令和5年6月16日

釜石湾内観測結果（No.3）

“今月の話題”
全ての定点で水温が前月より3℃程度高くなりました。
全ての定点で透明度が前月より低くなりました。

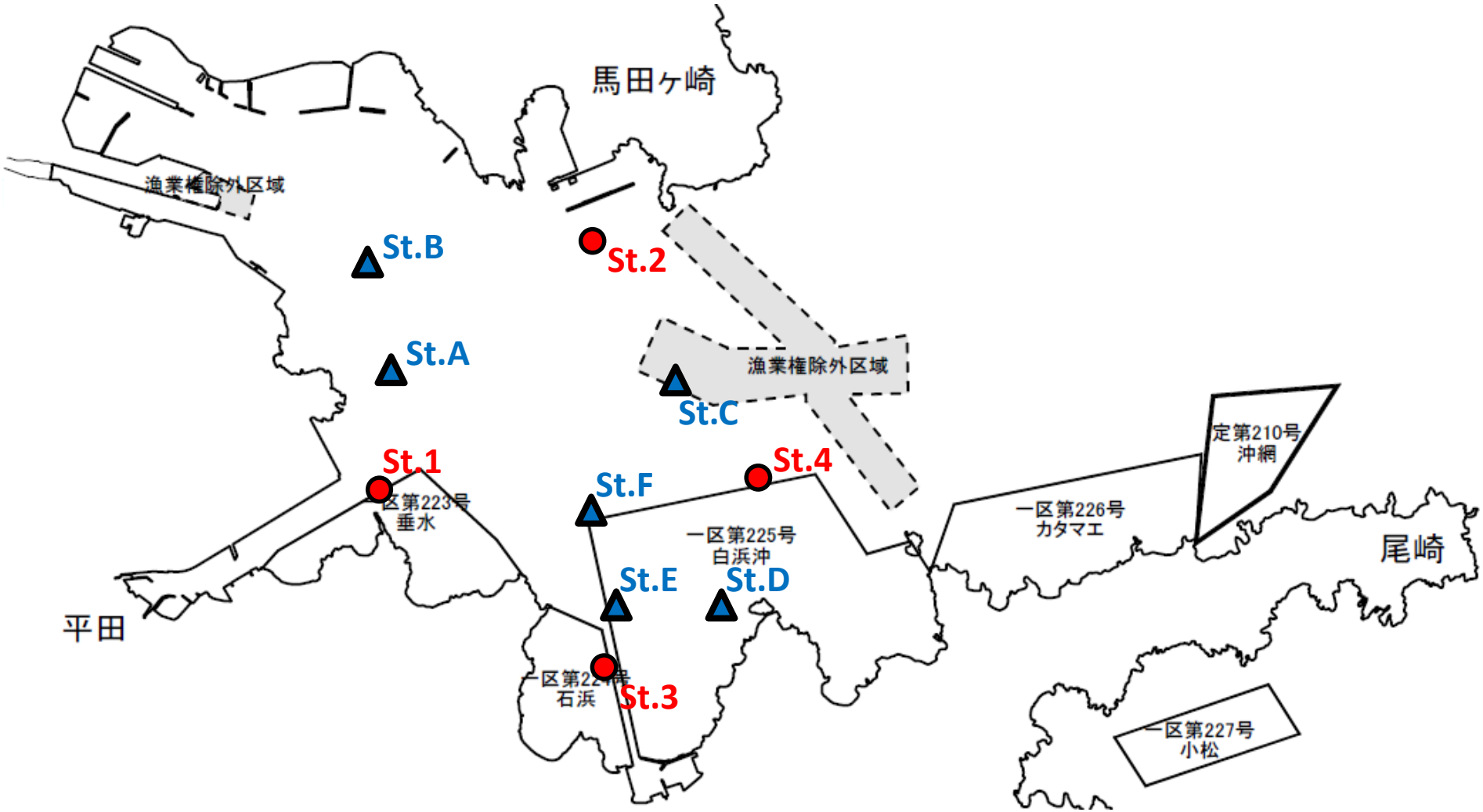
6月13日に実施した釜石湾内観測結果をお知らせします。

全ての定点において、表層から15m層の水温が前月より3℃程度高くなりました。また、5m層及び15m層では過去の結果（2013～2022年度の6月の平均値）より1～2℃高くなりました。

全ての定点において、透明度が前月より低くなりました。

海域名：釜石湾
調査担当：水産技術センター

観測点（St.）		1（垂水）	2（湾北部）	3（石浜）	4（白浜沖）
観測年月日		令和5年6月13日			
観測時刻		11:36	10:37	11:22	10:57
水深（m）		24.0	26.8	18.2	56.2
透明度（m）		5.5	5.5	5.5	5.0
水色		6	6	6	6
水温（℃）	表層	15.7	16.8	17.0	17.4
	5m層	14.4	14.6	14.4	14.4
	10m層	13.9	14.2	13.8	13.8
	15m層	13.3	13.5	13.3	13.3
	底層	12.0	11.4	13.0	8.9
塩分	表層	30.09	32.09	30.83	31.03
	5m層	33.61	33.60	33.63	33.61
	10m層	33.74	33.66	33.75	33.75
	15m層	33.81	33.81	33.80	33.83
	底層	33.87	33.93	33.84	33.90
酸素飽和度(%)	表層	112.6	118.7	126.1	130.1
	5m層	119.7	118.4	123.4	120.8
	10m層	118.1	115.0	121.4	119.0
	15m層	115.3	115.3	103.5	119.7
	底層	94.0	94.8	111.9	45.3

