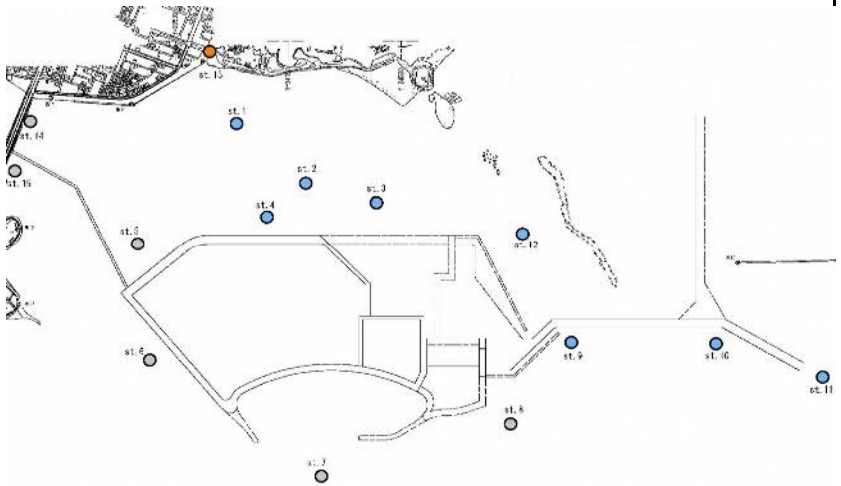
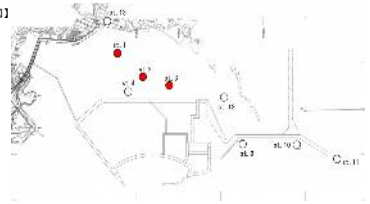
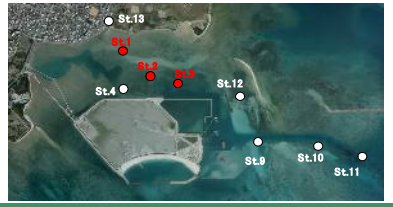
第11回(2月期モニタリング／フィードバック　月例会議）　　対象期間：令和5年2月1日～令和5年2月28日　那覇港湾・空港整備事務所

	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2月18日のst.3で5.9mg/Lであった。 工事の濁り監視地点での最大値は2月15日のst.12で4.1mg/Lであった。			今月の県施工工事は、県道20号線（泡瀬工区）で、汚濁防止膜設置・移設、支持杭撤去、閉塞工(砂投入)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、浚渫工事で、泊地浚渫、土運船運搬、揚土、土捨工、浚渫土工、土砂運搬、潜水探査、汚濁防止膜交換(1スパン)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1.8mg/L、0.6～5.9mg/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1.1mg/L、0.2～4.1mg/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=6回(24計測中) SS=50mg/Lを超えた回数：　st.13=0回(24計測中) 平均値は10.3mg/L、1.9～32.9mg/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。	2/16の32.9mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日1.5mm、前日0.5mm、当日0.0mmであり、降雨による濁水流入もみられなかった		
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。

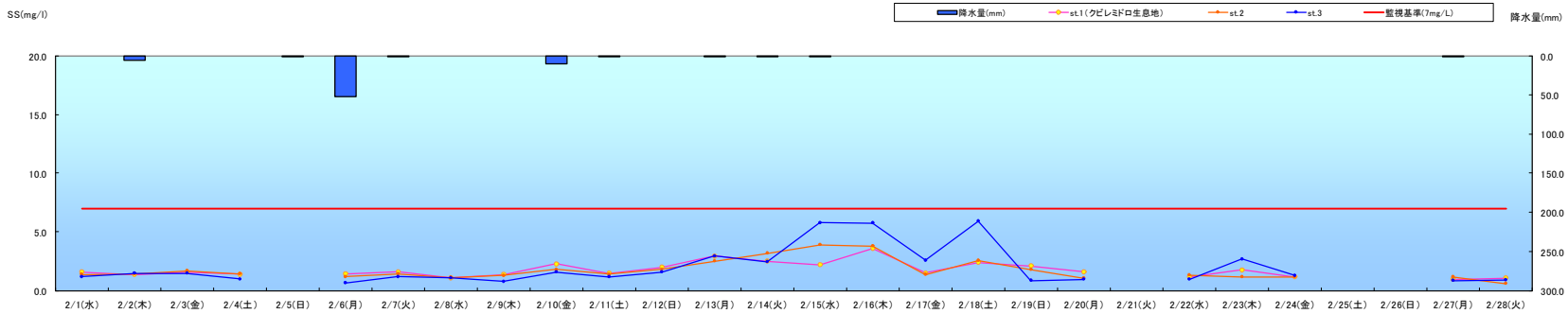
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.1～3=7mg/L)を超えたことを示す。

