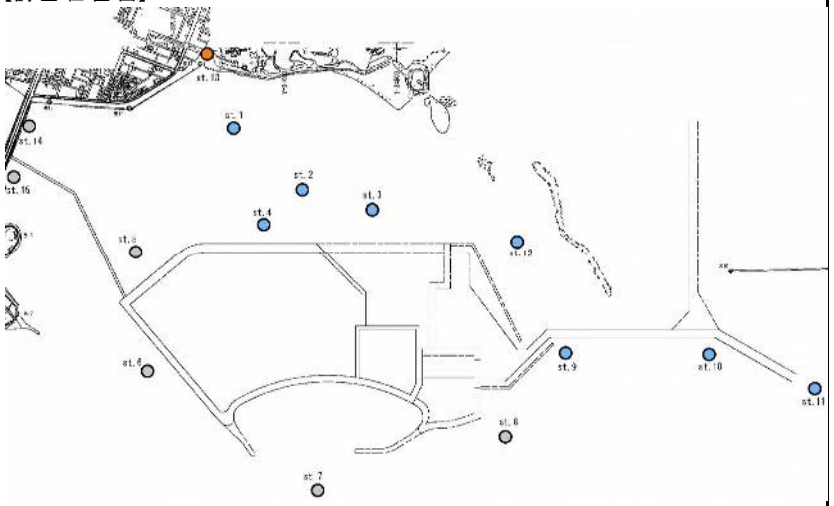
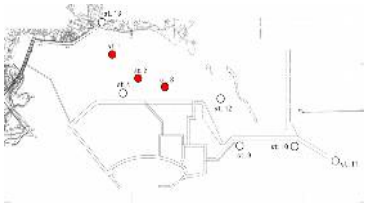
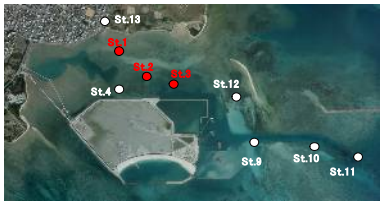
第11回(2月期モニタリング／フィードバック　月例会議）　　対象期間：令和6年2月1日～令和6年2月29日　那覇港湾・空港整備事務所

	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は全ての調査において<1.0mg/Lであった。 工事の濁り監視地点では全ての調査において<1.0mg/Lであった。			今月の国施工工事は、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。	
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<1.0mg/Lであった。		
		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<1.0mg/Lであった。		
		流入部負荷量の調査地点	SS=11mg/Lを超えた回数：　st.13=6回(27計測中) SS=50mg/Lを超えた回数：　st.13=0回(27計測中) 平均値は10.7mg/L、<1.0～44.2mg/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。	2/5の44.2mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日0.0mm、前日3.5mm、当日3.5mm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。

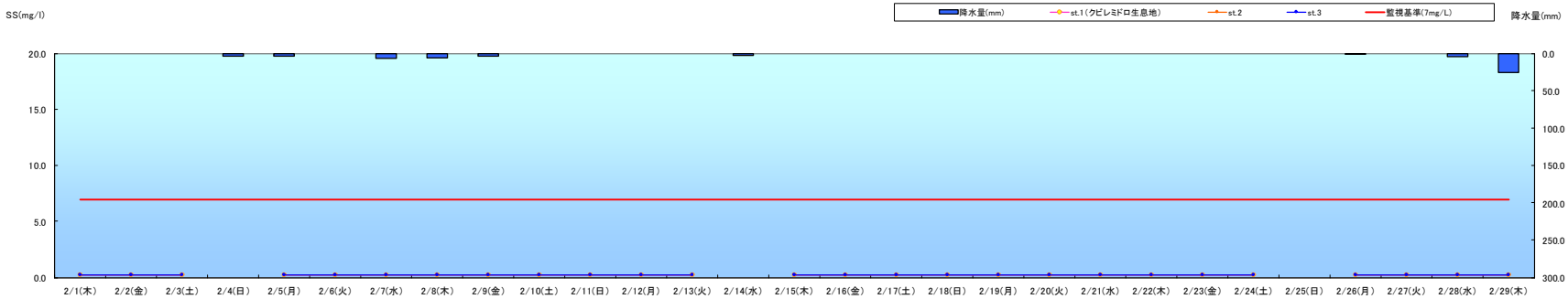
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.1～3=7mg/L)を超えたことを示す。

