

新エネルギー・省エネルギー機器設置補助

市では、環境にやさしいまちづくりの実現に向け、地球温暖化防止対策として、環境への負荷の少ない新エネルギー・省エネルギー機器の設置に対する補助を行っています。

●補助対象者

【一般住宅向け】市内に自ら居住(居住予定)の方で、戸建て住宅に対象機器を設置する方で、市税を完納している方

【事業所等向け】市内の事業所等に太陽光発電システムを設置する方で市税を完納している方

1. 一般住宅向け【新エネルギー及び省エネルギー機器設置費補助金】

機器名	補助額
太陽光発電システム	モジュールの出力1 kW当たり 1.5 万円 (上限 4.5 万円)
自然循環型太陽熱温水器	1 基当たり 5 千円
強制循環型太陽熱利用システム	1 基当たり 5 千円
潜熱回収給湯器 (エコジョーズ・エコフィール)	1 基当たり 5 千円
高効率給湯器 (エコキュート)	1 基当たり 1 万円
家庭用天然ガスコジェネレーション (エコウィル)	1 基当たり 1 万円
家庭用燃料電池 (エネファーム)	1 基当たり 4 万円

※募集期間:平成 25 年2月末日まで

2. 事業所・共同住宅・自治会集会所等向け【事業所等太陽光発電システム設置費補助金】

機器名	補助額
太陽光発電システム	モジュールの出力1 kW当たり 5 万円 (上限 25 万円)

※募集期間:平成 25 年1月末日まで

3. 補助実績等

別紙のとおり

■補助実績等

●住宅用新エネルギー及び省エネルギー機器設置費補助

補助実績(件数)

(斜線部は補助を実施せず)

補助対象機器	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	合計
太陽光発電システム		42	60	140	273	331	846
強制循環型太陽熱利用システム					2	3	5
自然循環型太陽熱温水器					0	0	0
潜熱回収給湯器	179	79			29	9	296
二酸化炭素冷媒ヒートポンプ給湯器					276	195	471
家庭用天然ガスコジェネレーション	8	30			2	2	42
家庭用燃料電池					4	10	14

●事業所等太陽光発電システム設置費補助

補助実績(件数)

補助対象機器	23年度
事業所等太陽光発電システム	42



●市有施設の太陽光発電システム導入実績

導入実績(件数)

対象機器	～23年度
市有施設の太陽光発電システム	45

●太陽光発電システムの合計出力

本事業による太陽光発電システムの合計出力は約 3,700kW、市有施設の太陽光発電システムの合計出力は、約 900kW、合わせて約 4,600kW です。これにより、年間約 500 万 kWhの年間発電量が想定されます。これは、一般家庭約 900 世帯の年間電力使用量分に相当します。

●二酸化炭素排出削減量実績

二酸化炭素排出削減量は、補助事業による太陽光発電システム(住宅・事業所等)では、約 2,300t/年、市有施設の太陽光発電システムでは、約 550t/年、その他の補助対象機器では、約 300t/年、合計で約 3,150t/年が見込まれます。