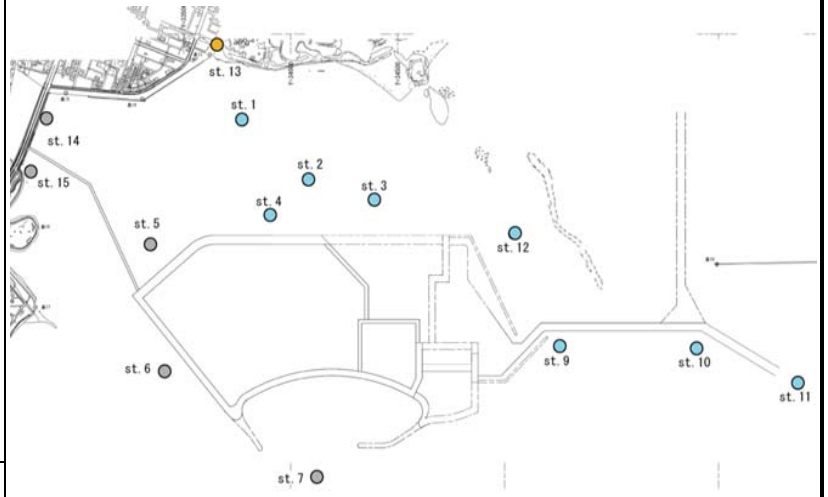
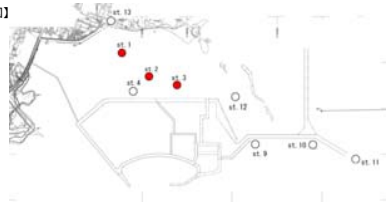
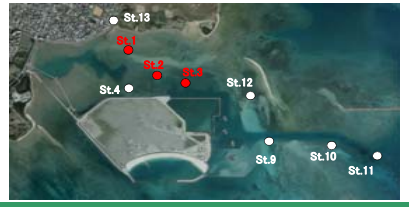
第5回(8月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：令和2年8月1日～令和2年8月31日　　那覇港湾・空港整備事務所

	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18回)。 クビレミドロ監視地点での最大値は8月16日のst.2で6.3mg/Lであった。 工事の濁り監視地点での最大値は8月16日及び31日のst.4で6.4mg/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、鋼管杭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、護岸工事及び橋梁撤去工事で、潜水探査設標及び潜水探査、汚濁防止膜設置、基礎捨石(運搬・投入)、床掘、バックホウ揚土、橋梁杭橋脚補強等が行われたが、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】	全ての地点で基準値(7mg/L)を満足していた。 平均値は3.5mg/L、1.3～6.3mg/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、0.1～6.4mg/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(18計測中) SS=50mg/Lを超えた回数：　st.13=0回(18計測中) 平均値は3.5mg/L、0.7～10.6mg/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。	8/19の10.6mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日0.0mm、前日5.0mm、当日0.0mm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。

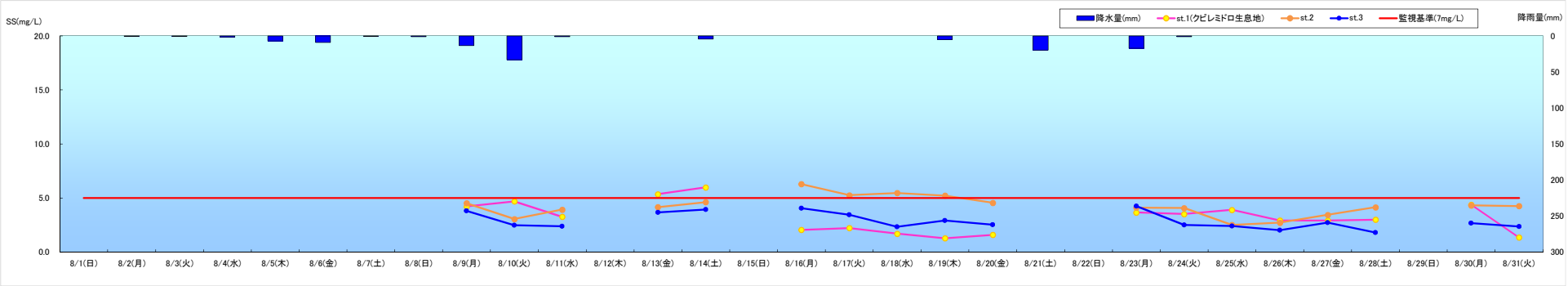
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.1～3=7mg/L)を超えたことを示す。

