

第7次実施計画及び財政計画

【計画期間：2026（令和8）年度～2035（令和17）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

第7次実施計画事業一覧

1 策定方針

『次世代へつなぐ持続可能な水循環社会の創造』の基本理念を基に、将来の展望を的確に捉えた施設の整備・更新・長寿命化をはじめとした各種事業の実施により持続可能な事業運営を図る

2 対象事業

今後10年間で1億円以上の事業費が見込まれる資本的支出事業

担当課	No.	事務事業名	事業目的	10年後の指標など	10年間の合計事業費 (千円) (※下段は前計画)	前計画との差額 (千円)
営業課	1	雨水流出抑制施設整備促進事業	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柵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。	浄化槽転用等雨水貯留施設設置補助 30基/年 × 10年 = 300基 雨水浸透柵設置補助 40基/年 × 10年 = 400基 地上設置型雨水貯留タンク設置補助 40基/年 × 10年 = 400基	101,000	0
					101,000	
	2	浄化槽汚水処理対策補助事業	公共下水道等の整備が見込まれない区域において、個人向けの補助事業を通じて水質汚濁の防止及び公衆衛生の向上を図る。	合併処理浄化槽への転換 45基/年 × 10年 = 450基 合併処理浄化槽の維持管理費補助 2,800基/年 × 10年 = 28,000基	792,476	▲ 15,294
				807,770		
	3	水道メーター購入業務事業	計量法に基づき、正確な水道使用量の検針を実施する。		295,192	-
				-		
浄水課	4	堀口浄水場設備更新・耐震化事業	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。	堀口浄水場耐震化率 NO.1浄水池更新、NO.2沈殿池改造、NO.3急速ろ池増設 21%(R7)⇒30%(R11) NO.3沈殿池耐震補強、NO.1急速ろ過池耐震補強 30%(R11)⇒71%(R16)	10,945,665	1,350,160
					9,595,505	
	5	熱海浄水場設備更新・耐震化事業	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。	熱海浄水場耐震化率 R7 着水井、沈砂池、沈殿池、ろ過池耐震診断⇒耐震化計画 0%(R7)	717,700	203,000
					514,700	
	6	荒井浄水場設備更新事業	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。	受変電設備更新(R7～R13)、中央監視制御設備更新(R7～R11)、計装設備更新(R12～R16) 予防保全の見地から当該設備を更新する。浄水場事故割合の指標「0件/10年・箇所」を達成する。	6,015,000	▲ 233,600
					6,248,600	
	7	河内配水場流量調整弁更新等工事(小水力発電設備導入)	河内配水場は水量と落差から水力発電の適地であり、脱酸素の推進のため、小水力発電設備の導入については、効率性や安全性を考慮し、老朽化している流量調整弁の更新に合わせ実施する。	事業者提案書に基づく計画発電量 1,800MWh/年(設備利用率70%)	300,000	52,700
					247,300	
8	湖南簡易水道更新事業	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。	配水池設備更新 送配水管等の更新 約3,000m	847,100	67,300	
				779,800		
9	熱海中山簡易水道更新事業	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。	配水池設備更新 配水管・導水管更新 約1,700m	211,360	▲ 23,750	
				235,110		
10	柳橋浄水場更新事業	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。	導水管更新 約2,000m	140,400	9,260	
				131,140		
11	水質検査用機器設備更新事業	水質検査の精度・信頼性を確保するために、計画的に更新を実施する。		127,153	-	
				-		

担当課	No.	事務事業名	事業目的	10年後の指標など	10年間の 合計事業費 (千円) (※下段は前計画)	前計画との差額 (千円)
水道施設課	12	配水幹線更新・耐震化事業	水道水の安定供給と有収率の向上を図るため、耐震化を踏まえた老朽管の更新を実施する。	配水幹線 総延長99.0kmの内 63.6kmが耐震化済み 基幹管路の耐震化率(計画) 62.4%(R7)⇒65.5%(R17)	16,572,500	1,343,500
					15,229,000	
	13	配水管網整備・耐震化事業	水道水の安定供給と有収率の向上を図るため、配水管網の整備及び耐震化を踏まえた老朽管の更新を実施する。	配水管 総延長1,722.2kmの内 255.1kmが耐震化済み 管路の耐震化率(計画) 18.2%(R7)⇒19.6%(R17)	10,232,100	2,977,750
					7,254,350	
	14	自然流下(エネルギーゼロ)配水への転換事業	配水方式の転換による配水システムの最適化により、水道水の安定供給、維持管理コストの削減及び環境負荷の軽減を図る。	配水管新設 11,785m 増圧ポンプ場廃止 8箇所	200,000	▲ 2,508,000
					2,708,000	
下水道整備課	15	公共下水道雨水対策整備事業	浸水被害の軽減を図るため、雨水幹線等の整備を行う。	都市浸水対策達成面積 全体面積 5,501ha 約2,058ha(R7) → 約2,078ha(R17) 都市浸水対策達成率 約37%(R7) → 約38%(R17) 37.4% 37.8%	14,959,400	▲ 6,029,100
					20,988,500	
	16	公共下水道汚水処理施設整備事業	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。	流域関連 事業計画面積 全体面積 5,660.1ha 処理区域面積 4,774.9ha(R7) → 4,859.9ha(R17) DB:85ha 処理区域整備率 84.4%(R7) → 85.9%(R17) 約84% 約86%	2,729,000	782,300
					1,946,700	
	17	下水道施設耐水化事業	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。	耐水化施設(6施設※) 2施設(R7) → 5施設(R17) ※古川ポンプ場、古垣ポンプ場、横塚ポンプ場、 水門町ポンプ場、行合橋中継ポンプ場 ※下水道管理センター:跡地利用決定により整備する。	61,000	10,000
					51,000	
	18	農業集落排水施設に関する広域化・共同化事業	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。	公共下水道への接続(対象施設:5箇所) 0箇所(R7) → 5箇所(R17) 5箇所(早稲原地区、上伊豆島地区、川田地区、片平地区、多田野地区) ※その他の地区についても、経費削減効果を確認し、効果のある地区については順次公共下水道に接続する。	1,339,000	329,000
					1,010,000	
下水道保全課	19	下水道施設長寿命化事業	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。		13,995,969	6,491,969
					7,504,000	
	20	排水樋門遠隔監視操作化事業	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。	遠隔操作化施設(対象施設:13箇所) 3箇所(R6~R7) → 13箇所(R16)	4,043,960	238,260
					3,805,700	

郡山市上下水道ビジョン 水道事業 第7次投資・財政計画の概要 【2026(R8)～2035(R17)】

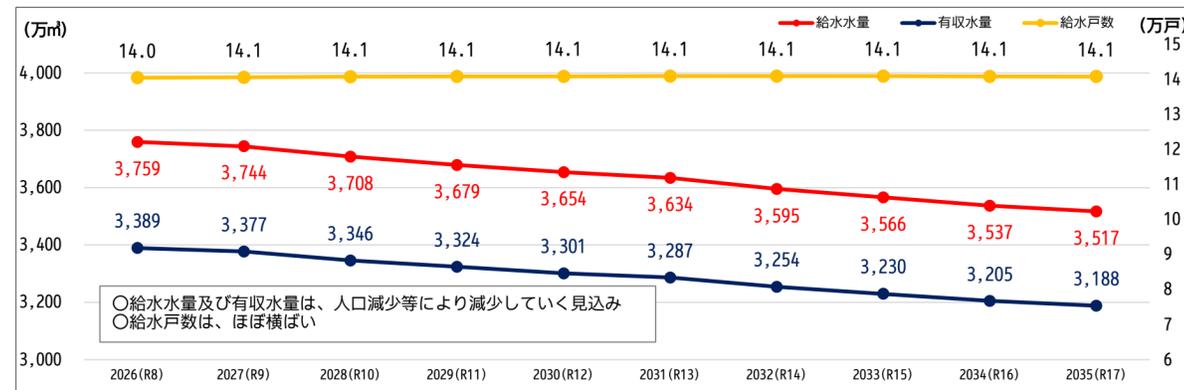
投資・財政計画作成に係る基本的な考え方

- 【目的】** 郡山市上下水道ビジョンの趣旨を踏まえ、「郡山市水道事業第7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】** 企画・DX推進係作成「業務量の推計値」による
 ①給水量 【R17対R8減少率 △6.4%】 ②有収水量 【R17対R8減少率 △5.9%】
 ③給水人口 【R17対R8減少率 △6.0%】 ④給水戸数 【R17対R8増加率 0.2%】
- 【基礎数値】** 2025(R7)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 営業課作成の料金算出シートによる算出
 ②修繕・更新経費 管路更新関係経費及び浄水施設の修繕・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

