

新しいわて水道ビジョン



2019年10月

岩 手 県

目 次

第1	はじめに.....	1
1	新しいわて水道ビジョン策定の趣旨.....	3
2	新しいわて水道ビジョンの対象地域及び計画期間.....	3
(1)	対象地域.....	3
(2)	計画期間.....	3
第2	一般概況.....	5
1	地勢.....	7
2	人口.....	7
3	産業・経済.....	8
4	水資源.....	12
(1)	降水量の概要.....	12
(2)	河川の現況.....	12
(3)	水源開発の現況.....	13
第3	圏域の区分.....	17
1	圏域区分の基本的な考え方.....	19
2	圏域（広域ブロック）の特徴.....	20
(1)	盛岡広域ブロック.....	20
(2)	県南広域ブロック.....	20
(3)	沿岸南部広域ブロック.....	20
(4)	宮古広域ブロック.....	20
(5)	県北広域ブロック.....	20
第4	水道の現況及び水需給の見通し.....	23
1	水道の現況.....	25
(1)	水道の普及状況.....	25
(2)	水道施設数.....	27
(3)	水源.....	28
(4)	水質.....	29
(5)	水質検査体制.....	30
(6)	水道の管理体制.....	31
(7)	水道管路の布設状況.....	34
(8)	経年化の状況.....	36
(9)	耐震化の状況.....	37
(10)	危機管理対策の実施状況.....	40
(11)	災害による水道の被害状況.....	42
(12)	水道の経営状況.....	43
(13)	水道料金の現況.....	43
(14)	広域連携の状況.....	45
(15)	環境対策の状況.....	46

2	水道水の需要と供給の見通し	47
(1)	給水量の実績	47
(2)	給水人口の予測	47
(3)	給水量の予測	51
(4)	給水収益の見込み	57
第5	現状評価と課題	59
1	課題の抽出の視点	61
2	現状の評価、分析	61
(1)	運営基盤強化(持続)について	61
(2)	水道水の安全(安全)について	64
(3)	危機管理・災害対策(強靱)について	65
第6	基本的な事業運営の方針	67
1	基本理念(県内水道のあるべき姿)	69
2	基本方針と目標	70
(1)	基本方針	70
(2)	目標	70
第7	基本方針の実現に向けた方策	71
1	取組内容	73
(1)	将来に持続する水道《持続》	73
(2)	良質な水で、安全・安心な水道《安全》	75
(3)	災害に強い安定した水道《強靱》	76
2	広域連携	77
(1)	広域連携の推進について	77
(2)	本県における広域連携に係るこれまでの取組について	78
(3)	今後の進め方について	79
第8	ビジョンの推進にあたって	81
1	関係者の役割	83
2	フォローアップ	83
資料		87
資料Ⅰ	岩手県水道事業広域連携検討会 検討結果	89
資料Ⅱ	参考資料	94
資料Ⅲ	水道統計で算定可能な業務指標	121
資料Ⅳ	用語解説	123

※1 図、表の構成比等は端数処理により、その合計が100にならない場合があります。

※2 表紙写真：盛岡市、宮古市及び葛巻町からの御提供です。