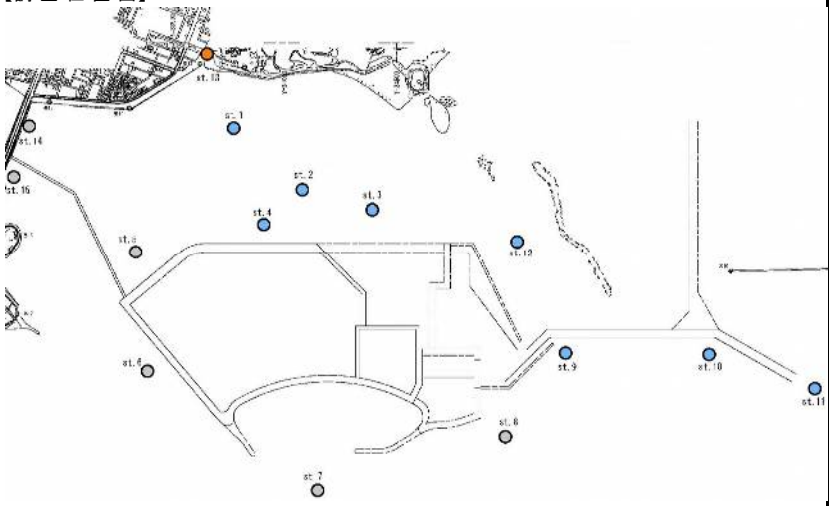
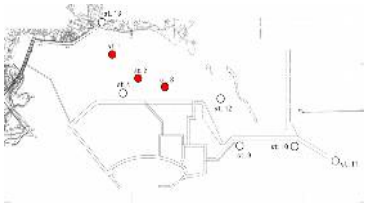
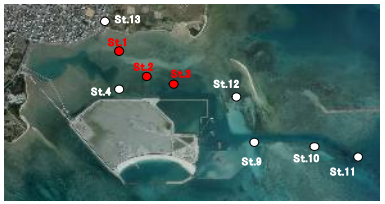
第7回(10月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間:令和5年10月1日～令和5年10月31日　那覇港湾・空港整備事務所

	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10月9日のst.2で2.4mg/Lであった。 工事の濁り監視地点での最大値は10月3日のst.12で2.1mg/Lであった。			今月の県施工工事は、県道20号線（泡瀬工区）で、汚濁防止膜移設、鋼管杭引抜き、閉塞工、足場工、汚濁防止膜撤去等が行われていた。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、仮航路浚渫工事で、汚濁防止膜設置、仮航路浚渫、土運船運搬、揚土、排砂管設備工、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0.6mg/L、0.2～2.4mg/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0.4mg/L、0.2～2.1mg/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=11回(23計測中) SS=50mg/Lを超えた回数：　st.13=0回(23計測中) 平均値は15.9mg/L、2.2～35.7mg/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。	10/13の35.7mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日0.0mm、前日1.5mm、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。

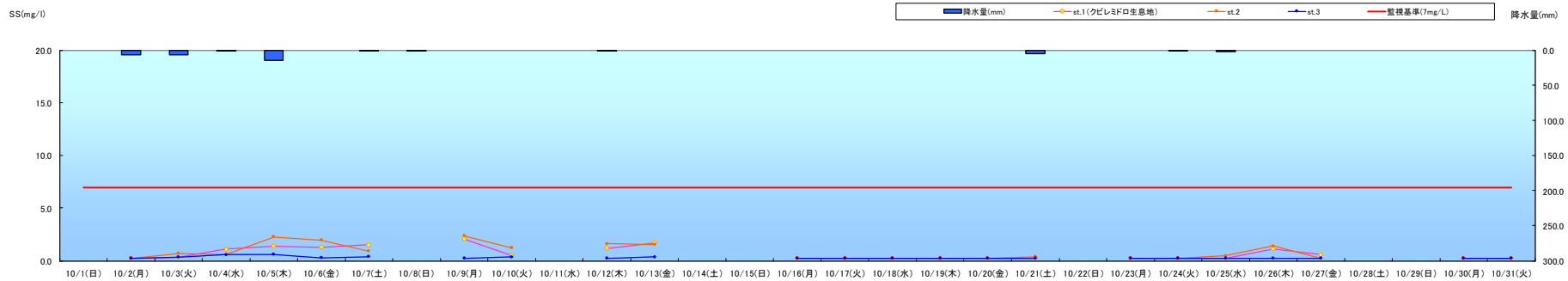
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.1～3=7mg/L)を超えたことを示す。

