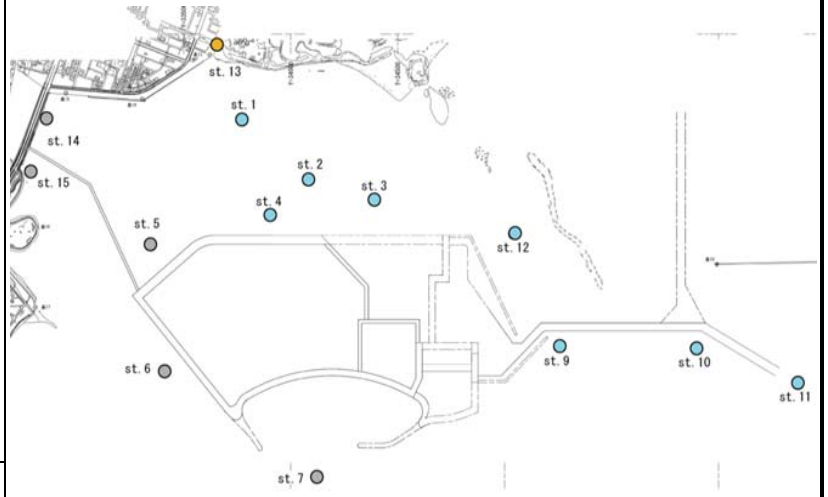
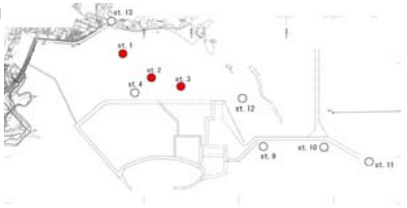
第7回(10月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間:令和2年10月1日～令和2年10月31日　那覇港湾・空港整備事務所

	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	クビレミドロ監視地点及び、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での最大値は10月24日のst.1で6.3mg/Lであった。 工事の濁り監視地点での最大値は10月12日のst.4で4.3mg/Lであった。			今月の県施工工事は、県道20号線（泡瀬工区）で、汚濁防止膜設置、床堀、コンクリート打設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、航路泊地・護岸工事・護岸工事・岸壁築造工事・橋梁撤去工事で、浚渫工、土捨工、汚濁防止膜カーテン引揚げ、裏込め裏埋工、上部工、基礎工、法留め工、被覆・根固め工、仮設橋梁撤去工(補強・撤去)、構造物撤去工、汚濁防止膜移設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。	
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、監視基準(SS=7mg/L)を満足していた。 平均値は2.6mg/L、1.1～6.3mg/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1.5mg/L、0.2～4.3mg/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.13=12回(29計測中) SS=50mg/Lを超えた回数：　st.13=0回(29計測中) 平均値は12.1mg/L、3.2～30.5mg/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。	10/15の30.5mg/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0.0mmであり、降雨による濁水流入もみられなかった		
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。

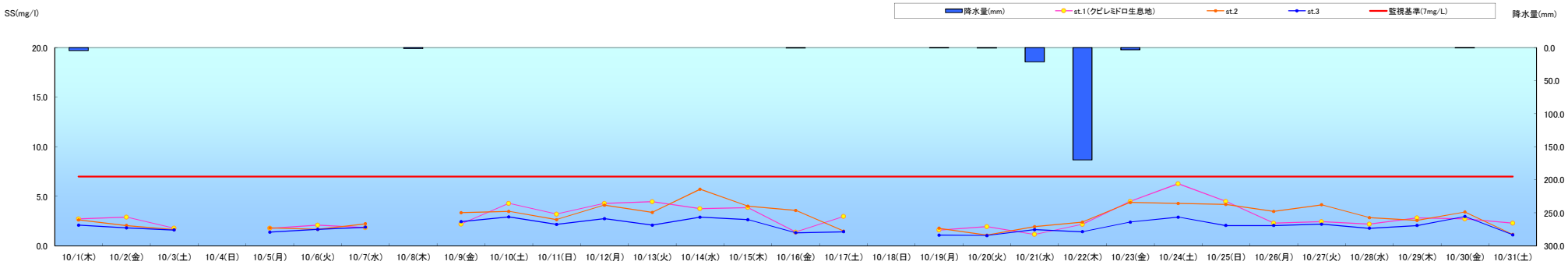
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.1～3=7mg/L)を超えたことを示す。

