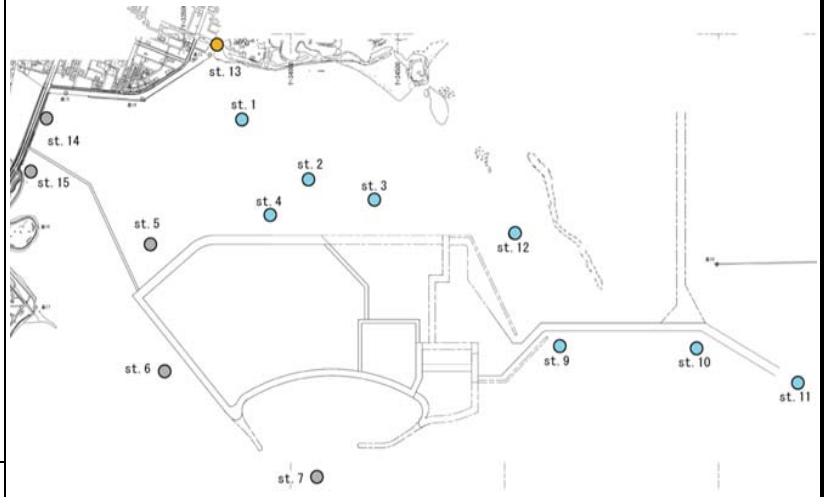
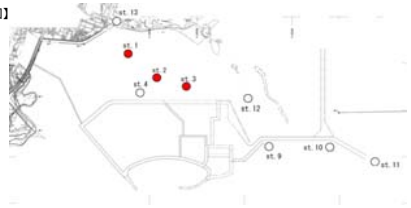
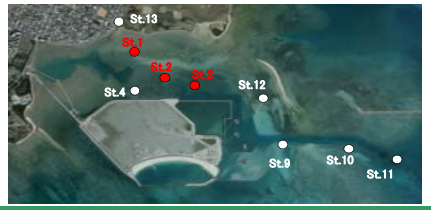
第9回(12月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間:令和1年12月1日～令和1年12月31日　那覇港湾・空港整備事務所

	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12月25日のst.1で2.9mg/Lであった。 工事の濁り監視地点での最大値は12月6日のst.12で3.5mg/Lであった。			今月の県施工工事は、県道20号線（泡瀬工区）で、捨石・被覆石(投入、均し)、鋼管杭打設、H鋼引抜き、H鋼打設、基礎掘削、養浜砂(投入、均し)、コンクリート打設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。 今月の国施工工事は、護岸工事及び鉄塔撤去工事で、上部工(伸縮目地、伸縮目地仕上げ)、裏埋材(洗掘箇所補修、仕上げ均し)、橋梁上部撤去、橋梁杭橋脚撤去、H鋼杭引抜・打設、杭穴処理、鋼材運搬、鋼製覆工板撤去、上部工補強材設置、PC覆工板撤去・設置、PL溶接が行われていたが、施工箇所からの濁りの拡散は確認されなかった。	・特になし
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1.2mg/L、0.3～2.9mg/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0.7mg/L、0.3～3.5mg/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=5回(25計測中) SS=50mg/Lを超えた回数：　st.13=1回(25計測中) 平均値は10.0mg/L、3.0～57.2mg/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。	12/18の57.2mg/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3.5mmであり、降雨による濁水流入もみられた		
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、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。

