

管理No. CN-008		
作成日 2022年 12月 6日		
区分	Q品質	C原価
	E	

CN マガジン

テーマ: **掘ったらダメよ！カーボンニュートラル！**

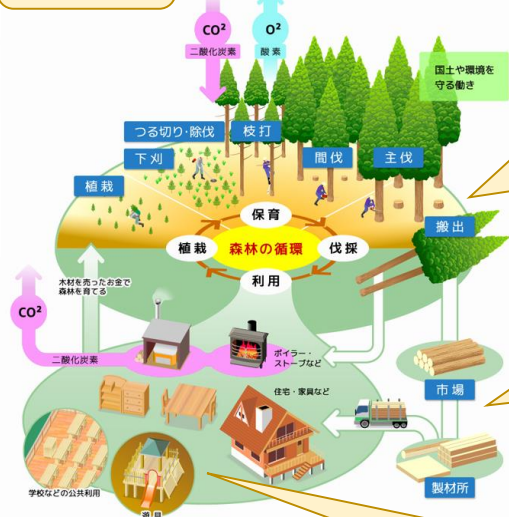
生物の体は炭素Cが必要である。
 地表に出ているもの、炭素C循環サイクル
 (総量が変わらなければ、問題ない)

樹木も含め植物は、CO₂を吸収し、炭素Cを体内に取り込み(光合成)酸素O₂も自分で使い、余ったら放出している
 若い木は多く吸収し、老木は吸わない。

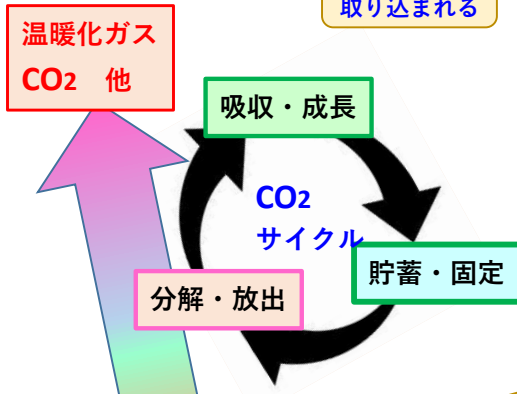


寿命が来ると小型生物に取り込まれる

スポンジに例えると理解しやすい
 大きくなるにつれ、貯める量が増え、成長が止まれば、吸収も止まる。



木材として利用している期間は炭素Cを閉じ込めている。



最終的に廃材処理(焼却・腐)をすると酸素と結びついてCO₂に戻る。



地中の炭素
 化石燃料
 鉱物資源

掘らないで~

200年前までは、既に地表にあるCO₂で循環していたが、地中の炭素Cを地表に出し、酸素と結合CO₂が増え地球温暖化となった。

大気中のCO₂を吸収して地中に戻すことはできるのだろうか！