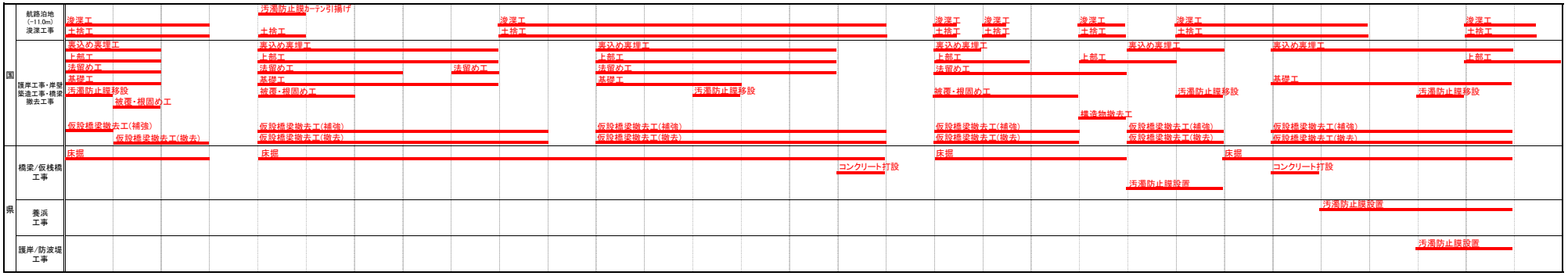
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「濁り監視調査」は8/1から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	10/1(木)	10/2(金)	10/3(土)	10/4(日)	10/5(月)	10/6(火)	10/7(水)	10/8(木)	10/9(金)	10/10(土)	10/11(日)	10/12(月)	10/13(火)	10/14(水)	10/15(木)	10/16(金)	10/17(土)	10/18(日)	10/19(月)	10/20(火)	10/21(水)	10/22(木)	10/23(金)	10/24(土)	10/25(日)	10/26(月)	10/27(火)	10/28(水)	10/29(木)	10/30(金)	10/31(土)
潮名	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	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
満潮時刻	6:18	6:51	7:23	7:54	8:27	9:02	9:40	10:26	11:32	13:15	15:00	16:00	16:40	17:15	17:49	6:02	6:49	7:36	8:23	9:13	10:08	11:14	12:40	14:18	15:28	16:14	16:48	17:17	17:42	18:06	6:36
干潮時刻	12:34	13:01	13:27	13:52	14:17	14:44	15:12	3:54	4:43	18:10	7:29	8:56	9:59	10:49	11:32	12:13	12:52	13:31	14:10	14:50	3:24	4:16	17:45	19:46	8:16	9:29	10:20	11:00	11:33	12:03	12:31
天気	晴	晴	晴	－	晴	晴	晴	－	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
風向	NNE	E	NE	－	NE	NNE	N	－	N	E	S	N	N	NNE	NE	E	NNE	－	NE	E	E	SE	N	N	ENE	NE	NE	E	ENE	N	N
風力	3	3	3	－	3	3～4	4	－	3	2～3	1～2	2	2	2	3	2	3	－	3	4	4	3	3	2～3	3	3	3	3	3	3	3
降水量(mm)	4.5	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	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	21.5	170.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
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	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	上げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮
潮位(cm)	109	131	152	170	181	185	181	169	150	126	98	71	52	47	59	88	128	166	193	200	189	164	133	105	83	168	163	153	141	128	116
st.1	2.7	2.9	1.8	－	1.8	2.1	1.9	－	2.2	4.3	3.2	4.3	4.5	3.8	3.9	1.4	3.0	－	1.6	2.0	1.2	2.2	4.5	6.3	4.5	2.3	2.4	2.2	2.8	2.7	2.3
st.2	2.6	2.1	1.6	－	1.8	1.7	2.2	－	3.4	3.5	2.7	4.1	3.4	5.7	4.0	3.6	1.5	－	1.8	1.1	2.0	2.4	4.4	4.3	4.2	3.5	4.2	2.9	2.6	3.4	1.2
st.3	2.1	1.8	1.6	－	1.4	1.7	1.9	－	2.4	2.9	2.2	2.8	2.1	2.9	2.7	1.3	1.4	－	1.1	1.1	1.6	1.4	2.4	2.9	2.1	2.1	2.2	1.8	2.1	3.0	1.1





