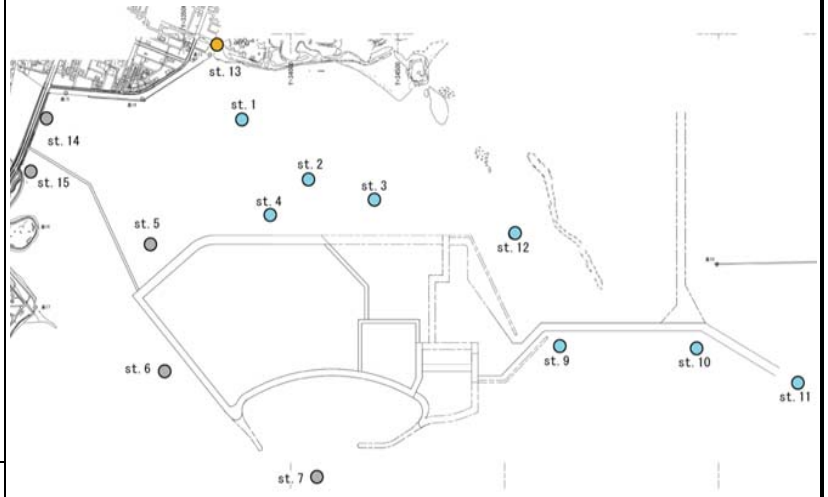
第12回(3月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：令和4年3月1日～令和4年3月23日　那覇港湾・空港整備事務所

	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：19回)。 クビレミドロ監視地点での最大値は3月18日のst.3で3.1mg/Lであった。 工事の濁り監視地点での最大値は3月18日のst.4で3.5mg/Lであった。			今月の県施工工事は、橋梁/仮桟橋工事で、杭橋脚撤去、鋼管杭引抜き、鋼管杭撤去、汚濁防止膜移設、閉塞工、汚濁防止膜撤去が行われていたが、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、泊地浚渫工事で、浚渫、汚濁防止膜撤去、灯浮標撤去が行われていたが、施工個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1.4mg/L、1.0～3.1mg/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1.2mg/L、1.0～3.5mg/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=6回(19計測中) SS=50mg/Lを超えた回数：　st.13=1回(19計測中) 平均値は11.7mg/L、3.2～67.5mg/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。	3/22の67.5mg/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13.0mm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。

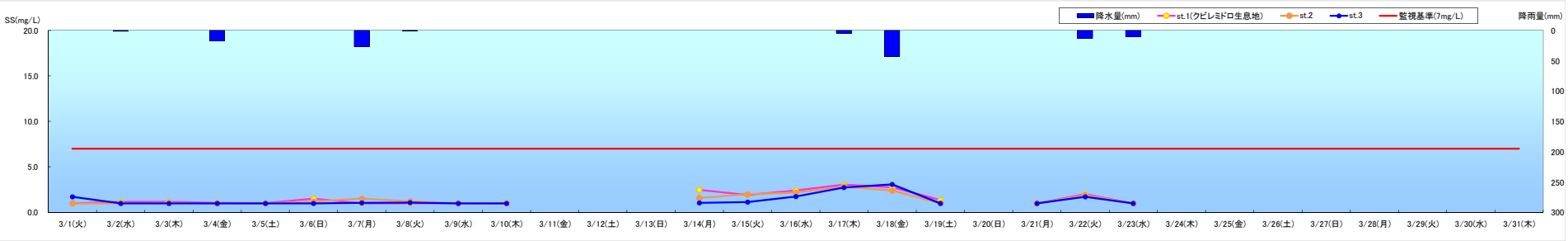
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.1～3=7mg/L)を超えたことを示す。

