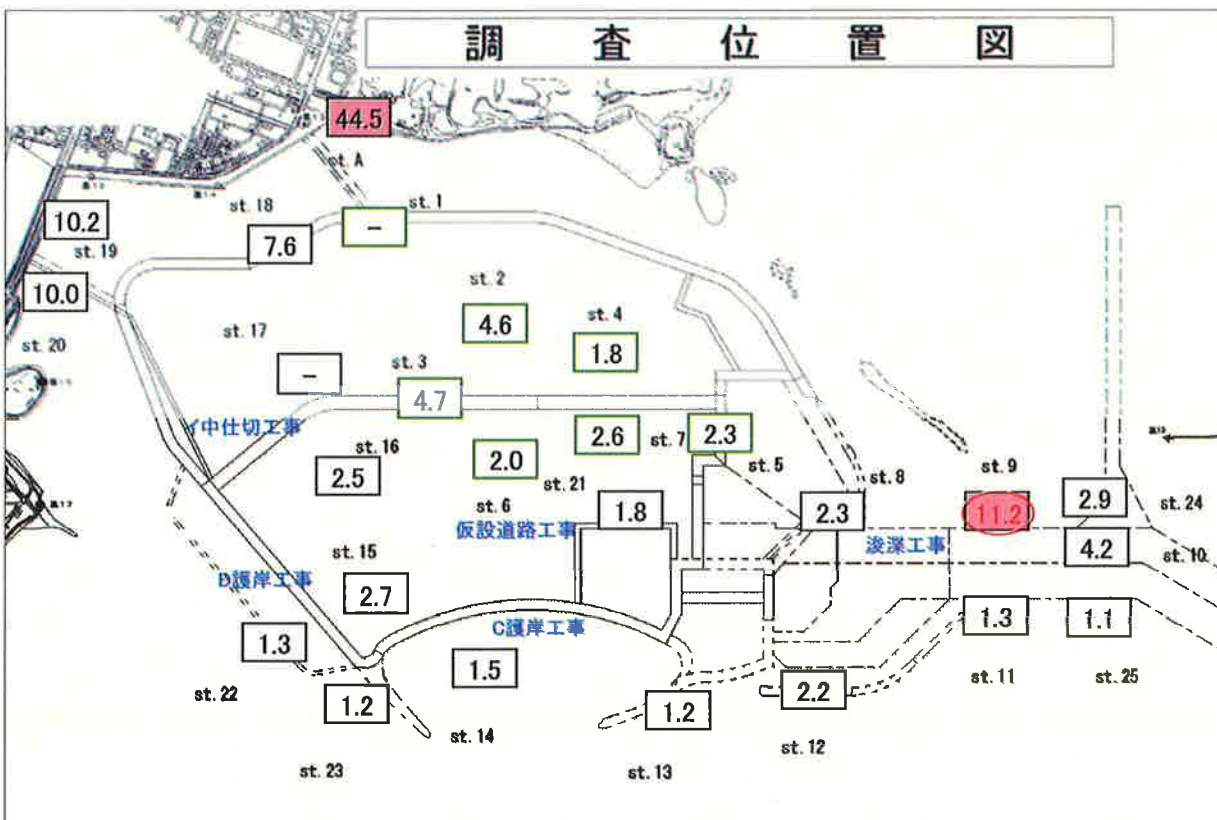


## 数値基準超過時における濁り(SS)の分布状況

平成 20年 1月 11日 (金) 15:00

気象状況	天気	風向	風力	潮汐	備考
	晴	SSE ~ S	3	干潮	



#### 濁り(SS)監視基準

- クビレミド口監視地点
    - st.1~4 7mg/L
    - st.5~7 11mg/L
  - 工事の濁り監視地点
    - st.8~18, 21~25 11mg/L
  - 濁り(SS)が11mg/Lを超えた地点
- (st.19、20、Aは監視地点ではないため、基準値は設定されていない。)

