

工事の実施状況等について

令和8年8月

沖縄防衛局

工事の実施状況について

令和8年7月22日撮影

海上ヤード

汚濁防止柵

令和8年7月22日撮影

起重機船

A護岸

汚濁防止柵

※ 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。

N-6護岸

汚濁防止柵

K-9護岸

令和8年7月22日撮影

グラブ
浚渫船

汚濁防止柵

令和8年7月22日撮影

地盤改良
(SCP船)

K-8護岸

汚濁防止柵

埋立区域
③-4

N-9護岸

N-2護岸

埋立区域
③-3

N-8護岸

N-1護岸

※ 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。

工事実施前

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）及びスキャニングソナー（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。

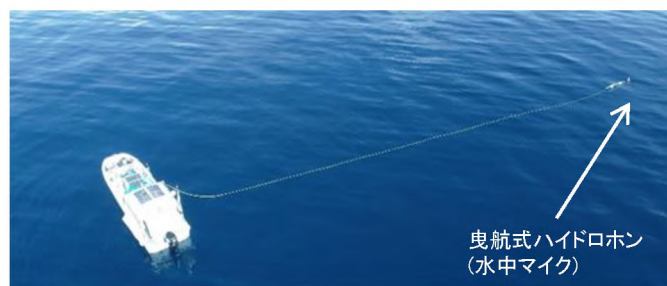
上記の1～3は、「ジュゴン監視・警戒システム」による調査であり、このうち、※¹を付した調査が「工事海域監視・警戒サブシステム」、※²を付した調査が「生息・移動監視・警戒サブシステム」。上記1～4の事後調査とは別に、航空機（小型飛行機及びヘリコプター）による生息状況調査も年4回実施。



使用機体



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

※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、休工日(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3月9、10日、辺野古海域(大浦湾西部を含む)は3月11～15日に調査を実施した。

ジュゴンの確認状況のまとめ(2/4) (令和8年4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
令和8年	4月1日(水)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月2日(木)	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月3日(金)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月4日(土)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月5日(日)		—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月6日(月)		—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月7日(火)		—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月8日(水)		—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月9日(木)		—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月10日(金)		—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月11日(土)		—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月12日(日)		—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月13日(月)		—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月14日(火)	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月15日(水)		—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月16日(木)		—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月17日(金)		—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月18日(土)		—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月19日(日)		—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月20日(月)		—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月21日(火)		—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月22日(水)	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月23日(木)		—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月24日(金)		—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月25日(土)		—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月26日(日)		—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月27日(月)		—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月28日(火)	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月29日(水)		—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4月30日(木)		—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

- ※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、休工日(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4月5、6、11日、辺野古海域(大浦湾西部を含む)は4月7～10、12日に調査を実施した。

ジュゴンの確認状況のまとめ(3/4) (令和8年5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
令和8年	5月1日(金)	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月2日(土)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月3日(日)			—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月4日(月)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月5日(火)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月6日(水)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月7日(木)	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月8日(金)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月9日(土)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月10日(日)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月11日(月)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月12日(火)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月13日(水)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月14日(木)	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月15日(金)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月16日(土)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月17日(日)			—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月18日(月)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月19日(火)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月20日(水)	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月21日(木)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月22日(金)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月23日(土)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月24日(日)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月25日(月)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月26日(火)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月27日(水)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月28日(木)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月29日(金)		—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月30日(土)			—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5月31日(日)			—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※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、休工日(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5月8、9日、辺野古海域(大浦湾西部を含む)は5月10～14日に調査を実施した。

ジュゴンの確認状況のまとめ(4/4) (令和8年6月)

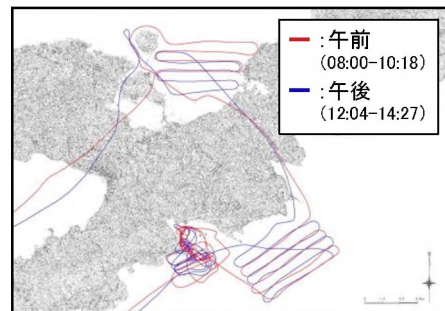
調査日		工事海域及び嘉陽周辺海域								古宇利島沖						辺戸岬地先					安田地先							
		ヘリコ プター (毎月)	監視用 プラット フォーム船	水中録音装置による監視					食跡 調査	小型飛 行機等 (季別)	ヘリコ プター (毎月)	水中録音装置による監視					小型飛 行機等 (季別)	水中録音装置による監視					小型飛 行機等 (季別)					
				K-1	K-2	K-3	K-4	K-5				Y-1	Y-2	Y-3	Y-4	Y-5		H-1	H-2	H-3	H-4	H-5		A-1	A-2	A-3	A-4	A-5
令和8年	6月1日(月)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

- ※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、休工日(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6月5、8、11日、辺野古海域(大浦湾西部を含む)は6月12～16日に調査を実施した。

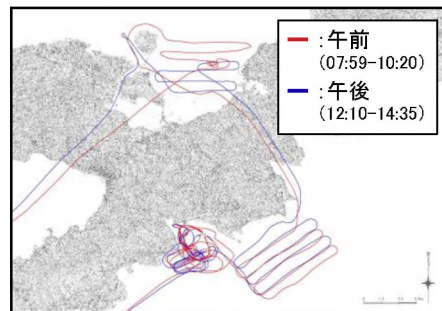
航空機(ヘリコプター)によるジュゴンの生息確認調査

- 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4～6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6月まで、ジュゴンは確認されていない。

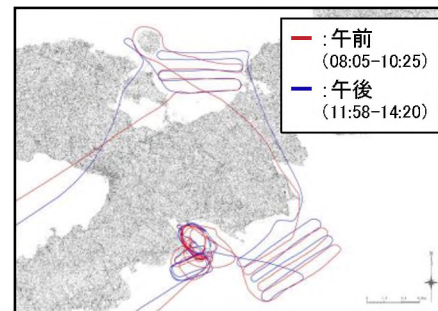
調査日: 令和8年4月2日



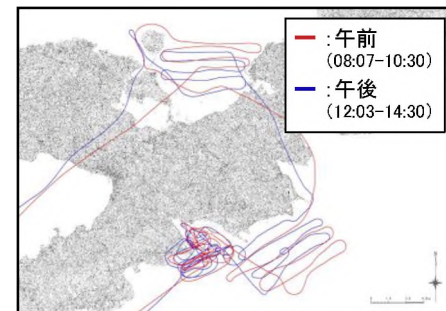
調査日: 令和8年4月28日



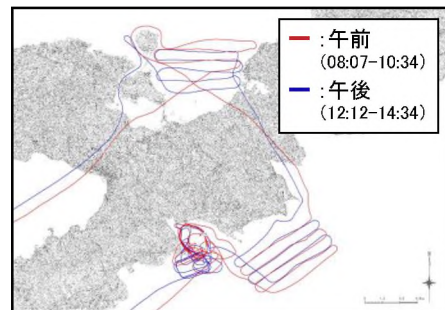
調査日: 令和8年5月14日



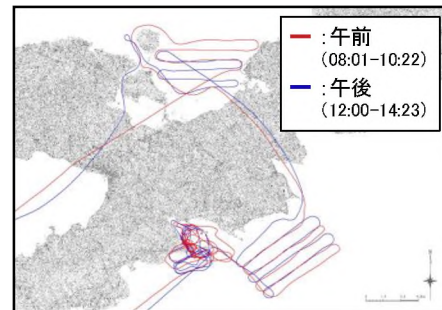
調査日: 令和8年6月19日



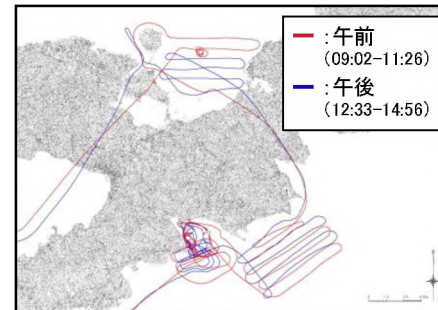
調査日: 令和8年4月14日



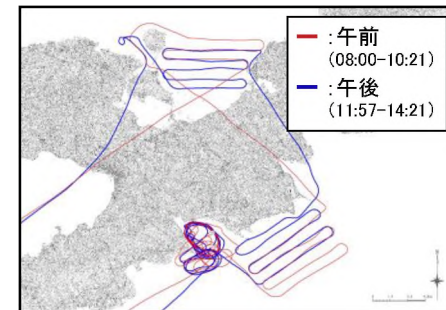
調査日: 令和8年5月1日



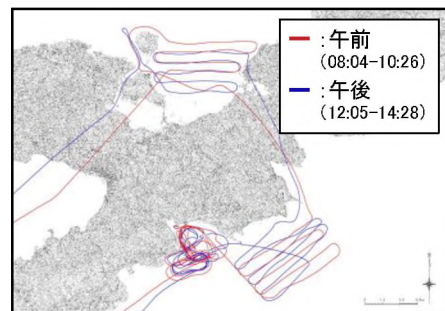
調査日: 令和8年5月20日



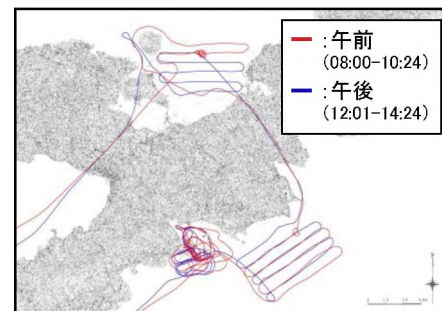
調査日: 令和8年6月22日



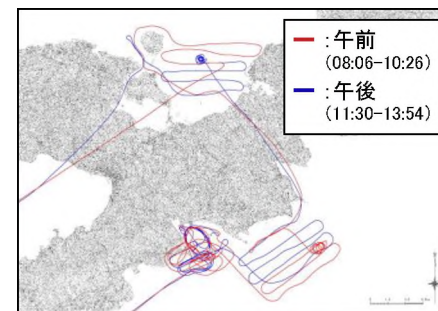
調査日: 令和8年4月22日



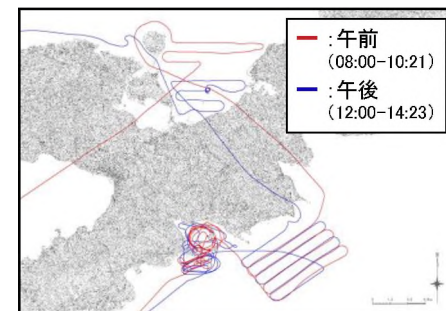
調査日: 令和8年5月7日



調査日: 令和8年6月12日

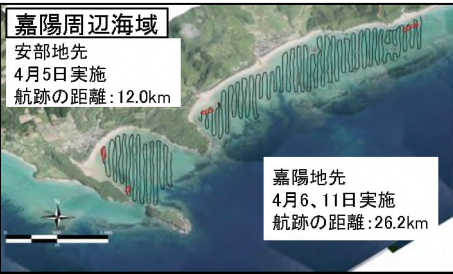


調査日: 令和8年6月30日

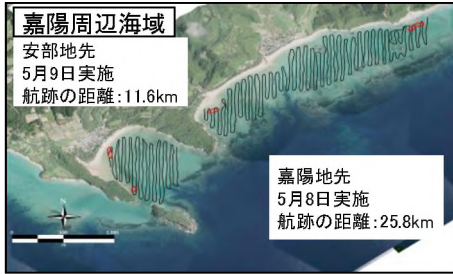
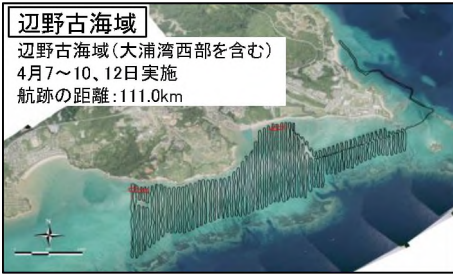


海草藻場の利用状況調査

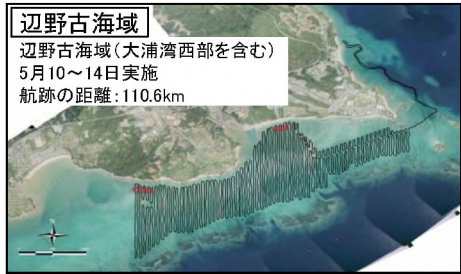
- 嘉陽周辺海域(安部地先・嘉陽地先)及び辺野古海域(大浦湾西部を含む)において、毎月1～2回、海草藻場の利用状況調査として、潜水目視観察(マンタ法)によるジュゴンの食跡の調査を実施している。
- 令和8年4月5～12日、5月8～14日、6月5、8、11～16日の調査において、ジュゴンの食跡は発見されなかった。
- 平成30年12月に、ジュゴンの食跡の発見本数が0本となった。以降、令和8年6月まで、食跡は発見されていない。



※ 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。

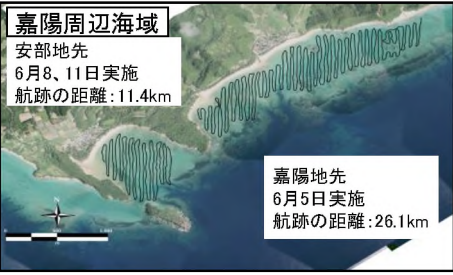


※ 黒実線は潜水目視観察(マンタ法)の航跡、赤実線は浮泥の堆積範囲を示す。

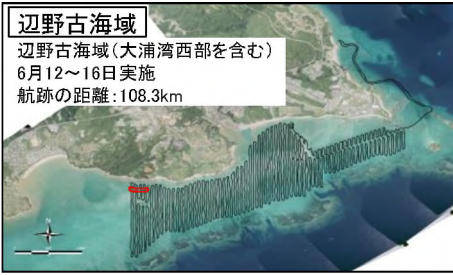


海草藻場の利用状況調査の実施状況(令和8年4月)

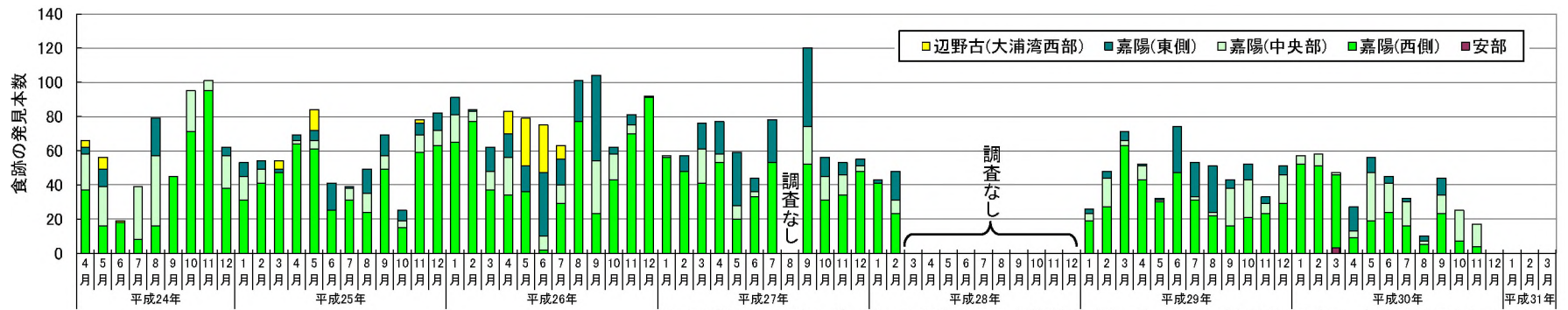
海草藻場の利用状況調査の実施状況(令和8年5月)



※ 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6月)



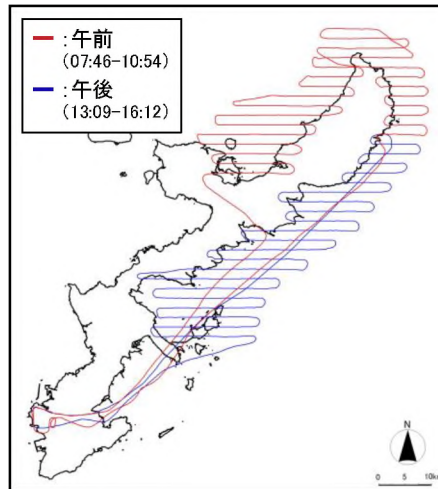
※ 平成30年12月に、ジュゴンの食跡の発見本数が0本となった。以降、令和8年6月まで、食跡は発見されていない。

ジュゴンの食跡の発見本数の推移

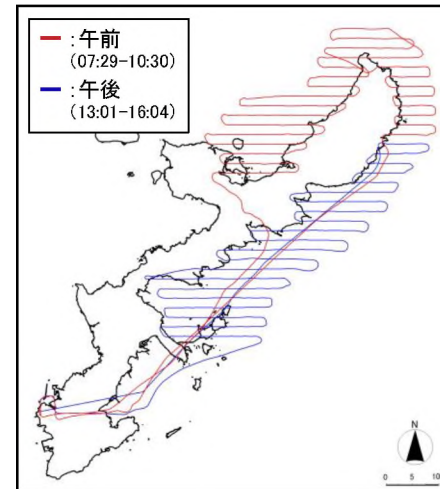
航空機(小型飛行機及びヘリコプター)によるジュゴンの生息状況調査

- 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4月8～10、13日の小型飛行機による春季調査において、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4月まで、ジュゴンは確認されていない。

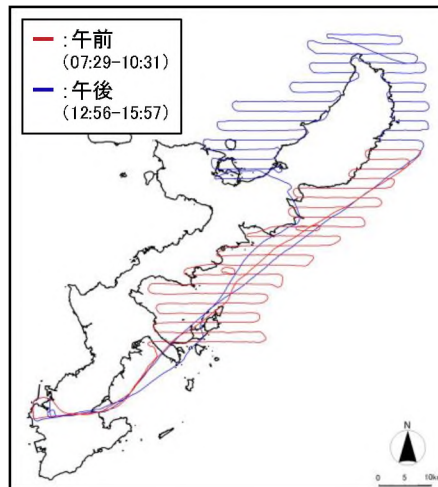
※ 平成19年度、20年度、令和元年11月、令和2年2月は沖縄島周辺全体を対象、平成21年度～令和元年9月は沖縄島北東部を対象、令和2年5月～令和6年4月は金武湾～嘉陽(重点海域)を対象に調査を実施した。令和6年7月以降は、沖縄島北東部を対象に調査を実施している。



