

1. 水道水の安心安全の確保について（安全）

水道水の安全性や浄水処理の信頼性、供給の安定性に関する課題に対して、管理点検体制の強化を図る。

2. 災害時等での確実な給水の確保について（強靱）

水道施設や管路などの耐震性を向上させ、いつでも供給できる災害に強い水道の構築を目指す。

3. 施設、管路の更新及び供給体制の持続性の確保について（持続）

効率的で持続可能な事業運営を継続するため、上水道の加入促進を図ると共に老朽化した水道施設や管路を計画的に更新し、低下した施設機能の向上を図る。

◎今年度の主な事業内容

事業名	管路耐震化事業費		予算額	240,627	千円												
事業の概要	<p>管路の強靱化及び有収率の向上を目的に耐用年数40年を経過した塩化ビニル管を優先して耐震性を有する管路への布設替えを行う。</p>	事業の内容	<p>○管路耐震化実施設計業務委託 ○塩化ビニル管布設替工事（延長=2,800m）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 栃木地域 延長=500m ・ 大平地域 延長=450m ・ 藤岡地域 延長=950m ・ 都賀地域 延長=500m ・ 西方地域 延長=200m ・ 岩舟地域 延長=200m 														
<p><参考>令和5年度執行状況（令和6年3月末時点）</p> <p>○管路耐震化実施設計業務委託 27,390,000円</p> <p>○配水管布設替工事 延長=2,564m 164,494,000円</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">・ 栃木地域延長=1,208m</td> <td style="width: 33%;">79,244,000円</td> <td style="width: 33%;">・ 西方地域延長= 208m</td> <td style="width: 33%;">12,870,000円</td> </tr> <tr> <td>・ 藤岡地域延長= 512m</td> <td>25,564,000円</td> <td>・ 岩舟地域延長= 152m</td> <td>9,449,000円</td> </tr> <tr> <td>・ 都賀地域延長= 484m</td> <td>37,367,000円</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						・ 栃木地域延長=1,208m	79,244,000円	・ 西方地域延長= 208m	12,870,000円	・ 藤岡地域延長= 512m	25,564,000円	・ 岩舟地域延長= 152m	9,449,000円	・ 都賀地域延長= 484m	37,367,000円		
・ 栃木地域延長=1,208m	79,244,000円	・ 西方地域延長= 208m	12,870,000円														
・ 藤岡地域延長= 512m	25,564,000円	・ 岩舟地域延長= 152m	9,449,000円														
・ 都賀地域延長= 484m	37,367,000円																

事業名	上水道整備事業費		予算額	296,657	千円																
事業の概要	<p>他の事業に伴う配水管の移設、復旧工事、給水申し込みによる改良工事及び施設の改修等を行う。</p> <p>また、未普及地域への上水道管の布設工事を行う。</p>	事業の内容	<p>○配水管布設実施設計業務委託 ○配水管布設替実施設計業務委託 ○配水管布設工事 ○配水管布設替工事 ○舗装復旧工事 ○水管橋補修工事</p>																		
<p><参考>令和5年度執行状況（令和6年3月末時点）</p> <p>○配水管布設実施設計業務委託 20,636,000円</p> <p>○配水管布設・布設替工事 延長=5,172m 323,026,000円</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">・ 栃木地域延長=2,304m</td> <td style="width: 33%;">132,748,000円</td> <td style="width: 33%;">・ 都賀地域延長=1,946m</td> <td style="width: 33%;">90,145,000円</td> </tr> <tr> <td>・ 大平地域延長= 584m</td> <td>85,140,000円</td> <td>・ 岩舟地域延長= 98m</td> <td>4,906,000円</td> </tr> <tr> <td>・ 藤岡地域延長= 240m</td> <td>10,087,000円</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>○舗装復旧工事 延長= 815m 22,594,000円</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">・ 栃木地域延長= 610m</td> <td style="width: 33%;">13,420,000円</td> <td style="width: 33%;">・ 藤岡地域延長= 205m</td> <td style="width: 33%;">9,174,000円</td> </tr> </table>						・ 栃木地域延長=2,304m	132,748,000円	・ 都賀地域延長=1,946m	90,145,000円	・ 大平地域延長= 584m	85,140,000円	・ 岩舟地域延長= 98m	4,906,000円	・ 藤岡地域延長= 240m	10,087,000円			・ 栃木地域延長= 610m	13,420,000円	・ 藤岡地域延長= 205m	9,174,000円
・ 栃木地域延長=2,304m	132,748,000円	・ 都賀地域延長=1,946m	90,145,000円																		
・ 大平地域延長= 584m	85,140,000円	・ 岩舟地域延長= 98m	4,906,000円																		
・ 藤岡地域延長= 240m	10,087,000円																				
・ 栃木地域延長= 610m	13,420,000円	・ 藤岡地域延長= 205m	9,174,000円																		

