

データ番号	404
効用の種類	物理・化学作用による環境改善効用
見出し	CO ₂ 浄化には人間1人あたり1,770m ² の森林が必要
出典	(『特殊空間緑化技術マニュアル』1994 (財)都市緑化技術開発機構 特殊緑化技術開発研究会)
内容	*渡辺茂によると、人間1人あたり1年間に排出するCO ₂ は60kg・CO ₂ /年/人で、産業廃棄物による二酸化炭素排出量は1000kg・CO ₂ /年/人である。平均的な森林の酸素の生成量は0.6kg・CO ₂ /年/m ² であるため、換算で人間1人あたり約1,770m ² の緑面積が必要となる。
備考	