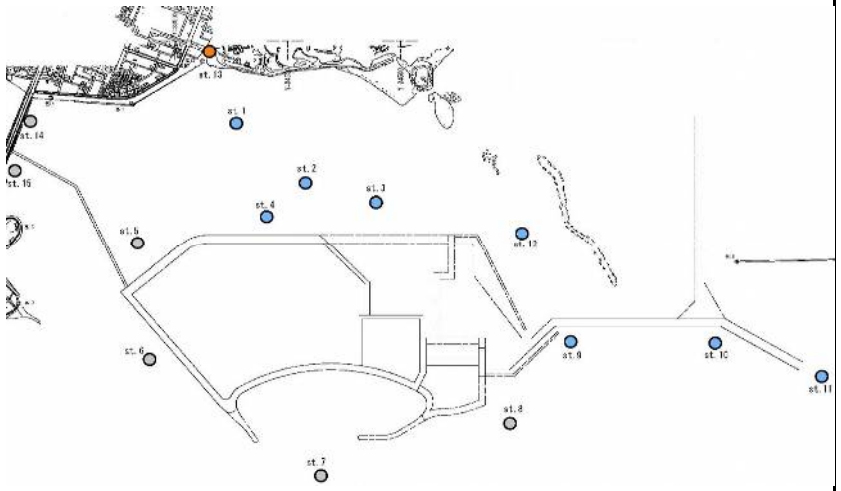
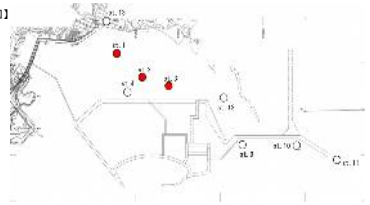
第12回(3月期モニタリング／フィードバック　月例会議）　　対象期間：令和5年3月1日～令和5年3月31日　那覇港湾・空港整備事務所

	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3月27日のst.1で3.5mg/Lであった。 工事の濁り監視地点での最大値は3月17日及び3月27日のst.4で2.8mg/Lであった。			今月の県施工工事は、県道20号線（泡瀬工区）で、支持杭撤去、閉塞工(砂投入)、汚濁防止膜設置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、浚渫工事で、泊地浚渫、土運船運搬、揚土、浚渫土工、土砂運搬、排砂管設備撤去、陸上排砂管設備撤去・積込、汚濁防止膜撤去、灯浮標撤去、深浅測量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1.3mg/L、0.4～3.5mg/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0.7mg/L、0.2～2.8mg/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=3回(25計測中) SS=50mg/Lを超えた回数：　st.13=0回(25計測中) 平均値は8.0mg/L、1.9～39.5mg/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。	3/17の39.5mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日15.0mm、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。

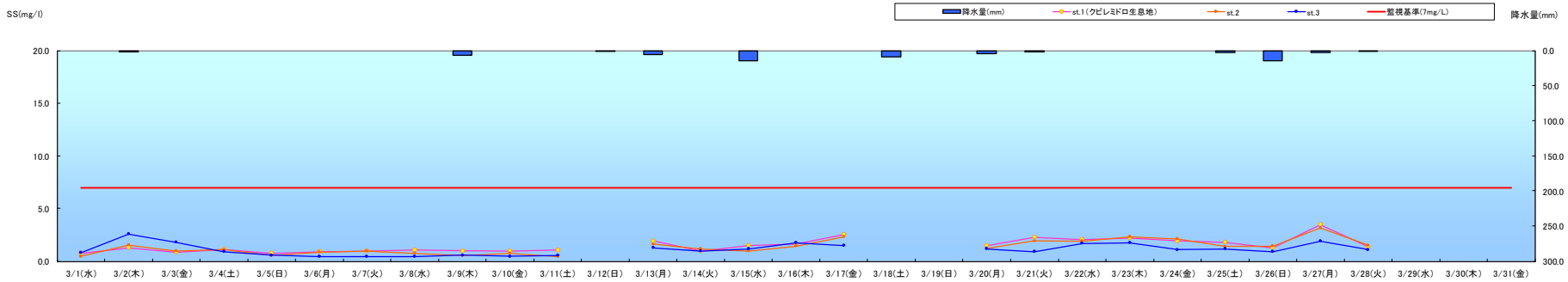
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.1～3=7mg/L)を超えたことを示す。

