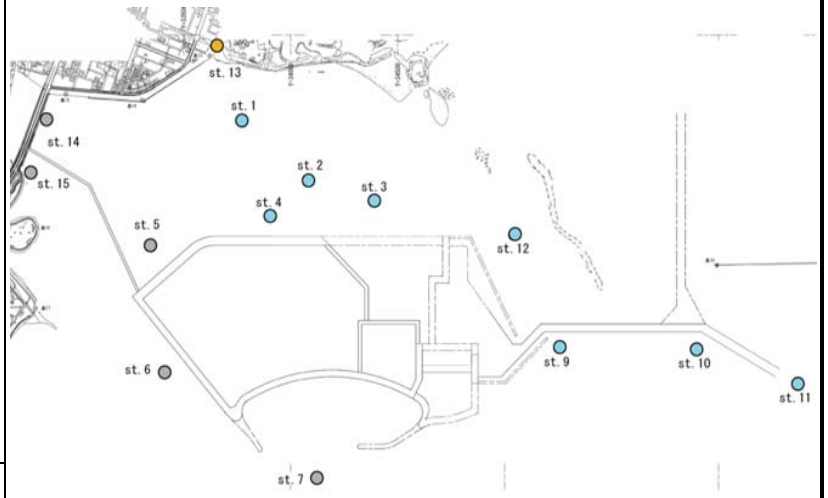
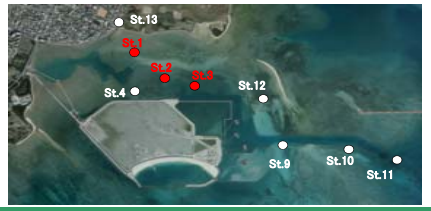
第12回(3月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：令和2年3月1日～令和2年3月31日　　那覇港湾・空港整備事務所

	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10日のst.1で4.5mg/Lであった。 工事の濁り監視地点での最大値は3月10日のst.4で4.1mg/Lであった。			今月の県施工工事は、県道20号線（泡瀬工区）で、埋戻し、鋼矢板引抜き、土のう撤去、汚濁防止膜撤去、資材撤去、裏込め材投入、裏込め材均し、栗石投入・均し、ブロック設置、捨石投入・均し、コンクリート打設、根固材設置、灯浮標撤去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、護岸工事及び鉄塔撤去工事で、汚濁防止膜撤去、灯浮標撤去、アンカーブロック移動、裏埋材投入・均しが行われていたが、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1.1mg/L、0.3～4.5mg/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、0.3～4.1mg/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=15回(24計測中) SS=50mg/Lを超えた回数：　st.13=0回(24計測中) 平均値は14.0mg/L、3.8～28.9mg/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。	3/5の28.9mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日0.0mm、前日2.5mm、当日9.0mm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	#REF!			【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、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。

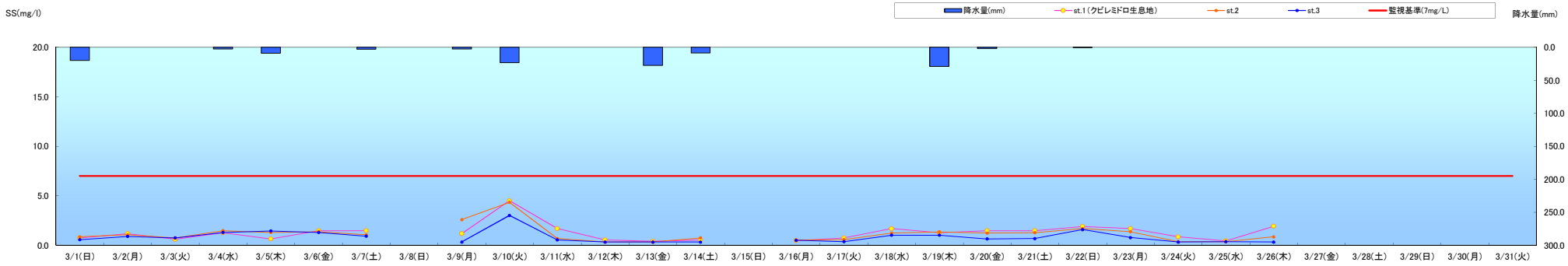
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.1～3=7mg/L)を超えたことを示す。

