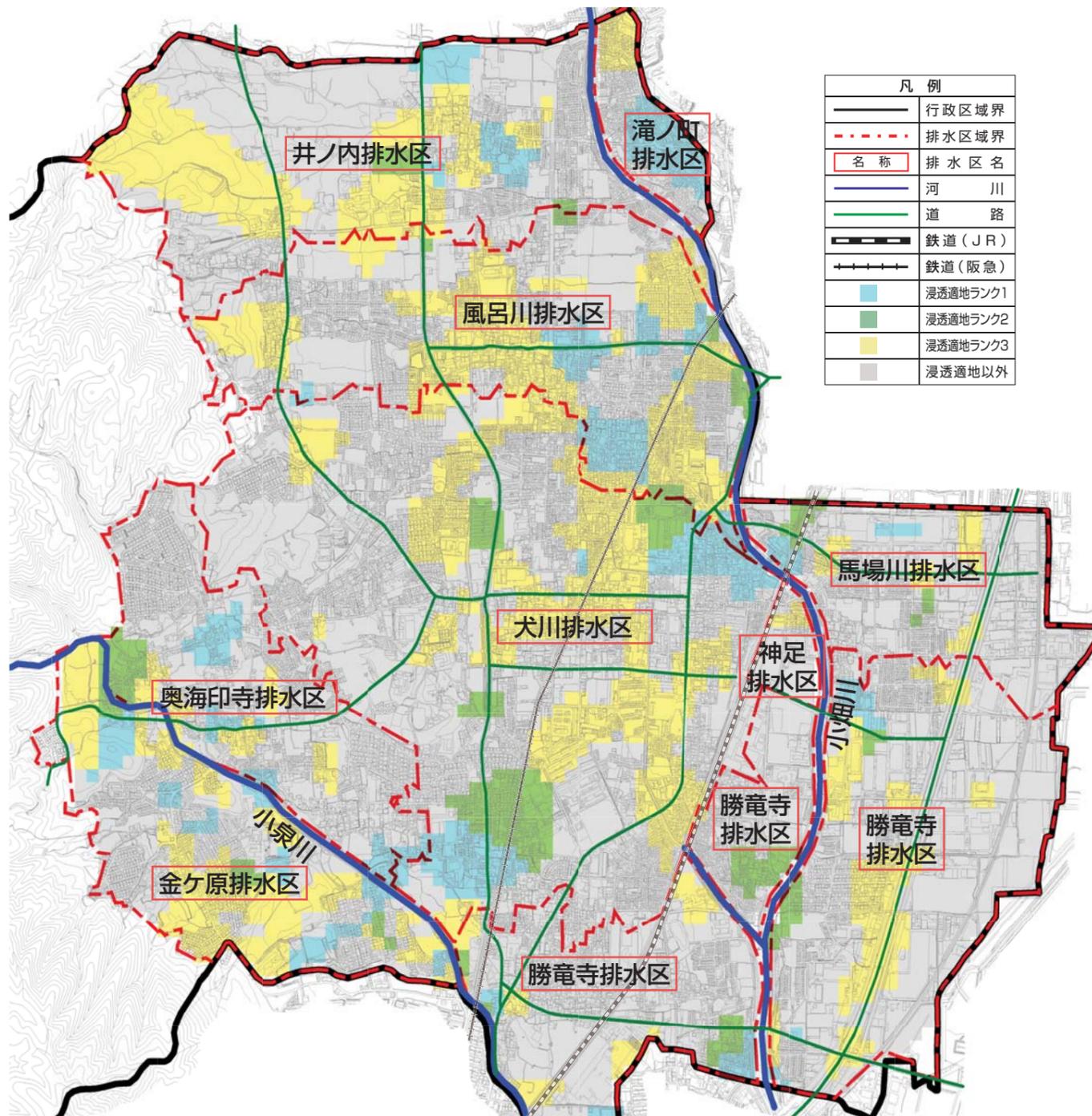


# 長岡京市 水循環再生プラン

## 長岡京市浸透適地マップ(対象:浸透ますの場合)



## 雨水貯留施設設置助成金制度

長岡京市では、地下水の涵養、雨水の有効利用及び治水対策などを目的として、雨水貯留施設を設置する建物所有者などに対し、その購入経費の一部を助成しています。詳細は、上下水道部へお問い合わせください。また、市ホームページにも掲載しています。

