

水循環式トイレSMilet(スマイレット) 導入事例のご紹介

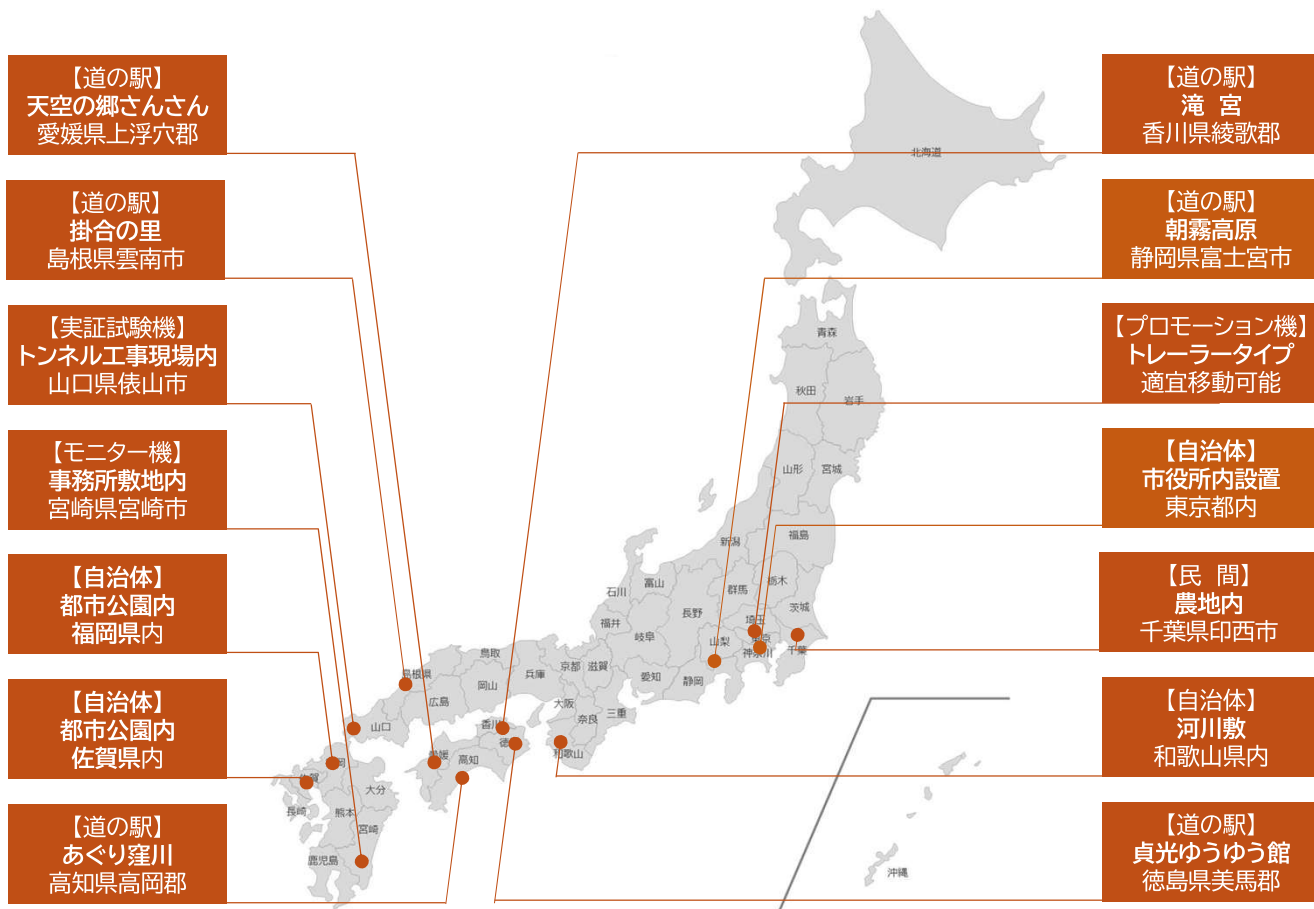
～上下水インフラ不要で いつでも どこでも 快適に～

東上ガス株式会社



製品の詳細はこちら

道の駅や河川敷(公園)、災害対策トイレとして14基が稼働中！



①コンテナ一体型



【主な仕様】

- ・ トイレ2室（男性・女性）
- ・ 処理ユニット（水循環システム）
- ・ 電源
- ・ 仮設仕様

【導入事例】

- ・ 建設現場（フィリピン・マニラ）



必要な全ての機能がコンテナに収納されています。

『スマイレット』は快適トイレに認定されているおり、
上下水道が整っていない建設現場で導入されています。

②コンテナ一体型 アウトリガー(ジャッキ)付き自立搭載型



【主な仕様】

- ・ トイレ2室（男性用・女性用）
- ・ アウトリガー（ジャッキ付き）
- ・ 処理ユニット（水循環システム）
- ・ 電源（100V）、太陽光発電システム、蓄電池
- ・ 4tトラック運搬可能サイズ

【導入先】

- ・ 東京都東大和市（市役所駐車場内）

■特徴

アウトリガー（ジャッキ）付きコンテナ一体型タイプです。
アウトリガーを使用して上昇・下降を行えるため、クレーンが不要で、
トラックへの荷卸しが可能です。



日経CNBC
『防災を支える挑人たち』で
導入時の模様が紹介されました
《該当部分：8分00秒～12分15秒》

③コンテナ体型 トレーラータイプ

国営公園をフィールドとした実証事業
みちのく杜の湖畔公園 風の草原パークゴルフ
水循環式トイレ『スマイレット』導入事例



【主な仕様】

- ・ トイレ2室（男性用・女性用）
- ・ おむつ交換台（女性用）
- ・ 処理ユニット（水循環システム）
- ・ 電源（100V）、太陽光発電システム、蓄電池
- ・ 階段

【導入事例】

