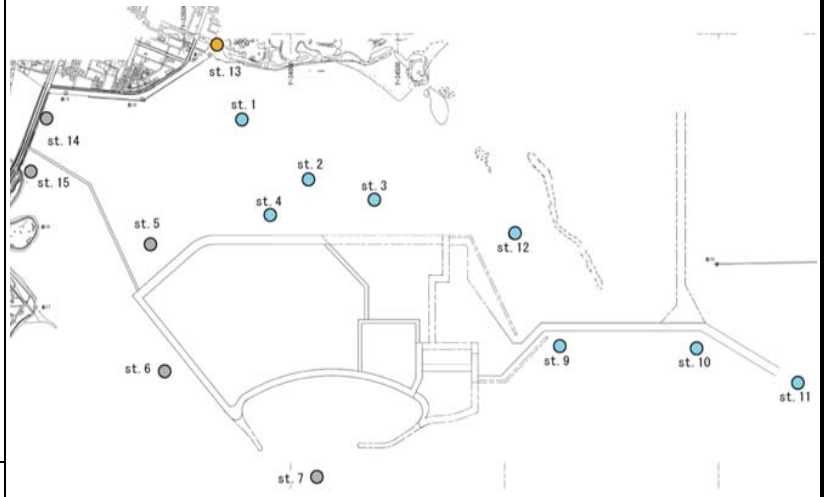
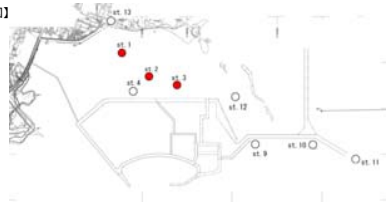
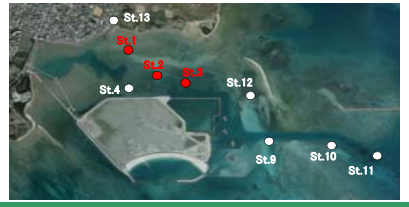
第7回(10月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：令和3年10月1日～令和3年10月31日　　那覇港湾・空港整備事務所

	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	全ての地点において監視基準値の超過はみられなかった(測定回数27回)。 クビレミドロ監視地点での最大値は10月5日のst.1で4.0mg/Lであった。 工事の濁り監視地点での最大値は10月11日のst.12で6.5mg/Lであった。			今月の県施工工事は、養浜整備工事で、汚濁防止膜設置、養浜砂（投入・均し）等が行われていたが、施工箇所からの濁りの拡散は確認されなかった。 今月の国施工工事は、泊地浚渫工事で、汚濁防止膜設置等、護岸工事及び橋梁撤去工事で、ブロック据付、基礎捨石（投入・積込）、捨石荒均し、雑石・表面均し、被覆石（積込・投入・均し）、橋梁上部・橋梁杭橋脚補強、仮説高欄・PC覆工板・鋼製覆工版・橋梁上部・橋梁杭橋脚撤去、H鋼杭引抜等が行われていたが、施工個所からの濁りの拡散は確認されなかった。	
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】	全ての地点で基準値(7mg/L)を満足していた。 平均値は1.9mg/L、0.2～4.0mg/Lの範囲で推移していた。		
		工事の濁り監視地点　基準値【st.4～12：SS=11mg/L】	全ての地点で、監視基準(SS=11mg/L)を満足していた。 平均値は1.1mg/L、0.2～6.5mg/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.13=0回(27計測中) SS=50mg/Lを超えた回数：　st.13=0回(27計測中) 平均値は3.8mg/L、1.2～9.6mg/Lの範囲で推移していた。		
		流入水路部調査地点(st.13)は監視地点ではないため、基準値は設定されていない。	10/13の9.6mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日2.5mm、前日26.5mm、当日4.0mmであった。		
基準超過時の気象概況	・全ての地点で、監視基準を満足していた。			【調 査 位 置 図】  	
基準超過時の工事状況	・全ての地点で、監視基準を満足していた。				

中城湾港環境監視調査

【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、1日1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、24時間(1日)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。

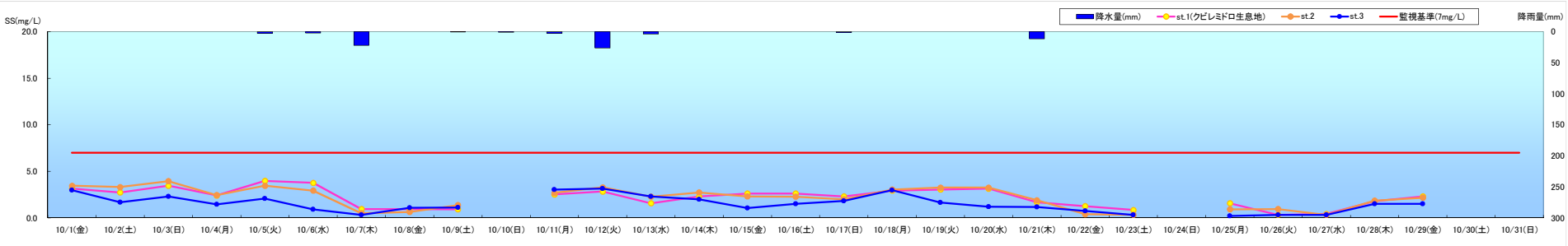
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.1～3=7mg/L)を超えたことを示す。