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。

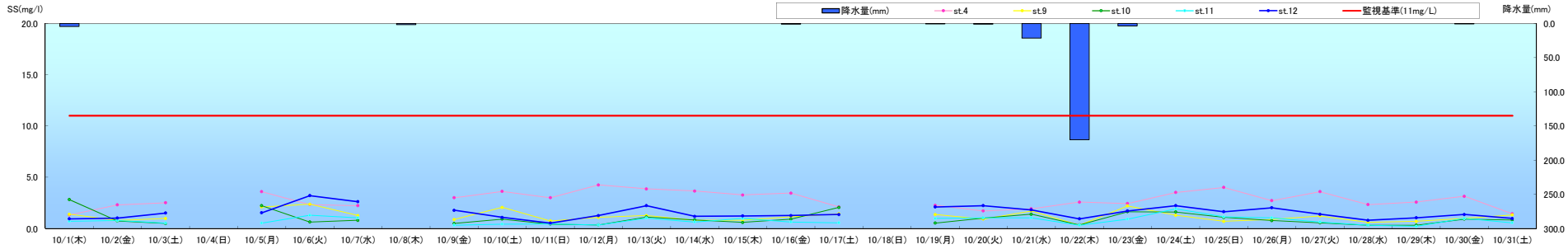
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.4～12=11mg/L)を超えたことを示す。

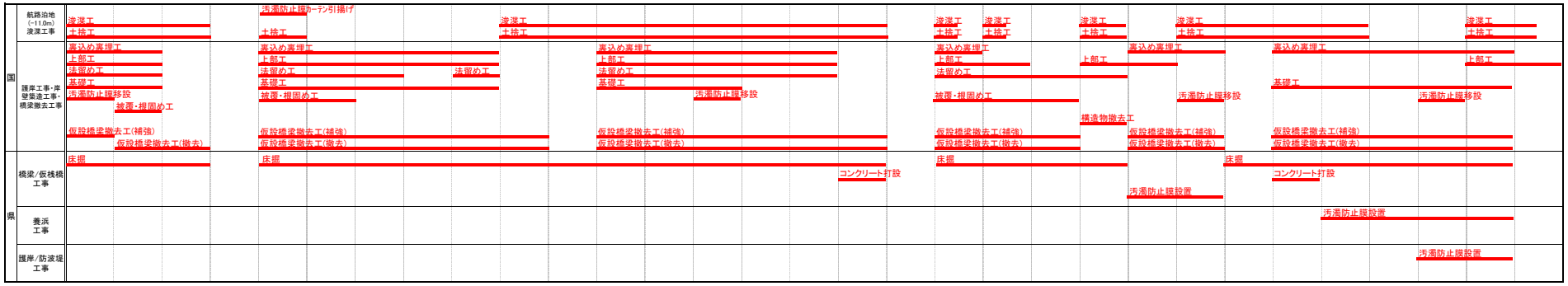
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「濁り監視調査」は8/1から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	10/1(木)	10/2(金)	10/3(土)	10/4(日)	10/5(月)	10/6(火)	10/7(水)	10/8(木)	10/9(金)	10/10(土)	10/11(日)	10/12(月)	10/13(火)	10/14(水)	10/15(木)	10/16(金)	10/17(土)	10/18(日)	10/19(月)	10/20(火)	10/21(水)	10/22(木)	10/23(金)	10/24(土)	10/25(日)	10/26(月)	10/27(火)	10/28(水)	10/29(木)	10/30(金)	10/31(土)
潮名	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	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
満潮時刻	6:18	6:51	7:23	7:54	8:27	9:02	9:40	10:26	11:32	13:15	15:00	16:00	16:40	17:15	17:49	6:02	6:49	7:36	8:23	9:13	10:08	11:14	12:40	14:18	15:28	16:14	16:48	17:17	17:42	18:06	6:36
干潮時刻	12:34	13:01	13:27	13:52	14:17	14:44	15:12	3:54	4:43	18:10	7:29	8:56	9:59	10:49	11:32	12:13	12:52	13:31	14:10	14:50	3:24	4:16	17:45	19:46	8:16	9:29	10:20	11:00	11:33	12:03	12:31
天気	晴	晴	晴	－	晴	晴	晴	－	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
風向	NNE	E	NE	－	NE	NNE	N	－	N	E	S	N	N	NNE	NE	E	NNE	－	NE	E	E	SE	N	N	ENE	NE	NE	E	ENE	N	N
風力	3	3	3	－	3	4	4	－	3	2～3	1～2	2	2	2	3	2～3	3	－	3	4	4	3	3～4	2～3	3	3	3	3	3	3	3
降水量(mm)	4.5	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	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	21.5	170.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
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	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	上げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮
潮位(cm)	109	131	152	170	181	185	181	169	150	126	98	71	52	47	59	88	128	166	193	200	189	164	133	105	83	168	163	153	141	128	116
st.4	1.3	2.3	2.5	－	3.6	2.3	2.2	－	3.0	3.6	3.0	4.3	3.9	3.7	3.3	3.5	2.1	－	2.3	1.7	1.9	2.6	2.4	3.5	4.0	2.7	3.6	2.3	2.6	3.1	1.4
st.9	1.4	<1.0	<1.0	－	2.1	2.4	1.3	－	<1.0	2.1	<1.0	1.1	1.3	<1.0	<1.1	1.2	1.4	－	1.4	<1.0	1.7	<1.0	2.2	1.3	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.3
st.10	2.8	<1.0	<1.0	－	2.2	<1.0	<1.0	－	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	2.1	－	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	1.6	1.6	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
st.11	<1.0	<1.0	<1.0	－	<1.0	1.3	1.1	－	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	－	<1.0	1.1	<1.1	<1.0	<1.0	1.9	1.2	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
st.12	<1.0	<1.0	1.5	－	1.5	3.2	2.6	－	1.8	1.1	<1.0	1.3	2.2	1.2	1.2	1.3	1.4	－	2.1	2.2	1.8	<1.0	1.7	2.2	1.6	2.0	1.4	<1.0	<1.1	1.4	<1.0





