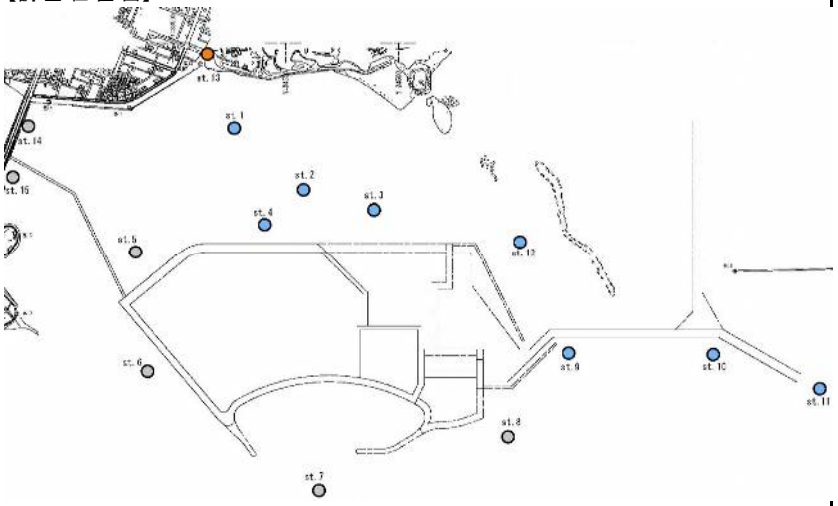
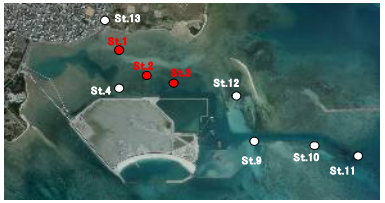
第10回(1月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間:令和6年1月1日～令和6年1月31日　那覇港湾・空港整備事務所

	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1月22日のst.2、3で1.4mg/Lであった。 工事の濁り監視地点での最大値は1月18日のst.9で<1.0mg/Lであった。			今月の国施工工事は、泊地浚渫、土運船運搬、揚土潜水探査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0.3mg/L、0.2～1.4mg/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0.2mg/L、0.2～1.0mg/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=1回(22計測中) SS=50mg/Lを超えた回数:　st.13=0回(22計測中) 平均値は3.9mg/L、0.7～14.3mg/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。	1/21の14.3mg/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11.5mm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。

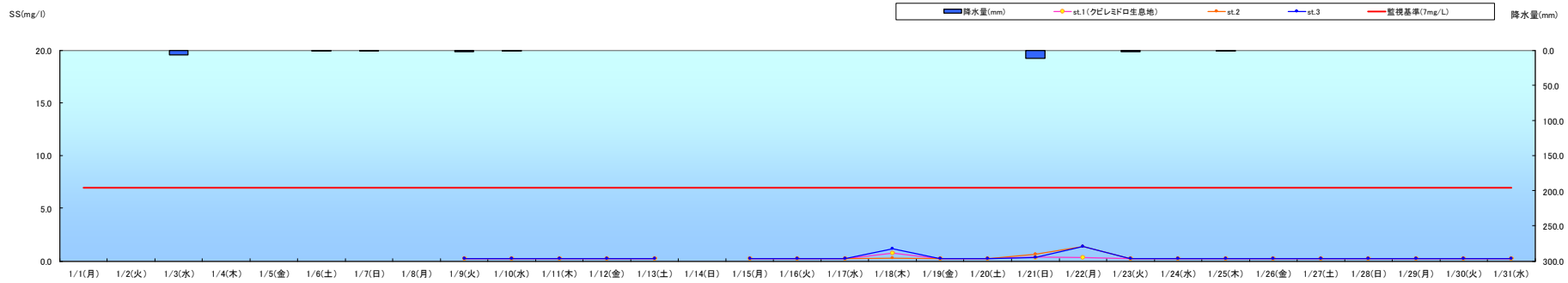
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.1～3=7mg/L)を超えたことを示す。