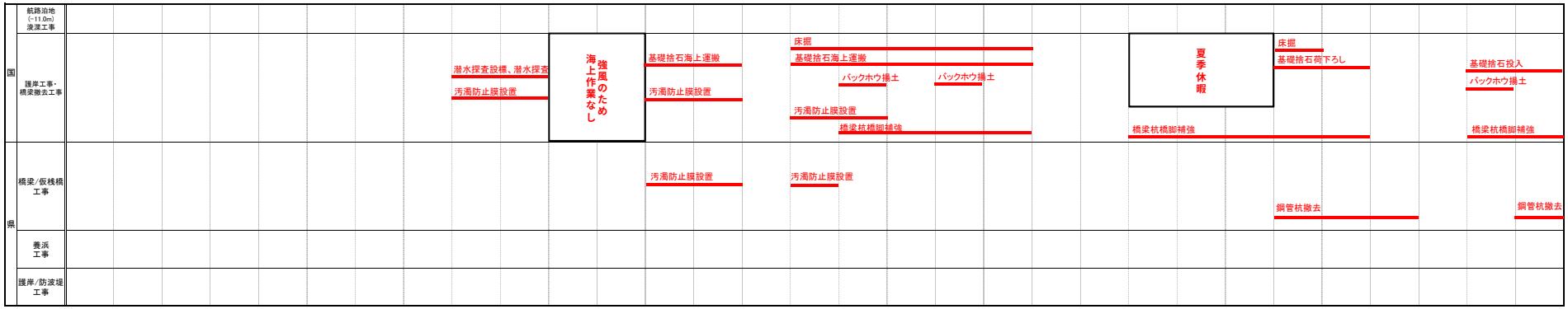
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「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	8/1(日)	8/2(月)	8/3(火)	8/4(水)	8/5(木)	8/6(金)	8/7(土)	8/8(日)	8/9(月)	8/10(火)	8/11(水)	8/12(木)	8/13(金)	8/14(土)	8/15(日)	8/16(月)	8/17(火)	8/18(水)	8/19(木)	8/20(金)	8/21(土)	8/22(日)	8/23(月)	8/24(火)	8/25(水)	8/26(木)	8/27(金)	8/28(土)	8/29(日)	8/30(月)	8/31(火)
潮名	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	中潮	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	中潮	小潮	小潮	小潮
満潮時刻	12:50	14:35	16:10	17:10	17:52	18:26	5:30	6:10	6:48	7:27	8:07	8:49	9:35	10:28	11:32	13:00	14:53	16:27	17:27	18:12	5:19	6:08	6:51	7:31	8:09	8:46	9:23	10:04	10:52	11:58	13:49
干潮時刻	6:42	7:57	9:11	10:11	10:59	11:40	12:18	12:53	13:28	14:02	14:37	15:13	15:50	16:30	17:16	6:23	7:48	9:16	10:28	11:24	12:10	12:51	13:27	14:00	14:31	14:59	15:26	15:53	16:24	17:02	6:48
天気	－	－	－	－	－	－	－	－	晴	晴	晴	－	晴	晴	－	晴	晴	曇	曇	晴	－	－	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	晴	晴
風向	－	－	－	－	－	－	－	－	SW	SSW	S	－	S	SSW	－	S	SSW	WSW	SSW	SE	－	－	S	S	SSW	SE	ESE	E	－	E	E
風力	－	－	－	－	－	－	－	－	2	2	3	－	3	4	－	3	3	2	2	2	－	－	3	3	2	2	3	3	－	3	2
降水量(mm)	0.5	0.5	1.5	7.0	9.0	0.5	1.0	13.5	33.0	1.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	19.5	0.0	17.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	上げ潮	－	上げ潮	上げ潮
潮位(cm)	143	154	157	152	140	120	97	73	51	37	35	45	67	97	128	155	169	169	155	129	99	72	53	46	50	63	80	100	120	137	151
st.1	－	－	－	－	－	－	－	－	4.2	4.7	3.3	－	5.4	6.0	－	2.1	2.2	1.7	1.3	1.6	－	－	3.7	3.5	3.9	2.9	2.9	3.0	－	4.4	1.4
st.2	－	－	－	－	－	－	－	－	4.5	3.1	3.9	－	4.2	4.6	－	6.3	5.3	5.5	5.2	4.6	－	－	4.1	4.1	2.5	2.7	3.5	4.2	－	4.3	4.3
st.3	－	－	－	－	－	－	－	－	3.8	2.5	2.4	－	3.7	3.9	－	4.1	3.5	2.3	2.9	2.6	－	－	4.3	2.5	2.4	2.0	2.7	1.8	－	2.7	2.4