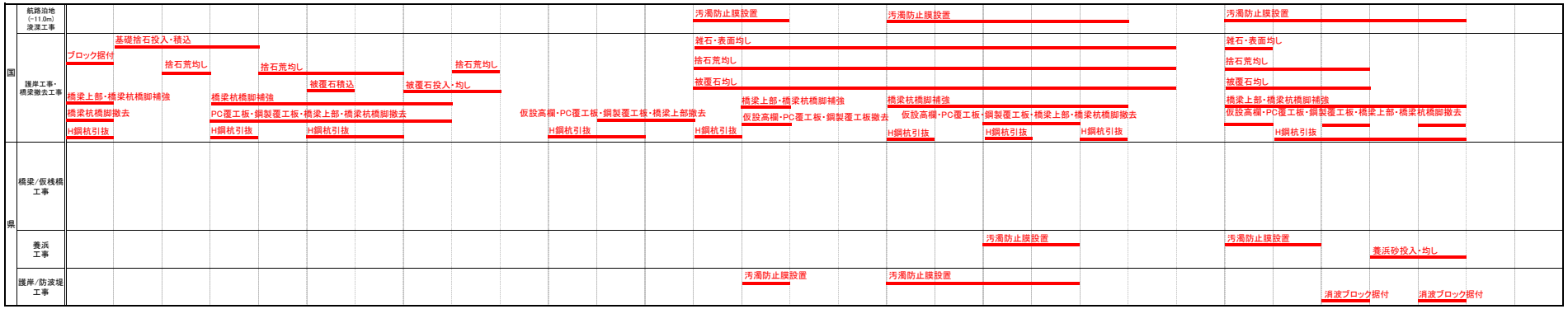
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「濁り監視調査」は8/9から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	10/1(金)	10/2(土)	10/3(日)	10/4(月)	10/5(火)	10/6(水)	10/7(木)	10/8(金)	10/9(土)	10/10(日)	10/11(月)	10/12(火)	10/13(水)	10/14(木)	10/15(金)	10/16(土)	10/17(日)	10/18(月)	10/19(火)	10/20(水)	10/21(木)	10/22(金)	10/23(土)	10/24(日)	10/25(月)	10/26(火)	10/27(水)	10/28(木)	10/29(金)	10/30(土)	10/31(日)
潮名	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮
満潮時刻	16:15	16:50	17:19	17:47	18:15	6:21	7:03	7:47	8:32	9:22	10:18	11:31	13:14	14:58	16:01	16:42	17:16	17:45	5:52	6:29	7:03	7:37	8:10	8:45	9:21	10:03	10:57	12:17	14:01	15:12	15:55
干潮時刻	8:53	9:57	10:43	11:22	11:59	12:34	13:09	13:45	14:22	15:00	15:42	16:36	18:09	7:21	8:55	10:02	10:50	11:28	12:02	12:31	12:59	13:23	13:52	14:19	14:47	15:19	16:00	17:12	6:20	7:53	9:05
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	－	曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴	－	晴	晴	晴	晴	晴	－	－
風向	N	NNE	NE	E	E	E	S	E	ENE	－	E	SE	E	ESE	ESE	N	NNE	N	NNE	NE	S	N	N	－	NNW	N	N	N	N	－	－
風力	4	3	4	4	3	4	3	4	5	－	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	2	4	4	－	2	3	3	3	2	－	－
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	22.0	0.0	0.5	1.0	2.5	26.5	4.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮		上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮		下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮		
潮位(cm)	163	163	156	142	122	100	81	71	74	88	110	134	154	168	172	168	157	142	126	112	101	95	93	96	102	112	124	138	152	163	171
st.1	3.1	2.7	3.5	2.4	4.0	3.8	1.0	1.0	0.9	－	2.5	2.8	1.6	2.3	2.6	2.6	2.3	2.9	3.0	3.1	1.7	1.3	0.8	－	1.6	0.3	0.4	1.8	2.3	－	－
st.2	3.5	3.3	3.9	2.4	3.5	2.9	0.5	0.6	1.4	－	2.7	3.3	2.3	2.7	2.3	2.3	2.0	3.0	3.2	3.2	1.9	0.4	0.3	－	0.9	1.0	0.3	1.9	2.2	－	－
st.3	3.0	1.7	2.3	1.4	2.1	0.9	0.3	1.1	1.1	－	3.0	3.1	2.3	2.0	1.1	1.5	1.8	3.0	1.6	1.2	1.2	0.7	0.3	－	0.2	0.3	0.3	1.5	1.5	－	－