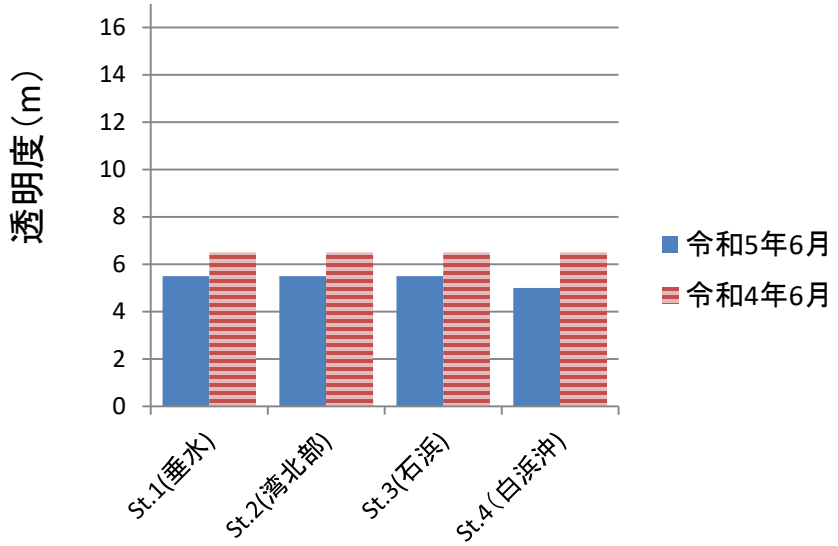


©岩手県（漁業権連絡図）

図1　釜石湾調査定点図

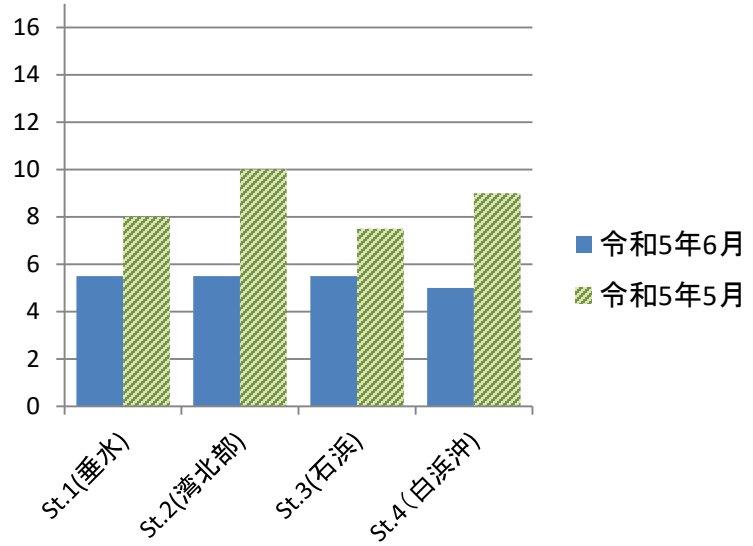
※St.1からSt.4（○）において透明度の観測や表層0mから海底上1mの水質を観測した。
　St.AからSt.F（△）において表層0mから水深15mの水質を観測した。

