

京都府の環境施策

1 府環境を守り育てる条例等にて担っている役割

府環境を守り育てる条例(H17制定)

京都府民は、人と自然が共生することのできる歴史と文化の香り高い健全で恵み豊かな環境を保全し、進んで安らぎと潤いのある快適で住みよい環境を創造。

京都新エネルギービジョン (H8策定)

新エネルギーの導入目標量 450万Gcal  
・再生可能エネルギー100万Gcal(約12億kWh)  
・リサイクル型エネルギー100万Gcal

貢献 0.38%

発電電力量  
4,387,000kWh/年(5年平均)

府環境基本計画(H10策定)

エニジョン形成プロジェクトとして丹後地域における  
風力発電設備導入の調査推進

導入推進

太鼓山風力発電所の運転開始  
(平成13年11月)

地球温暖化対策プラン(H14策定、H21改正)

風力、地熱など様々な  
再生可能エネルギーの導入促進及び情報提供

情報提供

風力発電技術向上のため落雷対策等について情報提供(太鼓山風力発電所落雷対策委員会)

府地球温暖化対策条例(H17制定H22改正)

温室効果ガス総排出量の削減  
目標を設定(平成2年度比)

貢献 0.04%  
(総量に対する貢献)

平成22年度まで 10%削減  
平成32年度まで 25%削減  
平成42年度まで 40%削減

発電電力量  
4,387,000kWh/年(5年平均)

地球温暖化対策推進計画(H18策定)

丹後地域での再生可能エネルギーの普及を促す施設として

「太鼓山風力発電所」が立地

京都府職員の「出前語らい」による環境学習・普及促進活動実績  
太鼓山風力発電所での  
環境学習・普及促進の実績  
59件

環境学習

(重点取組目標)  
市町村や環境保全活動団体等と連携した  
環境教育・環境学習の取組促進や風力発電などの  
再生可能エネルギーの普及促進

2 環境啓発の取組

中丹元氣市における啓発活動

- ① パネル、DVD、ペーパーグラフィックによる発電事業の施設や仕組みを紹介
- ② 工作キットによる風力発電の無料体験



府南部地域における認知度について調査

(平成22年10月31日、府流域下水道浄化センター「下水道まつり」 回答数83)

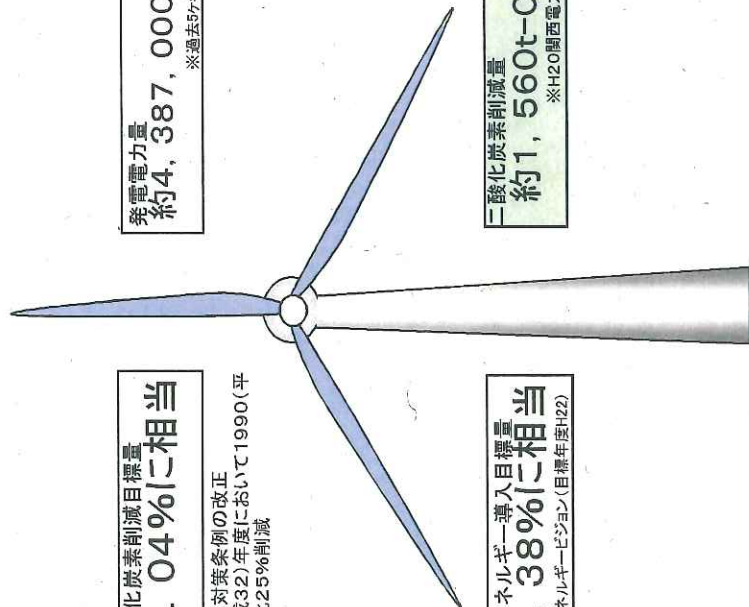
- Q 風力発電所が丹後半島にあることを知っている。(45%)
- Q 「風力発電」で連想するもの(複数回答)  
エコ(78%) 雄大な景色(42%)

太鼓山風力発電所の環境への貢献について

1 太鼓山風力発電所の環境への貢献について

京都府二酸化炭素削減目標量  
**0.04%に相当**

地球温暖化対策条例の改正  
2020(平成32)年度において1990(平成2)年度比25%削減



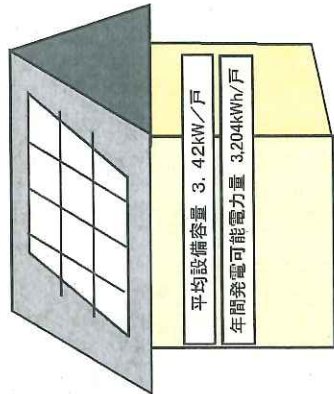
発電電力量  
**約4,387,000kWh/年**  
※過去57年の平均値

再生可能エネルギー導入目標量  
**0.38%に相当**  
京都新エネルギービジョン(目標年度H22)

二酸化炭素削減量  
**約1,560t-CO2/年**  
※H20関西電力排出係数による

2 貢献度の見える化

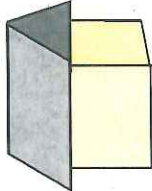
(1) 発電電力量を住宅の太陽光発電に換算した場合



太鼓山の年間発電電力量は  
**約1,370戸に相当**

住宅用太陽光発電設置導入目標量  
**約9%に相当**  
新京都府総合計画 目標15,000戸(目標年度H22)

(2) 発電電力量を住宅の使用電力量に換算した場合



太鼓山の年間発電電力量は  
**約1,200戸に相当**

(3) 二酸化炭素削減量を杉の木の1年間の吸収量に換算した場合

太鼓山の年間二酸化炭素削減量は  
**約11万本に相当**