工事の状況	I中仕切工事	・土のう設置
	D護岸工事	・石材投入
	C護岸工事	・石材投入
	浚渫工事	・浚渫作業
	仮設道路工事	・土のう製作・据付

#### 数値基準を超過した調査区域の状況

St.9付近において白濁が見られた。

#### 評価

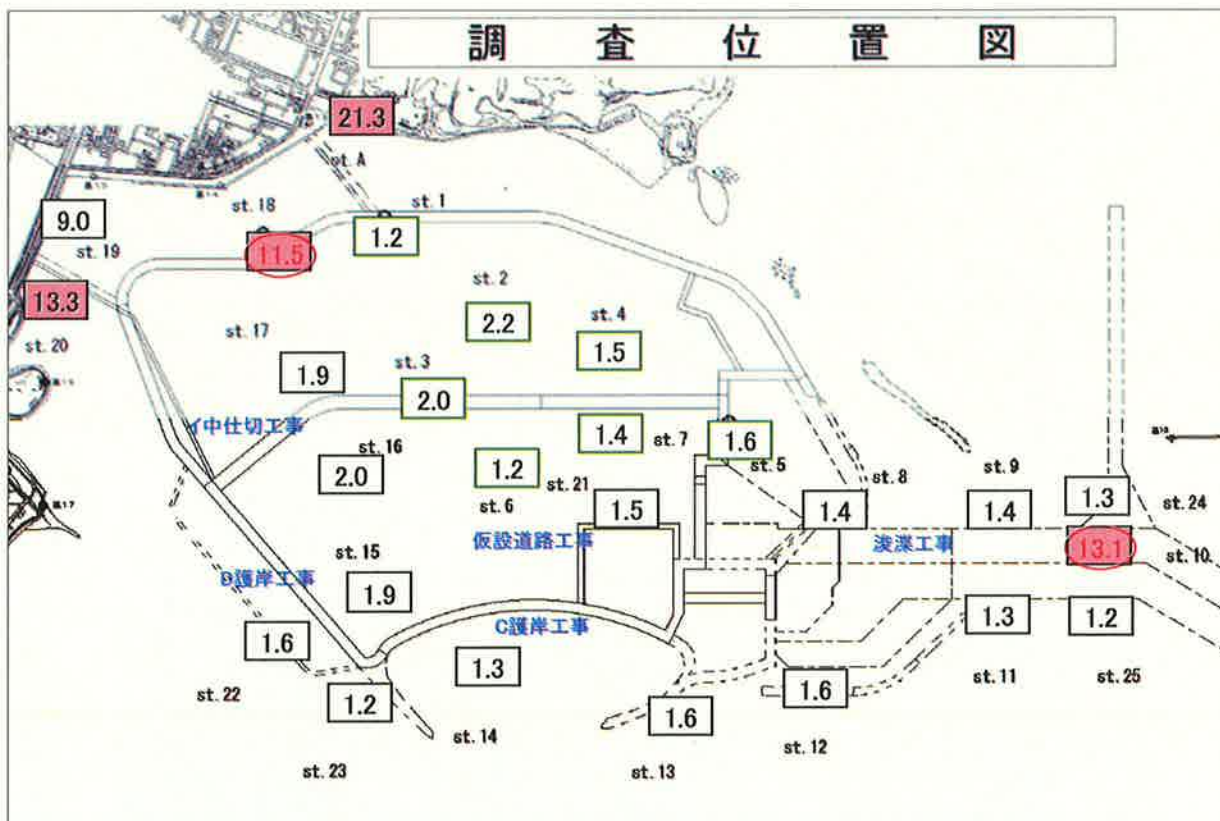
St.9付近の工事の状況は、午前中は浚渫作業を行っていたが基準値を超えていなかった。午後は浚渫作業を行っていなかったが、基準を超えた値が確認された。補足として工事に近い汚濁防止膜周辺で計測した濁度測定値は4.3であり、基準超過が確認された地点より低い値であったことから、基準値を超過した要因は、調査が干潮時と重なったため、調査時の水深が浅く(0.5m)、底質が巻き上がったことが影響していると考えられる。



## 数値基準超過時における濁り(SS)の分布状況

平成 20年 1月 15日 (火) 15:00

気象状況	天気	風向	風力	潮汐	備考
	曇～小雨	NE ~ ENE	2 ~ 3	下げ潮	



#### 濁り(SS)監視基準

- クビレミド口監視地点
    - st.1~4 7mg/L
    - st.5~7 11mg/L
  - 工事の濁り監視地点
    - st.8~18, 21~25 11mg/L
  - 数値基準を超過した濁り(SS)が確認された地点
  - 濁り(SS)が11mg/Lを超えた地点
- (st.19、20、Aは監視地点ではないため、基準値は設定されていない。)

