

## (8) 令和4年度流山市下水道事業報告書

### ア 総括事項

令和4年度の下水道事業は、江戸川左岸流域関連公共下水道事業計画、手賀沼流域関連公共下水道事業計画、流山市污水適正処理構想及び流山市下水道事業経営戦略に基づき、既成市街地の污水管整備及び雨水管整備、つくばエクスプレス関連区画整理事業に伴う污水管整備及び雨水管整備を実施した。

また、令和4年度においては「都心から一番近い森のまち」の良質な住環境の中での下水道サービスを永続的に提供するため、本市下水道事業の基本計画となる「流山市下水道ビジョン」を策定した。

上下水道事業で一体的組織運営を行っているメリットを活用するため、水道事業から1億円の出資金受け入れを行い、下水道事業会計の経営の安定に努めた。

### イ 建設事業

既成市街地の污水整備のうち、江戸川左岸流域関連公共下水道整備事業については、古間木地区約0.4ヘクタール、向小金地区約4.1ヘクタール、おおたかの森西地区約2.0ヘクタール、手賀沼流域関連公共下水道整備事業については、青田地区約2.9ヘクタール、駒木地区約6.1ヘクタールの整備を行い水質汚濁防止及び住環境の向上を図った。雨水管整備として、向小金雨水幹線約0.2キロメートルの整備を行い、浸水対策を図った。

更に、つくばエクスプレス沿線整備事業に係る污水管整備として、運動公園周辺地区約3.6ヘクタールの整備を行い、水質汚濁防止及び住環境の向上を図った。雨水管整備として、運動公園周辺地区約0.1ヘクタールの整備を行い、浸水対策を図った。

## ウ 業務の状況

令和4年度末の排水区域人口は195,221人で、前年度に比べ5,611人増加し、下水道普及率は93.30パーセントとなった。

年間有収水量は18,416,789立方メートルとなり、前年度に比べ348,298立方メートルの増となった。

また、下水道使用料の不納欠損金処理は、148件、477,123円で、前年度に比べ件数は17件の増、金額は92,132円の増となった。

## エ 経理の状況

収益的収入は、3,949,764,940円（税込み）で、前年度と比較して177,462,693円の増収となった。この主な要因は、下水道使用料収入や特別利益が増加となったことによるものである。

一方、収益的支出は、3,709,963,378円（税込み）で、前年度と比較し、183,714,753円の増額となった。

この主な要因は、流域下水道維持管理負担金や、減価償却費が増加したことによるものである。

この結果、令和4年度の損益は、税抜きによる収益的収入が3,707,913,427円、収益的支出が3,552,165,445円で、収入から支出を差し引くと、155,747,982円の純利益を計上することができた。

つぎに資本的収入（税込み）は1,706,412,200円で、前年度と比較し14,197,012円の増額となった。

その主な要因は、企業債及び国庫補助金収入の増によるものである。

一方、資本的支出（税込み）は2,976,399,249円で前年度と比較して293,677,545円の増額となった。

その主な要因は建設改良費の増によるものである。

#### オ 経営指標に関する事項

経営の健全性を示す経常収支比率は、下水道使用料の増収などにより経常収益は増加したものの、流域下水道維持管理費の増などにより経常費用も大きく増加したため、前年度比1.69ポイント減の100.79パーセントとなったが、健全経営の水準とされる100パーセントを上回っている。

一方、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に比べ1.9ポイント増の17.67パーセント、法定耐用年数を経過した管渠延長の割合を示す管渠老朽化率は前年度に引き続き0パーセントとなっている。これは、本市の公共下水道事業が昭和61年に供用開始し、現在も未普及地域の管渠整備を行っている段階であり、近年付設した管渠工事が多いためである。今後も、ストックマネジメント計画に基づき、計画的な点検・調査を実施して健全度の判定を行ったうえで、必要に応じて管渠施設の改築更新を進めていく。

#### 経営指標の推移

(単位：%)

	H30	R1	R2	R3	R4
経常収支比率	102.46	109.44	107.34	102.48	100.79
有形固定資産 減価償却率	9.53	11.65	13.70	15.77	17.67
管渠老朽化率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

カ 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
議案第64号	令和4年度流山市下水道事業会計補正予算(第1号)	R4. 9. 1	R4.10. 4
議案第67号	令和3年度流山市下水道事業会計決算認定について	R4. 9. 1	R4.10. 4
議案第94号	令和4年度流山市下水道事業会計補正予算(第2号)	R4.11.24	R4.12.14
議案第25号	令和5年度流山市下水道事業会計予算	R5. 2.16	R5. 3.22
議案第26号	令和4年度流山市下水道事業会計補正予算(第3号)	R5. 2.16	R5. 3.22

キ 職員に関する事項

職種	令和5年3月31日 現在の職員数(人)	令和4年3月31日 現在の職員数(人)	増減 (人)
事務職員	9 (1)	9 (1)	0
技術職員	7 (1)	7 (1)	0
合計	16 (2)	16 (2)	0

注 ( )内は再任用短時間勤務職員であり外書きである。