珊瑚島)の水温及び塩分の推移

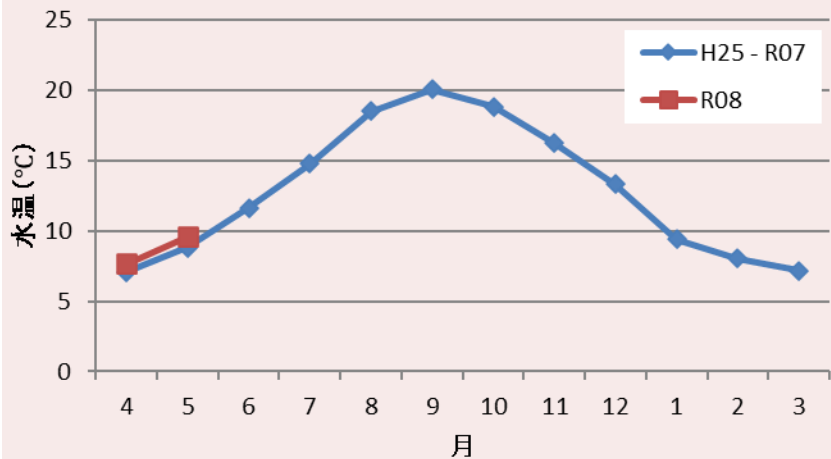
### St.4(蛸の浦)\_2.5m層の水温



### 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

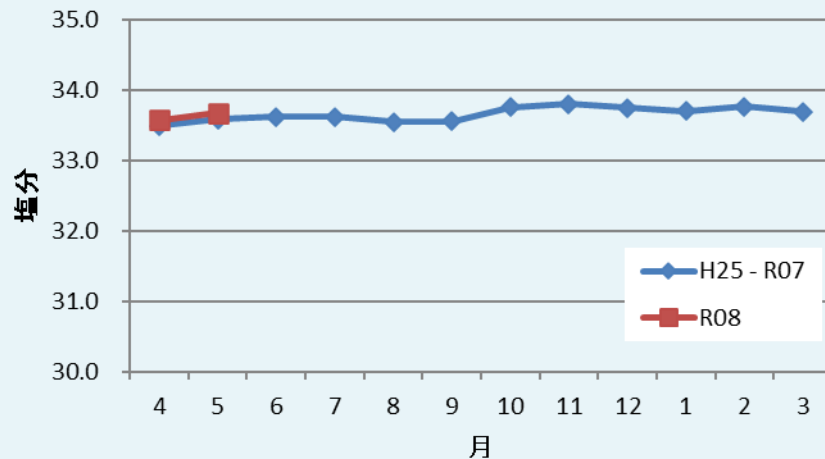
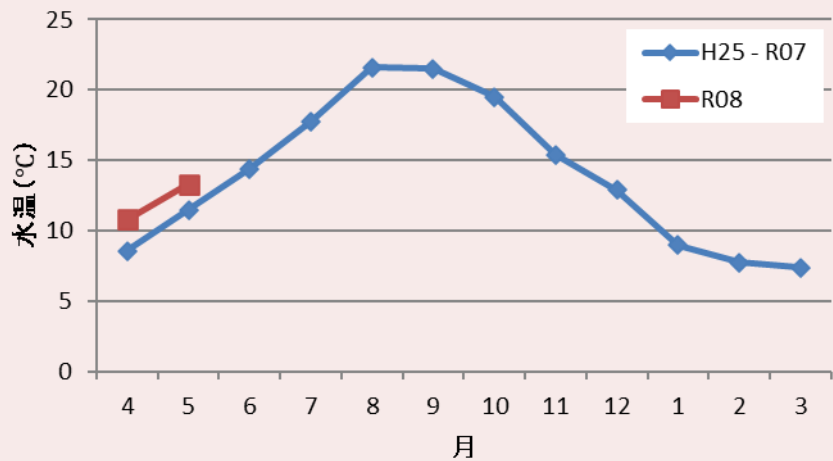
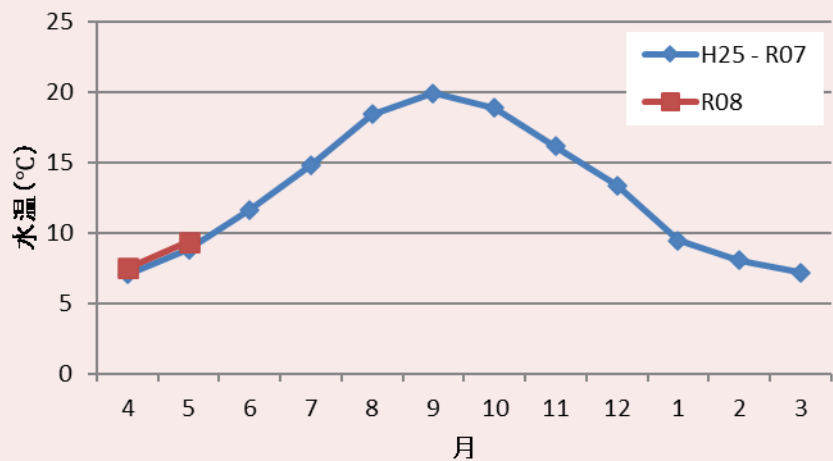