※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)

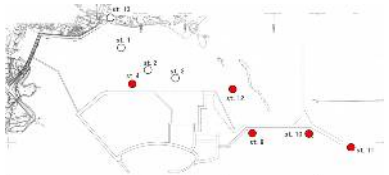
観測日	2/1(木)	2/2(金)	2/3(土)	2/4(日)	2/5(月)	2/6(火)	2/7(水)	2/8(木)	2/9(金)	2/10(土)	2/11(日)	2/12(月)	2/13(火)	2/14(水)	2/15(木)	2/16(金)	2/17(土)	2/18(日)	2/19(月)	2/20(火)	2/21(水)	2/22(木)	2/23(金)	2/24(土)	2/25(日)	2/26(月)	2/27(火)	2/28(水)	2/29(木)
潮名	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	長潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮
満潮時刻	10:24	10:56	11:35	12:30	21:33	15:12	5:45	17:19	7:01	7:36	8:10	8:43	9:15	9:47	10:19	10:54	11:37	12:46	14:36	16:04	6:09	6:35	6:59	7:21	7:42	8:03	8:24	8:45	15:24
干潮時刻	4:04	4:35	5:13	6:11	13:48	9:45	10:53	11:43	12:27	13:09	13:50	14:32	15:16	3:29	16:52	4:37	5:15	20:51	9:14	10:48	11:34	12:07	12:35	13:02	13:29	13:56	14:24	14:53	9:08
天気	晴	晴	晴	－	曇	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	－	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	曇	曇	晴	曇
風向	S	SW	S	－	N	N	N	N	N	N	N	NE	SE	－	SW	N	ENE	SE	S	S	S	S	N	WNW	－	NNW	NE	ESE	SW
風力	2	2	3	－	3	2~3	2	3	2~3	2	3	2	3	－	2	3	1~2	3	3	3	3	3	3	3	－	3	3	3	2~3
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	0.0	7.0	6.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	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	4.5	25.5
潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	－	上げ潮	上げ潮	下げ潮	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	下げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	－	下げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮
潮位(cm)	165	156	144	130	143	154	102	146	117	137	159	179	190	191	183	168	150	132	143	144	104	106	112	122	134	146	158	167	172
st.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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	－	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
st.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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	－	<1.0	<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	<1.0	<1.0	<1.0



国	泊地浚渫工事	汚濁防止膜管理	泊地浚渫 土運船運搬 揚土			汚濁防止膜管理	泊地浚渫 土運船運搬 揚土							汚濁防止膜管理	泊地浚渫 土運船運搬 揚土				汚濁防止膜管理	泊地浚渫 土運船運搬 揚土	汚濁防止膜管理	泊地浚渫 土運船運搬 揚土				泊地浚渫 土運船運搬 揚土		汚濁防止膜管理	
県	橋梁/仮桟橋工事																												

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。

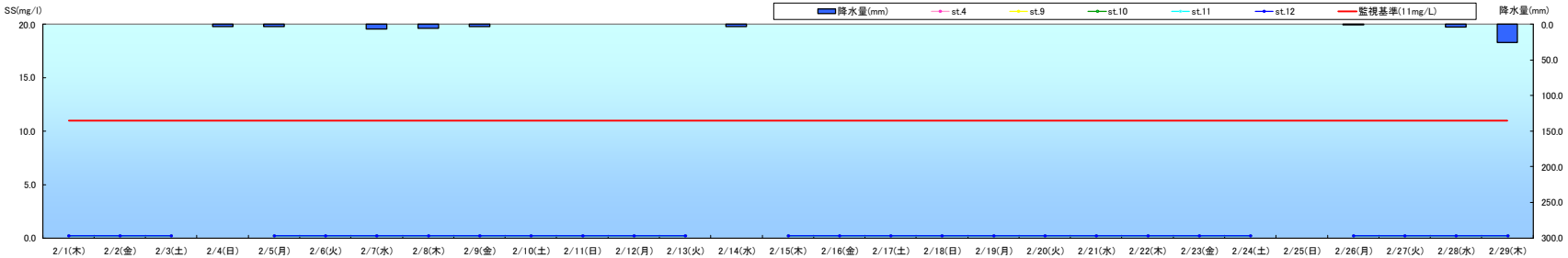
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.4～12=11mg/L)を超えたことを示す。