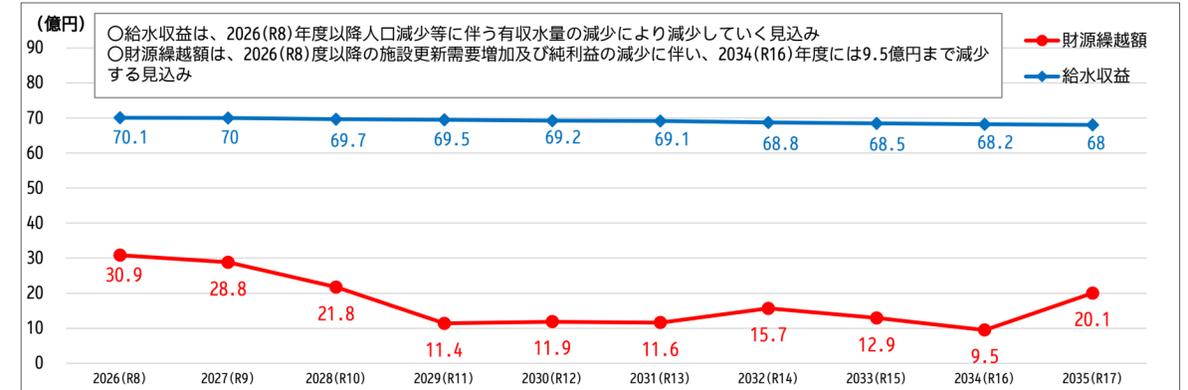
投資・財政計画分析

- 【収益的収支】** 収入は、人口減少に伴い給水収益が通減するものの遊休資産の賃貸等による営業外収入も確保予定で、78～79億円で推移し、費用は、物価上昇により修繕費や委託料が増加傾向にあり、70億円前後で推移し、当期純利益は年度間の増減はあるが、減少していく見込み
- 【資本的収支】** 水道施設の更新を行うため、資本的支出の大部分が建設再投資額となっている
- 【資金】** 堀口浄水場施設更新事業等施設の更新費用に充てるため、当期純利益及び建設改良積立金が減少し、2034(R16)年度には9.5億円まで減少する見込み
- 【負債】** 水道施設の更新を行うため、毎年度9億円を借り入れることで増加していく見込み
- 【施設整備・更新費用】** 事業費の大部分が、耐震化や更新事業費となっている

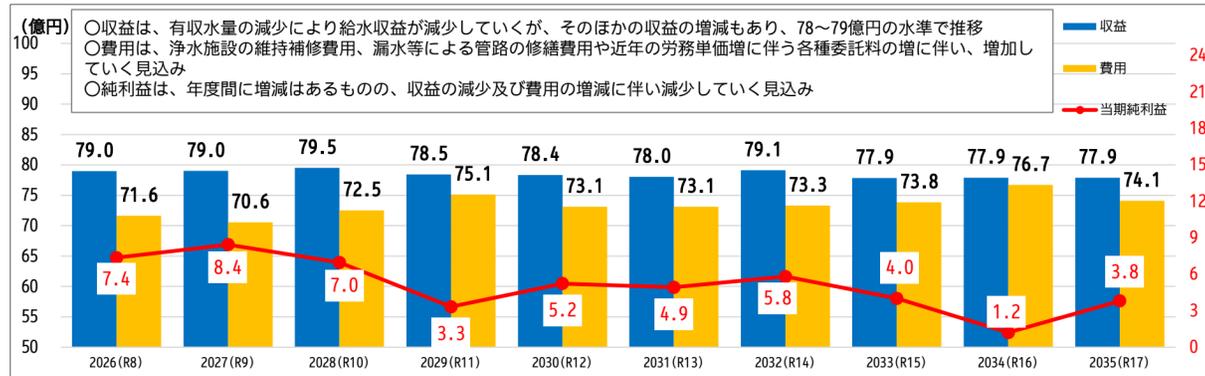
1 【事業の推計】 給水量・有収水量・給水戸数の推移



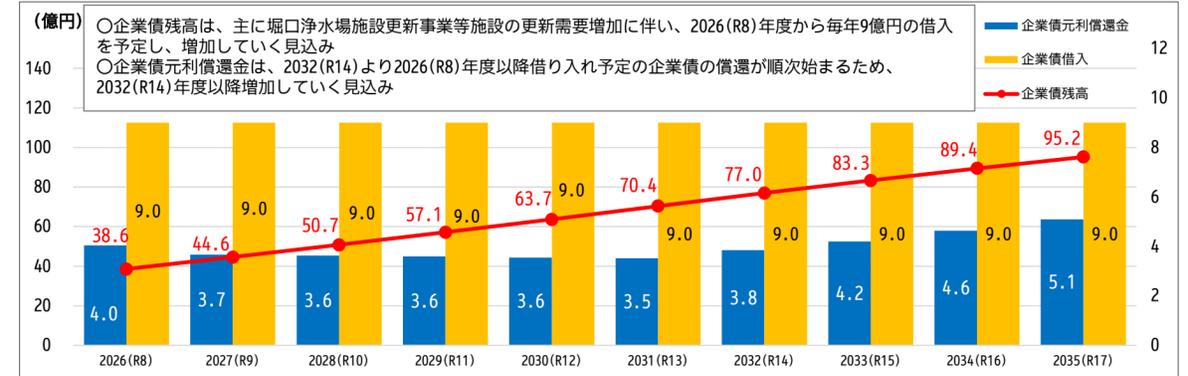
4 【資金】 給水収益・財源繰越額の推移



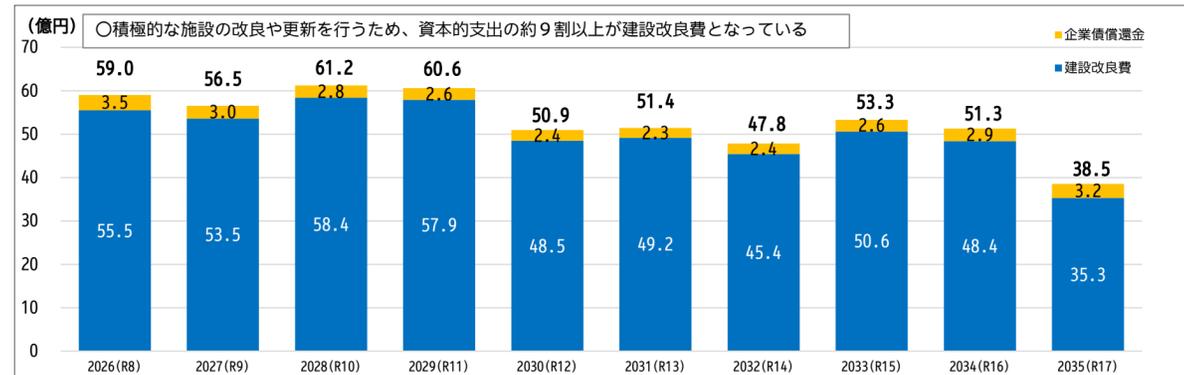
2 【収益的収支】 収益・費用・当期純利益の推移



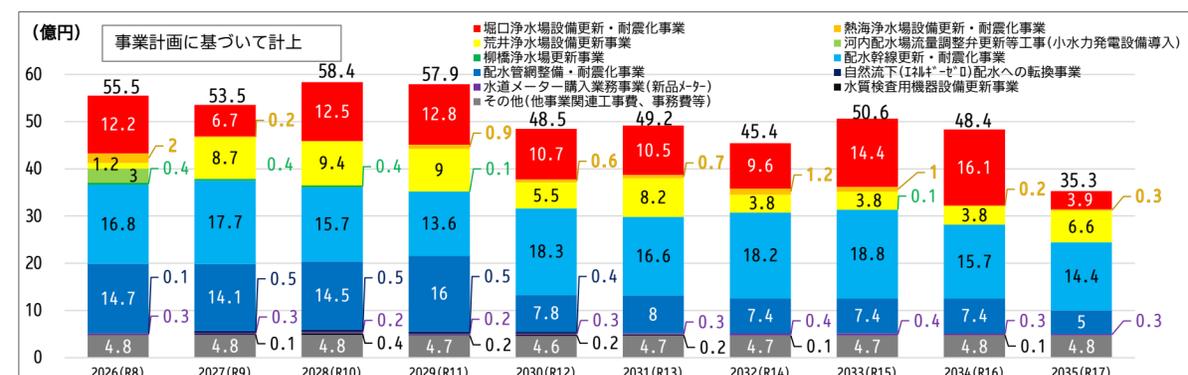
5 【負債】 企業債の残高・借入・元利償還金の推移



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 水道事業 第7次投資・財政計画【2026(R8)～2035(R17)】

