

## 釜石湾内観測結果(No.9)

### “今月の話題”

St.1～4のすべての点で水温が2013～2018年の平均値よりも高くなりました。

塩分が高く推移しています。水深5m、10m及び海底上1mのいずれでも2013～2018年の平均値よりも高くなりました。

12月10日に実施した釜石湾内観測結果をお知らせします。

St.1～4の水温は2013年～2018年の平均値と比較して1°C程度高くなりました。

St.1～4では塩分も過去の結果よりも高くなりました。表層は過去の結果に近い値もありましたが、水深5m、10m、海底上1m層では全ての点で2013年～2018年平均よりも高くなりました。海底上1m層では全ての点において塩分34を超える値となりました。

海域名:釜石湾

調査担当:水産技術センター、沿岸広域振興局水産部

観測点(St.)		1	2	3	4
観測年月日		令和元年12月10日			
観測時刻		11:23	9:59	11:07	10:35
水深(m)		24.9	26.0	19.0	56.4
透明度(m)		7.5	7.5	7.0	7.5
水色		5	5	5	5
水温(°C)	表層	14.1	13.7	13.4	13.5
	水深5m	14.0	13.8	13.4	13.5
	水深10m	14.0	13.7	13.5	13.6
	底層	14.0	13.7	13.9	13.8
塩分	表層	33.8	33.8	33.9	34.0
	水深5m	34.1	34.1	33.9	34.0
	水深10m	34.1	34.0	34.0	34.0
	底層	34.2	34.0	34.1	34.2
溶存酸素飽和度(%)	表層	94.3	98.1	103.0	100.3
	水深5m	96.6	99.2	102.7	100.2
	水深10m	94.9	99.2	100.1	99.1
	底層	91.2	98.9	95.0	92.6