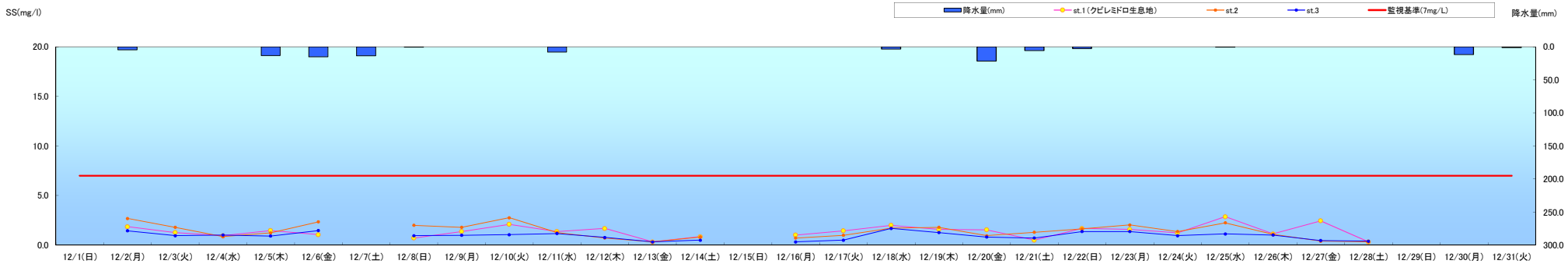
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.1～3=7mg/L)を超えたことを示す。

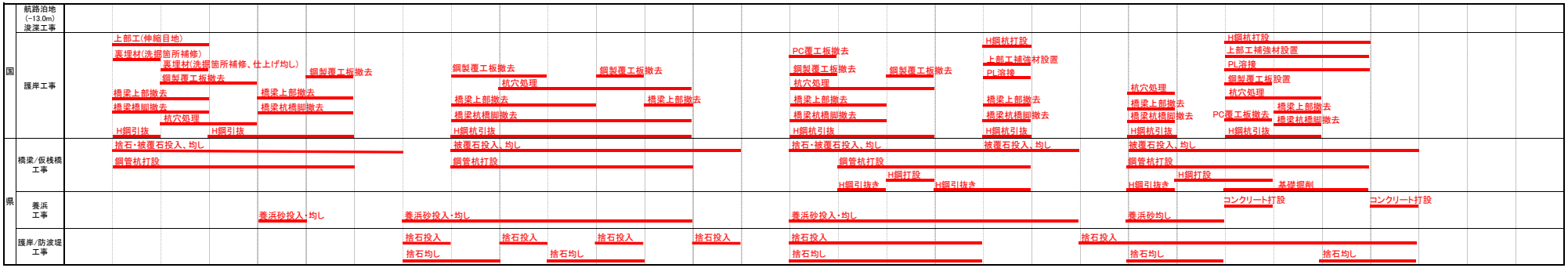
※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「濁り監視調査」は8/2から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

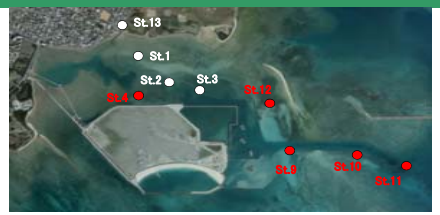
観測日	12/1(日)	12/2(月)	12/3(火)	12/4(水)	12/5(木)	12/6(金)	12/7(土)	12/8(日)	12/9(月)	12/10(火)	12/11(水)	12/12(木)	12/13(金)	12/14(土)	12/15(日)	12/16(月)	12/17(火)	12/18(水)	12/19(木)	12/20(金)	12/21(土)	12/22(日)	12/23(月)	12/24(火)	12/25(水)	12/26(木)	12/27(金)	12/28(土)	12/29(日)	12/30(月)	12/31(火)
潮名	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	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
満潮時刻	10:12	11:00	11:55	12:59	14:03	14:57	15:39	16:15	16:48	17:19	17:51	7:03	7:43	8:23	9:07	9:54	10:45	11:41	12:42	13:44	14:42	15:35	16:22	17:06	17:47	7:15	7:55	8:33	9:08	9:43	10:21
干潮時刻	3:20	4:01	4:47	18:58	20:22	8:05	9:11	10:03	10:47	11:25	12:01	12:36	13:13	13:52	14:34	15:22	3:58	4:51	18:52	20:15	8:13	9:22	10:22	11:14	12:00	12:42	13:21	13:58	14:35	15:13	15:55
天気	－	曇	晴	晴	雨	小雨	－	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	－	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－
風向	－	N	N	NE	NE	NE	－	N	NE	ENE	N	NNE	NE	NNE	－	NE	SSW	N	NE	E	NE	SW	NE	E	S	SW	N	N	－	－	－
風力	－	4	4	3	3	4	－	3	3	3	2～3	2～3	3	2	－	1	1	1	3	4	2	3	2	3	2	2	4	2～3	－	－	－
降水量(mm)	0.0	4.5	0.0	0.0	13.0	15.0	13.5	0.5	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	21.5	5.5	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	1.0
潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	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	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮
潮位(cm)	99	111	125	139	151	160	164	163	158	148	134	118	102	90	85	88	100	118	139	159	173	178	172	157	137	115	97	85	79	80	88
st.1	－	1.9	1.3	<1.0	1.5	1.1	－	<1.0	1.4	2.1	1.4	1.7	<1.0	<1.0	－	<1.0	1.4	2.0	1.6	1.5	<1.0	1.7	1.6	1.2	2.9	1.1	2.4	<1.0	－	－	－
st.2	－	2.7	1.8	<1.0	1.2	2.3	－	2.0	1.8	2.8	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	－	<1.0	<1.1	1.7	1.8	<1.0	1.3	1.6	2.0	1.4	2.2	1.1	<1.0	<1.0	－	－	－
st.3	－	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	－	<1.0	<1.0	1.1	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	－	<1.0	<1.0	1.7	1.3	<1.0	<1.0	1.4	1.4	<1.0	1.1	<1.1	<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、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。