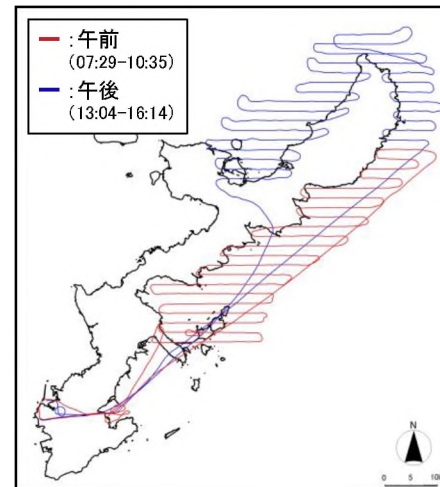
調査日: 令和8年4月8日(1日目)



調査日: 令和8年4月10日(3日目)



調査日: 令和8年4月9日(2日目)



調査日: 令和8年4月13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

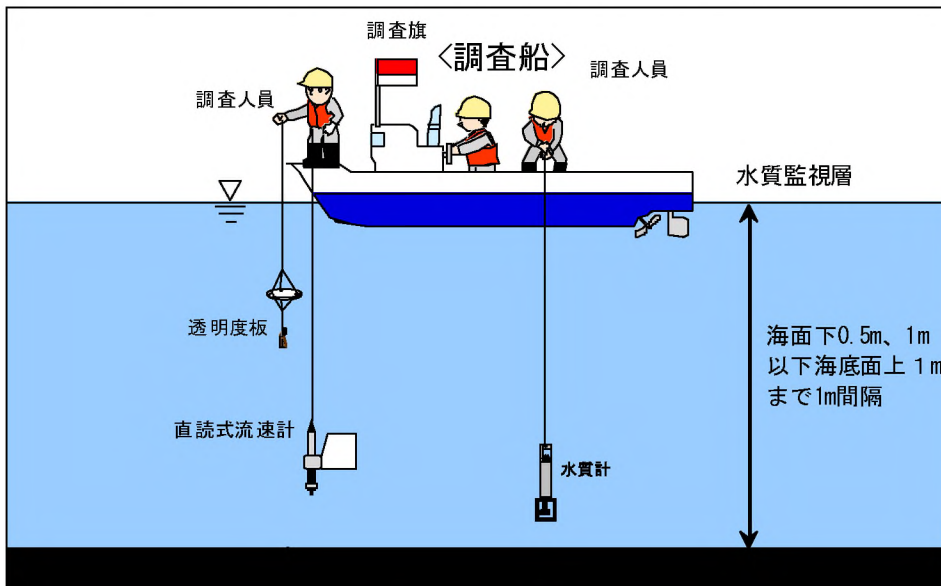
○ 測定方法は以下のとおりとする

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 $\Rightarrow 0.7\text{mg/L}$

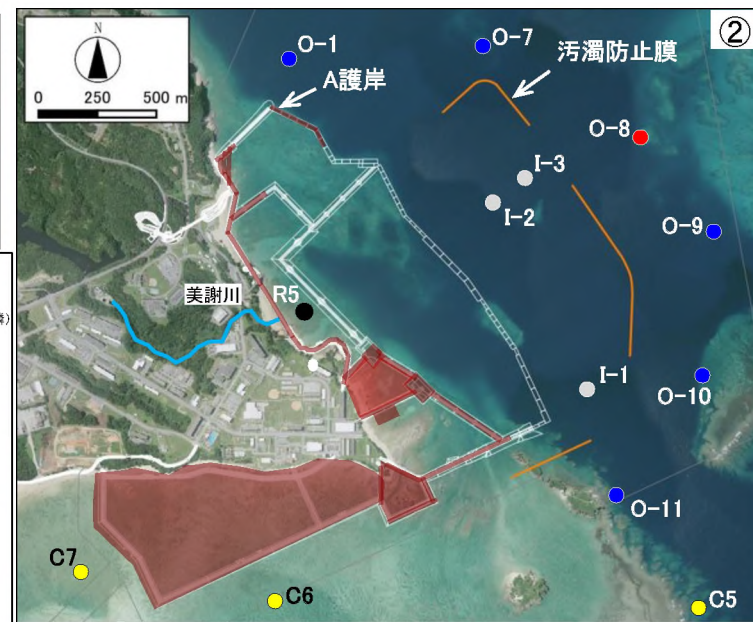
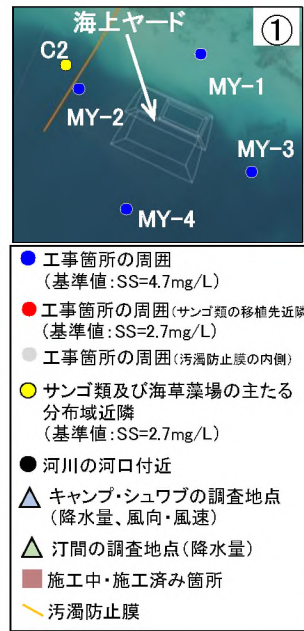
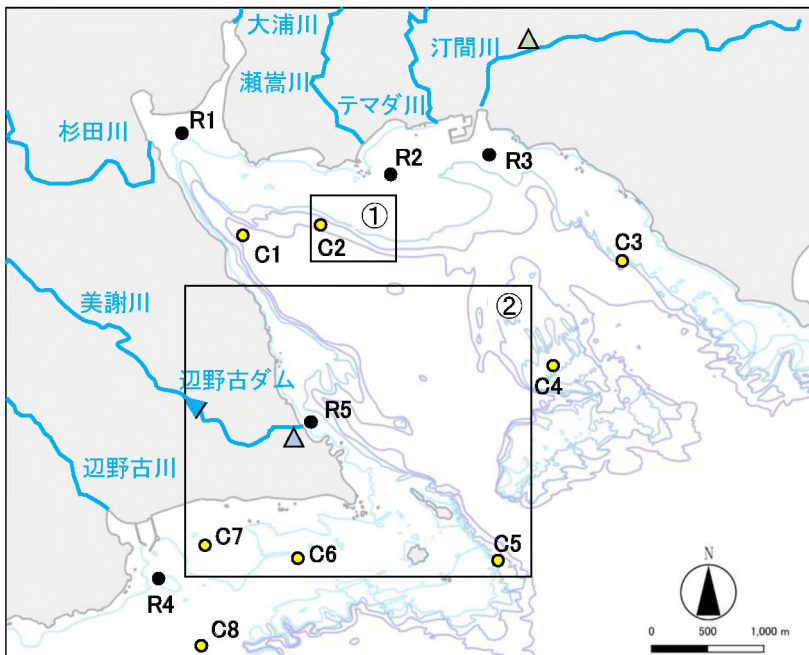
- ・工事実施前に埋立区域周辺海域で行った濁度調査結果のうち、辺野古地先、大浦湾内の11地点で測定された濁度の平均値 (0.4度: FTU) を濁度のバックグラウンド値として設定し、上記の関係式をもとに設定 ($1.7 \times 0.4 = 0.7$)

(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、工事箇所の周囲(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、MY-1～4、O-7、O-8、C1(表層及び下層)、C2～C4及びC6～C8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(基準値の超過は、計19日)。*
- C7における基準値の超過は、降雨による河川等からの濁水流入や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(基準値の超過の要因は、降雨による河川等からの濁水流入が計3日、高波浪による底質の巻き上げが計11日)。*
- C1の下層付近及びC7以外の地点における基準値の超過は、降雨による河川等からの濁水流入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、27、28ページに示す)。

※ C1の下層付近及び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。



工事中における水の濁り(SS)の監視調査の結果(換算SS値の最小値及び最大値)

■工事箇所における水の濁り(換算SS値)の最小値及び最大値① (令和8年4月1～15日)

監視調査地点	水深(m) (最小～最大)	調査項目	4/1(水)		4/2(木)		4/3(金)		4/4(土)		4/5(日)		4/6(月)		4/7(火)		4/8(水)		4/9(木)		4/10(金)		4/11(土)		4/12(日)		4/13(月)		4/14(火)		4/15(水)			
			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		
工事箇所の周囲 (基準値※3:SS=4.7mg/L) だし、O-8は基準値をSS=2.7mg/Lとする。※4	MY-1	2～5	換算SS値	最小	0.8	0.3	1.0	1.0	0.8	0.8	-	-	1.1	1.1	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	1.1	0.8	0.6	0.6			0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
			最大	0.8	0.5	1.3	1.1	1.0	0.8	-	-	1.8	1.5	0.8	0.6	1.0	0.6	0.6	0.6	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	0.6			0.5	0.6	0.6	0.6	1.3	0.6	
			塩分(PSU)※2	34.7	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	-	-	34.3	34.4	34.6	34.6	34.6	34.1	34.6	34.6	34.3	34.4	34.4	34.5	34.3	34.4			34.5	34.5	34.4	34.5	34.3	34.3	
	MY-2	18～25	換算SS値	最小	0.3	0.3	1.1	0.8	0.8	0.6	-	-	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
			最大	0.5	1.1	2.5	2.2	1.5	1.0	-	-	2.5	2.0	0.8	0.8	0.8	1.5	1.7	1.5	1.1	2.0	1.1	1.1	2.2	1.1			0.8	0.5	0.6	0.6	1.0	1.5	
			塩分(PSU)※2	34.8	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	-	-	34.1	34.2	34.5	34.4	34.6	34.6	34.3	34.5	34.2	34.2	34.3	34.5	34.2	34.3			34.4	34.5	34.4	34.4	34.2	34.5	
	MY-3	17～25	換算SS値	最小	0.3	0.3	1.0	1.0	0.5	0.6	-	-	0.6	0.6	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.1	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	
			最大	0.8	0.8	2.7	2.3	1.0	1.1	-	-	1.8	1.8	0.5	0.6	0.6	1.5	0.8	0.6	1.0	1.0	1.3	1.0	1.3	1.3			0.6	0.8	0.6	0.6	1.3	1.0	
			塩分(PSU)※2	34.7	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	-	-	34.4	34.5	34.7	34.7	34.5	34.2	34.5	34.6	34.4	34.4	34.5	34.5	34.3	34.4			34.5	34.5	34.4	34.5	34.3	34.2	
	MY-4	29～34	換算SS値	最小	0.1	0.1	0.5	0.6	0.8	0.8	-	-	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5			0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3
			最大	2.7	1.8	2.3	1.8	2.0	2.2	-	-	1.8	2.0	1.1	1.1	1.3	2.5	1.3	1.0	1.0	1.8	1.0	1.5	1.8	1.1			1.0	0.5	0.8	0.8	1.8	1.7	
			塩分(PSU)※2	34.7	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	-	-	34.3	34.3	34.5	34.6	34.4	34.4	34.5	34.5	34.3	34.3	34.2	34.4	34.5	34.3	34.4			34.5	34.5	34.3	34.4	34.2	33.9
	O-1	27～33	換算SS値	最小	0.1	0.3	0.5	0.5	0.8	0.8	-	-	1.0	0.8	0.3	0.3	0.1	0.3	0.6	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3			0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
			最大	1.0	2.7	2.5	3.2	1.3	1.7	-	-	2.7	1.8	1.1	2.5	0.8	2.5	2.2	1.8	0.8	1.0	1.1	1.8	1.5	1.5			1.3	1.8	0.8	0.6	1.7	2.2	
			塩分(PSU)※2	34.8	34.8	34.7	34.7	34.7	34.7	-	-	34.2	34.1	34.4	34.5	34.2	34.1	33.9	34.3	34.4	34.3	34.4	34.5	34.3	34.4			34.5	34.6	34.3	34.5	33.9	33.7	
	O-7	7～11	換算SS値	最小	0.3	0.6	0.6	1.0	1.0	0.8	-	-	0.6	0.8	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5			0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3
			最大	0.5	1.1	0.8	1.0	1.5	1.1	-	-	1.7	1.8	1.0	0.6	0.8	0.8	1.0	0.6	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	0.8			0.3	0.3	0.8	0.5	0.6	1.5	
			塩分(PSU)※2	34.8	34.6	34.7	34.7	34.7	34.7	-	-	34.6	34.5	34.5	34.6	34.1	34.2	34.4	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	34.5	34.3	34.4			34.5	34.6	34.4	34.6	34.3	33.9
	O-8※4	7～10	換算SS値	最小	0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3	-	-	0.5	0.6	0.3	0.1	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.8	0.6	0.3	0.3			0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3
			最大	0.5	0.5	1.0	1.1	0.5	0.5	-	-	1.0	0.8	0.3	0.3	0.6	1.7	0.8	0.5	0.5	0.3	0.3	1.7	1.0	1.3	0.6			0.6	0.3	0.6	0.3	0.6	0.8
			塩分(PSU)※2	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	-	-	34.6	34.5	34.7	34.7	34.4	34.0	34.5	34.5	34.7	34.7	34.6	34.6	34.1	34.4			34.6	34.6	34.4	34.6	34.1	34.0	
	O-9	13～15	換算SS値	最小	0.1	0.5	0.3	0.5	0.3	-	-	0.3	0.5	0.1	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	-	-	-	-	0.3	0.3			0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
			最大	0.3	0.6	0.8	0.8	0.6	-	-	0.6	0.6	0.3	0.3	0.6	2.8	0.8	0.5	-	-	-	-	0.8	0.8			0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5		
			塩分(PSU)※2	34.7	34.7	34.6	34.7	34.7	-	-	34.6	34.5	34.7	34.7	34.5	33.5	34.4	34.5	-	-	-	-	-	34.5	34.5			34.6	34.5	34.4	34.6	34.2	33.9	
	O-10	6～8	換算SS値	最小	-	-	0.5	0.3	0.1	-	-	0.5	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	-	-	-	-	0.3	0.3			0.6	-	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	
			最大	-	-	0.6	0.5	0.3	-	-	0.5	0.8	0.3	0.5	1.3	0.6	0.6	-	-	-	-	-	0.5	0.3			0.8	-	0.5	0.3	0.5	0.3		
			塩分(PSU)※2	-	-	34.7	34.7	34.7	-	-	34.6	34.6	34.7	34.7	34.2	34.3	34.6	-	-	-	-	-	34.5	34.6			34.5	-	34.4	34.6	34.2	34.4		
O-11	13～16	換算SS値	最小	-	-	0.5	0.3	-	-	-	0.5	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.1	-	-	-	-	0.3	0.3			0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1			
		最大	-	-	0.8	0.8	-	-	-	1.3	0.5	0.1	1.0	1.7	2.8	0.3	-	-	-	-	-	0.8	0.5			0.5	0.3	0.5	0.3	0.6	1.0			
		塩分(PSU)※2	-	-	34.7	34.7	-	-	-	34.6	34.6	34.7	34.7	33.9	34.0	34.7	-	-	-	-	-	34.5	34.6			34.6	34.6	34.5	34.7	34.0	34.0			
工事箇所の周囲 (基準値なし※4)	I-1	43～49	換算SS値	最小	-	-	0.1	0.3	0.3	-	-	0.5	0.5	0.3	0.3	0.6	0.5	0.1	-	-	-	-	0.3	0.3			0.1	-	0.3	0.1	0.1	0.1		
			最大	-	-	1.1	4.2	13.9	-	-	1.3	1.3	2.5	18.3	3.7	11.0	2.2	-	-	-	-	-	4.0	1.1			3.5	-	2.5	1.1	1.1	3.5		
			塩分(PSU)※2	-	-	34.7	34.7	34.7	-	-	34.6	34.5	34.7	34.7	34.1	34.0	34.0	-	-	-	-	-	34.3	34.5			34.5	-	34.5	34.6	33.2	33.5		
	I-2	37～43	換算SS値	最小	0.3	0.5	0.1	0.3	0.5	0.5	-	-	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3			0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
			最大	3.2	39.4	2.2	2.3	2.2	2.2	-	-	1.3	1.7	2.8	4.5	2.7	79.0	70.8	4.7	2.3	2.7	3.2	1.7	1.0	1.3			4.4	1.8	2.2	3.9	1.1	2.2	
			塩分(PSU)※2	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	-	-	34.6	34.5	34.6	34.6	34.1	34.1	34.5	34.4	34.5	34.5	34.5	34.3	34.5			34.6	34.5	34.3	34.5	34.4	33.8		
	I-3	32～37	換算SS値	最小	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	-	-	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3			0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
			最大	3.9	1.7	1.1	1.1	1.8	3.5	-	-	2.5	1.5	1.8	2.2	2.3	1.3	1.7	1.8	1.3	2.2	2.3	2.0	0.8	1.1			2.0	1.8	0.8	0.8	0.8	1.3	
			塩分(PSU)※2	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7	-	-	34.5	34.6	34.6	34.6	34.3	34.1	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.5			34.5	34.5	34.4	34.4	33.0	33.9	
キャンプ・シュワブ			日降水量	11.1	0.0	0.0	0.0	5.1	5.3	4.7	28.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.3			
汀間			日降水量	14.0	0.0	0.0	0.0	8.0	13.0	16.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0			

※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、「サンゴ類及び海草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ため、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。

■工事箇所周辺の周囲における水の濁り(換算SS値)の最小値及び最大値②(令和8年4月16～30日)