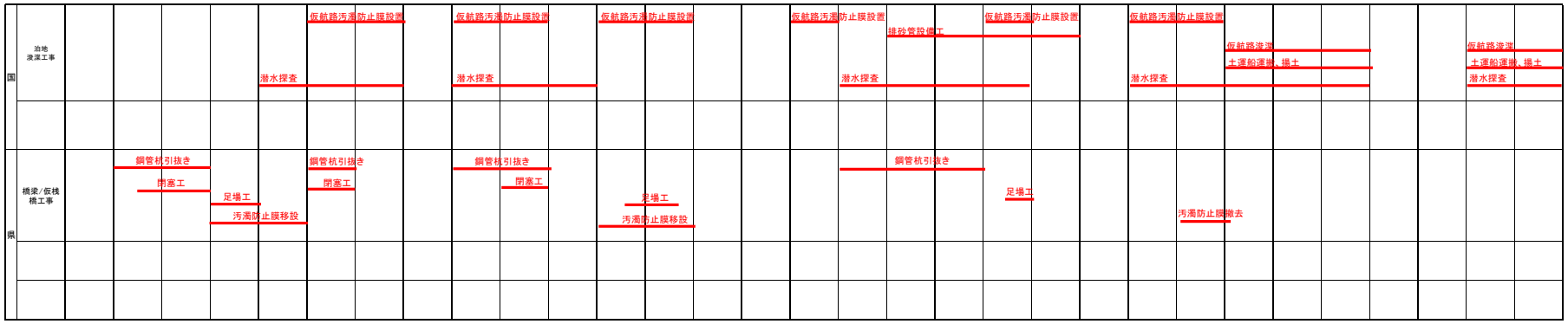
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「濁り監視調査」は9/8から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

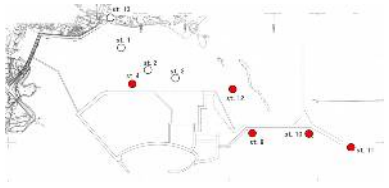
観測日	10/1(日)	10/2(月)	10/3(火)	10/4(水)	10/5(木)	10/6(金)	10/7(土)	10/8(日)	10/9(月)	10/10(火)	10/11(水)	10/12(木)	10/13(金)	10/14(土)	10/15(日)	10/16(月)	10/17(火)	10/18(水)	10/19(木)	10/20(金)	10/21(土)	10/22(日)	10/23(月)	10/24(火)	10/25(水)	10/26(木)	10/27(金)	10/28(土)	10/29(日)	10/30(月)	10/31(火)
潮名	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	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
満潮時刻	7:45	8:29	9:14	10:01	10:57	12:21	14:40	16:00	16:36	17:03	17:26	17:47	18:09	6:27	7:00	7:34	8:09	8:47	9:31	15:32	11:42	13:36	15:05	15:56	16:34	17:07	17:39	6:07	6:52	7:36	8:19
干潮時刻	13:46	14:18	14:49	3:29	4:14	5:10	6:31	8:13	9:30	10:21	10:59	11:31	12:01	12:28	12:55	13:23	13:51	14:21	2:51	10:24	4:28	5:46	7:27	8:55	9:57	10:46	11:29	12:07	12:44	13:18	13:52
天気	－	晴	曇	晴	晴	晴	晴	－	晴	晴	－	曇	晴	－	－	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	曇	晴	晴	晴	晴	－	－	晴	晴
風向	－	NE	E	S	SW	NE	E	－	NNE	N	－	NE	N	－	－	NNE	NE	NE	E	SE	N	－	E	ENE	NE	ENE	N	－	－	NE	NE
風力	－	3	3	3	2	3	3	－	2	3	－	3～4	3	－	－	2	3	3	2	1～2	4	－	3	3	3	3	3	－	－	3	3
降水量(mm)	0.0	7.0	6.5	0.5	14.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	－	上げ潮	上げ潮	－	－	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	上げ潮	上げ潮	－	－	下げ潮	下げ潮
潮位(cm)	175	194	195	182	160	134	151	89	158	155	66	138	126	110	133	155	172	181	180	168	146	117	167	175	174	164	147	96	129	157	175
st.1	－	<1.0	<1.0	1.1	1.4	1.3	1.5	－	2.1	<1.0	－	1.2	1.7	－	－	<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
st.2	－	<1.0	<1.0	<1.0	2.3	2.0	<1.0	－	2.4	1.2	－	1.6	1.5	－	－	<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
st.3	－	<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	<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。

