

大船渡湾内観測結果(No.3)

“今月の話題”

水温は全定点の各層で平年並でした。

塩分はSt.4 の2.5m層を除き、平年よりも高めでした。

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が、St.6の底層で6mg/L台まで低下しており、注意が必要です。

6月11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並でした。

塩分はSt.4 の2.5m層を除き、平年よりも高めでした。

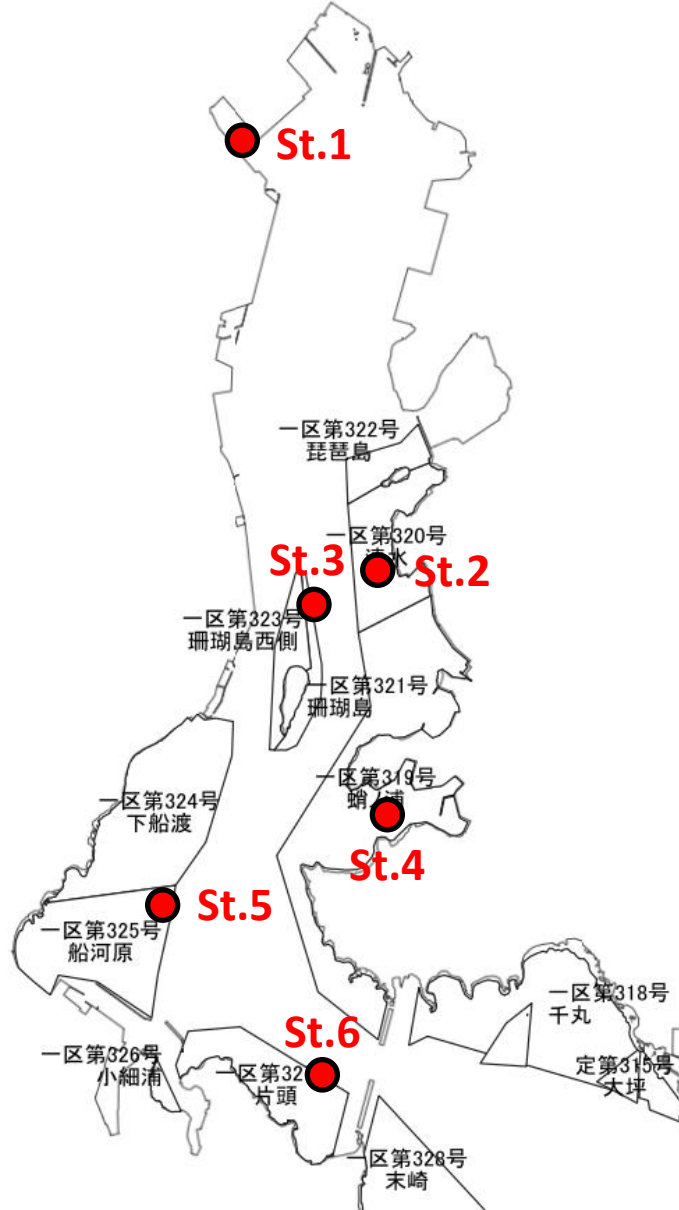
クロロフィル蛍光値は、全定点で総じて低めでしたが、St.2の15m層でやや高めの値となっていました。

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、St.6の底層で水産用水基準値の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6月11日					
観測時刻		10:45	10:59	10:36	10:29	10:22	10:13
水深(m)		8.6	24.0	27.4	18.2	23.1	38.4
透明度(m)		7.0	7.5	7.5	7.0	8.5	7.5
水色		5	5	5	5	4	5
水温(°C)	表層	17.4	16.9	16.8	16.6	16.4	15.9
	2.5m層	14.5	14.1	14.2	14.8	14.0	14.0
	10m層	-	12.4	12.4	12.5	12.6	12.7
	15m層	-	11.9	11.6	12.0	11.9	11.7
	底層	12.3	10.7	10.3	11.5	10.8	9.6
塩分	表層	28.75	27.03	26.78	28.58	25.62	28.08
	2.5m層	32.66	33.10	32.88	32.79	33.09	32.96
	10m層	-	33.70	33.70	33.73	33.70	33.71
	15m層	-	33.76	33.68	33.72	33.80	33.78
	底層	33.61	33.76	33.75	33.80	33.81	33.82
溶存酸素量(mg/L)	表層	9.2	9.4	9.5	9.2	9.2	9.0
	2.5m層	9.6	9.6	9.4	9.3	9.1	9.5
	10m層	-	9.2	9.1	8.8	9.1	9.1
	15m層	-	9.0	8.9	8.9	8.9	8.7
	底層	8.8	8.3	6.7	8.3	7.9	6.6

