令和5年2月10日

釜石湾内観測結果（No.11）

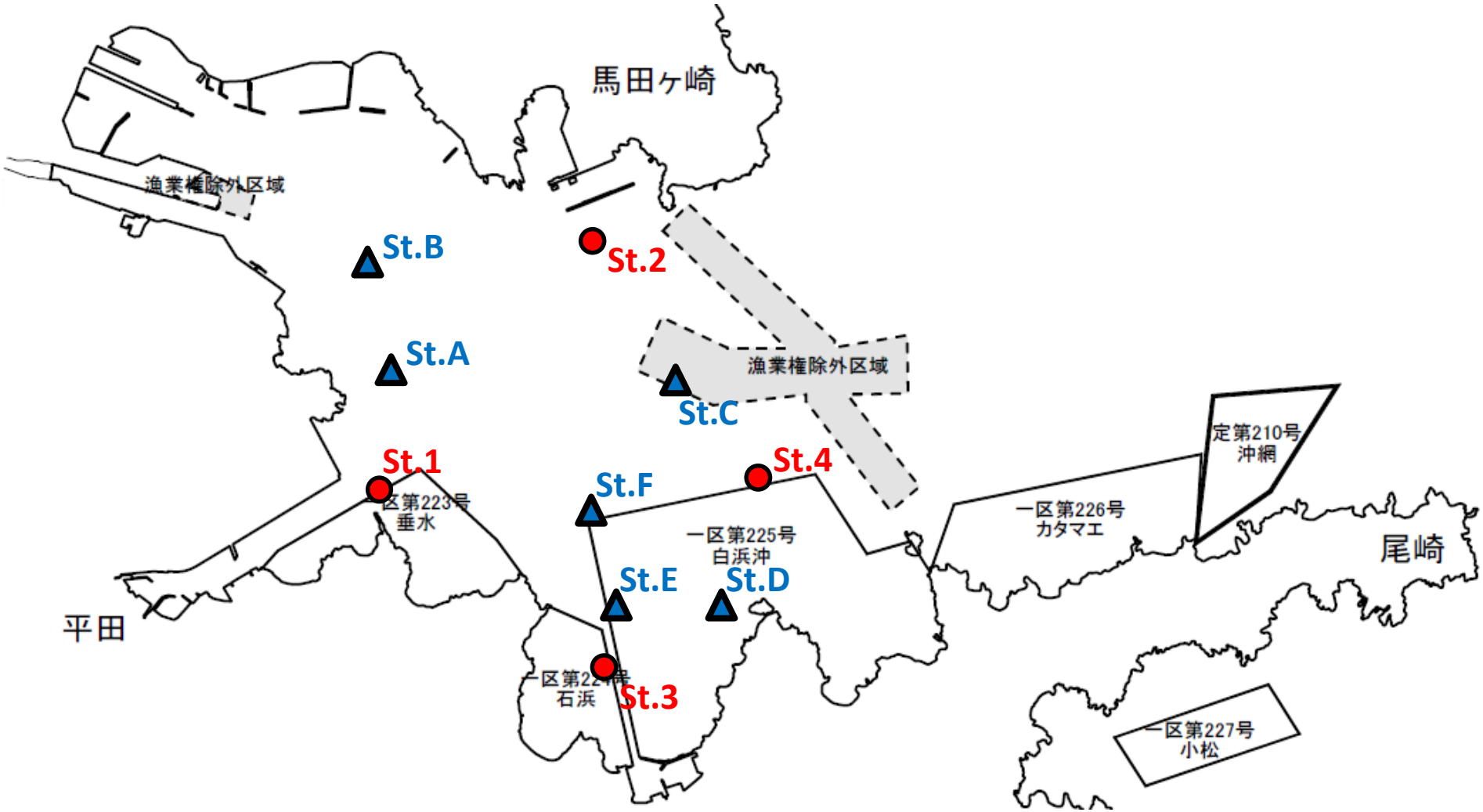
“今月の話題”
　全ての定点で水温が前月より低下し、過去の結果と同程度となりました。
　全ての定点で塩分が過去の結果と同程度となりました。

2月7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、5m層及び15m層の水温が前月から2～3℃程度低くなり、過去の結果（2013～2021年度の2月の平均値）と同程度となりました。
　全ての定点において、塩分が過去の結果と同程度となりました。

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2月7日			
観測時刻		11:25	10:23	11:10	10:43
水深（m）		24.3	24.4	17.8	56.2
透明度（m）		13.0	15.0	13.5	14.5
水色		5	5	5	5
水温（℃）	表層	7.6	8.0	6.9	7.6
	5m層	8.1	8.0	7.3	7.6
	10m層	8.2	8.0	7.4	7.8
	15m層	8.3	8.0	8.1	7.9
	底層	8.3	8.2	8.1	8.2
塩分	表層	32.9	33.7	33.0	33.6
	5m層	33.7	33.7	33.5	33.6
	10m層	33.8	33.7	33.6	33.7
	15m層	33.8	33.7	33.7	33.7
	底層	33.8	33.8	33.8	33.9
溶存酸素飽和度(%)	表層	98.6	102.6	101.5	104.9
	5m層	101.1	102.4	105.3	105.1
	10m層	99.1	102.0	104.6	103.8
	15m層	97.7	101.8	98.1	100.8
	底層	96.6	98.1	98.0	98.0