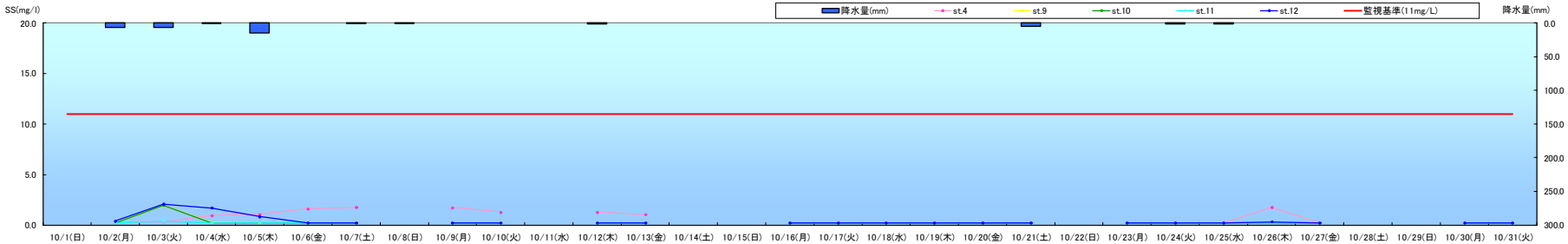
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.4～12=11mg/L)を超えたことを示す。

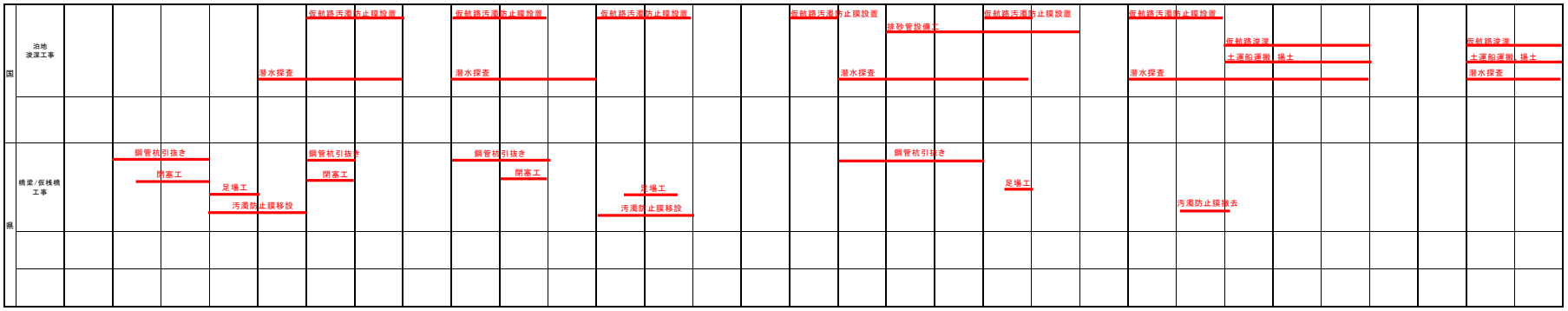
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「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)

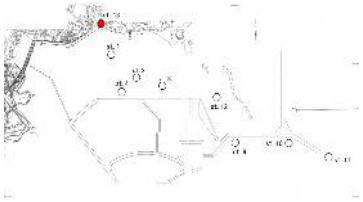
観測日	10/1(日)	10/2(月)	10/3(火)	10/4(水)	10/5(木)	10/6(金)	10/7(土)	10/8(日)	10/9(月)	10/10(火)	10/11(水)	10/12(木)	10/13(金)	10/14(土)	10/15(日)	10/16(月)	10/17(火)	10/18(水)	10/19(木)	10/20(金)	10/21(土)	10/22(日)	10/23(月)	10/24(火)	10/25(水)	10/26(木)	10/27(金)	10/28(土)	10/29(日)	10/30(月)	10/31(火)
潮名	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	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
満潮時刻	7:45	8:29	9:14	10:01	10:57	12:21	14:40	16:00	16:36	17:03	17:26	17:47	18:09	6:27	7:00	7:34	8:09	8:47	9:31	10:24	11:42	13:36	15:05	15:56	16:34	17:07	17:39	6:07	6:52	7:36	8:19
干潮時刻	13:46	14:18	14:49	3:29	4:14	5:10	6:31	8:13	9:30	10:21	10:59	11:31	12:01	12:28	12:55	13:23	13:51	14:21	2:51	3:33	4:28	5:46	7:27	8:55	9:57	10:46	11:29	12:07	12:44	13:18	13:52
天気	-	晴	曇	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	-	曇	晴	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	曇	晴	晴	晴	晴	-	-	晴	晴
風向	-	NE	E	S	SW	NE	E	-	NNE	N	-	NE	N	-	-	NNE	NE	NE	E	SE	N	-	E	ENE	NE	ENE	N	-	-	NE	NE
風力	-	3	3	3	2～3	3	3	-	2～3	3～4	-	3～4	3	-	-	2～3	3	3	2	1～2	4	-	3	3	3	3	3	-	-	3	★
降水量(mm)	0.0	7.0	6.5	0.5	14.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	-	上げ潮	上げ潮	-	-	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	上げ潮	上げ潮	-	-	下げ潮	下げ潮
潮位(cm)	175	194	195	182	160	134	151	89	158	155	66	138	126	110	133	155	172	181	180	168	146	117	167	175	174	164	147	96	129	157	175
st.4	-	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.6	1.8	-	1.7	1.3	-	1.3	<1.1	-	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	<1.0	-	-	<1.0	<1.0
st.9	-	<1.0	2.0	<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	2.0	<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	<1.0
st.12	-	<1.0	2.1	1.7	<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。