図5 St.4(蛸の浦)の水温及び塩分の推移

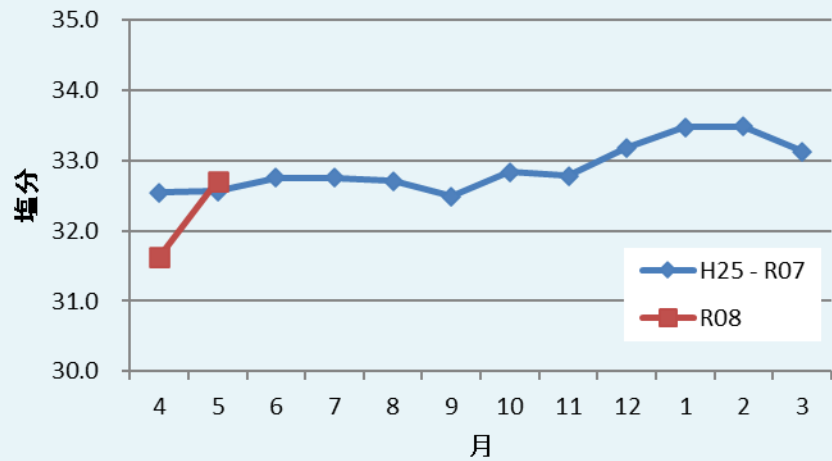
### St.5 (船河原)\_2.5m層の水温



### St.5 (船河原)\_15m層の水温



### St.5 (船河原)\_2.5m層の塩分



### St.5 (船河原)\_15m層の塩分

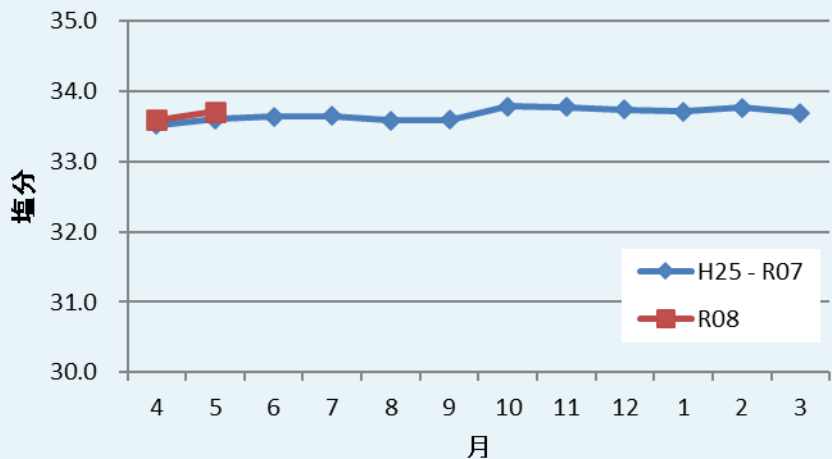
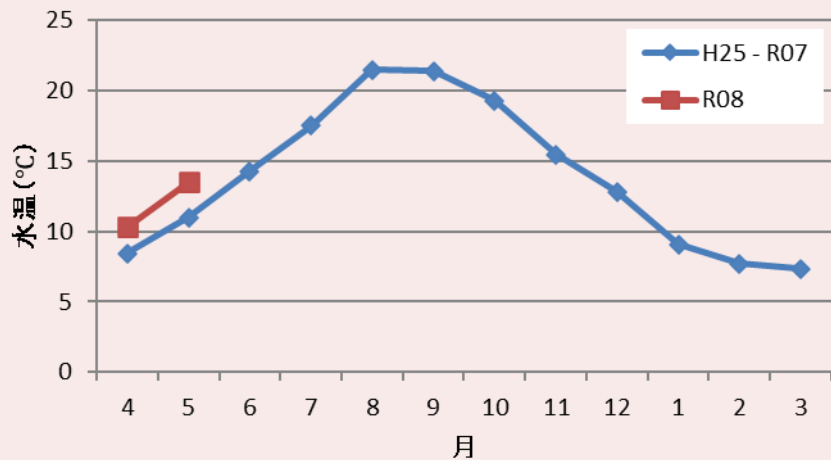
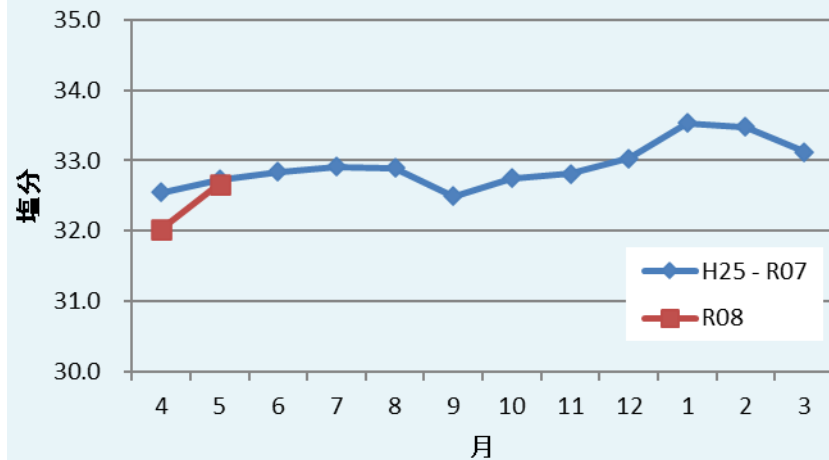