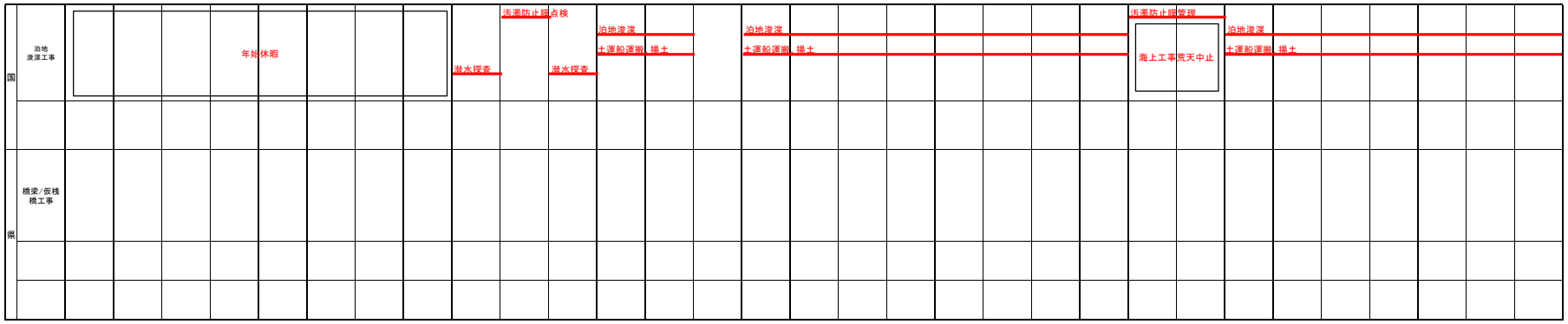
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「濁り監視調査」は9/8から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

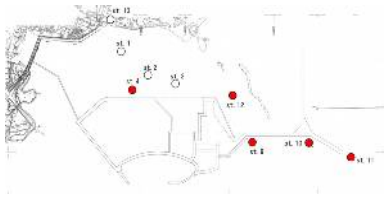
観測日	1/1(月)	1/2(火)	1/3(水)	1/4(木)	1/5(金)	1/6(土)	1/7(日)	1/8(月)	1/9(火)	1/10(水)	1/11(木)	1/12(金)	1/13(土)	1/14(日)	1/15(月)	1/16(火)	1/17(水)	1/18(木)	1/19(金)	1/20(土)	1/21(日)	1/22(月)	1/23(火)	1/24(水)	1/25(木)	1/26(金)	1/27(土)	1/28(日)	1/29(月)	1/30(火)	1/31(水)
潮名	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	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
満潮時刻	10:17	10:51	11:29	12:13	13:03	13:58	14:55	15:48	16:38	6:35	7:17	7:57	8:37	9:15	9:54	10:32	10:25	11:55	12:45	13:48	15:00	16:07	17:02	6:53	7:24	7:52	8:17	8:42	9:06	9:31	9:56
干潮時刻	15:54	16:41	17:39	18:50	20:06	21:13	22:09	22:56	11:04	11:51	12:36	13:19	14:03	14:48	3:17	3:58	15:47	5:22	19:54	21:15	22:23	10:33	11:31	12:13	12:48	13:19	13:49	14:19	14:50	3:09	15:59
天気	－	－	－	－	－	－	－	－	小雨	晴	晴	晴	晴	－	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
風向	－	－	－	－	－	－	－	－	N	N	N	NE	NE	－	NW	NE	ESE	SE	S	S	NW	N	N	NNW	N	NNW	N	N	NE	SSE	S
風力	－	－	－	－	－	－	－	－	1	3	3	2	1	－	1	3	3	4	3	3	3~4	4	4	3~4	2	3	2	3	3	3	3
降水量(mm)	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	2.0	0.0	0.5	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	－	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	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)	160	154	144	132	120	108	99	96	158	110	128	148	168	181	185	179	166	149	139	154	159	156	145	115	126	137	148	158	165	169	170
st.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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
st.2	－	－	－	－	－	－	－	－	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	－	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
st.3	－	－	－	－	－	－	－	－	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	－	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