監視調査地点		水深(m) (最小～最大)	調査項目	4/16(木)		4/17(金)		4/18(土)		4/19(日)		4/20(月)		4/21(火)		4/22(水)		4/23(木)		4/24(金)		4/25(土)		4/26(日)		4/27(月)		4/28(火)		4/29(水)		4/30(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	午前
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	2～5	換算SS値	最小	0.3	1.1	2.0	3.0	2.7	3.2			0.8	1.7	1.1	1.3	0.6	0.6	1.0	1.0	0.8	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	
			最大	0.6	1.5	2.2	3.2	3.5	3.4			1.1	1.8	1.7	2.8	0.8	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	2.2	1.0	1.0	1.1	1.3	0.8	0.6	0.6	0.6	
	MY-2	18～25	換算SS値	最小	0.3	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6			0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	1.1	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6	0.3	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3
			最大	0.8	1.1	1.1	1.7	3.2	2.0			1.7	2.3	2.0	1.8	1.5	1.8	1.0	1.1	3.5	2.8	1.3	2.0	1.3	1.3	1.8	2.5	2.8	1.5	2.5	1.1	0.6	0.6	
	MY-3	17～25	換算SS値	最小	0.1	0.3	0.5	0.5	1.0	0.8			0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.3	0.6	0.5	0.5
			最大	0.5	0.6	1.1	1.1	2.5	1.8			1.3	1.1	1.0	1.5	1.0	1.3	0.6	1.1	1.8	1.8	2.0	1.3	1.1	1.1	1.1	2.2	1.5	2.3	1.3	1.3	0.8	1.1	
	MY-4	29～34	換算SS値	最小	0.1	0.3	0.5	0.5	0.8	0.6			0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
			最大	0.6	1.5	0.8	1.3	2.0	3.0			1.0	1.8	1.0	2.3	1.1	2.7	1.3	3.0	2.7	2.2	1.3	1.3	1.7	3.2	2.2	2.8	2.2	2.0	2.0	1.5	1.1	1.8	
	O-1	27～33	換算SS値	最小	0.1	0.3	0.3	0.5	0.8	1.0			0.8	0.8	0.1	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	1.0	1.0	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.5	0.5	0.8	0.6	0.3	0.5
			最大	1.0	1.0	1.0	2.2	3.0	3.0			1.5	2.7	1.3	3.9	4.0	4.2	3.2	3.0	3.7	4.2	2.8	2.8	1.8	1.7	3.4	3.9	3.2	2.5	2.8	2.8	3.4	2.5	
	O-7	7～11	換算SS値	最小	0.3	0.5	0.6	0.6	1.1	1.0			0.6	1.0	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.5	1.3	0.8	1.0	0.3	0.5	1.1	1.1	0.6	1.1	0.6	0.5
			最大	0.8	0.6	1.0	1.3	1.8	2.0			1.0	1.3	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	1.3	1.5	1.8	1.8	1.1	1.5	1.0	1.0	1.8	1.8	2.0	2.2	1.0	0.8	
O-8※4	7～10	換算SS値	最小	0.5	0.6	0.5	0.5	1.0	0.8			0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.1	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.3	0.8	0.8	
		最大	1.1	1.0	0.6	0.8	1.3	2.0			0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	1.1	0.8	1.7	1.0	0.6	1.0	0.8	0.6	0.6	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.7		
O-9	13～15	換算SS値	最小	0.5	-	-	-	-	-			0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	-	-	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	-	1.0	
		最大	1.1	-	-	-	-	-			1.0	1.0	0.6	0.8	0.5	0.3	-	-	0.8	1.0	1.3	1.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	0.6	-	1.8		
O-10	6～8	換算SS値	最小	-	-	-	-	-	-			-	0.5	0.5	0.5	0.3	0.1	-	-	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	-	0.8		
		最大	-	-	-	-	-	-			-	0.8	0.6	0.6	0.3	0.3	-	-	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	-	1.3		
O-11	13～16	換算SS値	最小	-	-	-	-	-	-			-	-	-	0.5	-	-	-	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.6	-	-		
		最大	-	-	-	-	-	-			-	-	-	0.8	-	-	-	-	1.8	1.5	0.6	2.2	1.5	0.5	1.0	3.4	0.6	0.6	1.8	1.0	-	-		
I-1	43～49	換算SS値	最小	-	-	-	-	-	-			-	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	-	-	0.6	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.5	0.3	0.8	0.5	-	0.8	
		最大	-	-	-	-	-	-			-	4.2	1.7	1.3	3.0	3.2	-	-	2.3	3.4	4.2	9.0	3.7	2.7	2.2	11.3	3.0	7.1	3.4	4.5	-	3.9		
I-2	37～43	換算SS値	最小	0.1	0.1	0.5	0.3	0.5	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	
		最大	2.5	3.0	2.0	1.5	2.2	3.4			2.0	2.5	4.0	1.7	3.9	2.3	2.7	36.5	2.3	3.5	3.2	14.6	4.0	2.8	3.4	1.7	10.8	5.2	3.4	4.4	2.5	4.2		
I-3	32～37	換算SS値	最小	0.1	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	0.5	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
		最大	1.0	2.3	3.2	1.5	3.4	2.5			2.2	1.1	1.8	1.0	3.0	1.5	2.3	1.7	3.0	2.5	2.8	2.5	1.8	2.3	1.5	2.2	2.0	2.3	2.0	2.3	3.4	3.0		
キャンプ・シュワブ				日降水量	0.0		0.0		1.5		0.0		0.0		0.0		12.6		0.0		0.0		28.5		0.0		0.0		0.0		3.1			
汀間				日降水量	0.0		0.0		6.0		0.0		0.0		0.0		0.0		22.0		0.0		0.0		45.0		0.0		0.0		6.0			

■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③(令和8年5月1～15日)

監視調査地点		水深(m) (最小～最大)	調査項目	5/1(金)		5/2(土)		5/3(日)		5/4(月)		5/5(火)		5/6(水)		5/7(木)		5/8(金)		5/9(土)		5/10(日)		5/11(月)		5/12(火)		5/13(水)		5/14(木)		5/15(金)		
				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	
工事箇所所周围 (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	2～5	換算SS値 ^{※1}	最小	0.5	0.8	1.1	1.0			0.8	0.5	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	0.6	0.5	1.0	1.0			1.0	1.0	1.5	1.7	1.0	1.0	0.8	1.1	0.8	0.8
			最大	0.8	1.0	1.5	1.1			1.0	0.6	1.0	1.0	1.1	1.1	1.7	1.1	0.8	1.1	1.1	1.0			2.2	1.7	2.7	2.2	1.5	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	
				塩分(PSU) ^{※2}	34.5	34.5	34.5	34.5			34.5	34.5	34.4	34.5	33.8	33.6	33.8	33.7	33.8	33.8	33.9	33.9			33.1	32.4	32.2	32.4	33.3	33.3	33.7	33.7	34.0	34.1
	MY-2	18～25	換算SS値 ^{※1}	最小	0.3	0.8	0.3	0.5			0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6			0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6
			最大	2.5	2.7	1.7	1.7			1.0	2.2	1.1	1.0	1.1	1.3	2.0	1.7	1.0	1.7	1.7	3.0			1.1	1.5	2.8	2.0	1.7	2.8	1.3	1.3	1.1	1.1	
				塩分(PSU) ^{※2}	34.5	34.6	34.5	34.5			34.5	34.5	34.5	34.4	34.1	32.9	34.1	33.3	33.7	33.7	34.0	33.8			32.9	32.0	32.4	32.3	33.7	32.6	33.5	33.6	33.8	33.9
	MY-3	17～25	換算SS値 ^{※1}	最小	0.6	0.6	0.6	0.6			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.6	0.3	0.5	0.5	0.6			0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.8	0.3	0.5	0.6	0.8
			最大	3.0	1.5	1.5	1.3			1.1	0.8	2.8	1.1	2.0	1.7	1.3	2.2	1.5	2.7	2.7	2.3			1.3	1.7	1.8	1.3	2.0	2.8	1.5	1.1	1.3	1.3	
				塩分(PSU) ^{※2}	34.5	34.5	34.5	34.5			34.5	34.5	34.5	34.5	33.5	32.8	33.7	33.6	33.8	33.8	34.1	34.1			33.4	33.2	32.9	33.2	31.6	33.6	33.8	33.8	33.9	34.1
	MY-4	29～34	換算SS値 ^{※1}	最小	0.6	0.6	0.6	0.6			0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			0.5	0.3	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6
			最大	3.2	2.3	2.8	2.0			2.0	1.7	2.8	2.7	2.0	2.0	1.1	3.5	1.7	2.8	3.2	3.0			1.5	1.3	2.2	1.3	4.0	2.3	2.3	2.2	2.7	2.5	
				塩分(PSU) ^{※2}	34.5	34.5	34.5	34.5			34.5	34.5	34.5	34.5	33.5	32.8	33.7	33.8	33.6	33.7	34.0	33.8			33.2	32.7	32.5	33.1	33.7	33.2	33.3	33.6	33.9	34.0
O-1	27～33	換算SS値 ^{※1}	最小	0.8	0.8	0.6	0.8			0.6	1.0	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			0.5	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	
		最大	3.0	3.5	3.5	4.0			2.3	3.7	3.4	3.2	1.8	2.5	1.3	3.5	2.7	3.9	3.5	3.7			1.8	2.3	2.7	2.0	3.0	3.2	3.2	3.2	3.4	2.5		
			塩分(PSU) ^{※2}	34.5	34.5	34.5	34.5			34.5	34.5	34.4	34.3	32.8	31.7	33.5	33.4	32.8	33.6	34.0	33.7			33.2	32.8	32.3	32.5	31.9	33.0	33.2	33.3	33.6	33.7	
O-7	7～11	換算SS値 ^{※1}	最小	0.8	1.5	1.1	1.1			0.5	0.6	0.5	0.8	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6			0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	1.0	0.6	0.6	1.0	1.1	
		最大	1.1	1.7	1.8	1.3			0.6	1.0	0.8	1.0	1.5	1.5	1.5	1.1	1.3	1.3	1.0	1.5			1.1	1.0	1.3	0.8	1.5	1.1	1.1	1.1	1.8	1.8		
			塩分(PSU) ^{※2}	34.5	34.5	34.5	34.5			34.4	34.4	34.5	34.5	33.6	33.0	33.5	33.7	33.8	34.0	34.0	34.0			33.7	33.5	33.5	33.8	32.9	34.0	33.4	33.7	34.0	34.0	
O-8 ^{※4}	7～10	換算SS値 ^{※1}	最小	0.6	1.0	0.5	0.5			0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.5	0.3	0.5			0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	
		最大	1.5	1.7	1.1	0.6			0.8	0.6	0.6	0.5	0.8	1.5	1.0	0.6	1.0	0.8	0.5	0.6			1.1	0.6	1.3	1.0	1.7	0.8	1.1	0.8	0.8	0.5		
			塩分(PSU) ^{※2}	34.5	34.4	34.6	34.5			34.4	34.5	34.5	34.5	34.0	32.7	33.8	33.8	33.8	33.9	34.3	34.0			33.7	33.7	33.7	34.0	32.9	33.5	33.2	33.8	34.1	34.2	
O-9	13～15	換算SS値 ^{※1}	最小	0.8	0.5	0.3	0.3			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5			0.3	0.3	-	-	-	0.5	0.3	0.3	0.3	-	-	
		最大	1.7	1.3	0.5	0.6			0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	1.1	0.8	1.1	1.3	0.6	0.6	0.6			0.6	0.5	-	-	-	1.3	0.8	1.0	0.6	-	-	
			塩分(PSU) ^{※2}	34.5	34.5	34.5	34.6			34.4	34.5	34.5	34.5	34.2	33.2	33.9	33.5	33.8	33.9	34.0	34.2			34.0	33.9	-	-	-	33.0	33.5	33.4	34.0	-	-
O-10	6～8	換算SS値 ^{※1}	最小	1.3	1.0	0.5	0.5			-	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3			0.3	-	-	-	-	0.3	0.5	0.3	0.3	-	-
		最大	1.8	1.1	0.6	1.7			-	0.6	0.5	0.5	0.5	1.0	1.3	1.1	0.5	1.0	1.0	0.5			0.5	-	-	-	-	1.1	0.6	0.5	0.6	-	-	
			塩分(PSU) ^{※2}	34.4	34.4	34.5	34.5			-	34.4	34.5	34.5	34.3	34.0	33.3	33.6	33.8	34.0	34.1	34.2			34.3	-	-	-	33.1	33.9	33.9	34.1	-	-	
O-11	13～16	換算SS値 ^{※1}	最小	0.5	0.3	0.6	0.6			-	-	0.3	0.1	-	0.3	0.1	0.5	0.5	0.1	-	-			-	-	-	-	0.3	0.5	0.1	0.5	-	-	
		最大	1.3	1.3	2.2	1.8			-	-	1.0	1.7	-	1.1	1.3	1.3	2.2	1.0	-	-			-	-	-	-	-	1.5	1.0	0.6	1.7	-	-	
			塩分(PSU) ^{※2}	34.4	34.4	34.5	34.5			-	-	34.5	34.4	-	33.6	33.1	34.1	33.5	34.2	-	-			-	-	-	-	32.3	33.8	33.9	33.9	-	-	
I-1	43～49	換算SS値 ^{※1}	最小	0.6	0.1	0.5	0.6			-	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3			0.3	-	-	-	-	0.3	0.5	0.3	0.5	-	-
		最大	7.6	9.1	4.2	8.5			-	3.9	3.4	3.4	3.0	2.8	3.2	4.2	3.7	1.3	2.0	2.3			2.5	-	-	-	-	2.0	1.3	6.4	15.3	-	-	
			塩分(PSU) ^{※2}	34.4	34.4	34.5	34.5			-	34.3	34.5	34.4	33.9	33.1	32.5	33.6	33.3	33.9	33.8	33.9			33.9	-	-	-	32.0	33.7	33.6	33.8	-	-	
I-2	37～43	換算SS値 ^{※1}	最小	0.3	0.5	0.6	0.6			0.3	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.8	0.8	
		最大	2.8	2.0	3.2	3.2			1.0	3.4	2.5	99.4	3.5	64.2	3.4	4.2	3.4	2.5	2.2	1.8			1.3	3.9	1.8	2.2	2.0	3.0	2.7	7.3	3.9	3.2		
			塩分(PSU) ^{※2}	34.4	34.4	34.5	34.5			34.4	34.4	34.5	34.5	33.4	32.8	33.4	33.1	33.6	33.8	33.9	33.9			33.6	33.8	33.6	33.8	33.0	33.8	33.4	33.9	34.0	34.0	
I-3	32～37	換算SS値 ^{※1}	最小	0.5	0.5	0.6	0.6			0.3	0.5	0.5	0.5	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5			0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.6	0.6	
		最大	1.7	1.8	2.5	1.7			0.6	1.3	2.0	1.0	2.0	2.5	1.7	1.7	4.0	2.2	2.3	1.7			1.3	1.5	1.7	2.7	1.8	1.5	1.7	4.0	3.4	1.8		
			塩分(PSU) ^{※2}	34.4	34.4	34.5	34.5			34.5	34.5	34.5	34.0	33.0	33.3	33.0	33.7	34.0	34.0	34.0			33.8	33.8	33.7	33.9	33.2	33.3	33.7	33.8	34.0	34.0		
キャンブ・シュワブ			日降水量	0.0		0.0		0.0		13.2		9.9		13.2		0.0		0.1		3.3		2.1		10.5		1.4		0.0		0.0				
日間				0.0		0.0		0.0		27.0		32.0		26.0		0.0		2.0		18.0		8.0		33.0		3.0		0.0		0.0				

■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5月16～31日)

監視調査地点	水深(m) (最小～最大)	調査項目	5/16(土)		5/17(日)		5/18(月)		5/19(火)		5/20(水)		5/21(木)		5/22(金)		5/23(土)		5/24(日)		5/25(月)		5/26(火)		5/27(水)		5/28(木)		5/29(金)		5/30(土)		5/31(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	午前	午後		
工事箇所の周囲 (基準値※3、SS=4.7mg/L) ただし、0-0は基準値をSS=2.7mg/Lとする。※4	MY-1	2～5	換算SS値	最小	1.3	1.5			-	-	1.0	1.3	0.8	1.0	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5										
			(mg/L)※1	最大	1.3	2.0			-	-	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.8	1.0	0.8	1.0	1.5	1.3	0.5	0.5	0.6	0.6								
	MY-2	18～25	塩分(PFU)※2		34.1	34.2			-	-	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.4	34.3	34.1	34.1	34.2	34.2	33.3	31.8	32.2	33.4	34.1	34.0	34.2								
			換算SS値	最小	0.6	0.5			-	-	0.8	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3								
	MY-3	17～25	(mg/L)※1	最大	1.5	1.7			-	-	1.7	1.8	1.5	3.4	2.0	3.5	1.3	2.7	1.0	1.0	1.1	0.8	1.7	2.2	0.6	1.1	2.2	2.0								
			塩分(PFU)※2		34.0	33.9			-	-	34.1	34.1	34.2	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.6	34.3	34.1	31.5	33.0	33.5	34.2	33.9	34.2								
	MY-4	29～34	換算SS値	最小	0.5	0.5			-	-	0.5	0.5	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.8	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3								
			(mg/L)※1	最大	1.1	1.5			-	-	1.1	1.7	1.3	1.1	1.8	3.5	1.0	1.8	1.0	2.2	1.7	1.1	1.5	1.1	0.8	1.3	1.5	1.1								
	O-1	27～33	塩分(PFU)※2		34.0	34.0			-	-	34.3	34.2	34.2	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4	34.1	34.5	34.2	34.3	32.2	32.6	33.8	34.1	34.1	34.2								
			換算SS値	最小	0.5	0.5			-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1								
	O-7	7～11	(mg/L)※1	最大	1.8	1.3			-	-	1.1	3.4	3.0	2.0	1.7	2.0	1.3	2.5	1.1	3.0	2.0	1.1	1.5	1.1	0.8	1.1	2.2	2.3								
			塩分(PFU)※2		33.9	34.0			-	-	34.1	34.1	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4	34.0	34.5	34.0	34.2	32.6	32.6	34.2	34.1	34.2	34.3								
O-8※4	7～10	換算SS値	最小	0.6	0.6			-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3									
		(mg/L)※1	最大	3.5	3.0			-	-	2.0	1.8	3.7	3.2	2.7	3.5	3.0	3.4	2.5	3.7	2.8	3.9	1.7	1.7	3.5	1.7	3.0	2.3									
O-9	13～15	塩分(PFU)※2		33.7	33.4			-	-	33.9	33.4	34.2	34.3	34.4	34.4	34.4	34.0	34.4	34.0	34.2	32.8	33.5	33.9	34.3	34.2	34.4										
		換算SS値	最小	1.0	1.0			-	-	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	0.8	0.8	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5									
O-10	6～8	(mg/L)※1	最大	1.0	1.0			-	-	0.8	0.6	1.1	0.6	1.0	0.8	1.7	1.3	1.0	1.3	1.7	1.8	0.8	1.1	0.5	0.6	0.5	0.6									
		塩分(PFU)※2		34.1	34.1			-	-	34.3	34.3	34.2	34.3	34.4	34.5	34.3	34.4	34.3	34.5	34.1	33.5	33.5	33.3	34.1	34.3	34.1	34.3		台風の接近に伴い、 海上工事が実施されなかったため、 調査を中止 (5月28日～6月7日)							
O-11	13～16	換算SS値	最小	0.3	0.5			-	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.1	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3										
		(mg/L)※1	最大	0.8	0.5			-	-	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	1.7	1.3	1.5	1.5	1.8	1.1	0.5	0.6	0.3	0.6	0.3	0.6									
I-1	43～49	塩分(PFU)※2		34.3	34.3			-	-	34.4	34.4	34.4	34.2	34.4	34.5	34.4	34.3	34.4	34.4	33.7	34.0	33.8	33.8	34.2	34.3	34.2	34.3									
		換算SS値	最小	-	-			-	-	0.3	0.3	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	-									
I-2	37～43	(mg/L)※1	最大	-	-			-	-	1.0	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	0.6	1.3	0.5	1.0	1.5	1.1	1.0	0.3	1.1	0.6	0.5	-									
		塩分(PFU)※2		-	-			-	-	34.5	34.4	34.3	34.4	34.5	34.5	34.4	34.4	34.5	34.5	33.7	33.8	34.2	33.9	34.2	34.2	34.3	-									
I-3	32～37	換算SS値	最小	-	-			-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	-	-	0.1	0.6	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	-									
		(mg/L)※1	最大	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	-	-	0.8	3.7	1.3	1.5	1.3	0.6	0.3	0.3	0.5	0.5	-						
I-3	32～37	塩分(PFU)※2		-	-			-	-	-	-	-	-	-	34.1	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.3	34.3	34.2	34.1	34.0	34.2	-									
		換算SS値	最小	0.5	0.5			-	-	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3									
I-3	32～37	(mg/L)※1	最大	3.4	2.7			-	-	2.8	2.0	1.3	1.7	1.8	2.5	2.2	2.8	3.7	3.4	2.2	3.0	3.4	15.9	1.5	2.7	2.5	2.5									
		塩分(PFU)※2		34.1	34.0			-	-	34.2	34.2	34.1	34.3	34.4	34.5	34.4	34.4	34.2	34.4	34.0	33.5	33.3	33.6	34.0	34.2	34.2	34.2									
I-3	32～37	換算SS値	最小	0.3	0.5			-	-	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3									
		(mg/L)※1	最大	1.1	1.1			-	-	3.0	1.3	1.8	1.1	1.3	1.1	1.3	2.2	2.0	2.2	4.2	2.3	1.5	1.7	1.3	1.7	0.8	1.7									
I-3	32～37	塩分(PFU)※2		34.2	34.2			-	-	34.4	34.3	34.3	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.3	34.4	33.8	33.8	32.9	33.7	34.0	34.2	34.2	34.2									
		換算SS値	最小	0.0	0.0			-	-	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	33.0	20.4	41.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
I-3	32～37	(mm/日)		0.0	0.0			-	-	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
		換算SS値	最小	0.0	0.0			-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
I-3	32～37	(mm/日)		0.0	0.0			-	-	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
		換算SS値	最小	0.0	0.0			-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
I-3	32～37	(mm/日)		0.0	0.0			-	-	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
		換算SS値	最小	0.0	0.0			-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
I-3	32～37	(mm/日)		0.0	0.0			-	-	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
		換算SS値	最小	0.0	0.0			-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
I-3	32～37	(mm/日)		0.0	0.0			-	-	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
		換算SS値	最小	0.0	0.0			-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
I-3	32～37	(mm/日)		0.0	0.0			-	-	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
		換算SS値	最小	0.0	0.0			-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
I-3	32～37	(mm/日)		0.0	0.0			-	-	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
		換算SS値	最小	0.0	0.0			-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
I-3	32～37	(mm/日)		0.0	0.0			-	-	1.0	6.0	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=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 0-8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(1-1~3)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。

