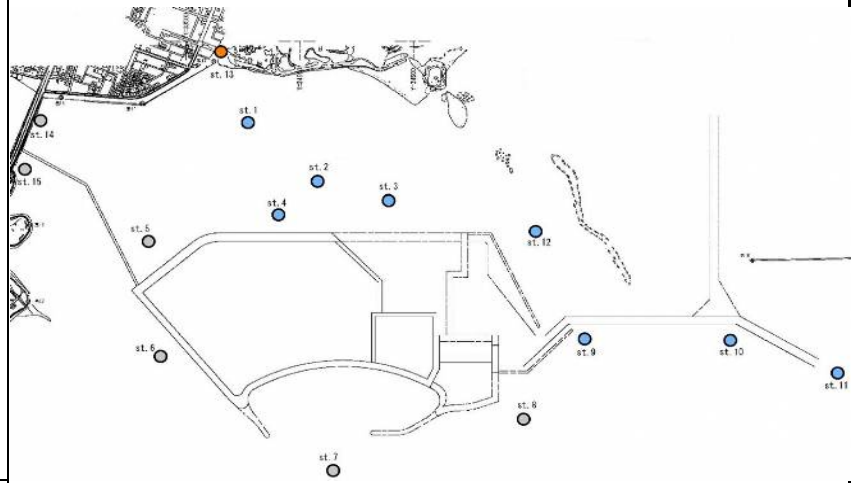
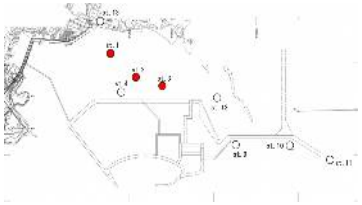
第8回(11月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間:令和4年11月1日～令和4年11月30日　那覇港湾・空港整備事務所

	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11月4日のst.1で4.3mg/Lであった。 工事の濁り監視地点での最大値は11月18日のst.4で4.2mg/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、排水砂管設備設置、汚濁防止膜設置、深浅測量、工事用道路土砂盛土、均し、付属物撤去、護岸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。	
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2.4mg/L、0.7～4.3mg/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1.3mg/L、0.2～4.2mg/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=16回(23計測中) SS=50mg/Lを超えた回数:　st.13=2回(23計測中) 平均値は23.3mg/L、8.1～91.4mg/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。	11/29の91.4mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日0.0mm、前日23.0mm、当日0.5mm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。				
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。

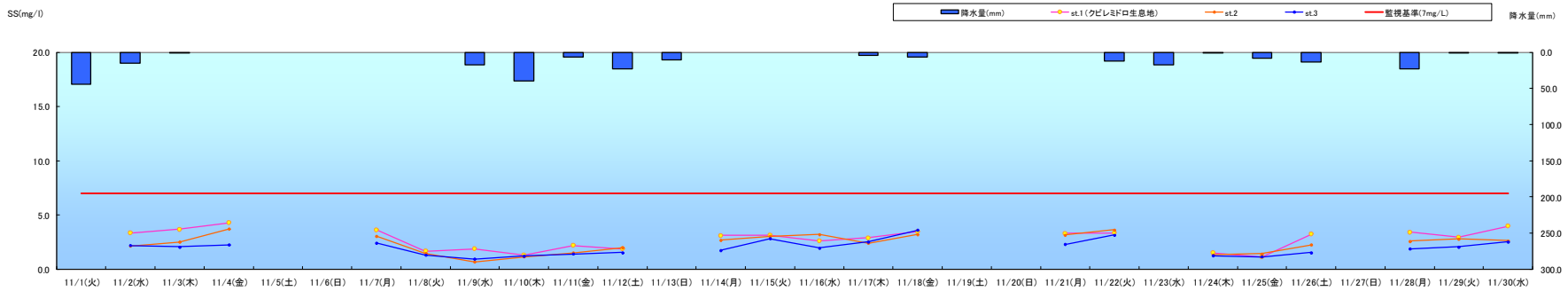
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.1～3=7mg/L)を超えたことを示す。

