

令和 3 年度真岡市水道事業上半期業務状況説明書 (令和 3 年 4 月 1 日～令和 3 年 9 月 30 日)

真岡市水道事業は、すべての市民に清浄でおいしく、豊富で安全な水道水を供給するため、配水管（水道水を浄配水場から各戸に送るための管）の拡張・改良、水道施設の更新・修繕等を行うとともに、料金業務の民間委託等により経費の節減に取り組み、経営の健全化に努めています。

また、水道施設の効率的な維持管理と料金体系を含めた経営の一元化を図るため、平成 25 年度末に簡易水道事業を統合し運営しています。

はじめに、給水状況につきましては、当期末における給水世帯は 27,117 世帯、給水人口は 67,239 人で、前年同期と比較し、給水世帯で 464 世帯増加、給水人口で 64 人減少しており、普及率は 84.2% となっています。給水人口は行政区域内人口を行政区域内世帯数で除して算出する平均世帯員数に、給水世帯数を乗じて算出しています。給水人口が減少した要因は、前年同期と比較し行政区域内人口が減少し、行政区域内世帯数が増加していることにより平均世帯員数が減少したためと思われます。

配水量（配水管に送られた水量）と有収水量（配水量のうち水道料金として回収された水量）を前年同期で比較すると、配水量が 0.6% 減少、有収水量が 1.0% 増加し、有収率（配水量に対する有収水量の割合）は 2.0% 増加しています。有収率が増加した要因は、配水管の老朽化による漏水や濁り水排出の減少によるものと考えられます。

次に、経理状況につきましては、収益的収支では、収入は予算額に対して 48.3%、支出は同 40.5% の執行率となっています。なお、収入の大半を占める給水収益（調定額）は、有収水量増加に伴い前年同期と比較して 1.2%（約 7,071 千円）増加しています。

収益的収支における収支差引額は 89,941 千円の純利益となり、前年同期と比較して 14.9%（約 11,685 千円）増加しています。主な理由としては、給水収益が増加しているほか、企業債借入額の減少に伴い支払利息が減少しているためです。

資本的収支では、収入は年度内の工事实績により金額が決定する企業債及び工事負担金が大部分を占めているため、予算額に対して 0.9%、支出は同 25.1 の執行率となっています。

なお、資本的支出における当期の配水設備拡張工事請負費は、予算額 195,394 千円に対して、契約済額は約 85,994 千円（執行率 44.0%）で、亀山北及び中郷・萩田土地区画整理地内のほか石島地内などの配水管布設工事を実施し、これにより、配水管は約 1,963m 延長されることとなります。また、配水設備改良工事請負費は、予算額 301,510 千円に対して、契約済額は約 286,741 千円（執行率 95.1%）で、大谷台配水場自家発電機更新工事や国道 408 号真岡南バイパス配水管改良工事などを行っており、概ね計画通りに進められています。下半期については、引き続き配水管布設や施設の更新工事を予定しています。

今後の経営方針につきましては、現状の経営状況は健全であります。今後、人口減少による給水収益の伸び悩みや減少が見込まれる中、水道施設の老朽化が進行していくため、限られた財源で

安定した水道水の供給を実現できるよう計画的かつ効率的な経営を目指します。