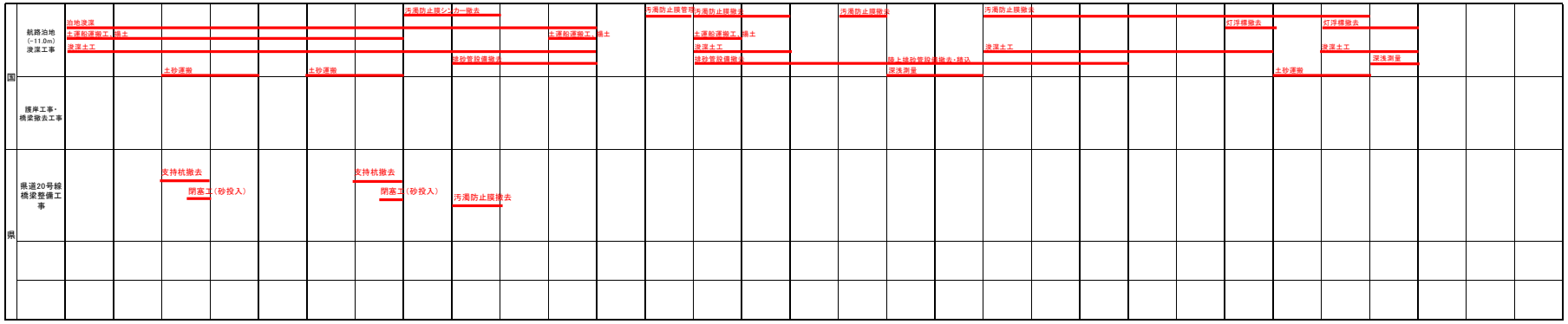
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「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	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)
潮名	長潮	若潮	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	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮
満潮時刻	13:17	15:16	16:27	17:14	6:30	6:52	7:13	7:35	7:57	8:19	8:43	9:09	9:38	10:12	10:59	12:24	14:28	5:03	5:42	6:15	6:47	7:17	7:45	8:13	8:40	9:06	9:32	10:02	10:41	12:16	4:25
干潮時刻	7:26	10:13	11:06	11:40	12:08	12:34	13:01	13:28	13:57	14:27	2:39	15:35	3:38	4:13	5:02	6:47	21:54	10:29	11:18	12:00	12:39	13:17	13:55	14:32	15:09	15:48	16:30	17:24	18:44	20:29	9:53
天気	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	曇	曇	曇/雨	雨	晴	－	－	曇	雨	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	－	－	－
風向	E	N	N	N	NE	N	NE	E	SE	NE	NE	－	N	NE	E	SE	S	－	－	E	SW	SW	S	S	N	NNE	NE	NE	－	－	－
風力	3	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	－	4	3	3	2	3	－	－	3	3	3	3	3	2	1	3	3	－	－	－
降水量(mm)	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.5	6.0	0.0	15.0	0.0	0.0	9.5	0.0	4.5	2.0	0.0	0.0	0.0	2.5	14.5	2.5	1.0	///	///	///
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	下げ潮	－	－	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	－	－	－
潮位(cm)	123	137	138	132	102	108	118	168	146	160	171	177	176	168	153	134	149	95	86	89	103	125	148	166	177	178	47	159	143	126	110
st.1	<1.0	1.3	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	1.1	－	1.9	<1.0	1.5	1.6	2.5	－	－	1.5	2.3	2.1	2.2	1.9	1.8	<1.3	3.5	1.4	－	－	－
st.2	<1.0	1.5	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	－	1.6	1.2	<1.0	1.4	2.3	－	－	1.2	1.9	1.9	2.3	2.1	1.4	<1.5	3.1	1.5	－	－	－
st.3	<1.0	2.6	1.8	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	－	1.3	<1.0	1.2	1.8	1.5	－	－	1.2	<1.0	1.7	1.8	1.1	1.2	<1.0	1.9	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。