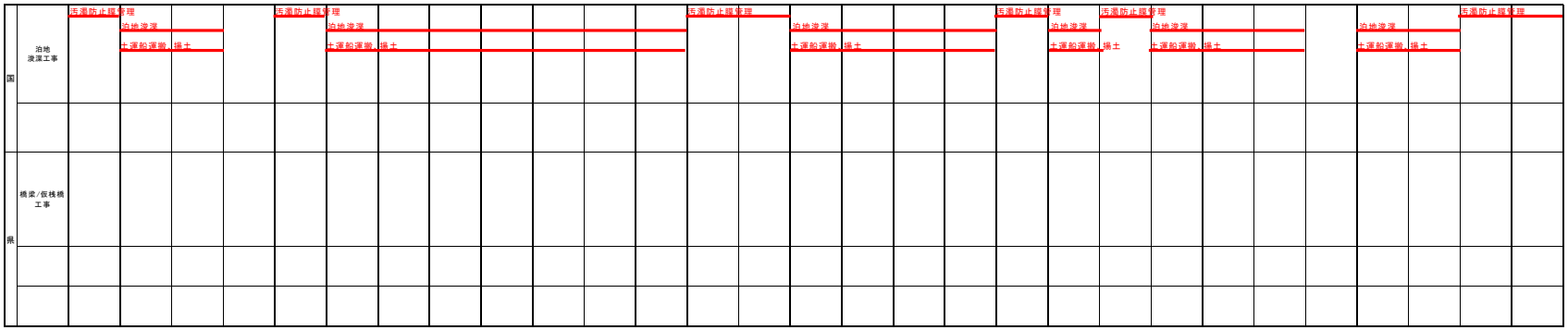
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「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)

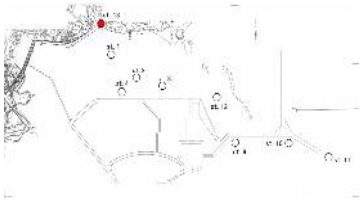
観測日	2/1(木)	2/2(金)	2/3(土)	2/4(日)	2/5(月)	2/6(火)	2/7(水)	2/8(木)	2/9(金)	2/10(土)	2/11(日)	2/12(月)	2/13(火)	2/14(水)	2/15(木)	2/16(金)	2/17(土)	2/18(日)	2/19(月)	2/20(火)	2/21(水)	2/22(木)	2/23(金)	2/24(土)	2/25(日)	2/26(月)	2/27(火)	2/28(水)	2/29(木)
潮名	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	長潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮
満潮時刻	10:24	10:56	11:35	12:30	13:48	15:12	#N/A	17:19	7:01	7:36	8:10	8:43	9:15	9:47	10:19	10:54	11:37	12:46	14:36	16:04	6:09	6:35	6:59	7:21	7:42	8:03	8:24	8:45	15:24
干潮時刻	4:04	4:35	5:13	6:11	7:57	9:45	#N/A	11:43	12:27	13:09	13:50	14:32	15:16	3:29	4:04	4:37	5:15	20:51	9:14	10:48	11:34	12:07	12:35	13:02	13:29	13:56	14:24	14:53	9:08
天気	晴	晴	晴	-	曇	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	-	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	曇	曇	晴	曇
風向	S	SW	S	-	N	N	N	N	N	N	N	NE	SE	-	SW	N	ENE	SE	S	S	S	S	N	WNW	-	NNW	NE	ESE	SW
風力	2~3	2	2~3	-	3~4	3	2	3~4	2~3	2~3	3	2~3	3	-	2	3	1~2	3	3~4	3	3~4	3	3	3	-	3	3	3	3
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	0.0	7.0	6.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	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	4.5	25.5
潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	-	上げ潮	上げ潮	下げ潮	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	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	-	下げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮
潮位(cm)	165	156	144	130	143	154	102	146	117	137	159	179	190	191	183	168	150	132	143	144	104	106	112	122	134	146	158	167	172
st.4	<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	<1.0
st.9	<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	<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	<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	<1.0
st.12	<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	<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。

