

工事の実施状況等について

令和8年5月

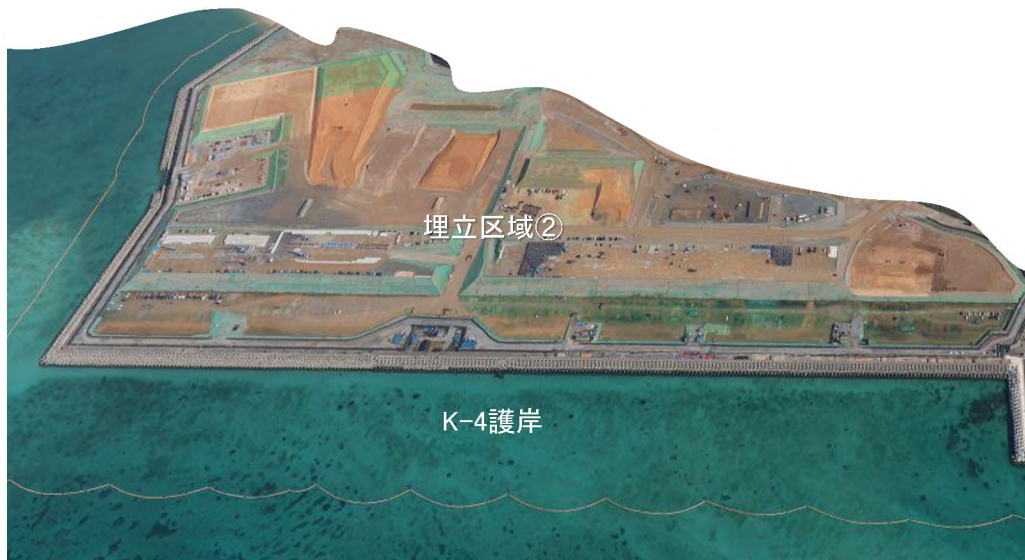
沖縄防衛局

工事の実施状況について



最新の状況等について

※ 米軍施設に関する情報を含んでいるため表示していません。



ジュゴンの生息状況等について

ジュゴン監視・警戒システム等による調査について

1. 航空機（ヘリコプター）からの生息確認（毎月3～4回実施）

○ 工事海域及びその周辺※¹、嘉陽地先や古宇利島沖等これまで生息・移動が確認されている海域※²が対象。

2. 監視用プラットフォーム船による監視※¹（毎日実施（休工日（海上作業がない日）を除く））

○ 工事海域及びその周辺にプラットフォーム船を配置し、目視観察、曳航式ハイドロホン（鳴音）及びスキニングソナー（映像）により、工事海域への来遊（接近）状況を監視。

3. 水中録音装置による監視※²（毎日実施）

○ 嘉陽地先や古宇利島沖等、これまで生息・移動が確認されている4海域において、水中録音装置により鳴音を検出。

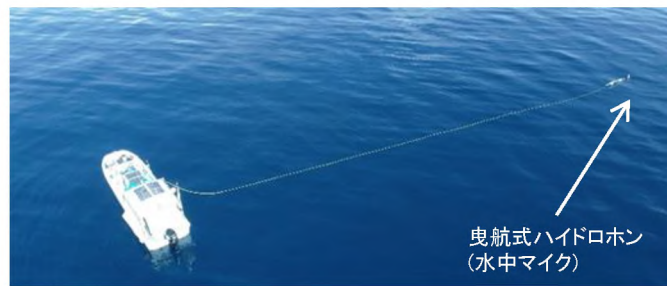
4. 嘉陽周辺海域及び辺野古海域における海草藻場の利用状況（毎月1～2回実施）

○ 嘉陽周辺海域（安部地先、嘉陽地先）及び辺野古海域（大浦湾西部を含む）の海草藻場を対象に、潜水目視観察（マンタ法）により食跡を調査。

上記の1～3は、「ジュゴン監視・警戒システム」による調査であり、このうち、※¹を付した調査が「工事海域監視・警戒サブシステム」、※²を付した調査が「生息・移動監視・警戒サブシステム」。上記1～4の事後調査とは別に、航空機（小型飛行機及びヘリコプター）による生息状況調査も年4回実施。



航空機（ヘリコプター）による生息確認状況



監視用プラットフォーム船による監視状況



水中録音装置による監視状況



海草藻場の利用状況調査の状況
（マンタ法による食跡の調査）

ジュゴンの確認状況のまとめ(2/3) (令和8年1月)

調査日	工事海域及び嘉陽周辺海域									古宇利島沖					辺戸岬地先					安田地先							
	ヘリコプター (毎月)	監視用 プラット フォーム船	水中録音装置による監視					食跡 調査	小型飛 行機等 (季別)	ヘリコ プター (毎月)	水中録音装置による監視					小型飛 行機等 (季別)	水中録音装置による監視					小型飛 行機等 (季別)					
			K-1	K-2	K-3	K-4	K-5				Y-1	Y-2	Y-3	Y-4	Y-5		H-1	H-2	H-3	H-4	H-5		A-1	A-2	A-3	A-4	A-5
1月1日(木)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月2日(金)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月3日(土)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月4日(日)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月5日(月)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月6日(火)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月7日(水)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月8日(木)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月9日(金)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月10日(土)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月11日(日)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月12日(月)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月13日(火)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月14日(水)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月15日(木)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月16日(金)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月17日(土)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月18日(日)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月19日(月)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月20日(火)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月21日(水)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月22日(木)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月23日(金)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月24日(土)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月25日(日)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月26日(月)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月27日(火)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月28日(水)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月29日(木)			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月30日(金)			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1月31日(土)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

- ※1 「ヘリコプター(毎月)」は航空機(ヘリコプター)による生息確認、「監視用プラットフォーム船」は監視用プラットフォーム船による監視、「食跡調査」は海草藻場の利用状況調査、「小型飛行機等(季別)」は航空機(小型飛行機及びヘリコプター)によるジュゴンの生息状況調査を示す。
- ※2 - は、調査を実施したが、ジュゴンが確認されなかったこと、ジュゴンの鳴音を検出されなかったこと及びジュゴンの食跡が発見されなかったことを示す。 は、調査を実施していないことを示す。
- ※3 監視用プラットフォーム船による監視は、海上作業実施日に実施している。 は、休工期(海上作業を実施しなかった日)を示す。
- ※4 「水中録音装置による監視」欄は、ジュゴンの鳴音の検出時刻(同一時刻に複数の鳴音を検出している場合もある)を示す。
- ※5 「食跡調査」について、嘉陽周辺海域(安部地先・嘉陽地先)は1月13,14日、辺野古海域(大浦湾西部を含む)は1月15~19日に調査を実施した。

ジュゴンの確認状況のまとめ(3/3) (令和8年2月)

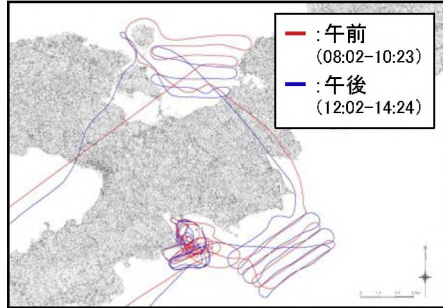
調査日	工事海域及び嘉陽周辺海域							古宇利島沖					辺戸岬地先					安田地先											
	ヘリコプター (毎月)	監視用 プラット フォーム船	水中録音装置による監視					食跡 調査	小型飛 行機等 (季別)	ヘリコ プター (毎月)	水中録音装置による監視					小型飛 行機等 (季別)	水中録音装置による監視					小型飛 行機等 (季別)							
			K-1	K-2	K-3	K-4	K-5				Y-1	Y-2	Y-3	Y-4	Y-5		H-1	H-2	H-3	H-4	H-5		A-1	A-2	A-3	A-4	A-5		
2月1日(日)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月2日(月)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月3日(火)	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月4日(水)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月5日(木)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月6日(金)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月7日(土)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月8日(日)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月9日(月)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月10日(火)	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月11日(水)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月12日(木)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月13日(金)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月14日(土)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月15日(日)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月16日(月)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月17日(火)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月18日(水)	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月19日(木)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月20日(金)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月21日(土)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月22日(日)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月23日(月)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月24日(火)	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月25日(水)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月26日(木)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月27日(金)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
2月28日(土)			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	

- ※1 「ヘリコプター(毎月)」は航空機(ヘリコプター)による生息確認、「監視用プラットフォーム船」は監視用プラットフォーム船による監視、「食跡調査」は海草藻場の利用状況調査、「小型飛行機等(季別)」は航空機(小型飛行機及びヘリコプター)によるジュゴンの生息状況調査を示す。
- ※2 「-」は、調査を実施したが、ジュゴンが確認されなかったこと、ジュゴンの鳴音が発見されなかったことを示す。□は、調査を実施していないことを示す。
- ※3 監視用プラットフォーム船による監視は、海上作業実施日に実施している。□は、休工期(海上作業を実施しなかった日)を示す。
- ※4 「水中録音装置による監視」欄は、ジュゴンの鳴音の検出時刻(同一時刻に複数の鳴音を検出している場合もある)を示す。
- ※5 「食跡調査」について、嘉陽周辺海域(安田地先・嘉陽地先)は2月10,11日、辺野古海域(大浦湾西部を含む)は2月12~16日に調査を実施した。

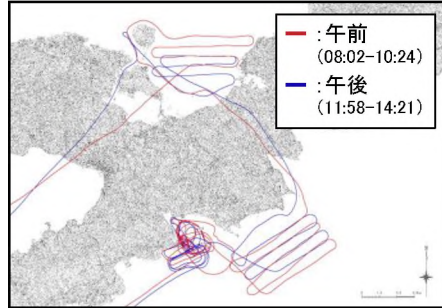
航空機(ヘリコプター)によるジュゴンの生息確認調査

- 工事海域及びその周辺、嘉陽地先、古宇利島沖等において、毎月3~4回、航空機(ヘリコプター)によるジュゴンの生息確認調査を実施している。
- 令和8年1~3月の調査において、ジュゴンは確認されなかった。
- 平成31年3月以降、令和8年3月まで、ジュゴンは確認されていない。

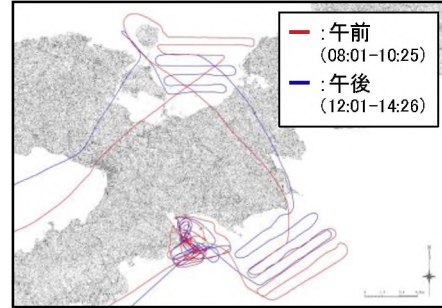
調査日: 令和8年1月7日



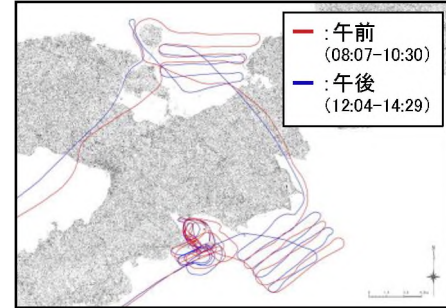
調査日: 令和8年2月3日



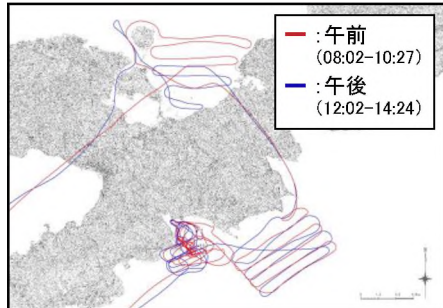
調査日: 令和8年2月24日



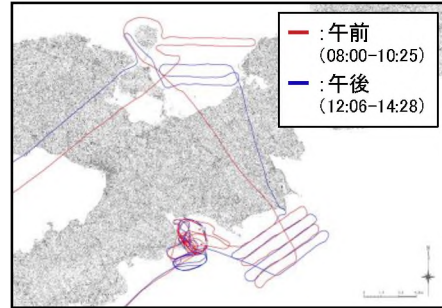
調査日: 令和8年3月18日



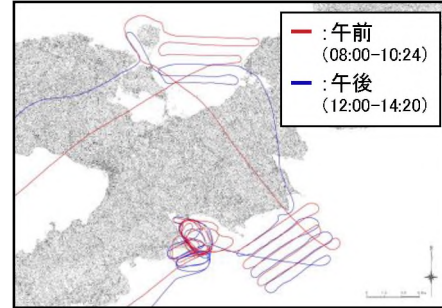
調査日: 令和8年1月13日



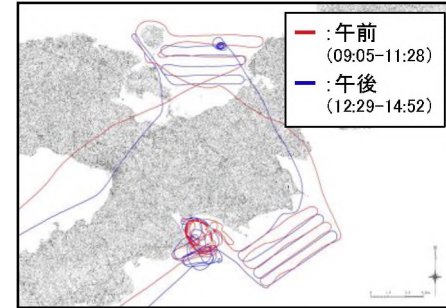
調査日: 令和8年2月10日



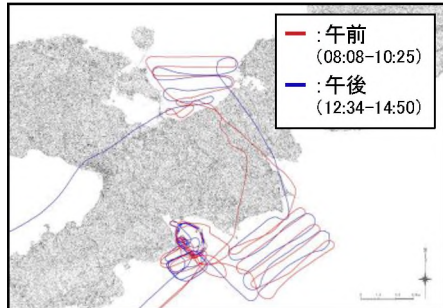
調査日: 令和8年3月5日



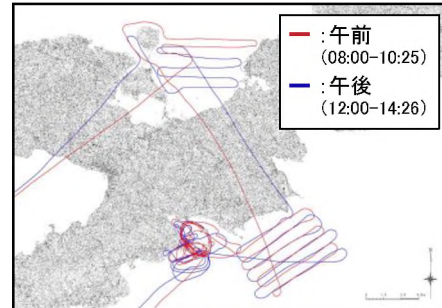
調査日: 令和8年3月24日



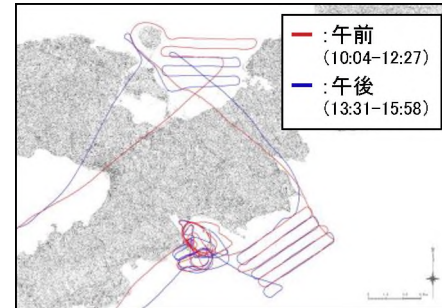
調査日: 令和8年1月20日



調査日: 令和8年2月18日

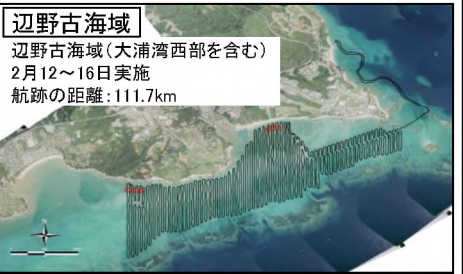
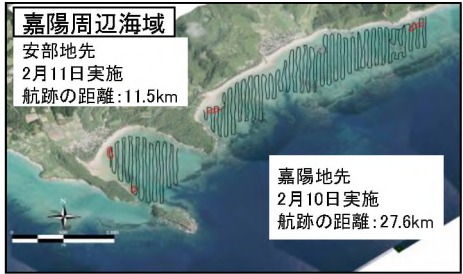
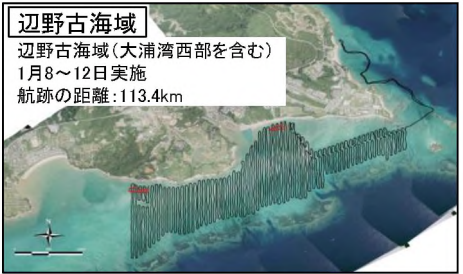
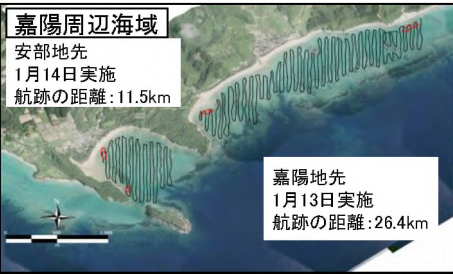


調査日: 令和8年3月10日



海草藻場の利用状況調査

- 嘉陽周辺海域(安部地先・嘉陽地先)及び辺野古海域(大浦湾西部を含む)において、毎月1~2回、海草藻場の利用状況調査として、潜水目視観察(マンタ法)によるジュゴンの食跡の調査を実施している。
- 令和8年1月13~19日、2月10~16日、3月9~15日の調査において、ジュゴンの食跡は発見されなかった。
- 平成30年12月に、ジュゴンの食跡の発見本数が0本となった。以降、令和8年3月まで、食跡は発見されていない。

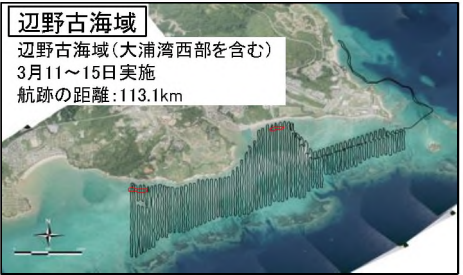
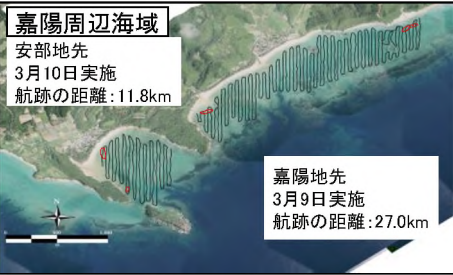


※ 黒実線は潜水目視観察(マンタ法)の航跡、赤実線は浮泥の堆積範囲を示す。

※ 黒実線は潜水目視観察(マンタ法)の航跡、赤実線は浮泥の堆積範囲を示す。

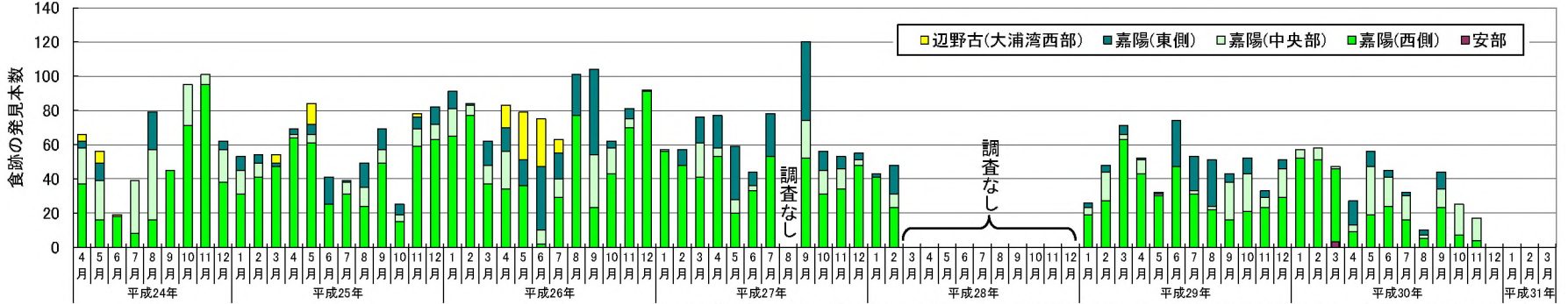
海草藻場の利用状況調査の実施状況(令和8年1月)

海草藻場の利用状況調査の実施状況(令和8年2月)



※ 黒実線は潜水目視観察(マンタ法)の航跡、赤実線は浮泥の堆積範囲を示す。

海草藻場の利用状況調査の実施状況(令和8年3月)



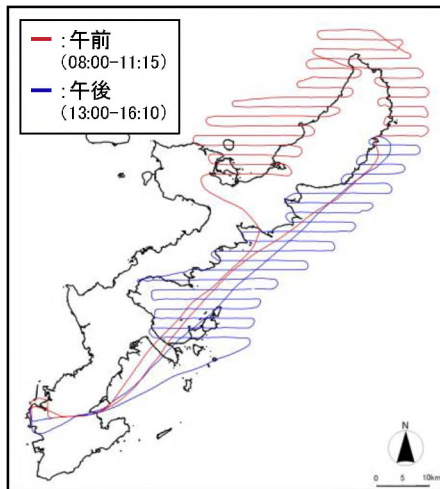
※ 平成30年12月に、ジュゴンの食跡の発見本数が0本となった。以降、令和8年3月まで、食跡は発見されていない。

