

お知らせ

中国四国防衛局

第83回 岩国飛行場藻場・干潟回復調査研究委員会審議概要

- 1 開催日：令和6年11月28日（金）
- 2 場所：広島市内（広島グランドインテリジェントホテル）
- 3 委員会審議概要：

委員会では、周辺藻場・干潟における環境調査結果（令和6年1月～6月）、藻場・干潟回復モニタリング調査結果（令和6年1月～6月）及び令和5年度岩国飛行場藻場・干潟回復事業の進捗状況及びモニタリング調査結果について審議された。

結果は次のとおりである。

(1) 周辺藻場・干潟における環境調査結果の報告（令和6年1月～6月）

当該環境調査は、事業の周辺の藻場・干潟環境の状況を把握し、自然環境などの変化を踏まえ、造成域の管理の遂行に資することを目的とする。
アマモ場の分布幅は、平成9年6月を1として、変化をモニタリングしている。

平成16年の台風により調査区域内のアマモ場がほとんど消失し、平成18年まで毎年の台風によりその状態が続いたが、令和6年1月～6月のアマモ場の分布幅は、北側調査測線で0.1～0.5前後、南側調査測線で0.5～0.8前後を示した。

藻場の面積は、令和5年12月調査で約26haとなり、前回調査時と比較して大きな変化はなかった。

(2) 藻場・干潟回復モニタリング調査結果の報告（令和6年1月～6月）

ア C区域アマモ場モニタリング調査

C区域アマモ場は、周辺と同様な藻場になることを目標とし、評価時期は調査開始後3年目（中間評価）と5年目（目標達成評価）を基本としている。現在は、3年目である。

生育可能面積は、目標面積の約3haに達していた。また、アマモ場の株密度・被度は天然藻場（※対照区）と概ね同様な変動を示していることから、引き続きモニタリングを行うこととした。

イ 新設護岸岩礁性藻場調査

新設護岸岩礁性藻場は、周辺と同様な藻場になることを目標とし、評価時期は調査開始後 2 年目（中間評価）と 3 年目（目標達成評価）を基本としている。新設護岸岩礁性藻場は、北側と南側にわかれており、現在は、北側護岸南部分岩礁性藻場の 3 年目の調査を行っている。

北側護岸南部分岩礁性藻場モニタリング区の岩礁性藻場面積は 0.4 ha 以上あり、目標面積に達していた。また、北側護岸南部分岩礁性藻場モニタリング区の被度、湿重量及び種類は、岩礁性藻場対照区と概ね同様な変動を示していることから、引き続きモニタリングを行うこととした。

(3) 令和 5 年度岩国飛行場藻場・干潟回復事業の進捗状況及びモニタリング調査結果（令和 5 年 4 月～令和 6 年 3 月）

令和 5 年度岩国飛行場藻場・干潟回復事業の一年を通しての進捗状況及びモニタリング調査結果について、報告を行い、承認を受けた。

ア C 区域アマモ場モニタリング調査

C 区域は、一年を通してアマモの生育可能条件を満たしていた。また、アマモ場の株密度・被度は、天然藻場と概ね同様な変動を示していたほか、C 区域内で花枝が確認された。

