

# 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といいます

かいそう  
海藻



うみくさ  
海草



みんなが食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

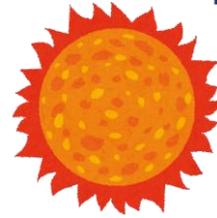
たいよう ひかり

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 きゆうしゆう 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

CO<sub>2</sub>



かいそう  
海藻

うみくさ  
海草



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

にさんかたんそ ちきゆうおんだんか  
・ 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