前年同月との比較



・全地点で前年同月より低い

前月との比較



・全地点で前月より低い

図2　透明度の比較（前年同月、前月）

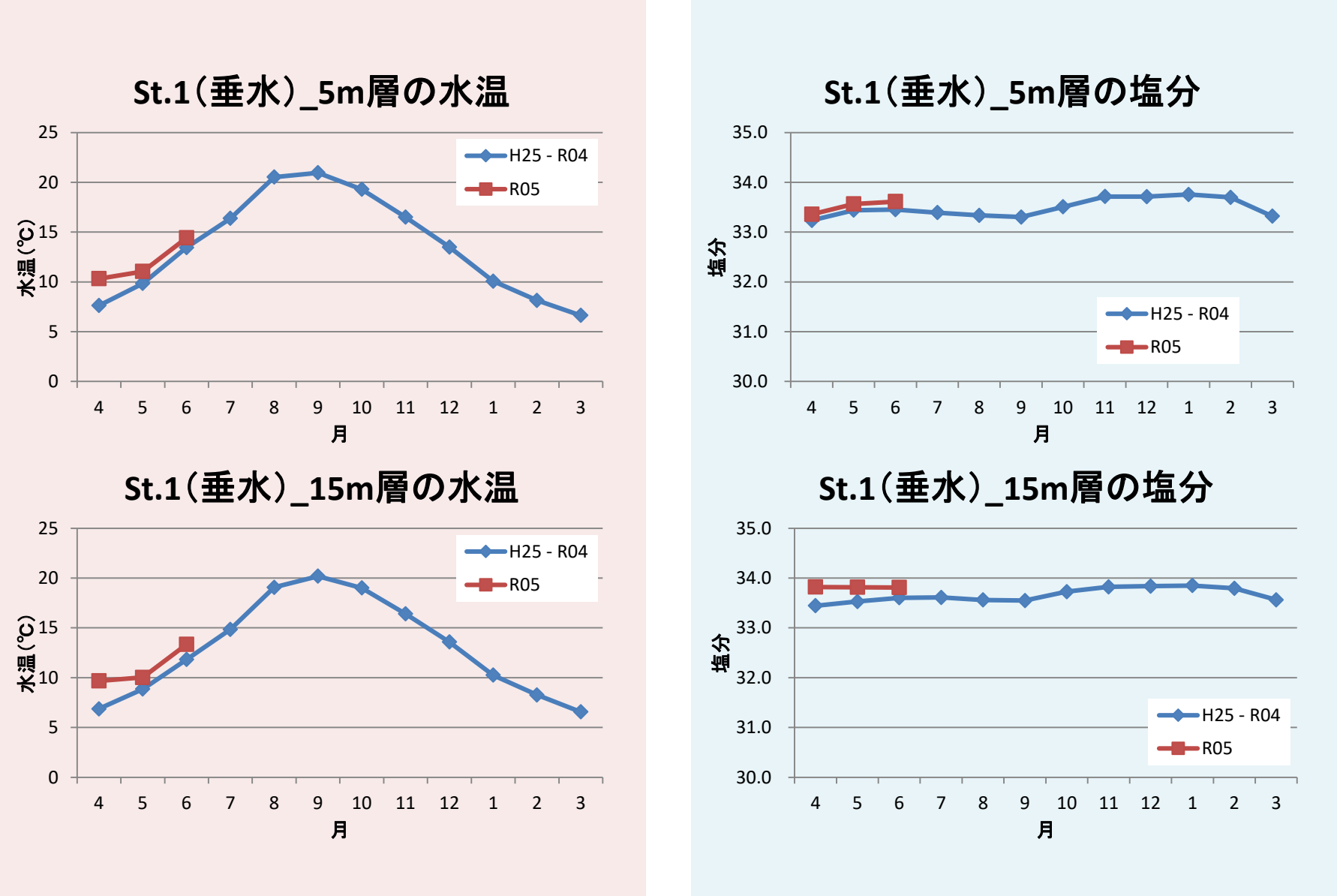
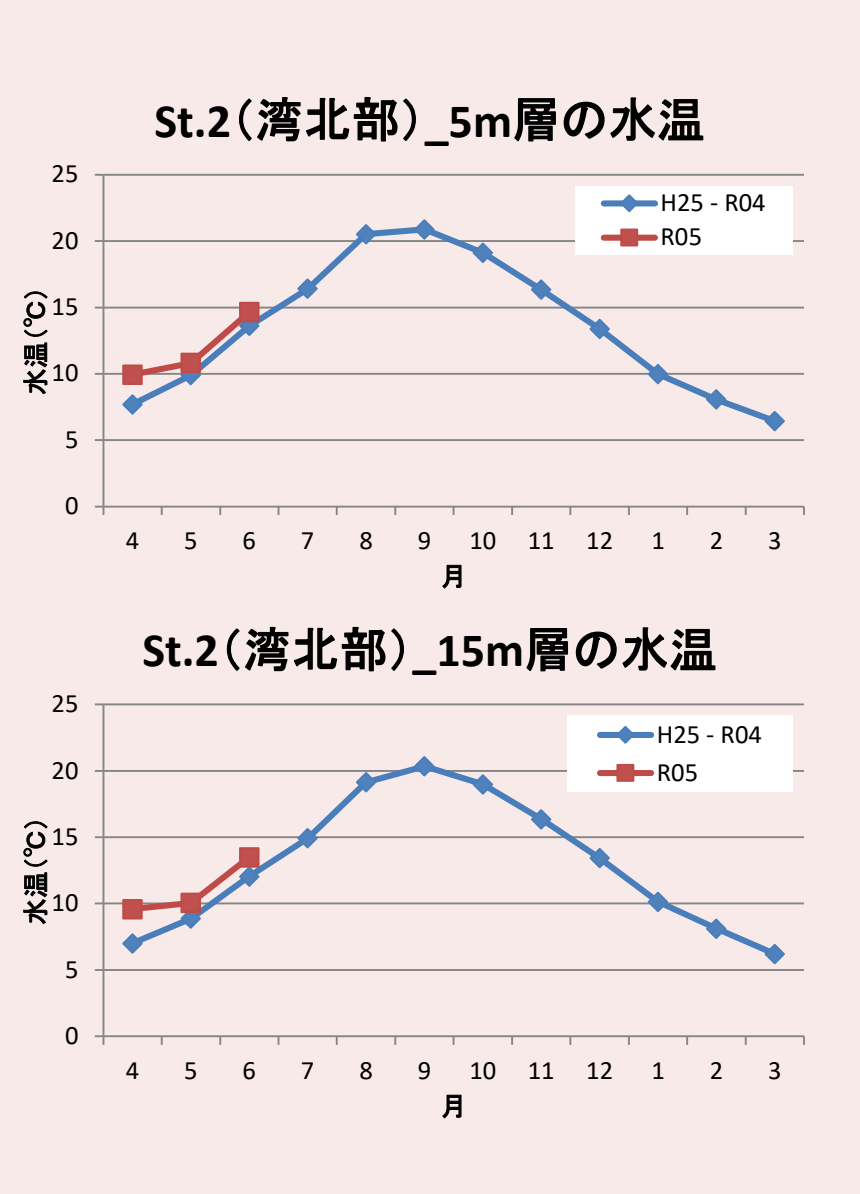


