



バイオマスガス化燃焼ボイラー

# ガシファイアー導入実績

和歌山県 北山村おくとろ温泉



福島県 鮫川村さぎり荘





山梨県道志村 道志の湯



高知県いの町 土佐和紙工芸村「くらうど」





## ガシファイアーの農業利用



平成23年3月8日 新潟市新津園芸(株)



## 温水温風器によるハウス加温



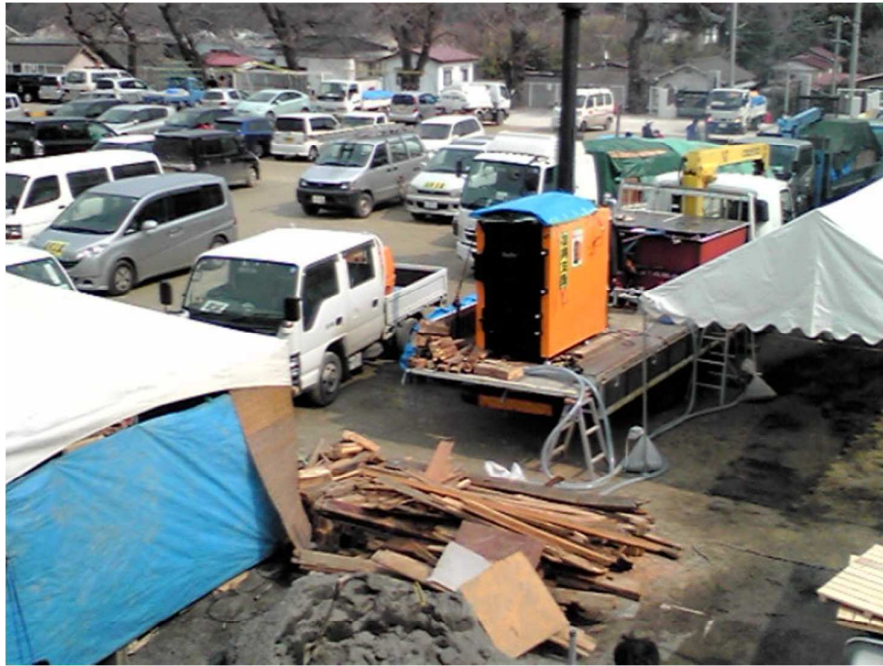
ハウス面積約100坪 夜間最低温度7℃維持







## 岩手県大槌町吉里吉里小学校



## 入浴支援のため車上設置されたガシファイアー





## 流失した魚箱を浴槽に



## 北海道戦車大隊のみなさんによる給水支援







この笑顔と元気が、明日の日本を支えます。



8月29日、大槌町での支援は終了しました。



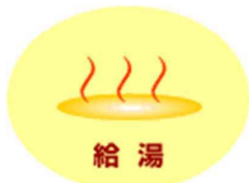
04年の東日本大震災からの教訓を提案。



地震・風水害など大規模災害で活躍  
**緊急・災害用ガシファイアーのご提案**



暖房



給湯

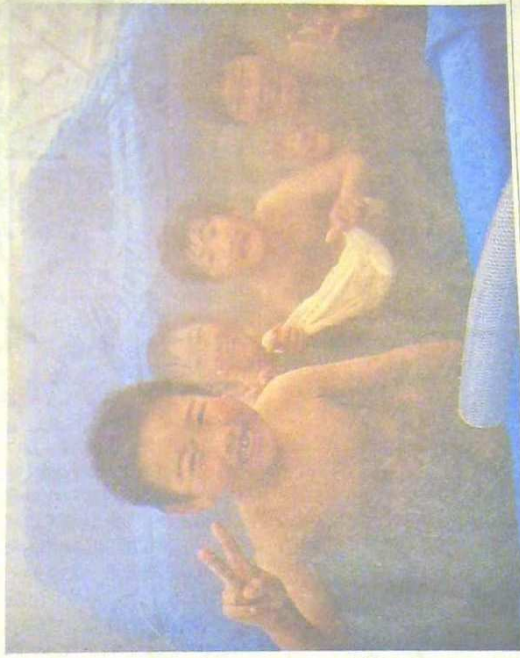
車載型で設置・移動が簡単



# まき風呂ありがとう

## 湯船は魚槽、燃料は住宅廃材——岩手・大槌町

「まきの無煙カプシート」を燃料は捨てる。子供の教育も明るい  
(左から)岩手県大槌町・吉里吉里まき製紙所、岩手県大槌町



るのやチ??け震

## 本県NPOも運営参加

東日本震災の被災地、岩手県大槌町の避難所に本格的なまき風呂が登場した。設備・運営には、本県の森林整備グループからも協賛が参加。避難民の寒さ対策、体力と気分の回復、衛生状況の改善など、生活の向上に大きく貢献している。 (福田 仁)

