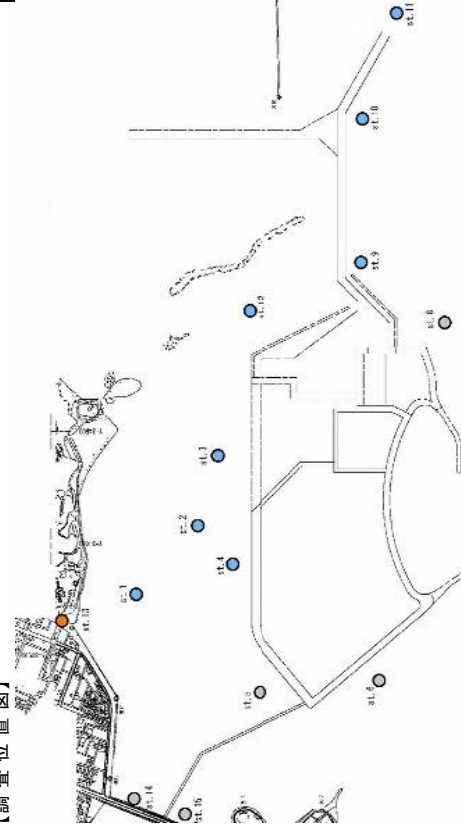


護岸工事・浚渫工事中の濁りの監視調査結果

目視観察結果	<p>異常確認の有無</p> <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13日のst.1で3.6mg/Lであった。工事の濁り監視地点での最大値は9月26日のst.4で2.5mg/Lであった。</p>	<p>工事後の関連性</p> <p>今月の県施工事は、県道20号線(泡瀬工区)で、汚濁防止膜設置、足場設置、汚濁防止膜調整、鋼管杭引抜き、閉塞工、足場工等が行われていた。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、泊地浚渫工事(仮設航路浚渫工事)で、灯浮標設置、潜水探査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>対策の検討</p>
水質調査結果	<p>クビレミドロ監視地点基準値 【st.1～3: SS=7mg/L】</p> <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1.0mg/L、0.2～3.6mg/Lの範囲で推移していた。</p> <p>工事の濁り監視地点基準値(st.4～12: SS=11mg/L)</p> <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0.4mg/L、0.2～2.5mg/Lの範囲で推移していた。 SS=11mg/Lを超えた回数: st.13=10回(14計測中) SS=50mg/Lを超えた回数: st.13=0回(14計測中) 平均値は19.4mg/L、1.2～37.1mg/Lの範囲で推移していた。</p> <p>流入水踏査調査地点(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> <p>9/29の37.1mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日0.0mm、前日21.5mm、当日21.0mmであり、降雨による濁水流入もみられなかった。</p> <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> 	
基準超過時の気象概況			
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>		

第6回(9月)モニタリング/フィードバック 月例会議)

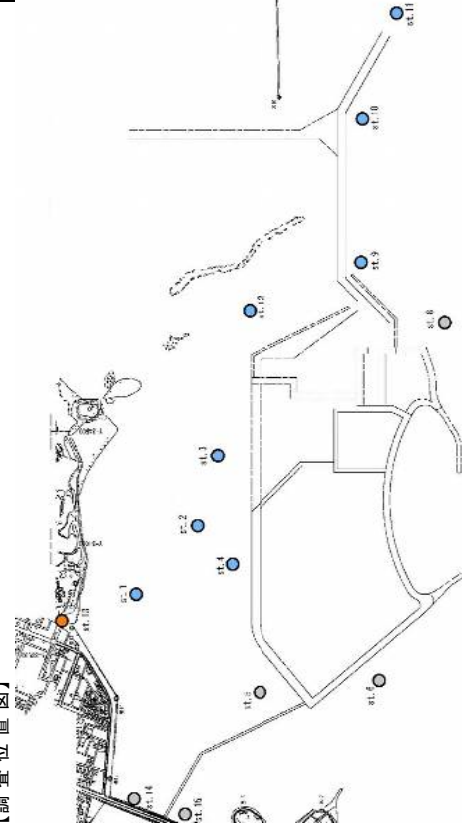
対象期間: 令和5年9月1日～令和5年9月30日 沖縄県調査分

		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9月26日(PM)のst.5で観測された9.6mg/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	<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。</p> <p>平均値は2.5mg/L、<1.0～9.6mg/Lの範囲で推移していた。</p>	特になし			
	<p>流入部負荷量の調査地点</p> <p>SS=11mg/Lを超えた回数: st.14=28計測中22回 st.15=28計測中22回</p> <p>SS=50mg/Lを超えた回数: st.14=28計測中2回 st.15=28計測中0回</p>	特になし			
	<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: 9/20 (PM 下げ潮-干潮-上げ潮時)53mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は調査前々々日0.5mm、前日0.5mm、当日0.0mmであった。干潮時の濁りの滞留が見られた。</p> <p>st.15: 9/12 (AM 下げ潮時)35mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は調査前々々日0.0mm、前日0.0mm、当日0.0mmであった。</p>				
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。				
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。				
					<p>【調査位置図】</p>

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5年10月1日～令和5年10月31日

那覇港湾・空港整備事務所

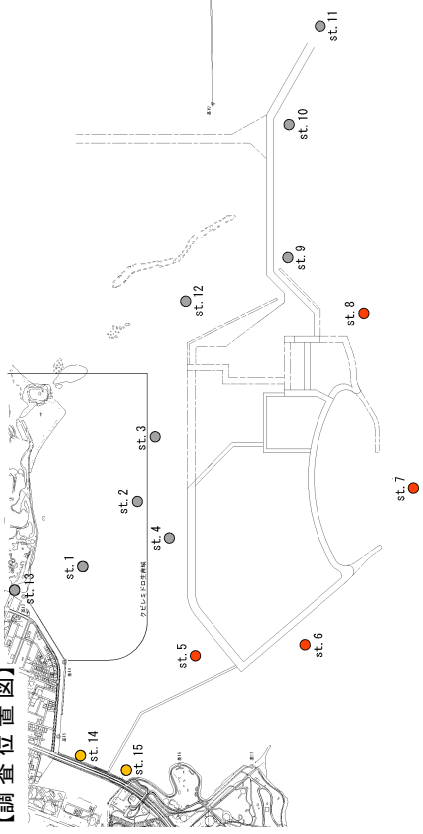
目視観察結果	<p>異常確認の有無</p> <p>クビレミドロ監視地点及び、工事の濁り監視地点の全てで、監視基準を満足していた。クビレミドロ監視地点での最大値は10月9日のst.2で2.4mg/Lであった。工事の濁り監視地点での最大値は10月3日のst.12で2.1mg/Lであった。</p>	<p>工事の関連性</p> <p>今月の県施工事は、県道70号線(泡瀬工区)で、汚濁防止膜移設、鋼管杭引抜き、閉塞工、足場工、汚濁防止膜撤去等が行われていた。施工箇所からの濁りの拡散は確認されなかった。</p> <p>今月の国施工事は、仮航路浚渫工事で、汚濁防止膜設置、仮航路浚渫、土運船運搬、揚土、排砂管設備工、潜水探査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>対策の検討</p>
水質調査結果	<p>クビレミドロ監視地点基準値 【st.1～3: SS=7mg/L】</p> <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0.6mg/L、0.2～2.4mg/Lの範囲で推移していた。</p> <p>工事の濁り監視地点基準値(st.4～12: SS=11mg/L)</p> <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0.4mg/L、0.2～2.1mg/Lの範囲で推移していた。 SS=11mg/Lを超えた回数: st.13=11回(23計測中) SS=50mg/Lを超えた回数: st.13=0回(23計測中) 平均値は15.9mg/L、2.2～35.7mg/Lの範囲で推移していた。</p> <p>流入部負荷量の調査地点</p> <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> <p>10/13の35.7mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日0.0mm、前日1.5mm、当日0.0mmであった。</p> <p>全ての地点で、監視基準を満足していた。</p>		
基準超過時の気象概況			
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>		<p>【調査位置図】</p> 

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5年10月1日～令和5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	調査地点の最高値は10月3日(PM)のst.5で観測された68 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。	工事に伴う濁りは確認されなかった。	
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2.1 mg/L、<10～6.8 mg/Lの範囲で推移していた。</p>	特になし	
	<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 = 23計測中20回 st.15 = 23計測中15回 SS=50 mg/Lを超えた回数： st.14 = 23計測中1回 st.15 = 23計測中0回</p>	特になし	
	<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: 10/9 (PM 上げ潮時) 61 mg/Lが最大値であった。 なお、調査前までの降水量は前々日0.5mm、前日1.0mm、当日0.0mmであった。(気象庁・胡屋)</p> <p>st.15: 10/13 (PM 上げ潮時) 38 mg/Lが最大値であった。 なお、調査前までの降水量は前々日0.0mm、前日1.5mm、当日0.0mmであった。(気象庁・胡屋)</p>		
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。		
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。		

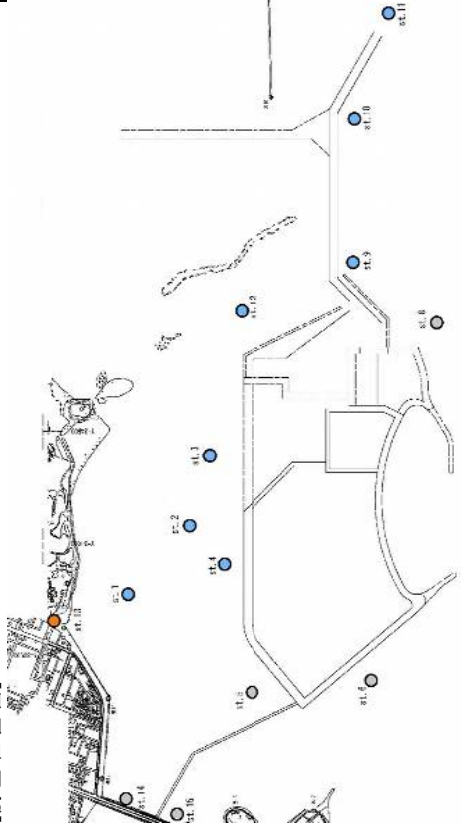
【調査位置図】



第8回(11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11月1日～令和5年11月30日

那覇港湾・空港整備事務所

目視観察結果	<p>異常確認の有無</p> <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11月7日のst.2で1.1mg/L、11月11日のst.1で1.1mg/Lであった。工事の濁り監視地点では全ての調査日において<1.0mg/Lであった。</p>	<p>工事との関連性</p> <p>今月の国内施工事は、浚渫工事、汚濁防止円形移設・撤去・設置、仮航路浚渫、土運船運搬、揚土、排砂管設備工、潜水探査、新港地区で汚濁防止膜設置、泊地浚渫、土運船運搬、揚土、潜水探査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>	対策の検討
水質調査結果	<p>クビレミドロ監視地点基準値 【st.1～3: SS=7mg/L】</p> <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0.3mg/L、0.2～1.1mg/Lの範囲で推移していた。</p> <p>工事の濁り監視地点基準値(st.4～12: SS=11mg/L)</p> <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0.2mg/L、0.2～0.5mg/Lの範囲で推移していた。 SS=11mg/Lを超えた回数: st.13=7回(21計測中) SS=50mg/Lを超えた回数: st.13=0回(21計測中) 平均値は13.1mg/L、2.1～42.6mg/Lの範囲で推移していた。</p> <p>流入部負荷量の調査地点</p> <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> <p>11/10の42.6mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日0.0mm、前日0.5mm、当日0.0mmであった。</p> <p>全ての地点で、監視基準を満足していた。</p>		
基準超過時の気象概況			
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>		<p>【調査位置図】</p> 

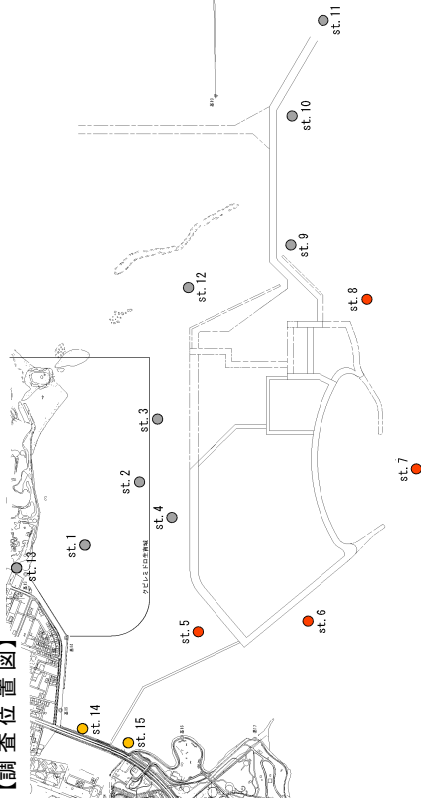
第8回(11月期モニタリング/フィードバック 月例会議)

対象期間: 令和5年11月1日～令和5年11月30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11月1日(PM)のst.5で観測された4.7 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。		工事に伴う濁りは確認されなかった。
詳細結果	<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。</p> <p>平均値は1.4 mg/L、<1.0～4.7 mg/Lの範囲で推移していた。</p>	特になし	
	<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 = 21計測中12回 st.15 = 21計測中10回</p> <p>SS=50 mg/Lを超えた回数: st.14 = 21計測中0回 st.15 = 21計測中0回</p>	特になし	
水質調査結果	<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: 11/13 (PM 上げ潮時) 37 mg/Lが最大値であった。なお、調査前までの降水量は前々日3.5mm、前日15.5mm、当日0.0mmであった。(気象庁・胡屋)</p> <p>st.15: 11/10 (PM 上げ潮時) 20 mg/Lが最大値であった。なお、調査前までの降水量は前々日0.0mm、前日0.5mm、当日0.0mmであった。(気象庁・胡屋)</p>		
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。		
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。		