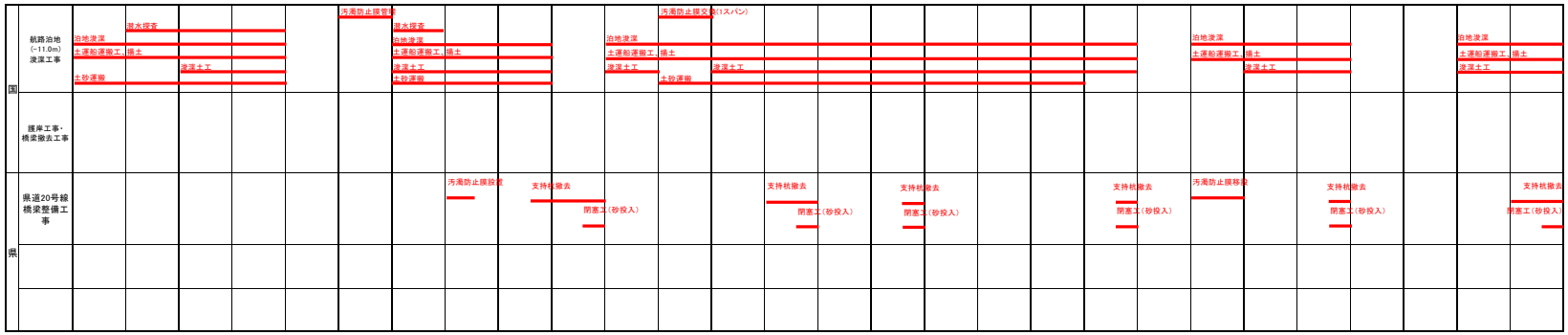
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「濁り監視調査」は8/1から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	2/1(水)	2/2(木)	2/3(金)	2/4(土)	2/5(日)	2/6(月)	2/7(火)	2/8(水)	2/9(木)	2/10(金)	2/11(土)	2/12(日)	2/13(月)	2/14(火)	2/15(水)	2/16(木)	2/17(金)	2/18(土)	2/19(日)	2/20(月)	2/21(火)	2/22(水)	2/23(木)	2/24(金)	2/25(土)	2/26(日)	2/27(月)	2/28(火)
潮名	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	中潮	小潮	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
満潮時刻	15:38	16:37	17:23	6:59	7:24	7:48	8:12	8:36	9:00	9:26	9:53	16:48	10:59	11:47	12:59	14:34	15:59	17:04	6:45	7:21	7:54	8:26	8:57	9:26	9:54	10:23	10:55	11:41
干潮時刻	10:07	11:10	11:51	12:24	12:53	13:21	13:50	2:13	2:41	15:25	16:03	10:23	17:46	5:33	6:58	9:03	10:30	11:28	12:14	12:57	13:38	2:03	14:59	3:11	16:23	17:12	4:38	5:15
天気	晴	曇	晴	曇	－	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	小雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	－	晴	晴	曇	－	－	曇	晴
風向	S	N	N	N	－	SE	W	NE	ESE	SW	SE	S	SW	N	N	NE	E	E	N	N	－	E	E	E	－	－	NE	E
風力	2	3	3	2	－	2	1	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	－	3	3	3	－	－	3~4	3
降水量(mm)	0.0	6.0	0.0	0.0	0.5	52.0	0.5	0.0	0.0	10.5	0.5	0.0	1.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	－	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	－	上げ潮	下げ潮	上げ潮	－	－	上げ潮	上げ潮
潮位(cm)	148	143	134	114	123	135	147	168	168	174	175	169	159	144	127	154	161	153	109	128	150	171	184	188	183	171	156	139
st.1	1.6	1.4	1.6	1.4	－	1.4	1.6	1.1	1.4	2.3	1.5	2.0	2.9	2.5	2.2	3.6	1.5	2.4	2.1	1.6	－	1.2	1.8	1.2	－	－	<1.0	1.1
st.2	1.4	1.4	1.7	1.4	－	1.2	1.4	1.1	1.3	1.8	1.4	1.8	2.5	3.2	3.9	3.8	1.4	2.6	1.8	1.1	－	1.3	1.2	1.2	－	－	1.2	<1.0
st.3	1.2	1.5	1.5	<1.0	－	<1.0	1.2	<1.1	<1.0	1.6	1.2	1.6	2.9	2.4	5.8	5.8	2.6	5.9	<1.0	<1.0	－	<1.0	2.7	1.3	－	－	<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。