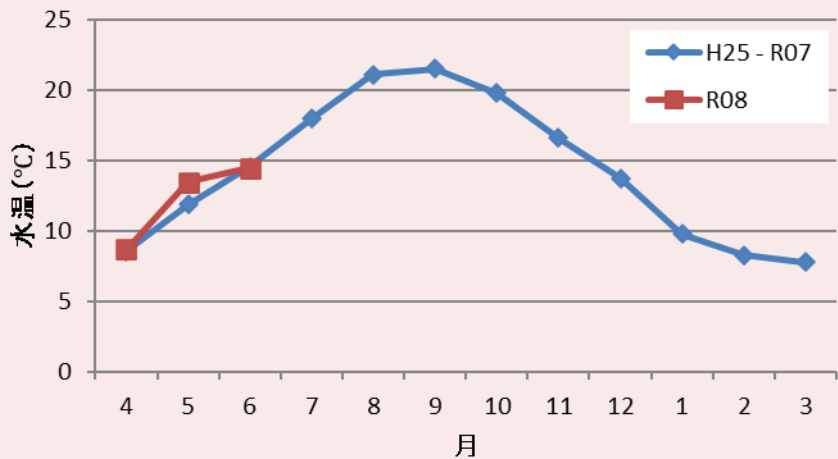


国土地理院 | 水産庁

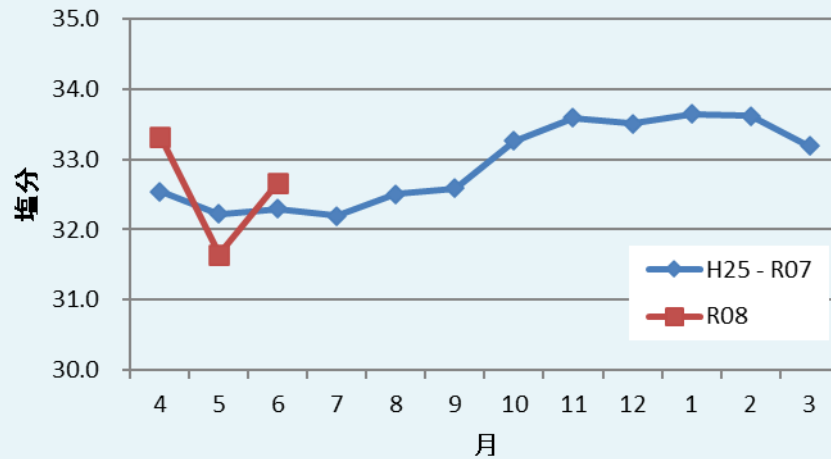
図1 大船渡湾調査定点図

※ 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。

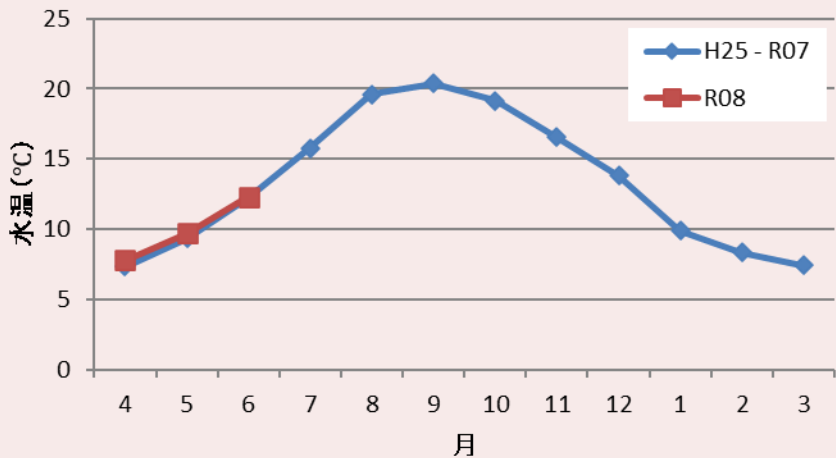
St.1(湾奥)_2.5m層の水温



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

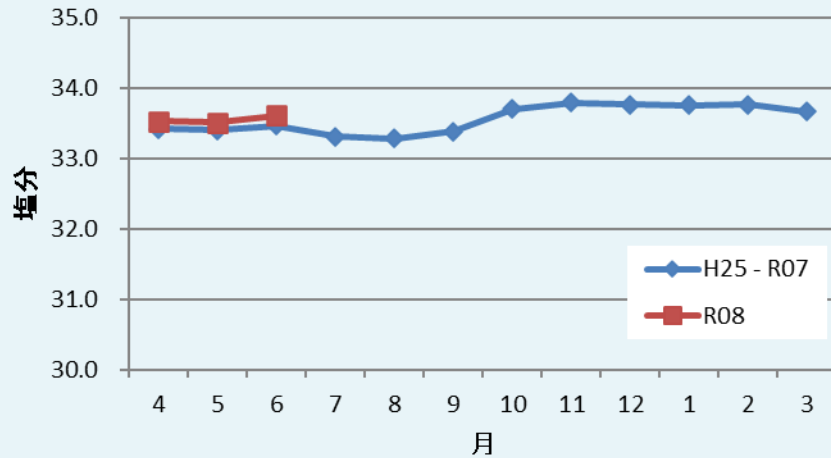
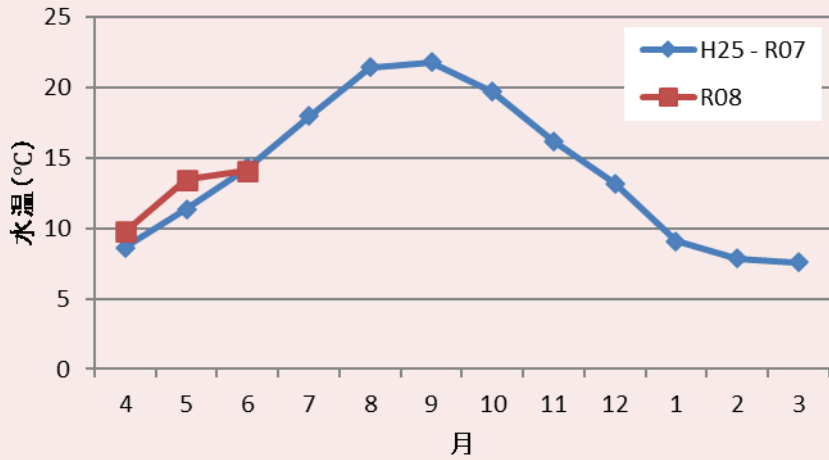


