



川本町水道ビジョン

【概要版】



平成 22 年 3 月



～ 目 次 ～

はじめに

1.川本町の概況と水道事業の沿革

- 1-1 川本町の概況 1
- 1-2 水道事業の沿革 3

2.現状の分析と課題

- 2-1 水需要の見通し 7
 - 1) 給水人口等の動向 7
 - 2) 給水量等の動向 8
 - 3) 行政区域内の需要見込み 9
- 2-2 施設の概要 10
 - 1) 川本簡易水道 10
 - 2) 三原簡易水道 11
 - 3) 三谷簡易水道 12
 - 4) 小谷飲料水供給施設 13
 - 5) 田原飲料水供給施設 14
 - 6) 市井原飲料水供給施設 15
 - 7) 笹畑飲料水供給施設 16
 - 8) 施設整備上の課題 17
- 2-3 経営の状況 18
 - 1) 組織体制 18
 - 2) 経営の状態 18
 - 3) 経営上の課題 22

3.これからの水道事業経営

- 3-1 基本的な考え方 23
- 3-2 施策の方向 23
 - 1) 経営基盤の強化と計画的な事業の推進 24
 - 2) 安心安全な給水の確保 24
 - 3) 安定した給水の確保と災害、非常時対策 25
 - 4) 水道サービスの充実 25

4.施設整備計画

- 4-1 統合簡易水道事業 26
 - 1) 川本簡易水道統合事業 26
- 4-2 水道施設整備事業 26

1) 新規水源開発事業	26
2) 老朽管布設替事業	26
4-3 施設高水準化計画	26
1) 水質改善事業	26
2) 浄水場の整備	26
4-4 水道事業災害対策計画	27
1) 想定される被害	27
2) 地震事前対策	28

5.経営計画

5-1 経営効率化計画	32
1) 経営改善方策	32
2) 情報管理システムの構築	32
3) 民間活用方策	33
4) 経営の効率化と広域化	33
5) 経営効率化事業	33
5-2 事業化計画	34
5-3 財政計画	36
1) 平成21～30年度の財政計画	37
2) 経営目標	38