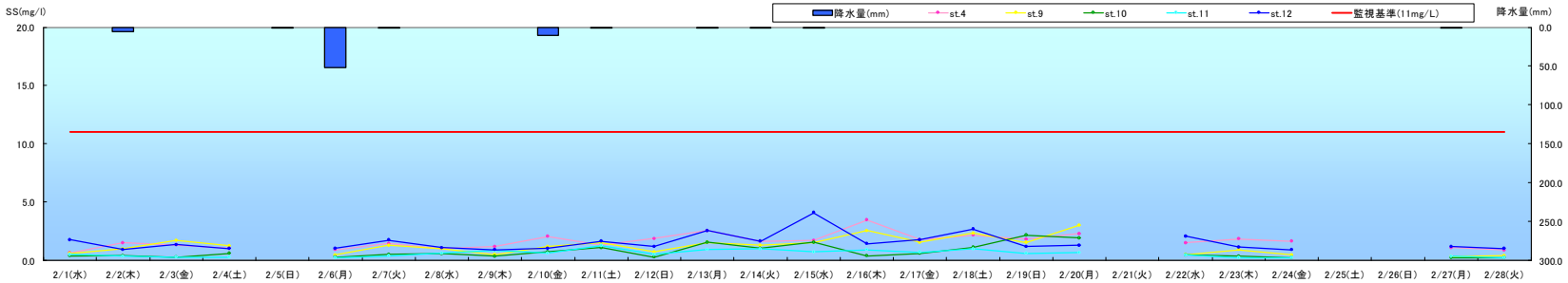
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.4～12=11mg/L)を超えたことを示す。

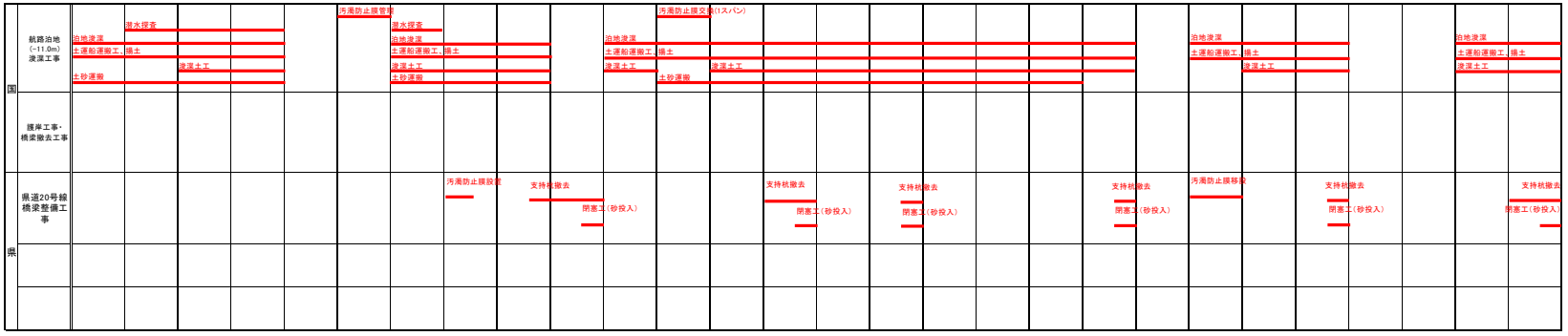
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「濁り監視調査」は8/1から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	2/1(水)	2/2(木)	2/3(金)	2/4(土)	2/5(日)	2/6(月)	2/7(火)	2/8(水)	2/9(木)	2/10(金)	2/11(土)	2/12(日)	2/13(月)	2/14(火)	2/15(水)	2/16(木)	2/17(金)	2/18(土)	2/19(日)	2/20(月)	2/21(火)	2/22(水)	2/23(木)	2/24(金)	2/25(土)	2/26(日)	2/27(月)	2/28(火)
潮名	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	中潮	小潮	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
満潮時刻	15:38	16:37	17:23	6:59	7:24	7:48	8:12	8:36	9:00	9:26	9:53	10:23	10:59	11:47	12:59	14:34	15:59	17:04	6:45	7:21	7:54	8:26	8:57	9:26	9:54	10:23	10:55	11:41
干潮時刻	10:07	11:10	11:51	12:24	12:53	13:21	13:50	2:13	2:41	15:25	16:03	4:08	4:45	5:33	6:58	9:03	10:30	11:28	12:14	12:57	13:38	2:03	14:59	3:11	16:23	17:12	4:38	5:15
天気	晴	曇	晴	曇	-	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	小雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	-	晴	晴	曇	-	-	曇	晴
風向	S	N	N	N	-	SE	W	NE	ESE	SW	SE	S	SW	N	N	NE	E	E	N	N	-	E	E	E	-	-	NE	E
風力	2~3	3	3	2~3	-	2~3	1~2	2	3	2~3	2~3	2~3	3	3	3	3	3~4	3	3	3~4	-	3	3	3	-	-	3~4	3
降水量(mm)	0.0	6.0	0.0	0.0	0.5	52.0	0.5	0.0	0.0	10.5	0.5	0.0	1.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	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	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	-	上げ潮	下げ潮	上げ潮	-	-	上げ潮	上げ潮
潮位(cm)	148	143	134	114	123	135	147	158	168	174	175	169	159	144	127	154	161	153	109	128	150	171	184	188	183	171	156	139
st.4	<1.0	1.5	1.3	<1.0	-	<1.0	1.4	<1.0	1.2	2.0	1.3	1.9	2.5	1.6	1.7	3.5	1.8	2.1	1.8	2.3	-	1.5	1.8	1.6	-	-	1.1	<1.0
st.9	<1.0	<1.0	1.7	1.2	-	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	1.2	1.5	<1.0	1.5	1.3	1.5	2.5	1.5	2.3	1.5	3.0	-	<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	<1.1	<1.0	1.5	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	<1.1	2.1	1.9	-	<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	1.3	<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
st.12	1.8	<1.0	1.3	<1.0	-	<1.0	1.7	1.1	<1.0	<1.0	1.6	1.2	2.5	1.6	4.1	1.4	1.8	2.7	1.2	1.3	-	2.1	1.1	<1.0	-	-	1.2	<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