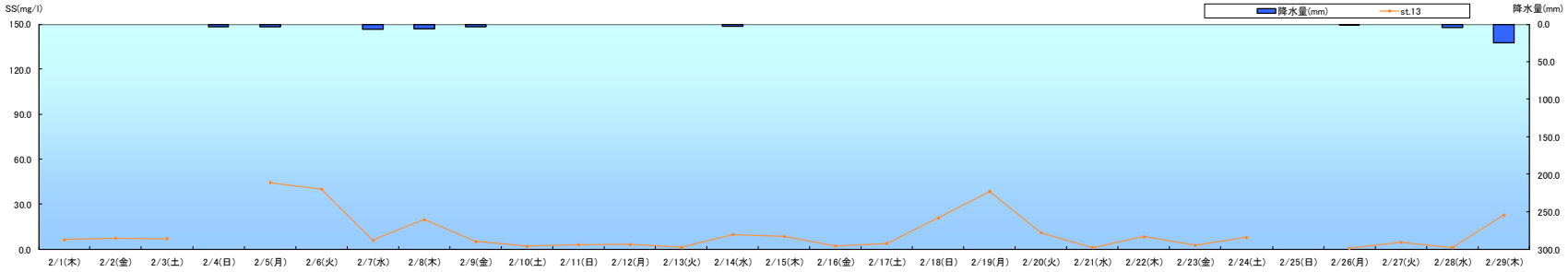
※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

※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。

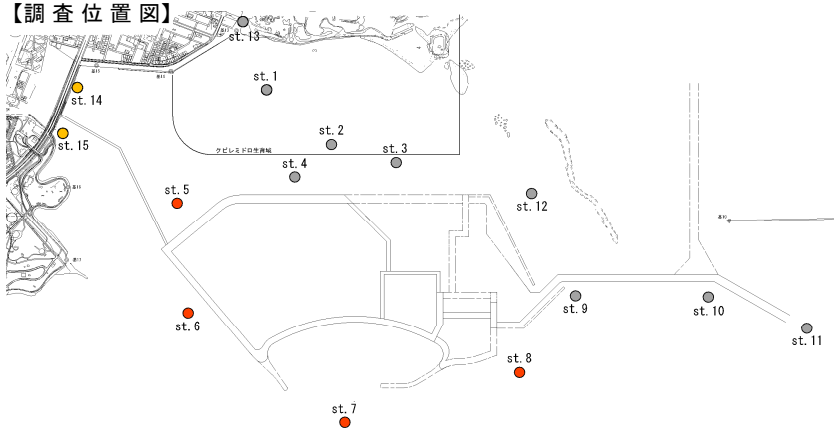
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	2/1(木)	2/2(金)	2/3(土)	2/4(日)	2/5(月)	2/6(火)	2/7(水)	2/8(木)	2/9(金)	2/10(土)	2/11(日)	2/12(月)	2/13(火)	2/14(水)	2/15(木)	2/16(金)	2/17(土)	2/18(日)	2/19(月)	2/20(火)	2/21(水)	2/22(木)	2/23(金)	2/24(土)	2/25(日)	2/26(月)	2/27(火)	2/28(水)	2/29(木)
潮名	中潮	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	中潮	小潮	小潮	長潮	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	10:24	10:56	11:35	12:30	21:33	15:12	5:45	17:19	7:01	7:36	8:10	8:43	9:15	9:47	10:19	10:54	11:37	12:46	14:36	16:04	6:09	6:35	6:59	7:21	7:42	8:03	8:24	8:45	15:24
干潮時刻	4:04	17:32	5:13	6:11	13:48	22:37	10:53	11:43	12:27	13:09	13:50	14:32	15:16	3:29	16:52	4:37	5:15	20:51	9:14	10:48	11:34	12:07	12:35	13:02	13:29	13:56	14:24	14:53	9:08
天気	晴	晴	晴	-	曇	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	曇	曇	晴	曇
風向	S	SW	S	-	N	N	N	N	N	N	N	NE	SE	SE	SW	N	ENE	SE	S	S	S	S	N	WNW	-	NNW	NE	ESE	SW
風力	1	1	3	-	3	2	2	3	2	2	3	2	3	4	1	2	1	3	4	3	4	3	2	3	-	2	3	3	3
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	0.0	7.0	6.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	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	4.5	25.5
潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	-	上げ潮	下げ潮	下げ潮	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	下げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	-	下げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮
潮位(cm)	165	156	144	130	143	154	102	146	117	137	159	179	190	191	183	168	150	132	143	144	104	106	112	122	134	146	158	167	172
st.13	6.4	7.2	6.9	-	44.2	40.3	6.0	19.8	5.1	2.0	3.0	3.1	1.2	9.6	8.5	2.2	3.8	20.3	48.4	10.9	1.1	8.3	2.6	7.8	-	<1.0	4.5	1.1	22.9



