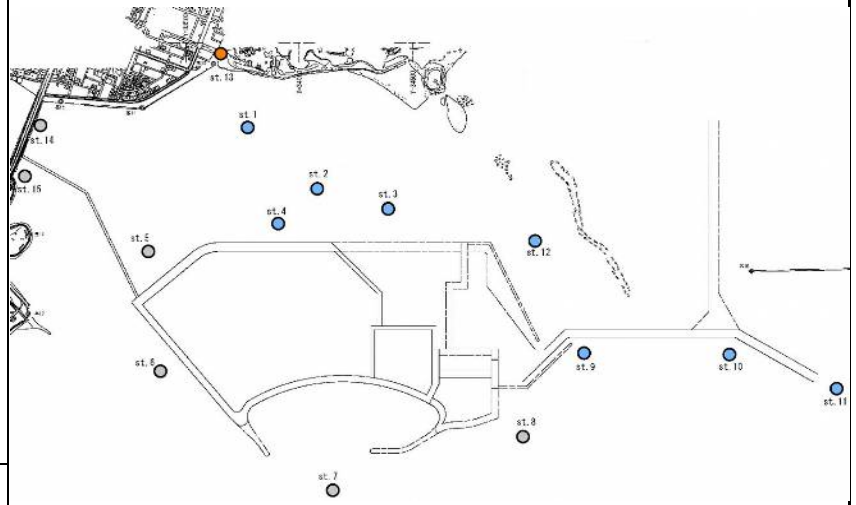
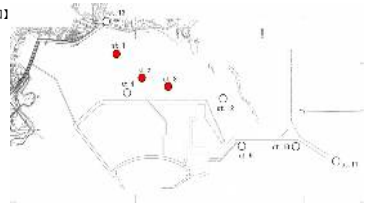
第7回(10月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間:令和4年10月1日～令和4年10月31日　那覇港湾・空港整備事務所

	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5日のst.2で5.4mg/Lであった。 工事の濁り監視地点での最大値は10月6日のst.4で5.3mg/Lであった。			今月の国施工工事は、浚渫工事及び護岸工事で、泊地浚渫、揚土、潜水探査、基礎工、被覆・根固め工、上部工、裏込・裏埋工、築堤工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、<1.0～5.4mg/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、<1.0～5.3mg/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=8回(22計測中) SS=50mg/Lを超えた回数：　st.13=0回(22計測中) 平均値は11.5mg/L、3.8～36.8mg/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。	10/4の36.8mg/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5.5mm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。

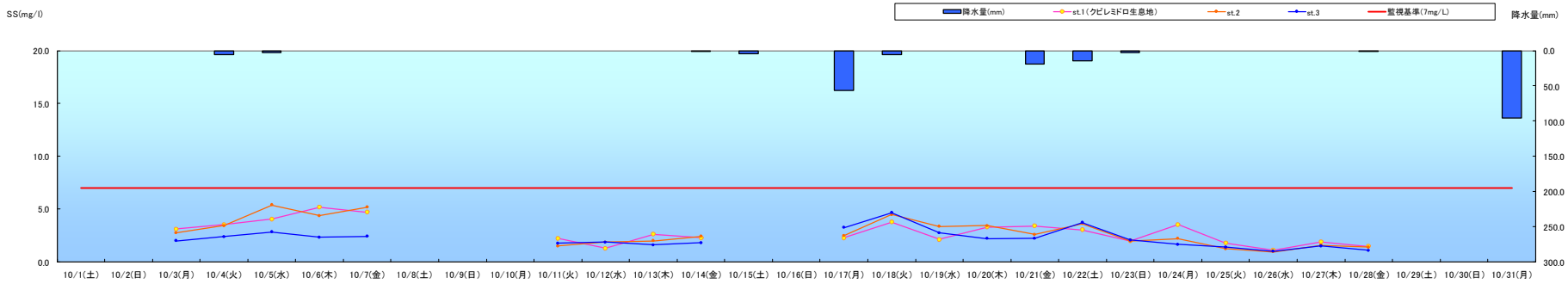
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.1～3=7mg/L)を超えたことを示す。