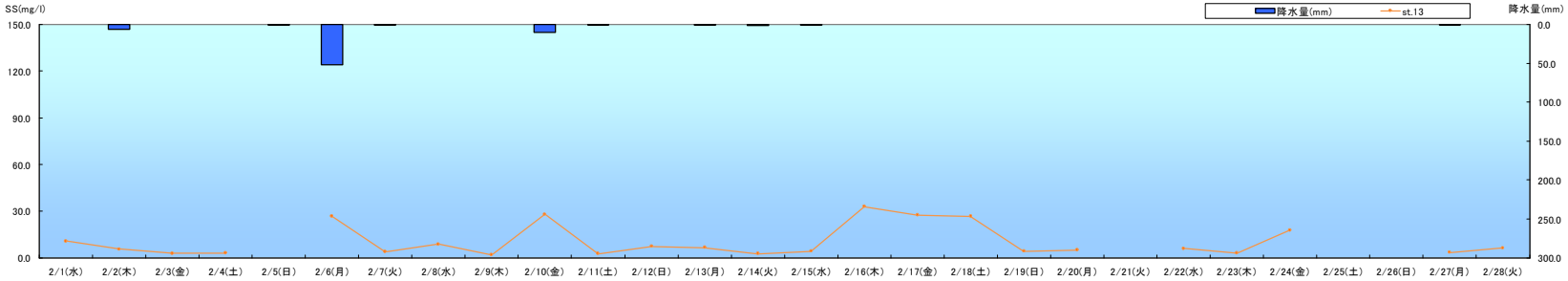
※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

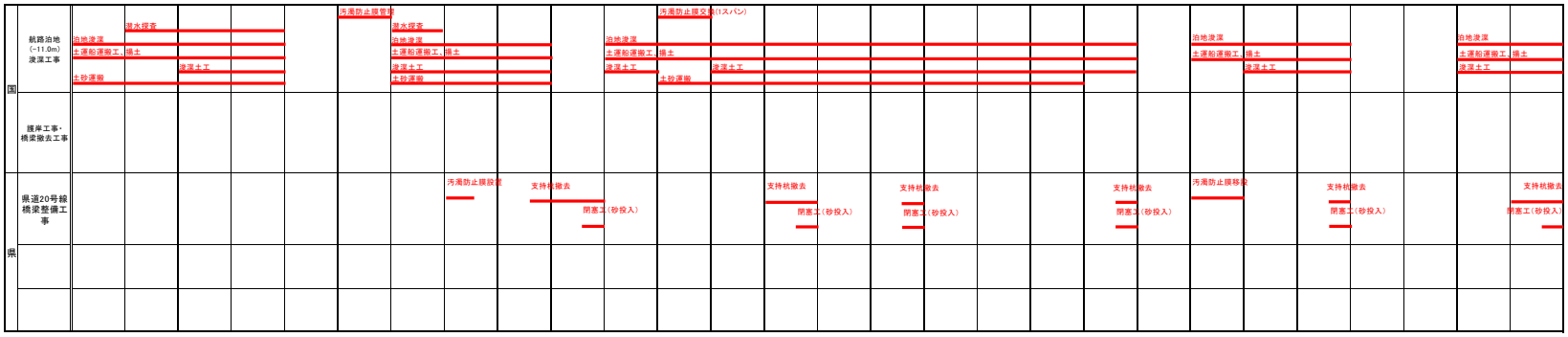
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「濁り監視調査」は8/1から開始した。