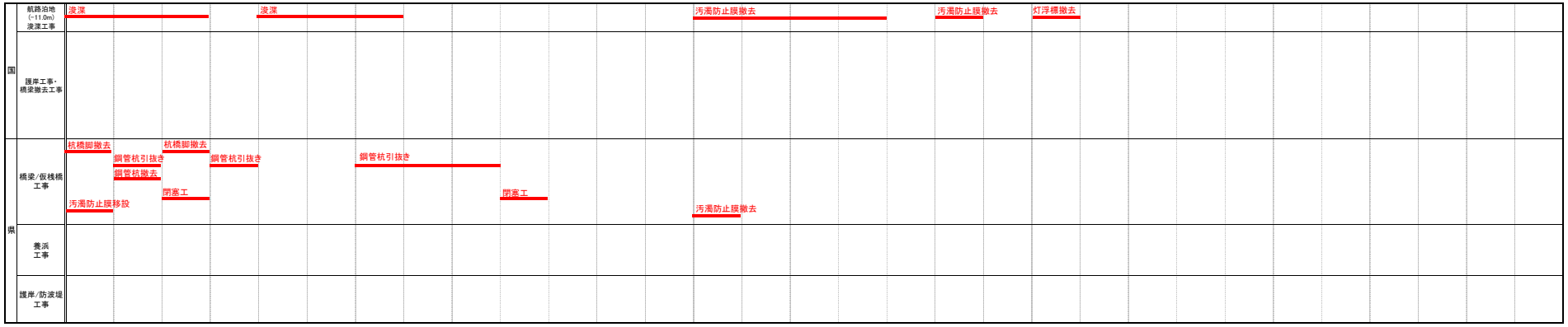
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「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)

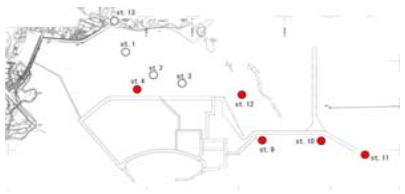
観測日	3/1(火)	3/2(水)	3/3(木)	3/4(金)	3/5(土)	3/6(日)	3/7(月)	3/8(火)	3/9(水)	3/10(木)	3/11(金)	3/12(土)	3/13(日)	3/14(月)	3/15(火)	3/16(水)	3/17(木)	3/18(金)	3/19(土)	3/20(日)	3/21(月)	3/22(火)	3/23(水)	3/24(木)	3/25(金)	3/26(土)	3/27(日)	3/28(月)	3/29(火)	3/30(水)	3/31(木)
潮名	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	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
満潮時刻	6:33	7:06	7:36	8:05	8:31	8:56	9:19	9:43	10:08	10:39	11:28	13:24	15:21	16:26	17:11	17:50	6:42	7:06	7:32	8:26	8:55	8:55	9:27	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
干潮時刻	12:07	12:46	13:23	13:58	14:32	15:07	15:42	16:20	17:05	18:08	5:13	8:04	10:14	11:00	11:33	12:02	12:31	13:02	13:34	14:44	15:24	15:24	16:10	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
天気	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	－	－	－	晴	晴	晴	晴	晴	曇	－	晴	曇	曇	－	－	－	－	－	－	－	－
風向	S	NE	ENE	SE	NNE	N	NE	N	NE	E	－	－	－	S	SE	E	S	NW	NW	－	SSE	S	E	－	－	－	－	－	－	－	－
風力	4	3	2	3	2	3	3	4	3	3	－	－	－	3	3	3	4	2	3	－	3	4	3	－	－	－	－	－	－	－	－
降水量(mm)	0.0	1.5	0.0	17.5	0.0	0.0	26.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	43.0	0.0	0.0	0.0	13.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	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	－	－	－	－	－	－	－	－
潮位(cm)	127	97	67	43	30	27	34	49	68	89	108	124	134	138	134	121	101	74	47	23	10	11	27	55	89	121	144	153	146	125	95
st.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	－	－	－	2.5	1.9	2.4	3.0	2.8	1.4	－	1.0	2.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－
st.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.5	1.2	1.0	1.0	－	－	－	1.6	2.0	2.2	2.8	2.4	1.0	－	1.0	1.9	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－
st.3	1.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	－	－	－	1.0	1.1	1.8	2.7	3.1	1.0	－	1.0	1.7	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。

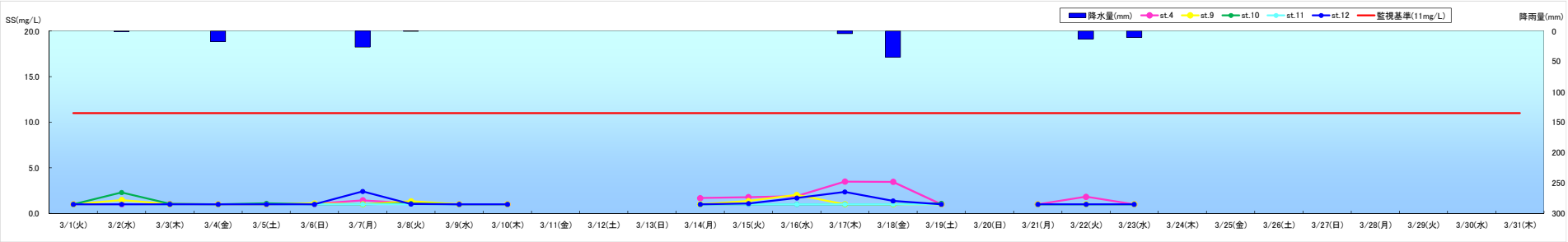
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

