

# 郡山市上下水道ビジョン

～郡山市上下水道事業中期計画～

## 第4次実施計画及び財政計画

【計画期間：2023（令和5）年度～2026（令和8）年度】



郡山市水道キャラクター  
きららん



郡山市下水道キャラクター  
くまっち

# 郡山市上下水道局

郡山市上下水道ビジョン第4次実施計画 掲載事業数

	第4次計画 (A)					第3次計画 (B)				実施事業 数増減 (A)+(B)-(C)
	継続(A)	新規(B)	(うち再掲)	完了	計(※)	事業数(C)	(うち再掲)	完了	計(※)	
総務課	3	3	(1)	0	6	3	1	0	3	3
経営管 理課	2	5	(0)	0	7	3	0	0	3	4
お客様 サービ ス課	4	3	(0)	0	7	4	0	0	4	3
水道施 設課	3	0	(0)	0	3	3	0	2	5	0
浄水課	4	5	(0)	0	9	4	0	1	5	5
下水道 整備課	5	0	(2)	1	6	6	2	0	6	△ 1
下水道 保全課	5	2	(0)	0	7	4	0	0	4	3
合計	26	18	(3)	1	45	27	3	3	30	17

※完了事業を含む事業数

【概況】

第4次実施計画では既存の事業に加え、小水力発電の検討、LED化等によるCO<sub>2</sub>削減、資産の利活用など、新たな課題や社会情勢を踏まえた新規事業について検討し計画を策定した。

郡山市上下水道ビジョン第4次実施計画（大綱別）

大綱1 安全・安心 ～安全で安心な社会基盤の整備～

基本施策 1 水道水の安全性の確保（水道）・・・ 1 水質管理体制の充実  
2 鉛給水管対策の推進

基本施策 2 雨水管理「浸水対策」（下水道）・・・ 1 雨水幹線等の整備推進  
2 雨水流出抑制対策の推進  
3 ソフト対策の推進

事業費を含め、今後内容を検討していくもの

【新規3事業 継続6事業 完了1事業】

上段：第4次実施計画 中段：第3次実施計画 下段：差（4次-3次）【単位：千円】

No.	区分	事務事業名	担当課名	事業期間	事業概要	2023(R5) 事業費	2024(R6) 事業費	2025(R7) 事業費	2026(R8) 事業費	4年間の 合計事業費
1	継続	水道水放射性物質モニタリング検査事業	浄水課	2011(H23) ～ 2026(R8)	水道水の放射性物質モニタリング検査を実施する。	6,884	6,884	6,884	6,884	27,536
						6,680	6,680	6,680	6,680	26,720
						204	204	204	204	816
2	新規	水質検査体制の充実事業	浄水課	2023(R5) ～ 2026(R8)	広域連携を見据えた水道GLPの取得を目指し、水質検査体制の充実に向けた検討を行う。	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
3	継続	鉛給水管対策事業	水道施設課	2002(H14) ～ 2026(R8)	金属探知機等を用いて現地調査を行い、鉛給水管の布設替を実施する。	182,400	182,400	26,400	26,400	417,600
						182,400	182,400	26,400	26,400	417,600
						0	0	0	0	0
4	継続	下水道施設耐水化事業	経営管理課・下水道整備課・下水道保全課	2021(R3) ～ 2026(R8)	災害時における下水道施設の浸水対策として耐水化を推進する。	0	0	0	0	0
						50,000	432,000	300,000	300,000	1,082,000
						-50,000	-432,000	-300,000	-300,000	-1,082,000
5	新規	浸水対策方針の検討（雨水管理総合計画策定）	経営管理課	2023(R5) ～ 2023(R5)	雨水管理総合計画及び気候変動の影響を踏まえた計画降雨を設定・浸水対策の事業方針等を検討する。	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
6	継続	公共下水道雨水対策整備事業	下水道整備課	1958(S33) ～ 2026(R8)	浸水被害の軽減を図るため、雨水幹線等の整備を行う。	2,585,590	2,527,100	2,423,500	2,199,000	9,735,190
						1,614,151	1,608,713	1,786,551	1,591,113	6,600,528
						971,439	918,387	636,949	607,887	3,134,662
7	継続	雨水流出抑制施設整備促進事業	お客様サービス課	1996(H8) ～ 2026(R8)	不用となった浄化槽を雨水流出抑制施設へ転用するための費用及び浸透槽等を設置するための費用の一部を補助する。また、貯留タンクを購入する費用の一部を補助する。	10,100	10,100	10,100	10,100	40,400
						10,100	10,100	10,100	10,100	40,400
						0	0	0	0	0
8	完了	雨水貯留施設等整備事業（ゲリラ豪雨対策9年プラン）	下水道整備課	2002(H14) ～ 2022(R4)	計画降雨を超過する局所的な短時間集中豪雨等、雨水流出量の増大により発生する浸水被害を軽減するため、雨水貯留施設等の整備を行う。	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
9	新規	雨水出水浸水想定区域図作成事業	経営管理課	2023(R5) ～ 2025(R7)	令和3年度の水防法改正に伴う雨水出水浸水想定区域図を基に、令和8年度までに想定最大規模降雨の内水ハザードマップを作成・公開することで市民の防災に寄与する。	20,000	20,000	20,000	13,000	73,000
						0	0	0	0	0
						20,000	20,000	20,000	13,000	73,000
10	継続	郡山市止水板設置補助事業	下水道保全課	2010(H22) ～ 2026(R8)	郡山市内で浸水被害があったと市長が認める区域における建物等の所有者又は使用者を対象に、止水板設置等工事費の一部を補助する。	1,800	1,800	1,800	1,800	7,200
						1,800	1,800	1,800	1,800	7,200
						0	0	0	0	0

## 大綱2 安定・強靱 災害に強いライフラインの構築

基本施策 1 耐震化を踏まえた整備の促進 …… 1 施設・管路の整備 (共通)

基本施策 2 維持管理の充実、ICT・IoTの活用 (共通) …… 1 施設・管路の維持管理

基本施策 3 緊急時の対応策の充実 …… 1 応急対策施設の整備 (共通) 2 危機管理体制の充実

事業費を含め、今後内容を検討していくもの

【新規3事業 継続7事業】

上段：第4次実施計画 中段：第3次実施計画 下段：差（4次－3次）【単位：千円】

No.	区分	事務事業名	担当課名	事業期間	事業概要	2023(R5)事業費	2024(R6)事業費	2025(R7)事業費	2026(R8)事業費	4年間の合計事業費
1	継続	配水幹線更新事業	水道施設課	2004(H16)～2026(R8)	堀口浄水場から喜久田町及び田村町までの既設配水幹線（鋼管）の老朽化に伴い、新たにダクタイル鋳鉄管を布設する。	1,127,475	1,471,975	1,504,900	1,847,500	5,951,850
						1,112,475	1,267,975	1,454,900	1,740,500	5,575,850
						15,000	204,000	50,000	107,000	376,000
2	継続	配水管網整備事業	水道施設課	2004(H16)～2026(R8)	耐震化を踏まえた老朽管の更新及び配水管網の整備を計画的に実施する。	1,460,120	1,486,380	1,342,705	945,280	5,234,485
						1,427,450	1,392,000	1,288,855	907,300	5,015,605
						32,670	94,380	53,850	37,980	218,880
3	継続	堀口浄水場設備更新事業	浄水課	2002(H14)～2026(R8)	耐用年数超過に伴う機能悪化により運転等に支障をきたす恐れがあるため、設備更新を実施する。	728,660	1,222,980	1,693,600	825,390	4,470,630
						565,410	1,006,450	255,000	825,390	2,652,250
						163,250	216,530	1,438,600	0	1,818,380
4	継続	熱海浄水場設備更新事業	浄水課	2002(H14)～2026(R8)	耐用年数超過に伴う機能悪化により運転等に支障をきたす恐れがあるため、設備更新を実施する。	495,000	1,165,000	301,000	28,000	1,989,000
						335,000	265,000	301,000	38,000	939,000
						160,000	900,000	0	-10,000	1,050,000
5	継続	荒井浄水場設備更新事業	浄水課	2011(H23)～2026(R8)	耐用年数超過に伴う機能悪化により運転等に支障をきたす恐れがあるため、設備更新を実施する。	101,600	94,600	66,000	55,000	317,200
						74,500	62,500	77,200	93,300	307,500
						27,100	32,100	-11,200	-38,300	9,700
6	新規	湖南簡易水道更新事業	浄水課	2023(R5)～2026(R8)	耐用年数超過に伴う機能悪化により運転等に支障をきたす恐れがあるため、設備更新を実施する。	10,872	22,400	6,200	2,400	41,872
										0
						10,872	22,400	6,200	2,400	41,872
7	新規	熱海中山簡易水道更新事業	浄水課	2023(R5)～2026(R8)	耐用年数超過に伴う機能悪化により運転等に支障をきたす恐れがあるため、設備更新を実施する。	3,850	2,000	500	0	6,350
										0
						3,850	2,000	500	0	6,350
8	新規	柳橋浄水場更新事業	浄水課	2023(R5)～2026(R8)	耐用年数超過に伴う機能悪化により運転等に支障をきたす恐れがあるため、設備更新を実施する。	9,700	94,600	154,800	0	259,100
										0
						9,700	94,600	154,800	0	259,100
9	継続	排水樋門遠隔監視操作化事業	下水道保全課	2021(R3)～2024(R6)	上下水道局が管理する排水樋門について、遠隔監視操作化のための施設を整備する。	0	75,000	0	0	75,000
						112,500	100,000	100,000	120,000	432,500
						-112,500	-25,000	-100,000	-120,000	-357,500
10	継続	湖南浄化センター非常用発電施設整備事業	下水道保全課	2021(R3)～2024(R6)	湖南浄化センターにおいて、大規模自然災害等発生時の電力供給停止に対応できる様、非常用電源施設を整備する。	31,000	130,000	0	0	161,000
						50,000	70,000	0	0	120,000
						-19,000	60,000	0	0	41,000

