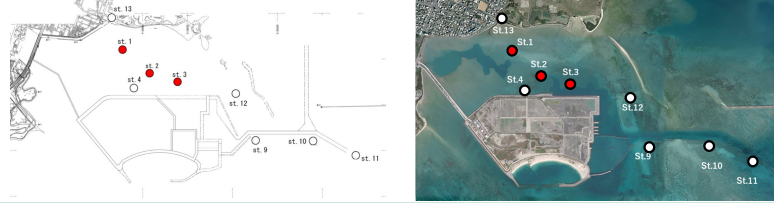


		異常確認の有無	工事との関連性	対策の検討					
目視観察結果	<p>クビレミドロ監視地点及び、工事の濁り監視地点の全てで、監視基準を満足していた。 クビレミドロ監視地点での最大値は10月2日のst.1で5.4mg/Lであった。 工事の濁り監視地点での最大値は10月3日のst.4で5.1mg/Lであった。</p>		<p>今月の県施工事は、護岸整備工事で、床掘、土砂揚土、汚濁防止膜管理等が行われていたが、施工箇所からの濁りの拡散は確認されなかった。</p> <p>今月の国施工事は、汚濁防止膜設置、汚濁防止膜管理、作業航路浚渫、台船運搬、揚土、土質改良等が行われていたが、施工箇所からの濁りの拡散は確認されなかった。</p>						
	水質調査結果	<table border="1"> <tr> <td>クビレミドロ監視地点基準値 【st.1～3: SS=7mg/L】</td> <td> <p>全ての地点で、監視基準(SS=7mg/L)を満足していた。 平均値は2.9mg/L、1.5～5.4mg/Lの範囲で推移していた。</p> </td> </tr> <tr> <td>工事の濁り監視地点 基準値【st.4～12:SS=11mg/L】</td> <td> <p>全ての地点で、監視基準(SS=11mg/L)を満足していた。 平均値は1.7mg/L、0.5～5.1mg/Lの範囲で推移していた。</p> </td> </tr> <tr> <td>流入部負荷量の調査地点</td> <td> <p>SS=11mg/Lを超えた回数: st.13=11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14.6mg/L、3.2～48.8mg/Lの範囲で推移していた。</p> </td> </tr> <tr> <td>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。</td> <td> <p>10/29の48.8mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日0.0mm、前日7.0mm、当日1.0mmであった。</p> </td> </tr> </table>			クビレミドロ監視地点基準値 【st.1～3: SS=7mg/L】	<p>全ての地点で、監視基準(SS=7mg/L)を満足していた。 平均値は2.9mg/L、1.5～5.4mg/Lの範囲で推移していた。</p>	工事の濁り監視地点 基準値【st.4～12:SS=11mg/L】	<p>全ての地点で、監視基準(SS=11mg/L)を満足していた。 平均値は1.7mg/L、0.5～5.1mg/Lの範囲で推移していた。</p>	流入部負荷量の調査地点
クビレミドロ監視地点基準値 【st.1～3: SS=7mg/L】	<p>全ての地点で、監視基準(SS=7mg/L)を満足していた。 平均値は2.9mg/L、1.5～5.4mg/Lの範囲で推移していた。</p>								
工事の濁り監視地点 基準値【st.4～12:SS=11mg/L】	<p>全ての地点で、監視基準(SS=11mg/L)を満足していた。 平均値は1.7mg/L、0.5～5.1mg/Lの範囲で推移していた。</p>								
流入部負荷量の調査地点	<p>SS=11mg/Lを超えた回数: st.13=11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14.6mg/L、3.2～48.8mg/Lの範囲で推移していた。</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。	<p>10/29の48.8mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日0.0mm、前日7.0mm、当日1.0mm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】



