

CONTENTS

第1章 海部南部水道企業団管内の概要と水道事業の沿革

第1節 概要	1
第2節 水道事業の沿革	2

第2章 現状の分析と課題

第1節 経営の状況	4
(1) 組織体制	4
(2) 経営成績と財政状態	5
第2節 施設の状況	13
(1) 取水・導水・浄水施設	13
(2) 配水施設	13
(3) 施設整備上の課題	13
① 施設の老朽化	13
② 管路の更新	13
第3節 水需要の状況	17
(1) 給水人口の動向	17
(2) 給水量の動向	17

第3章 これからの水道事業経営

第1節 基本的な考え方	18
第2節 施策の内容	18
第3節 計画給水区域	19

第4章 施設整備計画

第1節 水源計画	20
第2節 配水計画	20
第3節 施設老朽化・耐震化対策計画	20
(1) 老朽管（塩化ビニル管）更新事業	20
(2) 立田配水場配水池更新事業	21
(3) 立田大橋水管橋更新事業	21
(4) 佐屋配水場電気・機械設備更新事業	21
(5) 老朽管（ダクタイル鑄鉄管）更新事業	21
第4節 水道事業地震防災対策計画	22
(1) 想定地震	22
(2) 管路の被害想定	22
(3) 断水の想定	22

① 発災直後の断水状況	22
② 断水状況の時系列的推計	22
(4) 応急給水活動	23
① 水源	23
② 応急給水の期間と水量	23
③ 必要給水量の推定	24
④ 給水方法	24
(ア) 拠点給水	24
(イ) 応急給水支援設備	25
(ウ) 運搬給水	28
(5) 応援要請	30
① 日本水道協会	30
② 愛知県水道震災復旧支援センター	30
③ 自衛隊	30
(6) 耐震整備の状況	31
① ポンプ所・配水池の耐震施設率	31
② 管路の耐震化率	31
③ 今後の耐震整備	31

第5章 経営基盤の強化

第1節 経営健全化の推進	32
(1) 電算システムの整備	32
(2) 委託化の検討と推進	32
(3) 定員管理の適正化	32
第2節 財政見通し	33