中城湾港環境監視調査

【調査位置図】

工事の濁り監視地点

監視基準：st.4～st.12 = 11mg/L

※観測値は、1日1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、24時間(1日)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。

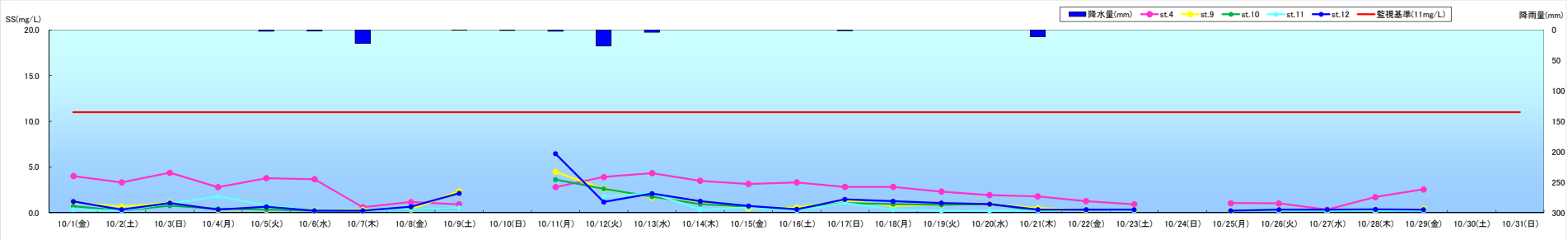
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.4～12=11mg/L)を超えたことを示す。

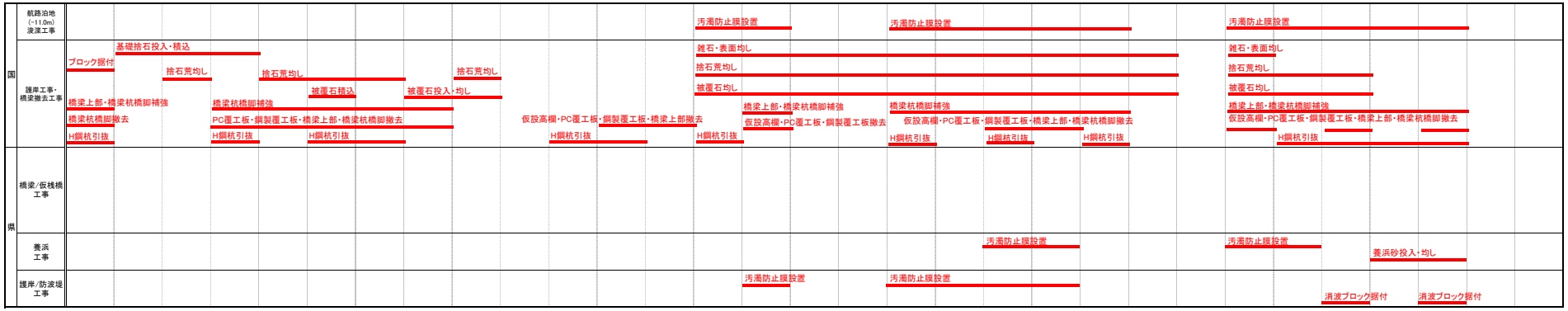
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「濁り監視調査」は8/9から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	10/1(金)	10/2(土)	10/3(日)	10/4(月)	10/5(火)	10/6(水)	10/7(木)	10/8(金)	10/9(土)	10/10(日)	10/11(月)	10/12(火)	10/13(水)	10/14(木)	10/15(金)	10/16(土)	10/17(日)	10/18(月)	10/19(火)	10/20(水)	10/21(木)	10/22(金)	10/23(土)	10/24(日)	10/25(月)	10/26(火)	10/27(水)	10/28(木)	10/29(金)	10/30(土)	10/31(日)
潮名	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮
満潮時刻	16:15	16:50	17:19	17:47	18:15	6:21	7:03	7:47	8:32	9:22	10:18	11:31	13:14	14:58	16:01	16:42	17:16	17:45	5:52	6:29	7:03	7:37	8:10	8:45	9:21	10:03	10:57	12:17	14:01	15:12	15:55
干潮時刻	8:53	9:57	10:43	11:22	11:59	12:34	13:09	13:45	14:22	15:00	15:42	16:36	18:09	7:21	8:55	10:02	10:50	11:28	12:02	12:31	12:59	13:23	13:52	14:19	14:47	15:19	16:00	17:12	6:20	7:53	9:05
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	-	曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴	-	晴	晴	晴	晴	晴	-	-
風向	N	NNE	NE	E	E	E	S	E	ENE	-	E	SE	E	ESE	ESE	N	NNE	N	NNE	NE	S	N	N	-	NNW	N	N	N	N	-	-
風力	4	3	4	4	3	4	3	4	5	-	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	2	4	4	-	2	3	3	3	2	-	-
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	22.0	0.0	0.5	1.0	2.5	26.5	4.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮		上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮		下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮		
潮位(cm)	163	163	156	142	122	100	81	71	74	88	110	134	154	168	172	168	157	142	126	112	101	95	93	96	102	112	124	138	152	163	171
st.4	4.0	3.3	4.4	2.8	3.8	3.7	0.6	1.2	0.9	-	2.8	3.9	4.3	3.5	3.1	3.3	2.8	2.8	2.3	1.9	1.8	1.3	0.9	-	1.1	1.0	0.3	1.7	2.6	-	-
st.9	1.1	0.7	1.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	2.3	-	4.5	2.6	1.7	1.1	0.5	0.6	1.3	0.7	0.8	0.9	0.5	0.3	0.3	-	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	-	-
st.10	0.7	0.2	0.8	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	-	3.6	2.6	1.8	1.0	0.6	0.4	1.1	1.0	0.8	1.0	0.2	0.3	0.3	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-
st.11	0.3	0.2	1.0	1.8	0.8	0.2	0.2	0.4	0.5	-	-	1.8	2.1	0.3	0.6	0.2	1.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-
st.12	1.2	0.3	1.1	0.3	0.6	0.2	0.2	0.6	2.1	-	6.5	1.2	2.1	1.3	0.7	0.4	1.5	1.3	1.1	1.0	0.3	0.3	0.3	-	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	-	-