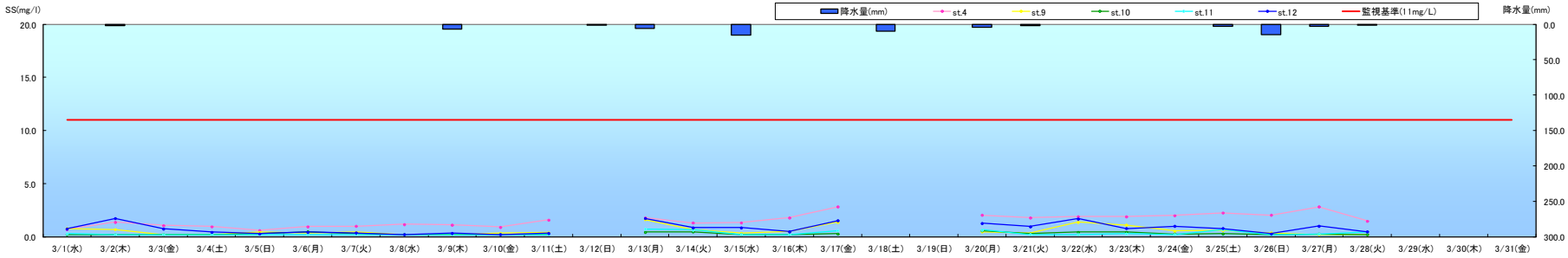
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.4～12=11mg/L)を超えたことを示す。

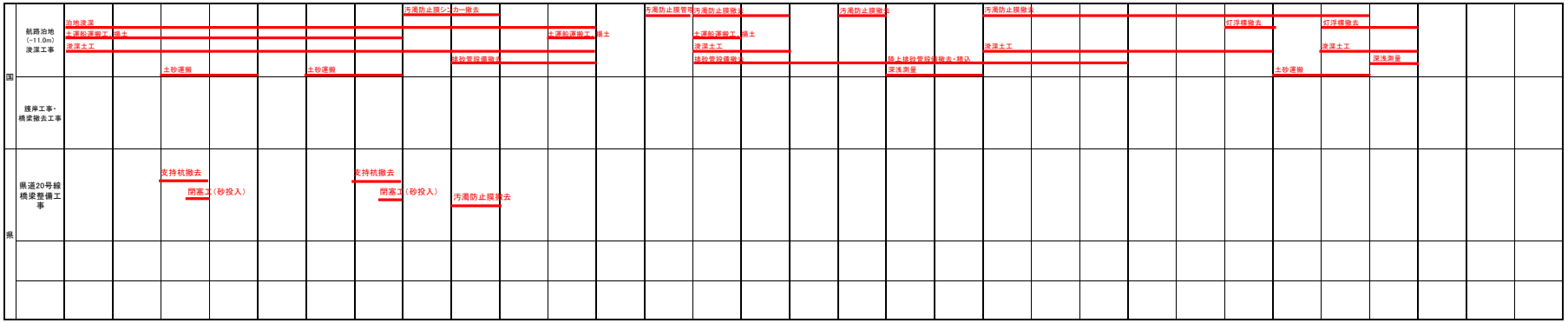
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「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	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)
潮名	長潮	若潮	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	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮
満潮時刻	13:17	15:16	16:27	17:14	6:30	6:52	7:13	7:35	7:57	8:19	8:43	9:09	9:38	10:12	10:59	12:24	14:28	5:03	5:42	6:15	6:47	7:17	7:45	8:13	8:40	9:06	9:32	10:02	10:41	12:16	4:25
干潮時刻	7:26	10:13	11:06	11:40	12:08	12:34	13:01	13:28	13:57	14:27	2:39	15:35	3:38	4:13	5:02	6:47	21:54	10:29	11:18	12:00	12:39	13:17	13:55	14:32	15:09	15:48	16:30	4:03	18:44	20:29	9:53
天気	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	曇	曇	雨	雨	晴	-	-	曇	雨	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	-	-	-
風向	E	N	N	N	NE	N	NE	E	SE	NE	NE	-	N	NE	E	SE	S	-	-	E	SW	SW	S	S	N	NNE	NE	NE	-	-	-
風力	2~3	4	3	3	3	2~3	3	2	3	3	3	-	4	3	3	2~3	3	-	-	3	3	3	3	3	2~3	1	3	3	-	-	-
降水量(mm)	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.5	6.0	0.0	15.0	0.0	0.0	9.5	0.0	4.5	2.0	0.0	0.0	0.0	2.5	14.5	2.5	1.0	///	///	///
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	下げ潮	-	-	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)	123	137	138	132	102	108	118	131	146	160	171	177	176	168	153	134	149	95	86	89	103	125	148	166	177	178	47	159	143	126	110
st.4	<1.0	1.4	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.1	<1.0	1.6	-	1.8	1.3	1.3	1.8	2.8	-	-	2.0	1.8	1.9	1.9	2.0	2.2	2.0	2.8	1.5	-	-	-
st.9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	-	-	<1.0	<1.0	1.4	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-
st.10	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-
st.11	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-
st.12	<1.0	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	-	-	1.3	<1.0	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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。