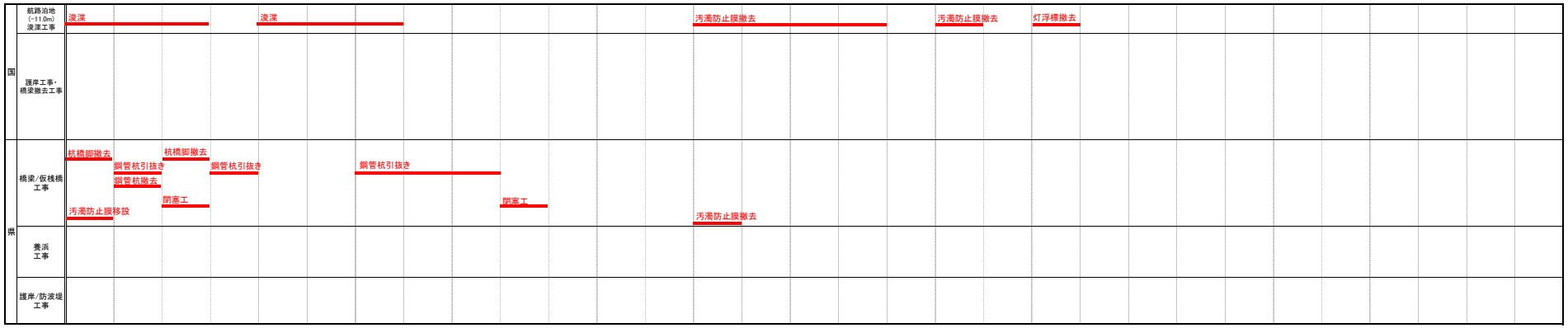
※「濁り監視調査」は8/9から開始した。

※11/8(月)は軽石の影響のため、沖合の調査地点であるst.11のみ実施した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	3/1(火)	3/2(水)	3/3(木)	3/4(金)	3/5(土)	3/6(日)	3/7(月)	3/8(火)	3/9(水)	3/10(木)	3/11(金)	3/12(土)	3/13(日)	3/14(月)	3/15(火)	3/16(水)	3/17(木)	3/18(金)	3/19(土)	3/20(日)	3/21(月)	3/22(火)	3/23(水)	3/24(木)	3/25(金)	3/26(土)	3/27(日)	3/28(月)	3/29(火)	3/30(水)	3/31(木)
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	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
満潮時刻	6:33	7:06	7:36	8:05	8:31	8:56	9:19	9:43	10:08	10:39	11:28	13:24	15:21	16:26	17:11	17:50	6:42	7:06	7:32	8:26	#REF!	8:55	9:27	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
干潮時刻	12:07	12:46	13:23	13:58	14:32	15:07	15:42	16:20	17:05	18:08	5:13	8:04	10:14	11:00	11:33	12:02	12:31	13:02	13:34	14:44	#REF!	15:24	16:10	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
天気	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	－	－	－	晴	晴	晴	晴	晴	曇	－	晴	曇	曇	－	－	－	－	－	－	－	－
風向	S	NE	ENE	SE	NNE	N	NE	N	NE	E	－	－	－	S	SE	E	S	NW	NW	－	SSE	S	E	－	－	－	－	－	－	－	－
風力	4	3	2	3	2	3	3	4	3	3	－	－	－	3	3	3	4	2	3	－	3	4	3	－	－	－	－	－	－	－	－
降水量(mm)	0.0	1.5	0.0	17.5	0.0	0.0	26.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	43.0	0.0	0.0	0.0	13.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	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	－	－	－	－	－	－	－	－
潮位(cm)	127	97	67	43	30	27	34	49	68	89	108	124	134	138	134	121	101	74	47	23	10	11	27	55	89	121	144	153	146	125	95
st.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.1	1.0	1.0	－	－	－	1.7	1.8	1.9	3.5	3.5	1.0	－	1.0	1.8	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－
st.9	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.0	1.0	－	－	－	1.0	1.4	2.0	1.0	1.0	1.0	－	1.0	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－
st.10	1.0	2.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	－	－	－	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	－	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	－	－	－	－	－	－	－	－
st.12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.4	1.0	1.0	1.0	－	－	－	1.0	1.1	1.7	2.3	1.4	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。