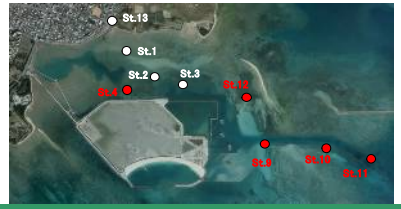




中城湾港環境監視調査

【調 査 位 置 図】





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。

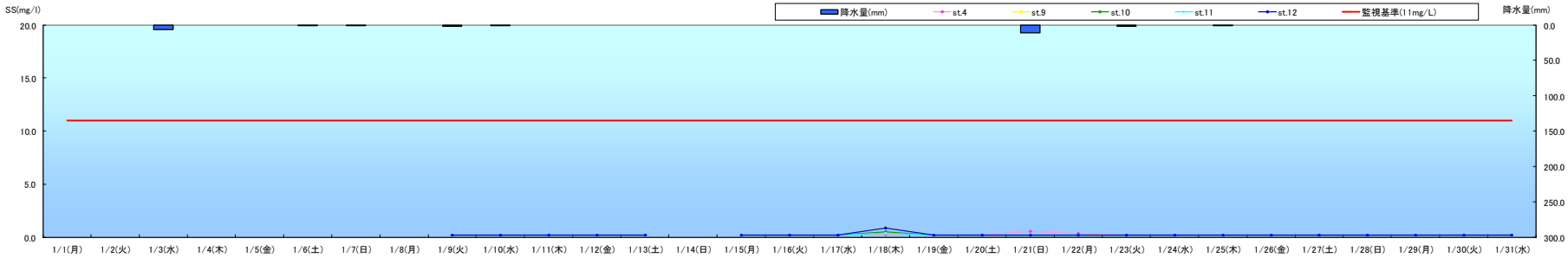
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.4～12=11mg/L)を超えたことを示す。

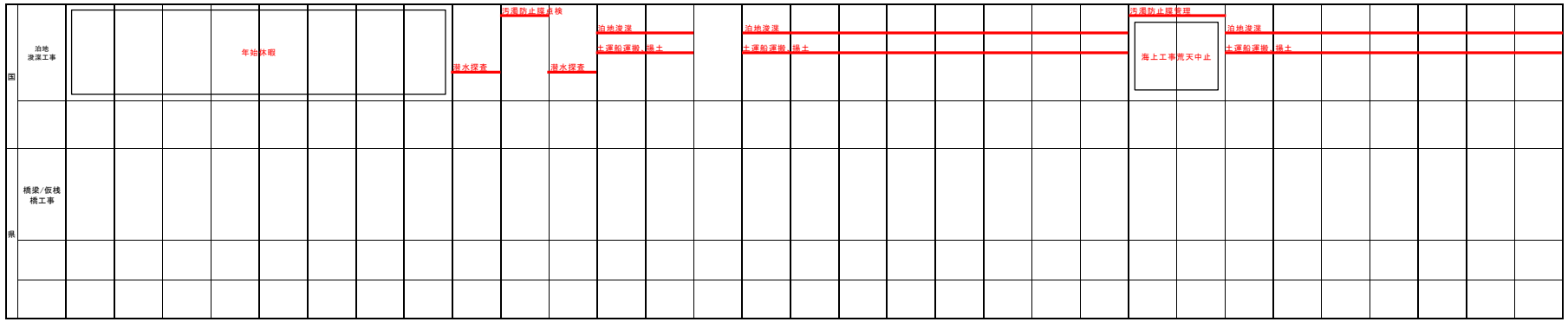
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「濁り監視調査」は9/8から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	1/1(月)	1/2(火)	1/3(水)	1/4(木)	1/5(金)	1/6(土)	1/7(日)	1/8(月)	1/9(火)	1/10(水)	1/11(木)	1/12(金)	1/13(土)	1/14(日)	1/15(月)	1/16(火)	1/17(水)	1/18(木)	1/19(金)	1/20(土)	1/21(日)	1/22(月)	1/23(火)	1/24(水)	1/25(木)	1/26(金)	1/27(土)	1/28(日)	1/29(月)	1/30(火)	1/31(水)
潮名	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	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
満潮時刻	10:17	10:51	11:29	12:13	13:03	13:58	14:55	15:48	16:38	6:35	7:17	7:57	8:37	9:15	9:54	10:32	11:12	11:55	12:45	13:48	15:00	16:07	17:02	6:53	7:24	7:52	8:17	8:42	9:06	9:31	9:56
干潮時刻	15:54	16:41	17:39	18:50	20:06	21:13	22:09	22:56	11:04	11:51	12:36	13:19	14:03	14:48	3:17	3:58	4:39	5:22	19:54	21:15	22:23	10:33	11:31	12:13	12:48	13:19	13:49	14:19	14:50	3:09	15:59
天気	-	-	-	-	-	-	-	-	小雨	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
風向	-	-	-	-	-	-	-	-	N	N	N	NE	NE	-	NW	NE	ESE	SE	S	S	NW	N	N	NNW	N	NNW	N	N	NE	SSE	S
風力	-	-	-	-	-	-	-	-	1~2	3~4	3~4	2	1~2	-	1~2	3	3~4	3~4	3	3	3~4	4	4	3~4	2~3	3	2	3	3	3	3
降水量(mm)	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	2.0	0.0	0.5	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	-	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	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)	160	154	144	132	120	108	99	96	158	110	128	148	168	181	185	179	166	149	139	154	159	156	145	115	126	137	148	158	165	169	170
st.4	-	-	-	-	-	-	-	-	<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.9	-	-	-	-	-	-	-	-	<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.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
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
st.12	-	-	-	-	-	-	-	-	<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





