



- 金沢本社** 〒920-0209 石川県金沢市東蚊爪町1丁目19番地4  
TEL : 076-238-1181 / FAX : 076-238-9781
- 東京支店** 〒136-0071 東京都江東区亀戸4丁目18番11号301-302  
TEL : 03-6808-4426 / FAX : 03-6808-4427
- 大阪支店** 〒564-0011 大阪府吹田市岸部南1-2-1  
TEL : 06-4860-9510 / FAX : 06-4860-9511
- 白山営業所** 〒920-2144 石川県白山市大竹町37-1  
TEL : 076-259-1436 / FAX : 076-273-3058
- 能登営業所** 〒927-0053 石川県鳳珠郡穴水町字此木16-11  
TEL : 0768-52-2657 / FAX : 0768-52-3076
- 富山営業所** 〒939-1521 富山県南砺市苗島371-1  
TEL : 0763-22-2030 / FAX : 0763-22-2031
- 福井営業所** 〒910-0842 福井県福井市開発1丁目118番地  
TEL : 0776-57-8060 / FAX : 0776-57-8061
- 東海営業所** 〒491-0932 愛知県一宮市大和町毛受字一本松31  
TEL : 0586-47-0710 / FAX : 0588-47-0711
- 長野営業所** 〒381-0045 長野県長野市桐原1-3-5  
TEL : 026-219-3690 / FAX : 026-219-3691
- 福島営業所** 〒963-8044 福島県郡山市備前館1丁目50-105  
TEL : 024-983-3619 / FAX : 024-983-3670
- 沖縄営業所** 〒901-0225 沖縄県豊見城市豊崎3-57  
TEL : 098-840-6007 / FAX : 098-840-6008



**事前復興  
井戸の  
重要性**

**断水に備えて広がる井戸活用 ▶ 地震に強く迅速給水**

- 普段は当たり前に使っている水が、災害時には突然使えなくなることがあります。
- そんな不安を解消するために、**当社の「防災井戸システム」**をご活用ください。
- 停電時には**手押しポンプ**、通電時には**電動ポンプ**で水を汲み上げることができます。
- 貴社施設や家族、地域のために、防災井戸ポンプを設置して**生活用水を確保**しませんか？
- **新たな防災井戸**を整備するだけでなく、**既存の井戸も防災仕様**に改修できます。



自然豊かな日本だからこそ備えておくべき大切なもの  
**災害時こそ大切な「水」をあなたへ**

**ご存知ですか？**

**ライフライン復旧 ▶ 水道約1カ月**

令和6年  
能登半島地震  
では約3カ月

- 災害発生後のライフライン復旧において、水道は一般的に**約1カ月**を要します。
- 飲料水は、公的な支援物資などで早期に配給が開始されますが、トイレの流し水などの**雑用水が不足**します。

	東日本大震災	阪神淡路大震災
電気	6日	2日
ガス	34日	61日
水道	24日	37日

日本気象協会. “知る防災”. <https://tenki.jp/bousai/knowledge/48ae160.html>, (2024.02.01)

**ご存知ですか？**

**一人あたり水の使用量 ▶ 1日 214ℓ**

- 一人あたりの平均水使用量は1日214リットルにも及びます。
- 最も多い用途は「風呂」、次いでトイレ、炊事、洗濯と続きます。これら**雑用水を防災井戸によって確保**することで**安心を確保**できます。



東京都水道局. “もっと知りたい「水道」のこと”. <https://www.waterworks.metro.tokyo.lg.jp/faq/qa-14.html#2>, (2024.02.01)