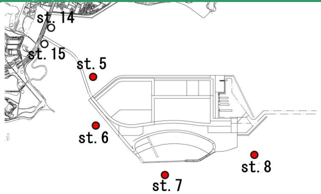
国	泊地浚渫工事	汚濁防止膜管理	泊地浚渫			汚濁防止膜管理	泊地浚渫							汚濁防止膜管理		泊地浚渫				汚濁防止膜管理	泊地浚渫	汚濁防止膜管理	泊地浚渫				泊地浚渫		汚濁防止膜管理	
			土運船運搬	揚土			土運船運搬	揚土								土運船運搬	揚土				土運船運搬	揚土	土運船運搬	揚土			土運船運搬	揚土		
県	橋梁/仮桟橋工事																													

第11回(2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2月1日～令和6年2月29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2月14日(PM)のst.6で観測された3.9mg/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1.2 mg/L、<1.0～3.9 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 = 27計測中7回 st.15 = 27計測中4回 SS=50 mg/Lを超えた回数：st.14 = 27計測中0回 st.15 = 27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.14：2/18 (PM 下げ潮時) 32 mg/Lが最大値であった。 なお、調査前までの降水量は、調査前々日0.0mm、前日0.0mm、当日0.0mmであった。(気象庁・胡屋) st.15：2/28 (AM 下げ潮時) 20 mg/Lが最大値であった。 なお、調査前までの降水量は、調査前々日0.5mm、前日0.0mm、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 = 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。

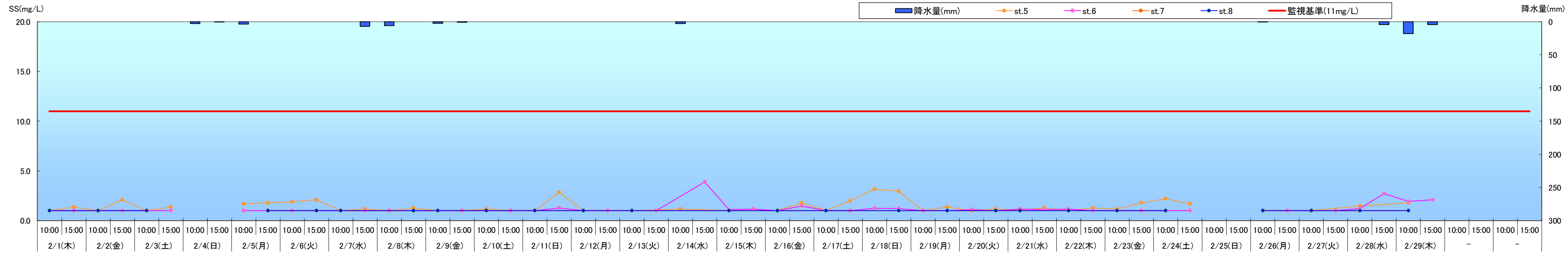
※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「−」で示した。