中城湾港環境監視調査

【調査位置図】

流入部負荷量の調査地点

【流入水路部調査地点(st.13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、1日1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、24時間(1日)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。

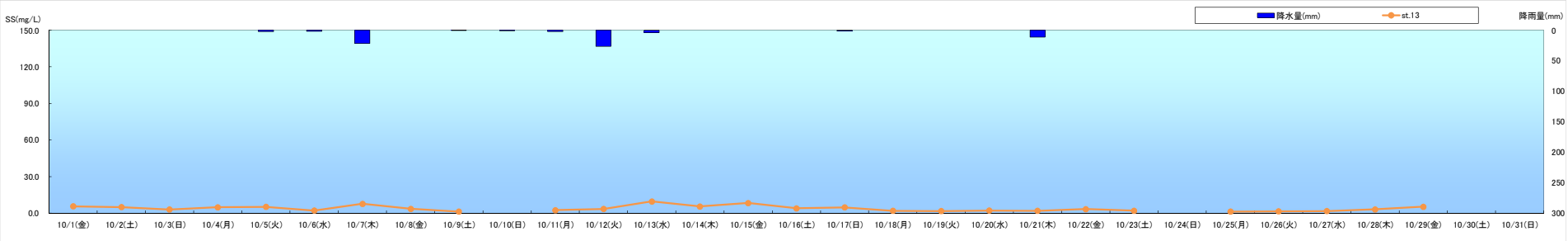
※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

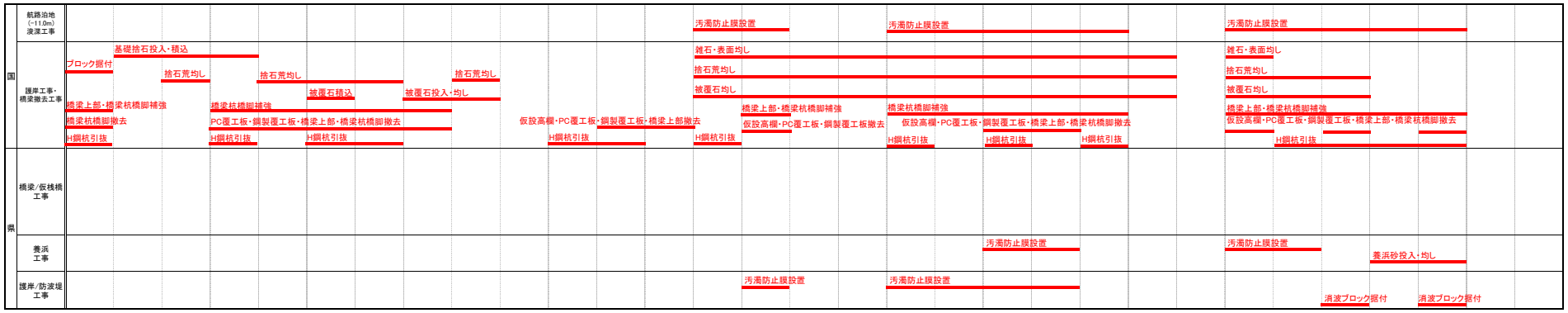
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「濁り監視調査」は8/9から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