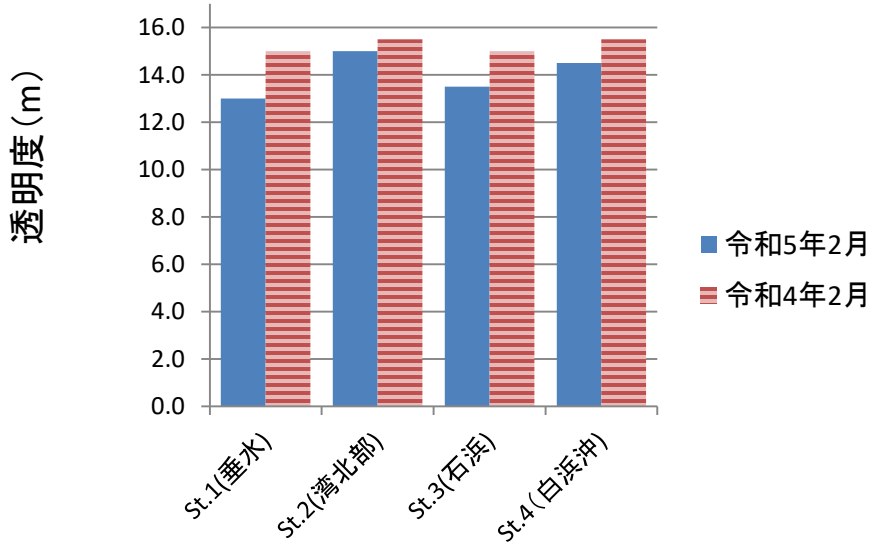


©岩手県（漁業権連絡図）

図1　釜石湾調査定点図

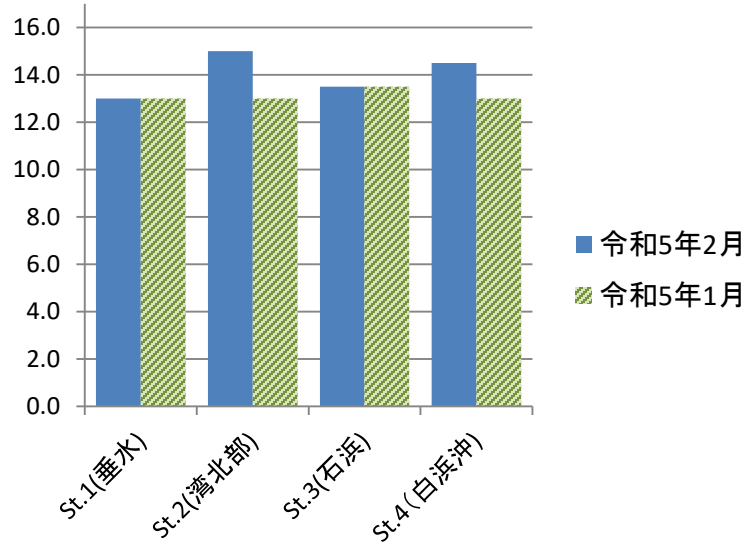
※St.1からSt.4（○）において透明度の観測や表層0mから海底上1mの水質を観測した。
　St.AからSt.F（△）において表層0mから水深15mの水質を観測した。