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。

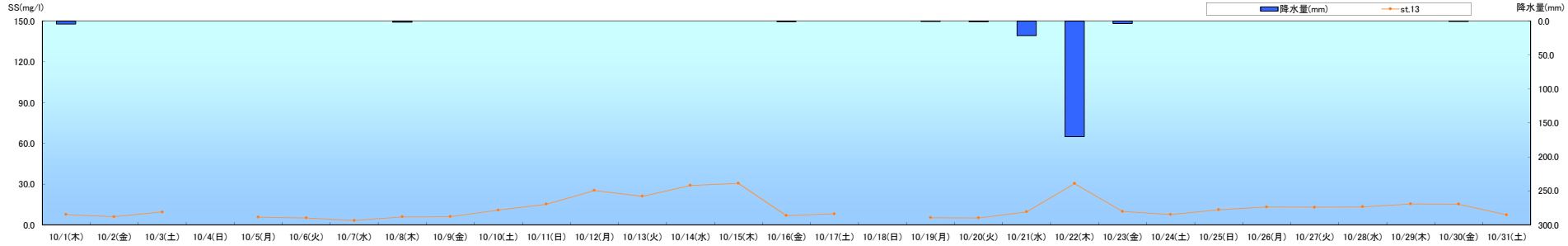
※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

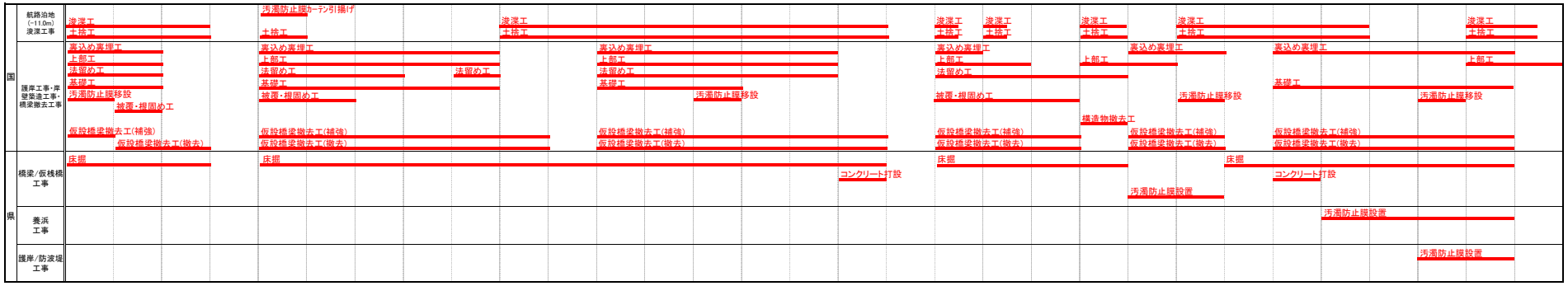
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「濁り監視調査」は8/1から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

