

(1) 水道事業について

1) 事業の概要

① 市内の水道事業



東御市の水道事業は、市が直接運営する「東御市上水道」と「佐久水道企業団」、「小諸市上水道」の3つの事業体により行われています。



【給水区域内人口／令和3年3月31日現在】

- 東御市水道事業 (27,385人)
- 佐久企業団水道事業 (1,611人)
- 小諸市上水道事業 (826人)

② 東御市水道事業の主な水道施設

水道事業は、水源、配水池、浄水池、配水管、給水管などの水道施設を利用して水を供給しています。

③ 東御市水道事業の施設概要

東御市の水源は30箇所、その水を貯めるための配水池等が市内に38箇所あります。また、水を供給するための管路が約350kmあります。

2) 業務の概要

① 業務量の状況（令和3年3月31日現在）

- 東御市水道事業の給水人口は、27,339人
- 年間の配水量は、3,518,122m³

② 水道施設の更新状況

水道事業では、古くなった水道施設を計画的に更新をしています。現在は、古い石綿管の布設替えや配水池などを少しでも長く使用するための改修工事、安定的な水を確保するための水源ポンプなどの更新を中心に実施しています。

○石綿管布設替事業

石綿管残延長	令和2年度末	539m
	令和3年度末	251m
	令和4年度布設替実施予定延長	251m

○水道施設長寿命化事業

集中監視システム更新工事
八重原地区監視システムの老朽化及び使用回線のデジタル通信モードのサービス終了に伴い、東部地区監視システムへ統合します。

○給水区域安定化事業

八重原水系 濁り水の発生しやすい管路について、約220mを配水用ポリエチレン管に布設替えし、安定供給を図ります。

○ポンプ等機械設備の更新

ポンプ設置状況	取水ポンプ	19基
	送水ポンプ	12基
	加圧給水ポンプ	11基
今年度の更新	出場第2水源取水ポンプ	1基
	上八重原水源取水ポンプ	1基

3) 水道施設の防災対策

もしもの時のために、給水車1台を所有しています。その他に民間委託業者と災害時の応援協定を提携して民間業者が所有する給水車の応援を受けられる体制を整えています。

また、隣接する上田市・小諸市と緊急用の連絡管を接続して有事の際は、お互いの水を供給できる体制を整えています。

拠点となる配水池には、可動式の発電機を設置して停電時の一時的なバックアップ電源の確保をしています。

さらに、非常用給水袋（6ℓ）を600袋を常備しています。