事業の推計表	2026(令和8)年度	2027(令和9)年度	2028(令和10)年度	2029(令和11)年度	2030(令和12)年度	2031(令和13)年度	2032(令和14)年度	2033(令和15)年度	2034(令和16)年度	2035(令和17)年度
	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)
給水量 (m ³)	37,594,996	37,441,821	37,083,952	36,792,049	36,536,512	36,343,699	35,952,481	35,660,488	35,368,548	35,172,591
有収水量 (m ³)	33,893,300	33,772,400	33,462,900	33,240,100	33,012,100	32,868,800	32,540,800	32,297,400	32,048,900	31,882,200
給水人口 (人)	303,866	302,059	300,196	298,276	296,299	294,266	292,176	290,029	287,825	285,564
給水戸数 (戸)	140,456	140,595	140,710	140,800	140,865	140,903	140,914	140,898	140,854	140,781
有収率 (%)	90.2%	90.2%	90.2%	90.3%	90.4%	90.4%	90.5%	90.6%	90.6%	90.6%

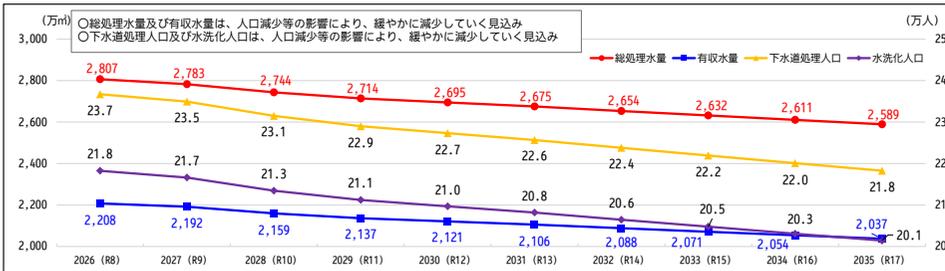
(単位：千円)

科目		2026(令和8)年度	2027(令和9)年度	2028(令和10)年度	2029(令和11)年度	2030(令和12)年度	2031(令和13)年度	2032(令和14)年度	2033(令和15)年度	2034(令和16)年度	2035(令和17)年度
		(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)
収益的収支(税抜)	収入										
	給水収益	7,007,956	7,001,373	6,969,744	6,947,324	6,924,663	6,912,985	6,875,567	6,849,113	6,821,367	6,804,223
	水道加入金	75,524	75,598	75,659	75,707	75,741	75,761	75,766	75,757	75,733	75,693
	長期前受金戻入	395,664	399,699	401,228	397,519	397,428	399,999	401,180	401,181	400,716	398,689
	その他収益	419,991	423,814	504,128	424,853	437,962	415,632	559,400	459,803	493,582	512,755
	収益合計	7,899,135	7,900,484	7,950,759	7,845,403	7,835,794	7,804,377	7,911,913	7,785,854	7,791,398	7,791,360
	支出										
	原水及び浄水費	1,610,717	1,486,079	1,616,776	1,825,078	1,576,196	1,482,775	1,430,445	1,454,277	1,664,683	1,401,752
	配水及び給水費	1,200,269	1,213,771	1,223,217	1,276,598	1,280,363	1,358,528	1,376,860	1,390,987	1,418,873	1,426,315
	業務費	640,934	640,802	641,108	640,802	638,459	635,854	635,985	636,029	635,985	638,328
	総係費	439,409	439,134	437,463	426,539	427,388	434,837	435,955	437,626	433,481	430,181
	減価償却費	3,076,267	3,070,349	3,109,693	3,103,786	3,143,131	3,137,235	3,176,581	3,170,696	3,210,043	3,204,169
	資産減耗費(現金以外)	49,938	48,181	52,522	52,142	43,631	44,240	40,876	45,568	43,527	31,754
	資産減耗費(現金支出)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支払利息	53,406	66,486	80,840	95,571	110,678	126,167	141,762	156,983	171,704	185,804	
その他費用	91,896	91,896	91,896	91,896	91,896	91,896	91,896	91,896	91,896	91,896	
費用合計	7,162,836	7,056,698	7,253,515	7,512,412	7,311,742	7,311,532	7,330,360	7,384,062	7,670,192	7,410,199	
当期純利益	736,299	843,786	697,244	332,991	524,052	492,845	581,553	401,792	121,206	381,161	
資本的収支(税込)	収入										
	企業債	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000
	出資金	113,746	114,200	131,760	110,910	98,310	103,385	87,470	81,210	78,810	78,210
	国庫補助金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他収入	400,020	400,020	400,020	400,020	400,020	400,020	402,300	402,300	402,300	402,300
	繰越収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前年度からの財源充当額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	翌年度への財源充当額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	収入合計	1,413,766	1,414,220	1,431,780	1,410,930	1,398,330	1,403,405	1,389,770	1,383,510	1,381,110	1,380,510
	支出										
	施設拡張改良費	2,332,253	2,096,378	2,727,355	2,765,631	2,162,281	2,381,287	1,923,107	2,391,615	2,467,239	1,531,691
配水幹線・管網整備事業費	3,148,750	3,181,980	3,017,100	2,961,700	2,612,700	2,465,370	2,562,000	2,617,000	2,312,000	1,946,000	
固定資産購入費	67,587	75,051	91,264	66,171	72,899	68,794	56,648	54,402	57,078	50,489	
企業債償還金	350,874	300,595	282,646	263,941	244,361	225,928	243,115	262,520	292,215	323,541	
支出合計	5,899,464	5,654,004	6,118,365	6,057,443	5,092,241	5,141,379	4,784,870	5,325,537	5,128,532	3,851,721	
収支差引	△ 4,485,698	△ 4,239,784	△ 4,686,585	△ 4,646,513	△ 3,693,911	△ 3,737,974	△ 3,395,100	△ 3,942,027	△ 3,747,422	△ 2,471,211	
補てん財源	消費税資本的収支調整額	493,722	475,519	520,275	516,657	430,696	437,059	403,092	450,024	429,195	310,493
	損益勘定留保資金	2,730,541	2,718,831	2,760,987	2,758,409	2,789,334	2,781,476	2,816,277	2,815,083	2,852,854	2,160,718
	利益剰余金処分量等	1,261,435	1,045,434	1,405,323	1,371,447	473,881	519,439	175,731	676,920	465,373	0
	補てん財源計	4,485,698	4,239,784	4,686,585	4,646,513	3,693,911	3,737,974	3,395,100	3,942,027	3,747,422	2,471,211
過不足額(単年度)	△ 525,136	△ 201,648	△ 708,079	△ 1,038,456	50,171	△ 26,594	405,822	△ 275,128	△ 344,167	1,057,677	
財源繰越額	3,085,762	2,884,114	2,176,035	1,137,579	1,187,750	1,161,156	1,566,978	1,291,850	947,683	2,005,360	

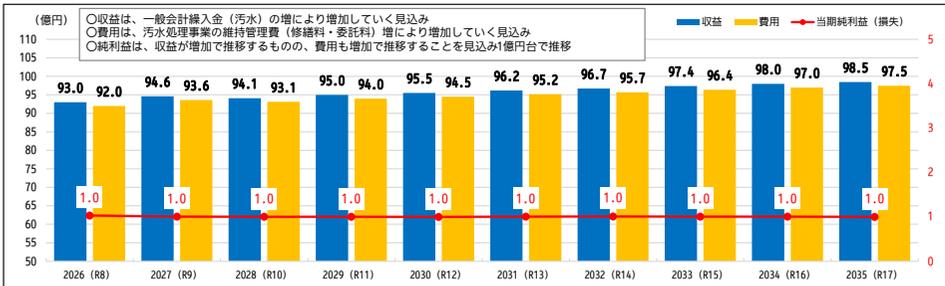
投資・財政計画作成に係る基本的な考え方

- 【目的】** 郡山市上下水道ビジョンの趣旨を踏まえ、「郡山市下水道事業第7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】** 企画・DX推進係作成「業務量の推計値」による
 ①総処理水量 【R17対R8減少率 △7.7%】 ②有収水量 【R17対R8減少率 △7.7%】
 ③下水道処理人口 【R17対R8減少率 △7.8%】 ④水洗化人口 【R17対R8減少率 △7.7%】
- 【基礎数値】** 2025(R7)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 営業課作成の料金算出シートによる算出
 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

