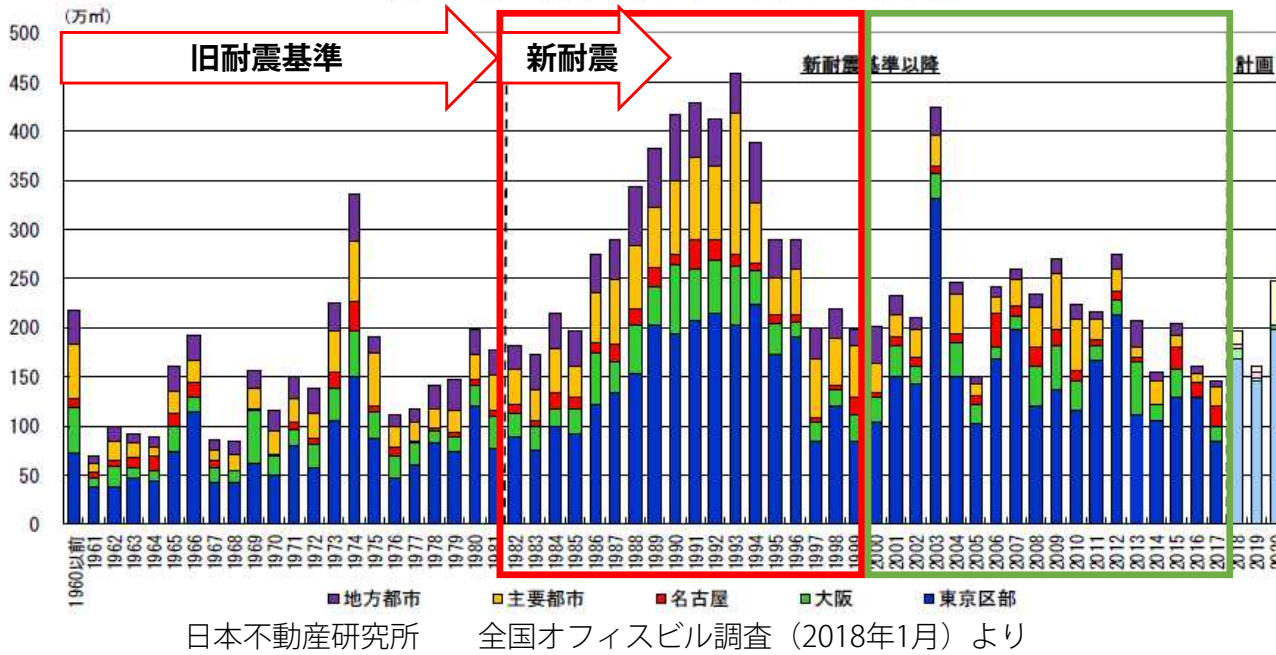


図1 竣工年別のオフィスビルストック量



1982~2017年竣工
オフィスビル窓面積
(東・南・西面と北面の一部)

819 万m²

各年代別のガラス性能について

1982~1999年：断熱、遮熱性が低い

2000~2017年：高性能窓仕様が増えつつある
しかし全体としては少ない

ダブルスキン + 新換気システムを導入

CO₂排出削減量

337,000 トン/年

排出係数 0.512kg-CO₂/kWh

自家用車

242,641 台分

自家用車：燃費16.6km/ℓ、CO₂排出 1kgあたりの走行距離7.2km、年間走行距離10,000km/台

TOYOTA ENVIRONMENTAL CHALLENGE 2050

- CHALLENGE 1 新車CO₂ゼロチャレンジ
- CHALLENGE 2 ライフサイクルCO₂ゼロチャレンジ
- CHALLENGE 3 工場CO₂ゼロチャレンジ
- CHALLENGE 4 水環境インパクト最小化チャレンジ
- CHALLENGE 5 循環型社会・システム構築チャレンジ
- CHALLENGE 6 人と自然が共生する未来づくりへのチャレンジ

① “CO₂ゼロ”を成し遂げる「ゼロへのチャレンジ」 × ② “プラスの世界”を成し遂げる「プラスへのチャレンジ」