### 大綱3 持続 持続可能な経営基盤の確立

<b>基本施策</b>	<b>施策</b>
1 財政の健全化 (共通)	1 健全な財政の運営 2 適正な料金・使用料水準の維持
<b>基本施策</b>	<b>施策</b>
2 経営の効率化 (共通)	1 効率的な組織等の運営 2 民間委託等の推進
<b>基本施策</b>	<b>施策</b>
3 資産管理の最適化 (共通)	1 アセットマネジメント・ストックマネジメントの推進 2 施設の最適化 3 資産の有効活用
<b>基本施策</b>	<b>施策</b>
4 広域連携の推進 (共通)	1 事業の広域化・共同化 2 こおりやま広域連携中枢都市圏

【新規6事業 継続5事業】

上段：第4次実施計画 中段：第3次実施計画 下段：差（4次-3次）【単位：千円】

No.	区分	事務事業名	担当課名	事業期間	事業概要	2023(R5) 事業費	2024(R6) 事業費	2025(R7) 事業費	2026(R8) 事業費	4年間の 合計事業費
1	新規	阿武隈川上流県中流域下水道連絡協議会に関する事業	総務課	2022(R5) ～ 2026(R8)	県及び接続市町村間の協定に基づく下水処理場の汚泥処理費用や維持管理費用について、接続市町村の意見の集約、県への提出などを実施し費用の適正化を図る。	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
2	継続	技術力向上職員研修事業	総務課	2011(H23) ～ 2026(R8)	専門的な上下水道の技術力向上を図るため、技術職員による技術研修会を実施する。	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
3	新規	局内のDX推進に係る業務	総務課	2008(H20) ～ 2026(R8)	情報系（L GWAN）における業務システムの稼働及び市の総合行政ネットワークによる運用により、局内のDX化を推進する。	47,474	47,474	47,474	47,474	189,896
						47,474	47,474	47,474	47,474	189,896
4	新規	郡山市上下水道ビジョン中間改定事業	経営管理課	2023(R5) ～ 2025(R7)	新たな課題などの策定以降の社会情勢の変化に対応するため、上下水道ビジョンの中間改定を行う。	0	1,000	0	0	1,000
						0	1,000	0	0	1,000
5	新規	DX課題解決推進事業	経営管理課	2023(R5) ～ 2026(R8)	多様化するニーズ、人口減少社会、技術・専門知識の育成・承継、上下水道利用者や収益の減少、地球温暖化対策などに対して、各課で連携しDX活用による多角的な解決策の検討と試行を進める。	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
6	継続	下水道施設長寿命化事業	下水道保全課	2010(H22) ～ 2026(R8)	下水道施設の老朽化による事故等の未然防止及びライフサイクルコストの最小化を図るため、下水道ストックの長寿命化を含めた計画的な改築を進める。	567,400	508,000	460,000	525,000	2,060,400
						299,200	142,100	537,000	543,000	1,521,300
7	新規	農業集落排水施設維持管理適正化事業	下水道保全課	2022(R4) ～ 2026(R8)	農業集落排水施設の維持管理適正化計画の策定により、下水道への接続や集排同士の統廃合等、人口増減や処理状況に応じた規模の適正化や処理方式の切替、公共下水道への接続検討等を行う。	15,420	10,280	10,280	10,280	46,260
						15,420	10,280	10,280	10,280	46,260
8	継続	農業集落排水施設に関する広域化・共同化事業	経営管理課	2021(R3) ～ 2026(R8)	経費削減効果の見込める農業集落排水事業の一部地区を公共下水道施設に接続する。	0	45,000	134,500	176,000	355,500
						30,000	45,000	134,500	163,500	373,000
9	新規	資産活用推進事業	経営管理課	2023(R5) ～ 2026(R8)	施設等で供用廃止となった施設や土地などの未利用資産の有効活用を継続的かつ着実に進めるための手順や方法を施設管理者と連携し、多角的に検討と試行を進める。	-30,000	0	0	12,500	-17,500
						200	200	200	200	800
10	継続	下水道管理センター最適化事業	下水道保全課	2016(H28) ～ 2026(R8)	県中流域下水道への接続に伴い不要となった下水道管理センター施設の解体を行い、敷地の有効利用に関する検討を行う。	200	200	200	200	800
						0	30,000	110,000	0	140,000
11	継続	(再掲) 技術力向上職員研修事業	総務課	2011(H23) ～ 2026(R8)	専門的な水道の技術力向上を図るため、技術職員による技術研修会を実施する。	30,000	110,000	0	0	140,000
						-30,000	-80,000	110,000	0	0
						0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0

## 大綱4 快適 より快適な市民生活の実現

**基本施策** **施策**  
 1 お客様サービスの向上（共通）・・・ 1 窓口サービスの充実  
 2 ICT・IoTの活用  
 3 広聴広報機能の充実  
 4 国際化への対応

**基本施策** **施策**  
 2 安心して使用できる給水の推進（水道） 1 貯水槽水道等の適正管理の推進  
 2 直結給水の推進  
 3 未給水地区の解消  
 4 水道の利用促進

**基本施策** **施策**  
 3 生活環境の改善（下水道）・・・・・・ 1 下水道の整備促進  
 2 合併処理浄化槽の普及啓発

【新規3事業 継続5事業】

上段：第4次実施計画 中段：第3次実施計画 下段：差（4次－3次）【単位：千円】

No.	区分	事務事業名	担当課名	事業期間	事業概要	2023(R5)事業費	2024(R6)事業費	2025(R7)事業費	2026(R8)事業費	4年間の合計事業費
1	新規	水道料金等業務包括委託事業	お客様サービス課	2023(R5)～2026(R8)	現委託の契約期間満了に時期を合わせて、次期業務委託範囲を拡充（給水装置関連業務、関係システムの再構築及び運用）する。	0	0	536,609	536,609	1,073,218
						0	0	536,609	536,609	1,073,218
2	新規	スマートバンキング事業	お客様サービス課	2023(R5)～2026(R8)	上下水道料金を口座振替できる金融機関を拡充する。	1,004	740	806	872	3,422
						1,004	740	806	872	3,422
3	新規	水道料金DX化事業	お客様サービス課	2023(R5)～2026(R8)	使用水量・水道料金のお知らせ、オンライン決済、各種通知ができるスマホアプリサービスを導入する。	23,000	3,000	3,000	3,000	32,000
						23,000	3,000	3,000	3,000	32,000
4	継続	下水道等普及促進事業	お客様サービス課	2010(H22)～2026(R8)	公共下水道や農業集落排水施設への早期接続の促進を図るため、戸別訪問等による普及啓発や接続工事資金の融資斡旋を行う。	2,171	2,171	2,171	2,171	8,684
						2,242	2,242	2,242	2,242	8,968
						-71	-71	-71	-71	-284
5	継続	特定環境保全公共下水道接続補助事業	お客様サービス課	2014(H26)～2026(R8)	湖南地区特定環境保全公共下水道事業で整備した区域における高齢者世帯の下水道接続の促進を図るため、接続工事費の一部を補助する。	2,000	2,000	2,000	2,000	8,000
						2,000	2,000	2,000	2,000	8,000
						0	0	0	0	0
6	継続	公共下水道汚水処理施設整備事業	下水道整備課	1958(S33)～2026(R8)	公衆衛生の向上及び公共用水域の水質保全を図るため、面整備及び汚水幹線の整備を行う。	1,267,868	1,292,391	1,173,268	1,284,268	5,017,795
						1,055,974	1,136,851	1,104,579	1,047,851	4,345,255
						211,894	155,540	68,689	236,417	672,540
7	継続	特定環境保全公共下水道整備事業	下水道整備課	1992(H4)～2026(R8)	公共用水域の水質保全及び公衆衛生の向上を図るため、湖南地区における面整備を行う。	406	406	406	406	1,624
						524	524	524	524	2,096
						-118	-118	-118	-118	-472
8	継続	浄化槽汚水処理対策補助事業	お客様サービス課	1993(H5)～2026(R8)	【浄化槽設置整備事業】 単独処理浄化槽、汲み取り便槽から合併処理浄化槽へ転換する者へ補助する。湖南地区は、新設で設置する者へも補助する。 【浄化槽維持管理補助事業】 合併処理浄化槽を適切に維持管理している者へ維持管理費の一部を補助する。	81,511	81,511	81,511	81,511	326,044
						75,158	75,158	75,158	75,158	300,632
						6,353	6,353	6,353	6,353	25,412