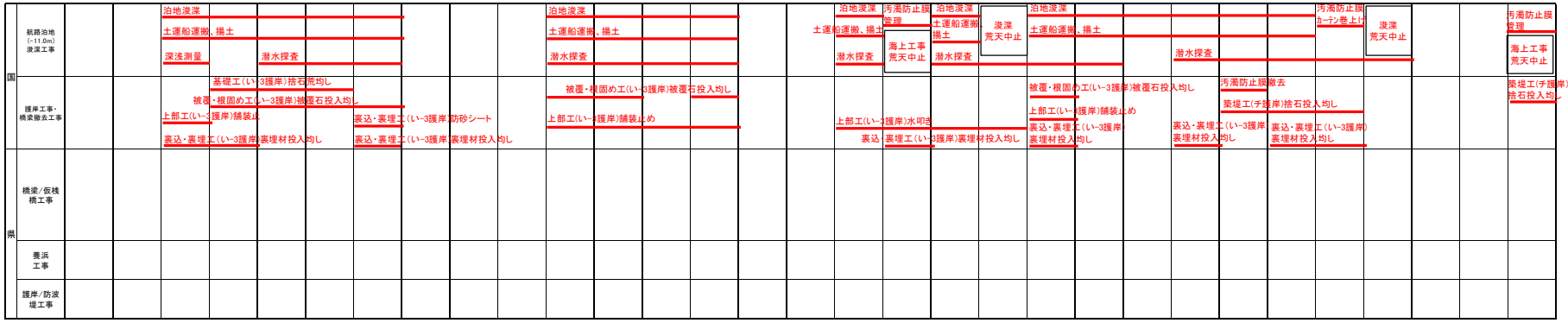
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「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)

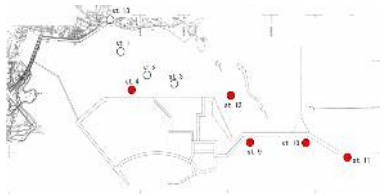
観測日	10/1(土)	10/2(日)	10/3(月)	10/4(火)	10/5(水)	10/6(木)	10/7(金)	10/8(土)	10/9(日)	10/10(月)	10/11(火)	10/12(水)	10/13(木)	10/14(金)	10/15(土)	10/16(日)	10/17(月)	10/18(火)	10/19(水)	10/20(木)	10/21(金)	10/22(土)	10/23(日)	10/24(月)	10/25(火)	10/26(水)	10/27(木)	10/28(金)	10/29(土)	10/30(日)	10/31(月)
潮名	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	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
満潮時刻	10:18	11:30	13:24	15:17	16:18	16:59	17:33	18:02	18:31	18:58	7:27	8:05	8:43	9:22	10:05	10:59	12:20	14:23	15:38	16:17	16:45	17:10	5:15	5:53	6:31	7:11	7:52	8:37	9:26	10:24	11:41
干潮時刻	15:43	16:33	18:03	7:32	9:09	10:15	11:04	11:44	12:20	12:52	13:24	13:53	14:21	14:49	15:15	15:50	5:04	19:40	8:03	9:18	10:09	10:48	11:23	11:56	12:28	13:01	13:35	14:11	14:51	15:37	4:27
天気	－	－	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	晴	曇	曇	晴	－	－	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－
風向	－	－	E	S	E	NE	N	－	－	－	NE	NE	NE	E	－	－	ESE	N	N	ENE	E	E	NW	N	N	E	ENE	E	－	－	－
風力	－	－	3	1～2	3	3	3～4	－	－	－	4	4	4	4	－	－	3	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	－	－	－
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	5.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	0.0	57.0	5.5	0.0	0.0	19.0	14.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	96.0
潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	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	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
潮位(cm)	183	158	155	169	173	166	151	168	97	129	157	176	185	183	172	156	135	151	159	164	163	158	70	87	112	141	168	185	188	176	151
st.1	－	－	3.1	3.5	4.1	5.2	4.7	－	－	－	2.2	1.3	2.6	2.3	－	－	2.3	3.8	2.1	3.3	3.4	3.0	2.0	3.5	1.8	<1.1	1.9	1.5	－	－	－
st.2	－	－	2.8	3.4	5.4	4.4	5.2	－	－	－	1.5	1.9	2.0	2.4	－	－	2.5	4.5	3.4	3.4	2.6	3.6	2.0	2.2	1.2	<1.0	1.6	1.4	－	－	－
st.3	－	－	2.0	2.4	2.8	2.3	2.4	－	－	－	1.8	1.9	1.6	1.8	－	－	3.2	4.6	2.8	2.2	2.2	3.7	2.1	1.6	1.4	<1.0	1.5	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。