事業名	水道設備更新事業費		予算額	525,506	千円
事業の概要	水道施設における不具合の解消及び事故の未然防止を図るため、老朽化した浄水設備やポンプ設備等の更新を行う。	事業の内容	○水道設備更新設計業務委託 ○水道設備更新工事 ・藤岡蛭沼浄水場No.2急速ろ過機ろ材更新工事 ・岩舟静戸第2浄水場No.2急速ろ過機ろ材更新工事 ・藤岡浄水場新設井さく井工事 ・西方浄水場電気設備更新工事		
<参考> 令和5年度執行状況（令和6年3月末時点） ○主な設備更新工事 ・岩舟静戸第2浄水場配水ポンプ及び制御盤更新工事費 234,608,000円 ・藤岡蛭沼浄水場No.3急速ろ過機ろ材更新工事費 28,963,000円 ・都賀第5水源取水ポンプ更新工事費 6,600,000円 ・川連浄水場3号ポンプ更新工事費 4,700,000円 ・藤岡蛭沼浄水場1号ろ過ポンプ更新工事費 4,829,000円 ・西山田増圧ポンプ場No.1増圧ポンプ更新工事費 2,398,000円					

事業名	水道統合事業費		予算額	226,532	千円
事業の概要	水道事業の統合の際に計画した事業であり、浄水方法の改善強化や危機管理の強化に向け、新たに施設や設備を整備する。	事業の内容	○設計業務委託等 ・都賀原宿浄水場非常用発電機整備 ○新設工事 ・菌部浄水場紫外線照射施設新設工事【令和7年度完成予定】		
<参考> 令和5年度執行状況（令和6年3月末時点） 【実施事業 無】					

事業名	水道施設耐震化事業費		予算額	16,501	千円
事業の概要	大規模な地震等の災害に備えるため、水道施設の耐震診断結果に基づき、浄水場管理棟などの建築構造物、浄水池や配水池などの土木構造物の主要施設の耐震補強工事を行う。	事業の内容	○水道施設耐震補強工事 ・大平蔵井浄水場管理棟耐震改修工事		
<参考> 令和5年度執行状況（令和6年3月末時点） ・菌部浄水場浄水池耐震補強工事 26,851,000円 ・菌部浄水場浄水池着水井耐震補強工事費 89,760,000円（翌年度繰越）					

事業名	固定資産取得費		予算額	4,101	千円
事業の概要	新規給水区域申込みに伴う給水戸数の増加分について、量水器を購入する。	事業の内容	量水器購入予定数 φ13 255個 φ40 7個 φ20 400個 φ50 5個 φ25 20個 φ75 1個 φ30 5個 計 663個		
<参考> 令和5年度執行状況（令和6年3月末時点） ・量水器購入費 2,098,650円（計715個） ・給水台帳受付管理システム購入費 9,350,000円（リースからの切替）					

※ 老朽管更新事業費は、令和5年度において、石綿セメント管の布設替工事が完了したため、事業終了となりました。