

3. 令和4年度事業概況

(1) 総括事項

ア. 給水状況

本市の水道事業については、本年度末における給水人口は 141,927 人で、前年度と比較して 721 人(0.5%)増加し、給水戸数は 68,663 戸で、前年度と比較して 887 戸(1.3%)増加しました。

年間総給水量は 16,018,820 立方メートル(県水受水量 13,143,301 立方メートル、井水取水量 2,875,519 立方メートル)で、前年度と比較して 417,018 立方メートル(2.5%)減少し、年間総有収水量は 15,085,053 立方メートルで、前年度と比較して 296,070 立方メートル(1.9%)減少しました。また、事業の効率性に影響する有収率は 94.2%で、前年度と比較して 0.6 ポイント増となりました。

イ. 建設改良事業(消費税及び地方消費税込み)

本年度は、建設改良事業として 616,789,325 円を投じ、配水管布設工事及び配水管更新工事等を実施し、耐震性の強化を図りました。また、浄水施設の改修工事として、4号取水井更新工事等を実施しました。

ウ. 収益的収支の状況(消費税及び地方消費税抜き)

収益的収支における事業収益は 2,397,069,759 円で、前年度と比較して 30,767,892 円(1.3%)減少しました。この主な要因は、有収水量の減少に伴い給水収益が減少したことによるものです。

一方、事業費用は 2,307,957,806 円で、前年度と比較して 41,272,120 円(1.8%)増加したことから、結果として収益的収支については、当年度純利益が 89,111,953 円となり、前年度と比較して 72,040,012 円(44.7%)減少しました。

また、水道料金の 1 立方メートル当たりの供給単価(収入)は 119 円 62 銭で、前年度と比較して 10 円 90 銭(8.4%)減少し、給水原価(費用)は 146 円 96 銭で、前年度と比較して 5 円 63 銭(4%)増加しました。この結果、収支単価は、前年度と比較して 16 円 53 銭の負担増となり、27 円 34 銭の費用超過となりました。

エ. 資本的収支の状況(消費税及び地方消費税込み)

資本的収入については、収入総額 351,167,090 円で、前年度と比較して 7,527,090 円(2.2%)増加しました。

資本的支出の総額は 977,676,547 円で、前年度と比較して 27,401,740 円(2.9%)増加しました。主な支出の内容は、工事等の建設改良費と企業債償還金です。

これにより、資本的収入が資本的支出に不足する額 626,509,457 円は、過年度分損益勘定留保資金 188,623,617 円、当年度分損益勘定留保資金 387,891,815 円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 49,994,025 円で補てんしました。

(2) 経営指標に関する事項

令和4年度決算における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率は、給水収益の減少により前年度比 3.25ポイント減の 103.86%となりましたが、健全経営の水準とされる 100%を上回っています。一方、料金水準の妥当性を示す料金回収率は、水道料金の減免を行ったことにより、前年度比 10.95ポイント減の 81.40%となり、事業に必要な費用を給水収益で賄っている状況とされる 100%を下回っています。

施設の状況については、償却対象資産の減価償却の状況を示す有形固定資産減価償却率は前年度比 1.22ポイント増の 51.46%、法定耐用年数を経過した管路延長の割合を示す管路経年化率は前年度比 0.10ポイント減の 18.48%となっています。一方、当該年度に更新した管路延長の割合を示す管路更新率は前年度比 0.01ポイント増の 0.28%に留まっています。

今後も優先度及び重要度の高い施設や設備から計画的に施設更新を行いながら、大規模災害に備え資金の確保に努めてまいります。

(3) 議会議決事項

番号	提出年月日	議決年月日	件名
報告第14号	令和4年5月30日	令和4年5月30日	令和3年度戸田市水道事業会計予算繰越計算書の報告について
議案第49号	令和4年5月30日	令和4年6月17日	令和4年度戸田市水道事業会計補正予算(第1号)
報告第19号	令和4年8月26日	令和4年8月26日	令和3年度戸田市水道事業会計決算における資金不足比率の報告について
議案第61号	令和4年8月26日	令和4年9月22日	令和3年度戸田市水道事業会計未処分利益剰余金の処分について
議案第70号	令和4年8月26日	令和4年9月22日	令和4年度戸田市水道事業会計補正予算(第2号)
認定第12号	令和4年8月26日	令和4年9月22日	令和3年度戸田市水道事業会計決算認定について
議案第99号	令和4年11月28日	令和4年12月16日	令和4年度戸田市水道事業会計補正予算(第3号)
議案第34号	令和5年2月20日	令和5年3月24日	令和5年度戸田市水道事業会計予算

(4) 行政官庁認可事項

該当事項なし

(5) 建設改良工事の概要

ア. 配水管工事

(単位：円)

