

# 数値基準超過時における濁り(SS)の分布状況

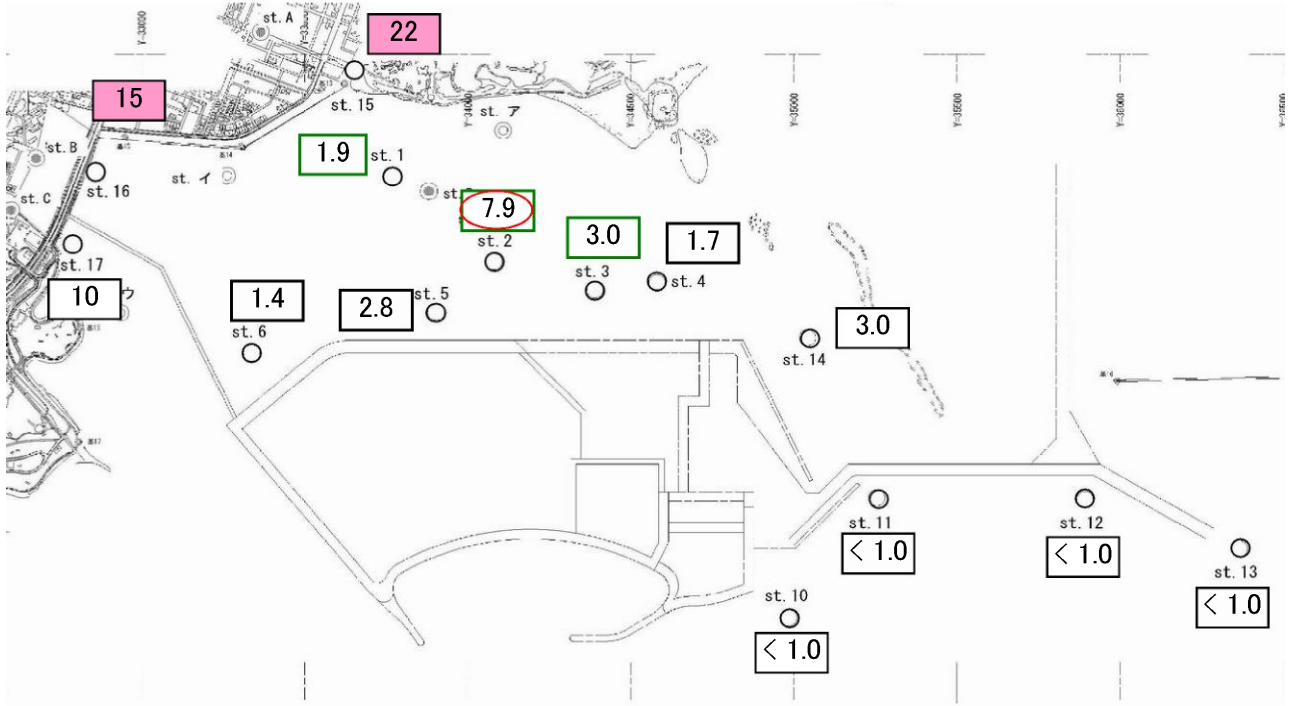
平成 25 年 12 月 3 日 ( 火 )

満潮:7:05 干潮:12:37

14:52

気象状況	天気	風向	風力	潮汐	備考
pm	晴/曇	N ~NE	1	上げ潮	大潮

## 【調査位置図】



### 濁り(SS)監視基準

- 基本監視地点 st.1~3 : 7mg/L
- 数値基準を超過した濁り(SS)が確認された地点
- 補助監視地点 st.4~6、st.10~14 : 11mg/L
- 濁り(SS)が11mg/Lを超えた地点

(st.15~st.17は流入部なので、基準値は設定されていない。)

工事の状況	陸上	二護岸において、築堤均し・法面整形が行われていた。

### 数値基準を超過した調査区域の状況

・現地観測での風向は北東、風力は1程度、波高は0.1m程度であった。

### 評価

・当日、海上作業はおこなわれていなかった。  
 ・st.2で工事監視基準を超過した要因として、測定時の水深が1.7mと浅く、風向は北東、風力は1程度、波高は0.1m程度あり、上げ潮時の底質の巻き上げであると推測される。