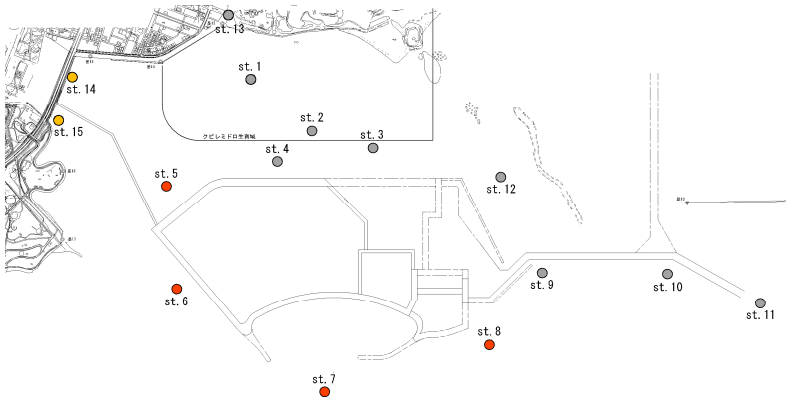
観測日	10/1(金)	10/2(土)	10/3(日)	10/4(月)	10/5(火)	10/6(水)	10/7(木)	10/8(金)	10/9(土)	10/10(日)	10/11(月)	10/12(火)	10/13(水)	10/14(木)	10/15(金)	10/16(土)	10/17(日)	10/18(月)	10/19(火)	10/20(水)	10/21(木)	10/22(金)	10/23(土)	10/24(日)	10/25(月)	10/26(火)	10/27(水)	10/28(木)	10/29(金)	10/30(土)	10/31(日)
潮名	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮
満潮時刻	16:15	16:50	17:19	17:47	18:15	6:21	7:03	7:47	8:32	9:22	10:18	11:31	13:14	14:58	16:01	16:42	17:16	17:45	5:52	6:29	7:03	7:37	8:10	8:45	9:21	10:03	10:57	12:17	14:01	15:12	15:55
干潮時刻	8:53	9:57	10:43	11:22	11:59	12:34	13:09	13:45	14:22	15:00	15:42	16:36	18:09	7:21	8:55	10:02	10:50	11:28	12:02	12:31	12:59	13:23	13:52	14:19	14:47	15:19	16:00	17:12	6:20	7:53	9:05
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	-	曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴	-	晴	晴	晴	晴	晴	-	-
風向	N	NNE	NE	E	E	E	S	E	ENE	-	E	SE	E	ESE	ESE	N	NNE	N	NNE	NE	S	N	N	-	NNW	N	N	N	N	-	-
風力	3	3	3	3	3	3	3	3	4	-	3	4	3	3	3	2	4	2	2	2	2	3	3	-	1	2	2	3	2	-	-
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	22.0	0.0	0.5	1.0	2.5	26.5	4.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮		下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮		下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮		
潮位(cm)	163	163	156	142	122	100	81	71	74	88	110	134	154	168	172	168	157	142	126	112	101	95	93	96	102	112	124	138	152	163	171
st.13	5.6	4.9	3.0	4.8	5.1	2.1	7.6	3.6	1.2	-	2.4	3.4	9.6	5.5	8.3	4.0	4.7	1.9	1.7	2.2	2.0	3.3	2.1	-	1.3	1.4	1.7	3.1	5.3	-	-





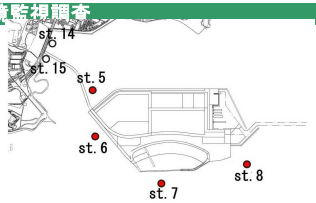
第7回(10月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：令和3年10月1日～令和3年10月31日　沖縄県調査分

	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	調査地点の最高値は10月13日(PM)のst.5で観測された10.6mg/Lであった。 期間中は、全ての調査地点において工事監視基準値を満足していた。				
水質調査結果	詳細結果	工事の濁り監視地点基準値【st.5～8：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2.9mg/L、<1.0～10.6mg/Lの範囲で推移していた。	特になし	
		流入部負荷量の調査地点	SS=11mg/Lを超えた回数：st.14=27計測中23回 st.15=27計測中22回 SS=50mg/Lを超えた回数：st.14=27計測中4回 st.15=27計測中0回	特になし	
		流入水路部調査地点(st.14、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。	st.14：10/3 (PM 上げ潮時)78mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日が0.0mm、前日が0.0mm、当日が0.0mmであった。濁りの滞留が見られた。 st.15：10/4 (PM 上げ潮時)38mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日が0.0mm、前日が0.0mm、当日が0.0mmであった。濁りの滞留が見られた。		
基準超過時の気象概況	基準超過時の気象概況は以下の通りであった。 全ての調査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	基準超過時の工事内容は以下の通りであった。 全ての調査地点において工事監視基準値を満足していた。				



中城湾港環境監視調査

【調査位置図】



工事の濁り監視地点

監視基準：st.5～st.8 = 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(st.5～8=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、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