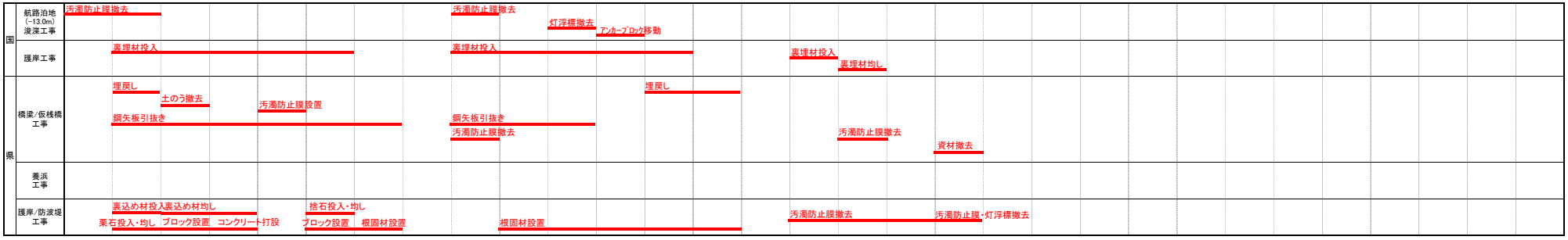
※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「濁り監視調査」は8/2から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

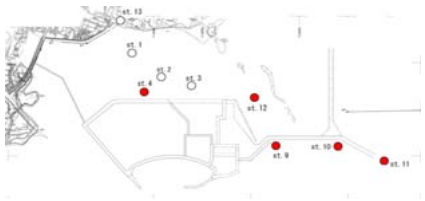
観測日	3/1(日)	3/2(月)	3/3(火)	3/4(水)	3/5(木)	3/6(金)	3/7(土)	3/8(日)	3/9(月)	3/10(火)	3/11(水)	3/12(木)	3/13(金)	3/14(土)	3/15(日)	3/16(月)	3/17(火)	3/18(水)	3/19(木)	3/20(金)	3/21(土)	3/22(日)	3/23(月)	3/24(火)	3/25(水)	3/26(木)	3/27(金)	3/28(土)	3/29(日)	3/30(月)	3/31(火)
潮名	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮
満潮時刻	10:12	10:46	11:35	12:58	14:42	16:00	16:59	17:50	6:52	7:26	7:59	8:32	9:05	9:39	10:14	10:56	11:59	13:48	15:31	16:36	17:22	18:00	6:45	7:08	7:29	7:51	8:13	8:36	9:00	9:28	10:01
干潮時刻	3:59	4:33	5:20	20:41	9:08	10:26	11:17	11:59	12:39	13:20	14:00	14:42	15:25	16:12	17:06	5:00	6:13	21:28	10:08	11:00	11:37	12:08	12:36	13:04	13:32	14:00	14:29	15:00	15:34	16:14	17:05
天気	晴	晴	晴	曇	雨	晴	雨	-	曇	曇	晴	曇	雨	雨	-	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-	-
風向	S	N	E	N	NNE	SE	S	-	SE	NW	N	N	E	N	-	N	S	S	SW	NE	S	W	N	NE	ESE	SE	-	-	-	-	-
風力	2	3	2	2	3	2～3	2～3	-	3	3	3	2～3	3	4	-	3	1	3	3	2	2	3	2	3	3	3	-	-	-	-	-
降水量(mm)	20.0	0.0	0.0	2.5	9.0	0.0	3.0	0.0	2.5	23.5	0.0	0.0	27.5	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-
潮	上げ潮	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	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	下げ潮
潮位(cm)	66	85	106	127	144	153	148	128	96	60	29	12	14	31	59	89	115	133	141	140	130	113	93	72	52	35	25	23	29	43	64
st.1	<1.0	1.2	<1.0	1.3	<1.0	1.5	1.5	-	1.2	4.5	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	-	<1.0	<1.0	1.7	1.3	1.5	1.5	1.9	1.7	<1.0	<1.0	1.9	-	-	-	-	-
st.2	<1.0	1.1	<1.0	1.5	1.3	1.4	1.1	-	2.6	4.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	<1.0	<1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.7	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-	-	-
st.3	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	1.4	1.3	<1.0	-	<1.0	3.0	<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	<1.0	-	-	-	-	-





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、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。

