


CO₂をへらす

ていたんそしゃかい
低炭素社会

このページでは CO₂ などの温室効果ガスの排出をへらす低炭素社会のすがたと、その社会をつくるために商社が取り組んでいる活動を学びます。

ていたんそしゃかい
低炭素社会を歩く



商社の取り組み 低炭素社会を実現(じつげん)するために

○ 京都メカニズムの推進

地球温暖化(おんだんか)を止めるには、世界中の国々の協力が必要です。しかし、先に経済発展(けいざいはってん)をとげている先進国(せんしんこく)と、経済発展をめざしたい開発途上国(かいはつとじょうこく)では、温暖化問題に対する考え方が異(こと)なり、協力しあうことは簡単(かんたん)ではありません。そこで、1997年に先進国(せんしんこく)の温室効果(おんしつこうか)ガスの削減(さくげん)目標を取り決めた京都議定書(きょうとぎていしょ)がまとめられ、その中で、目標を達成(たっせい)する方法として、他の国と協力して削減に取り組む「京都メカニズム」がつけられました。商社は、この「京都メカニズム」を活用して、国と国の協力を進めることで、世界全体での温室効果ガスの削減に取り組んでいます。

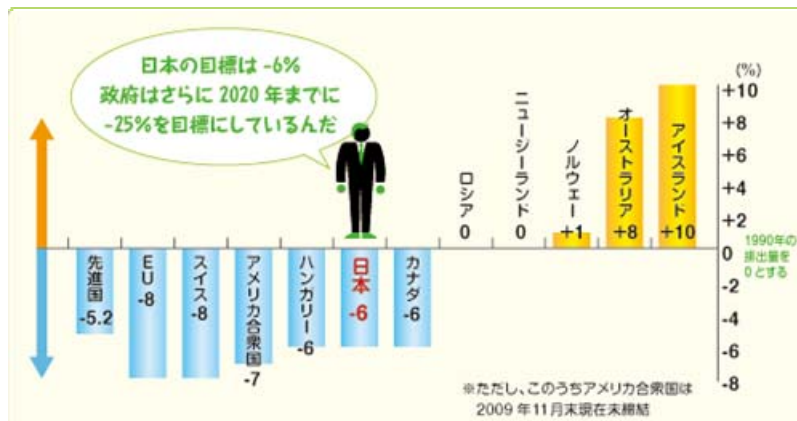


日本の目標達成「-6%」はむずかしい？

京都議定書(きょうとぎていしょ)で決められた日本の温室効果(おんしつこうか)ガス削減(さくげん)目標は、2008年から2012年までの5年間の排出量(はいしゅつりょう)の平均(へいきん)を、1990年の12億6100万トンから6%削減することです。日本政府はより高い目標をかかげて「2020年までに1990年に比べて25%の削減をめざす」ことを2009年に発表しました。

しかし、2008年の排出量は12億8600万トンという結果になり、総排出量は1990年に比べてマイナスではなく、スタートの年から1.9%増えてしまっているため、大変きびしい削減努力が必要となっています。

■主要国の温室効果(おんしつこうか)ガス削減(さくげん)目標

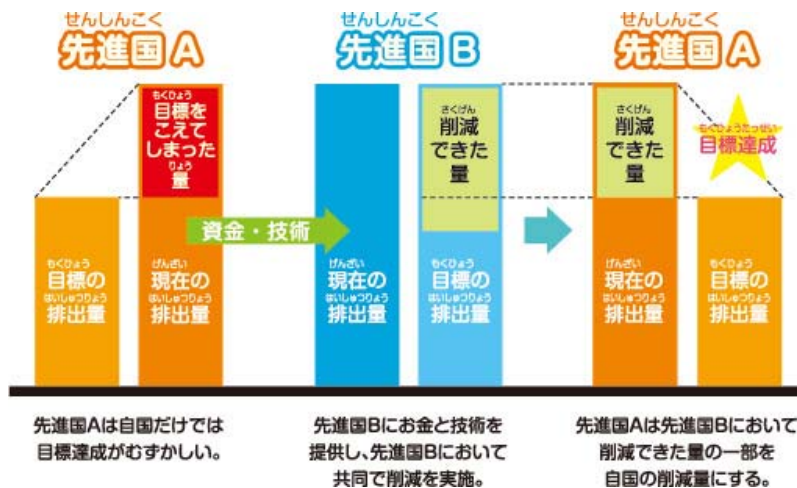


国と国が協力しあう京都メカニズム 3つのしくみ

京都メカニズムとは、国と国が協力して、地球全体で温室効果(おんしつこうか)ガスをへらしていくしくみです。温室効果ガスの削減目標がある先進国(せんしんこく)は、自分の国だけでは目標達成(たっせい)がむずかしい場合でも、この京都メカニズムを活用すれば、他の先進国や開発途上国(かいはつとじょうこく)でへらした温室効果ガスの量を、自分の国の削減量として使うことができます。京都メカニズムには、次の3つの方法があります。