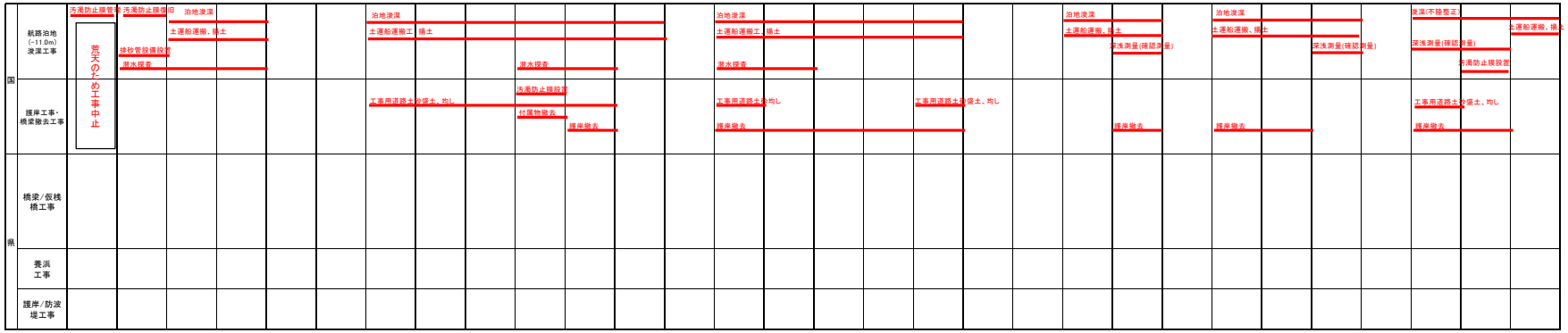
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「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	11/1(火)	11/2(水)	11/3(木)	11/4(金)	11/5(土)	11/6(日)	11/7(月)	11/8(火)	11/9(水)	11/10(木)	11/11(金)	11/12(土)	11/13(日)	11/14(月)	11/15(火)	11/16(水)	11/17(木)	11/18(金)	11/19(土)	11/20(日)	11/21(月)	11/22(火)	11/23(水)	11/24(木)	11/25(金)	11/26(土)	11/27(日)	11/28(月)	11/29(火)	11/30(水)
潮名	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	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
満潮時刻	13:18	14:43	15:38	16:19	4:20	5:12	17:53	6:38	7:17	7:54	8:31	9:08	9:48	10:35	11:36	12:54	14:10	21:22	2:57	3:59	16:45	17:16	6:18	7:03	7:49	8:37	9:30	10:27	11:31	12:41
干潮時刻	18:29	7:16	8:42	9:46	10:35	11:16	11:53	12:26	12:58	13:28	13:58	2:28	3:04	3:43	4:30	18:28	6:47	15:03	9:07	9:57	10:40	11:20	11:59	12:38	13:18	14:00	2:37	3:27	4:24	18:18
天気	-	曇	晴	晴	-	-	曇	雨	晴	雨	晴	雨	-	晴	曇	晴	晴	晴	-	-	晴	曇	-	雨	雨	晴	-	雨	晴	曇
風向	-	NE	NE	N	-	-	NE	E	E	E	E	E	-	N	N	NE	SE	W	-	-	N	S	-	NNE	ESE	NW	-	E	S	N
風力	-	3	2	3	-	-	3	2	4	3	4	4	-	3	2	3	3	2	-	-	2	3	-	3	3	1	-	3	2	3~4
降水量(mm)	44.5	15.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	40.0	7.0	23.5	10.5	0.0	0.0	0.0	4.5	6.5	0.0	0.0	0.0	12.5	18.0	1.0	8.0	14.0	0.0	23.0	0.5	1.0
潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	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	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮
潮位(cm)	153	167	175	175	58	71	137	117	141	158	169	172	167	157	141	140	152	163	73	66	168	157	102	130	157	176	182	173	152	140
st.1	-	3.4	3.7	4.3	-	-	3.6	1.7	1.9	1.3	2.2	1.9	-	3.1	3.1	2.6	2.9	3.5	-	-	3.3	3.4	-	1.5	1.2	3.2	-	3.4	3.0	4.0
st.2	-	2.1	2.5	3.7	-	-	3.1	1.5	<1.0	1.2	1.5	2.0	-	2.7	3.0	3.2	2.4	3.2	-	-	3.2	3.6	-	1.3	1.4	2.2	-	2.6	2.8	2.7
st.3	-	2.2	2.1	2.2	-	-	2.4	1.3	<1.0	1.2	1.4	1.5	-	1.8	2.8	2.0	2.6	3.6	-	-	2.3	3.2	-	1.3	1.2	1.5	-	1.9	2.1	2.6





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。

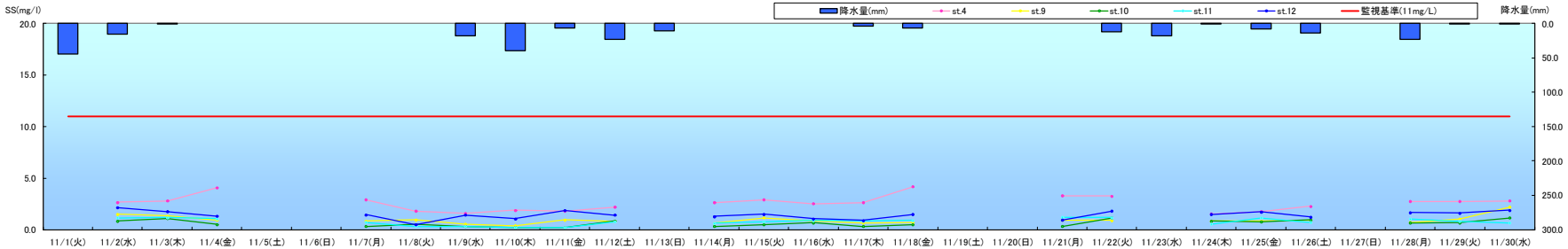
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.4～12=11mg/L)を超えたことを示す。