前年同月との比較※



・全地点で前年同月より低い

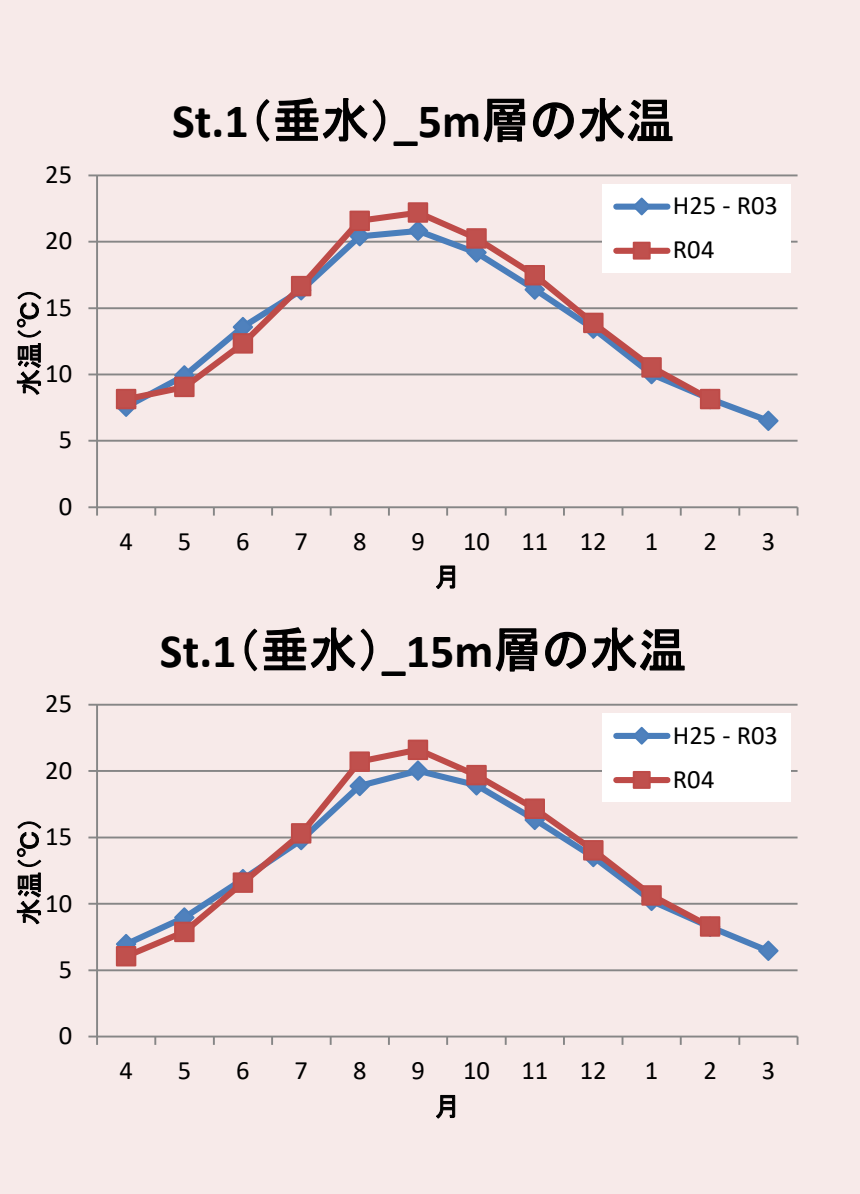
前月との比較



・St.1及び3で前月並み

・St.2及び4で前月より高い