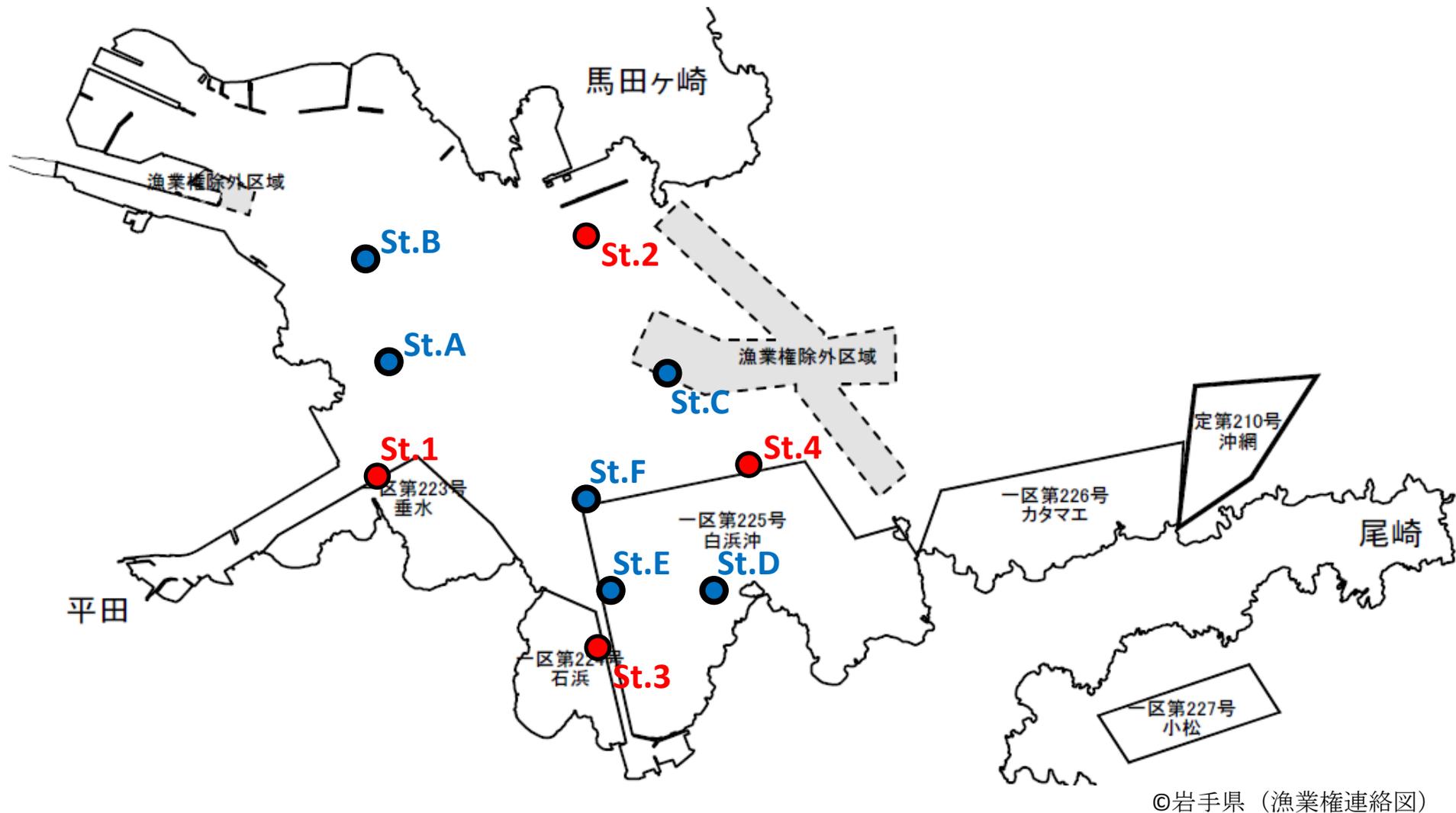
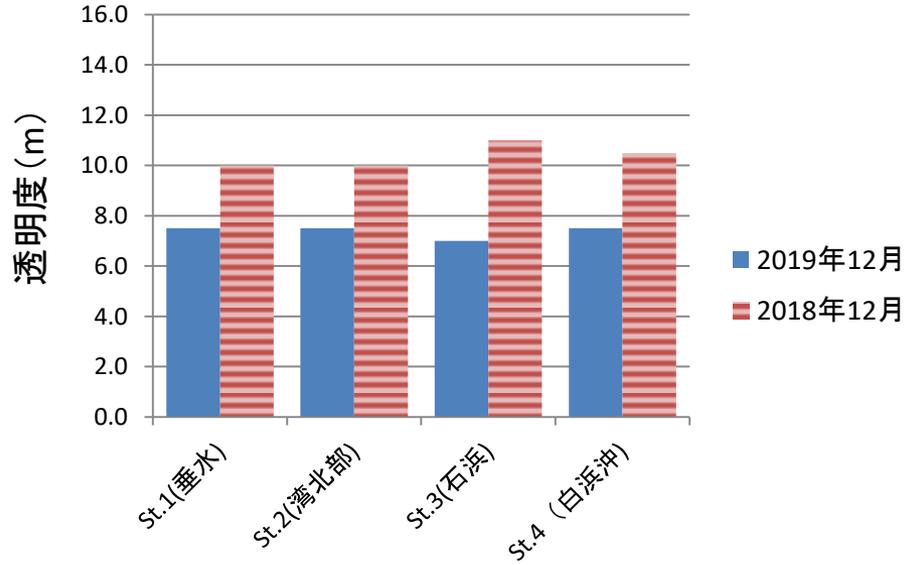


図1 釜石湾調査定点図

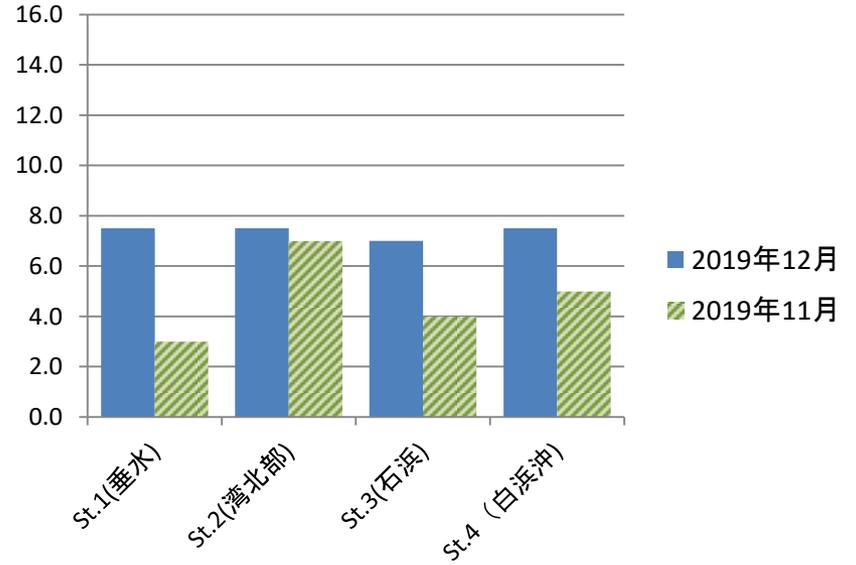
※St.1からSt.4において透明度の観測や表層0mから海底上1mの水質を観測した。  
 St.AからSt.Fにおいて表層0mから水深10mの水質を観測した。

