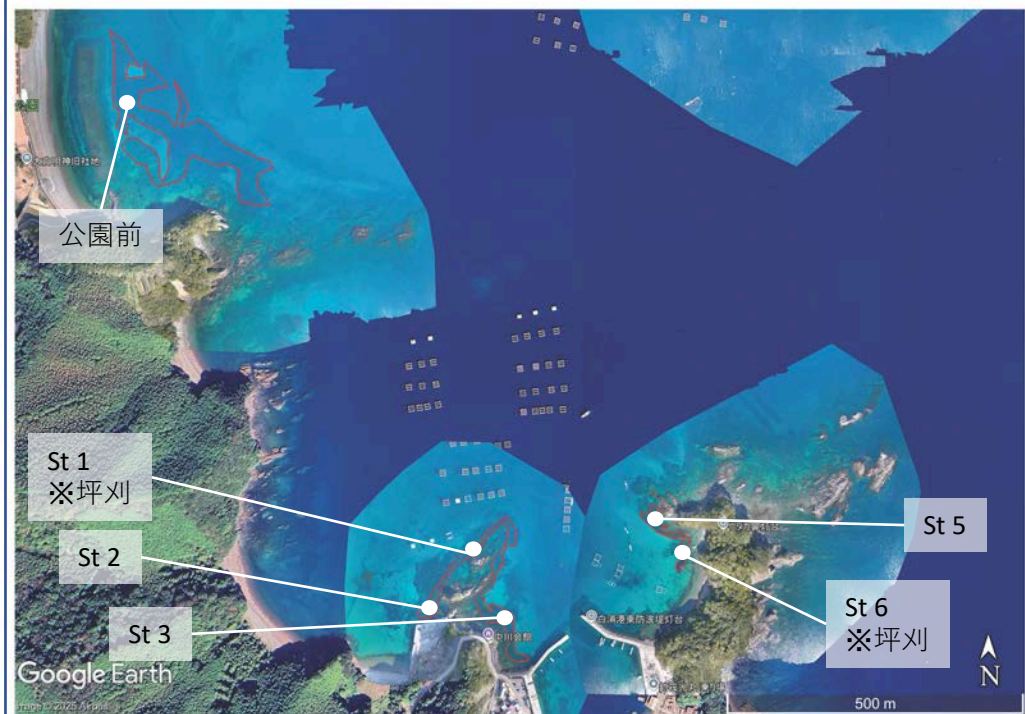


# 2025年度ブルーカーボン量（面積） 白浦 冬藻場（フクロノリ）

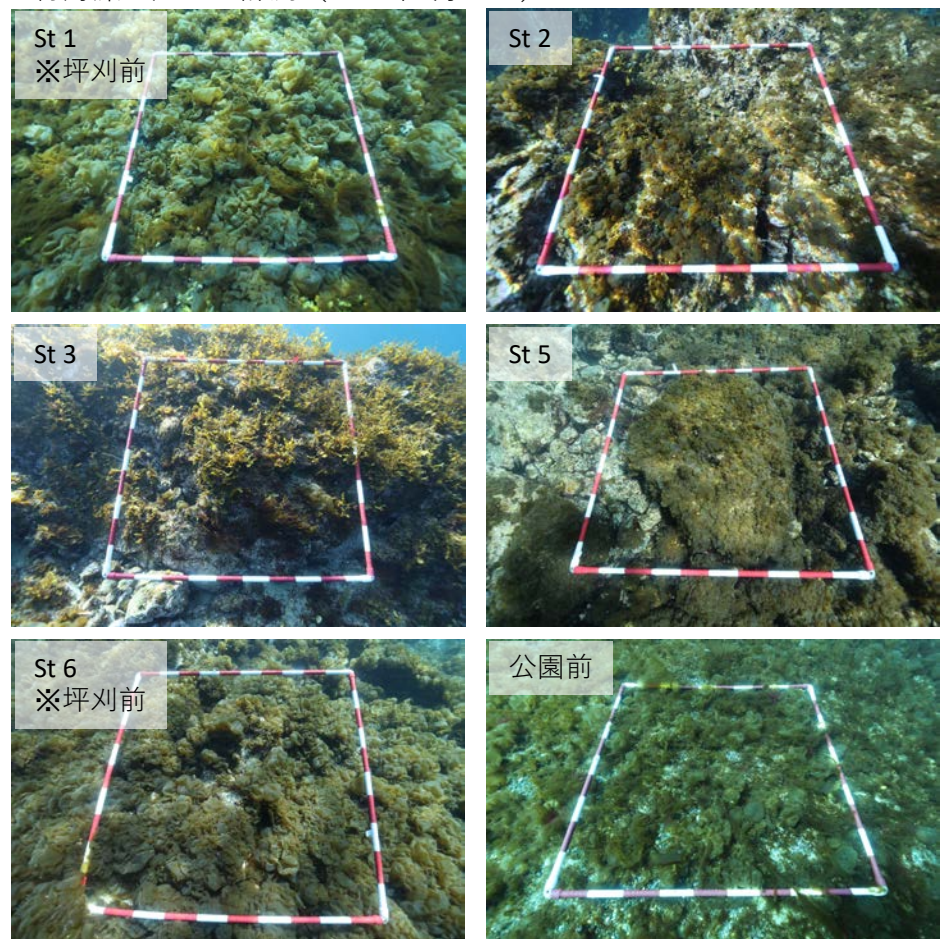
ドローンによる空中写真撮影（2025年2月23日）  
WebODMを用いて空中写真よりオルソ画像を作成  
エクスポートしたオルソ画像をGoogleEarthに貼り付け  
藻場縁辺の判定、ポリゴン作図により面積を算定



凡例		面積(ha)
○	フクロノリ（被度95%）	2.3501

【面積に対する確実性評価について】  
対象面積内は起伏が激しく、水深1m-5mまでであるが、算定した対象面積は平面と想定されている。そのため、実際の面積に対して過小評価を行っていることから、面積に対する自己評価を100とする。

潜水目視調査による生育海藻の把握、  
コドラート調査によるの被度の把握、  
生育海藻の湿重量計測（2025年2月23日）



生育海藻：フクロノリを優占種とした雑海藻  
被度：95.0%  
1m2当たりの湿重量 4.11kg

$$\begin{aligned}
 \text{対象面積（実勢面積）} &= \text{面積合計} \times \text{被度} \\
 &= 2.3501 \times 95\% \\
 &= 2.232595 \text{ ha}
 \end{aligned}$$