



株式会社防災備蓄センター

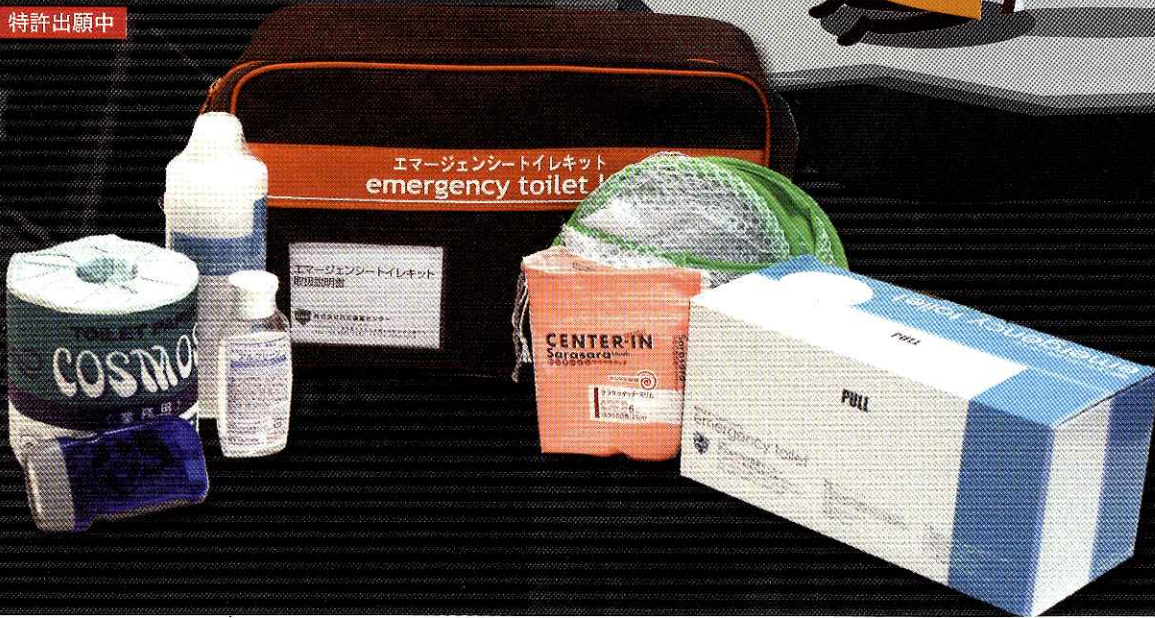
災害発生! 突如起こる大規模地震や津波、ゲリラ豪雨、台風...

その災害がもたらす停電や断水で、
必ず起こる「トイレの問題」

エマージェンシートイレキット

災害時の停電・断水を想定して開発。
簡単・安心のトイレキットです。

特許出願中



After the earthquake

地震の後に
起こる災害…

災害後…

本当の災害は揺れが終わってから。

停電、断水、火災、地盤沈下など大地震が止んだ後でも2次災害はやってきます。特に多くの地域で起こるのが「断水」。自宅やオフィスの水が止まってしまってから、復旧するまでにどんなことに直面し、困るのでしょうか。

仮設トイレ設置2週間以上

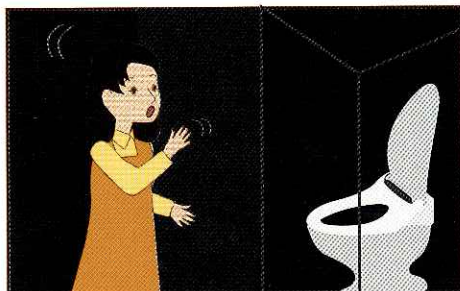
水道復旧まで1ヶ月以上

飲料水の支援まで1日

生活用水の支援まで3日間

After the earthquake

被災地はもちろん、都心部でもこのようなことが起こります



停電でトイレに行くのが困難

本当に真っ暗闇の中でトイレに行くことはかなり困難です。



断水による便器や手指の衛生面が劣悪化

停電・断水で流せなくなったトイレは悪臭とバイ菌で不衛生になります。



断水によりトイレが使えない

被災地では限りある仮設トイレ。1日に何度も並ぶことに。



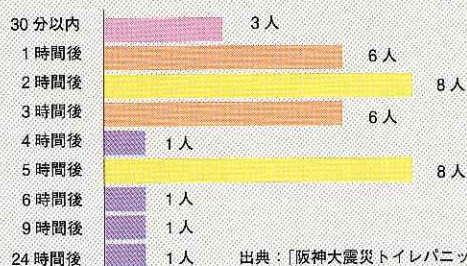
夜中にマンションの階段を降り、外の仮設トイレへならぶ

地震や停電により、高層マンションではエレベーターやトイレが使用不可に。外の仮設トイレへ行く度、階段の往復を繰り返す。

column
コラム

阪神大震災ではトイレは深刻な問題に

地震後、トイレに行きたくなった時間



出典：「阪神大震災トイレパニック」日経大阪 PR

避難所で聞いた「今、必要なもの」

| | 4日目 | 5日目 | 6日目 |
|----|-------|-------|-------|
| 1位 | 簡易トイレ | 簡易トイレ | 下着 |
| 2位 | 毛布 | 医薬品 | 医薬品 |
| 3位 | 医薬品 | テント | 簡易トイレ |

