

## 4. 既存の水循環機能の保全と整備

### 4-1. 農地の保全と整備

- 本市の特性を生かした都市近郊農業の維持発展を目指します。
- 農業用生産基盤の整備、改良により、良好な営農条件を備えた農地の保全を図ります。
- 安定した農業用水を確保するために、農業用水路の新設・改良補助事業を実施します。

### 4-2. 里山の保全と整備

○西山森林整備事業の実施

- 浸透、保水能力の高い森林土壌の維持を図るため、樹木の根系や下層植生の良好な発展を促進する森林整備を実施します。
- 樹木の旺盛な生長が促進されるような人工林の間伐や天然林の改良等を実施します。
- 森林整備の推進に必要な作業道などの整備を図ります。

### 4-3. ため池の保全と整備

- 溜池の機能維持、保全を図るために、定期的な溜池の調査、点検、確認等を実施し、土地改良区や農家組合が実施する土地改良事業に対する補助事業の実施や指導・助言を行います。

## 4-4. 既存の水循環に関する実施計画

---

水循環に係る既存の環境基本計画実施計画は、庁内の関連部署はもとより住民の皆様や民間団体が連携し、以下のスローガンのもと各種取り組みを推進しています。

- 水を節約し、みんなが大切に使うまちづくりを進めます。
- 地下水を全市民、事業者の共有財産として子孫に守り伝えていきます。
- 地域にある水源で出来るだけ需要を満たせるまちを目指します。
- 雨水を暮らしに生かせるまちを創ります。
- 自然でおいしい地場産を生産するため、水と土を汚染から守ります。

各プロジェクトの名称と概要は、次頁に示すとおりです。

### 水利用の効率性を高め、無駄なく使う取り組み

提案プロジェクト	実施内容	担当課	目標 (平成24年度)	実施 区分	平成 23年度	平成 24年度
節水設備機器の購入利用するグリーンコンシューマー活動	水だよりによる啓発	上下水道部総務課	水だより発行	達成 継続	3回	3回
節水型のライフサイクルの普及啓発 水をあまり使わない流し洗い術などを環境教育	水だよりでの広報 広報ながおかきょうでのエコライフ紹介記事掲載	上下水道部総務課	水だより発行	達成 継続	3回	3回
建物での中水循環利用の促進	公共施設への雨水利用設備の導入	担当各課	西山体育館、バンビオ1番館、市営駐車場の維持管理	達成 継続	継続 維持 管理	継続 維持 管理

### 雨水を貯めて利用するための小規模分散型の水源

提案プロジェクト	実施内容	担当課	目標 (平成24年度)	実施 区分	平成 23年度	平成 24年度
公園などコミュニティレベルでの雨水利用の促進	雨水タンク設置による雨水の有効利用促進	環境政策推進課	庁舎等公共施設に雨水タンクを設置	達成 継続	検討	検討
各家庭での雨水利用タンクの普及	雨水タンク助成金制度	上下水道部総務課	現助成制度の改善	達成 継続	45件	45件
公共施設への雨水利用設備の導入	公共施設への雨水利用設備の導入	担当各課	西山体育館、バンビオ1番館、市営駐車場の維持管理	達成 継続	継続 維持 管理	継続 維持 管理
溜池を保全・再生し、非常時の消防用水としての利用促進	見直しを検討 本市は農業用水路のため					
市民への情報提供と普及啓発	水だよりによる広報	上下水道部総務課	水だより発行		3回	3回

### 雨水の地下浸透を促すことによる地下水源の涵養と、地下循環水の再生

提案プロジェクト	実施内容	担当課	目標 (平成24年度)	実施 区分	平成 23年度	平成 24年度
歩道や校庭、公園など敷地に降った雨を地下に浸透させるため、透水性舗装や雨水浸透ますを普及	道路（歩道）の透水性舗装施工	土木課	透水性舗装の実施または施行場所の検討	達成 継続	検討	検討
		まちづくり推進課		新規	実施	実施
農地（棚田）や樹林地（里山）を保全し水源涵養能力を高める	西山森林整備事業 里山林再生事業	環境政策推進課 農政課	森林整備事業による	達成 継続	150ha	160ha
身近な水辺環境としての価値を再評価し、溜池や湧水を保全再生	土地改良区、農家組合で管理					