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。

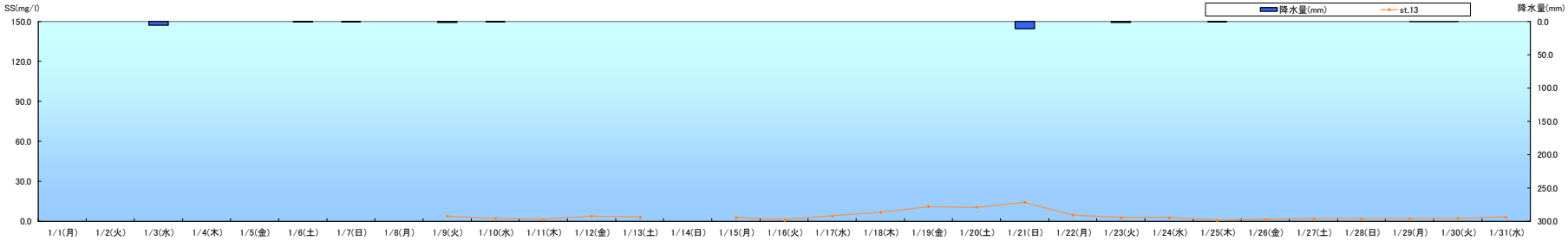
※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

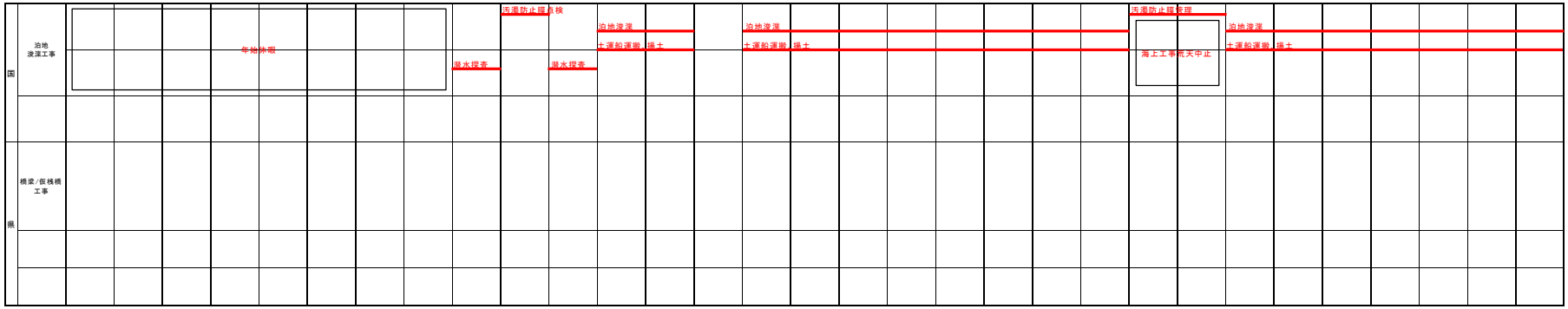
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「濁り監視調査」は9/8から開始した。