※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。

■工事箇所所周围における水の濁り(換算SS値)の最小値及び最大値⑤(令和8年6月1～15日)

監視調査地点 (最小～最大)			調査項目	6/1(月)		6/2(火)		6/3(水)		6/4(木)		6/5(金)		6/6(土)		6/7(日)		6/8(月)		6/9(火)		6/10(水)		6/11(木)		6/12(金)		6/13(土)		6/14(日)		6/15(月)											
				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										
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	2～5	換算SS値	最小														-	-	0.8	0.8	0.8	1.1	0.6	0.8	0.8	0.8	1.1	1.3	1.5	0.8	1.5	1.8										
			(mg/L)※1	最大															-	-	1.3	1.5	1.7	3.5	1.5	2.2	1.3	1.0	1.7	1.3	3.2	1.3	1.8	2.2									
	MY-2	18～25	換算SS値	最小														-	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6										
			(mg/L)※1	最大															-	-	3.0	1.5	1.7	3.9	2.3	2.8	1.3	1.5	1.3	1.5	3.0	1.3	3.0	2.0									
	MY-3	17～25	換算SS値	最小														-	-	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.6	0.6										
			(mg/L)※1	最大															-	-	1.0	1.0	1.3	2.8	1.5	2.5	1.3	1.0	1.1	1.3	2.0	1.0	1.8	2.2									
	MY-4	29～34	換算SS値	最小														-	-	0.3	0.1	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6									
			(mg/L)※1	最大															-	-	1.3	1.1	1.7	1.5	2.2	2.8	1.5	2.0	1.1	1.1	2.3	1.7	1.5	1.7									
	O-1	27～33	換算SS値	最小															-	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6								
			(mg/L)※1	最大															-	-	1.7	3.7	4.0	4.0	1.5	1.7	2.0	2.2	1.7	2.5	3.2	1.7	1.8	2.3									
	O-7	7～11	換算SS値	最小															-	-	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.6									
			(mg/L)※1	最大															-	-	0.6	0.5	1.0	3.5	1.0	1.7	1.1	0.8	1.0	0.8	0.5	0.8	0.6	1.5									
	O-8※4	7～10	換算SS値	最小	台風の接近に伴い、 海上工事が実施されなかったため、 調査を中止 (5月28日～6月7日)														-	-	34.0	34.1	34.2	31.8	33.1	30.1	33.6	33.6	33.2	33.7	34.0	33.7	33.9	33.2									
			(mg/L)※1	最大															-	-	0.5	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	塩分(PSU)※2	-	-	34.1															34.2	33.6	33.4	32.9	33.2	31.9	33.0	34.0	34.1	32.7	33.5	33.9	33.6												
	O-9	13～15	換算SS値	最小															-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	0.3	0.3	-	0.3									
			(mg/L)※1	最大															-	-	-	-	2.2	2.3	1.7	1.8	2.0	1.1	-	-	0.8	0.6	-	0.5									
	O-10	6～8	換算SS値	最小															-	-	-	-	32.8	32.9	32.9	32.8	31.8	33.1	-	-	33.4	34.0	-	33.9									
(mg/L)※1			最大															-	-	-	-	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	0.3	-	-	0.3										
O-11	13～16	換算SS値	最小															-	-	-	-	3.2	1.3	0.8	0.8	1.7	0.8	-	-	0.6	-	-	0.6										
		(mg/L)※1	最大															-	-	-	-	30.8	33.4	33.5	33.6	31.7	33.3	-	-	33.7	-	-	33.8										
O-11	13～16	換算SS値	最小															-	-	-	-	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	-	-	0.1	-	-	-										
		(mg/L)※1	最大															-	-	-	-	1.1	1.0	0.8	0.6	1.0	0.5	-	-	1.0	-	-	-										
O-11	13～16	換算SS値	最小															-	-	-	-	33.8	33.8	33.7	33.8	33.0	33.8	-	-	33.4	-	-	-										
		(mg/L)※1	最大															-	-	-	-	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3										
工事箇所の周囲 (基準値なし※5)	I-1	43～49	換算SS値	最小														-	-	-	-	2.7	2.3	1.1	3.4	2.5	1.3	-	-	2.3	-	-	1.1										
			(mg/L)※1	最大															-	-	-	-	31.3	32.7	33.4	31.6	30.4	33.8	-	-	32.9	-	-	33.9									
			塩分(PSU)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.1	34.1	31.3	30.2	33.0	33.2	31.4	33.3	33.7	33.7	32.1	33.9	33.5	33.4						
I-2	37～43	換算SS値	最小															-	-	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3										
		(mg/L)※1	最大															-	-	1.1	2.3	2.5	3.2	2.3	1.8	2.3	1.8	2.7	3.0	2.5	2.8	1.1	2.2										
		塩分(PSU)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.1	34.1	31.3	30.2	33.0	33.2	31.4	33.3	33.7	33.7	32.1	33.9	33.5	33.4							
I-3	32～37	換算SS値	最小															-	-	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3										
		(mg/L)※1	最大															-	-	0.8	0.6	1.8	3.0	1.0	1.0	1.8	1.7	1.5	1.5	1.3	0.8	1.0	1.3										
		塩分(PSU)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.1	34.2	31.6	30.5	33.4	33.7	31.5	33.3	33.8	33.8	32.9	33.6	33.4	33.3							
キャンブ・シュワブ				日降水量	181.9	0.4	0.0	0.2	8.4	21.6	15.0	0.0	34.4	10.0	0.4	1.9	1.1	31.6	79.9																								
汀間				(mm/日)	127.0	9.0	0.0	0.0	3.0	32.0	31.0	0.0	58.0	46.0	4.0	6.0	4.0	31.0	127.0																								

- ※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。工事箇所所周围における基準値は、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-1～3)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。

■工事箇所所周围における水の濁り(換算SS値)の最小値及び最大値⑥(令和8年6月16～30日)

監視調査地点			水深(m) (最小～最大)	調査項目	6/16(火)		6/17(水)		6/18(木)		6/19(金)		6/20(土)		6/21(日)		6/22(月)		6/23(火)		6/24(水)		6/25(木)		6/26(金)		6/27(土)		6/28(日)		6/29(月)		6/30(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
工事箇所所の周囲 (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	2～5	換算SS値	最小	1.8	8.3	1.3	2.2	1.0	1.3	1.1	1.7	1.0	1.1	0.8	0.6	0.8	1.0				1.0	1.3								0.6	0.6	0.5	0.6
				最大	4.0	27.5	2.7	2.2	1.8	3.0	2.8	2.8	1.5	1.5	1.0	1.0	1.1	1.7				1.8	2.2								0.8	0.8	0.6	1.1
			塩分(PSU)※2		32.9	19.9	32.9	33.2	32.8	31.8	30.3	30.5	30.8	32.3	32.6	32.9	33.3	33.3				33.0	32.9								33.7	33.8	33.5	32.6
	MY-2	18～25	換算SS値	最小	1.0	1.1	0.8	1.3	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3				0.6	0.6								0.5	0.5	0.5	0.3
				最大	4.2	24.1	4.5	3.9	3.0	2.8	2.8	2.3	1.7	1.7	0.8	1.1	0.8	1.5				1.1	1.5							1.0	1.0	1.5	1.1	
			塩分(PSU)※2		31.5	17.3	31.6	32.5	32.8	33.1	31.3	31.9	31.4	33.1	32.9	33.1	33.0	32.7				33.0	33.5							33.4	33.8	33.5	32.7	
	MY-3	17～25	換算SS値	最小	1.0	1.0	0.8	1.0	0.5	0.8	0.5	0.6	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3				0.5	0.6								0.3	0.5	0.3	0.3
				最大	3.5	22.9	2.2	11.7	1.7	2.3	2.3	2.0	1.3	1.3	1.1	1.1	0.8	1.0				1.3	2.0							0.8	1.1	0.8	1.0	
			塩分(PSU)※2		33.0	25.4	33.1	28.8	32.7	32.1	32.0	32.3	32.9	33.3	33.0	33.4	33.4	33.4				33.2	33.3							33.8	33.9	33.9	33.1	
	MY-4	29～34	換算SS値	最小	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3				0.5	0.5								0.3	0.3	0.3	0.3
				最大	3.9	16.4	2.2	2.7	2.0	2.2	2.3	2.2	2.7	1.5	2.2	2.2	1.8	2.0				1.5	1.5							2.0	1.3	2.2	1.0	
			塩分(PSU)※2		31.5	26.5	33.4	32.9	32.2	33.3	32.3	32.4	32.7	33.2	33.1	33.3	33.0	33.4				33.2	33.3							33.8	33.9	33.4	33.6	
	O-1	27～33	換算SS値	最小	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3				0.5	0.5								0.3	0.3	0.3	0.3
				最大	2.8	3.9	2.8	4.4	2.5	3.0	2.5	3.4	3.2	2.2	2.7	3.9	2.0	3.2				2.5	2.8							2.7	2.0	3.7	2.3	
			塩分(PSU)※2		33.8	33.4	33.2	32.8	32.5	31.8	32.6	32.4	33.3	33.2	33.1	33.2	32.9	32.8				33.2	33.4							33.8	33.9	33.4	33.4	
	O-7	7～11	換算SS値	最小	0.8	1.0	0.8	1.0	0.6	1.0	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5				0.6	0.6								0.3	0.3	0.3	0.3
				最大	1.8	5.4	2.7	3.9	2.3	2.3	2.2	1.7	1.1	1.1	1.0	0.8	1.3	0.6				1.3	1.8							0.6	0.6	0.5	0.6	
			塩分(PSU)※2		33.8	31.6	32.9	32.6	32.8	32.9	32.2	33.0	33.0	33.5	33.1	33.7	32.9	33.7				33.7	34.0	台風の接近に伴い、海上工事が実施されなかったため、調査を中止(6月25～28日)							34.0	34.0	34.0	33.9
O-8※4	7～10	換算SS値	最小	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3				0.5	0.6								0.3	0.3	0.3	0.1	
			最大	2.5	3.9	2.2	3.5	1.7	2.2	2.0	1.5	1.1	0.8	1.1	0.8	1.1	0.8				1.7	1.7							0.6	0.5	0.5	0.5		
		塩分(PSU)※2		29.8	32.0	31.3	31.1	31.3	32.6	32.8	33.0	33.2	33.9	32.4	33.4	32.8	33.4				33.7	33.7							33.7	34.1	33.9	34.0		
O-9	13～15	換算SS値	最小	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				-	-								0.3	0.3	0.1	0.3	
			最大	2.8	2.5	2.5	2.5	1.7	2.0	1.1	0.8	1.0	0.6	1.0	0.6	1.1	1.0				-	-							0.5	0.5	0.5	0.5		
		塩分(PSU)※2		32.6	32.8	32.1	32.6	32.9	32.7	33.0	33.2	33.5	33.4	33.2	33.8	33.1	33.4				-	-							34.1	34.1	34.1	34.1		
O-10	6～8	換算SS値	最小	0.5	-	-	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5				-	-								0.3	0.3	0.3	0.3	
			最大	2.5	-	-	1.7	2.0	1.3	2.0	0.8	0.6	0.6	0.6	1.1	0.6	1.1	0.6				-	-						0.5	0.3	0.5	0.3		
		塩分(PSU)※2		31.8	-	-	31.8	32.3	33.3	32.7	33.4	33.0	33.5	33.1	32.5	33.6	32.7	34.0				-	-						34.1	34.4	34.0	34.2		
O-11	13～16	換算SS値	最小	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3				-	-							0.1	0.1	0.1	0.1		
			最大	1.7	1.7	1.3	0.8	1.3	1.1	0.6	0.8	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.6				-	-							0.5	0.5	0.3	0.5		
		塩分(PSU)※2		33.3	33.4	32.7	33.2	32.9	32.9	33.7	33.4	33.9	33.1	33.7	34.1	33.8	33.8				-	-							34.1	34.2	34.1	34.1		
I-1	43～49	換算SS値	最小	0.3	-	-	0.5	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	0.1		
			最大	3.9	-	-	2.7	2.5	2.2	1.8	1.5	2.8	2.8	3.2	3.2	2.0	1.5	1.3				-	-					1.1	1.5	1.0	2.7			
		塩分(PSU)※2		32.0	-	-	30.2	32.3	32.1	32.9	32.4	33.0	33.3	33.2	32.8	33.5	31.0	33.4				-	-					34.1	34.0	34.1	33.9			
I-2	37～43	換算SS値	最小	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				0.3	0.3							0.3	0.1	0.1	0.3		
			最大	3.5	4.0	3.4	3.7	2.8	3.9	2.7	2.3	3.0	4.2	3.7	3.5	2.5	2.0				1.8	3.7						2.0	1.7	1.8	2.0			
		塩分(PSU)※2		32.1	32.4	30.7	29.7	30.2	32.0	32.1	33.2	32.9	33.3	32.6	33.3	32.3	33.0				33.8	33.9						33.7	33.9	33.8	33.9			
I-3	32～37	換算SS値	最小	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				0.5	0.3							0.3	0.3	0.1	0.3		
			最大	3.0	2.7	9.6	4.2	2.3	3.9	3.5	1.7	2.3	2.3	2.3	3.7	2.3	1.1				1.5	1.3						2.2	1.7	1.5	1.1			
		塩分(PSU)※2		31.6	32.6	31.5	29.6	30.3	31.6	31.8	32.8	32.8	33.3	30.0	33.3	32.6	32.4				33.8	33.9						33.7	34.0	33.8	33.6			
キャンプ・シュワブ			日降水量 (mm/日)		18.4	25.8		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		45.4		1.2		1.1		0.0		0.1		
汀間					25.0		37.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		72.0		4.0		3.0		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。工事箇所所周围における基準値は、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、「サンゴ類及び海草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(1-1～3)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。
- ※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。

■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4月16～30日)