図2　透明度の比較（前年同月、前月）



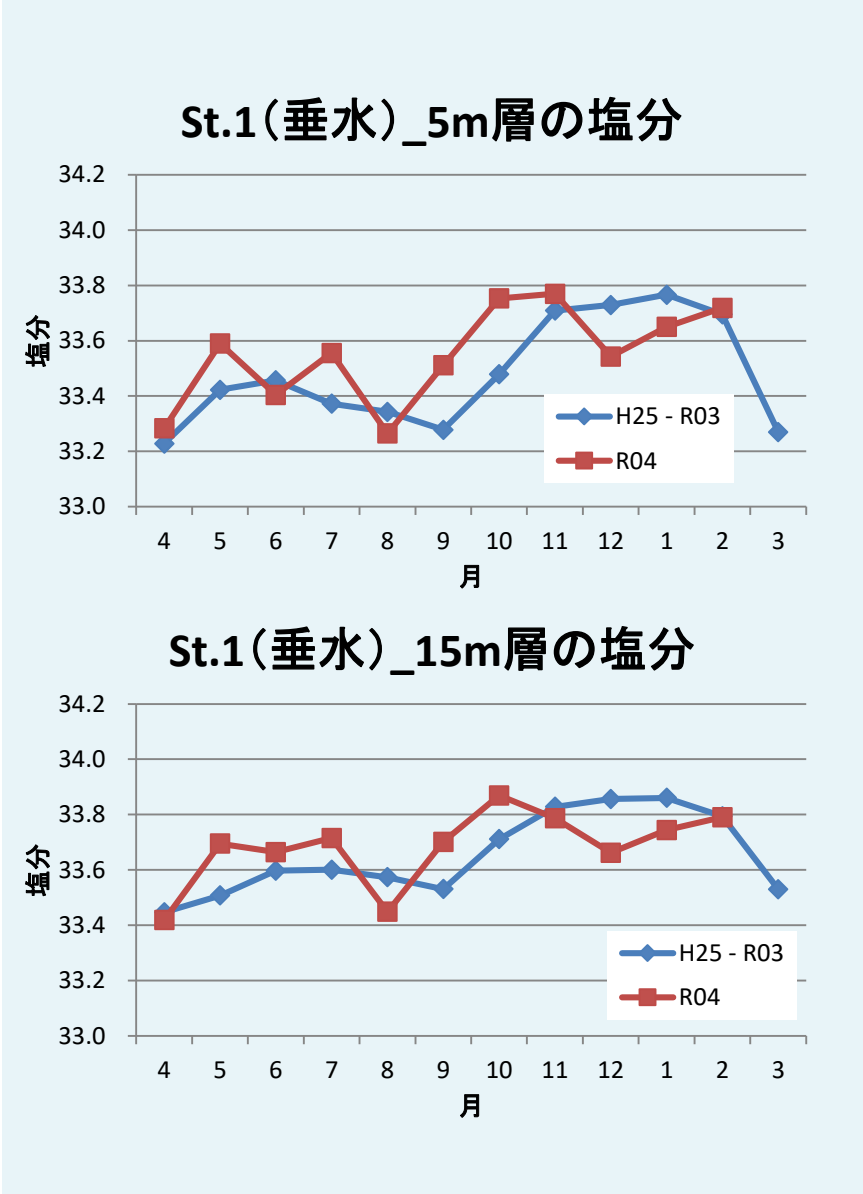


図3　St.1（垂水）の水温及び塩分の推移

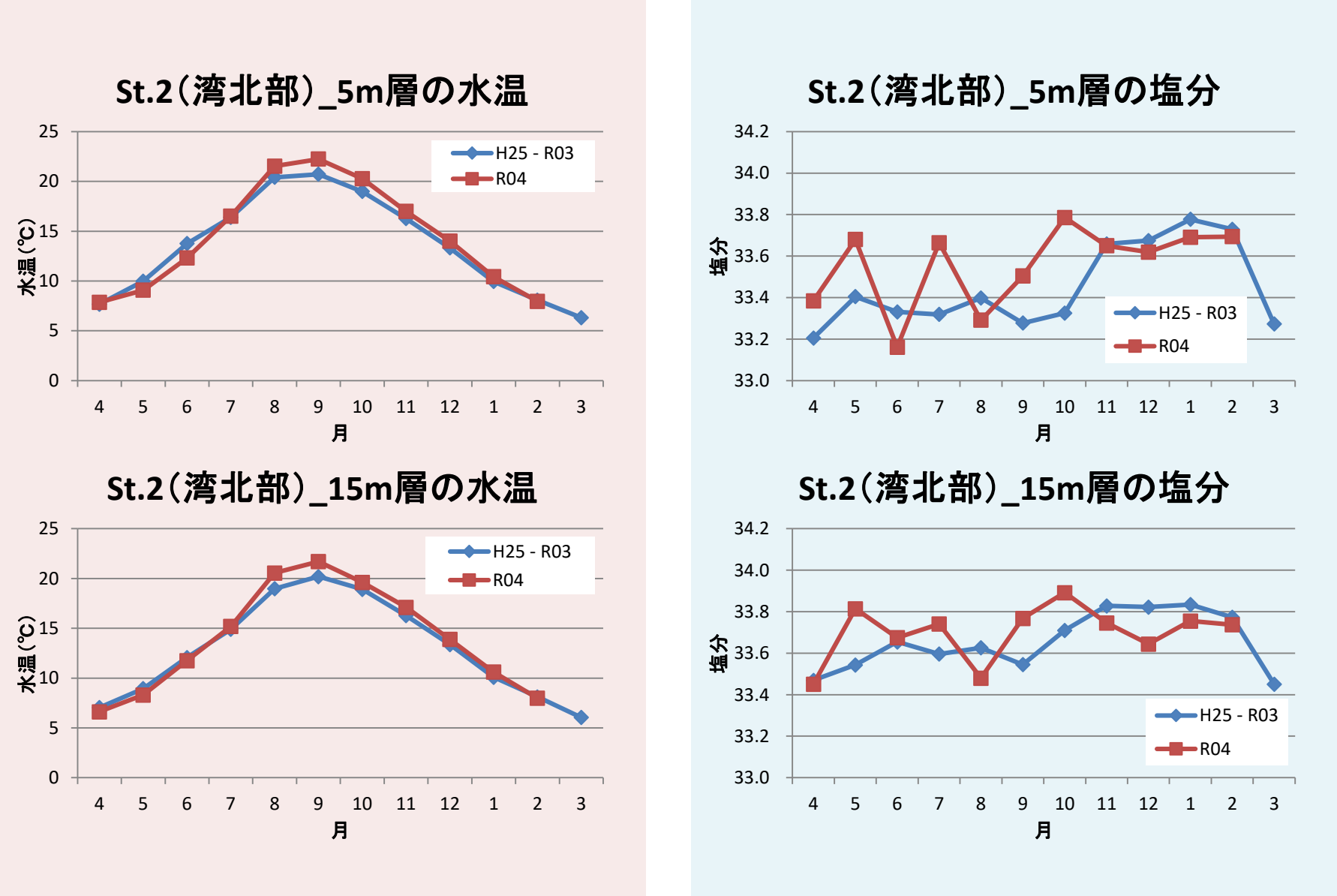