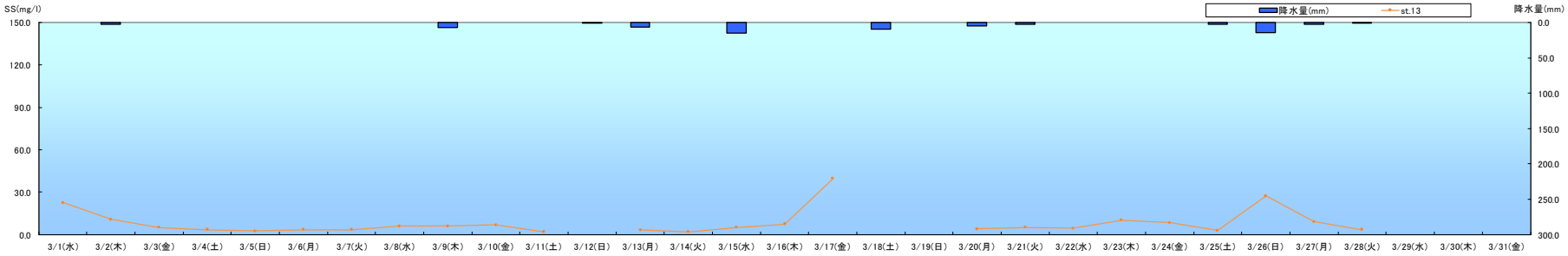
※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

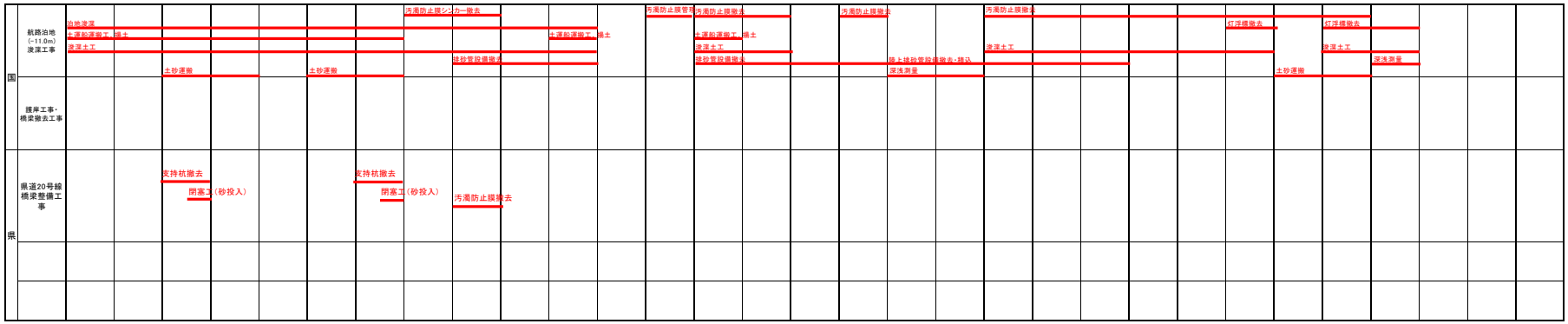
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「濁り監視調査」は8/1から開始した。

