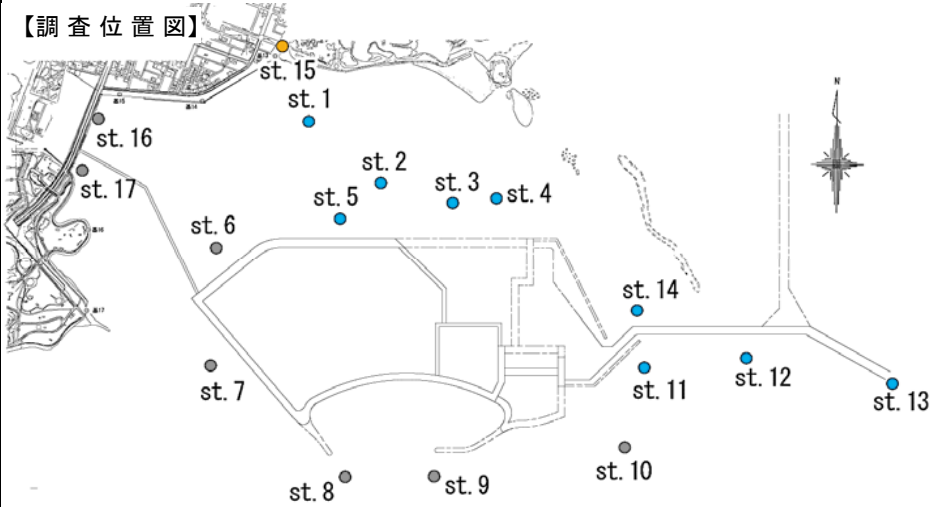
第12回(3月期モニタリング／フィードバック　月例会議）

対象期間：平成29年3月1日～平成29年3月31日　那覇港湾・空港整備事務所

	異常確認の有無			工事との関連性	対策の検討
目視観察結果	クビレミドロ監視地点および工事の濁り監視地点の全てで、監視基準を満足していた。 クビレミドロ監視地点の最大値は、3月2日（PM）のst.2で5.2 mg/Lであった。 工事の濁り監視地点の最大値は、3月14日（PM）のst.5で4.3 mg/Lであった。			－	・特になし
水質調査結果	詳細結果	クビレミドロ監視地点基準値【st.1～3：SS=7mg/L】	監視基準（SS=7 mg/L）を超過した地点はなかった。 平均値は1.7mg/L、<1～5.2mg/Lの範囲で推移していた。	－	
		工事の濁り監視地点基準値【st.4～5、11～14：SS=11mg/L】	監視基準（SS=11mg/L）を超過した地点はなかった。 平均値は1.3mg/L、<1.0～4.3mg/Lの範囲で推移していた。	－	
		流入部負荷量の調査地点	SS=11mg/Lを超えた回数：　st.15=22回（38計測中） SS=50mg/Lを超えた回数：　st.15=1回(38計測中） 平均値は17mg/L、3.9～99mg/Lの範囲で推移していた。	－	
		流入水路部調査地点(st.15)は監視地点ではないため、基準値は設定されていない。	3/6（AM）の99 mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日0.0mm、前日0.0mm、当日8.0mmであり、降雨による濁水流入がみられた。		
基準超過時の気象概況	全ての地点において工事監視基準値を満足していた。				
基準超過時の工事状況	－				

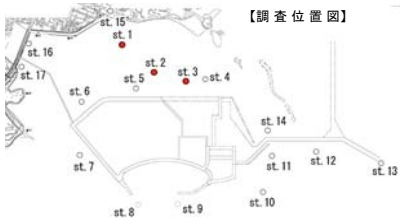
【調査位置図】



中城湾港環境監視調査

【HP掲載】

【調査位置図】



クビレミドロ監視地点

監視基準：st.1～st.3 = 7mg/L

※観測値は、定時観測(10時、15時)の1日2回、上層(水面より50cm)、中層(上下層の中間)、下層(底上20cm)の各値の平均値とした。

※天気・風向・風力は定時観測時における現地確認とした。

※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、12時間(1時～12時、13時～24時)の合計を示した。