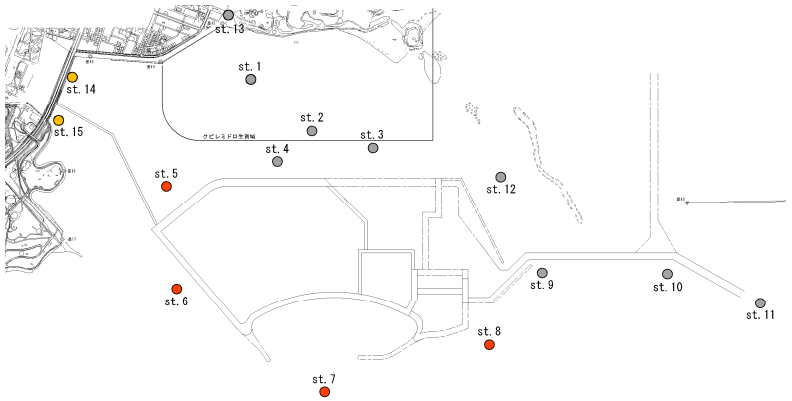
観測日	10/1(木)	10/2(金)	10/3(土)	10/4(日)	10/5(月)	10/6(火)	10/7(水)	10/8(木)	10/9(金)	10/10(土)	10/11(日)	10/12(月)	10/13(火)	10/14(水)	10/15(木)	10/16(金)	10/17(土)	10/18(日)	10/19(月)	10/20(火)	10/21(水)	10/22(木)	10/23(金)	10/24(土)	10/25(日)	10/26(月)	10/27(火)	10/28(水)	10/29(木)	10/30(金)	10/31(土)
潮名	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	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
満潮時刻	6:18	6:51	7:23	7:54	8:27	9:02	9:40	10:26	11:32	13:15	15:00	16:00	16:40	17:15	17:49	6:02	6:49	7:36	8:23	9:13	10:08	11:14	12:40	14:18	15:28	16:14	16:48	17:17	17:42	18:06	6:36
干潮時刻	12:34	13:01	13:27	13:52	14:17	14:44	15:12	3:54	4:43	18:10	7:29	8:56	9:59	10:49	11:32	12:13	12:52	13:31	14:10	14:50	15:32	4:16	17:45	6:42	8:16	9:29	10:20	11:00	11:33	12:03	12:31
天気	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
風向	NNE	E	NE	-	NE	NNE	N	N	N	E	S	N	N	NNE	NE	E	NNE	-	NE	E	E	SE	N	NNE	NNE	NE	NE	E	ENE	N	N
風力	2	3	3	-	3	3	3	4	3	2	1	2	2	1	2	2	2	-	2	3	3	3	2	2	1	2	3	3	2	3	3
降水量(mm)	4.5	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	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	21.5	170.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
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	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	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮
潮位(cm)	109	131	152	170	181	185	181	169	150	126	98	71	52	47	59	88	128	166	193	200	189	164	133	105	83	168	163	153	141	128	116
st.13	7.6	6.0	9.4	-	5.7	5.0	3.2	5.9	6.1	10.8	15.2	25.3	21.0	28.9	30.5	6.8	8.1	-	5.2	5.0	9.5	30.3	9.8	7.6	11.1	13.2	13.0	13.3	15.4	15.2	7.3





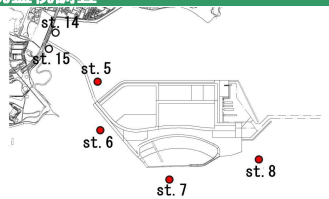
第7回(10月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：令和2年10月1日～令和2年10月31日　沖縄県調査分

	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20日(PM)のst.5で観測された8.1mg/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2.5mg/L、<1.0～8.1mg/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=29計測中25回 st.15=29計測中25回 SS=50mg/Lを超えた回数：　st.14=29計測中3回 st.15=29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.14：10/15 (PM 上げ潮時)60mg/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.15：10/5 (AM 下げ潮時)30mg/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。

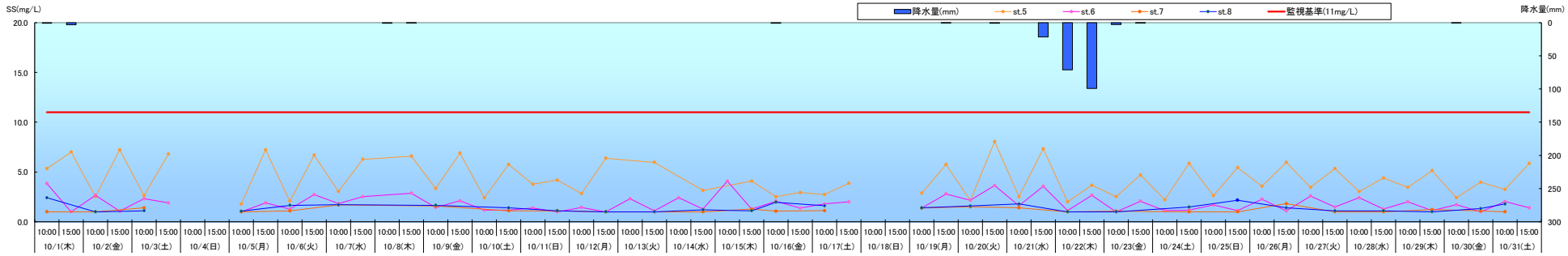
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