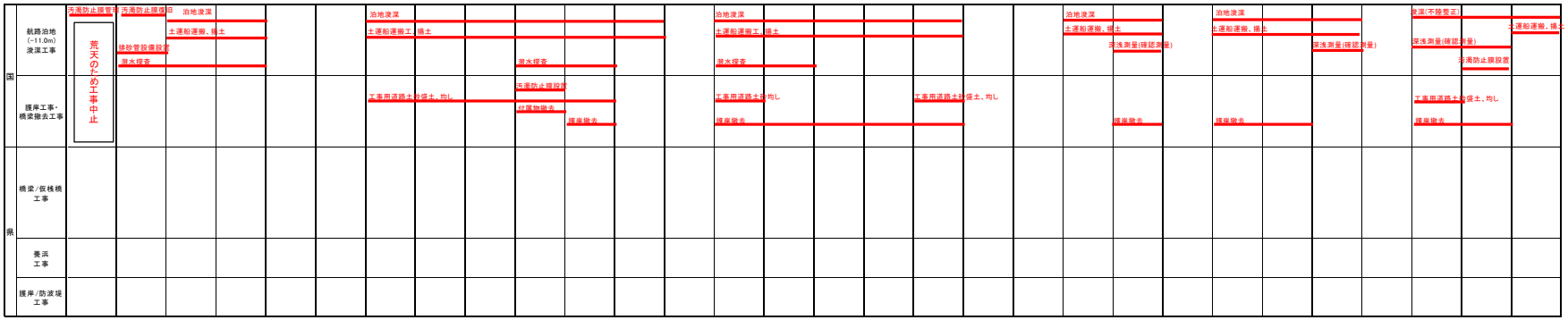
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「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	11/1(火)	11/2(水)	11/3(木)	11/4(金)	11/5(土)	11/6(日)	11/7(月)	11/8(火)	11/9(水)	11/10(木)	11/11(金)	11/12(土)	11/13(日)	11/14(月)	11/15(火)	11/16(水)	11/17(木)	11/18(金)	11/19(土)	11/20(日)	11/21(月)	11/22(火)	11/23(水)	11/24(木)	11/25(金)	11/26(土)	11/27(日)	11/28(月)	11/29(火)	11/30(水)
潮名	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	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
満潮時刻	13:18	14:43	15:38	16:19	4:20	5:12	17:53	6:38	7:17	7:54	8:31	9:08	9:48	10:35	11:36	12:54	14:10	15:03	2:57	3:59	16:45	17:16	6:18	7:03	7:49	8:37	9:30	10:27	11:31	12:41
干潮時刻	18:29	7:16	8:42	9:46	10:35	11:16	11:53	12:26	12:58	13:28	13:58	2:28	3:04	3:43	4:30	18:28	6:47	8:04	9:07	9:57	10:40	11:20	11:59	12:38	13:18	14:00	2:37	3:27	4:24	18:18
天気	-	曇	晴	晴	-	-	曇	雨	晴	雨	晴	雨	-	晴	曇	晴	晴	晴	-	-	晴	曇	-	雨	雨	晴	-	雨	晴	曇
風向	-	NE	NE	N	-	-	NE	E	E	E	E	E	-	N	N	NE	SE	W	-	-	N	S	-	NNE	ESE	NW	-	E	S	N
風力	-	3	2	3	-	-	3	2~3	4	3~4	4	3~4	-	3	2	3	3	2	-	-	2	3	-	3	3	1	-	3	2~3	3~4
降水量(mm)	44.5	15.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	40.0	7.0	23.5	10.5	0.0	0.0	0.0	4.5	6.5	0.0	0.0	0.0	12.5	18.0	1.0	8.0	14.0	0.0	23.0	0.5	1.0
潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	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	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮
潮位(cm)	153	167	175	175	58	71	137	117	141	158	169	172	167	157	141	140	152	163	73	66	168	157	102	130	157	176	182	173	152	140
st.4	-	2.7	2.8	4.1	-	-	2.9	1.8	1.6	1.9	1.8	2.2	-	2.6	2.9	2.5	2.6	4.2	-	-	3.3	3.2	-	1.5	1.8	2.3	-	2.7	2.7	2.8
st.9	-	1.5	1.3	<1.0	-	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	<1.1	<1.0	-	<1.0	<1.0	<1.1	-	<1.0	<1.1	2.2
st.10	-	<1.0	1.1	<1.0	-	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	<1.0	1.1	-	<1.0	<1.0	<1.2	-	<1.0	<1.0	1.2
st.11	-	1.1	1.2	<1.1	-	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	1.2	1.2	-	<1.0	1.1	<1.0	-	<1.0	<1.0	<1.0
st.12	-	2.1	1.8	1.3	-	-	1.4	<1.0	1.4	1.1	1.9	1.4	-	1.3	1.5	1.1	<1.0	1.5	-	-	<1.0	1.8	-	1.5	1.7	<1.3	-	1.6	1.6	1.9