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。

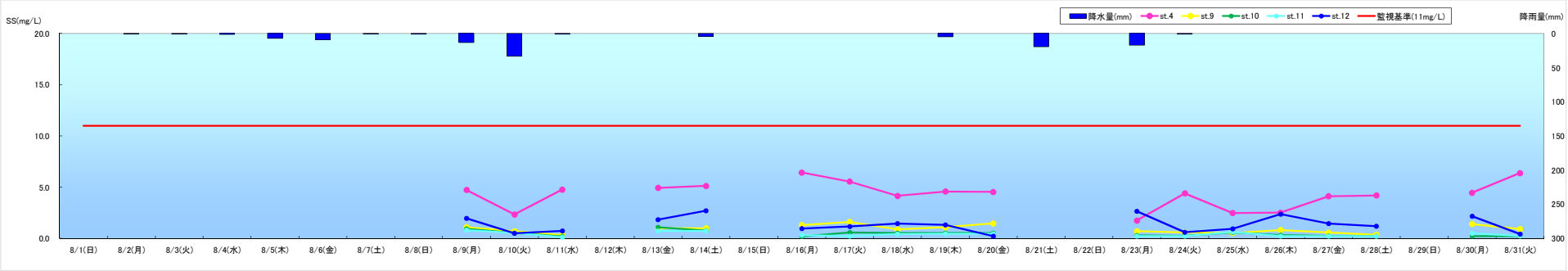
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.4～12=11mg/L)を超えたことを示す。

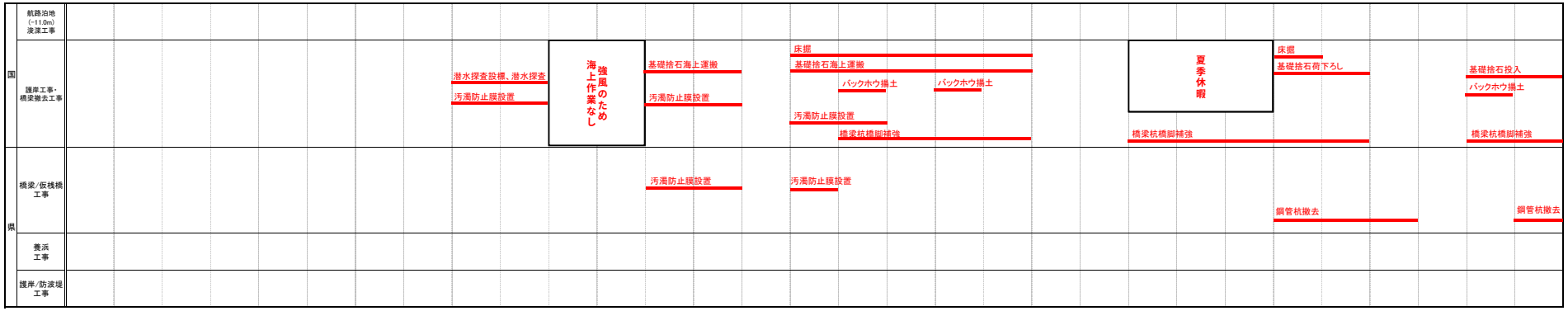
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「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	8/1(土)	8/2(日)	8/3(月)	8/4(火)	8/5(水)	8/6(木)	8/7(金)	8/8(土)	8/9(日)	8/10(月)	8/11(火)	8/12(水)	8/13(木)	8/14(金)	8/15(土)	8/16(日)	8/17(月)	8/18(火)	8/19(水)	8/20(木)	8/21(金)	8/22(土)	8/23(日)	8/24(月)	8/25(火)	8/26(水)	8/27(木)	8/28(金)	8/29(土)	8/30(日)	8/31(月)
潮名	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	中潮	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	中潮	小潮	小潮	小潮
満潮時刻	12:50	14:35	16:10	17:10	17:52	18:26	5:30	6:10	6:48	7:27	8:07	8:49	9:35	10:28	11:32	13:00	14:53	16:27	17:27	18:12	5:19	6:08	6:51	7:31	8:09	8:46	9:23	10:04	10:52	11:58	13:49
干潮時刻	6:42	7:57	9:11	10:11	10:59	11:40	12:18	12:53	13:28	14:02	14:37	15:13	15:50	16:30	17:16	6:23	7:48	9:16	10:28	11:24	12:10	12:51	13:27	14:00	14:31	14:59	15:26	15:53	16:24	17:02	6:48
天気	-	-	-	-	-	-	-	-	晴	晴	晴	-	晴	晴	-	晴	晴	曇	曇	晴	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴
風向	-	-	-	-	-	-	-	-	SW	SSW	S	-	S	SSW	-	S	SSW	WSW	SSW	SE	-	-	S	S	SSW	SE	ESE	E	-	E	E
風力	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	-	3	4	-	3	3	2	2	2	-	-	3	3	2	2	3	3	-	3	2
降水量(mm)	0.5	0.5	1.5	7.0	9.0	0.5	1.0	13.5	33.0	1.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	19.5	0.0	17.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	上げ潮	上げ潮	-	上げ潮	下げ潮
潮位(cm)	143	154	157	152	140	120	97	73	51	37	35	45	67	97	128	155	169	169	155	129	99	72	53	46	50	63	80	100	120	137	151
st.4	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	2.3	4.8	-	4.9	5.1	-	6.4	5.5	4.2	4.6	4.5	-	-	1.8	4.4	2.5	2.5	4.1	4.2	-	4.5	6.4
st.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.7	0.3	-	1.0	1.0	-	1.3	1.6	0.9	1.1	1.5	-	-	0.7	0.6	0.5	0.8	0.6	0.4	-	1.4	0.9
st.10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.5	0.2	-	1.1	0.8	-	0.2	0.6	0.5	0.5	0.5	-	-	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	-	0.2	0.2
st.11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.5	0.1	-	0.7	0.7	-	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	-	-	0.2	0.2	0.6	0.2	0.2	0.2	-	0.5	0.3
st.12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.5	0.7	-	1.8	2.7	-	1.0	1.2	1.4	1.3	0.2	-	-	2.7	0.6	1.0	2.4	1.4	1.2	-	2.2	0.4