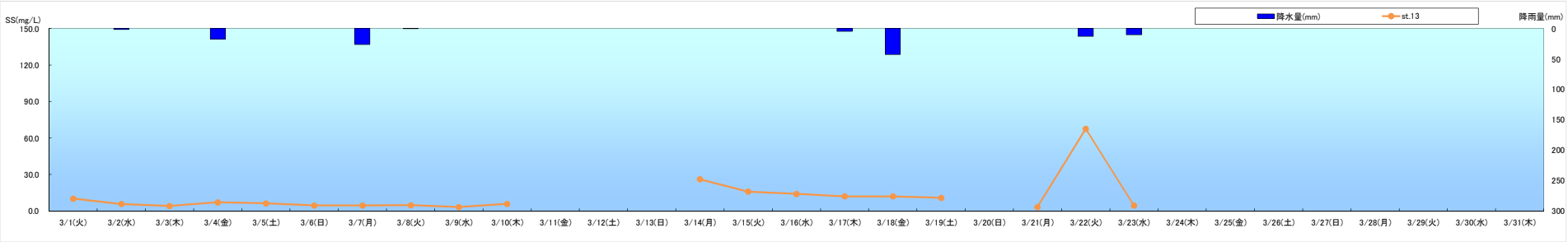
※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

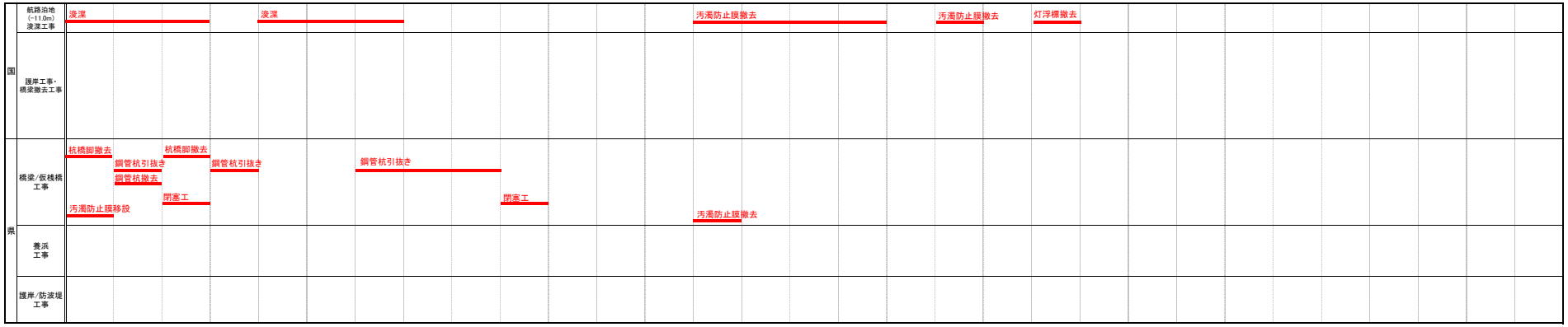
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「濁り監視調査」は8/9から開始した。