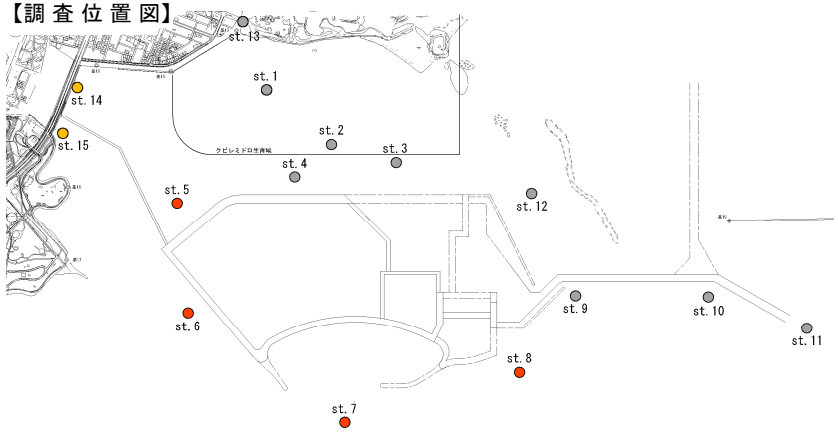
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	1/1(月)	1/2(火)	1/3(水)	1/4(木)	1/5(金)	1/6(土)	1/7(日)	1/8(月)	1/9(火)	1/10(水)	1/11(木)	1/12(金)	1/13(土)	1/14(日)	1/15(月)	1/16(火)	1/17(水)	1/18(木)	1/19(金)	1/20(土)	1/21(日)	1/22(月)	1/23(火)	1/24(水)	1/25(木)	1/26(金)	1/27(土)	1/28(日)	1/29(月)	1/30(火)	1/31(水)
潮名	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	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
満潮時刻	10:17	10:51	11:29	12:13	13:03	13:58	14:55	15:48	16:38	6:35	7:17	7:57	8:37	9:15	9:54	10:32	11:12	11:55	12:45	13:48	15:00	16:07	17:02	6:53	7:24	7:52	8:17	8:42	9:06	9:31	9:56
干潮時刻	15:54	16:41	17:39	18:50	20:06	21:13	22:09	22:56	11:04	11:51	12:36	13:19	14:03	14:48	15:37	16:29	4:39	5:22	19:54	21:15	9:07	10:33	11:31	12:13	12:48	13:19	13:49	14:19	14:50	3:09	3:36
天気	-	-	-	-	-	-	-	-	雨	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
風向	-	-	-	-	-	-	-	-	N	N	N	NE	NE	-	NW	NE	ESE	SE	S	S	NW	N	N	NNW	N	NNW	N	N	NE	SSE	S
風力	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	2	1	-	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3
降水量(mm)	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	2.0	0.0	0.5	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	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	下げ潮	上げ潮	上げ潮
潮位(cm)	160	154	144	132	120	108	99	96	158	110	128	148	168	181	185	179	166	149	139	154	159	156	145	115	126	137	148	158	165	169	170
st.13	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	2.0	1.4	3.7	3.1	-	2.6	1.1	3.9	6.7	10.9	10.4	14.3	4.6	2.6	2.6	<1.0	1.4	1.8	1.8	1.9	2.1	3.0



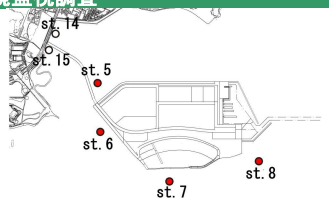


第10回(1月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：令和6年1月1日～令和6年1月31日　沖縄県調査分

			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1月18日(PM)、22日(PM)のst.5で観測された2.6mg/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。	工事に伴う濁りは確認されなかった。	
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1.1 mg/L、<1.0～2.6 mg/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=11 mg/Lを超えた回数：st.14 = 22計測中2回 st.15 = 22計測中0回 SS=50 mg/Lを超えた回数：st.14 = 22計測中2回 st.15 = 22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.14：1/17 (AM 上げ潮時) 64 mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は調査前々日0.0mm、前日0.0mm、当日0.0mmであった。(気象庁・胡屋) st.15：1/19 (PM 下げ潮時) 11 mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は調査前々日0.0mm、前日0.0mm、当日0.0mmであった。(気象庁・胡屋)	–	
基準超過時の気象概況			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			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9/8から開始した。