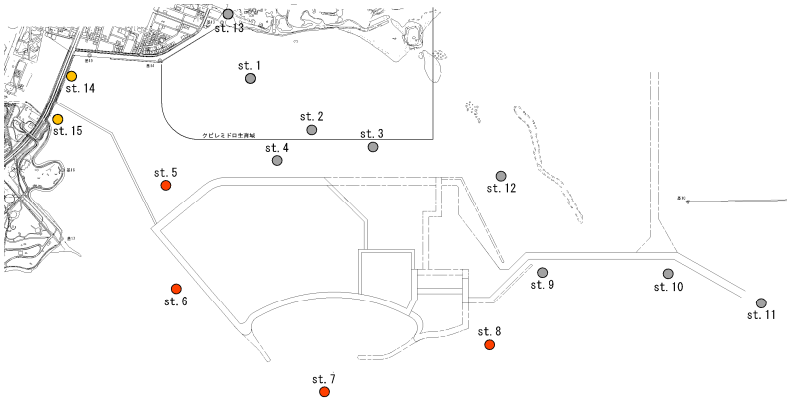
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	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)
潮名	長潮	若潮	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	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮
満潮時刻	13:17	15:16	16:27	17:14	6:30	6:52	7:13	7:35	7:57	8:19	8:43	9:09	9:38	10:12	10:59	12:24	14:28	5:03	5:42	6:15	6:47	7:17	7:45	8:13	8:40	9:06	9:32	10:02	10:41	12:16	4:25
干潮時刻	7:26	10:13	11:06	11:40	12:08	12:34	13:01	13:28	13:57	2:12	2:39	15:35	16:17	4:13	5:02	6:47	21:54	10:29	11:18	12:00	12:39	13:17	13:55	14:32	15:09	3:06	16:30	4:03	18:44	20:29	9:53
天気	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	曇	曇	曇	曇	晴	-	-	曇	雨	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴	-	-	-
風向	E	N	N	N	NE	N	NE	E	SE	NE	NE	-	N	NE	E	SE	S	-	-	E	SW	SW	S	S	N	NNE	NE	NE	-	-	-
風力	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	3	3	2	2	3	-	-	2	3	3	3	2	2	2	2	2	-	-	-
降水量(mm)	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.5	6.0	0.0	15.0	0.0	0.0	9.5	0.0	4.5	2.0	0.0	0.0	0.0	2.5	14.5	2.5	1.0	///	///	///
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	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	下げ潮	上げ潮	-	-	-
潮位(cm)	123	137	138	132	102	108	118	168	146	160	171	177	176	168	153	134	149	95	86	89	103	125	148	166	177	178	47	159	143	126	110
st.13	22.4	10.7	4.9	3.2	2.3	3.2	3.2	6.0	6.0	6.7	1.9	-	3.1	1.9	4.9	7.2	39.5	-	-	3.9	4.8	4.4	9.9	8.3	2.8	27.2	9.1	3.4	-	-	-



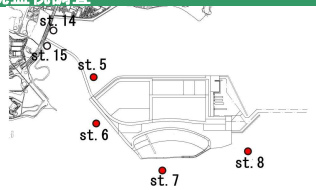


第12回(3月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：令和5年3月1日～令和5年3月31日　沖縄県調査分

	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	調査地点の最高値は3月24日(PM)のst.6で観測された5.8mg/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2.0mg/L、<1.0～5.8mg/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=25計測中6回 st.15=25計測中3回 SS=50mg/Lを超えた回数：st.14=25計測中0回 st.15=25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.14：3/20 (AM 下げ潮時)31mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は調査前々日9.5mm、前日0.0mm、当日4.5mmであった。低水位、風浪による底質の巻き上げによる影響が考えられた。 st.15：3/17 (PM 満潮-下げ潮時)17mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は調査前々日15.0mm、前日0.0mm、当日0.0mmであった。		
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。

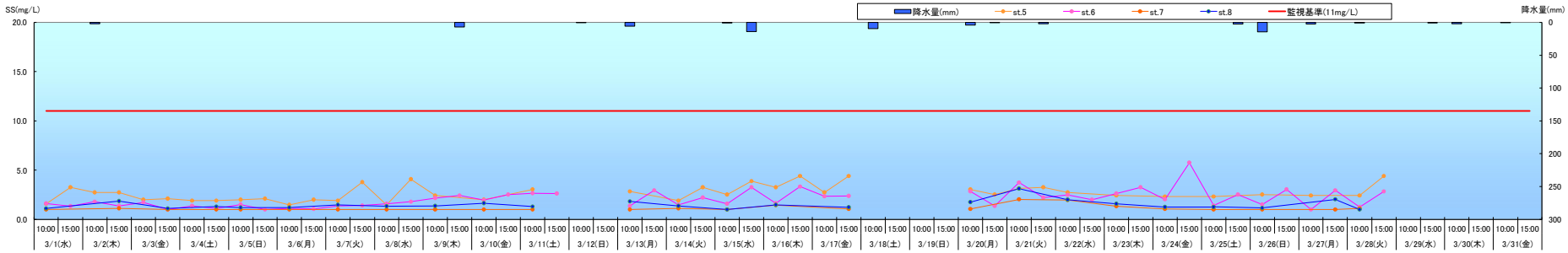
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.5～8=11mg/L)を超えたことを示す。