※潮は調査時間帯における「上げ潮」、「下げ潮」の状況を示した。また、潮位は中城検潮所における定時観測値を使用した。

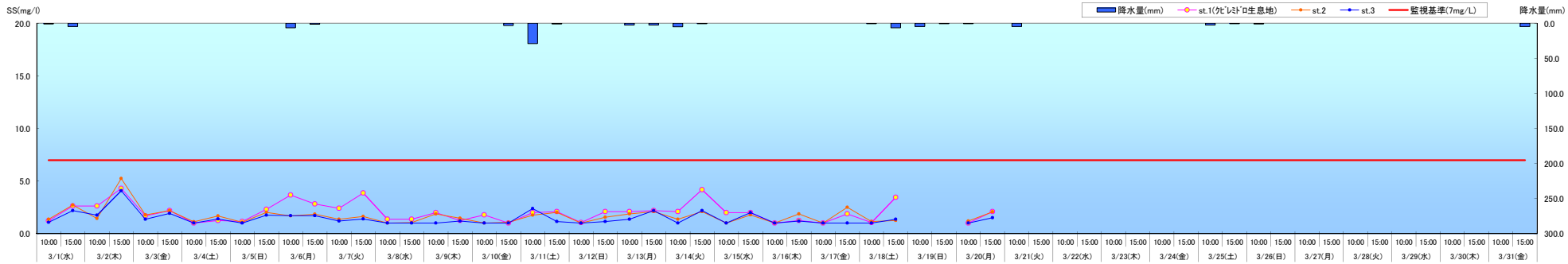
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.1～3=7mg/L)を超えたことを示す。

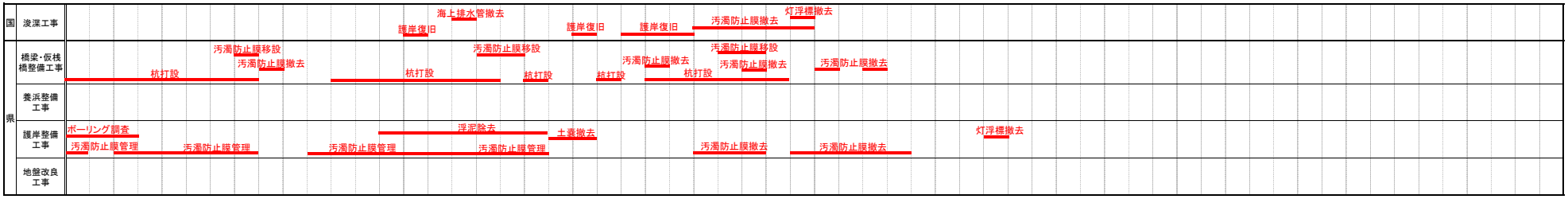
※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「人工島周辺監視調査」は8/2から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	3/1(水)		3/2(木)		3/3(金)		3/4(土)		3/5(日)		3/6(月)		3/7(火)		3/8(水)		3/9(木)		3/10(金)		3/11(土)		3/12(日)		3/13(月)		3/14(火)		3/15(水)		3/16(木)		3/17(金)		3/18(土)		3/19(日)		3/20(月)		3/21(火)		3/22(水)		3/23(木)		3/24(金)		3/25(土)		3/26(日)		3/27(月)		3/28(火)		3/29(水)		3/30(木)		3/31(金)	
観測日	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	雨/曇	曇	晴/曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇/雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	雨	曇	晴	晴	曇/雨	曇/雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	－	－	曇	曇/晴	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
風向	N	NE	NW	NW	NE	ENE	－	E	S～SSW	SSW	NNW	N	NE	N	NNE	NNW	NNE	N	NE	E	E	ENE	E	ESE	SSE～S	SW～WSW	NNW	N	NNE	N	E	ESE	NE	NE	SSW	SSW	－	－	S	S	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
風力	2	1	3	5	2	2	－	2	3	3	2	2	4	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	1	1	2	3	－	－	1	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
降水量(mm)	1.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	29.0	1.0	0.0	0.0	2.5	2.5	5.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.5	4.5	0.5	0.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5
潮	下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	満潮-下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	－	－	上げ潮	下げ潮	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
潮位(cm)	172	24	183	23	183	36	173	61	155	93	132	123	109	146	91	155	82	150	82	133	92	107	108	80	127	56	144	39	158	30	167	29	170	36	167	50	159	69	145	90	129	111	112	129	96	142	83	147	77	141	78	123	88	94	109	59	135	27	160	6	179	2
st.1	1.2	2.6	2.6	4.3	1.7	2.2	< 1.0	1.3	1.2	2.3	3.7	2.8	2.4	3.9	1.4	1.4	2.0	1.3	1.8	< 1.0	2.0	2.1	1.1	2.1	2.1	2.2	2.1	4.2	2.0	2.0	< 1.0	1.3	< 1.0	1.9	1.1	3.5	－	－	< 1.0	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.2	1.4	2.7	1.4	5.2	1.8	2.2	1.1	1.7	1.1	2.0	1.7	1.9	1.4	1.6	< 1.0	1.1	1.9	1.5	< 1.0	1.1	1.8	2.0	< 1.0	1.6	1.9	2.1	1.4	2.1	< 1.0	1.8	< 1.0	1.9	< 1.0	2.5	1.2	1.3	－	－	1.2	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.3	1.1	2.2	1.8	4.1	1.4	1.9	< 1.0	1.4	< 1.0	1.8	1.7	1.7	1.2	1.4	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.2	< 1.0	< 1.0	2.4	1.2	< 1.0	1.2	1.4	2.2	< 1.0	2.2	< 1.0	2.0	< 1.0	< 1.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.4	－	－	< 1.0	1.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

