

市長記者発表資料
平成23年6月24日

所属	生活環境部環境衛生課
担当	課長 道鬼 富博
連絡先	81-4111 (内線411)

グリーン電力証書の公募について

大垣市グリーン電力活用推進事業において、平成21年度（初年度）事業参加者から太陽光発電設備で発電された電力のうち、各家庭で自家消費された電力の環境価値が創出され、市で買い取りを行いました。これら地域で作られた環境価値について、エネルギーの地産地消を目指すため、購入を希望する市内企業等を対象に証書化して販売先を公募します。

また、今回が初めての販売となるため、販売先が決定次第公表します。

- 1 公募期間 平成23年7月1日（金）～8月31日（水）
- 2 販売量 149,600 kWh
- 3 販売金額 10円/kWh（100 kWh単位で販売）
- 4 販売方法 購入申込書（使用目的、利用場所、希望電力量等記入）を提出していただき、販売先を決定します。
ただし、販売予定量を超えた場合は、内容を精査し、販売先を調整します。
- 5 対象者 市内に事業所がある法人等
- 6 申込方法 購入申込書を環境衛生課へ提出（書類はダウンロード可）
- 7 購入のメリット (1) エネルギーのグリーンコンシューマーとして、地域の太陽光発電の普及に貢献できる。
(2) 太陽光発電がなくても「太陽光発電で作った〇〇〇」とPRすることができる。
(3) 地元のグリーン電力証書を利用することで、地域の環境に貢献できる。
- 8 活用例 (1) 印刷・製本に使用する電力にグリーン電力を利用
(2) 製造時に使用する電力にグリーン電力を利用
(3) イベント時に使用する電力にグリーン電力を利用 など
- 9 参考資料 大垣市グリーン電力活用推進事業 別添チラシ

【参考資料】

1 平成 21 年度事業参加者数

92 名

2 平均設置規模 (kW)

	平成 21 年度参加者	平成 22 年度参加者
合 計	387.68	360.02
平 均	4.17	4.56

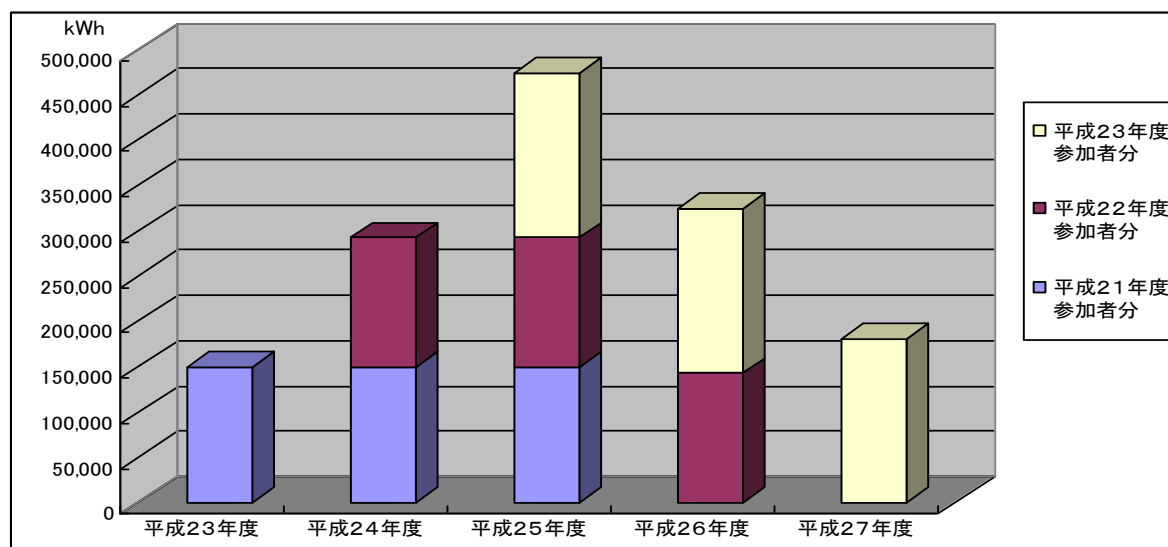
3 自家消費電力量値 (平成 21 年度参加者)

	発電量 (kWh)	売電量 (kWh)	自家消費電力量 (kWh)	自家消費割合 (%)
合 計	454,283	287,482	※ 166,801	36.7
平 均	4,937	3,124	1,813	36.7

※166,801kWhのうち年間買取電力量の上限が2,000kWhであるため、買取電力量は149,641kWhとなった。

4 今後の販売量の推計 (kWh)

	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度
平成 21 年度 参加者分	149,641	149,641	149,641		
平成 22 年度 参加者分		143,227	143,227	143,227	
平成 23 年度 参加者分			181,300	181,300	181,300
合 計	149,641	292,868	474,168	324,527	181,300



※平成 21 年度参加者分は、今年度実績を基準に推計。

※平成 22 年度、23 年度参加者分は、平成 21 年度参加者の平均自家消費電力量より推計。

平成 22 年度参加者分：79 名 × 1,813kWh = 143,227kWh / 年

平成 23 年度参加者分：100 名 × 1,813kWh = 181,300kWh / 年