ジュゴンの食跡の発見本数の推移

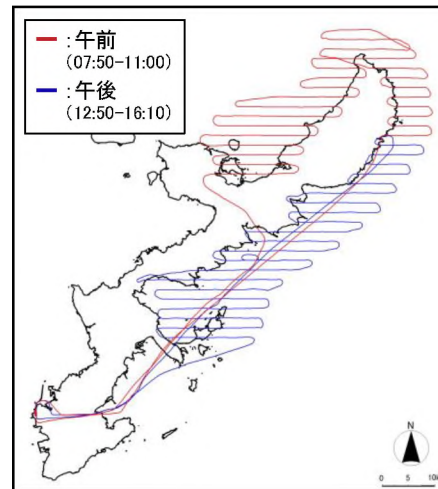
航空機(小型飛行機及びヘリコプター)によるジュゴンの生息状況調査

- 沖縄島北東部等※において、年4回、航空機(小型飛行機及びヘリコプター)によるジュゴンの生息状況調査を実施している。
- 令和8年1月26、29、30日、2月2日の小型飛行機による冬季調査において、ジュゴンは確認されなかった。
- 航空機(小型飛行機及びヘリコプター)によるジュゴンの生息状況調査においては、平成31年1月以降、令和8年2月まで、ジュゴンは確認されていない。

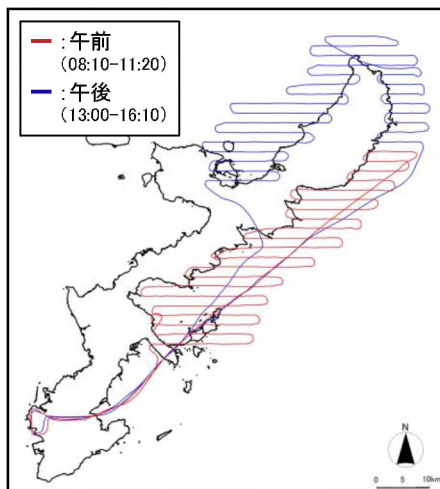
※ 平成19年度、20年度、令和元年11月、令和2年2月は沖縄島周辺全体を対象、平成21年度～令和元年9月は沖縄島北東部を対象、令和2年5月～令和6年4月は金武湾～嘉陽(重点海域)を対象に調査を実施した。令和6年7月以降は、沖縄島北東部を対象に調査を実施している。



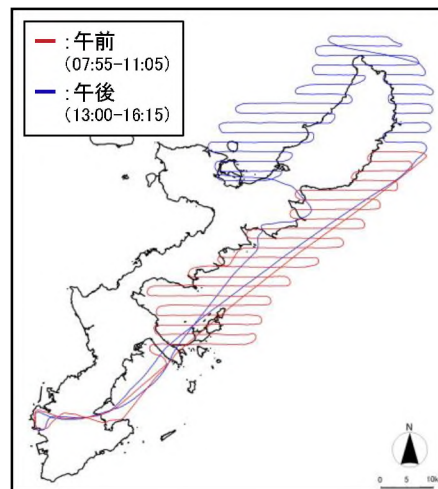
調査日: 令和8年1月26日(1日目)



調査日: 令和8年1月30日(3日目)



調査日: 令和8年1月29日(2日目)



調査日: 令和8年2月2日(4日目)

工事中における水の濁りについて

工事中における水の濁り(SS)の監視調査について

○ 濁りの影響の環境保全目標値は、従来と同様、以下のとおり設定

工事箇所周囲:4mg/L ※測定値による濁りの環境影響の判断基準は、バックグラウンド値(0.7mg/L)を考慮し、4.7mg/L

サンゴ類及び海草藻場の主たる分布域近隣:2mg/L ※測定値による濁りの環境影響の判断基準は、バックグラウンド値(0.7mg/L)を考慮し、2.7mg/L

河川の河口付近:基準は設定しない

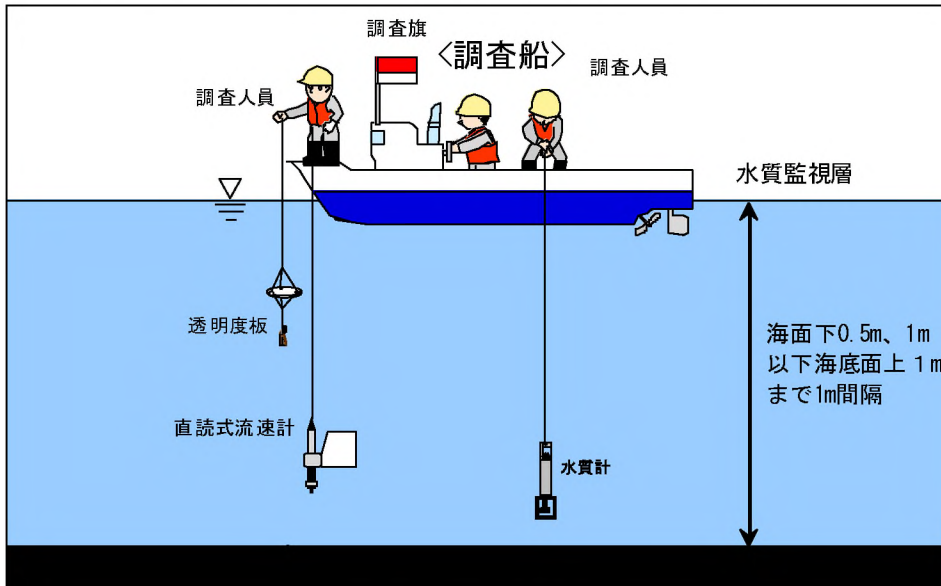
○ 測定方法は以下のとおりとする

測定時期:工事期間中毎日、休工日を除き、施工開始前、午前、午後にそれぞれ1回

測定箇所:海面下0.5m、1m以下海底面上1mまで1m間隔で濁度の鉛直測定を行い、関係式をもとにSSに換算

○ 濁りの影響の環境保全目標値を超過した場合の対応

工事の影響により濁りの影響の環境保全目標値を超過したと考えられる場合は、作業を一時中断し、対策案(必要に応じ、汚濁防止柵設置等の追加措置)を検討・実施。濁りの目標値超過が継続する場合、若しくは濁りの原因が明らかではない場合には、専門の委員に報告を行い、さらなる対策案(施工方法の見直し等)を検討・実施し、工事を再開するものとする。



調査状況 (イメージ)

※濁度とSSの関係式 $\Rightarrow y=1.7x$ y : SS (mg/L)、 x : 濁度 (度: FTU)

- ・現場海域の底質を用いて、室内にて複数の濁り濃度の海水試料を作成し、濁度の機器測定とSSの採水分析を行い作成

※SSのバックグラウンド値 $\Rightarrow 0.7\text{mg/L}$

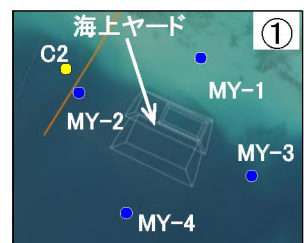
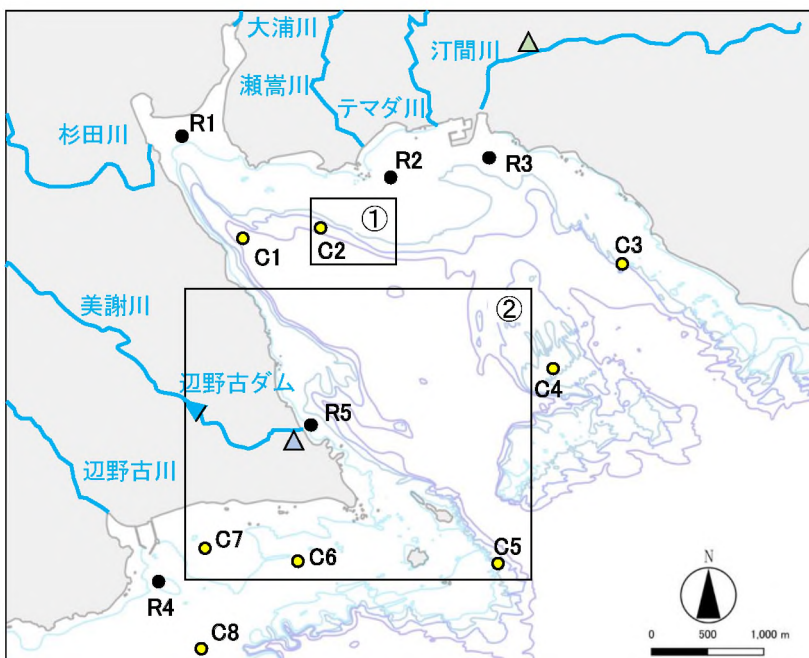
- ・工事实施前に埋立区域周辺海域で行った濁度調査結果のうち、辺野古地先、大浦湾内の11地点で測定された濁度の平均値 (0.4度: FTU) を濁度のバックグラウンド値として設定し、上記の関係式をもとに設定 ($1.7 \times 0.4 = 0.7$)

(参考) バックグラウンド値の設定方法

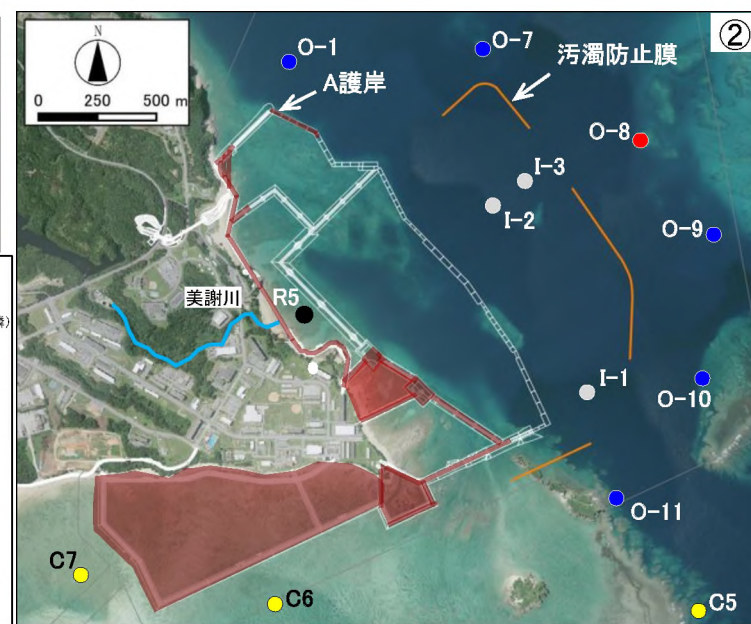
工事中における水の濁り(SS)の監視調査の結果

- 工事期間中、工事箇所周囲(MY-1~4、O-1、O-7~11、I-1~3)、サンゴ類及び海草藻場の分布域近隣(C1~C8)、並びに河川の河口付近(R1~R5)において、水の濁り(SS)を観測しているが、次ページ以降の表のとおり、C1(下層)及びC7で基準値(以下、環境影響の判断基準を「基準値」と表記する。)を超過する水の濁りを観測した。
- C1の下層付近における基準値の超過は、当該地点の海底の底質がシルト・粘土主体であることを踏まえ、潮流等による底質の巻き上げによるものであり、工事とは関連性のないものと考えられた。*
- C7における基準値の超過は、高波浪による底質の巻き上げが主な要因と考えられ、濁りは工事によるものではないと判断された(この考察を、26~29ページに示す)。

* C1の下層付近における基準値超過は、第45回委員会(令和5年10月開催)で報告した「工事中における水の濁り(SS)の多変量回帰分析について」によっても裏付ける結果が示されている。



- 工事箇所周囲 (基準値: SS=4.7mg/L)
- 工事箇所周囲(サンゴ類の移植先近隣) (基準値: SS=2.7mg/L)
- 工事箇所周囲(汚濁防止膜の内側)
- サンゴ類及び海草藻場の主たる分布域近隣 (基準値: SS=2.7mg/L)
- 河川の河口付近
- △ キャンプ・シュワブの調査地点 (降水量、風向・風速)
- △ 汀間の調査地点(降水量)
- 施工中・施工済み箇所
- 汚濁防止膜



■工事箇所所周围における水の濁り(換算SS値)の最小値及び最大値②(令和8年1月16~31日)

監視調査地点	水深(m) (最小~最大)	調査項目	1/16(金)		1/17(土)		1/18(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)					
			午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後				
			換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大
工事箇所所周围 (基準値:SS=4.7mg/L) ただし、O-8は基準値をSS=2.7mg/Lとする。※4	MY-1	3~5	換算SS値	0.3	0.5	0.5	0.5			0.6	0.5	1.7	0.6	1.0	1.1	1.3	1.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
			塩分(PSU) ^{※2}	34.6	34.6	34.6	34.7			34.6	34.7	34.5	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.7	34.6	34.7	34.6	34.7	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.7	34.7	34.7
			換算SS値	0.1	0.3	0.1	0.3			0.5	0.5	0.5	0.6	1.1	0.8	1.1	1.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	MY-2	17~27	換算SS値	0.1	0.3	0.1	0.3			0.8	0.6	0.8	1.1	1.7	1.1	1.5	2.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	2.0	1.0	0.6	2.0	1.0	0.8	1.0	1.1	1.3	0.6	1.1			
			塩分(PSU) ^{※2}	34.6	34.6	34.6	34.6			34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.7	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.7	34.7
			換算SS値	0.1	0.1	0.3	0.1			0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	MY-3	14~26	換算SS値	0.1	0.1	0.3	0.1			0.6	0.6	0.6	1.3	1.0	1.1	1.5	1.7	1.0	0.8	0.3	0.5	0.3	0.6	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	1.1	1.3	1.7	1.1	0.5	0.6		
			塩分(PSU) ^{※2}	34.6	34.7	34.6	34.6			34.6	34.7	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.7	34.7	34.7	
			換算SS値	0.3	0.1	0.3	0.3			0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.8	1.1	1.0	0.3	0.1
	MY-4	29~34	換算SS値	1.0	1.7	0.5	1.3			0.6	0.6	1.1	1.1	1.1	3.7	1.7	2.8	0.8	2.2	1.1	0.8	0.6	0.6	1.3	3.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.7	3.9	2.3	1.5	0.5	0.8		
			塩分(PSU) ^{※2}	34.6	34.6	34.6	34.6			34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.7	34.7	
			換算SS値	0.1	0.3	0.5	0.5			0.3	0.5	0.6	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	0.8	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	
O-1	29~33	換算SS値	1.7	1.3	0.8	1.7			0.8	1.8	1.0	1.1	1.7	1.8	1.7	3.5	1.8	1.7	0.3	1.1	0.6	1.0	0.8	1.3	0.6	1.0	0.8	0.6	1.0	1.3	2.2	2.2	1.7	1.8				
		塩分(PSU) ^{※2}	34.6	34.6	34.6	34.6			34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7			
		換算SS値	0.1	0.3	0.3	0.3			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	1.5	1.0	1.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	1.1	1.7	0.5	0.3	0.3			
O-7	6~11	換算SS値	0.3	0.8	0.3	0.5			0.5	0.3	0.5	0.6	0.8	2.5	1.3	1.1	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	1.3	1.8	1.1	0.5	0.5				
		塩分(PSU) ^{※2}	34.6	34.6	34.6	34.6			34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7			
		換算SS値	0.1	0.1	0.3	0.1			0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
O-8※4	7~11	換算SS値	0.3	0.3	0.5	0.5			0.5	0.5	0.5	0.8	1.3	0.8	0.3	0.6	0.5	0.1	0.1	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0	0.5	0.6					
		塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.7	34.7	34.7			34.7	34.7	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7			
		換算SS値	0.1	0.1	-	-			0.1	-	0.3	0.3	0.1	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.8	0.3		
O-9	13~16	換算SS値	0.5	0.3	-	-			0.3	-	0.5	0.3	0.5	0.8	0.6	0.5	0.1	0.3	0.5	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	1.5	0.8	1.0	1.1			
		塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.7	-	-			34.7	-	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.7	34.7	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7		
		換算SS値	0.1	0.1	-	-			-	-	-	-	0.3	-	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-			
O-10	6~9	換算SS値	0.3	0.5	-	-			-	-	-	-	0.5	-	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.5	0.1	0.3	0.3	0.5	1.1	0.5	1.0	0.3	0.6	0.5	-				
		塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.7	-	-			-	-	-	-	34.7	-	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7			
		換算SS値	-	-	-	-			0.1	-	-	-	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.6	0.1	0.6	0.1	-			
O-11	12~18	換算SS値	-	-	-	-			0.3	-	-	-	0.5	-	0.5	1.0	0.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.8	0.3	0.8	0.3	0.8	0.3	-					
		塩分(PSU) ^{※2}	-	-	-	-			34.7	-	-	-	34.7	-	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.7	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	-			
		換算SS値	0.1	0.1	-	-			-	-	-	-	0.3	-	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.3	0.1	0.8	0.8	0.8	0.3	0.6	0.1	-					
工事箇所所周围 (基準値:なし※3)	I-1	41~50	換算SS値	18.3	38.2	-	-			-	-	-	-	0.3	-	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.8	0.8	0.8	0.3	0.6	0.1	-					
			塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.7	-	-			-	-	-	-	34.7	-	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.7	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	-				
			換算SS値	0.1	0.1	0.1	0.3			0.3	0.1	0.1	0.5	0.8	0.5	0.8	0.8	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.8	0.6	1.0	0.8	0.3			
	I-2	37~42	換算SS値	36.7	16.6	20.0	13.9			1.0	0.8	0.8	1.5	1.1	1.5	1.5	2.3	63.7	73.6	68.3	112.2	0.8	3.0	49.8	4.4	10.8	13.4	28.3	3.0	16.8	44.5	70.7	161.1	36.3				
			塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.7	34.7	34.7			34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7			
			換算SS値	0.1	0.1	0.1	0.1																															

■工事箇所の周囲における水の濁り(換算SS値)の最小値及び最大値④(令和8年2月16~28日)

