

No.維持管理-4-1

雨水の再利用（トイレ、防火用水、修景など）

技術の目的

大規模雨水貯留施設の設置が可能で安定した水量確保が見込める場合はトイレ、防火用水、雑用水利用などへ雨水を再利用する。

導入する局面

創出

維持管理

利活用

適用空間

水域

陸域

技術の内容・事例

■導入事例

1. 大規模施設での雨水利用

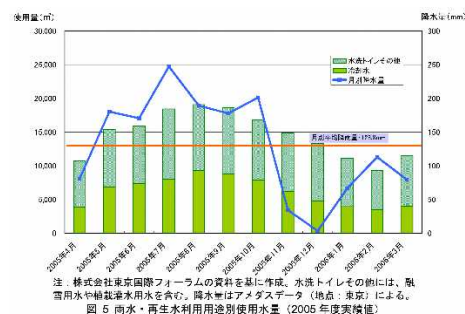
- 地下貯留槽などの大規模雨水貯留施設からの雨水利用には、トイレや雑用水、防火用水、修景利用、自動灌水システムと接続した植栽灌水利用など多様な活用例がある。



大規模公民複合施設においてトイレの洗浄水や植栽散水に利用している事例（アクロス福岡） 出典¹



大規模商業施設で修景利用（運河）している事例（チャンネルシティ博多） 出典¹



大規模コンベンションセンターにおいてトイレ洗浄水、屋上融雪、植栽灌水、冷却水、防災用上下水の交換水と雨水利用の複合を行っている事例（東京国際フォーラム事例） 出典²

■出典・参考資料

- 1 福岡県県土整備部水資源対策課「はじめよう！利用 雨水利用事例集」
<https://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/amamizu-jireishu.html>
- 2 国土交通省水管理・国土保全局 水資源部 水資源政策課「雨水・再生水利用施設実態調査 事例集」（平成27（2015）年）