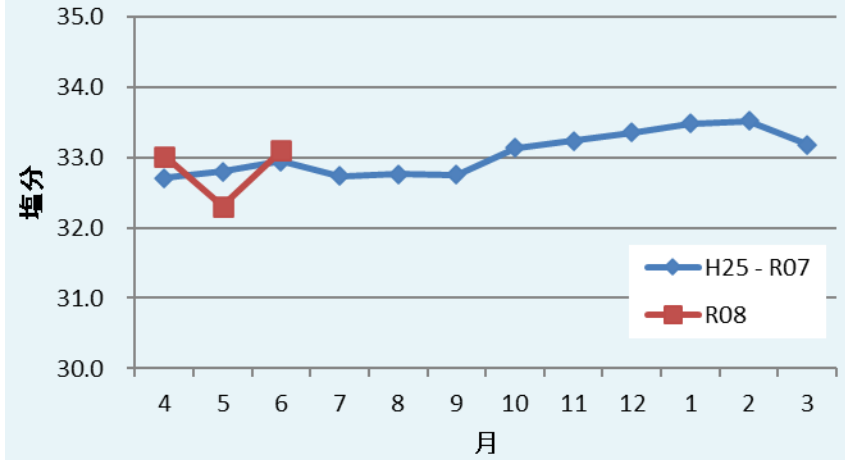
図2 St.1(湾奥)の水温及び塩分の推移

※St.1は水深10m未満

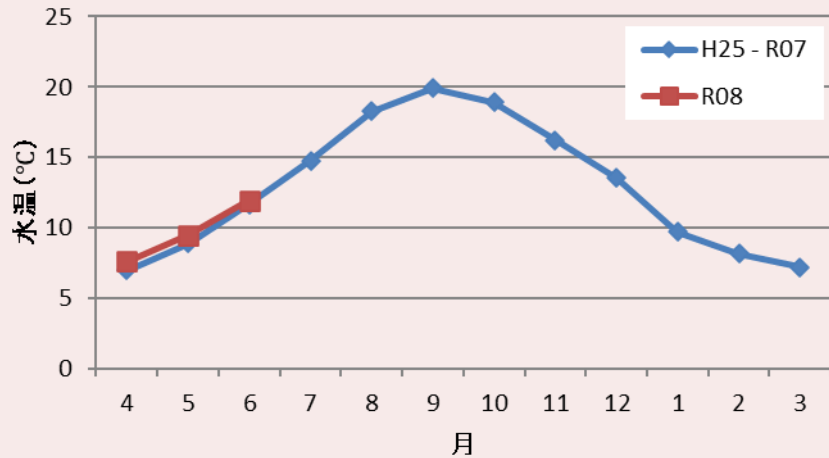
St.2(清水)_2.5m層の水溫



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

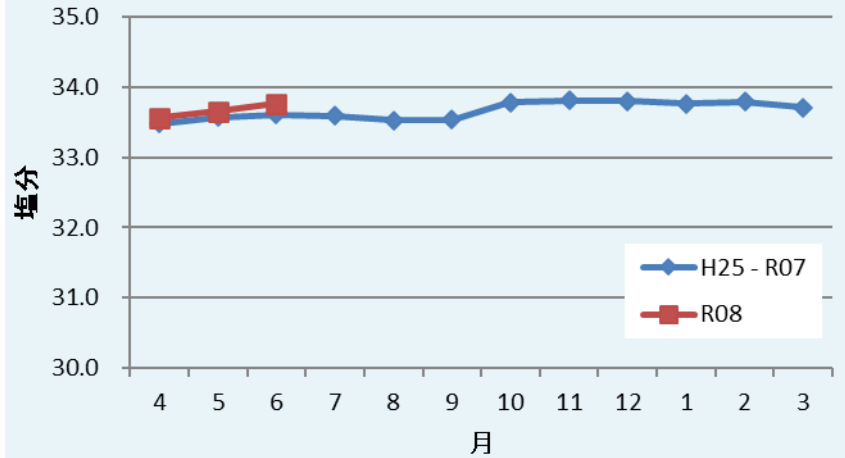
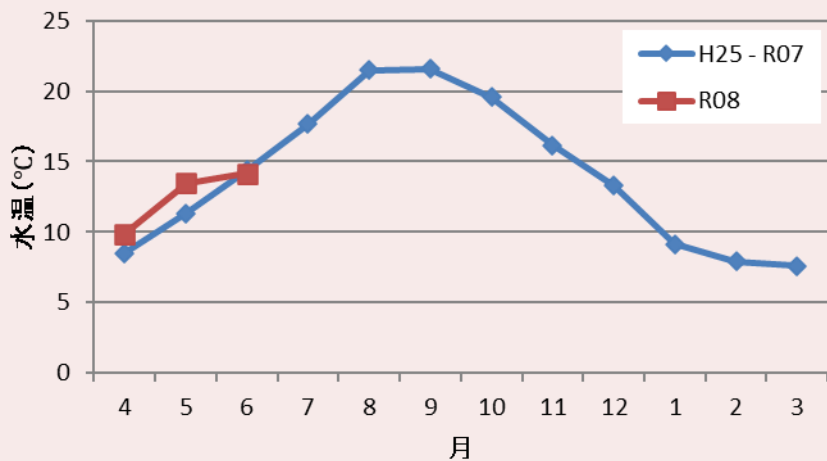
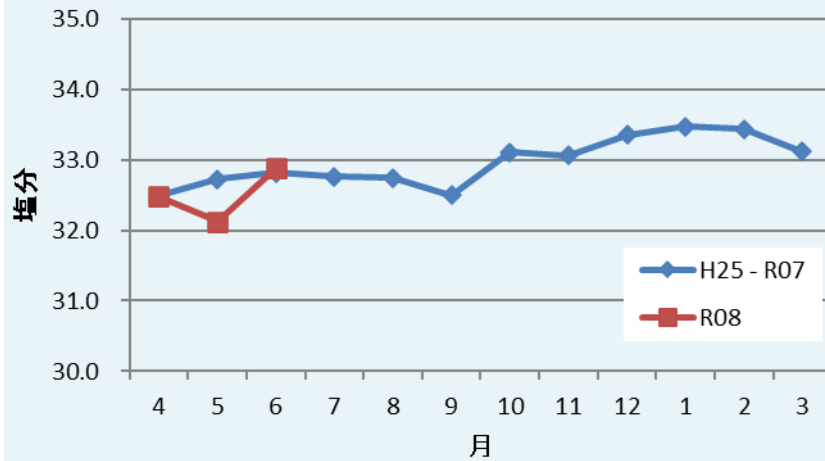