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。

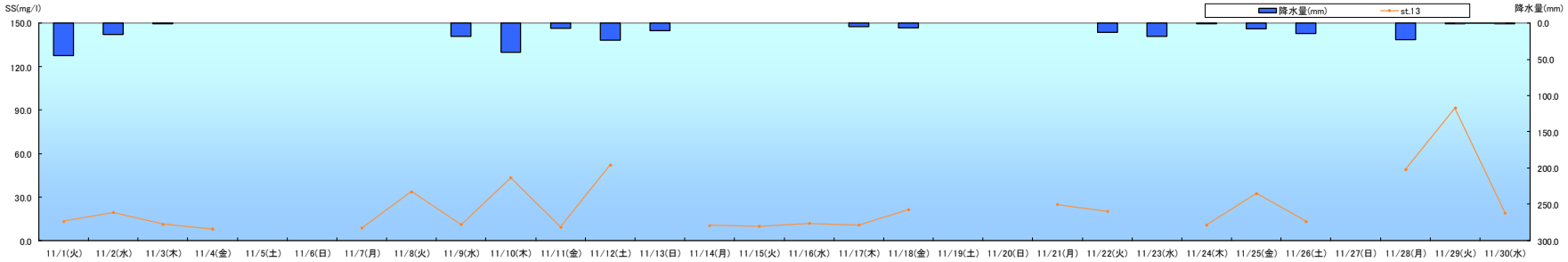
※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

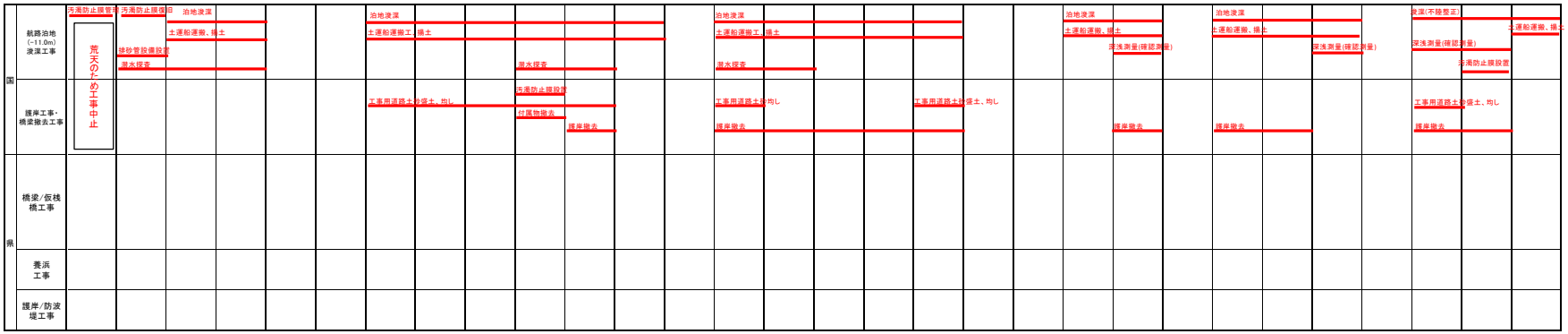
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「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)

