

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（採取場所の生育被度100%）においては50cm方形枠を設置、コアマモが生育する場所（採取場所の生育被度100%）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。

採取したアマモ等の状況

【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。

【アマモ】



50cm²当たり重量：

②：0.49213kg

③：1.02188kg

平均0.757005kg



単位面積当たりの湿重量

= 50cm²当たり重量 × 4

= 3.02802 kg/m²

3.02802 × 10

= 30.28 t/ha

（小数点2位以下切り捨て）※採取場所はアマモ面積算定（空中写真）資料の番号に対応



湿重量 ⇒ 乾重量

②：75.97 g ⇒ 13.59 g

③：65.27 g ⇒ 18.52 g

含水率：平均76.86%

【コアマモ】



25cm²当たり重量：

①：0.26825kg

②：0.31522kg

平均0.291735kg

単位面積当たりの湿重量

= 25cm²当たり重量 × 16

= 4.66776 kg/m²

4.66776 × 10

= 46.67 t/ha

（小数点2位以下切り捨て）※採取場所はコアマモ面積算定（空中写真）資料の番号に対応



湿重量 ⇒ 乾重量

①：47.14 g ⇒ 15.73 g

②：48.97 g ⇒ 12.66 g

含水率：平均70.38%