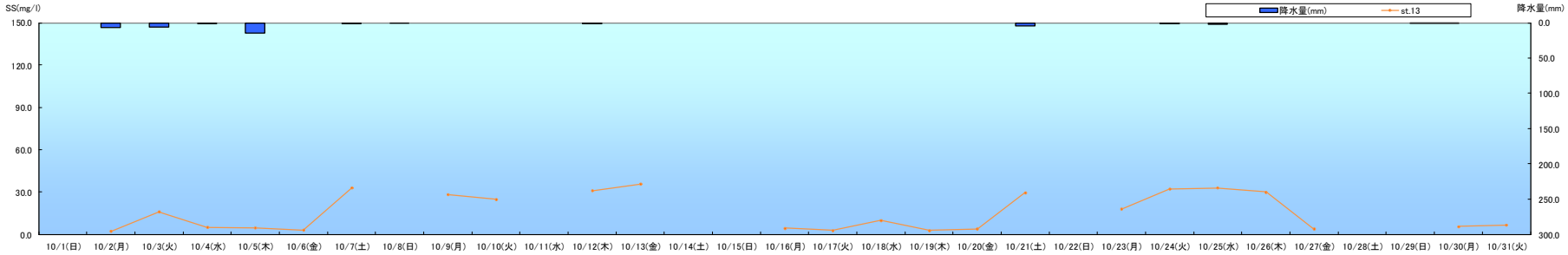
※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

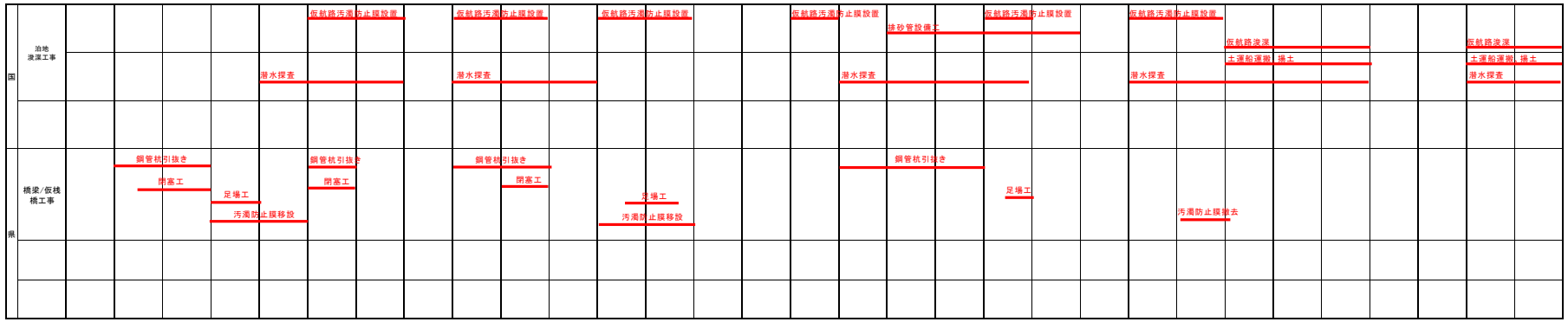
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「濁り監視調査」は9/8から開始した。

