

民生・家庭部門 1						
削減手段	太陽光発電システムの導入（戸建住宅）					
内容・算出根拠	発電量 1,250kWh /kW・年で、戸建住宅に 3kW のシステムを設置した場合。 電力の CO ₂ 排出係数：0.378kg - CO ₂ /kWh					
削減量単位	1.42 t- CO ₂ /戸・年					
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	一戸建て住宅					
目標	2010	全戸の 5%	2020	全戸の 15%	2030	全戸の 30%
		499 戸		1,444 戸		2,627 戸
		708 t- CO ₂		2,047 t- CO ₂		3,723 t- CO ₂

民生・家庭部門 2						
削減手段	太陽光発電システムの導入（集合住宅）					
内容・算出根拠	発電量 1,250kWh /kW・年で、集合住宅に 15kW のシステムを設置した場合。共用部分の電源とし余剰電力を売電する。 電力の CO ₂ 排出係数：0.378kg - CO ₂ /kWh					
削減量単位	7.09 t- CO ₂ /戸・年					
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	集合住宅					
目標	2010	全棟の 2%	2020	全棟の 10%	2030	全棟の 30%
		42 棟		215 棟		640 棟
		297 t- CO ₂		1,522 t- CO ₂		4,533 t- CO ₂