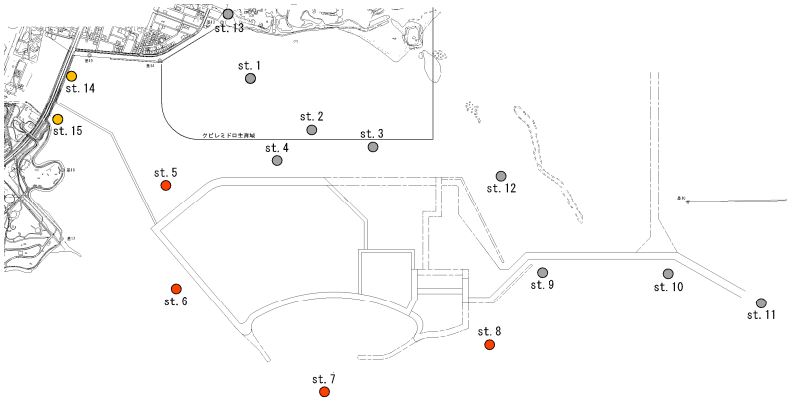
観測日	11/1(火)	11/2(水)	11/3(木)	11/4(金)	11/5(土)	11/6(日)	11/7(月)	11/8(火)	11/9(水)	11/10(木)	11/11(金)	11/12(土)	11/13(日)	11/14(月)	11/15(火)	11/16(水)	11/17(木)	11/18(金)	11/19(土)	11/20(日)	11/21(月)	11/22(火)	11/23(水)	11/24(木)	11/25(金)	11/26(土)	11/27(日)	11/28(月)	11/29(火)	11/30(水)
潮名	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	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
満潮時刻	13:18	14:43	15:38	16:19	4:20	5:12	17:53	6:38	7:17	7:54	8:31	9:08	9:48	10:35	11:36	12:54	14:10	15:03	2:57	3:59	16:45	17:16	6:18	7:03	7:49	8:37	9:30	10:27	11:31	12:41
干潮時刻	18:29	20:22	8:42	9:46	10:35	11:16	11:53	12:26	12:58	13:28	13:58	14:28	3:04	15:43	4:30	18:28	20:19	8:04	9:07	9:57	10:40	11:20	11:59	12:38	13:18	14:00	2:37	15:41	4:24	18:18
天気	曇	曇	晴	晴	-	-	曇	曇	晴	雨	晴	雨	-	晴	曇	曇	晴	晴	-	-	晴	曇	-	雨	雨	晴	-	曇	晴	曇
風向	NE	NE	NE	N	-	-	NE	E	E	E	E	E	-	N	N	NE	SE	W	-	-	N	S	-	NNE	ESE	NW	-	E	S	N
風力	4	3	2	3	-	-	2	1	3	2	3	4	-	2	1	3	3	2	-	-	2	3	-	3	3	1	-	3	3	4
降水量(mm)	44.5	15.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	40.0	7.0	23.5	10.5	0.0	0.0	0.0	4.5	6.5	0.0	0.0	0.0	12.5	18.0	1.0	8.0	14.0	0.0	23.0	0.5	1.0
潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	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	下げ潮	上げ潮	下げ潮	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	上げ潮	下げ潮
潮位(cm)	153	167	175	175	58	71	137	117	141	158	169	172	167	157	141	140	152	163	73	66	168	157	102	130	157	176	182	173	152	140
st.13	13.3	19.3	11.2	8.1	-	-	8.8	33.8	11.1	43.4	9.3	52.0	-	10.5	9.9	11.8	10.8	21.2	-	-	24.6	20.1	-	10.9	32.6	13.3	-	48.9	91.4	19.2





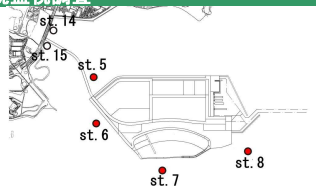
第8回(11月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：令和4年11月1日～令和4年11月30日　沖縄県調査分

			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11月15日(PM)のst.5で観測された9.5mg/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2.8mg/L、<1.0～9.5mg/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=23計測中23回 st.15=23計測中17回 SS=50mg/Lを超えた回数：st.14=23計測中2回 st.15=23計測中2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.14：11/28 (AM 上げ潮時)69mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日が14.0mm、前日が0.0mm、当日が23.0mmであった。降雨による影響が見られた。 st.15：11/10 (AM 下げ潮時)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18.0mm、当日が40.0mmであった。降雨による影響が見られた。		
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。

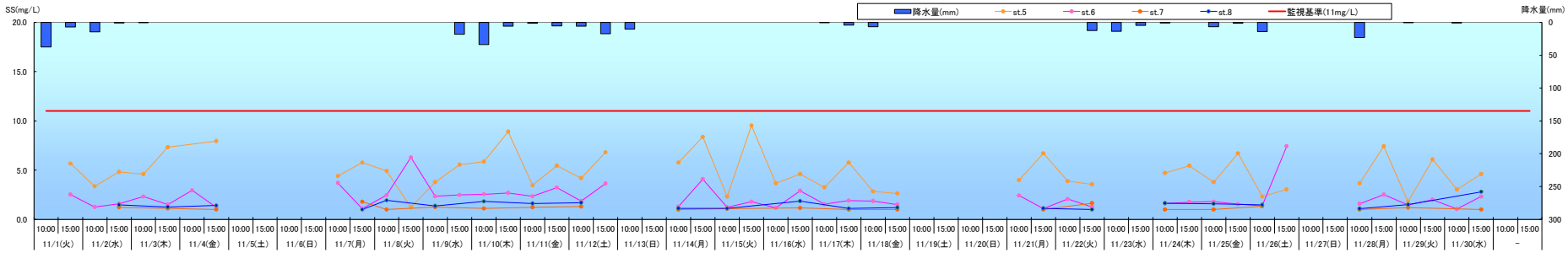
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.5～8=11mg/L)を超えたことを示す。