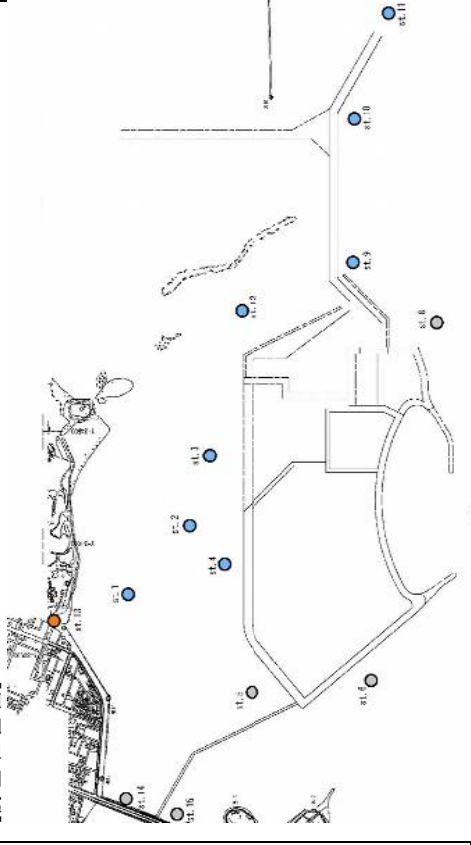
【調査位置図】



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5年12月1日～令和5年12月31日

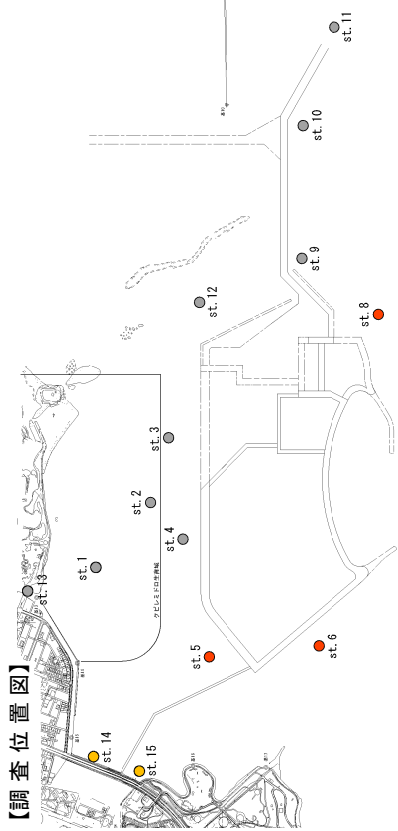
那覇港湾・空港整備事務所

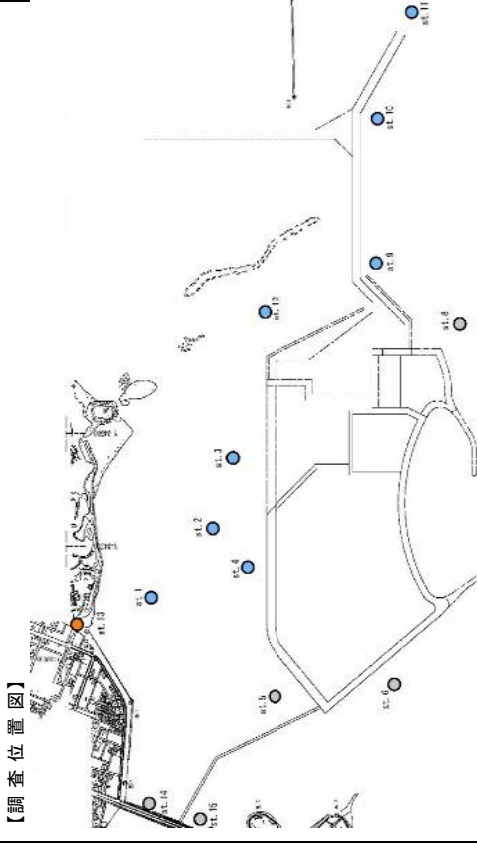
目視観察結果	<p>異常確認の有無</p> <p>クビレミドロ監視地点及び、工事の濁り監視地点の全てで、監視基準を満足していた。クビレミドロ監視地点での最大値は12月4日のst.1で1.6mg/Lであった。工事の濁り監視地点での最大値は12月6日のst.4で<1.1mg/Lであった。</p>	<p>工事との関連性</p> <p>今月の県施工事は、県道20号線(泡瀬工区)で、汚濁防止膜設置・移設・撤去、鋼管杭引抜き・撤去等が行われていた。施工箇所からの濁りの拡散は確認されなかった。</p> <p>今月の国施工事は、汚濁防止膜設置・入替、泊地浚渫、土運船運搬、揚土、排砂管設備工、潜水探査等が行われていたが、施工箇所からの濁りの拡散は確認されなかった。</p>	<p>対策の検討</p>
水質調査結果	<p>クビレミドロ監視地点基準値 【st.1～3: SS=7mg/L】</p> <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0.3mg/L、0.2～1.6mg/Lの範囲で推移していた。</p> <p>工事の濁り監視地点基準値(st.4～12: SS=11mg/L)</p> <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0.2mg/L、0.2～1.1mg/Lの範囲で推移していた。 SS=11mg/Lを超えた回数: st.13=12回(26計測中) SS=50mg/Lを超えた回数: st.13=0回(26計測中) 平均値は11.7mg/L、1.2～33.0mg/Lの範囲で推移していた。</p> <p>流入部負荷量の調査地点</p> <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。 12/4の33.0mg/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55.0mmであった。</p> <p>全ての地点で、監視基準を満足していた。</p>		
基準超過時の気象概況			
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>		<p>【調査位置図】</p> 

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5年12月1日～令和5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14日(PM)、15日(PM)のst.5で観測された4.6mg/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。		工事に伴う濁りは確認されなかった。	
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1.3 mg/L、<10～4.6 mg/Lの範囲で推移していた。</p>		特になし	
	<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 = 26計測中14回 st.15 = 26計測中10回 SS=50 mg/Lを超えた回数： st.14 = 26計測中1回 st.15 = 26計測中0回</p>		特になし	
基準超過時の気象概況	<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: 12/4 (PM 下げ潮時) 101 mg/Lが最大値であった。なお、調査前までの降水量は前々日0.0mm、前日3.5mm、当日38.5mmであった。(気象庁・胡屋)</p> <p>st.15: 12/4 (PM 下げ潮時) 18 mg/Lが最大値であった。なお、調査前までの降水量は前々日0.0mm、前日3.5mm、当日38.5mmであった。(気象庁・胡屋)</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> <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>			

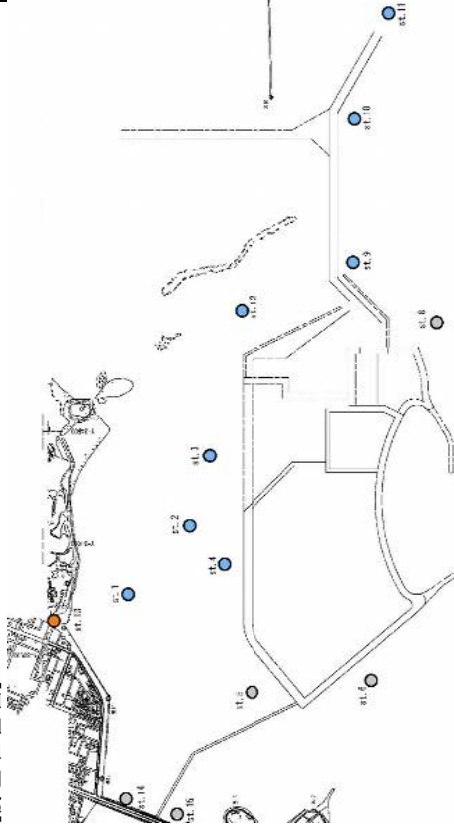


目視観察結果	<p>異常確認の有無</p> <p>クブレミドロ監視地点及び、工事の濁り監視地点の全てで、監視基準を満足していた。クブレミドロ監視地点での最大値は1月22日のst.2、3で1.4mg/Lであった。工事の濁り監視地点での最大値は1月18日のst.9で<1.0mg/Lであった。</p>		<p>工事との関連性</p> <p>今月の固施工事は、泊地浚渫、土運船運搬、揚土潜水探査等が行われていたが、施工箇所からの濁りの拡散は確認されなかった。</p>	<p>対策の検討</p>
水質調査結果	<p>クブレミドロ監視地点基準値【st.1～3: SS=7mg/L】</p> <p>全ての地点で、監視基準(SS=7mg/L)を満足していた。 平均値は0.3mg/L、0.2～1.4mg/Lの範囲で推移していた。</p>	<p>工事の濁り監視地点基準値(st.4～12: SS=11mg/L)</p> <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0.2mg/L、0.2～1.0mg/Lの範囲で推移していた。 SS=11mg/Lを超えた回数: st.13=1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3.9mg/L、0.7～14.3mg/Lの範囲で推移していた。</p>	<p>流入水踏部調査地点(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。 1/21の14.3mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日0.0mm、前日11.5mmであった。</p>	<p>【調査位置図】</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>			
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>			

第10回(1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1月1日～令和6年1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>調査地点の最高値は1月18日(PM)、22日(PM)のst.5で観測された2.6mg/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1.1 mg/L、<10～2.6 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 = 22計測中2回 st.15 = 22計測中0回 SS=50 mg/Lを超えた回数： st.14 = 22計測中2回 st.15 = 22計測中0回</p>	<p>特になし</p>	
基準超過時の気象概況	<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。 st.14: 1/17 (AM 上げ潮時) 64 mg/Lが最大値であった。なお、降水量は調査前々日0.0mm、前日0.0mmであった。(気象庁・胡屋) st.15: 1/19 (PM 下げ潮時) 11 mg/Lが最大値であった。なお、降水量は調査前々日0.0mm、前日0.0mmであった。(気象庁・胡屋)</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>			

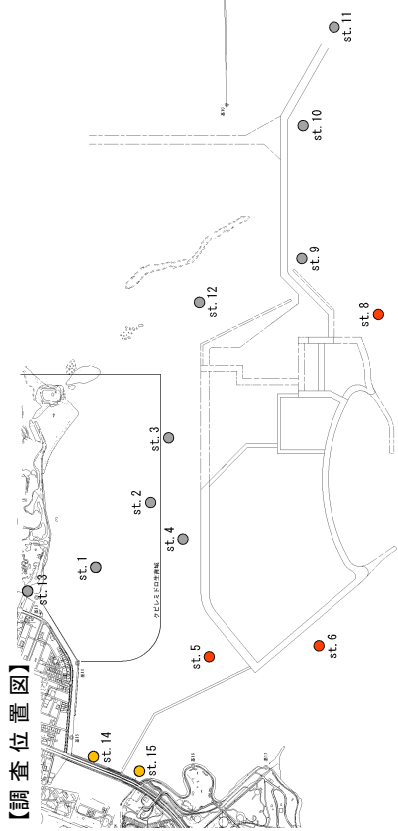
目視観察結果	<p>異常確認の有無</p> <p>クブレミドロ監視地点及び、工事の濁り監視地点の全てで、監視基準を満足していた。クブレミドロ監視地点では全ての調査において<1.0mg/Lであった。工事の濁り監視地点では全ての調査において<1.0mg/Lであった。</p>	<p>工事との関連性</p> <p>今月の国施工事は、泊地浚渫、土運船運搬、揚土等が行われていたが、施工箇所からの濁りの拡散は確認されなかった。</p>	<p>対策の検討</p>
水質調査結果	<p>クブレミドロ監視地点 監視地点 基準値 【st.1～3: SS=7mg/L】</p> <p>全ての地点で、監視基準(SS=7mg/L)を満足していた。 平均値は<1.0mg/Lであった。</p> <p>工事の濁り監視地点 基準値(st.4～ 12: SS=11mg/L)</p> <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<1.0mg/Lであった。 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。</p> <p>流入部負荷量の調査地点</p> <p>流入水踏前調査地点(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。 全ての地点で、監視基準を満足していた。</p>		
基準超過時の気象概況			
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>		<p>【調査位置図】</p> 

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

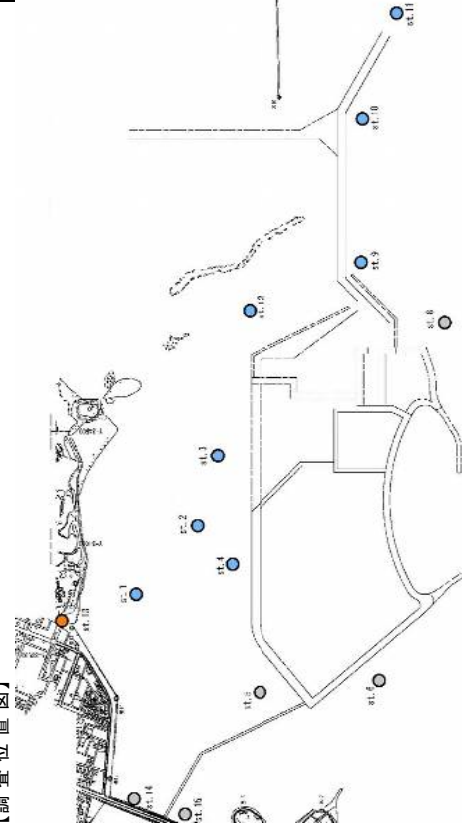
沖縄県調査分

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。	
詳細結果	<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1.2 mg/L、<10～3.9 mg/Lの範囲で推移していた。</p>	特になし	
	<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 = 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</p>	特になし	
基準超過時の気象概況	<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: 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)</p> <p>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)</p>		
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。		



第12回(3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3月1日～令和6年3月31日 那覇港湾・空港整備事務所

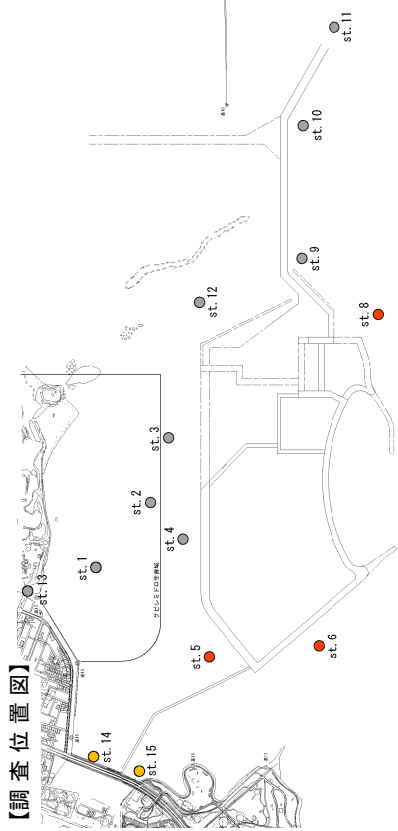
目視観察結果	異常確認の有無	工事との関連性	対策の検討
水質調査結果	<p>クビレミドロ監視地点及び、工事の濁り監視地点の全てで、監視基準を満足していた。クビレミドロ監視地点での最大値は3月12日のst.3で3.8mg/Lであった。工事の濁り監視地点での最大値は3月12日のst.4で3.5mg/Lであった。</p> <p>全ての地点で、監視基準(SS=7mg/L)を満足していた。 平均値は0.4mg/L、0.2～3.8mg/Lの範囲で推移していた。</p> <p>工事の濁り監視地点基準値【st.1～3: SS=7mg/L】</p> <p>全ての地点で、監視基準(SS=11mg/L)を満足していた。 平均値は0.3mg/L、0.2～3.5mg/Lの範囲で推移していた。 SS=11mg/Lを超えた回数: st.13=8回(26計測中) SS=50mg/Lを超えた回数: st.13=0回(26計測中) 平均値は9.5mg/L、0.4～43.7mg/Lの範囲で推移していた。</p> <p>流入水踏前調査地点(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。 3/6の43.7mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日29.5mm、前日1.5mm、当日9.0mmであった。</p> <p>全ての地点で、監視基準を満足していた。</p>	<p>今月の沖縄市施工工事は、県道20号線(海浜工区)で、汚濁防止陸設置、足場工、汚濁防止膜撤去等が行われていた。施工箇所からの濁りの拡散は確認されなかつた。</p> <p>今月の国施工工事は、泊地浚渫、土運船運搬、揚土、排砂管設備工、深淺測量、灯浮標撤去、汚濁防止膜撤去等が行われていた。施工箇所からの濁りの拡散は確認されなかつた。</p>	
基準超過時の気象概況			
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>		<p>【調査位置図】</p> 