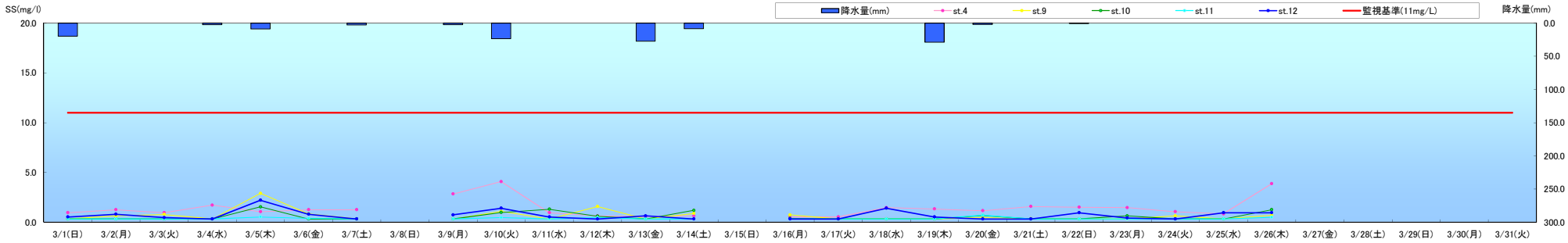
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.4～12=11mg/L)を超えたことを示す。

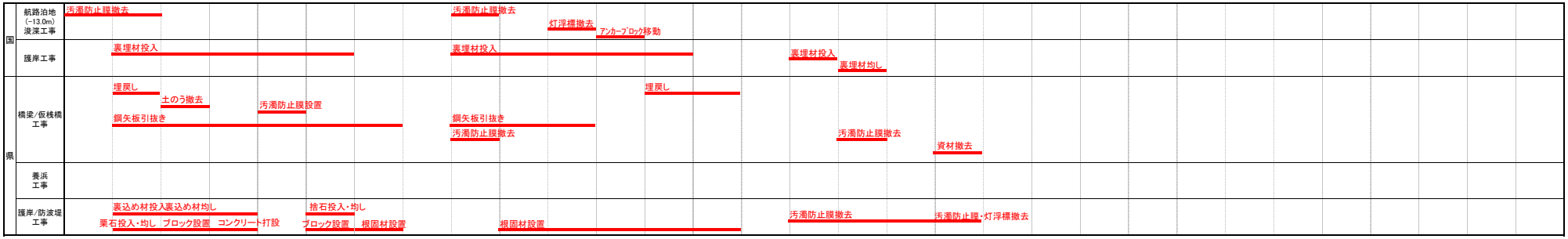
※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「濁り監視調査」は8/2から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

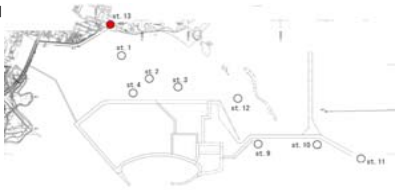
観測日	3/1(日)	3/2(月)	3/3(火)	3/4(水)	3/5(木)	3/6(金)	3/7(土)	3/8(日)	3/9(月)	3/10(火)	3/11(水)	3/12(木)	3/13(金)	3/14(土)	3/15(日)	3/16(月)	3/17(火)	3/18(水)	3/19(木)	3/20(金)	3/21(土)	3/22(日)	3/23(月)	3/24(火)	3/25(水)	3/26(木)	3/27(金)	3/28(土)	3/29(日)	3/30(月)	3/31(火)
潮名	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮
満潮時刻	10:12	10:46	11:35	12:58	14:42	16:00	16:59	17:50	6:52	7:26	7:59	8:32	9:05	9:39	10:14	10:56	11:59	13:48	15:31	16:36	17:22	18:00	6:45	7:08	7:29	7:51	8:13	8:36	9:00	9:28	10:01
干潮時刻	3:59	4:33	5:20	20:41	9:08	10:26	11:17	11:59	12:39	13:20	14:00	14:42	15:25	16:12	17:06	5:00	6:13	21:28	10:08	11:00	11:37	12:08	12:36	13:04	13:32	14:00	14:29	15:00	15:34	16:14	17:05
天気	晴	晴	晴	曇	雨	晴	雨	-	晴	曇	晴	曇	雨	雨	-	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-	-
風向	S	N	E	N	NNE	SE	S	-	SE	NW	N	N	E	N	-	N	S	S	SW	NE	S	W	N	NE	ESE	SE	-	-	-	-	-
風力	2～3	3	2～3	1～3	3～4	3	2～3	-	3	3	3	3	3～4	4	-	3	1～2	3	3	2	2	3	2	3	3	3～4	-	-	-	-	-
降水量(mm)	20.0	0.0	0.0	2.5	9.0	0.0	3.0	0.0	2.5	23.5	0.0	0.0	27.5	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-
潮	上げ潮	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	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	下げ潮
潮位(cm)	66	85	106	127	144	153	148	128	96	60	29	12	14	31	59	89	115	133	141	140	130	113	93	72	52	35	25	23	29	43	64
st.4	<1.0	1.3	<1.0	1.7	1.1	1.3	1.3	-	2.8	4.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	<1.0	<1.0	1.5	1.3	1.2	1.6	1.5	1.5	1.1	<1.0	3.9	-	-	-	-	-
st.9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.9	<1.0	<1.0	-	<1.0	1.1	<1.0	1.6	<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.10	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	-	<1.0	<1.0	1.3	<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	1.3	-	-	-	-	-
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	<1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-	-	-
st.12	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.2	<1.0	<1.0	-	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	<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、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。

