

あらためて

防災のトイレを考えよう

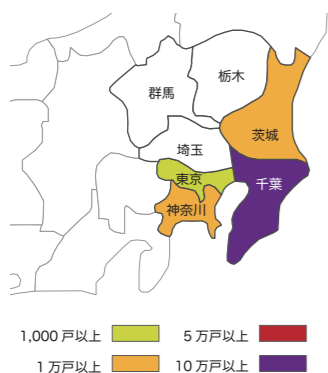
災害時、停電や断水が長期に渡ることも。

食料や水の確保と並び、清潔なトイレ環境の確保が大切です。

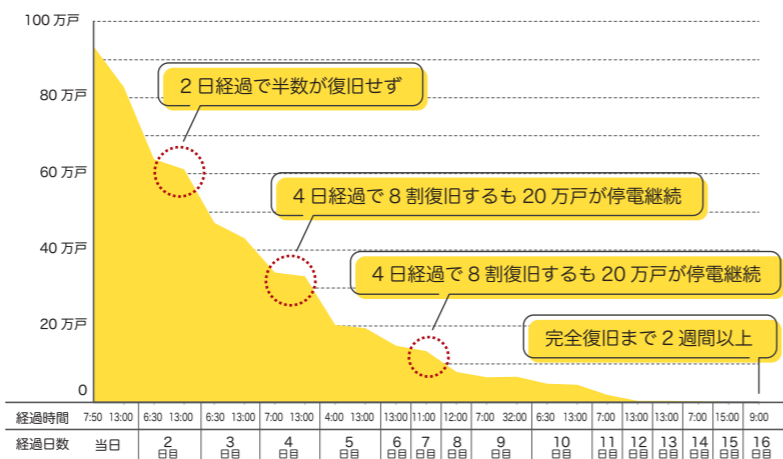
☑ 令和元年台風

令和元年の房総半島台風では最大 93 万戸が停電。特に千葉県では停電発生から 1 週間たっても約 8 万戸が復旧しないなど、長期間の停電に直面しました。

● 24 時間以上の停電発生戸数



● 停電戸数の推移



出典：内閣府 令和元年台風第 15 号に係る被害状況等について 速報資料

☑ 東日本大震災

2011 年 3 月の震災では 9 割の住宅で約 21 日^{※2} 断水しました。

9 割復旧までにかかった時間



※1 経済産業省 3.11 の地震により東北電力で発生した広域停電の概要 (H23.9) ※2 厚生労働省 東日本大震災水道施設被害状況調査最終報告書 (平成 25 年 3 月) ※3 内閣府中央防災会議 首都直下地震対策専門調査会 (第 15 回) 事務局説明資料 2

☑ 災害時の復旧目標

特に水道は時間がかかることが予想されています。

● 災害時復旧目標

各事業者復旧目標		電気	水道
内閣府 ^{※3}	M6.9	6 日	30 日
	M7.3	6 日	30 日

名刺スペース

パナソニック
ハウジングソリューションズ株式会社
〒571-8686
大阪府門真市門真1048
© Panasonic Housing Solutions Co., Ltd. 2023
本チラシからの無断複製はかたくお断りします。
このカタログの記載内容は
2023年12月現在のものです。

202312-5YKN

Panasonic

防災
TOILET

“もしも”に そなえるトイレ

全自動おそうじトイレ

アラウーノ



2023.12

Green Housing Panasonic



“もしも”のときも 頼りになるアラウーノ

もしも停電になっても…

＼アラウーノなら、電池で流すことができます！

- 1 電源プラグを抜く
- 2 トップカバーを開ける
- 3 電池ホルダーを取り出し
9V角形アルカリ乾電池を入れる
- 4 電池ホルダーの向きを変えて
収納する
- 5 **電池洗浄** を「ピッ」と鳴るまで
5秒押し 約5秒間長押しする

L150 シリーズは自動で給水 ※L150 シリーズをご使用で断水の場合、S160 シリーズをご使用の場合は右ページ手順 5 へ



停電時に使う電池は、本体上部のケースに収納・保管でき、約80回排水できます。



災害時、単3や単4などの乾電池は需要が増え、売り切れになってしまいがち。アラウーノで使用する9Vアルカリ電池は実際の災害時にも入手しやすいから安心です。



災害時に困るトイレの問題》

停電時は
排水されない

断水時は
給水されない

トイレを
我慢してしまう…

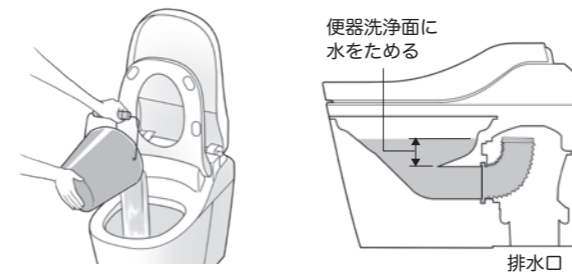
もしも電池がなくても…

＼アラウーノなら、手動で流すことができます！

- 1 電源プラグを抜く
- 2 サイドカバー(右)を外す
- 3 停電用ハンドルを時計回りに回す
- 4 停電用ハンドルを反時計回りに回す

ハンドルを回しすぎると破損のおそれがあります。

5 便器洗浄面にバケツで水(約4L)を入れ、水をためる



下水管からの有害ガス、臭い、虫の侵入を防ぎます

※L150 シリーズをご使用で断水の場合、S160 シリーズをご使用の場合はかならずこの手順をおこなってください。