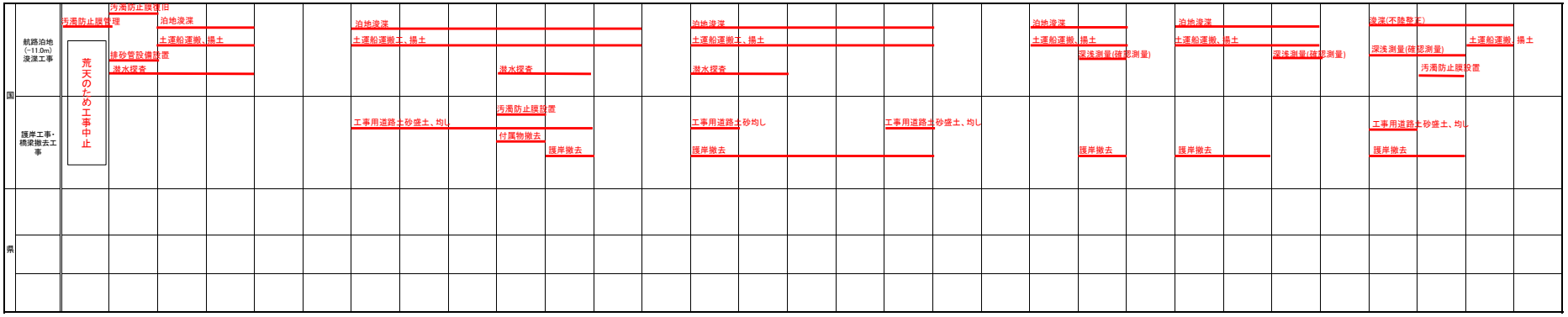
※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「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)