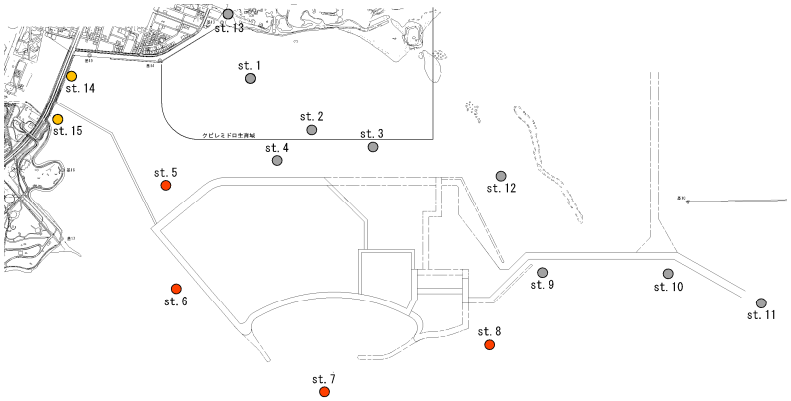
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	3/1(火)	3/2(水)	3/3(木)	3/4(金)	3/5(土)	3/6(日)	3/7(月)	3/8(火)	3/9(水)	3/10(木)	3/11(金)	3/12(土)	3/13(日)	3/14(月)	3/15(火)	3/16(水)	3/17(木)	3/18(金)	3/19(土)	3/20(日)	3/21(月)	3/22(火)	3/23(水)	3/24(木)	3/25(金)	3/26(土)	3/27(日)	3/28(月)	3/29(火)	3/30(水)	3/31(木)
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	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
満潮時刻	6:33	7:06	7:36	8:05	8:31	8:56	9:19	9:43	10:08	10:39	11:28	13:24	15:21	16:26	17:11	17:50	6:42	7:06	7:32	8:26	#REF!	8:55	9:27	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
干潮時刻	12:07	12:46	13:23	13:58	14:32	15:07	15:42	16:20	17:05	18:08	5:13	8:04	10:14	11:00	11:33	12:02	12:31	13:02	13:34	14:44	#REF!	15:24	16:10	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
天気	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	-	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	晴	晴	曇	-	-	-	-	-	-	-	-
風向	S	NE	ENE	SE	NNE	N	NE	N	NE	E	-	-	-	S	SE	E	S	NW	NW	-	SSE	W	E	-	-	-	-	-	-	-	-
風力	3	2	2	3	1	3	3	3	2	2	-	-	-	2	3	3	3	2	3	-	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
降水量(mm)	0.0	1.5	0.0	17.5	0.0	0.0	26.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	43.0	0.0	0.0	0.0	13.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	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	-	-	-	-	-	-	-	-
潮位(cm)	127	97	67	43	30	27	34	49	68	89	108	124	134	138	134	121	101	74	47	23	10	11	27	55	89	121	144	153	146	125	95
st.13	10.1	5.8	4.1	7.1	6.3	4.5	4.5	4.7	3.2	5.9	-	-	-	26.1	15.9	14.1	12.0	12.0	10.9	-	3.2	67.5	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-



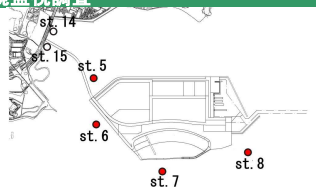


第12回(3月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：令和4年3月1日～令和4年3月31日　沖縄県調査分

			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18日(AM)のst.5で観測された7.2mg/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2.0mg/L、<1.0～7.2mg/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=19計測中9回 st.15=19計測中7回 SS=50mg/Lを超えた回数：st.14=19計測中2回 st.15=19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.14：3/14 (PM 上げ潮時)59mg/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。海藻の滞留等による影響が見られた。 st.15：3/18 (AM 下げ潮時)51mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日が0.0mm、前日が4.5mm、当日が43.0mm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。

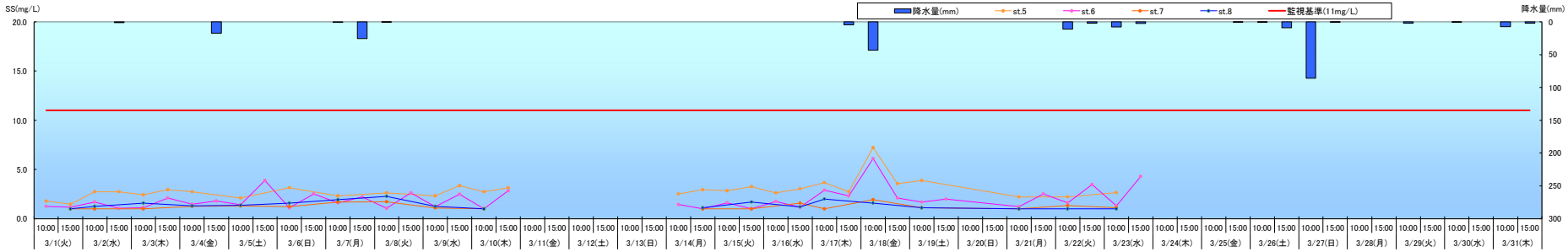
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

