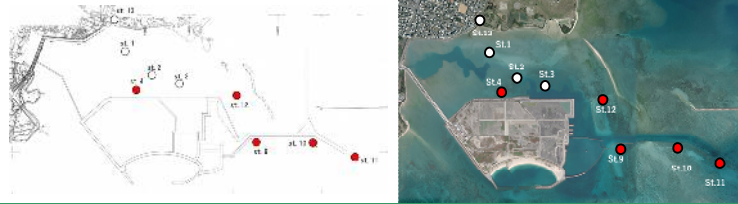


		異常確認の有無	工事との関連性	対策の検討
目視観察結果	<p>クビレミドロ監視地点及び、工事の濁り監視地点の全てで、監視基準を満足していた。 クビレミドロ監視地点での最大値は9月30日のst.1で6.4mg/Lであった。 工事の濁り監視地点での最大値は9月22日のst.12で10.3mg/Lであった。</p>		<p>今月は国工事は行われておらず、県施工事は、護岸整備工事で、床掘、土砂揚土、捨石投入・均し、袋型根固材設置、汚濁防止膜管理等が行われていたが、施工箇所からの濁りの拡散は確認されなかった。</p>	
水質調査結果	詳細結果	<p>クビレミドロ監視地点基準値【st.1～3: SS=7mg/L】 全ての地点で、監視基準(SS=7mg/L)を満足していた。 平均値は4.3mg/L、2.3～6.4mg/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2.4mg/L、0.5～10.3mg/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(20計測中) SS=50mg/Lを超えた回数: st.13=1回(20計測中) 平均値は19.2mg/L、3.8～54.3mg/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>9/2の54.3mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日1.5mm、前日7.5mm、当日15.0mm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。

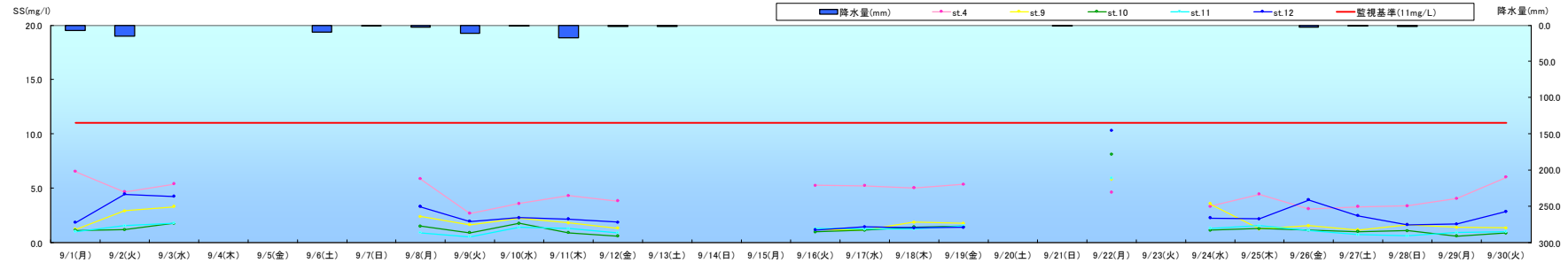
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.4～12=11mg/L)を超えたことを示す。

※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4/1から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	9/1(月)	9/2(火)	9/3(水)	9/4(木)	9/5(金)	9/6(土)	9/7(日)	9/8(月)	9/9(火)	9/10(水)	9/11(木)	9/12(金)	9/13(土)	9/14(日)	9/15(月)	9/16(火)	9/17(水)	9/18(木)	9/19(金)	9/20(土)	9/21(日)	9/22(月)	9/23(火)	9/24(水)	9/25(木)	9/26(金)	9/27(土)	9/28(日)	9/29(月)	9/30(火)
満潮時刻	14:31	16:27	17:08	3:32	4:30	5:17	6:00	6:42	7:24	8:08	8:53	9:42	10:39	11:58	14:10	16:05	16:54	17:27	17:56	5:36	6:15	7:24	7:57	8:30	9:04	9:42	10:26	11:33	13:45	
干潮時刻	18:07	8:26	9:48	10:40	11:21	11:57	12:32	13:06	13:40	14:13	14:47	3:21	15:57	16:42	18:20	8:18	9:44	10:41	11:24	12:00	12:31	12:59	13:26	13:51	14:16	14:41	15:07	3:47	4:32	5:41
天気	晴	晴	晴	-	-	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	晴	晴	晴	晴	-	-	晴	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
風向	ESE	ENE	N	-	-	-	-	S	SSW	NW	NW	S	-	-	-	ESE	E	E	E	-	-	ESE	-	ESE	SE	E	E	SE	NNW	WWW
風力	2	2	2	-	-	-	-	3	2~3	2	2	1~2	-	-	-	2	2	2	2	-	-	3~4	-	3	2~3	3	2~3	2	1~2	2
降水量(mm)	7.5	15.0	0.0	0.0	0.0	9.5	1.5	3.0	11.5	1.0	18.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	2.0	0.0	0.0	
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	-	-	-	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	上げ潮	上げ潮	上げ潮
潮位(cm)	148	154	154	62	60	70	94	127	163	193	207	202	180	146	110	163	161	151	136	80	105	131	155	172	182	183	176	163	144	146
st.4	6.5	4.6	5.4	-	-	-	-	5.8	2.7	3.6	4.3	3.8	-	-	-	5.2	5.2	5.0	5.3	-	-	4.6	-	3.3	4.4	3.1	3.3	3.4	4.1	6.0
st.9	<1.2	2.9	3.3	-	-	-	-	2.4	1.6	2.2	1.8	1.3	-	-	-	<1.2	1.2	1.9	1.8	-	-	5.8	-	3.6	1.2	1.5	1.2	1.6	1.4	1.3
st.10	1.1	<1.2	1.8	-	-	-	-	1.5	<1.0	1.8	<1.0	<1.0	-	-	-	<1.1	1.1	1.4	1.5	-	-	8.1	-	1.1	1.3	1.1	<1.0	1.1	<1.0	<1.0
st.11	<1.0	1.5	<1.8	-	-	-	-	<1.0	<1.0	1.4	1.3	<1.0	-	-	-	1.3	1.2	1.2	1.5	-	-	5.9	-	1.3	1.5	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.1
st.12	1.8	4.4	4.2	-	-	-	-	3.3	1.9	2.3	2.1	1.9	-	-	-	1.2	1.4	1.3	1.4	-	-	10.3	-	2.2	2.2	3.9	2.4	1.6	1.7	2.8



日	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30
岸壁(-11m) (暫設) 作業道路 深溝工事																														
工事夏季休暇																														
護岸整備工事		捨石投入、内し(揚土場)																												
汚濁防止係管理																														
袋型根固材設置(揚土場)																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理																														
汚濁防止係管理					</																									

		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、9月24日(PM)にst.5で観測された10.1 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。</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3.2 mg/L、<1.0～10.1 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 = 40計測中36回 st.15 = 40計測中34回 SS=50 mg/Lを超えた回数: st.14 = 40計測中5回 st.15 = 40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: 9/12 (PM 下げ潮時) 84 mg/Lが最大値であった。 低水位及び風浪による底質巻き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1.0mm、前日18.0mm、当日2.0mmであった。(気象庁・胡屋) st.15: 9/19 (PM 上げ潮時) 30 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0.0mm、前日0.0mm、当日0.0mmであった。(気象庁・胡屋)</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>			