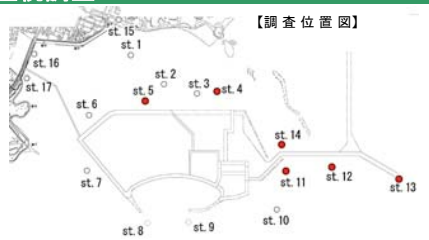




中城湾港環境監視調査

【HP掲載】

【調査位置図】



工事の濁り監視地点

監視基準：st.4～st.6、st.10～st.14 = 11mg/L

※観測値は、定時観測(10時、15時)の1日2回、上層(水面より50cm)、中層(上下層の中間)、下層(底上20cm)の各値の平均値とした。

※天気・風向・風力は定時観測時における現地確認とした。

※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、12時間(1時～12時、13時～24時)の合計を示した。

※潮は調査時間帯における「上げ潮」、「下げ潮」の状況を示した。また、潮位は中城検潮所における定時観測値を使用した。

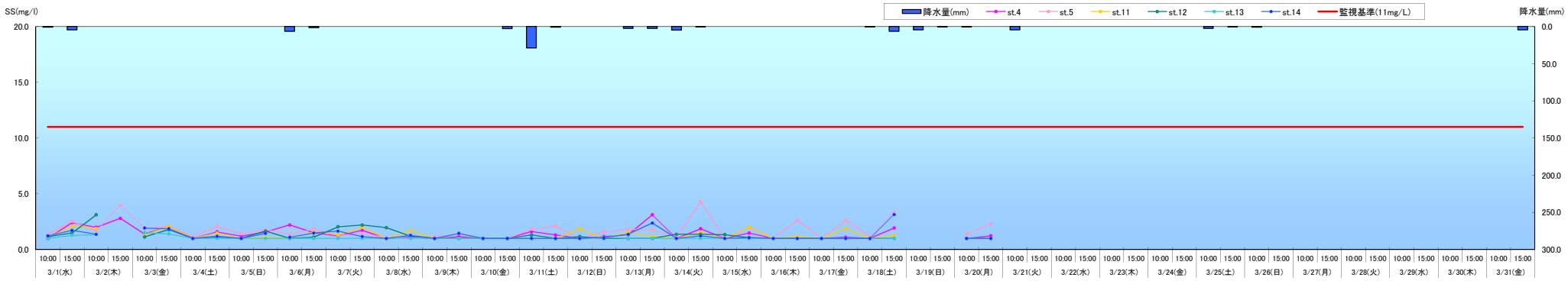
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.4～14=11mg/L)を超えたことを示す。

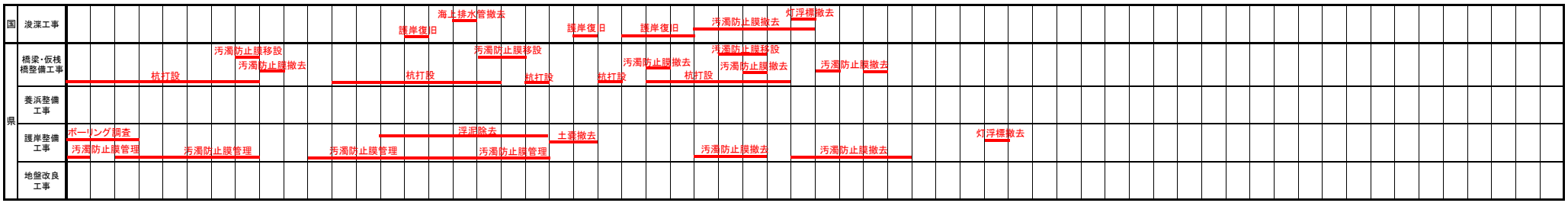
※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「人工島周辺監視調査」は8/2から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

