

令和4年度

東根市水道事業会計決算書

(附・決算附属書類)

東 根 市

目 次

決 算 書 類

1	決 算 報 告 書	-----	1
2	財 務 諸 表		
	(ア) 損 益 計 算 書	-----	5
	(イ) 剰 余 金 計 算 書	-----	7
	(ウ) 剰余金処分計算書(案)	-----	7
	(エ) 貸 借 対 照 表	-----	9
3	注 記	-----	11

決 算 附 属 書 類

1	事 業 報 告 書	-----	16
2	そ の 他 の 書 類		
	(ア) キャッシュ・フロー計算書	-----	25
	(イ) 収 益 費 用 明 細 書	-----	26
	(ウ) 固 定 資 産 明 細 書	-----	33
	(エ) 企 業 債 明 細 書	-----	35

令和4年度東根市

(1) 収益的収入及び支出

収 入

区 分	予 算		
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額に係る財源充当額
第1款 水道事業収益	1,175,024,000	0	0
第1項 営 業 収 益	1,097,167,000	0	0
第2項 営 業 外 収 益	77,847,000	0	0
第3項 特 別 利 益	10,000	0	0

支 出

区 分	予 算				
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	予 備 費 額 支 出 額	流 用 増 減 額	地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額
第1款 水道事業費用	1,111,731,000	18,000,000	0	0	0
第1項 営 業 費 用	1,066,540,000	18,000,000	0	0	0
第2項 営 業 外 費 用	42,981,000	0	0	0	0
第3項 特 別 損 失	110,000	0	0	0	0
第4項 予 備 費	2,100,000	0	0	0	0

水道事業決算報告書

(単位:円)

額		決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考 (うち仮受消費税 及び地方消費税)
合	計			
1,175,024,000		1,240,172,275	65,148,275	
1,097,167,000		1,120,831,060	23,664,060	(100,994,270)
77,847,000		119,341,215	41,494,215	
10,000		0	△ 10,000	

(単位:円)

額			決 算 額	地 方 公 営 企 業 法 第 26 条 第 2 項 の 規 定 に よ る 繰 越 額	不 用 額	備 考 (うち仮払消費税 及び地方消費税)
小	計	合 計				
1,129,731,000	0	1,129,731,000	984,502,306	0	145,228,694	
1,084,540,000	0	1,084,540,000	947,576,870	0	136,963,130	(45,956,598)
42,981,000	0	42,981,000	36,659,496	0	6,321,504	
110,000	0	110,000	265,940	0	△ 155,940	(20,290)
2,100,000	0	2,100,000	0	0	2,100,000	

(2) 資本的収入及び支出

収 入

区 分	予 算			
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	小 計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額に係る財源充当額
第1款				
資本的収入	44,216,000	0	44,216,000	0
第2項				
加 入 金	19,470,000	0	19,470,000	0
第3項				
工事負担金	5,000,000	0	5,000,000	0
第8項				
負 担 金	19,746,000	0	19,746,000	0

支 出

区 分	予 算 額					
	当初予算額	補正予算額	流 用 増減額	小 計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費 通 次 繰越額
第1款						
資本的支出	1,060,964,000	0	0	1,060,964,000	0	0
第1項						
建設改良費	969,244,000	0	0	969,244,000	0	0
第2項						
企 業 債						
償 還 金	91,720,000	0	0	91,720,000	0	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額693, 186, 112円は、過年度分損益勘定留保資金635, 218, 177円、
たな卸資産購入限度額の執行額は11, 159, 555円で、これに伴う仮払消費税及び地方消費税は1, 014, 505円です。

(単位:円)

額		決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考 (うち仮受消費税 及び地方消費税)
継 続 費 通 次 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額	合 計			
0	44,216,000	57,140,260	12,924,260	
0	19,470,000	20,212,500	742,500	(1,837,500)
0	5,000,000	17,996,720	12,996,720	
0	19,746,000	18,931,040	△ 814,960	

(単位:円)

合 計	決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			不 用 額	備 考 (うち仮払消費税 及び地方消費税)
		地方公営企業 法第26条の 規定による 繰越額	継 続 費 通 次 繰 越 額	合 計		
1,060,964,000	750,326,372	0	0	0	310,637,628	
969,244,000	658,607,700	0	0	0	310,636,300	(59,805,435)
91,720,000	91,718,672	0	0	0	1,328	

消費税及び地方消費税資本的収支調整額57,967,935円で補てんしました。

令和4年度 東根市水道事業損益計算書

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

(単位:円)

1	営 業 収 益			
	(1) 給 水 収 益	974,827,138		
	(2) 受 託 工 事 収 益	0		
	(3) そ の 他 営 業 収 益	<u>45,009,652</u>	1,019,836,790	
2	営 業 費 用			
	(1) 原 水 及 び 浄 水 費	247,043,334		
	(2) 配 水 及 び 給 水 費	194,722,188		
	(3) 受 託 工 事 費	0		
	(4) 業 務 総 係 費	96,880,962		
	(5) 減 価 償 却 費	351,201,795		
	(6) 資 産 減 耗 費	11,771,993		
	(7) そ の 他 営 業 費 用	<u>0</u>	<u>901,620,272</u>	
	営 業 利 益			118,216,518
3	営 業 外 収 益			
	(1) 受取利息及び配当金	2,147,938		
	(2) 雑 収 益	294,447		
	(3) 他 会 計 負 担 金	5,721,814		
	(4) 長期前受金戻入益	<u>71,344,360</u>	79,508,559	
4	営 業 外 費 用			
	(1) 支 払 利 息 及 び 企業債取扱諸費	19,950,264		
	(2) 雑 支 出	<u>366,432</u>	<u>20,316,696</u>	<u>59,191,863</u>
	経 常 利 益			177,408,381

(単位:円)

5	特 別 利 益			
	(1) 固 定 資 産 売 却 益	0		
	(2) 過 年 度 損 益 修 正 益	<u>0</u>	0	
6	特 別 損 失			
	(1) 固 定 資 産 売 却 損	0		
	(2) 過 年 度 損 益 修 正 損	<u>202,900</u>	<u>202,900</u>	<u>△ 202,900</u>
	当 年 度 純 利 益			177,205,481
	前 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金			0
	その他未処分利益剰余金変動額			<u>0</u>
	当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金			<u><u>177,205,481</u></u>