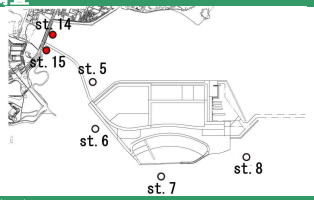
観測日	11/1(火)		11/2(水)		11/3(木)		11/4(金)		11/5(土)		11/6(日)		11/7(月)		11/8(火)		11/9(水)		11/10(木)		11/11(金)		11/12(土)		11/13(日)		11/14(月)		11/15(火)		11/16(水)		11/17(木)		11/18(金)		11/19(土)		11/20(日)		11/21(月)		11/22(火)		11/23(水)		11/24(木)		11/25(金)		11/26(土)		11/27(日)		11/28(月)		11/29(火)		11/30(水)		－	
潮名	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		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		小潮		－	
満潮時刻	13:18		14:43		15:38		16:19		16:53		17:24		17:53		6:38		7:17		7:54		8:31		9:08		9:48		10:35		11:36		12:54		14:10		15:03		15:42		16:14		16:45		17:16		6:18		7:03		7:49		8:37		9:30		10:27		11:31		12:41		－	
干潮時刻	18:29		7:16		8:42		9:46		10:35		11:16		11:53		12:26		12:58		13:28		13:58		14:28		15:02		15:43		16:44		18:28		6:47		8:04		9:07		9:57		10:40		11:20		11:59		12:38		13:18		14:00		14:47		15:41		16:50		18:18		－	
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	－	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	－	－	－	－	晴	曇	曇	雨	晴	曇	雨/曇	曇	晴	晴	曇/雨	雨	－	－	晴	晴	曇	曇	曇	曇/晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	－	晴	晴	晴/曇	－	－	曇	曇	曇	曇	曇/晴	雨/曇	－	－	曇/雨	晴	晴	晴	曇	曇	－	－
風向	－	NNE	NE	NE	NE	NE	N	N	－	－	－	－	NE	NNE	ENE	NE	ESE	ESE	SE	ESE	ENE	ENE	ESE～SSE	SSE	－	－	N	NNW	NNW	N	NE	NE	ESE	E	W	WNW	－	－	－	－	NNE	N	SE	SE	－	－	N	NE	ESE	SE	NW	N	－	－	ESE	SE	SSE	S	N	N	－	－
風力	－	4	3	3	2	2	3	3	－	－	－	－	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	－	－	3	3	1	2	3	3	2	3	1	2	－	－	－	－	3	3	3	3	－	－	2	1	3	3	3	3	－	－	3	3	2	2	3	3	－	－
降水量(mm)	37.5	7.0	14.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	34.0	6.0	1.5	5.5	6.0	17.5	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	13.5	4.5	1.0	0.0	6.5	1.5	14.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	－	－
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	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	満潮-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	上げ潮-満潮-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	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	下げ潮	上げ潮	-	-
潮位(cm)	120	153	90	167	67	175	56	175	58	167	71	153	93	137	117	122	141	111	158	103	169	101	172	102	167	107	157	116	141	127	123	140	104	152	87	163	73	170	66	172	68	168	80	157	102	141	130	122	157	106	176	96	182	96	173	106	152	122	126	140	－	－
st.5	－	5.7	3.4	4.8	4.6	7.3	－	7.9	－	－	－	－	4.4	5.8	4.9	1.2	3.8	5.5	5.9	8.9	3.5	5.4	4.2	6.8	－	－	5.8	8.4	2.3	9.5	3.7	4.6	3.2	5.8	2.8	2.6	－	－	－	－	4.0	6.7	3.9	3.6	－	－	4.7	5.4	3.8	6.7	2.3	3.0	－	－	3.7	7.4	1.8	6.1	3.0	4.6	－	－
st.6	－	2.5	1.3	1.6	2.3	1.5	2.9	1.2	－	－	－	－	3.7	1.1	2.4	6.3	2.3	2.5	2.6	2.7	2.3	3.2	1.9	3.6	－	－	1.3	4.1	1.2	1.8	1.2	2.9	1.5	1.9	1.9	1.5	－	－	－	－	2.4	1.1	2.1	1.3	－	－	1.6	1.8	1.8	1.5	1.4	7.4	－	－	1.6	2.5	1.5	2.0	1.1	2.3	－	－
st.7	－	－	－	1.2	－	< 1.1	－	< 1.0	－	－	－	－	－	1.8	< 1.0	－	1.3	－	< 1.1	－	1.2	－	1.3	－	－	－	< 1.0	－	1.1	－	－	1.2	－	< 1.0	－	< 1.0	－	－	－	－	－	< 1.0	－	1.6	－	－	< 1.0	－	< 1.0	－	1.3	－	－	－	< 1.0	－	< 1.2	－	－	< 1.0	－	－
st.8	－	－	－	1.5	－	1.3	－	1.4	－	－	－	－	－	< 1.0	1.9	－	1.4	－	1.8	－	1.6	－	1.7	－	－	－	1.1	－	< 1.1	－	－	1.9	－	< 1.1	－	< 1.2	－	－	－	－	－	1.1	－	< 1.0	－	－	1.6	－	1.6	－	1.5	－	－	－	1.1	－	< 1.5	－	－	2.8	－	－





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。

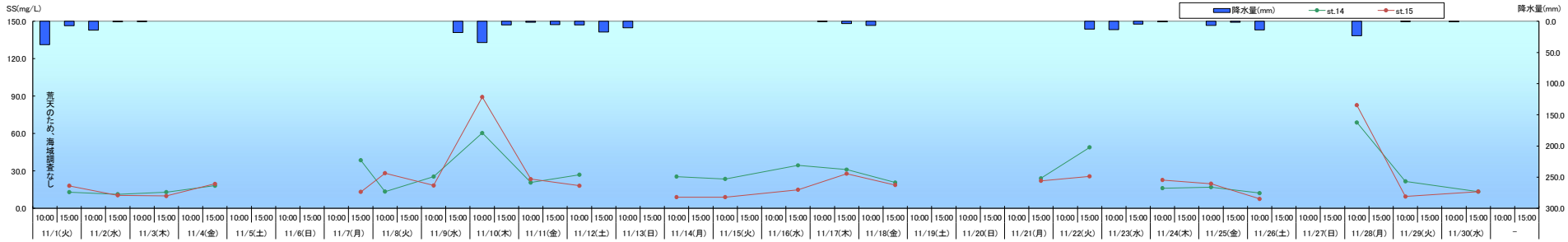
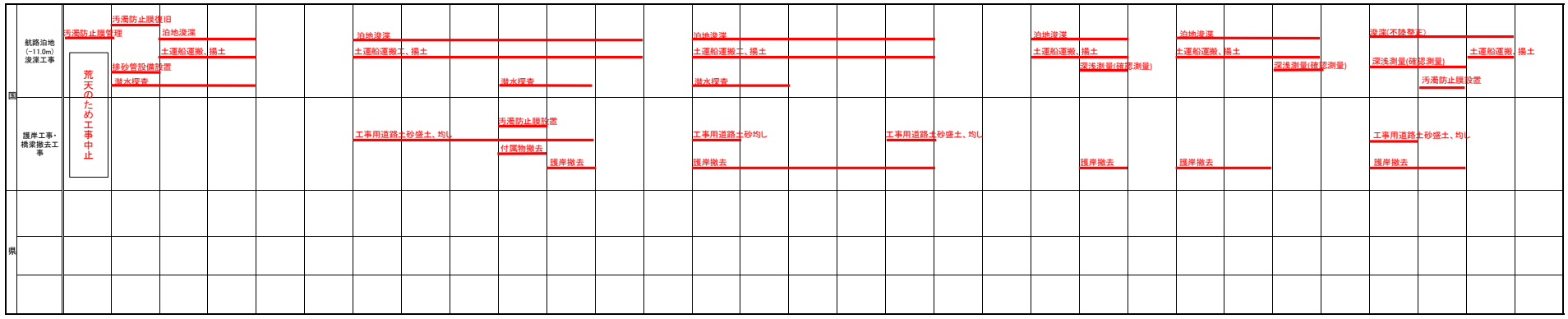
※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、12時間(0時～12時、12時～24時)の合計を示した。