## 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(沖繩市胡里)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。

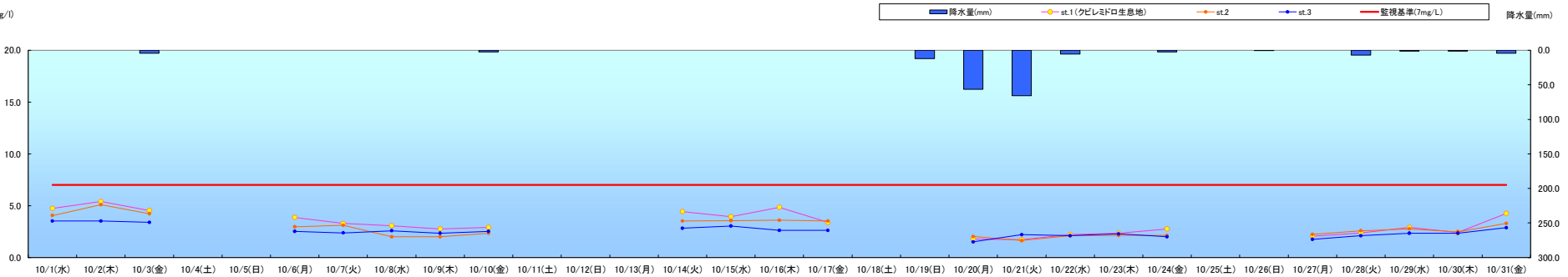
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」を示した。

※「濁り監視調査」は4/1から開始した。

## SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	10/10(水)	10/2(木)	10/3(金)	10/4(土)	10/5(日)	10/6(月)	10/7(火)	10/8(水)	10/9(木)	10/10(金)	10/11(土)	10/12(日)	10/13(月)	10/14(火)	10/15(水)	10/16(木)	10/17(金)	10/18(土)	10/19(日)	10/20(月)	10/21(火)	10/22(水)	10/23(木)	10/24(金)	10/25(土)	10/26(日)	10/27(月)	10/28(火)	10/29(水)	10/30(木)	10/31(金)	
潮名	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	小潮	大潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	小潮	
満潮時刻	15:40	16:22	16:51	17:18	17:46	5:45	6:29	7:14	7:59	8:47	9:39	10:41	12:06	14:03	15:27	16:12	16:45	17:13	17:37	6:02	6:37	7:11	7:44	8:17	8:51	9:29	10:14	11:15	12:48	14:21	15:15	
干潮時刻	7:29	9:02	10:01	10:45	11:24	12:00	12:36	13:11	13:47	14:23	15:00	15:43	16:47	6:19	7:57	9:16	10:11	10:53	11:28	11:59	12:28	12:55	13:22	13:49	14:17	14:46	3:22	4:06	17:44	6:32	8:00	
天気	晴	晴	晴	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	晴	晴	晴	晴	-	-	雨	曇	晴	晴	晴	-	-	晴	曇	晴	晴	曇	
風向	WNN	ESE	SE	-	-	NNE	NE	N	NE	NE	-	-	-	E	E	E	N	E	-	NNE	E	N	E	N	E	-	N	NE	E	E	SW	
風力	1~2	2	2	-	-	3	3	2	2	2	-	-	-	2	3	3	3	-	-	2	2	1	2	1~2	-	-	3	4	4	4	3	
降水量(mm)	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	56.5	65.5	5.5	0.0	2.5	0.0	0.5	0.0	7.0	1.0	1.0	4.0	
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	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	下げ潮	上げ潮	上げ潮
潮位(cm)	156	163	163	53	60	81	114	151	181	196	192	171	141	155	165	168	164	64	77	96	118	139	156	167	172	169	160	146	140	155	167	
st.1	4.7	5.4	4.5	-	-	3.9	3.3	3.1	2.9	2.9	-	-	-	4.4	3.9	4.9	3.4	-	-	1.8	1.7	2.2	2.3	2.8	-	-	2.1	2.4	2.9	2.4	4.3	
st.2	4.1	5.1	4.2	-	-	3.0	3.1	2.0	2.0	2.3	-	-	-	3.5	3.6	3.6	3.5	-	-	2.0	1.6	2.1	2.1	2.1	-	-	2.2	2.6	2.8	2.5	3.3	
st.3	3.5	3.5	3.4	-	-	2.5	2.4	2.6	2.3	2.5	-	-	-	2.8	3.0	2.6	2.6	-	-	1.5	2.2	2.1	2.3	2.0	-	-	1.8	2.1	2.3	2.3	2.9	