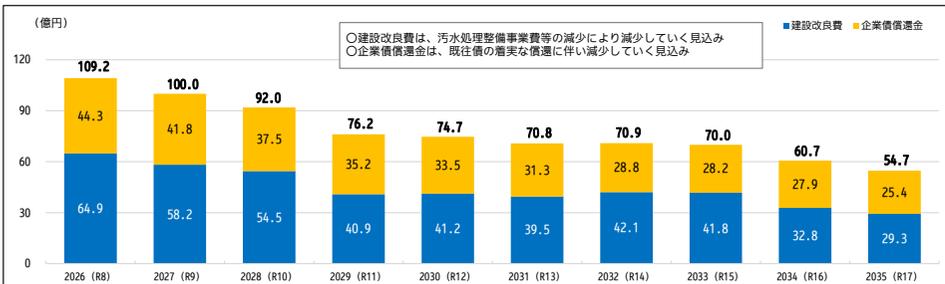
1 【事業の推計】 総処理水量・有収水量・下水道処理人口・水洗化人口の推移



2 【収益的収支】 収益・費用・当期純利益の推移



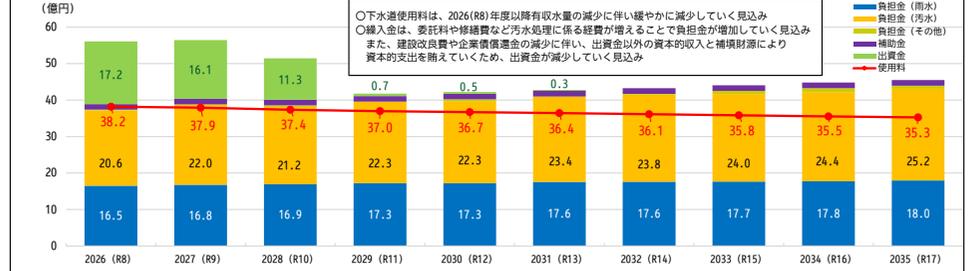
3 【資本的支出】 建設改良費・企業債償還金の推移



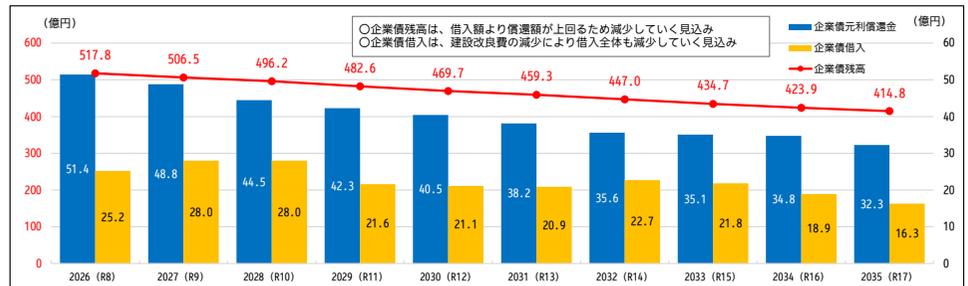
投資・財政計画分析

- 【収益的収支】** 総処理水量（有収水量）の減少に伴い、使用料が遞減するものの、維持管理費用が増えることで一般会計負担金が増え、一定の純利益を維持できる見込み
- 【資本的支出】** 建設改良費は汚水処理整備事業費等の減少により減少していく見込み、また、企業債償還金は既往債の着実な償還に伴い減少していく見込み
- 【資金】** 下水道使用料は38億円から徐々に減少していく見込み、また、維持管理費の増加に伴い一般会計負担金が増加していく、建設改良費や企業債償還金の減少に伴い出資金が減少する
- 【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していく
- 【施設整備】** 施設の長寿命化経費が令和9～10年をピークに10億円規模で推移していく、また、汚水面整備は施工中のDB事業の完了により概成の見込み

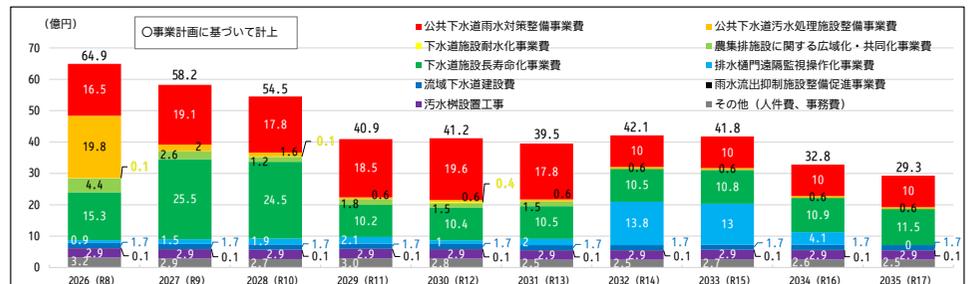
4 【資金】 下水道使用料・繰入金の推移



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 下水道事業 第7次投資・財政計画【2026(R8)～2035(R17)】

事業の推計表		2026 (令和8) 年度 (計画)	2027 (令和9) 年度 (計画)	2028 (令和10) 年度 (計画)	2029 (令和11) 年度 (計画)	2030 (令和12) 年度 (計画)	2031 (令和13) 年度 (計画)	2032 (令和14) 年度 (計画)	2033 (令和15) 年度 (計画)	2034 (令和16) 年度 (計画)	2035 (令和17) 年度 (計画)	
総処理水量 (m ³)		28,067,384	27,827,629	27,437,690	27,139,527	26,948,713	26,753,170	26,535,396	26,319,605	26,105,770	25,893,862	
有収水量 (m ³)		22,078,467	21,915,024	21,594,338	21,365,164	21,210,822	21,057,485	20,884,334	20,712,815	20,542,902	20,374,570	
下水道処理人口 (人)		236,722	234,949	231,493	229,016	227,340	225,674	223,796	221,936	220,094	218,270	
水洗化人口 (人)		218,251	216,638	213,470	211,207	209,684	208,171	206,462	204,769	203,092	201,430	
有収率 (%)		78.7%	78.8%	78.7%	78.7%	78.7%	78.7%	78.7%	78.7%	78.7%	78.7%	
(単位：千円)												
科目		2026 (令和8) 年度 (計画)	2027 (令和9) 年度 (計画)	2028 (令和10) 年度 (計画)	2029 (令和11) 年度 (計画)	2030 (令和12) 年度 (計画)	2031 (令和13) 年度 (計画)	2032 (令和14) 年度 (計画)	2033 (令和15) 年度 (計画)	2034 (令和16) 年度 (計画)	2035 (令和17) 年度 (計画)	
収益的収入	下水道使用料	3,819,824	3,791,583	3,736,134	3,696,517	3,669,852	3,643,362	3,613,443	3,583,801	3,554,435	3,525,338	
	他会計負担金 (雨水)	1,653,031	1,678,376	1,691,552	1,725,166	1,725,534	1,757,471	1,764,163	1,767,030	1,777,410	1,796,450	
	他会計負担金 (汚水)	2,063,281	2,204,354	2,124,442	2,231,650	2,233,911	2,341,697	2,384,682	2,399,079	2,443,864	2,515,304	
	他会計負担金 (その他)	20,888	63	41,713	63	62,538	63	20,888	83,363	104,188	83,363	
	他会計補助金	151,592	152,053	152,897	153,277	154,039	154,787	155,816	156,593	157,160	155,208	
	長期前受金戻入	1,472,767	1,516,121	1,545,446	1,572,137	1,585,492	1,600,449	1,612,556	1,628,164	1,643,042	1,650,315	
	その他収益	118,573	117,643	117,643	117,568	119,068	118,573	117,643	117,643	117,643	117,568	
	収益合計	9,299,956	9,460,193	9,409,827	9,496,378	9,550,434	9,616,402	9,669,191	9,735,673	9,797,667	9,845,046	
	税抜支出	管渠費	530,681	530,737	530,767	530,753	530,699	530,865	530,724	530,794	530,807	530,794
		ポンプ場費	290,484	290,484	290,484	290,484	290,484	290,484	290,484	290,484	290,484	290,484
処理場費 (郡山)		157,776	157,776	157,776	157,776	157,776	157,776	157,776	157,776	157,776	157,776	
処理場費 (湖南)		134,600	134,600	134,600	134,600	134,600	134,600	134,600	134,600	134,600	134,600	
普及費		7,847	7,847	7,847	7,847	7,847	7,847	7,847	7,847	7,847	7,847	
