

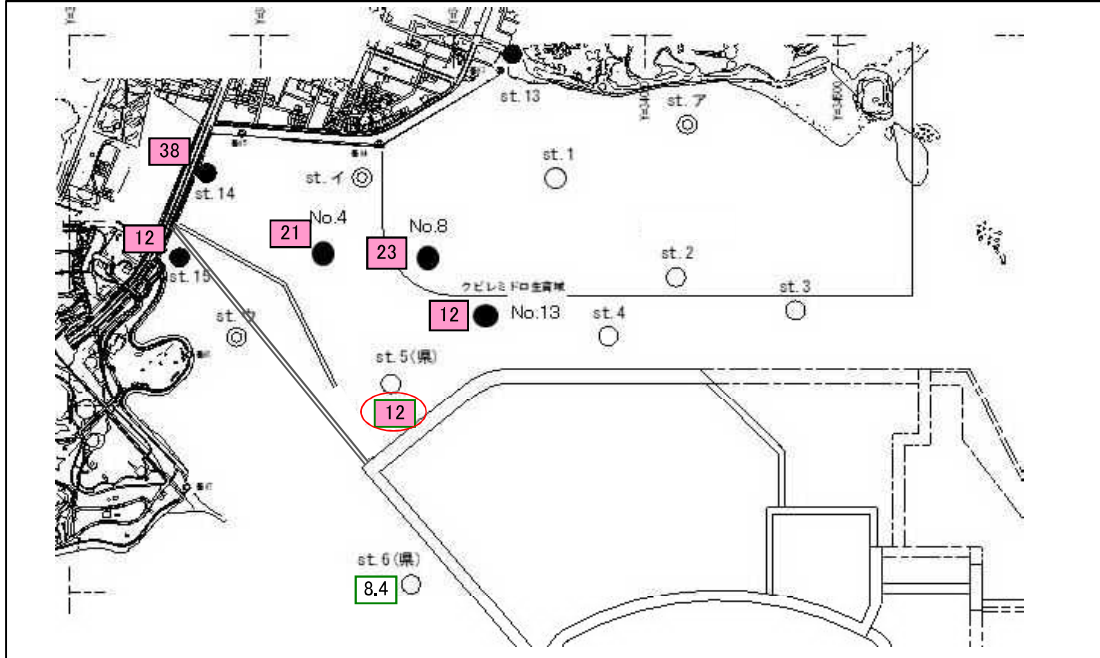
数値基準超過時における濁り(SS)の分布状況

令和 2 年 8 月 8 日 (土)

【潮時】干潮 3:15 15:27 満潮 9:06 21:52 [中潮]

気象状況	天気	風向	風力	潮汐	備考
pm	晴	南南東	3	下げ潮	中潮

【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 : 11mg/L | 濁り(SS)が11mg/Lを超えた地点 |
| 補足地点 No.4、8、13 : 工事監視基準なし | |
| 任意の補足地点 : 工事監視基準なし | |
- (st.13~st.15は流入部なので、基準値は設定されていない。)

工事の状況	県道20号線の橋梁整備工事において鋼矢板打設工事が行われていた。
-------	----------------------------------

数値基準を超過した調査区域の状況	風向が南南東、風力が3、波高が0.1m程度であった。降雨は調査2日前0mm、1日前0mm、当日が0mm (16時までの雨量)であった。
------------------	---

評価	調査海域全体に緑白色の濁りが見られ、St.5において工事監視基準値を超過した。原因としては、低潮位であったこと、潮流による底質の巻き上げや水色が緑白色を呈し、水温が30℃を超えて高かったことからプランクトン等の増殖が推測され、複合的な要因の影響等が考えられた。
----	--