図6 St.5 (船河原)の水温及び塩分の推移

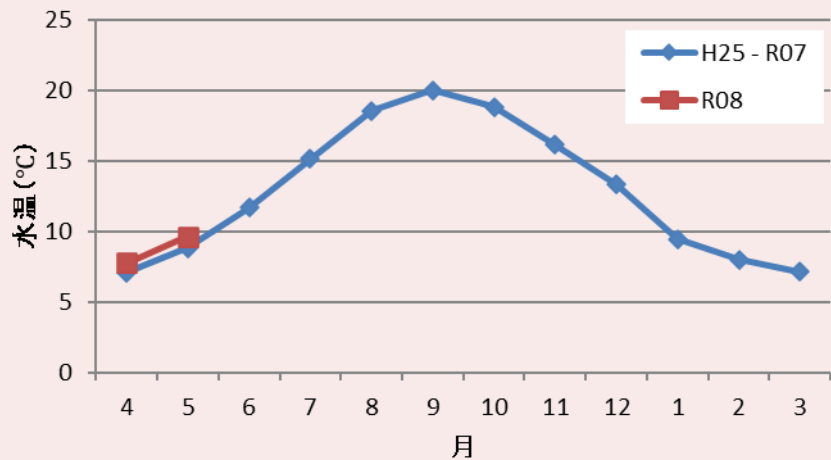
### St.6(片頭)\_2.5m層の水溫



### St.6(片頭)\_2.5m層の塩分



### St.6(片頭)\_15m層の水溫



### St.6(片頭)\_15m層の塩分

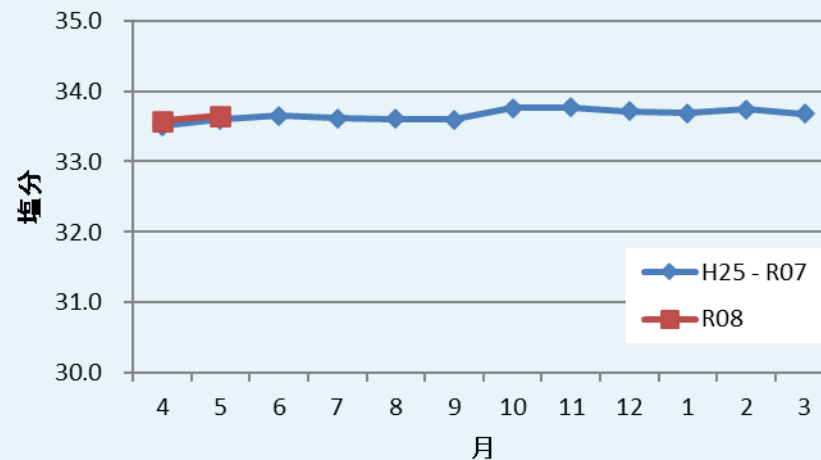
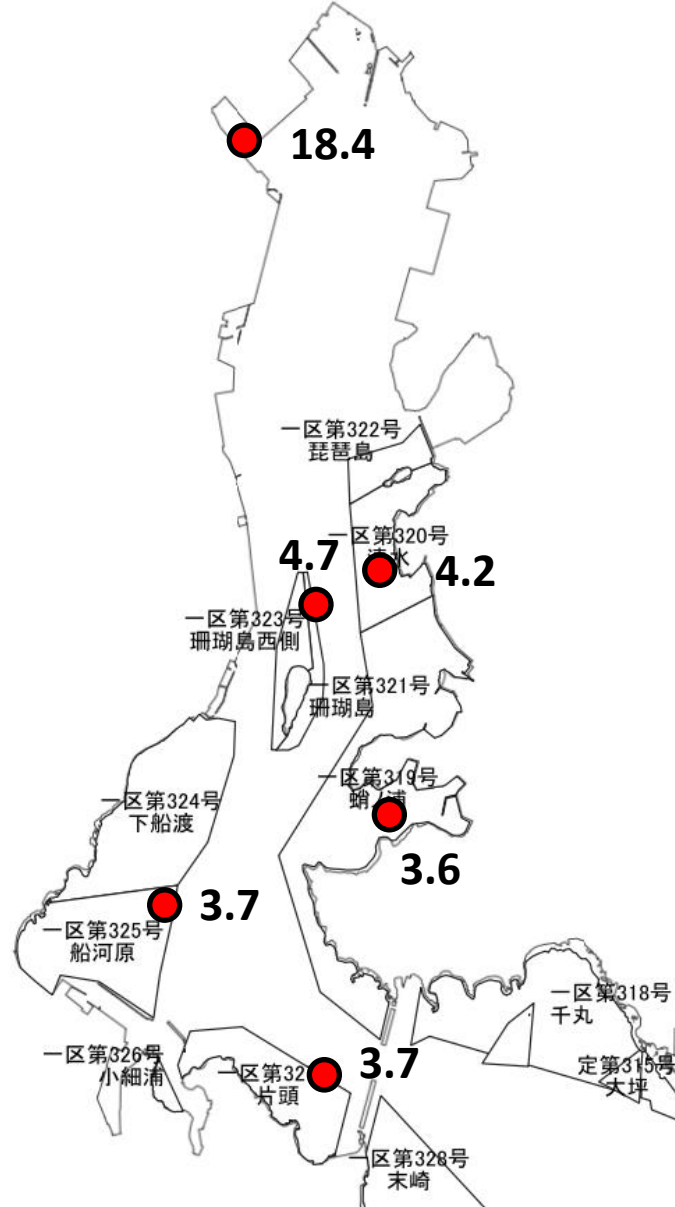


