

小宮山エコハウス:アジアの家

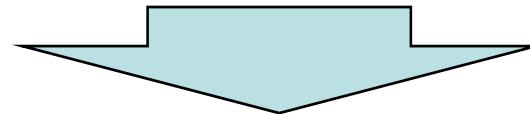


太陽電池:3.6 kW

エコキュート: COP=3

高断熱: K-1.6 W/m²K

結露しない！！！



エネルギー自給率:60%
エネルギーコスト:5万円／年

実践する！

ビジョン日本2050

- ・消費量 1／3
- ・効率 3倍
- ・自然 2倍
- ・CO₂ 1／3

エネルギー供給 2050

電気 0.33 → 0.25

可搬燃料 0.05

全供給量 0.33

水力 + バイオマス + 太陽電池 + 風力

$$= 0.03 \times 4 = 0.12$$

火力 + 原子力 = 0.13

CO₂ = 0.33 - 0.25 = 0.08

2. 物質循環システムの形成: 鉄のライフサイクル