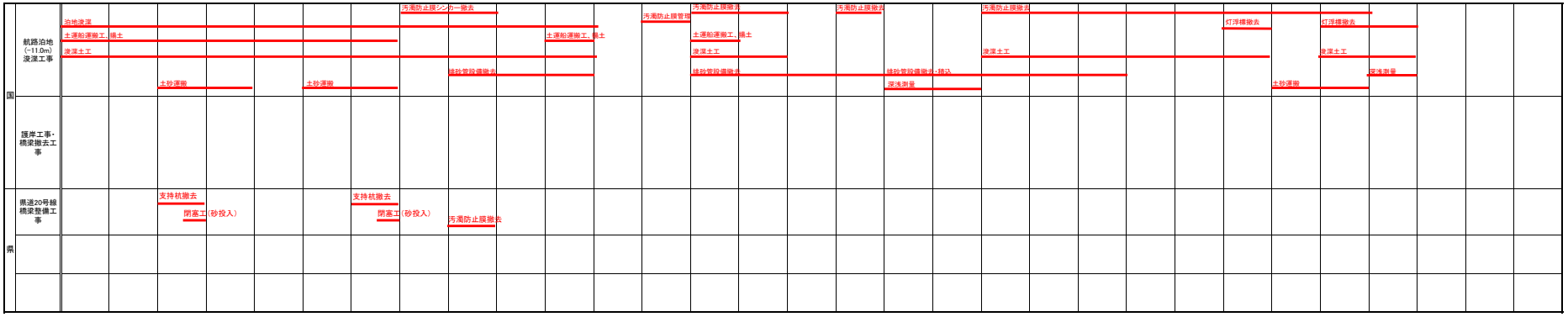
※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「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)

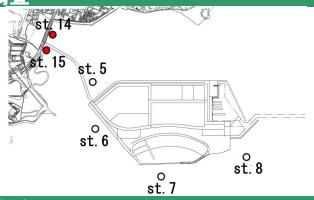
観測日	3/1(水)		3/2(木)		3/3(金)		3/4(土)		3/5(日)		3/6(月)		3/7(火)		3/8(水)		3/9(木)		3/10(金)		3/11(土)		3/12(日)		3/13(月)		3/14(火)		3/15(水)		3/16(木)		3/17(金)		3/18(土)		3/19(日)		3/20(月)		3/21(火)		3/22(水)		3/23(木)		3/24(金)		3/25(土)		3/26(日)		3/27(月)		3/28(火)		3/29(水)		3/30(木)		3/31(金)	
潮名	長潮		若潮		若潮		中潮		中潮		中潮		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		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮		小潮		長潮	
満潮時刻	13:17		15:16		16:27		6:07		6:30		6:52		7:13		7:35		7:57		8:19		8:43		9:09		9:38		10:12		10:59		12:24		14:28		15:59		17:02		6:15		6:47		7:17		7:45		8:13		8:40		9:06		9:32		10:02		10:41		12:16		14:45	
干潮時刻	7:26		10:13		11:06		11:40		12:08		12:34		13:01		13:28		13:57		14:27		14:59		15:35		16:17		17:12		18:35		6:47		9:13		10:29		11:18		12:00		12:39		13:17		13:55		14:32		15:09		15:48		16:30		17:24		18:44		7:08		9:53	
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	曇	曇/晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇/晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	-	-	曇	雨	曇	曇	曇	雨/曇	晴/雨	曇	晴	晴	-	-	-	-	曇/雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇/晴	曇	曇/雨	曇	曇	曇	晴	晴	-	-	-	-	-	-
風向	SE	SE	NNE～NE	N	N	N	E	E	NE	NE	NE	NNW	ENE	E	NE	ESE	E	E	NE	NE	ENE	ENE	-	-	NE	NNE	ENE	NE	E～ESE	ESE	E～ESE	ESE	ESE	SE	-	-	-	-	ESE～SE	ESE	S	S	S	S	S	S	S	WSW	NE	NE	NE	NNW	NNE	NE	ENE～E	ENE	-	-	-	-	-	-
風力	2	1	4	4	2	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	-	-	1	2	3	2	3	2	1	2	3	3	-	-	-	-	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	1	2	1	3	2	3	3	3	-	-	-	-	-	-
降水量(mm)	0.0	0.0	2.0	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	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	4.0	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	14.5	0.0	2.5	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.5	0.0
潮	上げ潮	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	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	-	-	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	上げ潮	下げ潮	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	下げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	-	-	-	-	-	-
潮位(cm)	123	129	111	137	103	138	100	132	102	121	108	105	118	86	131	66	146	47	160	33	171	26	177	29	176	42	168	64	153	94	134	124	113	149	95	159	86	152	89	127	103	91	125	54	148	25	166	11	177	12	178	26	172	47	159	73	143	97	126	117	110	131
st.5	1.6	3.2	2.7	2.7	2.0	2.1	1.9	1.9	2.0	2.1	1.5	2.0	1.9	3.8	1.5	4.1	2.4	-	2.0	-	3.0	-	-	-	2.8	-	1.9	3.2	2.5	3.9	3.2	4.4	2.7	4.4	-	-	-	-	3.0	2.5	3.1	3.2	2.7	-	2.4	-	2.3	-	2.3	-	2.5	-	2.4	-	2.4	4.4	-	-	-	-	-	-
st.6	1.6	1.3	1.8	1.4	1.7	< 1.0	1.4	< 1.1	1.5	< 1.0	1.1	1.1	1.4	1.4	1.6	1.8	2.2	2.4	2.0	2.5	2.7	2.6	-	-	1.4	2.9	1.5	2.2	1.6	3.2	1.6	3.3	2.3	2.4	-	-	-	-	2.8	1.4	3.7	2.2	2.5	2.0	2.6	3.2	2.0	5.8	1.4	2.5	1.5	3.0	< 1.0	2.9	1.3	2.8	-	-	-	-	-	-
st.7	< 1.0	-	-	1.1	-	< 1.0	-	< 1.0	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	< 1.0	-	-	-	< 1.0	-	1.1	-	< 1.0	-	1.4	-	-	1.1	-	-	-	-	1.1	-	2.0	-	2.0	-	1.3	-	1.1	-	< 1.0	-	< 1.0	-	-	< 1.0	< 1.1	-	-	-	-	-	-
st.8	< 1.1	-	-	1.9	-	< 1.1	-	< 1.3	1.2	-	1.2	-	1.5	-	1.3	-	1.4	-	1.6	-	1.3	-	-	-	1.8	-	1.4	-	< 1.0	-	1.5	-	-	1.2	-	-	-	-	1.8	-	3.1	-	2.0	-	1.6	-	1.3	-	1.3	-	1.2	-	-	2.0	< 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.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。

