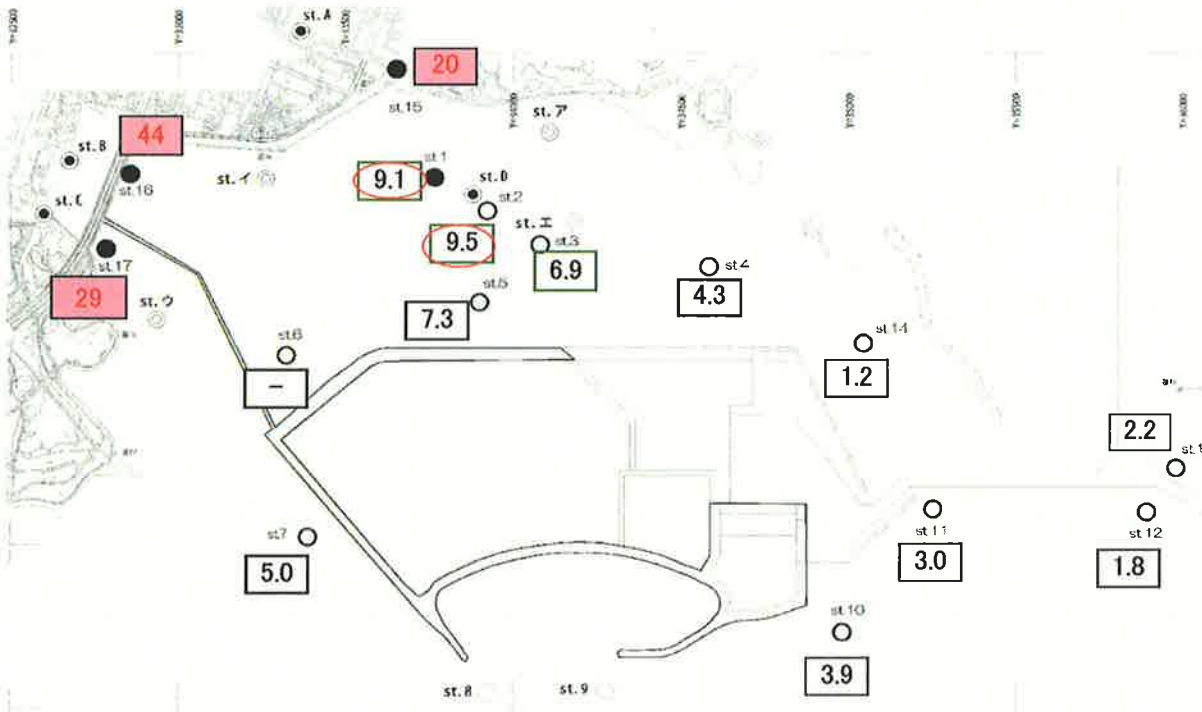


数値基準超過時における濁り(SS)の分布状況

平成 24 年 9 月 19 日 (水) 14:39~14:57

気象状況	天気	風向	風力	潮汐	備考
	曇	E	1	干潮	

【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.4~14 :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
	・護岸工事(大型土嚢、帆布、汚濁防止膜設置)が行われていた

数値基準を超過した調査区域の状況

st.1、2で基準値を超過した。超過地点の水深は0.2~0.4mと浅かった。潮汐は大潮で14:45に干潮であった。気象は、当日12時頃に1mmの降雨を観測した。平均風速が1~4m/s(前日)、0~4m/s(当日)程度、最多風向は、前日が西北西、当日は東北東風であった。調査当ても風、波はほとんどない状況であった。海底砂由来と考えられる、うすい白い濁りがみられた。

評価

st.1、2で基準値を超過した。
 要因として、当日は干満差の大きい大潮時期であり、下げ潮時の潮流により低質(海底砂)が巻き上げられた影響と考えられる。特にst.1は、水深0.2mと非常に浅いため、その傾向が顕著にあらわれたと考えられる。
 なお、工事区域からの海域への濁りの発生はみられなかった。

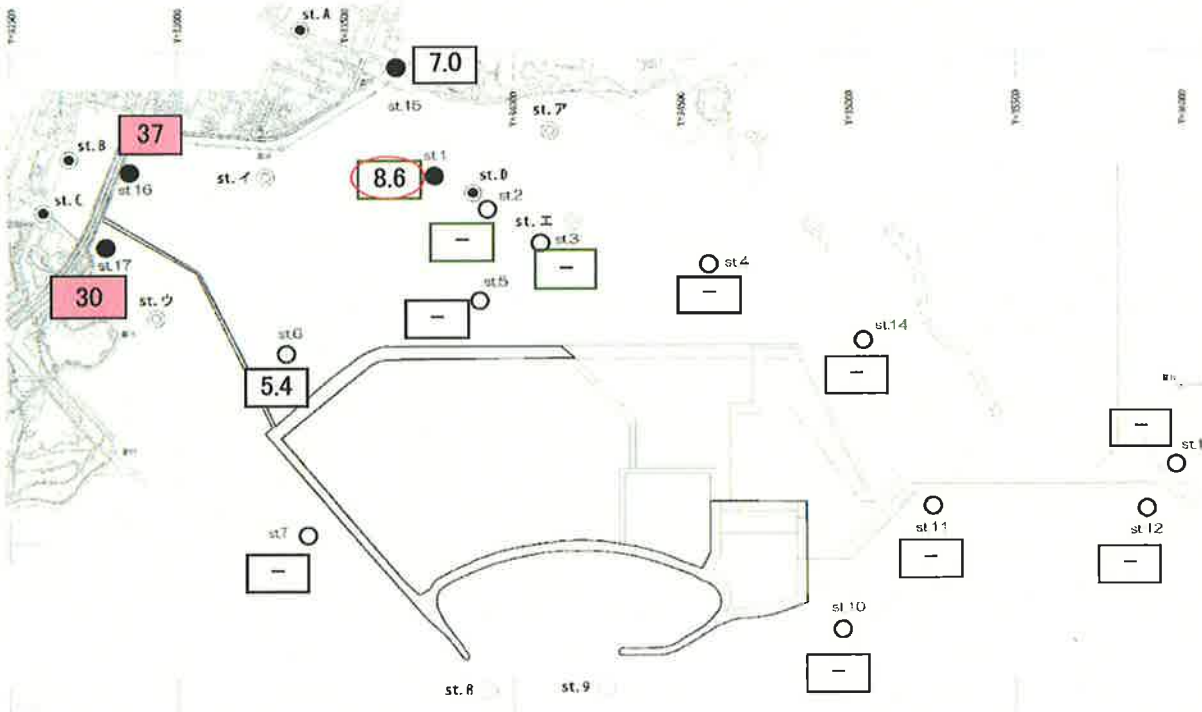
数値基準超過時における濁り(SS)の分布状況

平成 24 年 9 月 27 日 (木)

9:30

気象状況	天気	風向	風力	潮汐	備考
	晴	NE	5	下げ潮	

【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.4～14 : 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
	・護岸工事(被覆石撤去、仮置)が行われていた

数値基準を超過した調査区域の状況

超過地点の水深は0.3mと浅かった。潮汐は中潮で11:00に干潮であった。
台風(17号)の接近にともない当前日も平均風速が7～11m/sと強く、最多風向は、前日が東北東風、当日が北東風であった。なお、当前日とも降雨は無かった。

評価

st.1で基準値を超過した。
主たる要因としては、台風(17号)の接近に伴う影響で風が強く、また水深が低い(0.3m)ことで、低質(海底砂)が巻き上がったことによる。