

令和3年度執行目標 上下水道部

部局	課・室	番号	執行目標項目	執行目標の内容	背景・課題・留意点等	項目 (単位)	根拠計画等	R2 実績値	R3 目標値	重点化項目設定	
上下水道部	水道業務課	1	水道料金及び公共下水道使用料審議会の開催	「安心・安全な生活と快適な暮らしを支える水道」を将来にわたって維持するため、経営基盤強化について検討する。	令和元年度に水道料金及び公共下水道使用料審議会を立ち上げ、これまで審議会6回と浄水場の現地視察を行った。水道料金を据え置くことで答申案の取りまとめができていますので、令和3年7月までに答申を行う。						
上下水道部	水道業務課	2	水道事業広域化・広域連携の検討	京都府南部圏域（1府8市7町1村）における水道事業広域化・広域連携について研究する。 【京都府南部圏域構成事業者】 京都市、宇治市、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、木津川市、大山崎町、久御山町、井手町、宇治田原町、笠置町、和束町、精華町、南山城村、府営水道	令和元年度に京都府水道事業広域的連携等推進協議会が設定されたが、新型コロナウイルス感染症の影響で休止状態にある。京都府が令和4年度までに策定予定の水道広域化推進プラン、及び（仮称）新京都府営水道ビジョンの中で検討を行う。						
上下水道部	水道業務課	3	上下水道部組織見直しの検討	上下水道の経営基盤強化と危機管理体制の充実を図るため、上下水道部組織の見直しを検討する。	公共下水道事業を地方公営企業法全部適用に移行する案を含め、上下水道部組織の見直し案を水道事業管理者と協議している。令和3年度前半を目途に方針を決定する。						
上下水道部	水道工務課	1	布設水道管の更新整備	経年劣化している水道管（石綿管含む）の更新整備を進めていく。 なお、本年度から基幹管路部分の更新に取り掛かる。	老朽化の進んだ埋設管（石綿管）を更新し、災害に強い管路を構築する。（更新計画期間H28年度～R2→R3年度） 計画総延長4,680m 前年度までの更新済延長4,545m 令和3年度予定延長135m 当初は5年計画であったが、関連工事(下水)の進捗に合わせるため1年延長となり、今年度で完了予定。 また、継続して経年劣化管路を更新していくが、本年度から基幹管路部分の更新に取り掛かる。	工事施工延長(m)		150	135		
上下水道部	水道工務課	2	山城浄水場の更新	山城浄水場の全面更新に向け、施設の耐震化を実施し上水道の安定供給を図るべく、浄水施設更新の詳細設計及び新たな深井戸水源確保のための詳細設計を行う。	昭和51年3月完成の山城浄水場は、45年の長きにわたり旧山城町域に上水道を安定供給してきたが、施設の老朽化に加え現在の耐震基準も満たしておらず、災害発生時には上水道の供給はおろか施設自体が破壊されてしまう状況である。よって、施設の耐震化を実施し上水道の安定供給を図るべく、昨年度は各種検討を重ね浄水システムの基本を構築した。今年度はその基本システムをもとに各種の検討を重ね、山城浄水場全面更新に向け詳細を煮詰めていく。		木津川市新水道ビジョン				
上下水道部	下水道課	1	汚水処理施設の概成	公共下水道は、生活環境の改善や公共水域の保全のため早期の普及が求められている。また、整備については、地理的・社会的条件に応じた費用体効果を検証し効率的な執行を図る。	公共下水道の普及率は、令和2年度で0.25ポイント改善され93.40%と成っており、今年度も継続し未普及箇所の整備を進めるが、効率的な整備を行うため全体計画区域の見直しが必要である。	普及面積(ha)	公共下水道事業計画	6.3	7.2		
上下水道部	下水道課	2	ストックマネジメント計画の運用	木津川市下水道ストックマネジメント計画及び木津川市国土強靱化地域計画に基づき、計画的かつ効率的な維持管理を行い、改築費用の低減や平準化を図るとともに、災害時に下水道機能を確保するため終末処理場等の耐震化を図る。	木津川市下水道ストックマネジメント計画に基づき、マンホールポンプ施設、終末処理場施設の更新に令和2年度より着手し今年度も継続して進める。また、終末処理場において耐震診断を行った結果、耐震補強が必要となったため耐震補強計画の策定を行う。	業務件数	木津川市下水道ストックマネジメント計画	2	3		
上下水道部	下水道課	3	木津川市公共下水道事業の経営基盤強化	将来にわたり安定的に独立採算による下水道事業を継続するため、下水道使用料の適正化を進めるとともに更なる経営基盤強化を図る。	木津川市水道料金及び公共下水道使用料審議会が6回開催され、審議会での意見では、安定的に下水道事業を継続していくには更なる経営改善に取組必要があるとの意見もあり、経営基盤強化の一つとして組織の見直しを検討する。						