工事の状況	内容
I中仕切工事	・土のう製作・設置
D護岸工事	・石材投入
C護岸工事	・石材投入
浚渫工事	・浚渫作業
仮設道路工事	・土のう製作・据付

#### 数値基準を超過した調査区域の状況

St.18において他の監視地点よりも塩分濃度が低かった。またSt.10付近においては白濁が見られた。

#### 評価

St.18については昨日の降雨(13mm)及び流入部からの流れ込みの為、深掘部に滞留したことが影響していると考えられる。

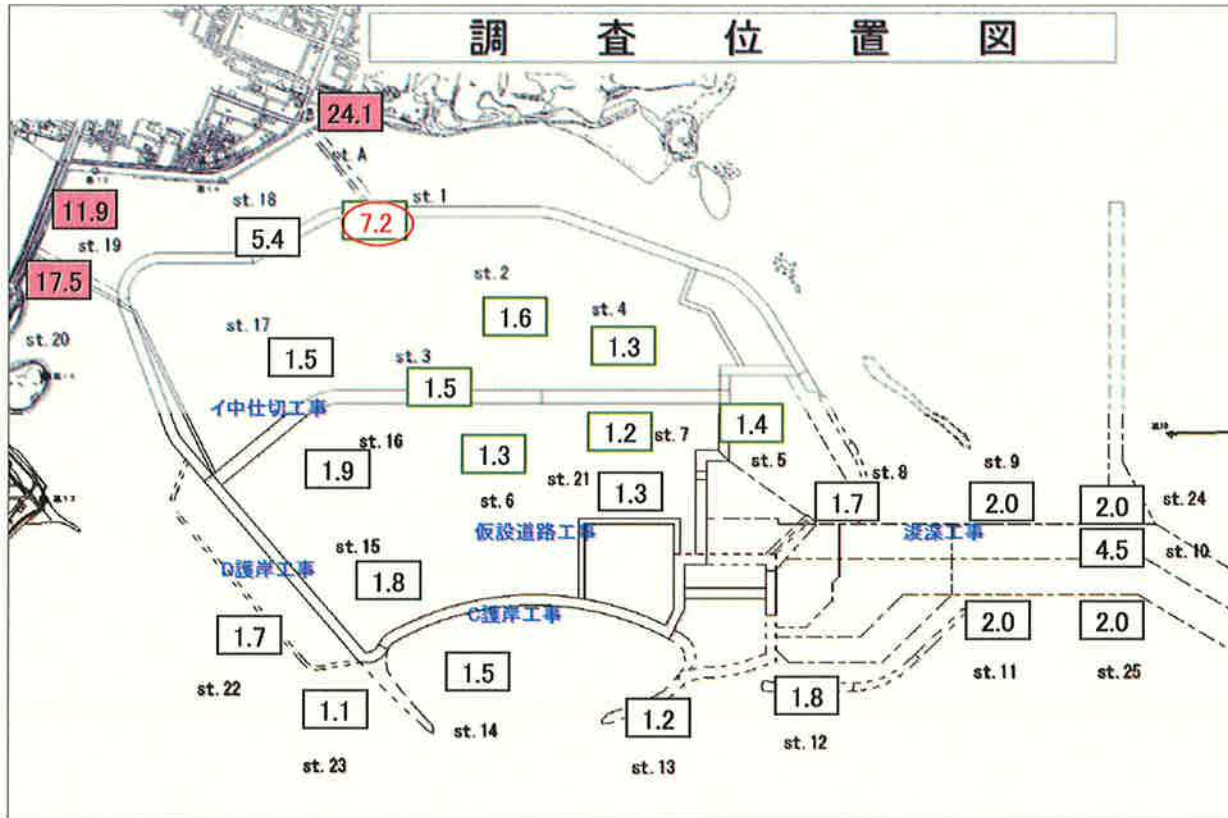
St.10付近の工事状況は、午前中は浚渫作業を行っていたが、基準値を超えていなかった。午後は浚渫作業を行っていなかったが、基準を超えた値が確認された。

基準値を超過した要因は、うねりの影響により汚濁防止膜の沈み込みがあり、濁りが越流したものと考えられたことから、対策としてフロートを追加し、既設フロートと一体させることにより浮力を増し、沈み込みを防止した。

## 数値基準超過時における濁り(SS)の分布状況

平成 20 年 1 月 16 日 (水) 15:00

気象状況	天気	風向	風力	潮汐	備考
	曇～雨	N ~ NNE	2 ~ 5	下げ潮	



#### 濁り(SS)監視基準

- クビレミド口監視地点 st.1～4 7mg/L
 
 数値基準を超過した濁り(SS)が確認された地点
  - 工事の濁り監視地点 st.8～18, 21～25 11mg/L
 
 濁り(SS)が11mg/Lを超えた地点
- (st.19、20、Aは監視地点ではないため、基準値は設定されていない。)

工事の状況	内容
イ中仕切工事	・土のう設置・裏埋材投入
D護岸工事	・石材投入
C護岸工事	・石材投入
浚渫工事	・浚渫作業
仮設道路工事	・土のう製作・据付

#### 数値基準を超過した調査区域の状況

St.1,18において白濁が見られた。また、St.1の塩分濃度が他の地点と比較して低かった。

#### 評価

工事箇所周辺における濁り(SS)は、基準超過が確認された地点よりも低い値であった。基準値を超過した要因はSt.1付近の塩分濃度が他の地点より低いことから、流入部から濁水が流入したことが影響していると考えられる。