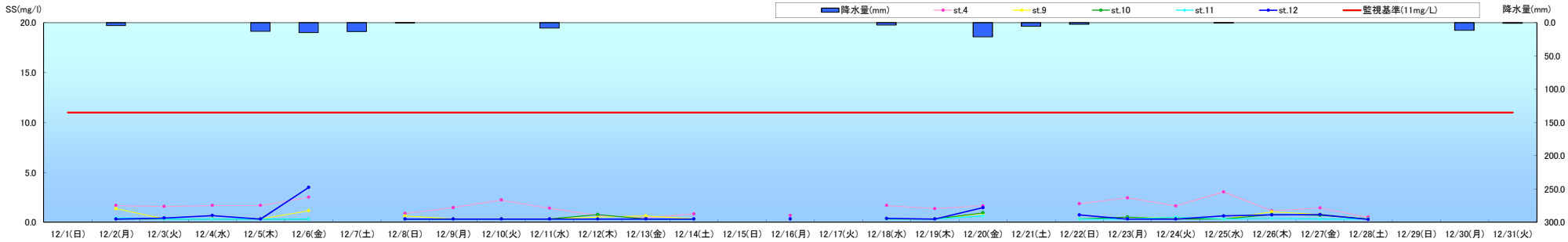
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.4～12=11mg/L)を超えたことを示す。

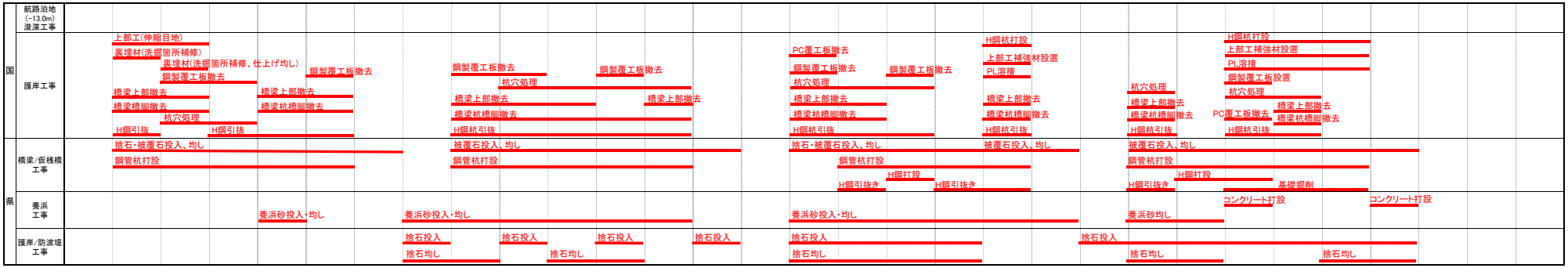
※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「濁り監視調査」は8/2から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

