

# 桐生市水道再生マスタープラン

《おいしい・活力・安定の水道事業》

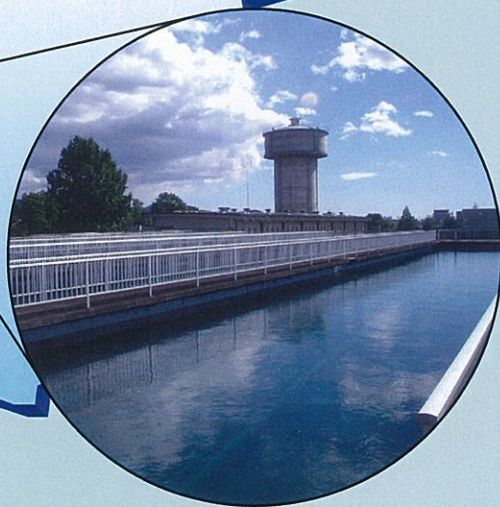
黒保根浄水場



桐生川ダム



新里第10配水場



元宿浄水場



## はじめに



本市の水道事業は昭和7年4月1日に給水を開始し、その後市勢の発展に伴い数次にわたる拡張事業を実施し安定供給に努めてまいりました。そして、平成17年6月の旧新里村と旧黒保根村の1市2村の合併に伴い、旧桐生市と旧新里村のそれぞれの水道事業が1つに事業統合され現在に至っております。

さて、本市における現下の水道水の需要状況は、少子高齢化社会の進行による給水人口の減少や経済状況の影響を受け、長期的減少傾向にあります。また、長い歴史を有した本市水道事業は、諸施設の老朽化が進行しており大規模な更新・改修が必要な時期を向かえております。さらに、使用者のニーズは量より質に移行し、水道水の質的向上も求められております。

これらの状況を踏まえ、今後の水道事業の指針となる、「桐生市水道再生マスタープラン」を平成17年度より2カ年にわたり作成いたしました。この計画は、本市の水道が21世紀にふさわしい水道となるために、これらの課題の解決にとどまらず、より一層レベルアップした新たな水道事業へと生まれ変わることを目標とした計画であります。

今後は、この計画を広く周知していくとともに水道事業を展開し、より一層市民生活の安定、快適を目指してまいりたいと考えておりますので、市民の皆様の一層のご理解とご協力をお願い申し上げます。

最後になりますが、本マスタープラン作成に当たりお忙しいところ当該作成検討委員会において、貴重なご意見、ご提案をいただきました委員の皆様のご協力に心より感謝申し上げます。

平成19年3月

桐生市長 大澤 善隆

# 桐生市水道再生マスタープラン 目次

1. 水道再生マスタープランの位置づけ	1
1.1 基本理念	1
1.2 水道事業を取り巻く社会情勢	2
1.3 水道再生マスタープランの構成	3
2. 桐生市の水道	5
2.1 水道事業の構成	5
2.2 水道事業の沿革	7
2.3 上水道事業の現状	10
2.4 簡易水道事業の現状	17
3. 水道事業の現状分析・評価	18
3.1 安全な水、快適な水の供給	19
3.2 いつでも使える水道	22
3.3 安定した事業運営	25
3.4 環境への影響	28
4. 桐生市水道事業の将来像	29
4.1 水需要の将来見通し	29
4.2 将来像の設定	37
5. 将来像に向けての基本施策	42
5.1 基本施策の内容	43
5.2 基本施策実現のための具体的なイベント等	49
5.3 基本施策実現のための施設整備	53
5.4 桐生広域圏における水道の考え方	60
6. 桐生市水道再生マスタープランのフォローアップ	61
6.1 進捗管理指標の作成と開示	61
6.2 桐生市水道再生マスタープランの見直し	61
資料編	
1. 桐生市水道再生マスタープラン作成検討委員会 委員名簿	資料 1
2. 桐生市水道再生マスタープラン作成検討委員会 事務局名簿	資料 3
3. 桐生市水道再生マスタープラン作成検討委員会 審議経過	資料 4
4. 桐生市水道再生マスタープラン作成検討委員会 設置要綱	資料 5
5. 業務指標(PI)算出結果	資料 6