

群馬県水道ビジョン

～安全・安心な水をいつまでも～ 未来へつなぐ群馬の水道



令和2年3月

群馬県

目 次

第1章 群馬県水道ビジョン策定の趣旨

1-1	趣旨	1
1-2	群馬県水道ビジョンの位置づけ	3
1-3	対象地域	4
1-4	計画期間	4

第2章 一般概況

2-1	地勢	5
2-2	人口	6
2-3	産業	7
2-4	水資源	9

第3章 水道の現況

3-1	水道の普及状況と事業数	13
3-2	広域水道事業の概要	15
3-3	水源の状況	17
3-4	水道事業の運営・管理	19
3-5	管路布設状況	23
3-6	水道事業ビジョンの策定状況	26
3-7	近年の大規模地震による水道施設被害状況	26

第4章 圏域区分の設定

4-1	圏域区分の設定について	27
4-2	圏域区分の設定の考え方	27
4-3	各圏域の概況	29
4-4	各圏域の検討体制	32

第5章 給水量の実績と水需給の見通し

5-1	給水量の実績	33
5-2	県内人口と水需給の見通し	35
5-3	需要量の推計方法	36
5-4	需要量の推計結果	37

第6章 将来目標の設定

6-1	県内水道の目指すべき方向性	39
6-2	基本目標の設定	40

第7章 取組みの方向性

7-1	基本目標に向けた対応策の設定について	41
7-2	(安全)「水質管理体制の充実」に向けた対応策	42
7-3	(安全)「水道水源の保全」に向けた対応策	49
7-4	(安全)「貯水槽水道の適正管理」に向けた対応策	53
7-5	(安全)に関する対応策の実施スケジュール	56
7-6	(強靱)「老朽施設の更新と耐震化の推進」に向けた対応策	57
7-7	(強靱)「危機管理対策の強化」に向けた対応策	61
7-8	(強靱)に関する対応策の実施スケジュール	65
7-9	(持続)「水道施設の管理・運用の適正化」に向けた対応策	66
7-10	(持続)「経営の健全化」に向けた対応策	73
7-11	(持続)「技術力の確保」に向けた対応策	77
7-12	(持続)に関する対応策の実施スケジュール	81

第8章 策定後のフォローアップ及び広域化の推進について

8-1	ビジョンの推進体制	82
8-2	フォローアップ	84
8-3	広域化の推進	85

資料編

用語集	87
群馬県水道ビジョンの策定経過	102

表紙写真

左上：浅間大滝（長野原町）、左下：三波石（藤岡市）『ググっとぐんま写真館』から転載
 右上：矢木沢ダム（みなかみ町）「独立行政法人水資源機構 沼田総合管理所」
 右中：県央第二水道浄水場（渋川市）「群馬県企業局」