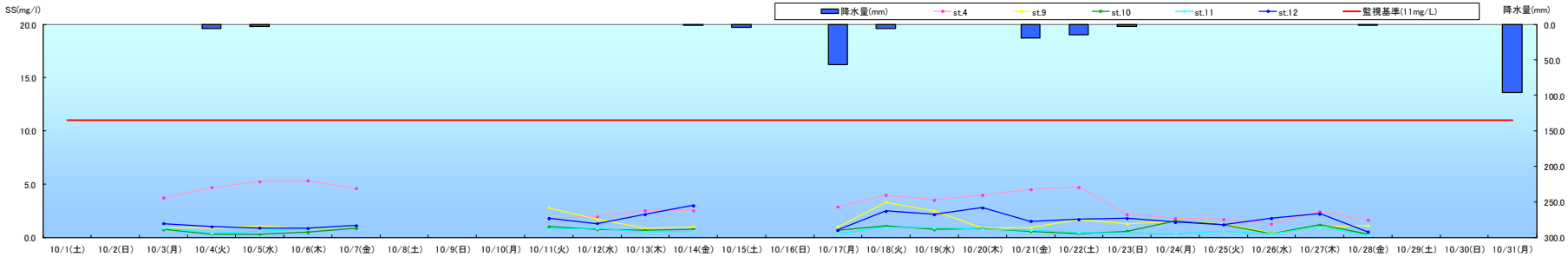
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.4～12=11mg/L)を超えたことを示す。

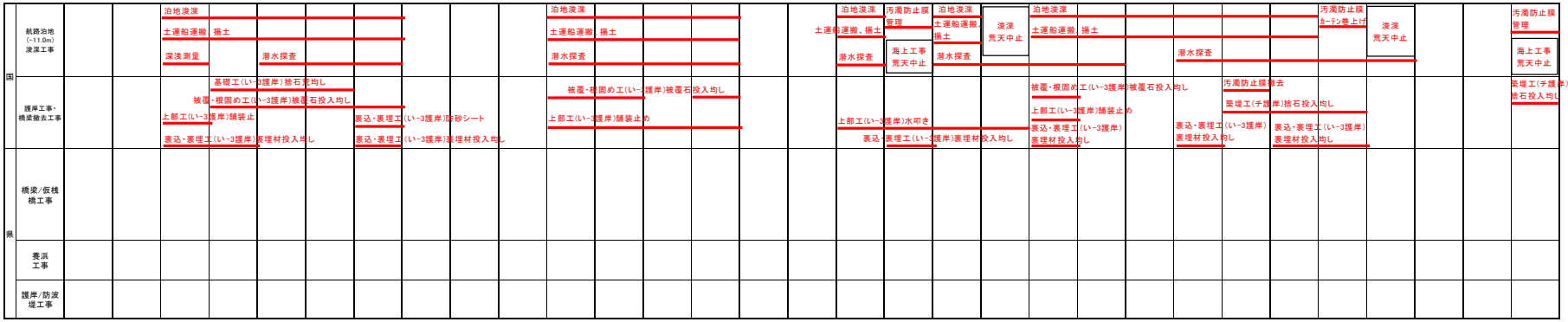
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「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(土)	10/2(日)	10/3(月)	10/4(火)	10/5(水)	10/6(木)	10/7(金)	10/8(土)	10/9(日)	10/10(月)	10/11(火)	10/12(水)	10/13(木)	10/14(金)	10/15(土)	10/16(日)	10/17(月)	10/18(火)	10/19(水)	10/20(木)	10/21(金)	10/22(土)	10/23(日)	10/24(月)	10/25(火)	10/26(水)	10/27(木)	10/28(金)	10/29(土)	10/30(日)	10/31(月)
潮名	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	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
満潮時刻	10:18	11:30	13:24	15:17	16:18	16:59	17:33	18:02	18:31	18:58	7:27	8:05	8:43	9:22	10:05	10:59	12:20	14:23	15:38	16:17	16:45	17:10	5:15	5:53	6:31	7:11	7:52	8:37	9:26	10:24	11:41
干潮時刻	15:43	16:33	18:03	7:32	9:09	10:15	11:04	11:44	12:20	12:52	13:24	13:53	14:21	2:52	15:15	15:50	5:04	6:24	8:03	9:18	10:09	10:48	11:23	11:56	12:28	13:01	13:35	14:11	14:51	15:37	4:27
天気	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	晴	曇	曇	晴	-	-	曇	曇	曇	晴	曇	晴～曇～雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-
風向	-	-	E	S	E	NE	N	-	-	-	NE	NE	NE	E	-	-	ESE	N	N	ENE	E	E	NW	N	N	E	ENE	E	-	-	-
風力	-	-	3	1～2	3	3	4	-	-	-	4	4	4	4	-	-	3	4	4	4	4	2～3	2～3	3	3～4	3	3～4	3	-	-	-
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	5.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	0.0	57.0	5.5	0.0	0.0	19.0	14.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	96.0
潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	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	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮
潮位(cm)	183	158	155	169	173	166	151	69	97	129	157	176	185	183	172	156	135	151	159	164	163	158	70	87	112	141	168	185	188	176	151
st.4	-	-	3.7	4.7	5.2	5.3	4.6	-	-	-	1.8	2.0	2.5	2.5	-	-	2.9	3.9	3.5	3.9	4.5	4.7	2.2	1.8	1.7	1.3	2.4	1.6	-	-	-
st.9	-	-	<1.0	<1.0	<1.1	<1.0	1.1	-	-	-	2.8	1.7	<1.1	<1.0	-	-	<1.0	3.3	2.5	<1.0	<1.0	1.6	1.3	1.5	1.3	<1.0	<1.0	1.1	-	-	-
st.10	-	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-	<1.1	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	1.2	<1.0	1.2	<1.0	-	-	-
st.11	-	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	-	-	-	<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	-	-	-
st.12	-	-	1.3	<1.1	<1.0	<1.0	1.1	-	-	-	1.8	1.3	2.2	3.0	-	-	<1.0	2.5	2.2	2.8	1.5	1.7	1.8	1.4	1.2	1.8	2.2	<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。