第12回(3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3月1日～令和6年3月31日

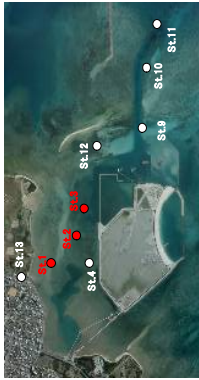
沖縄県調査分

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3月12日(AM)のst.5で観測された5.3mg/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。	工事に伴う濁りは確認されなかった。	
詳細結果	<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1.4 mg/L、<10～5.3 mg/Lの範囲で推移していた。</p>	特になし	
	<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 = 26計測中11回 st.15 = 26計測中1回 SS=50 mg/Lを超えた回数： st.14 = 26計測中0回 st.15 = 26計測中0回</p>	特になし	
基準超過時の気象概況	<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: 3/8 (PM 上げ潮時) 26 mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は調査前々日9.0mm、前日1.0mm、当日1.5mmであった。(気象庁・胡屋)</p> <p>st.15: 3/29 (AM 下げ潮時) 24 mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は調査前々日0.0mm、前日0.0mm、当日37.0mmであった。(気象庁・胡屋)</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> <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>		



中城湾環境監視調査

【調査位置図】

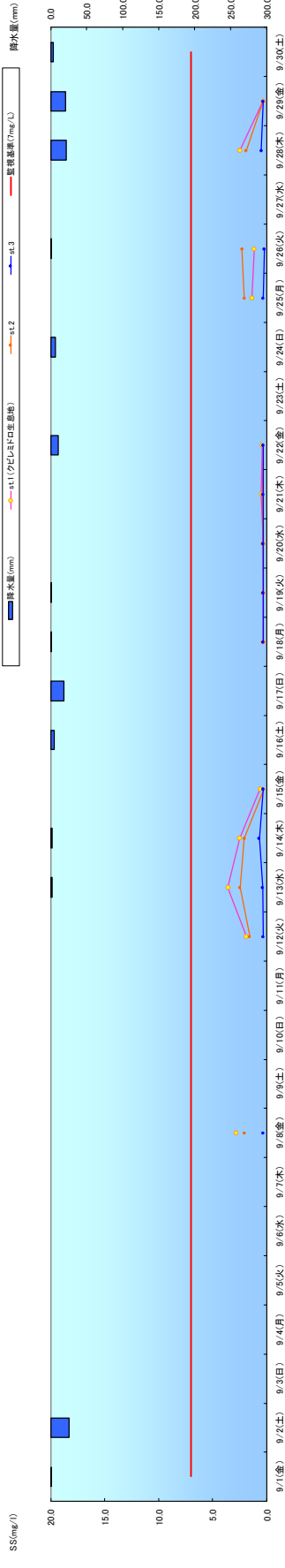


クヒレミドリ監視地点

- ※ 監視基準: st1 ~ st3.3 = 7mg/L
- ※ 監視深度は、1日1回、上層水深約50cm、中間上下層の中間、下層水深20cmの各層の平均値とした。
- ※ 天気、風向、風力は観測所における現地確認とした。
- ※ 降水量はアメダス(伊東市観測)のデータを引用し、24時間(1日)の合計を示した。
- ※ 潮位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、潮位は中城後期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(st1 ~ st3.3)を超過したことを示す。
- ※ 黒文字もしくは半濁数字により観測が出来ない場合、工事実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。
- ※ 「潮位監視調査」は9/8から開始した。

SS(mg/L)算算結果及び降水量(mm)

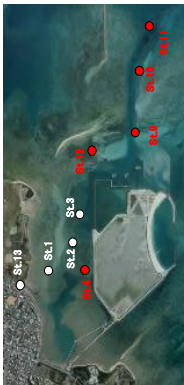
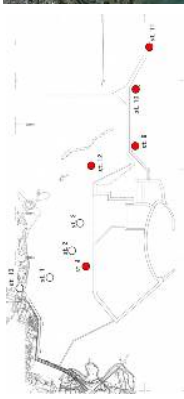
観測日	9/1(金)	9/2(土)	9/3(日)	9/4(月)	9/5(火)	9/6(水)	9/7(木)	9/8(金)	9/9(土)	9/10(日)	9/11(月)	9/12(火)	9/13(水)	9/14(木)	9/15(金)	9/16(土)	9/17(日)	9/18(月)	9/19(火)	9/20(水)	9/21(木)	9/22(金)	9/23(土)	9/24(日)	9/25(月)	9/26(火)	9/27(水)	9/28(木)	9/29(金)	9/30(土)	
潮名	大潮	大潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	小潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	
満潮時刻	7:10	7:57	8:42	9:29	10:19	11:18	12:46	15:18	16:43	17:20	17:47	18:10	18:32	6:12	6:44	7:16	7:48	8:21	8:96	9:56	10:24	10:24	11:34	13:37	15:38	16:54	17:13	17:47	18:19	19:19	
干潮時刻	13:39	14:16	14:51	15:23	4:02	4:51	5:54	7:21	8:59	10:10	10:58	11:35	12:06	12:35	13:02	13:28	13:53	14:19	14:46	3:12	3:52	4:42	5:57	7:45	9:20	10:24	11:13	11:56	12:35	13:11	
天気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
風力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
降水量(mm)	10	235	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
潮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
潮位(cm)	155	192	211	209	190	161	130	154	82	70	66	128	112	104	126	149	170	184	191	187	174	151	121	88	160	160	160	46	117	102	142
st1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
st2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
st3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



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
図																														
備考																														

中城湾環境監視調査

【調査位置図】

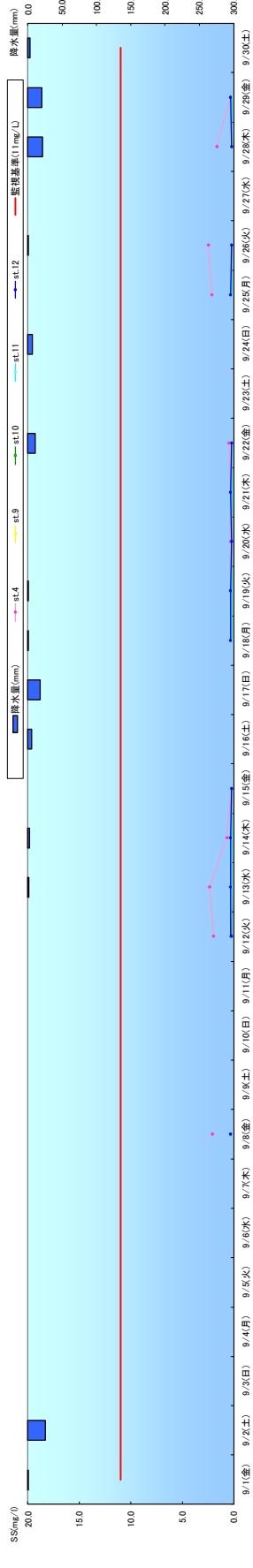


工事の湧り監視地点

- 監視基準: st4~st12 = 11mg/L
- ※観測値は、1日1回、上層(水面より50cm)、中間(上下層の間)、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観測とした。
- ※降水量はアメダス(津野田観測所)のデータを引用し、24時間(1日)の合計を示した。
- ※湖は調査時帯色における「上層」、「下層」の状況を示した。また、湖位は中城湾湖面上における基準湖位値を使用した。
- ※表中もしくは干渉時等により観測が出来ない場合、工事実施直後の場合は次測とし、表中では「-」で示した。
- ※「湧り監視調査」は8/8から開始した。

SS(mg/L)・濁り監視結果及び降水量(mm)

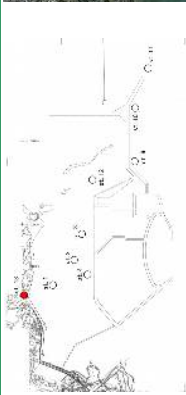
観測日	9/1(金)	9/2(土)	9/3(日)	9/4(月)	9/5(火)	9/6(水)	9/7(木)	9/8(金)	9/9(土)	9/10(日)	9/11(月)	9/12(火)	9/13(水)	9/14(木)	9/15(金)	9/16(土)	9/17(日)	9/18(月)	9/19(火)	9/20(水)	9/21(木)	9/22(金)	9/23(土)	9/24(日)	9/25(月)	9/26(火)	9/27(水)	9/28(木)	9/29(金)	9/30(土)		
濁り	710	757	842	929	1019	1118	1240	1518	1643	1720	1747	1810	1832	612	644	716	748	821	856	936	1024	1104	1337	1538	1634	1713	1747	1819	615	1819		
平均濁り	1930	1416	1451	1523	402	451	354	721	859	1010	1058	1135	1206	1235	1302	1328	1353	1419	1448	312	332	442	557	745	920	1024	1113	1156	1235	1311		
天気	-	-	-	-	-	-	-	晴	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
風向	-	-	-	-	-	-	-	NNW	-	-	-	ENE	SE	SE	SE	SE	SE	ENE	SE	ENE	ENE	SSW	E	NNE	-	-	-	-	-	-		
風力	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2~3	2~3	2~3	2~3	2~3	2~3	2~3	2~3	2~3	2~3	1~2	1~2	2~3	2~3	2~3	2~3	3	3	3	3	3		
降水量(mm)	1.0	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	0.0	5.5	18.5	0.5	0.5	0.0	0.0	10.5	0.0	6.5	0.0	0.5	0.0	21.5	21.0	3.5		
湖	-	-	-	-	-	-	-	上層	-	-	上層	上層	上層	下層	下層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	下層	-	
湖位(cm)	195	192	211	209	190	181	130	154	82	70	66	128	112	104	126	140	170	184	191	187	174	151	121	88	169	160	45	117	102	142		
st4	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	2.0	2.3	<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	-	
st9	-	-	-	-	-	-	-	<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	-	
st11	-	-	-	-	-	-	-	<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	-
st12	-	-	-	-	-	-	-	<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	-



項目	9/1(金)	9/2(土)	9/3(日)	9/4(月)	9/5(火)	9/6(水)	9/7(木)	9/8(金)	9/9(土)	9/10(日)	9/11(月)	9/12(火)	9/13(水)	9/14(木)	9/15(金)	9/16(土)	9/17(日)	9/18(月)	9/19(火)	9/20(水)	9/21(木)	9/22(金)	9/23(土)	9/24(日)	9/25(月)	9/26(火)	9/27(水)	9/28(木)	9/29(金)	9/30(土)	
湧り監視結果																															
工事																															
湧り監視結果																															
工事																															

中城湾港環境監視調査

【調査位置図】

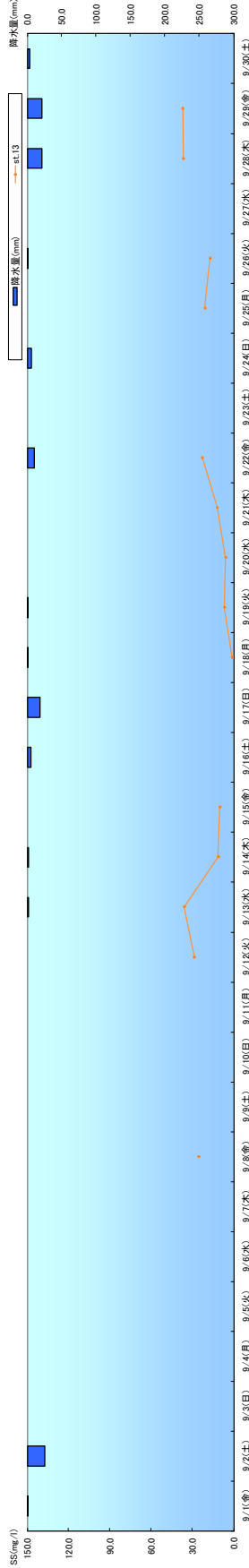


流入部汚荷量の調査地点

- 【流入水路調査地点】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(水深より90cm)、中間(上下層の中間)、下層(底上20cm)の各層の平均値とした。
- ※寒気、風向・風力は観測時における観測値とした。
- ※降水量はアメダス(宇都宮市)のデータを引用し、24時間(1日)の合計を示した。
- ※参考として流入水路調査結果で値が1mg/Lを超えた場合は、50mg/Lを超えた場合に着色した。
- ※雨天もしくは半雨時等により観測が出来ない場合、工事休業の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。
- ※行先の監視調査は9/8から開始した。

SS(mg/L)濃度結果及び降水量(mm)

