

令和5年度

上下水道事業年報

令和5年4月1日～令和6年3月31日



令和6年度 水道週間ポスター展 特選

郡山市立行健第二小学校4年 橋本 美遥 さんの作品



郡山市上下水道局

令和6年度 水道週間ポスター展（準特選）

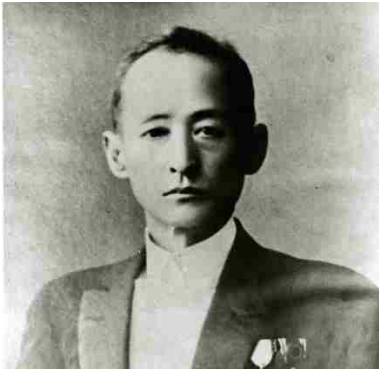


準特選 郡山市立開成小学校4年 佐藤 結香 さんの作品



準特選 郡山市立緑ヶ丘第一小学校4年 三坂 杏麗 さんの作品

歴代管理者一覧



水道創設者 今泉 久次郎
(郡山町長)



初代 村越 今朝蔵
(昭和41年10月～昭和46年12月)



第2代 鈴木 辰治
(昭和47年1月～昭和51年12月)



第3代 柳沼 善一郎
(昭和52年6月～昭和56年6月)



第4代 佐藤 喜康
(昭和56年6月～昭和60年6月)



第5代 國分 敏彦
(昭和61年8月～平成5年4月)



第6代 栗崎 宏元
(平成5年7月～平成13年6月)



第7代 渡邊 拓
(平成13年7月～平成20年6月)



第8代 降矢 正一
(平成20年7月～平成26年3月)



第9代 小野 利信
(平成26年4月～平成30年3月)



第10代 村上 一郎
(平成30年4月～令和3年9月)



第11代 野崎 弘志
(令和3年9月～)

目 次

共 通 事 項

1	機構・事務分掌	
(1)	組織機構図（R6.3.31 現在）	1
(2)	職員現員表（R6.3.31 現在）	2
(3)	年齢別・勤続年数別職員構成	3
(4)	有資格職員数	3
(5)	事務分掌	4
2	資料	
(1)	郡山市上下水道事業経営審議会	9
(2)	水道水源保全の取り組み	14
(3)	広聴広報活動	14

水 道 事 業

上水道給水区域図

1	事業の沿革	17
2	水道施設の概要	
(1)	浄水場	24
(2)	増圧ポンプ場	27
(3)	耐震性貯水槽	28
(4)	減圧弁	28
(5)	遠方監視施設（中央監視）	29
3	業務量の推移（直近 10 か年）	30
4	事業の概要	
(1)	令和 5 年度水道事業の概要	33
(2)	事業の沿革	34
(3)	第 1 次～第 6 次拡張事業の概要	35
(4)	第 7 次拡張事業の概要	36
(5)	第 8 次事業の概要	37

5	取水・浄水	
(1)	取水量	38
(2)	薬品	40
(3)	残留塩素測定結果(12か所)	41
(4)	水質検査結果	42
6	給水	
(1)	給水量	44
(2)	電力使用量	48
(3)	電力使用料金	52
(4)	有効(有収・無収)水量及び無効水量	56
(5)	配水管等	57
(6)	メーターの設置及び管理	58
(7)	消火栓の設置数及び修繕基数	58
(8)	漏水調査(委託)	59
(9)	その他の漏水調査結果	60
(10)	修繕	61
(11)	水道加入金	62
7	業務・料金	
(1)	検針業務	64
(2)	徴収業務	65
(3)	口径別・月別使用水量	68
(4)	口径別・月別調定額	68
(5)	口径別使用水量及び調定額の推移	70
8	経営・財務	
(1)	予算決算対比表	74
(2)	比較損益計算書	76
(3)	比較貸借対照表	78
(4)	機能別費用分析	80
(5)	水道料金と企業債元利償還金との比較	82
(6)	減価償却費と企業債償還元金との比較	83

(7) 企業債明細	84
(8) 固定資産明細	84
(9) 経営財務分析	86
9 資料	
(1) 水道料金	94
(2) 水道加入金	94
(3) 手数料	95
(4) 水道料金の変せん	96
(5) 水道加入金の変せん	100
(6) 郡山市水道事業ガイドライン業務指標 (PI)	101

簡易水道事業

簡易水道事業給水区域図

1 簡易水道事業の概要	106
2 簡易水道施設の概要	
(1) 簡易水道施設	107
(2) 増圧ポンプ場	108
(3) 減圧弁	108
(4) 遠方監視施設	108
3 業務量の推移 (直近 10 か年)	109
4 事業の概要	
(1) 令和 5 年度簡易水道事業の概要	110
5 取水・浄水	
(1) 取水量	111
(2) 薬品	113
(3) 残留塩素測定結果 (8 か所)	113
(4) 水質検査結果	114
6 給水	
(1) 給水量	116
(2) 電力使用量	120

(3) 電力使用料金	120
(4) 有効（有収・無収）水量及び無効水量	121
(5) 配水管等	122
(6) 消火栓の設置数及び修繕基数	123
(7) 漏水調査（委託）	123
(8) その他の漏水調査結果	124
(9) 修繕	125
(10) 簡易水道加入金	126
 7 業務・料金	
(1) 検針業務	127
(2) 徴収業務	128
(3) 口径別・月別使用水量及び調定額	132
(4) 口径別使用水量及び調定額の推移	136
 8 経営・財務	
(1) 予算決算対比表	144
(2) 比較損益計算書	146
(3) 比較貸借対照表	148
(4) 機能別費用分析	150
(5) 水道料金と企業債元利償還金との比較	152
(6) 減価償却費と企業債償還元金との比較	153
(7) 企業債明細	154
(8) 固定資産明細	154
(9) 経営財務分析	156
 9 資料	
(1) 簡易水道料金	160
(2) 簡易水道加入金	160
(3) 手数料	161
(4) 簡易水道料金の変せん	162
(5) 簡易水道加入金の変せん	163

公 共 下 水 道 事 業

下水道処理区域図

汚水処理人口普及率の推移	164
1 事業の沿革	165
2 下水道施設の概要	
(1) 管理センター・処理場	167
(2) 汚水ポンプ場	167
(3) 雨水ポンプ場	168
3 業務量の推移（直近 10 か年）	169
4 事業の概要	
(1) 令和 5 年度下水道事業の概要	172
(2) 事業の沿革	173
5 汚水処理	
(1) 処理水量	176
(2) 発生汚泥量	177
(3) 放流水質検査結果（湖南浄化センター）	177
6 業務・料金	
(1) 下水道使用料の調定及び収入	178
(2) 受益者負担金の調定及び収入（流域関連公共下水道のみ）	179
(3) 受益者分担金の調定及び収入（特定環境保全公共下水道のみ）	179
7 経営・財務	
(1) 予算決算対比表	180
(2) 比較損益計算書	182
(3) 比較貸借対照表	184
(4) 機能別費用分析	186
(5) 下水道使用料と企業債元利償還金との比較	188
(6) 減価償却費と企業債償還元金との比較	189
(7) 企業債明細	190

（８）固定資産明細	190
（９）経営財務分析	192
8 資料	
（１）下水道及び農業集落排水施設使用料	198
（２）受益者負担金	198
（３）受益者分担金	198
（４）下水道使用料の変せん	199
（５）受益者負担金の変せん	200
（６）受益者分担金の変せん	200

農業集落排水事業

1 施設概要	201
2 業務量の推移（直近 10 か年）	204
3 事業の概要	
（１）令和 5 年度農業集落排水事業の概要	211
（２）処理水量	212
（３）発生汚泥量	213
（４）放流水質検査結果	214
4 業務・料金	
（１）農業集落排水施設使用料の調定及び収入	218
（２）受益者分担金の調定及び収入	218
5 経営・財務	
（１）予算決算対比表	219
（２）比較損益計算書	221
（３）比較貸借対照表	223
（４）機能別費用分析	225
（５）農業集落排水施設使用料と企業債元利償還金との比較	227
（６）減価償却費と企業債償還元金との比較	227
（７）企業債明細	227
（８）固定資産明細	227

(9) 経営財務分析	228
--------------------	-----

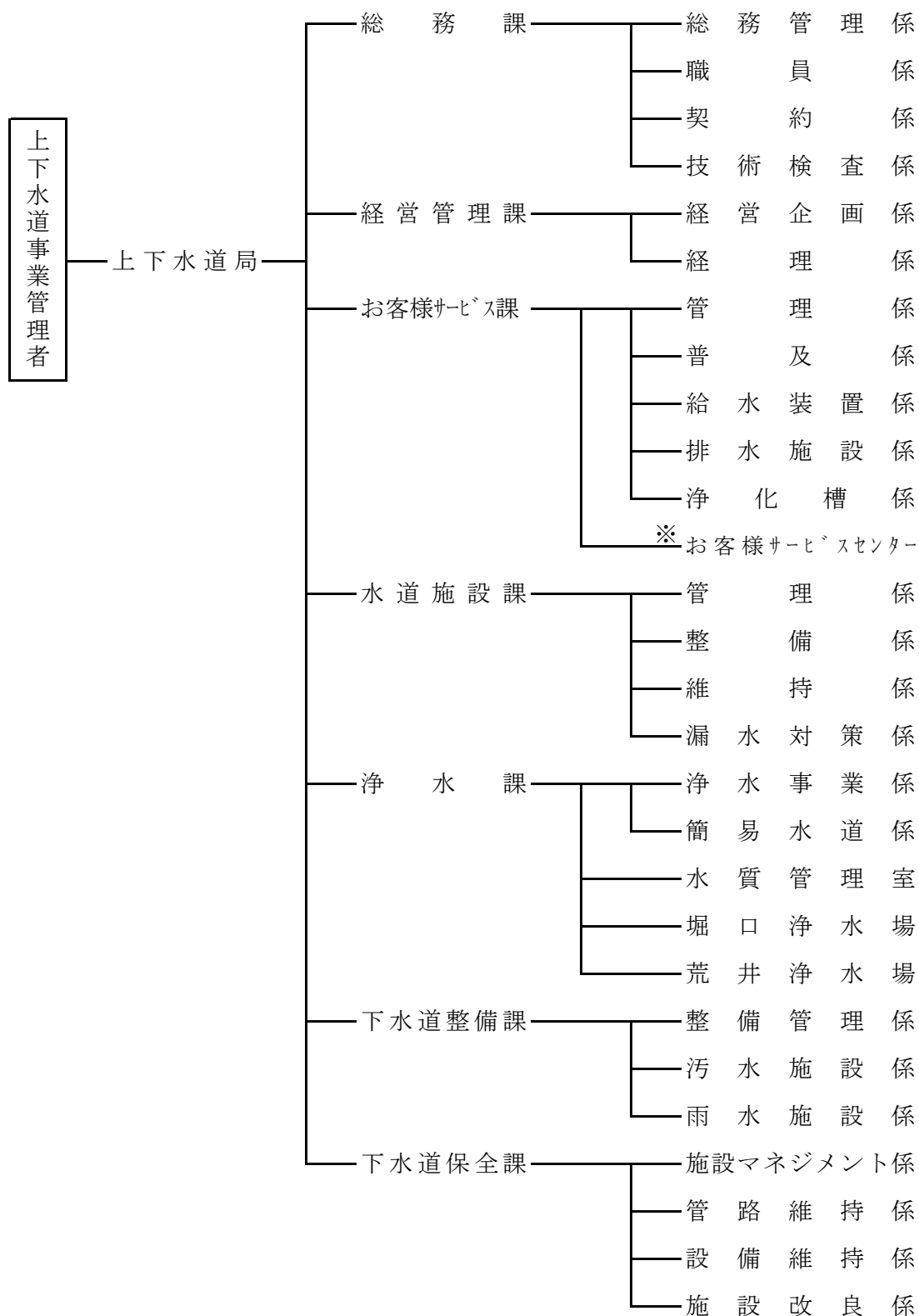
合併処理浄化槽

1 合併処理浄化槽設置補助と維持管理費補助の推移	232
2 市内に設置された合併処理浄化槽の基数	232

共 通 事 項

1 機構・事務分掌等

(1) 組織機構図 (R6. 3. 31現在)



※・・・お客様サービスセンターは、料金関係業務の包括委託により第一環境㈱東北支店が実施

(2) 職員現員表 (R6. 3. 31現在)

(単位：人)

職名 所属名	局	次	参	課	堀口 浄水場	主 幹	課 長 補 佐	副堀口 場浄水 場	荒井 浄水場	室 長	主 任 主 査	主 任 技 査	係 長	主 任	主 査	技 査	主 事	技 師	計
	長	長	事	長	長			長	長										
局全体	1	2		5	1		8	1	1	1	4	12	8	49	18	29	7	3	150
局	1	2																	3
総務課	課 長			1															1
	課 長 補 佐						1												1
	総務管理係										1			1	3				5
	職員係										1			1	1		1		4
	契約係													1	2				3
	技術検査係											1		1					2
	計			1			1				2	1		4	6		1		16
経営管理課	課 長																		
	課 長 補 佐						1												1
	経営企画係												1	3	1	2			7
	経 理 係										1			1	4		2		8
	計						1				1		1	4	5	2	2		16
お客様サービス課	課 長			1															1
	課 長 補 佐						1												1
	管 理 係										1			2	2		1		6
	普 及 係												1	1	1		1		4
	給水装置係											1		2	1	1	1		6
	排水施設係											1		2		2	1		6
	浄 化 槽 係												1	2					3
	計			1			1				1	2	2	9	4	3	4		27
水道施設課	課 長			1															1
	課 長 補 佐						1												1
	管 理 係												1	1	1	1			4
	整備係											1		4		5			10
	維持係												1	1		3			5
	漏水対策係											1		1		3		1	6
	計			1			1					2	2	7	1	12		1	27
浄水課	課 長			1															1
	課 長 補 佐						1												1
	浄水事業係											1		1				1	3
	簡易水道係											1		2					3
	水質管理室									1						2			3
	堀口浄水場				1			1								1			6
	荒井浄水場								1						2	2			5
	計			1	1		1	1	1	1		2		8		5		1	22
下水道整備課	課 長																		
	課 長 補 佐						1												1
	整備管理係												1	3	2				6
	汚水施設係											1		2		2			5
	雨水施設係											1		5		1			7
	計						1					2	1	10	2	3			19
下水道保全課	課 長			1															1
	課 長 補 佐						2												2
	主任技査											2							2
	施設マネジメント係												1	2					3
	管路維持係												1	1		3			5
	設備維持係													2		1			3
	施設改良係											1		2				1	4
	計			1			2					3	2	7		4		1	20

※1 再任用職員を除く。 ※2 職を兼務する場合は、上位の職で集計している。

※3 事業別内訳は、水道担当職員77名、簡易水道担当職員4名、下水道担当職員68名、農業集落排水担当職員1名となる。

(3) 年齢別・勤続年数別職員構成

ア 年齢別職員構成

年齢 \ 職種	事務職員	技術職員	計	
			人員 (人)	構成比率 (%)
20 歳 以下	0	0	0	0.0
21 ～ 25	1	0	1	0.7
26 ～ 30	5	1	6	4.0
31 ～ 35	4	8	12	8.0
36 ～ 40	7	13	20	13.3
41 ～ 45	8	12	20	13.3
46 ～ 50	11	17	28	18.7
51 ～ 55	7	26	33	22.0
56 ～ 58	10	11	21	14.0
59 歳 以上	1	8	9	6.0
計	54	96	150	100.0
平均年齢	45歳7月	48歳6月	47歳6月	—

※再任用職員を除く

イ 勤続年数別職員構成

年数 \ 職種	事務職員	技術職員	計	
			人員 (人)	構成比率 (%)
1 年 未 満	1	0	1	0.7
1 ～ 2	0	0	0	0.0
3 ～ 4	2	3	5	3.3
5 ～ 6	3	3	6	4.0
7 ～ 8	1	2	3	2.0
9 ～ 10	4	10	14	9.3
11 ～ 12	2	8	10	6.7
13 ～ 14	0	3	3	2.0
15 ～ 19	8	2	10	6.7
20 ～ 24	10	12	22	14.6
25 ～ 29	8	26	34	22.7
30 ～ 34	15	19	34	22.7
35 ～ 39	0	8	8	5.3
40 年 以上	0	0	0	0.0
計	54	96	150	100.0
平均勤続年数	21年2月	22年4月	21年11月	—

※再任用職員を除く

(4) 有資格職員数

水道技術管理者	40人
布設工事監督者	34人

(5) 事務分掌

総務課

総務管理係

- (1) 局内事務の連絡調整に関すること。
- (2) 行政組織に関すること。
- (3) 事務管理に関すること。
- (4) 規程等の審査及び原本の整備保存に関すること。
- (5) 公印に関すること。
- (6) 公告式に関すること。
- (7) 文書の収受、発送及び完結文書の保存に関すること。
- (8) 広聴広報に関すること。
- (9) 公文書の開示及び個人情報の保護に係る連絡調整に関すること。
- (10) 局内の防災体制に関すること。
- (11) 日本水道協会に関すること。
- (12) 日本下水道協会に関すること。
- (13) 関係団体の連絡調整に関すること。
- (14) 局内におけるセーフコミュニティの推進に関すること。
- (15) 庁舎等の維持管理に関すること。
- (16) 課の庶務に関すること。

職員係

- (1) 職員の任免、給与、分限、懲戒、服務その他勤務条件に関すること。
- (2) 職員の退職管理に関すること。
- (3) 職員の定数に関すること。
- (4) 職員の研修及び人事評価に関すること。
- (5) 職員の福利厚生に関すること。
- (6) 職員の安全衛生に関すること。
- (7) 職員の公務災害に関すること。
- (8) 職員の労働条件及び労働組合に関すること。
- (9) 職員の表彰に関すること。

契約係

- (1) 工事の請負契約に関すること。
- (2) 物品等の購入、修繕その他契約に関すること。

技術検査係

- (1) 工事及び工事用原材料の検査に関すること。
- (2) 建設技術の向上及び継承に関すること。

経営管理課

経営企画係

- (1) 上下水道等事業の企画に関すること。

- (2) 上下水道等事業の認可申請に関すること。
- (3) 上下水道等事業の計画に関すること。
- (4) 上下水道等の経営に関すること。
- (5) 上下水道等の統計に関すること。
- (6) 電子計算組織に関すること。
- (7) 局内における連携中枢都市圏の推進に関すること。
- (8) 課の庶務に関すること。

経理係

- (1) 予算及び決算に関すること。
- (2) 財政に関すること。
- (3) 現金、有価証券に関すること。
- (4) 金融機関に関すること。
- (5) 貯蔵品に関すること。
- (6) 資産等の総括管理及び処分に関すること。

お客様サービス課

管理係

- (1) 水道及び簡易水道使用に関する届出の受付及び処理に関すること。
- (2) 水道料金及び簡易水道料金に関すること。
- (3) 下水道使用料及び農業集落排水施設使用料に関すること。
- (4) 水道料金等の減免に関すること。
- (5) 課の庶務に関すること。

普及係

- (1) 下水道受益者負担金、下水道受益者分担金、農業集落排水受益者分担金及び特別使用受益者協力金に関すること。
- (2) 水洗便所改造資金融資あっせんに関すること。
- (3) 特定環境保全公共下水道接続補助金に関すること。
- (4) 下水道等の普及促進に関すること。
- (5) 雨水活用補助金に関すること。

給水装置係

- (1) 給水装置工事の設計審査に関すること。
- (2) 給水装置工事の施行基準に関すること。
- (3) 給水装置工事の検査に関すること。
- (4) 水道メータの管理に関すること。
- (5) 給水装置台帳の管理に関すること。
- (6) 貯水槽水道の指導等に関すること。
- (7) 指定給水装置工事事業者に関すること。

排水施設係

- (1) 排水設備確認申請に関すること。
- (2) 流入水質規制に関すること。

- (3) 除害施設及び特定事業場に関すること。
- (4) 下水道工事指定店及び下水道排水設備工事責任技術者に関すること。
- (5) 特別使用に関すること。
- (6) 下水道施設の占用及び物件設置（開発行為に係る同意を含まない。）に関すること。
- (7) 公共汚水桝の新設（宅内排水設備に伴うものに限る。）に関すること。

浄化槽係

- (1) 浄化槽に関すること。
- (2) 浄化槽保守点検業者の登録に関すること。

水道施設課

管理係

- (1) 配給水施設台帳の管理に関すること。
- (2) 課の所管に係る水道事業の実施計画に関すること。
- (3) 課の所管に係る用地取得に関すること。
- (4) 課の庶務に関すること。

整備係

- (1) 配水施設（浄水課の所管に属するものを除く。）の更新及び移設の工事に関すること。
- (2) 水道施設の新設（他事業に伴う設計、監督等を含む。）の工事に関すること。