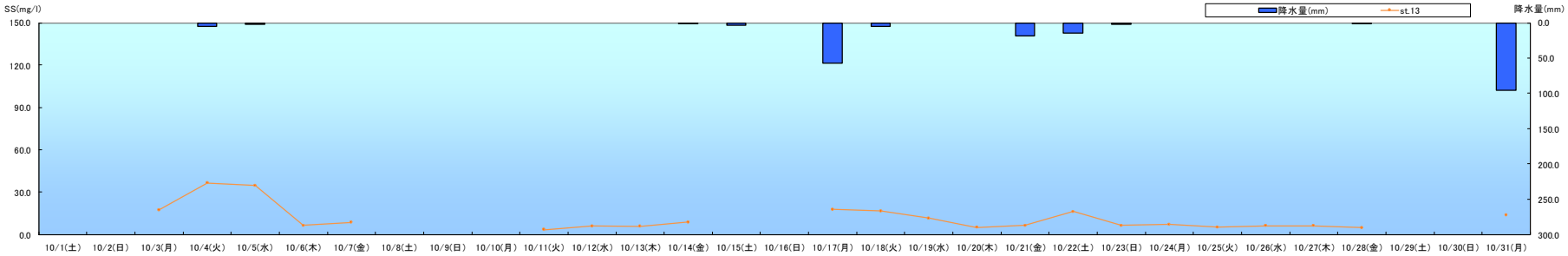
※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

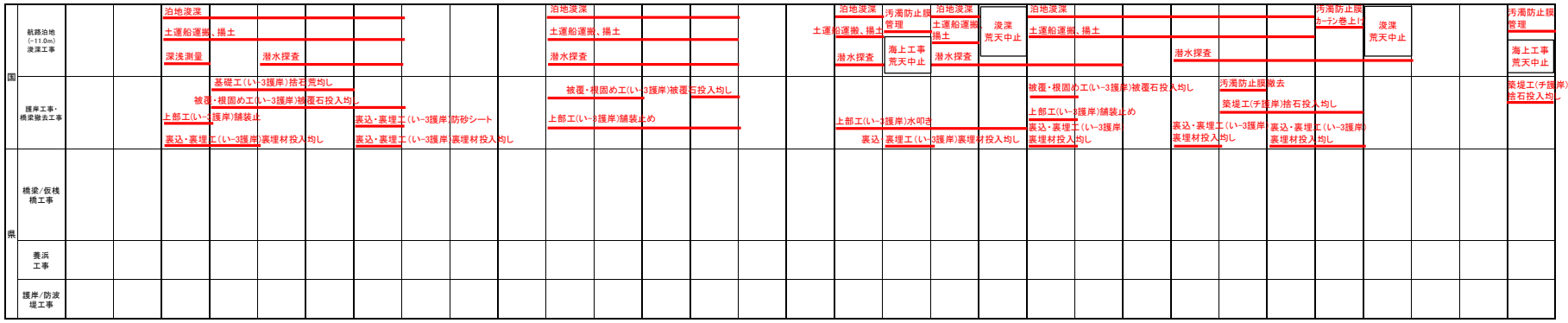
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「濁り監視調査」は8/1から開始した。