監視調査地点	水深(m) (最小～最大)	調査項目	4/16(木)		4/17(金)		4/18(土)		4/19(日)		4/20(月)		4/21(火)		4/22(水)		4/23(木)		4/24(金)		4/25(土)		4/26(日)		4/27(月)		4/28(火)		4/29(水)		4/30(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		
			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	23～27	換算SS値	0.5	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6			1.1	1.0	0.8	1.1	0.8	1.1	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.3	0.5	
			塩分(PSU) ^{※2}	2.2	1.7	2.2	2.2	2.7	2.7			2.7	2.7	2.2	2.2	2.7	7.8	3.7	3.5	3.9	4.4	2.2	2.2	1.7	1.7	2.0	2.2	2.7	2.7	2.5	2.0	1.7	2.2	
			換算SS値	0.3	0.5	0.6	1.0	1.0	0.6			0.8	0.6	0.8	0.8	1.0	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.1	0.3		
	C2	14～19	換算SS値	1.5	2.0	1.3	2.2	2.2	2.7			1.7	2.7	1.0	1.3	1.0	2.0	1.0	1.5	2.2	2.2	1.5	2.2	1.3	1.1	1.8	2.2	2.0	1.3	1.1	1.0	0.6	0.8	
			塩分(PSU) ^{※2}	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4			34.5	34.4	34.6	34.6	34.6	34.6	34.5	34.2	34.5	34.5	34.6	34.5	33.0	34.2	34.1	34.2	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	
			換算SS値	0.5	1.1	-	-	-	-			1.0	1.5	0.6	0.8	-	-	-	0.8	0.5	0.6	0.8	0.6	0.3	0.5	0.6	0.5	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.5	
	C3	3～5	換算SS値	0.6	1.3	-	-	-	-			1.1	1.7	0.8	1.0	-	-	-	0.8	0.6	0.6	1.0	0.6	0.3	0.6	0.8	0.8	0.3	0.3	0.1	0.1	0.5	0.8	
			塩分(PSU) ^{※2}	34.4	34.5	-	-	-	-			34.5	34.5	34.6	34.5	-	-	-	34.4	34.5	34.6	34.6	34.5	34.6	34.4	34.1	34.2	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	
			換算SS値	1.0	1.3	-	-	-	-			0.6	0.6	0.5	0.5	-	-	-	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.3	0.1	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	1.1	0.8	
	C4	3～5	換算SS値	1.3	2.0	-	-	-	-			0.8	1.5	0.6	0.6	-	-	-	0.5	0.6	0.6	0.6	1.1	0.5	0.3	0.5	1.7	0.3	0.3	0.5	0.3	1.1	0.8	
			塩分(PSU) ^{※2}	34.5	34.5	-	-	-	-			34.6	34.6	34.6	34.6	-	-	-	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.0	34.3	34.2	34.3	34.4	34.4	34.4	34.5	34.4	34.4	
			換算SS値	-	-	-	-	-	-			-	-	-	0.6	-	-	-	-	0.5	0.6	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	1.1	0.6	-	-	
	C5	4～6	換算SS値	-	-	-	-	-	-			-	-	-	0.6	-	-	-	-	0.8	1.1	0.3	1.0	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	1.3	0.8	-	-	
			塩分(PSU) ^{※2}	-	-	-	-	-	-			-	-	-	34.6	-	-	-	-	34.5	34.5	34.6	34.6	34.0	34.2	34.0	34.2	34.3	34.4	34.4	34.4	-	-	
			換算SS値	0.8	1.8	1.0	0.5	1.1	0.5			1.1	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	1.1	2.2	0.6	0.8	0.8	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	0.5	2.0	2.0
	C6	1～4	換算SS値	1.0	2.0	1.5	0.5	1.5	0.5			1.3	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	1.1	2.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	2.0	2.2	
			塩分(PSU) ^{※2}	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5			34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.6	34.3	34.5	34.4	34.5	34.4	34.5	34.4	34.5	34.0	34.0	33.8	34.0	34.1	34.2	34.3	34.2	34.0
			換算SS値	10.2	6.4	8.3	3.9	7.3	4.4			3.7	3.0	1.5	2.0	1.1	2.0	2.5	2.7	2.0	2.0	1.5	1.3	1.1	0.8	1.1	0.8	1.3	1.0	1.1	0.8	1.7	2.2	
	C7	1～3	換算SS値	10.2	7.3	8.3	3.9	8.3	4.4			3.7	3.0	2.3	2.2	1.3	2.2	2.5	2.7	2.0	2.0	1.5	1.5	1.1	0.8	1.1	0.8	1.3	1.1	1.1	0.8	1.7	2.2	
			塩分(PSU) ^{※2}	34.5	34.3	34.4	34.2	34.3	34.2			34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.6	34.0	34.1	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.0	34.2	33.9	
			換算SS値	0.3	1.7	0.5	0.5	0.5	0.5			0.5	1.8	0.3	0.3	0.3	0.5	-	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.1	0.3	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	
	C8	2～5	換算SS値	0.6	1.8	0.6	0.5	0.6	0.5			0.6	2.0	0.3	0.5	0.6	0.6	-	0.6	0.3	0.6	0.5	0.6	1.0	0.3	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	
			塩分(PSU) ^{※2}	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5			34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.6	34.5	34.4	34.4	34.4	34.4	33.5	34.0	34.0	34.1	34.1	34.3	34.1	34.3	34.3	34.2	
			換算SS値	0.6	7.1	17.0	10.7	7.8	4.2			6.6	3.4	2.8	2.8	2.7	3.0	3.0	2.3	1.3	1.8	2.3	2.3	1.1	1.0	2.3	1.7	2.8	2.2	1.5	1.8	5.1	3.4	
R1	2～5	換算SS値	9.0	8.6	19.3	20.7	10.7	12.2			6.9	6.1	4.9	6.6	3.0	4.9	3.4	4.7	2.2	3.7	4.4	3.0	2.5	5.4	3.9	2.7	3.0	2.8	1.8	2.8	6.1	5.9		
		塩分(PSU) ^{※2}	34.1	33.0	33.7	32.5	34.1	34.3			34.5	34.3	34.5	34.4	34.5	34.3	34.4	34.3	34.4	34.3	33.7	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	33.6	34.4	34.3	34.1	32.9	34.1		
		換算SS値	4.4	4.4	6.6	10.7	6.2	6.2			1.5	2.8	2.2	2.3	1.5	1.7	1.3	1.5	1.0	1.1	1.1	1.0	0.5	0.8	1.0	0.6	1.0	0.6	0.6	0.5	1.3	0.8		
R2	3～5	換算SS値	12.7	26.0	8.3	16.6	21.0	15.8			3.9	3.0	3.4	2.8	2.2	1.8	1.5	1.7	2.0	1.5	1.3	1.5	0.6	2.0	1.3	1.0	1.1	1.0	0.8	0.6	1.5	1.0		
		塩分(PSU) ^{※2}	34.4	34.3	34.4	34.4	34.2	34.3			34.5	34.6	34.5	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.0	34.3	34.2	34.3	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3		
		換算SS値	2.3	7.1	10.3	12.2	7.8	6.2			3.4	4.4	1.7	1.8	1.0	2.0	2.3	1.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.3	0.5	0.6	2.0	1.5		
R3	2～6	換算SS値	8.6	8.6	20.0	18.3	10.8	11.3			5.9	5.1	2.2	2.5	1.3	3.4	3.0	3.5	1.0	1.1	1.0	1.1	0.8	1.7	1.5	0.8	0.6	0.8	0.8	1.0	2.5	2.7		
		塩分(PSU) ^{※2}	34.4	33.0	33.7	34.5	34.3	34.4			34.5	34.5	34.6	34.4	34.6	34.5	34.5	34.3	34.5	34.5	34.6	34.6	34.5	34.1	34.1	34.3	34.4	34.4	34.4	34.1	34.4	34.2	34.1	
		換算SS値	14.4	7.3	13.0	4.2	10.8	6.6			7.1	5.7	1.1	3.5	2.0	2.0	1.3	3.2	1.1	1.5	1.5	0.8	0.5	0.6	1.5	0.8	0.8	0.8	0.5	1.8	0.8			
R4	1～3	換算SS値	14.4	7.9	13.0	4.2	11.7	6.6			7.6	6.1	1.3	3.5	2.2	2.2	1.7	3.2	1.5	2.0	1.5	0.8	0.8	0.6	1.5	0.8	1.5	0.8	0.5	1.8	0.8			
		塩分(PSU) ^{※2}	34.0	34.4	34.4	34.5	34.1	34.0			34.4	34.2	34.5	34.5	34.5	34.6	34.2	34.2	33.9	34.3	34.3	34.4	34.4	34.1	33.9	34.1	33.9	34.1	34.0	34.2	34.2	34.1		
		換算SS値	5.7	4.7	11.9	12.0	7.1	6.6			2.8	4.9	3.9	4.2	2.5	1.5	1.8	7.4	3.0	3.7	4.9	4.9	2.3	3.5	3.7	4.9	3.2	5.7	2.2	4.4	3.4	5.7		
R5	2～6	換算SS値	9.8	9.0	13.9	12.5	8.1	7.1			3.0	5.9	4.0	4.5	3.5	3.4	2.0	11.7	3.7	7.6	5.9	7.1	4.5	6.9	19.7	11.3	4.0	12.4	2.7	8.6	3.7	6.6		
		塩分(PSU) ^{※2}	33.1	34.2	34.3	34.4	34.3	34.0			34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.3	34.1	34.1	34.3	34.3	32.9	32.4	33.0	33.1	33.9	34.2	34.1	34.2	34.3	34.1	34.1		
		換算SS値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1		
キャンプ・シュワブ	日降水量 (mm/日)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0				
日間		0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0				

■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5月1～15日)

監視調査地点		水深(m) (最小～最大)	調査項目	5/1(金)		5/2(土)		5/3(日)		5/4(月)		5/5(火)		5/6(水)		5/7(木)		5/8(金)		5/9(土)		5/10(日)		5/11(月)		5/12(火)		5/13(水)		5/14(木)		5/15(金)			
				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
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	23～27	換算SS値	最小	0.6	0.8	0.6	0.6			1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	1.0	0.6	0.6	1.0	1.0	
				最大	2.7	2.2	1.5	2.2			3.5	4.0	2.7	2.7	1.7	2.2	1.5	4.2	2.5	9.1	2.7	4.2			2.7	2.5	2.7	2.7	4.9	7.4	4.2	2.7	2.5	2.7	
			塩分(PSU) ^{※2}		34.5	34.5	34.5	34.5			34.5	34.4	34.4	34.3	33.8	33.6	33.7	33.9	33.6	33.5	33.8	33.7			33.2	30.3	32.5	31.6	32.9	32.6	32.8	33.1	33.2	33.5	
	C2	14～19	換算SS値	最小	0.6	0.6	0.5	0.6			0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6			0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	
				最大	1.8	1.7	1.1	2.2			1.3	1.8	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	2.2	1.3	2.2			2.0	1.7	2.7	2.5	2.0	2.2	1.3	1.3	1.1	1.3	
			塩分(PSU) ^{※2}		34.5	34.5	34.5	34.6			34.5	34.5	34.5	34.4	33.4	34.1	33.5	34.0	33.7	33.8	34.0	33.9			32.7	33.6	32.2	32.3	32.5	33.2	33.8	33.7	33.9	33.9	
	C3	3～5	換算SS値	最小	0.1	0.1	0.6	0.5			0.1	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.1	0.5	0.3	0.6	0.5	0.5			0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	-	
				最大	0.3	0.3	1.1	0.6			0.1	0.5	0.3	0.5	0.6	0.6	0.3	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6			0.8	1.3	0.8	0.8	1.8	0.6	0.6	0.6	0.8	-	
			塩分(PSU) ^{※2}		34.5	34.5	34.5	34.5			34.6	34.5	34.5	34.5	34.1	34.2	34.1	33.9	34.1	34.2	34.3	34.3			34.1	33.8	34.2	34.2	32.7	34.2	33.9	34.1	34.3	-	
	C4	3～5	換算SS値	最小	0.5	0.1	0.3	0.1			0.5	0.3	0.1	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5			0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.1	0.3	0.5	-	-	
				最大	0.5	0.3	0.5	0.1			0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			0.6	0.8	0.6	0.6	1.8	0.8	1.0	0.6	-	-	
			塩分(PSU) ^{※2}		34.5	34.5	34.5	34.6			34.5	34.5	34.5	34.5	34.2	33.9	33.9	34.2	34.0	34.1	34.1	34.2			34.0	33.8	34.4	34.1	32.3	33.9	33.6	34.1	-	-	
	C5	4～6	換算SS値	最小	0.6	0.6	1.1	0.3			-	-	0.3	0.3	-	0.3	0.1	0.6	0.3	0.3	-	-			-	-	-	-	-	0.3	0.6	0.1	0.5	-	-
				最大	0.8	0.6	1.3	1.0			-	-	0.3	0.8	-	0.5	0.8	0.6	0.6	0.8	-	-			-	-	-	-	1.0	1.0	0.5	0.6	-	-	
			塩分(PSU) ^{※2}		34.4	34.4	34.5	34.5			-	-	34.5	34.5	-	33.9	33.8	34.1	34.2	34.4	-	-			-	-	-	-	34.1	33.9	34.1	34.2	-	-	
	C6	1～4	換算SS値	最小	0.5	0.8	0.5	0.6			0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6			0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.3	0.6	0.5	0.3	0.5	
				最大	0.5	1.0	0.5	0.6			0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	1.0	0.6	0.6	0.8	0.8			0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	
			塩分(PSU) ^{※2}		34.3	34.3	34.4	34.4			34.2	34.1	34.3	34.3	34.2	33.9	34.0	33.9	34.2	33.8	33.8	33.8			34.2	34.0	34.3	34.2	34.1	34.2	33.8	33.9	34.2	34.1	
	C7	1～3	換算SS値	最小	0.8	1.0	1.1	1.0			1.8	1.0	1.5	1.3	1.8	2.0	1.1	1.8	1.0	1.0	1.1	1.8			1.8	1.7	1.5	1.7	1.3	0.8	1.7	0.8	1.7	1.1	
				最大	0.8	1.0	1.1	1.0			2.2	1.0	1.7	1.3	2.0	2.0	1.1	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8			1.8	1.8	1.5	1.8	1.3	0.8	1.7	1.0	1.7	1.1	
			塩分(PSU) ^{※2}		34.3	34.3	34.4	34.4			34.0	34.2	34.0	34.1	33.8	33.7	33.7	33.8	34.0	33.9	33.8	33.9			33.8	33.9	33.9	33.8	33.9	33.9	34.1	33.7	34.0	33.9	
	C8	2～5	換算SS値	最小	0.3	0.1	0.3	0.3			0.5	0.6	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3			0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	-	0.3	
				最大	0.3	0.3	0.3	0.5			0.5	0.8	0.3	0.3	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5			0.5	0.5	0.3	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	-	0.5	
			塩分(PSU) ^{※2}		34.4	34.5	34.4	34.5			34.3	34.1	34.5	34.5	34.2	34.1	34.1	33.9	34.3	34.1	34.2	34.2			34.3	34.2	34.4	34.4	34.2	34.3	34.0	34.2	-	34.3	
R1	2～5	換算SS値	最小	4.9	3.5	3.5	2.7			2.3	2.5	1.5	3.4	1.0	1.8	1.0	1.7	1.7	1.8	2.8	2.7			2.7	2.3	7.4	3.2	5.1	2.8	3.2	1.7	5.7	3.2		
			最大	5.6	3.9	4.7	9.3			3.0	3.7	1.8	5.7	1.0	10.0	3.5	3.0	2.8	5.7	3.5	7.6			6.4	9.8	8.8	14.9	6.6	6.4	5.2	2.2	6.4	3.5		
		塩分(PSU) ^{※2}		34.5	34.6	34.1	32.5			34.5	34.6	34.5	33.8	33.9	33.5	34.3	33.3	34.0	33.3	34.0	34.0			33.1	32.9	26.8	24.1	32.4	29.6	33.3	32.7	30.5	31.8		
R2	3～5	換算SS値	最小	0.8	0.8	0.8	0.8			0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	1.0	0.6	1.0	0.6	0.5	0.8	0.8			1.7	1.1	2.2	1.7	1.0	1.1	0.8	1.0	0.8	1.7		
			最大	1.0	1.0	1.0	1.0			0.8	1.0	0.8	0.8	1.5	1.7	1.7	1.7	1.1	1.1	1.1	1.3			2.3	2.8	3.2	3.2	2.5	2.3	1.5	1.1	1.0	2.0		
		塩分(PSU) ^{※2}		34.4	34.4	34.5	34.5			34.5	34.5	34.4	34.4	34.0	33.5	34.0	34.0	34.0	33.8	34.0	33.8			32.9	32.4	32.3	32.1	32.9	32.8	34.0	33.8	33.9	34.0		
R3	2～6	換算SS値	最小	0.6	0.5	0.8	0.5			0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	1.1	0.3	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5			1.7	1.5	3.0	2.3	1.7	0.3	1.0	0.8	0.8	1.0		
			最大	1.5	1.1	1.0	0.6			1.8	1.0	0.8	2.0	2.0	1.8	0.5	1.7	1.1	1.0	0.8	1.3			2.5	3.7	4.7	3.4	3.2	1.5	2.3	1.0	1.0	1.1		
		塩分(PSU) ^{※2}		34.2	34.2	34.5	34.6			34.1	34.4	34.4	34.2	34.3	34.2	34.2	34.0	34.1	34.0	34.1	34.0			33.8	33.0	33.2	32.4	31.9	33.2	34.0	34.0	34.1	34.4		
R4	1～3	換算SS値	最小	2.0	0.6	0.3	1.3			1.8	1.3	0.8	1.8	1.0	2.5	1.5	0.6	0.6	0.8	1.1	1.1			0.8	0.6	2.7	1.0	3.4	0.8	1.8	0.8	1.3	0.6		
			最大	2.0	0.6	0.3	1.3			1.8	1.3	0.8	1.8	1.7	2.5	1.7	0.6	1.0	0.8	1.3	1.1			1.1	0.6	4.9	1.1	3.4	0.8	1.8	0.8	1.3	0.6		
		塩分(PSU) ^{※2}		33.9	34.4	34.4	34.4			33.8	34.0	34.1	34.1	33.7	32.6	33.6	34.1	33.9	34.1	33.8	33.8			33.4	33.8	33.3	34.2	33.4	34.2	33.9	33.9	34.1	34.1		
R5	2～6	換算SS値	最小	3.2	3.2	4.2	7.3			2.0	2.5	3.9	3.5	3.9	3.9	6.4	3.0	3.5	2.3	2.2			3.2	2.5	3.4	3.0	2.3	2.7	2.2	2.2	2.0	2.8			
			最大	3.5	3.5	4.7	9.5			2.2	4.2	4.5	5.4	6.1	5.9	5.2	13.2	7.1	4.2	3.2	4.9			3.9	5.1	4.5	5.7	2.7	7.6	2.3	3.4	2.2	3.9		
		塩分(PSU) ^{※2}		34.3	34.3	34.3	34.4			34.3	31.3	33.1	33.7	30.2	32.3	31.9	33.0	33.0	32.7	33.2	32.3			32.3	31.3	32.4	32.1	32.4	32.0	32.0	32.8	33.1	33.1		
キャンプ・シュワブ			日降水量	0.0		0.0		0.0		13.2		9.9		13.2		0.0		3.3		2.1		10.5		1.4		0.0		0.0		0.0					
汀間				0.0		0.0		0.0		27.0		32.0		26.0		0.0		2.0		18.0		8.0		33.0		3.0		0.0		0.0					

■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④
(令和8年5月16～31日)