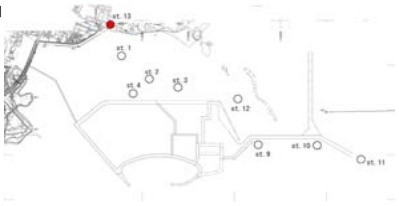
観測日	12/1(日)	12/2(月)	12/3(火)	12/4(水)	12/5(木)	12/6(金)	12/7(土)	12/8(日)	12/9(月)	12/10(火)	12/11(水)	12/12(木)	12/13(金)	12/14(土)	12/15(日)	12/16(月)	12/17(火)	12/18(水)	12/19(木)	12/20(金)	12/21(土)	12/22(日)	12/23(月)	12/24(火)	12/25(水)	12/26(木)	12/27(金)	12/28(土)	12/29(日)	12/30(月)	12/31(火)
潮名	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	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
満潮時刻	10:12	11:00	11:55	12:59	14:03	14:57	15:39	16:15	16:48	17:19	17:51	7:03	7:43	8:23	9:07	9:54	10:45	11:41	12:42	13:44	14:42	15:35	16:22	17:06	17:47	7:15	7:55	8:33	9:08	9:43	10:21
干潮時刻	3:20	4:01	4:47	18:58	20:22	8:05	9:11	10:03	10:47	11:25	12:01	12:36	13:13	13:52	14:34	3:10	3:58	4:51	18:52	20:15	8:13	9:22	10:22	11:14	12:00	12:42	13:21	13:58	14:35	15:13	15:55
天気	-	曇	晴	晴	雨	小雨	-	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	-	晴	晴	雨～曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-
風向	-	N	N	NE	NE	NE	-	N	NE	ENE	N	NNE	NE	NNE	-	NE	SSW	N	NE	E	NE	SW	NE	E	S	SW	N	N	-	-	-
風力	-	4	4	3	3～4	4	-	3～4	3	3	3	3	3	2～3	-	1～2	1	1～2	3	4	2～3	3～4	2～3	3	2～3	2	4	3	-	-	-
降水量(mm)	0.0	4.5	0.0	0.0	13.0	15.0	13.5	0.5	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	21.5	5.5	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	1.0
潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	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	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	下げ潮
潮位(cm)	99	111	125	139	151	160	164	163	158	148	134	118	102	90	85	88	100	118	139	159	173	178	172	157	137	115	97	85	79	80	88
st.4	-	1.7	1.6	1.7	1.7	2.5	-	<1.0	1.5	2.2	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	-	<1.0	<1.0	1.7	1.4	1.6	1.9	1.9	2.4	1.6	3.0	1.2	1.4	<1.0	-	-	-
st.9	-	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<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	<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	<1.0	<1.0	-	-	-
st.12	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.5	-	<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	<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、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。

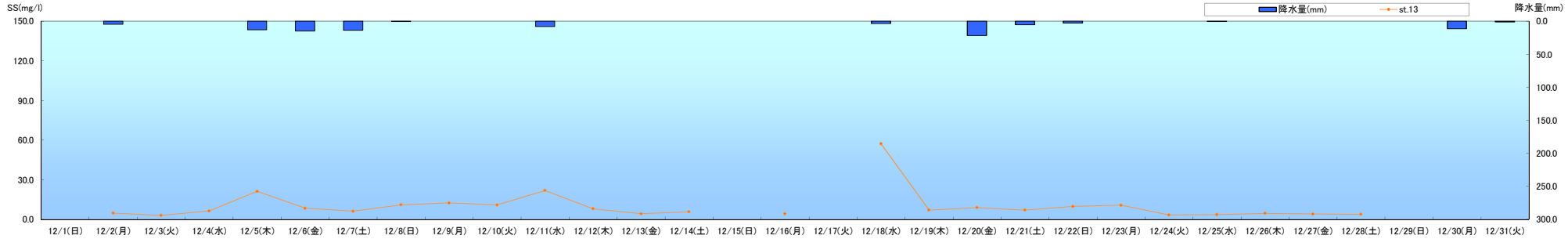
※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