### 長岡京市役所

〒617-8501 長岡京市開田1丁目1番1号

電話番号 075-951-2121(代表) URL <http://www.city.nagaokakyo.kyoto.jp/>

京都府 長岡京市



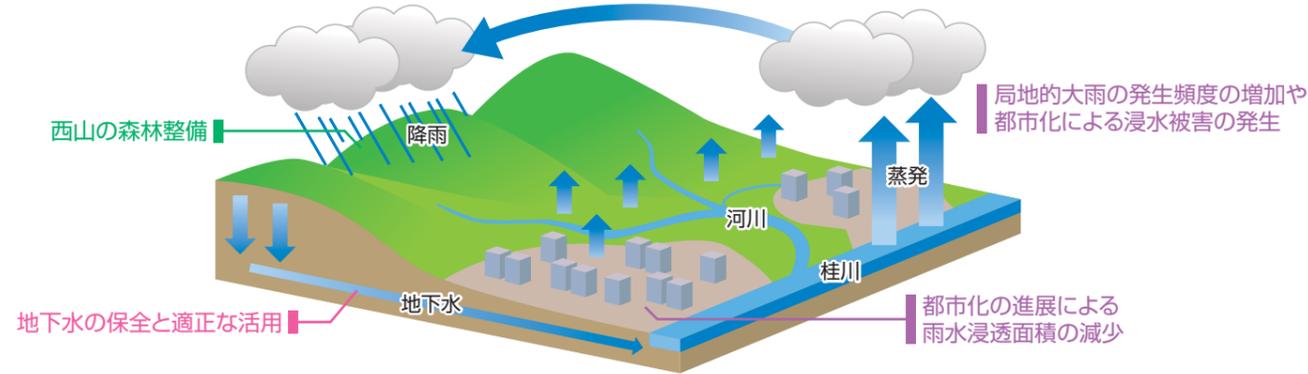
上下水道部  
マスコットキャラクター  
「水都(MITO)ちゃん」

## 長岡京市水循環再生プラン策定の経緯と目的

「長岡京市水循環再生プラン」は、上位計画である「長岡京市環境基本計画」の基本理念の一つである「循環する地域の形成」のための水循環に係る基本計画です。主に雨水の貯留浸透施設を効率的に導入することで、かつての水循環系を再生するとともに、近年の集中豪雨による浸水被害リスクを軽減したり、水資源を有効に活用して地下水の保全や日常生活での有効利用につなげることを目的としています。

## 長岡京市の水循環の現状

本市は都市化の進展に伴い、宅地面積が増加しており、浸透可能な山林や田畑の面積が減少しています。その結果、近年の局地的大雨の発生頻度の増加と相まって、雨水流出量が増加し、浸水被害が市域東部を中心に発生しています。



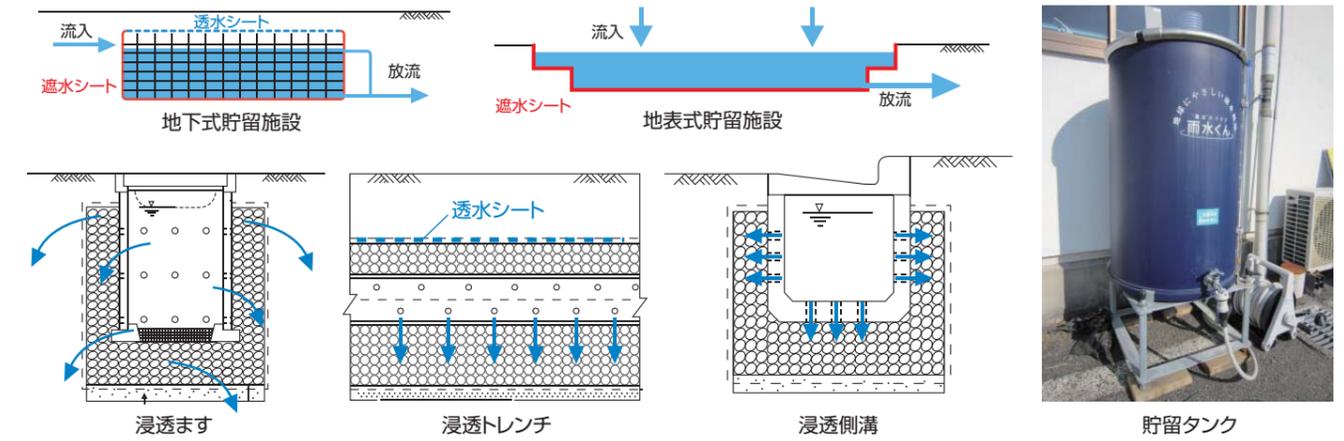
## 水循環に係る本市の取り組み

「長岡京市環境基本計画」に基づき、現在以下のような水循環を再生する取り組みを実施しています。今後は本プランを基にした各分野の事業実施計画を策定し、よりきめこまかな取り組みを推進します。