業務費		207,594	207,594	207,594	207,594	207,594	207,594	207,594	207,594	207,594	207,594	
総係費		122,991	122,991	122,991	122,991	122,991	122,991	122,991	122,991	122,991	122,991	
流域下水道管理費		1,531,895	1,531,895	1,531,895	1,531,895	1,531,895	1,531,895	1,531,895	1,531,895	1,531,895	1,531,895	
給与費		343,177	340,590	340,590	335,937	328,176	332,829	330,763	328,176	333,350	335,937	
減価償却費		4,923,863	5,045,125	5,146,663	5,245,473	5,320,931	5,390,240	5,451,020	5,516,756	5,578,761	5,629,988	
資産減耗費 (非現金支出)	88,362	77,293	75,561	62,506	58,656	54,081	56,589	54,267	48,027	44,499		
資産減耗費 (現金支出)	83,100	149,400	0	0	0	0	0	0	0	0		
支払利息	710,817	699,426	699,049	704,489	695,062	690,951	682,256	688,338	689,283	686,953		
その他費用	63,657	63,664	63,657	63,661	63,649	63,665	63,657	63,647	63,644	63,647		
費用合計	9,196,844	9,359,422	9,309,474	9,396,006	9,450,360	9,515,818	9,568,196	9,635,165	9,697,059	9,745,005		
当期純利益	103,112	100,771	100,353	100,372	100,074	100,584	100,995	100,508	100,608	100,041		
【参考】公営企業施設等整理債		91,410	164,340	0	0	0	0	0	0	0	0	
資本的収入	企業債	2,523,769	2,802,486	2,800,142	2,160,360	2,113,547	2,088,692	2,271,922	2,184,282	1,888,994	1,630,360	
	他会計出資金	1,719,966	1,610,990	1,133,437	69,455	48,574	25,901	0	0	0	0	
	負担金及び分担金	86,311	89,449	106,277	118,820	83,119	74,370	52,497	21,874	1	1	
	国県補助金	3,417,570	2,548,552	2,362,312	1,526,300	1,651,730	1,478,030	1,705,730	1,683,630	1,232,810	1,059,050	
	収入合計	7,747,615	7,051,477	6,402,168	3,874,935	3,896,970	3,666,993	4,030,149	3,889,786	3,121,805	2,689,411	
	支	建設改良費	6,490,900	5,821,553	5,449,195	4,092,219	4,119,105	3,952,771	4,211,170	4,175,357	3,283,678	2,928,784
		公共下水道建設費	5,923,730	4,928,130	4,531,430	3,648,400	3,631,260	3,425,360	3,686,260	3,752,060	2,850,420	2,500,900
		流域下水道建設費	165,363	165,363	165,363	165,363	165,363	165,363	165,363	165,363	165,363	165,363
		特定環境保全公共下水道建設費	116,590	449,430	473,359	3,000	52,000	103,000	100,000	0	0	2,000
		受益者負担金及び分担金徴収経費	12,359	12,359	12,359	12,359	12,359	12,359	12,359	12,359	12,359	12,359
固定資産購入費		5,452	1,452	4,452	3,452	3,652	1,452	5,652	1,452	3,652	1,452	
給与費		267,406	264,819	262,232	259,645	254,471	245,237	241,536	244,123	251,884	246,710	
企業債償還金		4,432,239	4,180,510	3,748,282	3,523,230	3,350,866	3,125,512	2,880,251	2,823,126	2,786,150	2,541,845	
支出合計		10,923,139	10,002,063	9,197,477	7,615,449	7,469,971	7,078,283	7,091,421	6,998,483	6,069,828	5,470,629	
収支差引		△ 3,175,524	△ 2,950,586	△ 2,795,309	△ 3,740,514	△ 3,573,001	△ 3,411,290	△ 3,061,272	△ 3,108,697	△ 2,948,023	△ 2,781,218	
補てん財源	消費税資本的収支調整額	249,545	267,646	249,432	201,167	195,924	198,228	203,343	204,645	165,850	149,855	
	損益勘定留保資金	2,925,979	2,682,940	2,545,877	3,539,347	3,377,077	3,213,062	2,875,929	2,904,052	2,782,173	2,631,363	
	補てん財源計	3,175,524	2,950,586	2,795,309	3,740,514	3,573,001	3,411,290	3,061,272	3,108,697	2,948,023	2,781,218	
過不足額 (単年度)	103,112	100,771	100,353	100,372	100,074	100,584	100,995	100,508	100,608	100,041		
財源繰越額	372,223	472,994	573,347	673,719	773,792	874,376	975,371	1,075,879	1,176,487	1,276,528		