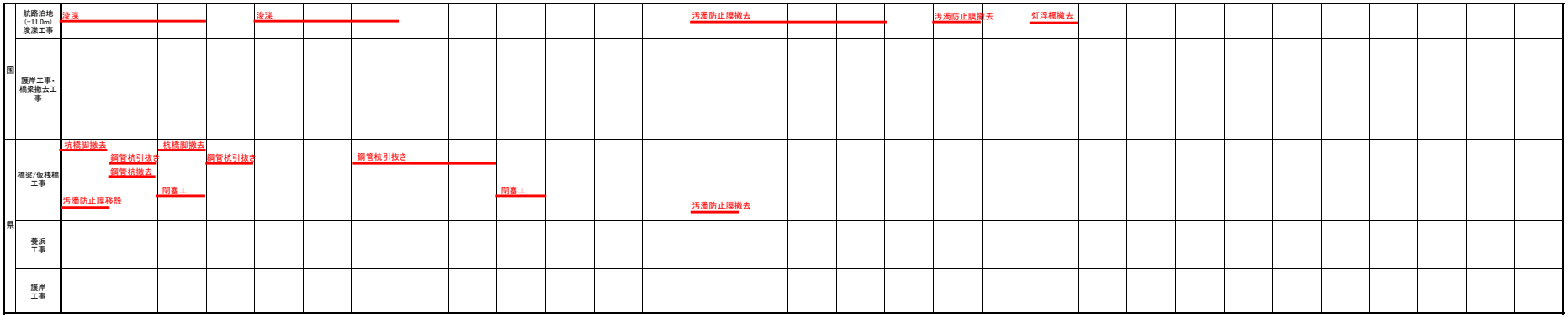
観測日	3/1(火)		3/2(水)		3/3(木)		3/4(金)		3/5(土)		3/6(日)		3/7(月)		3/8(火)		3/9(水)		3/10(木)	
観測日	3/1(火)		3/2(水)		3/3(木)		3/4(金)		3/5(土)		3/6(日)		3/7(月)		3/8(火)		3/9(水)		3/10(木)	
潮名	中潮		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮	
満潮時刻	6:33		7:06		7:36		8:05		8:31		8:56		9:19		9:43		10:08		10:39	
干潮時刻	12:07		12:46		13:23		13:58		14:32		15:07		15:42		16:20		17:05		18:08	
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
天気	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
風向	SSW	SE	NNE	NE	NE	ESE	SE	S	NE	N	NNE	N	ENE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	E	E
風力	3	3	2	3	2	2	3	4	2	1	3	3	3	3	4	4	2	3	2	2
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	25.5	0.5	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	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→満潮→下げ潮	下げ潮
潮位(cm)	100	127	115	97	134	67	152	43	166	30	174	27	175	34	170	49	160	68	147	89
st.5	1.8	1.5	2.7	2.7	2.4	2.9	2.7	－	2.1	－	3.1	－	2.3	－	2.6	－	2.3	3.4	2.7	3.1
st.6	1.3	1.2	1.7	1.1	1.1	2.1	1.5	1.8	1.4	3.9	＜1.1	2.5	1.6	2.2	1.1	2.6	1.2	2.5	＜1.0	2.8
st.7	－	＜1.0	＜1.0	－	＜1.0	－	1.3	－	＜1.3	－	1.2	－	1.7	－	1.7	－	1.1	－	＜1.0	－
st.8	－	＜1.0	1.3	－	1.6	－	1.3	－	1.4	－	1.6	－	1.9	－	2.3	－	1.3	－	＜1.0	－

