



いちき串木野市新水道ビジョン



冠岳にて 小川のせせらぎ

令和元年 6 月

鹿児島県いちき串木野市

いちき串木野市 新水道ビジョン

目次(1/2)

第1章

新水道ビジョンの策定にあたって

1.1	新水道ビジョン策定の趣旨	1
1.2	計画期間	3
1.3	新水道ビジョンの位置づけ	3

第2章

水道事業の概要

2.1	水道事業の沿革と給水区域	4
2.2	水道施設の概要と浄水方法	6
2.3	水道事業の経営状況	10
	(1) 組織体制	10
	(2) 財政状況	11

第3章

水道事業の現状と課題

3.1	現在の水道サービスは持続可能な環境か	14
	(1) 人口減少に伴う料金収入の減少	14
	(2) 水道施設の老朽化	17
	(3) 人員不足に伴う災害時対応力の低下	19
	(4) 設備投資に伴う償還額の増加	21
3.2	危機管理対策は徹底されているか	23
	(1) 水道施設の耐震化の遅れ	23
	(2) 大規模な災害を想定した連携体制の強化	25
	(3) 緊急時における給水体制の整備	26
	(4) 住民との連携	27
3.3	安全な水の安定供給は確保されているか	28
	(1) 水源の塩水化の拡大	28
	(2) 水安全計画の策定	30
	(3) 水道法改正に伴う給水装置工事事業者の指定制度	31
3.4	各地区の現状と主要な課題	32
	(1) 上水道地区	32
	(2) 羽島地区	41
	(3) 荒川地区	47
	(4) 生冠地区	51
	(5) 中央地区	55
	(6) 大里地区	62

いちき串木野市 新水道ビジョン 目次(2/2)

第4章 水道事業の目指す方向性

4.1	基本理念.....	66
4.2	基本目標.....	67

第5章 実行施策

5.1	『持続』…健全な経営 健全な環境が 持続可能な水道	
方策1	改正水道法の施行に伴う適切な対応	69
方策2	アセットマネジメント手法の活用	73
方策3	経営戦略の策定	74
方策4	水道料金の適正化による健全な経営	75
方策5	産業廃棄物の適正な処理	76
方策6	市民との連携強化	77
方策7	省エネルギー設備の導入検討	79
方策8	国からの補助金・交付金の積極的な導入	80
5.2	『強靱』…強靱で しなやかな水運用が 可能な水道	
方策1	水道管路の老朽化・耐震化対策	81
方策2	水道施設の老朽化・耐震化対策	84
方策3	組織力の強化	86
方策4	応急給水対策	87
方策5	事故対策の徹底	89
5.3	『安全』…安心して飲める 安全な水の供給	
方策1	安定した水供給のための水源確保	90
方策2	指定工事店更新制度の導入	91
方策3	水道に対する信頼性の向上	92
5.4	地区別の課題に対する施策	93

第6章 計画期間ロードマップ 96

第7章 フォローアップ計画 98