郡山市上下水道ビジョン 簡易水道事業 第7次投資・財政計画の概要 【2026(R8)～2035(R17)】

投資・財政計画作成に係る基本的な考え方

【目的】 郡山市上下水道ビジョンの趣旨を踏まえ、「郡山市簡易水道事業第7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】 企画・DX推進係作成「業務量の推計値」による
 ①給水人口 【R17対R8減少率 △6.2%】 ②給水量 【R17対R8減少率 △5.9%】
 ③有収水量 【R17対R8減少率 △5.9%】 ④給水戸数 【R17対R8減少率 △6.2%】

【基礎数値】 2025(R7)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 営業課の料金算出シートによる試算
 ②修繕・更新経費 管路更新関係経費及び浄水施設の修繕・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、簡易水道料金の段階的改定により増加するものの、損失補填のための一般会計補助金が減少見込み費用は、企業債利息等の減に伴い減少見込み

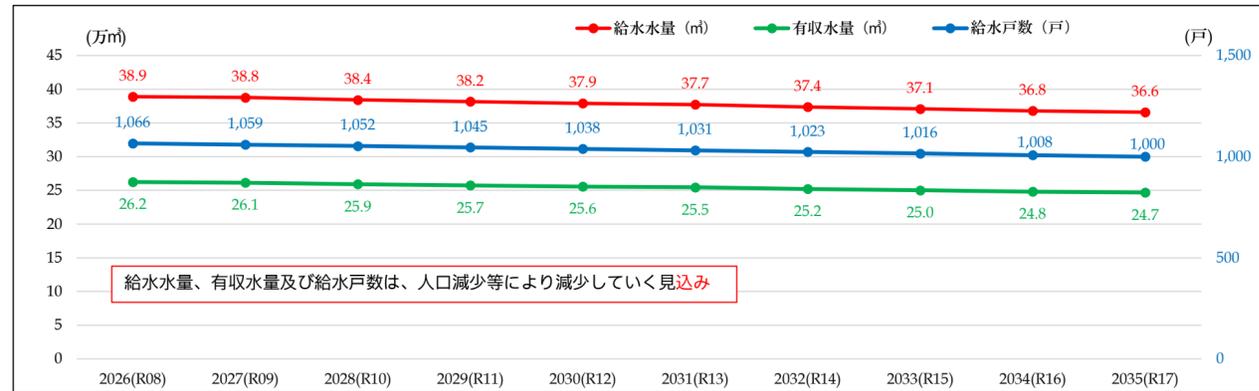
【資本的収支】 老朽化に伴い、管路及び浄水施設の更新費用増加見込み

【資金】 給水収益は段階的料金改定に伴い増加見込み、一般会計繰入金は管路等更新により一定期間増加見込み

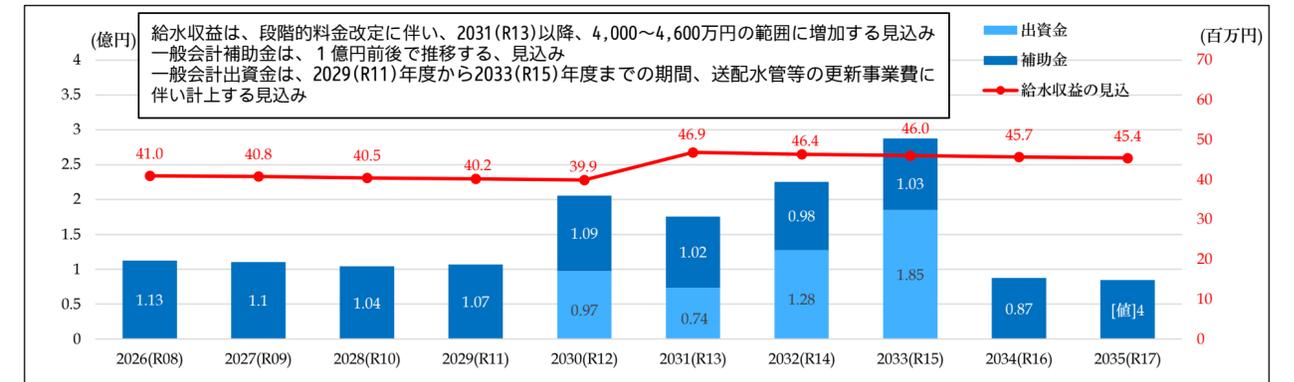
【負債】 企業債残高は、2028(R10)年度をもって0となる見込み

【施設整備】 管路及び浄水施設の更新費用を計上

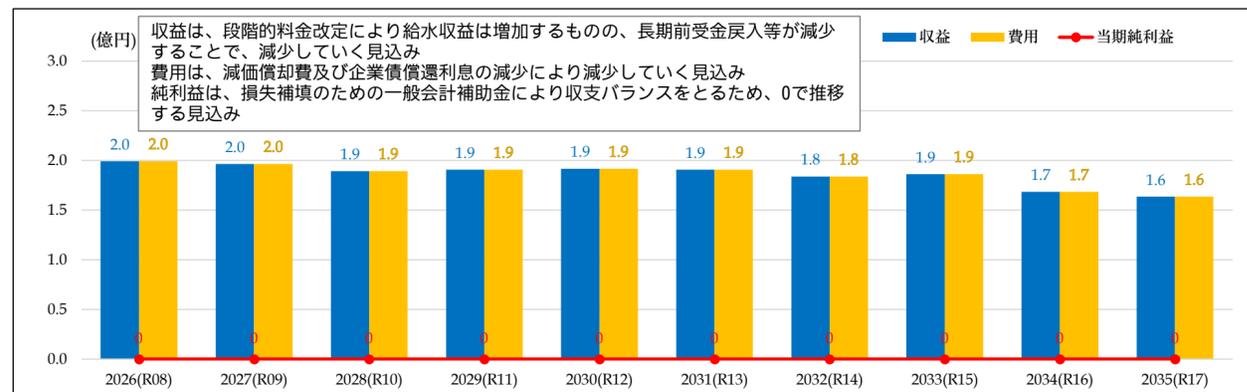
1 【事業の推計】給水量・有収水量・給水戸数の推移



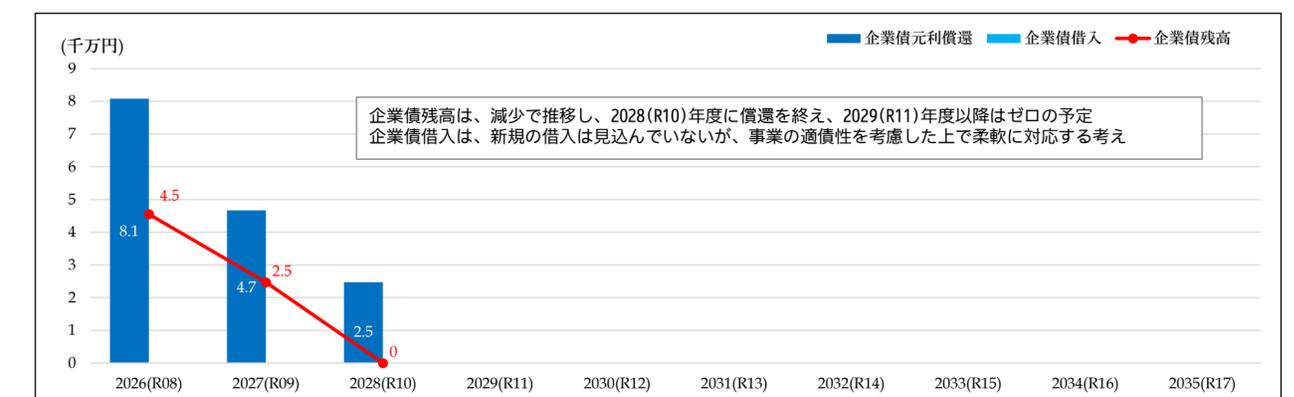
4 【資金】給水収益・一般会計繰入金の推移



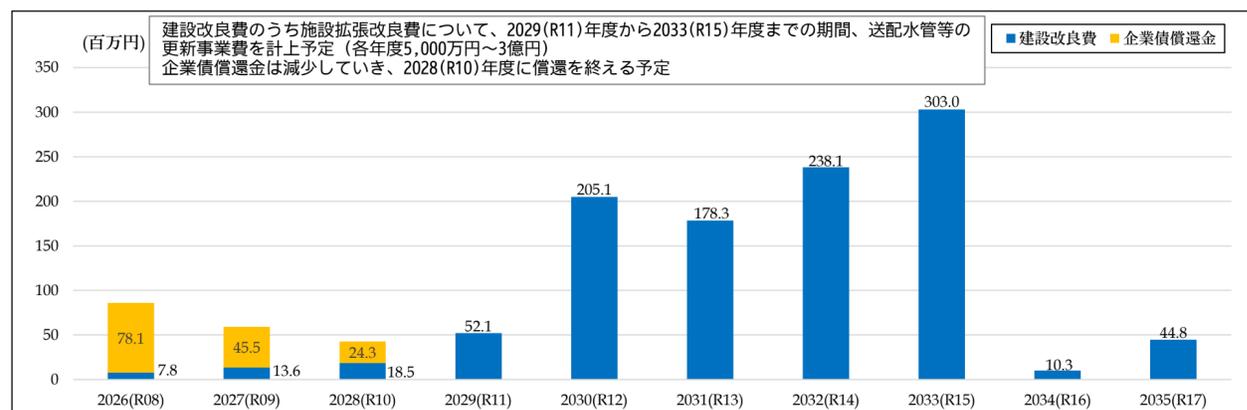
2 【収益的収支】収益・費用・当期純利益の推移



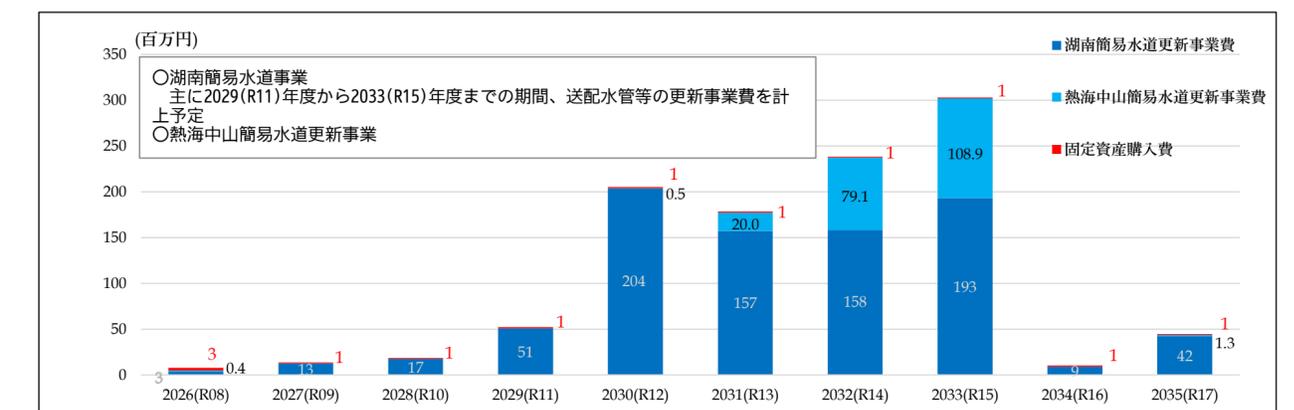
5 【負債】企業債の残高・借入・元利償還金の推移



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7次投資・財政計画【2026(R8)～2035(R17)】

事業の推計表	2026(令和8)年度	2027(令和9)年度	2028(令和10)年度	2029(令和11)年度	2030(令和12)年度	2031(令和13)年度	2032(令和14)年度	2033(令和15)年度	2034(令和16)年度	2035(令和17)年度
	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)
給水量 (m ³)	388,992	387,668	384,153	381,624	379,022	377,379	373,600	370,780	367,887	365,921
有収水量 (m ³)	262,353	261,460	259,089	257,383	255,629	254,521	251,972	250,070	248,119	246,793
給水人口 (人)	2,527	2,512	2,496	2,480	2,463	2,445	2,427	2,409	2,390	2,371
給水戸数 (戸)	1,066	1,059	1,052	1,045	1,038	1,031	1,023	1,016	1,008	1,000
有収率 (%)	67.4%	67.4%	67.4%	67.4%	67.4%	67.4%	67.4%	67.4%	67.4%	67.4%

(単位：千円)