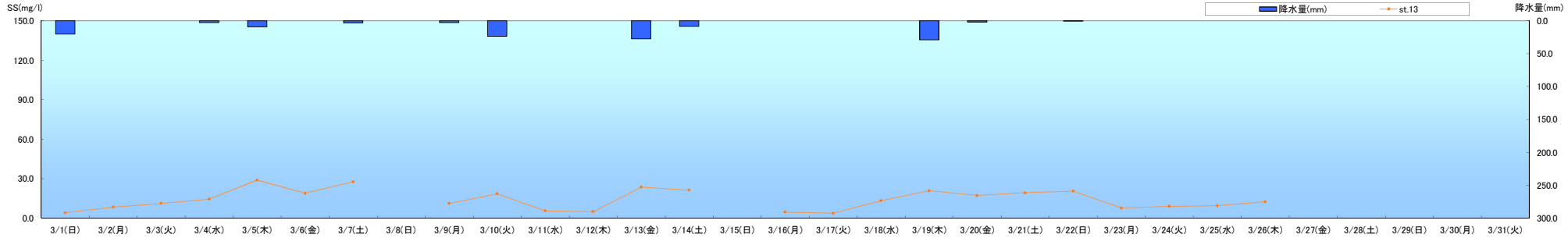
※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

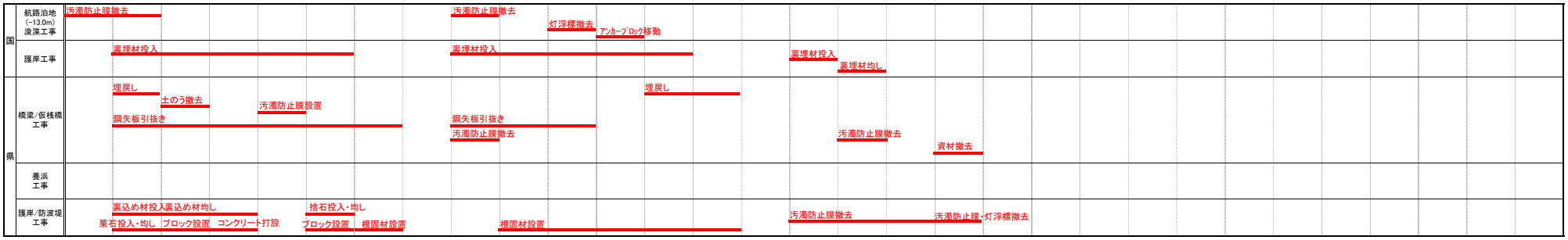
※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「濁り監視調査」は8/2から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