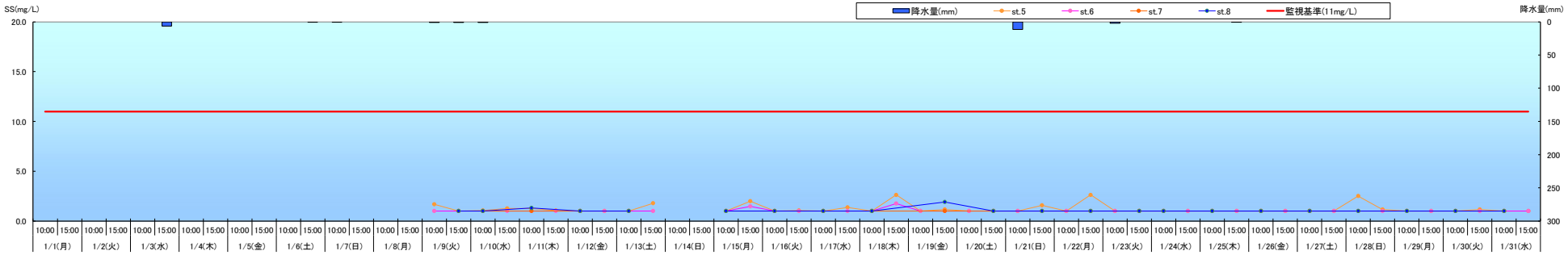
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

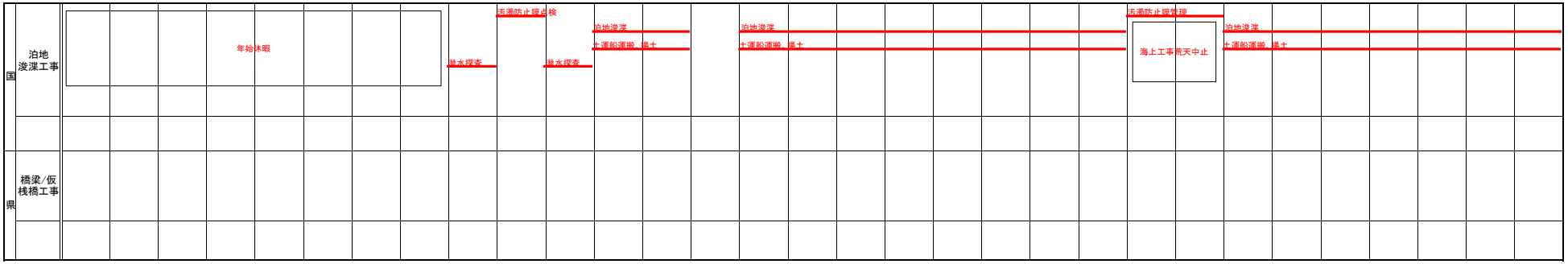
観測日	1/1(月)		1/2(火)		1/3(水)		1/4(木)		1/5(金)		1/6(土)		1/7(日)		1/8(月)	
潮名	中潮		小潮		小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮	
満潮時刻	10:17		10:51		11:29		12:13		13:03		13:58		14:55		15:48	
干潮時刻	15:54		16:41		17:39		18:50		6:27		7:39		8:59		10:08	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
風向	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
風力	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
潮	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
潮位(cm)	160	89	154	98	144	110	132	124	120	138	108	150	99	159	96	162
st.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
st.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

観測日	1/9(火)		1/10(水)		1/11(木)		1/12(金)		1/13(土)		1/14(日)		1/15(月)		1/16(火)	
潮名	中潮		中潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	16:38		6:35		7:17		7:57		8:37		9:15		9:54		10:32	
干潮時刻	11:04		11:51		12:36		13:19		14:03		14:48		15:37		16:29	
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	雨	雨/曇	晴/曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	－	－	晴	晴	晴	晴
風向	－	－	N	N	N	NNW	N	N	N	N	－	－	NNW	N	NE	E
風力	－	－	3	5	2	2	1	2	1	2	－	－	1	4	2	4
降水量(mm)	1.0	1.0	1.0	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
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-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮
潮位(cm)	99	158	110	145	128	125	148	101	168	80	181	66	185	65	179	75
st.5	1.7	＜1.0	1.1	1.3	1.3	1.1	＜1.0	＜1.0	＜1.0	1.8	－	－	＜1.0	2.0	＜1.0	1.1
st.6	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	－	－	＜1.0	1.5	＜1.0	＜1.0
st.7	－	＜1.0	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－	－	＜1.0	－	＜1.0	－
st.8	－	＜1.0	＜1.0	－	＜1.3	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－	－	＜1.0	－	＜1.0	－