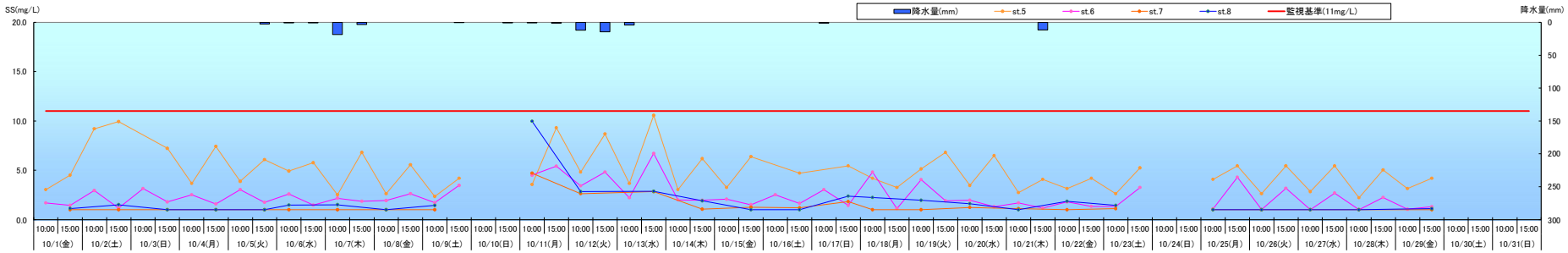
※「濁り監視調査」は8/1から開始した。

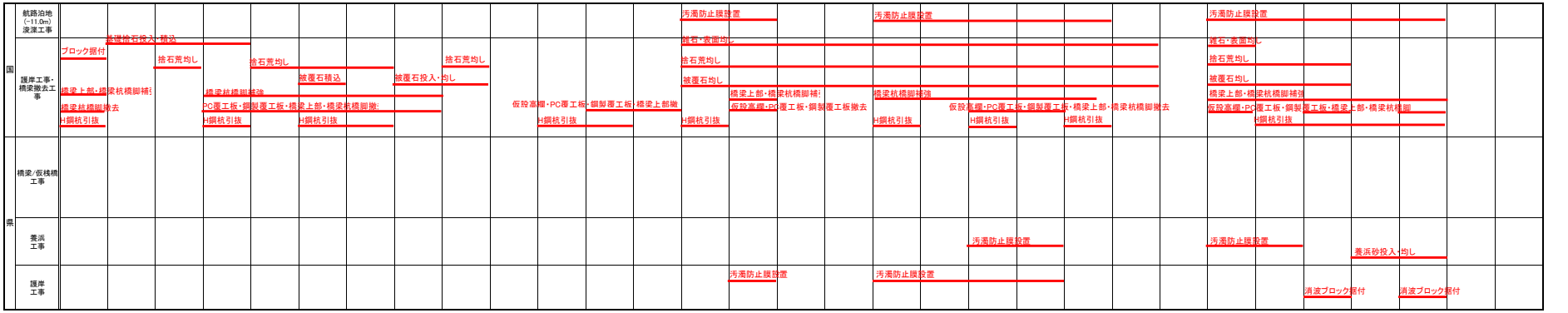
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	10/1(金)		10/2(土)		10/3(日)		10/4(月)		10/5(火)		10/6(水)		10/7(木)		10/8(金)		10/9(土)		10/10(日)	
潮名	長潮		若潮		中潮		中潮		中潮		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮	
満潮時刻	16:15		16:50		17:19		17:47		18:15		6:21		7:03		7:47		8:32		9:22	
干潮時刻	8:53		9:57		10:43		11:22		11:59		12:34		13:09		13:45		14:22		15:00	
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
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇/晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－
風向	NW	NW	NE	N	ESE	E	E	E～ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	NE	E	－	－
風力	3	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	5	5	－	－
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.0	1.0	18.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0
潮	上げ潮	上げ潮	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	上げ潮	－	－
潮位(cm)	84	163	67	163	58	156	61	142	77	122	106	100	141	81	175	71	197	74	202	88
st.5	3.0	4.5	9.2	9.9	－	7.2	3.7	7.4	3.9	6.1	4.9	5.8	2.5	6.8	2.6	5.5	2.3	4.2	－	－
st.6	1.7	1.4	2.9	1.2	3.1	1.8	2.5	1.6	3.0	1.8	2.6	1.5	2.2	1.9	1.9	2.6	1.7	3.5	－	－
st.7	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－	－
st.8	－	1.1	－	1.5	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	1.5	－	1.5	－	＜1.0	－	1.4	－	－	－