令和4年度 東根市水道事業剰余金計算書

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

	資本金	剰 余 金			
		利 益 剰 余 金			
		減債積立金	利益積立金	建設改良積立金	未処分利益剰余金
前年度末残高	5,639,765,477	695,487,643	134,523,924	1,443,461,585	203,268,588
前年度処分額				203,268,588	△ 203,268,588
議会の議決による処分額				203,268,588	△ 203,268,588
資本金への組入れ					
減債積立金の積立					
建設改良積立金の積立				203,268,588	△ 203,268,588
処分後残高	5,639,765,477	695,487,643	134,523,924	1,646,730,173	0
当年度変動額					177,205,481
減債積立金の取崩し					
建設改良積立金の取崩し					
当年度純利益					177,205,481
当年度末残高	5,639,765,477	695,487,643	134,523,924	1,646,730,173	177,205,481

令和4年度 東根市水道事業剰余金処分計算書(案)

(単位:円)

	資本金	未処分利益剰余金
当年度末残高	5,639,765,477	177,205,481
議会の議決による処分額		△ 177,205,481
資本金への組入れ		
減債積立金の積立		
建設改良積立金の積立		△ 177,205,481
処分後残高	5,639,765,477	0

(単位:円)

	資本合計
利益剰余金 合計	
2,476,741,740	8,116,507,217
2,476,741,740	8,116,507,217
177,205,481	177,205,481
177,205,481	177,205,481
2,653,947,221	8,293,712,698

令和4年度 東根市水道事業貸借対照表

(令和5年3月31日)

資 産 の 部

(単位:円)

1	固 定 資 産			
(1)	有 形 固 定 資 産			
	イ 土 地		155,034,201	
	ロ 建 物	430,202,320		
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 161,632,353</u>	268,569,967	
	ハ 構 築 物	12,674,115,718		
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 5,826,980,888</u>	6,847,134,830	
	ニ 機 械 及 び 装 置	2,840,545,679		
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 1,792,833,115</u>	1,047,712,564	
	ホ 車 両 及 び 運 搬 具	29,843,012		
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 17,448,547</u>	12,394,465	
	ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	13,735,402		
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 13,020,334</u>	715,068	
	ト その他有形固定資産	15,110,230		
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 3,909,448</u>	11,200,782	
	チ 建 設 仮 勘 定		<u>301,840,000</u>	
	有形固定資産合計			8,644,601,877
(2)	無 形 固 定 資 産			
	イ 施 設 利 用 権		486,700	
	ロ 下水道受益者負担金		<u>1,207,458</u>	
	無形固定資産合計			1,694,158
(3)	投 資			
	イ 投 資 有 価 証 券		<u>99,800,547</u>	
	投 資 合 計			<u>99,800,547</u>
	固 定 資 産 合 計			8,746,096,582
2	流 動 資 産			
(1)	現 金 預 金			
	イ 現 金		472,891,595	
	ロ 定 期 預 金		<u>2,100,000,000</u>	
	現金預金合計			2,572,891,595
(2)	未 収 金			
	イ 営 業 未 収 金		75,121,568	
	ロ 営 業 外 未 収 金		39,933,517	
	ハ そ の 他 未 収 金		<u>1,071,218</u>	
	未 収 金 合 計			116,126,303
(3)	貯 蔵 品			
	イ 原 材 料		3,909,228	
	ロ 貯 蔵 量 水 器		<u>148,588</u>	
	貯 蔵 品 合 計			4,057,816
(4)	そ の 他 流 動 資 産			
	イ 保 管 有 価 証 券		<u>300,000</u>	
	その他流動資産合計			300,000
(5)	貸 倒 引 当 金		<u>△ 452,000</u>	
	貸 倒 引 当 金 合 計			<u>△ 452,000</u>
	流 動 資 産 合 計			<u>2,692,923,714</u>
	資 産 合 計			<u>11,439,020,296</u>

負 債 の 部

(単位:円)

3 固 定 負 債			
(1) 企 業 債			
イ 建設改良費等の財源 に充てるための企業債	982,735,736		
企 業 債 合 計		982,735,736	
(2) 引 当 金			
イ 修 繕 引 当 金	34,153,843		
引 当 金 合 計		34,153,843	
固 定 負 債 合 計			1,016,889,579
4 流 動 負 債			
(1) 企 業 債			
イ 建設改良費等の財源 に充てるための企業債	89,612,078		
企 業 債 合 計		89,612,078	
(2) 未 払 金			
イ 営 業 未 払 金	201,137,837		
ロ 営 業 外 未 払 金	0		
未 払 金 合 計		201,137,837	
(3) 前 受 金			
イ 営 業 前 受 金	11,796		
前 受 金 合 計		11,796	
(4) 引 当 金			
イ 賞 与 引 当 金	4,618,000		
ロ 法 定 福 利 費 引 当 金	874,000		
引 当 金 合 計		5,492,000	
(5) そ の 他 流 動 負 債			
イ 預 り 金	306,719		
その他流動負債合計		306,719	
流 動 負 債 合 計			296,560,430
5 繰 延 収 益			
(1) 長 期 前 受 金	3,243,170,738		
長期前受金収益化累計	△ 1,411,313,149	1,831,857,589	
繰 延 収 益 合 計			1,831,857,589
負 債 合 計			3,145,307,598

資 本 の 部

(単位:円)

6 資 本 金			
(1) 自 己 資 本 金			
イ 固 有 資 本 金	179,856,668		
ロ 出 資 金	556,504,442		
ハ 組 入 資 本 金	4,903,404,367		
自 己 資 本 金 合 計		5,639,765,477	
資 本 金 合 計			5,639,765,477
7 剰 余 金			
(1) 利 益 剰 余 金			
イ 減 債 積 立 金	695,487,643		
ロ 利 益 積 立 金	134,523,924		
ハ 建 設 改 良 積 立 金	1,646,730,173		
ニ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	177,205,481		
利 益 剰 余 金 合 計		2,653,947,221	
剰 余 金 合 計			2,653,947,221
資 本 合 計			8,293,712,698
負 債 資 本 合 計			11,439,020,296

