

再生アマモ計算式

2025年再生アマモ面積 (㎡)	1235.0000
再生アマモ40cm×40cmの坪刈りを実施 ※坪刈りについては下図1箇所実施	
再生アマモ葉状部湿重量(g)	525.20
再生アマモ地下部湿重量(g)	53.44
坪刈り40cm×40cm湿重量合計(g)	578.64
再生アマモ葉状部乾燥重量(g)	64.57
再生アマモ地下部乾燥重量(g)	8.54
坪刈り40cm×40cm乾燥重量合計(g)	73.11 乾燥は60℃、48時間実施
乾燥重量と湿重量の比	7.91
含水率(%)	87.36
再生全体湿重量(g)	4466377.50 (578.64g×6.25×1235㎡)
再生全体全体湿重量(kg)	4466.37
単位面積あたりの湿重量(t/ha)	36.17
再生面積乾燥重量(g)	564317.8 (73.11g×6.25×1235㎡)
再生面積重量(kg)	564.31
吸収ポテンシャル	0.695 表3 アマモ九州東シナ海
全体重量×吸収ポテンシャル/1000	0.39220
A：分布面積(ha)	0.1235
Wa：単位面積あたりの湿重量(t)	36.17
Pw：含水比	87.36
Pc：炭素含有量	0.395
Rb：P/B比	4.5 平成24年度地球温暖化対策推進費のうち「藻場・干潟の炭素吸収源評価と吸収機能向上技術の開発」委託事業報告書の文献値参照
Pr1：残存係数①	0.162 JBE手引書P40
Pr2：残存係数②	0.0181 JBE手引書P41
Ce：生態系全体への変換係数	2.12 JBE手引書P41
吸収量t	1.405

坪刈り（方形枠40cm×40cm）