維持係

- (1) 配給水施設（浄水課の所管に属するものを除く。）の維持管理に関すること。
- (2) 配給水施設（浄水課の所管に属するものを除く。）の移設の工事及び修繕に関すること。
- (3) 消火栓の設置及び修繕に関すること。

漏水対策係

- (1) 配給水施設（浄水課の所管に属するものを除く。）における漏水防止、調査及び修繕に関すること。

浄水課

浄水事業係

- (1) 浄水施設の更新に関すること。
- (2) 小水力発電に関すること。
- (3) 旧豊田浄水場の関連施設の維持管理に関すること。
- (4) 浄水場に関連する土地の賃貸借等に関すること。
- (5) 課の庶務に関すること。

簡易水道係

- (1) 簡易水道の維持管理に関すること。
- (2) 簡易水道施設の拡張及び改良工事に関すること。
- (3) 柳橋浄水場の取水及び導水施設の維持管理に関すること。
- (4) 柳橋浄水場の維持管理に関すること。

水質管理室

- (1) 水質の検査及び管理に関すること。

- (2) 水処理技術の調査研究に関すること。
- (3) 水質管理の調整に関すること。
- (4) 水道水の放射能検査に関すること。

堀口浄水場

- (1) 堀口浄水場及び熱海浄水場の取水及び導水施設の維持管理に関すること。
- (2) 堀口浄水場、熱海浄水場及び附属施設（本宮館配水場、河内配水場及び多田野配水場を含む。）の維持管理に関すること。

荒井浄水場

- (1) 荒井浄水場の取水及び導水施設の維持管理に関すること。
- (2) 荒井浄水場及び附属施設（高倉配水場、蒲倉配水場及び東部ニュータウン配水場を含む。）の維持管理に関すること。
- (3) 荒井浄水場等の水質の検査及び管理に関すること。

下水道整備課

整備管理係

- (1) 公共下水道等建設事業の設計に関すること。
- (2) 公共下水道等建設事業の用地取得及び補償に関すること。
- (3) その他公共下水道等建設事業に関すること。
- (4) 課の庶務に関すること。

汚水施設係

- (1) 汚水に係る公共下水道等建設事業の設計及び監督に関すること。
- (2) 汚水に係る公共下水道等建設事業の用地取得及び補償に関すること。
- (3) 私道の公共下水道整備に関すること。
- (4) 供用開始の告示に関すること。

雨水施設係

- (1) 雨水に係る公共下水道等建設事業の設計及び監督に関すること。
- (2) 雨水に係る公共下水道等建設事業の用地取得及び補償に関すること。

下水道保全課

施設マネジメント係

- (1) 公共下水道（以下公共）、特定環境保全公共下水道（以下特環）及び農業集落排水（以下農集）のストックマネジメント計画及び補助事業に関すること。
- (2) 下水道台帳の整備及び管理に関すること。
- (3) 公共、特環、農集に関する許可及び協議に関すること。
- (4) 止水板設置等工事費補助金に関すること。
- (5) 課の庶務に関すること。

管路維持係

- (1) 管路施設（公共、特環、農集）の維持管理に関すること。
- (2) 管路施設（公共、特環、農集）の修繕等の設計及び監督に関すること。
- (3) 災害対応業務に関すること。

設備維持係

- (1) 処理場、ポンプ場等設備（公共、特環、農集）の運転及び維持管理に関すること。
- (2) 処理場、ポンプ場等設備（公共、特環、農集）の修繕等の設計及び監督に関すること。
- (3) 公共、特環、農集の水質及び汚泥に関すること。

施設改良係

- (1) 公共、特環、農集の改築・更新に関すること。
- (2) 工事等の設計及び監督に関すること。

2 資料

(1) 郡山市上下水道事業経営審議会

郡山市上下水道事業経営審議会は、水道事業、簡易水道事業、下水道事業及び農業集落排水事業の経営について、市長の諮問に応じ必要な事項を審議するため、条例に基づいて設置された市の附属機関です。

委員は、学識経験者、水道、簡易水道、下水道又は農業集落排水施設の利用者で構成し、任期は委嘱日から2年間です。

ア 委員名簿（五十音順）

◎=会長、○=副会長

氏 名	役職名
秋田 桜彩	国土交通省東北地方整備局福島河川国道事務所流域治水課長
一井 朋和	東日本電信電話株式会社福島支店郡山営業支店長
伊藤 江梨	税理士
伊藤 清正	郡山信用金庫常務理事
太田 善雄	一般財団法人太田総合病院理事長
大槻 礼子	郡山商工会議所女性会会長
○小林 裕子	郡山食品工業団地協同組合代表理事 株式会社福豆屋代表取締役社長
渋谷 正夫	公益社団法人日本水道協会調査部長
◎中野 和典	日本大学工学部教授
藤沼 祥子	公益社団法人福島県栄養士会会員
満田 仁一	湖南町区長会中野区長
宮島 登喜子	郡山市婦人団体協議会会員
茂原 伸幸	公益社団法人日本下水道協会経営・研修部長

※任期：令和4年4月10日～令和6年4月9日

イ 令和5年度審議事項

	年月日	審議及び報告事項等
第5回	令和5年 5月29日	- 令和5年度上下水道事業予算について - 水道料金について - 水道料金等包括業務委託について
第6回	令和5年 9月6日	- 令和4年度上下水道事業決算（見込）について - 下水道使用料について - D X推進型の事業運営について
第7回	令和5年 11月20日	- 第5次実施計画・財政計画について - 水道料金、下水道等使用料及び受益者負担金について - 雨水管理総合計画について
第8回 （書面）	令和6年 1月30日	答申（案）について
答申	令和6年 2月6日	答申



令和6年2月6日

郡山市長 品 川 萬 里 様

郡山市上下水道事業経営審議会
会 長 中 野 和 典

上下水道事業のあり方について（答申）

令和4年5月16日付け4郡上下経第183号で諮問がありましたこのことについて、
別紙のとおり答申します。

上下水道事業のあり方について

本審議会は、2022(令和4)年5月16日に上下水道事業のあり方について諮問を受け、書面やウェブ会議を併用し、都合8回にわたり慎重に審議を行った。

上下水道事業をとりまく経営環境は、人口減少等に伴う水需要の減少が見込まれる中、老朽化する施設等の更新需要の増加や頻発する自然災害への対応などに多額の費用が必要となるなど厳しさを増している。

一方で、水道行政の厚生労働省から国土交通省及び環境省への移管や上下水道事業の広域化・共同化、ウォーターPPPの推進など新たな動きも見られている。

このような中、郡山市の水道事業については、2022(令和4)年度決算では約15億円の純利益を確保している。今後については、上下水道ビジョン第5次財政計画によると、料金算定期間の4年間のうち2024(令和6)年度、2025(令和7)年度は10億円程度の純利益が確保される見通しだが、2026(令和8)年度、2027(令和9)年度は純利益が10億円に満たない見通しとなっており、厳しい事業経営が予測されている。

下水道事業については、2021(令和3)年度の流域下水道精算還付金で収益的収入が増加したことから、2022(令和4)年度決算では約1億円の純利益を確保している。

2022(令和4)年度末現在の汚水処理人口普及率は、93.2%であり、公共下水道普及率は75.1%、接続率は92.9%となっている。

農業集落排水事業については、2022(令和4)年度決算では、一般会計繰入金の補てんにより欠損金は発生していない。また、普及率は3.6%、接続率は73.8%となっている。

上下水道は、市民生活及び地域経済活動に欠くことのできないライフラインとして、また、持続可能な水循環の基盤インフラとして大切な役割を担っており、その経営は、2025年問題はもとより、2030、2040、2050年の各問題を見据えながら、バックキャストによる課題解決と施策の実施が求められている。

また、「誰一人取り残されない」SDGsの基本理念のもと、GXの推進など、well-being社会の実現に寄与する取り組みも求められている。

本審議会では、諮問事項について、現下の上下水道事業を取り巻く情勢や将来的な課題を踏まえながら検討と審議を重ね、次のような結論に達したものである。郡山市においては、答申の内容を踏まえた上下水道事業の経営に努めることを期待する。

1. 水道料金及び下水道使用料等の算定について

水道料金については、水道事業にかかる経費を料金により回収する総括原価方式で算定するが、10年間の収支予測については予測値を下回らないよう、精緻な予測に努め、毎年更新を行い常に経営状況を注視する必要がある。

また、昨今の水道施設の老朽化の進行は顕著であり更新費用は増加傾向にあることから、施設更新の財源となる「資産維持費」の確保は重要である。その算出の基礎となる「資産維持率」について、日本水道協会の料金算定要領では標準3%程度の資産維持率の確保が必要とされているが、現行の水道料金で算定した場合は0.74%となる。

企業債については、今後10年間の資本的支出に対して40億円の借入れを予定しているが、料金収入に対する企業債残高の比率を示す企業債残高対給水収益比率は

2022(令和4)年度で約86%であり、全国の類似団体の平均値248%を大きく下回ることから、無理のない企業債の借入であると判断される。

現行の水道料金で運営した場合の今後10年間の収支予測では、繰越財源額を30億円程度確保できる予測となっており、資金不足には陥らない見通しであることから水道料金は据置きとすることが適当である。

下水道使用料については、4年間の収支予測において一般会計からの繰入金を充当することで収支バランスを確保している状況であり、公共下水道の経費回収率は97%程度で推移する予測となっている。また、平成26年総務省発出「公営企業の経営に当たっての留意事項について」では、地方財政措置については、最低限行うべき経営努力として1立方メートルあたりの使用料単価150円以上を前提とするとされているところ、郡山市では173円である。これらを踏まえると、下水道使用料は据置きとすることが適当である。

農業集落排水施設使用料については、これまでと同様に下水道使用料に準ずることが適当である。

下水道事業受益者負担金等については、今回の算定金額が現在の受益者負担金額を若干上回っているが、これまでの負担者との公平を期す必要性から据え置くことが適当である。

上下水道事業においては、人口減少社会を見据えたダウンサイジングによる効率的な建設投資に努め、官民連携を視野に入れた事業運営のほか、将来に負の財産を残さないために、地域ごとの効果的な汚水処理方式を検討することが重要である。

2. 財政基盤強化のための資産活用策について

これまで遊休資産の活用について、官民連携による小水力発電事業の実施や未利用地の民間事業者への貸出などにより、営業外収益の確保に努めているところである。

今後は人口減少に伴う収益の減少を見据え、上下水道局が保有する資産全般について最適化し、立地場所や利活用方針、将来的なコスト等も踏まえた上で、民間事業者への貸出・売却のほか、太陽光発電や新たな小水力発電について引き続き検討すること。

3. DX推進型の事業運営について

上下水道局ではこれまでに水道開栓手続きのオンライン化やキャッシュレス決済の導入、AIによる管路の劣化予測など、利用者の利便性の向上や効果的に業務を行うためのDX化に取り組んできたが、人口減少を踏まえた将来的な課題解決に向け、DX化の推進は不可欠である。

今後は、各種手続きのオンライン化や施設情報のデジタル化、工事の省力化・効率化など、デジタル弱者にも配慮しつつ、働き方改革や業務改革につながるDX化を推進し、人口減少社会においても質の高い上下水道サービスの維持に努めること。

4. 上下水道事業の広域化について

中核市及び「こおりやま広域圏」の中心市としての役割と責任を踏まえつつも、広域化についてはメリット、デメリットについて幅広く議論し、リスク対策や利用者の負担も含め、慎重に検討を進めていくべきである。

水道事業については将来的な広域化を見据えて、まずは薬品等資材の共同発注やシステムの共同化、技術連携や研修会の共同開催等、取組みやすいソフト連携等について率先して検討を進めていくこと。

下水道事業については、経済比較を勘案しながら実施に向けた検討を進めるとともに、脱炭素や災害対策等の観点も踏まえ、さらなる広域化・共同化の手法や可能性について、経費削減効果を見極めながら幅広く検討を重ねていくこと。

5. その他

上下水道事業は、市民生活や産業活動に欠かすことのできない重要な役割を果たしているが、管路が地下埋設であることや浄水、浄化施設の立地場所などから、利用者がこれらを目にする機会はほとんどない。

また、上下水道料金は、安全・安心な水の供給や施設の維持・更新のために必要不可欠な財源であることから、その使途等について利用者の理解を得ることが重要である。

については、上下水道事業の現状や課題、料金等について、web による発信はもとより、出前講座や「広報こおりやま」の活用など、様々な機会や媒体を通して広く情報発信し、利用者の理解促進に努めること。

特に、将来を担う子供たちには、水循環の重要性など「水」について知る機会や上下水道の重要性の理解に繋がる広報活動を積極的に推進すること。

(2) 水道水源保全の取り組み

将来にわたり安全・安心でおいしい水を提供するため、良質な水源・水質を次世代へ継承することは、水道事業の重要な責務であることから水源保全活動に取り組んでいる。

ア 第15回さくらの里クリーンアップ作戦

本市の水道資源の一つである三春ダムの環境保全に寄与するため、さくら湖流域協働ネットワークが主催する清掃活動に参加した。

日 時	令和5年4月8日(土) 午前9時～午前11時
実施場所	三春ダム周辺
参加人数	16名

イ 猪苗代湖クリーンアクション 2023 Vol. 3

本市の水道の主な水源となっている猪苗代湖の水環境保全に寄与するため、福島県などが主催する水草回収作業に参加した。

日 時	令和5年10月23日(月) 午前10時～午前11時30分
実施場所	天神浜
参加人数	8名

ウ 流域協議会への参加

各流域協議会へ加盟し、関係団体と情報の共有など連携を図っている。

名称	加盟年	活動内容の概要
猪苗代湖・裏磐梯湖沼水環境保全対策推進協議会	2008	流域住民等の水環境保全に関する意識高揚を図る等の目的で、イベントや研修会の開催、各種環境美化活動(ヨシ刈り等)への支援等を実施する。
阿武隈川上流渇水情報連絡会	1997	阿武隈川の河川流量が大幅に減り、渇水状態になったときに被害の状況や降雨の見込みなどの情報交換を積極的に行い、渇水被害の拡大を防ぐための対策を講じる。

(3) 広聴広報活動

ア 水道週間

6月1日から6月7日までの水道週間に関連して、「水道水 安心・安全 これからも」をスローガンに、水道事業について理解と関心を深めてもらうため、様々なイベントを開催した。

(ア) 水源地清掃プロジェクト

日 時	令和5年5月27日(土) 午前10時～午前11時
実施場所	猪苗代湖岸(舘浜)
参加者数	27名
実施内容	ごみ回収量 20kg

(イ) 職員による水源地清掃

日 時	令和5年6月1日(木) 午前9時30分～午前10時30分
実施場所	猪苗代湖岸(浜路浜)
参加者数	14名(令和5年度に上下水道局へ転入してきた職員を中心に実施)
実施内容	ごみ回収量 30 kg

(ウ) 水道週間ポスター展

展示期間	令和5年6月6日(火)～6月18日(日)
展示場所	イオンショッピングモールフェスタ(日和田ショッピングモール)
募集対象	市内の小学4年生
テ ー マ	私たちの生活に深いかかわりをもつ水道について、自由に発想、表現したポスター
受賞作品	特 選 仲田 梨央さん(芳山小学校) 準特選 斎藤 心希さん(行健第二小学校) 椎根 叶翔さん(明健小学校) 入 選 20点 佳 作 20点 学校賞 行健第二小学校 ※総合的に優秀な成績を収めた学校

市内の小学校11校から、451点の応募があった。

(エ) 知って安心、耐震性貯水槽(耐震性貯水槽操作訓練)

日 時	令和5年9月24日(日) 午前10時～午前12時
実施場所	荒井中央公園
参加者数	約10名
実施内容	給水スタンドの組み立て等の操作訓練

イ ウェブサイト

上下水道に関する情報を市ウェブサイトで詳しく紹介した。

(ア) アドレス

郡山市公式ウェブサイト

<https://www.city.koriyama.lg.jp/>

(イ) コンテンツ

- ・上下水道局からのお知らせ・広報
- ・上下水道の手続き
- ・水道のメンテナンス
- ・水質
- ・浄水場
- ・水道に関するQ&A
- ・水道料金、下水道等使用料
- ・郡山市指定給水装置工事事業者一覧
- ・上下水道事業、計画

ウ 刊行物

「上下水道のしおり」、「郡山の上下水道施設」及び「水道の水ができるまで」を希望者等に適宜配布した。

エ お客様の声ご意見箱

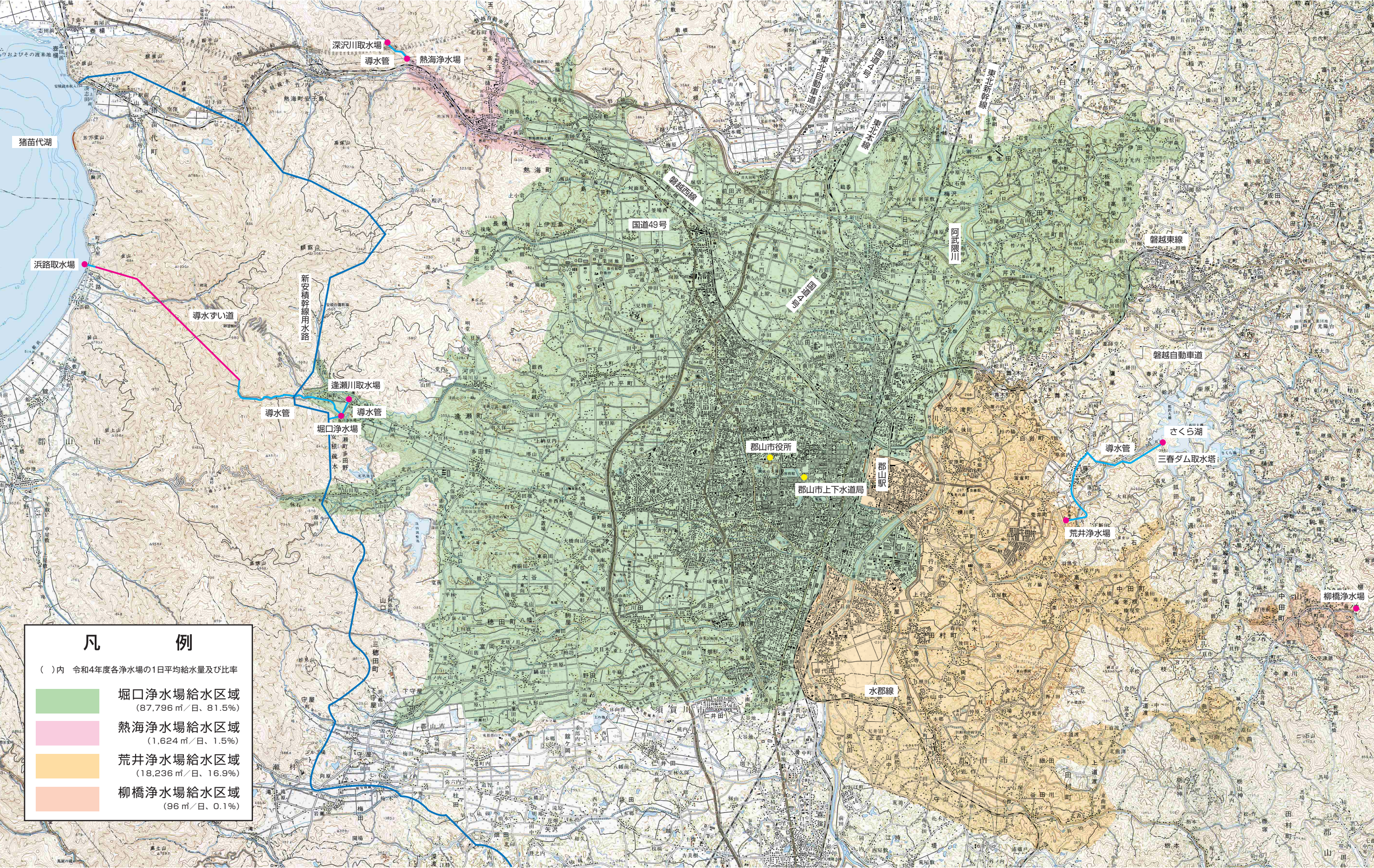
お客様のニーズを的確に把握し、上下水道事業経営に反映させるため、上下水道局庁舎1階の執務室入口並びに市ウェブサイト上に「お客様の声ご意見箱」を設置した。

設置場所	投書件数
局 庁 舎	1 件
ウェブサイト	0 件

水 道 事 業

上水道給水区域図

※この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図を複製したものである。(測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R6 JHf 170)
本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。



1 事業の沿革

郡山の水道は、江戸時代の享保7年、かんがい用池の皿沼から竹樋を用いて各戸に引水したことに始まり、続いて、高台の井戸を利用した山水道、明治23年には、町の有志により木管を約10kmつないだ多田野水道が完成した。