### 前年同月との比較



・全点で前年同月よりも低い

### 前月との比較



・全点で先月よりも高いか同じ

図2 透明度の比較(前年同月、前月)

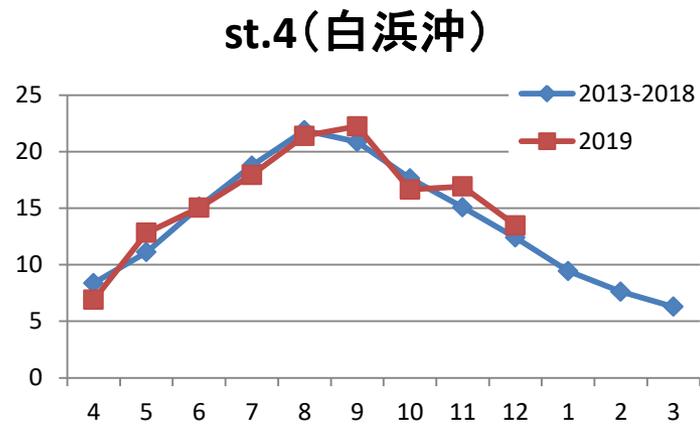
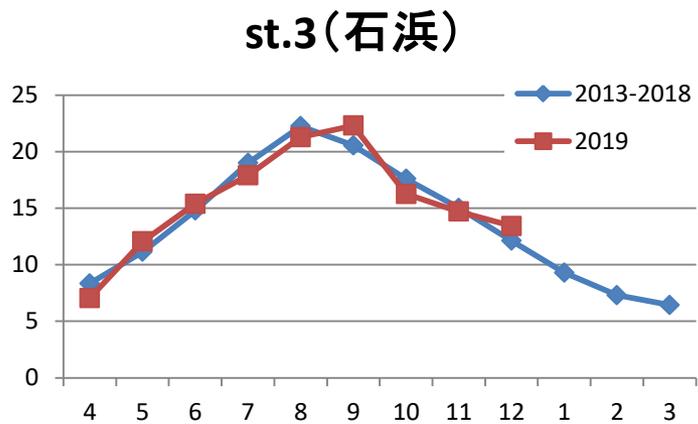
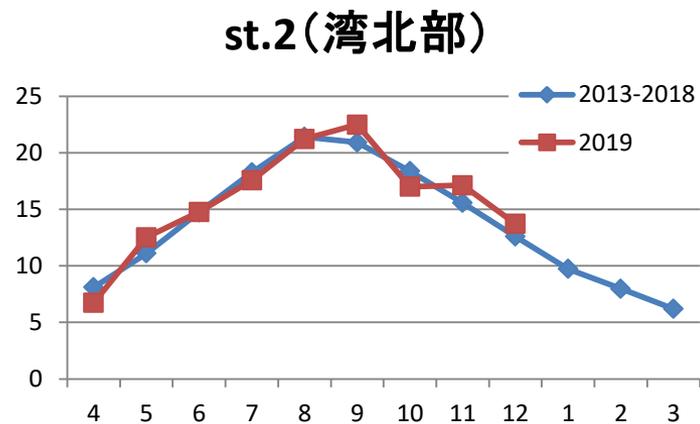
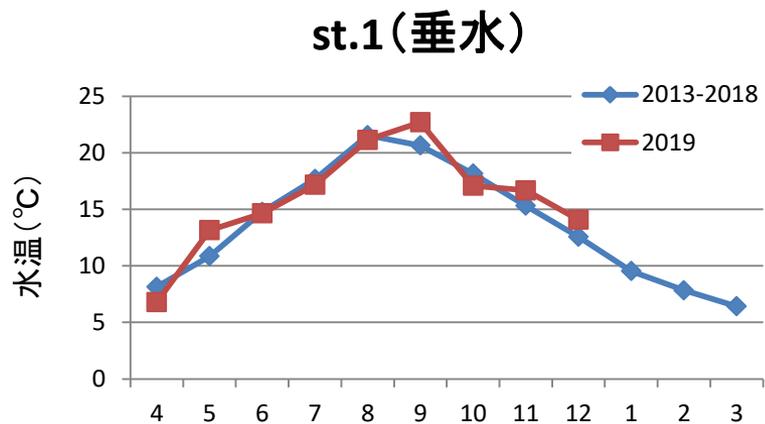