監視調査地点		水深(m) (最小～最大)	調査項目	5/16(土)		5/17(日)		5/18(月)		5/19(火)		5/20(水)		5/21(木)		5/22(金)		5/23(土)		5/24(日)		5/25(月)		5/26(火)		5/27(水)		5/28(木)		5/29(金)		5/30(土)		5/31(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	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	23～27	換算SS値	最小	0.5	0.5					0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	1.0	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3							
			(mg/L)※1	最大	2.2	2.7					2.5	2.5	2.7	7.6	6.2	4.0	3.9	2.0	4.5	2.8	1.8	1.3	2.5	2.5	2.0	1.8	2.2	2.2							
			塩分(PSU)※2		33.5	33.3							33.4	32.1	34.3	34.2	34.4	34.5	34.4	34.3	34.2	34.5	34.1	34.0	30.1	32.2	33.7	34.2	34.0	34.2					
	C2	14～19	換算SS値	最小	0.5	0.6					0.5	0.6	0.3	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.1	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1							
			(mg/L)※1	最大	2.2	2.2							1.5	2.5	0.8	2.2	1.8	2.2	1.3	1.5	1.1	1.8	0.8	0.8	2.7	1.8	1.1	0.8	2.0	1.8					
			塩分(PSU)※2		33.9	33.9							34.0	34.0	34.0	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4	33.9	34.1	34.1	34.0	30.3	31.5	33.3	34.3	33.4	34.3					
	C3	3～5	換算SS値	最小	-	-					0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5	0.6	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3							
			(mg/L)※1	最大	-	-					0.5	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	1.0	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5							
			塩分(PSU)※2		-	-							34.5	34.5	34.2	34.2	34.3	34.4	34.3	34.2	34.1	34.3	34.3	33.4	33.9	33.8	32.5	33.4	33.2	33.5					
	C4	3～5	換算SS値	最小	-	-					0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-							
			(mg/L)※1	最大	-	-					0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	1.0	0.8	1.1	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	-							
			塩分(PSU)※2		-	-							34.5	34.5	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.5	34.2	34.1	34.2	34.0	34.1	34.0	34.3	-					
	C5	4～6	換算SS値	最小	-	-					-	-	0.1	0.3	-	-	0.1	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.1	0.1	0.5	-	0.1	-							
			(mg/L)※1	最大	-	-					-	-	0.5	0.3	-	-	0.3	0.6	1.0	0.3	0.6	0.5	0.3	0.1	0.6	-	0.5	-							
			塩分(PSU)※2		-	-					-	-			34.4	34.6	-	-	34.6	34.5	34.6	34.5	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	-	34.5	-					
	C6	1～4	換算SS値	最小	0.6	0.5					0.6	0.5	0.8	1.1	0.6	1.3	0.6	0.6	0.6	1.0	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6							
			(mg/L)※1	最大	0.6	0.5					1.1	0.6	1.7	1.3	1.1	1.5	0.8	0.8	1.1	1.1	1.1	1.0	0.6	0.6	0.5	1.8	0.6	0.8							
			塩分(PSU)※2		34.2	34.3							34.3	34.4	34.3	34.4	34.4	34.4	34.2	34.1	33.9	33.8	33.4	33.3	33.8	33.9	33.8	33.9	33.8	34.0					
	C7	1～3	換算SS値	最小	2.2	0.8					2.0	2.2	1.1	2.0	1.5	2.0	1.1	2.2	1.5	1.1	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1							
			(mg/L)※1	最大	2.2	1.1					2.2	2.2	1.1	2.0	1.7	2.0	2.0	2.2	1.7	1.3	1.0	0.6	0.6	1.5	1.0	1.1	1.1	1.3							
			塩分(PSU)※2		34.0	34.2							34.2	34.2	34.4	34.4	34.3	34.4	34.1	34.1	33.6	33.8	33.5	33.7	33.8	33.2	33.6	33.8	33.6	33.7					
	C8	2～5	換算SS値	最小	0.3	0.5					0.3	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3							
			(mg/L)※1	最大	0.5	0.6					0.5	0.5	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	1.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8							
			塩分(PSU)※2		34.3	34.4							34.5	34.4	34.4	34.4	34.5	34.5	34.4	34.3	33.9	34.1	32.7	33.1	33.8	34.2	34.0	34.1	34.2	34.2					
河川の河口付近 (基準値※3、なし)	R1	2～5	換算SS値	最小	7.4	3.4					1.7	3.5	1.5	2.3	1.1	3.0	1.3	2.5	1.0	2.3	1.3	1.0	1.8	1.1	1.1	1.0	3.0	2.2							
			(mg/L)※1	最大	11.2	4.7					4.0	6.8	2.8	5.7	1.1	3.5	2.8	5.6	2.7	7.8	1.5	1.7	5.7	2.8	3.0	6.1	3.5	4.9							
			塩分(PSU)※2		31.1	32.4							32.0	31.4	33.9	33.4	34.3	33.8	34.3	34.2	34.0	34.4	34.1	33.1	26.1	29.7	33.2	32.6	32.2	33.6					
	R2	3～5	換算SS値	最小	1.3	3.0					1.7	2.3	1.0	1.1	0.8	0.8	0.6	0.8	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.6							
			(mg/L)※1	最大	1.7	3.4					2.2	3.7	1.7	2.0	1.3	1.7	1.0	0.8	1.0	1.3	0.8	0.8	2.2	2.2	1.0	1.5	0.8	1.0							
			塩分(PSU)※2		34.1	34.0							34.2	34.1	34.0	34.1	34.3	34.4	34.3	34.3	34.0	34.1	33.6	34.1	30.7	31.0	32.5	31.8	34.0	33.0					
	R3	2～6	換算SS値	最小	1.8	1.7					1.1	1.8	1.3	2.0	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	1.0	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5							
			(mg/L)※1	最大	2.3	2.0					1.7	2.2	1.5	4.2	1.0	1.3	1.8	1.8	1.8	1.1	1.3	1.0	2.0	2.0	1.3	1.7	0.8	1.7							
			塩分(PSU)※2		34.1	34.4							34.4	34.2	34.1	33.6	34.2	34.1	34.2	33.9	33.5	34.2	33.9	34.0	32.0	30.9	31.5	30.9	32.9	32.3					
	R4	1～3	換算SS値	最小	2.0	0.5					1.1	2.2	1.1	2.0	1.1	1.5	0.8	1.5	1.1	1.1	0.5	0.6	0.8	0.3	0.5	0.8	1.8	0.6							
			(mg/L)※1	最大	2.0	0.6					1.5	2.2	1.1	2.0	1.3	1.5	1.1	1.5	1.3	1.3	0.5	1.1	1.0	0.3	0.5	1.0	1.8	0.6							
			塩分(PSU)※2		34.0	34.3							34.3	34.3	34.5	34.5	34.4	34.4	34.3	34.0	33.7	33.7	34.0	33.3	33.4	34.0	34.1	33.7	33.8	34.1					
	R5	2～6	換算SS値	最小	2.5	8.5					1.8	2.3	1.0	2.7	2.7	2.8	2.3	3.5	2.7	3.5	3.4	3.7	2.2	1.5	1.7	1.5	1.0	0.6							
			(mg/L)※1	最大	3.4	9.5							2.8	3.2	2.2	6.6	3.9	3.7	8.5	6.4	4.2	4.2	4.5	7.9	2.7	2.2	3.4	2.2	2.3	1.7					
			塩分(PSU)※2		32.7	33.3							33.3	32.9	34.1	34.3	34.3	34.5	34.4	34.3	34.3	33.2	33.8	33.5	33.7	33.6	34.2	34.1	34.3						
キャンプ・シュワブ			日降水量		0.0		0.0		0.0		0.1		0.0		0.0		12.0		20.4		0.1		1.4		0.0		0.0		1.0		0.0		0.0		1.6
汀間					0.0		0.0		1.0		6.0		0.0		0.0		33.0		41.0		5.0		5.0		0.0		0.0		5.0		0.0		0.0		4.0

※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⑤
(令和8年6月1～15日)

監視調査地点		水深(m) (最小～最大)	調査項目	6/1(月)		6/2(火)		6/3(水)		6/4(木)		6/5(金)		6/6(土)		6/7(日)		6/8(月)		6/9(火)		6/10(水)		6/11(木)		6/12(金)		6/13(土)		6/14(日)		6/15(月)			
				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	23～27	換算SS値 最小															-	-	0.3	0.3	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.6		
			換算SS値 最大																-	-	1.8	1.8	2.2	2.2	2.5	2.5	2.0	2.0	3.5	2.8					
			塩分(PSU)※2																	-	-	32.7	32.6	34.0	34.2	33.5	33.9	33.9	33.5	30.7	31.1	31.7	33.2	32.0	32.4
	C2	14～19	換算SS値 最小															-	-	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6		
			換算SS値 最大																-	-	1.5	2.0	1.7	1.5	1.1	1.3	1.1	1.0	2.7	2.0	2.2	1.5	2.2		
			塩分(PSU)※2																	-	-	32.9	31.7	33.8	32.7	33.9	33.3	33.9	33.7	33.0	32.6	30.8	32.5	33.5	33.1
	C3	3～5	換算SS値 最小																-	-	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5	0.3	0.6	1.5	1.0	0.6	
			換算SS値 最大																-	-	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.8	0.3	0.5	0.5	2.0	1.5	1.1	0.8	
			塩分(PSU)※2																	-	-	33.9	33.8	34.1	33.8	34.0	34.1	34.0	34.2	34.1	34.2	32.5	32.9	33.4	33.6
	C4	3～5	換算SS値 最小																-	-	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5		
			換算SS値 最大																-	-	0.5	0.6	2.0	1.0	1.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	1.3	0.5	0.6	0.5	
			塩分(PSU)※2																	-	-	34.2	34.3	32.9	33.7	33.0	33.9	34.1	33.7	34.1	34.2	32.8	33.9	34.0	33.9
	C5	4～6	換算SS値 最小																-	-	-	-	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.3	-	-	0.3	-	-	-	
			換算SS値 最大																-	-	-	-	1.3	0.8	0.8	0.5	1.1	0.5	-	-	0.8	-	-	-	
			塩分(PSU)※2																	-	-	-	-	33.8	34.0	33.7	34.1	32.9	33.9	-	-	33.8	-	-	-
	C6	1～4	換算SS値 最小																-	-	1.8	1.8	0.8	1.0	1.7	0.8	0.5	0.6	0.6	0.3	1.0	1.1	1.5	1.0	
			換算SS値 最大																-	-	1.8	2.2	2.5	2.2	2.2	2.0	0.6	0.8	0.6	0.3	1.1	1.1	1.5	1.1	
			塩分(PSU)※2	台風の接近に伴い、 海上工事が実施されなかったため、 調査を中止 (5月28日～6月7日)														-	-	33.3	33.6	32.2	32.2	31.2	31.3	34.0	32.8	33.7	34.2	33.8	33.8	33.1	33.0		
	C7	1～3	換算SS値 最小	台風の接近に伴い、 海上工事が実施されなかったため、 調査を中止 (5月28日～6月7日)														-	-	2.0	2.2	1.8	1.8	1.7	2.0	2.0	0.8	1.7	0.8	1.7	1.3	1.8	2.2		
			換算SS値 最大															-	-	2.0	2.2	1.8	1.8	1.7	2.2	2.0	1.0	1.7	0.8	1.7	1.3	1.8	2.2		
			塩分(PSU)※2															-	-	32.8	33.7	33.4	32.8	32.0	32.1	33.8	33.4	33.5	33.3	33.0	34.0	32.8	32.4		
	C8	2～5	換算SS値 最小																-	-	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	1.0	
			換算SS値 最大																	-	-	0.5	0.5	1.3	1.1	0.6	1.1	0.8	0.5	0.8	0.6	1.1	1.0	1.0	1.1
			塩分(PSU)※2																	-	-	34.2	34.4	33.3	33.3	33.6	32.6	33.8	33.8	34.0	34.1	33.9	33.8	33.6	33.3
河川の河口付近 (基準値※3, なし)	R1	2～5	換算SS値 最小															-	-	2.5	2.7	1.1	1.3	1.0	1.1	2.0	1.7	4.2	3.9	3.2	4.2	3.7	2.7		
			換算SS値 最大																-	-	4.2	5.7	2.2	2.3	2.2	5.1	2.7	1.8	10.7	6.6	10.0	7.9	7.9	3.9	
			塩分(PSU)※2																	-	-	30.7	27.0	33.8	33.7	34.0	31.6	34.1	30.5	19.1	24.3	31.9	33.0	25.5	32.2
	R2	3～5	換算SS値 最小																-	-	1.0	1.3	1.3	1.0	0.8	1.0	0.8	0.8	1.7	1.7	1.1	2.2	0.8	1.7	
			換算SS値 最大																	-	-	3.0	1.8	2.5	3.4	1.1	2.7	1.0	1.3	2.5	2.8	4.0	2.7	1.8	3.7
			塩分(PSU)※2																	-	-	28.8	31.2	33.4	33.3	33.8	33.0	34.0	33.9	32.8	32.7	33.1	32.0	33.1	31.9
	R3	2～6	換算SS値 最小																-	-	1.7	1.7	1.3	0.6	0.6	1.0	0.6	0.8	1.5	2.0	1.1	2.7	0.8	1.3	
			換算SS値 最大																	-	-	3.2	2.7	2.5	1.5	1.5	2.0	0.8	1.0	3.4	2.2	4.4	3.4	4.7	3.4
			塩分(PSU)※2																	-	-	29.1	29.4	33.7	34.1	33.9	33.2	34.1	34.0	32.0	34.0	31.7	31.7	30.1	31.3
	R4	1～3	換算SS値 最小																-	-	1.3	2.8	2.2	2.3	2.2	2.0	2.7	0.5	2.2	0.5	3.4	2.2	2.3	1.1	
			換算SS値 最大																	-	-	1.5	3.4	2.2	2.5	2.2	2.0	2.7	0.6	2.2	0.5	3.4	2.2	2.3	1.1
			塩分(PSU)※2																	-	-	33.8	33.6	33.4	32.6	31.8	31.9	33.7	33.9	33.5	34.0	33.8	33.3	33.0	32.9
	R5	2～6	換算SS値 最小																-	-	0.8	0.6	1.8	1.1	0.8	0.8	1.3	1.0	2.0	2.8	1.8	0.8	1.1	1.1	
			換算SS値 最大																	-	-	1.0	1.7	6.8	12.0	2.3	4.7	6.6	2.5	3.0	4.7	3.0	1.1	1.7	1.5
			塩分(PSU)※2																	-	-	34.0	34.0	30.6	26.8	25.8	26.2	27.9	31.5	32.0	32.5	33.1	33.1	33.3	34.0
キャンプ・シュワブ			日降水量		181.9		0.4		0.0		0.2		8.4		21.6		15.0		0.0		34.4		10.0		0.4		1.9		1.1		31.6		79.9		
汀間			(mm/日)		127.0		9.0		0.0		0.0		3.0		32.0		31.0		0.0		58.0		46.0		4.0		6.0		4.0		31.0		127.0		

※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6月16～30日)

監視調査地点		水深(m) (最小～最大)	調査項目	6/16(火)		6/17(水)		6/18(木)		6/19(金)		6/20(土)		6/21(日)		6/22(月)		6/23(火)		6/24(水)		6/25(木)		6/26(金)		6/27(土)		6/28(日)		6/29(月)		6/30(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							
サンゴ類及び海藻類の主たる分布域近隣 (基準値※: SS=2.7mg/L)	C1	23～27	換算SS値	最小	1.0	1.3	1.1	1.3	1.1	1.0	1.3	1.3	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5													0.3	0.3	0.3	0.3						
			(mg/L)※1	最大	2.7	22.7	2.7	2.7	2.5	2.2	3.7	5.4	2.7	2.5	1.8	2.3	2.5	2.7				5.4	2.5								2.0	2.7	3.7	2.8						
			塩分(PFU)※2		33.8	20.1	33.0	33.3	30.2	30.1	32.3	29.8	32.7	32.4	33.5	33.1	31.6	32.8				32.9	33.0								33.1	33.5	32.8	32.1						
	C2	14～19	換算SS値	最小	0.8	1.0	0.8	1.0	0.8	0.6	0.6	1.0	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5				0.5	0.6								0.3	0.5	0.6	0.3						
			(mg/L)※1	最大	2.0	22.9	2.0	2.3	2.7	2.7	2.7	2.5	1.8	1.7	1.1	1.5	1.0	1.1				2.2	2.0								1.3	1.0	1.3	1.3						
			塩分(PFU)※2		33.8	21.2	33.5	33.3	31.0	30.7	32.1	31.6	30.9	31.1	33.1	32.6	33.2	33.2				32.9	32.8								33.5	33.6	33.1	33.3						
	C3	3～5	換算SS値	最小	2.0	0.6	0.8	1.1	0.8	0.8	0.6	1.1	0.5	0.6	0.3	0.6	0.5	0.6				-	-								0.6	0.5	0.5	0.5						
			(mg/L)※1	最大	11.3	2.7	1.3	1.5	1.3	2.2	2.7	2.2	2.0	1.3	0.6	1.0	1.3	0.8				-	-								0.6	0.8	0.8	0.8						
			塩分(PFU)※2		30.9	33.2	33.6	33.6	30.9	30.2	31.6	28.6	29.3	31.8	33.2	32.8	33.6	33.3				-	-								33.7	33.6	33.5	33.7						
	C4	3～5	換算SS値	最小	1.1	1.3	0.3	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.8	1.0				-	-								0.5	0.3	0.5	0.3						
			(mg/L)※1	最大	9.6	2.7	1.0	1.5	2.3	1.3	0.8	0.8	0.8	0.5	0.8	0.5	1.1	1.5				-	-								0.8	0.3	0.6	0.5						
			塩分(PFU)※2		30.2	32.7	33.6	33.4	31.9	32.9	33.1	33.1	33.4	33.5	32.8	33.9	33.1	33.7				-	-								34.0	34.0	34.0	33.9						
C5	4～6	換算SS値	最小	0.6	0.8	0.1	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				-	-								0.1	0.1	0.1	0.1							
		(mg/L)※1	最大	2.7	1.3	0.6	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	0.3	0.5	0.5	0.3	0.6	0.5				-	-								0.3	0.3	0.3	0.3							
		塩分(PFU)※2		33.1	33.5	33.7	33.1	33.4	33.4	33.1	33.4	34.0	33.5	34.0	34.1	33.8	34.1				-	-								34.3	34.2	34.2	34.3							
C6	1～4	換算SS値	最小	1.0	4.4	0.8	1.1	0.6	1.0	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8				0.6	1.1							0.8	1.1	0.6	0.6								
		(mg/L)※1	最大	1.7	4.4	1.8	1.1	1.7	2.0	1.1	1.0	0.5	0.8	0.6	0.6	0.8	1.0				0.6	1.7							0.8	1.1	0.6	0.6								
		塩分(PFU)※2		32.7	30.4	31.8	32.7	31.8	31.4	31.8	32.1	32.4	32.4	32.5	32.9	33.9	33.5				34.3	34.2	台風の接近に伴い、 海上工事が実施されなかったため、 調査を中止 (6月25～28日)								33.7	33.6	33.8	33.9						
C7	1～3	換算SS値	最小	-	3.4	-	2.0	1.3	4.0	1.0	2.2	0.5	1.1	0.6	0.6	0.8	1.1				3.2	2.3															2.2	2.0	1.3	2.0
		(mg/L)※1	最大	-	3.4	-	2.0	2.7	4.0	1.3	2.2	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	1.8				3.2	3.2															2.2	2.0	1.3	2.0
		塩分(PFU)※2		-	25.3	-	32.6	31.2	28.9	31.5	30.3	30.6	31.3	32.6	32.7	33.5	33.6				34.0	33.7															32.2	33.2	33.7	32.7
C8	2～5	換算SS値	最小	0.8	2.0	0.6	0.8	0.6	0.8	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.8				0.3	0.8							0.5	0.3	0.5	0.3								
		(mg/L)※1	最大	3.7	2.2	1.8	1.1	2.2	2.0	0.8	1.0	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	1.0				0.5	0.8							1.0	0.5	0.6	0.8								
		塩分(PFU)※2		32.6	33.0	32.6	32.9	31.6	32.1	32.6	32.4	33.4	33.3	33.4	33.2	33.3	33.8				34.2	34.2							33.6	34.1	33.6	33.6								
R1	2～5	換算SS値	最小	3.9	6.6	2.0	3.9	4.9	6.4	2.3	3.5	2.0	2.0	2.3	2.5	0.8	1.1				4.5	2.0							4.7	3.0	3.7	1.7								
		(mg/L)※1	最大	8.1	27.7	3.7	4.2	8.6	12.0	3.2	4.4	3.5	2.5	3.2	4.0	2.3	1.7				8.6	6.1							6.4	10.5	4.4	7.8								
		塩分(PFU)※2		30.8	19.9	32.9	32.7	24.3	23.3	27.6	26.4	23.2	31.1	30.5	28.5	33.3	32.0				24.6	26.1							26.7	20.2	27.2	21.6								
R2	3～5	換算SS値	最小	1.3	1.8	1.1	1.5	1.1	1.3	1.0	1.5	0.8	0.8	2.8	1.0	1.0	0.8				3.0	2.3							0.8	1.0	0.6	0.8								
		(mg/L)※1	最大	11.0	29.2	2.7	3.9	2.8	7.9	3.4	2.8	1.3	1.7	4.2	1.5	1.5	3.5				7.3	4.5							3.0	2.5	1.7	2.0								
		塩分(PFU)※2		30.5	19.4	33.3	33.1	32.4	25.9	28.8	29.8	32.1	32.8	33.5	31.7	33.3	33.0				32.6	32.2							32.6	32.4	33.1	31.9								
R3	2～6	換算SS値	最小	1.5	7.6	0.8	3.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	1.1	1.8				1.8	2.2							0.8	1.3	0.5	0.8								
		(mg/L)※1	最大	5.4	26.0	2.0	3.5	3.4	5.6	3.0	5.1	2.7	2.7	1.7	2.0	4.0	3.7				9.3	5.1							2.0	2.2	1.1	1.8								
		塩分(PFU)※2		32.8	20.3	33.6	32.5	30.2	26.7	26.4	24.4	27.2	27.3	29.9	28.8	33.8	33.2				30.6	33.1							33.1	31.6	32.7	32.1								
R4	1～3	換算SS値	最小	4.0	8.1	2.3	14.4	1.0	1.7	1.3	1.3	0.5	1.7	0.5	0.8	0.6	0.8				4.0	1.5							1.1	0.8	0.8	2.0								
		(mg/L)※1	最大	4.0	8.1	2.7	14.4	2.7	1.7	2.2	1.5	0.8	1.7	0.8	0.8	1.0	1.1				4.0	1.8							1.1	0.8	0.8	2.0								
		塩分(PFU)※2		32.8	30.8	31.9	30.9	31.5	31.6	31.3	31.8	32.2	32.2	33.2	33.0	33.6	33.5				33.5	33.6							33.5	33.7	33.0	32.6								
R5	2～6	換算SS値	最小	1.7	5.6	2.3	2.0	1.8	3.0	1.8	2.2	1.0	1.3	1.0	1.0	1.1	1.8				1.8	1.7							0.8	0.8	0.6	0.6								
		(mg/L)※1	最大	6.9	15.1	14.4	5.2	3.5	3.7	3.4	3.0	1.1	2.0	2.0	1.3	2.3	2.7				2.7	2.7							1.1	1.1	1.0	1.0								
		塩分(PFU)※2		32.8	29.3	31.5	32.6	30.9	32.8	32.8	32.9	33.5	33.4	33.2	33.5	33.1	32.2				33.6	33.7							34.1	34.3	33.7	33.6								
キャンプ・シュワブ			日降水量	18.4		25.8		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		45.4		1.2		1.1		0.0		0.1								
汀間			(mm/日)	25.0		37.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		72.0		4.0		3.0		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。