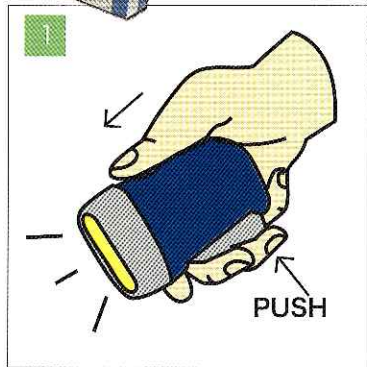
出典：1995/1/24 日本経済新聞

このような状況に対応するために エマージェンシーシートイレキットが役立ちます

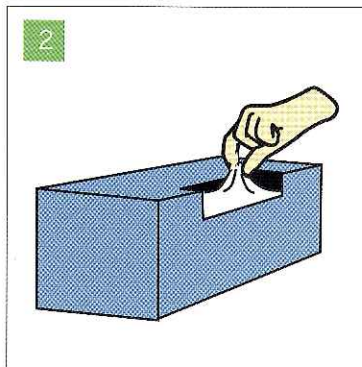


エマージェンシーシートイレキット

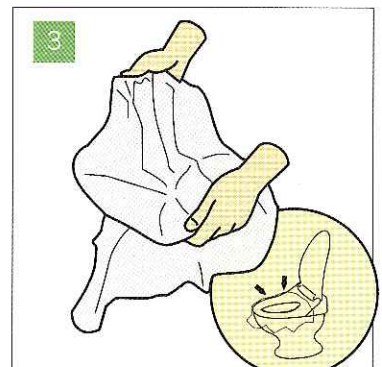
災害時の停電・断水を想定した使用方法



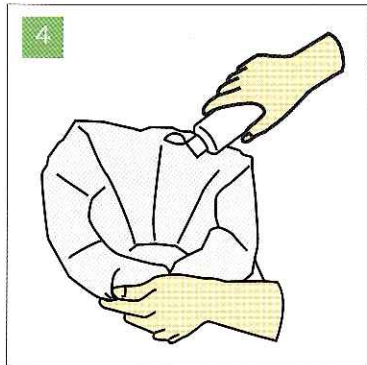
ダイナモライトを取り出して、明かりを確保して下さい。



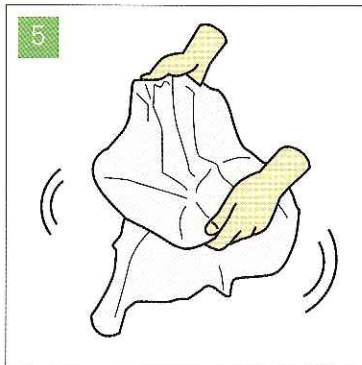
トイレ袋を箱から1枚取り出します。



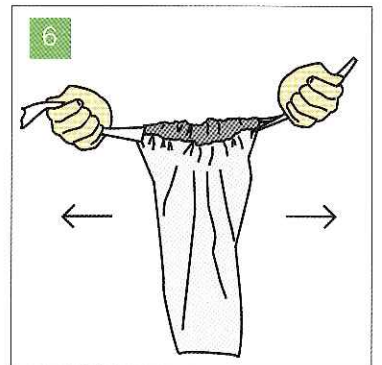
トイレ袋を広げて、便座にかぶせて用をたします。



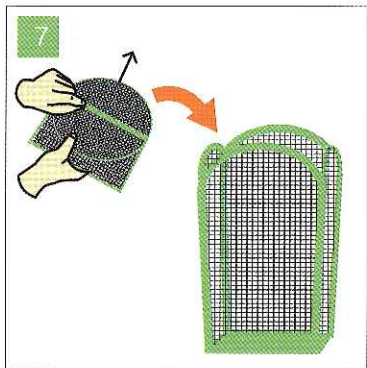
用をたした袋の中に、付属の凝固剤を適量（ボトルを逆さにして10秒～15秒ほど）、まんべんなくふりかけます。



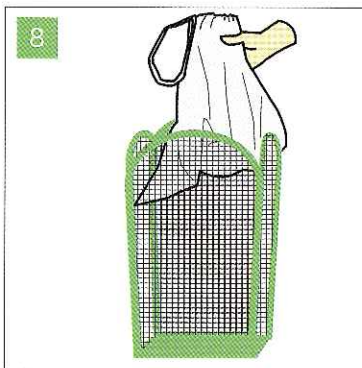
凝固剤が行き渡るように、トイレ袋を数回ゆすって下さい。（凝固を促進します）
30秒～1分程度経過しても凝固されない場合は、再度凝固剤を適量ふりかけて下さい。