監視調査地点	水深(m) (最小~最大)	調査項目	2/16(月)		2/17(火)		2/18(水)		2/19(木)		2/20(金)		2/21(土)		2/22(日)		2/23(月)		2/24(火)		2/25(水)		2/26(木)		2/27(金)		2/28(土)			
			午前		午後		午前		午後		午前		午後		午前		午後		午前		午後		午前		午後		午前		午後	
			換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大
工事箇所の周囲 (基準値 ^{※3} :SS=4.7mg/L) ただし、O-8は基準値をSS=2.7mg/Lとする。 ^{※4}	MY-1	3~5	換算SS値	最小	0.3	0.5	0.6	0.5	1.7	1.7	1.5	1.3	0.5	0.5	0.3	0.5			0.8	1.0	1.1	1.3	1.0	1.0	0.8	1.3	0.8	1.1	1.0	
			換算SS値	最大	0.6	0.6	0.8	0.5	1.8	2.0	1.5	1.7	0.5	0.5	0.5	1.0			1.0	1.1	1.3	1.7	1.0	1.8	1.1	2.0	1.5	1.0	1.3	1.7
			塩分(PSU) ^{※2}		34.6	34.6	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.5	34.7	34.6	34.6			34.7	34.6	34.7	34.7	34.6	34.6	34.7	34.7	34.6	34.6	34.6
	MY-2	17~27	換算SS値	最小	0.5	0.3	0.3	0.3	0.8	1.3	1.3	1.1	0.3	0.3	0.3	0.1			0.3	0.8	0.8	1.1	0.8	0.8	1.0	0.8	0.5	0.8	0.6	0.6
			換算SS値	最大	0.6	4.2	1.0	1.0	1.3	2.5	1.7	1.8	0.8	0.8	0.5	0.6			1.0	1.3	1.5	2.0	1.1	1.5	1.5	1.5	0.8	1.8	1.0	1.0
			塩分(PSU) ^{※2}		34.6	34.6	34.6	34.7	34.6	34.6	34.6	34.7	34.6	34.7	34.6	34.7	34.6			34.7	34.7	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.5	34.6
	MY-3	14~26	換算SS値	最小	0.3	0.3	0.3	0.3	1.1	1.1	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1	0.3			0.1	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5
			換算SS値	最大	0.5	0.5	0.6	0.6	1.5	1.7	1.5	2.2	0.5	0.5	0.3	0.5			1.0	1.3	0.5	0.8	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	0.6	1.0
			塩分(PSU) ^{※2}		34.7	34.5	34.6	34.6	34.7	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7			34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.7	34.7	34.6	34.6	34.6
	MY-4	29~34	換算SS値	最小	0.3	0.3	0.3	0.3	1.1	1.1	1.3	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3			0.3	0.5	0.3	0.6	0.8	0.6	1.0	1.0	0.5	0.6	0.5	0.5
			換算SS値	最大	0.8	0.6	0.5	0.8	2.3	1.7	2.0	2.2	0.6	0.5	3.0	1.3			1.1	1.0	1.0	1.3	1.5	2.2	1.5	1.5	1.1	2.3	1.0	1.0
			塩分(PSU) ^{※2}		34.6	34.5	34.7	34.7	34.7	34.6	34.6	34.7	34.6	34.7	34.6	34.7	34.7			34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.6	34.7	34.7	34.7	34.6	34.6
O-1	29~33	換算SS値	最小	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.6	1.3	1.1	0.6	0.6	0.1	0.1			0.6	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	1.3	1.1	0.8	0.6	0.6	0.6	
		換算SS値	最大	1.3	1.7	0.6	0.8	1.5	1.1	1.8	3.2	1.8	1.3	0.6	1.5			1.0	2.3	1.0	1.8	1.1	1.1	2.2	2.7	1.7	1.5	1.0	1.1	
		塩分(PSU) ^{※2}		34.6	34.4	34.6	34.6	34.6	34.6	34.7	34.7	34.6	34.7	34.6	34.7	34.7			34.6	34.7	34.7	34.6	34.7	34.6	34.7	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6
O-7	6~11	換算SS値	最小	0.3	0.3	0.3	0.3	1.3	1.0	1.1	1.1	0.5	0.3	0.1	0.3			0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	
		換算SS値	最大	0.5	0.3	0.5	0.5	1.7	1.1	1.5	1.7	0.5	0.3	0.3	0.3			1.0	0.8	0.6	0.5	0.8	1.5	1.1	1.0	0.5	1.0	1.0	0.8	
		塩分(PSU) ^{※2}		34.7	34.5	34.6	34.7	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7			34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.7	34.7	34.6	34.6	34.6	34.6
O-8 ^{※4}	7~11	換算SS値	最小	0.1	0.1	0.3	0.3	1.0	1.0	1.1	1.1	0.6	0.5	0.3	0.1			0.3	0.3	0.1	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
		換算SS値	最大	0.3	0.3	0.5	0.3	1.5	1.3	1.5	1.5	0.8	0.6	0.3	0.3			0.5	0.3	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	1.0	0.8	
		塩分(PSU) ^{※2}		34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.8	34.7	34.8	34.8	34.8			34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.7	34.7	34.8
O-9	13~16	換算SS値	最小	0.1	0.1	0.1	0.3	0.8	0.5	0.6	0.8	0.5	0.3	0.1	0.1			0.1	0.1	-	-	0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	
		換算SS値	最大	0.3	0.3	0.5	0.5	1.3	1.0	1.3	1.1	1.1	0.8	0.3	0.3			0.3	0.5	-	-	0.5	0.5	1.0	0.6	0.6	0.3	0.8	0.8	
		塩分(PSU) ^{※2}		34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.8	34.8	34.7	34.8	34.8	34.8			34.8	34.8	-	-	34.8	34.7	34.8	34.9	34.7	34.7	34.8	34.8
O-10	6~9	換算SS値	最小	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.8	0.5	0.5	0.1	0.3	0.3			0.1	0.3	-	-	0.5	-	0.1	0.1	-	-	0.1	-	
		換算SS値	最大	0.3	0.3	0.1	0.3	0.6	0.5	1.0	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5			0.3	0.3	-	-	0.6	-	0.3	0.3	-	-	0.3	-	
		塩分(PSU) ^{※2}		34.8	34.7	34.7	34.7	34.8	34.8	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8			34.8	34.8	-	-	34.8	-	34.8	34.8	-	-	34.7	-
O-11	12~18	換算SS値	最小	0.3	0.1	0.3	0.6	1.1	-	0.6	0.6	0.3	0.6	0.1	0.3			0.3	0.3	-	-	0.5	-	0.6	0.5	-	-	0.3	0.3	
		換算SS値	最大	0.5	0.3	1.5	2.3	1.5	-	1.0	2.0	0.6	1.1	0.3	0.8			0.5	0.6	-	-	0.6	-	1.0	1.5	-	-	0.5	0.3	
		塩分(PSU) ^{※2}		34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	-	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8			34.8	34.8	-	-	34.8	-	34.8	34.8	-	-	34.7	34.8
工事箇所の周囲 (基準値なし ^{※5})	I-1	41~50	換算SS値	最小	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	1.0	0.6	0.8	0.5	0.8	0.3	0.1			0.3	0.3	-	-	0.5	-	0.6	0.5	-	-	1.1	-
			換算SS値	最大	3.9	9.0	9.6	3.7	3.5	17.0	26.0	7.8	2.0	15.1	7.9	8.5			24.3	3.5	-	-	1.3	-	1.3	8.5	-	-	3.4	-
			塩分(PSU) ^{※2}		34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.7	34.8	34.8	34.7	34.8	34.8	34.8			34.8	34.8	-	-	34.8	-	34.8	34.8	-	-	34.7
	I-2	37~42	換算SS値	最小	0.1	0.1	0.3	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8	0.3	0.3	0.1			0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	0.6	0.8
			換算SS値	最大	39.4	73.9	44.2	74.1	7.8	10.3	71.7	47.9	55.9	81.0	28.0	50.8			55.7	127.8	1.1	0.8	0.8	7.3	2.2	60.1	44.5	35.5	21.5	108.8
			塩分(PSU) ^{※2}		34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.8	34.7	34.8	34.7	34.8	34.8	34.8			34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.8	34.8	34.7	34.7	34.7
I-3	32~37	換算SS値	最小	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.3	0.1	0.1			0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	
		換算SS値	最大	1.7	28.5	3.2	4.7	1.8	15.6	1.3	1.5	1.5	1.0	4.7	9.3			3.4	36.2	1.0	0.6	1.0	2.2	1.1	11.7	2.8	3.0	2.5	2.3	
		塩分(PSU) ^{※2}		34.8	34.7	34.7	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8			34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.7	34.7	34.8
キャンプ・シュワブ		日降水量 (mm/日)	4.0		0.1		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.9		0.0		4.2		0.0			
汀間			2.0		3.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		5.0		0.0		11.0		1.0			

※1 換算SS値は、海面下0.5mから海底面上1mまで、1m間隔での濁度の鉛直測定から得られた観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)を示す。
 ※2 塩分は、海面下0.5m層の塩分の値(単位:PSU)を示す。
 ※3 基準値は、水の濁り(SS)の環境影響の判断基準を示す。工事箇所の周囲における基準値は、評価書における環境保全目標値(SS=4mg/L)に、バックグラウンド値(SS=0.7mg/L)を加算し、SS=4.7mg/Lとしている。
 ※4 O-8はサンゴ類の移植先近隣に含まれるため、「サンゴ類及び海藻藻場の主たる分布域近隣」に準拠し、濁りの影響に係る環境保全目標値を2mg/L(基準値SS=2.7mg/L)と設定している。
 ※5 汚濁防止膜の内側の調査地点(I-1~I-3)は、発生源により近い位置での濁りの発生状況を把握するための調査地点であることから、基準値の設定及び工事による影響の検討は行わない。
 ※6 表中の黄色網掛(■)は、基準値を超過したことを示す。また、「-」は、荒天等により調査を中止したことを示し、灰色網掛(■)は、休工日のため調査を実施していないことを示す。

■工事箇所の周囲における水の濁り(換算SS値)の最小値及び最大値⑤(令和8年3月1~15日)

監視調査地点	水深(m) (最小~最大)	調査項目	3/1(日)		3/2(月)		3/3(火)		3/4(水)		3/5(木)		3/6(金)		3/7(土)		3/8(日)		3/9(月)		3/10(火)		3/11(水)		3/12(木)		3/13(金)		3/14(土)		3/15(日)				
			午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後			
			換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大
工事箇所の周囲 (基準値 ^{※3} :SS=4.7mg/L) ただし、O-8は基準値をSS=2.7mg/Lとする。 ^{※4}	MY-1	3~5	換算SS値	1.5	1.1	0.8	0.8	0.8	1.5	1.3	1.0	1.0	0.8	0.8	0.5	1.1	0.8	1.0	1.1	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	1.0	-	1.1	1.0	0.5	-
			(mg/L) ^{※1}	最大	1.7	1.1	1.0	0.8	0.8	1.5	1.5	1.0	1.1	1.3	1.0	1.5	1.7	1.0	1.1	1.1	0.6	0.6	1.0	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.3	-	1.5	1.1	0.6	-
			塩分(PFU) ^{※2}	34.6	34.6	34.6	34.7	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	-	34.6	34.7	34.6
	MY-2	17~27	換算SS値	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	2.0	1.8	1.1	1.1	0.3	0.5	0.6	1.0	0.8	1.0	0.5	0.5	0.8	0.6	0.3	0.5	0.3	0.3	0.6	-	1.0	1.1	0.3	-		
			(mg/L) ^{※1}	最大	1.5	2.0	1.1	1.3	1.3	1.7	2.5	2.7	1.7	1.7	0.5	0.6	0.8	1.1	1.3	3.2	0.6	0.6	1.0	1.0	0.5	0.8	0.5	0.5	1.0	-	1.7	1.8	0.8	-	
			塩分(PFU) ^{※2}	34.5	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.5	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.7	34.6	34.6	34.7	34.7	34.7	34.6	34.6	34.6	34.6	-	34.6	34.7	34.7	-
	MY-3	14~26	換算SS値	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8	1.0	1.1	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0	0.8	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.1	0.1	1.1	-	0.8	0.5	0.3	-		
			(mg/L) ^{※1}	最大	1.8	0.6	0.6	0.6	1.5	1.3	1.8	2.0	1.0	0.8	1.0	0.6	1.1	0.8	1.3	1.5	1.1	0.6	1.7	0.8	0.6	1.1	0.5	0.5	1.7	-	1.3	1.1	0.8	-	
			塩分(PFU) ^{※2}	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.6	34.6	34.6	-	34.6	34.7	34.7	-
	MY-4	29~34	換算SS値	0.6	0.5	0.3	0.5	0.6	1.0	1.7	1.7	1.0	0.8	0.3	0.3	0.5	0.5	1.0	0.8	0.5	0.5	1.0	0.8	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.8	-	1.0	1.0	0.1	-	
			(mg/L) ^{※1}	最大	1.3	2.0	0.6	3.7	1.7	3.2	2.5	2.5	1.3	1.3	0.8	1.0	1.0	1.0	3.0	2.3	1.1	2.8	1.8	1.3	0.6	1.0	1.0	1.3	2.0	-	2.0	1.5	1.1	-	
			塩分(PFU) ^{※2}	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.7	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	-	34.6	34.7	34.7	-
O-1	29~33	換算SS値	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	1.5	1.3	1.1	1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.8	1.0	0.6	1.0	1.0	0.5	0.6	0.3	0.3	0.6	-	1.0	1.0	0.3	-			
		(mg/L) ^{※1}	最大	2.5	1.5	2.0	2.8	2.2	3.2	1.8	2.3	1.5	1.7	2.8	2.7	2.3	1.3	1.3	2.2	2.5	1.5	1.7	1.7	1.1	1.1	1.0	1.5	1.3	-	2.7	2.2	2.8	-		
		塩分(PFU) ^{※2}	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	-	34.6	34.6	34.7	-	
O-7	6~11	換算SS値	0.8	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1	1.0	1.0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8	1.0	1.0	0.5	0.3	0.3	0.3	1.3	-	0.8	0.8	0.5	-			
		(mg/L) ^{※1}	最大	1.0	0.6	0.6	0.8	1.0	0.8	1.1	1.5	1.3	1.3	0.8	0.6	0.6	0.8	1.0	1.1	1.0	1.3	1.1	1.0	0.5	0.5	0.3	1.3	-	1.1	1.1	0.8	-			
		塩分(PFU) ^{※2}	34.6	34.7	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	-	34.6	34.7	34.6	-	
O-8 ^{※4}	7~11	換算SS値	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	1.0	1.0	0.5	0.3	0.5	0.1	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	0.6	0.1	0.5	0.5	0.3	0.1	0.1	0.8	-	0.3	0.5	0.5	-			
		(mg/L) ^{※1}	最大	0.5	0.3	0.5	0.5	0.8	0.6	1.5	1.1	0.8	0.3	0.8	0.5	0.6	0.8	0.3	1.3	0.5	1.0	0.3	0.6	1.0	0.3	0.3	1.0	-	0.5	0.8	0.6	-			
		塩分(PFU) ^{※2}	34.7	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.8	34.7	34.8	34.8	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	-	34.8	34.8	34.8	-	
O-9	13~16	換算SS値	-	-	-	-	0.3	0.3	0.5	0.5	-	-	-	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-			
		(mg/L) ^{※1}	最大	-	-	-	-	0.5	0.5	0.6	0.6	-	-	-	1.1	0.3	0.5	0.6	0.6	1.1	0.6	0.3	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3	-	-	-	-	-			
		塩分(PFU) ^{※2}	-	-	-	-	34.7	34.7	34.7	34.8	-	-	-	34.8	34.7	34.7	34.8	34.8	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	-	-	-	-	-		
O-10	6~9	換算SS値	-	-	-	-	0.3	-	0.8	0.1	-	-	-	-	0.1	-	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	-	-	-	-	-				
		(mg/L) ^{※1}	最大	-	-	-	-	0.6	-	1.0	0.3	-	-	-	-	0.3	-	0.6	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.3	0.3	0.1	0.3	-	-	-	-	-			
		塩分(PFU) ^{※2}	-	-	-	-	34.7	-	34.7	34.7	-	-	-	-	34.7	-	34.8	34.8	34.7	34.8	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	-	-	-	-	-			
O-11	12~18	換算SS値	-	-	-	-	0.5	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.1	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-				
		(mg/L) ^{※1}	最大	-	-	-	-	1.3	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.8	0.5	0.3	0.5	-	-	-	-	-			
		塩分(PFU) ^{※2}	-	-	-	-	34.7	-	34.7	-	-	-	-	-	-	-	-	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	-	-	-	-	-			
工事箇所の周囲 (基準値なし ^{※5})	I-1	41~50	換算SS値	-	-	-	-	0.5	-	0.6	0.3	-	-	-	0.3	-	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-				
			(mg/L) ^{※1}	最大	-	-	-	-	1.5	-	2.5	10.3	-	-	-	1.7	-	1.3	1.7	1.5	3.2	3.9	4.2	1.1	11.2	8.8	19.3	-	-	-	-	-			
			塩分(PFU) ^{※2}	-	-	-	-	34.7	-	34.7	34.7	-	-	-	-	34.7	-	34.8	34.8	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	-	-	-	-	-		
I-2	37~42	換算SS値	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	0.8	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.6	-	0.8	0.6	0.3	-			
		(mg/L) ^{※1}	最大	3.5	2.0	1.7	1.0	3.9	7.6	90.4	92.6	1.3	2.0	1.0	2.0	1.3	1.5	4.7	3.7	2.8	4.5	1.5	3.0	6.2	1.5	2.7	1.7	1.5	-	1.1	1.7	1.3	-		
		塩分(PFU) ^{※2}	34.7	34.8	34.7	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.7	-	34.8	34.8	34.7	-		
I-3	32~37	換算SS値	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	1.0	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	-	0.5	0.6	0.3	-				
		(mg/L) ^{※1}	最大	3.4	2.0	1.0	1.1	1.0	0.8	3.2	3.7	1.5	1.3	1.1	1.8	1.3	1.0	0.8	0.8	1.3	1.7	1.3	4.2	1.5	1.5	1.0	1.5	2.0	-	1.1	1.3	2.3	-		
		塩分(PFU) ^{※2}	34.7	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.7	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.8	-	34.7	34.8	34.8	-		
キャンプ・シュワブ		日降水量	1.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	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	6.7	0.7	0.4	0.0	0.0					
打間		(mm/日)	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	欠測	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

※1 換算SS値は、海面下0.5mから海底面上1mまで、1m間隔での濁度の鉛直測定から得られた観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)を示す。
 ※2 塩分は、海面下0.5m層の塩分の値(単位:PSU)を示す。
 ※3 基準値は、水の濁り(SS)の環境影響の判断基準を示す。工事箇所の周囲における基準値は、評価書における環境保全目標値(SS=0.7mg/L)に、バックグラウンド値(SS=0.7mg/L)を加算し、SS=4.7mg/Lとしている。
 ※4 O-8はサンゴ類の移植先近隣に含まれるため、「サンゴ類及び海藻場の主たる分布域近隣」に準拠し、濁りの影響に係る環境保全目標値を2mg/L(基準値SS=2.7mg/L)と設定している。
 ※5 汚濁防止膜の内側の調査地点(I-1~I-3)は、発生源により近い位置での濁りの発生状況を把握するための調査地点であることから、基準値の設定及び工事による影響の検討は行わない。
 ※6 表中の黄色網掛(■)は、基準値を超過したことを示す。また、「-」は、荒天等により調査を中止したことを示し、灰色網掛(■)は、休工日のため調査を実施していないことを示す。

■工事箇所の周囲における水の濁り(換算SS値)の最小値及び最大値⑥(令和8年3月16~31日)

監視調査地点	水深(m) (最小~最大)	調査項目	3/16(月)		3/17(火)		3/18(水)		3/19(木)		3/20(金)		3/21(土)		3/22(日)		3/23(月)		3/24(火)		3/25(水)		3/26(木)		3/27(金)		3/28(土)		3/29(日)		3/30(月)		3/31(火)						
			午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後					
			換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	
工事箇所の周囲 (基準値:SS=4.7mg/L) ただし、O-8は基準値をSS=2.7mg/Lとする。※4	MY-1	3~5	換算SS値	最小	0.6	0.6	0.6	0.5	2.3	1.8	1.0	0.8	1.0	1.7	1.3	0.8	0.5	0.5	0.6	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.5			0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5
			最大	0.6	1.1	2.5	1.0	2.5	2.7	1.5	1.0	1.7	1.3	0.8	0.5	0.6	1.3	1.3	1.3	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.5			0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5		
			塩分(PFU) ^{※2}	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.6	34.7	34.7	34.6	34.6	34.6	34.7	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.5	34.6	34.5	34.6	34.4	34.6	34.6	34.6	34.6	34.5			34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.5	
	MY-2	17~27	換算SS値	最小	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.8	1.0	0.8	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	1.3	1.1	0.8	0.6			0.5	0.1	0.3	0.3	0.6	0.3			
			最大	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.7	1.0	1.7	1.0	3.9	1.7	1.3	1.0	0.6	0.8	0.8	1.0	2.3	1.0	0.8	0.8	1.0	2.3	2.3	1.1	1.5			0.6	0.5	3.2	0.6	1.0	1.0		
			塩分(PFU) ^{※2}	34.7	34.7	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.6	34.7	34.6	34.6	34.6	34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6			34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.5	
	MY-3	14~26	換算SS値	最小	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	1.0	0.6	0.8	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.8	0.8	0.6	0.5			0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3			
			最大	0.6	0.8	0.8	0.6	1.1	1.0	1.3	1.7	1.1	1.1	0.3	0.8	0.5	0.6	1.0	0.6	1.1	0.8	0.8	0.8	1.3	1.1	1.0	0.6			0.3	0.6	0.3	0.5	0.5	0.8				
			塩分(PFU) ^{※2}	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.7	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.7	34.6	34.7	34.6	34.6	34.5	34.6	34.5	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6			34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.5		
	MY-4	29~34	換算SS値	最小	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.8	1.0	0.8	0.6			0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3		
			最大	0.8	1.0	0.8	1.3	1.0	1.1	1.5	1.5	1.3	1.8	1.3	0.8	0.5	2.0	1.0	1.1	1.0	0.8	1.7	1.0	2.8	2.5	1.1	1.1			0.8	0.5	0.5	0.5	2.5	1.3				
			塩分(PFU) ^{※2}	34.6	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.5	34.6	34.6	34.6	34.7	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.2	34.5	34.6	34.6	34.6	34.6			34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.3		
O-1	29~33	換算SS値	最小	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	0.8			0.3	0.3	0.5	0.3	0.3				
		最大	1.5	2.8	1.7	1.8	1.7	1.1	3.2	2.3	1.1	1.5	0.8	2.3	0.8	1.3	1.3	2.8	1.3	1.5	2.7	2.7	2.8	2.8	1.5	1.8			1.3	0.6	1.8	1.0	1.5	2.7					
		塩分(PFU) ^{※2}	34.6	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.7	34.6	34.7	34.6	34.6	34.7	34.6	34.6	34.5	34.6	34.5	34.6	34.5	34.6	34.1	34.6	34.6	34.6	34.6			34.6	34.6	34.6	34.6	34.4			
O-7	6~11	換算SS値	最小	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.6	1.3	1.0	1.3	1.0			0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3					
		最大	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.5	0.8	0.8	1.0	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	1.0	1.0	1.5	1.1	1.7	1.8			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
		塩分(PFU) ^{※2}	34.7	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.6	34.6	34.7	34.7	34.6	34.7	34.6	34.6	34.6	34.5	34.5	34.4	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6			34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.5				
O-8※4	7~11	換算SS値	最小	0.3	0.3	0.6	0.3	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	1.0	0.6	1.1	1.1			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
		最大	0.3	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.8	1.0	0.8	0.8	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	1.0	0.6	0.3	0.5	1.1	1.0	1.1	1.7	1.5			0.6	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6					
		塩分(PFU) ^{※2}	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.8			34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7			
O-9	13~16	換算SS値	最小	0.5	-	0.5	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	-	-	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3			0.3	-	-	-	-	0.5				
		最大	0.8	-	1.1	0.6	0.6	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	-	-	0.5	0.5	0.3	0.6	0.8	1.3	0.8	1.1	0.6	0.8			0.3	-	-	-	-	0.6				
		塩分(PFU) ^{※2}	34.8	-	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	-	-	34.8	34.8	34.6	34.7	34.7	34.7	34.8	34.7	34.7	34.8			34.8	-	-	-	-	34.7			
O-10	6~9	換算SS値	最小	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.3	0.3	-	0.3	-	-	0.3	0.3	0.3	1.1	0.8	0.5	0.5	0.5	0.3			-	-	-	-	-	0.3					
		最大	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.5	0.3	-	0.3	-	-	0.5	0.5	0.6	0.3	1.5	1.0	0.8	0.6	0.8	0.6			-	-	-	-	-	0.3					
		塩分(PFU) ^{※2}	-	-	-	-	-	-	-	34.8	34.8	34.8	-	34.8	-	-	34.8	34.8	34.7	34.7	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.7			-	-	-	-	-	34.6				
O-11	12~18	換算SS値	最小	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.3	-	0.8	-	-	0.5	0.5	0.1	0.1	-	-	0.3	0.5	0.3	0.6			-	-	-	-	-	0.1					
		最大	-	-	-	-	-	-	-	1.3	2.5	-	1.3	-	-	1.0	1.8	1.0	0.8	-	-	0.8	1.0	0.3	2.0			-	-	-	-	-	0.5						
		塩分(PFU) ^{※2}	-	-	-	-	-	-	-	34.8	34.8	-	34.8	-	-	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	-	-	34.7	34.8	34.7	34.8	34.7			-	-	-	-	-	34.7				
工事箇所の周囲 (基準値:なし※3)	I-1	41~50	換算SS値	最小	-	-	-	-	-	-	0.5	0.6	0.6	-	1.1	-	-	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.3	0.6	0.6	0.3			-	-	-	-	-	0.1				
			最大	-	-	-	-	-	-	7.1	4.4	12.2	-	23.1	-	-	10.5	6.9	4.7	6.8	3.9	4.7	1.3	4.7	3.2	13.6			-	-	-	-	-	-	1.3				
			塩分(PFU) ^{※2}	-	-	-	-	-	-	-	34.8	34.8	34.8	-	34.8	-	-	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7			-	-	-	-	-	34.7			
I-2	37~42	換算SS値	最小	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	0.5					
		最大	0.6	1.5	2.7	1.3	3.5	54.7	29.2	3.0	22.1	38.9	17.0	11.3	1.5	2.2	2.8	3.2	45.7	74.6	25.6	3.7	37.0	44.5	42.6	103.7			1.7	4.4	2.5	2.3	3.9	2.5					
		塩分(PFU) ^{※2}	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.7	34.6	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.6			34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.6				
I-3	32~37	換算SS値	最小																																				