※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	11/1(火)		11/2(水)		11/3(木)		11/4(金)		11/5(土)		11/6(日)		11/7(月)		11/8(火)		11/9(水)		11/10(木)		11/11(金)		11/12(土)		11/13(日)		11/14(月)		11/15(火)		11/16(水)		11/17(木)		11/18(金)		11/19(土)		11/20(日)		11/21(月)		11/22(火)		11/23(水)		11/24(木)		11/25(金)		11/26(土)		11/27(日)		11/28(月)		11/29(火)		11/30(水)		-	
湖名	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		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	
満潮時刻	13:18		14:43		15:38		16:19		16:53		17:24		17:53		6:38		7:17		7:54		8:31		9:08		9:48		10:35		11:36		12:54		14:10		15:03		15:42		16:14		16:45		17:16		6:18		7:03		7:49		8:37		9:30		10:27		11:31		12:41		12:41	
干潮時刻	18:29		7:16		8:42		9:46		10:35		11:16		11:53		12:26		12:58		13:28		13:58		14:28		15:02		15:43		16:44		18:28		6:47		8:04		9:07		9:57		10:40		11:20		11:59		12:38		13:18		14:00		14:47		15:41		16:50		18:18		18:18	
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	-	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-	晴	曇	曇	雨	晴	曇	雨/曇	曇	晴	晴	曇/雨	雨	-	-	晴	晴	曇	曇	曇	曇/晴	曇	晴	晴	晴	-	-	-	-	晴	晴	曇	晴/曇	-	-	曇	曇	曇	曇	曇/晴	雨/曇	-	-	曇/雨	晴	晴	晴	曇	曇	-	-
風向	-	NNE	-	NE	-	ENE	-	N	-	-	-	-	-	NE	NE	-	ESE	-	SE	-	ENE	-	SE	-	-	-	N	-	N	-	-	NE	-	E	-	WNW	-	-	-	-	-	N	-	SE	-	-	ENE	-	ESE	-	-	-	-	-	E	-	S	-	-	N	-	-
風力	-	2	-	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	2	2	-	3	-	2	-	3	-	3	-	-	-	3	-	1	-	-	3	-	3	-	1	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	2	-	-
降水量(mm)	37.5	7.0	14.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	34.0	6.0	1.5	5.5	6.0	17.5	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	13.5	4.5	1.0	0.0	6.5	1.5	14.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	-	-
潮	-	下げ潮	上げ潮	上げ潮→満潮→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	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	満潮→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	上げ潮→満潮→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	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	-	-
潮位(cm)	120	153	90	167	67	175	56	175	58	167	71	153	93	137	117	122	141	111	158	103	169	101	172	102	167	107	157	116	141	127	123	140	104	152	87	163	73	170	66	172	68	168	80	157	102	141	130	122	157	106	176	96	182	96	173	106	152	122	126	140	-	-
st.14	-	13	-	11	-	13	-	18	-	-	-	-	-	39	13	-	25	-	60	-	21	-	27	-	-	-	25	-	24	-	-	34	-	31	-	21	-	-	-	-	-	24	-	49	-	-	16	-	17	-	12	-	-	-	69	-	22	-	-	13	-	-
st.15	-	18	-	10.5	-	9.9	-	20	-	-	-	-	-	13	28	-	18	-	89	-	23	-	18	-	-	-	9.0	-	9.0	-	-	15	-	28	-	19	-	-	-	-	-	22	-	26	-	-	23	-	20	-	7.6	-	-	-	83	-	9.5	-	-	13	-	-