図3 St.2(清水)の水溫及び塩分の推移

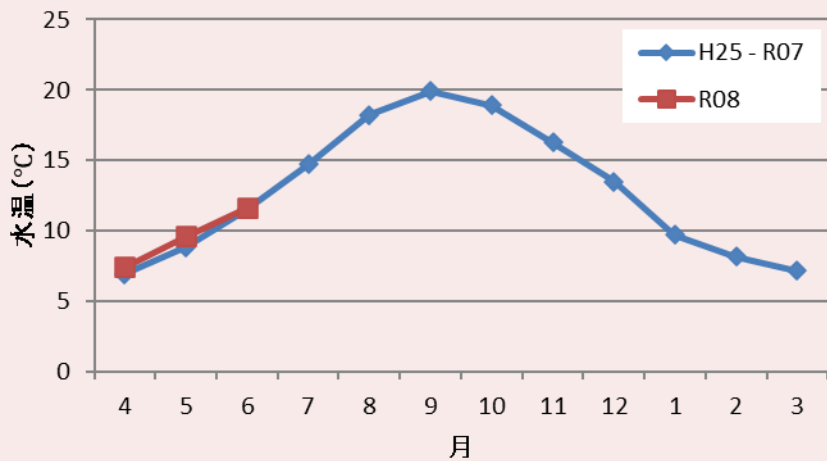
St.3(珊瑚島)_2.5m層の水温



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

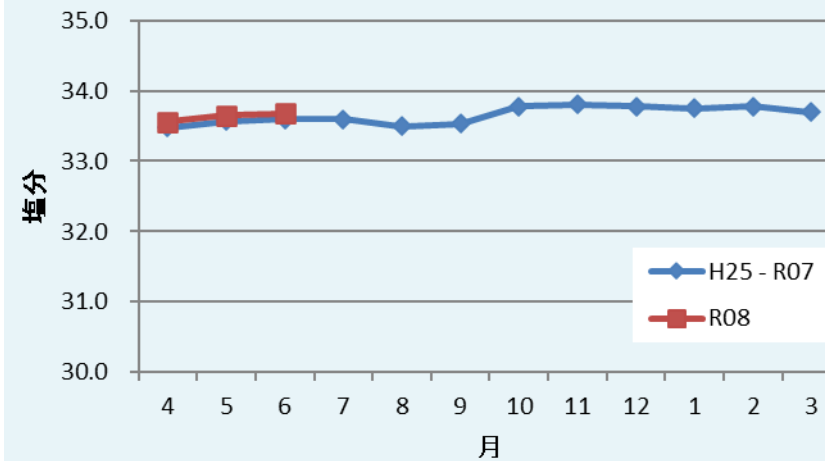
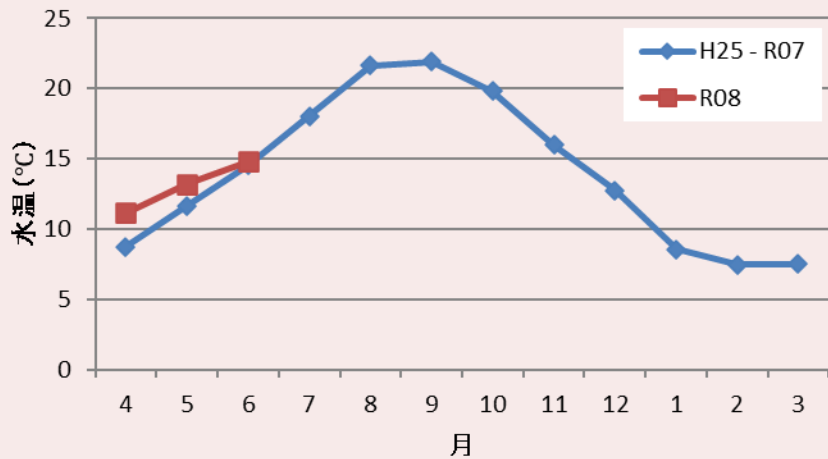
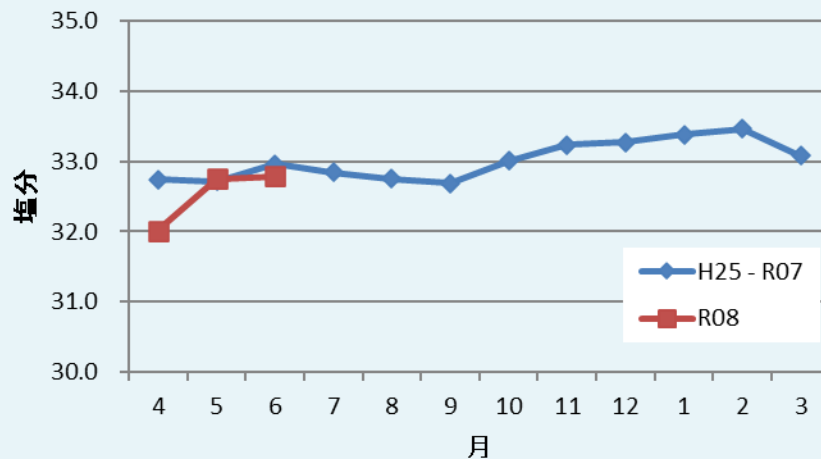