観測日	1/17(水)		1/18(木)		1/19(金)		1/20(土)		1/21(日)		1/22(月)		1/23(火)	
潮名	小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮	
満潮時刻	11:12		11:55		12:45		13:48		15:00		16:07		6:18	
干潮時刻	17:27		18:35		6:12		7:25		9:07		10:33		11:31	
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	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雲/晴	雨	曇/雨
風向	E	E	ESE	S	S	SSE	S	S	N	NNW	N	N	N	N
風力	3	3	4	3	2	2	1	3	3	4	3	4	3	4
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
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-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮
潮位(cm)	166	95	149	118	132	139	118	154	109	159	105	156	108	145
st.5	＜1.0	1.4	＜1.0	2.6	＜1.0	1.2	＜1.0	＜1.0	＜1.0	1.6	＜1.0	2.6	＜1.0	＜1.0
st.6	＜1.0	＜1.0	＜1.0	1.8	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0
st.7	＜1.0	－	＜1.0	－	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0
st.8	＜1.0	－	＜1.0	－	－	＜1.9	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0

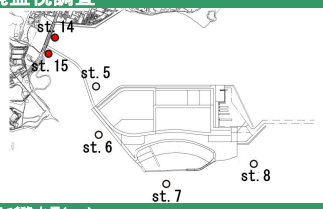
観測日	1/24(水)		1/25(木)		1/26(金)		1/27(土)		1/28(日)		1/29(月)		1/30(火)		1/31(水)	
潮名	中潮		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	6:53		7:24		7:52		8:17		8:42		9:06		9:31		9:56	
干潮時刻	12:13		12:48		13:19		13:49		14:19		14:50		15:23		15:59	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	曇	曇	曇/晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇/晴	晴	晴	晴	曇/晴	曇	晴	晴
風向	NNW	N	NW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNE	ESE	SE	SE	S	S
風力	4	4	3	4	1	3	1	1	3	2	3	2	3	3	3	3
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	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
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	上げ潮	下げ潮	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
潮位(cm)	115	130	126	112	137	96	148	81	158	70	165	63	169	62	170	67
st.5	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	2.5	1.2	＜1.0	＜1.0	＜1.0	1.2	＜1.0	＜1.0
st.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	＜1.0	＜1.0	＜1.0
st.7	＜1.0	－	＜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	－	＜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。

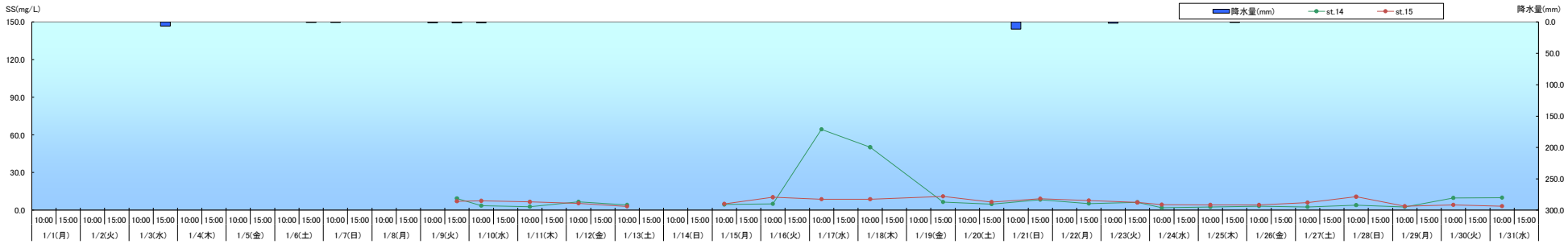
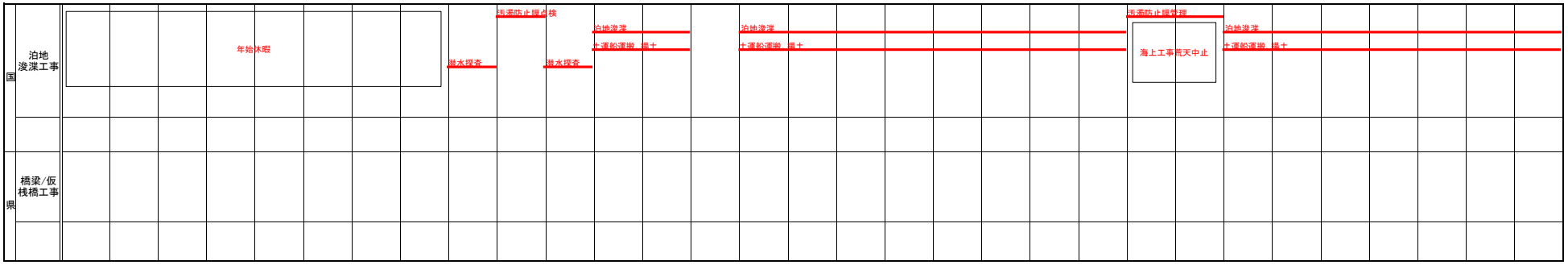
※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、12時間(0時～12時、12時～24時)の合計を示した。

