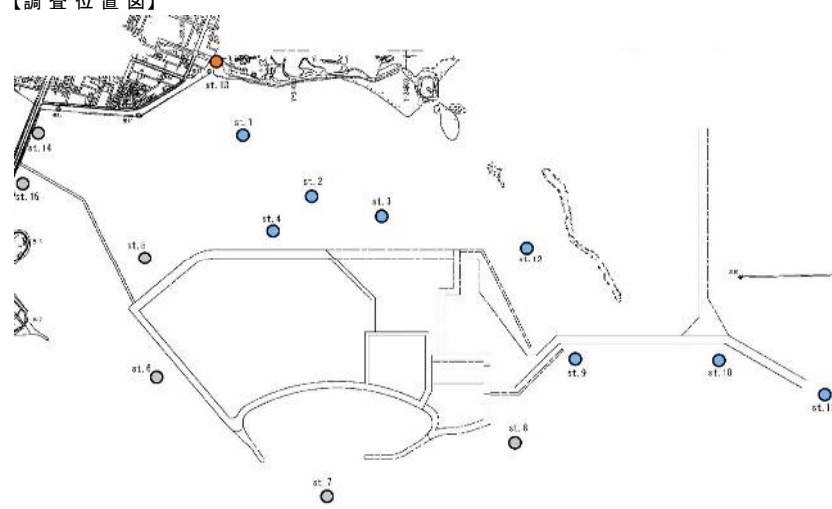
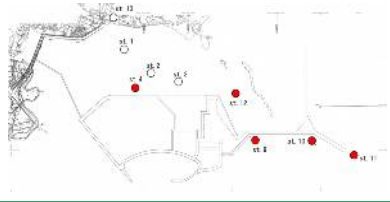


		異常確認の有無	工事との関連性	対策の検討
目視観察結果	<p>クビレミドロ監視地点及び、工事の濁り監視地点の全てで、監視基準を満足していた。 クビレミドロ監視地点での最大値は8月31日のst.1で6.7mg/Lであった。 工事の濁り監視地点での最大値は8月2日のst.4で6.7mg/Lであった。</p>		<p>今月の県施工事は、県道20号線(泡瀬工区)で、汚濁防止膜設置、仮棧台撤去、鋼管杭引抜き、閉塞工等が行われていた。施工箇所からの濁りの拡散は確認されなかった。</p> <p>今月の国施工事は、灯浮標設置、汚濁防止膜設置、泊地浚渫、土運船運搬、揚土等が行われていたが、施工箇所からの濁りの拡散は確認されなかった。</p>	
水質調査結果	詳細結果	<p>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4.6mg/L、1.9～6.7mg/Lの範囲で推移していた。</p>		
	<p>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2.0mg/L、0.2～6.7mg/Lの範囲で推移していた。</p>			
	<p>流入部負荷量の調査地点 SS=11mg/Lを超えた回数: st.13=13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17.1mg/L、3.9～41.0mg/Lの範囲で推移していた。</p>			
	<p>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。 8/14の41.0mg/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0.0mmであった。</p>			
基準超過時の気象概況	<p>全ての地点で、監視基準を満足していた。</p>		<p>【調査位置図】</p> 	
基準超過時の工事状況	<p>全ての地点で、監視基準を満足していた。</p>			

中城湾環境監視調査

【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)の各層の平均値とした。

※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(沖繩市胡座)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。

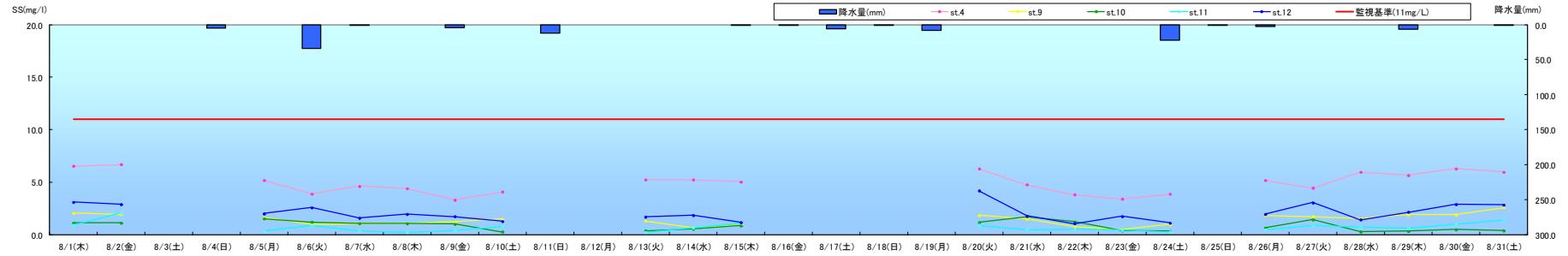
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.4~12=11mg/L)を超えたことを示す。

