

第2期 熊本県水道ビジョン

目 次

1	はじめに	1
1.1	ビジョン策定の目的	1
1.2	関連計画との関係	2
1.3	対象地域	2
1.4	目標年度	2
2	一般概況	3
2.1	地勢	3
2.2	人口	4
2.3	産業・経済	4
2.4	水資源	7
2.4.1	降水量	7
2.4.2	河川	8
2.4.3	水源の現況	9
3	地域の区分	12
3.1	地域区分の基本的考え方	12
3.2	地域の特徴	15

4 水道の現況 17

4.1 水道の現況	17
4.1.1 水道の普及状況	17
4.1.2 水道種類別事業数	17
4.1.3 水源別取水量	19
4.1.4 水質	20
4.1.5 水道施設の状況	27
4.1.6 水道料金	34
4.1.7 管理体制	38
4.2 各種計画の策定状況	49
4.2.1 水道事業ビジョンの策定状況	49
4.2.2 水安全計画の策定状況	51
4.2.3 危機管理マニュアルの策定状況	53
4.2.4 BCP の策定状況	53
4.3 災害、社会情勢、地域特性に応じた取組み等	55

5 給水量の実績と水需要の見通し 60

5.1 給水量の実績	60
5.2 給水人口の予測	62
5.3 有収水量の予測	63

6 事業経営の現状と将来の見通し 64

6.1 これまでの経営状況	64
6.1.1 経営指標の抽出	64
6.1.2 経営指標の分析結果	64
6.2 事業経営の見通し	75
6.2.1 県全体	75
6.2.2 有明地域	78
6.2.3 熊本中央地域	78
6.2.4 阿蘇地域	78
6.2.5 環不知火海地域	79
6.2.6 芦北地域	79
6.2.7 球磨地域	79

7 現状分析・評価、課題の抽出 80

7.1 第1期ビジョンの施策の実施状況	80
7.1.1 安全	81
7.1.2 強靱	82
7.1.3 持続	83
7.1.4 未実施の状況について	84
7.2 業務指標（PI）から見た現状分析	85
7.2.1 業務指標の整理方法	85
7.2.2 安全	89
7.2.3 強靱	92
7.2.4 持続	96
7.3 現況分析・評価、課題の抽出	99
7.3.1 水道の現況まとめ	99
7.3.2 課題の抽出	101

8 将来目標の設定とその実現方策..... 105

8.1 基本理念及び基本方針	105
8.1.1 はじめに	105
8.1.2 基本理念	106
8.1.3 基本方針	106
8.2 実現方策	107
8.2.1 基本目標	107
8.2.2 実現方策	109
8.3 実現方策に向けた取組み	121
8.3.1 役割分担	121
8.3.2 発展的広域化の推進のために取り組む方策	124
8.4 構想策定後のフォローアップ	125
8.4.1 フォローアップ	125
8.4.2 モニタリング	126
8.4.3 水道事業者（市町村等）へのサポート	126
8.4.4 中間見直し及び最終評価	126
8.4.5 県民への情報提供	126

【資料編】

① 水道用語解説	資料編 - 1
② 業務指標（PI）の各項目に関する解説	資料編 - 8
③ アンケート調査結果のまとめ	資料編 - 28
④ 事業者別の優先的に取り組む事項	資料編 - 49
⑤ 第2期熊本県水道ビジョン策定経緯	資料編 - 51