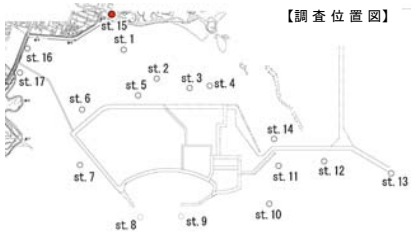
観測日	3/1(水)		3/2(木)		3/3(金)		3/4(土)		3/5(日)		3/6(月)		3/7(火)		3/8(水)		3/9(木)		3/10(金)		3/11(土)		3/12(日)		3/13(月)		3/14(火)		3/15(水)		3/16(木)		3/17(金)		3/18(土)		3/19(日)		3/20(月)		3/21(火)		3/22(水)		3/23(木)		3/24(金)		3/25(土)		3/26(日)		3/27(月)		3/28(火)		3/29(水)		3/30(木)		3/31(金)	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	雨	曇	曇/晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇/雨	雨/曇	晴	晴	晴	晴/曇	晴	曇	曇	雨/曇	雨	曇	晴	晴	雨	雨/曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇/雨	雨/曇	曇	曇	曇	–	–	曇	晴/曇	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
風向	N	NE	NW～NNW	NW	NNE～NE	ENE	ENE	E～ESE	SSE～S	SSW	NW～NNW	N	NE	N	NNE～NE	NNW	NNE	N	NE～ENE	E	E	ENE	E	ESE	S	SW	NNW	N	NNE～NE	N	E～ESE	ESE	NNE～NE	NNE～NE	S～SSW	SSW	–	–	S	S	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
風力	2	2	4	5	2	2	1	2	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	1	1	2	4	–	–	1	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
降水量(mm)	1.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	29.0	1.0	0.0	0.0	2.5	2.5	5.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.5	4.5	0.5	0.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5
潮	下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	満潮-下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	–	–	上げ潮	下げ潮	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
潮位(cm)	172	24	183	23	183	36	173	61	155	93	132	123	109	146	91	155	82	150	82	133	92	107	108	80	127	56	144	39	158	30	167	29	170	36	167	50	159	69	145	90	129	111	112	129	96	142	83	147	77	141	78	123	88	94	109	59	135	27	160	6	179	2
st.4	< 1.0	2.4	2.0	2.8	1.4	2.1	< 1.0	1.6	1.2	1.6	2.2	1.5	1.2	1.7	< 1.0	< 1.1	< 1.0	1.2	< 1.0	< 1.0	1.6	1.3	< 1.0	1.2	1.3	3.1	< 1.0	1.9	< 1.0	1.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.1	< 1.0	1.9	–	–	< 1.0	1.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
st.5	1.4	2.5	1.7	4.0	1.9	2.1	1.2	2.1	1.4	1.8	1.4	1.8	1.3	1.4	1.1	< 1.0	1.2	1.4	< 1.0	< 1.0	1.8	2.1	< 1.0	1.6	1.8	1.8	1.1	4.3	< 1.0	2.0	< 1.0	2.6	< 1.0	2.6	1.2	3.4	–	–	1.4	2.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
st.11	1.1	2.1	1.9	–	1.3	2.1	< 1.0	1.5	< 1.0	< 1.1	< 1.0	1.6	1.3	2.0	< 1.0	1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.9	< 1.0	1.5	1.2	< 1.0	1.5	< 1.0	2.0	< 1.0	1.2	< 1.0	1.9	< 1.0	1.3	–	–	< 1.0	< 1.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
st.12	1.2	1.5	3.1	–	1.1	1.8	< 1.0	< 1.1	< 1.0	1.6	< 1.0	< 1.1	2.0	2.2	2.0	1.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.3	< 1.0	1.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.4	1.4	1.3	1.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	–	–	< 1.0	< 1.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
st.13	< 1.0	1.3	1.3	–	1.5	1.4	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	–	–	< 1.0	< 1.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
st.14	1.2	1.7	1.4	–	1.9	1.9	< 1.0	1.2	< 1.0	1.4	1.1	1.5	1.6	1.2	< 1.0	1.3	< 1.0	1.4	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.1	1.4	2.4	< 1.0	1.2	< 1.0	1.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	3.1	–	–	< 1.0	< 1.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

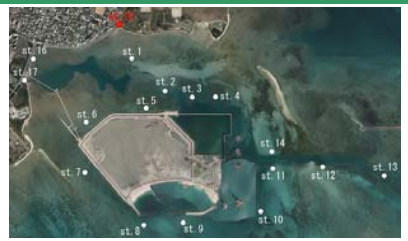




中城湾港環境監視調査

【HP掲載】





流入部負荷量の調査地点

【流入水路部調査地点(st.15、st.16、st.17は監視地点ではないため、基準値は設定されていない。】

※観測値は、定時観測(10時、15時)の1日2回、上層(水面より50cm)、中層(上下層の中間)、下層(底上20cm)の各値の平均値とした。

※天気・風向・風力は定時観測時における現地確認とした。

※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、12時間(1時～12時、13時～24時)の合計を示した。