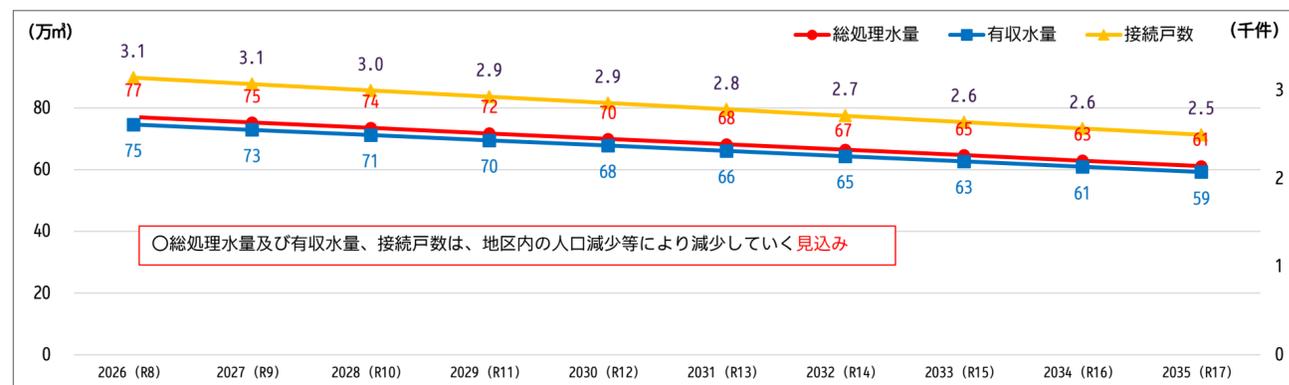
科目	2026(令和8)年度	2027(令和9)年度	2028(令和10)年度	2029(令和11)年度	2030(令和12)年度	2031(令和13)年度	2032(令和14)年度	2033(令和15)年度	2034(令和16)年度	2035(令和17)年度	
	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	(計画)	
収益的収支(税抜)	給水収益	40,964	40,826	40,455	40,188	39,914	46,851	46,382	46,031	45,673	45,430
	その他(営業)	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45
	他会計負担金(営業)	14,074	14,074	14,074	14,074	14,074	14,074	14,074	14,074	14,074	14,074
	簡易水道加入金	188	186	184	182	180	178	176	174	172	170
	他会計負担金(営外)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	他会計補助金	112,599	110,414	104,451	106,687	108,508	102,026	97,762	102,678	87,435	84,417
	長期前受金戻入	31,203	30,834	29,948	29,297	28,737	27,424	25,243	23,135	20,702	19,192
	その他収益(営外等)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	収益合計	199,293	196,597	189,375	190,690	191,674	190,813	183,896	186,350	168,313	163,539
	支出合計	199,293	196,597	189,375	190,690	191,674	190,813	183,896	186,350	168,313	163,539
資本的収支(税込)	原水及び浄水費	53,297	53,441	51,452	52,405	50,870	51,941	46,834	50,096	46,834	50,096
	配水及び給水費	19,593	19,593	19,593	22,233	19,593	19,593	19,593	19,593	22,233	19,593
	業務費	3,125	3,110	3,096	3,076	3,059	3,042	3,023	3,006	2,984	2,967
	総係費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	減価償却費	119,923	118,398	113,755	110,341	108,562	107,863	103,354	99,615	95,527	88,580
	資産減耗費(現金以外)	353	617	840	2,367	9,322	8,106	10,824	13,772	467	2,035
	資産減耗費(現金支出)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	支払利息	2,734	1,170	371	0	0	0	0	0	0	0
	その他費用	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268
	費用合計	199,293	196,597	189,375	190,690	191,674	190,813	183,896	186,350	168,313	163,539
当期純利益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
補てん財源	企業債	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	出資金	0	0	0	0	97,283	73,580	127,550	185,178	0	0
	その他収入	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	収入合計	1	1	1	1	97,284	73,581	127,551	185,179	1	1
	建設改良費	7,774	13,574	18,474	52,074	205,074	178,338	238,134	302,974	10,274	44,774
	施設拡張改良費	4,700	12,500	17,400	51,000	204,000	177,000	237,060	301,900	9,200	43,700
	固定資産購入費	3,074	1,074	1,074	1,074	1,074	1,338	1,074	1,074	1,074	1,074
	企業債償還金	78,120	45,496	24,292	0	0	0	0	0	0	0
	支出合計	85,894	59,070	42,766	52,074	205,074	178,338	238,134	302,974	10,274	44,774
	収支差引	△ 85,893	△ 59,069	△ 42,765	△ 52,073	△ 107,790	△ 104,757	△ 110,583	△ 117,795	△ 10,273	△ 44,773
補てん財源	706	1,234	1,679	4,734	18,643	16,212	21,648	27,543	934	4,070	
損益勘定留保資金	85,187	57,835	41,086	47,339	89,147	88,545	88,935	90,252	9,339	40,703	
補てん財源計	85,893	59,069	42,765	52,073	107,790	104,757	110,583	117,795	10,273	44,773	
過不足額(単年度)	3,886	30,346	43,561	36,072	0	0	0	0	65,953	30,720	
財源繰越額	17,134	47,480	91,041	127,113	127,113	127,113	127,113	127,113	193,066	223,786	

郡山市上下水道ビジョン 農業集落排水事業 第7次投資・財政計画の概要 【2026(R8)～2035(R17)】

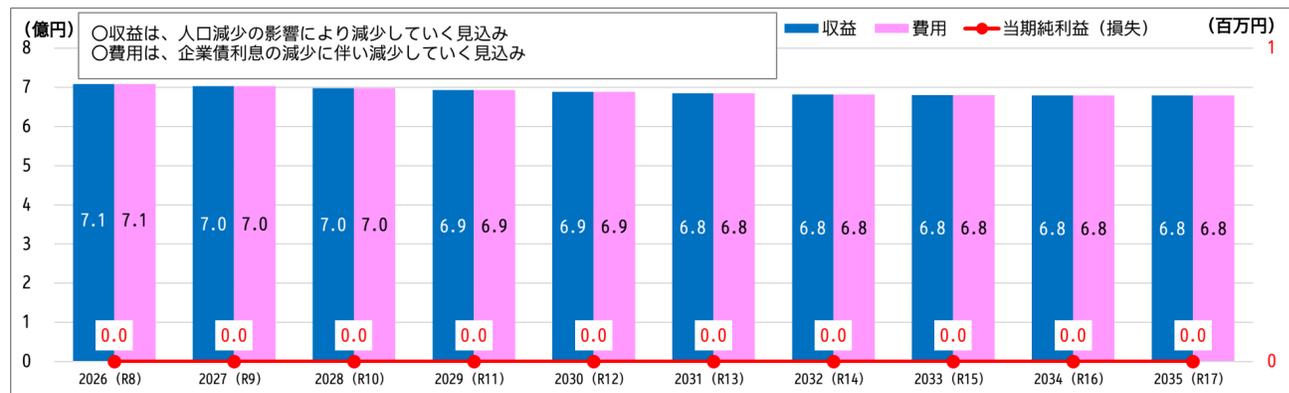
投資・財政計画作成に係る基本的な考え方

- 【目的】** 郡山市上下水道ビジョンの趣旨を踏まえ、「郡山市農業集落排水事業第7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】** 企画・DX推進係作成「業務量の推計値」による
 ①水洗化人口 【R17対R8減少率 △20.6%】 ②総処理水量 【R17対R8減少率 △20.6%】
 ③有収水量 【R17対R8減少率 △20.6%】 ④接続戸数 【R17対R8減少率 △20.6%】
- 【基礎数値】** 2025(R7)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 営業課作成の料金算出シートによる算出
 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