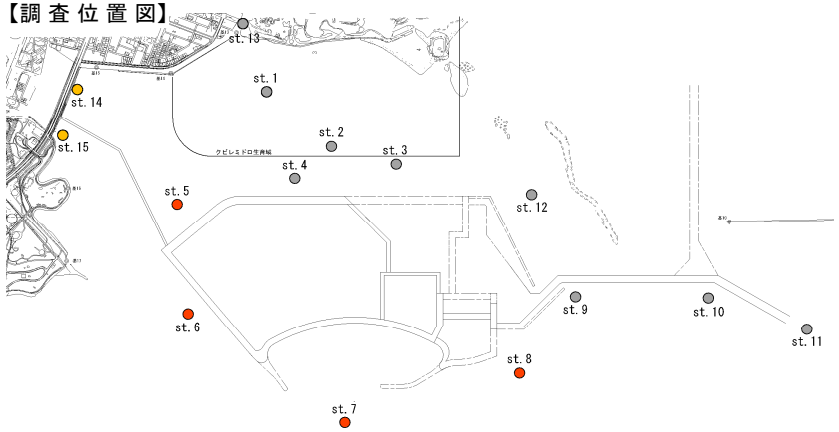
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	10/1(日)	10/2(月)	10/3(火)	10/4(水)	10/5(木)	10/6(金)	10/7(土)	10/8(日)	10/9(月)	10/10(火)	10/11(水)	10/12(木)	10/13(金)	10/14(土)	10/15(日)	10/16(月)	10/17(火)	10/18(水)	10/19(木)	10/20(金)	10/21(土)	10/22(日)	10/23(月)	10/24(火)	10/25(水)	10/26(木)	10/27(金)	10/28(土)	10/29(日)	10/30(月)	10/31(火)
潮名	大潮	中潮	中潮	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	大潮	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
満潮時刻	7:45	8:29	9:14	10:01	10:57	12:21	14:40	16:00	16:36	17:03	17:26	17:47	18:09	6:27	7:00	7:34	8:09	8:47	9:31	10:24	11:42	13:36	15:05	15:56	16:34	17:07	17:39	6:07	6:52	7:36	8:19
干潮時刻	13:46	14:18	14:49	3:29	4:14	5:10	6:31	8:13	9:30	10:21	10:59	11:31	12:01	12:28	12:55	13:23	13:51	14:21	2:51	3:33	4:28	5:46	20:34	8:55	9:57	10:46	11:29	12:07	12:44	13:18	13:52
天気	-	晴	曇	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	-	曇	晴	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	曇	晴	晴	晴	晴	-	-	晴	晴
風向	-	NE	E	S	SW	NE	E	-	NNE	N	-	NE	N	-	-	NNE	NE	NE	E	SE	N	-	E	ENE	NE	ENE	N	-	-	NE	NE
風力	-	3	3	3	2	2	3	-	2	3	-	3	3	-	-	1	2	2	2	1	3	-	3	2	3	3	2	-	-	3	3
降水量(mm)	0.0	7.0	6.5	0.5	14.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	-	上げ潮	上げ潮	-	-	下げ潮	下げ潮	下げ潮	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
潮位(cm)	175	194	195	182	160	134	151	89	158	155	66	138	126	110	133	155	172	181	180	168	146	117	167	175	174	164	147	96	129	157	175
st.13	-	2.2	16.0	4.9	4.5	3.0	32.8	-	28.2	24.9	-	30.8	35.7	-	-	4.4	2.8	9.8	2.8	3.8	29.6	-	12.9	32.0	32.8	28.9	3.7	-	-	5.5	6.6



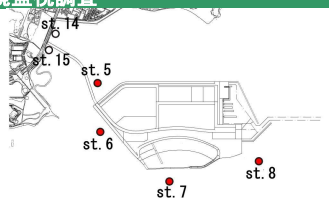


第7回(10月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：令和5年10月1日～令和5年10月31日　沖縄県調査分

	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10月3日(PM)のst.5で観測された6.8 mg/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2.1 mg/L、<1.0～6.8 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 = 23計測中20回 st.15 = 23計測中15回 SS=50 mg/Lを超えた回数：st.14 = 23計測中1回 st.15 = 23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.14：10/9 (PM 上げ潮時) 61 mg/Lが最大値であった。 なお、調査前までの降水量は前々日0.5mm、前日1.0mm、当日0.0mmであった。(気象庁・胡屋) st.15：10/13 (PM 上げ潮時) 38 mg/Lが最大値であった。 なお、調査前までの降水量は前々日0.0mm、前日1.5mm、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 = 11 mg/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。

