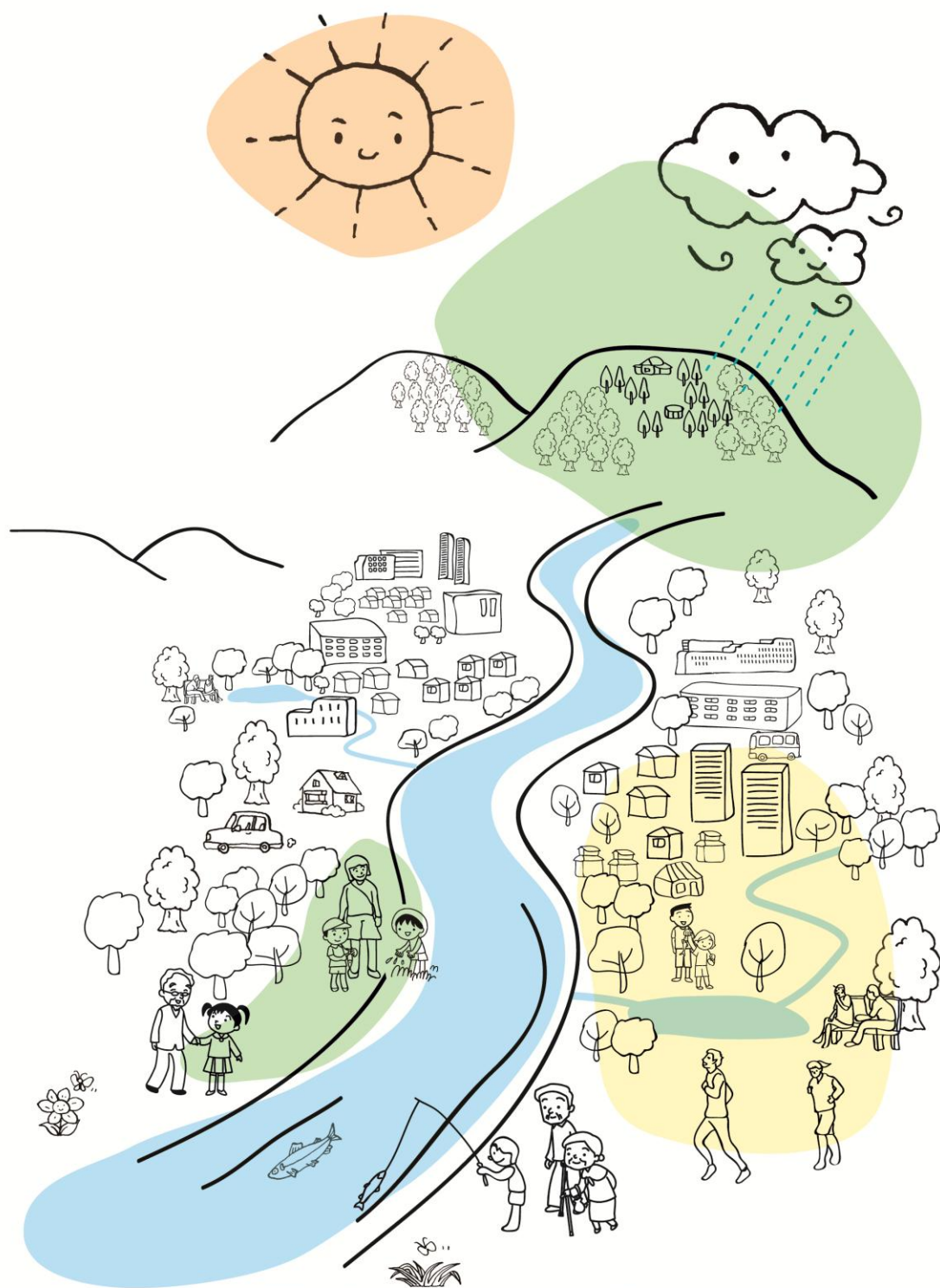


# 八王子市水循環計画

平成22～31年度



平成27年3月改定

八王子市

---

## 目 次

序 章 水循環とわたしたち	1
第1章 水循環を取りまく現状と課題	4
1. 地下水のかん養と河川水量の確保	4
2. 子どもたちでにぎわう清流の復活	5
3. 生物多様性の保全	5
4. 水辺を通じた地域づくりと人づくり	6
5. 急務となっている豪雨対策と上下水道の耐震化	6
第2章 水循環計画がめざすもの	7
1. 基本理念と将来像	7
2. 計画の枠組み	11
第3章 健全な水循環系再生の基本方針 ～基本的考え方「八王子・水のまちづくり」～	14
第4章 健全な水循環系再生の5つの行動の推進（方針1）	17
1. 雨水を浸透させる	17
(1) 市街地・宅地などでの雨水浸透の促進	19
(2) きれいな水が湧き出す水源域の保全	21
(3) モニタリングの実施	25
(4) 流域と連携した取組	26
2. きれいな水を川に戻す	27
(1) 生活排水対策の推進	29
(2) 適正な水質の管理	32
(3) モニタリングの実施	33
3. 生きものの棲む水辺を育てる	34
(1) 自然に配慮した川と水路の水辺づくり	35
(2) 湧水や休耕田を活用した水辺づくり	40
(3) 外来生物への対応	42
(4) 生きもの調査の実施（モニタリング）	42
4. 水を上手に使う	45
(1) 水資源の有効活用	47
(2) 環境教育・学習の推進	51
(3) 里川づくり	54
(4) 水情報の交流	58
(5) モニタリングの実施	59

---

---

5. 水を治める	60
(1) 総合的な治水対策事業の推進	61
第5章 水循環に係るライフラインの整備（方針2）	67
1. 安全でおいしい水の安定供給	67
2. 安全で安心、環境にやさしい下水道	70
3. 北野衛生処理センターの効率的な運用	76
第6章 身近な水辺の復活10年プロジェクト（方針3）	
～八王子・水のまちづくりモデル事業の推進～	77
1. 概要	77
2. 身近な水辺の復活10年プロジェクト	79
(1) 八王子湧水ネックレス構想と水のまちづくりの展開	79
(2) 浅川の水辺活用と水量確保	87
(3) 丘陵地の湧水復活	95
(4) 谷戸の保全と回復	96
第7章 着実な計画推進のために	97
1. 推進体制	97
2. 推進プロセス	98
3. 事業目標と実施スケジュール	99
4. 水循環系のモニタリング方法と効果検証	107
資料編	109

---