

民生・業務部門 1 (ただし、工場の建物含む)						
削減手段	太陽光発電システムの導入 (事業所・工場)					
内容・算出根拠	発電量 1,250kWh /kW・年で、事業所・工場に 15kW のシステムを設置する。 電力の CO ₂ 排出係数 : 0.378 kg - CO ₂ /kWh					
削減量単位	7.09t-CO ₂ /事業所					
導入コスト	60~70 万円/kW (償却年数 : 金利を 0%として約 22~27 年)					
費用削減額	電気代削減額 26,400 円/kW・年 (21.13 円/kWh として)					
CO ₂ 削減コスト	耐用年数 20 年とした場合の削減費用 7,600~18,200 円 / t- CO ₂ (2.87~6.88 円 / kWh)					
対象	事業所・工場建物					
目標	2010	全事業所の 3%	2020	全事業所の 10%	2030	全事業所の 30%
事業所数		54 棟		180 棟		540 棟
CO ₂ 削減量		383 t- CO ₂		1,276 t- CO ₂		3,827 t- CO ₂

民生・業務部門 2 (ただし、工場の建物含む)						
削減手段	太陽熱利用システムの導入 (事業所・工場)					
内容・算出根拠	集熱量 2,480MJ /m ² ・年 (有効利用率 50%) で、事業所・工場に 30 m ² の集熱器を設置し、熱源に利用した場合 都市ガスの CO ₂ 排出係数 : 0.0513kg - CO ₂ /MJ					
削減量単位	3.82 t- CO ₂ /戸・年					
導入コスト	熱の利用形態、システムなどによって異なる。業務用の大型システムは一般に家庭用に比べ高コストとなっている。					
費用削減額	条件によって異なる					
CO ₂ 削減コスト	条件によって異なる					
対象	事業所・工場					
目標	2010	全事業所の 3%	2020	全事業所の 7%	2030	全事業所の 12%
事業所数		54 棟		126 棟		216 棟
CO ₂ 削減量		206 t- CO ₂		481 t- CO ₂		825 t- CO ₂