

## (6) 令和4年度下期水道事業の概況

### ア 建設事業の状況

流山市水道ビジョン及び第8次拡張変更認可に基づき、既設浄水場の改修を実施したほか、配水管の改良、拡張工事を実施した。

既設浄水場の自己水源の改修については、おおたかの森浄水場3号ろ過機のろ材交換を実施した。また、流山2号井の更生工事を実施している。

このほか、新しい水源井として、おおたかの森浄水場に2井、西平井浄水場に1井の新設井戸施設設置工事を令和3年度からの繰越事業で実施し、完了した。

浄水場運転及び維持管理等業務については、令和元年度から令和5年度まで5年間の委託契約を行い、水道水の安定供給を遂行している。

一方、配水施設整備事業は、給水区域の安定した給水と一定の水圧を確保するため、配水管の口径変更と、塩化ビニル管等を地震に強いダクタイル鋳鉄管や水道配水用ポリエチレン管に改良する配水管改良工事14件、延長4,088.4メートル、舗装本復旧工事6件、面積9,832.0平方メートルを実施した。

さらに、つくばエクスプレス沿線整備事業に係る配水管拡張工事として、運動公園周辺地区における拡張工事4件、延長3,080.0メートルを実施し、安心・安全な水の安定供給追求を図った。

### イ 業務の状況

当期の給水人口は208,589人で、前年同期に比べ3,806人(1.86パーセント)の増加となった。

給水量は9,993,891立方メートルで、前年同期に比べ49,712立方メートル(0.49パーセント)の減となった。