6.業務指標(PI)による事業評価

1) 水道事業ガイドラインにおける業務指標	39
2) 川本町水道事業の目標と業務指標	39
3) 目標別業務指標	40

7.川本町ビジョンのフォローアップ

おわりに

巻末資料

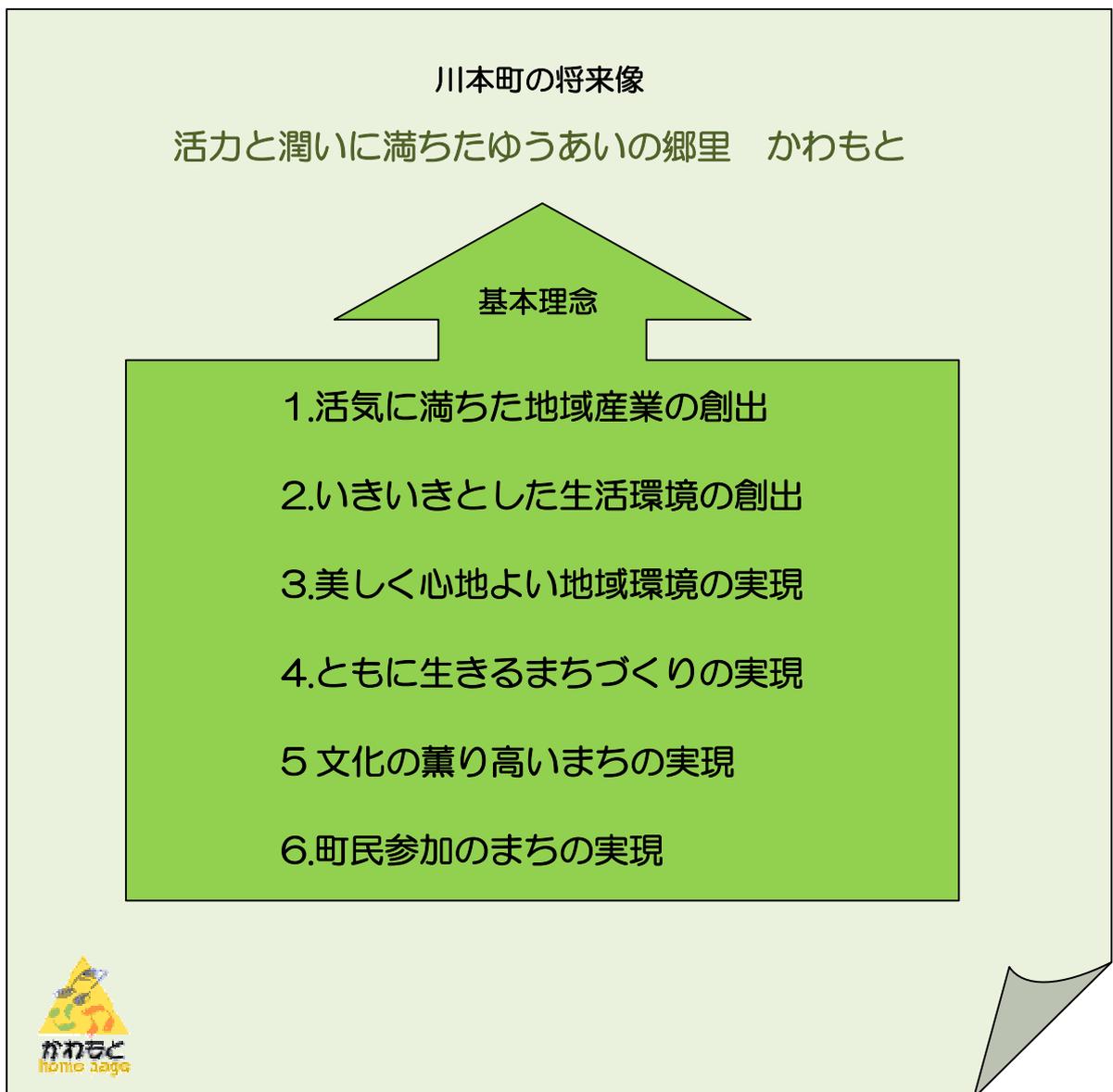
事業指標(PI)による事業評価

はじめに

川本町は、厚生労働省の掲げる「水道ビジョン」の基本理念「世界のトップランナーを目指してチャレンジし続ける水道」を念頭におき、「安心」、「安定」、「持続」、「環境」、及び「国際」の5つの政策課題をクリアすべく、川本町の「地域水道ビジョン」を作成しました。

その中で、川本町の水道事業の現状、課題を分析・評価し、目指すべき将来像を描きその実現のための施策を示すものです。

川本町では平成14年3月に平成23年度を目標とした「第4次総合計画」を策定しています。この計画は「活力と潤いに満ちたゆうあいの郷里 かわもと」の将来像を実現するために6つの基本理念を掲げています。



水道に関する基本方針は、

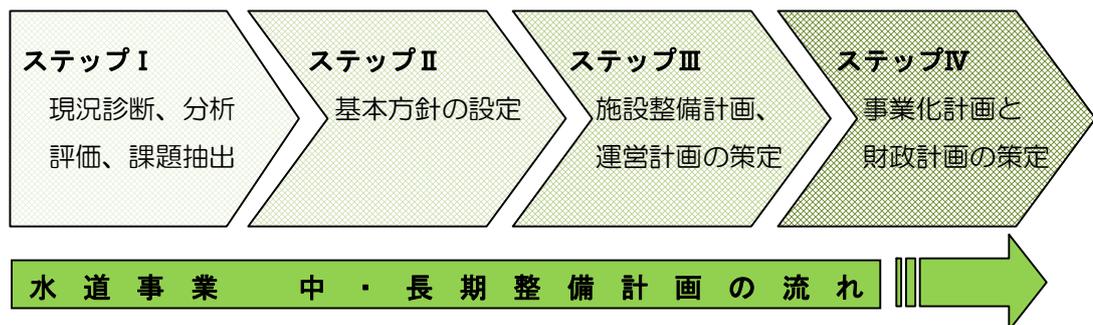
**水資源の確保・保全につとめ、地域の実情
にあわせた効率的で安定した水の供給**

そのための施策方法として、

- 1.水資源の確保・保全・・・・・・・・(安心)
- 2.水の安定供給・・・・・・・・(安定・持続)
- 3.水資源についての意識啓発・(環境)

1.水道施設の整備

手順・概要は、下図に示すようにステップⅠ～ステップⅣまでの流れに従い行いました。平成21年～平成30年までの10年間を目標とします。



ステップⅠ

町の概況整理

町の概況と町政目標の把握、水道事業施策の把握、水道の沿革の把握等

水道施設の概況

現況水道施設の諸元の把握、配水状況の把握及び維持管理体制の把握等

取水・配水状況の整理

各施設の現況機能の把握、維持管理上の課題整理、施設台帳・フローの整備等

経営状況の分析

組織運営状況、事業会計状況及び経営診断等

ステップⅡ

経営基本方針の設定

計画基本事項の設定及び経営目標の設定等

簡易水道事業の統合計画

3 簡易水道事業及び 4 飲料水供給施設の状況の把握、配水及び給水計画の策定、施設整備計画と概算経費の算出

水需要の予測

計画給水人口の推計及び給水量の予測等

ステップⅢ

統合簡易水道事業

経営の一元化、管理の一体化

施設高水準化計画

安定給水の確保、町民サービスの向上及び信頼性、確実性の向上、地球環境に配慮した施設の導入の提言及び実施時の効果並びに費用対効果の分析

水道施設整備事業

施設の老朽化や能力不足を補うため、建設に係わるもので、水源及び浄水場の新設等

耐震化計画

管路施設等の耐震診断及び耐震化計画の策定

ステップⅣ

水源等施設整備計画

水源地及び浄水場等施設・設備等更新計画並びに更新順位の立案

事業化計画

概算事業費の算出、維持管理費の算出、資金計画及び年次別事業計画等

財政計画

収益的収支計画、資本的収支計画及び水道料金水準の検討等

事業計画の評価

事業実施効果の評価、事業実施上の課題