

宇治市水道事業ビジョン・経営戦略
第2次事業実施計画

令和6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。

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ています。

2. 第2次事業実施計画



第1次事業実施計画（令和3年度～5年度）で取り組んだ施策の進捗、事業の成果等を検証し、第2次事業実施計画を策定しました。



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	R6	R7	R8	R9以降
鉛製給水管布設替え				
事業費	300,000千円			
備考				



鉛製給水管からの漏水状況（拡大写真）

※ 鉛製給水管は錆びにくく加工・修繕が容易ではあるが漏水しやすい。



布設替え完了
（遠景写真）

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、薬品注入設備、電気・機械設備等の老朽化した設備を更新します。			
スケジュール	R6	R7	R8	R9以降
急速ろ過池築造	→			
薬品注入設備更新			→	→
事業費	1,651,000千円			
備 考				



宇治浄水場

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、五ヶ庄ポンプ場の耐震化、老朽化した設備の更新等を行います。 また、配水区域の再編を行い、東山配水池を廃止します。配水池の耐震化及び再編により、配水池の耐震化率は39.8%から56%に向上する見込みです。			
スケジュール	R6	R7	R8	R9以降
五ヶ庄配水池 第3配水池 耐震補強工事	→			
五ヶ庄配水池 第2配水池 耐震補強工事			→	
事業費	303,000千円			
備考				



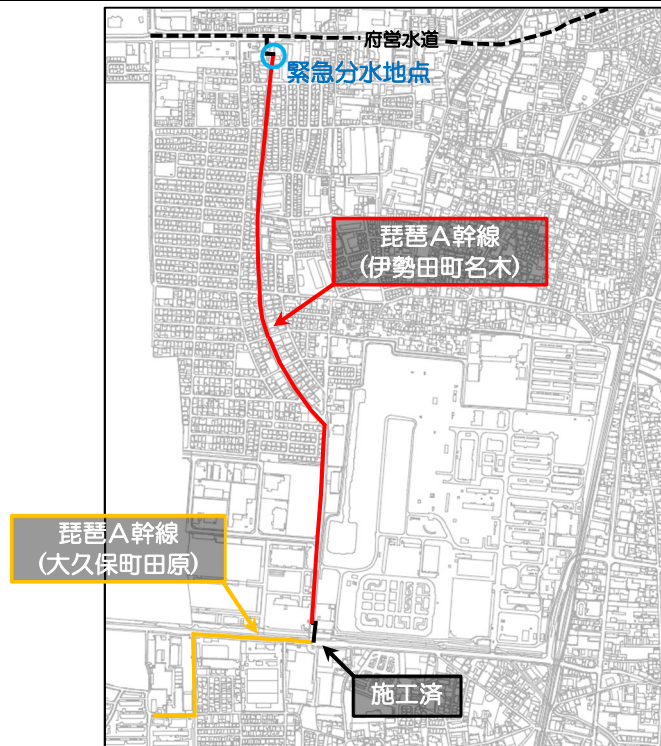
位置図（五ヶ庄配水池）





外観（五ヶ庄配水池）

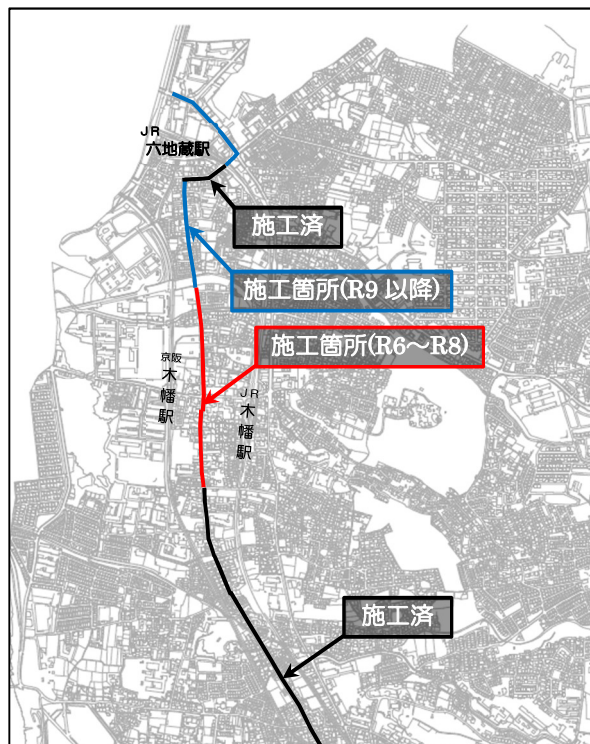
基本施策 2-1-2 管路の更新・耐震化

事業・取組	2-1-2-1 基幹管路更新・耐震化事業			
内容	琵琶A幹線（伊勢田町名木・大久保町田原）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は30.1%から32%に向上する見込みです。 なお、基幹管路の改良工事は国の交付金を活用し実施します。			
スケジュール	R6	R7	R8	R9以降
琵琶A幹線 配水本管改良工事 （伊勢田町名木）	→			
琵琶A幹線 配水本管改良工事 （大久保町田原）			→	
事業費	823,000千円			
備考				



位置図（琵琶A幹線）


事業・取組	2-1-2-2 老朽管更新・耐震化事業			
内 容	<p>強度の劣る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、管路の耐震適合率は30.7%から32%に向上する見込みです。</p> <p>なお、市道五ヶ庄六地蔵線に埋設されている老朽化した配水管の改良工事は、国の交付金を活用し実施します。</p>			
スケジュール	R6	R7	R8	R9 以降
五ヶ庄六地蔵線 配水管改良工事ほか				
事業費	808,000千円			
備 考				



位置図（工事箇所の一例）

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 配水区域再編事業			
内容	<p>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、川西地区の配水区域の変更を行います。</p>			
スケジュール	R6	R7	R8	R9以降
配水区域変更				
事業費	0千円			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・東山配水区域を広野町配水区域及び折居台配水区域に変更 ・下居配水区域の一部を広野町配水区域に変更 			

4. 事業実施計画表

事業・取組	事業費（千円）	取組目標（R8年度末）	
	計画額	内 容	目標値
鉛製給水管解消事業 (P.2)	300,000	布設替数(件)	3,000
浄水場整備事業 (P.3)	1,651,000	-	-
主要配水池・ポンプ場 耐震化等整備事業 (P.4)	303,000	配水池 耐震化率(%)	56
基幹管路 更新・耐震化事業 (P.5)	823,000	基幹管路 耐震適合率(%)	32
老朽管 更新・耐震化事業 (P.6)	808,000	全管路 耐震適合率(%)	32
配水区域再編事業 (P.7)	0	-	-
合 計	3,885,000		

「宇治市水道事業ビジョン・経営戦略」の施策体系