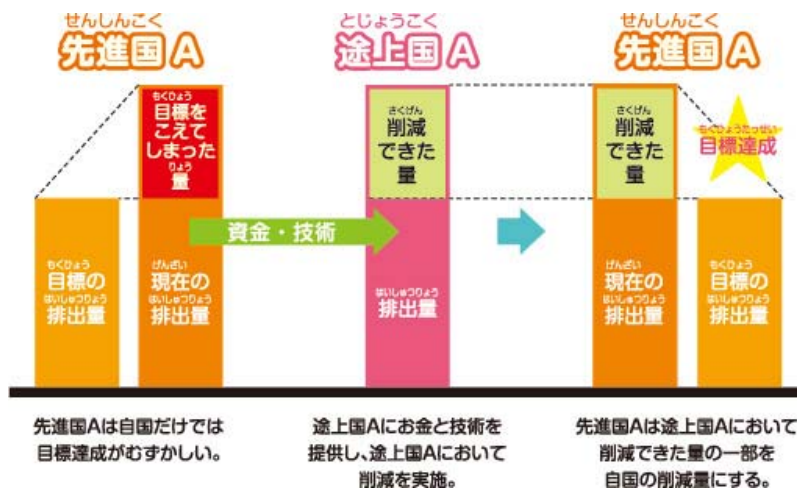
●共同実施(きょうどうじっし)

先進国(せんしんこく)同士が共同で温室効果(おんしつこうか)ガス削減(さくげん)を行い、資金や技術を提供(ていきょう)した先進国Aが、先進国Bで削減できた量を先進国Aの目標の達成(たっせい)に利用します。



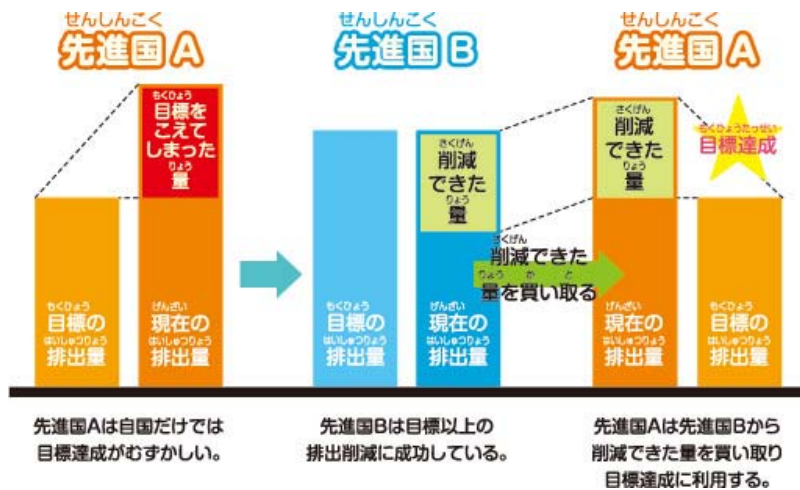
●クリーン開発メカニズム

先進国(せんしんこく)が開発途上国(かいはつとじょうこく)に資金や技術を提供(ていきょう)し、開発途上国において温室効果(おんしつこうか)ガスの削減(さくげん)を行います。削減した分は先進国が目標の達成(たっせい)に利用します。



●排出量取引(はいしゅつりょうとりひき)

目標達成(たっせい)がむずかしい先進国Aが、目標以上の排出削減(はいしゅつさくげん)に成功(せいこう)した先進国Bから、目標をこえた分の排出量(はいしゅつりょう)を買い、自分の国の目標達成(たっせい)に利用します。



商社が行っている「京都メカニズム」の一例

商社は国と国が協力して温室効果(おんしつこうか)ガスをへらす、京都メカニズムを積極的(せっきよくてき)に進めています。アジア諸国(しよこく)では、先進国(せんしんこく)が開発途上国(かいはつとじょうこく)で温室効果ガス削減を行う「クリーン開発メカニズム」を多数実施(じっし)しました。養豚場(ようとんじょう)内の豚の糞尿(ふんにょう)や、でんぶん工場から出るメタンを集めて燃やす事業(じぎょう)のほか、オゾン層を破壊するフロン類の回収(かいしゅう)・燃焼(ねんしょう)事業(じぎょう)などを行い、日本の温室効果ガス削減に利用できる排出権(はいしゅつけん)をつくり出しました。

また、先進国同士で排出量を売買(ばいばい)する、「排出量取引(はいしゅつりょうとりひき)」をもっと活発(かっぱつ)にするために、排出量を売りたい国と買いたい国を取り持つ会社を、商社が共同で設立しています。このように商社は、京都メカニズムを事業として行うことで、世界全体での温室効果ガス削減と、日本の削減目標の達成(たっせい)に協力しています。



メタンガス回収施設(チリ)



メタンガス回収施設(フィリピン)

▲ページの先頭へ