

パラメーターに関する文献調査  
 コンブ目ワカメ科 P/B 比 炭素含有率  
 次の資料を基に数値を引用した。

藻場タイプ別各種データおよび三陸沿岸における推定年間生産量

藻場タイプ	主な優占種	現存量(kgD.W./ ㎡)	P/B 比	炭素含有率 (%)	面積 (ha)	*推定生産量 (tonC)
アマモ場	スガモ	0.19	4.0	34.5	502	1316
ガラモ場	エゾノネジ モク	1.83	1.1	36.7	353	2608
コンブ場	マコンブ	2.53	3.5	30.0	1626	43195
アラメ場	アラメ	3.73	1.0	33.5	626	7822
ワカメ場	ワカメ	0.38	1.0	32.7	1993	2477
テングサ場	マクサ	0.46	1.1	39.4	102	203
アオサ・アオ ノリ場	アナアオサ	0.17	1.0	29.5	124	62
その他	タンバノリ	0.48	1.0	32.5	775	1209
合計	-	-	-	-	6101	58892

実験藻場における実測値，一部は既存データを使用

\*推定生産量(tonC) = 現存量 x P/B 比 x 炭素含有率 x 面積