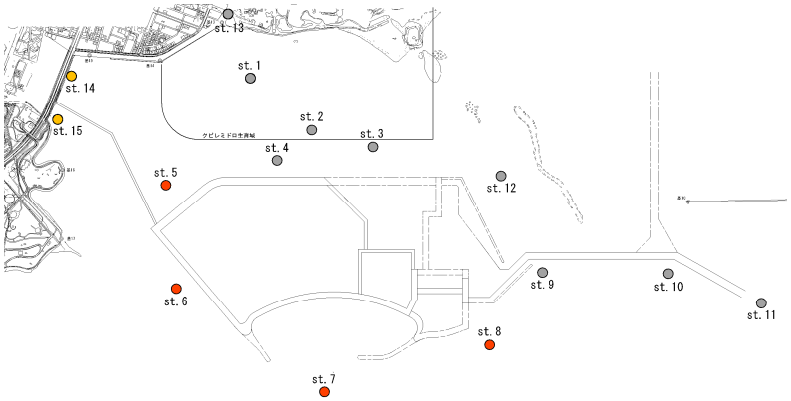
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	2/1(水)	2/2(木)	2/3(金)	2/4(土)	2/5(日)	2/6(月)	2/7(火)	2/8(水)	2/9(木)	2/10(金)	2/11(土)	2/12(日)	2/13(月)	2/14(火)	2/15(水)	2/16(木)	2/17(金)	2/18(土)	2/19(日)	2/20(月)	2/21(火)	2/22(水)	2/23(木)	2/24(金)	2/25(土)	2/26(日)	2/27(月)	2/28(火)
潮名	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	中潮	小潮	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
満潮時刻	15:38	16:37	17:23	6:59	7:24	7:48	8:12	8:36	9:00	9:26	9:53	16:48	10:59	11:47	12:59	14:34	15:59	17:04	6:45	7:21	7:54	14:18	8:57	9:26	9:54	10:23	10:55	11:41
干潮時刻	22:53	11:10	11:51	12:24	12:53	13:21	1:45	14:19	14:51	15:25	16:03	10:23	17:46	5:33	6:58	22:07	23:09	11:28	12:14	12:57	13:38	8:26	2:39	15:40	16:23	17:12	4:38	5:15
天気	晴	曇	晴	曇	-	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	小雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	-	晴	晴	曇	-	-	曇	晴
風向	S	N	N	N	-	SE	W	NE	ESE	SW	SE	S	SW	N	N	NE	E	E	N	N	-	E	E	E	-	-	NE	E
風力	3	3	3	2	-	2	1	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	-	3	3	2	-	-	3	3
降水量(mm)	0.0	6.0	0.0	0.0	0.5	52.0	0.5	0.0	0.0	10.5	0.5	0.0	1.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
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	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	-	上げ潮	上げ潮	下げ潮	-	-	上げ潮	上げ潮
潮位(cm)	148	143	134	114	123	135	147	168	168	174	175	169	159	144	127	154	161	153	109	128	150	171	184	188	183	171	156	139
st.13	10.7	5.5	2.7	3.0	-	26.5	3.7	8.6	1.9	28.0	2.6	7.2	6.5	2.6	4.2	32.9	27.4	26.5	4.2	4.9	-	5.9	3.0	17.7	-	-	3.4	6.4

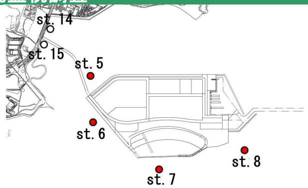




第11回(2月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：令和5年2月1日～令和5年2月28日　沖縄県調査分

			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27日(PM)のst.5で観測された5.8mg/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2.1mg/L、<1.0～5.8mg/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=24計測中9回 st.15=24計測中3回 SS=50mg/Lを超えた回数：st.14=24計測中0回 st.15=24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.14：2/28 (AM 上げ潮時)47mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は調査前々日0.0mm、前日1.0mm、当日0.0mmであった。低水位、風浪による底質の巻き上げによる影響が考えられた。 st.15：2/6 (AM 下げ潮時)48mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は調査前々日0.0mm、前日0.5mm、当日52.0mmであった。降雨による影響が見られた。		
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



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。

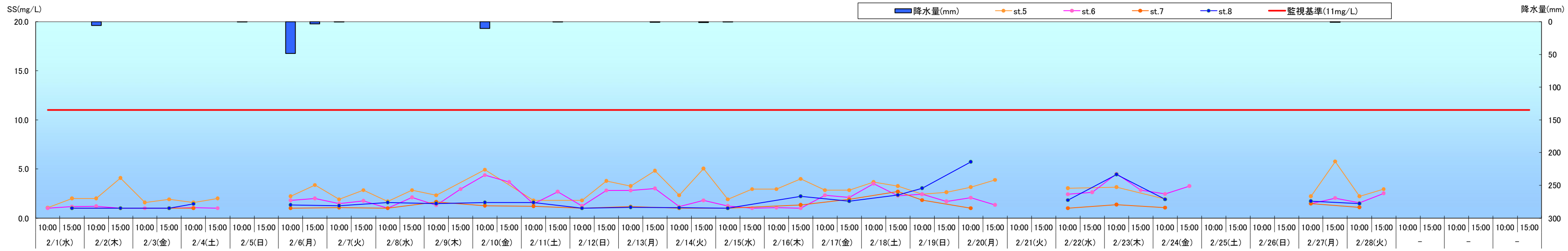
※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

