

宇治市水道事業ビジョン・経営戦略
第1次事業実施計画

令和3年3月

宇治市上下水道部

1 . 策定の目的

令和3年3月に「宇治市水道事業ビジョン・経営戦略」（以下、「水道ビジョン」という。）を策定し、今後10年間の水道事業の方向性および投資・財政計画を示しました。水道ビジョンでは、宇治市水道事業の基本理念を「安全な水道水の確実かつ持続的な供給」とし、基本方針、基本目標を定め、目標を実現するための基本となる施策を示しています。

この事業実施計画は、水道ビジョンの基本施策を実現するための具体的な取り組みを定めたもので、事業の目標、内容、取組予定を具体化し、事業執行の財政見通しを立てた上で、実施計画に基づき事業を実施することにより、水道ビジョンの着実な実現を目指すものです。

2 . 策定期間

事業実施計画は令和3年度～5年度までの3年間を第1次、令和6年度～8年度までの3年間を第2次、令和9年度～12年度までの4年間を第3次事業実施計画とし策定します。


また、施策の進捗や事業の成果を検証し、事業ごとの評価を行い、適宜内容を見直すこととします。

令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度	令和 6年度	令和 7年度	令和 8年度	令和 9年度	令和 10年度	令和 11年度	令和 12年度
宇治市水道事業ビジョン計画期間									
第1次 事業実施計画			第2次 事業実施計画			第3次 事業実施計画			

3 . 事業実施計画



基本目標 1-1 水質管理の充実



基本施策 1-1-3 鉛製給水管の解消

事業・取組	1-1-3-1 鉛製給水管解消事業			
内容	老朽管更新・耐震化事業等にあわせて、鉛製給水管の布設替えを進め、年間1,000件の布設替えを目標とします。			
スケジュール	R3	R4	R5	R6以降
鉛製給水管布設替え				
事業費	300,000千円			

基本目標 2-1 水道施設の更新・耐震化の推進

基本施策 2-1-1 浄水場等の整備

事業・取組	2-1-1-1 浄水場整備事業			
内 容	宇治浄水場の急速ろ過機、電気・機械設備等、老朽化した設備を更新します。			
スケジュール	R3	R4	R5	R6以降
工 事				
事業費	1,341,000千円			

事業・取組	2-1-1-2 主要配水池・ポンプ場耐震化等整備事業			
内 容	水道施設の再編成を進めながら、五ヶ庄配水池・ポンプ場の耐震化、老朽化した設備の更新等および琵琶ポンプ場の送水能力増強、老朽化した設備の更新等を行います。神明高区配水池の廃止により、配水池の耐震化率は39%に向上する見込みです。			
スケジュール	R3	R4	R5	R6以降
工 事				
事業費	502,000千円			


基本施策 2-1-2 管路の更新・耐震化



事業・取組	2-1-2-1 基幹管路更新・耐震化事業			
内容	琵琶送水管、琵琶配水本管等の基幹管路の更新・耐震化を進め、基幹管路の耐震適合率を27%まで向上させることを目標とします。			
スケジュール	R3	R4	R5	R6以降
実施設計・工事				
事業費	965,000千円			

事業・取組	2-1-2-2 老朽管更新・耐震化事業			
内容	石綿セメント管や鋳鉄管等の老朽管の更新・耐震化を進め、管路の耐震適合率を29%まで向上させることを目標とします。			
スケジュール	R3	R4	R5	R6以降
老朽管布設替え				
事業費	750,000千円			

基本目標 3-1 安定した水運用

基本施策 3-1-1 水道施設の再編成

事業・取組	3-1-1-1 浄水場統廃合事業			
内 容	令和3年度末の完成を目途に、新たな浄水場（広野町浄水場）を整備し、老朽化した神明、奥広野浄水場の統廃合を行います。浄水場の統廃合により、浄水施設の耐震化率は82%に向上する見込みです。			
スケジュール	R3	R4	R5	R6以降
工 事 浄水場統廃合				
事業費	220,000千円			

事業・取組	3-1-1-2 配水区域再編事業			
内 容	将来の水需要を見据えた施設の規模・配置の適正化を図るとともに、平常時における水量・水圧の安定と災害時における給水の相互運用を図るため、配水区域の再編に基づき、順次、配水区域の変更を行います。			
スケジュール	R3	R4	R5	R6以降
配水区域変更				
事業費	32,000千円			

「宇治市水道事業ビジョン・経営戦略」の施策体系