■サンゴ類及び海草藻場の主たる分布域近隣、及び河川の河口付近における水の濁り(換算SS値)の最小値・最大値及び塩分①
(令和8年1月1~15日)

監視調査地点	水深(m) (最小~最大)	調査項目	1/1(木)		1/2(金)		1/3(土)		1/4(日)		1/5(月)		1/6(火)		1/7(水)		1/8(木)		1/9(金)		1/10(土)		1/11(日)		1/12(月)		1/13(火)		1/14(水)		1/15(木)			
			午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
サンゴ類及び海草藻場の主たる分布域近隣 (基準値 ^{※3} :SS=2.7mg/L)	C1	23~26	換算SS値	最小																														
			(mg/L) ^{※1}	最大																														
			塩分(PSU) ^{※2}																															
	C2	14~19	換算SS値	最小																														
			(mg/L) ^{※1}	最大																														
			塩分(PSU) ^{※2}																															
	C3	3~5	換算SS値	最小																														
			(mg/L) ^{※1}	最大																														
			塩分(PSU) ^{※2}																															
	C4	3~5	換算SS値	最小																														
(mg/L) ^{※1}			最大																															
塩分(PSU) ^{※2}																																		
C5	4~6	換算SS値	最小																															
		(mg/L) ^{※1}	最大																															
		塩分(PSU) ^{※2}																																
C6	2~4	換算SS値	最小																															
		(mg/L) ^{※1}	最大																															
		塩分(PSU) ^{※2}																																
C7	1~3	換算SS値	最小																															
		(mg/L) ^{※1}	最大																															
		塩分(PSU) ^{※2}																																
C8	2~5	換算SS値	最小																															
		(mg/L) ^{※1}	最大																															
		塩分(PSU) ^{※2}																																
河川の河口付近 (基準値 ^{※3} :なし)	R1	2~4	換算SS値	最小																														
			(mg/L) ^{※1}	最大																														
			塩分(PSU) ^{※2}																															
	R2	3~6	換算SS値	最小																														
			(mg/L) ^{※1}	最大																														
			塩分(PSU) ^{※2}																															
	R3	3~6	換算SS値	最小																														
			(mg/L) ^{※1}	最大																														
			塩分(PSU) ^{※2}																															
	R4	1~3	換算SS値	最小																														
(mg/L) ^{※1}			最大																															
塩分(PSU) ^{※2}																																		
R5	2~5	換算SS値	最小																															
		(mg/L) ^{※1}	最大																															
		塩分(PSU) ^{※2}																																
キャンプ・シュワブ			日降水量																															
汀間			(mm/日)																															

- ※1 換算SS値は、海面下0.5mから海底面上1mまで、1m間隔での濁度の鉛直測定から得られた観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)を示す。
- ※2 塩分は、海面下0.5m層の塩分の値(単位:PSU)を示す。
- ※3 基準値は、水の濁り(SS)の環境影響の判断基準を示す。サンゴ類及び海草藻場の主たる分布域近隣における基準値は、評価書における環境保全目標値(SS=2mg/L)に、バックグラウンド値(SS=0.7mg/L)を加算し、SS=2.7mg/Lとしている。
- ※4 表中の黄色網掛(■)は、基準値を超過したことを示す。また、「-」は、荒天等により調査を中止したことを示し、灰色網掛(■)は、休工日のため調査を実施していないことを示す。

■サンゴ類及び海草藻場の主たる分布域近隣、及び河川の河口付近における水の濁り(換算SS値)の最小値・最大値及び塩分②
(令和8年1月16~31日)

監視調査地点	水深(m) (最小~最大)	調査項目	1/16(金)		1/17(土)		1/18(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)			
			午前		午後		午前		午後		午前		午後		午前		午後		午前		午後		午前		午後		午前		午後		午前		午後			
			換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大		
サンゴ類及び海草藻場の主たる分布域近隣 (基準値 ^{※3} :SS=2.7mg/L)	C1	23~26	0.1	0.1	0.5	0.5				0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	0.8	1.5	1.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.5	0.6	0.8	0.6	0.8	0.8	0.3	0.3			
		換算SS値	1.1	2.0	2.0	1.5				1.5	1.7	1.8	1.0	1.1	1.8	2.0	2.2	1.8	1.7	0.6	1.0	0.5	0.3	1.5	1.8	1.1	0.6	0.6	1.3	1.7	1.5	1.3	1.8	2.2	0.8	
		塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.7	34.7	34.7				34.5	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.7	34.8	34.7	34.8	34.5	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.7	
	C2	14~19	0.1	0.3	0.3	0.3				0.5	1.1	1.0	0.8	1.0	1.3	1.5	1.1	0.5	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.3	0.1	
		換算SS値	0.3	0.6	1.1	0.5				1.0	1.8	1.5	1.1	1.5	1.5	2.2	1.7	1.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.1	0.3	0.8	0.8	1.3	0.8	1.3	0.8	0.3	0.3	
		塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.7	34.7	34.7				34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.7	34.8	34.6	34.7	34.6	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.8
	C3	3~5	0.1	0.1	0.1	0.1				0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	-	0.1	
		換算SS値	0.1	0.1	0.1	0.1				0.5	0.3	0.3	0.6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	-	0.3	
		塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.7	34.7	34.7				34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.7	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	-	34.8
	C4	3~5	0.1	0.1	0.1	0.1				0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.5	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	-	0.3	
		換算SS値	0.3	0.3	0.1	0.1				0.5	0.5	0.3	0.5	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.5	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	-	0.3	
		塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.7	34.7	34.7				34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	-	34.8
	C5	4~6	-	-	-	-				0.1	-	-	-	0.3	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-
		換算SS値	-	-	-	-				0.1	-	-	-	0.6	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-
		塩分(PSU) ^{※2}	-	-	-	-				34.7	-	-	-	34.7	-	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.7	34.7	34.7	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	-	-
C6	2~4	0.5	0.5	0.5	0.3				0.6	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.8	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	1.0	1.3
	換算SS値	0.5	0.5	0.6	0.5				0.8	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.3	0.8	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1.1	1.3	
	塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.7	34.7	34.7				34.7	34.7	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.7	34.6	34.6	34.6	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7
C7	1~3	0.5	1.1	1.1	1.1				1.3	2.0	1.7	2.2	1.5	1.1	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.6	-	-	-	-	-	0.5	0.3	0.5	2.0	1.1		
	換算SS値	0.5	1.1	1.1	1.1				1.5	2.0	1.7	2.2	1.5	1.1	0.8	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	2.0	1.3			
	塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.7	34.7	34.6				34.6	34.6	34.6	34.5	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	
C8	2~5	0.3	0.3	0.3	0.1				0.3	0.1	0.5	0.3	0.1	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.5	0.3		
	換算SS値	0.5	0.3	0.5	0.1				0.5	0.1	0.5	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.1	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.5	0.5		
	塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.7	34.7	34.7				34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	
河川の河口付近 (基準値 ^{※3} :なし)	R1	2~4	1.5	2.5	2.7	2.8				1.5	3.7	1.3	1.7	1.3	1.7	2.0	2.5	2.0	2.8	1.5	2.2	1.0	1.3	0.8	0.8	0.8	1.1	1.0	1.3	1.3	1.8	3.0	2.5	1.3	1.5	
		換算SS値	3.5	2.8	4.7	6.9				4.7	4.0	3.4	1.8	1.7	2.2	2.2	2.8	2.0	4.9	1.7	2.7	1.3	2.0	1.1	0.8	1.8	1.1	1.1	1.3	1.8	2.0	5.7	2.7	2.2	1.7	
		塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.4	34.1	34.2				34.7	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.2	34.6	34.3	34.6	33.3	34.6	34.5	34.7	34.7	34.5	34.7	34.7	34.5	34.6	34.5	34.6	34.4	34.6	
	R2	3~6	0.5	0.6	0.8	0.8				1.3	1.5	1.7	1.1	1.0	0.8	1.3	1.3	0.3	0.3	0.8	0.5	0.3	0.3	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.3	0.5	0.8	0.3	0.5	0.8
		換算SS値	1.8	0.8	1.0	0.8				1.8	1.8	1.7	1.3	1.7	1.0	1.7	1.5	0.5	0.3	1.0	1.5	1.0	1.0	0.5	1.1	2.2	2.2	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.6	0.6	1.1	
		塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.7	34.7	34.7				34.7	34.7	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.7	34.7	34.2	34.6	34.5	34.6	34.6	34.6	34.6	34.7	34.8	34.8
	R3	3~6	0.1	0.3	0.5	0.5				0.5	1.1	0.6	0.8	0.6	1.0	0.3	1.0	0.3	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.5	0.3	1.3	0.8	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.6	1.5	
		換算SS値	0.3	0.5	0.6	0.6				0.8	1.5	1.0	2.2	0.6	1.3	0.6	1.3	0.3	0.3	0.8	1.5	0.3	0.6	0.5	0.3	2.2	1.0	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	1.8	
		塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.7	34.7	34.7				34.7	34.7	34.7	34.1	34.7	34.3	34.7	34.2	34.7	34.5	34.7	34.7	34.3	34.7	34.8	34.7	34.8	34.6	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.5	34.8	34.8	34.7
	R4	1~3	1.0	1.0	2.0	1.1				1.1	1.8	1.0	1.3	0.6	2.2	0.3	0.6	0.3	0.8	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.1	0.5	0.6	0.5	
		換算SS値	1.0	1.1	2.0	1.1				1.3	1.8	1.0	1.3	0.8	2.2	0.3	0.6	0.3	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.1	0.5	0.6	0.5		
		塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.6	34.7	34.7				34.7	34.6	34.7	34.6	34.7	34.3	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.5	34.4	34.6	34.5	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.7
	R5	2~5	1.3	2.2	2.2	1.1				2.7	3.0	2.7	3.9	3.0	3.0	1.3	1.8	1.3	2.8	1.3	1.7	0.6	0.6	1.3	0.6	1.7	6.9	1.8	4.7	2.5	2.0	1.7	1.3	2.0	4.2	
		換算SS値	1.5	5.1	3.2	1.8				3.2	3.5	3.0	4.5	3.9	3.7	1.5	2.2	1.5	3.5	1.7	2.2	0.8	1.0	1.7	1.0	2.0	9.5	2.0	7.8	2.7	2.5	2.0	2.2	2.2	4.5	
		塩分(PSU) ^{※2}	34.6	34.6	34.6	34.6				34.0	34.3	34.3	34.2	34.6	34.6	34.6	34.6	34.5	34.4	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.5	34.3	34.3	34.5	34.2	34.5	34.5	34.4	34.5	
キャンプ・シュワブ	日降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0																													

■サンゴ類及び海草藻場の主たる分布域近隣、及び河川の河口付近における水の濁り(換算SS値)の最小値・最大値及び塩分③
(令和8年2月1～15日)

監視調査地点	水深(m) (最小～最大)	調査項目	2/1(日)		2/2(月)		2/3(火)		2/4(水)		2/5(木)		2/6(金)		2/7(土)		2/8(日)		2/9(月)		2/10(火)		2/11(水)		2/12(木)		2/13(金)		2/14(土)		2/15(日)				
			午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後			
			換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大
サンゴ類及び海草藻場の主たる分布域近隣 (基準値 ^{※3} :SS=2.7mg/L)	C1	23～26	換算SS値	0.3	0.3	0.5	0.5	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.5	0.5	0.5	1.1	1.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
			最小																																
			最大	0.8	1.1	0.8	1.7	1.5	1.7	1.3	2.0	0.8	1.5	1.1	1.0			1.8	2.0	0.8	1.1	0.8	0.5	1.7	1.7	1.1	1.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
	C2	14～19	換算SS値	0.1	0.3	0.6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	1.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1		
			最小																																
			最大	0.3	0.6	0.8	1.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.8			1.8	0.8	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.6	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	C3	3～5	換算SS値	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
			最小																																
			最大	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	C4	3～5	換算SS値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
			最小																																
			最大	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
	C5	4～6	換算SS値	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
			最小																																
			最大	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	0.3	-	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
C6	2～4	換算SS値	0.3	0.3	0.5	0.6	0.1	0.3	0.3	0.5	0.5	1.0	0.3	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.3	0.1	0.3					
		最小																																	
		最大	0.5	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	1.0	0.3	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3					
C7	1～3	換算SS値	0.3	-	0.5	0.6	0.3	0.3	0.6	1.1	1.1	1.8	1.8	1.5	0.5	0.8	0.5	0.6	0.3	-	0.3	0.5	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6					
		最小																																	
		最大	0.5	-	0.5	0.6	0.3	0.6	1.1	1.5	1.8	1.8	1.5	1.5	0.5	0.8	0.5	0.6	0.3	-	0.3	0.5	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6					
C8	2～5	換算SS値	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					
		最小																																	
		最大	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					
R1	2～4	換算SS値	2.0	1.8	1.5	2.2	1.1	3.9	0.6	2.5	1.5	2.3	1.7	1.8	1.1	1.3	0.5	1.0	1.1	0.6	1.7	1.8	2.0	0.8	1.8	1.0	0.8	1.8							
		最小																																	
		最大	2.0	2.0	1.5	2.3	1.3	4.2	0.8	3.5	1.8	4.0	1.7	2.5	1.3	1.3	0.6	1.1	1.3	0.6	2.3	2.0	2.8	1.0	2.7	1.1	0.8	1.8							
R2	3～6	換算SS値	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.1	0.5	0.8	0.5	0.6	0.8	1.1	0.8	0.3	0.3	0.5	0.8	0.6	0.5	0.8	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3							
		最小																																	
		最大	1.1	0.8	1.3	0.5	1.1	1.0	0.5	1.5	0.5	0.8	1.0	1.3	1.1	1.1	0.5	0.5	0.8	1.0	0.6	0.8	0.5	0.8	1.0	0.8	0.8	1.0							
R3	3～6	換算SS値	0.1	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.6	1.1	1.0	0.8	0.5	0.1	0.1	0.3	1.1	1.0	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
		最小																																	
		最大	0.3	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.3	0.6	0.8	1.7	1.0	1.1	0.8	0.5	0.5	0.6	1.5	1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6							
R4	1～3	換算SS値	0.3	1.0	0.1	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	1.3	0.5	0.5	0.3	0.6	0.6	1.7	0.3	0.5	0.6	0.3	0.6	0.3	0.6								
		最小																																	
		最大	0.8	1.0	0.3	0.6	0.3	0.3	0.5	0.5	0.8	1.0	0.6	1.5	0.5	0.6	0.3	0.6	0.6	2.0	0.3	0.5	0.8	0.3	0.6	0.3	0.6								
R5	2～5	換算SS値	0.8	1.5	1.7	4.9	1.1	1.7	1.1	1.0	3.7	3.4	5.1	10.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	0.8	1.5									
		最小																																	
		最大	1.0	1.5	2.0	5.4	1.7	2.3	1.5	1.1	4.0	3.5	5.6	11.9	1.1	1.3	1.0	1.3	1.7	1.7	2.3	2.8	2.0	1.7	1.0	2.0									
キャンプ・シュワブ			日降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	1.6	0.2	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
汀間			(mm/日)	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						

※1 換算SS値は、海面下0.5mから海底面上1mまで、1m間隔での濁度の鉛直測定から得られた観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)を示す。
 ※2 塩分は、海面下0.5m層の塩分の値(単位:PSU)を示す。
 ※3 基準値は、水の濁り(SS)の環境影響の判断基準を示す。サンゴ類及び海草藻場の主たる分布域近隣における基準値は、評価書における環境保全目標値(SS=2mg/L)に、バックグラウンド値(SS=0.7mg/L)を加算し、SS=2.7mg/Lとしている。
 ※4 表中の黄色網掛(■)は、基準値を超過したことを示す。また、「-」は、荒天等により調査を中止したことを示し、灰色網掛(■)は、休工日のため調査を実施していないことを示す。

■サンゴ類及び海草藻場の主たる分布域近隣、及び河川の河口付近における水の濁り(換算SS値)の最小値・最大値及び塩分④
(令和8年2月16～28日)