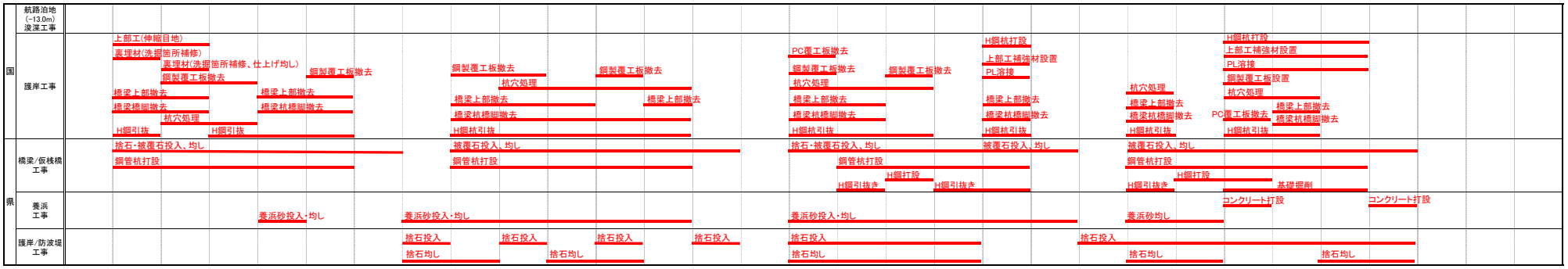
※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「濁り監視調査」は8/2から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

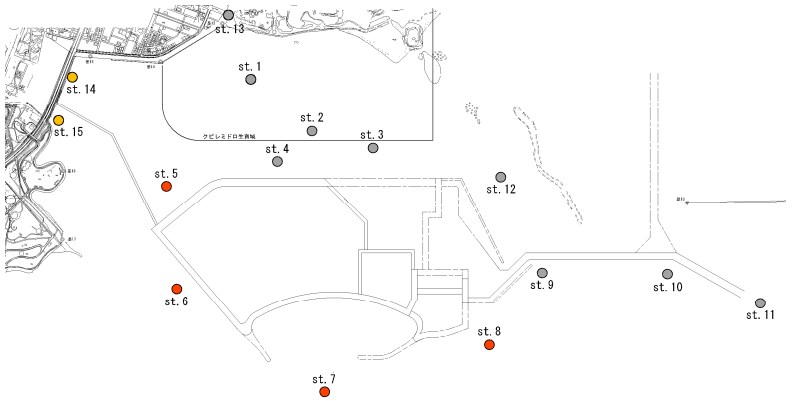
観測日	12/1(日)	12/2(月)	12/3(火)	12/4(水)	12/5(木)	12/6(金)	12/7(土)	12/8(日)	12/9(月)	12/10(火)	12/11(水)	12/12(木)	12/13(金)	12/14(土)	12/15(日)	12/16(月)	12/17(火)	12/18(水)	12/19(木)	12/20(金)	12/21(土)	12/22(日)	12/23(月)	12/24(火)	12/25(水)	12/26(木)	12/27(金)	12/28(土)	12/29(日)	12/30(月)	12/31(火)
潮名	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	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
満潮時刻	10:12	11:00	11:55	12:59	14:03	14:57	15:39	16:15	16:48	17:19	17:51	7:03	7:43	8:23	9:07	9:54	10:45	11:41	12:42	13:44	14:42	15:35	16:22	17:06	17:47	7:15	7:55	8:33	9:08	9:43	10:21
干潮時刻	3:20	4:01	4:47	18:58	6:50	8:05	9:11	10:03	10:47	11:25	12:01	12:36	13:13	13:52	14:34	3:10	3:58	4:51	18:52	20:15	8:13	9:22	10:22	11:14	12:00	12:42	13:21	13:58	14:35	15:13	15:55
天気	－	曇	晴	晴	雨	小雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	－	晴	晴	雨	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－
風向	－	N	N	NE	NE	NE	N	N	NE	ENE	N	NNE	NE	NNE	－	NE	SSW	N	NE	E	NE	SW	NE	E	S	SW	N	N	－	－	－
風力	－	3	3	3	2	4	2	2	2	2	3	2	2	2	－	1	1	1	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	－	－	－
降水量(mm)	0.0	4.5	0.0	0.0	13.0	15.0	13.5	0.5	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	21.5	5.5	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	1.0
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	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	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	下げ潮
潮位(cm)	99	111	125	139	151	160	164	163	158	148	134	118	102	90	85	88	100	118	139	159	173	178	172	157	137	115	97	85	79	80	88
st.13	－	4.8	3.0	6.4	21.2	8.5	6.2	11.1	12.4	11.0	21.8	8.1	4.3	5.8	－	4.2	3.5	57.2	7.1	9.0	7.1	9.8	10.8	3.4	3.7	4.6	4.1	3.9	－	－	－