- ・ 国営みちのく杜の湖畔公園 ※国土交通省 国営公園をフィールドとした技術実証事業
- ・ 徳島南部自動車道ウォーキングイベント

■特徴

国営公園における実証事業や展示会、イベントなどで活用中の
トレーラータイプの車両搭載型のデモ機です。
トイレの稼働に必要な設備がすべて一体化しています。

④コンテナ連棟型 建築物仕様



【主な仕様】

- ・ トイレ2室（男性用・女性用）
- ・ 処理ユニット（水循環システム）
- ・ 電源（100V）、太陽光発電システム、蓄電池
- ・ 建築物仕様

【導入事例】

- ・ 国土交通省発注 道の駅 滝宮（香川県綾歌郡）ほか

コンテナ連棟型は処理ユニット部分とトイレ居室部分が連棟されています。別々に切り離しが可能なため、ユニック車での運搬が可能です。

⑤コンテナ連棟型 仮設仕様



【主な仕様】

- ・ トイレ2室（男性・女性）
- ・ 処理ユニット（水循環システム）
- ・ 電源（100V）
- ・ 仮設仕様

【導入事例】

- ・ 民間企業（農地利用）

上下水インフラの無い農地や、キャンプ場、現場など幅広い場面での活用が可能です。100回/日程度の利用であればくみ取りも無く利用し続けることが可能です。

⑥コンテナ連棟型 バリアフリーバリアフリートイレ



【主な仕様】

- ・ トイレ2室（バリアフリータイプ・洋室1室）
- ・ 処理ユニット（水循環システム）
- ・ 電源（100V）
- ・ バリアフリー用スロープ/ステップ
- ・ オストメイト

【導入事例】

- ・ 和歌山県有田市 河川敷（公園）

バリアフリータイプの居室を併設した事例です。
スロープを設けることで、スムーズに出入りが可能です。

① コンテナ体型(内包型)



内包型



自立搭載型(ジャッキ)



車載型(トレーラー)

② コンテナ連棟型



建築物仕様



仮設仕様(モニター機)



バリアフリースイレ