



Future Dream Co.,Ltd

ミヤコーグループ



Emergency water storage tank

株式会社
株式会社 ミヤコー

小型非常用貯水槽協会 会員

株式会社フューチャードリーム
『水蔵』正規販売店

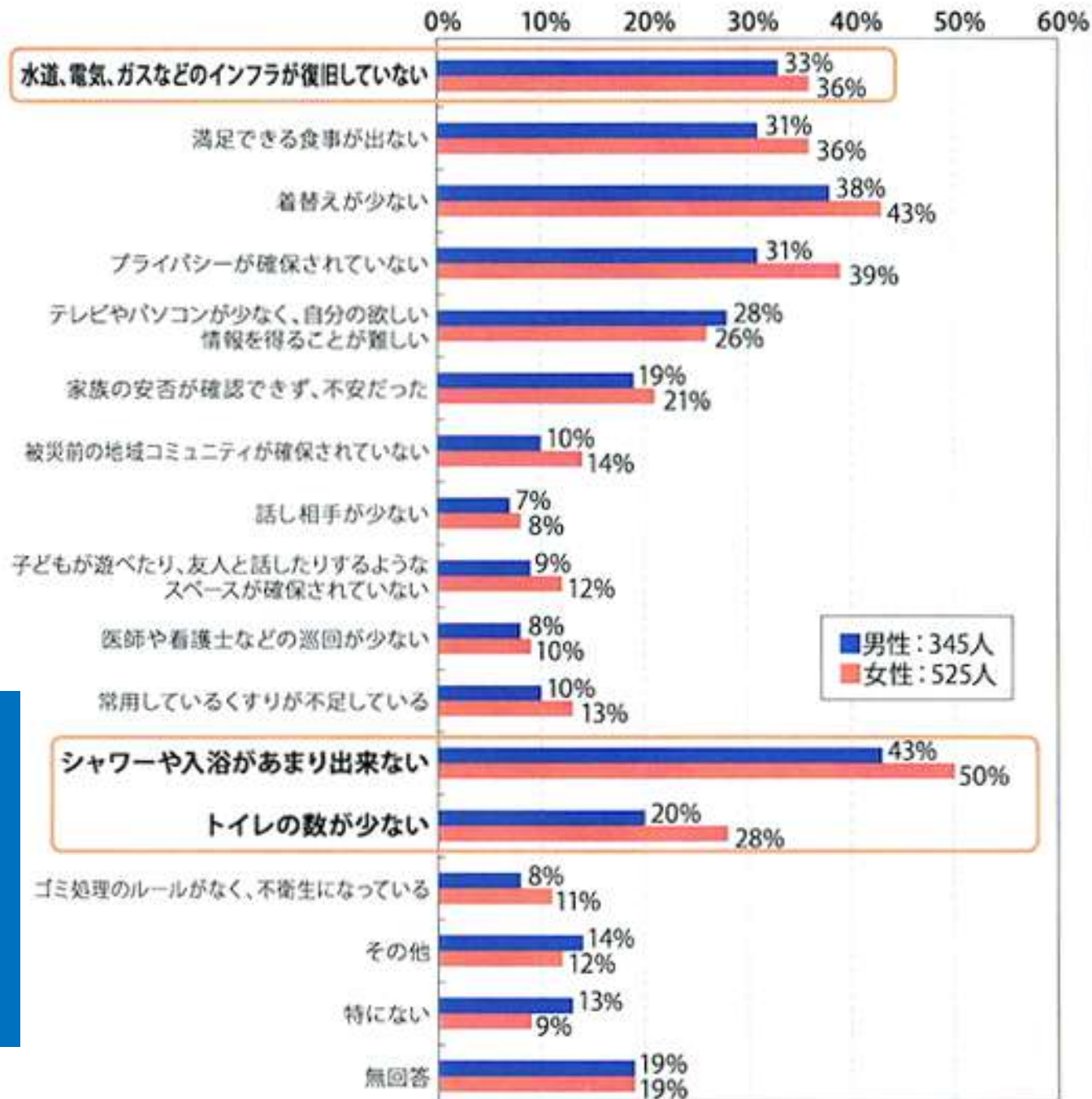
震災時の水不足による問題

震災後、給水車やインフラが復旧するまで、インフラは2日から3日、水道においては、1週間も復旧に時間がかかった。そのため、水道水の確保は、最も重要であると思います。