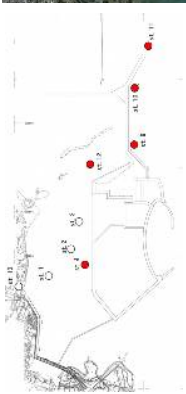
観測日	9/1(金)	9/2(土)	9/3(日)	9/4(月)	9/5(火)	9/6(水)	9/7(木)	9/8(金)	9/9(土)	9/10(日)	9/11(月)	9/12(火)	9/13(水)	9/14(木)	9/15(金)	9/16(土)	9/17(日)	9/18(月)	9/19(火)	9/20(水)	9/21(木)	9/22(金)	9/23(土)	9/24(日)	9/25(月)	9/26(火)	9/27(水)	9/28(木)	9/29(金)	9/30(土)
観測地点	大湖	大湖	中湖	中湖	中湖	長湖	小湖	小湖	小湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	大湖	大湖	中湖	中湖	中湖	中湖	小湖	小湖	中湖	中湖	中湖	中湖	大湖	大湖
測定時刻	7:10	7:57	8:42	9:29	10:19	11:18	12:46	15:19	16:43	17:20	17:47	18:10	18:32	6:12	6:44	7:16	7:48	8:21	8:56	9:36	10:24	11:34	13:37	15:38	16:54	17:47	18:19	6:15	16:19	
干満時刻	13:39	14:16	14:51	15:23	4:02	4:51	5:54	7:21	8:59	10:10	10:58	11:35	12:06	12:35	13:02	13:28	13:53	14:19	14:46	3:12	3:52	4:42	5:57	7:45	9:20	10:24	11:33	11:56	12:35	13:11
天気	-	-	-	-	-	-	-	晴	晴	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	-	曇	晴	-
風向	-	-	-	-	-	-	-	NNW	-	-	-	ENE	SE	SE	SE	SE	SE	ENE	SE	SE	ESE	SSW	-	E	NNE	-	NE	NE	-	
風力	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	-	2	3	2	2	3	-	
降水量(mm)	1.0	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	0.0	5.5	18.5	0.5	0.5	0.0	0.0	10.5	0.0	6.5	0.0	0.5	0.0	21.5	21.0	3.5
潮位(cm)	15.5	19.2	21.1	20.9	19.0	16.1	13.0	15.4	8.2	7.0	6.6	12.8	11.2	10.4	12.6	14.0	17.0	16.4	19.1	19.7	17.4	15.1	12.1	8.9	16.0	16.0	4.6	11.7	10.2	14.2
st.13	-	-	-	-	-	-	-	29.3	-	-	-	88.4	30.3	11.3	10.0	-	-	1.2	6.6	5.9	11.3	22.7	-	-	20.3	17.0	-	39.6	9.7	-



日	9/1(金)	9/2(土)	9/3(日)	9/4(月)	9/5(火)	9/6(水)	9/7(木)	9/8(金)	9/9(土)	9/10(日)	9/11(月)	9/12(火)	9/13(水)	9/14(木)	9/15(金)	9/16(土)	9/17(日)	9/18(月)	9/19(火)	9/20(水)	9/21(木)	9/22(金)	9/23(土)	9/24(日)	9/25(月)	9/26(火)	9/27(水)	9/28(木)	9/29(金)	9/30(土)	
原簿 原簿工事																															
調査/監視 工事																															
備考																															

中城湾環境監視調査

【調査位置図】



工事の通り監視地点

監視基準:st4~st12 = 1mg/L

※観測値は、1日毎、上層(水深より90cm)、中間(水深上20cm)の各層の平均値とした。

※天気・風向・風力は観測時に併せて記載された。

※降水量はアメダス(気象庁観測)のデータを引用し、24時間(1日)の合計を示した。

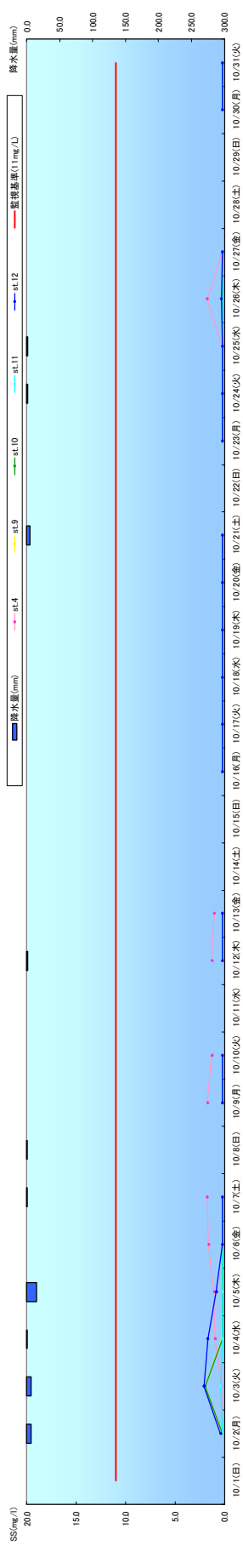
※測点は調査時間帯における「上層」「中間」「下層」の状況を示した。また、測点は中城湾内所における定時観測値を使用した。

※天気もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事作業進捗の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「通り」監視調査は9/9から開始した。

SS(mg/L)濁り観測値及び降水量(mm)

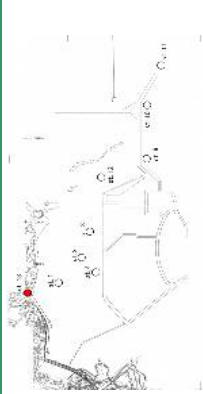
観測日	10/1(日)	10/2(日)	10/3(火)	10/4(水)	10/5(木)	10/6(金)	10/7(土)	10/8(日)	10/9(月)	10/10(火)	10/11(水)	10/12(木)	10/13(金)	10/14(土)	10/15(日)	10/16(月)	10/17(火)	10/18(水)	10/19(木)	10/20(金)	10/21(土)	10/22(日)	10/23(月)	10/24(火)	10/25(水)	10/26(木)	10/27(金)	10/28(土)	10/29(日)	10/30(月)	10/31(火)	
濁り	7.45	8.29	9.14	10.01	10.57	12.21	14.40	16.00	16.96	17.03	17.26	17.47	18.09	6.27	7.00	7.34	8.09	8.47	9.31	10.24	11.42	13.36	15.05	15.56	16.34	17.07	17.99	6.07	6.92	7.36	8.19	
中間時刻	13:46	14:18	14:49	3:29	4:14	5:10	6:31	8:13	9:30	10:21	10:59	11:31	12:01	12:28	12:55	13:23	13:51	14:21	2:51	3:33	4:28	5:46	7:27	8:55	9:57	10:46	11:29	12:67	12:44	13:18	13:52	
天気	-	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
風向	-	NE	E	SW	NE	E	NE	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	E	ENE	N	E	ENE	NE	ENE	N	N	-	-	NE	NE	
風力	-	3	3	2~3	3~4	2~3	3~4	3	2~3	3~4	3	3	3	3	2~3	3	3	3	2	1~2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
降水量(mm)	0.0	7.0	6.5	0.5	14.5	0.0	0.5	1.0	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	0.0
期	-	下層	下層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	下層	下層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	下層
観測値	175	184	195	182	180	134	151	89	159	155	66	138	126	110	132	195	172	191	180	188	146	117	167	175	174	164	147	96	129	157	175	
st4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.6	1.8	1.7	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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
st5	<1.0	<1.0	2.0	<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	<1.0	<1.0	<1.0	
st11	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
st12	<1.0	<1.0	2.1	1.7	<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	<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	



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

中城湾環境監視調査

【調査位置図】



流入物負荷量の調査地点

【流入物負荷調査地点(1)は監視地点ではないため、数値値は設定されていない。】

※観測値は、1日毎、上層(水面より90cm)、中層(上層より20cm)、下層(上層より20cm)の各層の平均値とした。

※天候・風向・風力は観測所における観測値とした。

※降水量はアメダス(伊瀬川河原)のデータを用い、2時間(1日)の合計を示した。

※濁度は観測時間帯における「上げ期」「下げ期」の状態を示した。また、濁度は中城湾測所における変動観測値を使用した。

※参考として流入物負荷調査結果で値が1mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

※天候は上下層同時により観測が出来ない場合、工事実施の場合は天候とし、表中「-」で示した。

※「濁り監視調査」は9/8から開始した。

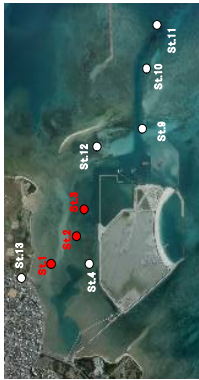
観測日	10/1(日)	10/2(月)	10/3(火)	10/4(水)	10/5(木)	10/6(金)	10/7(土)	10/8(日)	10/9(月)	10/10(火)	10/11(水)	10/12(木)	10/13(金)	10/14(土)	10/15(日)	10/16(月)	10/17(火)	10/18(水)	10/19(木)	10/20(金)	10/21(土)	10/22(日)	10/23(月)	10/24(火)	10/25(水)	10/26(木)	10/27(金)	10/28(土)	10/29(日)	10/30(月)	10/31(火)
湖名	大湖	中湖	中湖	中湖	中湖	小湖	小湖	小湖	長湖	香湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	大湖	大湖
測定時刻	7:45	8:26	9:14	10:01	10:57	12:21	14:40	16:00	16:56	17:03	17:26	17:47	18:09	6:27	7:00	7:34	8:09	8:47	9:31	10:24	11:42	13:38	15:05	15:56	16:34	17:07	6:07	6:52	7:38	8:19	
干満時刻	13:46	14:10	14:49	3:29	4:14	5:10	6:31	8:13	9:30	10:21	10:59	11:31	12:01	12:28	12:55	13:23	13:51	14:21	2:51	3:33	4:28	5:46	6:54	8:55	9:57	10:46	11:29	12:07	12:44	13:18	
天候	-	晴	曇	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	-	曇	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
風向	-	NE	E	S	SW	NE	E	-	NNE	N	-	NE	N	-	-	NNE	NE	NE	E	SE	N	-	E	ENE	NE	ENE	N	-	NE	NE	
風力	-	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	1	2	2	2	2	1	3	3	2	3	2	3	2	-	3	3
降水量(mm)	0.0	7.9	6.5	0.5	14.5	0.0	0.5	10	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
濁度(cu)	175	194	195	182	160	134	151	89	158	155	66	138	126	110	133	155	172	181	180	168	140	117	107	175	174	164	147	96	129	157	175
ss11.3	-	2.2	1.0	4.9	4.5	3.0	32.3	-	28.2	34.9	-	30.8	30.3	-	4.4	2.8	9.8	2.8	2.8	3.8	29.6	-	17.9	32.5	32.2	29.3	3.7	-	-	5.3	6.6



観測日	10/1(日)	10/2(月)	10/3(火)	10/4(水)	10/5(木)	10/6(金)	10/7(土)	10/8(日)	10/9(月)	10/10(火)	10/11(水)	10/12(木)	10/13(金)	10/14(土)	10/15(日)	10/16(月)	10/17(火)	10/18(水)	10/19(木)	10/20(金)	10/21(土)	10/22(日)	10/23(月)	10/24(火)	10/25(水)	10/26(木)	10/27(金)	10/28(土)	10/29(日)	10/30(月)	10/31(火)	
湖名	大湖	中湖	中湖	中湖	中湖	小湖	小湖	小湖	長湖	香湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	中湖	大湖	大湖	
測定時刻	7:45	8:26	9:14	10:01	10:57	12:21	14:40	16:00	16:56	17:03	17:26	17:47	18:09	6:27	7:00	7:34	8:09	8:47	9:31	10:24	11:42	13:38	15:05	15:56	16:34	17:07	6:07	6:52	7:38	8:19		
干満時刻	13:46	14:10	14:49	3:29	4:14	5:10	6:31	8:13	9:30	10:21	10:59	11:31	12:01	12:28	12:55	13:23	13:51	14:21	2:51	3:33	4:28	5:46	6:54	8:55	9:57	10:46	11:29	12:07	12:44	13:18		
天候	-	晴	曇	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	-	曇	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
風向	-	NE	E	S	SW	NE	E	-	NNE	N	-	NE	N	-	-	NNE	NE	NE	E	SE	N	-	E	ENE	NE	ENE	N	-	NE	NE		
風力	-	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	1	2	2	2	2	1	3	3	2	3	2	3	2	-	3	3	
降水量(mm)	0.0	7.9	6.5	0.5	14.5	0.0	0.5	10	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		
濁度(cu)	175	194	195	182	160	134	151	89	158	155	66	138	126	110	133	155	172	181	180	168	140	117	107	175	174	164	147	96	129	157	175	
ss11.3	-	2.2	1.0	4.9	4.5	3.0	32.3	-	28.2	34.9	-	30.8	30.3	-	4.4	2.8	9.8	2.8	2.8	3.8	29.6	-	17.9	32.5	32.2	29.3	3.7	-	-	5.3	6.6	
備考																																
備考																																

中城湾環境監視調査

【調査位置図】



クビレシドロ監視地点

監視基準: st.1~st.3 = 7mg/L

監視範囲は、1日1回、上層(水深より50cm)、中間(上層と下層の間)、下層(水深より20cm)の各種の平均値とした。

※天気、風向、風力は観測時における現地情報とした。

※降水量はアメダス(中城市胡麻のデータ)を用い、24時間(1日)の合計を示した。

※湖は調査時間における「上げ潮」「下げ潮」の状態を示した。また、潮位は中城検測所における定時観測値を使用した。

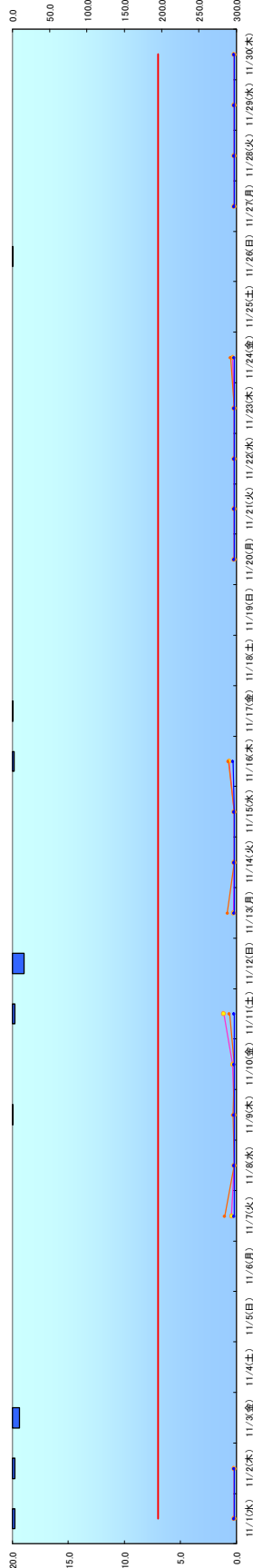
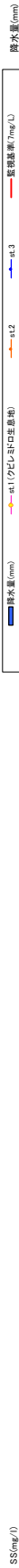
※表中の青色は青色した値は基準値(st.1~st.7mg/L)を超過したことを示す。

※雨天もしくは干季時等により観測が出来ない場合、工事休業の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「濁り監視調査」は9/9から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