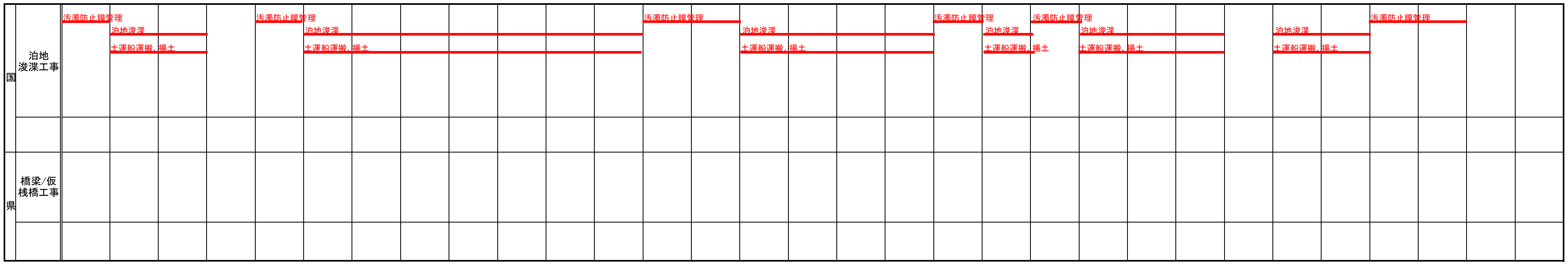
※「濁り監視調査」は9/8から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	2/1(木)		2/2(金)		2/3(土)		2/4(日)		2/5(月)		2/6(火)		2/7(水)		2/8(木)		2/9(金)		2/10(土)		2/11(日)		2/12(月)		2/13(火)		2/14(水)		2/15(木)		2/16(金)	
潮名	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		小潮		小潮	
満潮時刻	10:24		10:56		11:35		12:30		13:48		15:12		16:22		6:25		7:01		7:36		8:10		8:43		9:15		9:47		10:19		10:54	
干潮時刻	16:41		17:32		18:40		6:11		7:57		9:45		10:53		11:43		12:27		13:09		13:50		14:32		15:16		16:01		16:52		17:52	
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
天気	晴	晴	晴	晴	晴	曇	−	−	小雨	曇	晴	晴	晴/曇	曇	曇	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
風向	SSW	S	S	W	E	S	−	−	W	NW	N	NNE	ENE～NNW	ENE	N	N	N	N	N	N	N	NW	N	NE	SE	SE	SE	SE	S～W	W	N	N
風力	1	2	1	2	2	4	−	−	3	4	3	3	1	1	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	4	3	4	1	2	2	2
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	6.0	0.0	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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−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	下げ潮	下げ潮−干潮−上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮
潮位(cm)	165	76	156	90	144	108	130	126	117	143	106	154	102	157	105	146	117	123	137	92	159	61	179	39	190	32	191	40	183	60	168	87
st.5	< 1.0	1.4	< 1.0	2.1	< 1.0	1.4	−	−	1.7	1.8	1.9	2.1	< 1.0	1.2	< 1.0	1.3	< 1.0	< 1.0	1.2	< 1.0	< 1.0	2.8	< 1.0	−	< 1.0	−	1.2	−	< 1.0	−	< 1.0	1.8
st.6	< 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	1.3	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	−	3.9	< 1.1	1.2	< 1.0	1.5
st.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	−
st.8	< 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	−

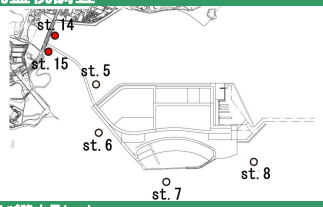
観測日	2/17(土)		2/18(日)		2/19(月)		2/20(火)		2/21(水)		2/22(木)		2/23(金)		2/24(土)		2/25(日)		2/26(月)		2/27(火)		2/28(水)		2/29(木)		−		−	
潮名	小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮		大潮		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		−		−	
満潮時刻	11:37		12:46		14:36		16:04		6:09		6:35		6:59		7:21		7:42		8:03		8:24		8:45		9:08		−		−	
干潮時刻	19:12		6:22		9:14		10:48		11:34		12:07		12:35		13:02		13:29		13:56		14:24		14:53		15:24		−		−	
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	小雨	曇/晴	晴	−	−	雨/曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴/曇	晴	−	−	−	−
風向	N	S	SE	SE	S	S	S	S	SE	SE	S～SSW	S	N	N	W	W	−	−	N	N	NE	ENE	E	SE	SSW	SSW	−	−	−	−
風力	1	1	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	1	2	2	2	−	−	3	3	2	3	3	5	4	4	−	−	−	−
降水量(mm)	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	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	18.0	4.5	−	−	−	−
潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	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	下げ潮	上げ潮	−	−	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮−干潮−上げ潮	下げ潮	上げ潮	−	−	−	−
潮位(cm)	150	113	132	132	117	143	107	144	104	138	106	125	112	109	122	91	134	73	146	57	158	44	167	38	172	38	−	−	−	−
st.5	< 1.0	2.0	3.1	2.9	< 1.0	1.4	< 1.0	1.2	1.1	1.3	< 1.0	1.3	1.2	1.8	2.2	1.7	−	−	< 1.0	−	< 1.0	−	1.5	−	1.8	−	−	−	−	−
st.6	< 1.0	< 1.0	1.2	1.2	< 1.0	< 1.0	< 1.1	< 1.0	1.2	< 1.1	1.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	−	−	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.2	2.7	1.9	2.1	−	−	−	−
st.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	−	−	−	−	−
st.8	< 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.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。