震災後に行ったアンケート結果

用意しておけば良かったと思ったものは？

- 1位・・・水道水・生活用水
- 2位・・・懐中電灯・ろうそく
- 3位・・・食料



水蔵

みずのくら

震災など、いつ起こるかわからない非常事態に。
飲料水・生活用水を確保する貯水装置。

きれいな水を
保つ新構造。

日常生活で水道水を使用することにより、タンク内に常に新しい水が循環するため、水を入れ替える必要がありません。

安全に
飲料水を確保。

地中埋設式[®]のため、災害時に転倒・破損の恐れがなく、水道供給が停止した際に飲料水を確保します。

※ST-500L・ST-180L・ST-85Lの場合

コンパクト[®]で
マンションにも
設置可能。

埋設工事不要で、小スペースへ簡単設置。マンション・高層ビル・戸建住宅等に最適。

※ST-40Lの場合



ST-85L
タンク容量:85ℓ



ST-180L
タンク容量:180ℓ



ST-500L
タンク容量:500ℓ

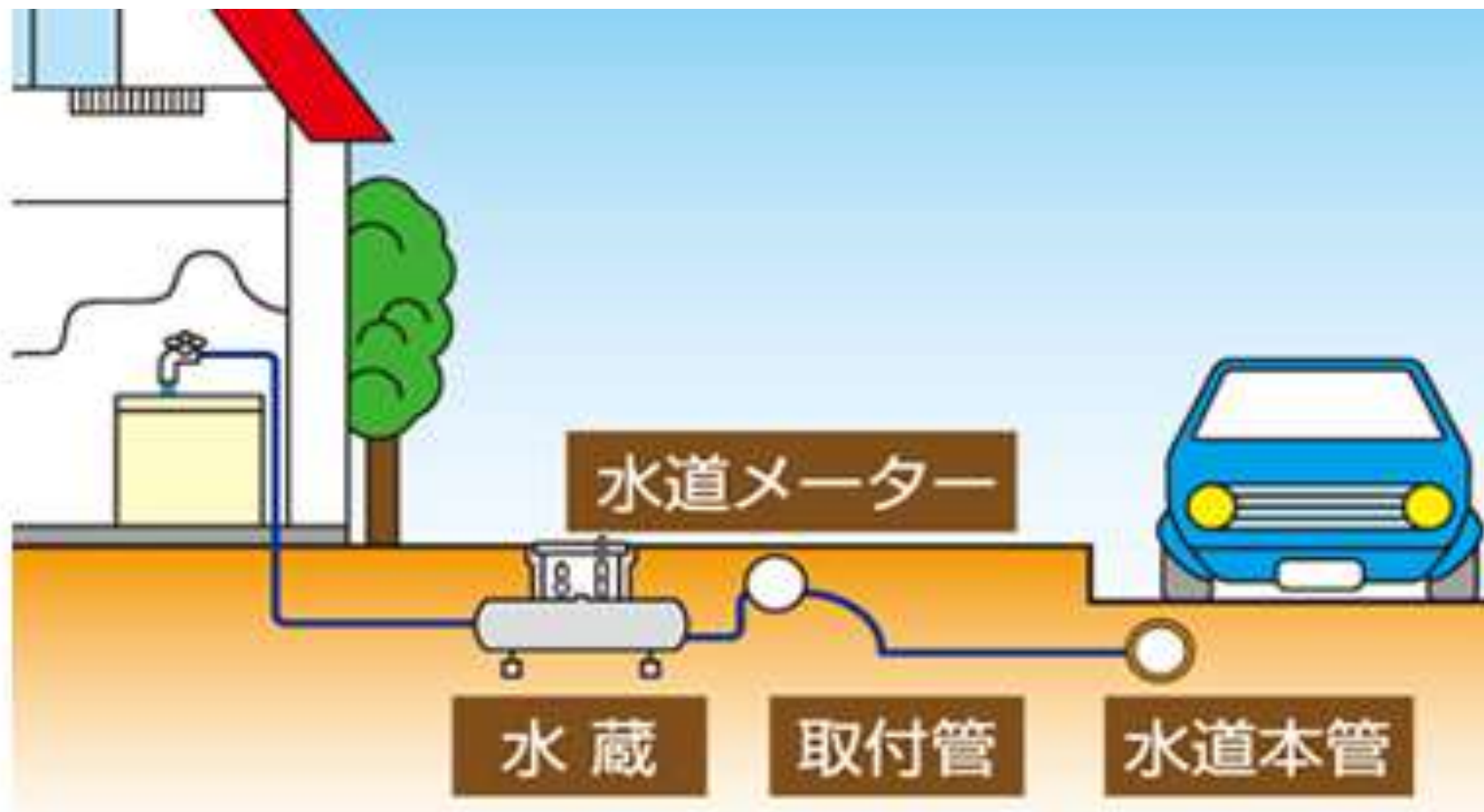


ST-40L(縦型)
タンク容量:40ℓ
実用新案 第3211006号

特許 第3847721号
(ST-500L・ST-180L・ST-85L)
日本水道協会 認証Z-298

『水蔵』を埋設する位置関係

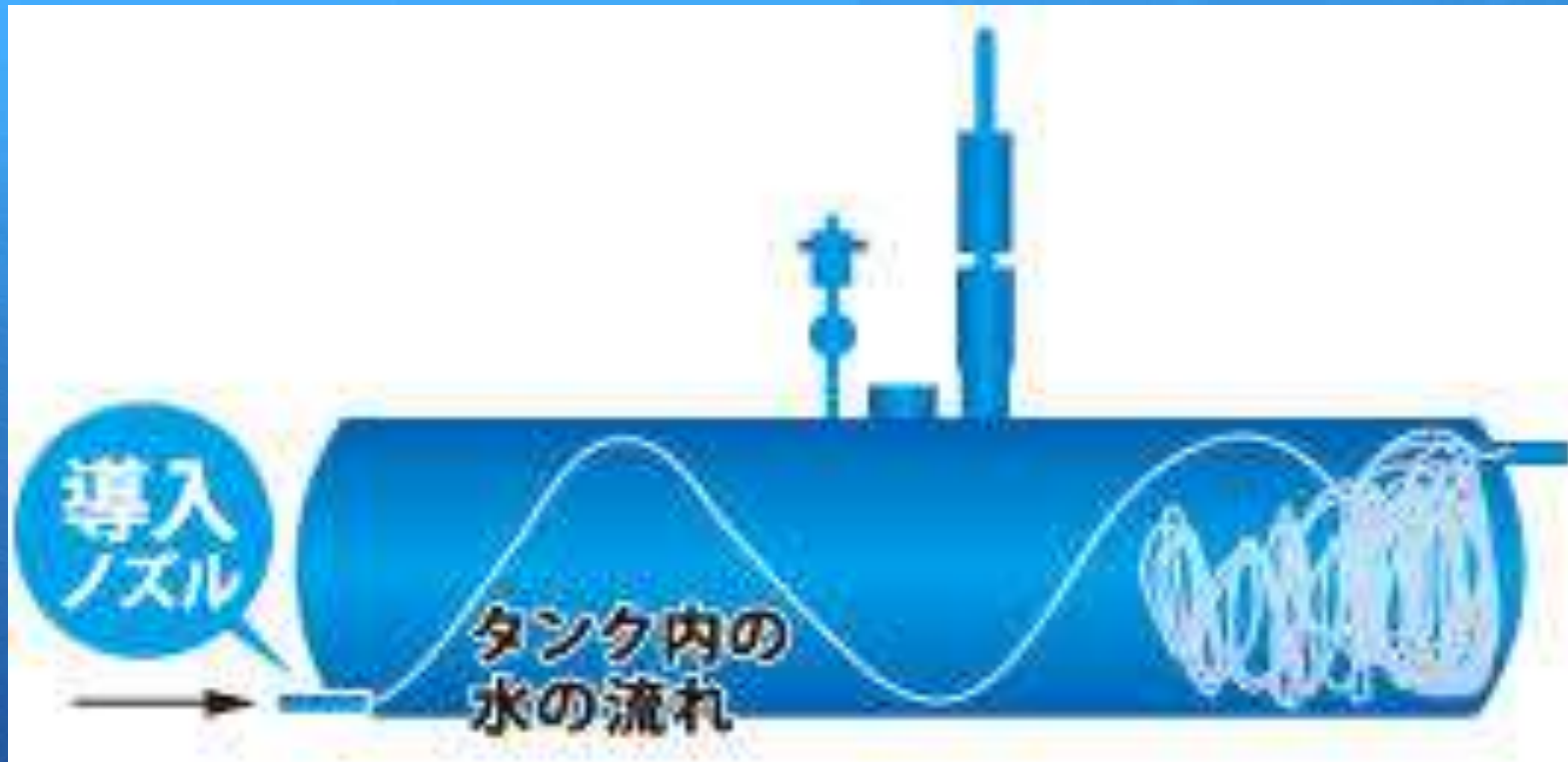
水道管本管から宅内のメーターと建物の間に水蔵を埋設します。
通常時は、水道管の一部として使用し、災害時、建物が倒壊しても、
水道が断水しても水蔵の水は使用できます。