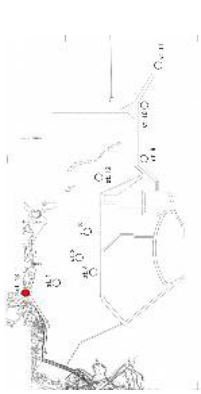
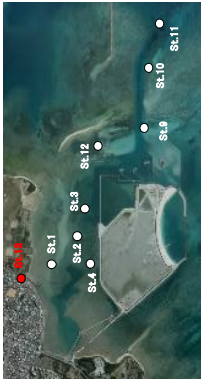
観測日	11/1(水)	11/2(木)	11/3(金)	11/4(土)	11/5(日)	11/6(月)	11/7(火)	11/8(水)	11/9(木)	11/10(金)	11/11(土)	11/12(日)	11/13(月)	11/14(火)	11/15(水)	11/16(木)	11/17(金)	11/18(土)	11/19(日)	11/20(月)	11/21(火)	11/22(水)	11/23(木)	11/24(金)	11/25(土)	11/26(日)	11/27(月)	11/28(火)	11/29(水)	11/30(木)
観測時刻	9:02	9:47	10:39	11:45	13:15	14:39	15:29	16:03	16:31	16:57	17:21	6:10	18:14	7:24	8:04	8:46	9:35	10:32	11:42	13:02	14:11	15:04	15:47	16:25	17:01	11:26	12:23	13:00	13:36	14:11
干潮時刻	2:25	3:04	3:58	4:53	5:48	6:43	7:38	8:33	9:28	10:23	11:18	12:13	13:08	14:03	14:58	15:53	16:48	17:43	18:38	19:33	20:28	21:23	22:18	23:13	24:08	25:03	25:58	26:53	27:48	28:43
天気	E	SE	-	-	-	-	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
風向	E	SE	-	-	-	-	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
風力	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
降水量(mm)	3.5	9.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
湖	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	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	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
潮位(cm)	180	173	158	139	119	152	160	164	164	159	150	98	125	141	160	172	174	164	145	146	163	176	181	177	75	96	121	143	159	167
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	<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	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0



日	11/1(水)	11/2(木)	11/3(金)	11/4(土)	11/5(日)	11/6(月)	11/7(火)	11/8(水)	11/9(木)	11/10(金)	11/11(土)	11/12(日)	11/13(月)	11/14(火)	11/15(水)	11/16(木)	11/17(金)	11/18(土)	11/19(日)	11/20(月)	11/21(火)	11/22(水)	11/23(木)	11/24(金)	11/25(土)	11/26(日)	11/27(月)	11/28(火)	11/29(水)	11/30(木)
底層 深層 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り	底層汚濁 濁り 土層汚濁 濁り 濁り
濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り
濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り

中城湾環境監視調査

【調査地位置】



流入負荷量の調査地点

【流入水質調査地点(1)は監視地点ではないため、数値値は設定されていない。】

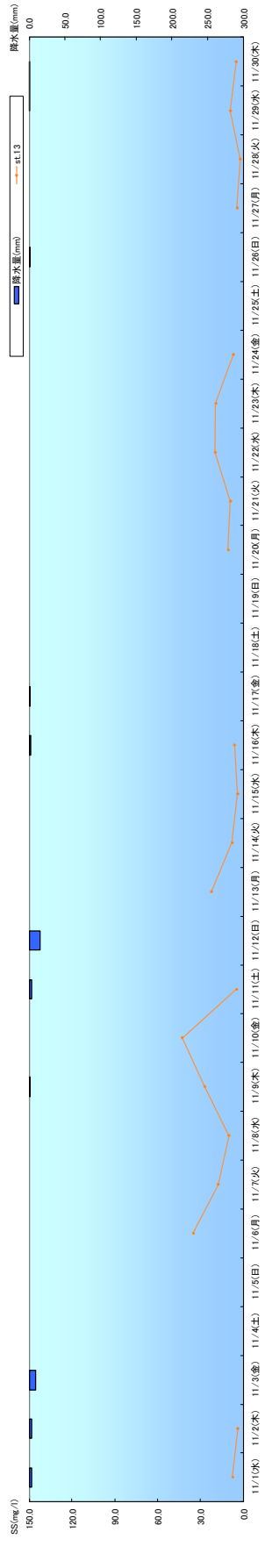
※観測値は、1日毎、上層(水面より50cm)、中間(上層と下層の中間)、下層(床上20cm)の各層の平均値とした。
※天気・風向・風力は観測時に伴う観測値とした。

※観測水質はアタス(伊瀬川)のデータを用い、2時間(1日)の合計を示した。

※観測は調査時間帯における「上層」「中間」「下層」の状態を示した。また、測定は中城湾測所における変動観測値を使用した。
※参考として流入水質調査結果で値が1mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

※天気もしくは季節等により観測が出来ない場合、工事実施の場合は欠測とし、表中「-」で示した。
※「濁り監視調査」は9/8から開始した。

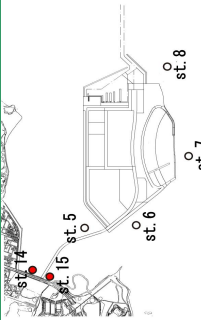
観測日	11/1(水)	11/2(木)	11/3(金)	11/4(土)	11/5(日)	11/6(月)	11/7(火)	11/8(水)	11/9(木)	11/10(金)	11/11(土)	11/12(日)	11/13(月)	11/14(火)	11/15(水)	11/16(木)	11/17(金)	11/18(土)	11/19(日)	11/20(月)	11/21(火)	11/22(水)	11/23(木)	11/24(金)	11/25(土)	11/26(日)	11/27(月)	11/28(火)	11/29(水)	11/30(木)
湖名	中湖	中湖	中湖	中湖	小湖	小湖	長湖	大湖	大湖	大湖	中湖	中湖	中湖	中湖	大湖	大湖	大湖	中湖	中湖	小湖	小湖	小湖	大湖	大湖	大湖	大湖	大湖	大湖	大湖	大湖
測定時刻	9:02	9:47	10:39	11:45	13:15	14:39	15:29	16:03	16:31	16:57	17:21	18:14	18:14	7:24	8:04	8:46	9:35	10:32	11:42	13:02	14:11	15:04	15:47	16:25	17:32	6:49	7:32	8:13	8:59	
干満時刻	14:25	14:59	15:39	16:39	18:39	20:40	21:41	9:24	10:10	10:49	11:23	11:55	12:26	12:59	1:24	2:01	14:46	15:39	16:52	5:57	6:57	8:15	9:20	10:14	11:01	11:43	12:23	13:00	13:11	
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
風向	E	SE	-	-	-	SW	N	NE	E	N	NE	N	N	N	N	E	E	E	NE	N	NE	E	N	N	N	N	N	N	N	N
風力	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	1	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
降水量(mm)	3.5	3.5	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.5	15.5	0.0	0.0	0.0	2.0	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
濁度(cu)	100	173	158	139	119	132	160	164	164	159	150	98	125	141	160	172	174	164	145	146	153	176	181	177	75	96	121	143	159	167
stt.1.3	7.5	3.8	-	-	-	38.0	17.5	10.0	27.1	49.8	4.7	-	22.3	7.8	3.9	6.2	-	-	-	10.7	9.0	19.8	19.2	6.8	-	4.3	2.1	9.1	4.9	



日	11/1(水)	11/2(木)	11/3(金)	11/4(土)	11/5(日)	11/6(月)	11/7(火)	11/8(水)	11/9(木)	11/10(金)	11/11(土)	11/12(日)	11/13(月)	11/14(火)	11/15(水)	11/16(木)	11/17(金)	11/18(土)	11/19(日)	11/20(月)	11/21(火)	11/22(水)	11/23(木)	11/24(金)	11/25(土)	11/26(日)	11/27(月)	11/28(火)	11/29(水)	11/30(木)
汚染 原因工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	
橋梁/基礎 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	区画境界線 掘削工事	

中城湾環境監視調査

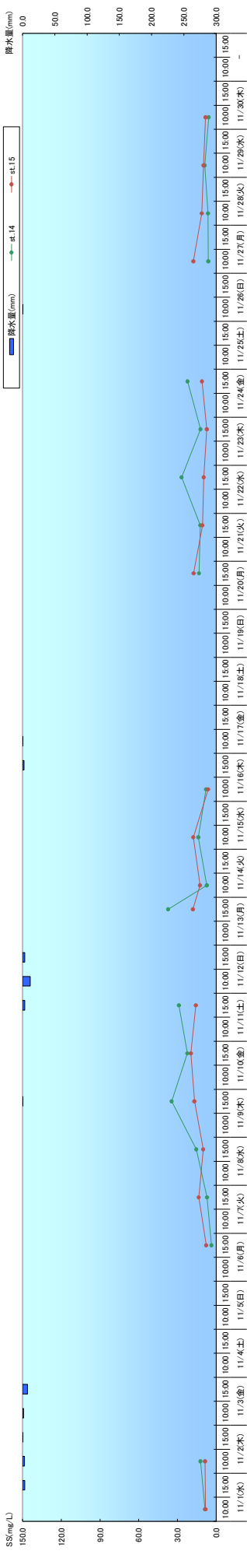
【調査位置図】



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。】
 ※気象・風向・風力は即時観測における即時観測とした。
 ※降水量はアメダス・中城市胡堂のデータを用い、12時間(0時~12時、12時~24時)の合計を示した。
 ※潮は調査時間間における「上げ潮」、「下げ潮」の状態を示した。また、潮位は中城湾測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値が1mg/Lを超えたと場合と、50mg/Lを超えたと場合に着色した。
 ※雨天もしくは干潮時等により即時観測が出来ない場合、工事休業の場合は欠測し、表中では「-」で示した。
 ※「満潮監視調査」は9.8か月開始した。

SS(mg/L)集積結果及び降水(mm)	11/10(水)	11/11(木)	11/12(金)	11/13(土)	11/14(日)	11/15(月)	11/16(火)	11/17(水)	11/18(木)	11/19(金)	11/20(土)	11/21(日)	11/22(月)	11/23(火)	11/24(水)	11/25(木)	11/26(金)	11/27(土)	11/28(日)	11/29(月)	11/30(火)		
観測日	11/10(水)	11/11(木)	11/12(金)	11/13(土)	11/14(日)	11/15(月)	11/16(火)	11/17(水)	11/18(木)	11/19(金)	11/20(土)	11/21(日)	11/22(月)	11/23(火)	11/24(水)	11/25(木)	11/26(金)	11/27(土)	11/28(日)	11/29(月)	11/30(火)		
地点	中城	中城	中城	中城	中城	中城	中城	中城	中城	中城	中城	中城	中城	中城	中城	中城	中城	中城	中城	中城	中城		
測深時刻	9:02	9:47	10:39	11:46	13:15	14:39	15:29	16:03	16:31	16:57	17:21	6:10	6:47	7:24	8:04	8:46	9:25	10:32	11:41	13:04	14:11	15:04	
干潮時刻	14:25	14:59	15:39	16:36	18:36	7:02	8:23	9:24	10:10	10:49	11:23	11:55	12:26	12:58	13:32	14:07	14:48	15:39	16:52	8:15	9:20	10:14	11:01
定時観測	10.00	15.00	10.00	15.00	10.00	15.00	10.00	10.00	10.00	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	-	-	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇
風向	ENE	SE	-	-	-	NW	NE	SE	E	NNE	E	SE	E	ENE	E	N	N	N	NNE	NNE	E	ENE	E
風力	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
降水量(mm)	0.0	3.5	3.0	0.5	1.5	7.5	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
潮	干下り	干下り	干下り	干下り	干下り	干下り	干下り	干下り	干下り	干下り	干下り	干下り	干下り	干下り	干下り	干下り	干下り	干下り	干下り	干下り	干下り	干下り	干下り
潮位(cm)	180	100	173	108	158	118	139	130	119	142	100	152	84	160	73	164	69	164	71	159	82	100	96
st.14	8.7	-	1.2	-	-	-	-	-	-	3.6	7.0	-	1.5	-	34	22	-	29	-	37	7.2	-	14
st.15	8.2	-	8.6	-	-	-	-	-	-	7.7	13	-	10.0	-	17	20	-	16	-	18	13	-	16



日	11/10(水)	11/11(木)	11/12(金)	11/13(土)	11/14(日)	11/15(月)	11/16(火)	11/17(水)	11/18(木)	11/19(金)	11/20(土)	11/21(日)	11/22(月)	11/23(火)	11/24(水)	11/25(木)	11/26(金)	11/27(土)	11/28(日)	11/29(月)	11/30(火)	
油地	監視設置済																					
漆工	監視設置済																					
土	土壌の採取																					
海	海水採取																					
構設/仮																						
構設工事																						

中城湾埋立地監視調査

【調査位置図】



流入部負荷量の調査地点

【流入水質部調査地点(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(水深より90cm)、中間(上層/下層の間)、下層(水深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観測値とした。

※降水量はアメダス(沖積市)観測のデータを扱い、2時間(1日)の合計を示した。

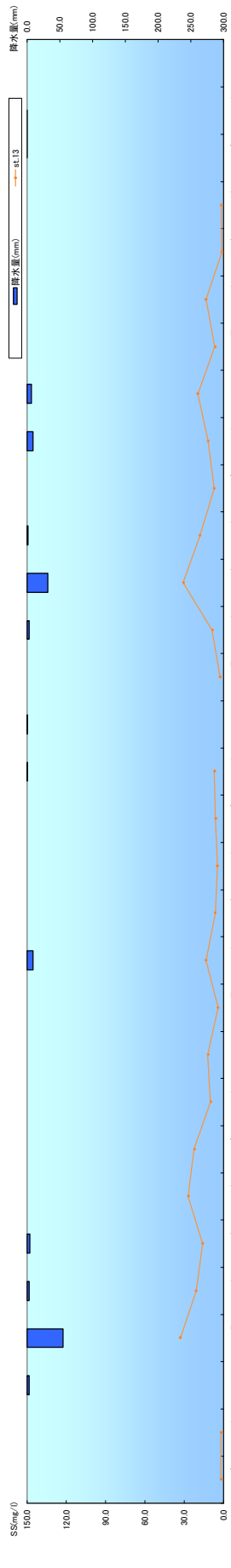
※参考として流入水質部調査結果で値が1mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

※雨天もしくは干潮時等にお観測が出来ない場合、工事実施日の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※汚濁指標値は9/9から開始した。

SS(mg/L)観測値及び降水量(mm)