基準値を超過した濁りの考察(1/2) (降雨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4月7日にC8において、基準値を超過する濁り(SS)を観測した。
- なお、近接するC7においても同日に基準値を超過する濁りを観測したが、C8と同様、降雨による河川等からの濁水流入が主な要因と考えられた。
- 大浦湾側において、4月7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。
 - ・ 基準値の超過が確認された地点は、表層でSSが高く、塩分が低い状況であった。
 - ・ 4月7日には、キャンプ・シュワブにおいて28.5mm、汀間において52.0mmの日降水量が観測された。
 - ・ 名護市において、4月7日の午前中に大雨注意報及び洪水注意報が発表されていた。
- このような状況を踏まえ、C8における基準値の超過は、降雨による河川等からの濁水流入が主な要因※と考えられた。



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

※ 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。

C8の状況

※ 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

※ 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。

R4の状況



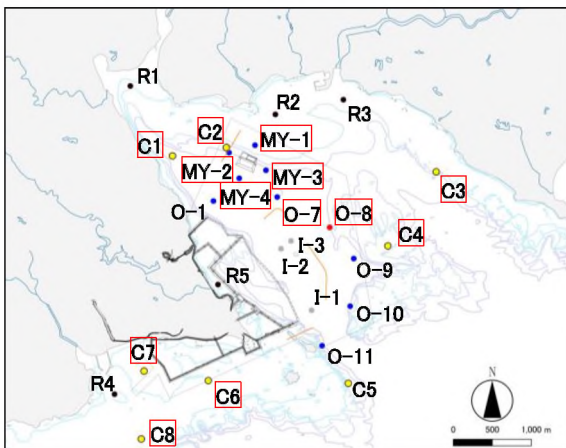
4月7日(午前)

辺野古川の状況(ナメラー橋から下流向け)

基準値を超過した濁りの考察(2/2) (降雨による影響と考えられたケース)

- 図1に示すとおり、令和8年6月16、17日に海上ヤード周辺のMY-1～4、汚濁防止膜の外側のO-7、O-8、大浦湾・湾奥部のC1～C4、辺野古漁港・K-4護岸周辺のC6～C8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、6月16日は基礎捨石の投入や鋼管杭打設等が、6月17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、以下の状況であり、降雨による河川等からの濁水流入の影響を受けやすい状況であ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。
 - ・ 基準値の超過が確認された地点は、表層でSSが高く、塩分が低い状況であった。
 - ・ 表に示すとおり、6月14日から18日までの期間に、キャンプ・シュワブにおいて最大で79.9mm、汀間において最大で127.0mmの日降水量が確認され、名護市において6月15日の昼前から夕方にかけて大雨注意報が、夕方から夜にかけて大雨警報が、夜から6月17日の夕方にかけて大雨注意報が発表されていた。
 - ・ 図2に示すとおり、6月16日は、辺野古漁港・K-4護岸周辺から大浦湾・湾奥部まで、広範囲で濁りが生じている状況が確認され、降雨による河川等からの濁水流入が、広範囲で生じていたことがうかがえた。
 - ・ 図3及び巻末資料1に示すとおり、各地点の換算SS値と塩分の関係を見ると、6月16日は河川の河口付近の地点(R1～R4)及び河口により近い地点において、換算SS値が高く、塩分が低い傾向が確認でき、濁りの発生源は工事箇所ではなく、河口側にあるものと考えられた。また、6月17日は、基準値を超過した地点において、換算SS値が高く、塩分が低い傾向が確認でき、6月17日までの降雨の影響が残っているものと考えられた。
- このような状況を踏まえ、基準値の超過は、降雨による河川等からの濁水流入が主な要因*と考えられた。

* C1の表層及び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。



※ 6月16、17日に基準値を超過した地点番号を赤枠で示す。

図1 水の濁り(SS)の監視調査地点

- 工事箇所の周囲 (基準値:SS=4.7mg/L)
- 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)
- 工事箇所の周囲(サンゴ類の移植先近隣) (基準値:SS=2.7mg/L)
- 河川の河口付近
- 工事箇所の周囲(汚濁防止膜の内側)



図2 各地点の状況

※ 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。

表 日降水量と名護市において発表された気象注意報・警報

	令和8年6月				
	14日	15日	16日	17日	18日
キャンプ・シュワブ(mm)	31.6	79.9	18.4	25.8	0.0
汀間(mm)	31.0	127.0	25.0	37.0	0.0
大雨注意報・警報					

※ ● は注意報、● は警報を示す。

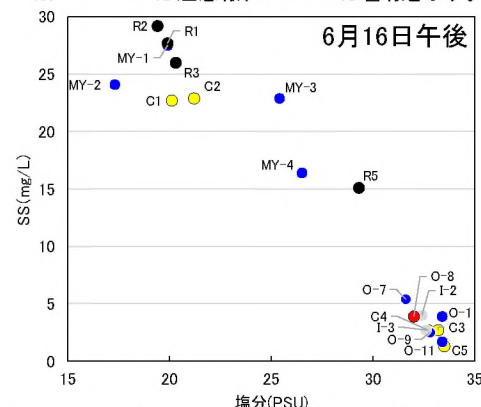
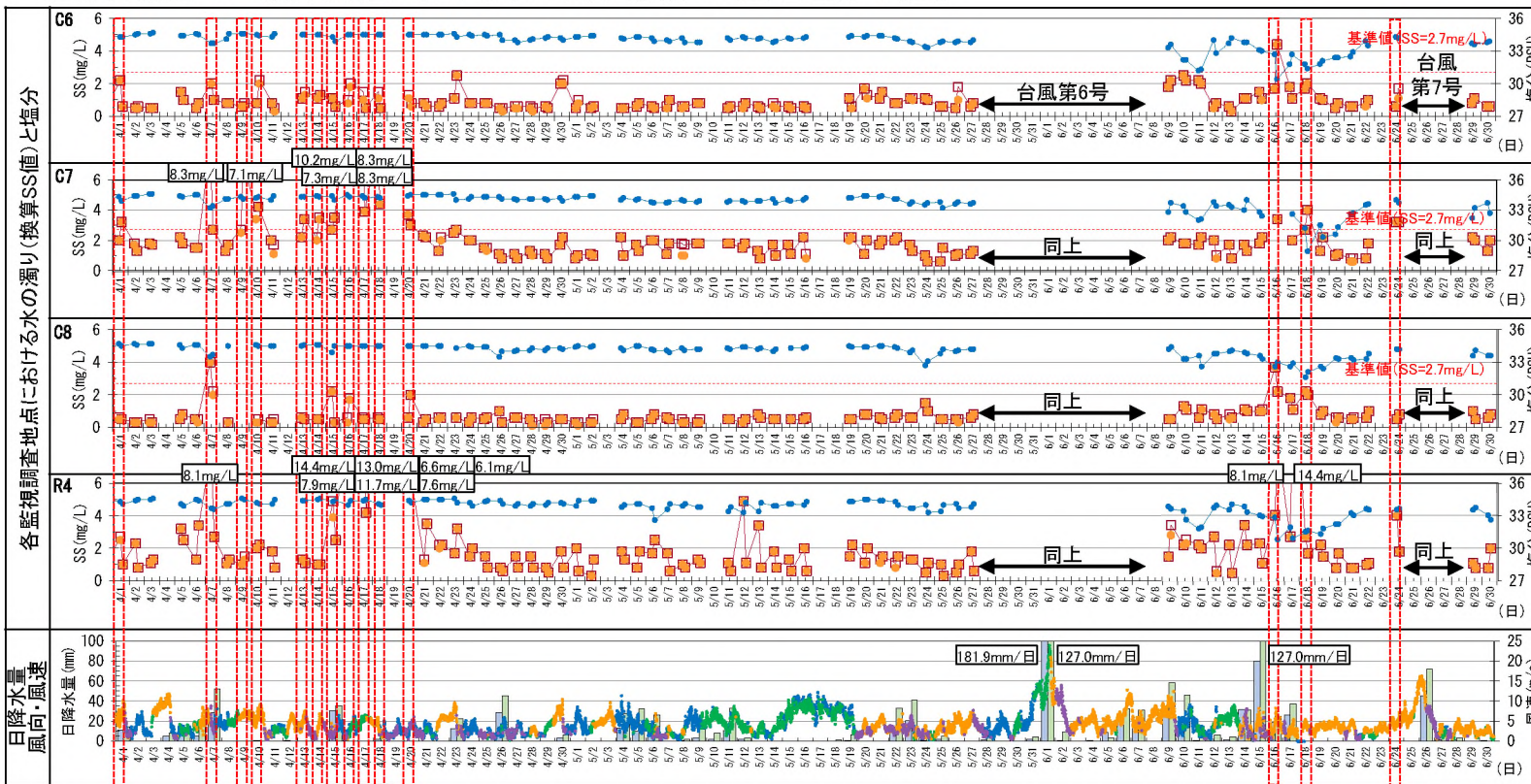


図3 大浦湾側における地点別の換算SS最大値と塩分の関係

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



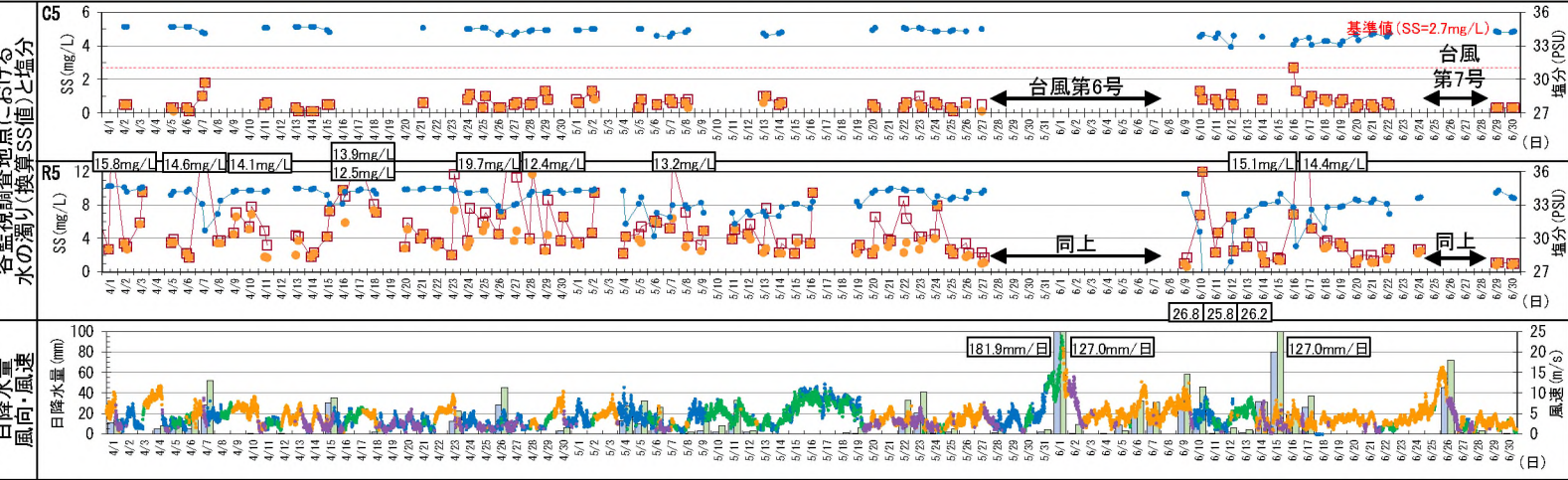
監視調査地点

- : 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
- : 日間
- 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。

■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



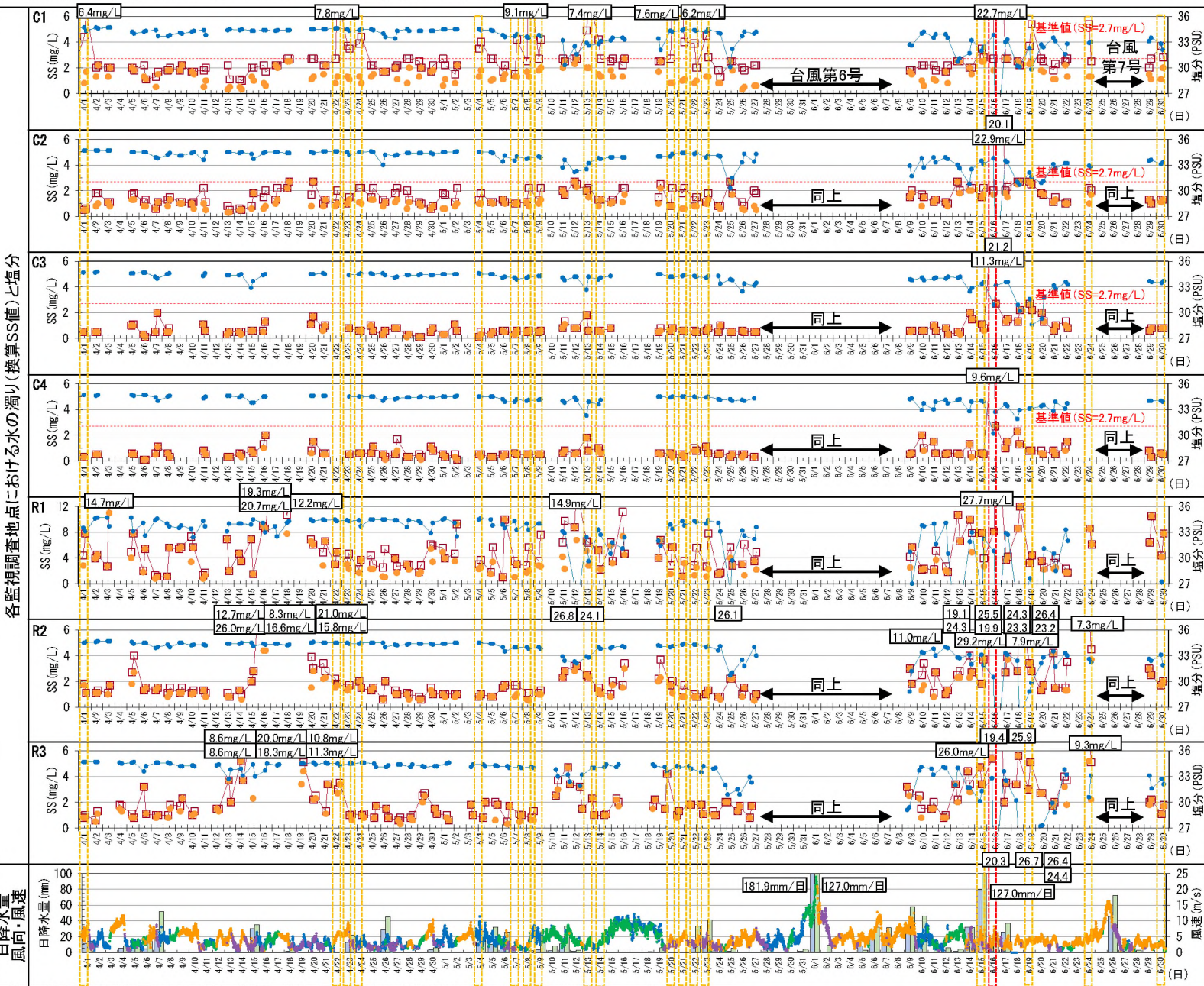
- ※1 換算SS値(海面下0.5m)は、海面下0.5m層の濁度の観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)を示す。
- ※2 換算SS値(最大値)は、海面下0.5mから海底面上1mまで、1m間隔での濁度の鉛直測定から得られた観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)の最大値を示す。
- ※3 基準値は、水の濁り(SS)の環境影響の判断基準(単位:mg/L)を示す。
- ※4 塩分(海面下0.5m)は、海面下0.5m層の塩分の値(単位:PSU)を示す。