監視調査地点	水深(m) (最小～最大)	調査項目	2/16(月)		2/17(火)		2/18(水)		2/19(木)		2/20(金)		2/21(土)		2/22(日)		2/23(月)		2/24(火)		2/25(水)		2/26(木)		2/27(金)		2/28(土)			
			午前		午後		午前		午後		午前		午後		午前		午後		午前		午後		午前		午後		午前		午後	
			換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小 最大
サンゴ類及び海草藻場の主たる分布域近隣 (基準値 ^{※3} :SS=2.7mg/L)	C1	23～26	換算SS値	最小	0.1	0.3	0.6	0.6	0.6	0.5	1.3	1.1	0.8	0.8	0.1	0.1			0.5	0.5	1.0	1.3	0.5	0.6	1.3	1.5	0.6	0.6	0.6	0.6
			最大	1.5	1.0	1.7	1.0	1.5	1.3	2.0	1.7	1.5	1.5	1.3	2.2			2.5	2.0	2.7	2.7	2.0	2.0	2.2	2.7	1.1	1.1	1.7	1.8	
			塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.6	34.7	34.7	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.8	34.8	34.8			34.7	34.8	34.7	34.7	34.8	34.7	34.8	34.8	34.7	34.6	34.7	34.7
	C2	14～19	換算SS値	最小	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	1.1	1.3	1.1	0.5	0.1	0.3	0.3			0.5	0.8	1.1	1.5	0.8	0.8	1.0	0.8	0.6	1.0	0.6	0.5
			最大	1.0	1.8	0.6	0.6	1.1	2.0	1.8	2.0	2.2	0.5	0.6	0.5			1.5	1.1	1.8	2.0	1.5	1.8	1.7	1.1	1.3	1.5	1.3	1.1	
			塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8			34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.8	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7
	C3	3～5	換算SS値	最小	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	0.1	-	-	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5
			最大	0.1	1.7	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1			0.3	0.5	-	-	0.5	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.8	0.6
			塩分(PSU) ^{※2}	34.8	34.7	34.7	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8			34.8	34.8	-	-	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7
	C4	3～5	換算SS値	最小	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3			0.1	0.3	-	-	0.1	-	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3
最大			0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3			0.3	0.3	-	-	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5		
塩分(PSU) ^{※2}			34.8	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8			34.8	34.8	-	-	34.8	-	34.8	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7
C5	4～6	換算SS値	最小	0.1	0.1	0.5	1.3	0.5	-	0.5	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1			0.1	0.1	-	-	0.5	-	0.1	0.1	-	-	0.1	0.3	
		最大	0.1	0.3	0.6	1.5	0.6	-	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1			0.1	0.1	-	-	0.6	-	0.3	0.5	-	-	0.1	0.5		
		塩分(PSU) ^{※2}	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	-	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8			34.8	34.8	-	-	34.8	-	34.8	34.8	-	-	34.7	34.8	
C6	2～4	換算SS値	最小	0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3			0.3	0.5	1.1	1.1	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	
		最大	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.6	0.5	0.3	0.6	0.3			0.5	0.6	1.7	1.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5		
		塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.6	34.6	34.6	34.7	34.8	34.8	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8			34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.7	34.7
C7	1～3	換算SS値	最小	0.3	0.8	1.5	1.1	1.0	0.6	0.3	0.8	0.3	0.8	0.5	0.8			0.8	1.1	2.3	2.7	1.8	1.7	1.7	0.5	1.8	2.2	2.0	2.0	
		最大	0.3	0.8	1.5	1.1	1.0	0.8	0.3	0.8	0.5	1.0	0.6	0.8			1.0	1.1	2.5	2.7	1.8	1.7	1.7	2.0	2.0	2.2	2.0	2.0		
		塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.6	34.5	34.6	34.6	34.7	34.7	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8			34.7	34.7	34.7	34.7	34.8	34.8	34.7	34.6	34.7	34.6	34.5	34.5	34.6
C8	2～5	換算SS値	最小	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3			0.5	0.3	-	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		最大	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			0.6	0.5	-	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5		
		塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.3	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7			34.7	34.7	-	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7
河川の河口付近 (基準値 ^{※3} :なし)	R1	2～4	換算SS値	最小	1.1	1.0	1.0	1.3	1.5	1.7	1.5	3.2	1.7	1.8	1.3	2.8			1.7	1.7	5.9	9.6	2.3	2.7	3.0	3.0	3.5	2.7	1.7	1.7
			最大	1.8	2.0	1.3	1.3	1.7	2.0	1.7	3.9	1.8	3.5	1.7	5.7			2.3	1.8	6.2	10.0	3.2	3.4	3.7	3.2	3.9	3.5	3.2	1.8	
			塩分(PSU) ^{※2}	34.8	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.7	34.3	34.3	34.7	33.3			34.7	34.8	34.8	34.8	34.7	34.6	34.8	34.7	34.6	34.4	34.7
	R2	3～6	換算SS値	最小	0.6	0.5	0.8	1.1	0.6	0.8	1.3	1.3	0.5	0.5	0.3	0.6			1.5	1.0	2.2	3.4	1.5	1.7	1.5	0.8	1.7	1.3	2.0	2.2
			最大	1.0	0.8	1.0	1.3	0.8	0.8	1.7	1.7	1.1	1.1	0.5	1.1			1.7	1.3	2.5	3.7	2.5	2.2	1.7	1.3	1.8	2.0	2.2	2.8	
			塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.6	34.7	34.6	34.7	34.8	34.8	34.7	34.7	34.8	34.7	34.8	34.7	34.8			34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.6	34.7	34.6
	R3	3～6	換算SS値	最小	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	1.3	0.6	0.6	0.1	0.1	0.6	0.3			0.5	0.6	1.5	2.2	0.8	1.1	0.6	1.5	2.3	0.8	1.3	1.5
			最大	0.8	0.8	1.1	1.8	0.8	2.0	0.6	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0			0.6	1.0	3.0	2.5	1.0	2.5	0.8	2.2	2.5	1.0	2.3	2.5	
			塩分(PSU) ^{※2}	34.8	34.7	34.7	34.3	34.7	34.3	34.7	34.5	34.8	34.7	34.7	34.7	34.3			34.8	34.8	34.8	34.8	34.9	34.7	34.8	34.8	34.7	34.7	34.6	34.6
	R4	1～3	換算SS値	最小	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.3	1.3	0.1	0.6	0.3	2.7			0.8	1.7	3.4	4.5	0.5	2.3	1.3	1.8	2.3	1.8	0.6	0.6
			最大	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.5	0.3	1.3	1.1	0.6	1.1	2.7			1.0	1.7	4.0	4.5	0.5	2.3	1.5	2.2	2.3	2.0	0.6	0.8	
			塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.5	34.6	34.6	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6			34.7	34.7	34.8	34.8	34.7	34.2	34.6	34.6	34.6	34.6	34.7	34.7
	R5	2～5	換算SS値	最小	1.1	2.2	2.0	3.0	1.7	1.0	1.8	1.5	1.5	3.0	1.3	3.0			2.3	2.5	-	-	1.5	2.2	3.4	3.0	8.6	8.8	3.4	8.3
			最大	1.7	3.2	2.2	3.5	3.5	1.3	2.2	1.7	1.8	3.9	1.7	3.4			3.9	3.2	-	-	3.5	3.4	4.2	6.2	9.3	23.4	6.1	9.5	
			塩分(PSU) ^{※2}	34.5	34.2	34.2	34.1	34.5	34.6	34.6	34.5	34.4	34.6	34.5	34.6	34.5			34.5	34.5	-	-	34.3	34.5	34.5	34.6	34.5	34.3	34.4	34.5
キャンプ・シュワブ		日降水量 (mm/日)	4.0		0.1		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.9		0.0		4.2		0.0			
汀間			2.0		3.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		5.0		0.0		11.0		1.0			

※1 換算SS値は、海面下0.5mから海底面上1mまで、1m間隔での濁度の鉛直測定から得られた観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)を示す。

※2 塩分は、海面下0.5m層の塩分の値(単位:PSU)を示す。

※3 基準値は、水の濁り(SS)の環境影響の判断基準を示す。サンゴ類及び海草藻場の主たる分布域近隣における基準値は、評価書における環境保全目標値(SS=2mg/L)に、バックグラウンド値(SS=0.7mg/L)を加算し、SS=2.7mg/Lとしている。

※4 表中の黄色網掛(■)は、基準値を超過したことを示す。また、「-」は、荒天等により調査を中止したことを示し、灰色網掛(■)は、休工日のため調査を実施していないことを示す。

■サンゴ類及び海草藻場の主たる分布域近隣、及び河川の河口付近における水の濁り(換算SS値)の最小値・最大値及び塩分⑥
(令和8年3月16~31日)

監視調査地点		水深(m) (最小~最大)	調査項目	3/16(月)		3/17(火)		3/18(水)		3/19(木)		3/20(金)		3/21(土)		3/22(日)		3/23(月)		3/24(火)		3/25(水)		3/26(木)		3/27(金)		3/28(土)		3/29(日)		3/30(月)		3/31(火)					
				午前		午後		午前		午後		午前		午後		午前		午後		午前		午後		午前		午後		午前		午後		午前		午後		午前		午後	
				換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大	換算SS値 (mg/L) ^{※1}	最小	最大
サンゴ類及び海草藻場の主たる分布域近隣 (基準値 ^{※3} :SS=2.7mg/L)	C1	23~26	換算SS値	最小	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	1.3	1.5	0.8	0.8				0.1	0.3	1.5	1.0	0.6	0.3			
			最大	1.8	2.0	1.1	2.3	2.2	1.3	2.2	2.2	2.2	1.5	1.5	2.0	1.7	0.8	2.7	1.8	2.0	1.8	2.0	1.3	2.7	4.4	2.2	2.0				2.0	1.3	4.0	2.8	1.8	2.0			
			塩分(PSU) ^{※2}	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.5	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.6	34.6	34.7	34.5	34.7	34.7	34.7	34.7	34.8				34.7	34.8	34.7	34.7	34.7	34.6
	C2	14~19	換算SS値	最小	0.5	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	1.1	1.0	0.8	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	1.1	1.0	1.0	0.8	0.6				0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5			
			最大	0.6	1.5	1.1	1.1	1.0	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.1	1.5	1.3	0.5	1.5	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3				0.6	0.6	0.6	0.8	1.1	2.0			
			塩分(PSU) ^{※2}	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.9	34.8	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.6	34.7	34.6	34.7	34.3	34.6	34.7	34.8	34.8	34.8				34.8	34.8	34.8	34.8	34.8
	C3	3~5	換算SS値	最小	0.5	0.1	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	-	0.3	0.5	0.1	0.3	0.3	-	0.5	0.3	0.1	0.3				0.1	-	-	-	0.3	0.8		
			最大	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.6	0.8	0.6	0.6	0.3	0.3	0.5	0.3	-	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	-	0.6	0.3	0.1	0.3				0.1	-	-	-	0.6	0.8		
			塩分(PSU) ^{※2}	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.9	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	-	34.8	34.8	34.7	34.8	34.6	-	34.7	34.8	34.8	34.8				34.8	-	-	-	34.8	34.6	
	C4	3~5	換算SS値	最小	-	-	0.5	0.3	0.5	-	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	-	-	0.1	0.3	0.3	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.1	0.3				0.1	-	-	-	0.1	0.3		
			最大	-	-	0.8	0.6	0.6	-	0.6	0.8	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	-	0.5	0.5	0.1	0.5				0.3	-	-	-	0.3	0.5		
			塩分(PSU) ^{※2}	-	-	34.8	34.8	34.8	-	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	-	-	34.8	34.8	34.7	34.7	34.6	-	34.7	34.6	34.7	34.8				34.8	-	-	-	34.8	34.6	
	C5	4~6	換算SS値	最小	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.5	-	0.8	-	-	0.5	0.6	0.1	0.1	-	-	0.3	0.3	0.1	0.1				-	-	-	-	0.3			
			最大	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.8	-	0.8	-	-	0.5	0.6	0.5	0.1	-	-	0.3	0.6	0.1	0.3				-	-	-	-	0.3			
			塩分(PSU) ^{※2}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.8	34.8	-	34.8	-	-	34.8	34.7	34.7	34.7	-	-	34.7	34.8	34.7	34.8				-	-	-	-	34.7		
C6	2~4	換算SS値	最小	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	1.0	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.6	1.0	0.6	0.8	1.1	1.0	0.5	0.5				0.3	0.3	0.6	0.5	2.0	0.6			
		最大	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	1.0	0.5	1.0	0.5	0.8	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0	0.8	0.8	1.3	1.0	0.5	0.5				0.3	0.5	0.6	0.5	2.0	0.6			
		塩分(PSU) ^{※2}	34.7	34.7	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.6	34.5	34.5	34.6	34.7	34.7	34.7				34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.5		
C7	1~3	換算SS値	最小	2.3	1.8	2.2	2.2	4.2	2.0	2.2	2.2	1.8	1.0	1.7	1.7	1.8	1.8	1.1	2.0	1.0	1.7	1.1	2.0	1.1	1.3	1.1	1.0				1.7	0.8	2.7	3.4	8.5	3.0			
		最大	2.3	2.0	2.2	2.2	4.2	2.0	2.2	2.2	1.8	1.0	1.8	1.7	2.2	1.8	2.0	2.0	1.1	1.7	1.3	2.0	1.1	1.5	1.3	1.1				1.7	1.0	2.7	3.4	8.5	3.0				
		塩分(PSU) ^{※2}	34.8	34.7	34.7	34.8	34.8	34.7	34.7	34.5	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.6	34.4	34.6	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	34.5	34.6				34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.1		
C8	2~5	換算SS値	最小	0.1	0.3	0.3	0.1	0.5	0.1	0.6	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.1	0.3				0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	0.3			
		最大	0.3	0.3	0.5	0.3	0.8	0.3	0.8	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3				0.1	0.1	0.5	0.3	0.6	0.5			
		塩分(PSU) ^{※2}	34.8	34.8	34.7	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.6	34.7	34.6	34.6	34.7	34.6	34.5	34.6	34.7	34.6	34.7				34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.5		
河川の河口付近 (基準値 ^{※3} :なし)	R1	2~4	換算SS値	最小	4.0	2.2	4.9	2.0	3.7	3.2	4.2	3.7	3.4	7.6	2.2	5.2	3.9	2.0	1.0	4.4	1.1	1.5	1.3	1.5	2.2	3.4	3.0	2.5				2.2	1.8	3.0	4.4	4.7	1.7		
			最大	4.4	2.3	5.6	2.8	4.5	5.4	5.2	3.7	3.7	8.6	2.3	6.1	5.1	2.7	1.7	7.4	2.5	2.5	2.5	2.0	2.5	3.4	3.5	3.2				2.3	2.0	3.0	4.7	5.7	2.5			
			塩分(PSU) ^{※2}	34.4	34.7	34.0	34.7	34.7	34.3	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.3	34.7	34.6	34.7	33.7	34.7	34.6	34.7	34.6	34.2	34.7	34.7	34.7				34.7	34.7	34.7	34.4	34.4	34.1	34.7
	R2	3~6	換算SS値	最小	2.7	1.3	5.6	1.7	2.8	3.0	3.0	2.0	1.7	1.7	1.1	0.8	0.8	1.1	1.3	1.5	1.1	1.0	0.6	1.1	0.8	0.6	0.5	0.5				0.6	0.3	1.0	0.6	1.3	1.5		
			最大	10.0	26.8	27.5	12.5	4.5	5.4	4.9	2.2	1.8	2.0	1.5	1.0	1.3	1.5	2.8	2.0	2.0	1.3	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	0.8				0.8	0.5	1.1	1.1	1.5	1.8			
			塩分(PSU) ^{※2}	34.8	34.9	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.7	34.7	34.6	34.7	34.5	34.6	34.7	34.8	34.7				34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.5	
	R3	3~6	換算SS値	最小	0.5	1.5	2.3	1.1	1.7	1.5	1.1	1.7	1.0	1.0	0.8	1.1	0.8	1.0	0.5	1.0	0.5	0.8	0.8	1.1	0.5	0.6	0.6	0.3				0.6	0.5	0.6	0.6	1.5	1.1		
			最大	2.8	2.8	3.4	2.7	2.0	1.7	1.5	3.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.8	0.6	0.6	0.8				0.6	0.5	0.6	0.8	2.2	2.3		
			塩分(PSU) ^{※2}	34.2	34.8	34.8	34.6	34.8	34.9	34.8	34.6	34.8	34.7	34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.4	34.4	34.7	34.7	34.8				34.7	34.8	34.8	34.8	34.7	34.5	
	R4	1~3	換算SS値	最小	3.7	0.6	5.4	2.5	5.4	2.0	5.1	1.7	2.5	1.1	1.0	2.8	2.8	2.5	0.8	3.4	1.0	1.3	1.1	2.8	0.8	1.1	0.6	0.8				1.3	0.6	1.3	0.5	2.2	1.1		
			最大	3.7	1.1	6.2	2.5	5.4	2.0	5.1	1.7	2.8	1.1	1.0	2.8	3.0	2.5	1.3	3.4	1.1	1.3	3.4	3.2	0.8	1.1	0.8	0.8				1.5	1.0	1.3	0.6	2.2	1.1			

基準値を超過した濁りの考察(1/4) (底質の巻き上げによる影響と考えられたケース)

- 辺野古漁港・K-4護岸周辺の水の濁りの監視調査地点(右図)のうち、令和8年3月2日にC7において、基準値を超過する濁り(SS)を観測した。
- 大浦湾側において、3月2日は基礎捨石の投入や地盤改良工事等が行われていたものの、これらの工事箇所の周囲の調査地点では、基準値を超過する濁り(SS)が観測されなかったこと、辺野古側において濁りを発生させる可能性のある海上工事が行われていなかったことを踏まえると、基準値の超過は、工事によるものではないと考えられた。
- 基準値の超過時の状況等は、以下のとおり。
 - ・ 名護市において、3月2日は終日、波浪注意報が、夕方から強風注意報が発表されていた。
 - ・ キャンプ・シュワブにおいて3月2日は南寄りの風が卓越し、また、中城湾港における波浪観測データ(ナウファス)では、2日は有義波高は最大約1.8m、波向は東寄りであり、沖合からの波浪の影響を受けやすい状況であった。
- このような状況を踏まえ、C7における基準値の超過は、高波浪による底質の巻き上げが主な要因※と考えられた。



監視調査地点

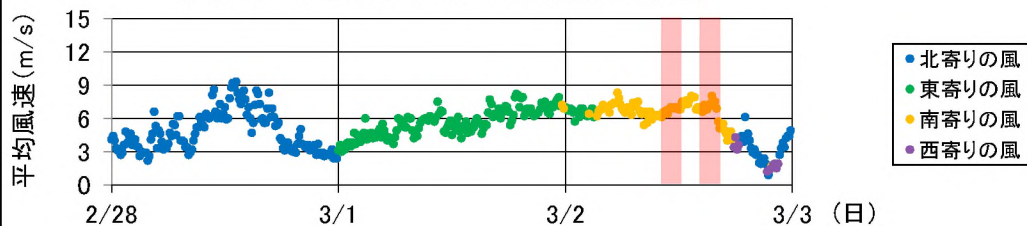
- : サング類及び海草藻場の主たる分布域近隣 (基準値: SS=2.7mg/L)
- : 河川の河口付近



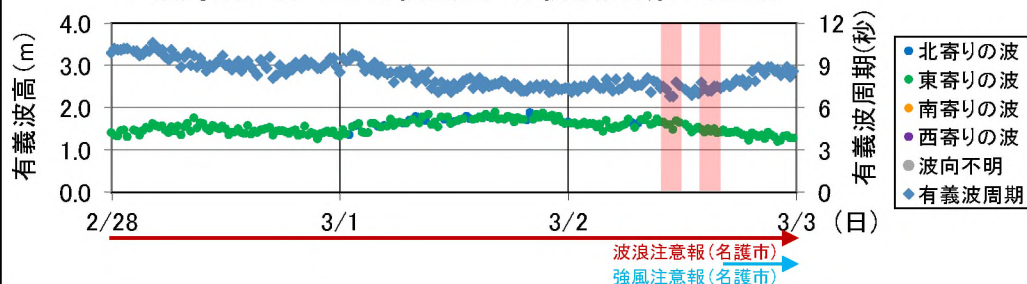
中城湾港の波浪観測地点

※ C7における基準値超過は、第45回委員会(令和5年10月開催)で報告した「工事中における水の濁り(SS)の多変量回帰分析について」によっても裏付ける結果が示されている。

キャンプ・シュワブにおける風速(10分毎)



中城湾港における有義波高・有義波周期(20分毎)



※ 米軍施設に関する情報を含んでいるため表示していません。

C7の状況

基準値を超過した濁りの考察(2/4) (底質の巻き上げによる影響と考えられたケース)

- 辺野古漁港・K-4護岸周辺の水の濁りの監視調査地点(右図)のうち、令和8年3月6日にC7において、基準値を超過する濁り(SS)を観測した。
- 大浦湾側において、3月6日は基礎捨石の投入や地盤改良工事等が行われていたものの、これらの工事箇所の周囲の調査地点では、基準値を超過する濁り(SS)が観測されなかったこと、辺野古側において濁りを発生させる可能性のある海上工事が行われていなかったことを踏まえると、基準値の超過は、工事によるものではないと考えられた。
- 基準値の超過時の状況等は、以下のとおり。
 - ・ 名護市において、3月6日は終日、波浪注意報が、昼前から強風注意報が発表されていた。
 - ・ キャンプ・シュワブにおいて3月6日は東～南寄りの風が卓越し、また、中城湾港における波浪観測データ(ナウファス)では、6日は有義波高は最大約2.0m、波向は東寄りであり、沖合からの波浪の影響を受けやすい状況であった。
- このような状況を踏まえ、C7における基準値の超過は、高波浪による底質の巻き上げが主な要因※と考えられた。