イメージ図

1人1日3Lとしての使用量

	人数	日数	使用量	用途
40L	2人分	6日間	36L	マンション用
	4人分	3日間	36L	
85L	4人分	7日間	84L	戸建て用
180L	8人分	7日間	168L	小規模施設用
500L	23人分	7日間	483L	大規模施設用



水道水がタンク内を循環し、常に新鮮な水で満たされています。タンク内の水は、滞留しません。
群馬大学工学部、小保方研究室での可視化実験実証済み。

I 信用金庫様

500L 施工事例



高層マンション 設置事例





もしも水が
使えなくなったら...

水蔵
みずのくら



(日本水道協会 認証 2-288)

(特許 第3487721号)

緊急用直結式 飲料貯水装置 **水蔵** 仕様一覧
みずのくら

型 式		ST-500L		ST-180L		ST-85L		ST-40L(縦型)	
タンク容量		500ℓ		180ℓ		85ℓ		40ℓ	
寸 法 (全長×全幅×全高)		2,700×508×699mm		1,570×406×598mm		748×406×598mm		267.4×267.4×1,158mm	
設置方法		地中埋設・地上置		地中埋設・地上置		地中埋設・地上置		地上置	
重 量		186kg		74kg		40kg		30kg	
耐圧性能		1.75MPa		1.75MPa		1.75MPa		1.75MPa	
部 品 構 成	本 体	名 称	仕 様	名 称	仕 様	名 称	仕 様	名 称	仕 様
		タンク本体	SUS304	タンク本体	SUS304	タンク本体	SUS304	タンク本体	SUS304
		空気抜弁	AF9-D 20A	空気抜弁	AF9-D 20A	空気抜弁	AF9-D 20A	空気抜弁	AF9-D 20A
		防蝕亜鉛板	70mm×80mm	防蝕亜鉛板	70mm×80mm	防蝕亜鉛板	70mm×80mm	防蝕亜鉛板	—
	付 属 品	取扱説明書・施工要領書 ハンドポンプ 1本 φ32×2,000mm (2分割)		取扱説明書・施工要領書 ハンドポンプ 1本 φ32×1,100mm		取扱説明書・施工要領書 ハンドポンプ 1本 φ32×1,100mm		取扱説明書・施工要領書	