## 大綱5 循環 環境に配慮した水循環の形成

基本施策 施策  
 1 環境への配慮 (共通) . . . . . 1 省エネルギーの導入  
 2 資源の有効活用

基本施策 施策  
 2 水源環境の保全 (水道) . . . . . 1 水質保全活動の推進

基本施策 施策  
 3 公共用水域の水質保全 (下水道) . . . . . 1 水質の維持と向上  
 2 水質保全に関する意識啓発

【新規3事業 継続3事業】

上段：第4次実施計画 中段：第3次実施計画 下段：差（4次－3次）【単位：千円】

No.	区分	事務事業名	担当課名	事業期間	事業概要	2023(R5)事業費	2024(R6)事業費	2025(R7)事業費	2026(R8)事業費	4年間の合計事業費
1	新規	局庁舎設備更新時CO2削減推進事業	総務課	2021(R3)～2026(R8)	CO2削減等の環境負荷低減・将来コストの縮減等を十分配慮した局庁舎の設備等の更新を行う。	2,500	5,000	5,000	5,000	17,500
										0
						2,500	5,000	5,000	5,000	17,500
2	新規	次期小水力発電事業の検討	浄水課	2022(R4)～2026(R8)	現在稼働している水力発電所以外に、国策であるFITの抜本的改正(FIP移行)を考慮した上で、将来に亘り事業性のある候補地を調査・検討する。	0	0	0	0	0
										0
						0	0	0	0	0
3	新規	電灯設備LED化事業	下水道保全課	2021(R3)～2026(R8)	施設の電灯設備の老朽化に伴い、LED電灯設備へ改修を行い、ライフサイクルコストの縮減を図る。	21,126	24,835	16,751	10,252	72,964
										0
						21,126	24,835	16,751	10,252	72,964
4	継続	猪苗代湖の水を守りたい事業	総務課	2008(H20)～2026(R8)	市民参加型の猪苗代湖岸清掃及び上下水道関連施設の見学を実施する。	984	984	984	984	3,936
						984	984	984	984	3,936
						0	0	0	0	0
5	継続	(再掲)公共下水道汚水処理施設整備事業	下水道整備課	1958(S33)～2026(R8)	公衆衛生の向上及び公共用水域の水質保全を図るため、面整備及び汚水幹線の整備を行う。	1,267,868	1,292,391	1,173,268	1,284,268	5,017,795
						1,055,974	1,136,851	1,104,579	1,047,851	4,345,255
						211,894	155,540	68,689	236,417	672,540
6	継続	(再掲)特定環境保全公共下水道整備事業	下水道整備課	1992(H4)～2026(R8)	公共用水域の水質保全及び公衆衛生の向上を図るため、湖南地区における面整備を行う。	406	406	406	406	1,624
						524	524	524	524	2,096
						-118	-118	-118	-118	-472



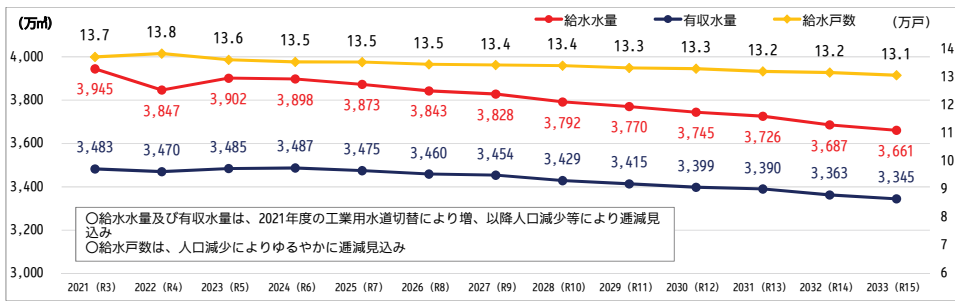
投資・財政計画作成に係る基本的な考え方

**【目的】** 郡山市上下水道中期ビジョンの趣旨を踏まえ、「郡山市水道事業経営戦略（2019.3策定）」及び「郡山市水道事業第4次実施計画」を基本とする「投資・財政計画」を策定する

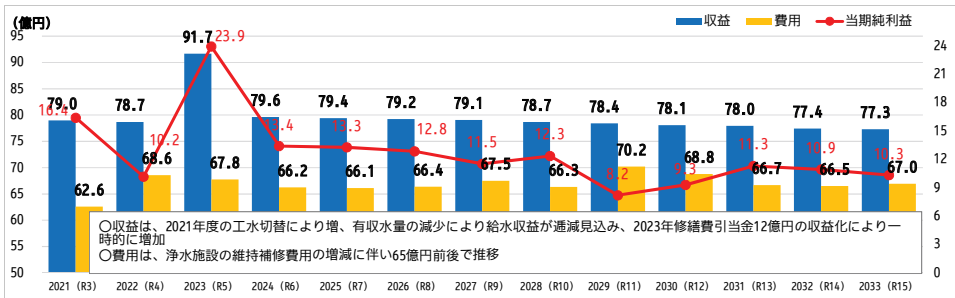
**【事業の推計】** 経営企画係作成「業務量の推計値」による  
 ①給水量 【2033対2021減少率 △7.2%】 ②有収水量 【2033対2021減少率 △4.0%】  
 ③給水人口 【2033対2021減少率 △6.9%】 ④給水戸数 【2033対2021減少率 △4.8%】

**【基礎数値】** 2021年度当初予算の数値を基本に、推計・試算が可能な数値を各課において算出  
 ①給水収益 お客様サービス課作成の料金算出シートによる算出  
 【2033対2021増減率 準備料金△2.3% 20㎡以下△7.8% 20㎡以上2.9%】  
 ②修繕・更新経費 管路更新関係経費及び浄水修繕・施設更新関係経費は所管課試算  
 ③その他試算項目 水道加入金、長期前受金戻入、出資金、企業債元利償還金、給水施設修繕費、減価償却費等

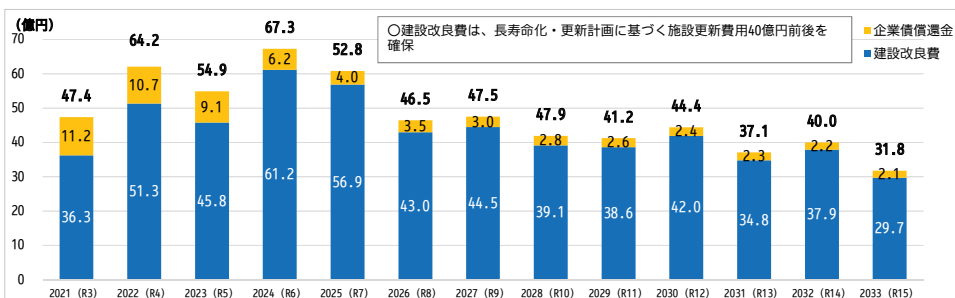
1 【事業の推計】 給水量・有収水量・給水戸数の推移



2 【収益的収支】 収益・費用・当期純利益の推移



3 【資本的支出】 建設改良費・企業債償還金の推移



投資・財政計画分析

**【収益的収支】** 収入は給水量・有収水量が工業用水の水道切替えに伴い一時的に増加するものの人口減少に伴い逓減費用は年度間の増減はあるが60億円後半で推移し、当期純利益は10億円前後を確保見込み

**【資本的収支】** 未給水地区解消事業の完了に伴い企業債借入・償還金は減少、浄水施設の更新需要増加に伴う設更新費用を確保見込み

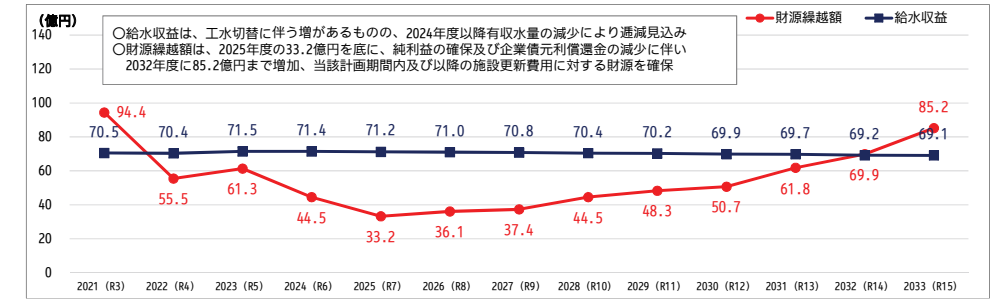
**【資金】** 当期純利益の確保により50億円から60億円で推移し、2032年以降は大幅に増加見込み

**【負債】** 企業債残高は、未給水地区解消事業の完了に伴い減少で推移し、2033年には21億円となる見込み

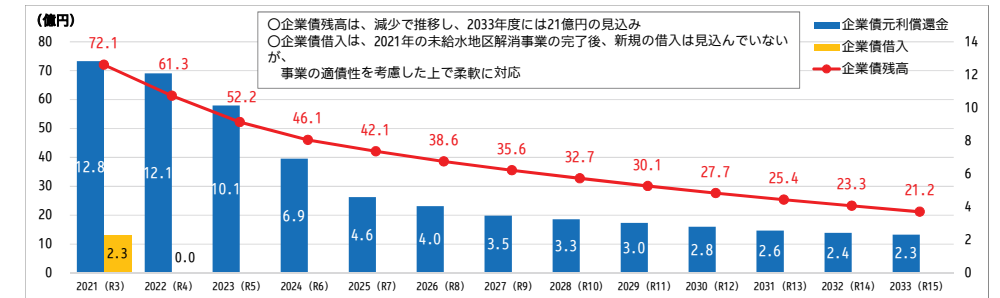
**【施設整備】** 配水幹線・管網整備事業費は、計画に基づき20億円を確保、2023~2027年は浄水施設の更新費用を計上

**■経営戦略との主な差異**  
**【給水収益】** 工業用水道切替に伴う有収水量の増加により一時的に給水収益が増加  
**【収益的支出】** 工業用水道切替に伴うランニングコスト、減価償却費及び浄水施設の維持補修費用の増加  
**【資本的支出】** 工業用水道切替に伴う浄水施設の更新費用の増加  
**★必要な施設修繕及び更新費用を確保した上で、一定の利益の確保により将来の備えである資産維持費を確保**