監視調査地点

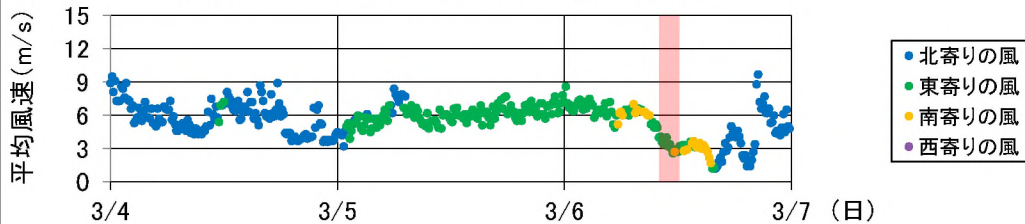
- : サング類及び海藻藻場の主たる分布域近隣 (基準値: SS=2.7mg/L)
- : 河川の河口付近



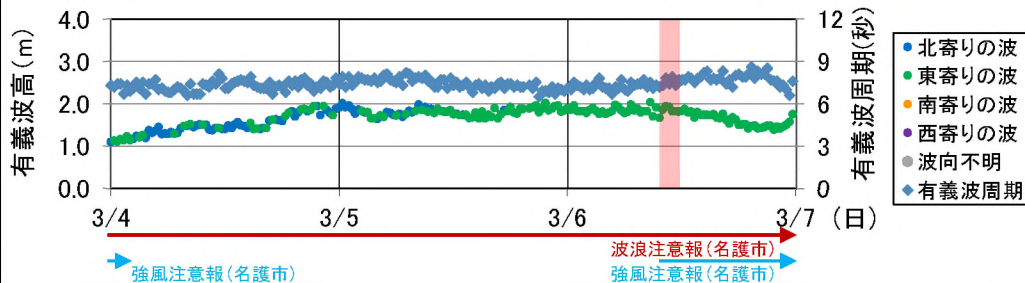
中城湾港の波浪観測地点

※ C7における基準値超過は、第45回委員会(令和5年10月開催)で報告した「工事中における水の濁り(SS)の多変量回帰分析について」によっても裏付ける結果が示されている。

キャンプ・シュワブにおける風速(10分毎)



中城湾港における有義波高・有義波周期(20分毎)



※ 米軍施設に関する情報を含んでいるため表示していません。

C7の状況

基準値を超過した濁りの考察(3/4) (底質の巻き上げによる影響と考えられたケース)

- 辺野古漁港・K-4護岸周辺の水の濁りの監視調査地点(右図)のうち、令和8年3月18日にC7において、基準値を超過する濁り(SS)を観測した。
- 大浦湾側において、3月18日は基礎捨石の投入や地盤改良工事等が行われていたものの、これらの工事箇所周辺の調査地点では、基準値を超過する濁り(SS)が観測されなかったこと、辺野古側において濁りを発生させる可能性のある海上工事が行われていなかったことを踏まえると、基準値の超過は、工事によるものではないと考えられた。
- 基準値の超過時の状況等は、以下のとおり。
 - ・ 名護市において、3月16日から18日の夕方にかけて、波浪注意報が発表されていた。
 - ・ キャンプ・シュワブにおいて3月18日は南寄りの風が卓越し、また、中城湾港における波浪観測データ(ナウファス)では、18日は有義波高は最大約1.8m、波向は東寄りであり、沖合からの波浪の影響を受けやすい状況であった。
- このような状況を踏まえ、C7における基準値の超過は、高波浪による底質の巻き上げが主な要因※と考えられた。



監視調査地点

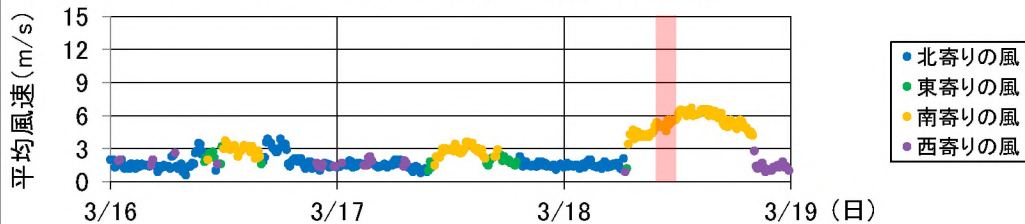
- : サング類及び海草藻場の主たる分布域近隣 (基準値: SS=2.7mg/L)
- : 河川の河口付近



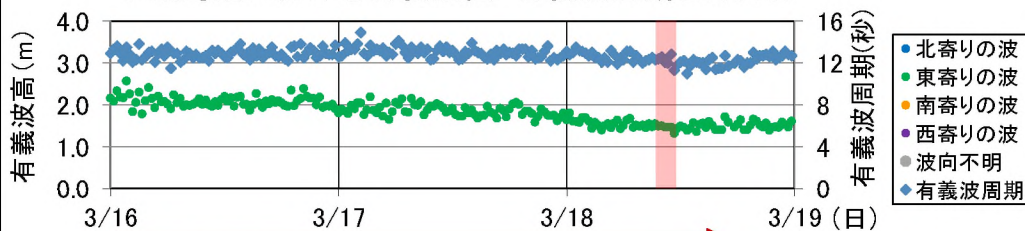
中城湾港の波浪観測地点

※ C7における基準値超過は、第45回委員会(令和5年10月開催)で報告した「工事中における水の濁り(SS)の多変量回帰分析について」によっても裏付ける結果が示されている。

キャンプ・シュワブにおける風速(10分毎)



中城湾港における有義波高・有義波周期(20分毎)



※ 米軍施設に関する情報を含んでいるため表示していません。

C7の状況

基準値を超過した濁りの考察(4/4) (底質の巻き上げによる影響と考えられたケース)



監視調査地点

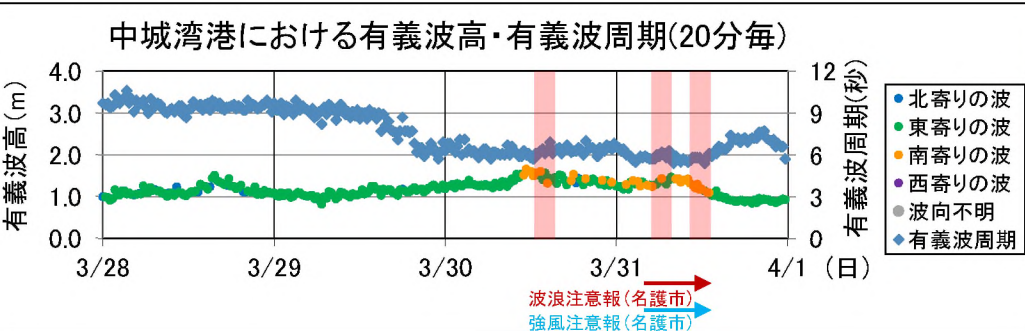
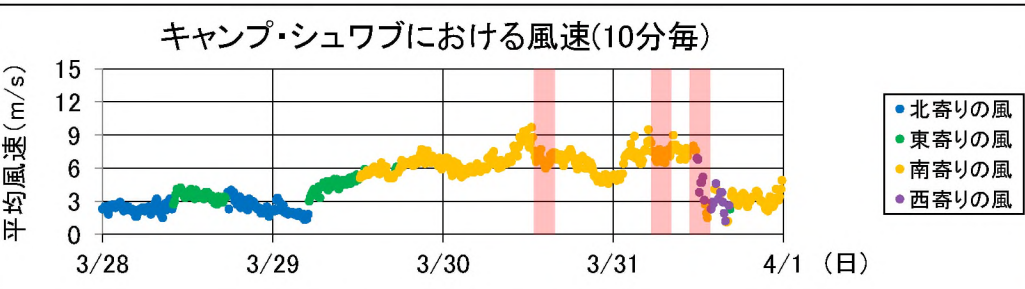
- : サング類及び海草藻場の主たる分布域近隣 (基準値: SS=2.7mg/L)
- : 河川の河口付近



中城湾港の波浪観測地点

- 辺野古漁港・K-4護岸周辺の水の濁りの監視調査地点(右図)のうち、令和8年3月30、31日にC7において、基準値を超過する濁り(SS)を観測した。
- 大浦湾側において、3月30、31日は鋼管杭打設や地盤改良工事が行われていたものの、これらの工事箇所の周囲の調査地点では、基準値を超過する濁り(SS)が観測されなかったこと、辺野古側において濁りを発生させる可能性のある海上工事が行われていなかったことを踏まえると、基準値の超過は、工事によるものではないと考えられた。
- 基準値の超過時の状況等は、以下のとおり。
 - ・ 名護市において、3月31日の朝から夕方にかけて、波浪注意報及び強風注意報が発表されていた。
 - ・ キャンプ・シュワブにおいて3月30日は南寄りの風が、31日は南～西寄りの風が卓越し、また、中城湾港における波浪観測データ(ナウファス)では、30、31日は有義波高は最大約1.7m、波向は、南～東寄りであり、沖合からの波浪の影響を受けやすい状況であった。
- このような状況を踏まえ、C7における基準値の超過は、高波浪による底質の巻き上げが主な要因※と考えられた。

※ C7における基準値超過は、第45回委員会(令和5年10月開催)で報告した「工事中における水の濁り(SS)の多変量回帰分析について」によっても裏付ける結果が示されている。



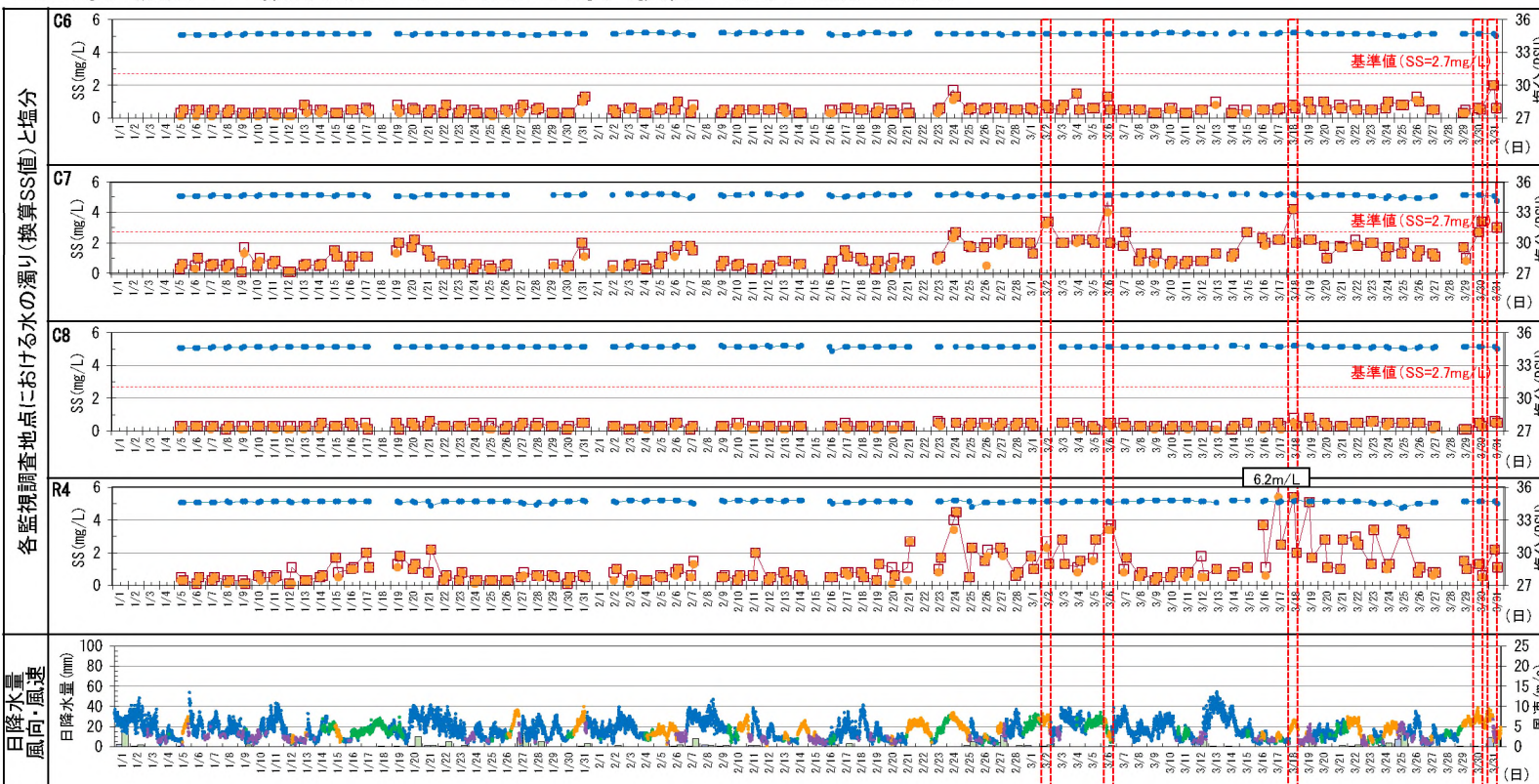
※ 米軍施設に関する情報を含んでいるため表示していません。

※ 米軍施設に関する情報を含んでいるため表示していません。

C7の状況

各監視調査地点における水の濁り(換算SS値)と塩分の推移

■ 辺野古漁港・K-4護岸周辺における水の濁り(換算SS値)と塩分の推移



- : 換算SS値(海面下0.5m)※1
- : 換算SS値(最大値)※2
- : 基準値※3
- : 塩分(海面下0.5m)※4
- : 基準値の超過を観測した日



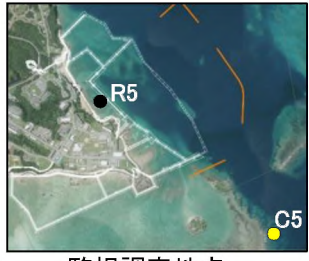
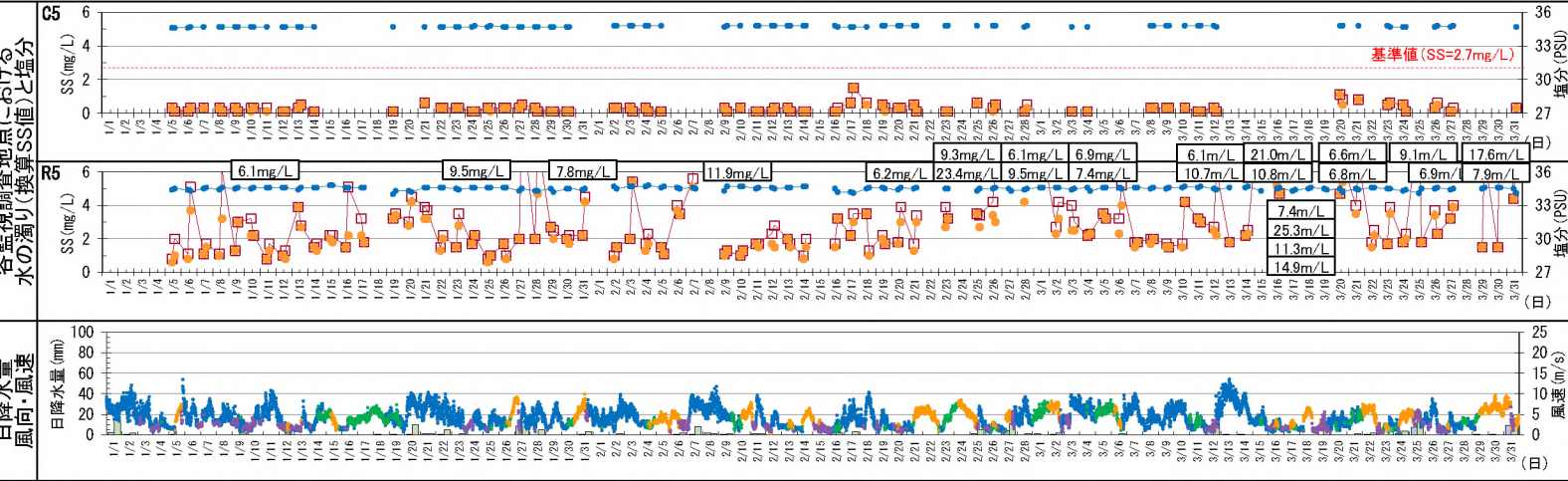
監視調査地点

- : サング類及び海草藻場の主たる分布域近隣 (基準値: SS=2.7mg/L)
- : 河川の河口付近

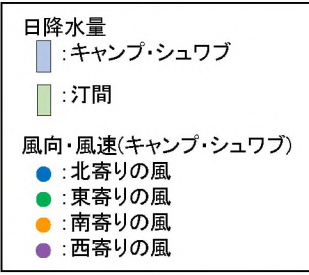
- 日降水量
- : キャンプ・シュフブ
 - : 汀間
- 風向・風速(キャンプ・シュフブ)
- : 北寄りの風
 - : 東寄りの風
 - : 南寄りの風
 - : 西寄りの風

※1 換算SS値(海面下0.5m)は、海面下0.5m層の濁度の観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)を示す。
 ※2 換算SS値(最大値)は、海面下0.5mから海底面上1mまで、1m間隔での濁度の鉛直測定から得られた観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)の最大値を示す。
 ※3 基準値は、水の濁り(SS)の環境影響の判断基準(単位:mg/L)を示す。
 ※4 塩分(海面下0.5m)は、海面下0.5m層の塩分の値(単位:PSU)を示す。

大浦湾・辺野古崎周辺における水の濁り(換算SS値)と塩分の推移

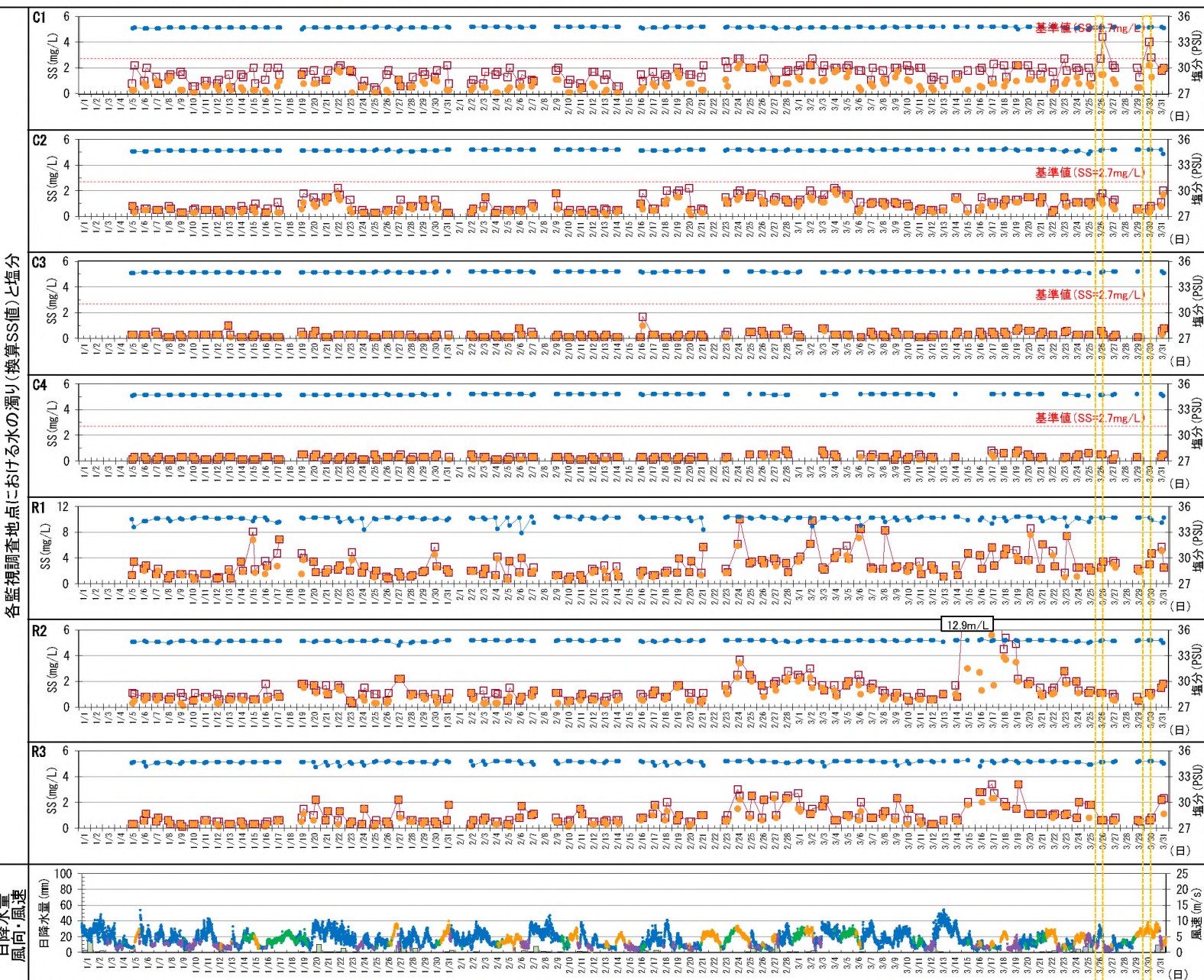


※1 換算SS値(海面下0.5m)は、海面下0.5m層の濁度の観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)を示す。
 ※2 換算SS値(最大値)は、海面下0.5mから海底面上1mまで、1m間隔での濁度の鉛直測定から得られた観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)の最大値を示す。
 ※3 基準値は、水の濁り(SS)の環境影響の判断基準(単位:mg/L)を示す。
 ※4 塩分(海面下0.5m)は、海面下0.5m層の塩分の値(単位:PSU)を示す。