※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	8/1(木)	8/2(金)	8/3(土)	8/4(日)	8/5(月)	8/6(火)	8/7(水)	8/8(木)	8/9(金)	8/10(土)	8/11(日)	8/12(月)	8/13(火)	8/14(水)	8/15(木)	8/16(金)	8/17(土)	8/18(日)	8/19(月)	8/20(火)	8/21(水)	8/22(木)	8/23(金)	8/24(土)	8/25(日)	8/26(月)	8/27(火)	8/28(水)	8/29(木)	8/30(金)	8/31(土)	
潮名	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	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	
満潮時刻	17:53	18:33	5:30	6:14	6:53	7:28	8:02	8:36	9:11	9:49	10:32	11:29	12:55	15:04	16:37	2:44	3:58	4:57	5:48	6:35	7:22	8:08	8:55	9:45	10:40	11:49	13:37	15:57	17:06	17:44	18:13	
干潮時刻	10:48	11:39	12:21	12:58	13:31	14:01	14:30	14:57	15:24	3:47	16:21	16:55	6:13	7:37	9:06	10:15	11:08	11:53	12:35	13:15	13:53	14:30	15:06	3:35	16:17	5:21	17:59	8:10	9:40	10:42	11:28	
天気	晴	晴	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	晴	晴	晴	-	-	-	-	晴	晴	晴	曇	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
風向	W	W	-	-	NNE	E	E	E	NNE	NNE	-	-	NW	SW	NW	-	-	-	-	SW	W	W	晴	W	N	-	NW	W	W	SW	W	N
風力	2~3	2~3	-	-	3	3	2~3	2	1~2	1~2	-	-	1~2	3	3	-	-	-	-	3	1~2	2	1~2	1~2	-	2	4	4	3~4	3	2~3	
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	34.0	0.5	0.0	4.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	6.0	1.5	8.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.5	3.0	0.0	0.0	6.5	0.0	1.5		
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	上げ潮	-	-	-	-	下げ潮	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		
潮位(cm)	137	114	79	106	134	160	179	191	194	187	173	153	129	154	157	60	52	59	84	122	164	199	216	211	188	153	153	160	156	144	127	
st.4	6.5	6.7	-	-	5.2	3.9	4.6	4.4	3.3	4.1	-	-	5.2	5.2	5.0	-	-	-	-	6.2	4.7	3.8	3.4	3.8	-	5.2	4.4	5.9	5.7	6.3	6.0	
st.9	2.1	1.9	-	-	1.6	<1.0	<1.2	<1.2	<1.2	1.5	-	-	1.3	<1.0	<1.0	-	-	-	-	1.9	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	-	1.8	1.7	1.5	1.9	1.9	2.6	
st.10	<1.1	1.1	-	-	1.5	1.2	<1.1	<1.1	<1.2	<1.0	-	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-	-	1.2	1.7	1.2	<1.0	<1.0	-	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
st.11	<1.0	2.1	-	-	<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	<1.1	1.4	
st.12	3.1	2.9	-	-	2.0	2.6	1.6	2.0	1.7	1.3	-	-	1.7	1.9	1.2	-	-	-	-	4.2	1.8	1.1	1.8	1.1	-	2.0	3.0	1.4	2.1	2.9	2.8	



国	8/1(木)	8/2(金)	8/3(土)	8/4(日)	8/5(月)	8/6(火)	8/7(水)	8/8(木)	8/9(金)	8/10(土)	8/11(日)	8/12(月)	8/13(火)	8/14(水)	8/15(木)	8/16(金)	8/17(土)	8/18(日)	8/19(月)	8/20(火)	8/21(水)	8/22(木)	8/23(金)	8/24(土)	8/25(日)	8/26(月)	8/27(火)	8/28(水)	8/29(木)	8/30(金)	8/31(土)	
国	行浮網設置	汚濁防止施設管理			汚濁防止施設管理								汚濁防止施設管理							汚濁防止施設管理	汚濁防止施設管理	汚濁防止施設管理	汚濁防止施設管理	汚濁防止施設管理								
県																																

夏季休暇

仮橋台撤去、鋼管杭引抜き
閉塞工

汚濁防止施設管理

泊地浚渫

泊地浚渫

土運船運搬 揚土

中城湾環境監視調査

【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(沖縄市胡座)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。

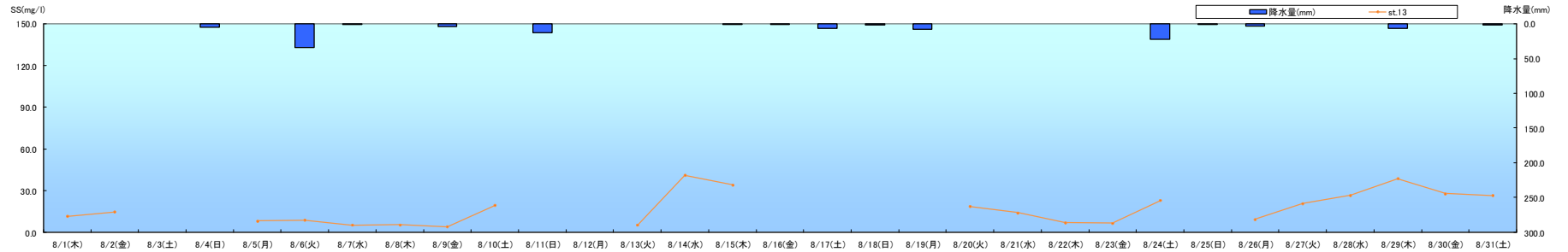
※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