※潮は調査時間帯における「上げ潮」、「下げ潮」の状況を示した。また、潮位は中城検潮所における定時観測値を使用した。

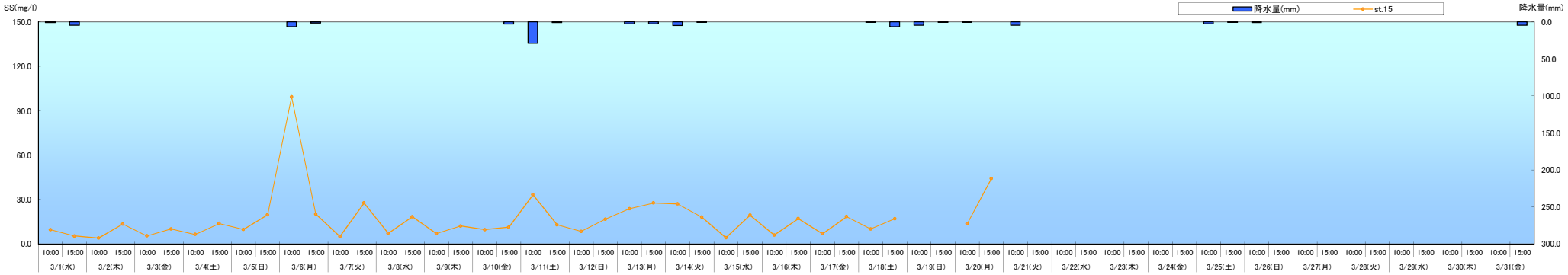
※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

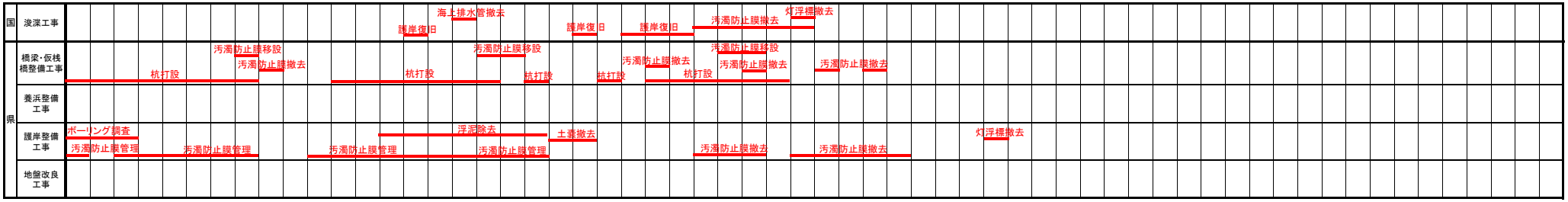
※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「人工島周辺監視調査」は8/2から開始した。

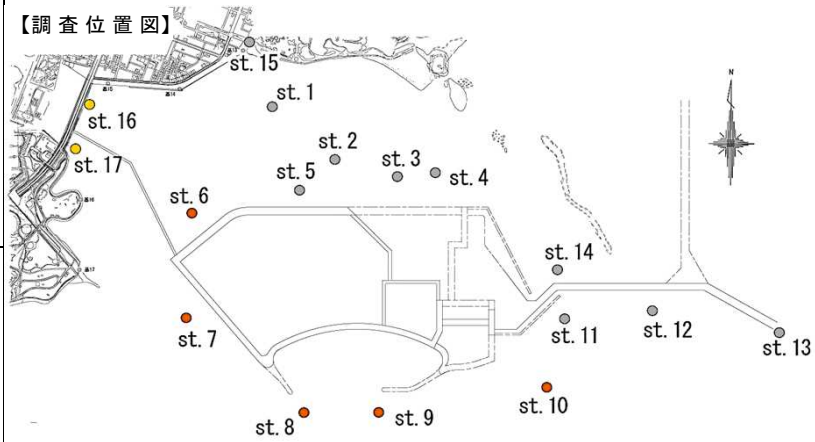
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	3/1(水)		3/2(木)		3/3(金)		3/4(土)		3/5(日)		3/6(月)		3/7(火)		3/8(水)		3/9(木)		3/10(金)		3/11(土)		3/12(日)		3/13(月)		3/14(火)		3/15(水)		3/16(木)		3/17(金)		3/18(土)		3/19(日)		3/20(月)		3/21(火)		3/22(水)		3/23(木)		3/24(金)		3/25(土)		3/26(日)		3/27(月)		3/28(火)		3/29(水)		3/30(木)		3/31(金)	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	雨	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	－	－	曇	晴	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
風向	NNE	NNE	NW	NNW	NE	ENE	－	ESE	S	S	WNW	N	NE	NNE	NE	N	N	ENE	ENE	SE	ENE	ENE	E	ESE	S	SSW	NNW	N	NE	NNE	E	ESE	ESE	NNE	S	SSW	－	－	S	S	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
風力	1	1	2	2	1	1	－	0	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	－	－	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
降水量(mm)	1.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	29.0	1.0	0.0	0.0	2.5	2.5	5.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.5	4.5	0.5	0.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5
潮	下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	満潮-下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	－	－	上げ潮	下げ潮	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
潮位(cm)	172	24	183	23	183	36	173	61	155	93	132	123	109	146	91	155	82	150	82	133	92	107	108	80	127	56	144	39	158	30	167	29	170	36	167	50	159	69	145	90	129	111	112	129	96	142	83	147	77	141	78	123	88	94	109	59	135	27	160	6	179	2
st.15	9.5	5.2	3.9	13	5.3	10	6.4	14	9.7	20	99	20	4.9	28	7.1	18	6.9	12	9.5	11	33	13	8.4	17	24	28	27	18	4.1	19	6.0	17	6.8	18	10	17	－	－	14	44	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