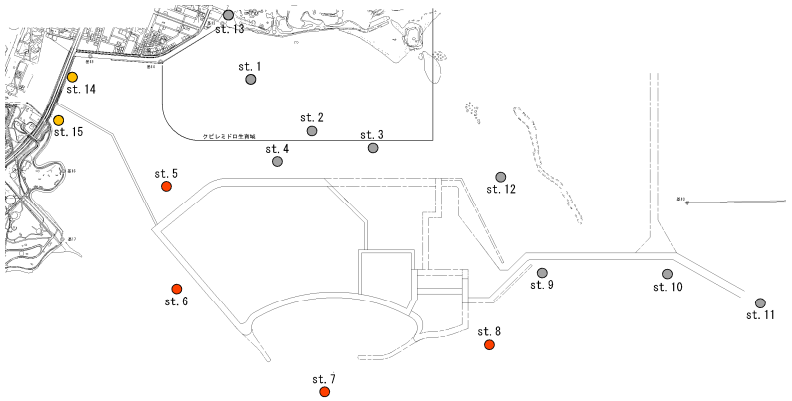
観測日	3/1(日)	3/2(月)	3/3(火)	3/4(水)	3/5(木)	3/6(金)	3/7(土)	3/8(日)	3/9(月)	3/10(火)	3/11(水)	3/12(木)	3/13(金)	3/14(土)	3/15(日)	3/16(月)	3/17(火)	3/18(水)	3/19(木)	3/20(金)	3/21(土)	3/22(日)	3/23(月)	3/24(火)	3/25(水)	3/26(木)	3/27(金)	3/28(土)	3/29(日)	3/30(月)	3/31(火)
潮名	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮
満潮時刻	10:12	10:46	11:35	12:58	14:42	16:00	16:59	17:50	6:52	7:26	7:59	8:32	9:05	9:39	10:14	10:56	11:59	13:48	15:31	16:36	17:22	18:00	6:45	7:08	7:29	7:51	8:13	8:36	9:00	9:28	10:01
干潮時刻	16:49	4:33	5:20	20:41	21:57	10:26	11:17	11:59	12:39	13:20	14:00	14:42	15:25	3:36	17:06	5:00	6:13	21:28	10:08	11:00	11:37	12:08	12:36	13:04	13:32	14:00	14:29	15:00	15:34	16:14	17:05
天気	晴	晴	晴	曇	雨	晴	雨	－	晴	曇	晴	曇	雨	雨	－	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	－	－
風向	S	N	E	N	NNE	SE	S	－	SE	NW	N	N	E	N	－	N	S	S	SW	NE	S	W	N	NE	ESE	SE	－	－	－	－	－
風力	3	3	2	2	3	2	3	－	2	3	3	2	3	3	－	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	－	－	－	－	－
降水量(mm)	20.0	0.0	0.0	2.5	9.0	0.0	3.0	0.0	2.5	23.5	0.0	0.0	27.5	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－
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	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	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	下げ潮
潮位(cm)	66	85	106	127	144	153	148	128	96	60	29	12	14	31	59	89	115	133	141	140	130	113	93	72	52	35	25	23	29	43	64
st.13	4.1	8.4	11.3	14.4	28.9	18.9	27.7	－	11.2	18.5	5.5	5.0	23.6	21.3	－	4.6	3.8	13.3	20.8	17.2	19.3	20.6	7.7	9.0	9.4	12.4	－	－	－	－	－





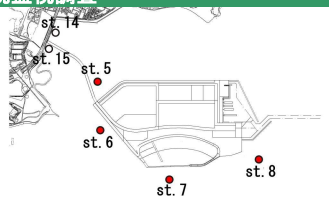
第12回(3月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：令和2年3月1日～令和2年3月31日　沖縄県調査分

	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1日(PM)のst.5で観測された4.2mg/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1.7mg/L、<1.0～4.2mg/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=24計測中13回 st.15=24計測中13回 SS=50mg/Lを超えた回数：　st.14=24計測中2回 st.15=24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.14：3/10 (AM 下げ潮時)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2.5mm、当日が23.5mmであった。降雨による濁水流入は見られなかった。 st.15：3/10 (AM 下げ潮時)27mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日が0.0mm、前日が2.5mm、当日が23.5mmであった。降雨による濁水流入は見られなかった。		
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8/2から開始した。

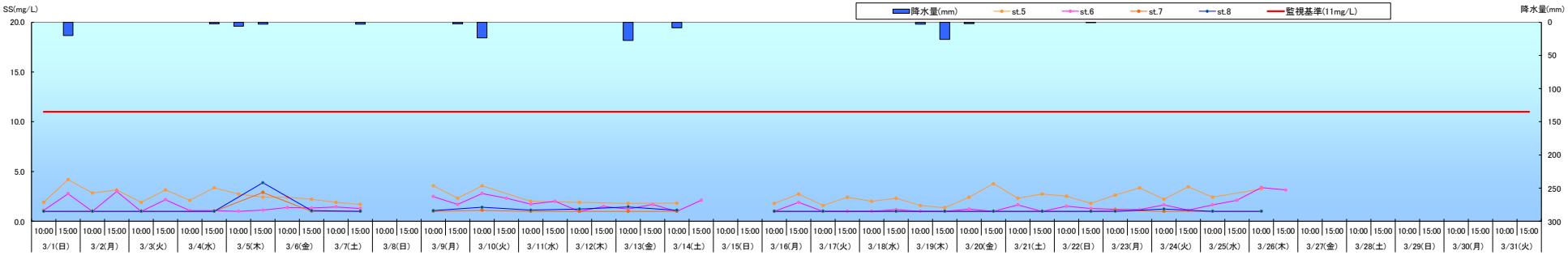
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

