

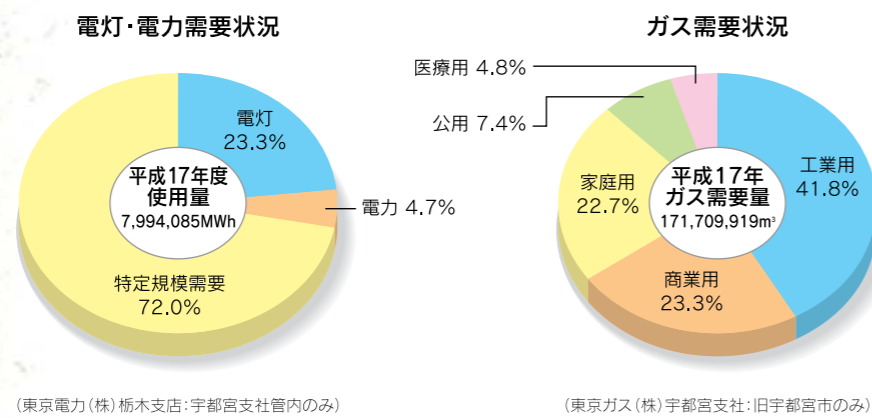
7 電気・ガス・上下水道

電気・ガス

ガス需要 工業用、商業用、家庭用で全体の約88%を占める

電力使用量は、平成17年度で7,994,085MWhです。「特別高圧（標準電圧2万ボルト以上）」と「高圧（6千ボルト以上）」で供給する特定規模需要使用量が72.0%、電灯23.3%、電力4.7%となっています。

ガス需要量は、平成17年は171,709,919m³で、工業用41.8%、商業用23.3%、家庭用22.7%と全体の約85%を占めています。

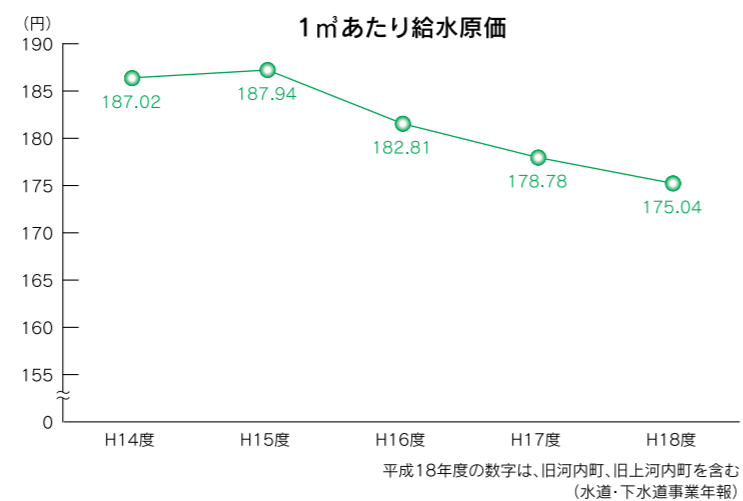
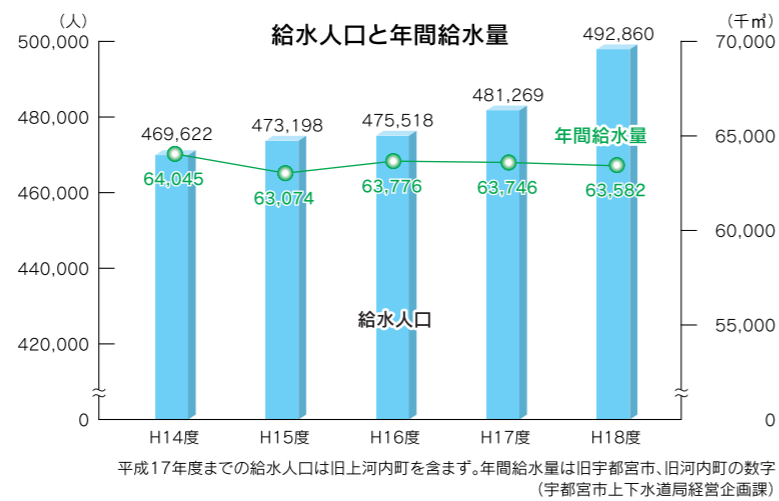