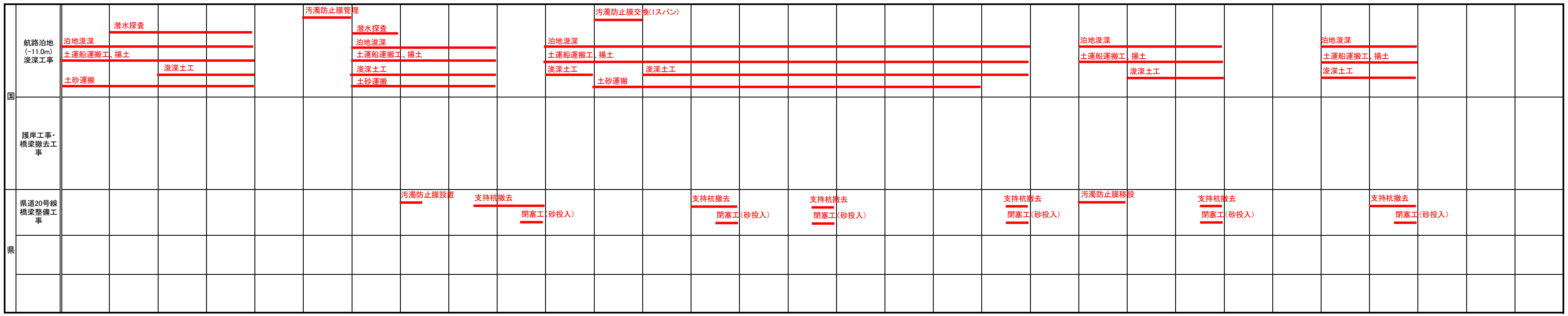
※「濁り監視調査」は8/1から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	2/1(水)		2/2(木)		2/3(金)		2/4(土)		2/5(日)		2/6(月)		2/7(火)		2/8(水)		2/9(木)		2/10(金)		2/11(土)		2/12(日)		2/13(月)		2/14(火)	
潮名	若潮		中潮		中潮		中潮		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮	
満潮時刻	15:38		16:37		6:31		6:59		7:24		7:48		8:12		8:36		9:00		9:26		9:53		10:23		10:59		11:47	
干潮時刻	10:07		11:10		11:51		12:24		12:53		13:21		13:50		14:19		14:51		15:25		16:03		16:48		17:46		19:07	
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	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	曇	曇	曇	–	–	曇/雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇/雨	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇
風向	S	S	N	N	NW	N	N	N	–	–	ESE～SSE	S	NNW	NNW	NNE	NE	SE	SE	WSW～NW	NNW	SE	SE	SSE	S	S	W	N	N
風力	1	3	1	3	2	3	2	2	–	–	3	3	1	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3
降水量(mm)	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	48.5	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5
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	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	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
潮位(cm)	107	148	105	143	108	134	114	121	123	105	135	90	147	75	158	62	168	54	174	53	175	58	169	70	159	88	144	112
st.5	1.1	2.0	2.0	4.1	1.6	1.9	1.6	2.0	–	–	2.2	3.4	1.9	2.8	1.7	2.8	2.3	–	4.9	–	1.8	–	1.8	3.8	3.2	4.8	2.3	5.0
st.6	< 1.0	1.2	1.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.1	< 1.0	–	–	1.8	2.0	1.5	1.8	< 1.0	2.1	1.3	2.9	4.4	3.7	1.4	2.7	1.2	2.8	2.8	3.0	1.2	1.8
st.7	–	< 1.0	–	< 1.0	–	< 1.0	< 1.0	–	–	–	< 1.0	–	1.1	–	< 1.0	–	1.6	–	1.3	–	1.2	–	< 1.0	–	1.2	–	< 1.0	–
st.8	–	< 1.0	–	< 1.0	–	< 1.0	1.4	–	–	–	1.3	–	1.3	–	1.6	–	1.5	–	1.6	–	1.6	–	< 1.0	–	1.1	–	1.1	–