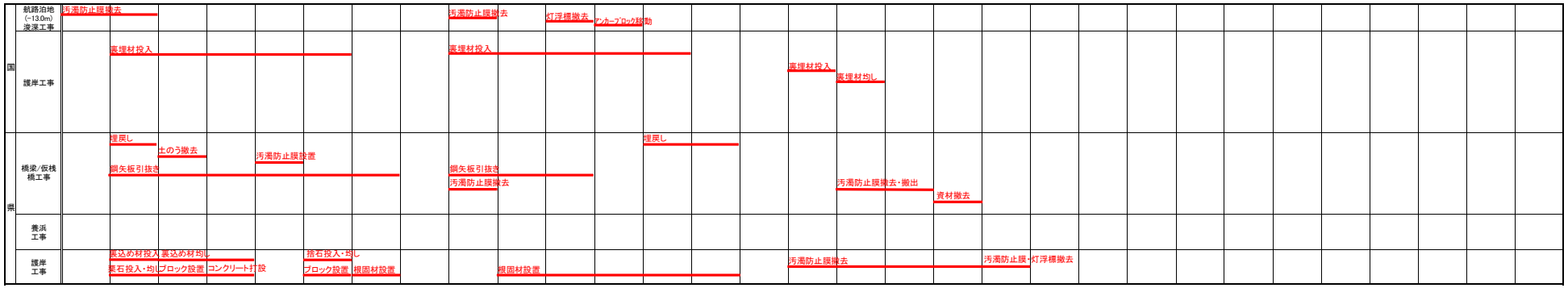
観測日	3/1(日)		3/2(月)		3/3(火)		3/4(水)		3/5(木)		3/6(金)		3/7(土)		3/8(日)	
潮名	小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	10:12		10:46		11:35		12:58		14:42		16:00		16:59		6:17	
干潮時刻	16:49		17:45		19:05		6:53		9:08		10:26		11:17		11:59	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	晴	雨/曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雨/曇	雨	晴	晴	晴	曇/雨	－	－
風向	S	S	N	NNE	ENE	SE	SE～SSE	NE～NNW	NNE	NNE	ENE	E	SE	S	－	－
風力	3	3	3	3	2	2	1	2	3	3	2	3	3	3	－	－
降水量(mm)	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
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	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	－	－
潮位(cm)	161	66	151	85	137	106	122	127	106	144	94	153	88	148	92	128
st.5	1.9	4.2	2.8	3.1	1.9	3.1	2.1	3.4	2.7	2.4	2.4	2.2	1.9	1.7	－	－
st.6	＜1.1	2.8	＜1.0	3.0	＜1.0	2.2	1.1	1.1	＜1.0	1.1	1.4	1.3	1.4	1.3	－	－
st.7	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－	＜1.0	－	2.9	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－
st.8	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－	＜1.0	－	3.9	－	1.1	－	＜1.0	－	－

観測日	3/9(月)		3/10(火)		3/11(水)		3/12(木)		3/13(金)		3/14(土)		3/15(日)	
潮名	大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	6:52		7:26		7:59		8:32		9:05		9:39		10:14	
干潮時刻	12:39		13:20		14:00		14:42		15:25		16:12		17:06	
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	曇/晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	雨	曇/雨	曇/雨	晴	－	－
風向	SE	S	NW	NW	NW	NW	N	E	SE	E～ESE	NNW	N	－	－
風力	3	3	3	3	3	3	1	1	3	2	3	4	－	－
降水量(mm)	0.0	2.5	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.5	0.0	8.5	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	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	－	－
潮位(cm)	107	96	130	60	155	29	176	12	187	14	186	31	175	59
st.5	3.6	2.3	3.6	－	2.0	－	1.9	－	1.8	－	1.8	－	－	－
st.6	2.5	1.7	2.8	2.3	1.7	2.0	＜1.0	1.5	1.2	1.7	＜1.0	2.1	－	－
st.7	＜1.0	－	＜1.1	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－	－
st.8	1.1	－	1.4	－	1.1	－	1.2	－	1.4	－	＜1.1	－	－	－