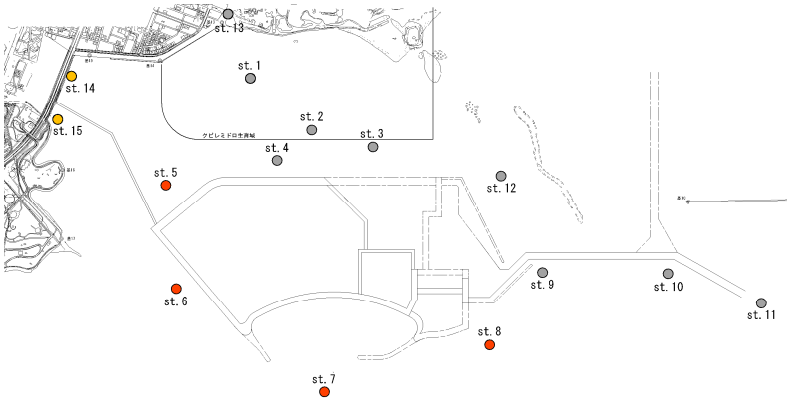
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	10/1(土)	10/2(日)	10/3(月)	10/4(火)	10/5(水)	10/6(木)	10/7(金)	10/8(土)	10/9(日)	10/10(月)	10/11(火)	10/12(水)	10/13(木)	10/14(金)	10/15(土)	10/16(日)	10/17(月)	10/18(火)	10/19(水)	10/20(木)	10/21(金)	10/22(土)	10/23(日)	10/24(月)	10/25(火)	10/26(水)	10/27(木)	10/28(金)	10/29(土)	10/30(日)	10/31(月)
潮名	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	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
満潮時刻	10:18	11:30	13:24	15:17	16:18	16:59	17:33	18:02	18:31	18:58	7:27	8:05	8:43	9:22	10:05	10:59	12:20	14:23	15:38	16:17	16:45	17:10	5:15	5:53	6:31	7:11	19:25	8:37	9:26	10:24	11:41
干潮時刻	15:43	16:33	5:47	7:32	9:09	10:15	11:04	11:44	12:20	12:52	13:24	13:53	14:21	14:49	15:15	15:50	5:04	6:24	8:03	9:18	10:09	10:48	11:23	11:56	12:28	13:01	#REF!	14:11	14:51	15:37	4:27
天気	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	晴	曇	曇	晴	-	-	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	雨
風向	-	-	E	S	E	NE	N	-	-	-	NE	NE	NE	E	-	-	ESE	N	N	ENE	E	E	NW	N	N	E	ENE	E	-	-	ENE
風力	-	-	3	2	2	2	3	-	-	-	3	3	3	4	-	-	3	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3	2	-	-	4
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	5.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	0.0	57.0	5.5	0.0	0.0	19.0	14.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	96.0
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	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	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	下げ潮	下げ潮	上げ潮
潮位(cm)	183	158	155	169	173	166	151	168	97	129	157	176	185	183	172	156	135	151	159	164	163	158	70	87	112	141	168	185	188	176	151
st.13	-	-	17.5	36.8	34.3	6.4	8.6	-	-	-	3.8	6.0	5.9	8.8	-	-	17.9	16.8	11.5	5.1	6.4	16.3	6.4	7.2	5.2	6.3	6.3	4.8	-	-	13.8



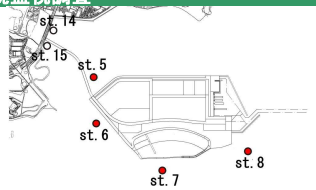


第7回(10月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：令和4年10月1日～令和4年10月31日　沖縄県調査分

	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9.6mg/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3.0mg/L、<1.0～9.6mg/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=22計測中21回 st.15=22計測中20回 SS=50mg/Lを超えた回数：st.14=22計測中4回 st.15=22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.14：10/6 (PM 上げ潮時)132mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日が5.5mm、前日が2.5mm、当日が0.0mmであった。潮流・風浪による底質の巻き上げが見られた。 st.15：10/22 (PM 上げ潮時)37mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日が0.0mm、前日が19.0mm、当日が14.5mmであった。降雨による濁水が見られた。		
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。

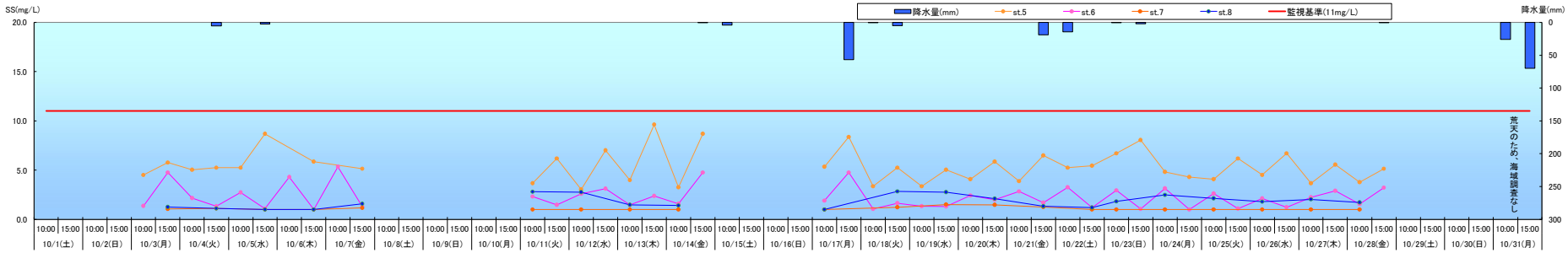
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