注 記

1 重要な会計方針に係る事項

(1) 資産の評価基準及び評価方法

イ 有価証券の評価基準

- ・満期保有目的の国債は償却原価法によっている。

ロ たな卸資産の評価基準及び評価方法

- ・量水器 先入先出法による原価法によっている。
- ・その他の貯蔵品 移動平均法による原価法によっている。

(2) 固定資産の減価償却の方法

イ 有形固定資産

- ・量水器を除く資産 定額法によっている。
- ・量水器 取替法によっている。
- ・主な耐用年数

建物	15～50年
構築物	10～60年
機械及び装置	8～20年
車両及び運搬具	4～5年
機械器具及び備品	5～8年

(3) 引当金の計上基準

イ 賞与引当金・法定福利費引当金

職員の期末手当・勤勉手当の支給及び手当の支給に伴い発生する法定福利費の支払いに備えるため、当事業年度末における支給見込額に基づき、翌年度の支給見込額のうち当事業年度の負担に属する額を計上している。

ロ 退職給付引当金

本市は、退職手当組合に加入しており、水道事業会計においても当該組合に負担金を拠出しているが、一般会計との協定により、水道事業会計が負担金を拠出して以降の追加的負担は、全額一般会計において措置することとなっているため、水道事業会計においては退職給付引当金を計上せず、拠出時に費用処理を行っている。

ハ 貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、実績率等による回収不能見込額を計上している。

(4) その他会計に関する書類のための基本となる重要な事項

イ 消費税及び地方消費税の会計処理

- ・決算報告書は税込処理方式によっている。
- ・財務諸表は税抜処理方式によっている。

ロ リース取引に係る特例措置

- ・所有権移転外ファイナンス・リース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理によっている。

2 貸借対照表等に関する注記

(1) 企業債の償還に係る他会計の負担

貸借対照表に計上されている企業債（１年以内に償還予定のものも含む。）のうち、他会計が負担すると見込まれる額は３６３，５１１千円である。

決 算 附 属 書 類

令和4年度 東根市水道事業報告書

1 概 況

(1) 総括事項

水道水の安定した供給を確保するため、老朽化した配水管の布設替工事を重点的に実施したほか、関連施設の更新工事を行ってまいりました。

また、有収率向上のため継続的に漏水調査を実施し、経営基盤の強化を図っているところです。

本年度実施した業務の状況は次のとおりです。

① 工事施工状況

施設改良工事では、令和2年度から3年間の債務負担工事で実施してきた中央監視制御室関連電気計装設備更新工事が完成しました。そのほか、配水管布設工事や布設替工事などを実施しました。

他事業体からの補償工事は、道路改良関連配水管布設替工事及び公共下水道関連配水管布設替工事を実施しています。

② 業務状況

普及状況としては、給水戸数が18,490戸で前年度比193戸増加し、給水人口は47,827人となりました。

給配水状況としては、一日平均配水量が15,061 m³で前年度比2.47%の増加、一日平均給水量（有収水量）が12,844 m³で前年度比0.96%の減少となり、有収率は前年度比2.96ポイント減の85.28%になりました。

③ 経営状況

(ア) 収益的収支

収入額は1,099,345,349円で、前年度と比較して8,064,358円の減少となりました。

支出額は922,139,868円で、前年度と比較し17,998,749円の増加となり、当年度の純利益は177,205,481円でした。

(イ) 資本的収支

建設改良費や企業債償還金などの支出額が収入額に対して不足する額693,186,112円は、過年度分損益勘定留保資金635,218,177円、消費税及び地方消費税資本的収支調整額57,967,935円で補てんしました。

(2)経営指標に関する事項

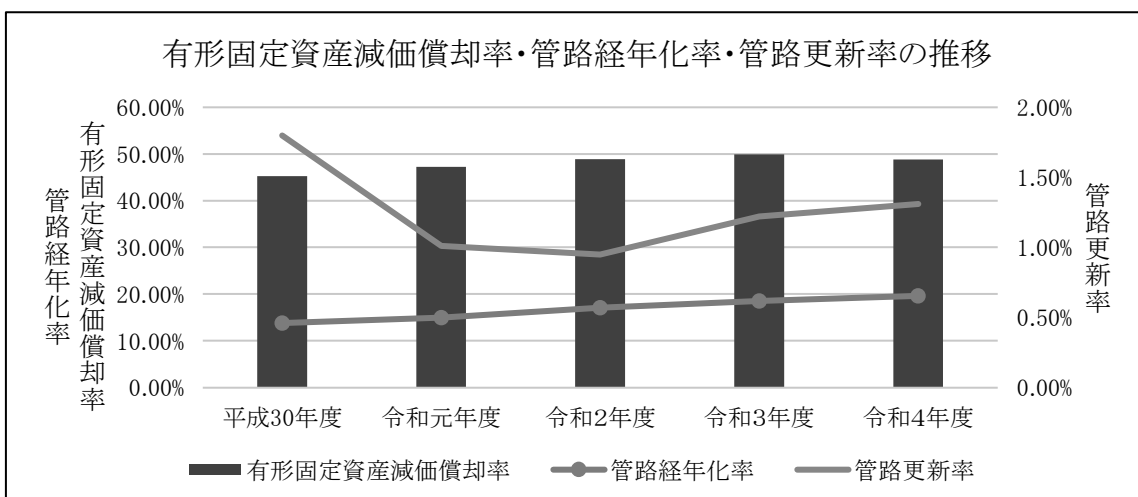
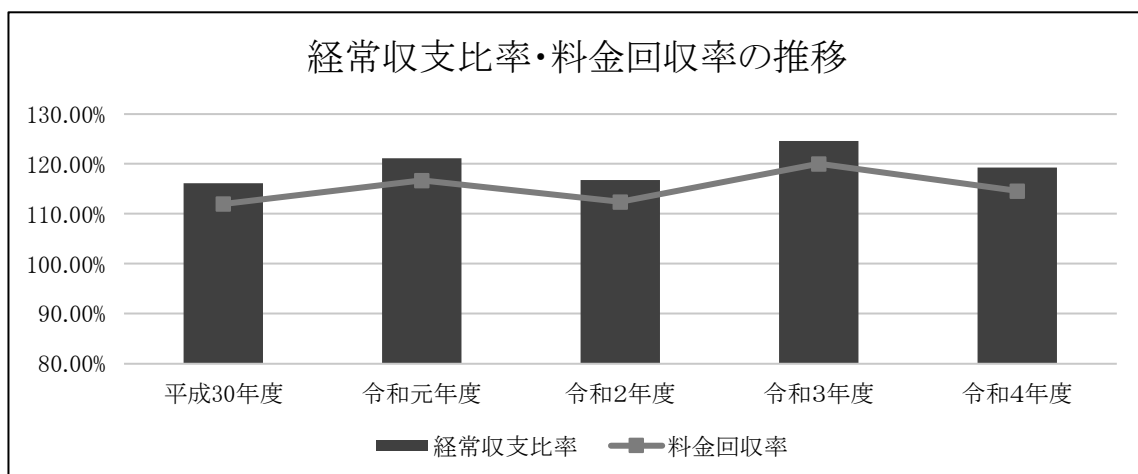
令和4年度決算における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率は、動力費等の費用の増加により前年度比5.34ポイント減の119.24%となっています。これは健全経営の水準とされる100%を上回っており、経営の安全性は確保されています。また、料金水準の妥当性を示す料金回収率は、前年度比5.45ポイント減の114.61%となり、事業に必要な費用を給水収益で賄えている状況とされる100%を上回っています。