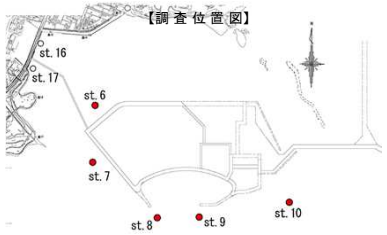




第12回(3月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：平成29年3月1日～平成29年3月31日　沖縄県調査分

	異常確認の有無			工事との関連性	対策の検討
目視観察結果	調査地点のSS最高値は3月11日(PM)のst.6で観測された3.4 mg/Lであった。 全ての地点において工事監視基準を満足していた。			－	・特になし
水質調査結果	詳細結果	工事の濁り監視地点基準値【st.6～10：SS=11mg/L】	期間中は、全地点で工事監視基準値を満足した。 平均値は1.3mg/L、<1.0～3.4mg/Lの範囲で推移していた。	－	
		流入部負荷量の調査地点	SS=11mg/Lを超えた回数：　st.16=38計測中21回 st.17=38計測中18回 SS=50mg/Lを超えた回数：　st.16=38計測中2回 st.17=38計測中1回	－	
		流入水路部調査地点(st.16、st.17)は監視地点ではないため、基準値は設定されていない。	st.16：3/11 (AM 下げ潮時)135mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日0.0mm、前日3.0mm、当日30.0mmであり、降雨による濁水流入がみられた。 st.17：3/6 (AM 上げ潮時)143mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日0.0mm、前日0.0mm、当日8.0mmであり、降雨による濁水流入がみられた。	－	
基準超過時の気象概況	全ての地点において工事監視基準値を満足していた。			【調査位置図】  	
基準超過時の工事状況	－			－	

中城湾港環境監視調査



工事の濁り監視地点

監視基準：st.6～st.10 = 11mg/L

※観測値は、定時観測(10時、15時)の1日2回、上層(水面より50cm)、中層(上下層の中間)、下層(底上20cm)の各値の平均値とした。

※天気・風向・風力は定時観測時における現地確認とした。

※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、12時間(0時～12時、12時～24時)の合計を示した。

※潮は調査時間帯における「上げ潮」、「下げ潮」の状況を示した。また、潮位は中城検潮所における定時観測値を使用した。

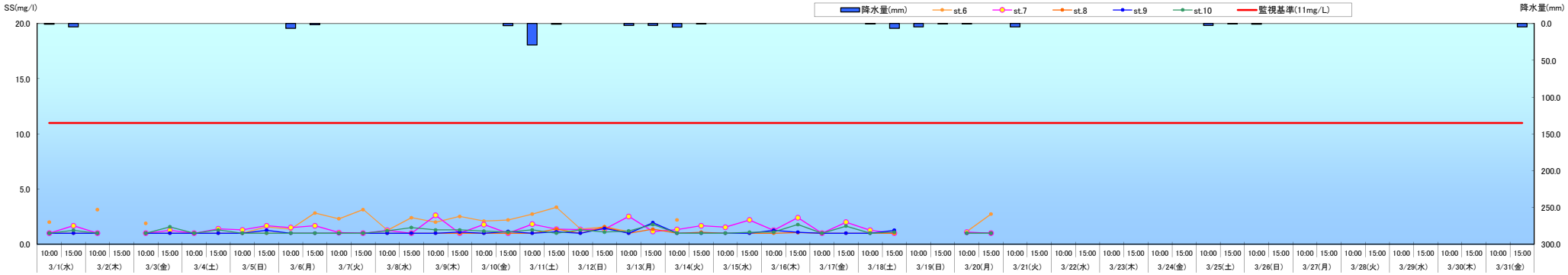
※表中の赤色で着色した値は基準値(st6～10=11mg/L)を超えたことを示す。