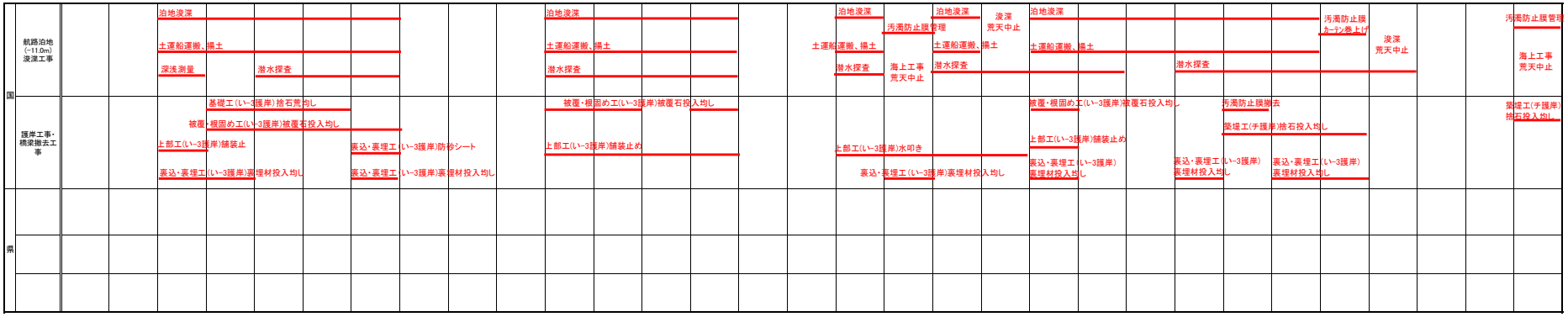
観測日	10/1(土)		10/2(日)		10/3(月)		10/4(火)		10/5(水)		10/6(木)		10/7(金)		10/8(土)		10/9(日)		10/10(月)	
観測日	10/1(土)		10/2(日)		10/3(月)		10/4(火)		10/5(水)		10/6(木)		10/7(金)		10/8(土)		10/9(日)		10/10(月)	
潮名	中潮		小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		大潮		大潮	
満潮時刻	10:19		11:31		13:24		15:17		16:18		16:59		17:33		18:03		6:05		6:47	
干潮時刻	15:43		16:32		18:03		7:32		9:09		10:15		11:04		11:44		12:21		12:54	
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/曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-
風向	-	-	-	-	ESE	E～ESE	S	E～S	NNE～NE	E	NNE	ENE	N	NNE	-	-	-	-	-	-
風力	-	-	-	-	3	4	1	1	1	2	2	2	2	4	-	-	-	-	-	-
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
潮	-	-	-	-	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	-	-	-	-	-	-
潮位(cm)	183	112	158	135	124	155	90	169	63	173	49	166	51	151	69	131	97	110	129	95
st.5	-	-	-	-	4.5	5.8	5.0	5.2	5.2	8.7	-	5.9	-	5.1	-	-	-	-	-	-
st.6	-	-	-	-	1.4	4.7	2.2	1.3	2.7	1.1	4.3	< 1.0	5.3	1.3	-	-	-	-	-	-
st.7	-	-	-	-	-	1.1	-	< 1.1	-	< 1.0	-	< 1.0	-	1.2	-	-	-	-	-	-
st.8	-	-	-	-	-	1.3	-	< 1.1	-	< 1.0	-	< 1.0	-	1.6	-	-	-	-	-	-

観測日	10/11(火)		10/12(水)		10/13(木)		10/14(金)		10/15(土)		10/16(日)		10/17(月)		10/18(火)		10/19(水)	
観測日	10/11(火)		10/12(水)		10/13(木)		10/14(金)		10/15(土)		10/16(日)		10/17(月)		10/18(火)		10/19(水)	
潮名	大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮		小潮		小潮	
満潮時刻	7:27		8:05		8:43		9:22		10:04		10:58		12:20		14:23		15:38	
干潮時刻	13:24		13:53		14:21		14:49		15:18		15:54		16:55		6:24		8:03	
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	晴	晴	晴	曇	晴/曇	晴	晴	晴	-	-	-	-	雨/曇	雨	曇	曇	曇	曇
風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	-	-	-	-	E～SE	NW	N	N	N	N
風力	3	4	3	3	4	4	3	3	-	-	-	-	3	2	4	4	5	4
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	0.5	5.0	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	-	-	-	-	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	上げ潮	上げ潮
潮位(cm)	157	87	176	87	185	92	183	102	172	114	156	127	135	140	113	151	93	159
st.5	3.7	6.2	3.0	7.0	4.0	9.6	3.2	8.7	-	-	-	-	5.3	8.4	3.4	5.2	3.4	5.0
st.6	2.3	1.5	2.6	3.1	1.5	2.4	1.6	4.7	-	-	-	-	1.9	4.7	1.1	1.6	1.3	1.3
st.7	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	-	-	-	-	< 1.0	-	-	1.2	-	1.5
st.8	2.8	-	2.8	-	1.5	-	1.4	-	-	-	-	-	< 1.0	-	-	2.8	-	2.8