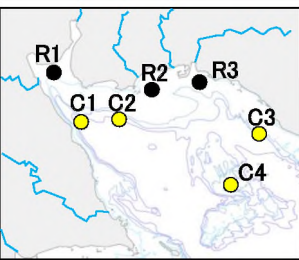
- 監視調査地点
- : サンゴ類及び海草藻場の主たる分布域近隣 (基準値:SS=2.7mg/L)
 - : 河川の河口付近
- 日降水量
- : キャンプ・シュワブ
 - : 汀間
- 風向・風速(キャンプ・シュワブ)
- : 北寄りの風
 - : 東寄りの風
 - : 南寄りの風
 - : 西寄りの風

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



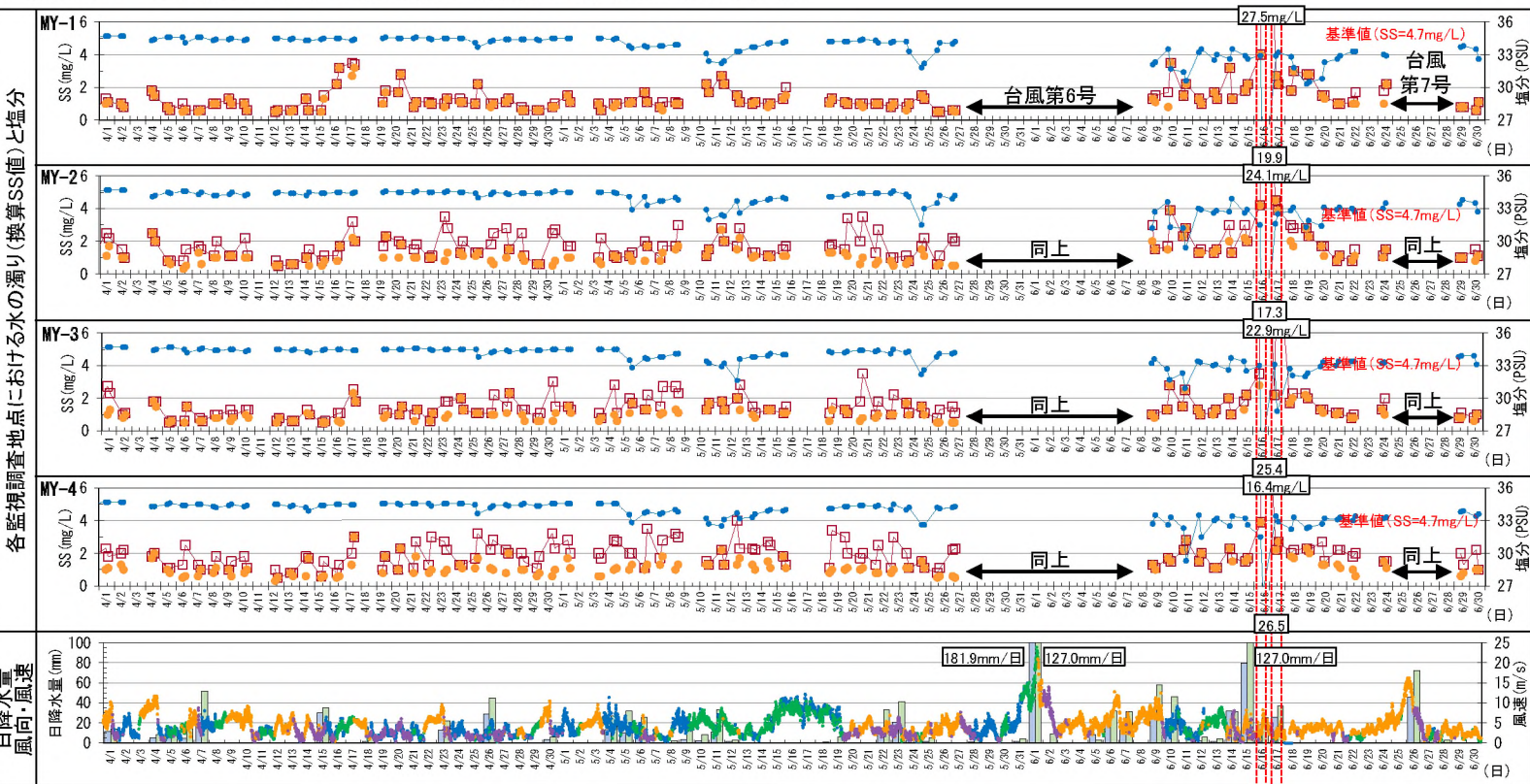
- : 換算SS値(海面下0.5m)※1
- : 換算SS値(最大値)※2
- : 基準値※3
- : 塩分(海面下0.5m)※4
- : 基準値の超過を観測した日
- : 下層付近のみで基準値の超過を観測した日(C1)



- 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



※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。

●: 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

海上ヤード

MY-1

MY-2

MY-3

MY-4

監視調査地点

●: 工事箇所の周囲
(基準値: SS= 4.7mg/L)

日降水量

●: キャンブ・シュフブ

■: 汀間

風向・風速(キャンブ・シュフブ)

●: 北寄りの風

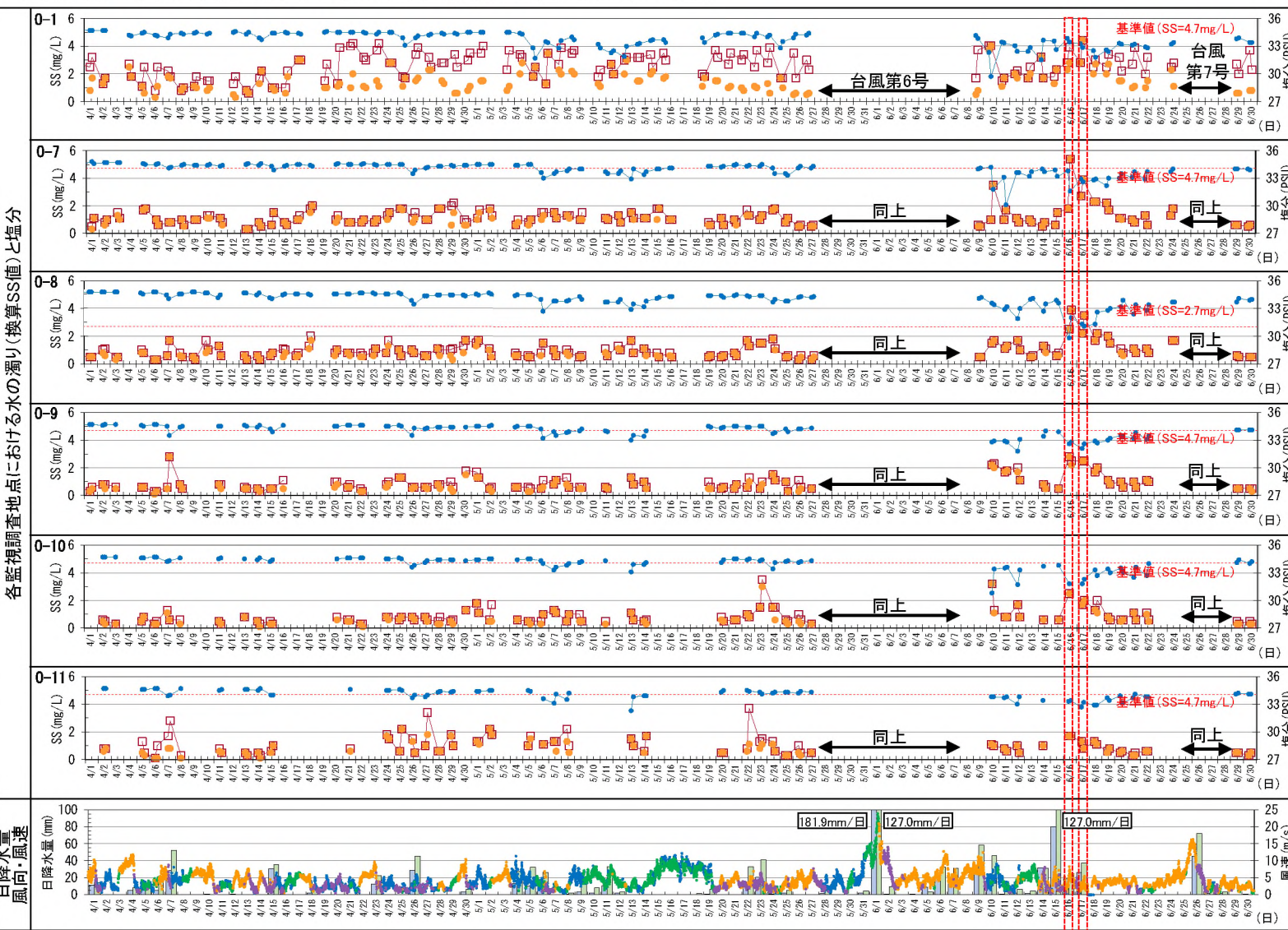
●: 東寄りの風

●: 南寄りの風

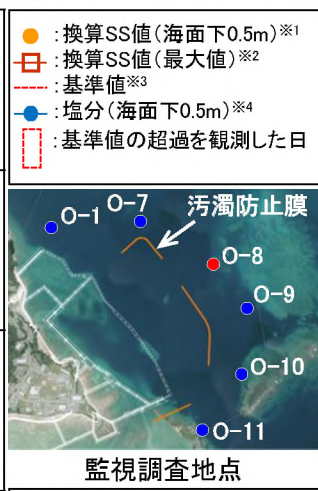
●: 西寄りの風

■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

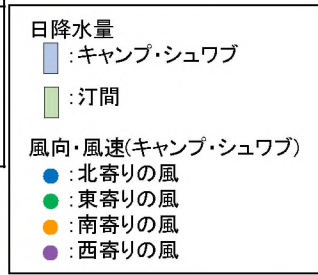
各監視調査地点における水の濁り(換算SS値)と塩分



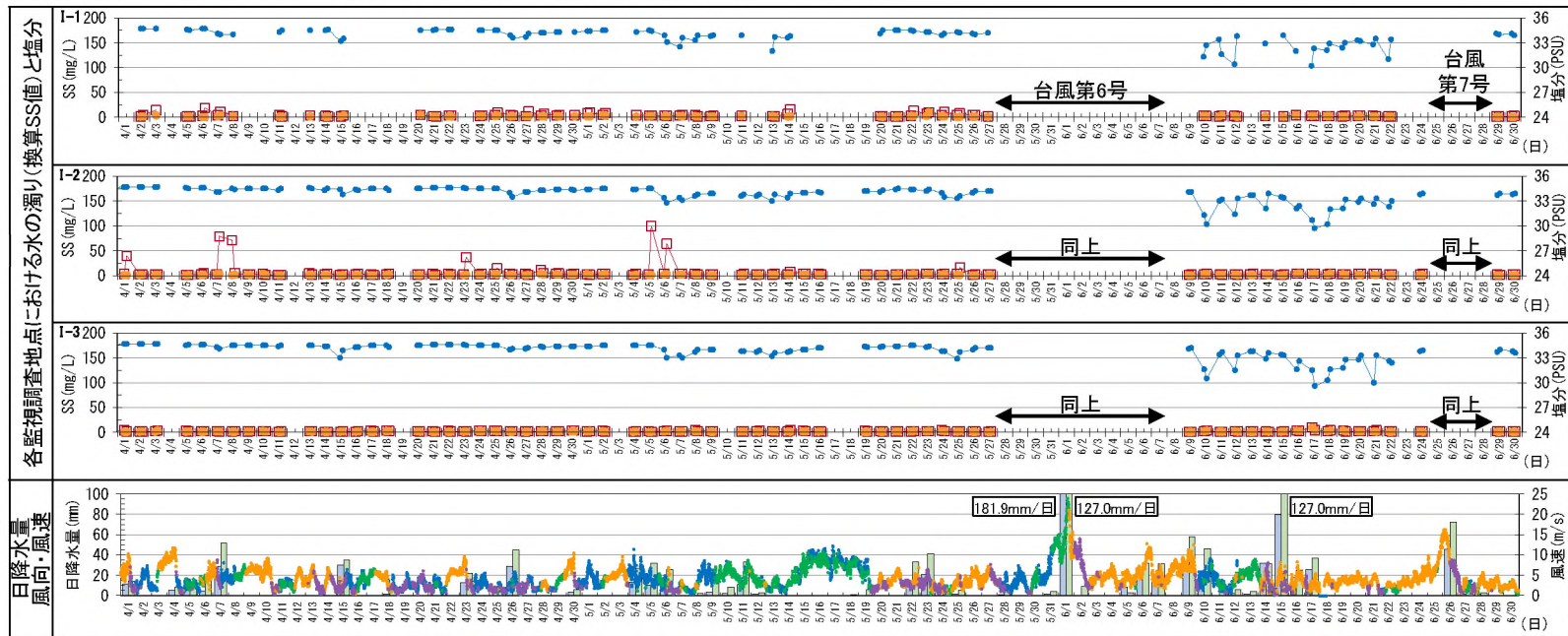
※1 換算SS値(海面下0.5m)は、海面下0.5m層の濁度の観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)を示す。
※2 換算SS値(最大值)は、海面下0.5mから海底面上1mまで、1m間隔での濁度の鉛直測定から得られた観測値をSSに換算した値(単位:mg/L)の最大値を示す。
※3 基準値は、水の濁り(SS)の環境影響の判断基準(単位:mg/L)を示す。
※4 塩分(海面下0.5m)は、海面下0.5m層の塩分の値(単位:PSU)を示す。



- : 工事箇所の周囲
(基準値: SS= 4.7mg/L)
●: 工事箇所の周囲
(サンゴ類の移植先近隣)
(基準値: SS= 2.7mg/L)



■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



※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(1-1～3)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。



陸域動植物の重要な種の移動・移植について

陸域動物(陸生動物):環境省RLで追加された移動対象種について(1/2)

- 環境省レッドリストの更新(環境省第5次レッドリスト、令和8年3月)により追加された移動対象種2種(オキナワシリケンイモリ・リュウキュウアカガエル)について、これまでと同様の考え方で「移動先」を検討した。
 - 第5回委員会(平成27年6月)で示した移動先の選定手順(図1)に基づき、追加された移動対象種について移動先の選定の検討を行った結果、既存の移動先A・Bから計12箇所を移動先として選定することとした(図2)。なお、リュウキュウアカガエルはキャンプ・シュワブ周辺の調査において大浦川流域でのみ確認され、移動先候補地では生息が確認できなかった。このため、同じ分類群に属するイモリ類及びカエル類の生息状況を参考にし、移動元と類似する生息環境が確保できることを条件として、移動先を選定することとした。
- 「移動対象種が生息していること」:オキナワシリケンイモリ
 - 「移動元と類似の生息環境条件が存在すること」:リュウキュウアカガエル

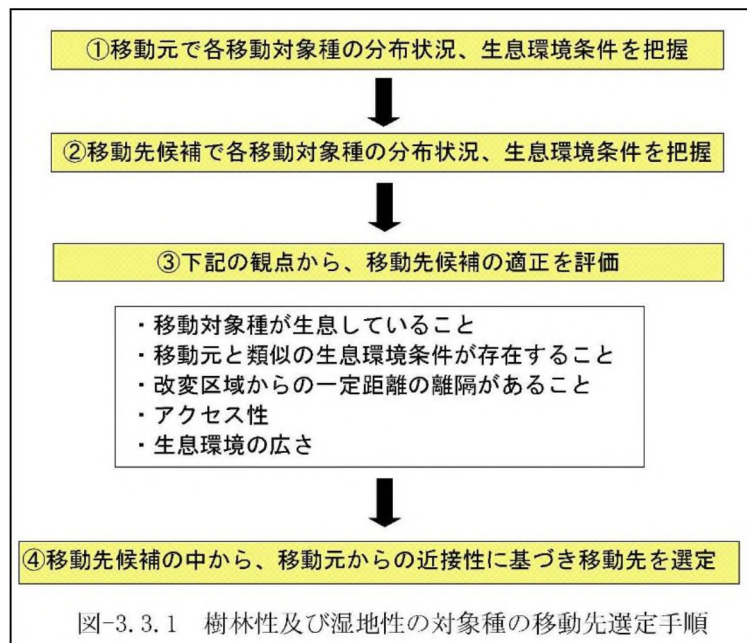


図1 移動先選定手順

「第5回環境監視等委員会 資料4」より再掲

※重要な種の保護の観点から表示していません。

図2 「移動対象種」の移動先

陸域動物(陸生動物):環境省RLで追加された移動対象種について(2/2)

- 前述の、追加された移動対象種2種(オキナワシリケンイモリ・リュウキュウアカガエル)について、これまでと同様の考え方で「捕獲方法及び放逐方法」を検討した。
- 第5回委員会(平成27年6月)と同様に、追加された各移動対象種の生態特性、生息場所を踏まえて検討を行った結果、以下の方法等を設定した。

樹林性(水生種)両生類

オキナワシリケンイモリ、リュウキュウアカガエル



オキナワシリケンイモリ



【捕獲方法】

- ・河川、池沼、湿地等の水域およびその周辺に生息する生態特性を踏まえ、タモ網によるすくい取りや目視確認による手捕りを行う。
- ・石や倒木の下などの隠れ場所についても適宜確認する。

【輸送方法】

- ・成体及び幼体については、体表の乾燥を防ぐため、収容容器内に少量の水を入れる、湿らせた落葉や水苔等を敷く等の対策を行う。
- ・幼生については、生息地の水を入れた容器に収容する。
- ・保管及び搬送時は、高温や直射日光を避けるとともに、通気性を確保し、個体を過密に収容しないなど、ストレスの軽減に配慮する。
- ・幼生を輸送する場合は、水温の急激な変化や酸欠が生じないように配慮する。

【放逐方法】

- ・捕獲個体への負担を軽減するため、速やかに移動先へ運搬し、生息環境が類似した水域、またはその周辺環境に放逐する。



リュウキュウアカガエル