観測日	10/11(月)		10/12(火)		10/13(水)		10/14(木)		10/15(金)		10/16(土)		10/17(日)		10/18(月)		10/19(火)		10/20(水)	
潮名	中潮		中潮		小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	10:18		11:31		13:14		14:58		16:01		16:42		17:16		17:45		18:11		6:29	
干潮時刻	15:42		16:36		18:09		7:21		8:55		10:02		10:50		11:28		12:02		12:31	
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
天気	曇	曇	雨/曇	雨	晴	曇/晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
風向	ESE	E	E	SE	E～ESE	ENE～E	E	E	E	E	NE	NW	N	N	N	NNE	NNW	NNW	NNE	NE
風力	4	4	4	3	4	4	3	3	2	3	1	2	4	4	3	2	3	3	2	3
降水量(mm)	1.0	1.5	12.0	14.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
潮	上げ潮→高潮→下げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮→高潮→下げ潮	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
潮位(cm)	187	110	159	134	125	154	93	168	69	172	58	168	59	157	71	142	90	126	113	112
st.5	3.6	9.3	4.8	8.7	3.7	10.6	3.0	6.2	3.2	6.4	－	4.7	－	5.4	4.2	3.2	5.1	6.8	3.5	6.5
st.6	4.5	5.4	3.4	4.8	2.2	6.7	2.0	2.0	2.1	1.5	2.5	1.6	3.0	1.4	4.8	1.1	4.1	1.9	2.0	1.3
st.7	4.7	－	2.6	－	－	2.8	－	1.1	－	1.3	－	＜1.2	－	1.8	＜1.0	－	＜1.0	－	1.2	－
st.8	10.0	－	2.8	－	－	2.9	－	1.9	－	＜1.0	－	＜1.0	－	2.4	2.2	－	2.0	－	1.6	－

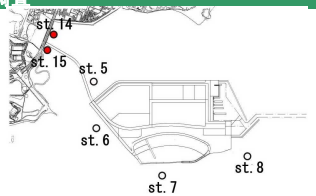
観測日	10/21(木)		10/22(金)		10/23(土)		10/24(日)		10/25(月)		10/26(火)		10/27(水)		10/28(木)		10/29(金)		10/30(土)		10/31(日)	
潮名	大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		小潮		小潮		小潮		長潮		若潮	
満潮時刻	7:03		7:37		8:10		8:45		9:21		10:03		10:57		12:17		14:01		15:12		15:55	
干潮時刻	12:59		13:26		13:52		14:19		14:47		15:19		16:00		17:12		6:20		7:53		9:05	
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
天気	雨	雨	曇	曇	曇	曇	－	－	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	－
風向	S	SW	N	N	NNE	NE	－	－	N	N	N	N	NE	NE	N	N	N	NE	－	－	－	－
風力	2	2	5	5	3	3	－	－	2	3	2	2	3	3	3	4	2	2	－	－	－	－
降水量(mm)	0.0	11.5	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	－	－	上げ潮→高潮→下げ潮	上げ潮	上げ潮→高潮→下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	－	－	－	－
潮位(cm)	136	101	156	95	170	93	177	96	176	102	169	112	154	124	135	138	113	152	90	163	69	171
st.5	2.7	4.1	3.1	4.2	2.6	5.2	－	－	4.1	5.4	2.6	5.4	2.8	5.4	2.2	5.0	3.1	4.2	－	－	－	－
st.6	1.7	1.2	1.8	1.3	1.3	3.2	－	－	1.1	4.3	＜1.0	3.2	＜1.0	2.7	＜1.0	2.2	1.1	1.3	－	－	－	－
st.7	＜1.1	－	＜1.0	－	＜1.1	－	－	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－	＜1.0	－	－	－	－
st.8	＜1.0	－	1.9	－	1.4	－	－	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－	＜1.1	－	－	－	－





中城湾港環境監視調査

【調査位置図】



流入部負荷量の調査地点

【流入水路部調査地点(st.14、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。】

※天気・風向・風力は定時観測時における現地確認とした。

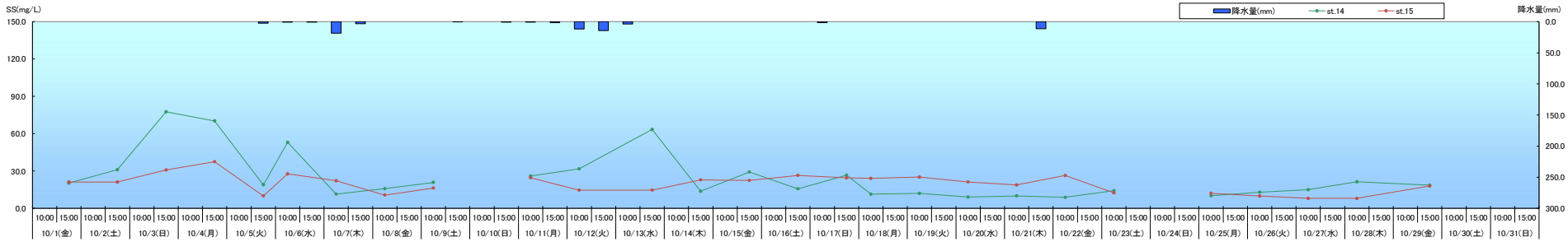
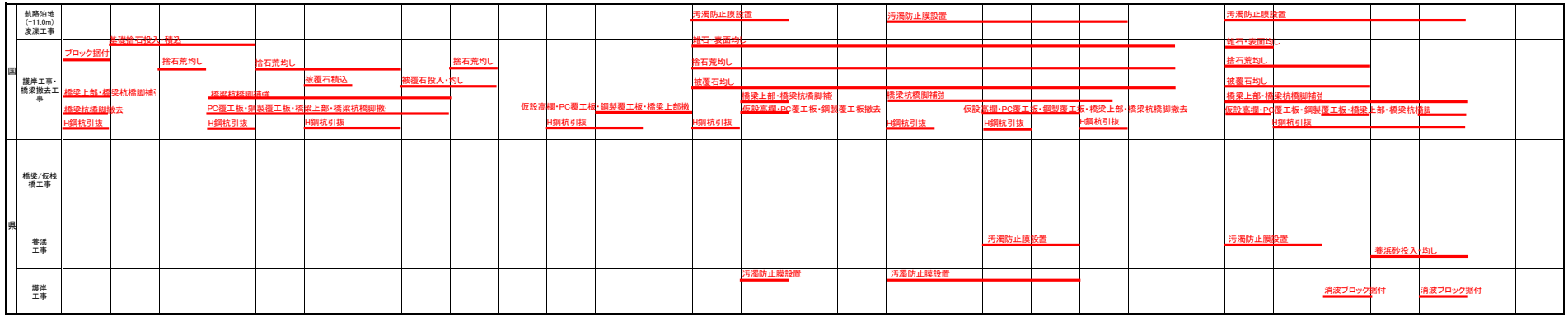
※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、12時間(0時～12時、12時～24時)の合計を示した。