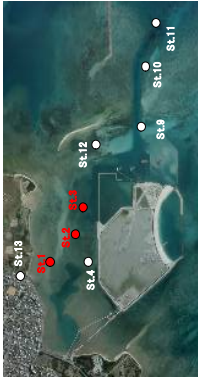
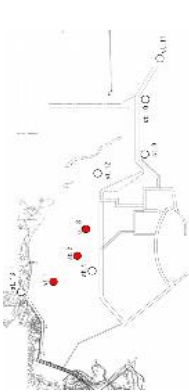
観測日	12/1(金)	12/2(土)	12/3(日)	12/4(月)	12/5(火)	12/6(水)	12/7(木)	12/8(金)	12/9(土)	12/10(日)	12/11(月)	12/12(火)	12/13(水)	12/14(木)	12/15(金)	12/16(土)	12/17(日)	12/18(月)	12/19(火)	12/20(水)	12/21(木)	12/22(金)	12/23(土)	12/24(日)	12/25(月)	12/26(火)	12/27(水)	12/28(木)	12/29(金)	12/30(土)	12/31(日)
観測値	14.48	10.16	11.02	10.56	12.57	13.55	14.44	15.25	16.00	16.34	17.08	17.43	7.20	8.63	9.46	9.35	10.25	11.17	12.12	19.25	14.03	14.55	15.44	16.29	17.12	17.53	7.31	8.07	8.40	9.13	9.45
干潮時刻	9:34	9:26	9:22	9:24	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25	9:25
天気	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
風向	N	N	N	E	ESE	E	N	NE	N	N	S	N	NE	S	N	N	N	N	S	N	N	N	N	NNE	N	NE	E	E	E	E	
風力	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	1	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
降水量(mm)	0.0	0.0	3.5	55.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	4.0	32.0	2.0	0.0	9.5	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
濁度(m)	166	159	148	124	137	149	150	166	167	163	154	149	132	163	168	175	170	156	137	148	164	174	174	165	152	134	134	140	156	160	163
st.13	1.8	1.9	-	30.0	20.9	15.9	20.9	22.9	9.8	11.9	4.2	19.3	8.2	4.5	6.1	6.8	-	2.4	8.5	30.9	18.0	7.0	11.9	19.9	6.4	13.3	1.2	1.6	-	-	



日	12/1(金)	12/2(土)	12/3(日)	12/4(月)	12/5(火)	12/6(水)	12/7(木)	12/8(金)	12/9(土)	12/10(日)	12/11(月)	12/12(火)	12/13(水)	12/14(木)	12/15(金)	12/16(土)	12/17(日)	12/18(月)	12/19(火)	12/20(水)	12/21(木)	12/22(金)	12/23(土)	12/24(日)	12/25(月)	12/26(火)	12/27(水)	12/28(木)	12/29(金)	12/30(土)	12/31(日)
現場工事	埋立地工事 土留設置 排水管工事																														
調査/監視工事																															

中城湾環境監視調査

【調査位置図】



クビレシドロ監視地点

監視基準: st.1~st.3 = 7mg/L

※観測値は、1日1回、上層(水深より50cm)、中間(上下層の間)、下層(水深より20cm)の各種の平均値とした。

※天候・風向・風力は観測時における現地情報とした。

※降水量はアメダス(中城市胡麻のデータを用い、24時間(1日)の合計を示した。

※観測時間は観測時間における「下層期」「中間期」「上層期」の状況を示した。また、潮位は中城検測所における定時観測値を使用した。

※表中の青色で着色した値は基準値(st.1~st.3)を超過したことを示す。

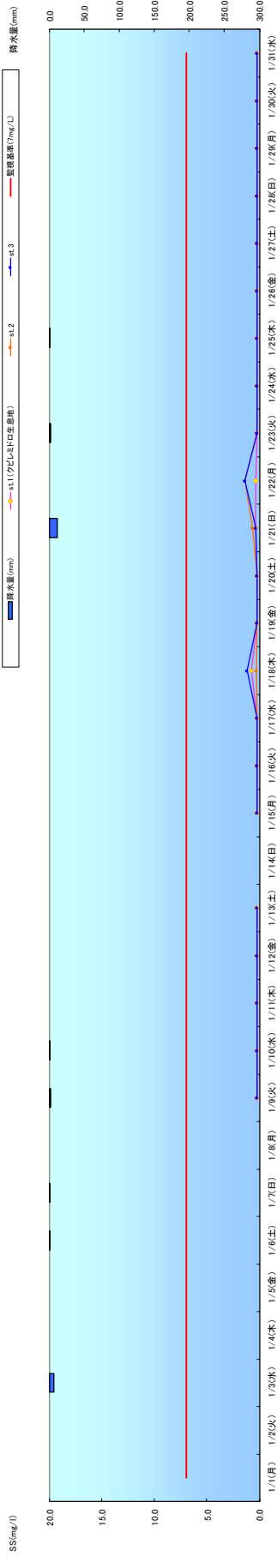
※雨天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事作業の場合は欠測とし、表中では「J」で示した。

※「濁り監視調査」は9/9から開始した。

SS(mg/L)観測値及び降水量(mm)

観測日	1/10(月)	1/20(火)	1/22(水)	1/23(木)	1/24(金)	1/25(土)	1/26(日)	1/27(月)	1/28(火)	1/29(水)	1/30(木)	1/31(金)
潮名	中潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	中潮
満潮時刻	10:17	10:51	11:29	12:13	13:03	13:19	14:03	14:48	15:37	16:23	17:02	17:42
干潮時刻	15:54	16:41	17:39	18:50	20:06	21:13	22:09	23:00	23:56	00:44	01:24	02:09
天気	-	-	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
風向	-	-	-	-	N	NE	N	NW	N	N	NW	N
風力	-	-	-	-	1	3	2	1	3	4	3	2
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
潮	-	-	-	-	上層期	下層期	下層期	下層期	下層期	上層期	上層期	下層期
潮位(cm)	160	154	144	132	120	108	99	96	108	120	132	144
st.1	-	-	-	-	<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
st.3	-	-	-	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

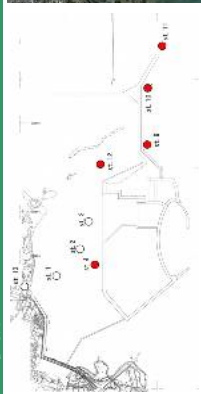
SS(mg/L)



日	1/10(月)	1/20(火)	1/22(水)	1/23(木)	1/24(金)	1/25(土)	1/26(日)	1/27(月)	1/28(火)	1/29(水)	1/30(木)	1/31(金)
図	年間休職											
観測/監視 観測/監視												
備考												

中城湾環境監視調査

【調査位置図】



工事の湧り監視地点

監視基準: st.4~st.12 = 1mg/L

※観測値は、1日1回、土曜(水曜より90分)、日曜(土曜より20分)の各日の平均値とした。
※天気・風向・風力は観測所における現地観測とした。

※観測値は、1日1回、土曜(水曜より90分)、日曜(土曜より20分)の各日の平均値とした。
※天気・風向・風力は観測所における現地観測とした。

※観測値は、1日1回、土曜(水曜より90分)、日曜(土曜より20分)の各日の平均値とした。
※天気・風向・風力は観測所における現地観測とした。

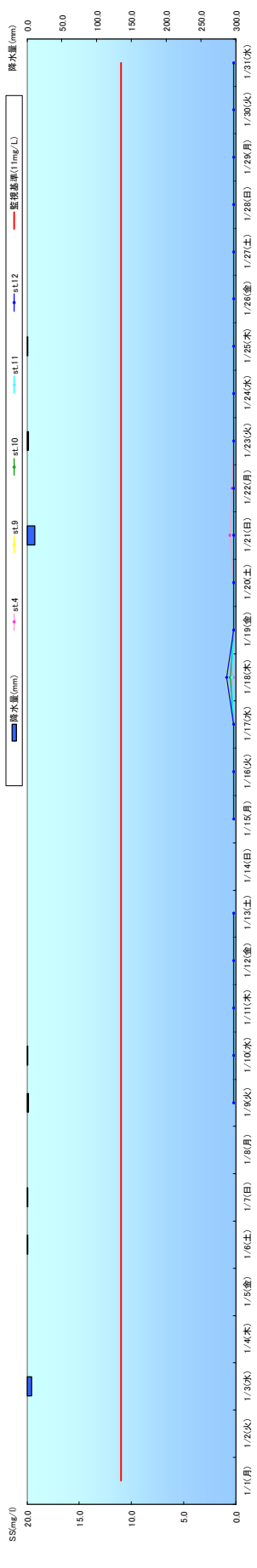
※観測値は、1日1回、土曜(水曜より90分)、日曜(土曜より20分)の各日の平均値とした。
※天気・風向・風力は観測所における現地観測とした。

※観測値は、1日1回、土曜(水曜より90分)、日曜(土曜より20分)の各日の平均値とした。
※天気・風向・風力は観測所における現地観測とした。

※(湧り)監視調査は9/8から開始した。

SS(mg/L)観測値及び降水量(mm)

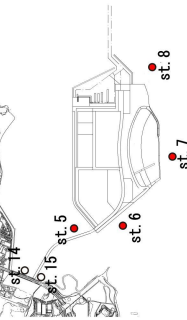
観測日	1/19(月)	1/20(火)	1/21(水)	1/22(木)	1/23(金)	1/24(土)	1/25(日)	1/26(月)	1/27(火)	1/28(水)	1/29(木)	1/30(金)	1/31(土)
潮名	中潮	中潮	大潮	中潮	中潮	大潮	中潮	中潮	大潮	中潮	中潮	大潮	中潮
風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
風力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
潮位(m)	100	154	144	132	120	108	99	96	108	120	132	144	154
st.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
観測値	100	154	144	132	120	108	99	96	108	120	132	144	154
st.4	100	154	144	132	120	108	99	96	108	120	132	144	154
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
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
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
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



観測日	1/19(月)	1/20(火)	1/21(水)	1/22(木)	1/23(金)	1/24(土)	1/25(日)	1/26(月)	1/27(火)	1/28(水)	1/29(木)	1/30(金)	1/31(土)
観測値	100	154	144	132	120	108	99	96	108	120	132	144	154
st.4	100	154	144	132	120	108	99	96	108	120	132	144	154
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
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
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
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

中城湾環境監視調査

【調査位置図】



工事の盛り監視地点

監視基準: st.5~st.8 = 1mg/L

※ 監視は、定時観測(0時、15時)の12回、上層水面より50cm、中間上下層の間、下層面上10cmの各層の平均値とした。

※ 天気・風向・風力は定時観測時における現地観測した。

※ 波浪はアグス(沖根市産)の予一巻を用い、12時間(0時~12時、12時~24時)の合計を示した。

※ 潮流は調査時間帯における「上層」、「下層」の流速を示した。また、潮流は中城湾測所における定時観測値を使用した。

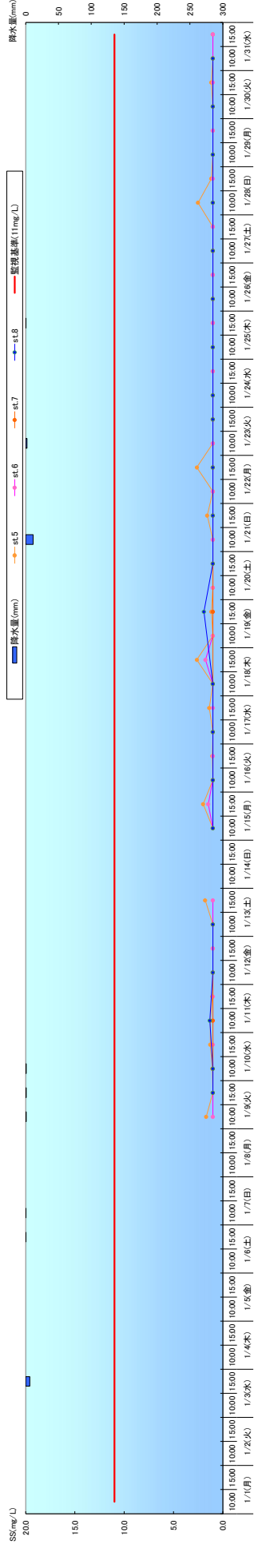
※ 表中の赤色で着色した値は基準値(st.5~st.8=1mg/L)を超えたことを示す。

※ 天気しは平潮時および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07:00から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び海水流量(mm)

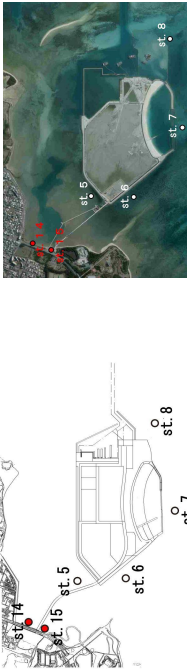
観測日	1/1(月)	1/2(水)	1/3(木)	1/4(金)	1/5(土)	1/6(日)	1/7(月)	1/8(火)	1/9(水)	1/10(木)	1/11(金)	1/12(土)	1/13(日)	1/14(月)	1/15(火)	1/16(水)	1/17(木)	1/18(金)	1/19(土)	1/20(日)	1/21(月)	1/22(火)	1/23(水)	1/24(木)	1/25(金)	1/26(土)	1/27(日)	1/28(月)	1/29(火)	1/30(水)	1/31(木)			
潮名	中潮	小潮	大潮	小潮	大潮	中潮	小潮	大潮	中潮	小潮	大潮	中潮	小潮	大潮	中潮	小潮	大潮	中潮	小潮	大潮	中潮	小潮	大潮	中潮	小潮	大潮	中潮	小潮	大潮	中潮	小潮	大潮		
満潮時刻	10:17	10:51	11:29	12:13	13:03	13:58	14:55	15:48	16:38	6:35	7:17	7:57	8:37	9:15	10:32	11:12	11:55	12:45	13:48	15:00	16:07	6:58	7:52	8:42	9:28	10:17	11:07	11:57	12:47	13:37	14:27	15:17		
干潮時刻	15:54	16:41	17:39	18:50	6:27	7:39	8:59	10:08	11:04	11:54	12:36	13:19	14:03	14:48	15:37	16:29	17:27	18:35	19:42	20:50	21:57	6:48	7:48	8:48	9:48	10:48	11:48	12:48	13:48	14:48	15:48			
定時観測	10000	15000	10000	15000	10000	15000	10000	15000	10000	15000	10000	15000	10000	15000	10000	15000	10000	15000	10000	15000	10000	15000	10000	15000	10000	15000	10000	15000	10000	15000	10000	15000		
天気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
風力	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
潮位	160	89	154	98	144	110	132	124	120	138	108	150	99	159	96	162	99	162	99	159	96	162	99	162	99	159	96	162	99	162	99	159	96	162
st.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