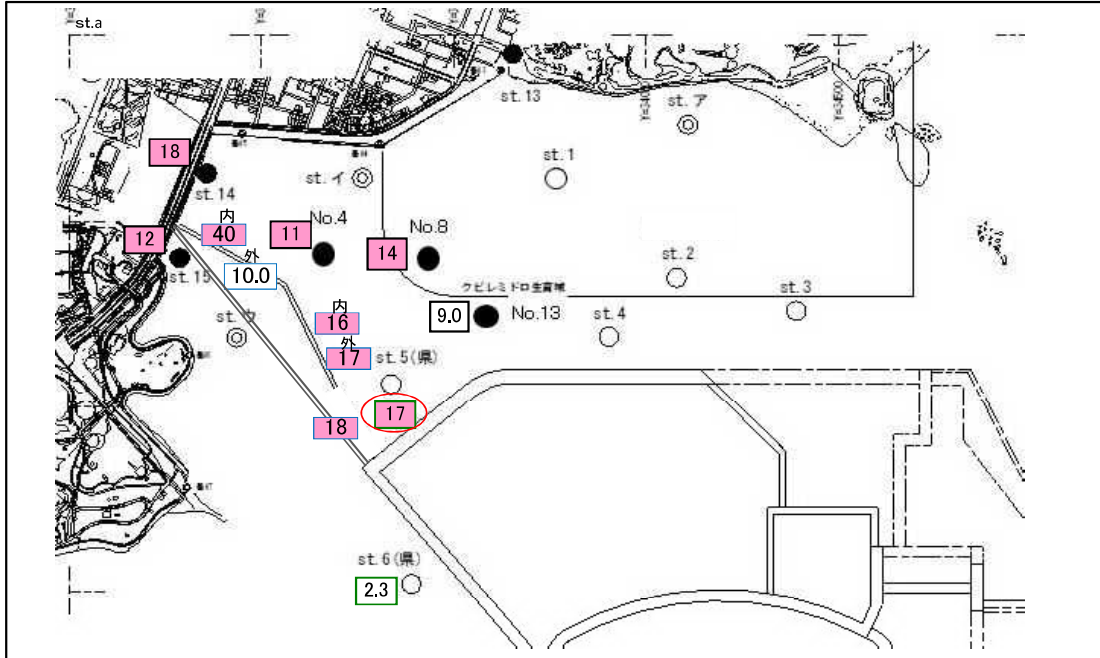
数値基準超過時における濁り(SS)の分布状況

令和 2 年 8 月 12 日 (水)

【潮時】干潮 6:27 17:58 満潮 12:41 * [小潮]

気象状況	天気	風向	風力	潮汐	備考
pm	晴	南南東	2	下げ潮	小潮

【調査位置図】



濁り(SS)監視基準

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 基本監視地点 st.1~3 : 7mg/L 補助監視地点 st.4~6 : 11mg/L 補足地点 No.4、8、13 : 工事監視基準なし 任意の補足地点 : 工事監視基準なし <p>(st.13~st.15は流入部なので、基準値は設定されていない。)</p> | <ul style="list-style-type: none"> 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 |
|--|---|

工事の状況	県道20号線の橋梁整備工事において鋼矢板打設工事、仮設橋梁において上部工が行われていた。
-------	--

数値基準を超過した調査区域の状況	風向が南南東、風力が2、波高が0.1m程度であった。降雨は調査2日前30mm、1日前3.5mm、当日が0mmであった。
------------------	---

評価	人工島北側浅海域において水色が緑白色を呈しており、st.5において監視基準値を超過した。原因としては、潮流による底質の巻き上げや水色が緑色を呈し、水温が約30℃と高かったことからプランクトン等の増殖が推測され、複合的な要因の影響等が考えられた。
----	--

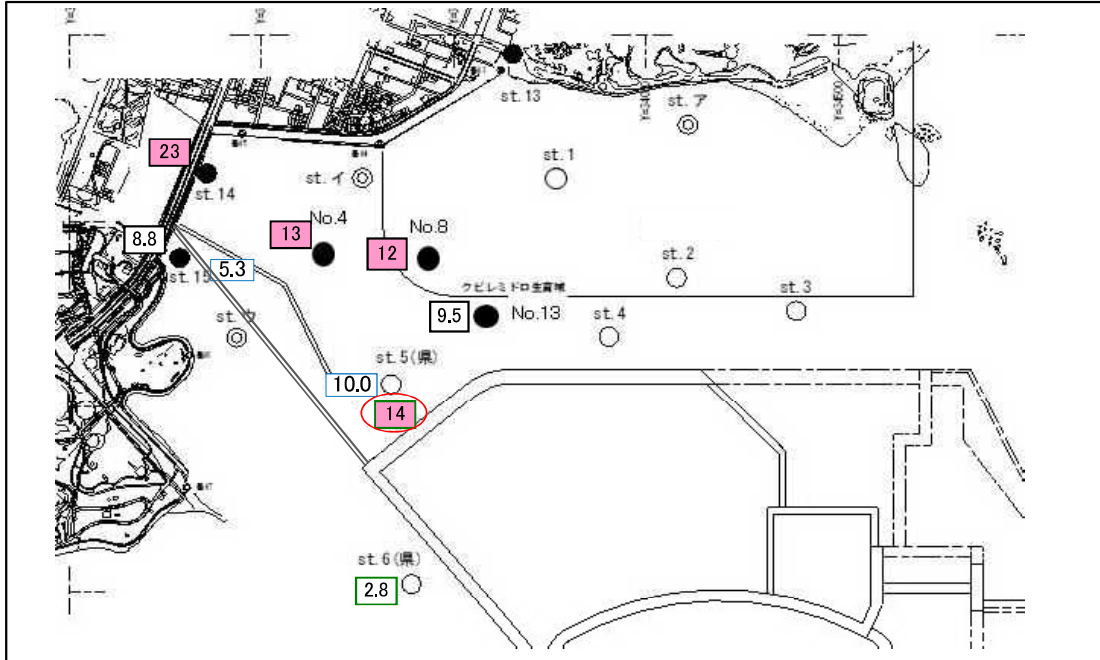
数値基準超過時における濁り(SS)の分布状況

令和 2 年 8 月 13 日 (木)