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比1.07ポイント減の48.84%、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1.15ポイント増の19.63%と施設の老朽化が進んでいるため、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0.09ポイント増の1.31%となっております。

今後も、現在の経営状況を維持しつつ、引き続き計画的な施設更新を行ってまいります。

<経営指標の推移>

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
経常収支比率	116.12%	121.12%	116.74%	124.58%	119.24%
料金回収率	112.00%	116.68%	112.42%	120.06%	114.61%
有形固定資産減価償却率	45.23%	47.22%	48.86%	49.91%	48.84%
管路経年化率	13.79%	14.95%	17.07%	18.48%	19.63%
管路更新率	1.80%	1.01%	0.95%	1.22%	1.31%



(3) 議会議決事項

議決番号	件 名	提出年月日	議決年月日
議第 59号	令和3年度東根市水道事業会計決算認定について	令和 4 年 9 月 16 日	令和 4 年 10 月 11 日 認 定
議第 86号	令和4年度東根市水道事業会計補正予算(第1号)	令和 4 年 11 月 30 日	令和 4 年 12 月 15 日 可 決
議第 26号	令和5年度東根市水道事業会計予算	令和 5 年 2 月 27 日	令和 5 年 3 月 17 日 可 決

(4) 職員に関する事項

(単位:人)

区 分	事 務 職 員		技 術 職 員		合 計		比較増減	備 考
	4年度末 現 在	3年度末 現 在	4年度末 現 在	3年度末 現 在	4年度末 現 在	3年度末 現 在		
部 長	*1	*1			*1	*1		
課 長	1	1			1	1		
課 長 補 佐		1	1		1	1		
主 査				1		1	△ 1	
係 長	1	1	(1)	(1)	1(1)	1(1)		
主 任	2	2	2	1	4	3	1	
行政専門員			1	1	1	1		
副 主 任				2		2	△ 2	
主 事								
技 師			2	1	2	1	1	
会 計 年 度 任 用 職 員	2	2			2	2		
合 計	6	7	6(1)	6(1)	12(1)	13(1)	△ 1	
	*1	*1			*1	*1		

() 書は兼務者の再掲

*1は建設部長が兼務

2 工 事

建設工事の概要

イ 施設改良工事

工 事 名	施 工 内 容	工事費(円)	契約年月日	着工年月日	竣工年月日
中央監視制御室関連電気計装設備更新工事	電気計装設備更新 一式	546,027,324	R2.11.4 R5.3.9	R2.11.4	R5.3.28
袋田浄水場No.1・No.3送水ポンプ 電動弁ほか修繕工事	送水ポンプ電動弁更新 N=2台 排風機用電動機更新 N=1台	5,500,000	R4.4.1	R4.4.1	R4.6.17
市道空港柏原線ほか配水管布設替工事	PP φ 50 L=273.1m PP φ 25 L=3.8m	8,883,600	R4.4.7 R4.6.20	R4.4.7	R4.6.23
市道若木16号線ほか配水管布設替工事	PP φ 50 L=145.5m PP φ 30 L=149.7m	11,407,000	R4.4.11	R4.4.11	R4.7.28
市道向原2号線ほか配水管布設替工事	HPPE φ 75 L=329.4m PP φ 30 L=51.9m PP φ 40 L=1.2m	20,642,600	R4.5.2 R4.10.17	R4.5.2	R4.10.17
市道若木3号線配水管布設替工事	HPPE φ 100 L=169.5m HPPE φ 75 L=9.8m PP φ 50 L=17.4m	11,492,800	R4.4.20 R4.7.29	R4.4.20	R4.8.2
市道本郷24・26号線配水管布設替工事	HPPE φ 100 L=126.2m HPPE φ 75 L=108.3m PP φ 50 L=1.1m	11,990,000	R4.4.20	R4.4.20	R4.8.2
市道長瀬2号線配水管布設替工事	PP φ 50 L=186.5m PP φ 25 L=1.0m	8,800,000	R4.4.20	R4.4.25	R4.8.8
県道東根尾花沢線ほか消火栓移設工事	DIP-GX φ 100 L=0.5m DIP-GX φ 75 L=11.9m	2,781,900	R4.6.1 R4.7.20	R4.6.1	R4.8.10
市道大森西工業団地2号線ほか 配水管布設替工事	DIP-GX φ 75 L=13.7m	1,749,000	R4.6.22 R4.9.27	R4.6.22	R4.9.28
神町駐屯地ほか電気設備更新工事	神町駐屯地UPS更新 一式 神町配水池水位計更新 一式	3,721,410	R4.6.24	R4.6.24	R5.3.16
市道長瀬南1号線配水管布設替工事	DIP-GX φ 100 L=257.4m DIP-GX φ 75 L=1.3m PP φ 50 L=2.2m	19,281,900	R4.6.28 R4.10.17	R4.6.28	R4.10.19
市道神町駅前線配水管布設工事	DIP-GX φ 400 L=204.0m	19,140,000	R4.7.19	R4.7.19	R4.10.31
市道蟹沢松沢線ほか配水管布設替工事	DIP-GX φ 100 L=225.5m DIP-GX φ 75 L=8.5m PP φ 50 L=3.1m	17,950,900	R4.7.15 R4.11.7	R4.7.19	R4.11.7
市道本丸9号線ほか配水管布設替工事	DIP-GX φ 100 L=136.8m DIP-GX φ 75 L=8.1m PP φ 50 L=4.4m	13,082,300	R4.7.15 R4.10.21	R4.7.15	R4.10.26
県道新田神町停車場線配水管布設替工事	DIP-GX φ 100 L=311.7m DIP-GX φ 75 L=0.4m PP φ 50 L=0.6m	15,213,000	R4.8.24	R4.8.24	R4.12.23
市道蟹沢幕壇線配水管布設替工事	DIP-GX φ 100 L=370.9m DIP-GX φ 75 L=10.4m PP φ 50 L=12.7m	22,608,300	R4.9.15 R5.1.27	R4.9.15	R5.1.31