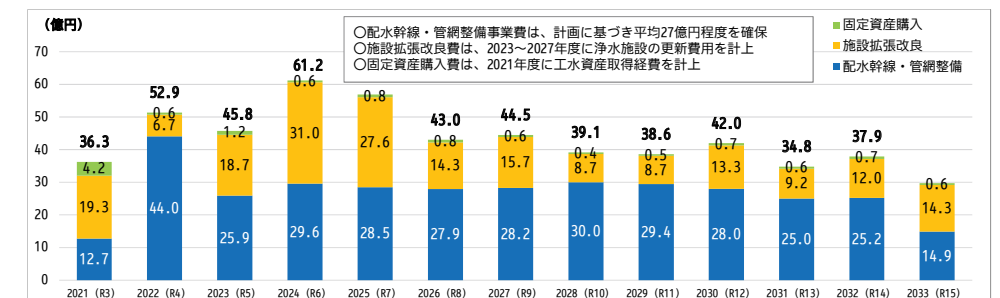
4 【資金】 給水収益・財源繰越額の推移



5 【負債】 企業債の残高・借入・元利償還金の推移



6 【施設整備・更新経費】 事業別投資経費の推移





郡山市上下水道ビジョン 水道事業・第4次財政計画（2023年度～2026年度）

事業の推計表	説明	2021(令和3)年度 (決算)	2022(令和4)年度 (当初予算)	2023(令和5)年度 (計画)	2024(令和6)年度 (計画)	2025(令和7)年度 (計画)	2026(令和8)年度 (計画)
総給水量 (m <sup>3</sup> )	1年間で給水した水量の合計	39,446,910	38,468,248	39,015,550	38,982,015	38,726,555	38,434,545
有収水量 (m <sup>3</sup> )	水道料金徴収の対象となる水量	34,830,120	34,704,043	34,848,700	34,874,000	34,751,400	34,595,900
給水人口 (人)	給水区域内に居住し、水道による給水を受けている人口	314,269	310,500	308,900	307,400	305,500	303,700
給水戸数 (戸)	給水契約の対象となっている戸数	137,237	138,449	136,184	135,482	135,419	134,581
有収率 (%)	年間総給水量に対する年間総有収水量の割合	88.3%	90.2%	89.3%	89.5%	89.7%	90.0%

(単位：千円)

科目		科目説明	2021(令和3)年度 (決算)	2022(令和4)年度 (当初予算)	2023(令和5)年度 (計画)	2024(令和6)年度 (計画)	2025(令和7)年度 (計画)	2026(令和8)年度 (計画)
収益的収支 (税抜)	収入	給水収益	7,049,117	7,035,682	7,150,049	7,144,058	7,117,970	7,097,933
		水道加入金	150,019	159,015	158,401	157,584	157,510	156,535
		長期前受金戻入	391,834	395,484	389,169	387,250	389,817	395,136
		その他収益	309,011	280,484	1,469,692	274,839	275,002	274,222
		収益合計 A	7,899,981	7,870,665	9,167,311	7,963,731	7,940,299	7,923,826
	支出	原水及び浄水費	1,307,734	1,532,515	1,400,124	1,363,736	1,384,618	1,373,780
		配水及び給水費	1,002,584	1,163,293	1,075,147	1,081,314	1,087,416	1,093,430
		業務費	408,773	422,348	392,442	392,535	390,038	390,118
		総係費	367,963	430,432	498,498	384,978	354,407	354,978
		減価償却費	2,898,837	3,022,786	3,047,803	3,067,778	3,086,364	3,124,727
		資産減耗費(現金以外)	22,741	50,739	81,502	80,025	72,815	71,094
		資産減耗費(現金支出)	0	0	91,000	91,000	91,000	91,000
		支払利息	168,738	136,432	102,684	76,527	60,956	53,406
	支出	減損損失	0	0	0	0	0	0
	引当金移行処理額	0	0	0	0	0	0	
	その他費用	83,856	96,732	86,753	86,753	86,753	86,753	
	費用合計 B	6,261,226	6,855,277	6,775,953	6,624,646	6,614,367	6,639,286	
	当期純利益 C (A-B)	1,638,755	1,015,388	2,391,358	1,339,085	1,325,932	1,284,540	
資本的収支 (税込)	収入	企業債借入	227,400	0	0	0	0	0
	支出	資金	10,025	23,767	28,967	47,129	58,470	70,541
		その他収入	98,945	354,686	402,104	402,104	402,104	402,104
		収入合計 D	336,370	378,453	431,071	449,233	460,574	472,645
	支出	施設拡張改良費	1,931,262	1,339,935	1,866,075	3,103,337	2,755,015	1,431,156
		浄水施設統合事業費	-	-	-	-	-	-
		配水幹線・管網整備事業費	1,273,179	6,169,133	2,587,595	2,958,355	2,847,605	2,792,780
		固定資産購入費	423,319	61,944	124,121	55,027	83,428	75,198
		企業債償還金	1,115,105	1,071,829	911,174	615,133	398,248	350,874
		支出合計 E	4,742,865	8,642,841	5,488,965	6,731,852	6,084,296	4,650,008
	収支差引 F (D-E)	△ 4,406,495	△ 8,264,388	△ 5,057,894	△ 6,282,619	△ 5,623,722	△ 4,177,363	
補てん財源	消費税資本的収支調整額	資本的収支における消費税の還付相当額	292,099	676,467	515,752	496,561	402,926	380,798
	損益勘定留保資金	減価償却費、資産減耗費(現金以外)の合計-長期前受金戻入	2,528,212	2,678,041	2,740,136	2,760,553	2,769,362	2,800,685
	利益剰余金処分量	G過去の純利益積立の取崩額	1,586,184	4,909,880	1,802,006	3,025,505	2,451,434	995,880
		補てん財源計	4,406,495	8,264,388	5,057,894	6,282,619	5,623,722	4,177,363
	過不足額(単年度) H (C-G)	52,571	△ 3,894,492	589,352	△ 1,686,420	△ 1,125,502	288,660	
	財源繰越額 I (H+前年度I)	9,439,648	5,545,156	6,134,508	4,448,089	3,322,587	3,611,247	

# 郡山市上下水道中期ビジョン 簡易水道事業 投資・財政計画の概要 【2023~2033】

## 投資・財政計画作成に係る基本的な考え方

**【目的】** 郡山市上下水道中期ビジョンの趣旨を踏まえ、「郡山市簡易水道事業経営戦略（2022.3策定）」及び「郡山市水道事業第4次実施計画」を基本とする「投資・財政計画」を策定する

**【事業の推計】** 経営企画係作成「業務量の推計値」による  
 ①給水人口 【2033対2021減少率 △35.4%】 ②給水水量 【2033対2021減少率 △19.6%】  
 ③有収水量 【2033対2021減少率 △18.9%】 ④給水戸数 【2033対2021減少率 △10.8%】

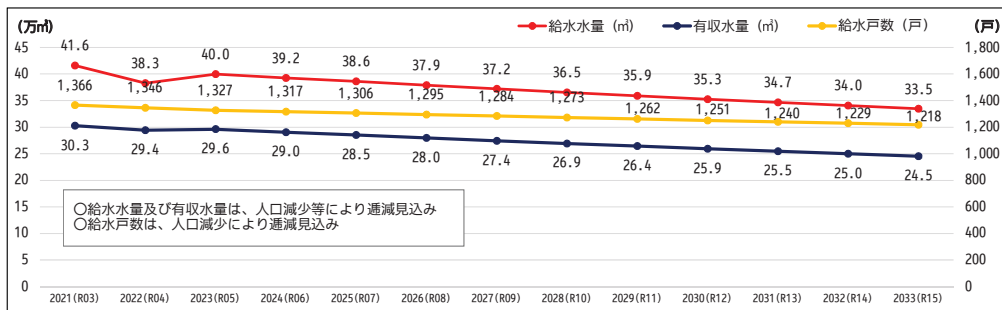
**【基礎数値】** 2022年度当初予算の数値を基本に、推計・試算可能な数値を各課において算出  
 ①給水収益 お客様サービス課の料金算出シートによる試算 【2033対2021減少率 △9.6%】  
 ②修繕・更新経費 管路更新関係経費及び浄水修繕・施設更新関係経費は所管課試算  
 ③その他試算項目 簡易水道加入金、長期前受金戻入、出資金、企業債元利償還金、給水施設修繕費、減価償却費等

## 投資・財政計画分析

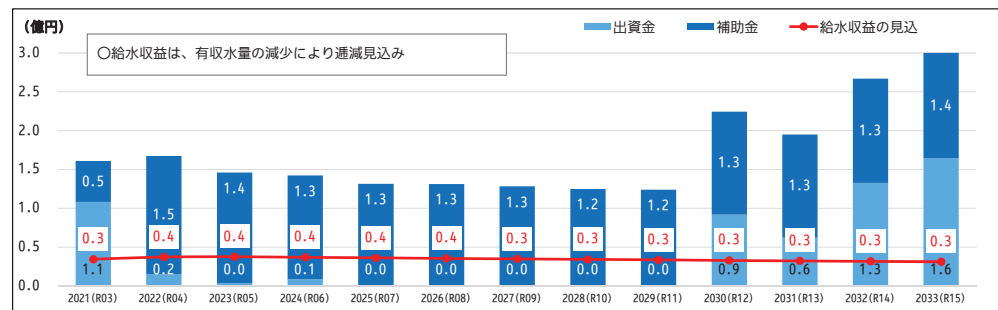
**【収益的収支】** 収入は給水水量（有収水量）の減少に伴い逓減するものの、費用は企業債利息の減に伴い減少見込み  
**【資本的収支】** 浄水施設の更新需要増加に伴う設更新費用を確保見込み  
**【資金】** 給水収益は有収水量の減少により逓減見込み、一般会計繰入金は企業債残高の減少により減少見込み  
**【負債】** 企業債残高は、2028年度をもって0となる見込み  
**【施設整備】** 配水管及び浄水施設の更新費用を計上