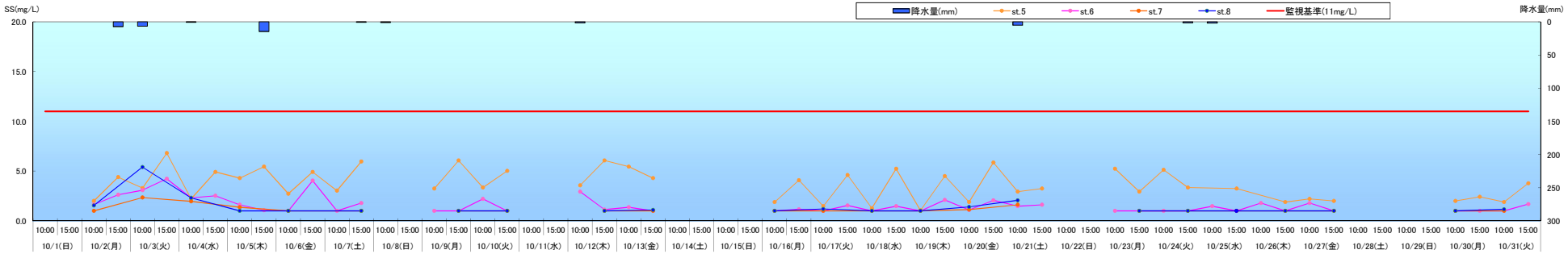
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.5～8=11mg/L)を超えたことを示す。

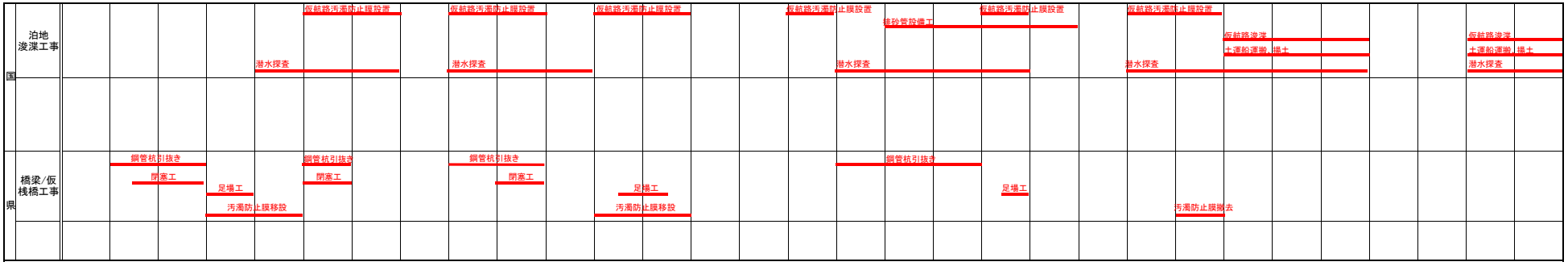
※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「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)