イ 施設改良工事

工 事 名	施 工 内 容	工事費(円)	契約年月日	着工年月日	竣工年月日
市道若木1号線ほか配水管布設替工事	HPPE φ 100 L=185.0m HPPE φ 75 L=8.0m PP φ 40 L=149.0m	14,645,400	R4.10.4 R4.12.27	R4.10.4	R5.2.13
市道三ツ屋2号線配水管布設替工事	PP φ 50 L=282.0m	8,968,300	R4.10.4 R5.2.21	R4.10.4	R5.3.10
県道中島新田楯岡線ほか空気弁更新工事	空気弁更新 2箇所	3,885,200	R4.10.4 R4.12.15	R4.10.4	R4.12.20
前河原水源地取水井戸さく井工事	取水井戸さく井工 一式	25,468,300	R4.10.17 R5.1.16	R4.10.17	R5.3.27
市道東根長瀬線ほか配水管布設替工事	PP φ 50 L=268.6m DIP-GX φ 75 L=15.9m	15,092,000	R4.10.17 R5.2.6	R4.10.17	R5.2.13
市道宮崎6号線ほか配水管布設替工事	DIP-GX φ 150 L=242.0m DIP-GX φ 100 L=3.6m DIP-GX φ 75 L=6.9m	28,529,600	R4.11.4 R5.3.3	R4.11.4	R5.3.14
市道西戸大林新田線配水管布設替工事	DIP-GX φ 100 L=2.4m PP φ 50 L=9.3m	2,530,000	R4.10.20	R4.10.21	R4.12.28
市道本郷2・24号線配水管布設替工事	HPPE φ 100 L=189.3m HPPE φ 75 L=0.5m PP φ 50 L=1.5m	15,730,000	R4.12.19	R4.12.19	R5.3.24
県道野川行沢線ほか消火栓新設工事	DIP-GX φ 75 L=6.9m	2,123,000	R5.2.15	R5.2.16	R5.3.20

ロ 補償工事

工 事 名	施 工 内 容	工事費(円)	契約年月日	着工年月日	竣工年月日
市道中央通り線配水管布設替工事	DIP-GX φ 100 L=60.5m	1,859,000	R4.9.14 R4.11.30	R4.9.14	R4.12.6
一般国道48号道路改良関連配水管布設替工事	DIP-GX φ 150・75 L=116.4m 仮設管 一式	13,307,800	R4.9.20 R5.1.31	R4.9.20	R5.2.1
公共下水道工事(村山野川左岸第一排水区雨水函渠)に伴う配水管布設替工事	PP φ 50 L=100.0m	5,694,700	R4.10.18 R4.12.21	R4.10.19	R4.12.28

3 業 務

(1)業 務 量

イ 給水普及状況

区 分	令和4年度	令和3年度	比 較		備 考
			増 減	比 率	
給水区域内戸数(A)	戸 18,554	戸 18,361	戸 193	% 1.1	
給水区域内人口(B)	人 47,911	人 47,960	人 △ 49	% △ 0.1	
給水戸数(C)	戸 18,490	戸 18,297	戸 193	% 1.1	
給水人口(D)	人 47,827	人 47,884	人 △ 57	% △ 0.1	
普及率 $\left[\frac{C}{A} \times 100\right]$	% 99.7	% 99.7	0.0	—	
普及率 $\left[\frac{D}{B} \times 100\right]$	% 99.8	% 99.8	0.0	—	

ロ 配水及び給水状況

区 分	令和4年度	令和3年度	比 較		備 考
			増 減	比 率	
年間総配水量	m ³ 5,497,176	m ³ 5,364,446	m ³ 132,730	% 2.47	
年間一日平均配水量	m ³ /日 15,061	m ³ /日 14,697	m ³ /日 364	% 2.48	
年間給水量	m ³ 4,688,118	m ³ 4,733,558	m ³ △ 45,440	% △ 0.96	
年間一日平均給水量	m ³ /日 12,844	m ³ /日 12,969	m ³ /日 △ 125	% △ 0.96	
有収率	% 85.28	% 88.24	△ 2.96	—	

ハ 口径別、給水件数及び年間給水量

口径 mm 区分		一 般 用									臨時用	計	備考
		13	20	25	30	40	50	75	100	150			
給水 件数	4 年度	件 8,420	10,340	217	96	101	59	21	4	2	251	19,511	
	3 年度	件 8,459	10,067	217	101	101	60	21	4	2	269	19,301	
給 水 量	4 年度	m ³ 1,420, 116	2,041, 215	116, 729	63, 058	223, 204	265, 944	234, 926	75, 206	242, 003	5,717	4688, 118	
	3 年度	m ³ 1,473, 323	2,024, 474	117, 068	65, 215	218, 345	264, 042	232, 327	80, 967	254, 835	2,962	4733, 558	

(2) 事業収入に関する事項

(単位:円)

年 度 区 分	令和4年度	令和3年度	比 較		備 考
			増	減 比率(%)	
営 業 収 益	1,019,836,790	1,028,013,720	△ 8,176,930	△ 0.8	
営業外収益	79,508,559	79,320,087	188,472	0.2	
特 別 利 益	0	75,900	△ 75,900	-	
合 計	1,099,345,349	1,107,409,707	△ 8,064,358	△ 0.7	

(3) 事業費に関する事項

(単位:円)

年 度 区 分	令和4年度	令和3年度	比 較		備 考
			増	減 比率(%)	
営 業 費 用	901,620,272	866,644,415	34,975,857	4.0	
営業外費用	20,316,696	22,189,366	△ 1,872,670	△ 8.4	
特 別 損 失	202,900	15,307,338	△ 15,104,438	△ 98.7	
合 計	922,139,868	904,141,119	17,998,749	2.0	