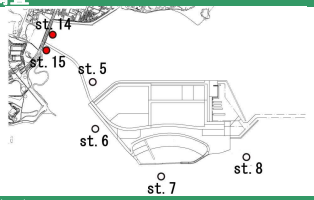
観測日	2/15(水)		2/16(木)		2/17(金)		2/18(土)		2/19(日)		2/20(月)		2/21(火)		2/22(水)		2/23(木)		2/24(金)		2/25(土)		2/26(日)		2/27(月)		2/28(火)		–		–		–	
潮名	長潮		若潮		中潮		中潮		中潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮		小潮		–		–		–	
満潮時刻	12:59		14:34		15:59		6:06		6:45		7:21		7:54		8:26		8:57		9:26		9:54		10:23		10:55		11:41		–		–		–	
干潮時刻	6:58		9:03		10:30		11:28		12:14		12:57		13:38		14:18		14:59		15:40		16:23		17:12		18:15		19:45		–		–		–	
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	10:00	15:00
天気	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	–	–	晴/曇	曇	晴	晴	曇	晴	–	–	–	–	曇	曇	晴	晴	–	–	–	–	–	–
風向	N	NE	NE	NE	ESE	E	ESE	SE	NNE	N	NE	NNE	–	–	ENE	NE	ESE	E	E	N	–	–	–	–	NE	NNE	ENE	ESE	–	–	–	–	–	–
風力	3	3	2	3	3	3	3	2	1	2	3	4	–	–	3	3	3	3	1	2	–	–	–	–	3	4	2	3	–	–	–	–	–	–
降水量(mm)	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	–	–	–	–	–	–
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	下げ潮-干潮-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	–	–	–	–	–	–
潮位(cm)	127	136	111	154	101	161	100	153	109	129	128	95	150	62	171	38	184	28	188	32	183	49	171	71	156	94	139	114	123	129	111	137	103	138
st.5	1.9	2.9	2.9	4.0	2.8	2.8	3.7	3.2	2.4	2.6	3.1	3.9	–	–	3.0	–	3.1	–	1.9	–	–	–	–	–	2.2	5.8	2.2	2.9	–	–	–	–	–	–
st.6	1.2	< 1.0	1.1	< 1.0	2.3	2.1	3.5	2.3	2.4	1.7	2.1	1.3	–	–	2.4	2.6	4.5	2.8	2.4	3.2	–	–	–	–	1.5	2.0	1.5	2.5	–	–	–	–	–	–
st.7	< 1.0	–	–	1.3	–	1.9	–	2.7	1.8	–	< 1.0	–	–	–	< 1.0	–	1.4	–	1.1	–	–	–	–	–	1.5	–	1.1	–	–	–	–	–	–	–
st.8	< 1.0	–	–	2.2	–	1.7	–	2.3	3.0	–	5.7	–	–	–	1.8	–	4.4	–	1.9	–	–	–	–	–	1.7	–	1.5	–	–	–	–	–	–	–





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。

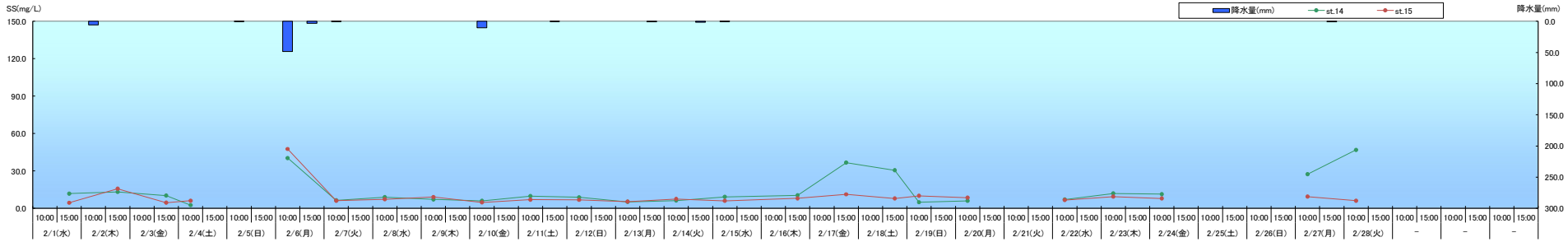
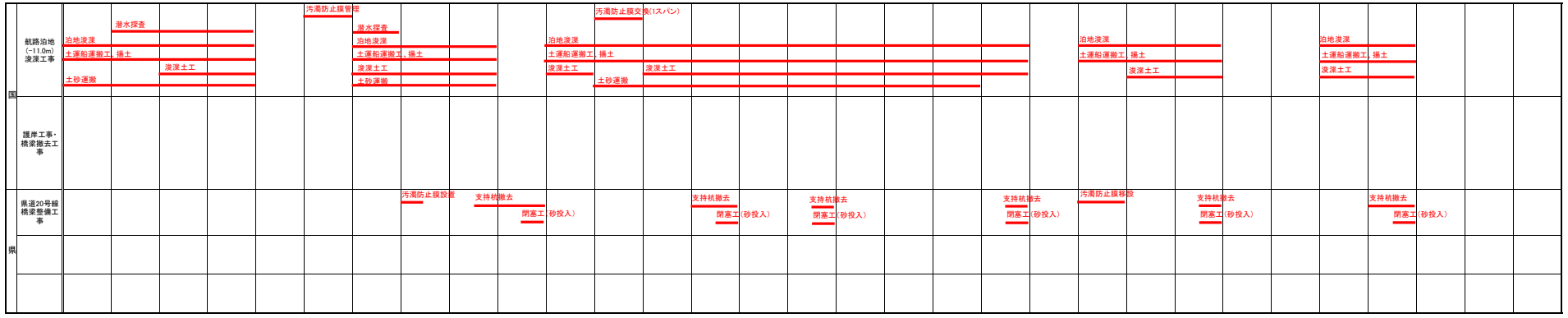
※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、12時間(0時～12時、12時～24時)の合計を示した。