発案したのは「自然エネルギーの活用」風呂は真事業の一環「里山整備」といったとして大槌町・吉里吉里からまき利用拡大果小の校庭に設置し、今月1日から住民に開放している。



校庭に設置されたまき風呂の全量。2台のトラックが貯蔵所、埋戻しを待っている。男女別にわかれている。まきの無煙カプシートが貯蔵されている。まきの無煙カプシートが貯蔵されている。まきの無煙カプシートが貯蔵されている。

企業から提供を受け、まきの無煙カプシートを燃料に大量の湯を供給。建設で残された漁業用の魚槽にカプシートを張って湯船とし、男女別に上下で覆った。建設で残されたのちろろに中継されている住宅廃材が燃料。電力に頼らないため、停電時にも安定的に湯を供給できるのが特徴だ。

「まきの無煙カプシート」を燃料に大量の湯を供給。建設で残された漁業用の魚槽にカプシートを張って湯船とし、男女別に上下で覆った。建設で残されたのちろろに中継されている住宅廃材が燃料。電力に頼らないため、停電時にも安定的に湯を供給できるのが特徴だ。

「まきの無煙カプシート」を燃料に大量の湯を供給。建設で残された漁業用の魚槽にカプシートを張って湯船とし、男女別に上下で覆った。建設で残されたのちろろに中継されている住宅廃材が燃料。電力に頼らないため、停電時にも安定的に湯を供給できるのが特徴だ。

「まきの無煙カプシート」を燃料に大量の湯を供給。建設で残された漁業用の魚槽にカプシートを張って湯船とし、男女別に上下で覆った。建設で残されたのちろろに中継されている住宅廃材が燃料。電力に頼らないため、停電時にも安定的に湯を供給できるのが特徴だ。

「まきの無煙カプシート」を燃料に大量の湯を供給。建設で残された漁業用の魚槽にカプシートを張って湯船とし、男女別に上下で覆った。建設で残されたのちろろに中継されている住宅廃材が燃料。電力に頼らないため、停電時にも安定的に湯を供給できるのが特徴だ。



## Local News

[Home](#) [News](#) [Local News](#) [Airdrie company helps with Japan relief efforts](#)

### Airdrie company helps with Japan relief efforts

#### Double T Equipment designs gasifier unit

By Marie Pollock/Echo Reporter  
Posted 12 days ago

Double T Equipment is doing its part to help the people affected by the earthquake and tsunami in Japan, but not by raising money.

The Airdrie-based company has designed a gasifier unit – an energy-efficient product that burns wood and converts it into usable energy.

The company sent their design to Niigata, Japan, where it is manufactured. The gasifier is now being used to help people affected by the earthquake and tsunami that hit Japan in March.

Thomas Thomas, president of Double T Equipment, said the company has had a partnership with Japan for many years, and they designed this product specifically to be manufactured there.

"They are in Niigata, which is an area not affected by the earthquake and tsunami, and they have set up portable gasifiers in baths and shower units, and they've gone out to the affected areas to give people baths and showers," he said.

The Japanese manufacturer sets up the baths and showers in tents in damaged areas, and uses the gasifier to heat the water. Adults can take showers, and the company set up a hot tub for kids to bathe in.

"When you don't have a house or a place to live, a hot bath is a real nice luxury," Thomas said. "They're doing a great job out there."

The product has been transported to a number of different areas, and, as of mid-April, had been used by more than 500 people.

In addition, any royalties from the product sales will be going to the Universal Rehabilitation Service Agency (URSA), an organization based out of Calgary that provides rehabilitation and support services to people who have suffered brain injury or trauma.

Article ID# 3097947



Double T Equipment designed a gasifier unit that will help heat water.