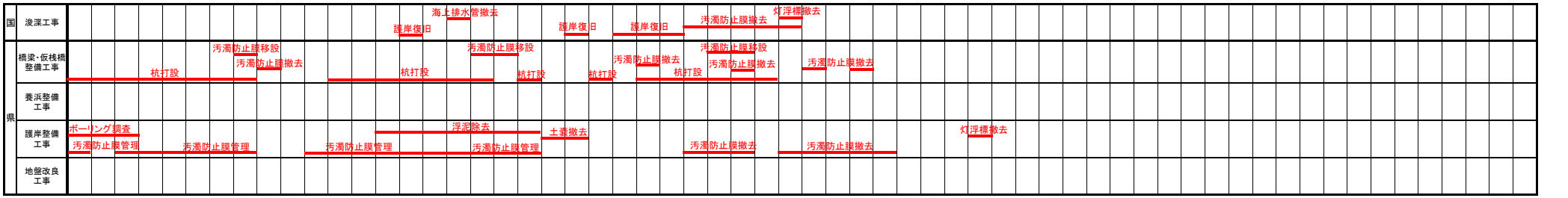
※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「濁り監視調査」は8/2から開始した。

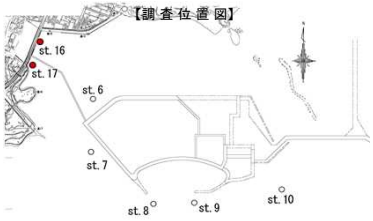
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	3/1(水)		3/2(木)		3/3(金)		3/4(土)		3/5(日)		3/6(月)		3/7(火)		3/8(水)		3/9(木)		3/10(金)		3/11(土)		3/12(日)		3/13(月)		3/14(火)		3/15(水)		3/16(木)		3/17(金)		3/18(土)		3/19(日)		3/20(月)		3/21(火)		3/22(水)		3/23(木)		3/24(金)		3/25(土)		3/26(日)		3/27(月)		3/28(火)		3/29(水)		3/30(木)		3/31(金)	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	雨/曇	曇	晴/曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇/雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	雨	曇	晴	晴	曇/雨	曇/雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	－	－	曇	曇/晴	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
風向	NNE	NE	NNW	－	NE	NE	ENE	ESE	S	S	N	N	N	N	NNE	NNW	N	N	ENE	E	E～ESE	NE～E	E～ESE	ESE～SE	S	SW	N	N	NNE	N	E～ESE	SE	NE	ENE	S	S	－	－	SSW	S～SSW	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
風力	1	1	4	0	2	0	1	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	1	2	3	4	2	3	3	4	3	4	3	3	2	1	1	2	2	3	－	－	1	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
降水量(mm)	1.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	29.0	1.0	0.0	0.0	2.5	2.5	5.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.5	4.5	0.5	0.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5
潮	下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	満潮-下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	－	－	上げ潮	下げ潮	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
潮位(cm)	172	24	183	23	183	36	173	61	155	93	132	123	109	146	91	155	82	150	82	133	92	107	108	80	127	56	144	39	158	30	167	29	170	36	167	50	159	69	145	90	129	111	112	129	96	142	83	147	77	141	78	123	88	94	109	59	135	27	160	6	179	2
st.6	2.0	－	3.1	－	1.9	－	1.1	－	< 1.0	1.6	1.4	2.8	2.3	3.1	1.3	2.4	2.0	2.5	2.1	2.2	2.7	3.4	1.4	1.6	1.2	－	2.2	－	1.6	－	1.3	－	1.1	－	1.3	－	－	－	1.2	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.7	< 1.0	1.7	< 1.0	－	< 1.0	1.3	< 1.0	1.4	1.3	1.7	1.5	1.7	1.1	< 1.0	1.3	< 1.0	2.6	< 1.0	1.8	< 1.0	1.8	1.4	1.3	1.4	2.5	1.2	1.3	1.7	1.5	2.2	1.3	2.4	< 1.0	2.0	1.3	< 1.0	－	－	< 1.1	< 1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.8	< 1.0	< 1.0	< 1.0	－	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.4	< 1.0	1.6	< 1.0	1.4	< 1.0	1.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	－	－	< 1.0	< 1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.9	< 1.0	< 1.0	< 1.0	－	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.3	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.1	< 1.0	1.2	< 1.0	1.1	< 1.0	1.4	< 1.0	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.3	1.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.3	－	－	< 1.0	< 1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.10	< 1.0	1.3	< 1.0	－	< 1.0	1.6	< 1.0	1.3	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.2	1.5	1.3	1.3	1.2	< 1.1	1.3	< 1.0	< 1.3	< 1.1	< 1.2	1.8	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.1	< 1.1	1.8	< 1.0	1.6	< 1.0	< 1.1	－	－	< 1.0	< 1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－