(4)経営分析に関する事項

項 目	算 出 基 礎	令和4年度	令和3年度	比 較		備考
				増 減	比 率	
1 供 給 単 価	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{年間総有収水量}}$	円/m ³ 207.94	円/m ³ 207.70	円/m ³ 0.24	% 0.12	
2 給 水 原 価	$\frac{\text{経常費用-(受託工事費+材料売却原価)-長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	円/m ³ 181.44	円/m ³ 173.00	円/m ³ 8.44	% 4.88	
3 職 員 一 人 当 り 給 水 人 口	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{職 員 数}}$	人 3,986	人 3,683	人 303	% 8.23	
4 職 員 一 人 当 り 給 水 量	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{職 員 数}}$	m ³ /人 390,677	m ³ /人 364,120	m ³ /人 26,557	% 7.29	
5 職 員 一 人 当 り 営 業 収 益	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{\text{職 員 数}}$	円/人 84,986,399	円/人 79,077,978	円/人 5,908,421	% 7.47	
6 料金徴収率	$\frac{\text{料 金 収 入}}{\text{調 定}}$	% 93.71	% 93.93	△ 0.22	———	

4 会 計

(1)企業債及び一時借入金の概要

イ 企 業 債

(単位:円)

種 別	前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高
企業債	1,164,066,486	0	91,718,672	1,072,347,814

ロ 一 時 借 入 金

該当なし

(2)財務分析事項

項 目		令和4年度	令和3年度	比較増減	備 考
1	自 己 資 本 構 成 比 率	88.5 %	87.3 %	1.2	
2	流 動 比 率	908.1	866.1	42.0	
3	総 収 益 対 総 費 用 比 率	119.2	122.5	△ 3.3	
4	営 業 収 益 対 営 業 費 用 比 率	113.1	118.6	△ 5.5	
5 料対 金す 収る 入比 に率	① 企 業 債 償 還 元 金	9.4	9.1	0.3	
	② 企 業 債 利 息	2.1	2.2	△ 0.1	
	③ 企 業 債 元 利 償 還 金	11.5	11.4	0.1	
	④ 職 員 給 与 費	6.7	8.8	△ 2.1	

(3)その他会計経理に関する事項

該当なし

令和４年度東根市水道事業 キャッシュ・フロー計算書（間接法）

（令和４年４月１日から令和５年３月３１日まで）

（単位：円）

１ 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益（△は純損失）	177,205,481
減価償却費	351,201,795
固定資産除却費	6,744,227
引当金の増減額	△ 635,000
長期前受金戻入額	△71,344,360
受取利息および配当金	△2,147,938
支払利息	19,950,264
未収金の増減額（△は増加）	△35,855,021
貯蔵品の増減額（△は増加）	110,096
その他流動資産の増減額（△は増加）	0
未払金の増減額（△は減少）	△33,156,814
前受金の増減額（△は減少）	9,416
その他流動負債の増減額（△は減少）	△6,578
小 計	412,075,568
受取利息および配当金	2,147,938
利息の支払額	△19,950,264
業務活動によるキャッシュ・フロー	394,273,242

２ 投資活動によるキャッシュ・フロー

固定資産の取得による支出	△578,954,352
投資有価証券	△211,547
加入金による収入	18,375,000
工事負担金による収入	17,996,720
他会計負担金による収入	18,931,040
投資活動によるキャッシュ・フロー	△523,863,139

３ 財務活動によるキャッシュ・フロー

建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△91,718,672
財務活動によるキャッシュ・フロー	△91,718,672
資金増加額（又は減少額）	△221,308,569
資金期首残高	2,794,200,164
資金期末残高	2,572,891,595

令和4年度 東根市水道事業会計収益費用明細書

(単位:円)

款	項	目	節	金 額	備 考
1 水道事業収益	1 営業収益			1,099,345,349	
				1,019,836,790	
		1 給水収益		974,827,138	
			1 水道料金	974,827,138	
		2 受託工事収益		0	
			1 給水工事収益	0	
			2 手数料	0	
		3 その他営業収益		45,009,652	
			1 手数料	7,308,010	
			2 下水道業務受託収益	31,156,364	
			3 材料売却収益	0	
			4 雑収益	0	
			6 他会計負担金	6,545,278	
	2 営業外収益			79,508,559	
		1 受取利息及び配当金		2,147,938	
			1 預金利息	336,938	
			2 有価証券受取利息	1,811,000	
		3 雑収益		294,447	
			1 不用品売却収益	0	
			2 その他雑収益	212,267	
			5 引当金戻入	82,180	
		5 他会計負担金		5,721,814	
			1 他会計負担金	5,721,814	

款	項	目	節	金 額	備 考
		6 長期前受 金戻入益		71,344,360	
			1 受贈財産評価額 長期前受金戻入益	1,761,160	
			2 加 入 金 長期前受金戻入益	20,051,654	
			3 工 事 負 担 金 長期前受金戻入益	20,939,324	
			4 国 庫 補 助 金 長期前受金戻入益	22,480,793	
			7 他 会 計 負 担 金 長期前受金戻入益	6,111,429	
	3 特別利益			0	
		1 固定資産 売却益		0	
			1 固 定 資 産 売 却 益	0	
		2 過年度損 益修正益		0	
			1 過 年 度 損 益 修 正 益	0	

(単位:円)

款	項	目	節	金 額	備 考
1 水道事業 費	1 営業費用			922,139,868	
				901,620,272	
		1 原水及び 浄水費		247,043,334	
			1 給 料	7,555,494	予算額 7,607千円
			2 手 当	3,479,240	予算額 5,565千円
			5 法定福利費	1,954,267	予算額 2,062千円
			9 被 服 費	0	
			10 備消耗品費	323,553	
			11 燃 料 費	141,309	
			12 光 熱 水 費	121,434	

款	項	目	節	金 額	備 考
			14 通 信 運 搬 費	1,300,545	
			16 委 託 料	33,558,708	
			17 手 数 料	1,600	
			18 賃 借 料	16,800	
			19 修 繕 費	15,517,700	
			21 動 力 費	45,339,782	
			22 薬 品 費	1,752,360	
			29 公 課 費	9,900	
			32 保 險 料	81,747	
			33 受 水 費	134,889,895	
			35 雑 費	0	
			100 賞与引当金繰入額	857,000	予算額 857千円
			110 法定福利費引当金繰入額	142,000	予算額 142千円
		2 配水及び給水費		194,722,188	
			1 給 料	10,530,300	予算額10,531千円
			2 手 当	7,666,673	予算額 9,190千円
			5 法定福利費	3,214,560	予算額 3,303千円
			9 被 服 費	0	
			10 備消耗品費	244,734	
			11 燃 料 費	142,018	
			12 光 熱 水 費	1,056,299	
			14 通 信 運 搬 費	5,418,807	
			16 委 託 料	39,123,559	
			17 手 数 料	93,000	