上水道

1m³あたり
給水原価は175円

給水人口は、総人口と同様に増加傾向にあります。年間給水量は平成16年度に増加し、それ以降はほぼ横ばいに推移しており、平成19年3月末時点で63,582千m³となっています。

1m³給水するためにいくらか費用がかかったかを示す給水原価は、減少傾向を示しており、平成18年度で175.04円となっています（平成18年度類似都市平均168.38円）。



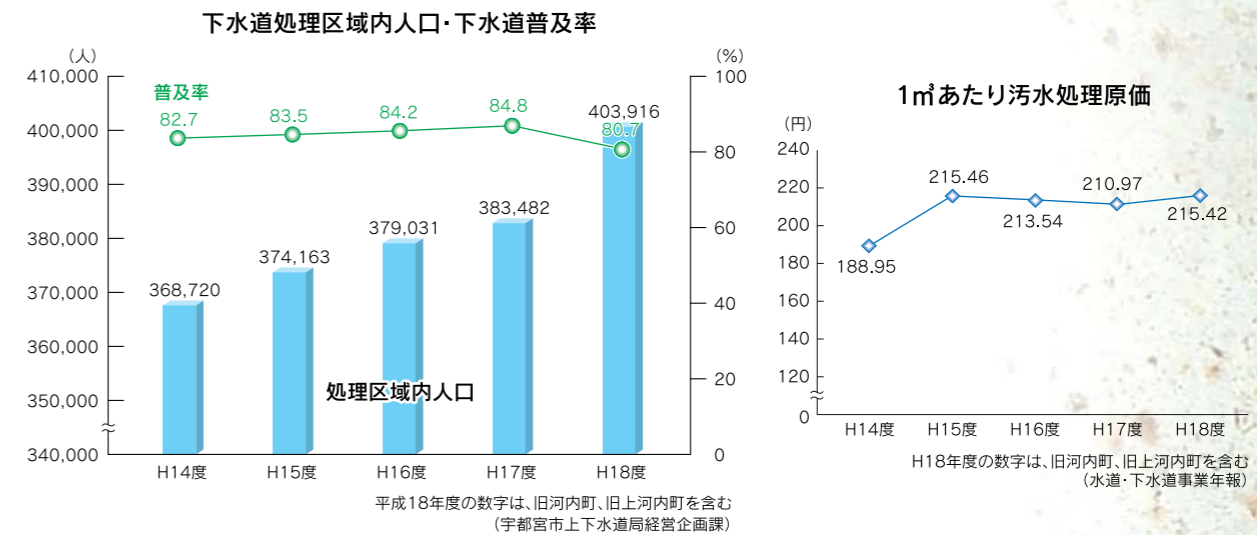
下水道



1m³あたり処理原価は215円

下水道処理区域内人口は年々増加しており、平成19年3月末で403,916人となっています。下水道処理区域内人口は増加しましたが、市町合併により、下水道普及率は平成18年度末には80.7%となっています。

汚水1m³を処理するためにいくらか費用がかかったかを示す処理原価は、平成15年度に上昇しましたが、それ以降はほぼ横ばいに推移しており、平成18年度で215.42円となっています（平成18年度類似都市平均192.20円）。



松田新田浄水場のISO9001認証取得
～給水人口25万人以上の水道事業者では全国初の取得～

「より一層安心して信頼される水道水の製造を目指して」

宇都宮市上下水道局では、市民の安全で安心な暮らしを支えるため、本市最大の浄水能力を備える松田新田浄水場で、平成17年2月に、給水人口25万人以上の国内浄水場施設では先駆けて、品質管理の国際規格であるISO9001を認証取得し、より一層安心して信頼される水道水の製造を目指して、取り組んでいます。

※ISO9001とは…
企業や団体が、その顧客に提供する製品やサービスの品質を維持し、向上させることを目的とした品質マネジメントシステムの国際規格。



松田新田浄水場