中城湾港環境監視調査



流入部負荷量の調査地点

【流入水路部調査地点(st.16、st.17は監視地点ではないため、基準値は設定されていない。】

※観測値は、定時観測(10時、15時)の1日2回、上層(水面より50cm)、中層(上下層の中間)、下層(底上20cm)の各値の平均値とした。

※天気・風向・風力は定時観測時における現地確認とした。

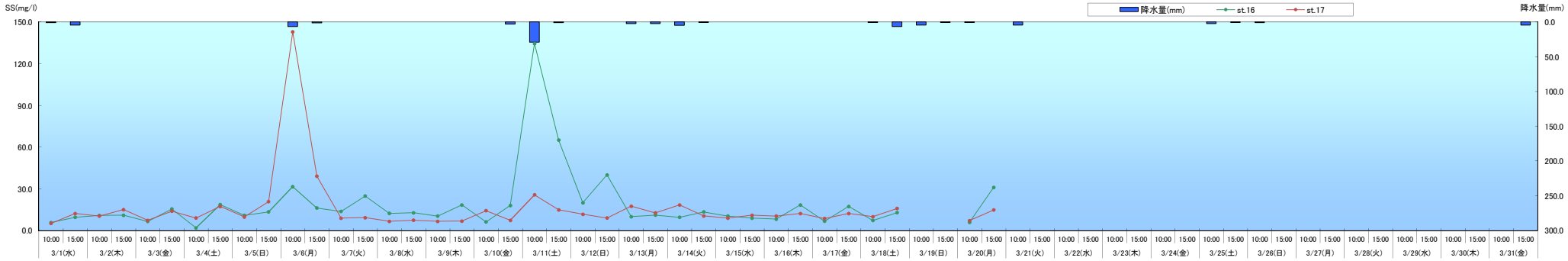
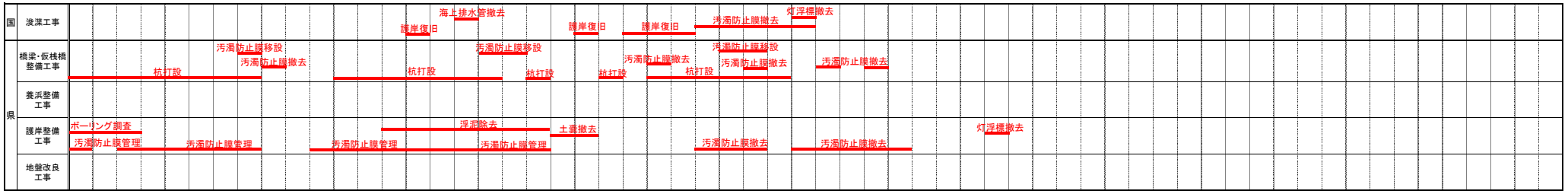
※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、12時間(1時～12時、13時～24時)の合計を示した。

※潮は調査時間帯における「上げ潮」、「下げ潮」の状況を示した。また、潮位は中城検潮所における定時観測値を使用した。

※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「人工島周辺監視調査」は8/2から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	3/1(水)		3/2(木)		3/3(金)		3/4(土)		3/5(日)		3/6(月)		3/7(火)		3/8(水)		3/9(木)		3/10(金)		3/11(土)		3/12(日)		3/13(月)		3/14(火)		3/15(水)		3/16(木)		3/17(金)		3/18(土)		3/19(日)		3/20(月)		3/21(火)		3/22(水)		3/23(木)		3/24(金)		3/25(土)		3/26(日)		3/27(月)		3/28(火)		3/29(水)		3/30(木)		3/31(金)	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	雨/曇	曇	晴/曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇/雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	雨	曇	晴	晴	曇/雨	曇/雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	-	-	曇	曇/晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
風向	NNE	NNE	NNW	NNW	NE	E	-	ESE	SSE	SSE	NNE	N	N	N	NNE	NNW	N	N	ENE	E	E	ENE～E	ESE	ESE～SE	S	SW	N	N	NNE	NNE	ENE	S	ESE	ENE	S	S	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
風力	1	1	3	3	2	2	1	1	2	3	4	3	1	2	1	1	2	2	1	1	2	4	2	3	2	2	2	3	3	3	2	1	1	1	1	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
降水量(mm)	1.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	29.0	1.0	0.0	0.0	2.5	2.5	5.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.5	4.5	0.5	0.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5
潮	下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	満潮-下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	-	-	上げ潮	下げ潮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
潮位(cm)	172	24	183	23	183	36	173	61	155	93	132	123	109	146	91	155	82	150	82	133	92	107	108	80	127	56	144	39	158	30	167	29	170	36	167	50	159	69	145	90	129	111	112	129	96	142	83	147	77	141	78	123	88	94	109	59	135	27	160	6	179	2
st.16	5.8	9.5	11	11	6.5	15	1.9	19	11	13	32	16	14	25	12	13	10	18	6.2	18	135	65	20	40	9.9	11	9.5	13	10	8.9	8.2	18	6.7	17	7.2	13	-	-	5.9	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.17	5.1	12	10	15	7.3	14	9.0	17	9.7	21	143	39	8.9	9.2	6.6	7.4	6.6	6.8	14	7.3	26	15	12	9.0	17	13	18	10	8.9	11	10	12	8.6	12	9.9	16	-	-	7.1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-