図3　St.1（垂水）の水温及び塩分の推移



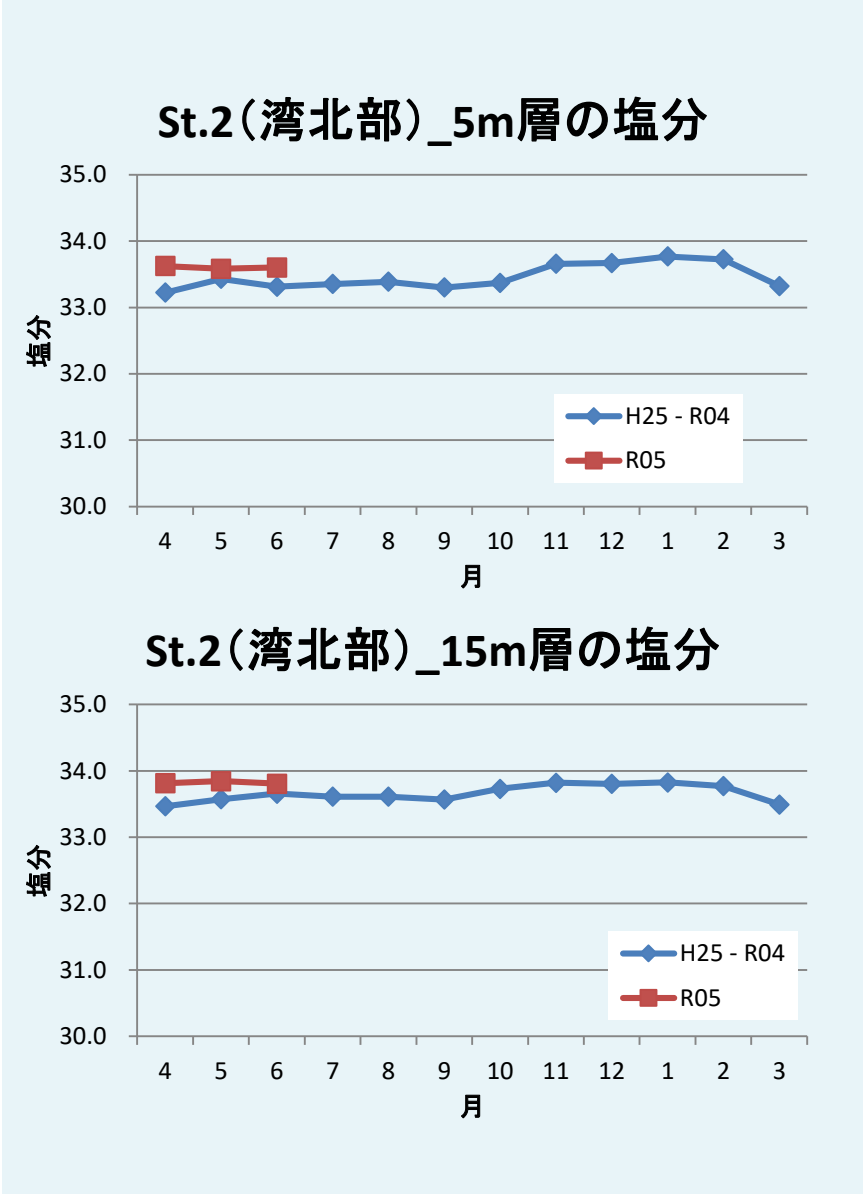


図4　St.2（湾北部）の水温及び塩分の推移

