

目次

第1章 策定の趣旨と位置付け	1
1.1 蓮田市水道ビジョン策定の趣旨	1
1.2 位置付け.....	2
第2章 事業概要	3
2.1 蓮田市の概要	3
2.2 水道事業の概要.....	4
2.2.1 事業の沿革	4
2.2.2 水道施設の概要	5
第3章 水道事業の現状	7
3.1 前回水道ビジョンの進捗評価	7
3.1.1 前回水道ビジョンにおける実現方策と取組内容.....	7
3.1.2 進捗評価.....	8
3.2 水需要の動向.....	12
3.2.1 人口の推移	12
3.2.2 給水量の推移.....	13
3.3 水質の状況.....	14
3.3.1 水質管理の状況.....	14
3.3.2 水質対策の状況	14
3.3.3 業務指標による評価	15
3.4 施設の状況.....	16
3.4.1 老朽化の状況.....	16
3.4.2 耐震化の状況.....	17
3.4.3 運転管理・維持管理の状況.....	17
3.4.4 業務指標による評価	18
3.5 経営の状況.....	19
3.5.1 水道料金体系	19
3.5.2 経営状況	20
3.5.3 業務指標による評価	22
3.6 組織の状況.....	23
3.6.1 組織体制.....	23
3.6.2 職員数の推移.....	23
3.6.3 年齢構成	24
3.6.4 人材育成に係る取組状況.....	24
3.6.5 業務指標による評価	25

3.7 利用者サービスの状況.....	26
3.7.1 窓口サービスの充実.....	26
3.7.2 料金収納方法.....	26
3.8 災害時対応の状況	27
3.9 経営健全化等に向けた取組の状況.....	28
3.9.1 広域化.....	28
3.9.2 官民連携の推進	29
3.9.3 その他経営効率化に係る取組	29
3.9.4 環境に配慮した取組.....	30
第4章 将来の事業環境	31
4.1 人口の見通し.....	31
4.2 給水量の見通し	32
4.3 水道料金収入の見通し.....	34
4.4 受水費の見通し	35
4.5 施設(更新需要)の見通し	35
4.6 組織の見通し	36
4.7 災害の多様化・激甚化.....	37
4.8 水道事業の課題.....	38
第5章 水道の将来像と推進する実現方策.....	39
5.1 水道の将来像	39
5.1.1 基本理念(将来像)・基本目標・基本方針.....	39
5.1.2 主要施策・実現方策・具体的取組	40
5.1.3 SDGsとの関連について	41
5.2 計画期間内における具体的取組.....	43
5.2.1 「安全な水の供給」の実現に向けた取組.....	43
5.2.2 「強靱な水道」の実現に向けた取組.....	46
5.2.3 「持続可能な事業経営」の実現に向けた取組.....	51
第6章 経営戦略	56
6.1 経営の基本方針	56
6.2 収支計画のうち投資についての説明.....	57
6.3 収支計画のうち投資以外の経費についての説明	58
6.4 収支計画のうち財源についての説明.....	59
6.4.1 料金改定を実施しない場合(現状維持ケース)	60
6.4.2 ケース①:1回の料金改定で計画期間の財源を確保する場合	62
6.4.3 ケース②:2回の料金改定で計画期間の財源を確保する場合	64
6.4.4 ケース③:ケース②に加え更なる料金回収率の向上を図った場合	66
6.4.5 ケース選定	68

6.5 投資・財政計画(収支計画)	69
6.6 投資・財政計画(収支計画)に未反映の取組や今後検討予定の取組の概要	72
第7章 フォローアップ	73
資料	74
1. 蓮田市上下水道事業審議会 蓮田市水道ビジョンの策定について(諮問)	74
2. 蓮田市上下水道事業審議会 蓮田市水道ビジョンの策定について(答申)	75