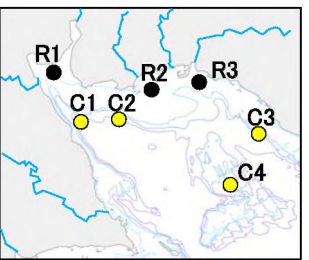


大浦湾・湾奥部における水の濁り(換算SS値)と塩分の推移

各監視調査地点における水の濁り(換算SS値)と塩分



- : 換算SS値(海面下0.5m)※1
- : 換算SS値(最大値)※2
- : 基準値※3
- : 塩分(海面下0.5m)※4
- : 基準値の超過を観測した日
- : 下層付近のみで基準値の超過を観測した日(C1)



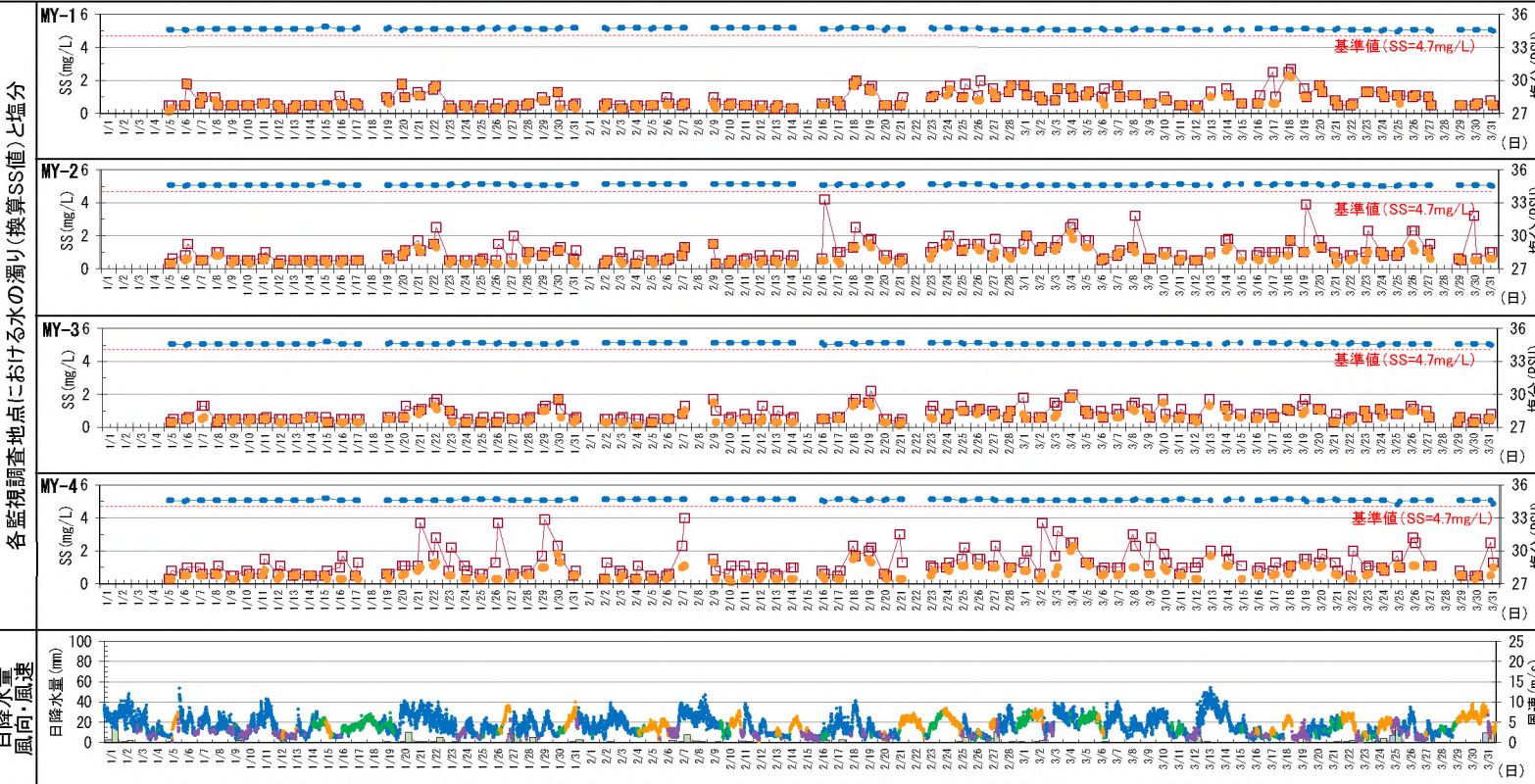
監視調査地点

- : サンゴ類及び海草藻場の主たる分布域近隣 (基準値: SS= 2.7mg/L)
- : 河川の河口付近

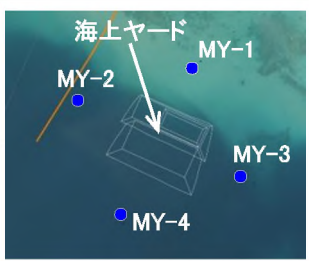
- 日降水量
- : キャンプ・シュワブ
 - : 汀間
- 風向・風速(キャンプ・シュワブ)
- : 北寄りの風
 - : 東寄りの風
 - : 南寄りの風
 - : 西寄りの風

※1 換算SS値(海面下0.5m)は、海面下0.5m層の濁度の観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)を示す。
 ※2 換算SS値(最大値)は、海面下0.5mから海底面上1mまで、1m間隔での濁度の鉛直測定から得られた観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)の最大値を示す。
 ※3 基準値は、水の濁り(SS)の環境影響の判断基準(単位:mg/L)を示す。
 ※4 塩分(海面下0.5m)は、海面下0.5m層の塩分の値(単位:PSU)を示す。

海上ヤード周辺における水の濁り(換算SS値)と塩分の推移



- : 換算SS値(海面下0.5m)※1
- : 換算SS値(最大値)※2
- : 基準値※3
- : 塩分(海面下0.5m)※4
- : 基準値の超過を観測した日



監視調査地点

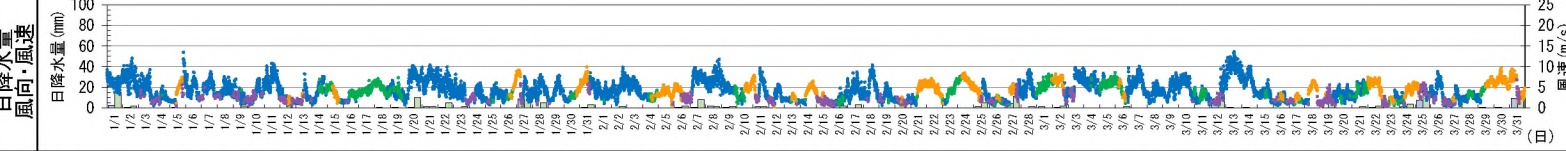
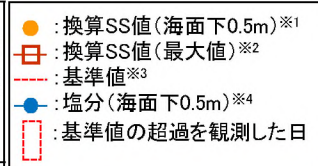
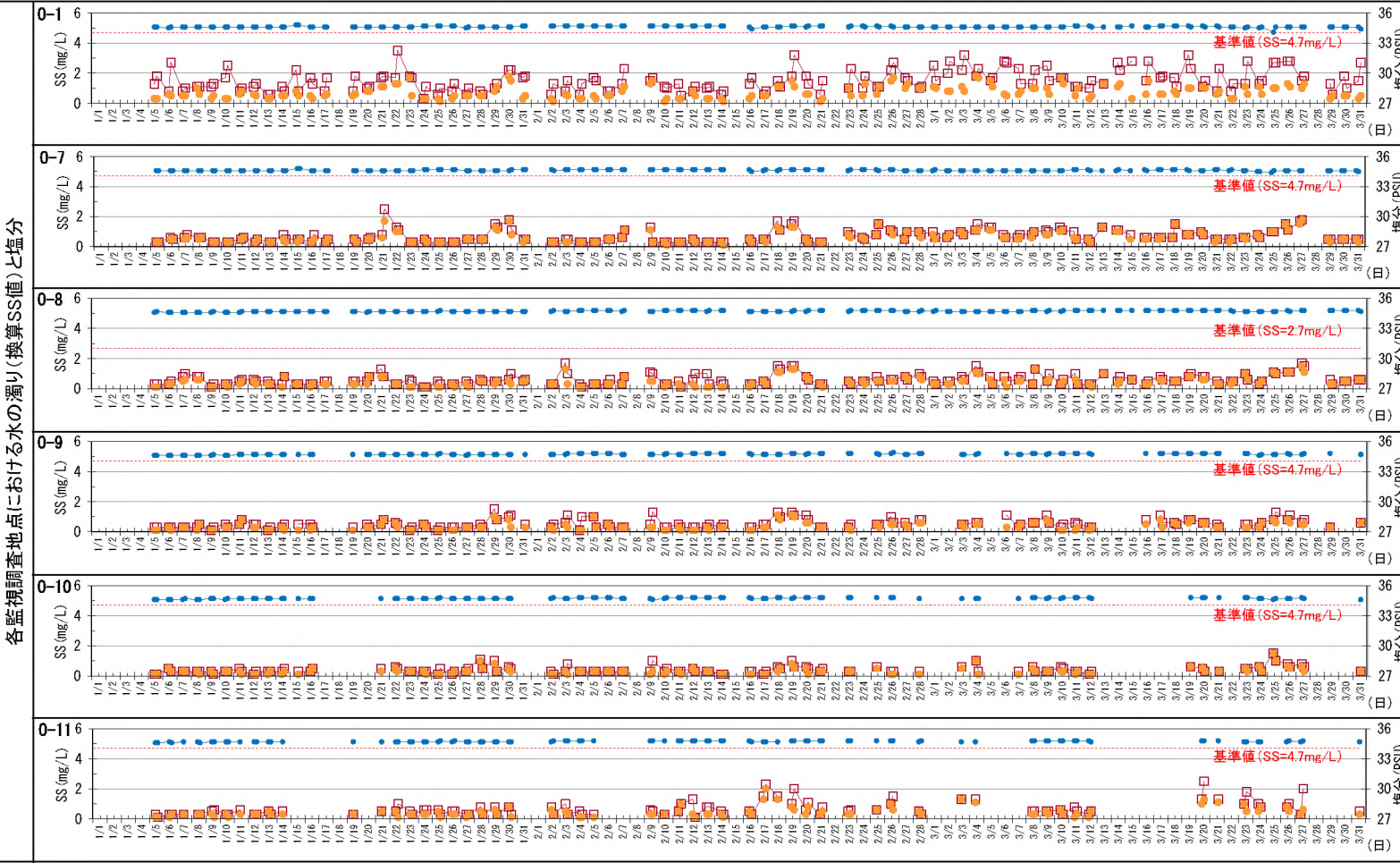
● : 工事箇所の周囲
(基準値: SS= 4.7mg/L)

※1 換算SS値(海面下0.5m)は、海面下0.5m層の濁りの観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)を示す。
 ※2 換算SS値(最大値)は、海面下0.5mから海底面上1mまで、1m間隔での濁りの鉛直測定から得られた観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)の最大値を示す。
 ※3 基準値は、水の濁り(SS)の環境影響の判断基準(単位:mg/L)を示す。
 ※4 塩分(海面下0.5m)は、海面下0.5m層の塩分の値(単位:PSU)を示す。

- 日降水量
 ■ : キャンプ・シュフブ
 ■ : 汀間
- 風向・風速(キャンプ・シュフブ)
 ● : 北寄りの風
 ● : 東寄りの風
 ● : 南寄りの風
 ● : 西寄りの風

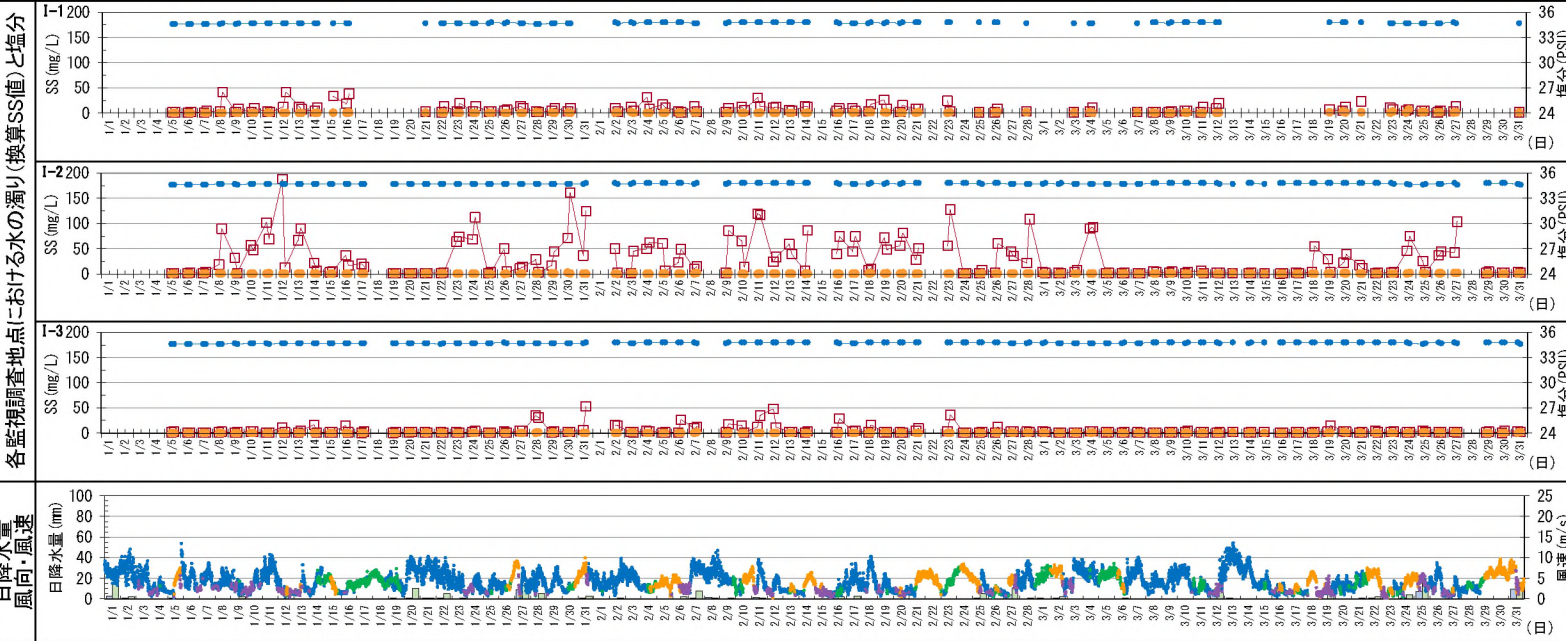
汚濁防止膜の外側における水の濁り(換算SS値)と塩分の推移

各監視調査地点における水の濁り(換算SS値)と塩分



※1 換算SS値(海面下0.5m)は、海面下0.5m層の濁りの観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)を示す。
 ※2 換算SS値(最大値)は、海面下0.5mから海底面上1mまで、1m間隔での濁りの鉛直測定から得られた観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)の最大値を示す。
 ※3 基準値は、水の濁り(SS)の環境影響の判断基準(単位:mg/L)を示す。
 ※4 塩分(海面下0.5m)は、海面下0.5m層の塩分の値(単位:PSU)を示す。

■汚濁防止膜の内側における水の濁り(換算SS値)と塩分の推移



● : 換算SS値(海面下0.5m)※1
 □ : 換算SS値(最大値)※2
 ● : 塩分(海面下0.5m)※4

汚濁防止膜

監視調査地点

● : 工事箇所(の周囲)
 (汚濁防止膜の内側)

日降水量
 ■ : キャンプ・シュウブ
 ■ : 汀間

風向・風速(キャンプ・シュウブ)
 ● : 北寄りの風
 ● : 東寄りの風
 ● : 南寄りの風
 ● : 西寄りの風

※1 換算SS値(海面下0.5m)は、海面下0.5m層の濁度の観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)を示す。
 ※2 換算SS値(最大値)は、海面下0.5mから海底面上1mまで、1m間隔での濁度の鉛直測定から得られた観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)の最大値を示す。
 ※3 汚濁防止膜の内側の調査地点(I-1~3)は、発生源により近い位置での濁りの発生状況を把握するための調査地点であることから、基準値の設定及び工事による影響の検討は行わない。
 ※4 塩分(海面下0.5m)は、海面下0.5m層の塩分の値(単位:PSU)を示す。

C7の基準値超過に係る 今後の報告のあり方について

C7の基準値超過の要因に係るこれまでの経緯

- 水の濁りの監視調査地点のうち辺野古側に位置するC7(図1参照)については、サンゴ類及び海草藻場の主たる分布域近隣(基準値:SS=2.7mg/L)の調査地点として設定しており、基準値を超過した際にはその要因を考察し、環境監視等委員会において詳細に報告している。
- 第45回委員会においては、基準値超過の要因の傾向を定量的に把握することを目的とし、多変量回帰分析を行っており、C7については「水の濁り(SS)が基準値を超過した主な要因を「降雨による河川等からの濁水流入」及び「高波浪による底質の巻き上げ」と報告してきたところ、多変量回帰分析においてもこれらを裏付ける結果が示され、さらに「潮流等による底質の巻き上げ」の影響を受けている可能性も示された。」としている(図2参照)。