明治25年に、多田野水道は町に移管されたが、その後、木管の劣化や人口増加に伴う水不足が深刻となり、将来の郡山の発展のため、当時の今泉久次郎町長が近代水道の建設を勇断し、明治45年には安積疏水（明治15年に完成した猪苗代湖からのかんがい用等水路）の分流を水源とした豊田浄水場が、東北で3番目、全国で23番目の近代水道として給水を開始した。

その後、100年のあゆみの中で、産業の発展や人口の増加による水需要の増大に応えるため、昭和54年には猪苗代湖からの直接取水を実現するなど、数次にわたって拡張事業を進めてきた。

水道略年表

西暦	年 号	事 項
1722	享保7年	6月 皿沼を改修して皿沼水道を整備する。名主今泉三太郎、小針弥次郎
1768	明和5年	4月 皿沼水道外に東土手より直接竹樋で引水を横田治右衛門等21名が願い出る
1770	〃7年	細沼西から山水道を整備する。阿部、山口、鴨原、横田、境入の諸家から干ばつに付き水道管細沼土手掘り下げを願い出る
1781	天明元年	中井堀出来る。代官中井寛右エ門
1792	寛政4年	7月18日 皿沼水道改修工事始まる
1793	〃5年	5月27日 皿沼水道改修工事完了
1794	〃6年	放し森池（現五十鈴湖）を鳥打ちのために池干を藩で禁ずる
1800	〃12年	9月 皿沼改修工事が行われる
1818	文化15年	2月 大町用水の水井戸再興
1826	文政9年	麓山公園築造にて細沼一部改修
1829	〃12年	長者池出来る（現存せず）1,815坪余
1830	〃13年	11月 小針家山水道改修
1833	天保4年	3月 柏木家山水道出来る
1841	〃12年	阿部家山水道改修
1845	弘化2年	永戸家山水道改修
1846	〃3年	10月 下町伊藤家山水道を下町名主今泉家と半々持ちとする
1847	〃4年	4月 永戸家山水道改修
1848	嘉永元年	10月 高橋家山水道改修
1864	元治元年	9月 阿部、山口、鴨原の諸家用山水道改修
1875	明治8年	9月 高橋家山水道改修
1876	〃9年	6月16日 明治天皇東北行幸、如宝寺の門前清水を御膳水として使う
1881	〃14年	10月5日 明治天皇東北行幸、前の通り門前清水を御膳水とする

1882	明治15年	安積疏水通水 、皿沼の水量を増加する
1886	〃 19年	皿沼水道最後の改修工事、荒池・細沼からも引水する
1887	〃 20年	町内有志が多田野水道を計画
1888	〃 21年	6月 多田野水道使用松材を守山から伐出する
1889	〃 22年	4月 郡山町となる。5月 多田野水道起工。 皿沼水道株券を発行
1890	〃 23年	5月 多田野水道完成。水道条例発布のために水道会社を認めず、町へ寄付申し出る
1892	〃 25年	11月 多田野水道町営となる。多田野水道寄付者に無料給水証を発行する
1897	〃 30年	多田野水道発起人国家褒賞を得る
1901	〃 34年	上水道建設を計画、県から木村技師来る。10月2日 皿沼水道町営を町議会に提出、10月4日 町議会にて町営を議決する
1902	〃 35年	1月 木村案設計成る。2月 菊地案設計成る
1903	〃 36年	3月 皿沼水道郡山町へ移管、8月20日 使用者に町営通知書を出す
1905	〃 38年	6月 今泉久次郎町長神奈川県秦野町水道視察
1906	〃 39年	6月 水道調査費可決、7月 水道調査始まる。12月 本橋案設計成る
1907	〃 40年	2月 改良水道案可決。 3月 布設認可申請。4月 鉄管案を採用
1908	〃 41年	1月 起債認可を申請。2月 下の池（現豊田貯水池）の下に浄水池を新造する
1909	〃 42年	3月 水道委員を設ける。 4月 水道布設の起債及びその償還方法の変更に關する議案が今泉久次郎町長の勇断で可決。 10月 水道布設起債申請許可される
1910	〃 43年	3月 勸銀から融資される。5月 臨時水道部設置、8月 地鎮祭、着工
1911	〃 44年	12月 第2期町債申請。疏水路から引水開始
1912	〃 45年	4月1日 豊田浄水場から給水開始。 浄水場完成に伴い皿沼水道 190年の歴史を閉じ、5月 多田野水道を廃止する
1915	大正4年 （	2月 安積疏水組合へ 200 円寄付。第1次追設工事（柳内・田中町地内配水管布設及び第5号ろ過池建設）
1917	〃 6年	水道功労者表彰
1918	〃 7年	第2次追設工事（柳内北町・晴門田地区に配水管布設及び第1号ろ過池建設）
1919	〃 8年	第3次追設工事（柳内・東宿地内配水管布設）
1920	〃 9年	第4次追設工事（古舘・大堤・柳内・兵庫田・堂前配水管布設）
1921	〃 10年	第5次追設工事（清水台・堤下・坦之越・古舘配水管布設）
1922	〃 11年	10月 大滝根川水源案廃案となる。第6次追設工事（堤下・原田地内配水管布設）逢瀬川揚水案町議会で決定
1923	〃 12年	第1次拡張事業計画（臨時水道拡張部を設ける）接合井・逢瀬川ポンプ場・合水井・ろ過池・浄水場・ポンプ場・高架水槽
1924	〃 13年	2月 第1次拡張事業に着手する。 9月 市制を施行する。12月 逢瀬川取水 0.5 m³/s 県知事許可
1925	〃 14年	郡山町水道誌発刊

1926	大正15年	3月 第1次拡張事業完成。逢瀬川取水設備に伴う工事完了
1927	昭和2年	浄水場ポンプ1台増設。清水台・赤木・堂前・大重・小原田配水管延長
1928	〃 3年	芳賀小・安積女子高校及び各地へ配水管延長
1929	〃 4年	旧桑野村（開成山）・横塚地区までの配水管延長計画延期となる 湯屋組合料金値上げに反対
1932	〃 7年	安積疏水と水道原水供給の契約を締結する。取水量 0.42 m ³ /s
1933	〃 8年	普及率 77%に上昇。再び桑野村配水廃案となる
1936	〃 11年	皿沼プール開設に伴い疏水と契約改定
1938	〃 13年	戦争が苛烈になるに伴い施設は老朽化し、機能低下の兆しが見られた
1944	〃 19年	資材不足が甚だしい。非常用水について安積疏水に陳情
1945	〃 20年	空襲に備え市内井戸水質検査。空襲により水道施設一部破損。終戦
1946	〃 21年	資材不足により水道補修困難となる
1947	〃 22年	戦災復興事業として水道破損修理始める（～昭和24年）
1950	〃 25年	4月 機構改革により水道課新設。第2次拡張事業着手。第9号ろ過池築造送水管拡張。配水管布設 2,068m
1951	〃 26年	低区用配水池築造。各地配水管 616m布設
1952	〃 27年	8月 水道事業所となる。導水管布設替、低区用ポンプ設置、圧送ポンプ設置
1953	〃 28年	第10号ろ過池築造。南町・北町・桑野外 35か所に配水管布設 15,952m 地方公営企業法適用、企業会計採用
1954	〃 29年	逢瀬川取水ポンプ増設。長者町・大重等に配水管布設 610m
1955	〃 30年	第11号ろ過池築造。特別高区用 50馬力ポンプ増設。配水管布設 9,081m （布設替 688m）。12月 富久山町分水
1956	〃 31年	浄水池築造。茶臼館ほか 16か所に配水管布設 6,323m
1957	〃 32年	ろ過池改造。取水ポンプ増設。配水管布設 11,305m。創設以来の老朽配水管 取替等の改良 10か年計画を実施。10月 機構改革、監理・施設・浄水の三課 制を採用。料金改定を実施
1958	〃 33年	4月 水道部となる。配水管布設 5,240m（布設替 1,350m）。逢瀬川取水設 備工事完成
1959	〃 34年	安積町分水、三穂田村分水承認。配水管布設 24,690m
1960	〃 35年	送水ポンプ設置。配水管取替 1,010m、送水管布設 12,450m
1961	〃 36年	配水管布設 2,191m、配水管取替 829m。12月 安積町から田村町へ分水
1962	〃 37年	第2次拡張事業完成記念及び 50周年記念式典開催。第3次拡張事業着手。 水道新庁舎落成
1963	〃 38年	配水管布設 13,121m、導水管布設 6,619m
1964	〃 39年	3月 安積町分水量増加承認、3月 喜久田村分水。3月 新産業都市指定受け る。11月 水道局となる

1965	昭和40年	2月 猪苗代湖からの取水について県知事に陳情。 4月 第4次拡張事業着手、着水井・分水井連絡工事布設 228m。 5月 新郡山市誕生。 着水井・接合井・分水井連絡工事布設 325m、配水管布設 11,893m
1966	"41年	水道事業管理者を設置、村越今朝蔵就任。急速凝集沈でん池・急速ろ過池築造、浄水池築造。配水管布設 12,848m。4月 分水旧町村（富久山、安積、三穂田、田村、喜久田）上水道に統合。配水管改良工事 5,200m、配水管布設工事 17,992m。料金徴収を委託に切り替える。8月 第5次拡張事業認可
1967	"42年	1月 水道料金改定。第5次拡張事業変更計画認可総工費 17億5,830万円。配水管布設 14,151m。堀口浄水場着工
1968	"43年	熱海水道拡張事業変更認可、給水人口 7,700人。玉川・安子島を区域に入れる。配水管布設 12,133m、布設替 2,451m。 11月 逢瀬川取水地点分割について東北地建許可。 6月 深沢川取水 $0.0348 \text{ m}^3/\text{s}$ 県知事許可
1969	"44年	水道料金口径別料金体系に変更。配水管布設 4,150m、布設替 1,552m
1970	"45年	終末処理場（下水道）一部完成。配水管布設 10,596m、布設替 6,481m
1971	"46年	堀口浄水場完成。 10月 水道創設 60周年記念式典開催、「郡山市水道史」発刊
1972	"47年	1月 水道事業管理者鈴木辰治就任。2月 安積疏水が水道原水 15個/s（個は体積を表す単位、 $0.42 \text{ m}^3/\text{s}$ ）分離に同意。国営安積疏水農業利水事業と郡山市上水道の共同工事に関する協定書締結
1973	"48年	2月 猪苗代湖取水 $0.491 \text{ m}^3/\text{s}$（北陸地建）、南川取水 $0.42 \text{ m}^3/\text{s}$（東北地建）許可による単独水利権取得。 第6次拡張事業着手事業費 136億5,592万円。熱海水道拡張事業完成。 6月 浜路取水 $0.89 \text{ m}^3/\text{s}$ 北陸地建許可
1975	"50年	7月 水道料金改定、改定率 66.9%。3月 導水ずい道工事着工
1977	"52年	6月 水道事業管理者柳沼善一郎就任。11月 導水ずい道貫通総延長 5,304.6m
1978	"53年	6月 水道料金改定、改定率 19.87%。6月 導水ずい道竣工
1979	"54年	5月 導水ずい道通水式挙行 1日 $76,896 \text{ m}^3$ を猪苗代湖から取水開始
1980	"55年	第7次拡張事業着手事業費 245億7,000万円。6月 水道料金改定、改定率 17.89%
1981	"56年	6月 水道事業管理者佐藤喜康就任。8月 三春町への分水協定締結、分水開始
1982	"57年	6月 水道料金改定、改定率 28.62%。水道創設 70周年記念事業として水道発祥の地清水池を整備
1983	"58年	3月 県の斡旋により猪苗代湖からの水利取得について東京電力と合意。2億6,800万円で調印
1984	"59年	4月 施設整備事業着手、事業費 33億4,300万円 6月 水道料金改定、改定率 15.07%

1985	昭和60年	5月 豊田浄水場貯水池が近代水道百選に選ばれる。第7次拡張事業変更認可申請事業費 333 億円。施設整備事業費の変更 21 億 7,500 万円
1986	〃 61年	3月 「郡山市水道史」続編発刊。8月 水道事業管理者国分敏彦就任 9月 ふくしまの水 30 選に選ばれる（清水池）
1987	〃 62年	水道発祥の地清水池公園を整備
1988	〃 63年	施設整備事業完成。6月 水道料金改定、改定率 17.78%
1989	平成元年	4月 熱海浄水場無人化運転。7月 水道料金に消費税転嫁。10月 機構改革、総務・経理・料金・配水・浄水・建設の6課制となる。11月 荒井浄水場造成工事着工。庁舎建設事業着手、事業費 13 億 5,000 万円
1990	〃 2年	4月 訪問集金制から納付制となる。6月 水道週間に水道の法律制定 100 周年を記念して親子ハイキングと記念植樹を実施 8月 水道事業管理者国分敏彦再任
1991	〃 3年	4月 集合住宅の水道料金算定の特例を制度化。 10月 水道創設 80 年記念及び水道局庁舎落成記念式典を開催
1992	〃 4年	11月 荒井浄水場建設工事始まる
1993	〃 5年	3月 第7次拡張事業第2次変更認可事業費 547 億円（平成9年度までの事業費 178 億円）。7月 水道事業管理者栗崎宏元就任 10月 郡山市水道事業基本計画策定（計画期間：平成5年度～平成14年度）
1994	〃 6年	1月 三春ダム取水 0.493 m ³ /s 東北地建許可。 6月 水道料金改定、改定率 27.51%
1995	〃 7年	1月 阪神・淡路大震災における災害支援 8月 郡山市水道事業経営審議会設置
1996	〃 8年	3月 県中地域水道用水供給企業団設立
1997	〃 9年	3月 県中地域水道用水供給事業認可。7月 水道事業管理者栗崎宏元再任 7月 荒井浄水場給水開始（運転維持管理業務は民間委託）
1998	〃 10年	4月 荒井浄水場給水開始式典開催、5月 本格給水を開始
1999	〃 11年	4月 水道開閉栓業務を民間委託。5月 三春町への分水終了
2000	〃 12年	11月 豊田浄水場に非常用給水設備を設置
2001	〃 13年	4月 集合住宅の各戸検針・料金徴収を実施。豊田浄水場運転維持管理業務一部民間委託（排水処理設備） 6月 水道創設 90 周年記念誌発刊。7月 水道事業管理者渡邊拓就任
2002	〃 14年	4月 『郡山市水道事業基本計画ウォータープロジェクトこおりやま 21』策定
2003	〃 15年	3月 郡山市水道局災害対策計画を策定 3月 第7次拡張事業第2期（平成10年度～平成14年度）完了。荒井浄水場の施設能力が 42,000 m ³ /日となる

2004	平成16年	10 月 郡山市水道局キャラクターデザイン決定 10 月 新潟中越地震における災害支援
2005	"17年	2 月 郡山市水道局キャラクターデザイン愛称決定「きららん」 4 月 豊田及び熱海浄水場運転維持管理業務全面民間委託 7 月 水道事業管理者渡邊拓再任
2007	"19年	3 月 郡山市水道事業中期経営計画を策定
2008	"20年	3 月 第 8 次事業変更認可、事業費 264 億円 4 月 浄水施設統合事業着手 7 月 水道事業管理者降矢正一就任
2010	"22年	3 月『郡山市水道事業基本計画 こおりやまウォータービジョン』策定（計画期間：平成 22 年度～平成 31 年度） 4 月 堀口浄水場運転維持管理業務一部民間委託（夜間）
2011	"23年	1 月 豊田浄水場で野鳥の死骸から高病原性鳥インフルエンザウイルス検出 3月11日 東日本大震災 （東北地方太平洋沖地震 M9.0）37,000 戸断水。4 月 1 日復旧。3 月 東京電力福島第一原子力発電所の事故により、豊田浄水場の水道水から乳児の摂取指標値を超える放射性ヨウ素検出。水道水の放射性物質モニタリング検査を実施※
2012	"24年	4 月 水道創設 100 周年を迎える 7 月 水道事業管理者降矢正一再任 8 月 水道創設 100 周年記念事業「水と遊ぼうフェスティバル」を開催
2013	"25年	3 月 水道創設 100 周年記念式典を開催 3 月 猪苗代湖取水変更。浜路 1.225 m ³ /s、上戸 0.156 m ³ /s 北陸地方整備局許可 3 月 浄水施設統合事業の完了により、豊田浄水場を廃止（31 日） 4 月 1 日 堀口浄水場から旧豊田浄水場給水区域へ給水開始（施設能力 122,000 m ³ /日） 10 月 日本水道協会平成 25 年度全国会議（公益社団法人日本水道協会主催）及び水道展（一般社団法人日本水道工業団体連合会主催）がビッグパレットふくしまにおいて開催される（23 日～25 日） 12 月 国営新安積土地改良事業によって造成された土地改良財産（新安積幹線用水路）の共有持分付与に関する協定を東北農政局と締結
2014	"26年	2 月 国営新安積土地改良事業によって造成された土地改良財産の共有持分付与の対価金 4 億 8,316 万 7,964 円を東北農政局へ納入 4 月 水道事業管理者小野利信就任 4 月 料金課の名称をお客様サービス課に変更 7 月 緊急時連絡管の布設工事に着手
2015	"27年	1 月 旧豊田浄水場の施設等撤去工事に着手
2016	"28年	5 月 熊本地震における災害支援

2017	平成29年	4月 上下水道組織統合により上下水道局発足 総務課、経営管理課、お客様サービス課、水道施設課、浄水課、下水道整備課、下水道保全課の体制となる。 4月 お客様サービスセンター開設（料金部門の包括委託実施） 4月 水道料金改定、改定率△3%
2018	〃30年	4月 上下水道事業管理者村上一郎就任
2019	〃31年	3月 『郡山市水道事業経営戦略』策定 （計画期間：平成31年度～令和11年度） 10月 東日本台風災害対応
2020	令和2年	3月 『郡山市上下水道ビジョン』策定 （計画期間：令和2年度～令和11年度）
2021	令和3年	9月 上下水道事業管理者野崎弘志就任
2022	令和4年	4月 簡易水道事業を環境政策課から上下水道局に移管

※2011（平成23）年4月17日以降、本市水道水から放射性物質は検出されていない。

2 水道施設の概要

(1) 浄水場

堀口浄水場			施設能力	122,000m ³ /日
取水施設	逢瀬川	取水ぜき、取水ポンプ	6.95m ³ /分×44m×75kW×3台	
		取水量	19,958m ³ /日	
	浜路 (猪苗代湖)	取水塔 正方形鋼製 5m×5m 高さ 18.7m 導水管 SP φ1,500mm L=187m 取水量	105,840m ³ /日	
導水施設	堀口分水工 (猪苗代湖)	取水口 幅1.86m×高さ0.91m 取水量	13,478m ³ /日	
	専用導水ずい道	2R=2m L=5,304.6m		
	導水管	浜路系 SP φ1,000mm~700mm L=3,297.6m、上戸系 DIP φ800mm L=244.7m 逢瀬川系 SP φ600mm L=649.8m		
	調圧水槽	内径5m×深18.6m		
	減勢槽	4m×4m×深7.15m×2槽		
浄水施設	沈砂池	4m×35.5m×深3.5m×3池		
	着水井	浜路系 4m×5.4m×深4.5m×2系列、上戸系 2m×7m×深4.5m		
	混和池	浜路系 4m×3.6m×深4.5m×2系列、上戸系 2m×2m×深4.5m		
	薬品沈でん池	横流式薬品沈でん池 12m×46m×深3m×2池×2系列 傾斜板式(横流)薬品沈でん池 13.5m×24m×深3.8m×2池×1系列 8.8m×33.45m×深3.7m×2池×1系列		
	ろ過池	緩速ろ過池 27.5m×40m×3池、31.2m×40m×3池(1池予備) (1,100m ³ ×3池+1,248m ³ ×2池)×3.5m/日≒20,000m ³ /日 急速ろ過池 4m×8m×16池(2池予備)、3.2m×6.4m×8池 (32m ³ ×14池×125m/日)+(20.48m ³ ×8池×122m/日)≒76,000m ³ /日 7.5m×3.75m×6池(1池予備) (28.1m ³ ×5池×185m/日)≒26,000m ³ /日		
	薬注設備	ポリ塩化アルミニウム(PAC)注入装置、液体苛性ソーダ(NaOH)注入装置、次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)注入装置		
	消毒設備	塩素混和池、次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)注入装置		
	浄水池	5,000m ³ ×2池 計10,000m ³		
	排水処理設備	排水池、排泥池、濃縮槽、加圧脱水機、天日乾燥床		
	自家発電設備	6,600V、500kVA(400kW)		
	管理棟	事務室、操作室、水質計器室		
	薬注棟	電気室、薬注室、会議室		
送水施設	送水管	SP φ600mm 8,724m、DIP φ1,000mm 1,627m、DIP φ800mm 2,531m		
配水施設	配水池	本宮館 8,800m ³ ×2池、河内 10,000m ³ ×3池、多田野 10,000m ³ ×1池(2槽式)、板橋 336m ³ ×1池(2槽式) 計57,936m ³		