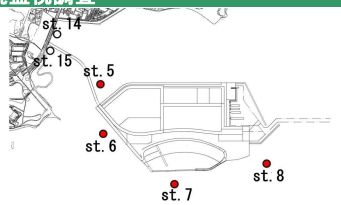
第9回(12月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：令和元年12月1日～令和元年12月31日　沖縄県調査分

	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12月17日(PM)のst.5で観測された5.0mg/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。				
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1.7mg/L、<1.0～5.0mg/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=11mg/Lを超えた回数：st.14=26計測中16回 st.15=26計測中12回 SS=50mg/Lを超えた回数：st.14=26計測中0回 st.15=26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.14：12/25 (PM 上げ潮時)39mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日が0.0mm、前日が0.0mm、当日が0.5mmであった。降雨による濁水流入は見られなかった。 st.15：12/11 (PM 上げ潮時)20mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日が0.0mm、前日が0.0mm、当日が8.0mmであった。降雨による濁水流入は見られなかった。		
基準超過時の気象概況	基準超過時の気象概況は以下の通りであった。 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	基準超過時の工事内容は以下の通りであった。 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

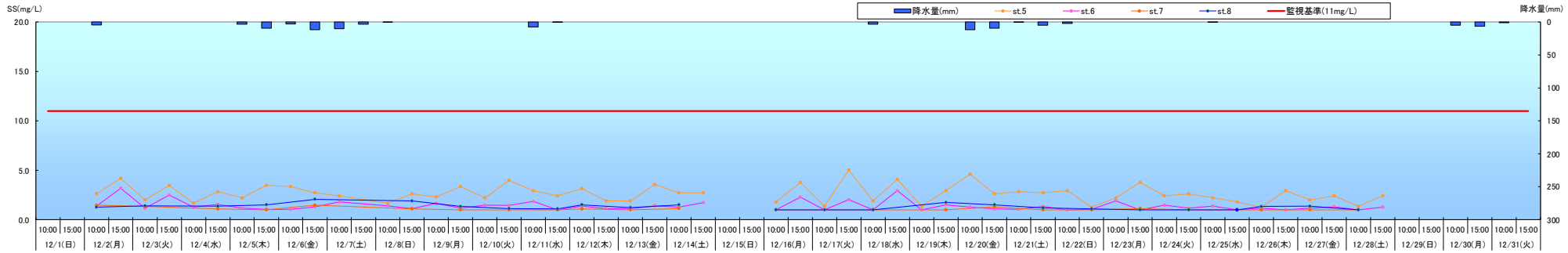
監視基準：st.5～st.8 = 11mg/L

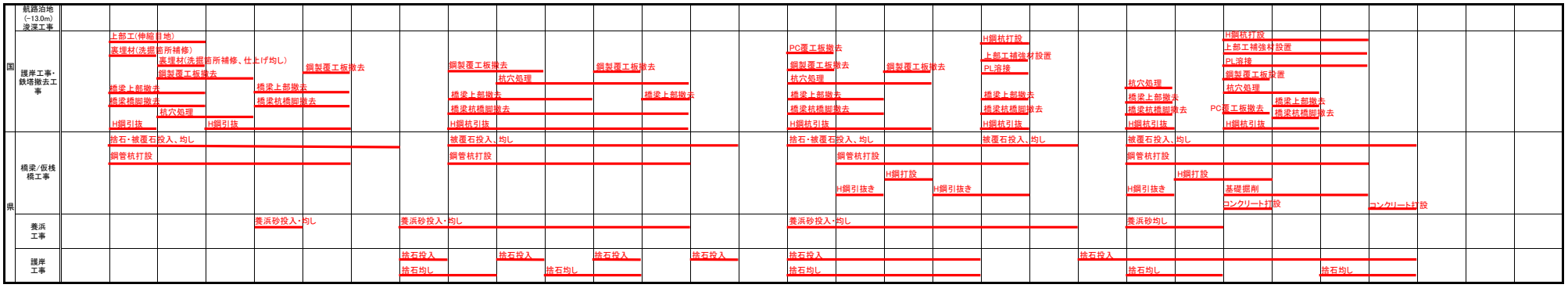
※観測値は、定時観測(10時、15時)の1日2回、上層(水面より50cm)、中層(上下層の中間)、下層(底上20cm)の各値の平均値とした。
※天気・風向・風力は定時観測時における現地確認とした。
※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、12時間(0時～12時、12時～24時)の合計を示した。
※潮は調査時間帯における「上げ潮」、「下げ潮」の状況を示した。また、潮位は中城検潮所における定時観測値を使用した。
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.5～8=11mg/L)を超えたことを示す。
※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。
※「濁り監視調査」は8/2から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	12/1(日)		12/2(月)		12/3(火)		12/4(水)		12/5(木)		12/6(金)		12/7(土)		12/8(日)		12/9(月)		12/10(火)		12/11(水)		12/12(木)		12/13(金)		12/14(土)		12/15(日)	
