

梅田川いきもの調査



●市民活動との連携による 豊かな水環境づくり

「水の重要性の意識高揚に向けた活動」、「参加と協働が可能な支援体制の確立」、「水環境の歴史的な再評価」などを市民と行政が連携して実践することにより、豊かな水環境づくりの基盤を醸成します。

六郷堀



七郷堀



愛宕堰



●水豊かな河川の 復活

自然の水循環の保全に加え、「取水量の適正化」、「ダム運用の工夫」、「河川間の水融通」など人為的な水循環の再構築を図ることでふだんの川の流れに必要な水量を段階的に確保することにより、水豊かな河川の復活を目指します。

●潤いのある都市の 復活

「地下浸透の工夫」、「合流式下水道の改善」、「都市内水路の再編と復活」など都市域の水循環に関わるインフラ整備の再構築と水文化の醸成を市民と行政が連携して推進することにより、水辺と緑が一体となった潤いのある都市の復活を目指します。

金房ダム



●良好な水資源の保全

水源地域の住民・利水者・行政が連携して「水源地域の適正な利用と保全」、「森林の適正な管理」を長期的に継続することにより安全でおいしい水の確保を目指します。

更に、「地下水涵養」など、水循環で重要な役割を担っている農地についても、農業従事者と連携した保全と適正な管理を進めることにより良好な水資源の保全を目指します。

大沼 仙台東部地区



●防災に配慮した 都市づくり

市内を流れる河川・用水路・ため池などに確保した維持用水や環境用水の一部を消火用水として活用します。

水量が安定した下水処理水を消火用水や緊急用水として活用することにより、安全度が高く災害に強い都市を目指します。

●限りある水資源の 有効活用

歯みがき・洗濯など日々の生活の中で「節水の実践」、安定した水量が確保できる「下水処理水の再利用」、「雨水の貯留と生活用水としての活用」など、限りある水資源を上手に使う工夫と行動を実践することにより、渇水に強いだけでなく環境への負荷を軽減した社会の形成を目指します。

折立公園



天水桶



仙台地域水循環再構築 マスタープラン