熱海浄水場 施設能力 2,800m ³ /日		
取水施設	深沢川	取水ぜき、沈砂池 1.5m×12.5m×深2.9m×1池 取水量 3,000m ³ /日
	高濁度処理施設	ろ過装置 φ2,000mm×高4.5m×2基、原水槽 21m ³ 、処理水槽 79m ³ 処理水量 125m ³ /時
導水施設	導水管	DIP φ250mm L=632m
浄水施設	着水井	2.5m×5m×深2.5m
	沈でん池	7.5m×40m×深3.2m×1池
	緩速ろ過池	10m×18m×4池(1池予備)、180m ² ×3池×5.2m/日≒2,800m ³ /日
	消毒設備	薬注室、次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)注入装置
	浄水池	6m×7.5m×深2.5m×1池 112.5m ³
	自家発電設備	200V、100kVA(80kW)
	管理棟	操作室、ポンプ室、電気室
送水施設	送水ポンプ	1.6m ³ /分×21.2m×11kW×3台(1台予備)
	送水管	DIP φ300mm L=252m
配水施設	配水池	500m ³ ×1池、769m ³ ×1池、2,000m ³ ×1池 計3,269m ³

荒井浄水場			施設能力	42,000m ³ /日
取水施設	三春ダム (大滝根川)	取水塔 取水量 42,595m ³ /日		
導水施設	導水トンネル内		SUS φ1,000mm L=301m	
	導水管		SP・DIP・SUS φ1,000mm L=4,170m	
浄水施設	沈砂池		5.7m×17.5m×深4m×1池	
	着水井		6.4m×2.2m×深4.2m×1池	
	傾斜板式		急速混和池 3m×3m×深3.77m×2池	
	薬品沈でん池		フロック形成池 3.7m×12m×深3.7m×3段×2池 傾斜板式沈でん池 12m×21.5m×深4.5m×2池	
	急速ろ過池		中塩素接触槽 6m×12m×深5.53m×2池 4.5m×9m×10池 ろ過速度 120m/日	
	高度 浄水 処理	オゾン処理設備	オゾン発生装置 1.5kgO ₃ /時 ×2台 オゾン接触槽 6m×12m×深5.6m×2池	
		活性炭吸着池	3.8m×7.3m×8池	
	薬品注入設備		ポリ塩化アルミニウム(PAC)注入装置、次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)注入装置 液体苛性ソーダ(NaOH)注入装置	
	消毒設備		次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)注入装置	
	排水処理設備		排水池、濃縮槽、加圧脱水機	
	自家発電設備		6,600V、1,000kVA(800kW)	
	管理本館		事務室、水質試験室、制御管理室、会議室	
	機械棟		ポンプ室、薬注室、電気室、発電機室、検水室、オゾン発生機室	
	脱水機棟		脱水機室、補機室、搬出室、電気室、ポンプ室、監視室、分析室	
送水施設	送水ポンプ		3.6m ³ /分×74m×75kW×2台 3.19m ³ /分×85m×75kW×3台	
	送水管		DIP φ250mm～400mm L=10,007m	
配水施設	配水池		浄水池兼配水池(浄水場内) 8,920m ³ ×2池、東部ニュータウン 3,000m ³ (2槽式) 高倉 3,100m ³ (2槽式)、上石 450m ³ (2槽式)、蒲倉 1,660m ³ (2槽式)、川曲 10m ³ (2槽式)	

柳橋浄水場			施設能力	200m ³ /日
取水施設	黒石山(湧水)	集水井 3基(第1～第3水源)		
導水施設	導水管		水源～配水池まで VP φ40・φ50(2系統)	
浄水施設	消毒設備		滅菌室、次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)注入装置	
配水施設	配水池		30m ³ ×1池、70m ³ ×1池、100m ³ ×1池	

(2) 増圧ポンプ場

番号	名称	設備の概要	設置・改造 年月	設定圧力	備考
1	新池下増圧ポンプ場	1 ポンプ 1.00m ³ /min×63m×22.0kW ×3台 2 受水槽 320.00m ³	平成元年 8 月	0.65MPa	並列交互運転
2	西部第二工業団地 増圧ポンプ場	1 ポンプ 1.20m ³ /min×76m×30.0kW ×3台 2 受水槽 360.00m ³	平成 2 年 3 月	0.66MPa	並列交互運転
3	高森増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.28m ³ /min×55m×5.5kW ×2台 2 受水槽 30.00m ³	平成 2 年 3 月	0.45MPa	単独交互運転
4	大田第一増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.90m ³ /min×77m×18.5kW ×2台 2 受水槽 70.00m ³	平成 5 年 7 月	0.65MPa	単独交互運転
5	大田第二増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.64m ³ /min×77m×15.0kW ×2台 2 受水槽 70.00m ³	平成 5 年 7 月	0.65MPa	単独交互運転
6	西田三町目 増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.12m ³ /min×65m×3.7kW ×2台 2 受水槽 24.00m ³	平成 9 年 3 月	0.73MPa	単独交互運転
7	長橋工業団地 増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.65m ³ /min×60m×15.0kW ×3台 2 受水槽 220.00m ³	平成10年 3 月	0.66MPa	並列交互運転
8	三穂田増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.75m ³ /min×57m×15.0kW ×3台 2 受水槽 84.00m ³	平成10年 3 月	0.62MPa	並列交互運転
9	玉川増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.50m ³ /min×110m×18.5kW ×3台 2 受水槽 250.00m ³	平成11年 2 月	0.65MPa	並列交互運転
10	山田原増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.42m ³ /min×95m×15.0kW ×2台 2 受水槽 72.00m ³	平成12年 3 月	0.96MPa	単独交互運転
11	草倉沢増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.22m ³ /min×76m×7.5kW ×2台 2 受水槽なし(堀口浄水場φ600配水管より直結)	平成12年 3 月	0.60MPa	単独交互運転
12	根木屋増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.62m ³ /min×90m×18.5kW ×2台 2 受水槽 90.00m ³	平成12年 3 月	0.80MPa	単独交互運転
13	鬼生田増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.20m ³ /min×70m×7.5kW ×2台 2 受水槽 45.00m ³	平成14年 8 月	0.60MPa	単独交互運転
14	熱海増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.23m ³ /min×45m×3.7kW ×2台 2 受水槽 40.00m ³	昭和63年 3 月	0.40MPa	単独交互運転
15	上石中継ポンプ場	1 ポンプ 1.40m ³ /min×126m×55kW ×2台 2 受水槽 126.00m ³	平成14年 4 月	水位制御	単独交互運転
16	上道渡ポンプ場	1 ポンプ 0.24m ³ /min×93m×11.0kW ×2台 2 受水槽 12.50m ³	平成19年 3 月	水位制御	単独交互運転
17	川曲ポンプ場	1 ポンプ 0.07m ³ /min×58m×3.7kW ×2台 2 受水槽 12.50m ³	平成19年 3 月	水位制御	単独交互運転
18	御館給水ポンプ場	1 ポンプ 0.15m ³ /min×83m×7.5kW ×2台 2 受水槽 6.00m ³	平成20年 4 月	0.77MPa	並列交互運転
19	板橋中継ポンプ場	1 ポンプ 0.42m ³ /min×96m×15.0kW ×2台 2 受水槽 30.00m ³	平成30年 2 月	水位制御	単独交互運転
20	板橋配水場 (場内増圧ポンプ場)	1 ポンプ 0.13m ³ /min×43m×3.7kW ×2台 2 受水槽 384.00m ³	平成31年 3 月	0.35MPa	単独交互運転
21	待池台中継ポンプ場	1 ポンプ 2.50m ³ /min×61m×45kW ×3台 2 受水槽 273.00m ³	令和 3 年12月	水位制御	並列交互運転

(3) 耐震性貯水槽

No.	設置箇所	所在地	容量 m ³	設置年月
1	希望ヶ丘団地駐車場	希望ヶ丘地内	100	平成2年5月
2	芳賀小学校校庭	芳賀二丁目地内	50	平成4年3月
3	四ツ長公園	安積二丁目地内	50	平成5年3月
4	行健小学校職員駐車場	富久山町久保田地内	50	平成6年3月
5	開成山公園西側駐車場	開成一丁目地内	50	平成8年3月
6	西部公園	柏山地内	50	平成8年3月
7	香久池公園	香久池一丁目地内	50	平成9年3月
8	酒蓋公園	鶴見坦二丁目地内	50	平成9年3月
9	西ノ内公園	西ノ内二丁目地内	50	平成10年3月
10	緑ヶ丘ふれあいセンター駐車場	緑ヶ丘東三丁目地内	50	平成10年3月
11	郡山消防署駐車場	堂前町地内	50	平成11年2月
12	荒井中央公園	安積北井一丁目地内	50	平成11年3月
13	郡山駅西口駅前広場	駅前二丁目地内	50	平成12年2月
14	21世紀記念公園	麓山一丁目地内	50	平成13年3月
15	芳山公園	虎丸町地内	50	平成14年3月
計			800	

(4) 減圧弁

番号	名称	口径	減圧弁設定圧 MPa	一次圧 MPa	二次圧 MPa
1	美女池減圧弁	φ 600	0.43	0.60	0.43
2	朝日減圧弁	φ 500	0.58	0.59	0.58
3	清水内減圧弁	φ 400	0.45	0.58	0.45
4	梅沢減圧弁	φ 150	0.65	0.73	0.65
5	八丁目減圧弁	φ 150	0.35	0.46	0.35
6	希望ヶ丘減圧弁	φ 100	0.35	0.49	0.35
7	蛇石山減圧弁	φ 100	0.20	0.42	0.20
8	河内減圧弁	φ 100	0.45	0.75	0.45
9	山田原減圧弁	φ 75	0.40	0.85	0.40
10	多田野減圧弁	φ 50	0.25	0.62	0.25
11	金沢減圧弁	φ 300	0.45	0.86	0.45
12	柿の口減圧弁	φ 250	0.40	0.82	0.40
13	あぶくま台減圧弁	φ 150	0.33	0.74	0.33
14	上石減圧弁	φ 150	0.70	1.15	0.70
15	下枝減圧弁	φ 100	0.45	0.98	0.45
16	川曲減圧弁	φ 50	0.30	0.85	0.30
17	菜根減圧弁	φ 700	0.33	0.52	0.33
18	小川減圧弁	φ 100	0.70	0.75	0.70

(5) 遠方監視施設（中央監視）

	モニター名	設置場所	適用	水系	口径
増 圧 ポ ン プ 設 備 等	新池下増圧ポンプ場	喜久田町堀之内	水圧・水量・警報	堀口	200
	西部第二工業団地増圧ポンプ場	待池台一丁目	水圧・水量・警報	堀口	300
	高森増圧ポンプ場	熱海町安子島	水圧・水量・警報	堀口	150
	大田第一増圧ポンプ場	西田町木村	水圧・水量・警報	堀口	150
	大田第二増圧ポンプ場	西田町大田	水圧・水量・警報	堀口	100
	西田三丁目増圧ポンプ場	西田町三丁目	水圧・水量・警報	堀口	100
	長橋工業団地増圧ポンプ場	待池台一丁目	水圧・水量・警報	堀口	150
	三穂田増圧ポンプ場	三穂田町山口	水圧・水量・警報	堀口	300
	玉川増圧ポンプ場	熱海町玉川	水圧・水量・警報	堀口	200
	山田原増圧ポンプ場	逢瀬町多田野	水圧・水量・警報	堀口	150
	草倉沢増圧ポンプ場	逢瀬町多田野	水圧・水量・警報	堀口	100
	根木屋増圧ポンプ場	西田町根木屋	水圧・水量・警報	堀口	100
	鬼生田増圧ポンプ場	西田町鬼生田	水圧・水量・警報	堀口	100
	熱海増圧ポンプ場	熱海町熱海	水圧・水量・警報	熱海	100
	上石中継ポンプ場	中田町上石	水位・水量・警報	荒井	200
	上道渡ポンプ場	田村町上道渡	水位・水量・警報	荒井	100
	川曲ポンプ場	田村町川曲	水位・水量・警報	荒井	100
	御館給水ポンプ場	中田町下枝	水圧・水量・警報	荒井	100
	上石配水池	中田町上石	水位・水量・警報	荒井	200
	川曲配水池	田村町川曲	水位・水量・警報	荒井	50
	板橋中継ポンプ場	西田町三丁目	水位・水量・警報	堀口	150
	板橋配水場	西田町板橋	水位・水量・警報	堀口	200
	待池台中継ポンプ場	待池台二丁目	水位・水量・警報	堀口	350
	待池台配水場	待池台二丁目	水位・水量・警報	堀口	350

減 圧 設 備	朝日減圧弁	朝日三丁目	水圧・水量・警報	堀口	500
	八丁目減圧弁	日和田町八丁目	水圧・水量・警報	堀口	150
	清水内減圧弁	大槻町字清水内	水圧・水量・警報	堀口	400
	美女池減圧弁	大槻町字美女池	水圧・水量・警報	堀口	600
	菜根減圧弁	菜根一丁目	水圧・水量・警報	堀口	700

水 圧 ・ 水 量 設 備	片平モニター	片平町字南前	水圧・水量・警報	堀口	600
	下伊豆島モニター	熱海町下伊豆島	水圧・水量・警報	堀口	200
	菖蒲池モニター	喜久田町菖蒲池	水圧・水量・警報	堀口	400
	元若宮モニター	片平町元若宮	水圧・水量・警報	堀口	200

水 圧 設 備	大町モニター	大町二丁目	水圧・警報	堀口	150
	中央工業団地モニター	田村町金屋	水圧・警報	堀口	300
	芹沢モニター	西田町芹沢	水圧・警報	堀口	150
	深沢モニター	深沢一丁目	水圧・警報	堀口	100
	牛庭モニター	安積町牛庭四丁目	水圧・警報	堀口	150
	高倉モニター	日和田町高倉	水圧・警報	堀口	200
	金屋モニター	田村町金屋	水圧・警報	荒井	200
	向河原モニター	字向河原町	水圧・警報	荒井	300
	久保田モニター	富久山町久保田	水圧・警報	荒井	200

3 業務量の推移（直近10か年）

区分 \ 年度	説明	H26	H27	H28
行政区域内人口（人）	郡山市（行政区域）内の現住人口。外国人も含まれる。	328,860	335,657	334,702
給水区域内人口（人）	条例に基づく、一般の需要に応じて給水サービスを行うとした区域（給水区域）内の現住人口。	317,973	324,545	323,622
給水人口（人）	給水区域内に居住し、上水道により給水を受けている人口。	314,037	321,083	320,873
上水道普及率（％）	行政区域内総人口に対する給水人口の割合。	95.5	95.7	95.9
行政区域内総世帯数（世帯）	行政区域内総人口に基づく現住世帯数。	135,899	138,950	140,376
給水区域内総世帯数（世帯）	給水区域内人口に基づく現住世帯数。	133,304	136,297	137,696
給水戸数（戸）	給水区域内に居住し、上水道により給水を受けている世帯数。	130,124	133,550	135,258
施設能力（㎥/日）	1日当たりにつくることができる水量。	166,800	166,800	166,800
年総給水量（㎥）	1年間で給水した水量の合計。有効水量と無効水量の2つに分けられる。	38,129,150	38,359,030	38,116,500
1日最大給水量（㎥）	年間で最も多く給水した1日当たりの水量。	115,670 （8月5日）	117,710 （8月4日）	113,180 （7月19日）
1日平均給水量（㎥）	1日当たりの平均給水量。	104,463	104,806	104,429
1人1日最大給水量（ℓ）	1人当たりの1日最大給水量。	368	367	353
1人1日平均給水量（ℓ）	1人当たりの1日平均給水量。	333	326	325
年総有収水量（㎥）	料金徴収の対象となった水量の1年間の合計。	34,843,504	35,167,066	35,097,367
有収率（％）	年間総給水量に対する、年間総有収水量の割合。	91.4	91.7	92.1
有効率（％）	年間総給水量に対する、使用上有効であったと認められる水量の割合。	92.1	92.3	92.8
職員数（人）	水道事業に従事する職員の人数。損益勘定所属職員と資本勘定所属職員がいる。	100	102	104
損益勘定所属職員（人）	主として事業一般業務に従事し、給与が予算の収益的支出に計上されている職員。	86	88	91
資本勘定所属職員（人）	主として建設改良事業に従事し、給与が予算の資本的支出に計上されている職員。	14	14	13

※行政区域内総人口：郡山市政策開発部政策開発課発行

「郡山市の現住人口（令和6年4月1日現在）」の総人口

※職員数：上下水道事業管理者、再任用職員を除く

過去最大水量

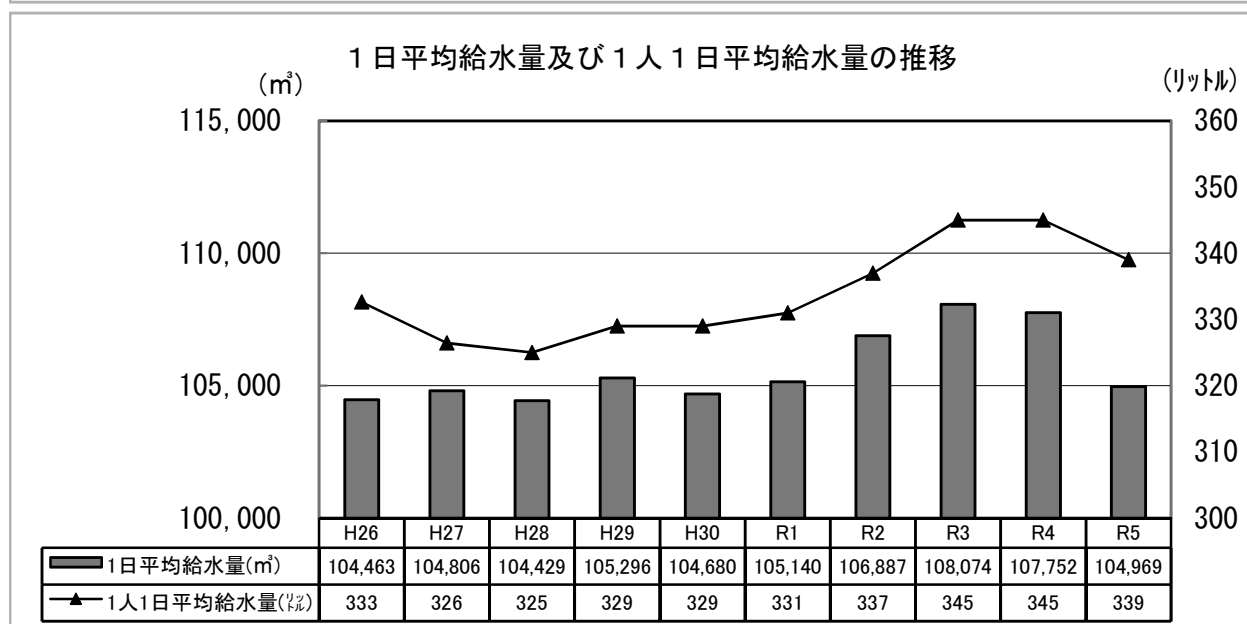
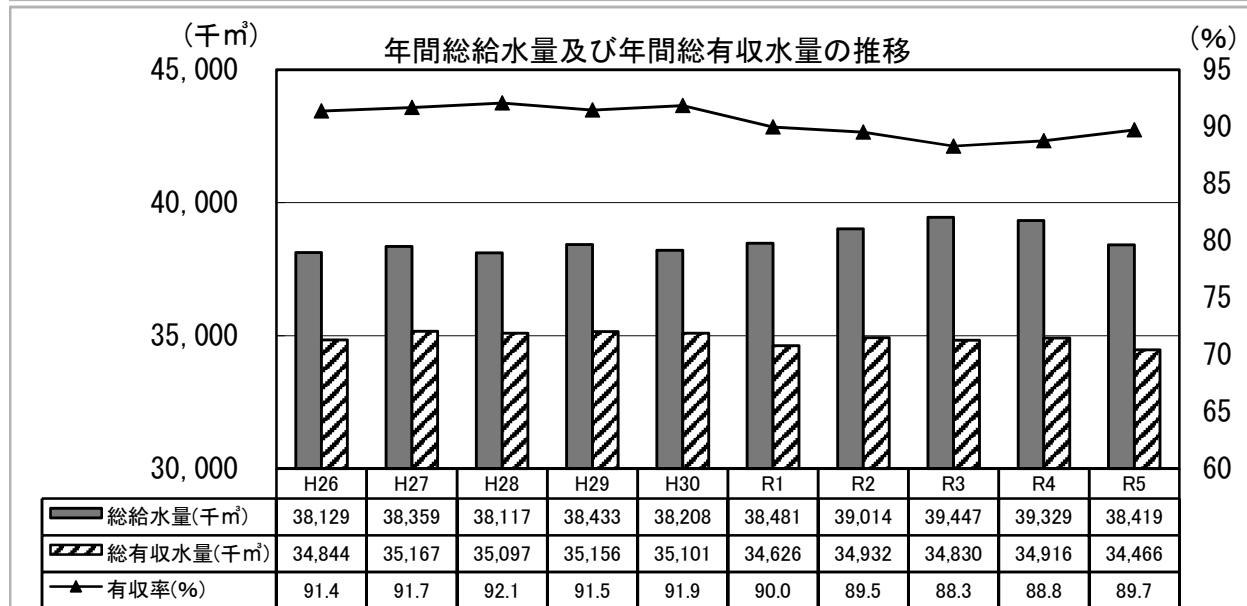
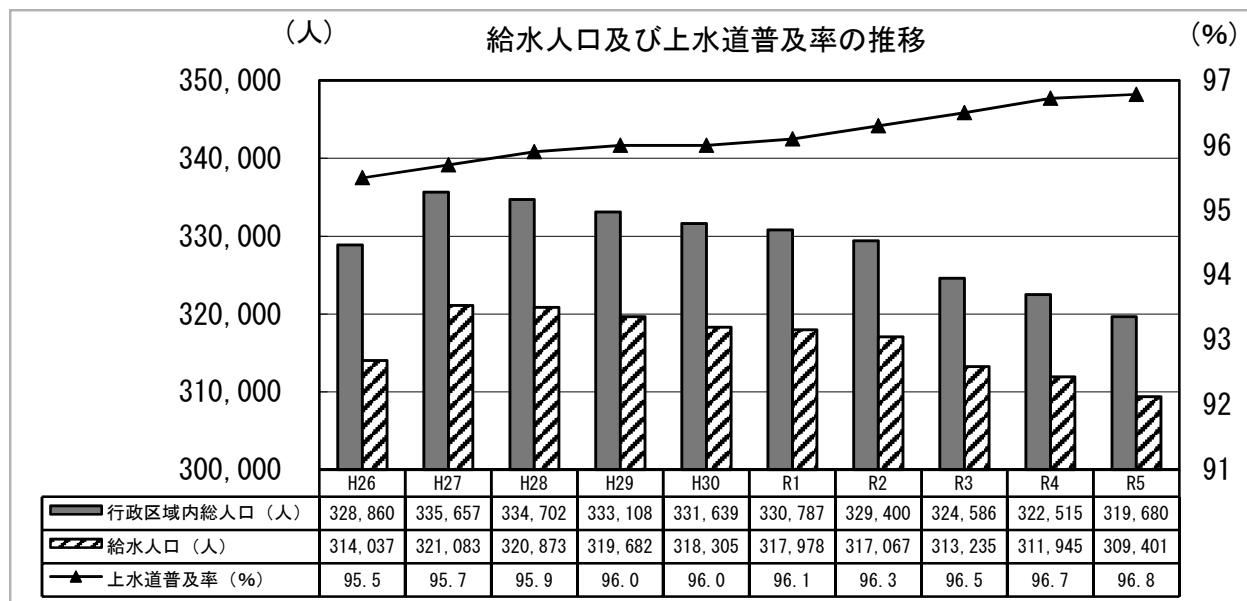
年総給水量（㎥）	44,708,340（平成12年度）
年総有収水量（㎥）	38,738,532（平成12年度）
1日最大給水量（㎥）	146,540（平成4年7月30日）
1人1日最大給水量（ℓ）	496（平成2年8月2日）