款	項	目	節	金 額	備 考
			18 賃 借 料	1,278,408	
			19 修 繕 費	30,061,439	
			20 路 面 復 旧 費	73,072,974	
			21 動 力 費	20,713,646	
			23 材 料 費	0	
			29 公 課 費	47,800	
			32 保 險 料	432,971	
			35 雜 費	0	
			83 補 償 金	0	
			100 賞 与 引 当 金 繰 入 額	1,360,000	予算額 1,360千円
			110 法 定 福 利 費 引 当 金 繰 入 額	265,000	予算額 265千円
		3 受 工 事 託 費		0	
			16 委 託 料	0	
			34 工 事 請 負 費	0	
		4 業 総 係 務 費		96,880,962	
			1 給 料	14,161,964	予算額17,728千円
			2 手 当	10,056,110	予算額11,798千円
			4 報 酬	3,353,802	
			5 法 定 福 利 費	4,564,671	予算額 5,748千円
			6 旅 費	29,097	
			8 報 償 費	13,091	
			9 被 服 費	0	
			10 備 消 耗 品 費	1,446,802	
			11 燃 料 費	103,584	
			13 印 刷 製 本 費	1,120,120	

款	項	目	節	金 額	備 考
			14 通 信 運 搬 費	2,420,702	
			16 委 託 料	47,681,572	
			17 手 数 料	1,012,979	
			18 賃 借 料	7,031,443	
			19 修 繕 費	190,940	
			26 食 糧 費	2,058	
			28 交 際 費	0	
			29 公 課 費	39,600	
			30 負 担 金	234,340	
			32 保 険 料	98,087	
			35 雑 費	0	
			41 災 害 補 償 費	0	
			100 賞 与 引 当 金 繰 入 金 額	2,401,000	予算額 2,401千円
			110 法 定 福 利 費 引 当 金 繰 入 金 額	467,000	予算額 467千円
			120 貸 倒 引 当 金 繰 入 金 額	452,000	
		5 減 価 却 費		351,201,795	
			36 建 物	8,148,965	
			37 構 築 物	234,546,666	
			38 機 械 及 び 装 置	101,868,459	
			39 車 両 運 搬 具	3,939,577	
			40 工 具 器 具 及 び 備 品	82,260	
			42 無 形 固 定 資 産	310,450	
			50 そ の 他 有 形 固 定 資 産	2,305,418	
		6 資 産 減 耗 費		11,771,993	
			43 固 定 資 産 除 却 費	11,771,993	
			44 た な 卸 資 産 減 耗 費	0	

款	項	目	節	金 額	備 考
		7 そ の 他 営 業 費 用		0	
			45 材 料 売 却 原 価	0	
			46 雑 支 出	0	
	2 営 業 外 費 用			20,316,696	
		1 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費		19,950,264	
			51 企 業 債 利 息	19,950,264	
			52 一 時 借 入 金 利 息	0	
		2 雑 支 出		366,432	
			60 不 用 品 売 却 原 価	0	
			61 その他雑支出	366,432	
	3 特別損失			202,900	
		1 固 定 資 産 売 却 損		0	
			63 固 定 資 産 売 却 損	0	
		2 過 年 度 損 益 修 正 損		202,900	
			65 過 年 度 損 益 修 正 損	202,900	
	4 予 備 費			0	
		1 予 備 費		0	
			91 予 備 費	0	

他会計負担金の使途について

他会計負担金の使途については、それぞれ次に掲げるとおり充当した。

(単位:円)

他会計負担金	特 定 収 入		特 定 収 入 以 外		計
他会計負担金 (収益的收入)			簡易水道統合事業 起債償還利子分として	5,721,814	5,721,814
他会計負担金 (収益的收入)	消火栓移設・修繕工事 費分として	6,545,278			6,545,278
他会計負担金 (資本的收入)	簡易水道統合事業 起債償還元金分として	16,746,540			16,746,540
他会計負担金 (資本的收入)	消火栓設置工事費分と して	2,184,500			2,184,500
計		25,476,318		5,721,814	31,198,132

固 定 資 産

(1) 有形固定資産

資 産 の 種 類	年度当初現在高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	年 度 末 現 在 高
土 地	155,034,201	0	0	155,034,201
建 物	430,202,320	0	0	430,202,320
構 築 物	12,243,394,218	430,721,500	0	12,674,115,718
機 械 及 び 装 置	2,435,945,771	516,259,108	111,659,200	2,840,545,679
車両及び運搬具	29,843,012	0	0	29,843,012
工 具 器 具 及 び 備 品	13,735,402	0	0	13,735,402
小 計	15,308,154,924	946,980,608	111,659,200	16,143,476,332
建 設 仮 勘 定	554,081,756	0	252,241,756	301,840,000
その他有形固定 資 産	13,600,230	1,510,000	0	15,110,230
合 計	15,875,836,910	948,490,608	363,900,956	16,460,426,562

(2) 無形固定資産

資 産 の 種 類	年度当初現在高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	当 年 度 減 価 償 却 額
施 設 利 用 権	497,094	0	0	10,394
下 水 道 受 益 者 負 担 金	1,507,514	0	0	300,056
合 計	2,004,608	0	0	310,450

(3) 投 資

資 産 の 種 類	年度当初現在高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	年 度 末 現 在 高
投資有価証券	99,589,000	99,800,547	99,589,000	99,800,547
合 計	99,589,000	99,800,547	99,589,000	99,800,547

明 細 書

(単位:円)

減 価 償 却 累 計 額			年 度 末 償 却 未 済 高	備 考
当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	累 計		
0	0	0	155,034,201	
8,148,965	0	161,632,353	268,569,967	
234,546,666	0	5,826,980,888	6,847,134,830	
101,868,459	104,914,973	1,792,833,115	1,047,712,564	
3,939,577	0	17,448,547	12,394,465	
82,260	0	13,020,334	715,068	
348,585,927	104,914,973	7,811,915,237	8,331,561,095	
0	0	0	301,840,000	
2,305,418	0	3,909,448	11,200,782	
350,891,345	104,914,973	7,815,824,685	8,644,601,877	

(単位:円)

年 度 末 現 在 高	備 考
486,700	
1,207,458	
1,694,158	

(単位:円)