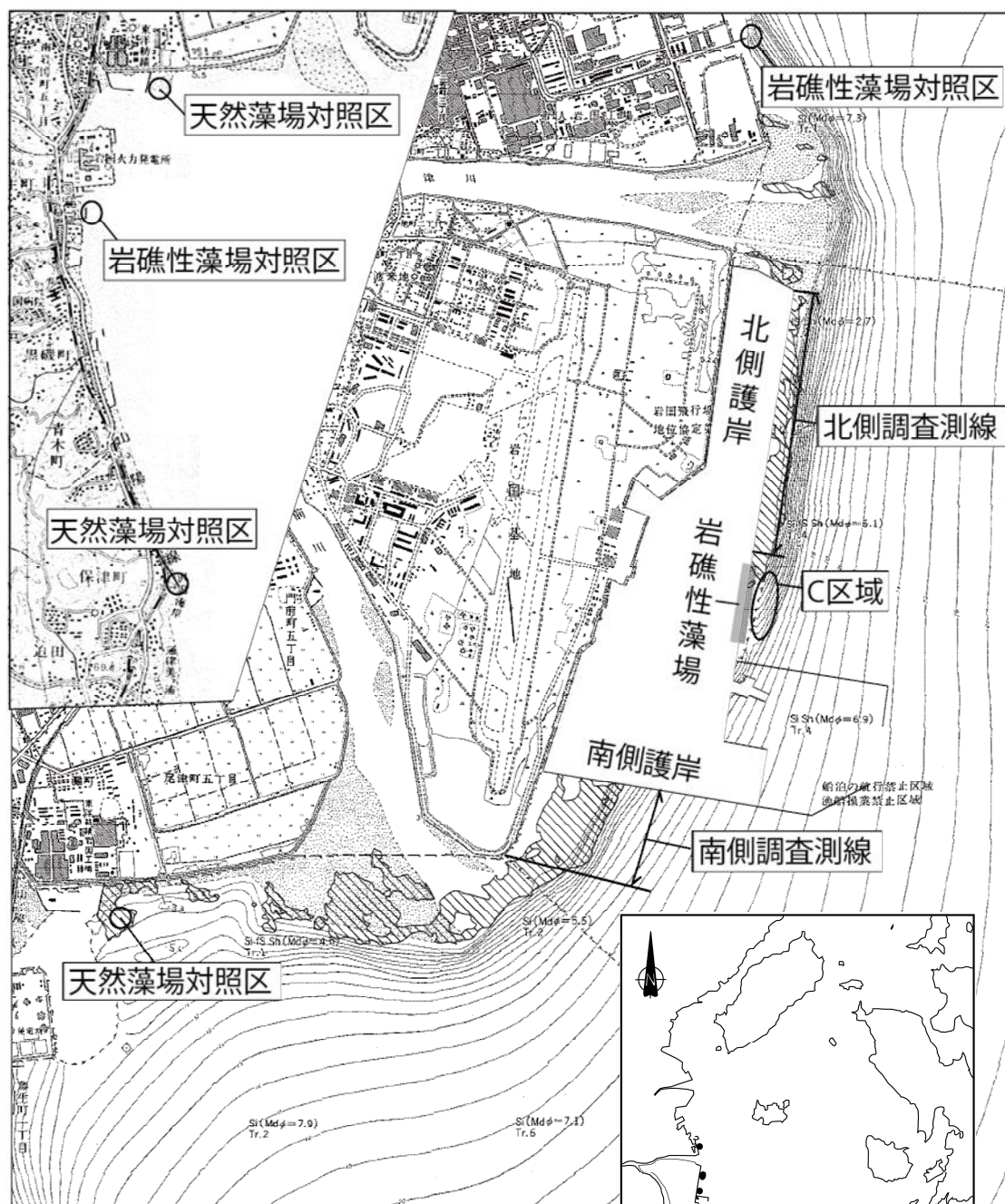
イ 新設護岸岩礁性藻場調査

海藻分布面積は、一年を通して目標面積の 0.4 ha を上回っていた。また、海藻の被度、湿重量、種類数は、いずれも天然藻場（周辺区）と同水準かこれを上回る範囲にあり、大型海藻の出現種も共通種が多く確認された。

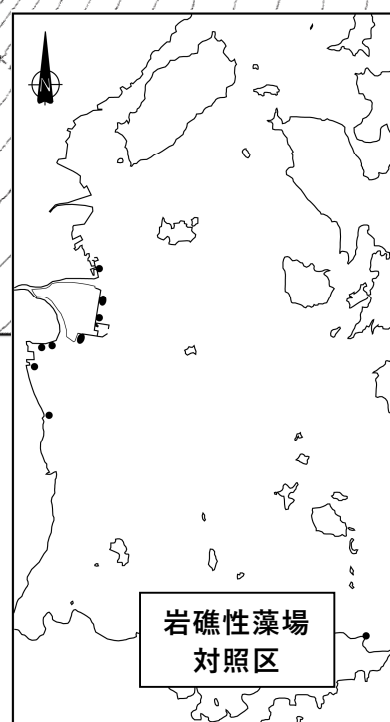
【用語説明】

対照区

モニタリング区が周辺と同様な藻場であるかを判断するための区域であり、埋立地から離れ、埋立による影響が及びにくい藻場が選定されている。



調査区域



広域図