図7 St.6(片頭)の水溫及び塩分の推移

# 表層

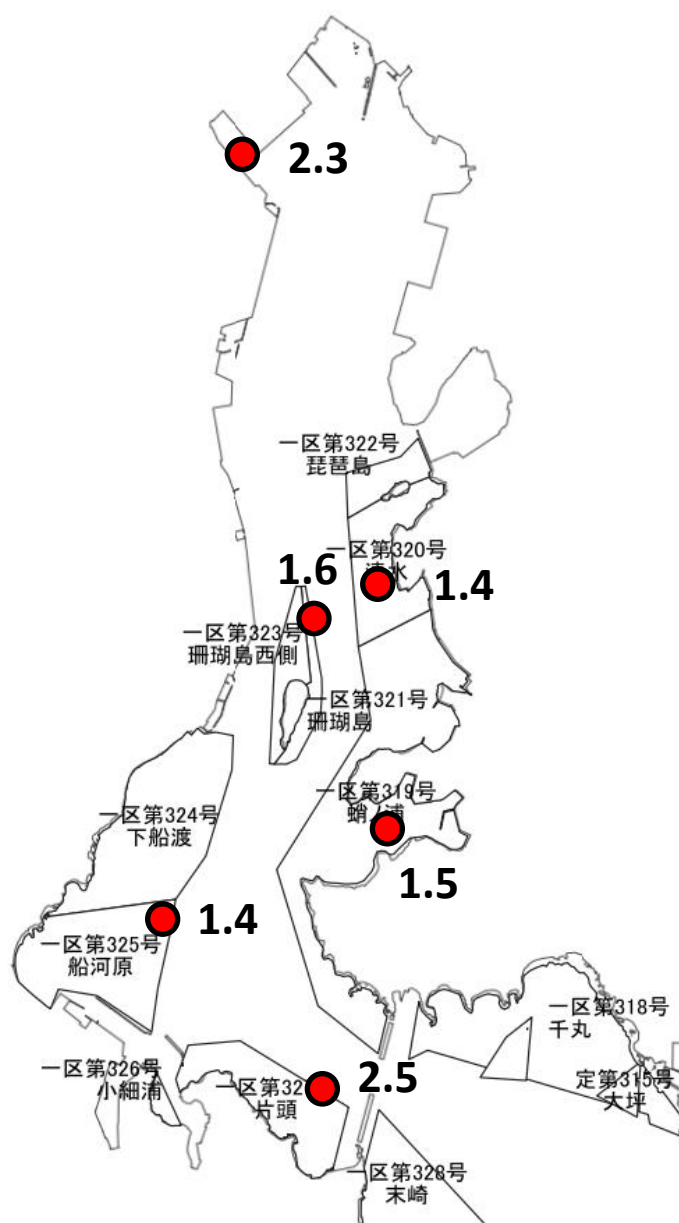


国土地理院 | 水産庁

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)。

2.5m層