SS(mg/l)



国	岸壁 (~11m) (新設) 作業航路 浚渫工事	10/10(水)	10/2(木)	10/3(金)	10/4(土)	10/5(日)	10/6(月)	10/7(火)	10/8(水)	10/9(木)	10/10(金)	10/11(土)	10/12(日)	10/13(月)	10/14(火)	10/15(水)	10/16(木)	10/17(金)	10/18(土)	10/19(日)	10/20(月)	10/21(火)	10/22(水)	10/23(木)	10/24(金)	10/25(土)	10/26(日)	10/27(月)	10/28(火)	10/29(水)	10/30(木)	10/31(金)	
								汚濁防止膜設置							汚濁防止膜設置	汚濁防止膜管理				汚濁防止膜管理								汚濁防止膜管理					作業航路浚渫 台船運搬、揚土 土質改良
県	護岸整備 工事	床掘、土砂揚土					床掘、土砂揚土			汚濁防止膜管理						汚濁防止膜管理						汚濁防止膜管理						汚濁防止膜管理					





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7年10月1日～令和7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	<p>①10月20日(AM)にst.5周辺で高い濁りが見られた。St.5では15 mg/Lを示し、監視基準を超過した。</p> <p>②10月6日(AM)にB護岸南側(st.7とst.8の間)において、工事箇所から濁りが帯状に拡散しているのが見られた。近傍の監視地点(st.8)では濁りは見られず、局所的に流出したものと考えられた。</p>		<p>①10月20日: 海上工事は行われておらず、工事箇所からも遠い地点であったため、工事との関連性は無いものと考えられた。</p> <p>②10月6日: 工事施工箇所から濁りの拡散が確認された。</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>10/20 st.5(AM 下げ潮時)で工事監視基準値を超過した。</p> <p>平均値は2.5 mg/L、&lt;1.0～15 mg/Lの範囲で推移していた。</p>	<p>①10月20日は海上工事は行われておらず、工事箇所近傍のst.8では2.1mg/Lと低い値を示しており、工事との関連性は無いものと考えられた。St.5は塩分が21.43と低かったことから、降雨による影響と考えられた。</p> <p>②10月6日の工事箇所近傍の監視地点(st.8)では、1.9mg/Lであった。</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 = 22計測中14回 st.15 = 22計測中16回</p> <hr/> <p>SS=50 mg/Lを超えた回数: st.14 = 22計測中0回 st.15 = 22計測中1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: 10/30 (PM 上げ潮-満潮-下げ潮時) 49 mg/Lが最大値であった。 風浪による底質巻上げの影響が見られた。 なお、調査時までの降水量は前々日7.0mm、前日1.0mm、当日1.0mmであった。(気象庁・胡屋)</p> <p>st.15: 10/30 (PM 上げ潮-満潮-下げ潮時) 50 mg/Lが最大値であった。 なお、調査時までの降水量は前々日7.0mm、前日1.0mm、当日1.0mmであった。(気象庁・胡屋)</p>		
基準超過時の気象概況	<p>基準超過時の気象概況は以下の通りであった。</p> <p>①10月20日(AM)は、風向が北東、風力が2、波高が0.1～0.3m程度であった。降雨は調査2日前0mm、1日前12.0mm、当日が56.5mmであった。</p> <p>②10月6日(AM)は、風向が北北東、風力が3、波高が0.1m程度であった。降雨は調査2日前0.0mm、1日前0.0mm、当日が0.0mmであった。</p>		<p>【調査位置図】</p>		
基準超過時の工事状況	<p>基準超過時の工事内容は以下の通りであった。</p> <p>①10月20日(AM)は、海上工事は行われていなかった。</p> <p>②10月6日(AM)は、B護岸整備工事において床掘、揚土が行われていた。工事施工箇所からの濁りの拡散が確認されたが、工事は既に中断されていた。</p>				