日	1/1(月)	1/2(火)	1/3(水)	1/4(木)	1/5(金)	1/6(土)	1/7(日)	1/8(月)	1/9(火)	1/10(水)	1/11(木)	1/12(金)	1/13(土)	1/14(日)	1/15(月)	1/16(火)	1/17(水)	1/18(木)	1/19(金)	1/20(土)	1/21(日)	1/22(月)	1/23(火)	1/24(水)	1/25(木)	1/26(金)	1/27(土)	1/28(日)	1/29(月)	1/30(火)	1/31(水)			
油地 汚染工事																																		
橋梁/仮 橋脚工事																																		
果																																		

中城湾環境監視調査

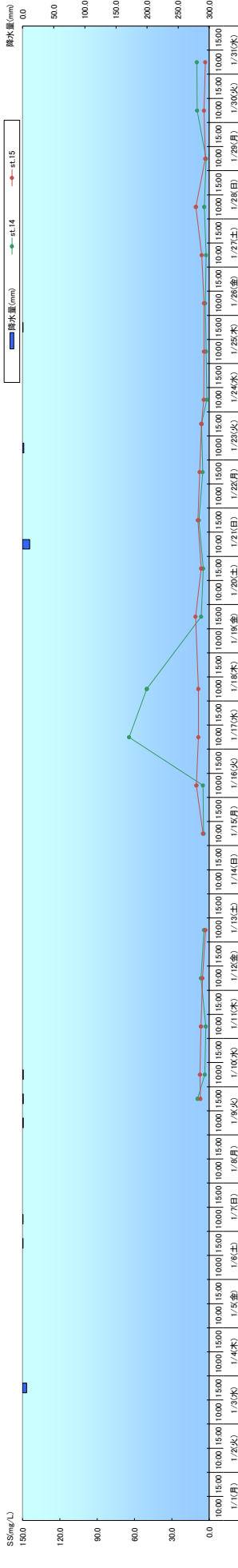
【調査位置図】



流入部負荷量の調査地点
 【流入水線部調査地点(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した。
 ※降水量はアメダス(沖積市雨量)のデータを引用し、12時間(0時～12時、12時～24時)の合計を引用した。
 ※潮位は観測時期表における「上げ潮」の水位を引用した。また、潮位は中城湾測所における定時観測値を使用した。
 ※参考として流入水線部調査地点で濃度が1mg/Lを超えた場合は、50mg/Lを超過した場合は、表中では「-」で示した。
 ※「潮」は干潮時により定時観測が出来ない場合は、工事休業日の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。
 ※「潮」は干潮時により定時観測が出来ない場合は、工事休業日の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

SS(mg/L)・浮遊性有機物(mg/L)・浮遊性有機物(mg/L)

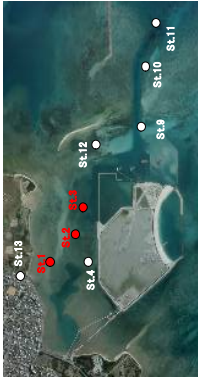
観測日	1/1(月)	1/2(火)	1/3(水)	1/4(木)	1/5(金)	1/6(土)	1/7(日)	1/8(月)	1/9(火)	1/10(水)	1/11(木)	1/12(金)	1/13(土)	1/14(日)	1/15(月)	1/16(火)	1/17(水)	1/18(木)	1/19(金)	1/20(土)	1/21(日)	1/22(月)	1/23(火)	1/24(水)	1/25(木)	1/26(金)	1/27(土)	1/28(日)	1/29(月)	1/30(火)	1/31(水)
観測地点	小瀬	小瀬	小瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬	大瀬
観測時間	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00
天気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
風力	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
降水量(mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
潮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
潮位(cm)	160	89	154	98	144	110	132	124	120	138	106	150	99	159	86	102	99	159	86	102	99	159	86	102	99	159	86	102	99	159	86
st.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



国	1/1(月)	1/2(火)	1/3(水)	1/4(木)	1/5(金)	1/6(土)	1/7(日)	1/8(月)	1/9(火)	1/10(水)	1/11(木)	1/12(金)	1/13(土)	1/14(日)	1/15(月)	1/16(火)	1/17(水)	1/18(木)	1/19(金)	1/20(土)	1/21(日)	1/22(月)	1/23(火)	1/24(水)	1/25(木)	1/26(金)	1/27(土)	1/28(日)	1/29(月)	1/30(火)	1/31(水)	
治地 落葉工事																																
橋梁/仮 橋工事																																

中城湾環境監視調査

【調査位置図】



クビレシドロ監視地点

監視基準: $st.1 \sim st.3 = 7mg/L$

※観測値は、1日1回、上層(水深より50cm)、中間(上層と下層の間)、下層(水深より20cm)の各種の平均値とした。

※予気・風向・風力は観測時における現地情報とした。

※降水量はアメダス(中城市)のデータを1日24時間(1日)の合計を示した。

※湖は調査時間における「上げ潮」「下げ潮」の状態を示した。また、潮位は中城検測所における定時観測値を使用した。

※表中の青色で着色した値は基準値($st.1 \sim st.7mg/L$)を超過したことを示す。

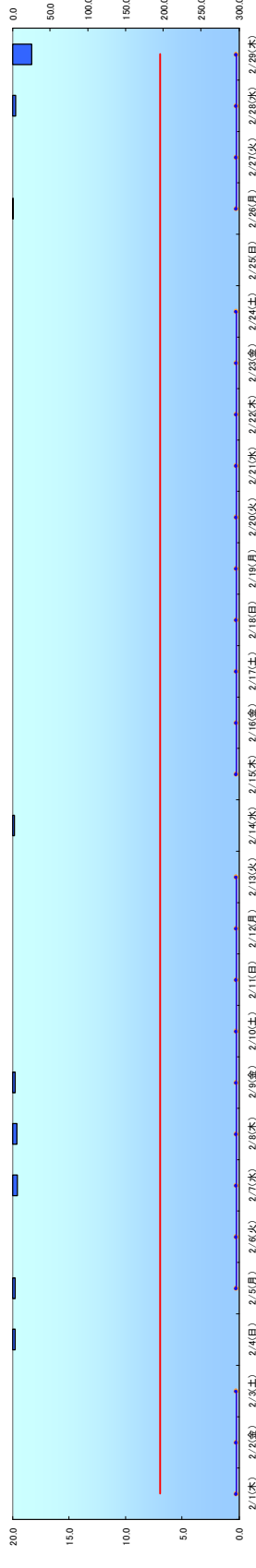
※雨天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※行濁り監視調査は9/5から開始した。

SS(mg/L)観測値及び降水量(mm)

観測日	2/1(水)	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	中潮	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	中潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮		
満潮時刻	1024	1056	1136	1220	2133	1512	545	1719	701	736	810	843	915	947	1019	1054	1137	1246	1436	1604	600	635	659	721	742	803	824	845	1524		
干潮時刻	404	435	513	611	1348	945	1053	1143	1227	1309	1350	1432	1516	329	1632	437	515	2051	914	1048	1134	1207	1235	1302	1329	1356	1424	1453	908		
天気	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	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	S	N	NW	NE	ESE	晴	曇		
風力	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	1	2	3	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	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	4.5	25.5		
湖	上げ潮	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	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	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	
湖位(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	<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	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	

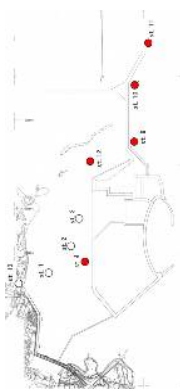
SS(mg/L) 観測値 (mm) 降水量 (mm) 観測値 (mg/L) 降水量 (mm)



項目	2/1(水)	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)	
現場 深溝工事	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理	現場管理
構設/仮設 掘工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事	掘削工事

中城湾環境監視調査

【調査位置図】



工事の湧り監視地点

監視基準:st.4~st.12 = 1mg/L

※観測値は、1日毎、上層(水深より90cm)、中間(水深上20cm)の各層の平均値とした。

※天気・風向・風力は観測時に付する現地観測値とした。

※降水量はアメダス(候補観測点)のデータを引用し、24時間(1日)の合計を示した。

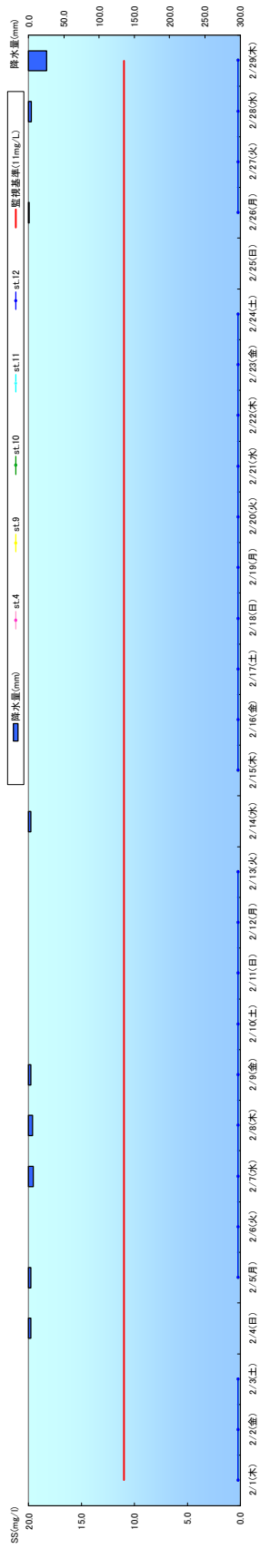
※測点は調査時間帯における「上層」「中間」「下層」の状況を示した。また、測点は中城湾測所における定時観測値を使用した。

※水中の色で青色した時は基準値(0.4~1.0)mg/Lを超過したことを示す。

※湧り監視調査は9/9から開始した。

SS(mg/L)濁り結果及び降水量(mm)

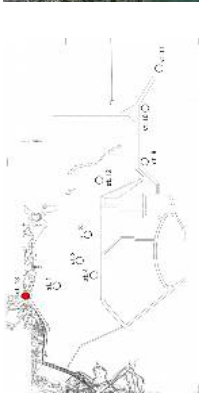
観測日	2/1(水)	2/2(金)	2/3(土)	2/4(日)	2/5(月)	2/6(火)	2/7(水)	2/8(木)	2/9(金)	2/10(土)	2/11(日)	2/12(月)	2/13(火)	2/14(水)	2/15(木)	2/16(金)	2/17(土)	2/18(日)	2/19(月)	2/20(火)	2/21(水)	2/22(木)	2/23(金)	2/24(土)	2/25(日)	2/26(月)	2/27(火)	2/28(水)	2/29(木)		
観測層	中層	中層	小層	小層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層		
濁り時間	10:56	11:35	12:30	13:48	15:12	16:12	17:19	17:19	17:19	17:19	17:36	8:10	8:43	9:15	10:19	10:54	11:37	12:48	14:38	16:04	16:04	6:09	6:35	6:59	7:21	7:42	8:03	8:24	8:45	15:24	
天気	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
風向	S	SW	S	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	SE	SE	SW	S	S	S	S	S	S	S	S	N	NNW	NE	ESE	SW	SW		
風力	2.3	2	2.3	3	3.4	3	2.3	2.3	2.3	2.3	3	2.3	3	3	2	3	3.4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	7.0	0.0	3.5	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	0.5	0.0	4.5	25.5
濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	下層濁り	下層濁り	下層濁り	下層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り
濁り値(mg/L)	195	156	144	130	143	154	102	148	117	137	159	179	190	191	183	188	185	132	143	144	104	106	112	122	134	146	158	167	172	172	
色	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
色-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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
色-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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
色-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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0



観測日	2/1(水)	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)
濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り	上層濁り
濁り値(mg/L)	195	156	144	130	143	154	102	148	117	137	159	179	190	191	183	188	185	132	143	144	104	106	112	122	134	146	158	167	172
色	<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	<1.0	<1.0	<1.0
色-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	<1.0	<1.0	<1.0
色-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	<1.0	<1.0	<1.0
色-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	<1.0	<1.0	<1.0

中城湾環境監視調査

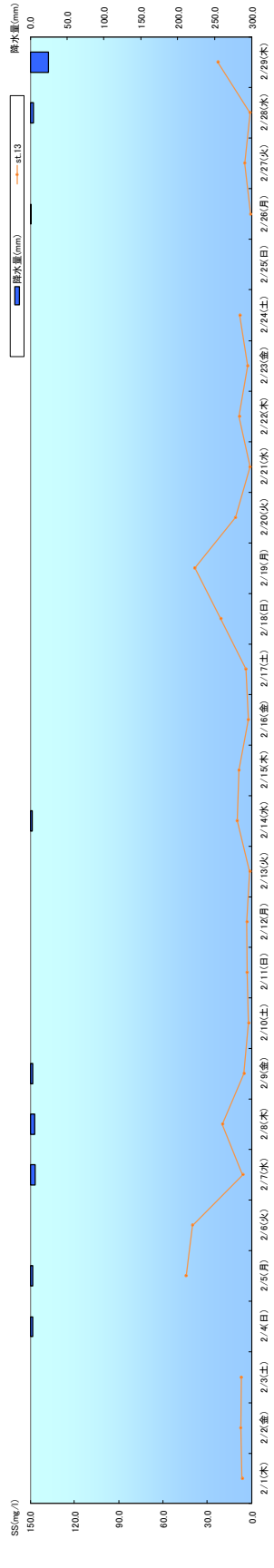
【調査位置図】



流入負荷量の調査地点

【流入水質調査地点(St.1)は監視地点ではないため、基準値は設定されていない。】
 溶存物質は、1日毎、上層(水深より90cm)、中間(水深上20cm)の各層の平均値とした。
 ※天候・風向・風力は監視所における現地観測とした。
 ※降水量はアメダス(伊瀬川流域)のデータを用い、2時間(1日)の合計を示した。
 ※調査は調査時間帯における「上付潮」「下付潮」の状態を示した。また、潮位は中城湾測所における変動観測値を使用した。
 ※参考として流入水質調査結果で値が1mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に青色とした。
 ※天候もしくは季節等により観測が出来ない場合、工事実施日の場合は欠測とし、表中「-」で示した。
 ※「濁り監視調査」は9/8から開始した。