図4 St.3(珊瑚島)の水温及び塩分の推移

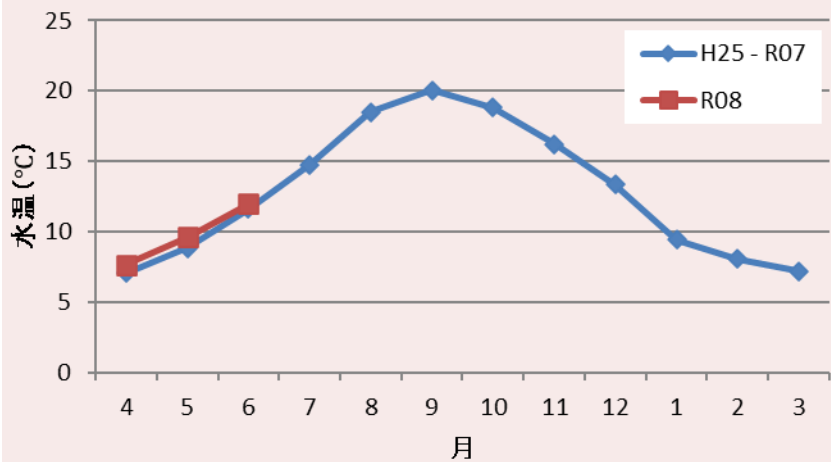
St.4(蛸の浦)_2.5m層の水溫



St.4(蛸の浦)_2.5m層の塩分



St.4(蛸の浦)_15m層の水溫



St.4(蛸の浦)_15m層の塩分

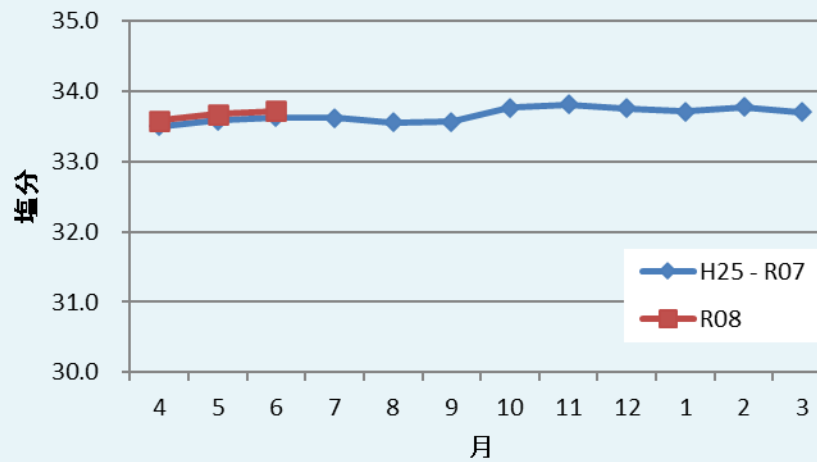
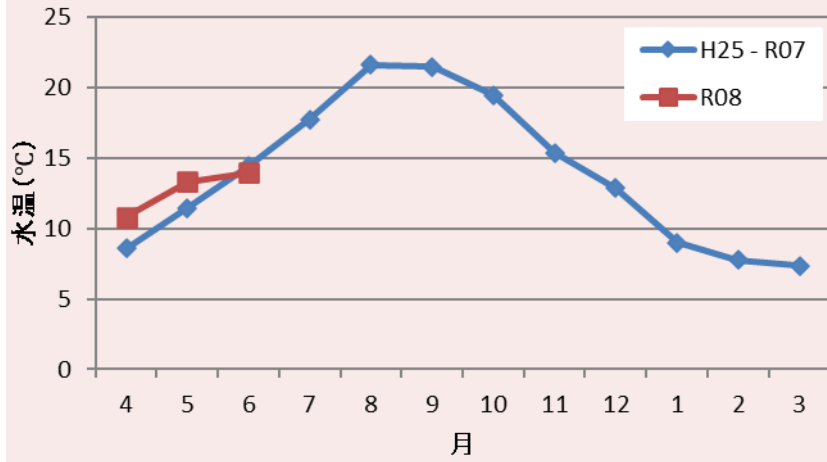
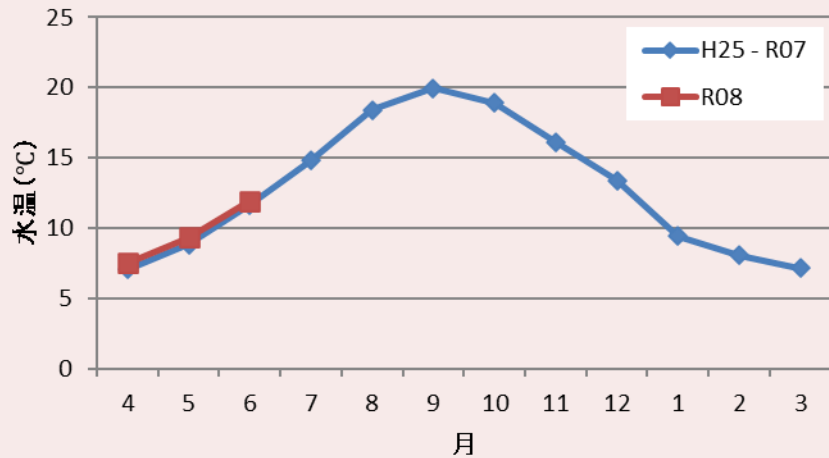