**■経営戦略との主な差異**  
**【給水収益】** 有収水量の減少見込みに係る給水収益の減少  
**【収益的支出】** 緊急の消火栓修繕対応に係る費用、建設改良費増加に伴う減価償却費増加  
**【資本的支出】** 管路更新に係る建設改良費の増加

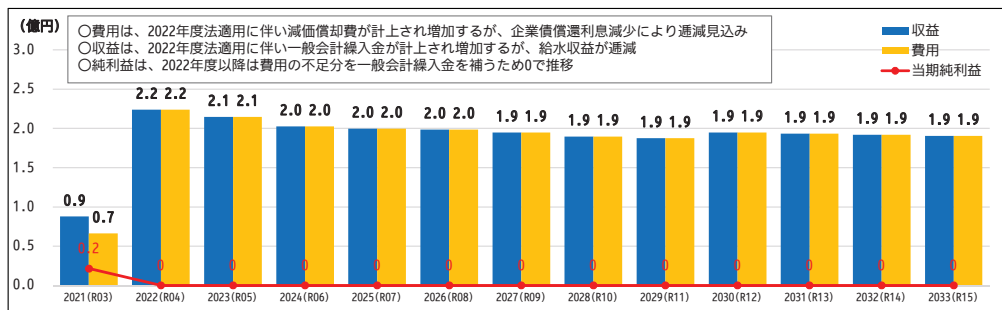
### 1 【事業の推計】 給水水量・有収水量・給水戸数の推移



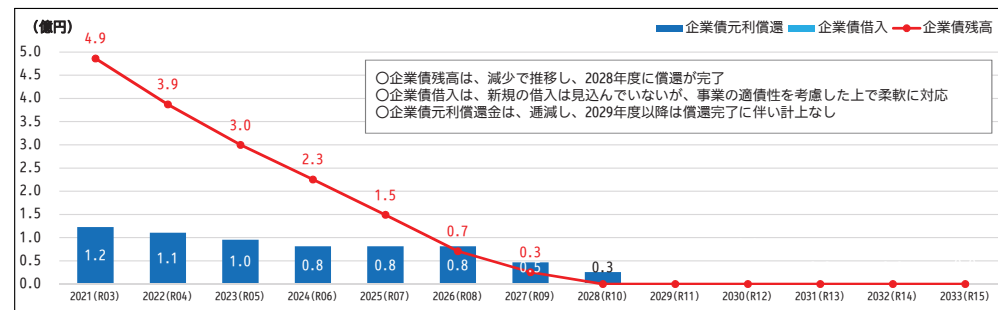
### 4 【資金】 給水収益・一般会計繰入金の推移



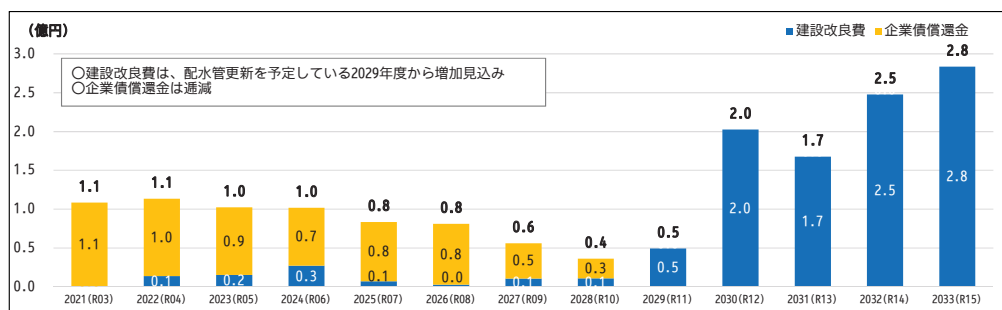
### 2 【収益的収支】 収益・費用・当期純利益の推移



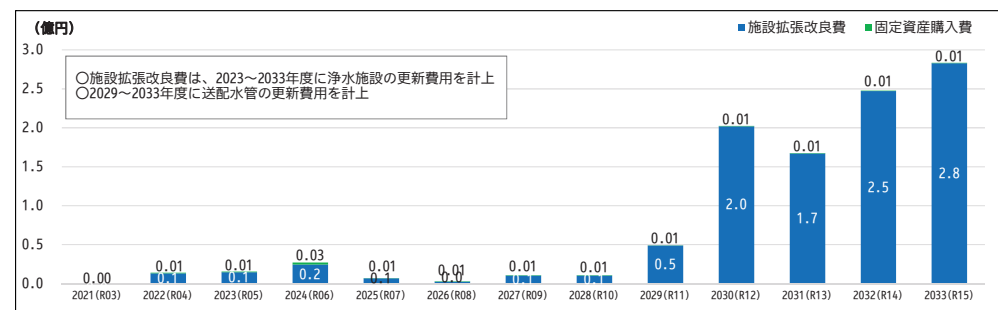
### 5 【負債】 企業債の残高・借入・元利償還金の推移



### 3 【資本的支出】 建設改良費・企業債償還金の推移



### 6 【施設整備・更新経費】 事業別投資経費の推移



郡山市上下水道ビジョン 簡易水道事業・第4次財政計画（2023年度～2026年度）

事業の推計表	説 明	2021(令和3)年度 (決算)	2022(令和4)年度 (当初予算)	2023(令和5)年度 (計画)	2024(令和6)年度 (計画)	2025(令和7)年度 (計画)	2026(令和8)年度 (計画)
総給水量 (m <sup>3</sup> )	1年間で給水した水量の合計	415,993	382,791	399,898	392,436	385,952	378,872
有収水量 (m <sup>3</sup> )	水道料金徴収の対象となる水量	302,669	294,070	296,158	290,343	285,222	279,709
給水人口 (人)	給水区域内に居住し、水道による給水を受けている人口	3,163	3,061	2,902	2,802	2,706	2,610
給水戸数 (戸)	給水契約の対象となっている戸数	1,366	1,346	1,327	1,317	1,306	1,295
有収率 (%)	年間総給水量に対する年間総有収水量の割合	72.8%	76.8%	74.1%	74.0%	73.9%	73.8%

(単位：千円)

科 目		科 目 説 明	2021(令和3)年度 (決算)	2022(令和4)年度 (当初予算)	2023(令和5)年度 (計画)	2024(令和6)年度 (計画)	2025(令和7)年度 (計画)	2026(令和8)年度 (計画)	
収益的収支 (税抜)	入	給水収益	水道料金	34,489	37,397	37,649	36,906	36,251	35,548
		水道加入金	加入金	103	94	101	100	99	98
		他会計負担金		0	596	562	565	602	570
		他会計補助金		52,469	152,293	142,760	133,739	131,619	131,264
		長期前受金戻入	過去に交付された補助金等の収益化額	0	33,505	33,505	31,442	31,185	31,185
		その他収益	設計審査・工事検査手数料・下水道等徴収事務負担金等	681	58	63	62	61	60
		収 益 合 計	87,742	223,943	214,640	202,814	199,817	198,725	
	出	原水及び浄水費	取水、導水及び浄水施設等に係る維持管理費用	0	58,313	55,247	54,126	54,126	55,201
		配水及び給水費	配水管、メータ及びその他配水施設維持作業に要する費用	0	8,109	11,381	11,311	11,311	11,311
		業務費	料金の調定、徴収及び検針その他の業務に要する費用	0	6,828	6,424	6,457	6,901	6,526
総係費		事業活動の全般に関連する費用	0	2,149	2,149	2,399	2,149	2,149	
減価償却費		固定資産の減価償却費(損益勘定留保資金)	0	129,573	130,141	120,654	120,362	120,582	
資産減耗費(現金以外)		有形固定資産の除却費(損益勘定留保資金)	0	862	921	1,618	431	173	
資産減耗費(現金支出)		有形固定資産の除却費	0	0	0	0	0	0	
支払利息	企業債利息支払	14,292	11,029	8,328	6,200	4,488	2,734		
その他費用	予備費等	51,874	7,080	49	49	49	49		
	費 用 合 計	66,166	223,943	214,640	202,814	199,817	198,725		
	当 期 純 利 益	21,576	0	0	0	0	0		
資本的収支 (税込)	入	企業債借入	企業債借入	0	0	0	0	0	
		出資金	一般会計出資金	108,376	15,161	3,480	8,566	0	0
		その他収入	他会計工事負担金等	0	0	5	5	5	5
		収 入 合 計	108,376	15,161	3,485	8,571	5	5	
	出	施設拡張改良費	施設更新及び他関連事業に伴う配水管移設等に要する経費	0	13,200	14,722	24,400	6,700	2,400
		固定資産購入費	機械、装置、工具器具、備品購入代等	0	836	689	2,821	523	523
企業債償還金		企業債元金償還金	108,376	99,329	87,032	74,654	76,366	78,119	
	支 出 合 計	108,376	113,365	102,443	101,875	83,589	81,042		
	収 支 差 引	0	△ 98,204	△ 98,958	△ 93,304	△ 83,584	△ 81,037		
補てん財源	消費税資本的収支調整額	資本的収支における消費税の還付相当額		1,274	1,401	2,474	656	265	
	損益勘定留保資金	減価償却費、資産減耗費(現金以外)の合計－長期前受金戻入		96,930	97,557	90,830	82,928	80,772	
	利益剰余金処分額	過去の純利益積立の取崩額		0	0	0	0	0	
	補 て ん 財 源 計	0	98,204	98,958	93,304	83,584	81,037		
	過 不 足 額 ( 単 年 度 )	21,576	0	0	0	6,680	8,798		
	財 源 繰 越 額	21,576	0	0	0	6,680	15,478		

