

# 創エネに挑む

～みちのく2012～

1

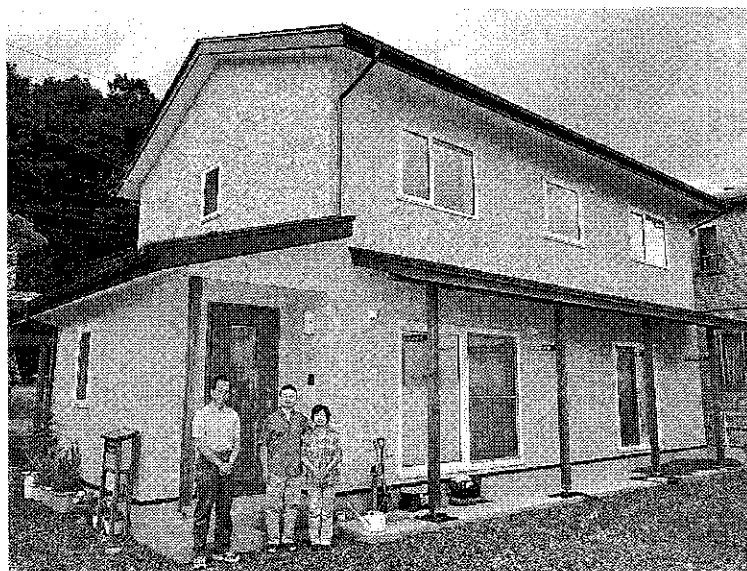
北上市に省エネにこだわった木造2階建ての住宅がある。昨年9月に建てられ、会社員藤原隆幸さん(43)と妻里奈さん(38)が暮らす。真夏のこの時期、里奈さんが夕方に汗ばんで帰宅しても室温は27度ほどに保たれている。「家に入ると涼しいなあと実感します」

この家が本領を発揮するのは冬だ。外が零下10度でも、ヒートポンプで温めた不凍液を各部屋のパネルヒーターに循環させる暖房で家全体を20・22度に維持できる。床暖房のないフローリングで靴下1枚で過ごす。「掛け布団の枚数が少なくて済むし、狭心症で倒れる心配ありません」

夏も冬も快適な理由はすぐれた断熱性能にある。壁

## 断熱で省エネ住宅

### 北上 冬でも家全体20度



省エネ住宅の前に立つ日高見工務店の千田代表(左)と藤原さん夫妻＝北上市

に通常の2倍近い厚さ180ミリの断熱材を入れ、屋根と床にも厚い断熱材を施した。窓には特殊な膜で覆ったペアガラスを入れた。

断熱性能を示す指標として使われる「熱損失係数(Q値)」。家全体から逃げる熱量を延べ床面積で割った値で、低いほど室温が外気温に左右されにくい。藤原さん宅は1・28と、国の次世代省エネ基準による

と、平均的な世帯の年間消費電力量は約5650キロワット時。藤原さん宅で試算すると年間4285キロワット時を発電する。住宅性能のおかげで消費電力が少ないため、昨年9月から今年6月までの太陽光発電による売電金額が電気料金を2万円余り上回った。

建てたのは地元の日高見工務店。千田稔代表は「地域密着の工務店として寒冷地である岩手にふさわしい家をつくりたい」と省エネ住宅に力を入れてきた。

岩手では2006年、ヨーロッパ並みの省エネ住宅の普及をめざす民間組織「Dotプロジェクト」(座長＝佐々木隆・県立天盛岡短期大学教授)が発足した。工務店や設計事務所、建材会社などが会員となり、Q値1・0以下の住宅を認証している。

これまで認証住宅を5棟建てた同工務店は2月、太陽光発電で取得するエネルギーが消費するエネルギーを上回る県内初のゼロ・エネルギーギー住宅を建てた。国

と、平均的な世帯の年間消費電力量は約5650キロワット時。藤原さん宅で試算すると年間4285キロワット時を発電する。住宅性能のおかげで消費電力が少ないため、昨年9月から今年6月までの太陽光発電による売電金額が電気料金を2万円余り上回った。

建てたのは地元の日高見工務店。千田稔代表は「地域密着の工務店として寒冷地である岩手にふさわしい家をつくりたい」と省エネ住宅に力を入れてきた。

岩手では2006年、ヨーロッパ並みの省エネ住宅の普及をめざす民間組織「Dotプロジェクト」(座長＝佐々木隆・県立天盛岡短期大学教授)が発足した。工務店や設計事務所、建材会社などが会員となり、Q値1・0以下の住宅を認証している。

これまで認証住宅を5棟建てた同工務店は2月、太陽光発電で取得するエネルギーが消費するエネルギーを上回る県内初のゼロ・エネルギーギー住宅を建てた。国

と、平均的な世帯の年間消費電力量は約5650キロワット時。藤原さん宅で試算すると年間4285キロワット時を発電する。住宅性能のおかげで消費電力が少ないため、昨年9月から今年6月までの太陽光発電による売電金額が電気料金を2万円余り上回った。

建てたのは地元の日高見工務店。千田稔代表は「地域密着の工務店として寒冷地である岩手にふさわしい家をつくりたい」と省エネ住宅に力を入れてきた。

岩手では2006年、ヨーロッパ並みの省エネ住宅の普及をめざす民間組織「Dotプロジェクト」(座長＝佐々木隆・県立天盛岡短期大学教授)が発足した。工務店や設計事務所、建材会社などが会員となり、Q値1・0以下の住宅を認証している。

これまで認証住宅を5棟建てた同工務店は2月、太陽光発電で取得するエネルギーが消費するエネルギーを上回る県内初のゼロ・エネルギーギー住宅を建てた。国

意見をつけた上で家裁へ送経て刑事処分が決まる。(12)は事件当時、両親らと一きり驚いている。少年の「一」という。男性は「パトカー」になった」と学校を訪れる

岩手

021  
中央通|6-20  
019-624-2211  
019-624-2229  
0197-64-6131  
0191-23-3426  
0193-62-3133  
0193-23-1051

マイタウン  
mytown.asahi.  
ate

記録のご用は  
0120-33-0843  
(7:00～21:00)  
ご用は  
019-623-6475

うの天気  
降水確率 12～18時

盛	60
二	70
一	50
宮	50
大船渡	50

宮古 大船渡  
北東 大船渡  
南南東 大船渡

湿度 80%  
波 1.0m

最高	最低
29度	24度
26度	20度
33度	23度
26度	21度
29度	23度

宮古 大船渡  
北東 大船渡  
南南東 大船渡

湿度 50%  
波 1.5m

3月18日  
7月1日)

出入	4.50
出入	18.28
出入	5.18
出入	18.22

現金高価買取

潮 18日・大潮 宮古湾

支援金付商品の購入を継続的な復興支援のご協

CP