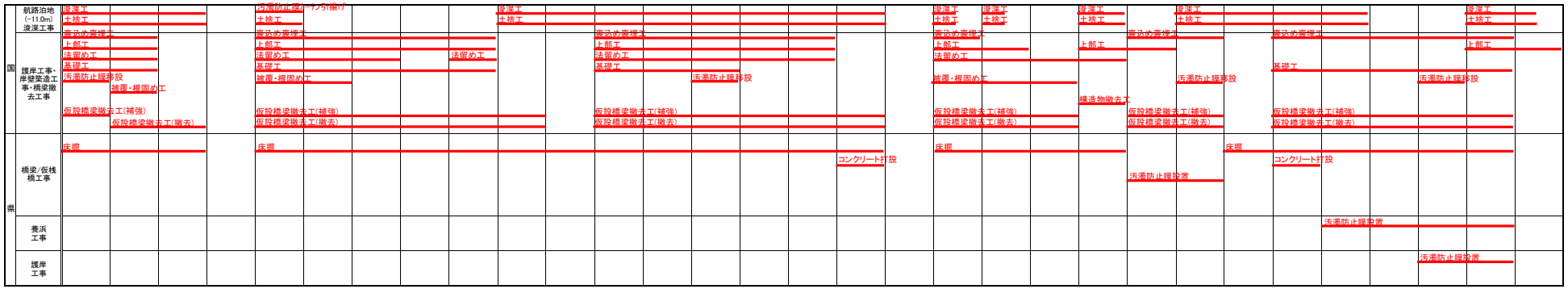
観測日	10/1(木)		10/2(金)		10/3(土)		10/4(日)		10/5(月)		10/6(火)		10/7(水)		10/8(木)	
潮名	中潮		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	6:18		6:51		7:23		7:54		8:27		9:02		9:40		10:26	
干潮時刻	12:34		13:01		13:27		13:52		14:17		14:44		15:12		15:46	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	晴	雨/晴	晴	晴	晴	晴	－	－	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
風向	NNE	N	ENE	E	NE	E	－	－	NE	NE	N	N	NNE	N	－	NNW
風力	2	3	3	3	3	3	－	－	3	3	4	4	4	4	－	4
降水量(mm)	1.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5
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
潮位(cm)	109	104	131	92	152	84	170	82	181	84	185	91	181	102	169	116
st.5	5.3	7.0	2.5	7.2	2.6	6.8	－	－	1.8	7.2	2.1	6.7	3.0	6.3	－	6.6
st.6	3.8	＜1.0	2.7	1.1	2.3	1.9	－	－	＜1.0	1.9	1.3	2.7	1.8	2.5	－	2.9
st.7	＜1.0	－	＜1.0	－	1.4	－	－	－	＜1.0	－	1.1	－	1.7	－	－	－
st.8	2.4	－	＜1.0	－	＜1.1	－	－	－	1.1	－	1.6	－	1.7	－	－	－

観測日	10/9(金)		10/10(土)		10/11(日)		10/12(月)		10/13(火)		10/14(水)		10/15(木)		10/16(金)	
潮名	小潮		小潮		小潮		長潮		中潮		中潮		中潮		大潮	
満潮時刻	11:32		13:15		15:00		16:00		16:40		17:15		17:49		6:02	
干潮時刻	16:33		18:10		7:29		8:56		9:59		10:49		11:32		12:13	
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
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
風向	N	N	E	E	E	SE	E	NE	N	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E
風力	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
潮	下げ潮	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-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
潮位(cm)	150	133	126	149	98	164	71	172	52	172	47	161	59	141	88	115
st.5	3.8	4.2	2.4	5.8	3.8	4.2	2.8	6.4	－	6.0	－	3.1	－	4.1	2.5	2.9
st.6	1.4	＜1.0	1.2	1.2	1.4	＜1.0	1.4	＜1.0	2.3	1.1	2.4	1.3	4.1	1.3	2.1	1.4
st.7	－	－	－	＜1.1	－	＜1.1	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	1.3	1.1	－
st.8	1.6	－	－	＜1.4	－	＜1.1	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.2	－	＜1.1	2.0	－