# 郡山市上下水道中期ビジョン 下水道事業 投資・財政計画の概要 【2023~2033】

## 投資・財政計画作成に係る基本的な考え方

【目的】 郡山市上下水道中期ビジョンの趣旨を踏まえ、「郡山市下水道事業経営戦略(2021.3改訂)」及び「郡山市下水道事業第4次実施計画」を基本とする「投資・財政計画」を策定する

【事業の推計】 経営企画係作成「業務量の推計値」による  
 ①総処理水量 【2033対2021減少率 △4.1%】 ②有収水量 【2033対2021減少率 △2.5%】  
 ③汚水処理人口 【2033対2021減少率 △3.0%】 ④水洗化人口 【2033対2021減少率 △2.5%】

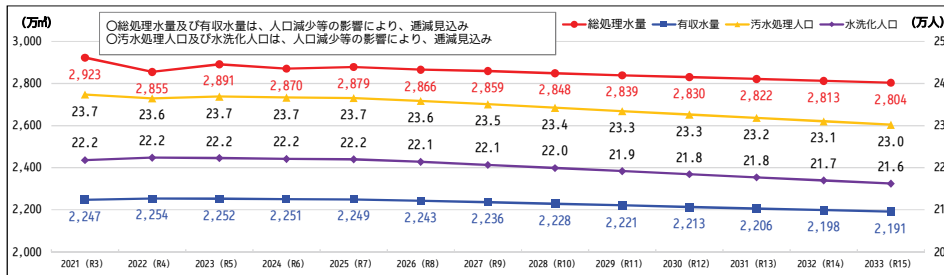
【基礎数値】 2022年度当初予算の数値を基本に、推計・試算が可能な数値を各課において算出  
 ①下水道使用料 お客様サービス課作成の料金算出シートによる算出 【2033対2021減少率 △3.2%】  
 ②整備・更新経費 施設整備・改良経費は所管課試算  
 ③その他試算項目 一般会計繰入金、減価償却費、長期前受金戻入、企業債元利償還金、施設修繕費等

## 投資・財政計画分析

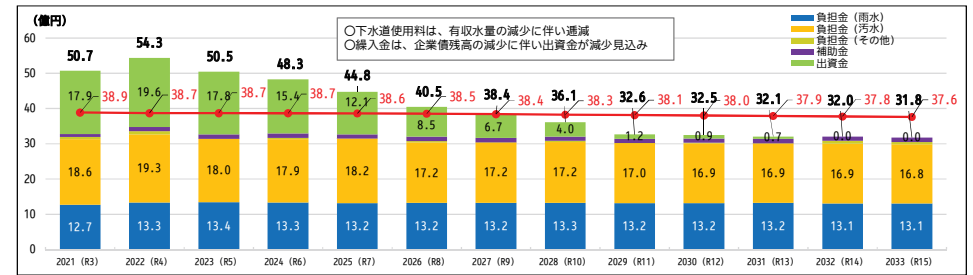
【収益的収支】 収入は総処理水量(有収水量)の減少に伴い、使用料が過減するものの、同様に費用の低減により、一定の純利益を確保見込み  
 【資本的収支】 建設改良費は雨水貯留施設等整備事業の完了する2022年度以降減少、企業債償還金は既借債の着実な償還に伴い減少  
 【資金】 下水道使用料は38億円台から徐々に減少、一般会計繰入金は企業債残高の減少に伴い減少見込み  
 【負債】 企業債残高は残高のピークを過ぎ、借入額より償還額が上回るため減少  
 【施設整備】 2022年度の雨水貯留施設等整備事業完了以降は、施設の長寿命化経費が増加傾向、汚水面整備は2026年度の10年概成プラン終了後も継続

■経営戦略との主な差異  
 【使用料】 有収水量の減少見込みに係る下水道使用料の減  
 【収益的支出】 修繕経費の増に伴う維持管理費の増  
 【資本的支出】 投資経費の増に伴う建設改良費の増  
 【繰入金】 資本費(減価償却費)の増に伴う負担金(基準内)の増

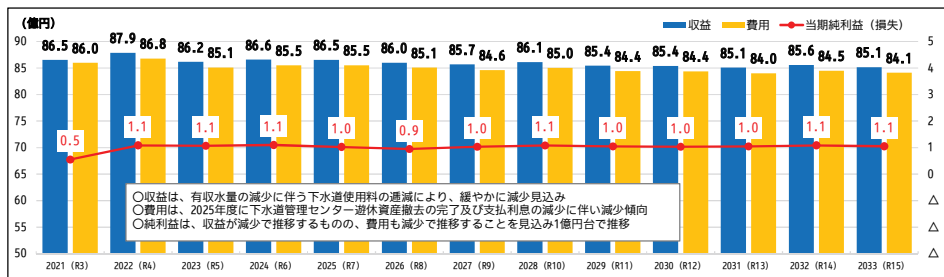
### 1 【事業の推計】 総処理水量・有収水量・汚水処理人口・水洗化人口の推移



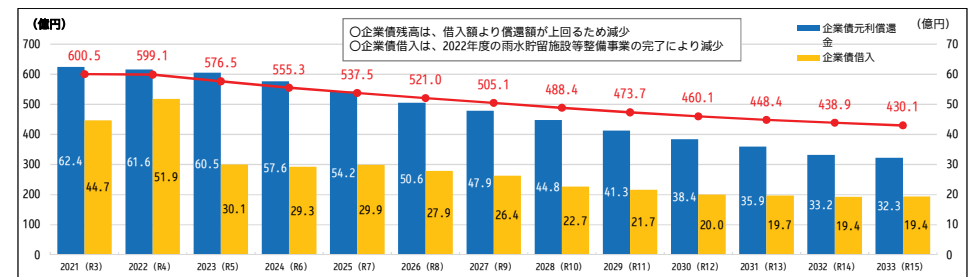
### 4 【資金】 下水道使用料・繰入金の推移



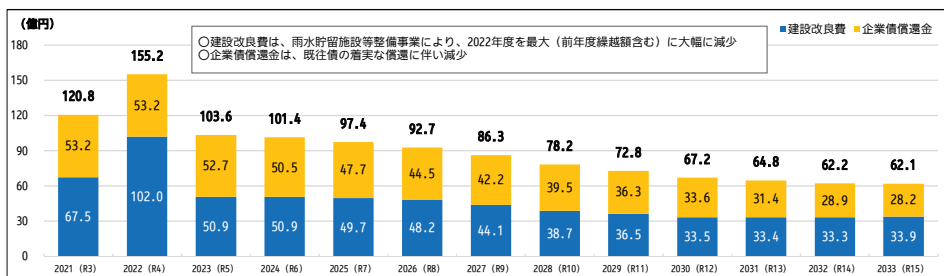
### 2 【収益的収支】 収益・費用・当期純利益の推移



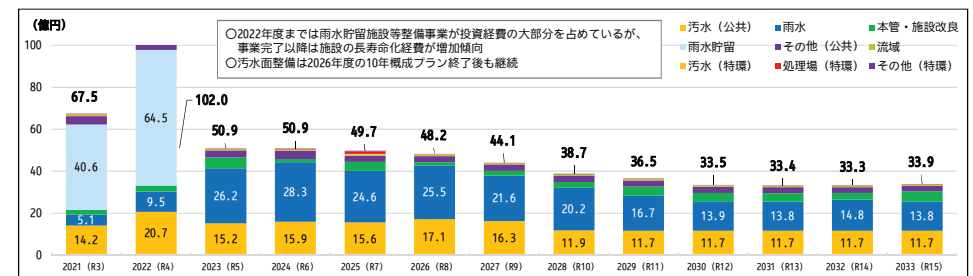
### 5 【負債】 企業債の残高・借入・元利償還金の推移



### 3 【資本的支出】 建設改良費・企業債償還金の推移



### 6 【施設整備・改良経費】 事業別投資経費の推移



郡山市上下水道ビジョン 下水道事業・第4次財政計画（2023年度～2026年度）

事業の推計表	説 明	2021 (令和3) 年度 (決算)	2022 (令和4) 年度 (当初予算)	2023 (令和5) 年度 (計画)	2024 (令和6) 年度 (計画)	2025 (令和7) 年度 (計画)	2026 (令和8) 年度 (計画)
総処理水量 ( m )	汚水処理場で処理した水量	29,231,011	28,553,617	28,914,883	28,703,811	28,785,344	28,659,148
有収水量 ( m )	使用料徴収の対象となる水量	22,473,811	22,536,082	22,523,672	22,505,487	22,494,595	22,431,851
汚水処理人口 ( 人 )	公共下水道の処理区域内の人口	237,375	236,468	236,898	236,681	236,542	235,859
水洗化人口 ( 人 )	処理区域内で公共下水道へ接続している人口	221,781	222,399	222,279	222,102	221,997	221,380
有収率 ( % )	総処理水量に対する有収水量の割合	76.9%	78.9%	77.9%	78.4%	78.1%	78.3%

(単位:千円)

