

# ZEB実証事業 調査研究発表会2014

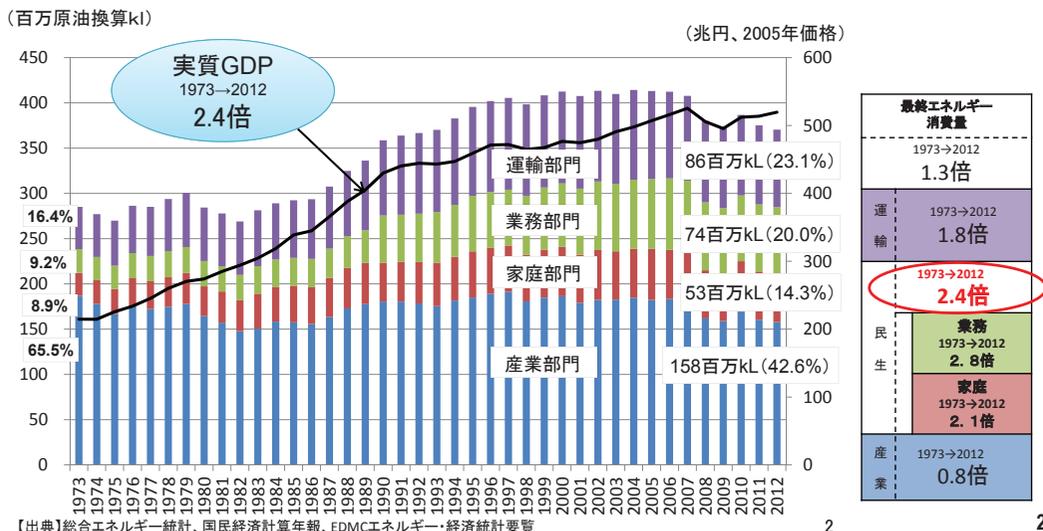
## 主催者挨拶及び趣旨説明

2014年11月18日  
 経済産業省 資源エネルギー庁  
 省エネルギー対策課

Ministry of Economy, Trade and Industry  
 Agency for Natural Resources and Energy  
 Energy Conservation and Renewable Energy Department

### 我が国のエネルギー消費状況

- 石油危機以降、GDPは2.4倍に増加したにもかかわらず、産業部門はエネルギー消費量が1割減少。一方、民生部門は2.4倍に増加（業務部門2.8倍、家庭部門2.1倍）。産業部門は依然、全体の4割の消費量を占める。

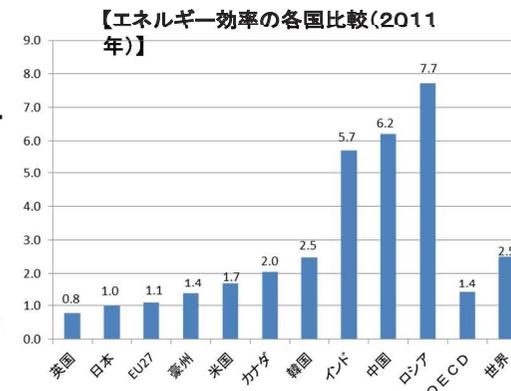


### 石油危機以降の我が国の省エネ努力

- 我が国は、1970年代の石油危機以降、官民を挙げて精力的な取組を行った結果、1973年から2012年までの約40年間に約4割エネルギー効率を改善、世界的にも最高水準のエネルギー効率を実現。
- ただし、80年代後半以降は、GDP当たりの効率は伸び悩んでおり、一層の対策が求められている。