【潮時】干潮 7:45 19:24 満潮 0:26 14:28 [長潮]

気象状況	天気	風向	風力	潮汐	備考
am	晴	東北東	3	上げ潮	長潮

【調査位置図】



濁り(SS)監視基準

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 基本監視地点 st.1~3 : 7mg/L 補助監視地点 st.4~6 : 11mg/L 補足地点 No.4、8、13 : 工事監視基準なし 任意の補足地点 : 工事監視基準なし | <ul style="list-style-type: none"> 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.13~st.15は流入部なので、基準値は設定されていない。)

工事の状況	県道20号線の橋梁整備工事において資材搬入、仮設橋梁において上部工が行われていた。
-------	---

数値基準を超過した調査区域の状況
風向が東北東、風力が3、波高が0.1m程度であった。降雨は調査2日前0mm、1日前0mm、当日が0mm (12時までの雨量)であった。

評価
人工島北側に緑白色の濁りが見られ、St.5において工事監視基準値を超過した。原因としては、低潮位であったこと、潮流や風浪による底質の巻き上げや水色が緑白色を呈し、水温が30℃を超えて高かったことからプランクトン等の増殖が推測され、複合的な要因の影響等が考えられた。

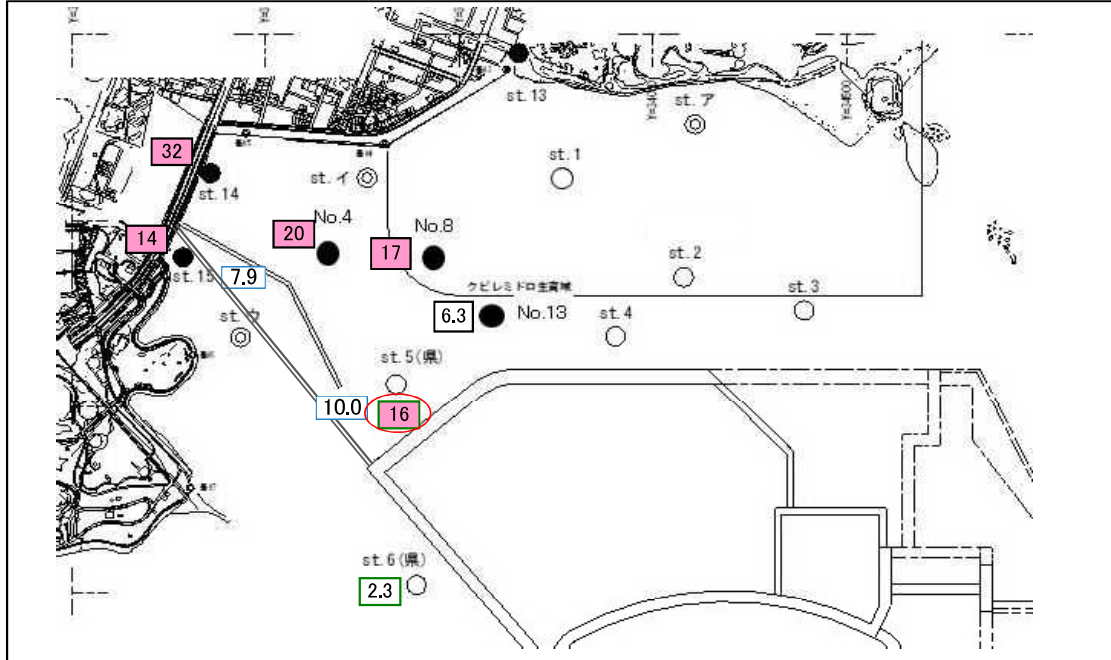
数値基準超過時における濁り(SS)の分布状況

令和2年8月14日(金)

【潮時】干潮 9:02 21:07 満潮 1:37 16:03 [若潮]

気象状況	天気	風向	風力	潮汐	備考
am	晴	南東	2	上げ潮	若潮

【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 : 11mg/L | 濁り(SS)が11mg/Lを超えた地点 |
| 補足地点 No.4、8、13 : 工事監視基準なし | |
| 任意の補足地点 : 工事監視基準なし | |
- (st.13~st.15は流入部なので、基準値は設定されていない。)

