

### 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潜水による観察と撮影、坪刈りを実施した（令和 6 年 6/8 現地調査実施）。
- 各海域の代表地点に方形枠（コドラート 0.25m 枠）を設置し、海藻を採取して湿重量を計測した。

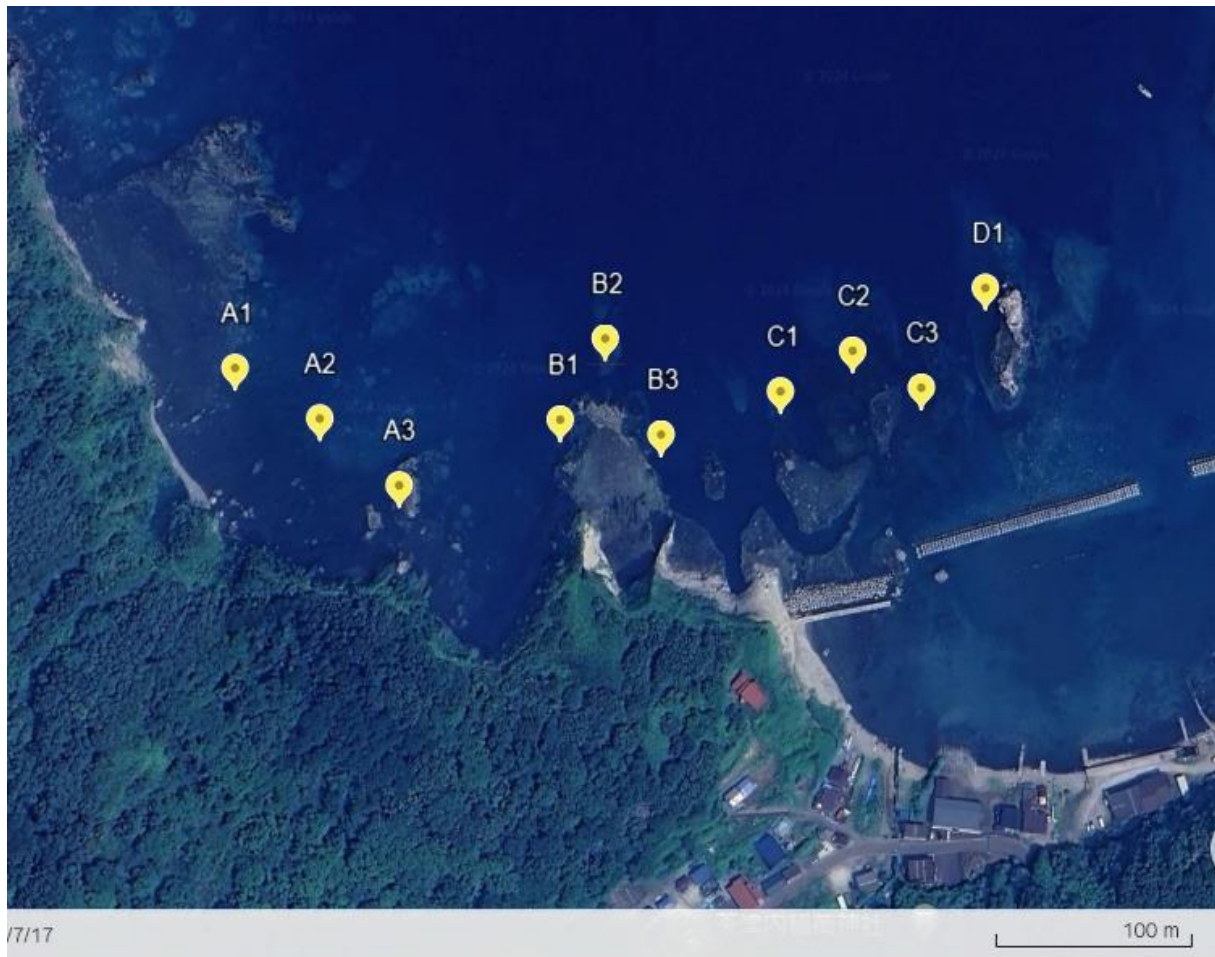


図 1 調査範囲と試料採取ポイント（美国地区茶津地先）

### 美国地区茶津地先での海藻現存量

- 6/8 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。

コンブ目 : 8.82 kg/m<sup>2</sup>

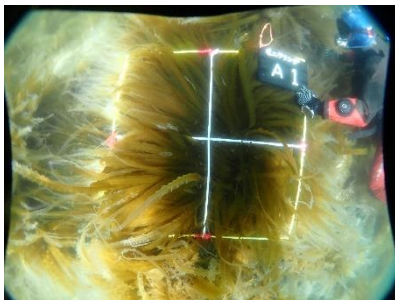
表 1 美国地区茶津地先での海藻現存量

## 茶津海域海藻湿重量

採取地点	種類	測定値kg 1/4m <sup>2</sup>	湿重量Kg/m	地点毎の湿重量Kg/m
A1	コンブ	1.90	7.60	7.60
A2	コンブ	0.74	2.96	2.96
A3	コンブ	1.68	6.72	6.72
B1	コンブ	1.30	5.20	5.20
B2	ワカメ	2.10	8.40	8.40
B3	ワカメ	2.42	9.68	9.68
C1	ワカメ	4.38	17.52	17.52
C2	コンブ	1.06	4.24	11.20
	ワカメ	1.74	6.96	
C3	コンブ	2.26	9.04	10.72
	ワカメ	0.42	1.68	
D1	ワカメ	2.04	8.16	8.16

平均値

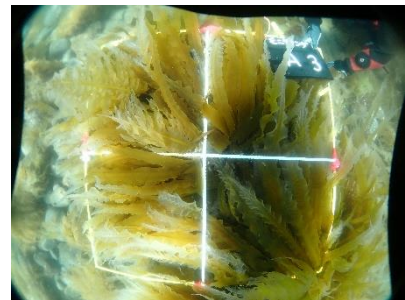
8.82



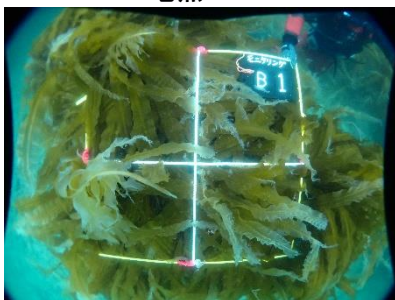
地点 A1



地点 A2



地点 A3



地点 B1



地点 B2



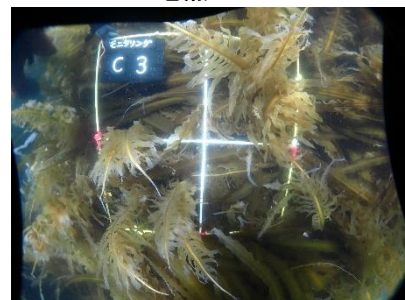
地点 B3



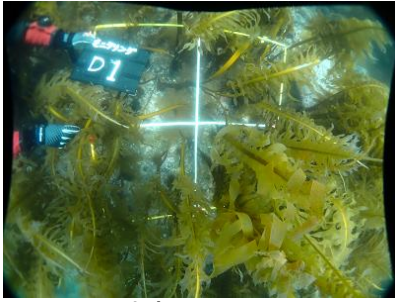
地点 C1



地点 C2



地点 C3



地点 D1

写真 1 美国地区茶津地先の水中写真 (R6. 6. 8)