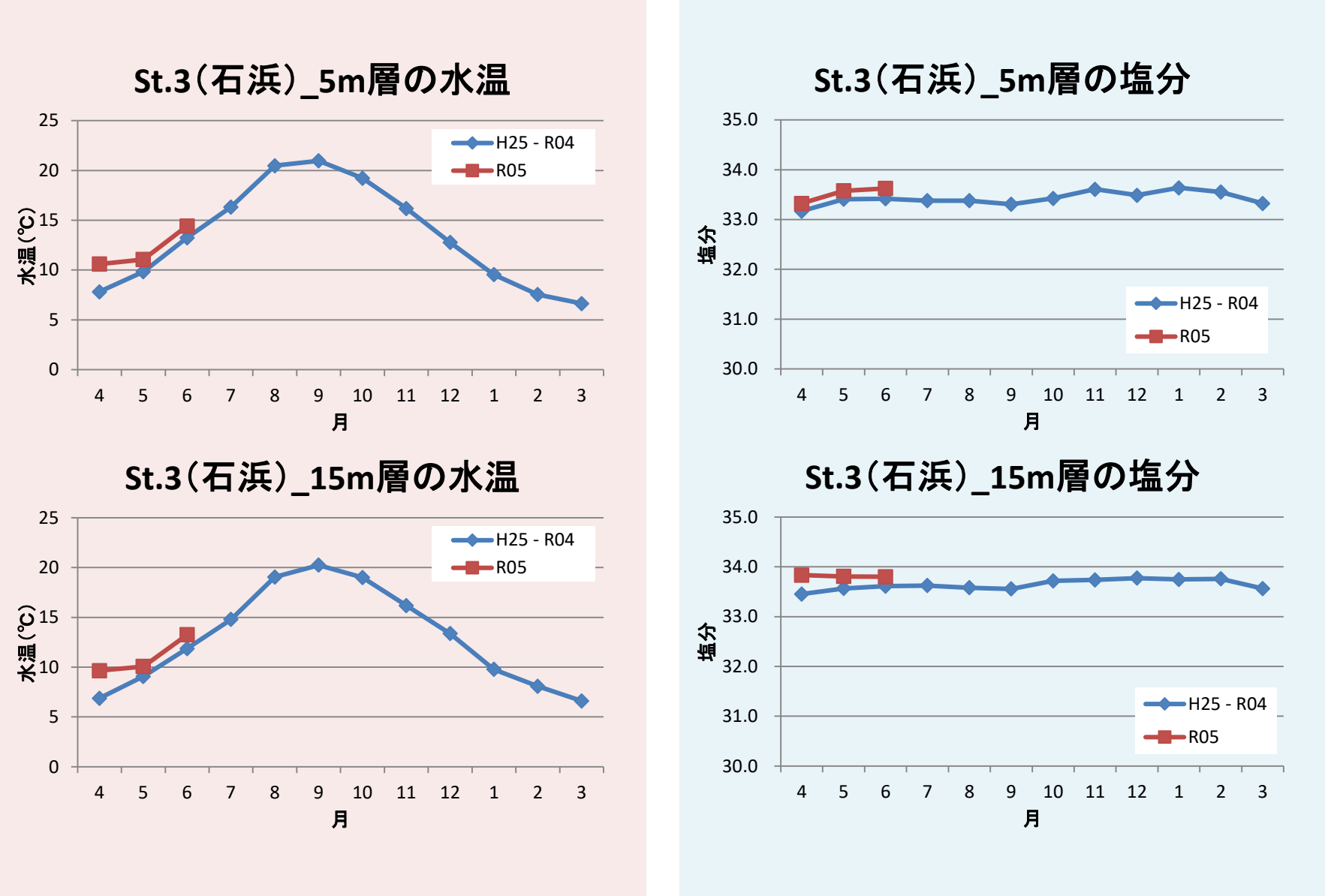
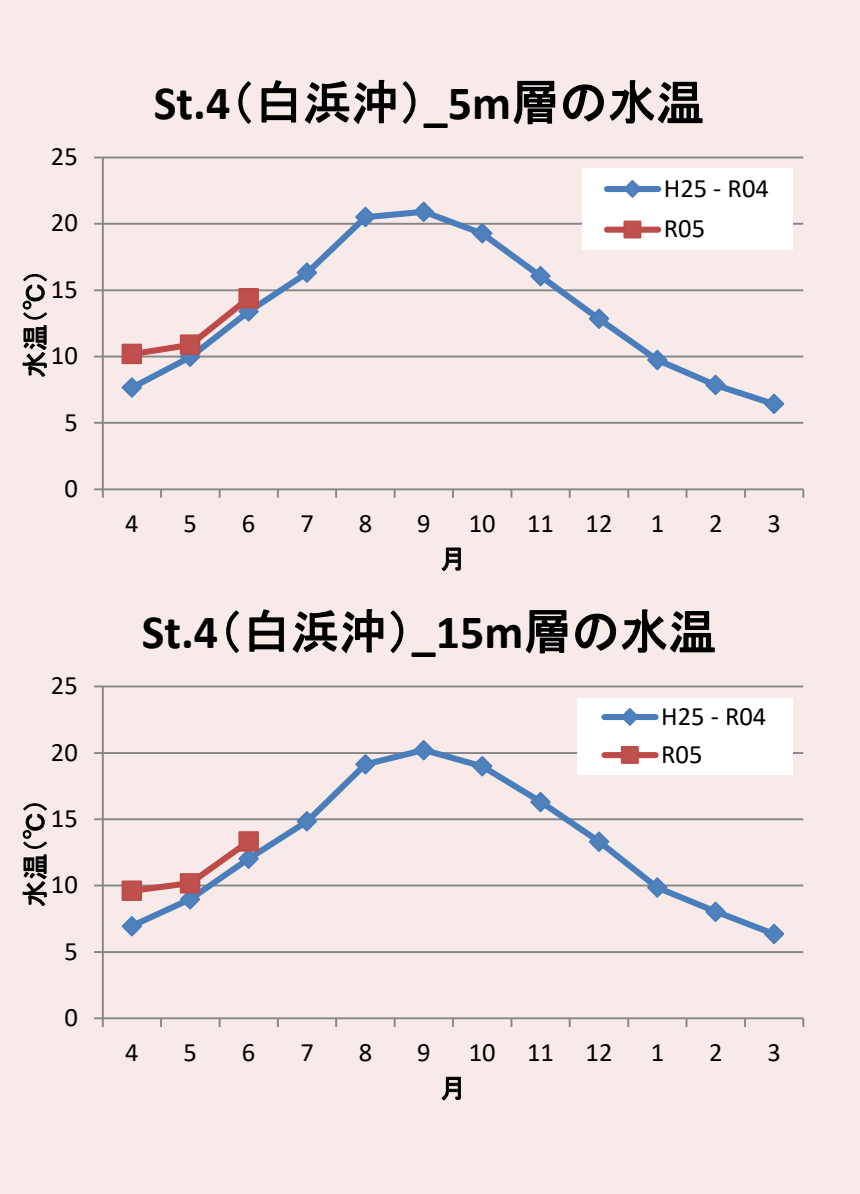