観測日	3/16(月)		3/17(火)		3/18(水)		3/19(木)		3/20(金)		3/21(土)		3/22(日)	
潮名	小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮	
満潮時刻	10:56		11:59		13:48		15:31		16:36		17:22		6:20	
干潮時刻	18:16		6:13		8:28		10:08		11:00		11:37		12:08	
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
天気	晴	晴	晴	晴	晴/曇	曇	曇	雨/曇	晴	晴	晴	晴	曇/雨	晴/曇
風向	N	N	E～SE	SSW～SW	S	S～SSW	SW	WSW～W	NE	E	SE	SE	SW	WSW～W
風力	3	3	1	1	2	4	2	3	2	3	2	2	4	4
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	26.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	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
潮位(cm)	156	89	135	115	114	133	99	141	89	140	87	130	91	113
st.5	1.8	2.7	1.6	2.4	2.0	2.3	1.6	1.4	2.4	3.8	2.3	2.7	2.5	1.8
st.6	＜1.0	1.9	＜1.0	＜1.0	＜1.0	1.2	＜1.0	＜1.0	1.2	＜1.0	1.6	＜1.0	1.5	1.3
st.7	＜1.0	－	＜1.0	－	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0
st.8	＜1.0	－	＜1.0	－	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0

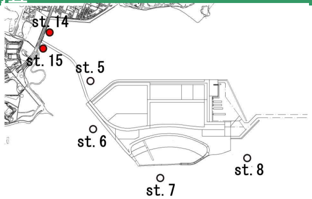
観測日	3/23(月)		3/24(火)		3/25(水)		3/26(木)		3/27(金)		3/28(土)		3/29(日)		3/30(月)		3/31(火)	
潮名	中潮		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		#N/A		#N/A	
満潮時刻	6:45		7:08		7:29		7:51		8:13		8:36		9:00		#N/A		#N/A	
干潮時刻	12:36		13:04		13:32		14:00		14:29		15:00		15:34		#N/A		#N/A	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	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	晴	晴	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
風向	N	NE	NE	E	ESE	SE	SE	SE	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
風力	2	2	3	3	3	3	4	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
降水量(mm)	0.0	0.0	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
潮位(cm)	100	93	113	72	127	52	141	35	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.5	2.6	3.4	2.2	3.5	2.4	－	3.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.6	＜1.2	1.2	1.6	1.1	1.6	2.1	3.4	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.7	＜1.1	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.8	＜1.0	－	1.2	－	＜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.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。】

※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。

※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。

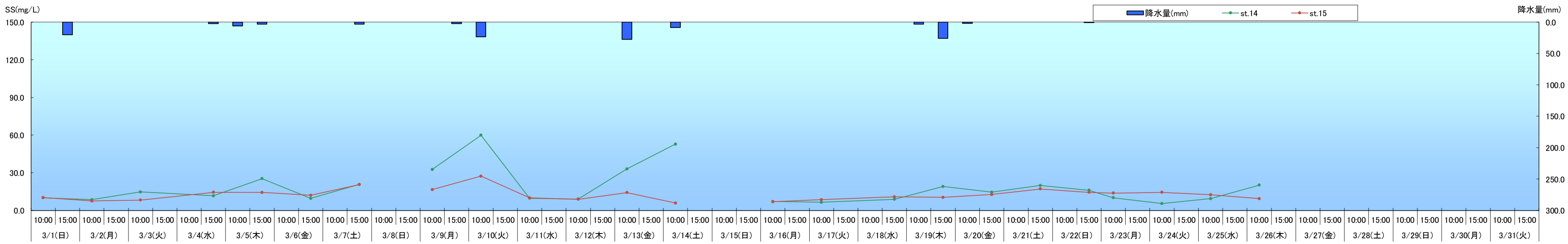
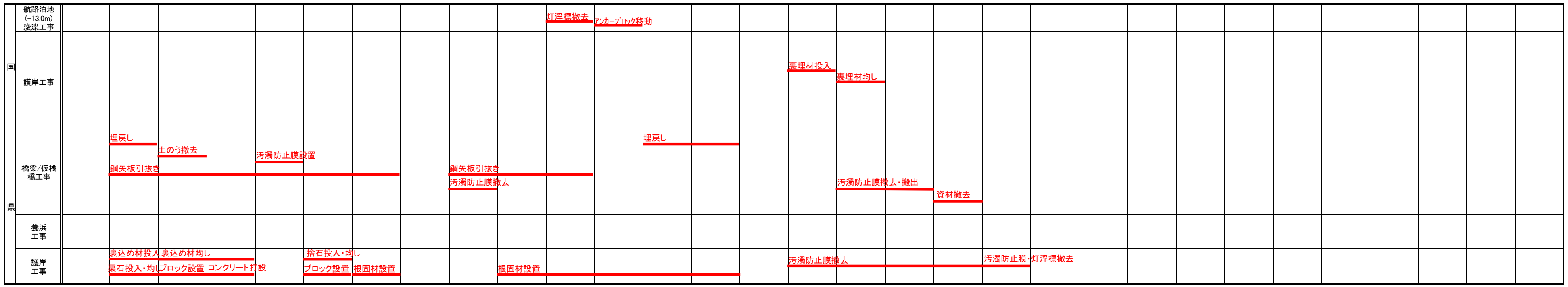
※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「濁り監視調査」は8/2から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	3/1(日)		3/2(月)		3/3(火)		3/4(水)		3/5(木)		3/6(金)		3/7(土)		3/8(日)	
潮名	小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	10:12		10:46		11:35		12:58		14:42		16:00		16:59		6:17	
干潮時刻	16:49		17:45		19:05		6:53		9:08		10:26		11:17		11:59	
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/曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雨/曇	雨	晴	晴	晴	曇/雨	－	－
風向	SSE	－	NNW	－	E	－	－	NNW	－	NNE	－	E	－	S	－	－
風力	3	－	3	－	2	－	－	2	－	3	－	3	－	3	－	－
降水量(mm)	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
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	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	－	－
潮位(cm)	161	66	151	85	137	106	122	127	106	144	94	153	88	148	92	128
st.14	10.1	－	8.6	－	15	－	－	12	－	25	－	9.6	－	21	－	－
st.15	10.2	－	7.5	－	8.3	－	－	14	－	14	－	12	－	21	－	－