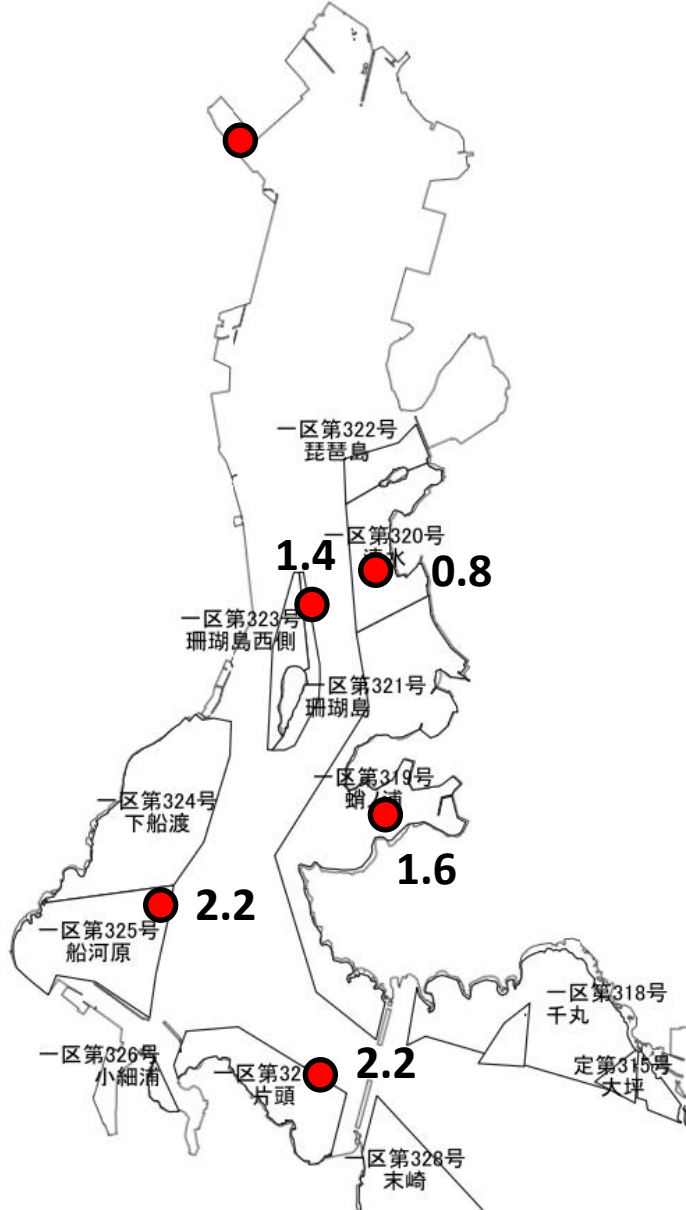


国土地理院 | 水産庁

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)。

15m層



国土地理院 | 水産庁

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)。