科 目	科 目 説 明	2021 (令和3) 年度 (決算)	2022 (令和4) 年度 (当初予算)	2023 (令和5) 年度 (計画)	2024 (令和6) 年度 (計画)	2025 (令和7) 年度 (計画)	2026 (令和8) 年度 (計画)	
収 入 的	下水道使用料	3,886,953	3,871,017	3,868,900	3,865,795	3,863,940	3,853,181	
	他会計負担金 ( 雨水 )	1,273,123	1,332,355	1,343,672	1,332,459	1,320,958	1,322,789	
	他会計負担金 ( 汚水 )	1,860,323	1,932,742	1,797,028	1,793,238	1,824,916	1,717,080	
	他会計負担金 ( その他 )	63,346	91,896	65	41,065	65	41,065	
	他会計補助金	84,450	119,618	123,194	123,118	123,518	119,481	
	長期前受金戻入	1,340,460	1,325,301	1,368,586	1,387,891	1,406,222	1,431,321	
	国庫補助金 ( 災害 )	0	0	0	0	0	0	
	その他	143,676	113,914	113,919	113,833	115,550	114,914	
	占用料、流域下水道維持管理負担金過年度還付金等	0	0	0	0	0	0	
	計	8,652,331	8,786,843	8,615,364	8,657,399	8,654,969	8,599,831	
支 出 ( 税 抜 )	管渠の維持管理に要する費用	263,801	342,937	342,905	342,967	343,304	343,278	
	ポンプ場	160,186	200,318	196,773	193,773	182,773	184,773	
	処理場費 ( 郡山 )	119,779	136,882	141,199	141,199	132,199	134,699	
	処理場費 ( 湖南 )	94,343	104,800	108,122	107,267	106,882	102,347	
	普及促進費用	7,903	8,236	8,236	8,236	8,236	8,236	
	業務費	173,596	181,475	185,053	184,903	184,815	184,301	
	総係	52,358	63,499	64,997	64,997	64,997	64,997	
	流域下水道管理費	1,856,980	1,888,958	1,751,705	1,752,940	1,753,970	1,755,000	
	給与	361,681	408,591	280,391	316,351	285,631	321,591	
	償却	4,252,973	4,376,191	4,527,950	4,576,304	4,619,565	4,685,589	
	資産減耗費 ( 非現金支出 )	104,098	47,449	66,055	65,494	65,123	63,033	
	資産減耗費 ( 現金支出 )	184,546	35,773	7,273	34,573	107,273	7,273	
	支払利息	917,330	840,901	785,522	715,935	656,108	608,505	
	災害復旧費	0	0	0	0	0	0	
	その他費用	47,946	42,633	42,770	42,601	41,572	41,794	
計	8,597,520	8,678,643	8,508,951	8,547,540	8,552,448	8,505,416		
当期純利益	54,811	108,200	106,413	109,859	102,521	94,415		
資 本 的 収 入	企業債借入	4,247,900	5,109,100	3,007,400	2,895,600	2,882,700	2,792,500	
	企業債 ( 災害 )	29,000	0	0	0	0	0	
	他会計出資金	1,792,135	1,957,615	1,782,945	1,538,369	1,208,378	846,422	
	受益者負担金及び分担金	187,174	136,044	140,030	159,454	180,483	183,495	
	国庫補助金	3,166,165	3,562,072	1,863,650	1,944,266	1,848,430	1,808,150	
	国庫補助金 ( 災害 )	47,875	0	0	0	0	0	
	その他	13,705	0	0	0	0	0	
	計	9,483,954	10,764,831	6,794,025	6,537,689	6,119,991	5,630,567	
	支 出 ( 税 込 )	公共下水道建設費	6,220,442	9,771,394	4,703,688	4,673,283	4,437,098	4,428,060
		流域下水道建設費	53,411	67,123	67,123	67,123	67,123	67,123
特定環境保全公共下水道建設費		52,845	29,634	2,206	33,206	152,206	17,206	
受益者負担金及び分担金の賦課徴収業務に要する費用		3,483	4,294	4,294	4,294	4,294	4,294	
固定資産購入費		32,824	7,504	2,000	1,900	3,000	0	
給与		301,980	322,607	310,800	310,800	308,280	308,280	
災害復旧費		87,337	0	0	0	0	0	
企業債元金償還金		5,323,580	5,319,111	5,267,499	5,047,244	4,768,729	4,449,898	
その他		0	0	0	0	0	0	
計		12,075,902	15,521,667	10,357,610	10,137,850	9,740,730	9,274,861	
翌年度繰越工事資金	1,245,067	0	0	0	0	0		
支差	△ 3,837,015	△ 4,756,836	△ 3,563,585	△ 3,600,161	△ 3,620,739	△ 3,644,294		
補てん財	消費税資本的収支調整額	271,304	362,579	229,966	239,841	232,414	224,472	
	繰越勘定留保資金	3,017,517	3,098,339	3,225,419	3,253,907	3,278,466	3,317,301	
	繰越工事資金	332,129	1,245,067	0	0	0	0	
	利益剰余金処分額	216,065	50,851	108,200	106,413	109,859	102,521	
財源増減額 ( 単年度 )	△ 161,254	53,389	△ 1,787	3,446	△ 7,338	△ 8,106		
財源繰越額	54,811	108,200	106,413	109,859	102,521	94,415		



# 郡山市上下水道中期ビジョン 農業集落排水事業 投資・財政計画の概要 【2023~2033】

## 投資・財政計画作成に係る基本的な考え方

**【目的】** 郡山市上下水道中期ビジョンの趣旨を踏まえ、「郡山市下水道事業経営戦略(2017.3策定)」及び「郡山市農業集落排水事業第4次実施計画」を基本とする「投資・財政計画」を策定する

**【事業の推計】** 経営企画係作成「業務量の推計値」による

①水洗化人口 【2032対2021増減率 △23.1%】 ②総処理水量 【2032対2022増減率 △20.2%】  
※2021は計測不能

③有収水量 【2032対2021増減率 △22.2%】 ④接続戸数 【2032対2021増減率 △21.6%】

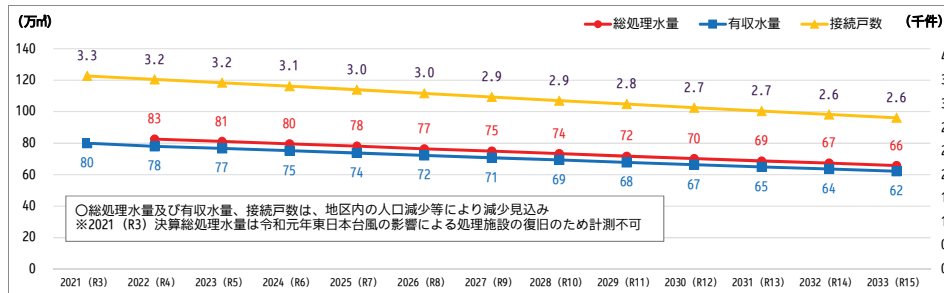
**【基礎数値】** 2022年度当初予算の数値を基本に、推計・試算が可能な数値を各課において算出