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		大潮		中潮	
満潮時刻	10:12		11:00		11:55		12:59		14:03		14:57		15:39		16:15		16:48		17:19		6:25		7:03		7:43		8:23		9:07	
干潮時刻	15:34		16:25		17:32		18:58		6:50		8:05		9:11		10:03		10:47		11:25		12:01		12:36		13:13		13:52		14:34	
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
天気	－	－	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	曇/雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴/曇	晴	晴	晴/曇	晴	晴	晴	－	－
風向	－	－	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NE	NE	NE	－	N	NNE	NNE	NE	E	ENE	N	NE	NNE ～NE	NNE	NE	NE	N	N	－	－
風力	－	－	4	4	4	3	3	4	2	2	4	4	4	－	3	3	2	4	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	－	－
降水量(mm)	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	9.5	3.0	12.0	10.0	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.5	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	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	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	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	－	－
潮位(cm)	168	99	155	111	138	125	120	139	103	151	90	160	80	164	77	163	79	158	88	148	103	134	123	118	144	102	163	90	175	85
st.5	－	－	2.6	4.2	2.0	3.5	1.7	2.8	2.2	3.5	3.4	2.7	2.4	－	1.7	2.6	2.3	3.4	2.2	4.0	2.9	2.4	3.1	1.9	1.9	3.6	2.7	2.7	－	－
st.6	－	－	1.4	3.2	1.2	2.5	1.3	1.5	1.2	1.1	1.1	1.3	1.8	－	1.4	1.1	1.6	1.2	1.5	1.4	1.9	< 1.0	1.4	1.1	1.1	1.4	1.3	1.7	－	－
st.7	－	－	1.5	－	1.3	－	－	1.1	－	< 1.0	－	1.5	－	－	－	< 1.1	－	< 1.0	－	< 1.0	－	< 1.0	< 1.1	－	< 1.0	－	1.1	－	－	－
st.8	－	－	1.3	－	1.4	－	－	1.4	－	1.5	－	2.1	－	－	－	1.9	－	1.3	－	1.1	－	< 1.1	1.5	－	1.2	－	1.5	－	－	－

