

ブルーカーボン ってなあに？

ブルーカーボン

あお うみ 炭素
青い = 海の

うみ たんそ
海にとじこめられている炭素のこと

うみ 海^{のなか}で炭素^{たんそ}をとじこめてくれる、つまり
かいそう うみくさ ブルーカーボンをつくる海藻や海草などのことを
せいいたいけい ブルーカーボン生態系^{せいいたいけい}といいます

かいそう
海藻



うみくさ
海草



みんなが食^たべるわかめやこんぶは
かいそう
海藻だよ

き こうごうせい
木とおなじように光合成をして
ブルーカーボンをつくるんだよ

こうごうせい

光合成のしくみ

たいよう ひかり

みず

太陽の光のエネルギーと水をつかって

にさんかたんそ きゆうしゅう さんそ えいようぶん
二酸化炭素を吸収し酸素と栄養分をつく

ります。炭素はとじこめます。



木

にさんかたんそ
二酸化炭素

CO₂



かいそう
海藻

うみくさ
海草



さんそ
・ 酸素はわたしたちが
こきゅう たいせつ
呼吸するための大切なもの

にさんかたんそ ちきゅうおんだんか
・ 二酸化炭素は地球温暖化の

おも げんいん へ たす
主な原因だから減って助かるね



たんそ
炭素C

せいたいけい

ブルーカーボン生態系は

いきもの

生物のゆりかごにもなっているから

じゅうよう

重要なんだよ



おさかなが
たまごを
うんだり

えさをたべに
きたり

たくさんの
ちいさいいきもの
のおうちだったり



かいそう うみくさ だいじ
海藻や海草はこんなに大事なのに
ちきゅうおんだんか げんいん
地球温暖化などが原因で
へ
減っているところがたくさんあります

おなじ
うみだよ



2016ねん



2020ねん