出所) 総合エネルギー統計、国民経済計算年報

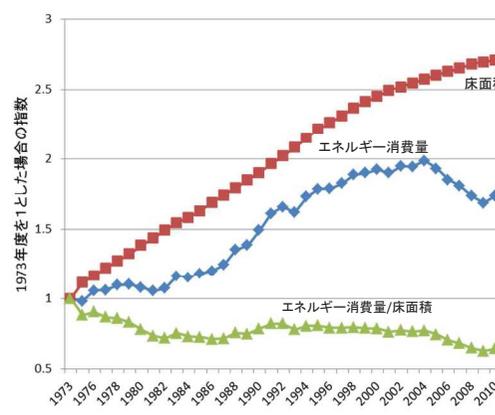


出所) IEA energy balance of OECD Countries 2013 Edition  
 (注) 一次エネルギー供給(石油換算トン)/実質GDPを日本=1として換算。

### 業務・家庭部門のエネルギー消費状況

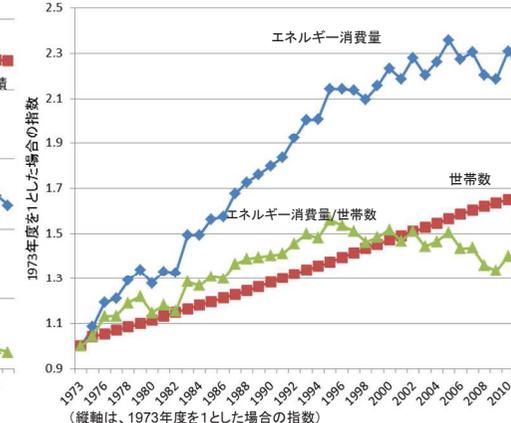
- 大幅にエネルギー消費量が増加している業務・家庭部門についてみると、「床面積当たり」又は「世帯当たり」のエネルギー消費量は近年横ばいから改善の傾向が見られる。
- 両部門それぞれの床面積、世帯数は一貫して増加傾向にある一方、エネルギー消費量は業務部門では近年減少傾向、家庭部門でも横ばいの状況。

#### 業務部門におけるエネルギー消費量と床面積の推移



(出所) (一財)日本エネルギー経済研究所「エネルギー・経済統計要覧」、資源エネルギー庁「総合エネルギー統計」を基に作成

#### 家庭部門におけるエネルギー消費量と世帯数の推移





# 住宅・ビルの革新的省エネルギー技術導入促進事業費補助金

平成27年度概算要求額 150.0億円(76.0億円)

【うち優先課題推進枠100.0億円】

※○は平成26年度予算額

資源I初年・庁省I初年・対策課  
製造産業局 住宅産業築業建材課  
03-3501-9726(省エネ課)

## 事業の内容

### 事業の概要・目的

#### 【ZEH支援事業】

ZEH(※)の普及を加速化し、住宅の省エネルギー化を推進するため、建売住宅も含め、高性能建材や高性能設備機器等の組合せによるZEHの導入を支援し、その価格低減を目指します。  
(経済産業省・国土交通省 共同事業)

#### 【ZEB実現に向けた先進的省エネルギー建築物実証事業】

ビルの省エネルギー化を推進し、ZEB(※)を実現するため、トップレベルの省エネルギーを実現する先進的な取り組みに対し、その構成要素となる高性能建材や高性能設備機器等の導入を支援します。

※ ZEH/ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス/ビル)  
: 年間の1次エネルギー消費量がネットでゼロとなる住宅/建築物

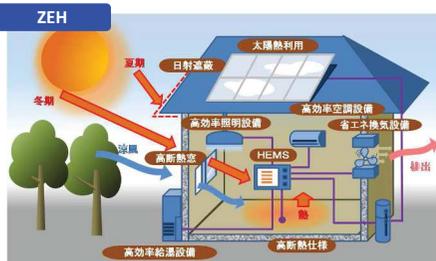
#### 【既築住宅・建築物における高性能建材導入促進事業】

既築住宅・建築物の抜本的な省エネルギーを図るため、既築住宅・建築物の改修において、一定の省エネルギー性能を満たす高性能な断熱材や窓等の導入を支援し、高性能な断熱材や窓等の市場拡大と価格低減効果を狙います。

### 条件(対象者、対象行為、補助率等)



## 事業イメージ



### ZEB実現に向けた先進的省エネルギー建築物