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。

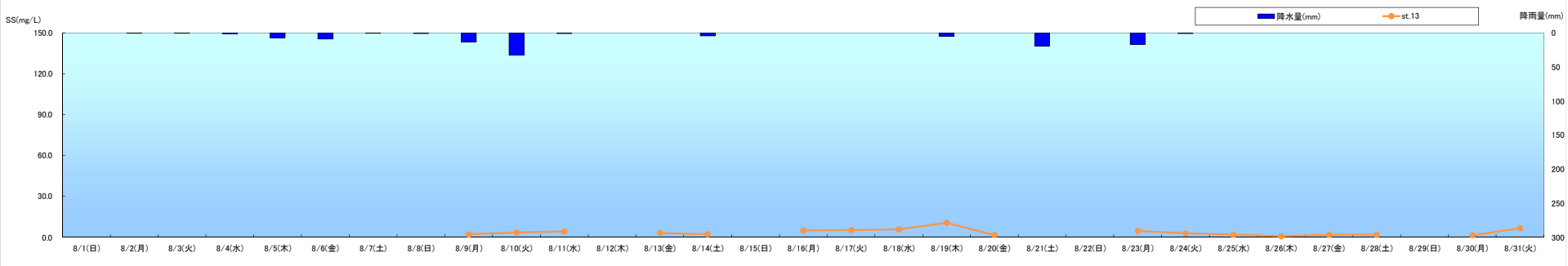
※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

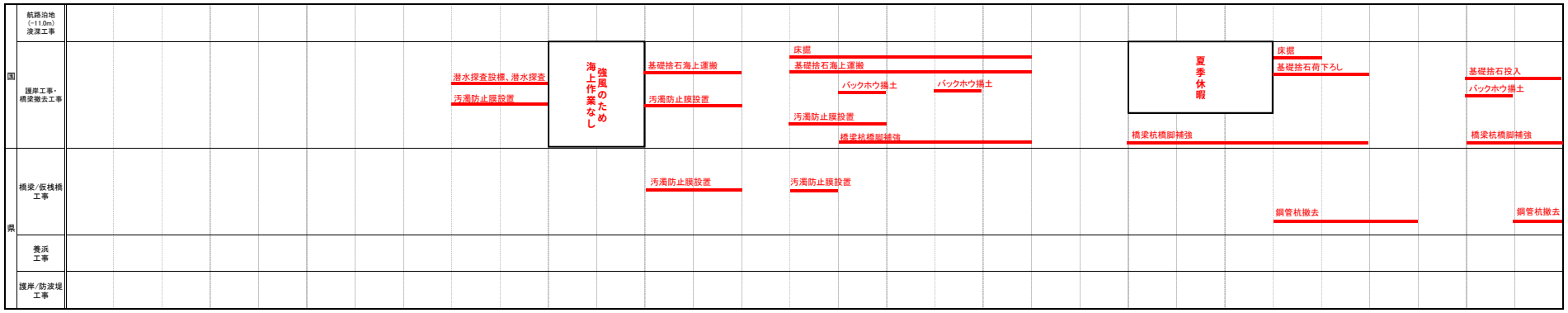
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「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)