H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
333, 108	331, 639	330, 787	329, 400	324, 586	322, 515	319, 680
322, 403	321, 013	320, 221	318, 910	318, 910	312, 900	310, 149
319, 682	318, 305	317, 978	317, 067	313, 235	311, 945	309, 401
96. 0	96. 0	96. 1	96. 3	96. 5	96. 7	96. 8
140, 913	141, 844	143, 204	144, 493	141, 619	142, 628	143, 129
138, 084	138, 858	140, 049	141, 168	138, 222	139, 207	139, 696
135, 871	136, 744	138, 212	139, 604	137, 237	138, 456	139, 037
166, 800	166, 800	166, 800	166, 800	166, 800	167, 000	167, 000
38, 432, 970	38, 208, 070	38, 481, 320	39, 013, 600	39, 446, 910	39, 329, 401	38, 418, 512
119, 860 (1 月29日)	114, 640 (7月18日)	113, 630 (8月9日)	124, 930 (2月14日)	120, 740 (3月17日)	127, 911 (1月26日)	111, 633 (4月20日)
105, 296	104, 680	105, 140	106, 887	108, 074	107, 752	104, 969
375	360	357	394	385	410	361
329	329	331	337	345	345	339
35, 156, 149	35, 100, 589	34, 626, 207	34, 931, 510	34, 830, 120	34, 915, 631	34, 466, 344
91. 5	91. 9	90. 0	89. 5	88. 3	88. 8	89. 7
92. 1	92. 8	91. 2	90. 7	89. 7	89. 8	90. 8
82	83	82	78	74	77	77
68	69	68	63	60	63	63
14	14	14	15	14	14	14

令和5年度簡易水道事業

給 水 人 口 2, 629 人

令和5年度水道普及率(上水道＋簡易水道) 97. 6%



4 事業の概要

(1) 令和5年度水道事業の概要

ア 給水状況

本年度末における給水人口は、309,401人で前年度末に比べ2,544人減少し、給水戸数は139,037戸と前年度末に比べ581戸増加し、普及率は96.8%となった。

年間総給水量は、38,418,512 m³で前年度に比べ910,889 m³減少し、一日当たり平均給水量も2,783 m³減の104,969 m³となった。

また、年間有収水量は、34,466,344 m³で前年度に比べ449,287 m³減少し、一日当たり平均有収水量も1,489 m³減少の94,170 m³となった。有収率は、前年度に比べ0.9ポイント増加の89.7%となった。

イ 建設改良工事等の状況

施設拡張改良事業については、田村町金屋地内ほか市内各所の配水管布設工事1,199m、喜久田町堀之内地内ほか市内各所の配水管更新・改良工事9,481m、消火栓設置工事5基及び熱海浄水場管理棟建築工事等を施工した。

ウ 財政状況

収益的収入については、修繕引当金の取崩しによるその他特別利益の増加等により、総収益が9,032,419,336円と前年度に比べ979,537,171円増加した。

収益的支出については、浄水場に係る修繕費の増加等により、総費用が6,562,397,535円と前年度に比べ23,649,013円増加した。

この結果、純利益は2,470,021,801円となり前年度に比べ955,888,158円増加した。

また、資本的収支については、収入が404,101,808円、支出が5,343,500,910円となり、不足する額4,939,399,102円を当年度分損益勘定留保資金等で補てんした。

(2) 事業の沿革

名称	認可年月日	認可番号	起工年月	竣工年月	給水開始年月	事業費(千円)	目標年次	計画		
								給水人口(人)	1人1日最大給水量(リットル)	1日最大給水量(m ³)
創設	明治 42.10.2		M42.11	M45.3	M45.4	180		30,000	120	3,600
第1次拡張	大正 12.3.31		T13.2	T15.3	T15.4	642		60,000	250	15,000
第2次拡張	昭和 31.7.31	厚生省県環 第668号	S25.4	S36.3	S29.4	391,039	S40	80,000	380	33,700
第3次拡張	37.1.31	厚生省県環 第31号	37.4	40.3	40.4	315,000	45	115,000	380	47,900
第4次拡張	40.11.10	厚生省県環 第788号	40.4	42.3	42.4	304,500	45	115,000	450	60,000
第5次拡張	41.8.6	厚生省環 第709号	42.4	45.3	45.4	677,000	50	174,000	430	75,000
第5次変更	43.12.28	厚生省環 第840号	42.4	47.3	45.4	1,758,300	50	191,000	400	76,400
第6次拡張	48.9.20	厚生省環 第601号	48.4	55.3	50.7	9,707,157	55	292,000	500	146,000
〃 第1次変更	50.3.31	厚生省環 第361号	48.4	55.3	50.7	12,057,847	55	292,000	500	146,000
〃 第2次変更	53.3.1	厚生省環 第102号	48.4	55.3	50.7	13,655,915	58	297,400	500	148,700
第7次拡張	55.9.6	厚生省環 第437号	S55.4	H2.3	S61.4	24,570,000	H2	360,000	635	229,700
〃 第1次変更	61.5.8	厚生省生衛 第336号	S55.4	H9.3	H1.4	33,300,000	9	331,000	530	177,000
〃 第2次変更	平成 5.3.31	厚生省生衛 第395号	S55.4	H23.3	H7.4	54,700,000	22	373,000	643	240,000
第8次	20.3.11	厚生労働省発健 第0311007号	H20.4.1	H37.3	H25.4	26,400,000	37	334,900	521	174,300

(3) 第1次～第6次拡張事業の概要

大正12年の第1次拡張事業に着手以来、市勢の発展とともに増加する水需要に応えるため、数次にわたる拡張事業を実施してきた。

昭和48年度から第6次拡張事業を進め、猪苗代湖から直接取水する浜路取水塔と堀口浄水場までの導水施設等を施工し、昭和54年度に完成した。

◎ 第1次拡張事業

逢瀬川に水源を確保し、逢瀬川ポンプ場等の建設、豊田浄水場の施設拡張を開始

◎ 第2次拡張事業

産業の復興による水需要の増大に対応するため、豊田浄水場の施設拡張

◎ 第3次拡張事業

良質な水を確保するため、矢地内取水場等を建設

◎ 第4次拡張事業

1市5町7村の大同合併による水需要に対応するため、豊田浄水場の施設を整備拡充

◎ 第5次拡張事業

人口の増加、簡易水道事業の統合等による水需要に対応するため、堀口浄水場を建設

◎ 第6次拡張事業

市民の生活水準の向上等による水需要に対応するため、猪苗代湖を新たな水源として堀口浄水場の整備拡充

【 事業計画の概要 】

項目	工期	事業費	給水人口	1日最大給水量
第1次拡張事業	大正12年度～大正14年度	642千円	60,000人	15,000 m ³
第2次拡張事業	昭和25年度～昭和35年度	391,039千円	80,000人	33,700 m ³
第3次拡張事業	昭和37年度～昭和39年度	315,000千円	115,000人	47,900 m ³
第4次拡張事業	昭和40年度～昭和41年度	304,500千円	115,000人	60,000 m ³
第5次拡張事業	昭和42年度～昭和46年度	1,758,300千円	191,000人	76,400 m ³
第6次拡張事業	昭和48年度～昭和54年度	13,655,915千円	297,400人	148,700 m ³

(4) 第7次拡張事業の概要

この事業は、昭和55年度から計画目標年次を平成22年度とし、阿武隈川治水計画の一環として、国が建設した三春ダムに新たな水源を求め、荒井浄水場の建設をはじめ施設の整備拡充を行った。

ア 計画の目標

計画目標年度(年)	平成22年度	1日最大給水量(m ³)	240,000
行政区域内総人口(人)	389,000	1日平均給水量(m ³)	199,000
給水区域内人口(人)	377,000	1人1日最大給水量(ℓ)	643
給水人口(人)	373,000	1人1日平均給水量(ℓ)	534
上水道普及率(%)	95.9	有収率(%)	88.0

イ 施設別取水量及び施設能力 (単位: m³/日)

施設名	取水量	施設能力
豊田浄水場	59,529	57,200
堀口浄水場	96,854	96,000
熱海浄水場	3,000	2,800
荒井浄水場	42,595 計画 87,264	42,000 計画 84,000
合計	201,978 計画 246,647	198,000 計画 240,000

ウ 施設別水源及び取水量 (単位: m³/日)

施設名	水源	取水量
豊田浄水場	一級河川南川〔猪苗代湖〕 (矢地内)	36,288
	逢瀬川第1(桜木)	23,241
堀口浄水場	猪苗代湖(浜路)	76,896
	逢瀬川第2(黒岩原)	19,958
熱海浄水場	深沢川	3,000
荒井浄水場	三春ダム	42,595 計画 87,264
合計		201,978 計画 246,647

エ 工期及び事業費

事業年度	事業費
昭和55年度～平成19年度	52,938,288千円

(5) 第8次事業の概要

主要な事業は、豊田浄水場を廃止し、その機能を堀口浄水場へ統合する「浄水施設統合事業」である。浄水施設の統合に併せ、取水地点を南川から猪苗代湖上戸へと変更し、猪苗代湖からの導水路を従来の浜路取水場と二重化して原水水質悪化の回避を図り、安全で安定した給水体制を確保するものである。

また、配水幹線間での相互融通機能の強化や西田地区等の未普及地域を新たに給水区域へ取り組む施設等を整備する。

これらの事業により、自然流下を主体とした配水への転換、動力費削減などの環境面や経営面での効果も期待される。

ア 計画の目標

計 画 目 標 年 度 (年)	平成 37 年度	1 日 最 大 給 水 量 (m ³)	174,300
行 政 区 域 内 総 人 口 (人)	345,400	1 日 平 均 給 水 量 (m ³)	142,600
給 水 区 域 内 人 口 (人)	334,900	1 人 1 日 最 大 給 水 量 (ℓ/人)	521
給 水 人 口 (人)	334,900	1 人 1 日 平 均 給 水 量 (ℓ/人)	426
上 水 道 普 及 率 (%)	100.0	有 収 率 (%)	93.9

イ 施設別取水量及び施設能力(統合後) (単位：m³/日)

施 設 名	取 水 量	施 設 能 力
堀 口 浄 水 場	139,276	138,000
熱 海 浄 水 場	3,000	2,800
荒 井 浄 水 場	42,595	42,000
柳 橋 浄 水 場	200	200
合 計	185,071	183,000

ウ 施設別水源及び取水量(統合後) (単位：m³/日)

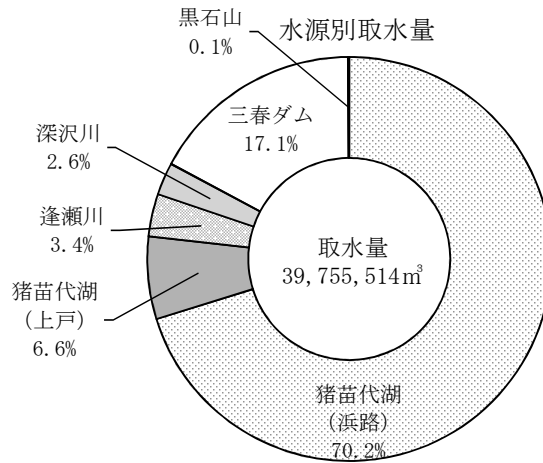
施 設 名	水 源	取 水 量
堀 口 浄 水 場	猪 苗 代 湖 (浜 路)	119,318
	猪 苗 代 湖 (上 戸)	(2つの取水口合わせて)
	逢 瀬 川 (黒 岩 原)	19,958
熱 海 浄 水 場	深 沢 川	3,000
荒 井 浄 水 場	三 春 ダ ム	42,595 (開発水量として 87,264 m ³ /日 の権利を有している)
柳 橋 浄 水 場	湧 水	(200) (湧水のため水利権ではない)
合 計		184,871

エ 工期及び事業費

事 業 年 度	事 業 費
平成 20 年度 ～ 平成 36 年度 (浄水施設統合事業 平成 20 年度～平成 25 年度) ※平成 25 年度は、新安積幹線用水路に係る共有持分付 与の対価金の支払いのみ	26,400,000 千円 (浄水施設統合事業 9,784,825 千円)

5 取水・浄水

(1) 取水量



※ 猪苗代湖(浜路)・猪苗代湖(上戸)・逢瀬川は堀口浄水場、深沢川は熱海浄水場、三春ダムは荒井浄水場、黒石山は柳橋浄水場の水源である。

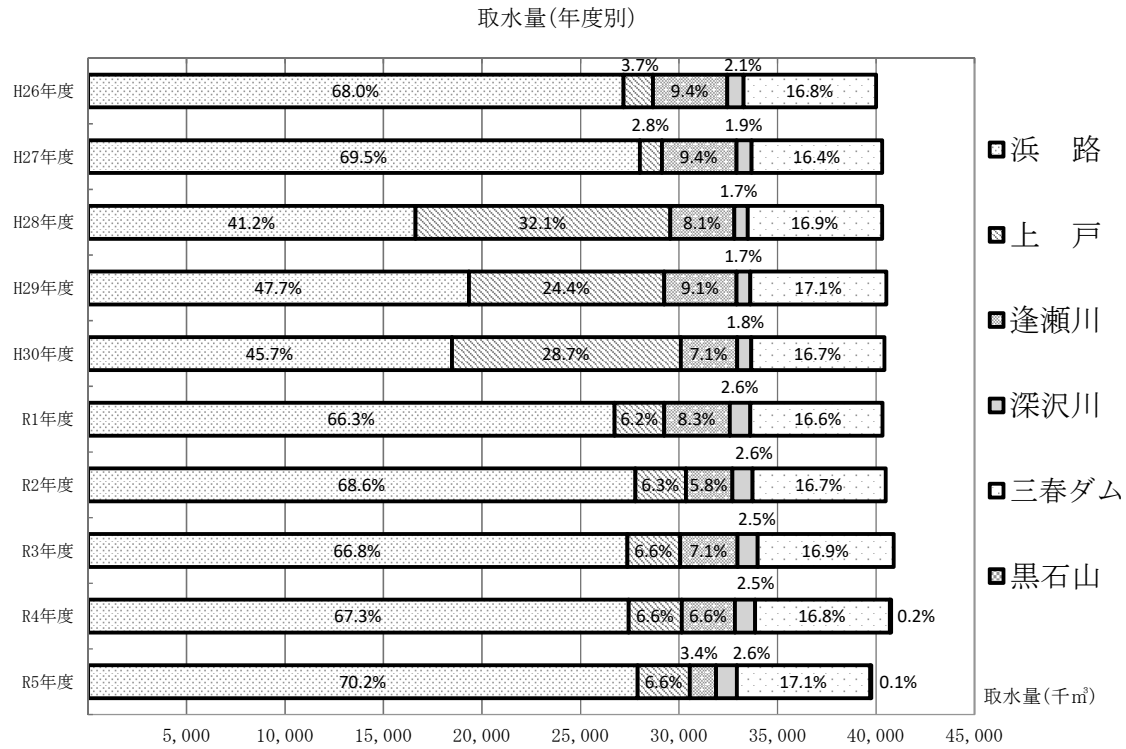
ア 月別取水量

(単位：m³)

水源別 月別	猪苗代湖		逢瀬川	深沢川	三春ダム	黒石山	計	1日平均
	浜路	上戸※1						
R5. 4	2,388,130	0	220,730	85,610	567,670	4,466	3,266,606	108,887
5	2,351,800	217,190	106,120	88,560	577,580	4,598	3,345,848	107,931
6	2,210,560	276,890	121,420	83,220	561,740	4,613	3,258,443	108,615
7	2,250,450	290,950	213,370	88,530	568,840	4,672	3,416,812	110,220
8	2,313,130	299,920	168,870	86,220	567,070	4,449	3,439,659	110,957
9	2,277,480	285,820	101,370	85,550	550,300	4,281	3,304,801	110,160
10	2,406,860	183,330	96,700	89,880	568,680	4,250	3,349,700	108,055
11	2,287,890	222,920	63,170	85,900	542,700	4,006	3,206,586	106,886
12	2,325,250	290,570	69,000	89,690	574,730	4,013	3,353,253	108,169
R6. 1	2,335,070	293,800	42,300	88,950	580,420	3,950	3,344,490	107,887
2	2,069,440	274,740	124,470	83,640	554,020	3,578	3,109,888	107,238
3	2,687,870	3,850	11,300	88,050	564,490	3,868	3,359,428	108,369
計	27,903,930	2,639,980	1,338,820	1,043,800	6,778,240	50,744	39,755,514	108,622
構成比率(%)	70.2	6.6	3.4	2.6	17.1	0.1	100.0	—
月平均	2,325,328	219,998	111,568	86,983	564,853	4,229	3,312,960	—
1日平均	76,240	7,213	3,658	2,852	18,520	139	108,622	—
1日最大 (月日)	91,440 (3月15日)	9,820 (8月11日)	9,780 (4月2日)	3,000 (3月31日)	21,130 (5月11日) (1月22日)	176 (6月16日)	111,633 (4月20日)	—
R4年度	27,444,340	2,701,890	2,695,000	1,016,370	6,840,180	63,308	40,761,088	111,369
R3年度	27,370,200	2,694,430	2,894,320	1,024,010	6,907,270	—	40,890,230	111,722

