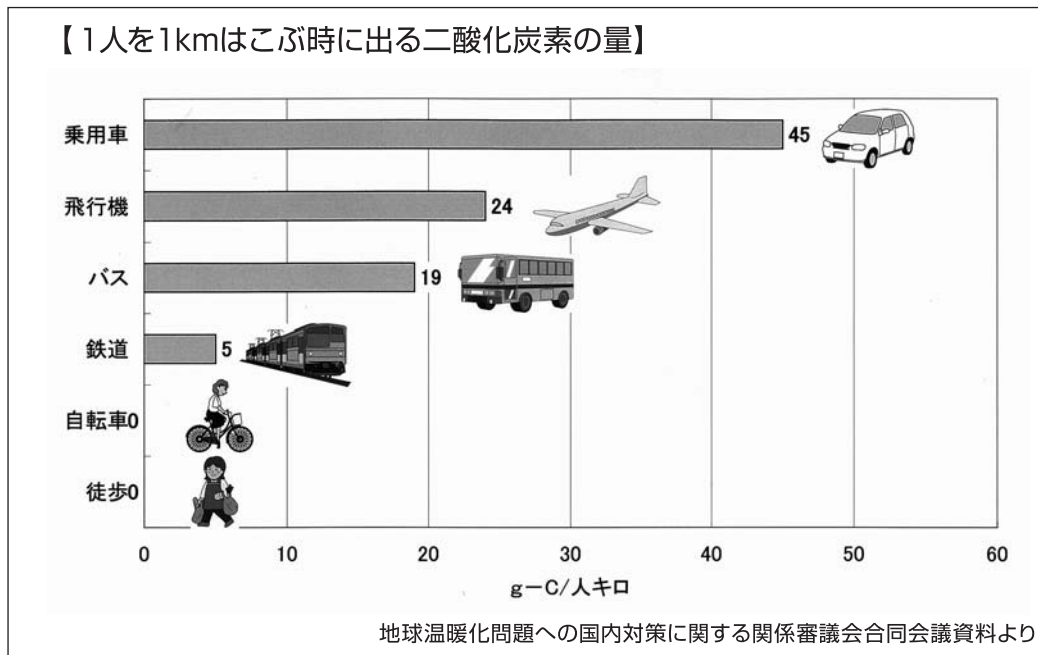


【電車、バスはクルマよりも環境にやさしい】



徒歩や自転車は燃料を使わないので、環境にやさしい交通の方法です。自動車と電車・バスとどちらが環境にやさしい乗り物でしょうか。同じ時間のるにしても、乗用車一台とバス一台を動かすためには、確かにバスのほうがたくさんの燃料を必要とします。しかし一人あたりで考えると、バスにはたくさんの人が乗ることができますので¹⁾、バスのほうが環境にやさしい乗りものといえます。

それでは、電車やバスはクルマに比べてどのくらい環境にやさしいのでしょうか。この図は一人が1km移動するときに出てくる二酸化炭素の量を比較した図です。これから、クルマに比べて、電車は9倍、バスは2.4倍、環境にやさしいといえます²⁾。

⇒「あなたは生活のどんな場面でクルマを使っているでしょうか？」

⇒「あなたの住む地域では、クルマの代わりに何を利用できますか？」

〔注意事項〕

1) 全国平均の数字と比べたので、大阪や東京などの大都市では、電車やバスはもっと環境にやさしい乗りものになります。

2) 電車は電気で動きます。電気そのものからは二酸化炭素はでませんが、石油や天然ガスを使って発電所で電気を作るときに二酸化炭素が出ます。