①農集施設使用料 お客様サービス課作成の料金算出シートによる算出  
【2033対2021減少率 △23.3%】

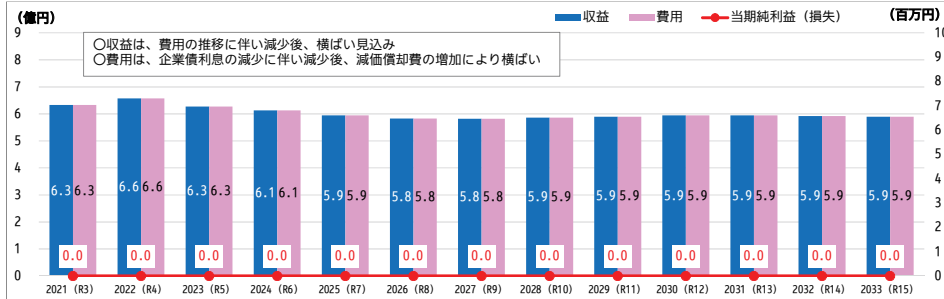
②整備・改良経費 施設整備・改良経費は所管課試算

③その他試算項目 一般会計繰入金、長期前受金戻入、企業債元利償還金、施設修繕費、減価償却費等

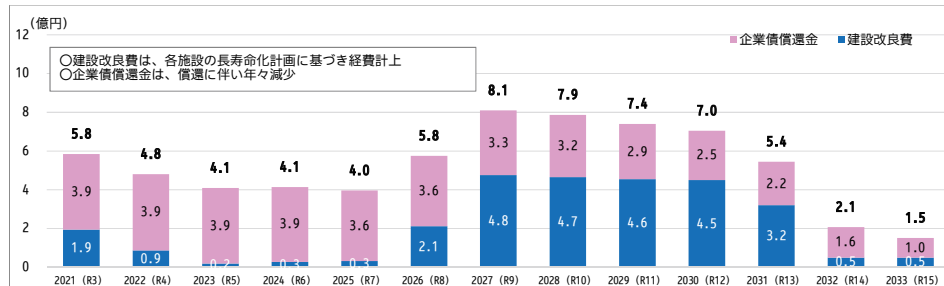
## 1 【事業の推計】総処理水量・有収水量・接続戸数の推移



## 2 【収益的収支】収益・費用・当期純利益の推移



## 3 【資本的支出】建設改良費・企業債償還金の推移

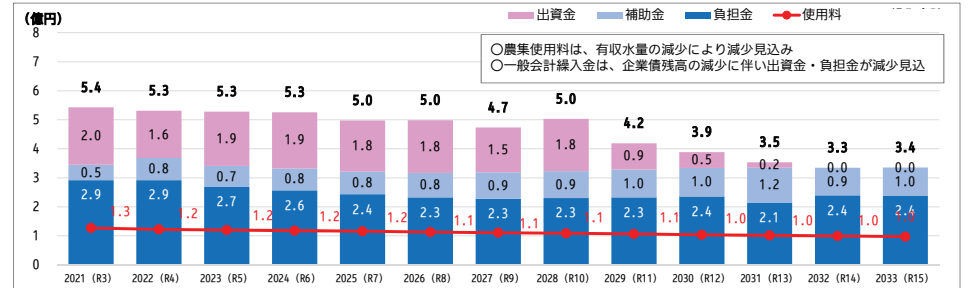


## 投資・財政計画分析

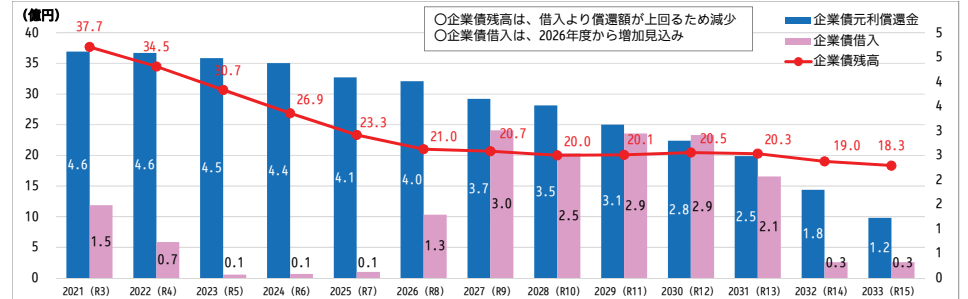
**【収益的収支】** 収入は総処理水量(有収水量)の減少に伴い減少、費用は企業債利息の減に伴い減少見込み  
**【資本的収支】** 建設改良費は減少後、2026年度以降増加見込み、企業債償還金は償還に伴い年々減少  
**【資金】** 農集使用料は有収水量の減少により減少見込み、一般会計繰入金は企業債残高の減少に伴い減少見込み  
**【負債】** 企業債残高は借入より償還額が上回るため減少、企業債借入は2026年度から増加見込み  
**【施設整備】** 長寿命化計画に基づく施設改良経費を計上

**■経営戦略との主な相違点**  
**【使用料】** 有収水量の減少見込みに係る使用料の減  
**【収益的支出】** 施設改良経費の増に伴う減価償却費の増  
**【投資的経費】** 最適整備構想策定に伴う施設改良経費の増  
**【繰入金】** 使用料減少に伴う補助金の増、減価償却費の増に伴う負担金の増

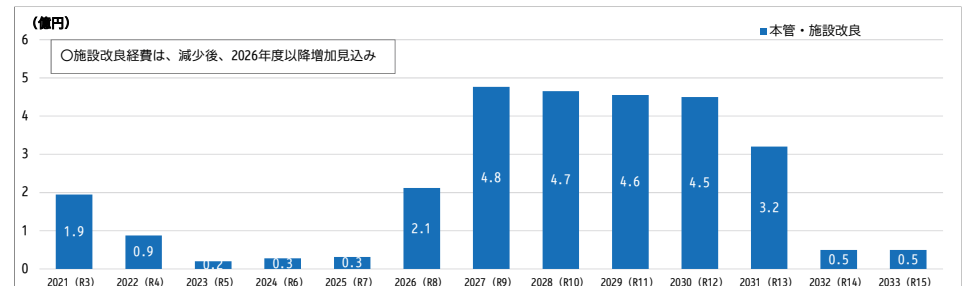
## 4 【資金】農業集落排水施設使用料・一般会計繰入金の推移



## 5 【負債】企業債の残高・借入・元利償還金の推移



## 6 【施設整備・改良経費】事業別投資経費の推移



郡山市上下水道ビジョン 農業集落排水事業 第4次財政計画

(単位：千円)

事業の推計表		説明	2021(令和3)年度 (決算)	2022(令和4)年度 (当初予算)	2023(令和5)年度 (計画)	2024(令和6)年度 (計画)	2025(令和7)年度 (計画)	2026(令和8)年度 (計画)
総処理水量 (m)		汚水処理場で処理した全汚水量	-	827,453	812,924	797,905	782,492	766,393
有収水量 (m)		使用料徴収の対象となる水量	801,525	781,807	768,080	753,889	739,327	724,115
水洗化人口 (人)		処理区域内で公共下水道へ接続している人口	8,739	8,429	8,281	8,128	7,971	7,807
接続戸数 (戸)		処理区域内で公共下水道へ接続している戸数	3,276	3,218	3,161	3,103	3,043	2,980
有収率 (%)		年間総処理水量に対する年間総有収水量の割合	-	94.5%	94.5%	94.5%	94.5%	94.5%

事業の推計表		説明	2021(令和3)年度 (決算)	2022(令和4)年度 (当初予算)	2023(令和5)年度 (計画)	2024(令和6)年度 (計画)	2025(令和7)年度 (計画)	2026(令和8)年度 (計画)		
収益的収支(税抜)	収入	農集排施設使用料	農業集落排水施設使用料	127,213	122,325	120,176	117,956	115,677	113,297	
		他会計負担金	汚水処理等に対する一般会計負担金	291,823	292,326	267,965	256,814	243,307	232,685	
		他会計補助金	汚水処理等に対する一般会計補助金	52,899	75,935	72,602	75,684	78,207	84,088	
		長期前受金戻入	過去に交付された補助金等の収益化額	159,638	166,711	166,638	162,527	157,025	153,291	
		その他収益		1,491	14	14	14	14	14	
	収益合計 A			633,064	657,311	627,395	612,995	594,230	583,375	
	支出	管渠費	管渠の維持管理に要する費用	3,882	13,922	13,922	13,922	13,922	13,922	
		処理場費	汚水処理場等の維持管理に要する費用	157,622	163,814	163,997	164,913	165,276	166,185	
		普及促進費	普及促進に要する費用	0	361	361	361	361	361	
		業務費	使用料の賦課収納業務に要する費用	5,615	6,242	6,053	5,948	5,840	5,726	
総係費		事業活動全般に係る管理運営等に要する費用	3,727	4,029	3,960	3,889	3,816	3,740		
職員給与費		職員給与費	6,964	8,400	8,400	8,400	8,400	8,400		
減価償却費		固定資産の減価償却費(損益勘定留保資金)	373,232	386,072	371,593	363,807	352,008	344,076		
資産減耗費(現金以外)		有形固定資産の除却費(損益勘定留保資金)	5,042	8,501	307	429	491	3,273		
資産減耗費(現金支出)		有形固定資産の除却費(解体・撤去工事費)	0	0	0	0	0	0		
資本的収支(税込)	収入	支払利息	企業債利息	72,187	65,796	58,628	51,152	43,942	37,518	
		その他費用		4,752	0	0	0	0	0	
		過年度損益修正損		41	174	174	174	174	174	
		費用合計 B			633,064	657,311	627,395	612,995	594,230	583,375
		当期純利益 C (A-B)			0	0	0	0	0	0
資本的収支(税込)		収入	企業債	企業債借入	148,400	73,500	7,000	8,200	12,300	128,800
			他会計出資金	一般会計出資金	197,640	162,745	187,923	193,343	176,403	181,761
	国庫補助金		建設改良事業に対する国庫補助金	131,385	10,000	8,000	9,375	10,375	55,375	
	県補助金		建設改良事業に対する県補助金	5,247	0	160	187	207	1,107	
	災害復旧費国庫補助金		災害復旧事業に対する国庫補助金	108,388	0	0	0	0	0	
	その他収入		繰越工事に係る財源充当額等	15,424	0	0	0	0	0	
	翌年度への財源繰越額			△ 112,607	0	0	0	0	0	
	収入合計 D			493,877	246,245	203,083	211,105	199,285	367,043	
	支出	本管改良事業費	管渠の更新・改良に要する費用	13,614	73,500	0	0	0	0	
		施設改良事業費	汚水処理施設の更新・改良に要する費用	180,922	13,984	19,854	27,784	31,784	211,784	
災害復旧費		災害復旧に要する費用	0	0	0	0	0	0		
固定資産購入費		固定資産の取得に要する費用	0	0	0	0	0	0		
企業債償還金		企業債元金償還金	389,627	392,876	389,554	386,686	364,902	363,436		
その他支出		過年度受益者負担金不納欠損充当額	0	0	0	0	0	0		
支出合計 E			584,163	480,360	409,408	414,470	396,686	575,220		
収支差引 F (D-E)			△ 90,286	△ 234,115	△ 206,325	△ 203,365	△ 197,401	△ 208,177		
補てん財源	消費税資本的収支調整額	資本的収支における消費税の還付相当額	5,255	6,253	1,063	1,656	1,927	14,119		
	損益勘定留保資金	減価償却費、資産減耗費(現金以外)の合計-長期前受金戻入	218,636	227,862	205,262	201,709	195,474	194,058		
	利益剰余金処分量 G	過去の純利益積立の取崩額	0	0	0	0	0	0		
	前年度一時借入金への充当		△ 133,605	0	0	0	0	0		
	補てん財源計			90,286	234,115	206,325	203,365	197,401	208,177	
過不足額(単年度) H (C-G)			0	0	0	0	0	0		
財源繰越額 I (H+前年度 I)			0	0	0	0	0	0		