※1 猪苗代湖(上戸)からの取水は、安積疏水管理用発電所の点検のため、令和5年2月28日から令和5年5月7日の期間、令和6年3月2日から令和6年5月6日の期間、取水を停止した。

イ 取水量の推移



(単位: m³)

水源別 年度別	猪苗代湖		逢瀬川	深沢川	三春ダム	黒石山	計	1日平均
	浜路	上戸						
H26年度	27,186,950	1,487,260	3,773,280	822,080	6,730,970	—	40,000,540	109,591
H27年度	28,008,750	1,122,560	3,783,480	763,520	6,624,950	—	40,303,260	110,118
H28年度	16,627,190	12,922,240	3,248,120	684,980	6,824,120	—	40,306,650	110,429
H29年度	19,341,300	9,907,860	3,673,440	695,280	6,911,800	—	40,529,680	111,040
H30年度	18,472,950	11,617,350	2,859,780	717,830	6,758,210	—	40,426,120	110,756
R1年度	26,732,430	2,515,530	3,333,420	1,034,900	6,710,900	—	40,327,180	110,184
R2年度	27,783,510	2,563,780	2,358,770	1,028,780	6,753,480	—	40,488,320	110,927
R3年度	27,370,200	2,694,430	2,894,320	1,024,010	6,907,270	—	40,890,230	112,028
R4年度	27,444,340	2,701,890	2,695,000	1,016,370	6,840,180	63,308	40,761,088	111,369
R5年度	27,903,930	2,639,980	1,338,820	1,043,800	6,778,240	50,744	39,755,514	108,622

※猪苗代湖（南川）からの取水は、平成25年3月31日をもって終了し、猪苗代湖（上戸）からの取水は、平成25年4月1日から開始した。

(2) 薬品

ア 次亜塩素酸ナトリウム使用量

(単位：kg)

浄水場別 月別		堀口浄水場	熱海浄水場	荒井浄水場	柳橋浄水場	合計
R 5.	4	20,528	330	10,148	38	31,044
	5	21,911	371	9,293	38	31,613
	6	24,214	451	11,516	38	36,219
	7	28,686	559	13,523	38	42,806
	8	29,349	610	13,510	38	43,507
	9	26,421	483	13,843	38	40,785
	10	24,318	429	11,425	38	36,210
	11	21,412	433	9,581	19	31,445
	12	19,864	398	9,546	57	29,865
R 6.	1	19,098	297	10,184	19	29,598
	2	18,133	289	10,227	38	28,687
	3	18,719	319	12,472	38	31,548
計		272,653	4,969	135,268	437	413,327
1 日 平 均		745	14	370	1	1,129
R4 年 度		279,071	4,382	124,720	516	408,689
R3 年 度		268,666	4,343	126,167	-	399,176

イ その他の薬品使用量

(単位：kg)

品 名		ポリ塩化アルミニウム			液体苛性ソーダ
浄水場別 月別		堀 口 浄水場	荒 井 浄水場	計	堀 口 浄水場
R 5.	4	26,960	21,592	48,552	2,452
	5	28,641	25,917	54,558	2,639
	6	28,248	23,988	52,236	2,139
	7	28,471	31,144	59,615	1,934
	8	29,305	36,232	65,537	1,824
	9	28,350	40,555	68,905	1,700
	10	29,878	32,796	62,674	1,665
	11	28,217	29,583	57,800	2,004
	12	29,906	30,163	60,069	2,645
R 6.	1	30,191	26,611	56,802	2,737
	2	27,930	28,949	56,879	2,525
	3	31,396	27,336	58,732	3,526
計		347,493	354,866	702,359	27,790
1 日 平 均		949	970	1,919	76
R4 年 度		344,567	302,161	646,728	27,810
R3 年 度		345,889	293,462	639,351	28,586

(3) 残留塩素測定結果 (12か所)

(単位 : mg/L)

浄水場別		堀口浄水場								熱海浄水場	荒井浄水場			柳橋
測定地点 <														

※値は、毎日測定の日平均値。

(4) 水質検査結果

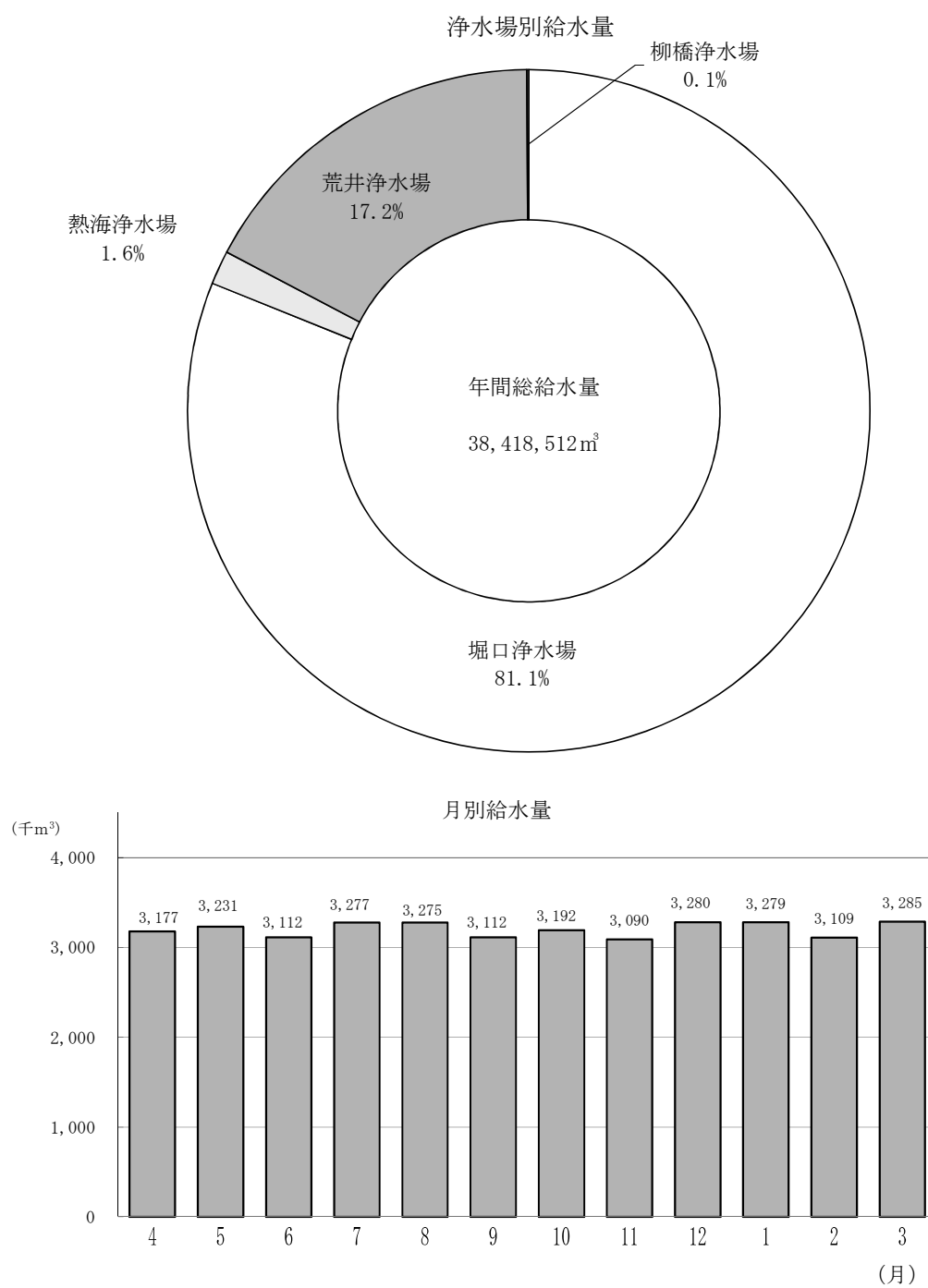
浄水場		堀口浄水場															熱海浄水場								
採水場所		猪苗代湖水			猪苗代湖水			逢瀬川原水			浄水池水			喜久田町水			深沢川原水			浄水池水			熱海三丁目水		
検査項目／検査値		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
気 温	℃	31.5	0.8	15.6	31.5	3.3	17.0	31.5	3.9	19.4	31.5	0.8	15.6	31.3	3.4	16.9	27.7	1.4	16.1	27.7	1.4	16.4	28.2	1.4	17.2
水 温	℃	29.0	4.3	14.6	28.9	4.7	16.0	22.9	4.2	16.1	26.9	4.4	14.3	28.1	5.2	16.2	20.2	3.3	11.5	21.8	2.8	12.0	24.1	5.1	14.9
1 一 般 細 菌	個/mL	250	2	49	1100	1	210	790	11	340	1	0	0	0	0	0	570	2	130	1	0	0	1	0	0
2 大 腸 菌	MPN/100mL	0			40	0	4.3	340	13	110	不検出			不検出			1,600	0	170	不検出			不検出		
3 カミキリムシの糞	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		
4 水の臭気	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		
5 セレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
7 ヒ素	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
10 シアン化物イオン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.162	0.029	0.113	0.190	0.051	0.141	0.366	0.187	0.298	0.169	0.042	0.116	0.172	0.040	0.120	0.361	0.065	0.237	0.428	0.074	0.205	0.433	0.068	0.207
12 フッ素	mg/L	0.18	0.14	0.15	0.17	0.12	0.14	0.16	0.09	0.10	0.19	0.12	0.14	0.18	0.13	0.14	<0.08			<0.08			<0.08		
13 ホウ素	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
20 ペンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
21 塩 素 酸	mg/L	<0.06			<0.06			<0.06			0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06			0.14	<0.06	0.06	0.14	<0.06	0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
23 クロロホルム	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			0.018	<0.006	0.007	0.022	<0.006	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.008	<0.004	0.005	0.012	<0.004	0.007
25 ジブromクロロメタン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
26 臭 素 酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.010	<0.01	<0.01	<0.01			0.046	<0.01	0.015	0.047	<0.01	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.008	0.004	0.006	0.009	0.005	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.004	<0.003	<0.003	<0.003			0.006	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			0.017	<0.009	<0.009	0.015	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
32 亜硫酸	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
33 アルミニウム	mg/L	0.02	<0.01	0.02	0.12	0.01	0.04	0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.09	<0.01	0.02	<0.01			<0.01		
34 鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			0.24	<0.03	0.04	0.04	<0.03	<0.03	<0.03			<0.03			0.16	<0.03	0.06	<0.03			<0.03		
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
36 ナトリウム	mg/L	8.9	7.6	8.1	8.9	7.6	8.2	9.4	6.9	7.7	10.2	8.4	9.1	10.2	8.5	9.1	4.3	3.4	4.0	4.7	3.7	4.3	4.7	3.7	4.3
37 アモニウム	mg/L	0.012	<0.001	0.006	0.017	0.001	0.007	0.003	0.002	0.002	<0.001			<0.001			0.017	<0.001	0.004	<0.001			<0.001		
38 塩 化 物 イ オ ン	mg/L	12.3	9.7	10.7	12.2	9.9	10.8	7.4	5.1	6.3	14.1	10.8	11.8	14.2	10.9	11.9	5.0	2.4	3.1	3.8	2.9	3.2	3.8	3.0	3.3
39 有機物(カルボキシル基)	mg/L	34.9	32.0	32.9	35.3	31.2	32.4	47.8	35.3	40.7	35.2	32.4	33.4	34.8	32.3	33.2	24.7	18.2	20.9	24.5	17.8	21.0	24.5	17.7	21.0
40 蒸 発 残 留 物	mg/L	88	74	83	91	70	84	94	72	84	91	75	85	92	77	85	66	40	46	53	37	45	54	37	44
41 生物活性	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02						<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L	0.000004	<0.000001	0.000003	0.000005	<0.000001	0.000003	<0.000001			0.000003	<0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001		
43 ホルモン	mg/L	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		
44 生物活性	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005						<0.005		
45 フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005						<0.0005		
46 有機物(TOC)	mg/L	0.7	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	2.0	0.3	0.7	0.6	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5
47 pH 値	—	7.17	6.91	7.06	7.21	6.92	7.04	7.40	7.24	7.30	7.48	7.19	7.36	7.43	7.28	7.36	7.68	7.22	7.47	7.62	7.39	7.53	7.57	7.32	7.45
48 味	—										異常なし			異常なし						異常なし			異常なし		
49 臭	—										異常なし			異常なし						異常なし			異常なし		
50 色 度	度	2	<1	<1	4	<1	<1	2	<1	2	<1			<1			13	2	4	<1			<1		
51 濁 度	度	1.2	0.2	0.5	4.9	0.2	1.1	0.7	0.2	0.4	<0.1			<0.1			4.9	0.3	1.0	<0.1			<0.1		

※猪苗代上戸原水及び逢瀬川原水の結果については、取水をしていた期間（上戸原水：5～2月、逢瀬川原水：4～11月、2～3月）の検査値。

荒井浄水場									柳橋浄水場						
三春ダム原水			浄水池兼配水			緑ヶ丘東三丁目給水栓水			黒石山湧水原水			柳橋給水栓水			
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
31.3	2.9	15.5	31.3	2.9	15.5	26.8	3.1	16.5	26.9	0.5	14.8	27.4	3.8	16.3	
27.8	4.3	14.6	27.6	4.5	14.6	28.0	7.0	17.2	15.5	8.2	12.1	24.0	4.5	14.1	
8,800	19	890	0			0			11	0	2	0			
52	0	5.3	不検出			不検出			7.5	0	1.1	不検出			
<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			
<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
0.004	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			
0.008	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
1.27	0.251	0.931	1.22	0.379	0.907	1.22	0.361	0.921	0.454	0.360	0.422	0.438	0.370	0.399	
0.10	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08			
<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			
<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			
<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			
<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			
<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
<0.06			0.16	<0.06	0.10	0.19	<0.06	0.10	<0.06			<0.06			
<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			
<0.006			0.014	<0.006	0.008	0.024	<0.006	0.013	<0.006			<0.006			
<0.004			<0.004			0.005	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004			
<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
<0.01			0.030	0.012	0.020	0.040	0.013	0.028	<0.01			<0.01			
<0.003			0.008	0.01	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003			
<0.003			0.011	0.005	0.008	0.012	0.005	0.009	<0.003			<0.003			
<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			
<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			
<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			
0.12	<0.01	0.04	0.06	0.01	0.03	0.06	0.01	0.03	<0.01			<0.01			
0.18	<0.03	0.05	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			
<0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			
10.5	8.0	9.2	12.3	10.0	11.0	12.2	10.1	11.0	5.2	4.5	4.7	5.3	4.6	4.8	
0.079	<0.001	0.022	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
10.8	7.7	9.2	17.2	13.3	15.0	17.4	13.3	15.0	4.3	3.5	3.8	4.4	3.5	3.7	
63.0	55.0	58.1	63.4	54.9	58.3	63.2	55.0	58.6	34.4	31.7	33.5	34.6	32.2	33.1	
114	87	100	105	88	98	109	90	99	96	49	59	65	54	60	
<0.02						<0.02			<0.02			<0.02			
<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			
0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			
<0.005						<0.005			<0.005			<0.005			
<0.0005						<0.0005			<0.0005			<0.0005			
2.7	1.0	2.1	1.2	0.8	1.0	1.3	0.9	1.0	0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	
8.93	7.20	7.65	7.58	7.24	7.38	7.67	7.35	7.53	7.37	7.12	7.25	7.59	7.24	7.36	
			異常なし			異常なし						異常なし			
			異常なし			異常なし						異常なし			
14	<1	7	<1			<1			<1			<1			
8.6	0.5	3.7	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			

6 給水

(1) 給水量



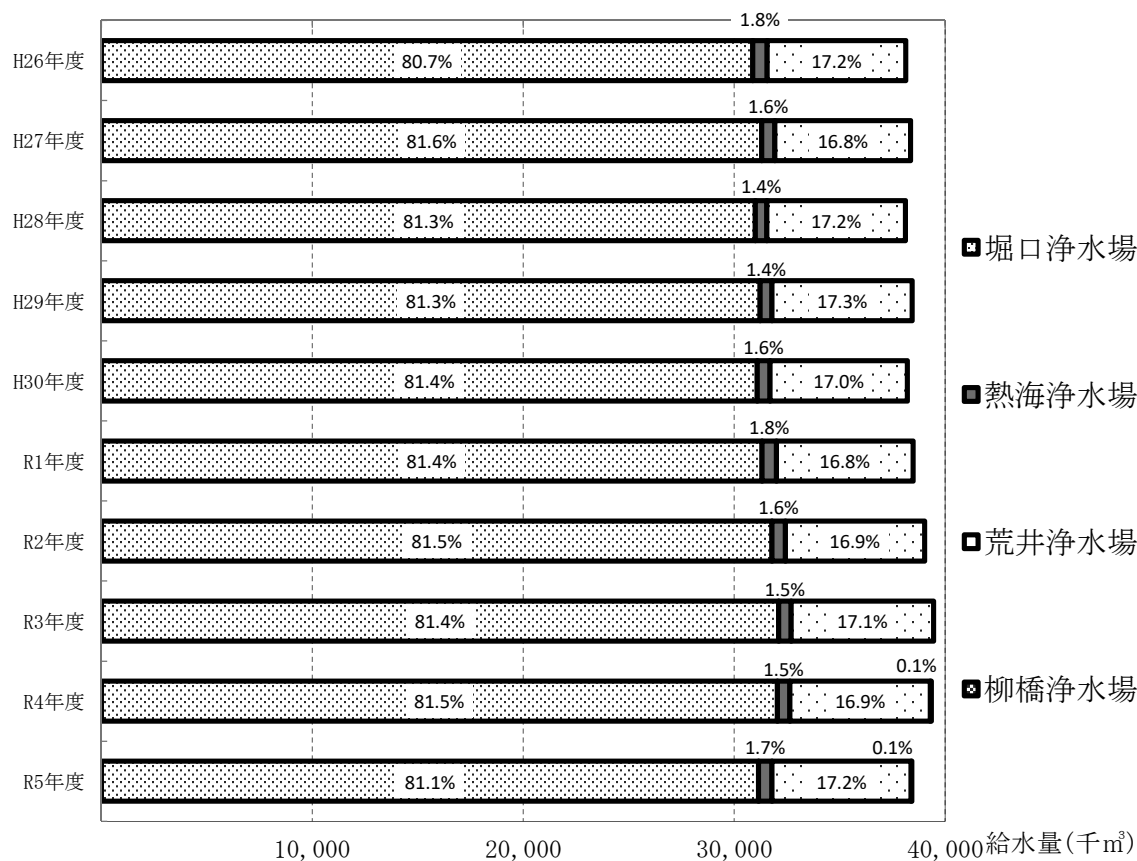
ア 月別給水量

(単位：m³)

	堀口浄水場	熱海浄水場	荒井浄水場	柳橋浄水場	計	1 日平均	月別最大 給 水 量	
R 5 . 4	2, 575, 120	46, 150	552, 490	3, 298	3, 177, 058	105, 902	4月20日	111, 633
5	2, 611, 870	49, 890	565, 560	3, 381	3, 230, 701	104, 216	5月18日	110, 565
6	2, 515, 450	49, 640	543, 580	2, 836	3, 111, 506	103, 717	6月20日	107, 331
7	2, 661, 380	58, 090	554, 960	2, 599	3, 277, 029	105, 711	7月27日	109, 513
8	2, 667, 420	63, 430	541, 800	2, 756	3, 275, 406	105, 658	8月2日	109, 106
9	2, 524, 520	55, 400	530, 080	2, 479	3, 112, 479	103, 749	9月7日	107, 821
10	2, 583, 860	56, 700	548, 750	2, 306	3, 191, 616	102, 955	10月11日	105, 693
11	2, 499, 710	55, 470	532, 100	2, 413	3, 089, 693	102, 990	11月27日	106, 818
12	2, 660, 770	55, 090	561, 700	2, 558	3, 280, 118	105, 810	12月30日	108, 417
R 6 . 1	2, 656, 190	49, 410	570, 980	2, 321	3, 278, 901	105, 771	1月17日	111, 156
2	2, 518, 600	47, 620	540, 910	2, 188	3, 109, 318	107, 218	2月7日	111, 187
3	2, 676, 100	49, 010	557, 250	2, 327	3, 284, 687	105, 958	3月7日	109, 715
計	31, 150, 990	635, 900	6, 600, 160	31, 462	38, 418, 512	104, 969	4月20日 (最大)	111, 633
構成比率 (%)	81. 1	1. 6	17. 2	0. 1	100. 0	—	—	—
月 平 均	2, 595, 916	52, 992	550, 013	2, 622	3, 201, 543	—	—	—
1 日 平 均	85, 112	1, 737	18, 033	86	104, 969	—	—	—
1 日 最 大 (月 日)	90, 760 (4月20日)	2, 180 (8月14日)	19, 730 (2月7日)	119 (4月2日)		—	4月20日 (最大)	111, 633
R4 年 度	32, 045, 670	592, 760	6, 656, 010	34, 961	39, 329, 401	107, 752	1月26日 (最大)	127, 800
R3 年 度	32, 111, 750	588, 550	6, 746, 610	—	39, 446, 910	108, 074	3月17日 (最大)	120, 740