観測日	10/20(木)		10/21(金)		10/22(土)		10/23(日)		10/24(月)		10/25(火)		10/26(水)		10/27(木)		10/28(金)	
観測日	10/20(木)		10/21(金)		10/22(土)		10/23(日)		10/24(月)		10/25(火)		10/26(水)		10/27(木)		10/28(金)	
潮名	長潮		若潮		中潮		中潮		中潮		大潮		大潮		大潮		大潮	
満潮時刻	16:17		16:45		17:10		17:35		18:00		6:31		7:11		7:52		8:37	
干潮時刻	9:18		10:09		10:48		11:23		11:56		12:28		13:01		13:35		14:11	
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴/曇/雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
風向	NE	ENE	NE	NE	SE～S	E	NE	N	N	N	NNE	NNE	E	ENE	ENE	E	NNE	NE
風力	5	4	4	4	1	1	2	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	19.0	14.5	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮
潮位(cm)	76	164	66	163	63	158	70	147	87	133	112	116	141	101	168	91	185	90
st.5	4.1	5.9	3.9	6.5	5.2	5.4	6.7	8.1	4.8	4.3	4.1	6.2	4.5	6.7	3.7	5.5	3.8	5.1
st.6	2.4	2.0	2.8	1.7	3.2	< 1.2	2.9	1.1	3.1	< 1.0	2.6	1.1	2.1	1.2	2.2	2.9	1.5	3.2
st.7	-	1.5	-	1.3	-	< 1.0	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-
st.8	-	2.1	-	1.3	-	< 1.2	1.8	-	2.5	-	2.1	-	1.8	-	2.0	-	1.7	-

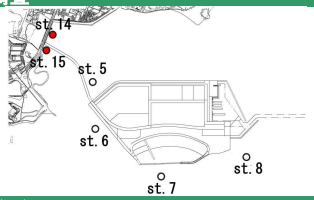
観測日	10/29(土)		10/30(日)		10/31(月)	
観測日	10/29(土)		10/30(日)		10/31(月)	
潮名	中潮		中潮		小潮	
満潮時刻	9:26		10:24		11:41	
干潮時刻	14:50		15:36		16:41	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	-	-	-	-	-	-
風向	-	-	-	-	-	-
風力	-	-	-	-	-	-
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	70.0
潮	-	-	-	-	-	-
潮位(cm)	188	99	176	114	151	134
st.5	-	-	-	-	-	-
st.6	-	-	-	-	-	-
st.7	-	-	-	-	-	-
st.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。

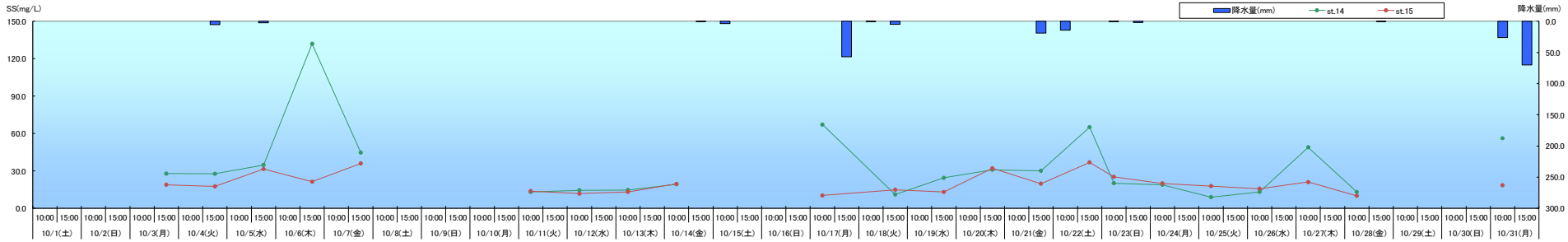
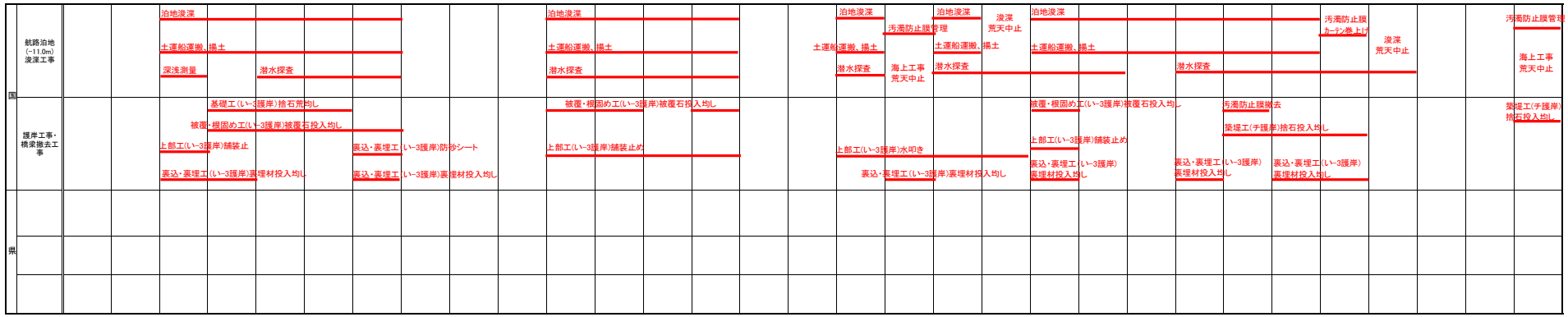
※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、12時間(0時～12時、12時～24時)の合計を示した。