観測日	3/9(月)		3/10(火)		3/11(水)		3/12(木)		3/13(金)		3/14(土)		3/15(日)	
潮名	大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	6:52		7:26		7:59		8:32		9:05		9:39		10:14	
干潮時刻	12:39		13:20		14:00		14:42		15:25		16:12		17:06	
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	曇/晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	雨	曇/雨	曇/雨	晴	－	－
風向	SE	－	NW	－	N	－	N	－	ESE	－	N	－	－	－
風力	3	－	3	－	3	－	1	－	3	－	3	－	－	－
降水量(mm)	0.0	2.5	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.5	0.0	8.5	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	下げ潮	上げ潮－満潮－下げ潮	下げ潮	－	－
潮位(cm)	107	96	130	60	155	29	176	12	187	14	186	31	175	59
st.14	33	－	60	－	9.7	－	9.1	－	33	－	53	－	－	－
st.15	17	－	27	－	9.9	－	8.9	－	14	－	5.9	－	－	－

観測日	3/16(月)		3/17(火)		3/18(水)		3/19(木)		3/20(金)		3/21(土)		3/22(日)		3/23(月)	
潮名	小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	10:56		11:59		13:48		15:31		16:36		17:22		6:20		6:45	
干潮時刻	18:16		6:13		8:28		10:08		11:00		11:37		12:08		12:36	
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
天気	晴	晴	晴	晴	晴/曇	曇	曇	雨/曇	晴	晴	晴	晴	曇/雨	晴/曇	晴	晴
風向	N	－	E	－	－	S～SSW	－	SSW	－	E	－	SE	－	WSW	N	－
風力	3	－	1	－	－	3	－	1	－	2	－	2	－	2	2	－
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	26.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	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
潮位(cm)	156	89	135	115	114	133	99	141	89	140	87	130	91	113	100	93
st.14	7.1	－	6.5	－	－	8.9	－	19	－	15	－	20	－	16	10.1	－
st.15	6.9	－	8.6	－	－	10.8	－	10.5	－	13	－	17	－	14	14	－

観測日	3/24(火)		3/25(水)		3/26(木)		3/27(金)		3/28(土)		3/29(日)		3/30(月)		3/31(火)	
潮名	大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		#N/A		#N/A	
満潮時刻	7:08		7:29		7:51		8:13		8:36		9:00		#N/A		#N/A	
干潮時刻	13:04		13:32		14:00		14:29		15:00		15:34		#N/A		#N/A	
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
風向	NE	－	ESE	－	SE	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
風力	3	－	3	－	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
降水量(mm)	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
潮位(cm)	113	72	127	52	141	35	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.14	5.4	－	9.4	－	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.15	14	－	12	－	9.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－