図3 表層の水温の推移

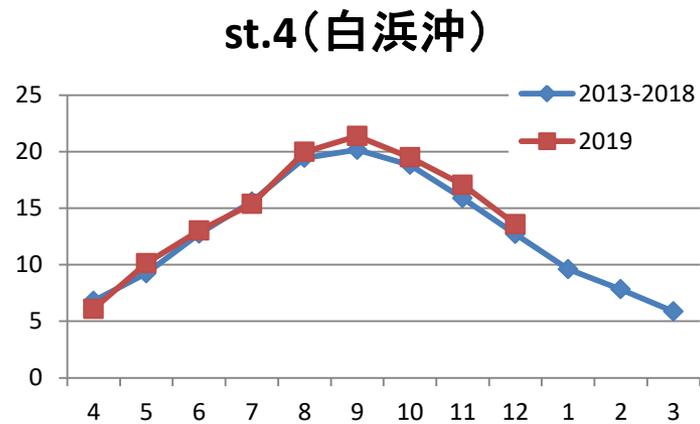
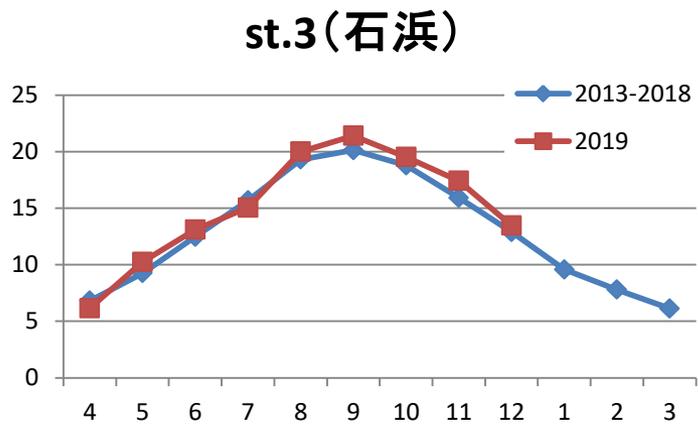
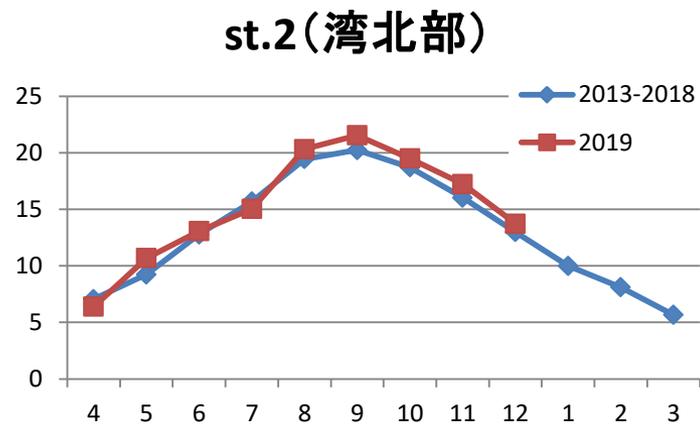
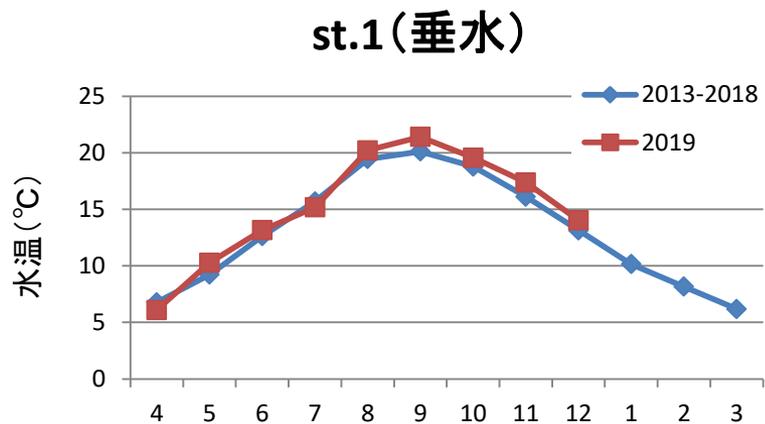
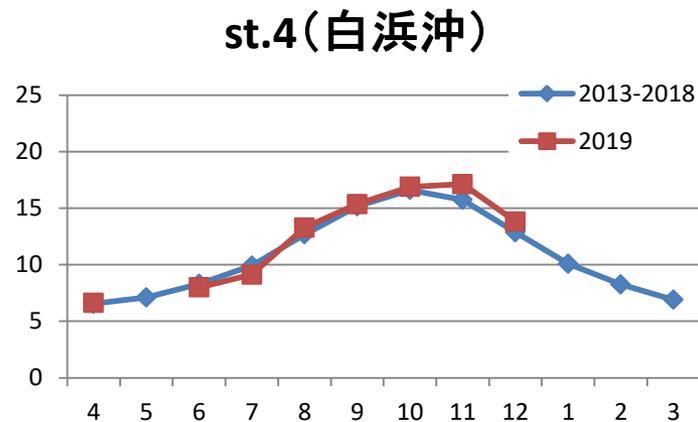