図5　St.3（石浜）の水温及び塩分の推移



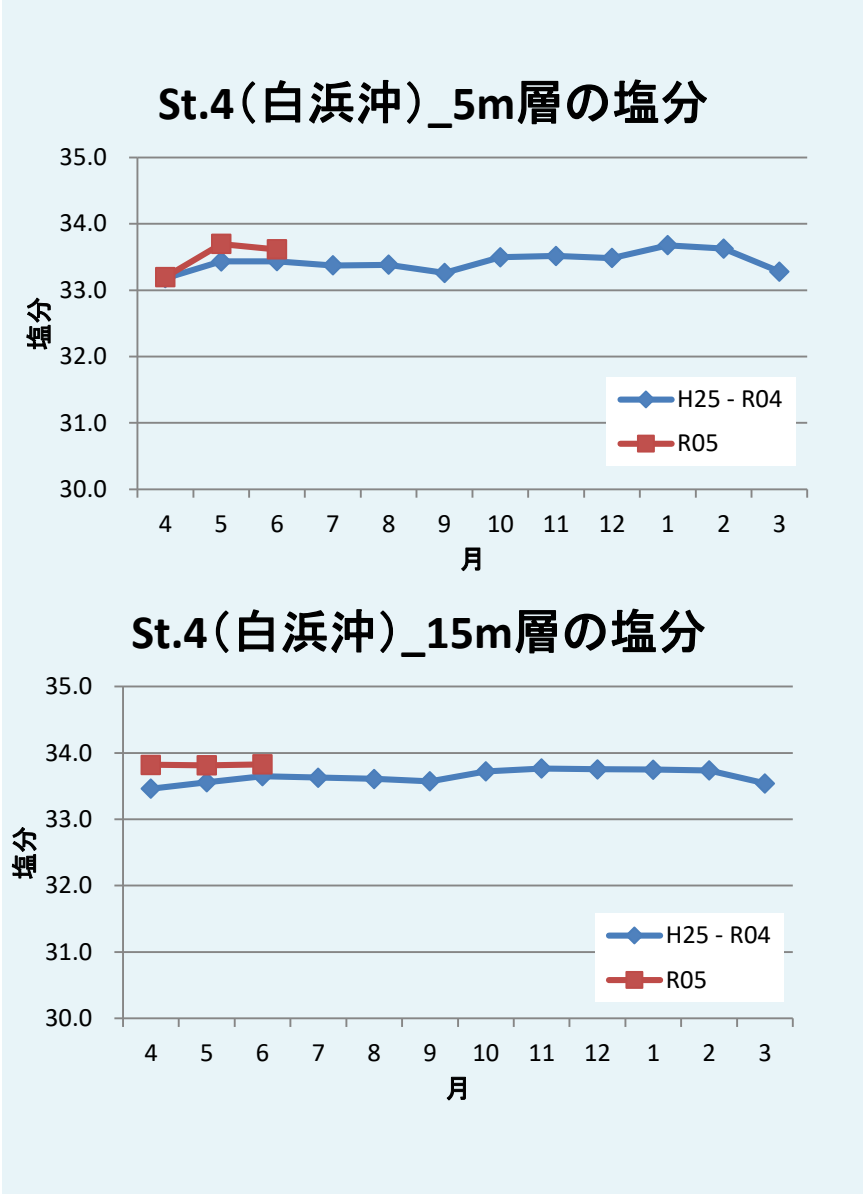


図6　St.4（白浜沖）の水温及び塩分の推移

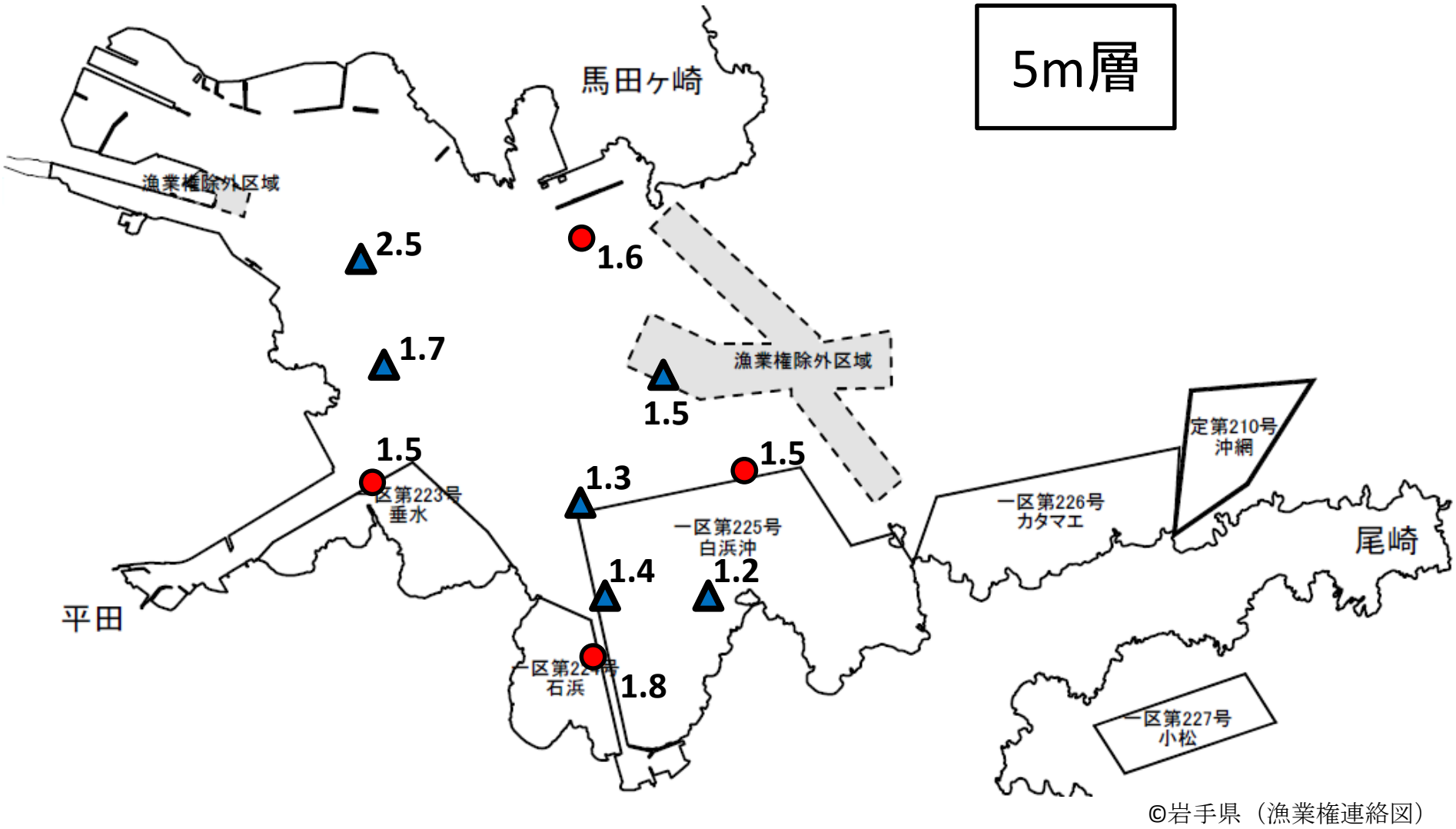


図7　5m層のクロロフィル蛍光値

