会員の皆様が給油されたガソリン、1カ月分をCO_2フリーにしました。

二酸化炭素吸収証書

コスモ・ザ・カード「エコ」会員の皆さま

COSMO OIL CO., LTD.

2002年12月、コスモ・ザ・カード「エコ」会員の皆様が給油されたガソリンから発生したCO_2は、すべて地球をめぐってオーストラリアのユーカリの森に吸収されました。

会員の皆様が12月に給油されたガソリンの総量4,846キロリットルから排出されるCO_2は、11,195トンになる計算*です。コスモ石油は、2002年9月に、オーストラリアの植林会社から購入した24,000トン分のCO_2排出権のうち、11,195トン分を充当することにより、4,846キロリットル分のガソリンをCO_2フリーとしました。これを証明するために、「二酸化炭素吸収証書」を作成し、この分野の世界的権威であるフィンランドのヤコブリ社と、朝日監査法人の検証を受けました。

二酸化炭素吸収証書の概要

*計算式は以下の通りです。

会員の皆様の12月給油量 **4,846**キロリットル × ガソリン1KLあたりの二酸化炭素発生量 **2.31**トン = 吸収された二酸化炭素の量 **11,195**トン