※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9/8から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	1/1(月)		1/2(火)		1/3(水)		1/4(木)		1/5(金)		1/6(土)		1/7(日)		1/8(月)		1/9(火)		1/10(水)		1/11(木)		1/12(金)		1/13(土)		1/14(日)		1/15(月)		1/16(火)		1/17(水)		1/18(木)		1/19(金)		1/20(土)		1/21(日)		1/22(月)		1/23(火)		1/24(水)		1/25(木)		1/26(金)		1/27(土)		1/28(日)		1/29(月)		1/30(火)		1/31(水)	
潮名	中潮		小潮		小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮		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	
満潮時刻	10:17		10:51		11:29		12:13		13:03		13:58		14:55		15:48		16:38		6:35		7:17		7:57		8:37		9:15		9:54		10:32		11:12		11:55		12:45		13:48		15:00		16:07		6:18		6:53		7:24		7:52		8:17		8:42		9:06		9:31		9:31	
干潮時刻	15:54		16:41		17:39		18:50		6:27		7:39		8:59		10:08		11:04		11:51		12:36		13:19		14:03		14:48		15:37		16:29		17:27		18:35		6:12		7:25		9:07		10:33		11:31		12:13		12:48		13:19		13:49		14:19		14:50		15:23		15:23	
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	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	雨/曇	晴/曇	－	晴	－	晴	－	晴	－	－	－	晴	－	晴	－	曇/晴	－	晴	－	－	晴	－	晴	－	曇	－	曇/晴	－	曇/雨	曇	－	曇/晴	－	曇	－	曇	－	曇/晴	－	晴	－	曇/晴	－	晴	－
風向	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	N	－	N	－	N	－	N	－	－	－	－	－	NE	－	SE	－	ESE	－	－	SSE	－	S	－	NNW	－	N	－	N	NNW	－	NW	－	N	－	－	－	N	－	NNE	－	SE	－	S	－
風力	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3	－	2	－	1	－	1	－	－	－	－	－	2	－	3	－	4	－	－	2	－	3	－	2	－	4	－	3	4	－	3	－	1	－	－	－	3	－	3	－	3	－	3	－
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	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	－	－	－	上げ潮-満潮-下げ潮	－	上げ潮-満潮-下げ潮	－	上げ潮	－	上げ潮	－	－	下げ潮	－	下げ潮	－	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	－	上げ潮-満潮-下げ潮	－	下げ潮	－	上げ潮-満潮-下げ潮	－	上げ潮-満潮-下げ潮	－
潮位(cm)	160	89	154	98	144	110	132	124	120	138	108	150	99	159	96	162	99	158	110	145	128	125	148	101	168	80	181	66	185	65	179	75	166	95	149	118	132	139	118	154	109	159	105	156	108	145	115	130	126	112	137	96	148	81	158	70	165	63	169	62	170	67
st.14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.4	3.6	－	2.7	－	6.6	－	4.1	－	－	－	4.5	－	5.0	－	64	－	50	－	－	6.5	－	4.8	－	8.4	－	5.2	－	6.2	1.9	－	2.5	－	3.2	－	2.5	－	4.0	－	2.6	－	9.7	－	9.9	－
st.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.1	7.4	－	6.6	－	5.4	－	3.0	－	－	－	5.0	－	10.2	－	8.7	－	8.7	－	－	11.0	－	6.5	－	9.1	－	7.7	－	6.2	4.4	－	4.1	－	4.2	－	6.0	－	10.7	－	3.1	－	4.2	－	3.2	－