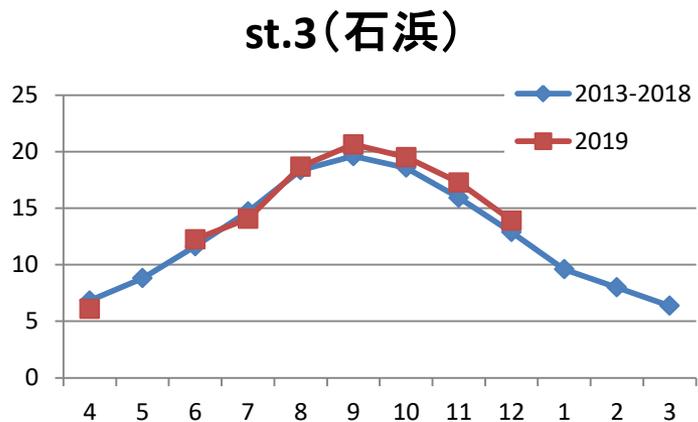
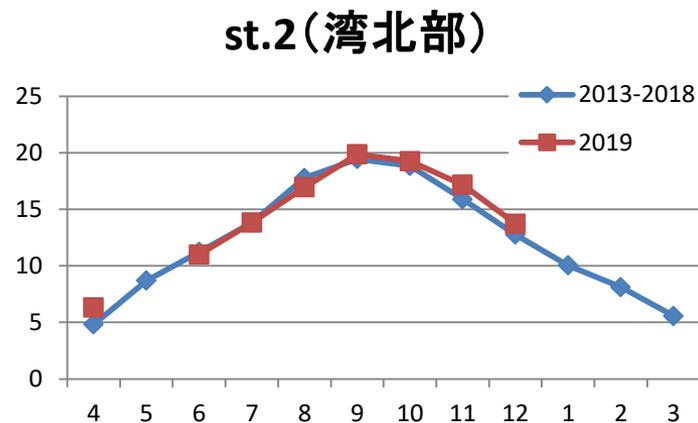
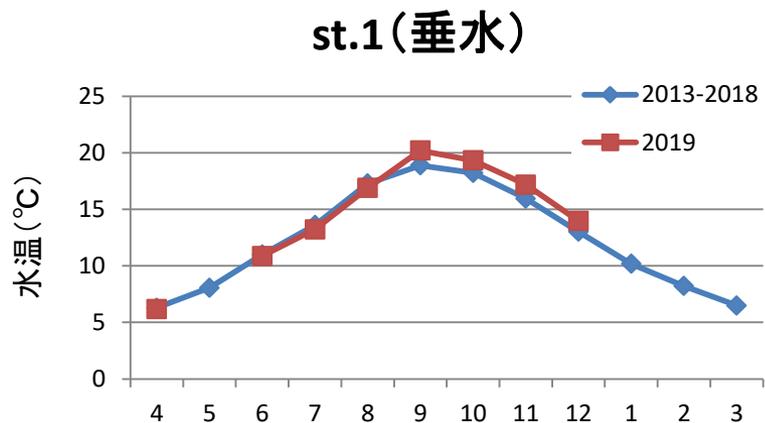


図4 10m層の水温の推移



※5月は観測機器トラブルにより底層のデータが欠測

図5 底層の水温の推移