工事名	施工内容	工事費	内消費税及び 地方消費税	着工年月日	竣工検査年月日	契約先
令和4年度配水管布設 No.1工事	DIP GX形φ100 53.4m 制水弁工φ100 1基	2,819,300	256,300	令和5年1月12日	令和5年3月22日	(株)宮土木
令和4年度配水管更新 No.1工事	DIP GX形φ100 112.5m 給水管工 1箇所 仮配水管工 1式 舗装復旧工 352.4㎡	17,457,000	1,587,000	令和4年8月9日	令和4年11月28日	三協建設工業(株)
令和4年度新曽第二地区(仮称)3号橋築造工事に伴う不断水バルブ設置工事	不断水バルブ設置工 2基 給水管工 1箇所	3,410,000	310,000	令和4年9月9日	令和4年11月2日	(株)市村設備機器
令和4年度公共下水道雨水築造(その1)工事に伴う配水管布設替え工事	DIP GX形φ100 153.4m 制水弁工φ100 3基 給水管工 6箇所 仮配水管工 1式 舗装復旧工 77.5㎡	25,575,000	2,325,000	令和4年9月27日	令和5年3月20日	大東建設(株)
令和4年度公共下水道雨水築造(その2)工事に伴う配水管布設替え工事	DIP GX形φ150 11.3m 仮配水管工 1式	16,616,600	1,510,600	令和4年9月22日	令和5年3月14日	(株)ジノン
令和4年度新曽第一地区区画街路9-23号線外1路線水路築造工事に伴う配水管布設替え工事	DIP GX形φ300 14.6m DIP GX形φ100 9.8m 制水弁工φ300 2基 仮配水管工 1式	18,150,000	1,650,000	令和4年11月12日	令和5年2月3日	(株)ジノン

イ. 消火栓工事

(単位：円)

工事名	施工内容	工事費	内消費税及び 地方消費税	着工年月日	竣工検査年月日	契約先
令和4年度消火栓整備 No.1工事	単口地下式(改良) 1基	979,000	89,000	令和4年8月9日	令和4年11月28日	三協建設工業(株)
令和4年度消火栓整備 No.2工事	単口地下式(改良) 1基	825,000	75,000	令和4年9月27日	令和5年3月20日	大東建設(株)
令和4年度工業用水 消火栓撤去新設工事	消火栓新設工 4基 消火栓撤去工 4基 舗装復旧工 144.8㎡	13,464,000	1,224,000	令和4年10月25日	令和5年2月3日	小山上木建設(株)

ウ. 浄水施設工事

(単位：円)

工事名	施工内容	工事費	内消費税及び 地方消費税	着工年月日	竣工検査年月日	契約先
令和4年度西部浄水場 泉水送水管更新工事	DIP NS形S種 φ500 82.97m DIP NS形S種 φ300 9.68m DIP NS形S種 φ200 3.42m 制水弁工 φ500 3基	106,017,000	9,637,909	令和4年6月7日	令和5年3月20日	(株)渡邊組
令和4年度西部浄水場 空調機更新工事	空調機 2セット更新	3,124,000	284,000	令和4年12月28日	令和5年3月20日	新井ポンプ工業(株)

建設改良費の繰越による工事（令和3年度～令和4年度）

（単位：円）

工 事 名	施 工	内 容	工 事 費	内消費税及び 地方消費税	着工年月日	竣工検査年月日	契 約 先
令和3年度配水管更新 No.5工事	DIP GX形φ300 123.4m DIP GX形φ200 7.6m DIP GX形φ100 13.3m 制水弁工φ300 4基 制水弁工φ200 1基	制水弁工φ100 2基 仮配水管工 1式 舗装復旧工 774.1㎡	61,741,900	5,612,900	令和4年3月31日	令和4年9月28日	(株)えぐち
令和3年度配水管更新 No.6工事	DIP GX形φ100 68.4m 給水管工 4箇所 制水弁工φ100 4基	仮配水管工 1式 舗装復旧工 212.6㎡	16,995,000	1,545,000	令和4年3月31日	令和4年7月29日	(株)市村設備機器
令和3年度配水管更新 No.7工事	DIP GX形φ100 202.6m 制水弁工φ100 6基 給水管工 22箇所	仮配水管工 1式 舗装復旧工 474.1㎡	36,363,800	3,305,800	令和4年3月31日	令和4年9月16日	(有)埼玉住建
令和3年度配水管更新 No.8工事	DIP GX形φ100 128.0m 給水管工 15箇所	仮配水管工 1式 舗装復旧工 717.0㎡	33,856,900	3,077,900	令和4年3月31日	令和4年9月30日	大東建設(株)
令和3年度公共下水道 汚水築造(その5)工事 に伴う配水管布設替え 工事	DIP GX形φ100 17.5m 制水弁工φ100 1基 給水管工 1箇所	仮配水管工 1式	11,253,000	1,023,000	令和4年2月9日	令和4年7月28日	(株)市ヶ谷組
令和3年度廃道に伴う配 水管布設替え工事	DIP GX形φ100 20.3m 給水管工 3箇所	仮配水管工 1式 舗装復旧工 211.9㎡	13,108,700	1,191,700	令和3年12月24日	令和4年5月30日	戸田市水道協同組合
令和3年度消火栓整備 No.4工事	単口地下式(改良) 1基		1,012,000	92,000	令和4年3月30日	令和4年8月26日	(株)えぐち
令和3年度消火栓整備 No.5工事	単口地下式(改良) 3基		2,332,000	212,000	令和4年3月30日	令和4年8月17日	(有)埼玉住建

(単位：円)

工 事 名	施 工 内 容	工 事 費	内消費税及び 地方消費税	着工年月日	竣工検査年月日	契 約 先
令和3年度消火栓整備 No.6工事	単口地下式(改良) 1基	1,012,000	92,000	令和4年3月30日	令和4年8月26日	大東建設(株)
4号取水井更新工事	掘削工 φ350 250m 水中ポンプ φ150 45kW 1台、水位計 1台 揚水管 φ150 74.25m 導水管 DIP GX形 φ150 44.925m	117,867,000	10,715,181	令和3年8月11日	令和4年5月27日	(株)日さく東日本支社
令和3年度東部浄水場 1号配水ポンプ吐出弁 及び逆止弁更新工事	吐出弁 φ400 1基 逆止弁 φ400 1基	13,054,800	1,186,800	令和4年1月7日	令和4年6月27日	(株)アップテール