

笑顔あふれるまちづくり



いいぬま雅子

日本共産党品川区議会議員区政報告

NO. 317. 2008. 8. 31.

# 岩手県葛巻町「風をつかんだ町」視察報告

## 「新エネルギーってなに？」

### 品川でも温暖化防止待ったなし

風力発電、太陽光発電など新エネルギーを積極的に取り入れている町、岩手県葛巻町に視察に行ってきました。品川でもできる地球温暖化防止策のヒントを得て帰ってきました。



今、そして未来のために

環境にやさしい町づくり

始まりは風車から

自給率100%のまちづくりを目指しています。

葛巻町は、東北新幹線盛岡駅の先、いわて沼宮内駅から車で30分。酪農と林業が基幹産業、43000ha、3000世帯、8000人の町。新エネルギーの可能性を追求しながら、町民や事業者の理解を得て、エネルギー

写真はグリーンパワー葛巻風力発電所の高さ90mの風車です。袖山高原風力発電



#### 葛巻町新エネルギー宣言

エネルギー問題や地球温暖化、酸性雨などの地球環境は、地域を越え国境を越えた問題であり、私たちの将来にも大きな影響を与えようとしております。かけがえのない地球のために、一人ひとりの足下からの取り組みが今求められています。私たちは、先人からの贈物である豊かな自然を守り育てるとともに、この恵まれた自然の中で、「天

のめぐみ」である風力や太陽光、「地のめぐみ」である畜産ふん尿や水力、そして豊かな風土・文化を守り育てた「人のめぐみ」を大切にしながら町民一体となってクリーンでリサイクル可能な新エネルギーの導入を積極的に取り組んでいくことを誓い、ここに「新エネルギー町・葛巻」を宣言する。

平成11年6月17日 葛巻町

電所と合わせて15基の風車（デンマーク製）が山のうえでゆったり回っています。森林と乳牛が草をはむ牧草地と美しい景色が続きます。年間発電量は、5700万kwh。（葛巻町年間消費電力の約2倍相当）

### 太陽光発電



葛巻中学校校庭設置のパネル420枚

葛巻中学校太陽光発電システムは、中学校の昼間の消費電力にあてられ、余剰電力は売電されます。年間予測電力量は、年間56,750kwh。二酸化炭素の削減は、年間5.5t。児童生徒はじめ地域の環境教育に、県内外への情報発信基地となっています。

### バイオガスシステム

家畜のふん尿・生ごみをメタン発酵させ、電力、温水、肥料化。循環と再生のシステム。

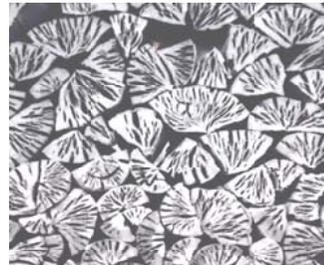


ふん尿・生ごみをバイオ発酵

### そのほか

○木質バイオマスガス化発電（カラ松などの間伐材のチップを電気と熱に変える）  
 ○ペレットストーブ（樹皮等から製造したペレットを燃やす、二酸化炭素削減につながる）

薪・木材の良質な炭。薪・木炭は、CO2を増やさない地球にやさしい燃料



町補助金  
 ☆太陽光発電システム ☆太陽熱利用設備 ☆ハイブリッドカー ☆薪・ペレットストーブ ☆風力発電 ・小水力発電 ☆エコキュートなど補助。  
**品川区でもできる！**  
 葛巻町の環境を守るための取り組みに感動し帰ってきました。世界の流れからすると、国をあげて新エネルギーに取り組む時なのに、政府は、二酸化炭素削減目標すら立てません。自治体が自ら進め、国を動かす構えが必要です。都会で可能な風力発電も開発されています。私は、太陽光発電の推進、生ごみ・プラスチックを燃やさず、資源として活用する方向に切り替えるべきと提案してきましたが、いっそう力を入れます。当面の大問題が、都と区が進めるプラスチック焼却です。左表は、説明会です。ぜひご参加を。ご意見を。

清掃事務所から、ごみ・資源の分別変更に伴う説明会のお知らせ（今年10月から実施）

汚れの落ちにくいプラスチック製 容器包装・その他のプラスチック、ゴム製品類、革製品類が、「不燃ごみ」から「燃やすごみ」に変更。

開催日	時間	会場
9月1日（月）	午後7時～	東大井区民集会所
9月3日（水）	午後7時～	大井第三
9月5日（金）	午後7時～	大井第二
9月8日（月）	午後7時～	荏原第一
9月10日（水）	午後7時～	荏原第二
9月12日（金）	午後7時～	荏原第三
9月17日（水）	午後7時～	荏原第四
9月19日（金）	午後7時～	荏原第五