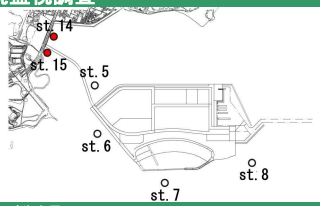
観測日	10/1(日)		10/2(月)		10/3(火)		10/4(水)		10/5(木)		10/6(金)		10/7(土)		10/8(日)		10/9(月)		10/10(火)		10/11(水)		10/12(木)		10/13(金)		10/14(土)		10/15(日)		10/16(月)		10/17(火)		10/18(水)		10/19(木)		10/20(金)		10/21(土)		10/22(日)		10/23(月)		10/24(火)		10/25(水)		10/26(木)		10/27(金)		10/28(土)		10/29(日)		10/30(月)		10/31(火)	
潮名	大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		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		若潮		中潮		中潮		中潮		大潮		大潮		大潮		大潮	
満潮時刻	7:45		8:29		9:14		10:01		10:57		12:21		14:40		16:00		16:36		17:03		17:26		17:47		18:09		6:27		7:00		7:34		8:09		8:47		9:31		10:24		11:42		13:36		15:05		15:56		16:34		17:07		17:39		6:07		6:52		7:36		8:19	
干潮時刻	13:46		14:18		14:49		15:20		15:54		16:43		6:31		8:13		9:30		10:21		10:59		11:31		12:01		12:28		12:55		13:23		13:51		14:21		14:53		15:32		16:31		18:29		7:27		8:55		9:57		10:46		11:29		12:07		12:44		13:18		13:52	
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	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	－	－	晴	晴	曇/晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇/晴	晴	晴	晴/雨/曇	－	－	晴	晴	晴	晴	－	－	曇/晴	曇/晴	晴	晴	－	－	－	－	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	－	－	晴	曇/晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	－	晴	晴	晴	晴
風向	－	－	NE	NE	ESE	SE	SE	SE	SSE	E	NNE	ENE	E	ESE	－	－	N	N	NNE	NE	－	－	NE	NE	NNE	N	－	－	－	－	NE	N	NNE	N	ENE	ESE～SE	E	ESE	E	SW	NNE	N	－	－	E	ESE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NE	N	N	－	－	－	－	NNE	NE	NNE～NE	NE
風力	－	－	4	4	2	3	3	3	1	4	2	3	3	3	－	－	2	2	3	4	－	－	4	4	2	3	－	－	－	－	2	2	2	3	2	1	2	2	1	1	3	3	－	－	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	－	－	－	－	3	2	3	3
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	7.0	6.5	0.0	0.5	0.0	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0	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	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	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	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	上げ潮	上げ潮	下げ潮	－	－	上げ潮	上げ潮-満潮	上げ潮	上げ潮	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	下げ潮	上げ潮
潮位(cm)	175	72	194	78	195	91	182	109	160	126	134	140	110	151	89	157	74	158	66	155	66	148	75	138	90	126	110	113	133	102	155	93	172	90	181	92	180	101	168	116	146	133	117	152	86	167	61	175	47	174	49	164	66	147	96	127	129	110	157	100	175	96
st.5	－	－	2.0	4.4	3.3	6.8	2.2	4.9	4.3	5.4	2.7	4.9	3.0	6.0	－	－	3.2	6.1	3.4	5.0	－	－	3.6	6.1	5.4	4.3	－	－	－	－	1.9	4.1	1.5	4.6	1.3	5.2	1.1	4.5	1.9	5.9	2.9	3.2	－	－	5.2	2.9	5.1	3.4	－	3.2	－	1.9	2.2	2.0	－	－	－	－	2.0	2.4	1.9	3.8
st.6	－	－	1.6	2.6	3.1	4.2	2.3	2.5	1.6	1.1	＜1.0	4.1	＜1.0	1.8	－	－	＜1.0	＜1.0	2.2	＜1.0	－	－	2.9	1.1	1.4	＜1.0	－	－	－	－	＜1.0	1.2	＜1.0	1.5	＜1.0	1.5	＜1.0	2.1	＜1.1	2.1	1.5	1.6	－	－	＜1.0	＜1.0	＜1.0	＜1.0	1.5	＜1.0	1.8	＜1.0	1.8	＜1.0	－	－	－	－	＜1.0	＜1.0	＜1.0	1.7
st.7	－	－	＜1.0	－	2.3	－	2.0	－	1.4	－	＜1.0	－	－	＜1.0	－	－	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－	－	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	1.1	－	1.6	－	－	－	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－	－	－	＜1.0	－	＜1.0	－
st.8	－	－	1.5	－	5.4	－	2.3	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－	＜1.0	－	－	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－	－	＜1.0	－	＜1.1	－	－	－	－	＜1.0	－	1.2	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.4	－	2.1	－	－	－	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－	－	－	＜1.0	－	1.2	－





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。

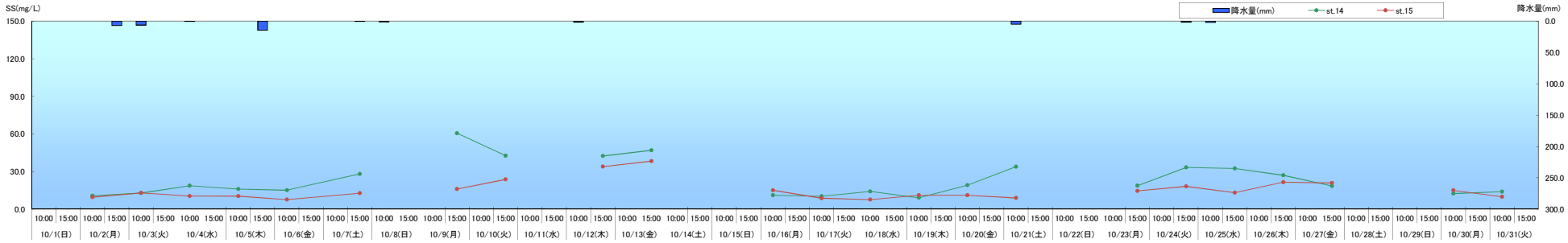
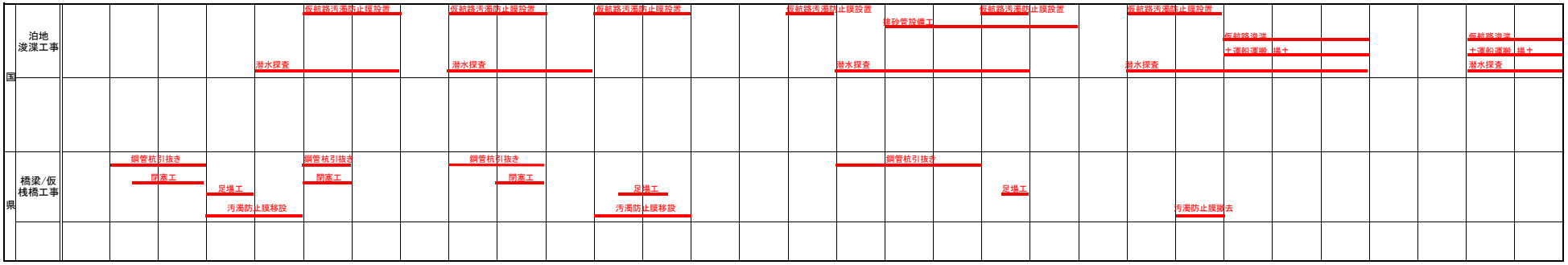
※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、12時間(0時～12時、12時～24時)の合計を示した。

