

# 令和3年度小金井市下水道事業報告書

## 1 概況

### (1) 総括事項

#### ア 業務の状況

令和3年度の事業運営については、経常的な下水道本管、汚水柵、雨水柵等に係る維持管理業務に加え、ストックマネジメント計画に基づく下水道施設の点検・調査、工事設計、補修工事等を行いました。また、地下水の涵養や保全、雨水の公共用水域への流出抑制を目的とした雨水浸透柵の設置事業などを推進しました(令和4年3月31日時点実績 設置率68.7%)。

#### イ 建設改良事業

ストックマネジメント計画に基づく管きょ布設替工事、マンホール鉄蓋取替工事(105基)等を行い、地震対策としてマンホールトイレ用下水道施設設置工事(市内小・中学校3校)及び下水道施設の耐震化工事を、雨水流出抑制対策として道路への雨水浸透柵設置工事(36基)を行いました。

#### ウ 経理の状況

##### (ア) 収益的収支(消費税抜き)

下水道事業収益は、1,996,530,590円で、うち下水道使用料は、996,211,408円となりました。下水道事業費用は、1,918,471,050円で、その主な内容は、流域下水道維持管理負担金679,434,116円、減価償却費784,712,378円となり、当年度純利益は、78,059,540円となりました。

##### (イ) 資本的収支(消費税込み)

資本的収入は、他会計負担金659,000円で合計659,000円となりました。資本的支出は、工事請負費104,221,700円や企業債償還金87,728,706円などで、合計326,466,192円となり、不足する325,807,192円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額9,887,384円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額19,007,795円、過年度分損益勘定留保資金105,007,847円、当年度分損益勘定留保資金191,904,166円で補填しました。

## (2) 経営指標に関する事項

総費用が総収益によってどれだけ賄われているかを表す経常収支比率は、104.1%で、100.0%を超えています。また、流動比率は、295.3%という高い比率になっており、1年以内に現金化できる資産で1年以内に支払わなければならない負債を賄える状況にあります。

このような点から、令和3年度の下水道事業会計の経営状況は、健全といえます。

区 分	令和3年度	令和2年度	増減
経常収支比率 (%)	104.1	106.6	△2.5
流動比率 (%)	295.3	267.9	27.4
使用料単価 (円/m <sup>3</sup> )	79.3	79.4	△0.1

### ア 経常収支比率

当該年度において、使用料収入や一般会計からの繰入金等の収益で、維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄えているかを表す。

#### ※ 算出式

$$(\text{営業収益} + \text{営業外収益}) \div (\text{営業費用} + \text{営業外費用}) \times 100$$

$$1,996,530,590 \text{ 円} \div 1,918,471,050 \text{ 円} \times 100 \doteq 104.1\%$$

### イ 流動比率

1年以内に現金化できる資産と、1年以内に支払わなければならない負債との割合で、比率が高いほど短期的支払能力が高いことを表す。

#### ※ 算出式

$$\text{流動資産} \div \text{流動負債} \times 100$$

$$941,262,332 \text{ 円} \div 318,750,880 \text{ 円} \times 100 \doteq 295.3\%$$

### ウ 使用料単価

年間有収水量1 m<sup>3</sup>当たりの下水道使用料収入であり、1 m<sup>3</sup>の汚水処理に対して徴収した料金を表す。

#### ※ 算出式

$$\text{下水道使用料収入} \div \text{年間有収水量}$$

$$996,211,408 \text{ 円} \div 12,569,518 \text{ m}^3 \doteq 79.3 \text{ 円/m}^3$$

## (3) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
認第5号	令和2年度小金井市下水道事業会計決算の認定について	令和3年8月30日	令和3年10月6日
議案第70号	小金井市下水道条例の一部を改正する条例	令和3年11月29日	令和3年12月22日
議案第6号	令和3年度小金井市下水道事業会計補正予算(第1回)	令和4年2月17日	令和4年3月24日
議案第11号	令和4年度小金井市下水道事業会計予算	令和4年2月17日	令和4年3月28日

## (4) 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件名	許認可等年月日
令和3年7月9日	東京都知事	令和3年度地方債の協議について	令和3年8月13日

## (5) 職員に関する事項

(単位：人)

区分	令和3年度	令和2年度	増減
損益勘定支弁職員	8 (0)	7 (1)	1 (△1)
資本勘定支弁職員	4	4	0
合計	12 (0)	11 (1)	1 (△1)

※ ( ) は再任用短時間勤務職員(外書き)。管理職は含まず。

## (6) 使用料その他条件の設定、変更に関する事項

該当事項なし

## 2 工事 (工事費1,000万円(税込み)以上のもの)

## (1) 建設工事の概況

(単位：円・税込)

工事名	工事内容	工事費	着工年月日	竣工年月日
雨水浸透柵設置工事	浸透柵36基	20,900,000	令和3年9月3日	令和3年12月22日
マンホールトイレ用下水道施設設置工事(その2)	マンホールトイレ用下水道施設10基	10,615,000	令和3年6月1日	令和3年10月11日
マンホールトイレ用下水道施設設置工事(その3)	マンホールトイレ用下水道施設10基	15,235,000	令和3年9月21日	令和4年2月3日

## (2) 改良工事の概況

(単位：円・税込)

工事名	工事内容	工事費	着工年月日	竣工年月日
特殊人孔耐震化工事	ジックボード設置 24.5㎡	19,250,000	令和3年11月1日	令和4年2月24日

## (3) 保存工事の概況

(単位：円・税込)

