

# 事業用・防災用・家庭用の井戸

## ご提案書



東北グリーン興産株式会社

お問合せ、ご用命は:

開発・施工：東北グリーン興産株式会社  
〒969-0401 福島県岩瀬郡鏡石町境172  
TEL:0248-62-2619 FAX:0248-62-6549  
ホームページ： <http://www.t-green.net>  
電子メール： [info@t-green.net](mailto:info@t-green.net) 2015.09

# 井戸で水道を大幅節水、災害時は地域を守ります

# 当社独自の井戸工法により工事費の節約が可能です

## ご存知ですか？

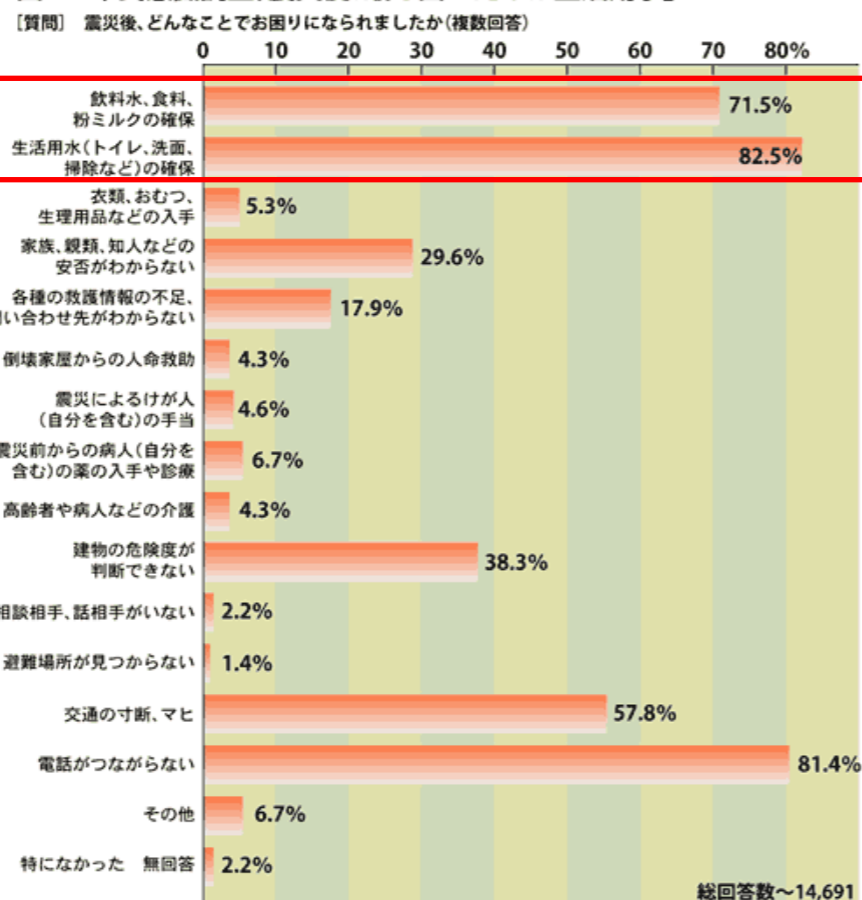
• 事業所では、水道節水による効果が大きく水道代の大幅な節約が可能です  
→当社が井戸を設置し、使用水量に応じた設備使用契約もご提案可能です

• ご家庭では、生活用水に使用すれば家族4人で年間数万円を節約できます  
→家族4人で毎日1トンの水を使用、3/4は生活用水です（東京都調べ）

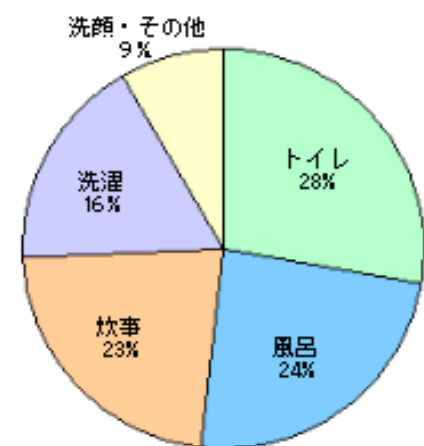
• 災害時、生活用水を近隣に提供できますので、防災/地域貢献になります  
→阪神淡路大震災後、最も困ったのは生活用水です（西宮市調べ）

阪神・淡路大震災後、「地震防災対策特別措置法」が成立し、井戸が防災施設に指定されました。井戸の設置を公共事業のひとつとして、国が地方自治体に対し1/2を補助することに決定しました。自治体により、防災井戸の設置補助金や登録制度があります。お問合せは都道府県、市区町村まで。

図7 市民意識調査「震災後、最も困ったのは生活用水」

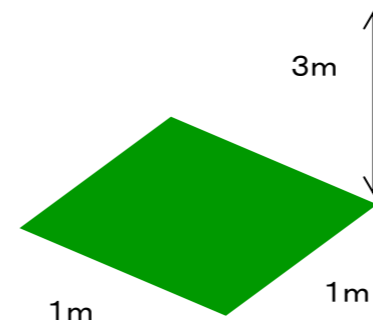


## 家庭での水の使われ方



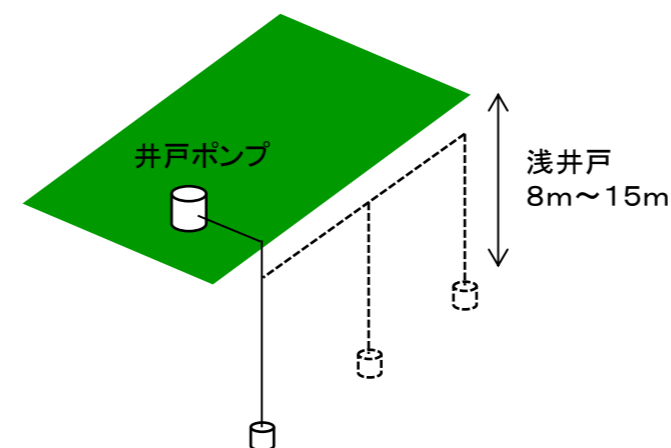
東京都水道局  
一般家庭水使用目的別実態調査  
(平成18年度)

## 事業所・防災・家庭向け井戸設置の流れ(例)



井戸の設置場所、作業環境を確認します。  
1m x 1mの敷地、高さ3mが必要です。  
作業面積が狭い場合、ご相談ください。

### 1. 井戸掘り工事を行います



湧水量が少ない場合、井戸本数を増やします

### 2. 保護パイプを挿入します

### 3. 井戸の内部を洗浄します

### 4. ポンプを設置して完成!

(用途によりろ過装置類を設置します)



ステンレス製手動ポンプ



鋳物製手動ポンプ



電動ポンプ(配線工事が必要です)

電動ポンプの他に手動ポンプや小型発電機を設置しておけば、停電時でも安心できます