

単位面積当たりの湿重量の把握（現地観測：坪刈り）

- 申請対象の藻場（ホソメコンブ）が繁茂している海域において観察と撮影、坪刈りを実施した（令和5年6月現地調査実施）。
- 各海域の代表地点に方形枠（コドラート 0.5m 枠）を設置し、海藻を採取して湿重量を計測した。

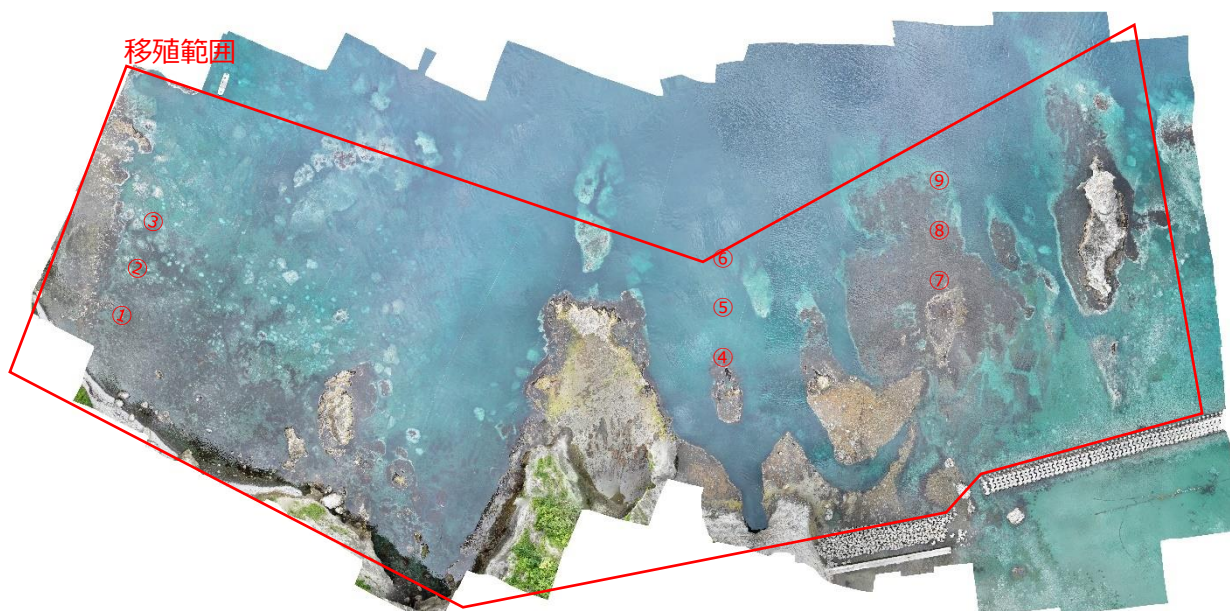


図 1 調査範囲と試料採取ポイント（美国地区茶津地先）

美国地区茶津地先での海藻現存量

- 5/25 と 5/27 の採取試料から海藻現存量を表 1 に示す。
- 大型褐藻のコンブ目として共通の、ホソメコンブとスジメ、ワカメを「コンブ目」として集計した。
- 小型褐藻でコンブ目ほどの一次生産量を見込めないケウルシグサとエゾヤハズを「小型海藻」として集計した。

コンブ目 : 9.75 kg/m²

小型海藻 : 0.66 kg/m²

表 1 美国地区茶津地先での海藻現存量

単位 : kg/m²

綱	種名	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	平均
褐藻	ホソメコンブ	8.4	14.6	0	5.6	4.4	4	24.4	10	8.8	8.91
	スジメ	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0.22
	ワカメ	0	0	0	0.2	2.6	0	0	2.8	0	0.62
	ケウルシグサ	0	0.008	2	0	0.04	1	0	0	2.8	0.65
	エゾヤハズ	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.01



地点① (5/25)



地点② (5/25)



地点③ (5/25)



地点④ (5/25)



地点⑤ (5/25)



地点⑥ (5/25)



地点⑦ (5/27)



地点⑧ (5/27)



地点⑨ (5/27)

写真 1 美国地区茶津地先の水中写真