図4　St.2（湾北部）の水温及び塩分の推移

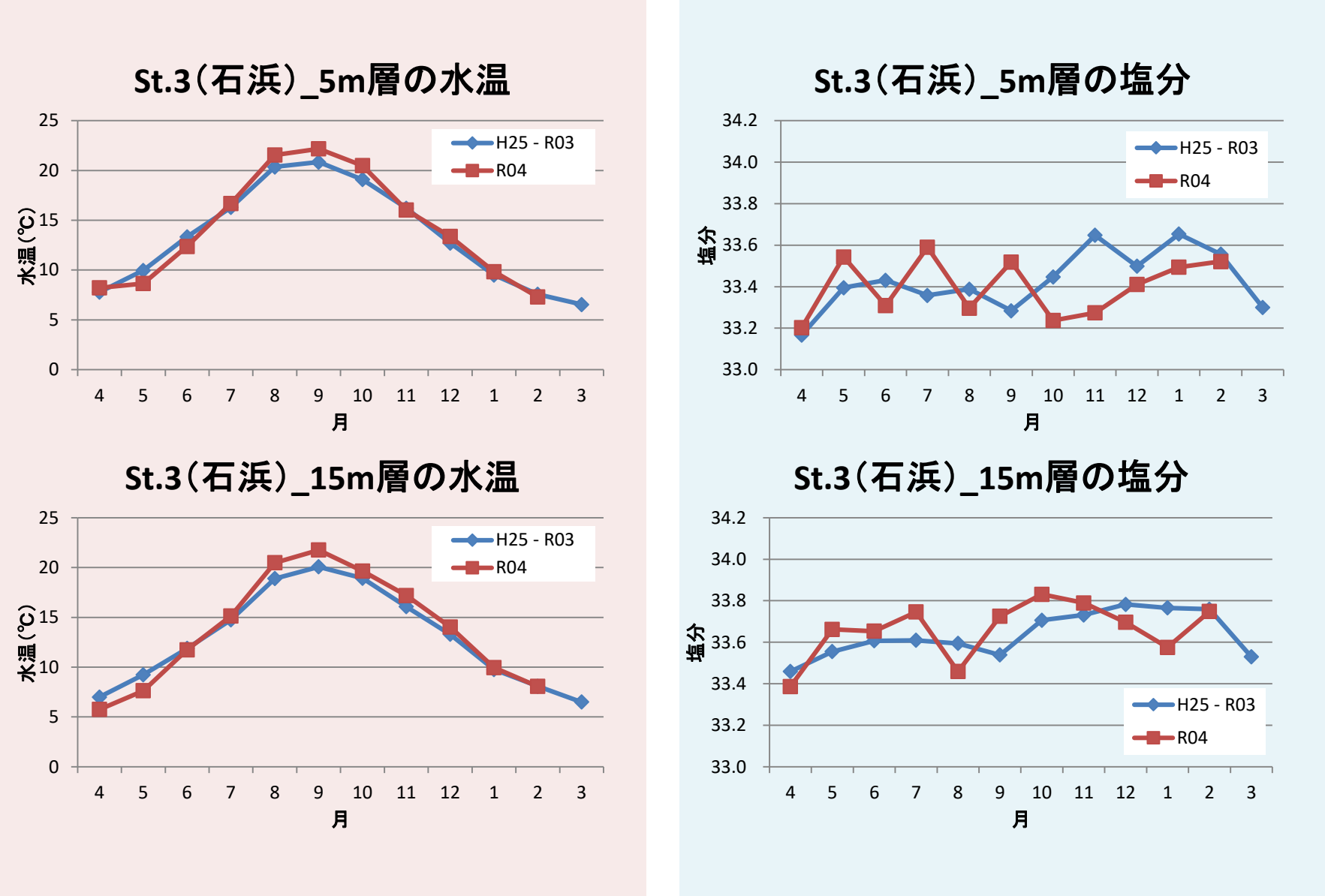
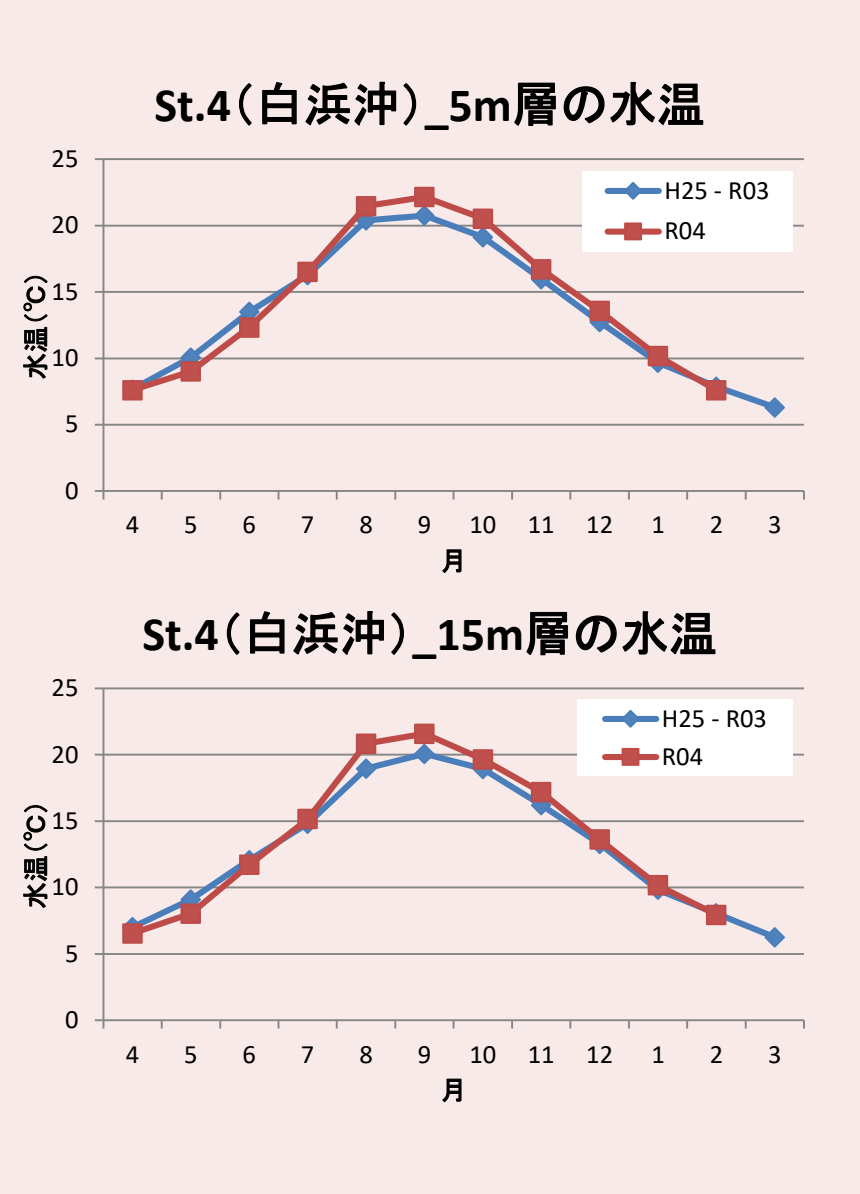