図5 St.4(蛸の浦)の水溫及び塩分の推移

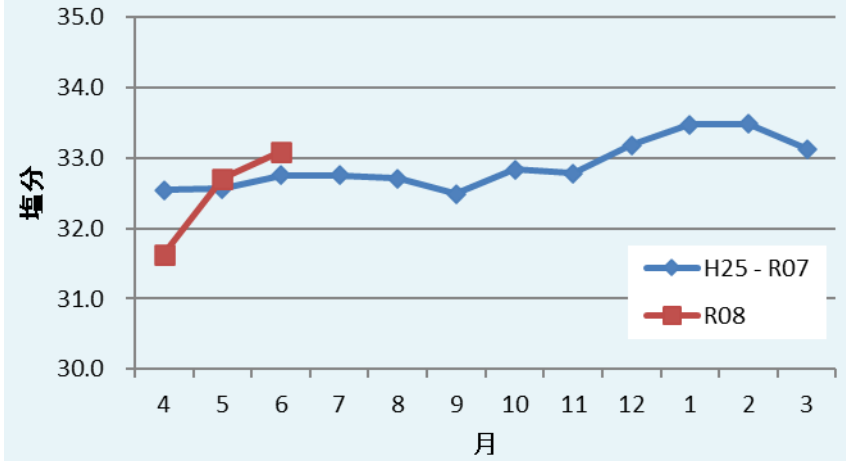
St.5(船河原)_2.5m層の水溫



St.5(船河原)_15m層の水溫



St.5(船河原)_2.5m層の塩分



St.5(船河原)_15m層の塩分

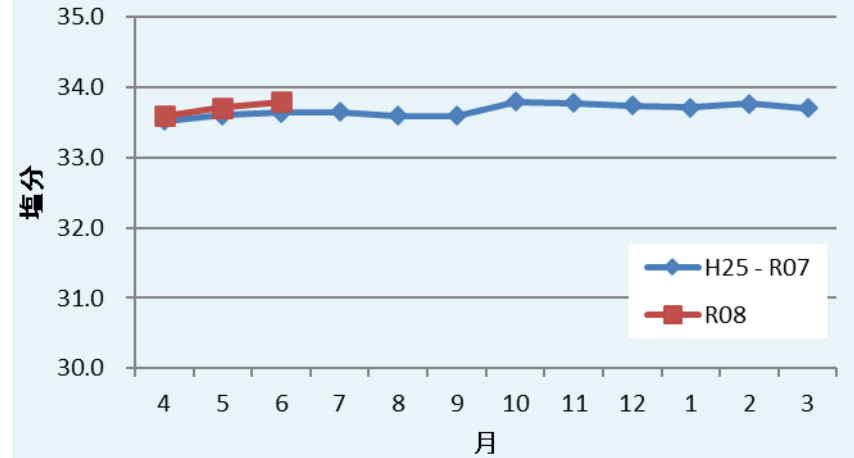
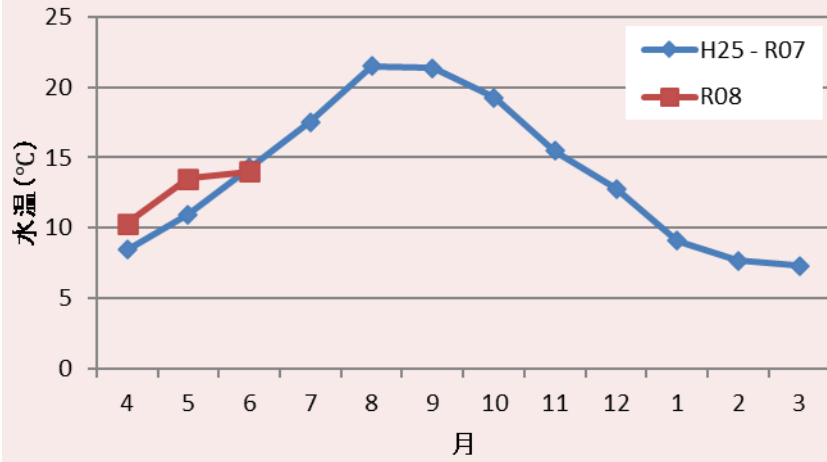
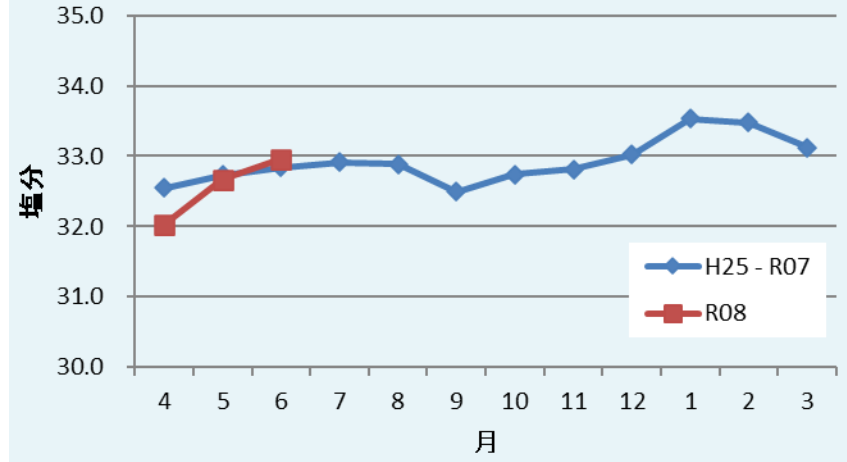


