

**宇治市地域水道ビジョン
第3次事業実施計画**

平成29年3月

宇治市上下水道部

1. 策定の目的

平成22年3月に「宇治市地域水道ビジョン」（以下、「水道ビジョン」という。）を策定し、今後10年間の水道事業の総合的な指針を定めました。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。

実施に当たっては3ヵ年毎の計画とし、平成23年度～25年度までを第1次、平成26年度～28年度までを第2次、平成29年度～31年度までを第3次事業計画とし策定するものです。

2. 第3次事業実施計画



第2次事業実施計画で取り組んだ施策の進捗、事業の成果等を検証し、水道ビジョン中間見直しでの宇治市水道事業経営審議会の答申を踏まえ、第3次事業実施計画を策定しました。


平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	平成 31年度
									
									
									

3. 事業実施計画



基本目標	2-1 水運用の安定
-------------	-------------------

基本施策 2-1-3 水道施設の再編成



事業・取組	2-1-3-1 浄水場統廃合事業			
内容	老朽化した神明、奥広野浄水場を統廃合し、新たな浄水施設整備のための設計および工事を行います。			
スケジュール	H29	H30	H31	H32～
実施設計				
工事				
事業費	329,000千円			

事業・取組	2-1-3-5 配水区域再編事業			
内容	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、第1次事業実施計画で行った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	H29	H30	H31	H32～
配水区域変更				
事業費	0千円			

基本施策 2-1-5 基幹施設の更新

事業・取組	2-1-5-1 宇治浄水場施設整備事業			
内容	耐震二次診断で補強が必要とされた施設や電気、機械設備、場内配管等について整備を進め、浄水施設の耐震化完了を目指します。			
スケジュール	H29	H30	H31	H32～
実施設計・工事				
事業費	1,470,000千円			

基本施策 2-1-6 老朽管路の更新

事業・取組	2-1-6-1 老朽管更新・耐震化事業			
内容	下水道工事に伴う移設や改良工事で、石綿セメント管や鋳鉄管等老朽管の更新・耐震化を積極的に進め、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。また、平成31年度までに石綿セメント管の解消を目指します。			
スケジュール	H29	H30	H31	H32～
老朽管路布設替え				
事業費	750,000千円			

基本施策 2-1-7 鉛製給水管の解消



事業・取組	2-1-7-1 鉛製給水管解消事業			
内容	移設、改良、修繕工事や他工事に合わせて、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	H29	H30	H31	H32～
鉛製給水管布設替え				
事業費	300,000千円			

基本目標

2-2 災害対策の充実



基本施策

2-2-2 水道施設の耐震化

事業・取組	2-2-2-1 主要配水池耐震化等整備事業			
内容	配水池の再編検討を踏まえて、主要配水池の計画的な更新・耐震化を進めるため、広野町配水池および折居台配水池の耐震化を行い、耐震化率を38%まで向上させることを目標とします。			
スケジュール	H29	H30	H31	H32～
更新・耐震整備設計・工事				
事業費	446,000千円			

基本施策

2-2-3 水道管路の耐震化

事業・取組	2-2-3-1 基幹管路耐震化事業			
内容	地震等災害時において、一定量の給水を確保するために下居配水池と琵琶配水池の連絡管の整備を進め、耐震適合率を24%まで向上させることを目標とします。			
スケジュール	H29	H30	H31	H32～
基幹管路整備設計・工事				
事業費	569,000千円			