図5　St.3（石浜）の水温及び塩分の推移



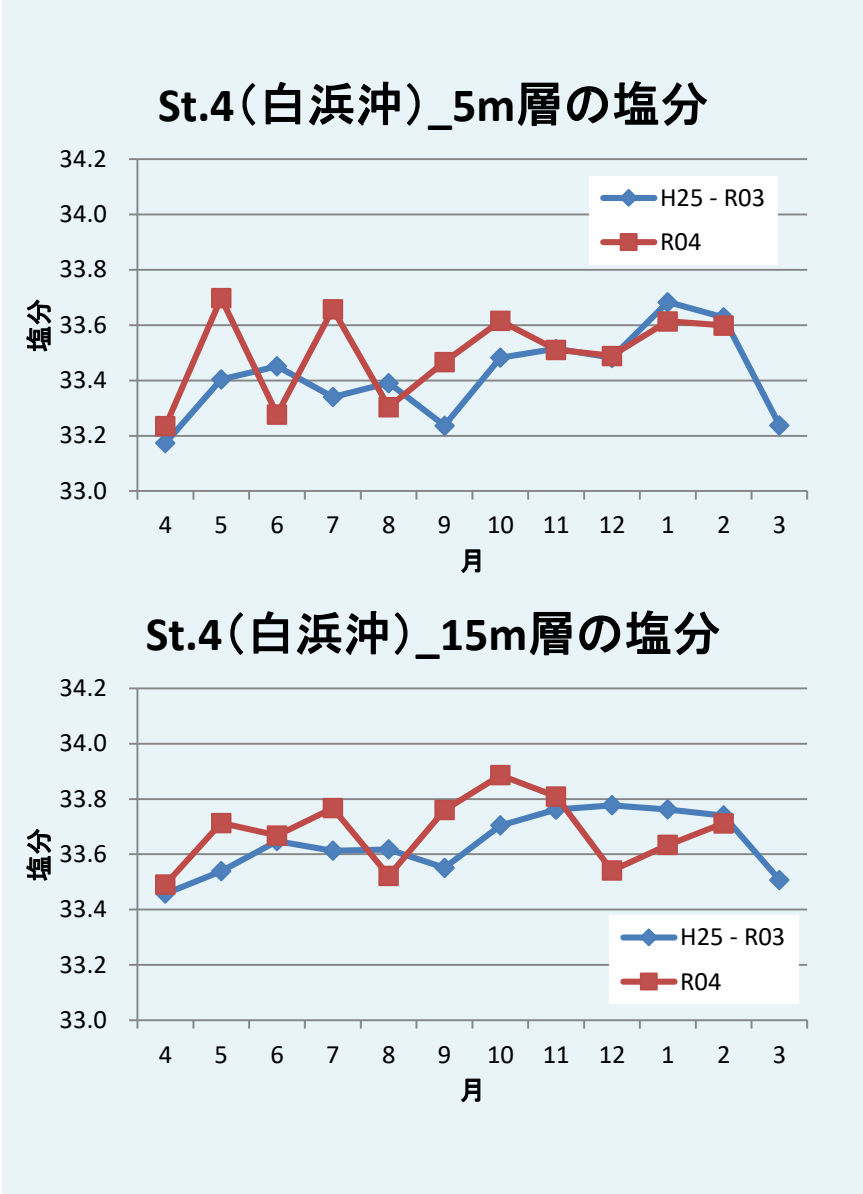


図6　St.4（白浜沖）の水温及び塩分の推移

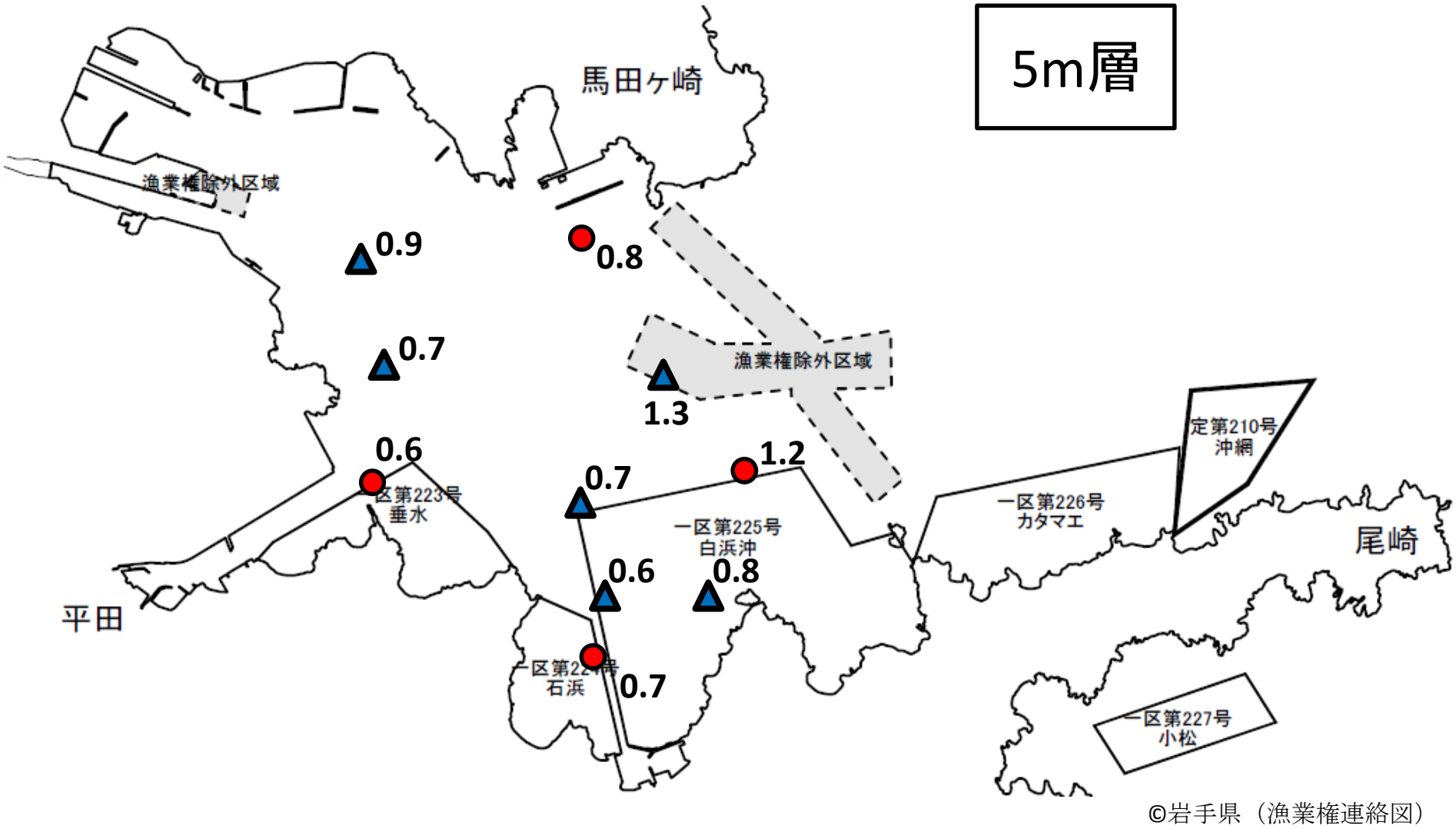


図7　5m層のクロロフィル量

