

【資料2】十日町市水道施設更新（長寿命化）計画の概要

1 全体計画（40年間）

・水道施設更新の基本的な考え方

上水道事業及び簡易水道事業の重要な水道施設（取水・浄水施設、基幹管路等）を対象に、重要度（被害の影響度）と経年による老朽度（漏水事故発生確率）から優先順位を設定し、施設更新計画を策定した。

総事業費：41,289,995千円

年間平均事業費：1,047,152千円

(1) 上水道事業 事業費：19,264,019千円

(ア) 構造物（井戸、配水池、上屋等）

施設数：66ヶ所

更新費用：3,377,900千円

(イ) 設備（取水ポンプ、ろ過機、滅菌機、電気設備等）

施設数：109ヶ所

更新費用：9,284,600千円

(ウ) 管路（導水管、送水管、配水管等）

施設数：57,963m

更新費用：6,601,519千円

(2) 簡易水道事業 事業費：22,025,976千円

(ア) 構造物（井戸、配水池、上屋等）

施設数：119ヶ所

更新費用：2,800,800千円

(イ) 設備（取水ポンプ、ろ過機、滅菌機、電気設備等）

施設数：348ヶ所

更新費用：10,566,100千円

(ウ) 管路（導水管、送水管、配水管等）

施設数：140,572m

更新費用：8,659,076千円

●参考

令和3年度の建設改良費（請負工事費及び委託費）の当初予算額

上水道事業：281,610千円（うち他事業関連等170,910千円）

簡易水道事業：645,570千円（うち他事業関連等101,001千円）

※1 簡易水道事業は中里未普及地域解消事業266,900千円が含まれる。

※2 他事業関連は水道施設更新計画とは別に費用を見込む必要がある。

2 今後10年間の主な事業

(1) 上水道事業

(ア)十日町第2配水系基幹管路耐震化事業

事業期間：令和1年度～令和6年度

総事業費：654,335千円

(イ)千手浄水場改築事業

事業期間：令和4年度～令和8年度

総事業費：1,053,000千円

(ウ)川西（仙田地区）施設統合事業

事業期間：令和4年度～令和8年度

総事業費：463,000千円

(エ)十日町浄水場改築事業（ステップ2）

事業期間：令和7年度～令和17年度

総事業費：2,090,000千円

※参考（ステップ1）

事業期間：平成25年度～平成30年度

総事業費：2,153,940千円

(2) 簡易水道事業

(ア)松代地区・伊沢地区簡易水道統合事業

事業期間：令和2年度～令和7年度

総事業費：218,000千円

(イ)松里浄水場改築事業（湯本簡水統合）

事業期間：令和3年度～令和7年度

総事業費：416,000千円

(ウ)江道猿倉簡易水道・上水道統合事業

事業期間：令和4年度～令和7年度

総事業費：155,000千円

(エ)北原地区簡易水道・上水道統合事業

事業期間：令和4年度～令和6年度

総事業費：74,000千円

(オ)吉田地区簡易水道・上水道統合事業

事業期間：令和4年度～令和7年度

総事業費：110,000千円

(カ)貝野地区・姿安養寺地区簡易水道統合事業

事業期間：令和4年度～令和5年度

総事業費：160,000千円