

災害時・停電時等の非常用水源として・・・ 「防災用井戸」



目的に応じて手動・電動が選べます

近年、災害時や停電時の非常用水源として、井戸が注目されています。
当社では、豊富な経験と最新の探査技術を駆使し、地下水開発の可否の判断や、井戸掘削地点・深度の選定を行います。

また、試掘では、電気検層をはじめとする各種検層により有望な帯水層を確認し、井戸を完成させます。

施工例



TYPE-A



TYPE-B

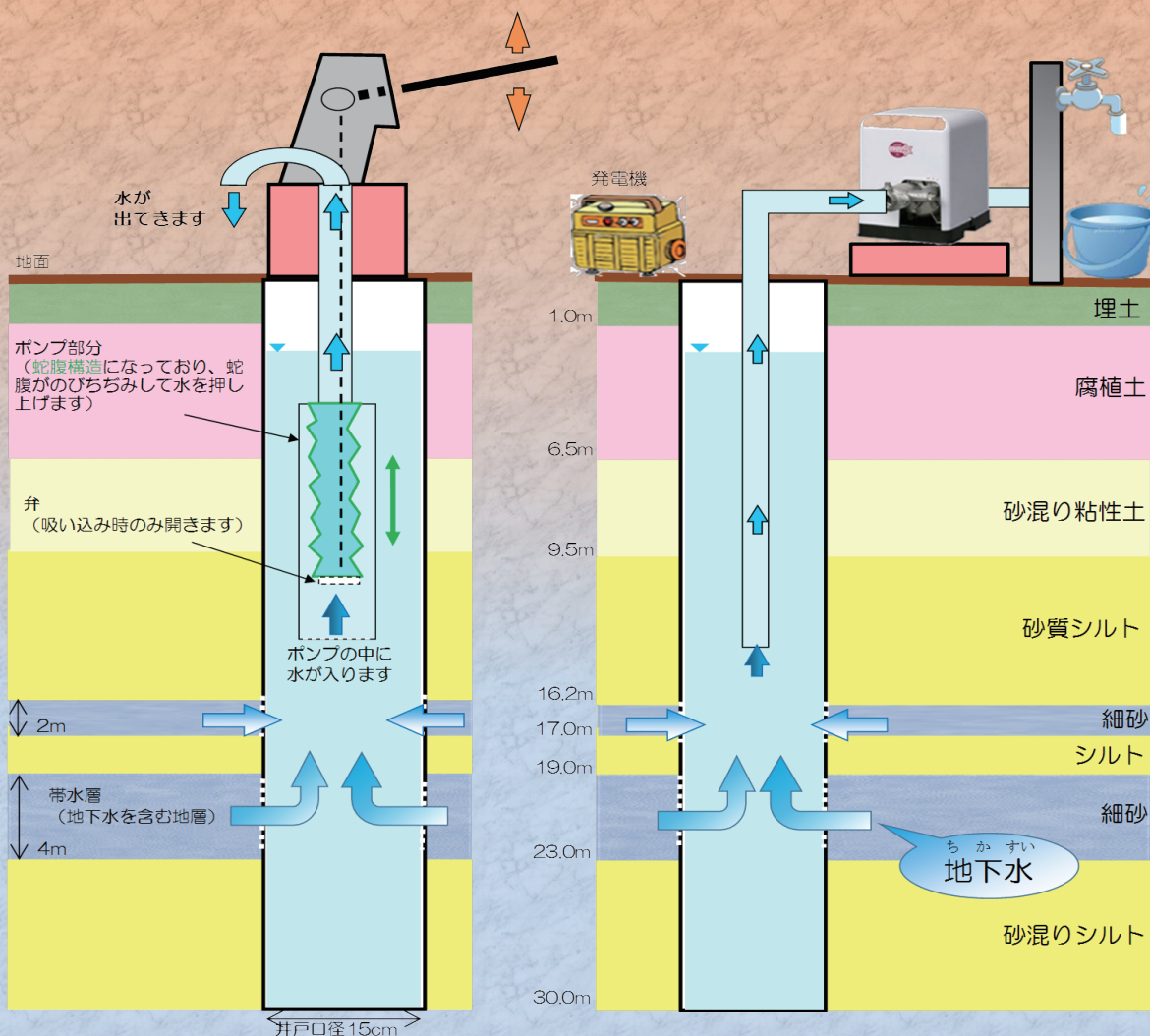


災害の発生によって、水道水の供給が途絶えた場合でもトイレ用や洗い物などの生活用水の確保ができます。

ハンドポンプ

つけ替え可能

ジェットポンプ



地下水位 50m の井戸に対応

ベローズの伸縮によって地下水を揚水する方式を採用しているので摩耗部分がなく、従来のハンドポンプに比べ、耐久性がアップしています。また、ポンプ部を水面下に据付ける構造のため、呼水がいらず、地下水位の低い井戸でも優れた揚水能力を発揮します。

※ ベローズ式ポンプとはダイヤフラム（膜）を「ふいご」のように動かすことで水を送り出す形式のポンプです。

だれでもラクラク取水

ポンプを作動する際も抵抗が少ないため、揚水時に無駄な力が必要なく、運転がよりスムーズに。子供からお年寄りまで、だれでもラクラクと水をくみ上げる事ができます。

場所を取らない設計

モーターポンプのように動力源を必要としないため、限られたスペースにも無理なく設置できます。ハンドルは着脱が可能です。

ご要望に対応

吐水口の向きやハンドルの向きが、使用しやすいよう、設置場所にあわせて対応できます。また本体の色を、ご指定の色に塗装することも可能です。

TYPE-A



TYPE-B



材料

| 部位 | 主材料 | |
|--------------|------------|-------------|
| | TYPE-A | TYPE-B |
| ポンプヘッド | 鋼製 + 亜鉛メッキ | ステンレス製 + 塗装 |
| ベローズポンプ | 樹脂製 | |
| 揚水管 | 鋼管またはステンレス | |
| スタンド (オプション) | 鋼管またはステンレス | |

仕様

| 井戸径 | TYPE-A、B とも | |
|----------------|---|----------------|
| | 100mm | 150mm 以上 |
| スタンド種類 | カバー型 | 異形管溶接またはフランジ接続 |
| ベローズポンプの最大径 | 外径 93mm | |
| ベローズポンプの長さ | 長さ 1,080mm | |
| 揚水管 (ロッド共) の長さ | 鋼管: 2.75m/ 本 ステンレス管: 2m/ 本 (ともに径 32mm) | |

お問合せ

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町四丁目 199 番地 3

TEL: 048-644-3911 FAX: 048-644-3958

<https://www.nissaku.co.jp/>