※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）。

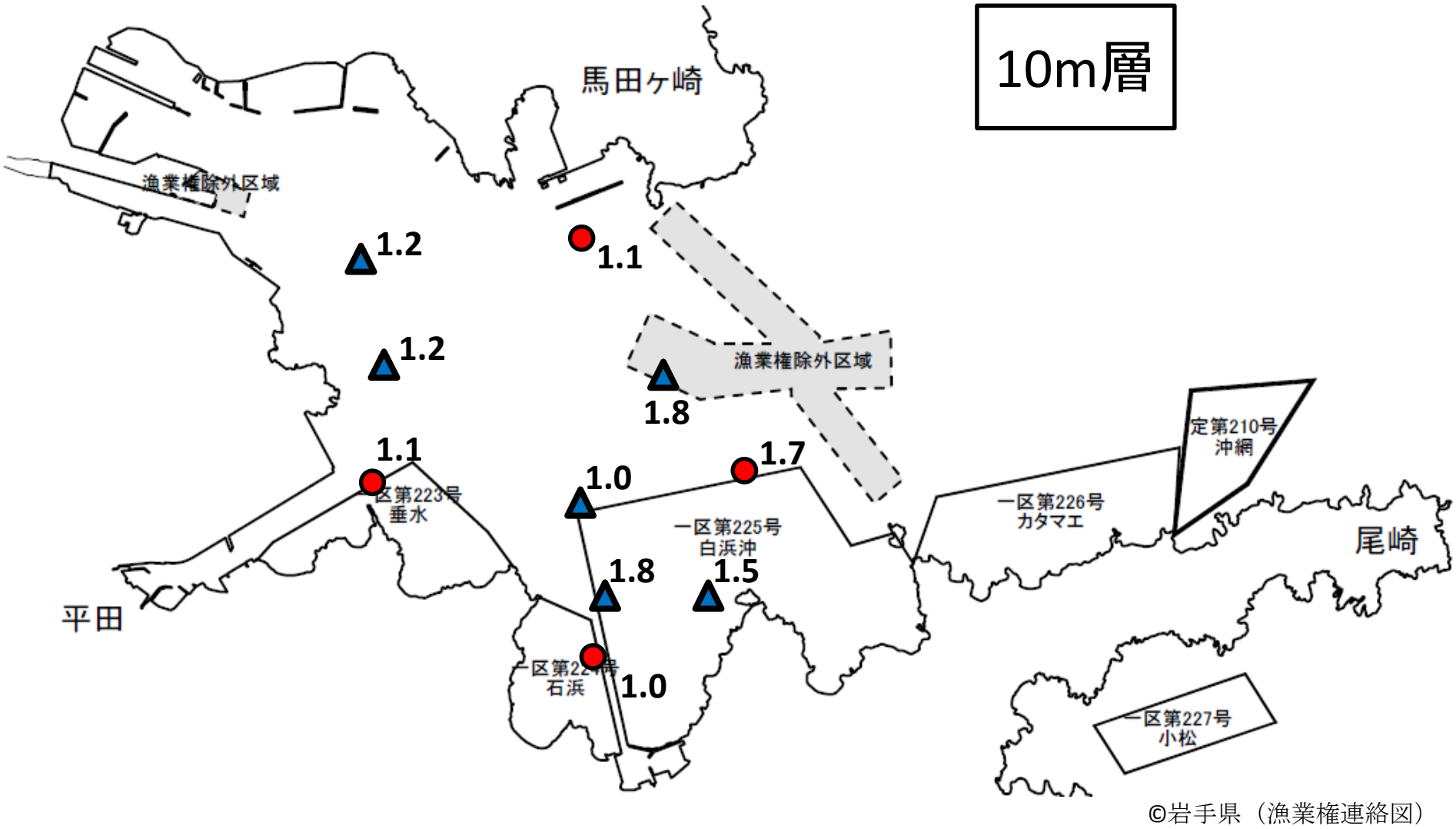


図8　10m層のクロロフィル量

※