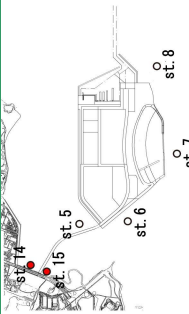
観測日	2/1(水)	2/2(金)	2/3(土)	2/4(日)	2/5(月)	2/6(火)	2/7(水)	2/8(木)	2/9(金)	2/10(土)	2/11(日)	2/12(月)	2/13(火)	2/14(水)	2/15(木)	2/16(金)	2/17(土)	2/18(日)	2/19(月)	2/20(火)	2/21(水)	2/22(木)	2/23(金)	2/24(土)	2/25(日)	2/26(月)	2/27(火)	2/28(水)	2/29(木)
潮名	大潮	中潮	小潮	小潮	長潮	長潮	長潮	長潮	長潮	長潮	長潮	長潮	長潮	長潮	長潮	長潮	小潮	小潮	長潮	長潮	長潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	
測定時刻	10:24	10:56	11:30	12:30	21:33	15:12	5:45	17:19	7:01	7:38	8:10	8:43	9:15	9:47	10:19	10:54	11:37	12:48	14:36	16:04	6:09	6:35	6:59	7:21	7:42	8:03	8:24	8:45	19:24
干満時刻	4:04	17:32	5:13	6:11	13:48	22:27	10:53	11:43	12:27	13:09	13:50	14:32	15:16	3:29	10:52	4:37	5:15	20:51	9:14	10:48	11:34	12:07	12:25	13:02	13:29	13:56	14:24	14:53	9:09
天候	晴	晴	晴	-	曇	曇	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	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	S	N	NW	NE	ESE	SW	
風力	1	1	3	-	3	2	2	2	2	2	3	2	3	4	1	2	1	2	3	4	3	4	3	2	3	2	3	3	3
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	7.0	6.0	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	0.0	0.0	0.0	4.5
濁度(cu)	105	156	144	130	143	154	102	148	117	137	159	179	190	191	193	188	150	132	143	144	104	106	112	122	134	146	158	167	172
SS(mg/l)	6.4	7.2	6.9	-	44.2	60.0	6.0	19.9	5.1	2.0	3.0	3.1	1.2	9.6	6.3	2.2	3.8	30.8	38.4	10.9	1.1	8.3	2.6	7.8	-	<1.0	4.5	1.1	32.9



観測日	2/1(水)	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)
濁度	105	156	144	130	143	154	102	148	117	137	159	179	190	191	193	188	150	132	143	144	104	106	112	122	134	146	158	167	172
濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査
濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査
濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査	濁り監視調査

中城湾環境監視調査

【調査位置図】

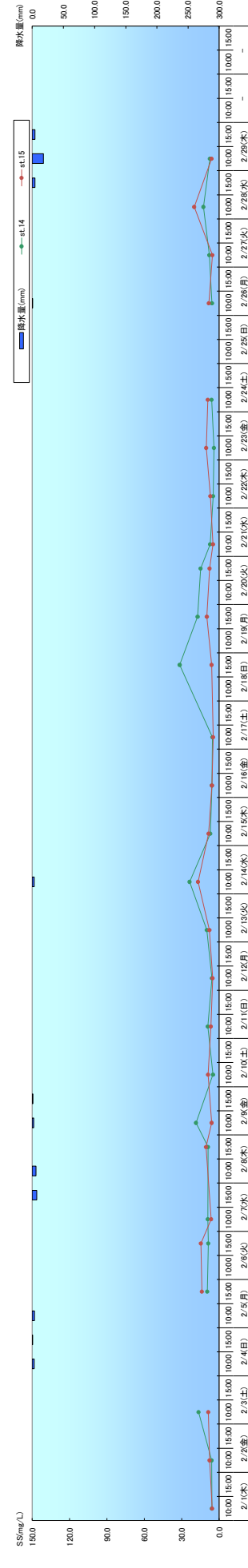


流入部負荷量の調査地点

【流入水路前調査地点(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観測した。
 ※降水量はアメダス(沖積市雨量)の予を用い、2時間(0時~12時、12時~24時)の合計を示した。
 ※潮位は観測時刻表における「下げ潮」の状態を示した。また、潮位は中城湾測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地点で値が1mg/Lを超えた場合は、50mg/Lを超えた場合は、表中では「J」で示した。
 ※「潮」/「観測調査」は30分間隔から開始した。

SS(mg/L)時間集計時降水(mm)

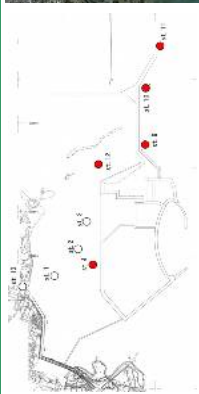
観測日	2/15(水)	2/16(木)	2/17(金)	2/18(土)	2/19(日)	2/20(月)	2/21(火)	2/22(水)	2/23(木)	2/24(金)	2/25(土)	2/26(日)	2/27(月)	2/28(火)	2/29(水)
観測時間	10:24	10:30	10:36	10:42	10:48	10:54	11:00	11:06	11:12	11:18	11:24	11:30	11:36	11:42	11:48
観測地点	小瀬	小瀬	小瀬	小瀬	小瀬	小瀬	小瀬	小瀬	小瀬	小瀬	小瀬	小瀬	小瀬	小瀬	小瀬
観測時間	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
風力	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
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
潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮
潮位(cm)	1.65	1.56	1.56	1.44	1.08	1.30	1.26	1.17	1.43	1.06	1.54	1.02	1.57	1.05	1.46
st.14	5.9	6.0	6.0	5.9	5.9	6.1	5.9	5.9	6.1	5.9	6.1	5.9	6.1	5.9	6.1
st.15	5.7	7.7	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



国	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)	2/29(水)
治地															
港内															
橋梁/仮															
橋脚工事															

中城湾環境監視調査

【調査位置図】



工事の進行監視地点

監視基準: st.4~st.12 = 1mg/L

※観測は、1日1回、上層(水深約90cm)、中間(水深約20cm)の各層の平均値とした。

※天気・風向・風力は観測所における現地観測とした。

※観測結果は、アラスカ伊弉諾伊弉册のデータを用い、2時間(1日)の合計を示した。

※観測は観測時期における「上層」「中間」「下層」の状況を示した。また、単位は中城湾観測所における定時観測値を使用した。

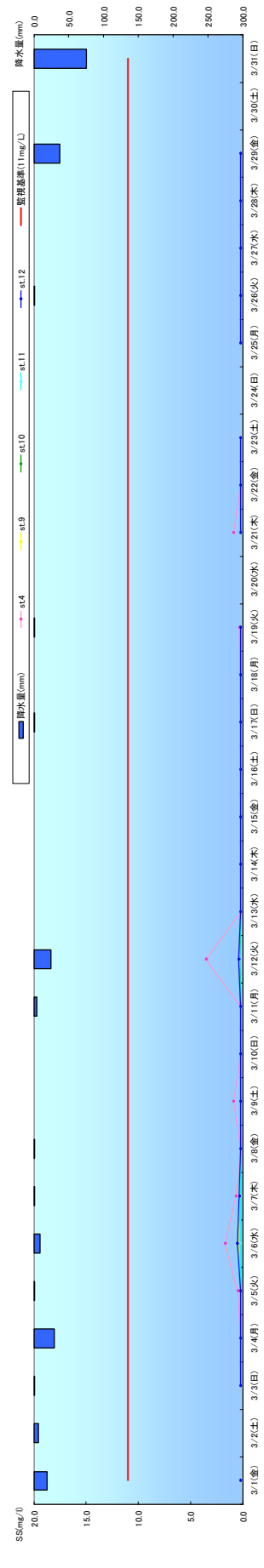
※表中の赤色で着色した欄は基準値(0.4~1.2mg/L)を超過したことを示す。

※天気もしくは季節等により観測が出来ない場合、工事作業日の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「湧り監視調査」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	3/1(金)	3/2(土)	3/3(日)	3/4(月)	3/5(火)	3/6(水)	3/7(木)	3/8(金)	3/9(土)	3/10(日)	3/11(月)	3/12(火)	3/13(水)	3/14(木)	3/15(金)	3/16(土)	3/17(日)	3/18(月)	3/19(火)	3/20(水)	3/21(木)	3/22(金)	3/23(土)	3/24(日)	3/25(月)	3/26(火)	3/27(水)	3/28(木)	3/29(金)	3/30(土)	3/31(日)				
潮名	中潮	中潮	小潮	小潮	長潮	長潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	長潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮					
観測時間	9:32	9:59	10:33	11:23	12:57	14:53	9:53	10:33	11:13	12:51	13:31	14:11	2:26	3:06	3:46	4:26	5:06	5:46	6:26	7:06	7:46	8:26	9:06	9:46	10:26	11:06	11:46	12:26	13:06	13:46	14:26	15:06	15:46		
干潮時刻	3:27	18:42	4:27	5:16	9:38	10:44	11:30	12:11	12:51	13:31	14:11	2:26	3:06	3:46	4:26	5:06	5:46	6:26	7:06	7:46	8:26	9:06	9:46	10:26	11:06	11:46	12:26	13:06	13:46	14:26	15:06	15:46	16:14		
天気	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
風向	N	N	NE	SE	S	NW	NE	N	N	E	E	N	NNE	N	E	E	SE	SE	SE	NE	NW	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
風速	2.3	2.3	3	3	3.4	3.4	3	3	3.4	2.9	3	4	3.4	2.9	2.3	2.3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2.9	2.9		
降水量(mm)	19.0	8.5	0.5	29.5	1.5	9.0	1.0	1.5	0.0	4.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	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	
濁度	173	197	157	143	130	150	149	129	114	139	162	160	189	188	165	172	154	134	102	137	127	93	100	111	124	138	152	163	168	168	168	168	168		
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	<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	<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	<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	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0



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

中城湾埋立監視調査

【調査位置図】



流入部荷重の調査地点

【流入水質調査地点(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。】

※観測日は、1日(日)、上層(水深より50cm)、中間(水深上下層の間)、下層(水深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観測値とした。

※降水量はアグス(沖積層)のデータを扱い、2時間(1日)の合計を示した。

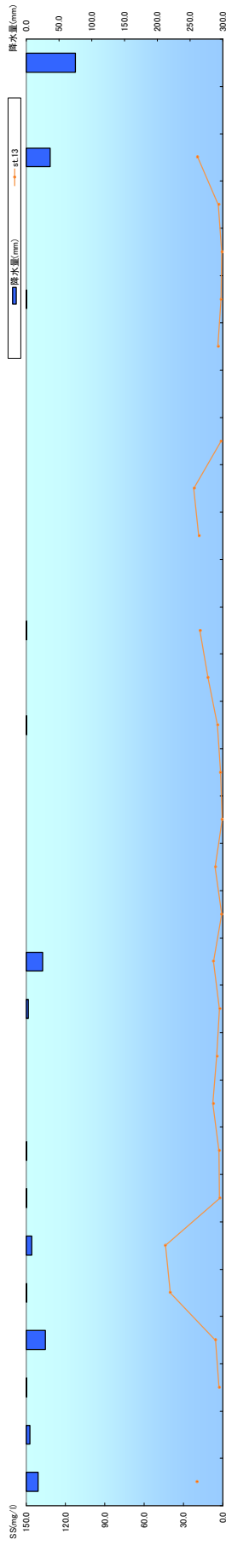
※参考として流入水質調査結果で値が1mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

※雨天もしくは干潮時等にお観測が出来ない場合、工事実施日の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※汚濁指標値は9/8から開始した。

SS(mg/L)・風向・風速及び降水量(mm)

観測日	3/1(金)	3/2(土)	3/3(日)	3/4(月)	3/5(火)	3/6(水)	3/7(木)	3/8(金)	3/9(土)	3/10(日)	3/11(月)	3/12(火)	3/13(水)	3/14(木)	3/15(金)	3/16(土)	3/17(日)	3/18(月)	3/19(火)	3/20(水)	3/21(木)	3/22(金)	3/23(土)	3/24(日)	3/25(月)	3/26(火)	3/27(水)	3/28(木)	3/29(金)	3/30(土)	3/31(日)	
潮名	中潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	小潮	中潮	
観測時刻	9:42	9:58	10:33	11:23	12:57	14:53	5:20	17:13	18:03	7:02	7:33	8:04	8:33	9:03	9:33	10:05	10:44	11:57	14:21	21:46	10:41	11:17	11:46	12:38	13:03	13:30	13:57	14:25	14:56	15:31	16:14	
干潮時刻	15:59	16:42	17:40	18:42	21:00	22:16	10:44	11:30	12:11	12:51	13:31	14:52	15:32	16:21	17:16	18:32	6:00	6:50	7:46	8:32	9:21	10:12	11:06	12:12	13:03	13:30	13:57	14:25	14:56	15:31	16:14	
天気	雨	-	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	
風向	N	-	NE	ESE	S	NW	NE	N	N	NE	E	N	NNE	ESE	E	E	SE	SE	NW	NW	-	N	S	S	-	SSW	E	S	NE	-	-	
風力	2	-	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	-	3	3	3	-	3	3	2	3	2	-	-
降水量(mm)	19.0	6.5	0.5	28.5	1.5	9.0	1.0	1.5	0.0	0.0	4.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	37.0	0.0	75.5	
潮	下仔潮	-	下仔潮	上仔潮	上仔潮	下仔潮	下仔潮	上仔潮	上仔潮	下仔潮	下仔潮	上仔潮	上仔潮	下仔潮	下仔潮	上仔潮	上仔潮	下仔潮	下仔潮	下仔潮	-	上仔潮	下仔潮	下仔潮	-	下仔潮	下仔潮	下仔潮	下仔潮	-	-	
観測(m)	173	197	157	145	130	150	97	149	123	114	138	162	160	188	168	172	164	154	133	102	102	107	107	93	100	111	124	138	152	163	168	188
st.13	19.8	-	2.6	5.4	39.9	43.7	2.2	2.7	7.2	4.4	2.3	7.0	<1.0	5.5	<1.0	1.7	4.0	11.2	17.4	-	18.2	21.7	1.3	-	3.5	1.3	<1.0	3.1	19.2	-	-	



日	3/1(金)	3/2(土)	3/3(日)	3/4(月)	3/5(火)	3/6(水)	3/7(木)	3/8(金)	3/9(土)	3/10(日)	3/11(月)	3/12(火)	3/13(水)	3/14(木)	3/15(金)	3/16(土)	3/17(日)	3/18(月)	3/19(火)	3/20(水)	3/21(木)	3/22(金)	3/23(土)	3/24(日)	3/25(月)	3/26(火)	3/27(水)	3/28(木)	3/29(金)	3/30(土)	3/31(日)
自機	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置	浮体設置
深層工事	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置
構造2号	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置
定機工	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置	土留設置
他																															
備考																															