工事の状況	県道20号線の橋梁整備工事において鋼矢板打設、仮設橋梁においてH鋼引抜きが行われていた。
-------	--

数値基準を超過した調査区域の状況

風向が南東、風力が2、波高が0.1m程度であった。降雨は調査2日前0mm、1日前0mm、当日が0mm（13時までの雨量）であった。

評価

人工島北側に緑白色の濁りが見られ、St.5において工事監視基準値を超過した。
 原因としては、低潮位であったこと、潮流による底質の巻き上げや水色が緑白色を呈し、水温が30℃を超えて高かったことからプランクトン等の増殖が推測され、複合的な要因の影響等が考えられた。
 橋梁工事は行われていたが、工事施工箇所およびその周辺は低潮位で干出していたため工事との関連性はないと考えられた。

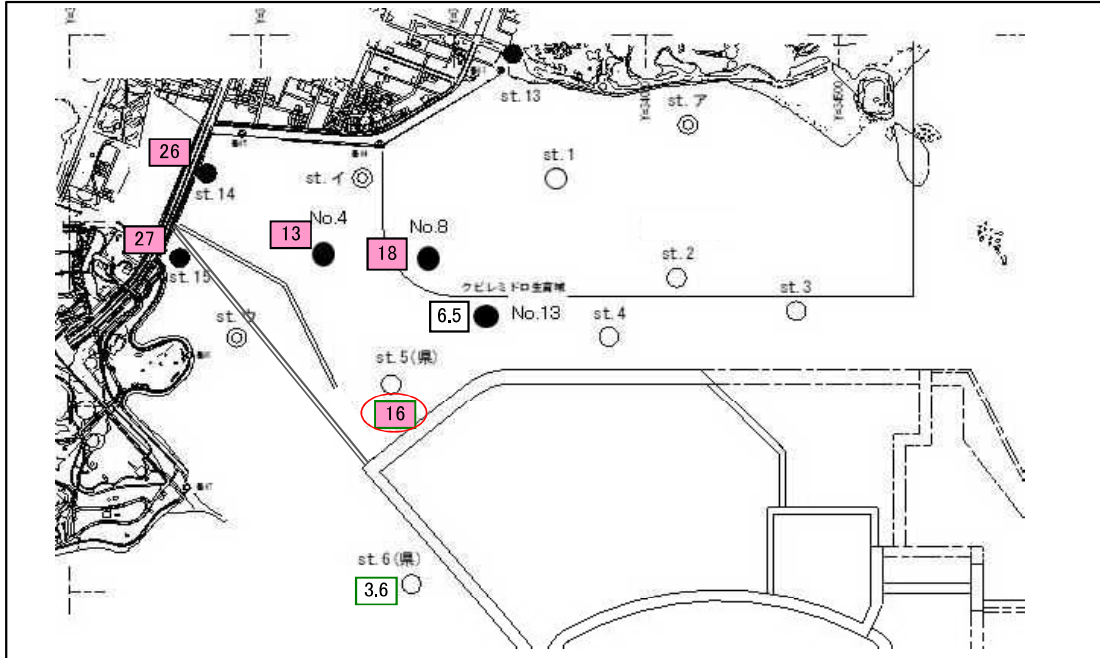
数値基準超過時における濁り(SS)の分布状況

令和 2 年 8 月 15 日 (土)

【潮時】干潮 10:06 22:20 満潮 2:54 17:02 [中潮]

気象状況	天気	風向	風力	潮汐	備考
am	晴	南	2	下げ潮-干潮 -上げ潮	中潮

【調査位置図】



濁り(SS)監視基準

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 基本監視地点 st.1~3 : 7mg/L 補助監視地点 st.4~6 : 11mg/L 補足地点 No.4、8、13 : 工事監視基準なし 任意の補足地点 : 工事監視基準なし | <ul style="list-style-type: none"> 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.13~st.15は流入部なので、基準値は設定されていない。)

工事の状況	県道20号線の橋梁整備工事において鋼矢板打設工事が行われていた。
-------	----------------------------------

数値基準を超過した調査区域の状況	風向が南、風力が2、波高が0.1m程度であった。降雨は調査2日前0mm、1日前0mm、当日が0mmであった。
------------------	--

評価	<p>人工島北側浅海域において水色が緑白色を呈しており、st.5において監視基準値を超過した。原因としては、低潮位であったこと、潮流による底質の巻き上げや水色が緑白色を呈し、水温が30°Cを超えて高かったことからプランクトン等の増殖が推測され、複合的な要因の影響等が考えられた。</p> <p>橋梁工事は行われていたが、工事施工箇所およびその周辺は低潮位により干出していたため工事との関連性はないと考えられた。</p>
----	---