※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	8/1(木)	8/2(金)	8/3(土)	8/4(日)	8/5(月)	8/6(火)	8/7(水)	8/8(木)	8/9(金)	8/10(土)	8/11(日)	8/12(月)	8/13(火)	8/14(水)	8/15(木)	8/16(金)	8/17(土)	8/18(日)	8/19(月)	8/20(火)	8/21(水)	8/22(木)	8/23(金)	8/24(土)	8/25(日)	8/26(月)	8/27(火)	8/28(水)	8/29(木)	8/30(金)	8/31(土)
潮名	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	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮
満潮時刻	17:53	18:33	5:30	6:14	6:53	7:28	8:02	8:36	9:11	9:49	10:32	11:29	12:55	15:04	16:37	2:44	3:56	4:57	5:48	6:35	7:22	8:08	8:55	9:45	10:40	11:49	13:37	15:57	17:06	17:44	18:13
干潮時刻	10:48	11:39	12:21	12:58	13:31	14:01	14:30	14:57	15:24	15:51	16:21	16:55	6:13	7:27	9:06	10:15	11:08	11:53	12:35	13:15	13:53	14:30	15:06	15:41	16:17	5:21	17:59	8:10	9:40	10:42	11:28
天気	晴	晴	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	晴	晴	晴	-	-	-	-	晴	晴	晴	晴	曇	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴
風向	W	W	-	-	NNE	E	E	E	NNE	NNE	-	-	NW	SW	NW	-	-	-	-	SW	W	W	W	N	-	NW	W	W	SW	W	N
風力	2	2	-	-	3	3	2	2	1	1	-	-	2	2	3	-	-	-	-	3	1	1	1	1	-	2	4	4	3	3	2
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	34.0	0.5	0.0	4.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	6.0	1.5	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.5	3.0	0.0	0.0	6.5	0.0	1.5
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	上げ潮	-	-	-	-	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	-	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮
潮位(cm)	137	114	79	106	134	160	179	191	194	187	173	153	129	154	157	60	52	59	84	122	164	199	216	211	188	153	153	160	156	144	127
st.13	11.0	14.6	-	-	8.1	8.8	5.2	5.3	3.9	19.2	-	-	5.1	41.0	34.2	-	-	-	-	18.6	14.1	7.0	6.6	22.9	-	9.3	20.7	26.6	39.7	27.8	29.6



国	8/1(木)	8/2(金)	8/3(土)	8/4(日)	8/5(月)	8/6(火)	8/7(水)	8/8(木)	8/9(金)	8/10(土)	8/11(日)	8/12(月)	8/13(火)	8/14(水)	8/15(木)	8/16(金)	8/17(土)	8/18(日)	8/19(月)	8/20(火)	8/21(水)	8/22(木)	8/23(金)	8/24(土)	8/25(日)	8/26(月)	8/27(火)	8/28(水)	8/29(木)	8/30(金)	8/31(土)	
国	汚濁防止施設管理	汚濁防止施設管理			汚濁防止施設管理	汚濁防止施設管理	汚濁防止施設管理	汚濁防止施設管理	汚濁防止施設管理	汚濁防止施設管理			汚濁防止施設管理							汚濁防止施設管理	汚濁防止施設管理	汚濁防止施設管理	汚濁防止施設管理	汚濁防止施設管理								
																											汚濁防止施設管理					
県																																
																											汚濁防止施設管理					

夏季休暇

仮橋台撤去、鋼管引抜き

閉塞工

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6年8月1日～令和6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	<p>調査地点の最高値は8月26日(PM)のst.5で観測された10.6mg/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。</p>		<p>工事に伴う濁りは確認されなかった。</p>	
	水質 調査 結果	<p>工事の濁り監視地点基準値 【st.5～8: SS=11mg/L】</p> <p>期間中は、全地点で工事監視基準値を満足した。 平均値は3.0 mg/L、<1.0～10.6 mg/Lの範囲で推移していた。</p>	<p>特になし</p>	
		<p>流入部負荷量の調査地点</p> <p>SS=11 mg/Lを超えた回数: st.14 = 44計測中40回 st.15 = 44計測中32回</p> <hr/> <p>SS=50 mg/Lを超えた回数: st.14 = 44計測中3回 st.15 = 44計測中0回</p>	<p>特になし</p>	
		<p>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。</p> <p>st.14:8/7 (PM 下げ潮-干潮-上げ潮時) 81 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34.0mm、当日0.5mmであった。(気象庁・胡屋)</p> <p>st.15:8/2 (PM 上げ潮時) 25 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)</p>	<p>—</p>	
基準超過時の 気象概況	<p>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。</p>		<p>【調査位置図】</p>	
基準超過時の 工事状況	<p>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。</p>			

