

(8) 令和3年度流山市下水道事業報告書

ア 総括事項

令和3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、流山市汚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。

この結果、下水道普及率は前年度に比べ0.38ポイント増加し、92.30パーセントとなった。

収入面においては、処理区域内人口及び処理面積の増加に伴い、年間有収水量が4.74パーセント伸びたことにより、下水道使用料収入が前年度に比べ税抜きで4.85パーセント(101,529,985円)の増額となった。

また、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2億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、西深井地区約2ヘクタール、東深井地区約3ヘクタール、美原地区約1ヘクタール、長崎地区約2ヘクタール、鱈ヶ崎地区約3ヘクタール、向小金地区約10ヘクタール、おおたかの森西地区約1ヘクタール、大畔地区約5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。

さらに、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11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0.7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3年度末の排水区域人口は189,610人で、前年度に比べ4,947人増加し、下水道普及率は92.30パーセントとなった。

年間有収水量は18,068,491立方メートルとなり、前年度に比べ817,078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、131件、384,991円で、前年度に比べ件数は42件の減、金額は210,440円の減となった。

エ 経理の状況

収益的収入は、3,772,302,247円（税込み）で、前年度と比較して69,159,930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、3,526,248,625円（税込み）で、前年度と比較して、184,449,565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。

このような状況の中、令和3年度の損益は、税抜きによる収益的収入が3,543,215,848円、収益的支出が3,363,133,919円で、収入から支出を差し引くと、180,081,929円の純利益を計上することができた。

次に資本的収入は1,692,215,188円（税込み）で、前年度と比較し987,416,131円の減額となった。

その主な要因は、水道事業からの出資金及び企業債収入の減によるものである。

一方、資本的支出は2,682,721,704円（税込み）

で、前年度と比較して1,162,556,074円の減額となった。

その主な要因は、建設改良費及び他会計借入金償還金の減によるものである。

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、他会計負担金等の減少に伴う経常収益の減及び流域下水道維持管理費の増加等による経常費用の増により、前年度比4.86ポイント減の102.48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2.07ポイント増の15.77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：%)

	H29	H30	R1	R2	R3
経常収支比率	99.95	102.46	109.44	107.34	102.48
有形固定資産 減価償却率	7.37	9.53	11.65	13.70	15.77
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76号	令和3年度流山市下水道事業会計補正予算(第1号)	R3. 9. 2	R3.10. 5
議案第79号	令和2年度流山市下水道事業会計決算認定について	R3. 9. 2	R3.10. 5
議案第21号	令和4年度流山市下水道事業会計予算	R4. 2.17	R4. 3.22
議案第22号	令和3年度流山市下水道事業会計補正予算(第2号)	R4. 2.17	R4. 3.22

キ 職員に関する事項

職種	令和4年3月31日 現在の職員数(人)	令和3年3月31日 現在の職員数(人)	増減 (人)
事務職員	11	10	1
技術職員	7	7	0
合計	18	17	1

(注) 令和3年度から再任用職員も含めて計上