観測日	10/17(土)		10/18(日)		10/19(月)		10/20(火)		10/21(水)		10/22(木)		10/23(金)		10/24(土)	
潮名	大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮	
満潮時刻	6:49		7:36		8:23		9:13		10:08		11:14		12:40		14:18	
干潮時刻	12:52		13:31		14:10		14:50		15:32		16:24		17:45		6:42	
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
天気	晴	晴	－	－	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇/雨	雨	晴	晴
風向	NNE	NNE	－	－	ENE	NE	NE	ENE	E	ESE	SE	ENE	N	N	NNE	N
風力	3	3	－	－	2	5	4	4	4	4	2	2	4	4	3	3
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	21.5	71.0	99.0	3.0	0.5	0.0	0.0
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-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
潮位(cm)	128	92	166	77	193	75	200	86	189	105	164	127	133	146	105	160
st.5	2.7	3.9	－	－	2.9	5.8	2.1	8.1	2.5	7.3	2.0	3.7	2.5	4.7	2.2	5.9
st.6	1.8	2.0	－	－	1.4	2.8	2.2	3.6	1.6	3.6	1.1	2.7	＜1.0	2.1	1.1	1.2
st.7	1.1	－	－	－	1.4	－	1.5	－	1.4	－	＜1.0	－	1.1	－	－	＜1.0
st.8	1.6	－	－	－	1.4	－	1.6	－	1.8	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－	1.5

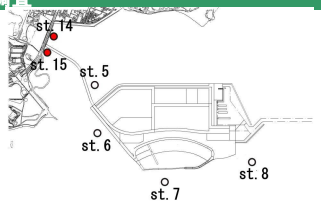
観測日	10/25(日)		10/26(月)		10/27(火)		10/28(水)		10/29(木)		10/30(金)		10/31(土)	
潮名	小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮		大潮	
満潮時刻	15:28		16:14		16:48		17:17		17:42		6:03		6:36	
干潮時刻	8:16		9:29		10:20		11:00		11:33		12:03		12:31	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
風向	NNE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	E	E	NE	ENE	NE	N	NNE	NE
風力	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	4	4	5
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	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
潮位(cm)	83	167	70	168	66	163	70	153	81	141	97	128	116	116
st.5	2.6	5.4	3.6	6.0	3.5	5.3	3.0	4.4	3.5	5.1	2.4	4.0	3.2	5.9
st.6	1.7	1.1	2.3	1.1	2.6	1.5	2.4	1.3	2.0	1.1	1.7	＜1.0	2.0	1.4
st.7	－	＜1.0	－	1.8	－	＜1.0	－	＜1.0	－	1.2	－	1.1	＜1.0	－
st.8	－	2.2	－	1.4	－	1.1	－	＜1.1	－	＜1.0	－	1.3	1.8	－





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。

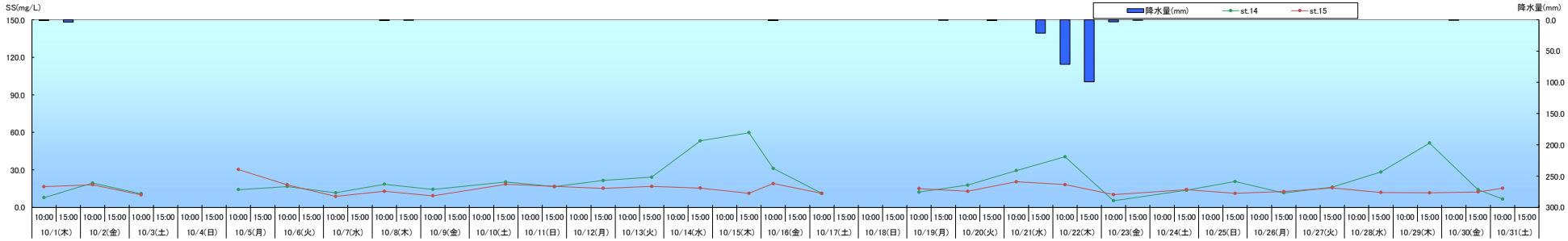
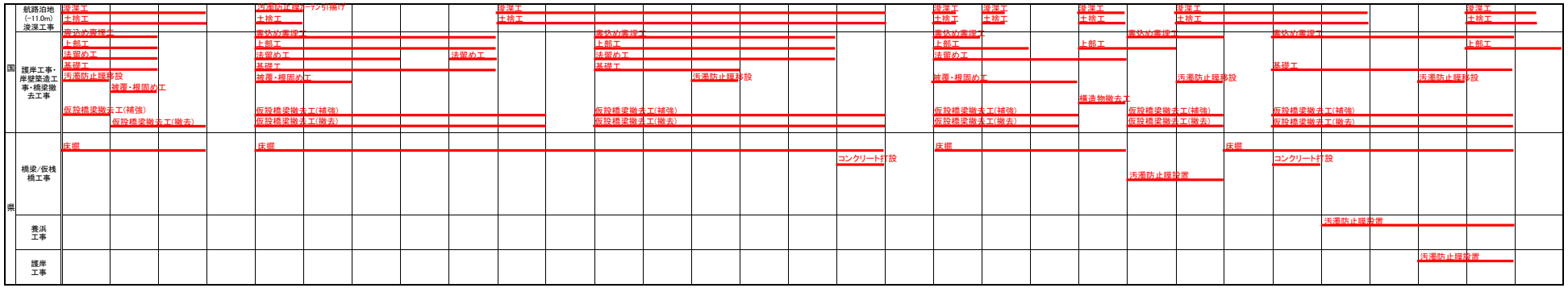
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	10/1(木)		10/2(金)		10/3(土)		10/4(日)		10/5(月)		10/6(火)		10/7(水)		10/8(木)		10/9(金)		10/10(土)		10/11(日)	
湖名	中潮		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮		小潮	
満潮時刻	6:18		6:51		7:23		7:54		8:27		9:02		9:40		10:26		11:32		13:15		15:00	
干潮時刻	12:34		13:01		13:27		13:52		14:17		14:44		15:12		15:46		16:33		18:10		7:29	
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	晴	雨/晴	晴	晴	晴	晴	－	－	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
風向	NE	－	ENE	－	NE	－	－	－	NE	－	NNE	－	N	－	N	－	N	－	－	ESE	－	SE
風力	2	－	3	－	3	－	－	－	3	－	4	－	4	－	0	－	3	－	－	2	－	1
降水量(mm)	1.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	下げ潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮

