



目次 -Contents-

はじめに	1
目次	2

第 1 章 沖縄市の概況と水道事業の沿革

1. 沖縄市の概況

(1) 沖縄市の特性	8
① 国際文化観光都市	8
② 中部中核都市	8
(2) 歴史	9
(3) 位置及び地勢・面積	10
(4) 人口	11

2. 水道事業の沿革

(1) 沖縄市水道事業の誕生	12
(2) 旧コザ市の水道事業のあゆみ	12
(3) 旧美里村水道事業のあゆみ	13
(4) 沖縄市水道事業創設	13
(5) 第 1 次拡張事業計画	14
(6) 第 1 次拡張始業計画変更	14
(7) 第 2 次拡張事業計画	14
(8) 第 2 次拡張事業計画変更	15
(9) 業務及び施設の概況	16
① 業務の概況	16
② 施設の概況	16
(10) 水需要	17
① 給水人口及び給水量	17
・ 沖縄市配水系統図	18
・ 給水系統概略図	19

(11) 水道施設	20
(12) 組織体制	21
(13) 経営状況	22
(14) 水道料金	24
(15) 持続可能な開発目標（SDGs）	25

第2章 計画策定の趣旨

1 これまでの主な取り組み	28
2 水道事業基本計画策定の趣旨・推進方法	31
3 水道事業基本計画の位置づけ	32
4 計画期間	33

第3章 基本理念

1 沖縄市水道事業基本計画の基本理念	36
2 基本理念に基づく方策の体系図	37

第4章 重点的な実現方策

1. 水道施設のレベルアップ

(1) 送・配水管	40
(2) 配水池・配水ポンプ場	43
(3) 配水ブロック	44
(4) 有効率の向上	45

2. 資産管理の活用

(1) 健全な水道事業を目指す	47
(2) 持続可能な経営基盤	49

3. 人材育成・組織力強化

(1) 環境の変化に対応できる職員育成	50
---------------------------	----

4. 危機管理対策

- (1) 事故・災害時に対応できる水道 53
- (2) 応急給水 54
- (3) 災害復旧その他 56

5. 環境対策

- (1) 環境に配慮した社会を目指す 57
- (2) 河川流域を守る 58

6. 住民との連携

- (1) コミュニケーションの拡充 60
- (2) 水道サービスの向上 62

7. 貯水槽水道対策

- (1) 貯水槽の管理 64

8. 安全な水道水

- (1) 適切な水質管理 65

9. 国際貢献

- (1) 連携による技術支援 67

10. 新技術などの活用

- (1) I T技術の促進やDXによる利便性向上 68
- (2) 官民連携 70

第5章 フォローアップ

- フォローアップ 72

【資料編】

【資料編】

沖縄市水道事業基本計画策定委員会設置要綱	76
沖縄市水道事業基本計画策定委員会及びワーキンググループ委員名簿等	77
参考にした計画、資料	79
市民アンケート	80
パブリックコメント	81
沖縄市水道事業基本計画における用語解説	82



Column①

庁舎の歴史



初代コザ市役所庁舎
(撮影時期不詳)



美里村役場庁舎
(撮影時期不詳)



沖縄市水道部庁舎
(1999 年撮影)



コザ市水道部庁舎
(1969 年撮影)