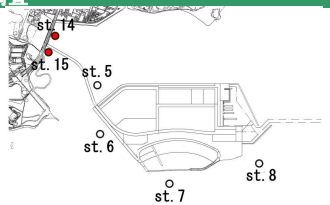
観測日	12/16(月)		12/17(火)		12/18(水)		12/19(木)		12/20(金)		12/21(土)		12/22(日)		12/23(月)		12/24(火)		12/25(水)		12/26(木)		12/27(金)		12/28(土)		12/29(日)		12/30(月)		12/31(火)	
潮名	中潮		中潮		小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮	
満潮時刻	9:54		10:45		11:41		12:42		13:44		14:42		15:35		16:22		17:06		6:32		7:15		7:55		8:33		9:08		9:43		10:21	
干潮時刻	15:22		16:19		17:29		18:52		7:00		8:13		9:22		10:22		11:14		12:00		12:42		13:21		13:58		14:35		15:13		15:55	
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
天気	晴	晴	晴	晴	晴/雨	晴	曇	晴/曇	雨	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	－	－	－	－
風向	NNE	SSE	SSW	S	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	E	W	W	NE	NE	E	SE	S	SSW	W	W	N	N	NE	NE	－	－	－	－	－	－
風力	2	2	1	2	1	3	2	2	4	4	3	2	3	4	2	3	2	3	2	2	1	2	4	3	2	2	－	－	－	－	－	－
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	12.0	9.5	0.5	5.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.5	1.0	0.0
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	下げ潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	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	下げ潮	上げ潮	－	－	－	－	－	－
潮位(cm)	177	88	167	100	148	118	124	139	100	159	81	173	72	178	73	172	85	157	104	137	127	115	147	97	161	85	168	79	168	80	151	99
st.5	1.8	3.8	1.4	5.0	1.9	4.1	1.4	2.9	4.6	2.6	2.8	2.7	2.9	1.3	2.2	3.8	2.4	2.6	2.2	1.8	1.3	2.9	2.0	2.4	1.4	2.4	－	－	－	－	－	－
st.6	< 1.0	2.3	< 1.0	2.0	< 1.0	2.9	< 1.0	1.5	1.3	1.1	1.1	1.3	< 1.0	1.1	1.9	< 1.0	1.5	1.2	1.4	< 1.0	1.2	< 1.0	1.2	1.3	< 1.0	1.3	－	－	－	－	－	－
st.7	< 1.0	－	< 1.0	－	< 1.0	－	－	< 1.0	－	1.3	－	< 1.0	－	< 1.0	－	1.1	－	< 1.0	－	< 1.0	< 1.0	－	< 1.0	－	< 1.0	－	－	－	－	－	－	－
st.8	< 1.0	－	< 1.0	－	< 1.0	－	－	1.8	－	1.5	－	< 1.2	－	< 1.1	－	< 1.0	－	< 1.0	－	< 1.0	1.3	－	1.4	－	< 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。】

※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。

※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8/2から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

| 観測日 | 12/1(日) | | 12/2(月) | | 12/3(火) | | 12/4(水) | | 12/5(木) | | 12/6(金) | | 12/7(土) | | 12/8(日) | | 12/9(月) | | 12/10(火) | | 12/11(水) | | 12/12(木) | | 12/13(金) | | 12/14(土) | | 12/15(日) | | 12/16(月) | | 12/17(火) | | 12/18(水) | | 12/19(木) | | 12/20(金) | | 12/21(土) | | 12/22(日) | | 12/23(月) | | 12/24(火) | | 12/25(水) | | 12/26(木) | | 12/27(金) | | 12/28(土) | | 12/29(日) | | 12/30(月) | | 12/31(火) | |
|---|---|---