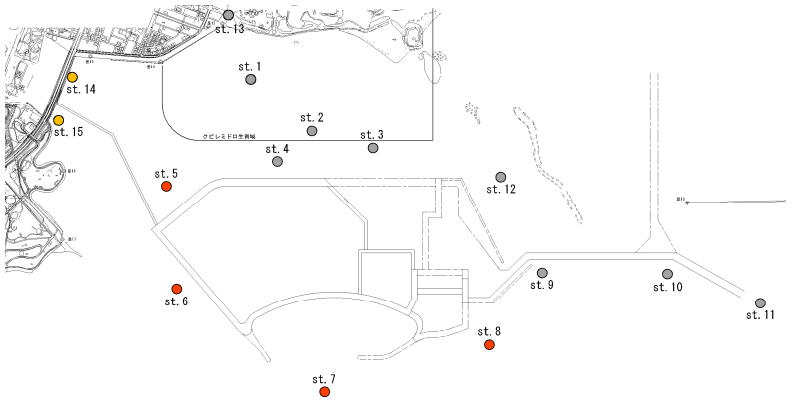
観測日	8/1(土)	8/2(日)	8/3(月)	8/4(火)	8/5(水)	8/6(木)	8/7(金)	8/8(土)	8/9(日)	8/10(月)	8/11(火)	8/12(水)	8/13(木)	8/14(金)	8/15(土)	8/16(日)	8/17(月)	8/18(火)	8/19(水)	8/20(木)	8/21(金)	8/22(土)	8/23(日)	8/24(月)	8/25(火)	8/26(水)	8/27(木)	8/28(金)	8/29(土)	8/30(日)	8/31(月)
潮名	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮
満潮時刻	12:50	14:35	16:10	17:10	17:52	18:26	5:30	6:10	6:48	7:27	8:07	8:49	9:35	10:28	11:32	13:00	14:53	16:27	17:27	18:12	5:19	6:08	6:51	7:31	8:09	8:46	9:23	10:04	10:52	11:58	13:49
干潮時刻	6:42	7:57	9:11	10:11	10:59	11:40	12:18	12:53	13:28	14:02	14:37	15:13	15:50	16:30	17:16	6:23	7:48	9:16	10:28	11:24	12:10	12:51	13:27	14:00	14:31	14:59	15:26	15:53	16:24	17:02	6:48
天気	-	-	-	-	-	-	-	-	晴	晴	晴	-	晴	晴	-	晴	晴	曇	曇	晴	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴
風向	-	-	-	-	-	-	-	-	SW	SSW	S	-	S	SSW	-	S	SSW	WSW	SSW	SE	-	-	S	S	SSW	SE	ESE	E	-	E	E
風力	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	-	3	4	-	3	3	2	2	2	-	-	3	3	2	2	3	3	-	3	2
降水量(mm)	0.5	0.5	1.5	7.0	9.0	0.5	1.0	13.5	33.0	1.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	19.5	0.0	17.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
潮	-	-	-	-	-	-	-	-	下げ潮	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	-	-	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	-	上げ潮	下げ潮
潮位(cm)	143	154	157	152	140	120	97	73	51	37	35	45	67	97	128	155	169	169	155	129	99	72	53	46	50	63	80	100	120	137	151
st.13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	3.5	4.1	-	3.1	2.1	-	4.9	5.2	5.7	10.6	1.5	-	-	4.6	2.8	1.8	0.7	1.7	1.8	-	1.3	6.5





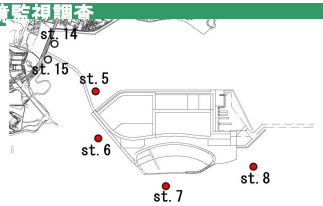
第5回(8月期モニタリング／フィードバック　月例会議）　　対象期間：令和3年8月1日～令和3年8月31日　　沖縄県調査分

	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8月30日(PM)、31日(PM)のst.5で観測された10.5mg/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、<1.0～10.5mg/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=35計測中33回 st.15=35計測中32回 SS=50mg/Lを超えた回数：st.14=35計測中3回 st.15=35計測中1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.14：8/31 (AM 上げ潮時)107mg/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.15：8/19 (PM 上げ潮時)89mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日が0.0mm、前日が5.0mm、当日が0.0mm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。