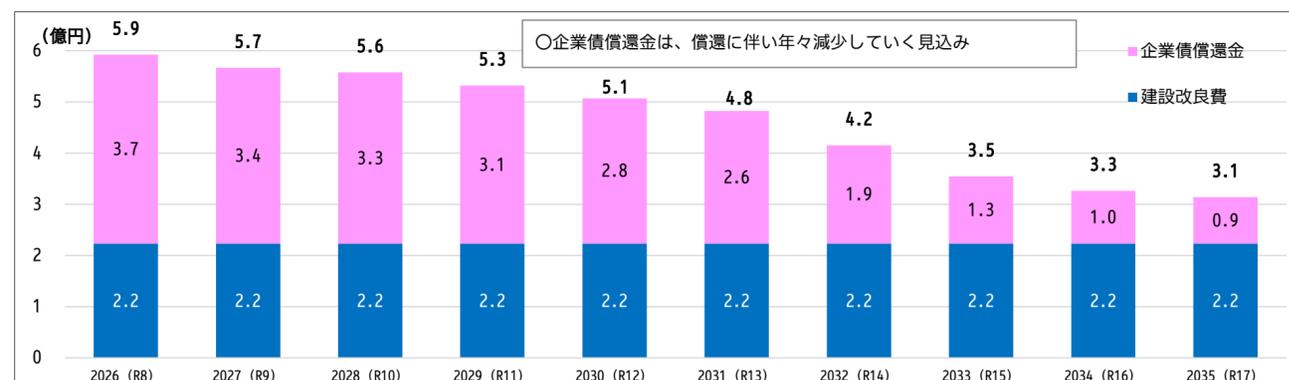
1 【事業の推計】 総処理水量・有収水量・接続戸数の推移



2 【収益的収支】 収益・費用・当期純利益の推移



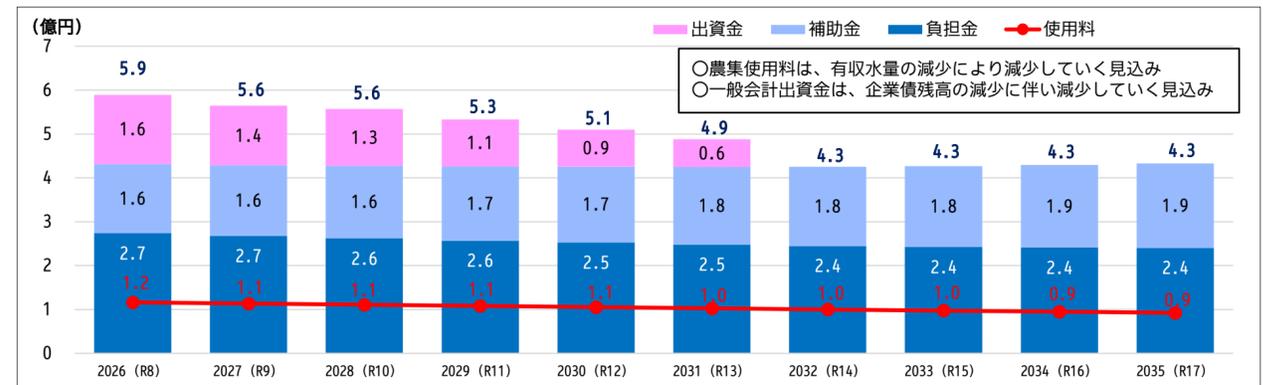
3 【資本的支出】 建設改良費・企業債償還金の推移



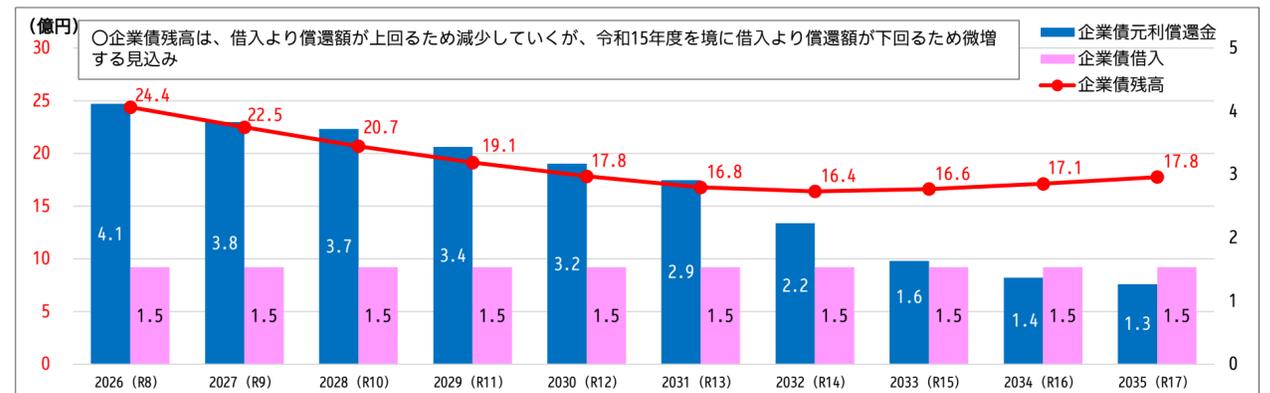
投資・財政計画分析

- 【収益的収支】** 収入は総処理水量（有収水量）の減少に伴い減少していく見込み
- 【資本的収支】** 建設改良費は、各施設の長寿命化計画に基づき平準化、企業債償還金は償還に伴い年々減少していく見込み
- 【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していく見込み
- 【負債】** 企業債残高は借入より償還額が上回るため令和14年度までは減少していく見込み
- 【施設整備】** 長寿命化計画に基づく施設改良経費を計上

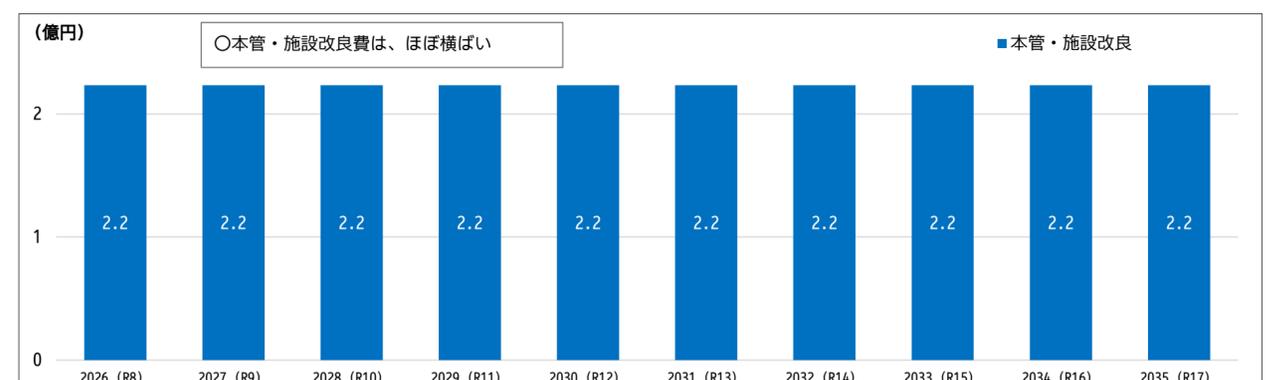
4 【資金】 農業集落排水施設使用料・一般会計繰入金の推移



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7次投資・財政計画【2026(R8)～2035(R17)】

事業の推計表	2026(令和8)年度 (計画)	2027(令和9)年度 (計画)	2028(令和10)年度 (計画)	2029(令和11)年度 (計画)	2030(令和12)年度 (計画)	2031(令和13)年度 (計画)	2032(令和14)年度 (計画)	2033(令和15)年度 (計画)	2034(令和16)年度 (計画)	2035(令和17)年度 (計画)
総処理水量 (m ³)	771,927	754,303	736,678	718,954	701,329	683,704	665,980	648,356	630,632	613,007
有収水量 (m ³)	747,744	730,671	713,598	696,430	679,357	662,285	645,116	628,043	610,875	593,802
水洗化人口 (人)	7,796	7,618	7,440	7,261	7,083	6,905	6,726	6,548	6,369	6,191
接続戸数 (戸)	3,148	3,076	3,004	2,932	2,860	2,788	2,716	2,644	2,572	2,500
有収率 (%)	96.9%	96.9%	96.9%	96.9%	96.9%	96.9%	96.9%	96.9%	96.9%	96.9%

(単位：千円)

科目		2026(令和8)年度 (計画)	2027(令和9)年度 (計画)	2028(令和10)年度 (計画)	2029(令和11)年度 (計画)	2030(令和12)年度 (計画)	2031(令和13)年度 (計画)	2032(令和14)年度 (計画)	2033(令和15)年度 (計画)	2034(令和16)年度 (計画)	2035(令和17)年度 (計画)	
収益的収支(税抜)	収入											
	農集排施設使用料	116,107	113,456	110,805	108,139	105,488	102,837	100,171	97,520	94,854	92,203	
	他会計負担金	274,204	267,897	262,294	257,080	252,409	248,281	244,648	242,509	241,175	240,498	
	他会計補助金	157,209	161,079	164,956	168,854	172,744	176,639	180,556	184,464	188,393	192,313	
	長期前受金戻入	161,057	160,252	159,451	158,654	157,861	157,072	156,287	155,506	154,729	153,956	
	その他収益	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	収益合計	708,592	702,699	697,521	692,742	688,517	684,844	681,677	680,014	679,166	678,985	
	支出											
	管渠費	28,382	28,524	28,667	28,811	28,956	29,101	29,247	29,394	29,541	29,689	
	処理場費	215,373	216,450	217,533	218,621	219,715	220,814	221,919	223,029	224,145	225,266	
	普及費	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	
	業務費	6,389	6,389	6,389	6,389	6,389	6,389	6,389	6,389	6,389	6,389	
	総係費	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	
	減価償却費	382,001	378,181	374,400	370,656	366,950	363,281	359,649	356,053	352,493	348,969	
資産減耗費(現金以外)	4,936	4,887	4,839	4,791	4,744	4,697	4,651	4,605	4,559	4,514		
資産減耗費(現金支出)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
支払利息	43,324	40,081	37,506	35,287	33,576	32,375	31,635	32,357	33,852	35,971		
その他費用	22,394	22,394	22,394	22,394	22,394	22,394	22,394	22,394	22,394	22,394		
過年度損益修正損	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347		
費用合計	708,592	702,699	697,521	692,742	688,517	684,844	681,677	680,014	679,166	678,985		
当期純利益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
資本的収支(税込)	収入											
	企業債	153,400	153,400	153,400	153,400	153,400	153,400	153,400	153,400	153,400	153,400	
	他会計出資金	157,923	135,486	129,779	106,902	85,003	62,960	0	0	0	0	
	国庫補助金	37,900	37,900	37,900	37,900	37,900	37,900	37,900	37,900	37,900	37,900	
	収入合計	349,223	326,786	321,079	298,202	276,303	254,260	191,300	191,300	191,300	191,300	
	支出											
建設改良費	223,473	223,473	223,473	223,473	223,473	223,473	223,473	223,473	223,473	223,473		
企業債償還金	368,500	342,999	334,264	308,392	283,533	258,563	191,538	130,840	102,966	90,455		
支出合計	591,973	566,472	557,737	531,865	507,006	482,036	415,011	354,313	326,439	313,928		
収支差引	△ 242,750	△ 239,686	△ 236,658	△ 233,663	△ 230,703	△ 227,776	△ 223,711	△ 163,013	△ 135,139	△ 122,628		
補てん財源	消費税資本的収支調整額	16,870	16,870	16,870	16,870	16,870	16,870	16,870	16,870	16,870	16,870	
	損益勘定留保資金	225,880	222,816	219,788	216,793	213,833	210,906	208,013	206,324	262,504	343,762	
	補てん財源計	242,750	239,686	236,658	233,663	230,703	227,776	224,883	223,194	279,374	360,632	
過不足額(単年度)	0	0	0	0	0	0	1,172	60,181	144,235	238,004		
財源繰越額	0	0	0	0	0	0	1,172	60,181	144,235	238,004		