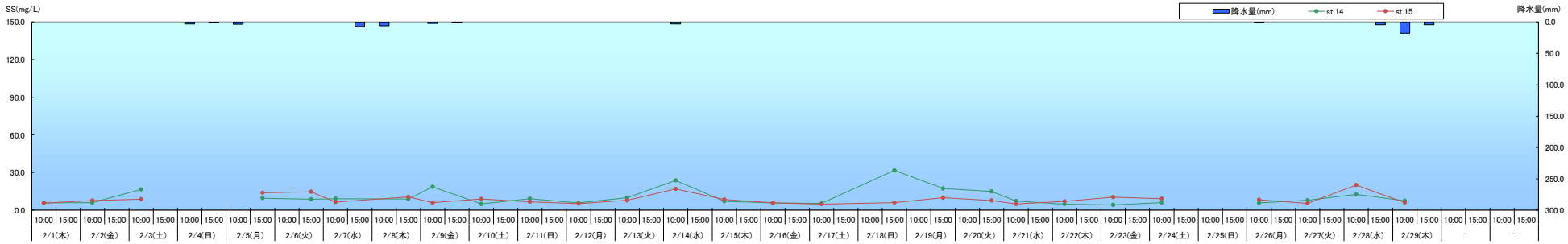
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	2/1(木)		2/2(金)		2/3(土)		2/4(日)		2/5(月)		2/6(火)		2/7(水)		2/8(木)	
潮名	小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	10:24		10:56		11:35		12:30		13:48		15:12		16:22		6:25	
干潮時刻	16:41		17:32		18:40		6:11		7:57		9:45		10:53		11:43	
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
天気	晴	－	晴	－	晴	－	－	－	－	曇	－	晴	晴/曇	－	－	曇
風向	－	－	SSE	－	E	－	－	－	－	NW	－	NNE	ESE	－	－	ENE
風力	－	－	1	－	2	－	－	－	－	2	－	1	1	－	－	2
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	6.0	0.0
潮	上げ潮	－	上げ潮	－	上げ潮	－	－	－	－	上げ潮	－	上げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	－	－	上げ潮
潮位(cm)	165	76	156	90	144	108	130	126	117	143	106	154	102	157	105	146
st.14	5.9	－	6.0	－	17	－	－	－	－	9.6	－	8.7	9.1	－	－	8.9
st.15	5.7	－	7.7	－	8.7	－	－	－	－	14	－	15	6.4	－	－	10.6

観測日	2/9(金)		2/10(土)		2/11(日)		2/12(月)		2/13(火)		2/14(水)		2/15(木)	
潮名	大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		小潮	
満潮時刻	7:01		7:36		8:10		8:43		9:15		9:47		10:19	
干潮時刻	12:27		13:09		13:50		14:32		15:16		16:01		16:52	
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
天気	雨	－	晴	－	晴	－	晴	－	晴	－	晴	－	晴	－
風向	N	－	N	－	NW	－	N	－	SE	－	ESE	－	－	－
風力	2	－	3	－	3	－	2	－	3	－	3	－	－	－
降水量(mm)	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
潮	下げ潮	－	下げ潮	－	下げ潮	－	下げ潮	－	下げ潮	－	下げ潮-干潮-上げ潮	－	上げ潮	－
潮位(cm)	117	123	137	92	159	61	179	39	190	32	191	40	183	60
st.14	19	－	4.9	－	9.1	－	5.9	－	9.8	－	24	－	7.1	－
st.15	6.0	－	8.9	－	6.7	－	5.2	－	7.8	－	17	－	8.6	－