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）。

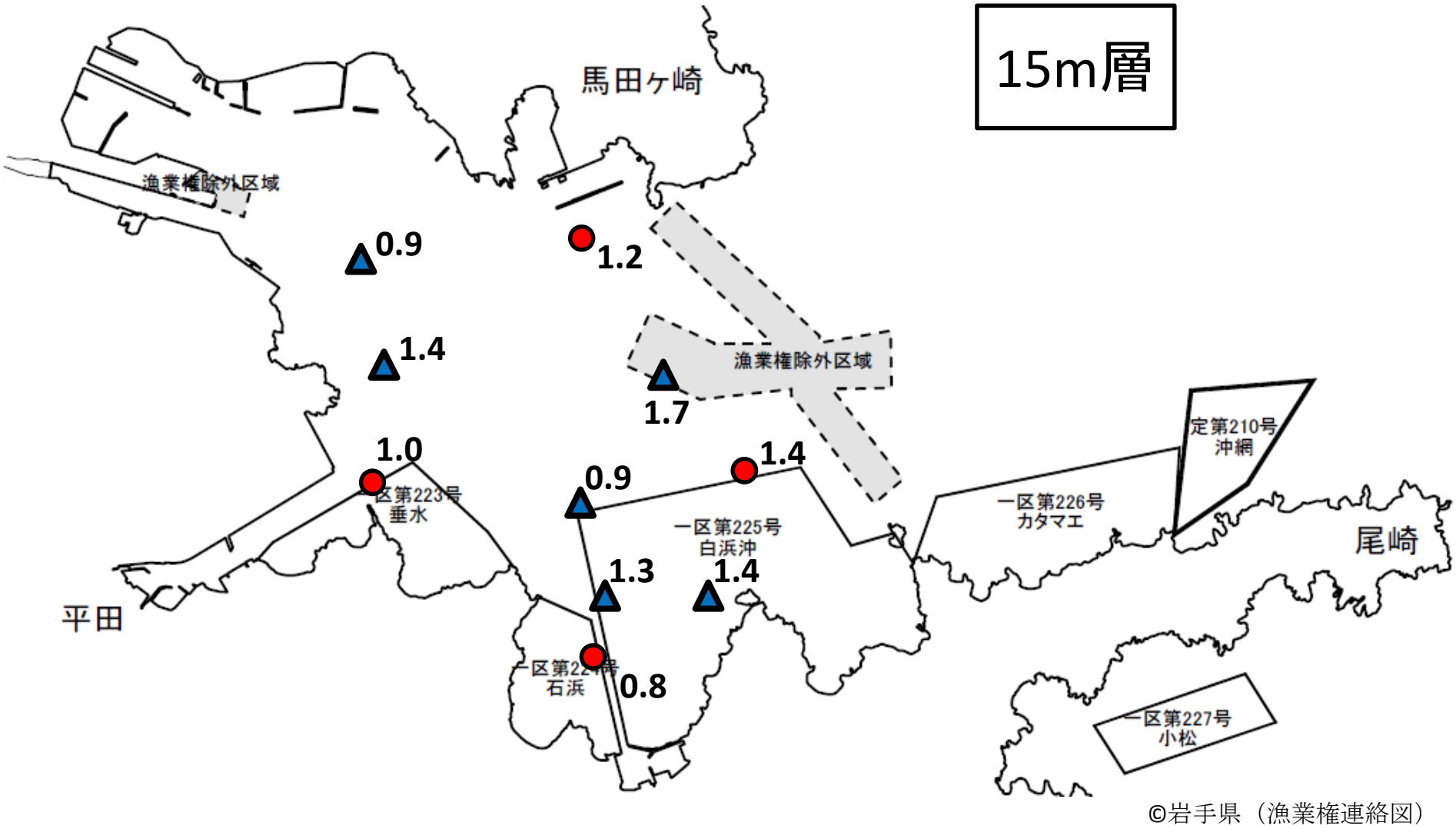


図9　15m層のクロロフィル量

※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）。