

# 富士市水道事業基本計画策定業務

## 報 告 書

平成 23 年 3 月

富士市上下水道部  
日本上下水道設計株式会社

# 富士市水道事業基本計画策定業務 報告書（本編）

## 【目次】

<b>1 章 水道事業の概要</b> .....	<b>1-1</b>
1.1 市勢・地理など .....	1-1
1.2 事業の沿革.....	1-9
1.3 水道施設の概要.....	1-11
1.4 施設一覧.....	1-19
<b>2 章 水需要予測</b> .....	<b>2-1</b>
2.1 需要予測概要 .....	2-1
2.2 人口推計.....	2-4
2.3 有収水量の推計.....	2-8
2.5 給水量の推計 .....	2-11
<b>3 章 現状分析</b> .....	<b>3-1</b>
3.1 水源の評価.....	3-1
3.2 配水池の評価 .....	3-5
3.3 配水管網の評価.....	3-12
3.4 既計画の整理及び評価.....	3-22
3.5 経営状況の分析.....	3-33
3.6 業務指標(PI) .....	3-36
3.7 課題の整理.....	3-42
<b>4 章 将来像の設定と実現方策</b> .....	<b>4-1</b>
4.1 基本理念及び基本方針.....	4-1
4.2 実現方策.....	4-3

<b>5 章 施設整備計画</b> .....	<b>5-1</b>
5.1 上水道事業の統合に伴う施設整備計画 .....	5-1
5.2 簡易水道統合計画 .....	5-4
5.3 水源整備計画 .....	5-7
5.4 配水池整備計画 .....	5-9
5.5 耐震化整備事業 .....	5-18
5.6 管路整備計画 .....	5-20
<b>6 章 事業化計画</b> .....	<b>6-1</b>
6.1 年次別事業計画 .....	6-1
6.2 財政計画 .....	6-5
6.3 財政シミュレーション .....	6-8
6.4 まとめ .....	6-15