**井戸の可能性！**

**地震に強い井戸構造！**

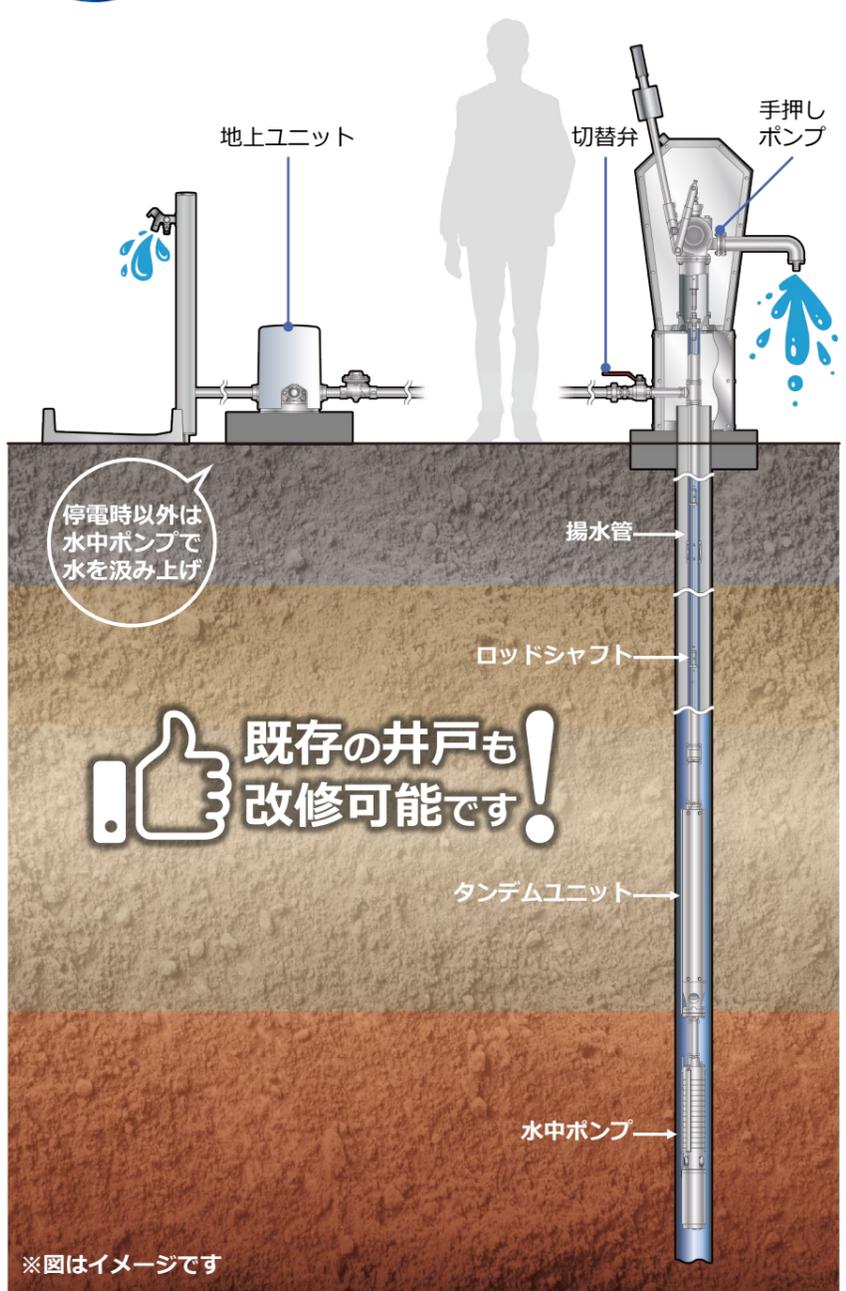
- **東日本大震災**では、「地震や津波の影響を受けず、**従来通り使用**できた井戸」は全体の**81.6%**。
- 一方、地震動そのものにより、構造上の被害を受け**使用不能**となった井戸は**わずか1.1%**に留まりました。
- しかし、**電源喪失**で**揚水を断念**した井戸も報告されています。

	調査件数	使用状況			地震動起因	
		使用可	障害発生 継続使用	使用不能	地震動起因	その他
青森	48	43	4	1	0	1
岩手	83	65	14	4	0	4
宮城	47	31	10	6	2	4
山形	19	15	3	1	1	0
福島	64	59	3	2	0	2
計	261	213	34	14	3	11
	100.0%	81.6%	13.0%	5.4%	1.1%	4.2%

社団法人全国さく井協会. 東日本大震災による井戸の被害調査報告書, 2012年

**停電時でも  
水を確保**

**水中モータポンプと手押しポンプを同軸1本化**



※図はイメージです



実際の使用状況を動画でご確認ください!!



**いざという時 防災井戸が頼りになります**  
Disaster management / Disaster Emergency Well for Self-Help and Mutual Help

**下水直結型 災害用トイレ配管システム**

- 水を確保できれば、**水洗トイレも使用可能**です。
- **避難時の衛生環境維持**にも、水の確保が重要です。