図6 St.5(船河原)の水溫及び塩分の推移

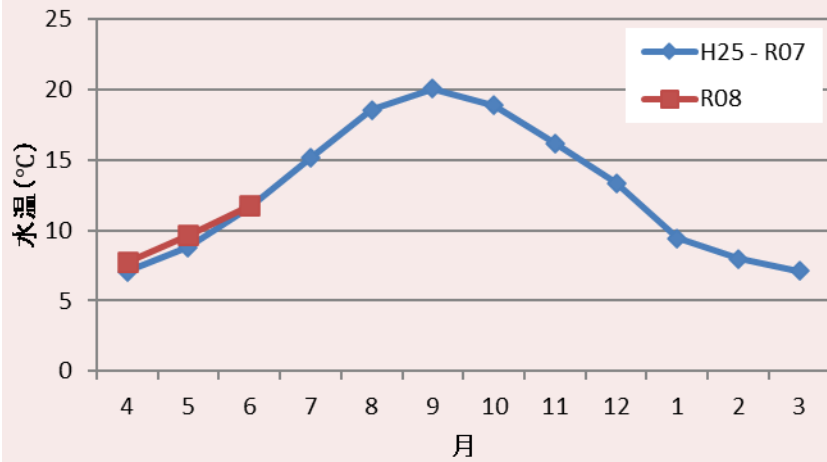
St.6(片頭)_2.5m層の水溫



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

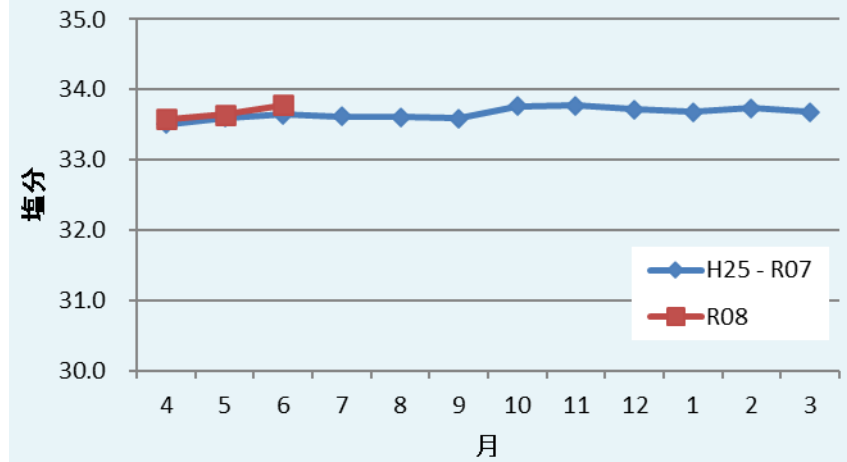
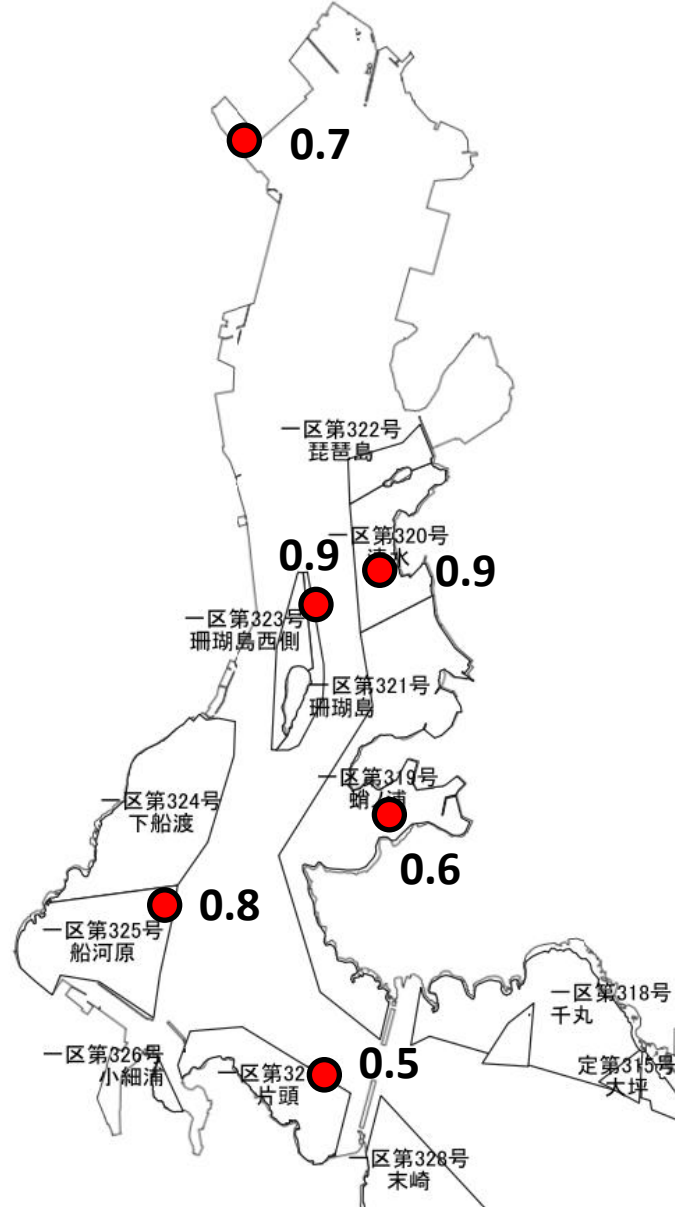