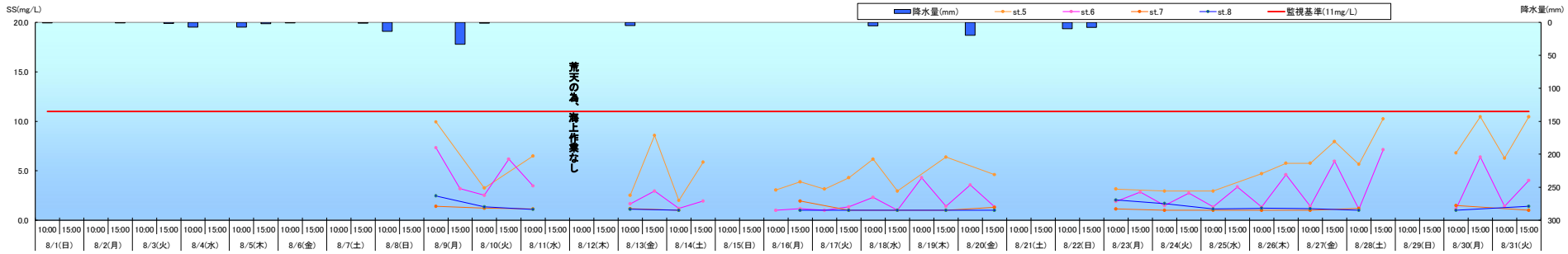
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

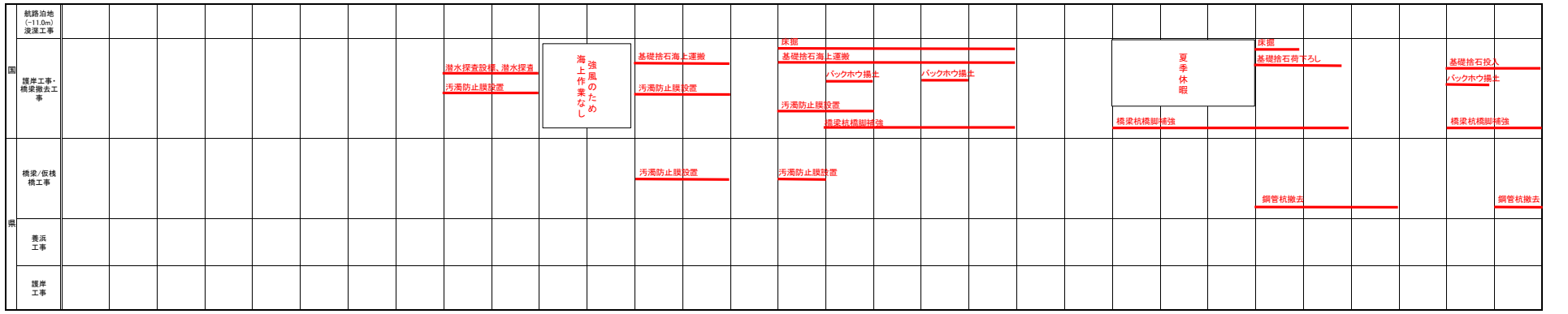
観測日	8/1(日)		8/2(月)		8/3(火)		8/4(水)		8/5(木)		8/6(金)		8/7(土)		8/8(日)	
潮名	小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮		大潮	
満潮時刻	12:50		14:35		16:10		17:10		17:52		18:26		18:58		6:10	
干潮時刻	6:42		7:57		9:11		10:11		10:59		11:40		12:18		12:53	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
風向	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
風力	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
降水量(mm)	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	7.0	0.0	7.0	2.0	0.5	0.0	0.0	1.0	13.5	0.0
潮	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
潮位(cm)	131	143	106	154	86	157	72	152	66	140	69	120	82	97	104	73
st.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

観測日	8/9(月)		8/10(火)		8/11(水)		8/12(木)		8/13(金)		8/14(土)		8/15(日)		8/16(月)	
潮名	大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮	
満潮時刻	6:48		7:27		8:07		8:49		9:35		10:28		11:32		13:00	
干潮時刻	13:28		14:02		14:37		15:13		15:50		16:30		17:16		6:23	
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	曇/晴	晴	晴	－	－	－	晴	晴	晴	晴	－	－	晴	晴
風向	W	SSW	S	SW	S～SW	－	－	－	S	SW	S	S	－	－	S	S
風力	2	2	3	3	3	－	－	－	3	4	3	4	－	－	3	3
降水量(mm)	0.0	33.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	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	下げ潮	上げ潮	下げ潮	－	－	上げ潮	上げ潮
潮位(cm)	132	51	162	37	189	35	206	45	208	67	195	97	168	128	132	155
st.5	9.9	－	3.2	－	6.5	－	－	－	2.5	8.6	2.0	5.9	－	－	3.0	3.9
st.6	7.3	3.2	2.5	6.2	3.5	－	－	－	1.6	2.9	1.2	1.9	－	－	＜1.0	1.2
st.7	＜1.4	－	＜1.2	－	1.1	－	－	－	1.2	－	＜1.0	－	－	－	－	1.9
st.8	2.4	－	1.3	－	1.1	－	－	－	＜1.1	－	＜1.0	－	－	－	－	＜1.0