観測日	2/16(金)		2/17(土)		2/18(日)		2/19(月)		2/20(火)		2/21(水)		2/22(木)	
潮名	小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	10:54		11:37		12:46		14:36		16:04		6:09		6:35	
干潮時刻	17:52		19:12		6:22		9:14		10:48		11:34		12:07	
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
天気	曇	－	晴	－	－	晴	－	晴	－	晴	晴	－	晴	－
風向	N	－	N	－	－	SE	－	S	－	S	SE	－	SSW	－
風力	2	－	1	－	－	3	－	2	－	3	4	－	3	－
降水量(mm)	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	上げ潮	－	上げ潮	－	－	下げ潮	－	上げ潮-満潮-下げ潮	－	上げ潮	下げ潮	－	下げ潮	－
潮位(cm)	168	87	150	113	132	132	117	143	107	144	104	138	106	125
st.14	5.9	－	5.4	－	－	32	－	17	－	15	7.3	－	4.8	－
st.15	5.8	－	4.8	－	－	6.1	－	9.8	－	7.6	4.9	－	7.1	－

観測日	2/23(金)		2/24(土)		2/25(日)		2/26(月)		2/27(火)		2/28(水)		2/29(木)		－		－	
潮名	大潮		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		－		－	
満潮時刻	6:59		7:21		7:42		8:03		8:24		8:45		9:08		－		－	
干潮時刻	12:35		13:02		13:29		13:56		14:24		14:53		15:24		－		－	
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
天気	－	晴	－	晴/曇	－	－	－	雨/曇	－	曇	－	晴	－	晴/曇	－	－	－	－
風向	NNW	－	W	－	－	－	NNW	－	NNE	－	E	－	SE	－	－	－	－	－
風力	1	－	2	－	－	－	3	－	2	－	3	－	4	－	－	－	－	－
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	18.0	4.5	－	－	－	－
潮	－	下げ潮	－	下げ潮	－	－	－	下げ潮	－	下げ潮	－	下げ潮	－	下げ潮	－	－	－	－
潮位(cm)	112	109	122	91	134	73	146	57	158	44	167	38	172	38	－	－	－	－
st.14	4.2	－	6.1	－	－	－	5.8	－	7.9	－	13	－	7.4	－	－	－	－	－
st.15	10.5	－	9.1	－	－	－	8.4	－	5.4	－	20	－	6.1	－	－	－	－	－



		2/1(木)	2/2(金)	2/3(土)	2/4(日)	2/5(月)	2/6(火)	2/7(水)	2/8(木)	2/9(金)	2/10(土)	2/11(日)	2/12(月)	2/13(火)	2/14(水)	2/15(木)	2/16(金)	2/17(土)	2/18(日)	2/19(月)	2/20(火)	2/21(水)	2/22(木)	2/23(金)	2/24(土)	2/25(日)	2/26(月)	2/27(火)	2/28(水)	2/29(木)	－	－
国	泊地浚渫工事	汚濁防止膜管理	汚濁防止膜管理 泊地浚渫 土運船運搬、揚土	泊地浚渫 土運船運搬、揚土		汚濁防止膜管理	汚濁防止膜管理 泊地浚渫 土運船運搬、揚土							汚濁防止膜管理		泊地浚渫 土運船運搬、揚土				汚濁防止膜管理	汚濁防止膜管理 泊地浚渫 土運船運搬、揚土	汚濁防止膜管理 泊地浚渫 土運船運搬、揚土	泊地浚渫 土運船運搬、揚土	泊地浚渫 土運船運搬、揚土				泊地浚渫 土運船運搬、揚土		汚濁防止膜管理				
県	橋梁/仮桟橋工事																															