観測日	3/11(金)		3/12(土)		3/13(日)		3/14(月)		3/15(火)		3/16(水)		3/17(木)		3/18(金)		3/19(土)	
観測日	3/11(金)		3/12(土)		3/13(日)		3/14(月)		3/15(火)		3/16(水)		3/17(木)		3/18(金)		3/19(土)	
潮名	小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮		大潮		大潮		大潮	
満潮時刻	11:28		13:24		15:21		16:26		17:11		6:18		6:42		7:06		7:32	
干潮時刻	19:43		8:04		10:14		11:00		11:33		12:02		12:31		13:02		13:34	
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	晴	曇	曇	曇
風向	－	－	－	－	－	－	E～SE	SE	－	SE	ESE	E	SE	SSE	N	WNW	N	N
風力	－	－	－	－	－	－	0	2	－	1	2	3	3	3	1	4	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	4.5	43.0	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	下げ潮	上げ潮
潮位(cm)	133	108	118	124	106	134	97	138	93	134	94	121	101	101	114	74	131	47
st.5	－	－	－	－	－	－	2.5	2.9	2.8	3.2	2.6	3.0	3.7	2.7	7.2	3.6	3.9	－
st.6	－	－	－	－	－	－	1.4	＜1.0	1.6	＜1.0	1.8	1.2	2.9	2.3	6.1	2.1	1.7	2.0
st.7	－	－	－	－	－	－	－	＜1.0	－	＜1.0	－	1.6	＜1.0	－	1.9	－	＜1.1	－
st.8	－	－	－	－	－	－	－	＜1.1	－	＜1.7	－	1.2	2.0	－	1.6	－	＜1.1	－

観測日	3/20(日)		3/21(月)		3/22(火)		3/23(水)		3/24(木)		3/25(金)		3/26(土)		3/27(日)		3/28(月)	
観測日	3/20(日)		3/21(月)		3/22(火)		3/23(水)		3/24(木)		3/25(金)		3/26(土)		3/27(日)		3/28(月)	
潮名	大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮		小潮		長潮		若潮	
満潮時刻	7:58		8:26		8:55		9:27		10:03		10:52		12:18		14:26		15:57	
干潮時刻	14:08		14:44		15:24		16:10		17:07		18:29		6:51		9:12		10:26	
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	曇/雨	曇	曇	曇/雨	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
風向	－	－	SE	SE	NW	N	NE	N	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
風力	－	－	2	3	3	3	1	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	2.0	8.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	9.0	86.0	0.5	0.0	0.0
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)	151	23	169	10	179	11	181	27	173	55	156	89	133	121	110	144	91	153
st.5	－	－	2.2	－	2.2	－	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.6	－	－	1.2	2.5	1.6	3.5	1.3	4.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.7	－	－	＜1.0	－	1.3	－	＜1.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.8	－	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

観測日	3/29(火)		3/30(水)		3/31(木)	
観測日	3/29(火)		3/30(水)		3/31(木)	
潮名	中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	16:58		6:02		6:31	
干潮時刻	11:13		11:52		12:27	
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)	2.0	0.0	0.5	0.0	7.5	2.0
潮	－	－	－	－	－	－
潮位(cm)	81	146	81	125	92	95
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。

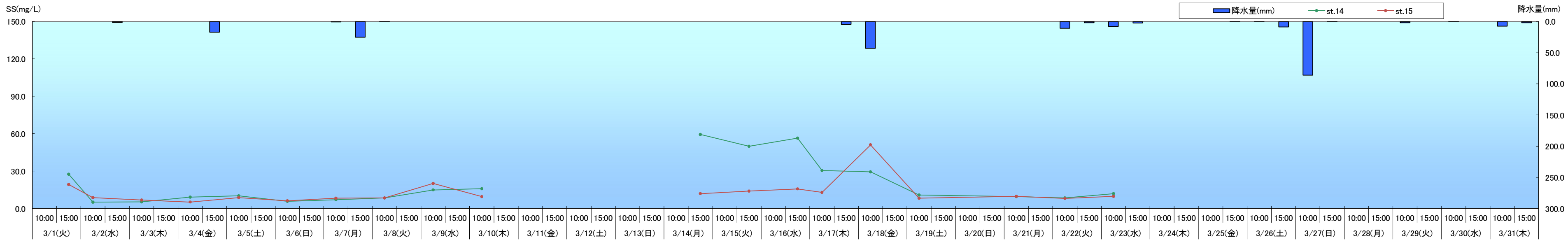
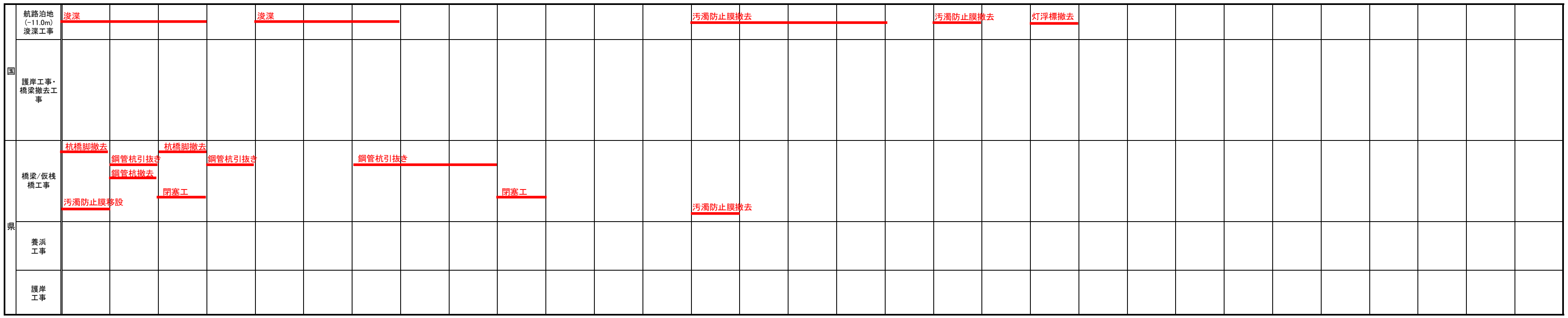
※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