※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）。

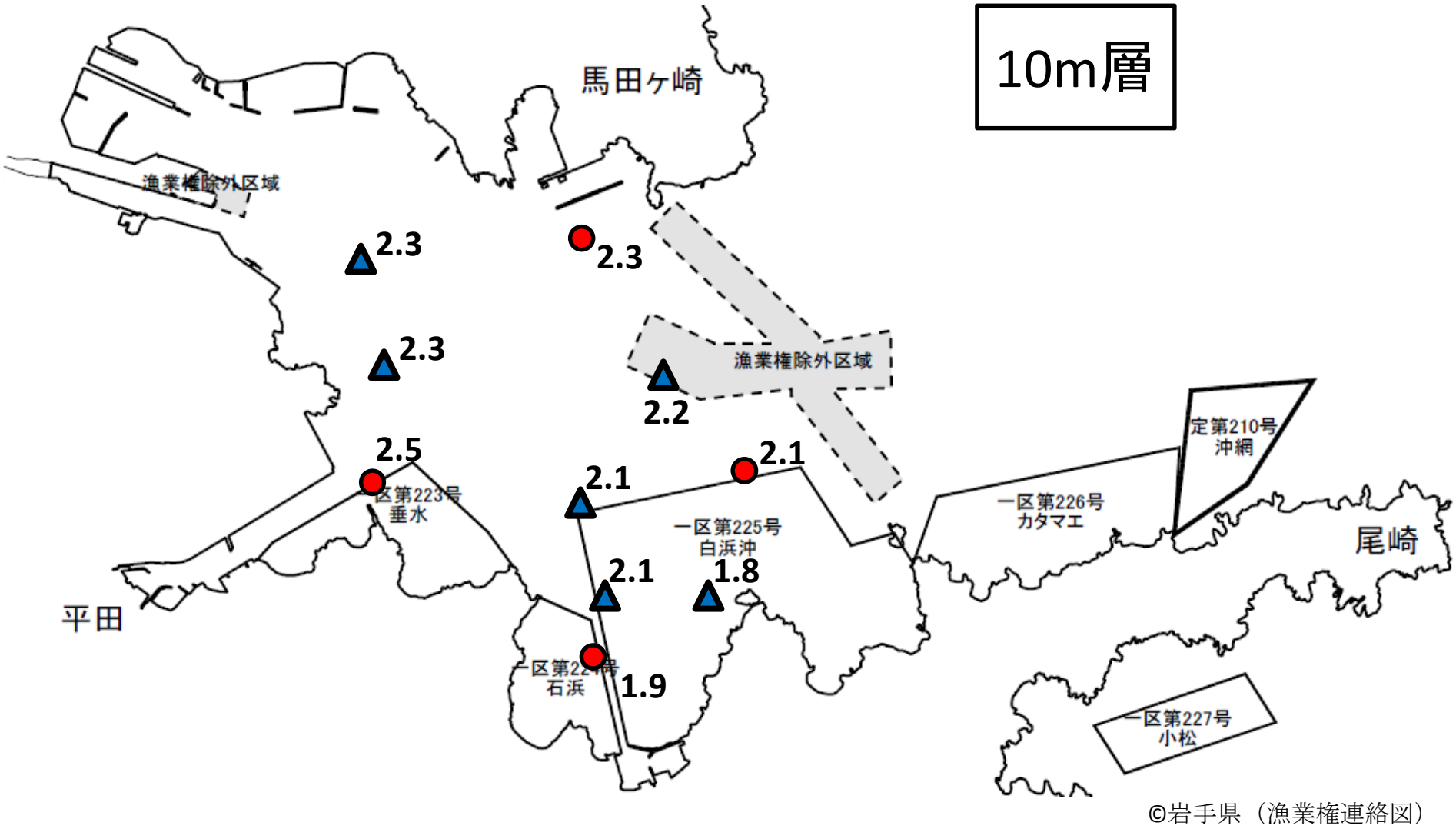


図8　10m層のクロロフィル蛍光値

※