

# 衛生設備ニュース 03

sanitary accommodations news 2020.Mar

No.031

□ 機器 □ 給水 □ 給湯 □ 排水  
■ 器具 □ 消火 □ ガス □ 環境 □ 他

一般社団法人 大阪空気調和衛生工業協会

## 災害時のトイレ対策

災害時のトイレは避難生活をおくる上で水や食料の確保と同じく重要な課題です。

災害時、人命救助が最優先となりますがその後にはトイレの問題がやってきます。空腹は我慢ができててもトイレは・・・。



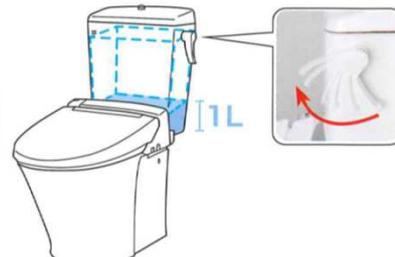
今回は、株式会社LIXILが販売する、災害時にもいつも通りに使える新しい発想のトイレ「レジリエンストイレ」を紹介します。

平常時は・・・

水洗トイレとして使用できシャワートイレも設置可能。  
洗浄水量は 1回あたり5ℓ です。

災害で断水が起きたら・・・

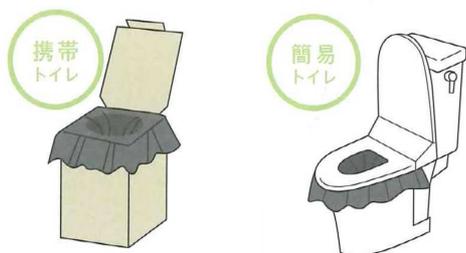
洗浄水量を 5ℓから1ℓ に切り替えて使います。  
使い慣れたトイレを使用できます。  
水洗トイレのため衛生的です。



1ℓで使用できるため、プール・防火用水・川や池などから水を運んで使う・ペットボトルを利用するなどが力の弱い女性や子供にも小さな負担で可能です。

尚、災害時の想定外による破綻を防ぐため、今回紹介した「レジリエンストイレ」のみでなく他タイプのトイレを被災者の状況に合わせて準備することが重要です。

他のタイプとしては、



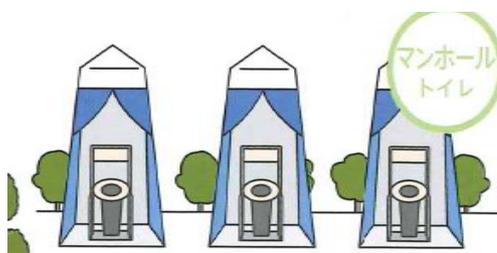
携帯トイレ

簡易トイレ

持ち運びが簡単で、2階以上でも容易に設置できます。



仮設トイレ



マンホールトイレ

屋外設置が可能で緊急時に容易に複数設置の対応ができます。

などがあります。

安全・安心なトイレ空間を維持することは、健康障害や災害関連死などを未然に防ぐことにつながります。

今回のニュースを災害にそなえるための一助にして頂ければと思います。

実際の設置にあたっては所管する行政機関に「下水道条例および下水道条例施行規則」に準じているかお問い合わせ下さい。

「レジリエンストイレ」の技術的な相談は 株式会社LIXIL にお問い合わせください。