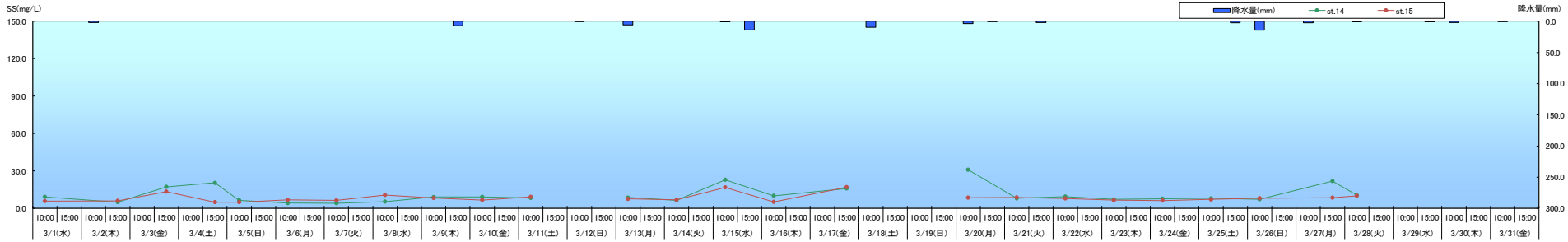
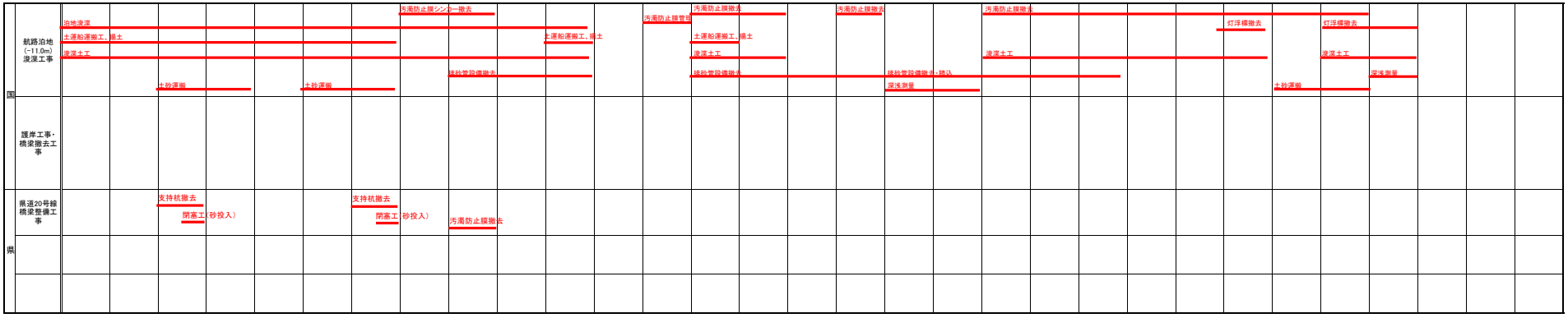
※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、12時間(0時～12時、12時～24時)の合計を示した。