観測日	10/12(月)		10/13(火)		10/14(水)		10/15(木)		10/16(金)		10/17(土)		10/18(日)		10/19(月)		10/20(火)		10/21(水)		10/22(木)	
湖名	長潮		中潮		中潮		中潮		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	16:00		16:40		17:15		17:49		6:02		6:49		7:36		8:23		9:13		10:08		11:14	
干潮時刻	8:56		9:59		10:49		11:32		12:13		12:52		13:31		14:10		14:50		15:32		16:24	
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	雨
風向	NE	－	NNE	－	E	－	ENE	E	－	NNE	－	－	－	ENE	－	ENE	－	E	－	SE	－	N
風力	2	－	2	－	3	－	3	2	－	3	－	－	－	2	－	4	－	4	－	2	－	4
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	21.5	71.0	99.0
潮	上げ潮	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	上げ潮-満潮-下げ潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮

観測日	10/23(金)		10/24(土)		10/25(日)		10/26(月)		10/27(火)		10/28(水)		10/29(木)		10/30(金)		10/31(土)	
湖名	小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮		大潮	
満潮時刻	12:40		14:18		15:28		16:14		16:48		17:17		17:42		6:03		6:03	
干潮時刻	17:45		6:42		8:16		9:29		10:20		11:00		11:33		12:03		12:03	
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
天気	雨	雨	曇/雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
風向	－	－	N	－	－	N	－	NE	－	E	－	ENE	－	E	－	ENE	－	N
風力	－	－	4	－	－	3	－	2	－	3	－	3	－	2	－	2	4	－
降水量(mm)	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
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	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

観測日	10/1(木)		10/2(金)		10/3(土)		10/4(日)		10/5(月)		10/6(火)		10/7(水)		10/8(木)		10/9(金)		10/10(土)		10/11(日)	
潮位(cm)	109	104	131	92	152	84	170	82	181	84	185	91	181	102	169	116	150	133	126	149	98	164
st.14	7.8	－	20	－	11.0	－	－	－	14	－	17	－	12	－	18	－	14	－	－	20	－	17
st.15	17	－	18	－	10.0	－	－	－	30	－	18	－	8.8	－	13	－	9.3	－	－	18	－	17

観測日	10/12(月)		10/13(火)		10/14(水)		10/15(木)		10/16(金)		10/17(土)		10/18(日)		10/19(月)		10/20(火)		10/21(水)		10/22(木)	
潮位(cm)	71	172	52	172	47	161	59	141	88	115	128	92	166	77	193	75	200	86	189	105	164	127
st.14	22	－	24	－	53	－	60	31	－	1.1	－	－	－	12	－	18	－	29	－	41	－	5.3
st.15	15	－	17	－	15	－	11	19	－	11	－	－	－	15	－	13	－	20	－	18	－	10.2

観測日	10/23(金)		10/24(土)		10/25(日)		10/26(月)		10/27(火)		10/28(水)		10/29(木)		10/30(金)		10/31(土)	
潮位(cm)	133	146	105	160	83	167	70	168	66	163	70	153	81	141	97	128	116	116
st.14	－	－	－	14	－	21	－	12	－	16	－	28	－	52	－	14	6.7	－
st.15	－	－	－	14	－	11	－	13	－	16	－	12	－	12	－	12	15	－