備 考
20年国債 年利率1.4% 償還日 令和4年12月20日、10年国債 年利率0.2% 償還日 令和14年6月20日

企 業 債

上水道事業

種 類		発行年月日	発行総額(A)	償 還 高	
				当年度償還高	償還高累計(B)
企 業 債			円	円	円
	大蔵省資金運用部	平成 5. 3.25	30,000,000	1,926,731	30,000,000
	大蔵省資金運用部	6. 3.23	50,000,000	2,636,812	47,266,066
	大蔵省資金運用部	7. 3.27	48,000,000	2,671,467	42,274,152
	大蔵省資金運用部	8. 3.25	48,000,000	2,525,335	39,892,469
	大蔵省資金運用部	9. 3.25	48,000,000	2,350,787	37,915,073
	大蔵省資金運用部	10. 3.25	69,600,000	3,186,112	52,631,696
	大蔵省資金運用部	11.11.19	264,700,000	11,691,933	182,758,184
	財務省財政融資資金	13. 3.26	40,500,000	1,715,282	25,747,703
	財務省財政融資資金	16. 3.25	42,500,000	1,716,441	21,182,426
	財務省財政融資資金	17. 3.25	86,300,000	3,413,140	39,263,369
	小 計		727,600,000	33,834,040	518,931,138
	公営企業金融公庫	平成 7. 3.27	32,000,000	2,032,373	32,000,000
	公営企業金融公庫	8. 3.22	32,000,000	1,869,430	30,070,269
	公営企業金融公庫	9. 3.28	32,000,000	1,763,631	28,319,419
	公営企業金融公庫	10. 3.25	30,400,000	1,552,691	25,537,637
	公営企業金融公庫	11. 3.24	125,800,000	6,270,462	99,366,200
	公営企業金融公庫	11.11.30	39,500,000	1,943,019	30,248,902
	公営企業金融公庫	13. 3.29	29,500,000	1,384,202	20,699,658
	公営企業金融公庫	16. 3.30	57,500,000	2,576,048	31,986,075
	公営企業金融公庫	17. 3.30	113,700,000	4,999,695	57,514,454
	小 計		492,400,000	24,391,551	355,742,614
合 計			1,220,000,000	58,225,591	874,673,752

明 細 書

未償還残高 (A)－(B)	利 率	償 還 終 期	備 考
円 0	% 4.40	令和 5. 3.25	老朽管布設替事業
2,733,934	3.65	6. 3. 1	老朽管布設替事業
5,725,848	4.65	7. 3. 1	老朽管布設替事業
8,107,531	3.40	8. 3. 1	老朽管布設替事業
10,084,927	2.80	9. 3. 1	老朽管布設替事業
16,968,304	2.10	10. 3. 1	老朽管布設替事業
81,941,816	2.00	11. 9.25	老朽管布設替事業・送水施設設備事業
14,752,297	1.60	13. 3. 1	老朽管布設替事業
21,317,574	2.00	16. 3. 1	浄水施設整備事業
47,036,631	2.10	17. 3. 1	浄水施設整備事業
208,668,862			
0	4.70	令和 5. 3.20	老朽管布設替事業
1,929,731	3.20	6. 3.20	老朽管布設替事業
3,680,581	2.85	7. 3.20	老朽管布設替事業
4,862,363	2.15	8. 3.20	老朽管布設替事業
26,433,800	2.10	9. 3.20	老朽管布設替・送水施設整備事業
9,251,098	2.05	9. 9.20	老朽管布設替・送水施設整備事業
8,800,342	1.65	11. 3.20	老朽管布設替事業
25,513,925	1.90	14. 3.20	浄水施設整備事業
56,185,546	2.10	15. 3.20	浄水施設整備事業
136,657,386			
345,326,248			

簡易水道事業

種 類		発行年月日	発行総額(A)	償 還 高	
				当年度償還高	償還高累計(B)
			円	円	円
	大蔵省資金運用部	平成 7. 5.26	6,900,000	389,247	6,075,527
	大蔵省資金運用部	8. 5.27	14,000,000	736,556	11,635,305
	大蔵省資金運用部	9. 5.30	6,500,000	314,207	5,158,769
	大蔵省資金運用部	10. 5.29	10,600,000	482,394	8,038,628
	大蔵省資金運用部	11. 5.25	9,800,000	430,691	7,056,975
	大蔵省資金運用部	12. 5.26	8,100,000	354,239	5,412,745
	財務省財政融資資金	22. 3.25	39,700,000	1,580,208	11,803,373
	財務省財政融資資金	23. 3.25	141,200,000	4,995,609	33,064,281
	財務省財政融資資金	24. 3.26	59,900,000	2,112,483	12,154,762
	財務省財政融資資金	25. 3.25	97,300,000	3,433,469	16,665,560
	財務省財政融資資金	26. 3.25	146,900,000	5,156,509	20,201,340
	小 計		540,900,000	19,985,612	137,267,265
	地方公共団体金融機構	平成 22. 3.30	53,600,000	2,133,480	15,936,040
	地方公共団体金融機構	26. 3.27	85,400,000	2,997,725	11,744,006
	地方公共団体金融機構	27. 3.26	236,900,000	8,376,264	24,831,123
	小 計		375,900,000	13,507,469	52,511,169
	合 計		916,800,000	33,493,081	189,778,434

総 合 計		2,136,800,000	91,718,672	1,064,452,186
-------	--	---------------	------------	---------------

未償還残高 (A)－(B)	利 率	償 還 終 期	備 考
円 824,473	% 3.85	令和 7. 3.25	入・上野台簡易水道施設整備事業
2,364,695	3.40	8. 3.25	沼沢・猪野沢簡易水道事業
1,341,231	2.60	9. 3.25	入・上野台・沼沢・猪野沢簡易水道水位計設置事業
2,561,372	2.00	10. 3.25	入・上野台簡易水道配水管布設替事業
2,743,025	1.70	11. 3.25	入・上野台・沼沢・猪野沢簡易水道配水管布設替事業
2,687,255	2.00	12. 3.25	入・上野台簡易水道配水管布設替事業
27,896,627	2.00	20. 3. 1	簡易水道統合事業
108,135,719	1.90	23. 3. 1	簡易水道統合事業
47,745,238	1.70	24. 3. 1	簡易水道統合事業
80,634,440	1.50	25. 3. 1	簡易水道統合事業
126,698,660	1.40	26. 3. 1	簡易水道統合事業
403,632,735			
37,663,960	2.00	令和 20. 3.20	簡易水道統合事業
73,655,994	1.40	26. 3.20	簡易水道統合事業
212,068,877	1.20	27.3.20	簡易水道統合事業
323,388,831			
727,021,566			

1,072,347,814			
---------------	--	--	--

