

		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>・2月1日10:30頃に仮設航路浚渫工事において、浚渫に伴う濁りの汚濁防止膜外南側への拡散が観察された。(工事業者測定)の調査結果では基準値以下)</p> <p>・浚渫工事南側の工事現場周辺監視地点St.11, St.12での同日午前中の濁り監視調査結果では基準値を満足していた。(午後は強風により調査船が出航不可なため、未調査)</p>		<p>・下げ潮時の潮流により汚濁防止膜がめくれ上がったため、濁りが汚濁防止膜外へ拡散した。</p>	<p>・濁り拡散対策として、工事を中断するとともに汚濁防止膜の点検などを実施し、すべての対策完了後の2月9日から工事を再開した。</p> <p><対策内容></p> <ul style="list-style-type: none"> ◆汚濁防止膜全周の点検 ◆垂下型汚濁防止膜のウエイトチェーン追加 ◆作業船出入り口完全締切りするための自立型汚濁防止膜の追加設置 ◆浚渫工事施工手順の改善(大潮時には潮流方向下流での浚渫を避けることとした) ◆濁り監視地点追加による監視強化 ◆現場管理体制および連絡体制の徹底 	
	水質調査結果	<p>基本・補助監視地点</p> <p>基準値 St.1~4:SS=7mg/l; St.5~7:SS=11mg/l</p>	<p>・基準値を超える値は観測されなかった。</p>		<p>・特に無し</p>
		<p>工事現場周辺監視地点</p> <p>基準値 St.8, 10~12, 32~36:SS=11mg/l</p>	<p>・基準値を超える値は観測されなかった。</p>		
		<p>その他の監視地点</p> <p>基準値 St.14~16:SS=11mg/l</p>	<p>・St.14で基準値を超える値が4回観測された(12~20mg/l)。 ・St.14では1日午前(14mg/l、16日午後(13mg/l、17日午後(20mg/l、18日午後(14mg/l、28日午後(12mg/l)が観測された。</p>	<p>・工事現場周辺監視地点では全て基準値を満足していることから、波浪や低潮位時における底質の巻上げなどが影響していると考えられる。 ・工事由来の濁りは観測されなかった。</p>	
<p>流入水路部</p> <p>St.A, St.21, St.22</p>	<p>・SS=11mg/lを超えた回数: St.A=24回(12~63mg/l)、St.21=19回(12~38mg/l)、St.22=35回(12~55mg/l)</p> <p>・St.Aでは1~3日、5~28日に11mg/lを超えた値が観測された。最高値は16日午後(63mg/l)に観測された。</p> <p>・St.21では5日、1日、7日、9日、13~15日、17~21日、25日、27日、28日に11mg/lを超えた値が観測された。最高値は25日午前(38mg/l)に観測された。</p> <p>・St.22では1日、2日、6日、7日、9~17日、19~28日に11mg/lを超えた値が観測された。最高値は17日午後(55mg/l)に観測された。</p>	<p>・降雨や生活排水による流入水路からの濁水の流入や波浪による底質の巻上げなどが影響していると考えられる。 ・工事由来の濁りは観測されなかった。</p>			
気象概況	<p>監視地点において異常値が観測されたのは、1, 6, 16, 17, 18, 28日であった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・1日は北よりの風が強く(最大風力5)、降水量は24mmであった。 ・16日は西ないし南よりの風が強く(最大風力4)、降水量は8mmであった。 ・17日は北ないし北東よりの風が強く(最大風力5)であった。 ・18日は北ないし北東よりの風が強く(最大風力4)であった。 ・28日は南東ないし北東よりの風が強く(最大風力4)、降水量は1mmであった(※最大風力は調査員による現場観測値) 				
補足項目調査結果	<p>・H17年度環境監視計画に基づく「補足項目(新種等)」に関する年間調査計画は以下のとおり。</p> <p>ウミヒメ類監視調査: H17年4月・7月・9月(台風後)・11月・H18年2月 ニライカナイゴウナ調査: H17年4月・7月・9月(台風後)・11月・H18年2月 オサガニヤトリカイ監視調査: H17年4月・5月・6月・7月・8月・9月(台風後)・11月・H18年2月 オキナワヤラガニ生息監視調査: H17年4月・7月・8月・9月(台風後)・11月・H18年2月</p> <p>・結果についてはホームページにて公表中。</p>				
工事実施状況	<ul style="list-style-type: none"> ・海上汚濁防止膜設置及び撤去: 5, 7, 16, 17日(合計4日) ・海上石材投入、均し: 4~6, 9~11, 13, 16~18, 21~27日(合計17日) ・盛砂採取、設置: 2, 3, 5, 7~11, 13~16, 18, 20~24, 26, 28日(合計20日) ・浚渫作業など: 1, 8~15, 17, 18, 20~28日(合計20日) 				