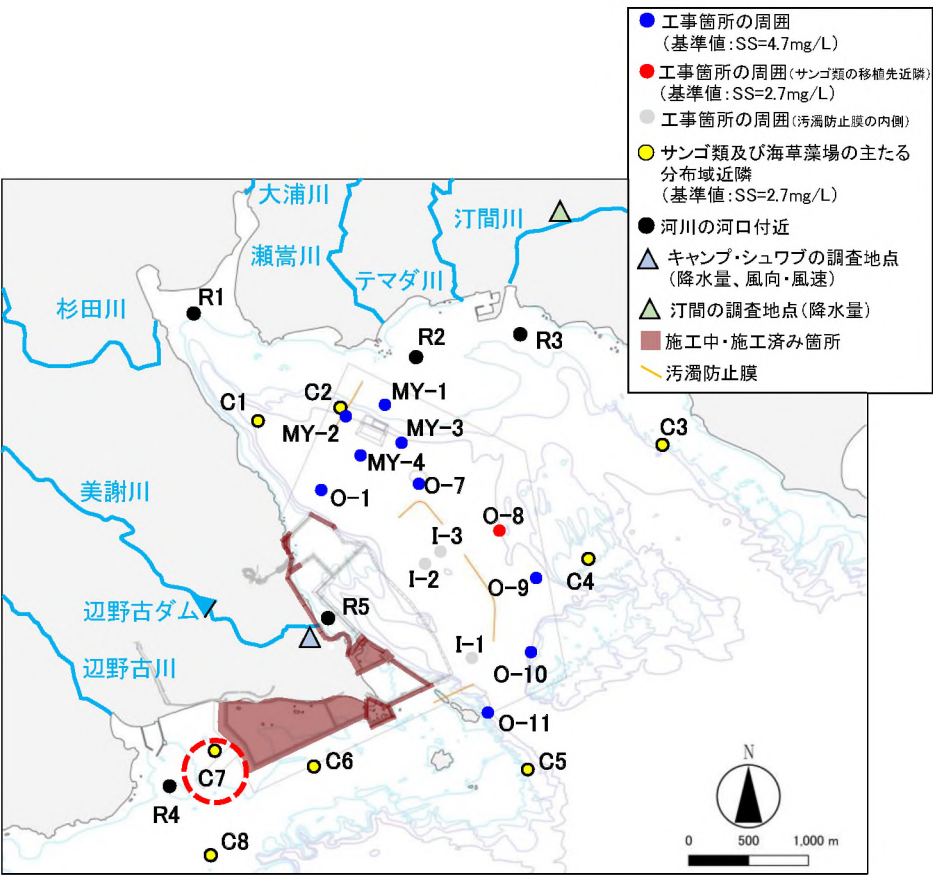


図1 水の濁り(SS)の監視調査地点

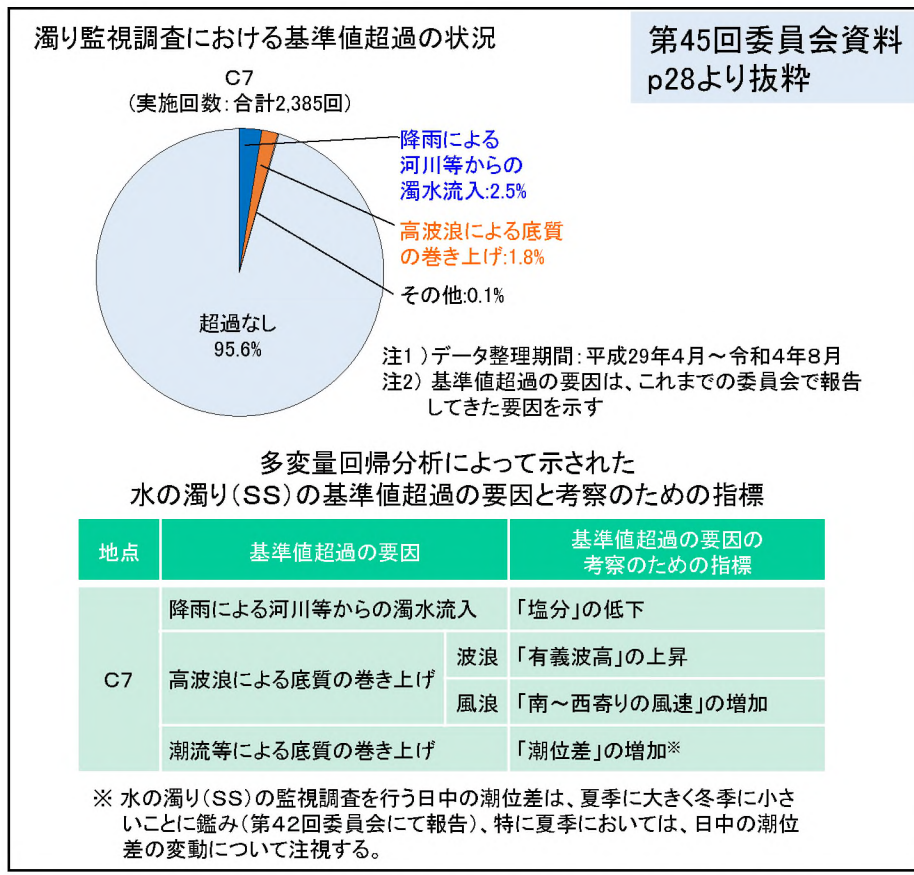


図2 第45回委員会で報告した多変量回帰分析結果

C7の基準値超過に係る今般の状況

- 今般、C7が位置する辺野古側では、濁りを発生させるおそれがある工事が行われていない状況にあるため、C7における基準値の超過は、工事によるものとは考えにくく、自然由来であると考えられる。
- また、委員会において、C7の基準値超過の要因について、以下の情報をもとに考察しているところ(図3参照)、これまでに本事業の工事による基準値の超過は確認されておらず、基準値超過の主な要因は、高波浪による底質の巻き上げ、もしくは降雨による河川等からの濁水流入といった、自然由来であると考察している(図4参照)。
 - ・ 基準値を超過した日の工事の実施状況とその周辺の濁り監視結果を整理。
 - ・ 「降雨による河川等からの濁水流入」の場合はキャンプ・シュワブ及び汀間における日降水量、基準値超過地点の塩分・SSの状況を整理。
 - ・ 「高波浪による底質の巻き上げ」の場合はキャンプ・シュワブにおける風向、中城湾港における有義波高等の状況を整理。
 - ・ その他に大雨・洪水・波浪・強風注意報、警報の発表状況について整理。
- なお、前ページで示したとおり、C7における基準値超過の要因については、第45回委員会(令和5年10月開催)で報告した「工事中における水の濁り(SS)の多変量回帰分析について」によって、上記考察を裏付ける結果が示されている。

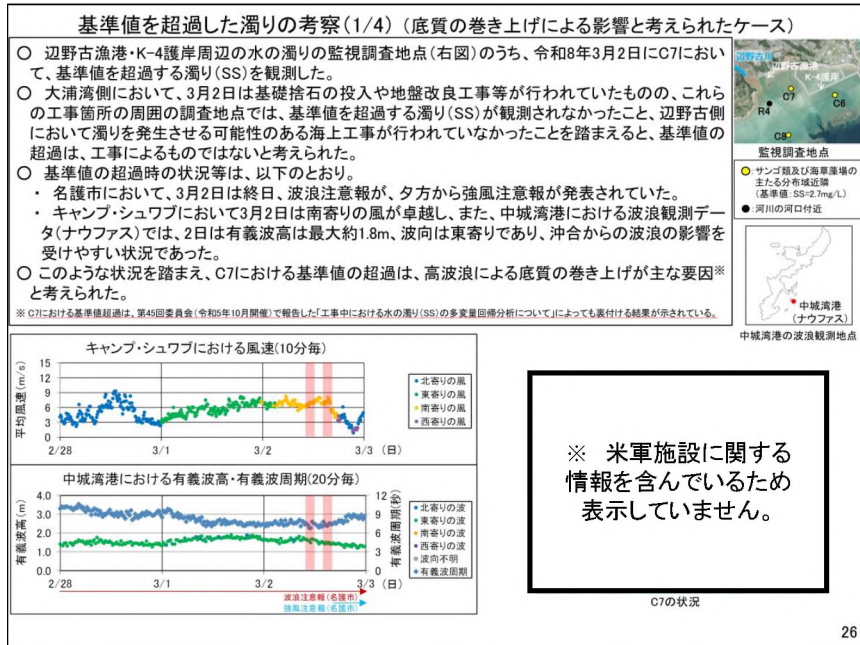


図3 第58回委員会資料での考察例

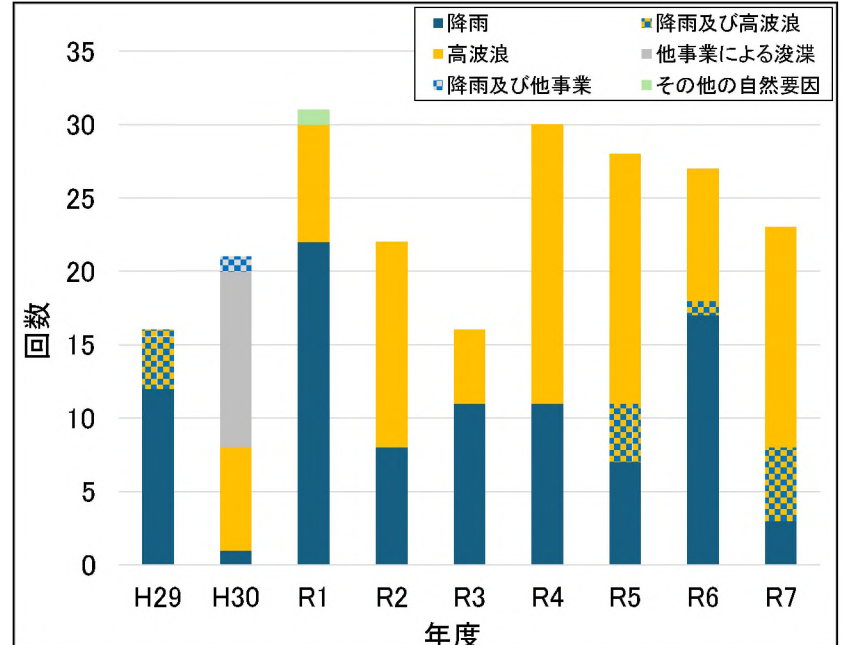


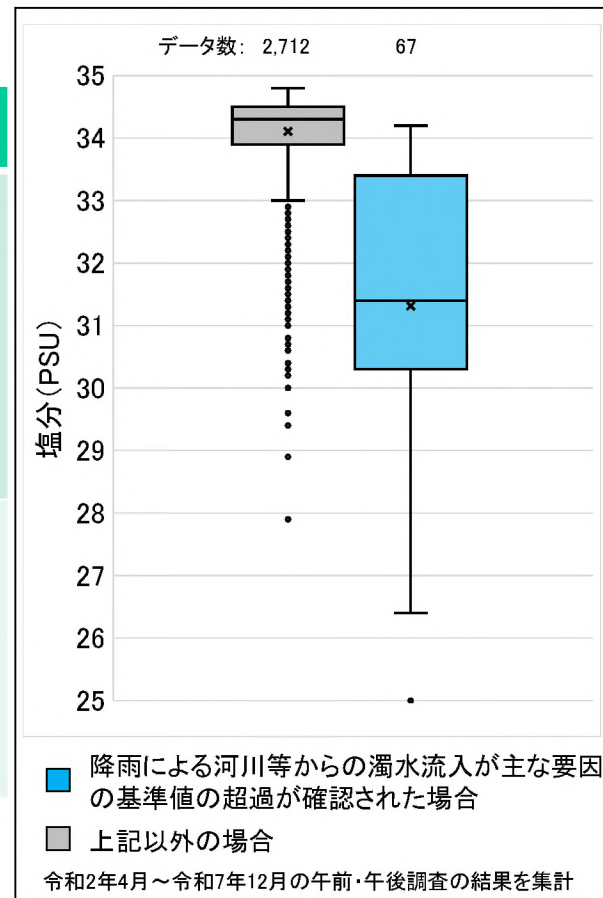
図4 C7における基準値超過の要因ごとの頻度(回/年度)

C7の基準値超過に係る今後の報告のあり方について

- 前ページの「C7の基準値超過に係る今般の状況」を踏まえ、第59回委員会以降は、C7での基準値超過の要因の考察に関する報告について、辺野古側での工事進捗状況に鑑み、当面の間は簡素化することとしたい。
- これまでも、基準値を超過する濁りを観測した際には、以下の表1に示す要素や工事の実施状況に関する情報を収集し、基準値を超過した主な要因について考察した上で、総合的に判断してきており、今後もそうした考察及び判断を行っていくことに変わりはない。また、今後の考察において、表1に示す考え方に当てはまらない特異な状況が確認された場合は、これまでと同様に、考察及び判断の詳細を委員会で報告する。なお、過去に基準値を超過した際の状況を整理し、塩分について図5に、有義波高及び風速について次ページに示す。

表1 基準値超過の要因を判断するために考慮する要素について

要因を判断するために考慮する要素	要因の判断の考え方
<ul style="list-style-type: none"> ・ 表層、または全層で基準値の超過がみられる場合。 ・ 表層、または全層の塩分が平常時を下回る場合。 ・ キャンプ・シュワブ及び汀間において、調査日前日から調査時にかけての降雨がある場合。 ・ 周辺の河川の河口付近の調査地点で、表層、または全層のSSが高く、塩分が低い状況である場合。 	⇒ 辺野古側において濁りを発生させるおそれのある海上工事が行われておらず、これらの確認結果に当てはまる場合には、「 <u>降雨による河川等からの濁水流入</u> 」が主な要因として判断する。
<ul style="list-style-type: none"> ・ 底層、または全層で基準値の超過がみられる場合。 ・ 中城湾港における有義波高が高い場合。 ・ キャンプ・シュワブにおいて南～西寄りの風が卓越している場合。 ・ 波浪・強風注意報、警報が発表されている場合。 	⇒ 辺野古側において濁りを発生させるおそれのある海上工事が行われておらず、これらの確認結果から、波浪の影響を受けやすい状況であると考えられる場合には、「 <u>高波浪による底質の巻き上げ</u> 」が主な要因として判断する。



【参考】有義波高及び風速について

- C7における基準値超過の要因として「高波浪による底質の巻き上げ」と考察した際の、有義波高と風速を整理した。
- 「全ての調査実施日」と「C7で基準値を超過した調査前の3時間」の整理及び比較検討の結果は、以下のとおり。
 [有義波高] 調査前3時間では、波高はより高く、相対的に南寄りの波が観測される頻度の増加傾向がみられた。
 [風速] 調査前3時間では、風速はより高く、相対的に南～西寄りの風が観測される頻度の増加傾向がみられた。

	有義波高	風速	整理条件
全ての調査実施日	<p>有義波高 (m)</p> <ul style="list-style-type: none"> 4～5m 3～4m 2～3m 1～2m 0～1m <p>データ数: 83,094 平均値: 1.04m</p>	<p>風速 (m/s)</p> <ul style="list-style-type: none"> 15～18m 12～15m 9～12m 6～9m 3～6m 0～3m <p>データ数: 202,489 平均値: 4.24m/s</p>	整理方針: C7で調査を実施したすべての調査日のデータ(0～24時)を集計 【有義波高】 期間: 令和2年4月～令和7年11月 場所: 中城湾港 出典: 波浪観測データ(ナウファス) 日数: 1,182日※ 【風速】 期間: 令和2年4月～令和7年12月 場所: キャンプ・シュワブ 日数: 1407日※ ※欠測の場合は集計の対象としていない。
C7で基準値を超過した調査前の3時間	<p>有義波高 (m)</p> <ul style="list-style-type: none"> 4～5m 3～4m 2～3m 1～2m 0～1m <p>データ数: 636 平均値: 1.89m</p> <p>基準値超過時は、相対的に南寄りの波の観測頻度が増加する傾向</p>	<p>風速 (m/s)</p> <ul style="list-style-type: none"> 15～18m 12～15m 9～12m 6～9m 3～6m 0～3m <p>データ数: 1692 平均値: 5.45m/s</p> <p>基準値超過時は、相対的に南～西寄りの風の観測頻度が増加する傾向</p>	整理方針: C7で「高波浪による底質の巻き上げ」によって基準値を超過した調査前の3時間のデータ(7～10時または11～14時)を集計 【有義波高】 期間: 令和2年4月～令和7年11月 場所: 中城湾港 出典: 波浪観測データ(ナウファス) 調査回数: 64回※ 【風速】 期間: 令和2年4月～令和7年12月 場所: キャンプ・シュワブ 調査回数: 89回※ ※欠測の場合は集計の対象としていない。

注) データ集計期間は、直近となる、令和2年度から令和6年度までの5年間及び令和7年度の集計可能期間を対象とした。

陸域動植物の重要な種の移動・移植について

重要な種の移動・移植先について(1/3)

- 改変区域において確認された重要な陸域動植物のうち、個体が消失することにより事業実施区周辺の個体群の存続に影響があると考えられる種については、環境保全図書及び第5回委員会(平成27年6月)で示した「陸生動物の移動計画(案)」及び「陸域植物の移植計画(案)」に基づき、環境保全措置として、類似環境への移動・移植の措置を講じており、これまで、その移動・移植先は、委員会の指導・助言を踏まえて選定及び追加しているところ(巻末資料1参照)。
- また、重要な動植物種の移動・移植後の生息・生育状況については、これまで所定の頻度及び方法で事後調査を実施している。
- 今回、本事業において選定した重要な動植物種の移動・移植先の一部が他事業の工事区域に含まれることになった場合の従前の対応及び今後の対応方針について、次ページのとおり報告する。

※重要な種の保護の観点から表示していません。

陸域動物(陸生動物)の移動先

陸生動物調査項目	移動後の生息状況
調査地点・範囲	移動先とその周辺
調査時期・期間	工事期間中、年度毎に移動後年4回(4季)
調査方法	目視確認、トラップ等での捕獲

陸域植物調査項目	移植後の生育状況
調査地点・範囲	移植先とその周辺
調査時期・期間	工事期間中、年度毎に、1年目は移植後1ヶ月は5回(1、3、7、14、30日目)。その後、11ヶ月は月1回。2年目以降は年2回程度。
調査方法	目視や各部計測、生育環境の把握

環境保全図書 第8章 事後調査より

重要な種の移動・移植先について(2/3)

○ 移動・移植先の減少への対応

- ・ 本事業において選定した重要な動植物種の移動・移植先の一部が他事業が実施される区域に含まれることになった場合、当該箇所は重要な動植物種の移動・移植先として適地であるとは言えないことから、以後、当該箇所への移動・移植は実施しないこととしており、今後も引き続き同様の対応とする。また、以後の移動・移植の実施に備えた対応として、必要に応じ、生息・生育環境条件を現地調査により把握した上で、移動・移植先の追加を検討することとする(今回、追加することとした植物1種(イゼナガヤ)の移植先については、45ページ参照)。

※ 従前の対応としては、本事業において令和5年度まで移動した実績のある移動先 ※重要な種の保護の観点から表示していません。 が、キャンプ・シュワブ内で実施される他事業の工事区域に含まれるに至ったことがあるが、上記方針に沿い、令和6年度以降は当該箇所を移動・移植先として用いていない。当該他事業においては、令和8年1月、当該箇所を移動元として、オキナワキノボリトカゲやヤンバルゴマガイ等の重要な動物種の移動対応を実施済み(以上につき、次ページ図参照)。

○ 再移動・再移植を実施しないこと等

- ・ 本事業においては、移動先における移動対象種の顕著な減少等(動物)や移植対象種の顕著な生育不良等(植物)の状況が生じた場合、それらが本事業の実施によるものか否か(要因)の検討をした上で、必要に応じて再移動や再移植を含む措置の見直しを検討することとしている。今回のように、本事業の移動・移植先の一部が事後的に他事業の工事区域に含まれることになった場合については、本事業の実施により前記の顕著な減少等や生育不良等の状況が生じたことはない。そのため、本事業における再移動・再移植は実施しないが、当該他事業において法令等に基づいて重要な動植物種の移動・移植を実施した場合には、必要に応じ、その実施結果等に関する情報収集に努めることとする。
- ・ また、事後調査(移動・移植後の生息・生育状況)については、当該箇所が他事業により改変される予定であり、調査を継続しても、本事業の実施が及ぼす環境影響の程度を把握するのに資する情報が得られる見込みがないことから、以後の当該箇所における調査の実施を取り止めることとする。

○ その他

- ・ なお、重要な動植物種の移動・移植先及びその周辺においては、その生物相について大きな変化が生じていないかどうかを確認する調査(生物相調査)を実施しており、近隣の移動・移植先をまとめるなど調査区を設定し、所定の頻度及び方法による調査を実施しているが、今般、当該箇所の事後調査を取り止めることとしたことから、取り止め後の現地の状況を踏まえ、適切に調査区を追加するなど対応を行う(巻末資料2参照)。

重要な種の移動・移植先について(3/3)

※重要な種の保護の観点から表示していません。

陸域植物の移植先の追加について

- 移植対象種の移植先は、これまで図1に示した計30箇所（第5回、第30回及び第51回委員会において提示）であったが、そのうちイゼナガヤの移植先4箇所のうち2箇所※重要な種の保護の観点から表示していません。について、今般、他事業の工事区域に含まれることになった。
- イゼナガヤの移植先については、令和7年度春季調査において、選定済みの移植先とは別に、移植適地が確認されていたことから、第5回委員会（平成27年6月）で示した移植先選定手順に基づく検討（表1）により、移植先を2箇所※重要な種の保護の観点から表示していません。追加することとした。

表1 イゼナガヤの移植先候補の選定結果

対象種	移植先候補の評価	選定結果
イゼナガヤ	<small>※重要な種の保護の観点から表示していません。</small>	<ul style="list-style-type: none"> ・日当たりの良い草地 ・シバ、シオカゼテンツキ等が生育

参考：移植先候補の評価ランク

ランク	評価	概要
◎	好適	<ul style="list-style-type: none"> ・移植先として好適。対象種をそのまま植え付けることが可能。 ・植え付け可能面積も比較的広い。
○	適	<ul style="list-style-type: none"> ・移植先として可能であるが、若干、草刈り・抜き取り、除伐などの整備が必要である、あるいはそのまま植え付けられる面積が狭い。
△	やや不適	<ul style="list-style-type: none"> ・移植先としてやや不適。 ・草の除去・除伐・土壌の入れ替えなどの整備が多くなる、あるいはそのまま植え付けられる場所がごく僅かしかない。
×	不適	<ul style="list-style-type: none"> ・移植先として移植対象種を植え付けるのは困難。

※重要な種の保護の観点から表示していません。

図1 陸域植物の移植先(イゼナガヤ)