図7 St.6(片頭)の水溫及び塩分の推移

表層

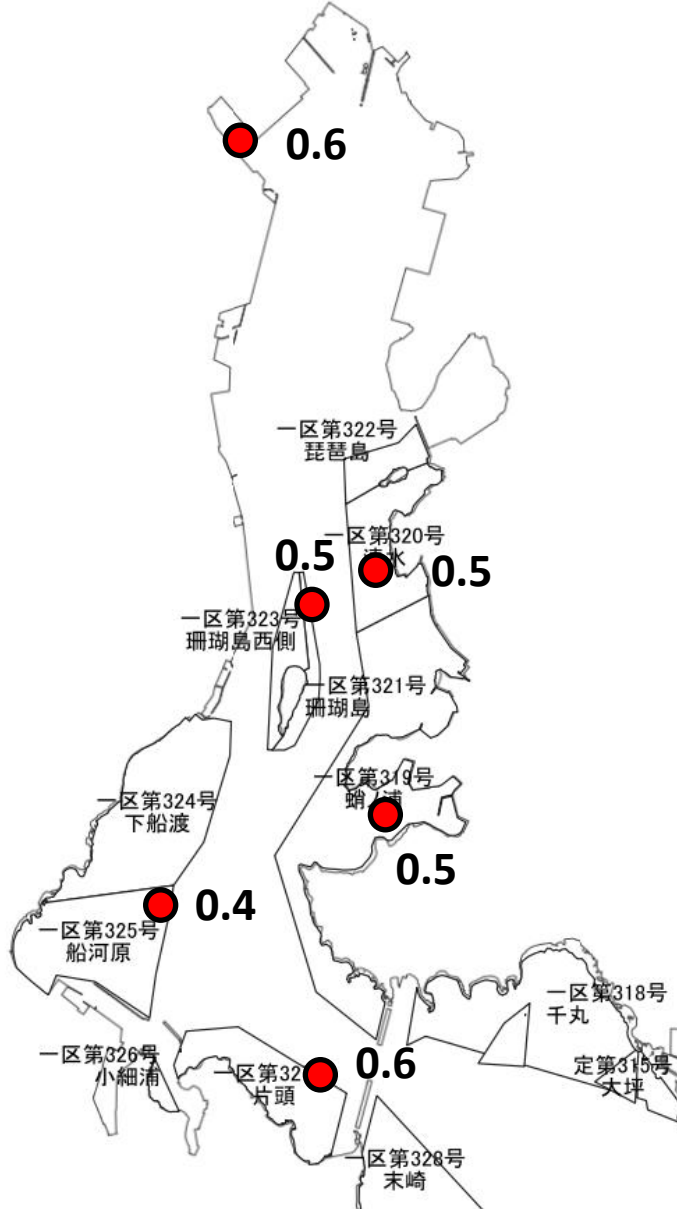


国土地理院 | 水産庁

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

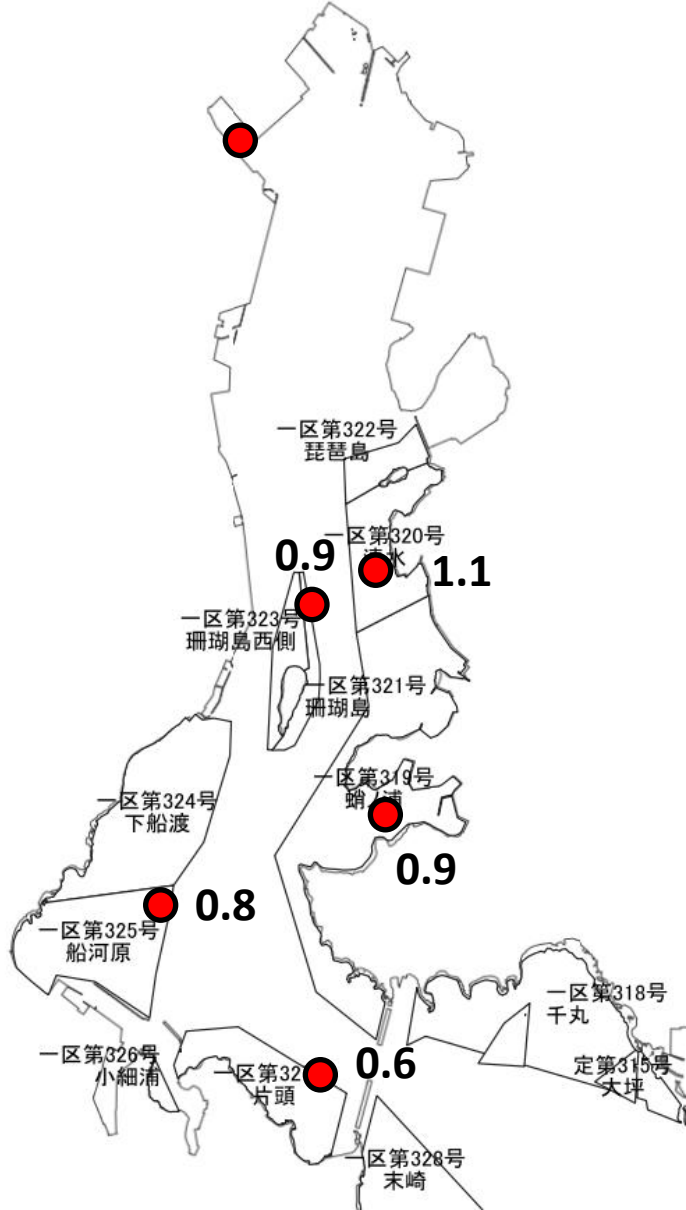


国土地理院 | 水産庁

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)。