イ 給水量の推移（年度別）

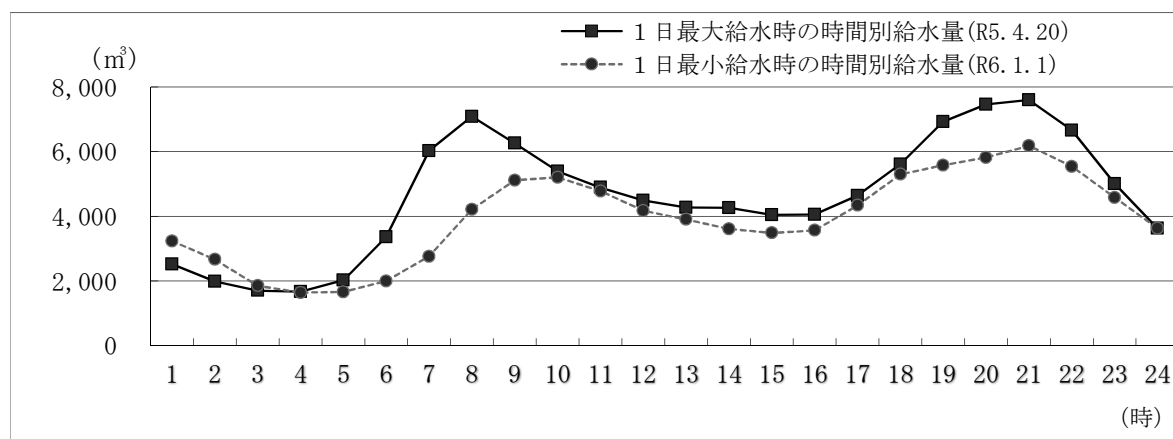
給水量（年度別）



（単位：m³）

浄水場別 年度別	堀口浄水場	熱海浄水場	荒井浄水場	柳橋浄水場	計	1日平均
H26年度	30,883,470	675,400	6,570,280	-	38,129,150	104,463
H27年度	31,305,660	623,430	6,429,940	-	38,359,030	105,093
H28年度	31,004,340	551,990	6,560,170	-	38,116,500	104,143
H29年度	31,237,550	555,650	6,639,770	-	38,432,970	105,296
H30年度	31,086,770	612,820	6,508,480	-	38,208,070	104,680
R1年度	31,322,910	681,880	6,476,530	-	38,481,320	105,428
R2年度	31,793,480	630,470	6,589,650	-	39,013,600	106,595
R3年度	32,111,750	588,550	6,746,610	-	39,446,910	108,074
R4年度	32,045,670	592,760	6,656,010	34,961	39,329,401	107,752
R5年度	31,150,990	635,900	6,600,160	31,462	38,418,512	105,256

ウ 時間別給水量



(単位：m³)

区分 時	1日最大給水時の時間別給水量(R5. 4. 20)					1日最小給水時の時間別給水量(R6. 1. 1)				
	堀 口 浄水場	熱 海 浄水場	荒 井 浄水場	柳橋 浄水場	計	堀 口 浄水場	熱 海 浄水場	荒 井 浄水場	柳橋 浄水場	計
1	2,010	35	480	3	2,528	2,640	53	540	3	3,236
2	1,550	41	400	3	1,994	2,160	67	440	2	2,669
3	1,340	36	330	3	1,709	1,490	45	320	1	1,856
4	1,320	30	320	3	1,673	1,260	44	340	1	1,645
5	1,540	44	440	3	2,027	1,300	45	320	1	1,666
6	2,670	59	630	4	3,363	1,580	66	350	2	1,998
7	4,950	84	990	6	6,030	2,160	88	510	3	2,761
8	5,880	66	1,130	6	7,082	3,350	94	770	5	4,219
9	5,140	74	1,040	5	6,259	4,140	91	880	5	5,116
10	4,410	87	890	5	5,392	4,200	101	900	5	5,206
11	3,970	61	860	4	4,895	3,890	99	790	4	4,783
12	3,610	78	800	4	4,492	3,390	92	690	3	4,175
13	3,420	61	790	4	4,275	3,120	82	700	3	3,905
14	3,440	74	750	4	4,268	2,930	89	590	3	3,612
15	3,240	46	760	3	4,049	2,840	77	570	3	3,490
16	3,260	68	730	4	4,062	2,850	95	620	3	3,568
17	3,690	62	880	6	4,638	3,450	97	790	3	4,340
18	4,570	69	970	5	5,614	4,320	94	880	5	5,299
19	5,650	77	1,190	7	6,924	4,580	79	920	5	5,584
20	6,150	83	1,220	8	7,461	4,760	102	950	7	5,819
21	6,310	81	1,200	7	7,598	5,100	99	980	5	6,184
22	5,520	78	1,060	6	6,664	4,570	83	880	5	5,538
23	4,150	52	800	5	5,007	3,760	91	730	3	4,584
24	2,970	54	600	5	3,629	3,010	63	560	3	3,636
計	90,760	1,500	19,260	113	111,633	76,850	1,936	16,020	83	94,889

(2) 電力使用量

ア 浄水場別使用量

浄水場別 月別	堀口浄水場					熱海浄水場			
	取水場	減勢槽 沈砂池	堀口場内	配水池	計	取水場	高濁度 処理施設	熱海場内	計
R5. 4	1	733	130,319	1,417	132,470	563	319	9,491	10,373
5	1	488	111,632	1,070	113,191	518	282	9,841	10,641
6	1	341	119,445	1,120	120,907	453	348	9,934	10,735
7	1	326	141,323	1,101	142,751	512	570	12,254	13,336
8	1	296	134,743	974	136,014	472	404	13,227	14,103
9	1	332	116,374	1,101	117,808	485	830	11,308	12,623
10	3	295	117,588	974	118,860	379	335	10,989	11,703
11	1	326	109,216	1,091	110,634	377	277	11,609	12,263
12	1	739	140,758	1,394	142,892	427	484	13,329	14,240
R6. 1	1	943	137,733	1,542	140,219	445	258	13,345	14,048
2	1	926	154,236	1,524	156,687	392	367	12,822	13,581
3	1	958	124,991	1,642	127,592	446	221	13,538	14,205
計	14	6,703	1,538,358	14,950	1,560,025	5,469	4,695	141,687	151,851
月平均	1	559	128,197	1,246	130,002	456	391	11,807	12,654
浄水場別 給水量 1 m ³ 当りの 電力量	0.050					0.239			
R4年度	10	6,951	1,751,859	15,707	1,774,527	6,223	5,114	142,696	154,033
R3年度	46	6,932	1,798,120	15,686	1,820,784	6,482	4,823	138,903	150,208

(単位：kWh)

荒井浄水場				柳橋浄水場		合 計
取水塔	荒井場内	高 倉 配水池 ほ か	計	柳橋場内	計	
0	126,863	544	127,407	246	246	270,496
1	131,462	547	132,010	261	261	256,103
0	132,590	465	133,055	222	222	264,919
0	156,475	770	157,245	237	237	313,569
0	162,747	567	163,314	267	267	313,698
1	150,781	467	151,249	224	224	281,904
0	137,647	532	138,179	263	263	269,005
1	129,559	499	130,059	247	247	253,203
1	130,851	547	131,399	243	243	288,774
0	132,775	703	133,478	270	270	288,015
0	125,245	640	125,885	236	236	296,389
0	138,182	606	138,788	228	228	280,813
4	1,655,177	6,887	1,662,068	2,944	2,944	3,376,888
0	137,931	574	138,506	245	245	281,407
0.252				0.094		0.088
6	1,669,642	6,521	1,676,169	3,007	3,007	3,607,736
5	1,701,972	6,512	1,708,489	—	—	3,679,481

イ 増圧ポンプ場別使用量

施設別 月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	新 池 下	西 部 第 二	高 森	大 田 第 一	大 田 第 二	西 田 三 町 目	長 橋 工 業 団 地	三 穂 田	玉 川	山 田 原	草 倉 沢
R5. 4	11,816	10,653	1,858	4,934	3,312	1,649	9,065	4,806	5,853	3,758	1,903
5	11,200	10,152	1,743	5,207	3,496	1,759	8,441	4,075	5,358	3,231	1,495
6	11,221	10,200	1,544	4,380	2,974	1,538	7,299	4,479	4,927	3,493	1,548
7	11,426	10,417	1,720	4,730	3,223	1,680	8,149	4,597	6,053	3,560	1,583
8	11,818	11,502	1,587	5,305	3,640	2,098	7,761	4,271	5,564	3,273	1,457
9	11,998	10,994	1,746	4,317	2,974	1,784	8,043	4,935	6,533	3,784	1,713
10	10,975	10,699	1,564	4,626	3,181	1,909	8,330	4,260	5,528	3,316	1,440
11	11,177	10,533	1,561	5,003	3,399	2,049	8,429	4,335	5,431	3,366	1,473
12	10,761	10,043	1,686	4,682	3,220	1,926	8,875	4,718	5,726	3,683	1,626
R6. 1	12,996	10,577	1,801	5,246	3,561	2,118	9,222	4,415	7,619	3,489	1,549
2	11,940	11,155	1,487	4,752	3,260	1,831	8,358	3,972	5,052	3,133	1,529
3	10,925	10,455	1,794	4,696	3,045	1,737	9,058	4,398	5,616	3,458	1,797
合計	138,253	127,380	20,091	57,878	39,285	22,078	101,030	53,261	69,260	41,544	19,113
月平均	11,521	10,615	1,674	4,823	3,274	1,840	8,419	4,438	5,772	3,462	1,593
R4年度	139,491	128,891	20,635	60,400	39,739	18,973	103,348	53,907	67,807	41,105	19,067
R3年度	127,956	128,400	18,707	59,655	39,122	19,098	99,216	54,931	59,313	38,032	18,888

(単位：kWh)

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	合 計
根 木 屋	鬼 生 田	熱 海	上 石 中 継	上 道 渡	川 曲	御 館 給 水	板 橋 中 継	板 橋 配 水 場	待 池 台 中 継	待 池 台 配 水 場	
4,043	1,674	1,246	12,198	1,623	1,148	502	5,058	957	16,342	315	104,713
4,323	1,785	1,205	11,837	1,752	1,248	552	5,255	1,004	13,097	152	98,367
3,659	1,508	1,112	12,000	1,416	1,007	642	4,180	832	15,377	126	95,462
3,926	1,636	1,204	11,465	1,617	1,145	807	4,305	886	15,774	147	100,050
4,483	1,856	1,117	11,646	1,613	1,155	681	4,545	982	16,770	183	103,307
3,720	1,511	1,279	11,695	1,520	1,100	495	3,521	793	15,016	211	99,682
3,915	1,603	1,157	11,261	1,693	1,211	337	3,706	855	16,312	157	98,035
4,182	1,717	1,176	12,199	1,716	1,201	345	4,141	942	15,124	146	99,645
3,928	1,614	1,276	12,009	1,810	1,253	450	4,093	915	15,487	555	100,336
4,356	1,809	1,321	12,851	2,191	1,457	402	4,771	1,051	13,576	814	107,192
3,835	1,599	1,126	13,079	1,797	1,202	506	4,190	924	15,394	766	100,887
3,697	1,536	1,303	12,197	1,904	1,276	526	4,019	886	14,733	786	99,842
48,067	19,848	14,522	144,437	20,652	14,403	6,245	51,784	11,027	183,002	4,358	1,207,518
4,006	1,654	1,210	12,036	1,721	1,200	520	4,315	919	15,250	363	100,627
47,866	20,380	13,781	140,137	20,353	14,380	6,061	57,778	10,402	184,764	4,341	1,213,606
47,023	21,279	13,915	133,731	23,101	16,200	3,633	54,578	10,272	30,544	2,542	1,020,136

(3) 電力使用料金

ア 浄水場別使用料金

浄水場別 月別	堀口浄水場					熱海浄水場			
	取水場	減勢槽 沈砂池	堀口場内	配水池	計	取水場	高濁度 処理施設	熱海場内	計
R5. 4	3,619	33,400	4,343,558	48,071	4,428,648	18,933	53,871	322,436	395,240
5	3,617	28,868	3,427,267	40,874	3,500,626	17,223	52,759	299,578	369,560
6	3,652	27,130	3,576,202	41,723	3,648,707	17,276	54,982	298,185	370,443
7	3,724	29,114	4,070,734	47,449	4,151,021	20,133	60,590	352,538	433,261
8	3,724	28,601	3,746,094	45,272	3,823,691	19,287	57,658	362,109	439,054
9	3,723	27,901	3,149,635	45,661	3,226,920	18,955	64,074	300,435	383,464
10	3,759	29,053	3,193,223	46,828	3,272,863	18,138	56,904	295,268	370,310
11	3,724	29,086	2,977,754	47,187	3,057,751	17,606	55,433	305,309	378,348
12	3,724	35,991	3,636,707	52,022	3,728,444	18,350	58,863	340,956	418,169
R6. 1	3,724	39,444	3,569,276	54,527	3,666,971	18,656	55,037	339,127	412,820
2	3,724	39,221	3,994,271	54,330	4,091,546	17,785	56,907	332,945	407,637
3	3,724	39,939	3,356,839	56,632	3,457,134	18,784	54,466	369,049	442,299
計	44,438	387,748	43,041,560	580,576	44,054,322	221,126	681,544	3,917,935	4,820,605
月 平 均	3,703	32,312	3,586,797	48,381	3,671,194	18,427	56,795	326,495	401,717
浄水場別 給水量 1 m ³ 当りの 電力料金	1.41円					7.58円			
R4 年 度	40,041	410,698	49,544,263	649,795	50,644,797	257,776	699,305	4,074,411	5,031,492
R3 年 度	38,855	399,048	35,974,268	611,269	37,023,440	244,778	675,578	2,841,596	3,761,952

(単位：円 税込)

荒井浄水場				柳橋浄水場		合計
取水塔	荒井場内	高倉配水池ほか	計	柳橋場内	計	
15,180	4,226,459	17,456	4,259,095	5,895	5,895	9,088,878
28,853	3,910,599	16,378	3,955,830	5,739	5,739	7,831,755
15,379	3,880,544	16,769	3,912,692	5,457	5,457	7,937,299
15,610	4,412,831	18,774	4,447,215	6,341	6,341	9,037,838
15,610	4,405,155	19,694	4,440,459	6,829	6,829	8,710,033
29,676	3,916,453	17,426	3,963,555	5,431	5,431	7,579,370
15,610	3,657,147	19,630	3,692,387	7,171	7,171	7,342,731
29,677	3,424,588	18,468	3,472,733	6,632	6,632	6,915,464
29,676	3,397,235	19,144	3,446,055	6,455	6,455	7,599,123
15,610	3,427,052	21,786	3,464,448	7,201	7,201	7,551,440
15,610	3,327,504	20,764	3,363,878	6,278	6,278	7,869,339
15,610	3,662,280	20,294	3,698,184	6,098	6,098	7,603,715
242,101	45,647,847	226,583	46,116,531	75,527	75,527	95,066,985
20,175	3,803,987	18,882	3,843,044	6,294	6,294	7,922,249
6.99円				2.40円		2.47円
263,093	47,243,438	247,906	47,754,437	89,753	89,753	103,520,479
250,548	41,065,278	231,593	41,547,419	—	—	82,332,811

イ 増圧ポンプ場別使用料金

施設別 月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	新 池 下	西 部 第 二	高 森	大 田 第 一	大 田 第 二	西 田 三 町 目	長 橋 工 業 団 地	三 穂 田	玉 川	山 田 原	草 倉 沢
R5. 4	341	317	35	96	68	30	170	109	132	70	38
5	335	322	30	90	64	28	144	90	114	56	29
6	335	316	30	91	65	29	141	96	118	60	30
7	329	314	39	110	78	36	184	120	156	78	38
8	329	335	36	118	84	42	175	115	146	73	36
9	322	308	37	96	69	35	171	120	155	77	39
10	305	312	38	111	80	41	196	121	152	79	38
11	298	295	35	112	79	41	186	115	143	74	36
12	289	281	37	105	76	39	191	121	146	78	39
R6. 1	331	290	39	115	81	42	197	116	178	75	37
2	322	309	34	107	76	37	183	108	135	69	37
3	298	294	39	107	73	36	196	116	146	75	42
合計	3,834	3,693	429	1,258	893	436	2,134	1,347	1,721	864	439
月平均	320	308	36	105	74	36	178	112	143	72	37
R4年度	4,004	4,026	527	1,549	1,064	464	2,605	1,588	1,980	1,036	520
R3年度	2,702	2,914	433	1,361	937	410	2,239	1,449	1,628	862	465

(単位：千円 税込)

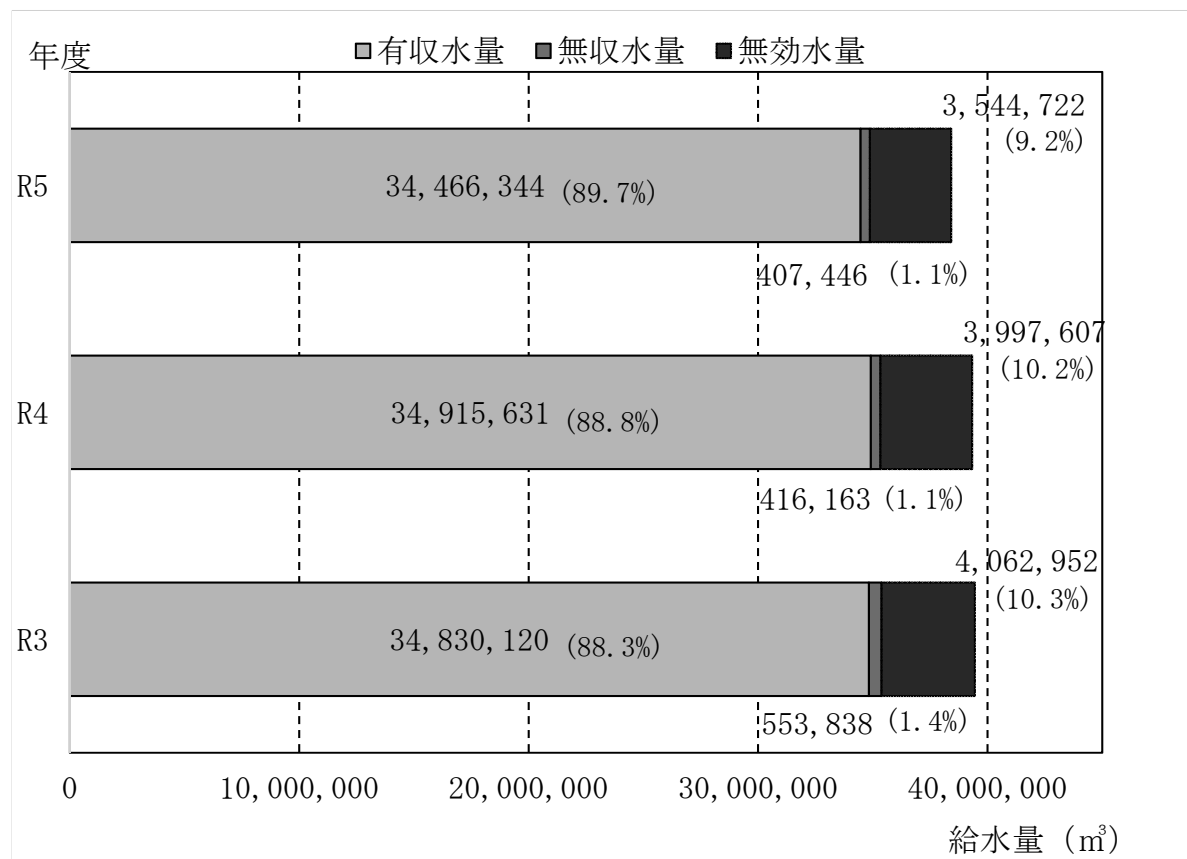
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	合 計
根 木 屋	鬼 生 田	熱 海	上 石 中 継	上 道 渡	川 曲	御 館 給 水	板 橋 中 継	板 橋 配 水 場	待 池 台 中 継	待 池 台 配 水 場	
84	35	24	384	44	27	28	95	20	499	11	2,657
79	33	21	403	42	26	27	87	19	362	6	2,407
80	33	22	394	44	28	31	84	19	487	6	2,539
96	40	27	371	50	32	35	98	23	479	7	2,740
104	43	26	370	49	31	33	101	24	496	8	2,774
86	36	27	358	46	29	29	79	20	441	8	2,588
98	41	28	356	51	33	27	90	23	536	7	2,763
98	41	26	366	51	32	27	93	23	492	7	2,670
92	38	28	359	52	32	29	92	22	500	19	2,665
100	42	29	380	58	36	28	103	25	451	27	2,780
91	38	25	388	52	32	30	93	23	505	26	2,720
89	38	29	370	54	33	30	91	22	490	27	2,695
1,097	458	312	4,499	593	371	354	1,106	263	5,738	159	31,998
91	38	26	375	49	31	30	92	22	478	13	2,667
1,289	548	356	4,444	663	426	368	1,448	293	5,646	170	35,014
1,136	506	319	3,179	656	418	310	1,227	262	789	91	24,293