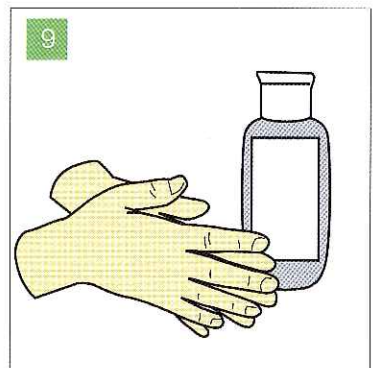
出来るだけトイレ袋の中の空気を抜いて、トイレ袋のテープを引っ張り、しばって下さい。



ポケットから本体を引き出して下さい。ワイヤーの力で一瞬にして広がります。



使用したトイレ袋をポップアップ式ゴミ箱に廃棄して下さい。廃棄方法については、各地方自治体の指示に従って下さい。



除菌ジェルを適量手のひらに取り、手指全体に延ばして乾燥するまですり合わせて下さい。

首都圏での水道被害状況(浦安市)

東京湾岸等の埋立地では、液状化現象による建物の傾斜や断水、ガス供給停止などの被害が生じた。

千葉県浦安市では、液状化現象により、市面積の3/4にあたる地域で、道路の陥没、住宅や電柱の傾き、地割れなどの被害が生じた。上水道102ヶ所の破断による水道断水4000戸、下水道使用制限約11,900世帯、都市ガス供給停止約5800件（※読売新聞2011/3/22）

各自治体でも対策を講じています

港区「高層住宅の震災対策に関する基本方針」より

高層住宅においては、エレベーターが使用不能になる場合のライフラインの復旧までの時間を考慮して、各家庭では最低でも7日間程度の飲料水、食品、簡易トイレ、その他生活必需品を備えましょう。

文京区「事業者向け防災リーフレット」より

事業所で簡易トイレを備蓄しましょう。飲料水や非常食などの備蓄をあわせて行いましょう。

エマージェンシートイレキットアイテム紹介

特許出願中

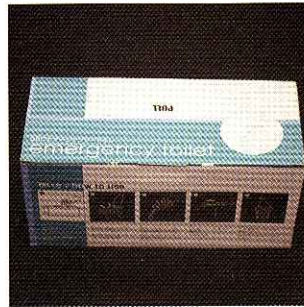
災害時の暗闇でも使い勝手を考慮した7つのアイテムが断水の危機から助けます！

価格:税込 4,988円(税抜 4,750円)



トイレキット用バッグ

- 取扱説明書付き
 - 空きスペースを利用してマイバッグがつくれる
 - 非常時に持出せるコンパクトサイズ
- サイズ:W330×D150×H200mm



エマージェンシートイレ袋

1枚ずつ取り出せる安心・清潔を重視したティッシュ・ボックスタイプです。大・小便共用で約500ccのし尿を収容可能。

- 1枚毎に使用方法を表記
- 便尿の健康状態を観察するため白地を採用

サイズ:W700×H500mm
容量:30枚(1人で約6日分)



凝固剤ポリマー

エマージェンシートイレ袋専用のし尿をゼリー状に固めるポリマー。使用した袋の中に、凝固剤を適量(ボトルを逆さにして10秒ほど)まんべんなくふりかけて使用。
容量:300g(約45回分)



ポップアップ式ゴミ箱

使用済みのトイレ袋が散乱しないように、エマージェンシートイレキットの専用ゴミ箱として使用。コンパクトに折りたたんで収納可能。

サイズ:W360×D360×H580mm



ダイナモライト

電池不要のダイナモ充電式ライト。停電時の明かりの確保に使用。

- 自発電力のため、電池不要
- 吊り下げ用のストラップ付

サイズ:W100×D50×H27mm



除菌ジェル

ヒアルロン酸配合、保湿性アルコールハンドジェルです。適量を手のひらにとり、手指全体にのびして乾燥するまですり合わせて下さい。

サイズ:W48×D25×H110
容量:60g



トイレトーパー

サイズ:Φ110×H115mm



生理用ナプキン

サイズ:W85×D85×H46mm
容量:6個

災害用トイレ比較表

| 特徴 / 商品 | エマージェンシートイレキット | 折畳み式トイレ+凝固剤 | 組立てトイレ | 仮設トイレ |
|----------|----------------|-------------|--------|-------|
| | | | | |
| 電源が不要 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 汲取りが不要 | ○ | ○ | ○ | × |
| 明かりの確保 | ○ | × | × | △ |
| 手指の消毒 | ○ | × | × | × |
| 取出・取付が簡単 | ○ | △ | △ | × |
| 非常時に持出せる | ○ | △ | △ | × |

・製品仕様およびデザインは改良のため予告なく変更する場合がございます。
・印刷条件により製品の色調が実際と異なる場合がございます。

詳しくはウェブサイトへ <http://www.bb-center.co.jp>

☎ 03-5651-1262 ✉ info@bb-center.co.jp

エマージェンシートイレキット

検索



株式会社防災備蓄センター

<http://www.bb-center.co.jp/> Email info@bb-center.co.jp

■東京本社

103-0024 東京都中央区日本橋小舟町 6-6 小倉ビル
TEL: 03-5651-1262 FAX: 03-3663-1013

■大阪営業所

532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島 3-9-13NLC 新大阪ビル 8号館 3F
TEL: 06-6100-2600 FAX: 06-6100-0801