観測日	8/17(火)		8/18(水)		8/19(木)		8/20(金)		8/21(土)		8/22(日)		8/23(月)	
潮名	小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮		大潮	
満潮時刻	14:53		16:27		17:27		18:12		18:50		6:08		6:51	
干潮時刻	7:48		9:16		10:28		11:24		12:10		12:51		13:27	
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	曇/晴	曇/雨	雨/曇	晴/曇	晴	晴	－	－	－	－	晴	晴	晴
風向	S	S	－	W	S	SE	SE	SE	－	－	－	－	S	S
風力	3	4	－	2	2	2	2	2	－	－	－	－	4	3
降水量(mm)	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	19.5	0.0	0.0	0.0	9.5	7.5	－	－
潮	上げ潮	上げ潮-満潮-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)	95	169	66	169	50	155	53	129	72	99	103	72	137	53
st.5	3.1	4.3	6.2	2.9	－	6.4	－	4.6	－	－	－	－	3.1	－
st.6	＜1.0	1.3	2.3	＜1.0	4.3	＜1.4	3.6	1.3	－	－	－	－	1.9	2.8
st.7	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	1.3	－	－	－	－	1.1	－
st.8	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－	－	－	2.0	－

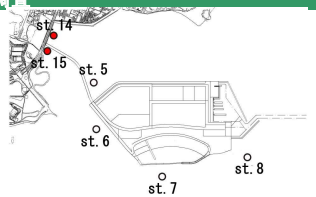
観測日	8/24(火)		8/25(水)		8/26(木)		8/27(金)		8/28(土)		8/29(日)		8/30(月)		8/31(火)	
潮名	大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮		小潮	
満潮時刻	7:31		8:09		8:46		9:23		10:04		10:52		11:58		13:49	
干潮時刻	14:00		14:31		14:59		15:26		15:53		16:24		17:02		6:48	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	晴	晴	晴	晴
風向	S	S	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	SSE	E	ESE	－	－	ESE	ESE	SE	E
風力	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	－	－	2	3	3	2
降水量(mm)	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮-干潮-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-干潮-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
潮位(cm)	168	46	189	50	198	63	197	80	186	100	167	120	145	137	121	151
st.5	2.9	－	2.9	－	4.7	5.8	5.8	7.9	5.7	10.2	－	－	6.8	10.5	6.3	10.5
st.6	1.5	2.7	1.3	3.4	1.3	4.6	1.4	6.0	＜1.1	7.1	－	－	1.1	6.4	1.4	4.0
st.7	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	1.2	－	－	－	1.5	－	－	＜1.0
st.8	＜1.2	－	1.7	－	1.1	－	＜1.2	－	1.2	－	＜1.0	－	－	＜1.0	－	＜1.4





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。

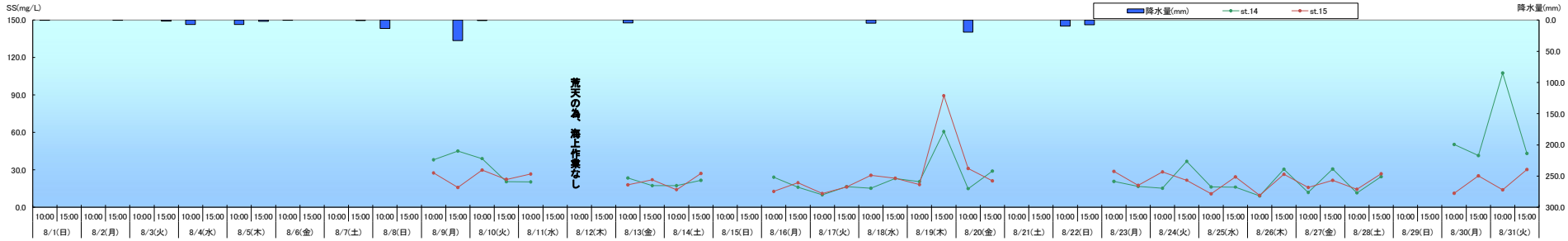
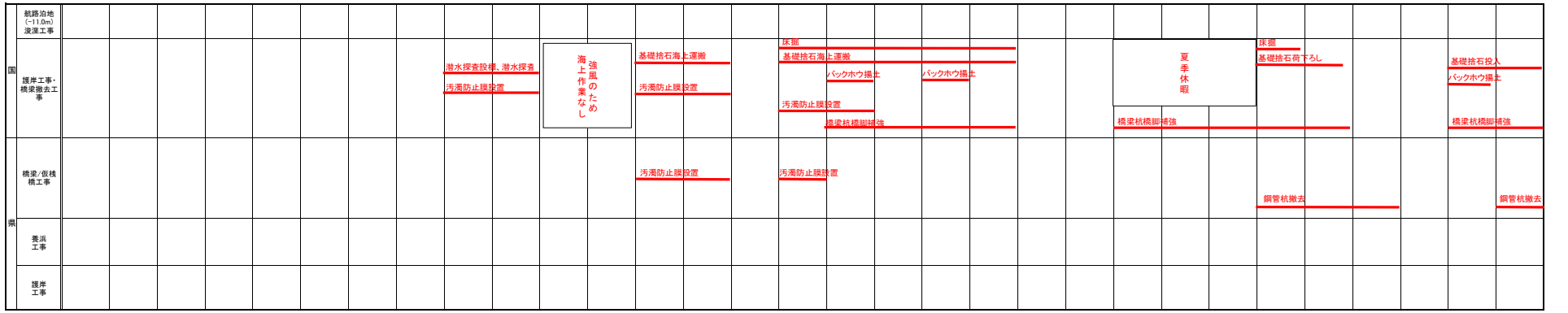
※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「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	8/1(日)		8/2(月)		8/3(火)		8/4(水)		8/5(木)		8/6(金)		8/7(土)		8/8(日)	
潮名	小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮		大潮	
満潮時刻	12:50		14:35		16:10		17:10		17:52		18:26		18:58		6:10	
干潮時刻	6:42		7:57		9:11		10:11		10:59		11:40		12:18		12:53	
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
天気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
風力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
降水量(mm)	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	7.0	0.0	7.0	2.0	0.5	0.0	0.0	1.0	13.5	0.0
潮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
潮位(cm)	131	143	106	154	86	157	72	152	66	140	69	120	82	97	104	73
st.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