※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。

※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、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「濁り監視調査」は8/1から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	10/1(金)		10/2(土)		10/3(日)		10/4(月)		10/5(火)		10/6(水)		10/7(木)		10/8(金)		10/9(土)		10/10(日)		10/11(月)		10/12(火)		10/13(水)		10/14(木)		10/15(金)		10/16(土)		10/17(日)		10/18(月)		10/19(火)		10/20(水)		10/21(木)		10/22(金)		10/23(土)		10/24(日)		10/25(月)		10/26(火)		10/27(水)		10/28(木)		10/29(金)		10/30(土)		10/31(日)	
潮名	長潮		若潮		中潮		中潮		中潮		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		小潮		小潮		小潮		長潮		長潮	
満潮時刻	16:15		16:50		17:19		17:47		18:15		6:21		7:03		7:47		8:32		9:22		10:18		11:31		13:14		14:58		16:01		16:42		17:16		17:45		18:11		6:29		7:03		7:37		8:10		8:45		9:21		10:03		10:57		12:17		14:01		15:12		15:12	
干潮時刻	8:53		9:57		10:43		11:22		11:59		12:34		13:09		13:45		14:22		15:00		15:42		16:36		18:09		7:21		8:55		10:02		10:50		11:28		12:02		12:31		12:59		13:26		13:52		14:19		14:47		15:19		16:00		17:12		6:20		7:53		7:53	
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇/晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	曇	曇	雨/曇	雨	晴	曇/晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	曇	曇	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-
風向	-	NW	-	N	-	E	-	ESE	-	E	E	-	E	-	E	-	E	-	-	-	E	-	E	-	-	ENE	-	E	-	E	-	NW	-	N	N	-	N	-	NNE	-	S	-	N	-	NNE	-	-	-	N	-	NE	-	NE	-	N	-	-	NE	-	-	-	-
風力	-	3	-	1	-	3	-	4	-	3	4	-	3	-	3	-	5	-	-	-	4	-	4	-	-	4	-	3	-	3	-	1	-	3	3	-	3	-	2	-	2	-	5	-	3	-	-	-	2	-	2	-	3	-	3	-	-	2	-	-	-	-
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.0	1.0	18.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.0	1.5	12.0	14.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
潮	上げ潮	上げ潮	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	上げ潮	-	-	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	上げ潮 -満潮- 下げ潮	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	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮 -満潮- 下げ潮	上げ潮	上げ潮 -満潮- 下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	-	-	-	-
潮位(cm)	84	163	67	163	58	156	61	142	77	122	106	100	141	81	175	71	197	74	202	88	187	110	159	134	125	154	93	168	69	172	58	168	59	157	71	142	90	126	113	112	136	101	156	95	170	93	177	96	176	102	169	112	154	124	135	138	113	152	90	163	69	171
st.14	-	20	-	31	-	78	-	70	-	19	83	-	12	-	16	-	21	-	-	-	26	-	32	-	-	63	-	14	-	29	-	16	-	27	11	-	12	-	9.1	-	10.1	-	8.9	-	14	-	-	-	10.2	-	13	-	15	-	21	-	19	-	-	-	-
st.15	-	21	-	21	-	31	-	38	-	10.1	28	-	22	-	10.8	-	16	-	-	-	25	-	15	-	-	15	-	23	-	23	-	27	-	25	24	-	25	-	21	-	19	-	26	-	13	-	-	-	12	-	10.0	-	8.2	-	8.1	-	18	-	-	-	-