※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8/1から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	2/1(水)		2/2(木)		2/3(金)		2/4(土)		2/5(日)		2/6(月)		2/7(火)		2/8(水)		2/9(木)		2/10(金)		2/11(土)		2/12(日)		2/13(月)		2/14(火)		2/15(水)		2/16(木)		2/17(金)		2/18(土)		2/19(日)		2/20(月)		2/21(火)		2/22(水)		2/23(木)		2/24(金)		2/25(土)		2/26(日)		2/27(月)		2/28(火)		-		-		-	
潮名	若潮		中潮		中潮		中潮		大潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		中潮		小潮		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		-		-		-	
満潮時刻	15:38		16:37		6:31		6:59		7:24		7:48		8:12		8:36		9:00		9:26		9:53		10:23		10:59		11:47		12:59		14:34		15:59		6:06		6:45		7:21		7:54		8:26		8:57		9:26		9:54		10:23		10:55		11:41		-		-		-	
干潮時刻	10:07		11:10		11:51		12:24		12:53		13:21		13:50		14:19		14:51		15:25		16:03		16:48		17:46		19:07		6:58		9:03		10:30		11:28		12:14		12:57		13:38		14:18		14:59		15:40		16:23		17:12		18:15		19:45		-		-		-	
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	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	-	曇	-	曇	曇	-	-	-	曇/雨	-	晴	-	晴	-	晴	-	曇/雨	-	晴	-	晴	-	晴	-	曇	-	曇	-	-	晴	-	晴	-	晴	晴	-	曇	-	-	-	-	-	晴/曇	-	晴	-	曇	-	-	-	-	-	曇	-	晴	-	-	-	-	-	-	-
風向	-	S	-	N	-	N	N	-	-	-	ESE	-	NNW	-	NE	-	SE	-	S	-	SE	-	SE	-	S	-	N	-	N	-	-	NE	-	E	-	SE	N	-	NE	-	-	-	N	-	E	-	E	-	-	-	-	-	NNE	-	NE	-	-	-	-	-	-	-
風力	-	1	-	2	-	2	2	-	-	-	3	-	1	-	2	-	2	-	3	-	2	-	2	-	3	-	3	-	3	-	-	2	-	4	-	2	1	-	3	-	-	-	3	-	3	-	1	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-
降水量(mm)	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	48.5	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-
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→満潮→下げ潮	-	上げ潮→満潮→下げ潮	-	上げ潮	-	上げ潮	-	上げ潮	-	上げ潮	-	-	上げ潮→満潮→下げ潮	-	上げ潮	-	上げ潮	下げ潮	-	下げ潮	-	-	-	下げ潮	-	下げ潮	-	上げ潮→満潮→下げ潮	-	-	-	-	-	上げ潮	-	上げ潮	-	-	-	-	-	-	-
潮位(cm)	107	148	105	143	108	134	114	121	123	105	135	90	147	75	158	62	168	54	174	53	175	58	169	70	159	88	144	112	127	136	111	154	101	161	100	153	109	129	128	95	150	62	171	38	184	28	188	32	183	49	171	71	156	94	139	114	123	129	111	137	103	138
st.14	-	12	-	13	-	10.2	2.6	-	-	-	40	-	6.5	-	9.0	-	7.2	-	6.1	-	9.8	-	8.9	-	5.1	-	6.3	-	9.3	-	-	10.5	-	37	-	31	4.9	-	6.1	-	-	-	7.1	-	12	-	11	-	-	-	-	-	27	-	47	-	-	-	-	-	-	-
st.15	-	4.5	-	16	-	4.6	6.2	-	-	-	48	-	6.2	-	7.3	-	9.1	-	4.8	-	7.0	-	6.8	-	5.4	-	7.5	-	6.1	-	-	8.1	-	11	-	7.9	10.1	-	8.6	-	-	-	6.7	-	9.4	-	7.9	-	-	-	-	-	9.4	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-