※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	3/1(火)		3/2(水)		3/3(木)		3/4(金)		3/5(土)		3/6(日)		3/7(月)		3/8(火)		3/9(水)		3/10(木)	
潮名	中潮		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮	
満潮時刻	6:33		7:06		7:36		8:05		8:31		8:56		9:19		9:43		10:08		10:39	
干潮時刻	12:07		12:46		13:23		13:58		14:32		15:07		15:42		16:20		17:05		18:08	
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
天気	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
風向	–	SE	NNE	–	ENE	–	SE	–	–	–	NNW	–	ENE	–	NE	–	NNE	–	E	–
風力	–	3	2	–	2	–	3	–	–	–	3	–	3	–	4	–	2	–	2	–
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	25.5	0.5	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	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-満潮-下げ潮	下げ潮
潮位(cm)	100	127	115	97	134	67	152	43	166	30	174	27	175	34	170	49	160	68	147	89
st.14	–	28	5.1	–	5.3	–	9.2	–	10.2	–	5.9	–	7.1	–	8.5	–	15	–	16	–
st.15	–	19	8.7	–	6.9	–	5.2	–	8.8	–	6.3	–	8.3	–	8.6	–	20	–	9.5	–

観測日	3/11(金)		3/12(土)		3/13(日)		3/14(月)		3/15(火)		3/16(水)		3/17(木)		3/18(金)		3/19(土)		3/20(日)		3/21(月)	
潮名	小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮	
満潮時刻	11:28		13:24		15:21		16:26		17:11		6:18		6:42		7:06		7:32		7:58		8:26	
干潮時刻	19:43		8:04		10:14		11:00		11:33		12:02		12:31		13:02		13:34		14:08		14:44	
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	曇	曇	曇	–	–	晴	晴
風向	–	–	–	–	–	–	–	ESE～SE	–	SSE	–	ESE	SE	–	N	–	N	–	–	–	SE	–
風力	–	–	–	–	–	–	–	2	–	1	–	2	3	–	1	–	2	–	–	–	2	–
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	4.5	43.0	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	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	–	–	下げ潮	上げ潮
潮位(cm)	133	108	118	124	106	134	97	138	93	134	94	121	101	101	114	74	131	47	151	23	169	10
st.14	–	–	–	–	–	–	–	59	–	50	–	56	31	–	29	–	10.9	–	–	–	9.6	–
st.15	–	–	–	–	–	–	–	12	–	14	–	16	13	–	51	–	8.3	–	–	–	9.8	–

観測日	3/22(火)		3/23(水)		3/24(木)		3/25(金)		3/26(土)		3/27(日)		3/28(月)		3/29(火)		3/30(水)		3/31(木)	
潮名	中潮		中潮		小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	8:55		9:27		10:03		10:52		12:18		14:26		15:57		16:58		6:02		6:02	
干潮時刻	15:24		16:10		17:07		18:29		6:51		9:12		10:26		11:13		11:52		11:52	
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	曇/雨	曇	曇	曇/雨	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
風向	SW	–	NE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
風力	3	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
降水量(mm)	11.0	2.0	8.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	9.0	86.0	0.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0	7.5	2.0
潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
潮位(cm)	179	11	181	27	173	55	156	89	133	121	110	144	91	153	81	146	81	125	92	95
st.14	8.6	–	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
st.15	8.1	–	9.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–