※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	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)	
潮名	長潮		若潮		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		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮		小潮	
満潮時刻	13:17		15:16		16:27		6:07		6:30		6:52		7:13		7:35		7:57		8:19		8:43		9:09		9:38		10:12		10:59		12:24		14:28		15:59		17:02		6:15		6:47		7:17		7:45		8:13		8:40		9:06		9:32		10:02		10:41		12:16		12:16	
干潮時刻	7:26		10:13		11:06		11:40		12:08		12:34		13:01		13:28		13:57		14:27		14:59		15:35		16:17		17:12		18:35		6:47		9:13		10:29		11:18		12:00		12:39		13:17		13:55		14:32		15:09		15:48		16:30		17:24		18:44		7:08		7:08	
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
天気	晴	-	-	曇/晴	-	曇	-	晴	晴	-	晴	-	晴	-	曇/晴	-	晴	-	晴	-	晴	-	-	-	曇	-	曇	-	曇	-	晴/雨	-	-	晴	-	-	-	-	曇/雨	-	曇	-	曇	-	曇	-	晴	-	曇/晴	-	曇/雨	-	-	曇	晴	-	-	-	-	-	-	-
風向	ESE	-	-	N	-	N	-	E	E	-	NE	-	ENE	-	NNE	-	ENE	-	NE	-	NE	-	-	-	ENE	-	ENE	-	NE	-	ESE	-	-	SE	-	-	-	-	SE	-	S	-	S	-	SE	-	S	-	NNE	-	NE	-	-	NE	E	-	-	-	-	-	-	-
風力	2	-	-	3	-	1	-	1	3	-	3	-	2	-	2	-	1	-	2	-	3	-	-	-	1	-	3	-	3	-	1	-	-	3	-	-	-	-	3	-	2	-	2	-	2	-	2	-	1	-	1	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
降水量(mm)	0.0	0.0	2.0	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	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	4.0	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	14.5	0.0	2.5	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.5	0.0
潮	上げ潮	-	-	上げ潮→満潮→下げ潮	-	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→満潮→下げ潮	-	上げ潮→満潮→下げ潮	-	上げ潮	-	上げ潮	-	-	満潮→下げ潮	-	-	-	-	下げ潮	-	下げ潮	-	下げ潮	-	下げ潮	-	下げ潮	-	下げ潮	-	下げ潮	-	-	下げ潮	上げ潮→満潮→下げ潮	-	-	-	-	-	-	-
潮位(cm)	123	129	111	137	103	138	100	132	102	121	108	105	118	86	131	66	146	47	160	33	171	26	177	29	176	42	168	64	153	94	134	124	113	149	95	159	86	152	89	127	103	91	125	54	148	25	166	11	177	12	178	26	172	47	159	73	143	97	126	117	110	131
st.14	9.3	-	-	5.0	-	17	-	20	6.5	-	4.3	-	4.2	-	5.4	-	9.1	-	9.2	-	8.4	-	-	-	8.7	-	6.5	-	23	-	10.0	-	-	16	-	-	-	-	31	-	8.1	-	9.4	-	7.2	-	7.7	-	8.1	-	7.3	-	-	22	10.6	-	-	-	-	-	-	-
st.15	5.9	-	-	6.1	-	13	-	5.0	5.0	-	6.8	-	6.5	-	10.7	-	8.3	-	6.7	-	9.2	-	-	-	7.6	-	6.9	-	17	-	5.2	-	-	17	-	-	-	-	8.6	-	8.8	-	7.9	-	6.6	-	6.3	-	7.2	-	8.2	-	-	8.6	10.0	-	-	-	-	-	-	-