※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	10/1(日)		10/2(月)		10/3(火)		10/4(水)		10/5(木)		10/6(金)		10/7(土)		10/8(日)		10/9(月)		10/10(火)		10/11(水)		10/12(木)		10/13(金)		10/14(土)		10/15(日)		10/16(月)		10/17(火)		10/18(水)		10/19(木)		10/20(金)		10/21(土)		10/22(日)		10/23(月)		10/24(火)		10/25(水)		10/26(木)		10/27(金)		10/28(土)		10/29(日)		10/30(月)		10/31(火)	
潮名	大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		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		若潮		中潮		中潮		中潮		大潮		大潮		大潮		大潮	
満潮時刻	7:45		8:29		9:14		10:01		10:57		12:21		14:40		16:00		16:36		17:03		17:26		17:47		18:09		6:27		7:00		7:34		8:09		8:47		9:31		10:24		11:42		13:36		15:05		15:56		16:34		17:07		17:39		6:07		6:52		7:36		7:36	
干潮時刻	13:46		14:18		14:49		15:20		15:54		16:43		6:31		8:13		9:30		10:21		10:59		11:31		12:01		12:28		12:55		13:23		13:51		14:21		14:53		15:32		16:31		18:29		7:27		8:55		9:57		10:46		11:29		12:07		12:44		13:18		13:18	
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	－	－	晴	－	曇/晴	－	晴	－	晴	－	曇/晴	－	－	晴/雨/曇	－	－	－	晴	－	晴	－	－	－	曇/晴	－	晴	－	－	－	－	晴	－	晴	－	晴	－	晴	－	晴	－	晴	－	－	－	－	曇/晴	－	晴	－	晴	－	晴	－	晴	－	－	－	－	晴	－	晴	－
風向	－	－	ENE	－	ESE	－	E	－	SE	－	NE	－	－	E	－	－	－	N	－	NE	－	－	－	NE	－	N	－	－	－	－	ENE	－	NNE	－	E	－	ENE	－	E	－	NNE	－	－	－	－	ESE	－	NE	－	E	－	NE	－	N	－	－	－	－	NNE	－	ENE	－
風力	－	－	4	－	2	－	3	－	1	－	2	－	－	2	－	－	－	1	－	2	－	－	－	3	－	2	－	－	－	－	2	－	2	－	2	－	2	－	1	－	3	－	－	－	－	3	－	2	－	2	－	2	－	1	－	－	－	－	3	－	3	－
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	7.0	6.5	0.0	0.5	0.0	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0	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
潮	－	－	下げ潮	－	下げ潮	－	上げ潮-満潮-下げ潮	－	上げ潮	－	上げ潮	－	－	下げ潮	－	－	－	上げ潮	－	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-満潮	－	上げ潮	－	上げ潮	－	上げ潮	－	上げ潮	－	－	－	－	下げ潮	－	下げ潮	－
潮位(cm)	175	72	194	78	195	91	182	109	160	126	134	140	110	151	89	157	74	158	66	155	66	148	75	138	90	126	110	113	133	102	155	93	172	90	181	92	180	101	168	116	146	133	117	152	86	167	61	175	47	174	49	164	66	147	96	127	129	110	157	100	175	96
st.14	－	－	10.7	－	13	－	19	－	16	－	15	－	－	28	－	－	－	61	－	43	－	－	－	42	－	47	－	－	－	－	11	－	10.2	－	14	－	9.1	－	19	－	34	－	－	－	－	19	－	33	－	32	－	27	－	18	－	－	－	－	12	－	14	－
st.15	－	－	9.5	－	13	－	10.5	－	10.4	－	7.6	－	－	13	－	－	－	16	－	24	－	－	－	34	－	38	－	－	－	－	15	－	8.7	－	7.6	－	11	－	11	－	9.0	－	－	－	－	15	－	18	－	13	－	22	－	21	－	－	－	－	15	－	9.8	－