工事名	工事内容	工事費	着工年月日	竣工年月日
マンホール鉄蓋取替工事	鉄蓋105基	19,261,000	令和3年9月8日	令和4年2月7日

### 3 業 務

#### (1) 業務量

事 項	令和3年度末	令和2年度末	比 較	
			増 減	比 率
処理区域内人口 A (人)	124,539	124,078	461	100%
水洗化人口 B (人)	124,521	124,060	461	100%
水洗化率 (B/A) (%)	99.99	99.99	0	100%
年間処理水量 (m <sup>3</sup> )	19,313,079	18,950,791	362,288	102%
一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	52,913	51,920	993	102%
年間有収水量 (m <sup>3</sup> )	12,569,518	12,454,602	114,916	101%
一日平均有収水量 (m <sup>3</sup> )	34,437	34,122	315	101%

#### (2) 事業収入に関する事項

(単位：円・税抜)

事 項	令和3年度		令和2年度		比 較	
	金 額	構成比	金 額	構成比	増 減	比率
営業収益	1,527,423,737	76.5%	1,506,765,365	75.8%	20,658,372	101%
下水道使用料	996,211,408	49.9%	989,468,365	49.8%	6,743,043	101%
雨水処理負担金	530,756,000	26.6%	516,767,000	26.0%	13,989,000	103%
その他営業収益	456,329	0.0%	530,000	0.0%	△ 73,671	86%
営業外収益	469,106,853	23.5%	479,856,116	24.2%	△ 10,749,263	98%
他会計補助金	20,872,000	1.0%	17,459,000	0.9%	3,413,000	120%
補助金	86,400	0.0%	14,006,200	0.7%	△ 13,919,800	1%
長期前受金戻入	447,997,382	22.4%	448,234,278	22.6%	△ 236,896	100%
雑収益	151,071	0.0%	156,638	0.0%	△ 5,567	96%
合 計	1,996,530,590	100.0%	1,986,621,481	100.0%	9,909,109	100%

#### (3) 事業費に関する事項

(単位：円・税抜)

事 項	令和3年度		令和2年度		比 較	
	金 額	構成比	金 額	構成比	増 減	比率
営業費用	1,868,076,111	97.4%	1,810,068,603	96.4%	58,007,508	103%
管きょ費	173,988,043	9.1%	146,016,869	7.8%	27,971,174	119%
流域下水道管理費	679,434,116	35.4%	666,688,826	35.5%	12,745,290	102%
業務費	158,014,367	8.2%	133,291,422	7.1%	24,722,945	119%
総係費	71,927,207	3.7%	82,989,470	4.4%	△ 11,062,263	87%
減価償却費	784,712,378	40.9%	781,082,016	41.6%	3,630,362	100%
営業外費用	50,394,939	2.6%	53,814,149	2.9%	△ 3,419,210	94%
支払利息及び企業債取扱諸費	22,972,691	1.2%	25,441,514	1.4%	△ 2,468,823	90%
雑支出	27,422,248	1.4%	28,372,635	1.5%	△ 950,387	97%
特別損失	0	0.0%	13,700,685	0.7%	△ 13,700,685	0%
その他特別損失	0	0.0%	13,700,685	0.7%	△ 13,700,685	0%
合 計	1,918,471,050	100.0%	1,877,583,437	100.0%	40,887,613	102%

#### 4 会 計

(1) 重要契約の要旨 (1,000万円 (税込み) 以上のもの)

(単位：円・税込)

件名	契約金額	受注者
管路施設調査委託料	10,450,000	浅間保全工業㈱
東小金井駅北口土地区画整理事業下水道整備委託料	14,602,288	(公財) 東京都都市づくり公社
管きょ改築工事設計等委託料	13,530,000	日本水工設計㈱

(2) 企業債及び一時借入金の概況

ア 企業債

(単位：円)

事業名	前年度末残高	当年度		本年度末残高
		借入金	償還高	
公共下水道債	234,850,074	0	25,312,921	209,537,153
流域下水道債	837,451,281	0	62,415,785	775,035,496
合計	1,072,301,355	0	87,728,706	984,572,649

イ 一時借入金

該当事項なし

(3) その他会計経理に関する重要事項

該当事項なし

5 その他

(1) 他会計負担金等の使途の特定について

他会計負担金等については、次のとおり充当した。

(単位：円)

項目	金額	特定支出にのみ使用される収入		特定収入		金額
		項目	金額	課税仕入れ以外	課税仕入れ	
(営業収益) 雨水処理負担金	530,756,000	(給与等) 総係費	14,543,000		(流域下水道維持管理負担金) 流域下水道管理費	170,896,000
		減価償却費	211,851,000		(委託料等) 管さよ費	123,420,000
(営業外収益) 都補助金	86,400	(企業債利息) 支払利息及び企業債取扱諸費	10,046,000			
				(負担金) 総係費		
(営業外収益) 他会計補助金	20,872,000	(給与等) 総係費	14,814,000		(流域下水道維持管理負担金) 流域下水道管理費	4,354,000
					(水質検査共同実施負担金等) 総係費	1,704,000
(資本的収入) 他会計負担金	659,000	(企業債利息) 支払利息及び企業債取扱諸費	286,500			
				(下水道事業債元金償還金) 企業債償還金		372,500
合計	552,373,400	合計	251,540,500	合計	合計	300,374,000