

湿重量、含水率

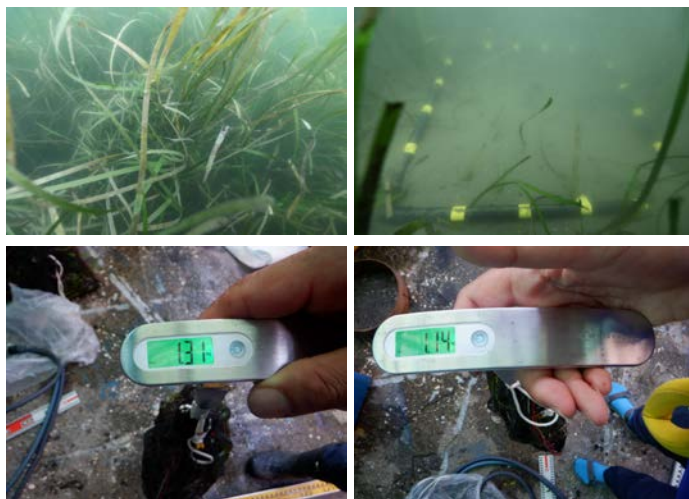
【湿重量の計測】

ツボ狩りは、アマモが生育する場所（被度95%）においては50cm方形枠を設置、コアマモが生育する場所（被度95%）においては25cm方形枠を設置し、枠内のアマモ及びコアマモを採取して重量（kg）を計測し、単位面積当たりの湿重量を算出した。

【含水比の算出】

採取したアマモ及びコアマモのうち一部を十分に乾燥させ、重量を測定して乾重量/湿重量より含水率を算出した。

【アマモ】



※いずれも袋重量（0.07kg）を含む



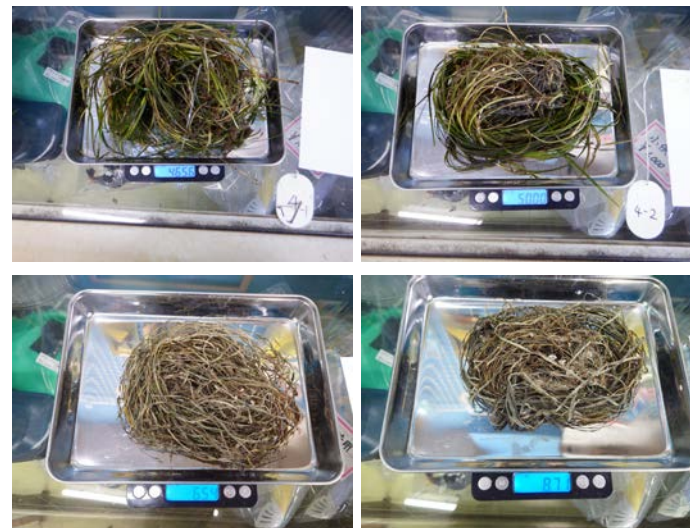
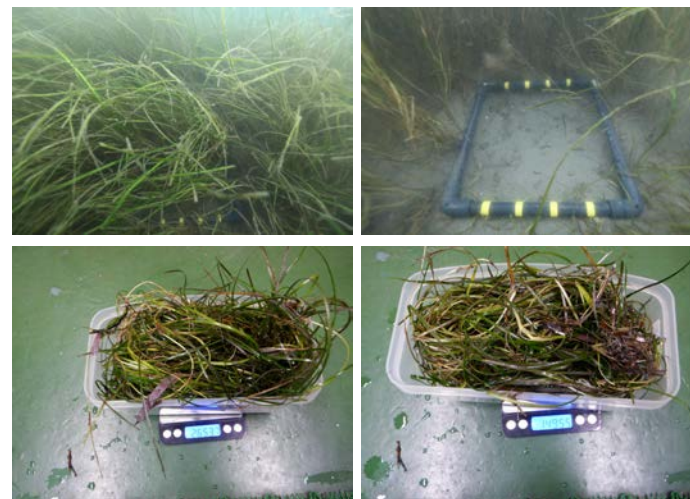
50cm²当たり重量：平均1.155kg
単位面積当たりの湿重量
= 50cm²当たり重量 × 4
= 4.62 kg/m²

4.62×10
= 46.2 t/ha

湿重量 ⇒ 乾重量
156.43 g ⇒ 30.20 g
132.47 g ⇒ 24.53 g

含水率：平均81.09%

【コアマモ】



25cm²当たり重量：平均0.20746kg
単位面積当たりの湿重量
= 25cm²当たり重量 × 16
= 3.31936 kg/m²

3.31936×10
= 33.19 t/ha

湿重量 ⇒ 乾重量
46.56 g ⇒ 6.54 g
50.00 g ⇒ 8.71 g

含水率：平均84.27%



【アマモ】



【コアマモ】

【確実性評価について】

坪刈り時において、ある程度の地下茎を残している。そのため、湿重量及び含水比に対して過小評価を行っており、吸収係数に係る自己評価を100とする。