※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(土)	10/2(日)	10/3(月)	10/4(火)	10/5(水)	10/6(木)	10/7(金)	10/8(土)	10/9(日)	10/10(月)	10/11(火)	10/12(水)	10/13(木)	10/14(金)	10/15(土)	10/16(日)	10/17(月)	10/18(火)	10/19(水)	10/20(木)	10/21(金)	10/22(土)	10/23(日)	10/24(月)	10/25(火)	10/26(水)	10/27(木)	10/28(金)	10/29(土)	10/30(日)	10/31(月)
潮名	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮
満潮時刻	10:19	11:31	13:24	15:17	16:18	16:59	17:33	18:03	6:05	6:47	7:27	8:05	8:43	9:22	10:04	10:58	12:20	14:23	15:38	16:17	16:45	17:10	17:35	18:00	6:31	7:11	7:52	8:37	9:26	10:24	10:24
干潮時刻	15:43	16:32	18:03	7:32	9:09	10:15	11:04	11:44	12:21	12:54	13:24	13:53	14:21	14:49	15:18	15:54	16:55	6:24	8:03	9:18	10:09	10:48	11:23	11:56	12:28	13:01	13:35	14:11	14:50	15:36	15:36
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/曇	晴 晴	晴 晴	晴 晴	- -	- -	- -	晴 晴	晴 曇	晴/曇 晴	晴 晴	- -	- -	雨/曇 雨	曇 曇	曇 曇	晴 晴	晴 晴	晴 晴/曇/雨	晴 雨	晴 晴	晴 晴	晴 晴	晴 晴	晴 晴	- -	- -	- -
風向	- -	- -	- E	- E	- E	- E	- NNE	- -	- -	- -	NE -	NE -	NNE -	NE -	- -	- -	SE -	- N	- N	- ENE	- NNE	- E	NE -	N -	NNE -	E -	ENE -	N -	- -	- -	ENE -
風力	- -	- -	- 3	- 1	- 2	- 2	- 2	- -	- -	- -	3 -	3 -	4 -	3 -	- -	- -	3 -	- 2	- 3	- 4	- 3	- 1	2 -	3 -	4 -	3 -	3 -	3 -	- -	- -	0 -
降水量(mm)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 5.5	0.0 2.5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.5	4.0 0.0	0.0 0.0	0.0 57.0	0.5 5.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 19.0	14.5 0.0	0.5 2.0	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 0.0	26.0 70.0
潮	- -	- -	- -	上げ潮 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	- -	- -	上げ潮 下げ潮	上げ潮 上げ潮	上げ潮 上げ潮	上げ潮 上げ潮	下げ潮 上げ潮	下げ潮 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)	183 112	158 135	124 155	90 169	63 173	49 166	51 151	69 131	97 110	129 95	157 87	176 87	185 92	183 102	172 114	156 127	135 140	113 151	93 159	76 164	66 163	63 158	70 147	87 133	112 116	141 101	168 91	185 90	188 99	176 114	151 134
st.14	- -	- -	- 28	- 28	- 35	- 132	- 45	- -	- -	- -	13 -	15 -	15 -	19 -	- -	- -	67 -	- 11	- 25	- 31	- 30	- 65	20 -	19 -	9.0 -	13 -	49 -	13 -	- -	- -	56 -
st.15	- -	- -	- 19	- 18	- 32	- 21	- 36	- -	- -	- -	14 -	12 -	13 -	20 -	- -	- -	10.4 -	- 15	- 13	- 32	- 20	- 37	25 -	20 -	18 -	16 -	21 -	10.0 -	- -	- -	18 -