観測日	8/9(月)		8/10(火)		8/11(水)		8/12(木)		8/13(金)		8/14(土)		8/15(日)		8/16(月)	
潮名	大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮	
満潮時刻	6:48		7:27		8:07		8:49		9:35		10:28		11:32		13:00	
干潮時刻	13:28		14:02		14:37		15:13		15:50		16:30		17:16		6:23	
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	曇/晴	晴	晴	-	-	-	晴	晴	晴	晴	-	-	晴	晴
風向	W	W	S	NW	S	-	-	-	SE	SW	S	S	-	-	S	S
風力	2	2	3	3	3	-	-	-	3	3	3	3	-	-	3	3
降水量(mm)	0.0	33.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	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	下げ潮	上げ潮	下げ潮	-	-	上げ潮	上げ潮
潮位(cm)	132	51	162	37	189	35	206	45	208	67	195	97	168	128	132	155
st.14	38	45	39	20	20	-	-	-	23	17	17	22	-	-	24	16
st.15	28	16	30	22	27	-	-	-	18	22	14	27	-	-	13	20

観測日	8/17(火)		8/18(水)		8/19(木)		8/20(金)		8/21(土)		8/22(日)		8/23(月)	
潮名	小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮		大潮	
満潮時刻	14:53		16:27		17:27		18:12		18:50		6:08		6:51	
干潮時刻	7:48		9:16		10:28		11:24		12:10		12:51		13:27	
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	曇/晴	曇/雨	雨/曇	曇	晴/曇	晴	晴	-	-	-	-	晴	晴
風向	S	S	-	N	S	SSE	SE	SE	-	-	-	-	S	S
風力	3	2	-	1	2	1	2	2	-	-	-	-	4	3
降水量(mm)	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	19.5	0.0	0.0	0.0	9.5	7.5	-	-
潮	上げ潮	上げ潮-満潮-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)	95	169	66	169	50	155	53	129	72	99	103	72	137	53
st.14	10.0	17	15	23	21	61	15	29	-	-	-	-	21	17
st.15	11.0	16	26	23	18	89	31	21	-	-	-	-	29	18

観測日	8/24(火)		8/25(水)		8/26(木)		8/27(金)		8/28(土)		8/29(日)		8/30(月)		8/31(火)	
潮名	大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮		小潮	
満潮時刻	7:31		8:09		8:46		9:23		10:04		10:52		11:58		11:58	
干潮時刻	14:00		14:31		14:59		15:26		15:53		16:24		17:02		17:02	
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
風向	S	S	SE	SSE	SE	ESE	ESE	SSE	E	SE	-	-	ESE	ESE	SE	ESE
風力	4	2	2	2	2	3	3	2	2	2	-	-	2	3	3	1
降水量(mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮-干潮-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-干潮-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
潮位(cm)	137	168	189	50	198	63	197	80	186	100	167	120	145	137	121	151
st.14	15	37	16	16	9.1	30	12	31	12	25	-	-	50	41	107	43
st.15	28	22	10.9	24	9.5	26	16	22	14	27	-	-	11	25	14	30