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）。

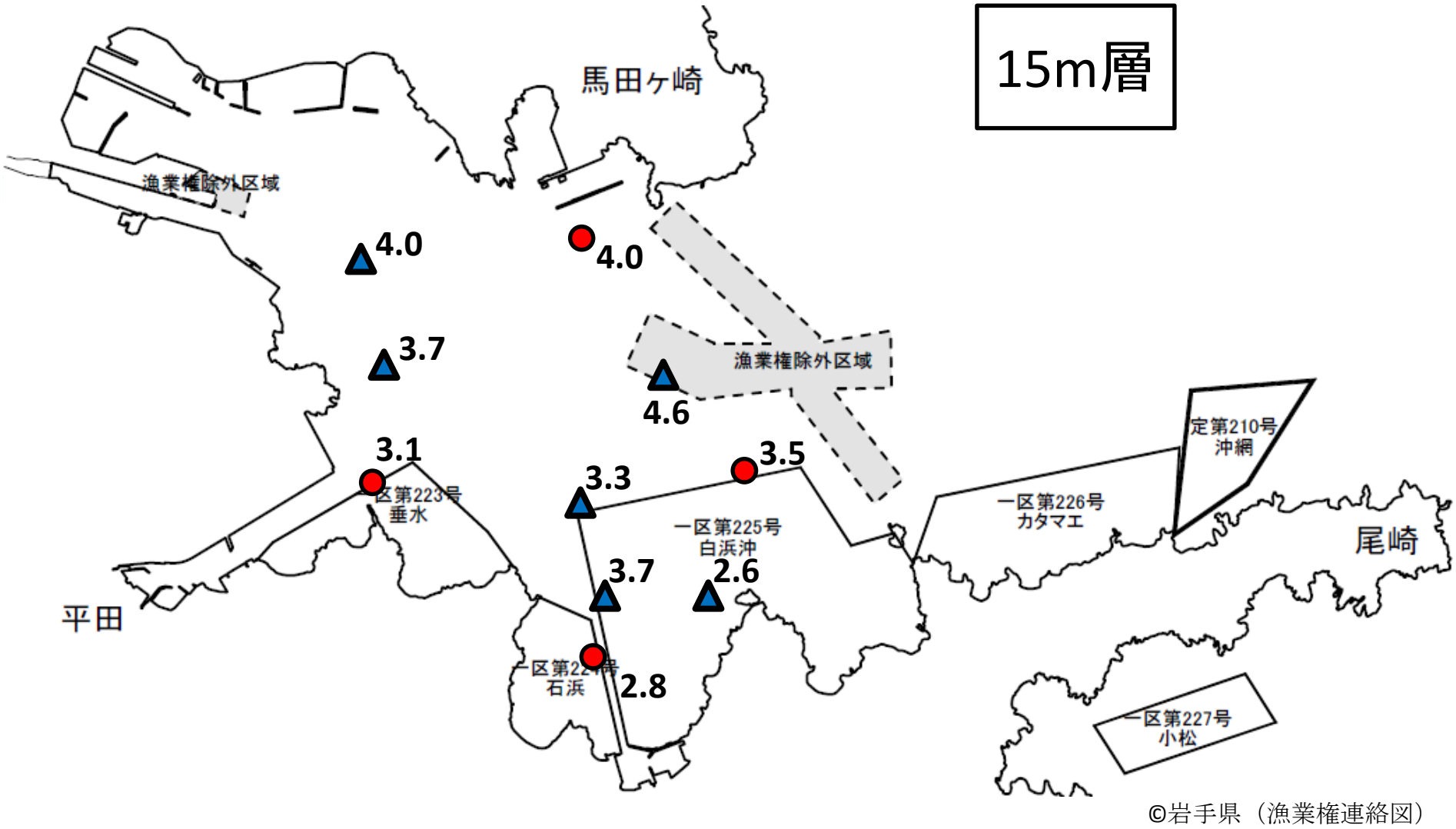


図9　15m層のクロロフィル蛍光値

※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）。