

令和8年 9 月の思いやり通信



水道使用「ゼロ」 大成建設が実証 ビルで雨水循環

*大成建設は、水を循環利用することで水道水の使用量を実質ゼロにする「ゼロウォータービル」を運用し水資源の有効活用を図ります。

*300M2 の大屋根に降った雨水を最大 30 トンの貯留槽にため込み、自社開発のろ過システムで生活水や飲料水といった上水に浄化。

*利用後の生活排水は、微生物膜処理でトイレの排水などで使う水として再生循環します。

*日本は雨量こそ多いですが、河川の勾配が急で雨水が短時間で海に流れやすくなります。

*1 人当たりの水資源量は世界平均の半分以下。

(2026 年 8 月 5 日 日本経済新聞記事より抜粋・引用)