## 貯留浸透施設とは

本市で設置を予定している貯留浸透施設は、以下の施設です。



## 目標年度及び対象地区

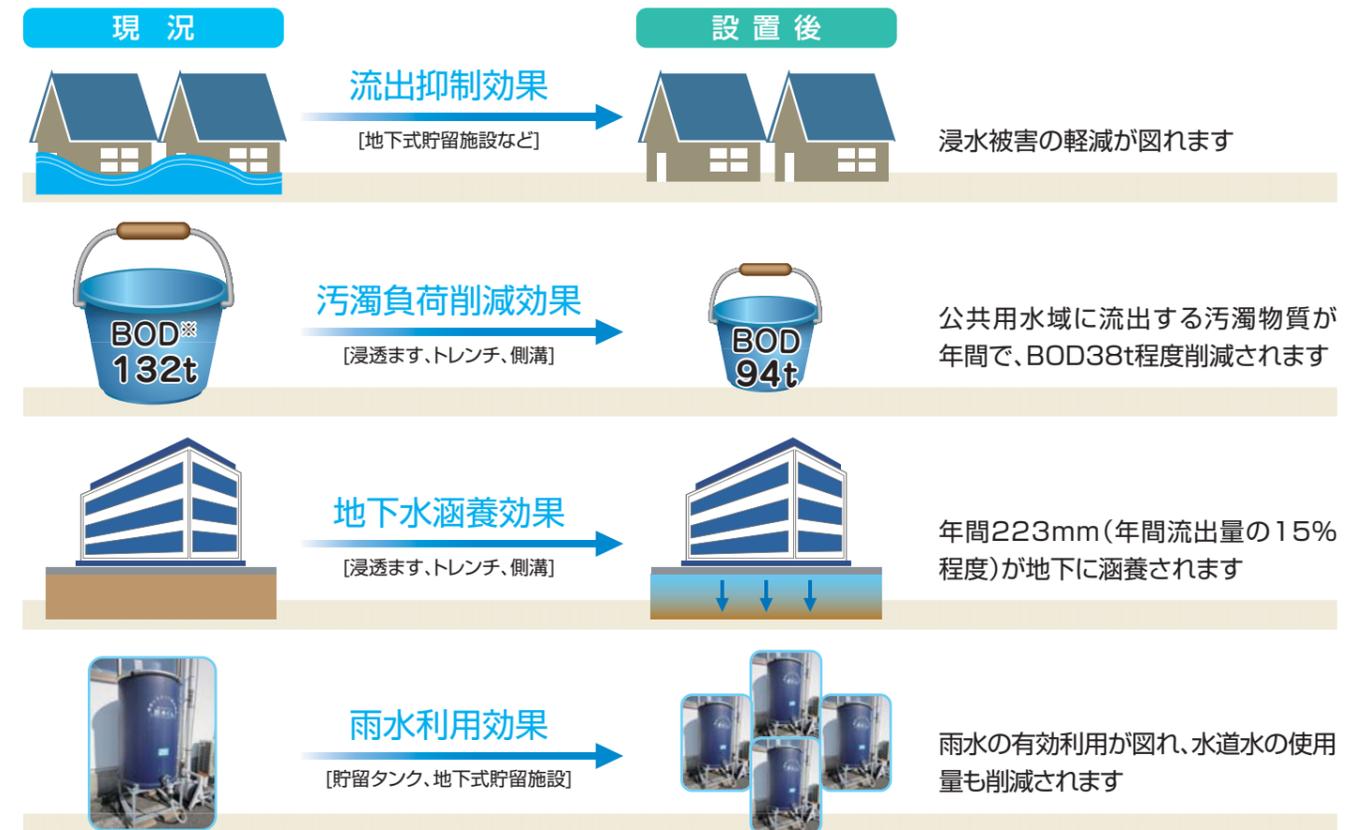
本プランは20年後の平成43年度を目標とし、貯留施設は下水道雨水計画区域(市街地の全域)、浸透施設は浸透適地(市街地の30~40%)を設置対象地区としています。

## 貯留浸透施設の設置場所

公園(浸透側溝、地下式貯留施設など)、民有地(貯留タンク、浸透ます)、学校などの公共施設(浸透ます、浸透側溝、地下式貯留施設など)で、貯留浸透施設の設置を推進します。

## 貯留浸透施設の設置効果

本プランにより、貯留浸透施設の設置を推進すると、以下のような効果を得ることが可能です。



※BOD: 最も一般的な水質汚濁指標のひとつであり、水中の有機物などの量を微生物が分解に必要な酸素量で表したものの