# 数値基準超過時における濁り(SS)の分布状況

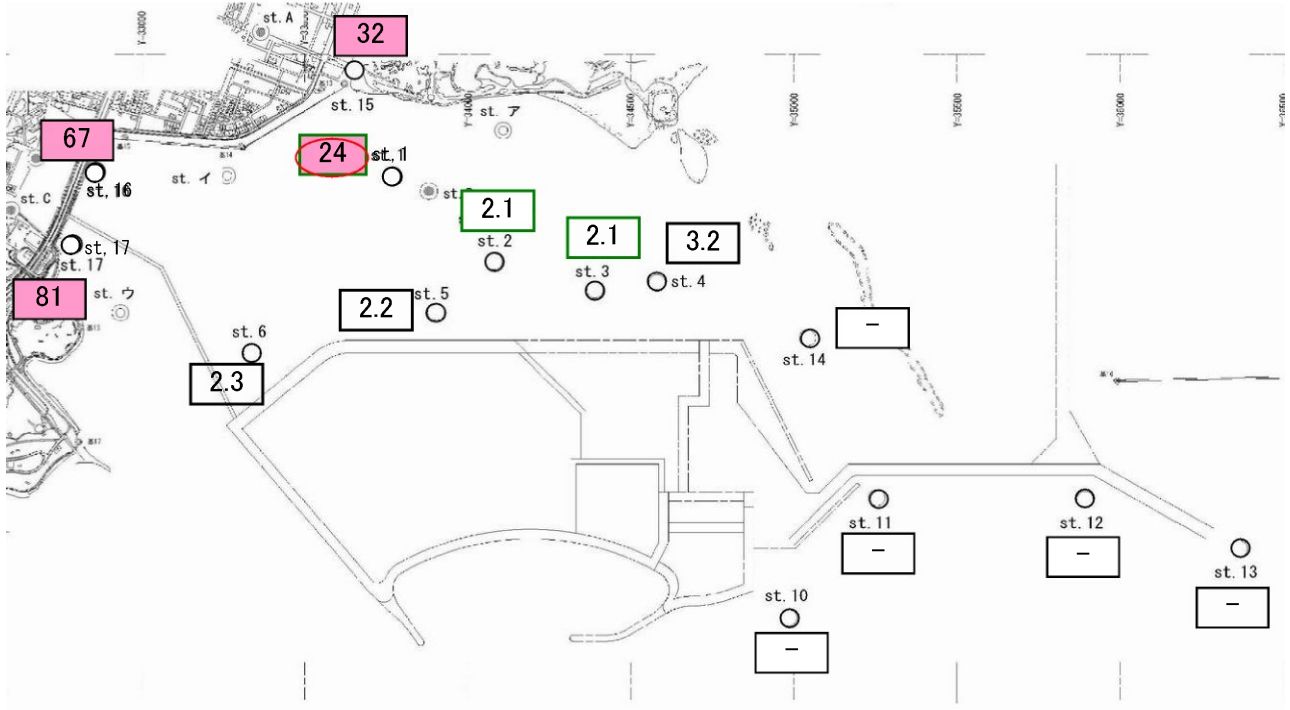
平成 25 年 12 月 17 日 ( 火 )

満潮:7:09 干潮:12:40

15:32

気象状況	天気	風向	風力	潮汐	備考
pm	雨	S	3	上げ潮	大潮

## 【調査位置図】



### 濁り(SS)監視基準

- 基本監視地点 st.1~3 :7mg/L
- 数値基準を超過した濁り(SS)が確認された地点
- 補助監視地点 st.4~6, st.10~14 :11mg/L
- 濁り(SS)が11mg/Lを超えた地点

(st.15~st.17は流入部なので、基準値は設定されていない。)

工事の状況	海上	護岸においてSCP打設作業がおこなわれていた。

### 数値基準を超過した調査区域の状況

- ・現地観測での風向は南、風力は3程度、波高は0.1~0.2m程度であった。
- ・st.11においては24mg/Lと工事監視基準を超過する値が観測された。
- ・濁りは北側の海岸に沿って東側に拡散し、St.11に達していた。
- ・埋立地周辺では濁りは確認されなかった。
- (st.10~st.14の5地点は強風のため調査中止)

### 評価

- ・気象庁の胡屋観測所(流入河川上流部)では、13時に12.5mm、14時に15mmの降水量を記録しており、この雨の影響で流入部st.16, st.17から濁水が流入し周辺海域の濁りが確認された。
- ・st.1での監視基準を超過したのは、降雨による流入部からの濁りが原因であると推測される。