(4) 有効(有収・無収)水量及び無効水量

(単位：m³)

区分 月別	給水量 (A)	有効水量			無効水量 (E)
		有収水量 (B)	無収水量 (C)	計 (D)	
R5. 4	3,177,058	2,619,204	36,000	2,655,204	521,854
5	3,230,701	3,012,843	35,107	3,047,950	182,751
6	3,111,506	2,688,217	35,092	2,723,309	388,197
7	3,277,029	3,052,693	36,543	3,089,236	187,793
8	3,275,406	2,765,951	34,004	2,799,955	475,451
9	3,112,479	3,148,401	34,297	3,182,698	-70,219
10	3,191,616	2,746,060	30,658	2,776,718	414,898
11	3,089,693	3,010,355	30,757	3,041,112	48,581
12	3,280,118	2,683,049	35,332	2,718,381	561,737
R6. 1	3,278,901	3,043,338	35,405	3,078,743	200,158
2	3,109,318	2,726,207	30,885	2,757,092	352,226
3	3,284,687	2,970,026	33,366	3,003,392	281,295
計	38,418,512	34,466,344	407,446	34,873,790	3,544,722
月平均	3,201,543	2,872,195	33,954	2,906,149	295,393
1日平均	104,969	94,170	1,113	95,284	9,685
年間 (%)	—	有収率 = (B) / (A) 89.7	無収率 = (C) / (A) 1.1	有効率 = (D) / (A) 90.8	無効率 = (E) / (A) 9.2
R4年度	39,329,401	34,915,631	416,163	35,331,794	3,997,607
R3年度	39,446,910	34,830,120	553,838	35,383,958	4,062,952

※月別の数値で、無効水量が増減しているのは、検針時期のずれ等の要因が考えられる。



(5) 配水管等

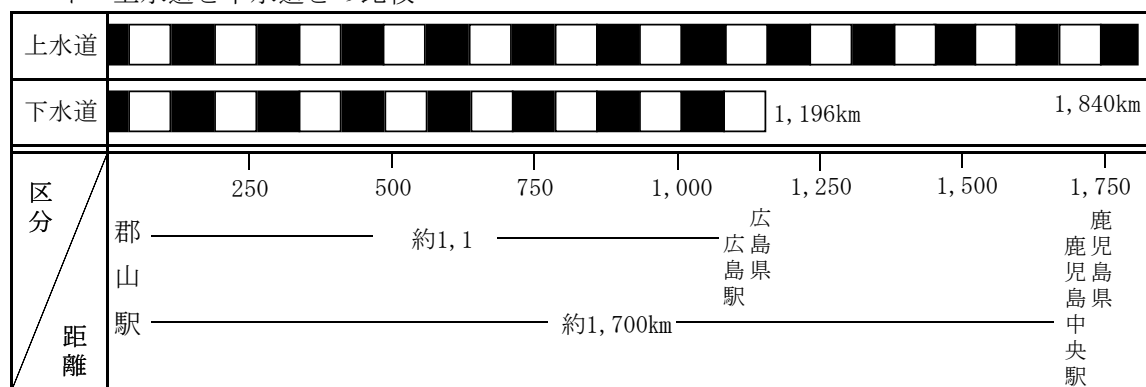
ア 配水管等布設延長

(単位：m)

口径別	R4年度末 総延長	R5年度中の増減				R5年度末 総延長
		布設	受贈	撤去	計	
50 mm以下	359,749	692	3,580	820	3,451	363,200
75	18,969	7	2,261	0	2,268	21,237
100	667,057	636	2,378	199	2,815	669,872
125	22	0	0	0	0	22
150	356,184	1,130	2,885	1,468	2,546	358,730
200	163,781	2,421	155	623	1,953	165,734
250	26,861	68	0	182	△ 113	26,748
300	81,942	3,221	0	2,575	647	82,588
350	3,961	0	0	0	0	3,961
400	32,387	414	0	578	△ 165	32,222
450	3,145	0	0	401	△ 401	2,744
500	28,536	0	0	0	0	28,536
600	26,345	585	0	0	585	26,930
700	11,083	478	0	0	478	11,561
800	13,700	1,006	0	0	1,006	14,706
900	18,351	0	0	0	0	18,351
1,000	12,720	0	0	0	0	12,720
1,200	0	0	0	0	0	0
1,500	168	0	0	0	0	168
2,000 mm以上	51	0	0	0	0	51
計	1,825,009	10,658	11,258	6,847	15,070	1,840,079

※端数処理のため、計、総延長が合わない場合があります。

イ 上水道と下水道との比較



ウ 配水管等種別内訳

種別	铸铁管	ダクタイル铸铁管	鋼管	ポリエチレン管	ステンレス鋼管	塩化ビニル管等	コンクリート管	R5年度末総延長
延長 (m)	1,511	1,337,964	54,893	71,335	2,571	371,804	1	1,840,079
構成比率 (%)	0.1	72.7	3.0	3.9	0.1	20.2	0.0	100.0

※端数処理のため、計、総延長が合わない場合があります。

エ 基幹管路の耐震化

種別	铸铁管	ダクタイル铸铁管	鋼管	ポリエチレン管	ステンレス鋼管	塩化ビニル管等	コンクリート管	R5年度末総延長
延長 (m)	1,511	76,152	40,033	62	305	2,824	1	120,888
耐震化延長 (m)	0	34,412	40,033	62	305	0	0	74,812
耐震化率 (%)		61.9						

※端数処理のため、計、総延長が合わない場合があります。

(6) メーターの設置及び管理

(単位：個)

区分 口径別	前年度までの 設置総数 (a)	当年度設置数		設置計(d) (a+b+c)	当年度撤去 (e)	設置総数(f) (d-e)	検満等取替
		新設(b)	改良(c)				
13mm	137,299	959	952	139,210	1,365	137,845	19,071
20	20,007	83	47	20,137	141	19,996	3,483
25	2,609	82	15	2,706	132	2,574	216
40	983	3	12	998	6	992	113
50	264	1	0	265	2	263	29
75	63	0	0	63	0	63	15
100	27	0	0	27	1	26	4
125	1	0	0	1	0	1	0
150	4	0	0	4	0	4	0
200	0	0	0	0	0	0	0
計	161,257	1,128	1,026	163,411	1,647	161,764	22,931
R4年度	160,515	1,145	1,003	162,663	1,406	161,257	16,378
R3年度	159,855	1,020	1,086	161,961	1,446	160,515	22,528

※この他に仮設住宅及び付帯設備分125個設置

(7) 消火栓の設置数及び修繕基数

(単位：基)

区分 年度	新設		撤去		地上式を地下式に改良		受贈		設置総数			修繕基数		
	地上	地下	地上	地下	地上	地下	地上	地下	地上	地下	合計	地上	地下	合計
R5	0	7	0	0	0	0	0	21	21	3,482	3,503	0	18	18
R4	0	11	0	0	0	1	0	6	21	3,454	3,475	0	10	10
R3	0	10	0	0	0	1	0	2	22	3,436	3,458	0	7	7

(8) 漏水調査 (委託)

ア 漏水調査実績

年度	配水管調査延長 (km)	発見件数 (件)	一日当たり推定漏水防止水量 (m ³)
R5	224	194	1, 227
R4	195	187	1, 376
R3	237	120	835

イ 漏水調査結果 (内訳)

(単位 : m³/日)

区分 漏水種別	公道部分		宅地内部分				計		構成比率 (%)	
			一 次 側 (メーター前)		二 次 側 (メーター後)		件数	水量	件数	水量
	件数	水量	件数	水量	件数	水量				
配水管	16	675.12					16	675.12	8.25	55.00
給水管	10	131.04	28	222.00	99	102.29	137	455.33	70.62	37.10
止水栓	1	4.32	17	35.04			18	39.36	9.28	3.20
分水栓			3	44.88			3	44.88	1.55	3.66
メーター パッキン										
仕切弁										
空気弁										
消火栓										
その他			14	9.43	6	3.31	20	12.74	10.30	1.04
計	27	810.48	62	311.35	105	105.60	194	1, 227.43	100	100

(9) その他の漏水調査結果

(単位：m³/日)

区分 漏水種別	公道部分		宅地内部分				計		構成比率 (%)	
			一 次 側 (メーター前)		二 次 側 (メーター後)		件数	水量	件数	水量
	件数	水量	件数	水量	件数	水量				
配水管	42	433.44					42	433.44	7.72	36.41
給水管	210	403.20	191	320.88	28	13.44	429	737.52	78.86	61.94
止水栓	2	3.84					2	3.84	0.37	0.32
分水栓	4	4.80					4	4.80	0.73	0.40
メーター パッキン										
仕切弁	2	8.64					2	8.64	0.37	0.73
空気弁										
消火栓	2	2.40					2	2.40	0.37	0.20
その他	63						63		11.58	
計	325	856.32	191	320.88	28	13.44	544	1,190.64	100	100

(10) 修繕

ア 修繕件数

(単位：件)

月別	区分	配水管等	給水管等 (公道部分)	宅地内給水管等	計
R5.	4	1	18	0	19
	5	1	36	1	38
	6	2	22	3	27
	7	2	20	0	22
	8	2	33	1	36
	9	7	24	0	31
	10	3	24	1	28
	11	4	31	4	39
	12	4	15	0	19
R6.	1	2	16	1	19
	2	5	21	3	29
	3	11	19	1	31
	計	44	279	15	338
	月 平 均	3.7	23.3	1.3	28.2
	R4 年 度	54	296	13	363
	R3 年 度	59	258	14	331

イ 配水管等の修繕内容

(単位：件)

亀裂	接合不良	腐食	空気弁不良	仕切弁不良	フランジ劣化	その他	計
10	6	22	0	2	4	0	44

ウ 給水管等（公道部分）及び宅地内給水管等の修繕内容

(単位：件)

亀裂	接合不良	腐食	止水栓不良	メーター パッキン劣化	その他	計
36	57	101	6	31	63	294

(11) 水道加入金

口径別 月別	1 3 mm		2 0 mm		2 5 mm		4 0 mm	
	個数	金額	個数	金額	個数	金額	個数	金額
R 5 . 4	85	8, 883	5	1, 204			1	1, 308
5	88	8, 987	6	995				
6	60	5, 829	5	1, 309	1	23	1	785
7	75	7, 837	4	922	1	337		
8	101	10, 008	6	1, 278	2	778	3	3, 692
9	96	10, 005	5	2, 746				
10	104	10, 010	2	261	1	241	1	771
11	105	10, 972	6	1, 278			1	867
12	105	10, 972	2	356	1	160	1	1, 412
R 6 . 1	70	6, 750	1	177	1	337		
2	82	8, 531	5	930	1	441		
3	72	7, 183	4	1, 136			1	1, 412
計	1, 043	105, 967	51	12, 592	8	2, 317	9	10, 247
R4 年 度	1, 075	110, 072	84	18, 418	17	5, 069	13	15, 677
R3 年 度	1, 124	111, 448	82	19, 039	20	8, 474	7	8, 772

(単位：千円)

5 0 mm		7 5 mm		1 0 0 mm		1 5 0 mm		計	
個数	金額	個数	金額	個数	金額	個数	金額	個数	金額
1	2, 165							92	13, 560
								94	9, 982
								67	7, 946
								80	9, 096
								112	15, 756
								101	12, 751
1	1, 176							109	12, 459
								112	13, 117
								109	12, 900
								72	7, 264
								88	9, 902
								77	9, 731
2	3, 341							1, 113	134, 464
2	3, 889							1, 191	153, 125
4	8, 657	2	8, 632					1, 239	165, 022

7 業務・料金

(1) 検針業務

ア 検針件数

月	別	検 針 件 数 (件)
R 5 .	4	76,066
	5	85,203
	6	76,064
	7	85,140
	8	75,976
	9	85,155
	10	75,996
	11	85,247
	12	75,970
	1	85,295
	2	75,992
	3	85,359
計		967,463
月	平 均	80,622
R 4	年 度	964,585
R 3	年 度	960,261

イ 給水停止件数

年度	給水停止件数(件)
R 5 年度	1,688
R 4 年度	1,711
R 3 年度	983

(2) 徴収業務

ア 水道料金の調定及び収入

(単位：円 税抜)

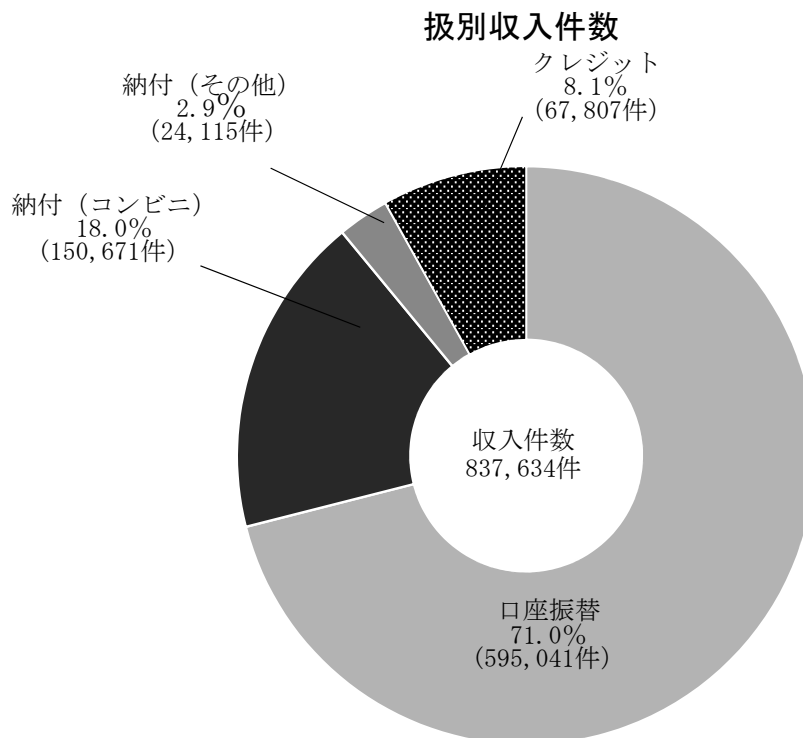
月別	区分	調定		収入		収入率 (%)	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
R 5 .	4	68,038	544,728,502	955	19,502,621	1.4	3.6
	5	77,632	607,199,974	113,673	958,784,834	146.4	157.9
	6	67,823	554,953,073	72,457	574,884,489	106.8	103.6
	7	77,395	614,750,894	71,087	584,257,841	91.8	95.0
	8	67,877	569,979,760	71,286	586,277,600	105.0	102.9
	9	77,568	630,438,332	22,160	145,383,415	28.6	23.1
	10	68,007	567,103,526	122,262	1,043,779,061	179.8	184.1
	11	77,522	607,506,749	73,968	591,654,923	95.4	97.4
	12	67,892	554,211,986	72,276	573,721,940	106.5	103.5
R 6 .	1	77,254	611,843,622	72,577	587,669,151	93.9	96.0
	2	67,838	560,733,103	71,466	576,774,732	105.3	102.9
	3	79,488	603,210,426	73,467	581,030,140	92.4	96.3
計		874,334	7,026,659,947	837,634	6,823,720,747	95.8	97.1
月 平 均		72,861	585,554,996	69,803	568,643,396	95.8	97.1
R 4 年 度		871,707	7,094,581,988	838,502	6,908,248,905	96.2	97.4
R 3 年 度		866,090	7,049,116,905	833,551	6,869,933,943	96.2	97.5

イ 調定明細

月別	区分	栓件数(件)	使用水量 (m ³)	調定額 (円)
	13mm	1,683,514	23,274,530	4,304,544,340
	20	91,252	2,329,627	587,777,195
	25	24,193	1,735,560	429,049,791
	40	9,592	2,394,032	611,558,095
	50	2,590	1,833,029	427,041,262
	75	690	1,506,562	344,086,855
	100・125	314	1,289,234	287,986,564
	150	48	63,000	34,539,880
	200	0	0	0
公 衆 浴 場		12	559	75,965
臨 時		5,268	40,211	0
計		1,817,473	34,466,344	7,026,659,947
R 4 年 度		1,827,998	34,888,631	7,094,478,653
R 3 年 度		1,801,545	34,830,120	7,049,116,905

ウ 扱別収入明細

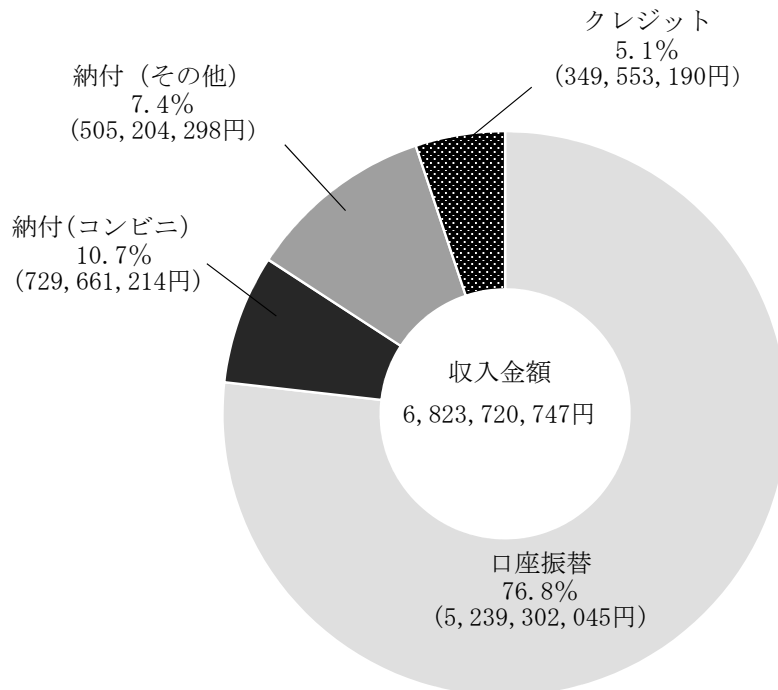
区分 月別	クレジット		納付		コンビニ収納	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額
R 5 . 4	0	0	946	19,459,698	347	1,704,341
5	4,931	24,985,748	11,800	89,307,243	10,185	47,084,008
6	6,625	33,690,143	18,364	118,533,819	16,402	76,170,441
7	5,313	27,415,921	13,382	97,830,751	11,392	55,915,145
8	6,768	34,884,659	17,230	116,828,016	14,754	71,408,187
9	5,513	28,314,075	15,000	107,073,776	13,010	63,146,200
10	6,968	36,134,910	17,385	118,997,177	14,807	72,542,019
11	5,663	28,691,618	16,015	114,771,770	14,057	68,592,298
12	7,124	36,375,176	17,612	118,895,735	15,129	72,807,484
R 6 . 1	5,736	29,824,623	14,620	105,571,284	12,633	62,706,472
2	7,280	38,227,060	17,298	117,322,429	14,956	72,727,768
3	5,886	31,009,257	15,134	110,273,814	12,999	64,856,851
計	67,807	349,553,190	174,786	1,234,865,512	150,671	729,661,214
月 平 均	5,651	29,129,433	14,566	102,905,459	12,556	60,805,101
構成比率(%)	8.1	5.1	20.9	18.1	18.0	10.7
R 4 年 度	54,656	283,652,007	177,648	1,277,871,391	153,621	744,360,048
R 3 年 度	39,052	204,981,672	178,625	1,279,764,130	155,005	755,799,732



(単位：円 税抜)

その他		口座振替		合計	
件数	金額	件数	金額	件数	金額
599	17,755,357	10	44,448	956	19,504,146
1,615	42,223,235	96,992	844,847,087	113,723	959,140,078
1,962	42,363,378	47,466	422,723,425	72,455	574,947,387
1,990	41,915,606	52,390	458,906,255	71,085	584,152,927
2,476	45,419,829	47,302	434,631,350	71,300	586,344,025
1,990	43,927,576	1,630	9,874,975	22,143	145,262,826
2,578	46,455,158	97,950	889,030,122	122,303	1,044,162,209
1,958	46,179,472	52,291	448,195,309	73,969	591,658,697
2,483	46,088,251	47,528	418,422,281	72,264	573,693,192
1,987	42,864,812	52,227	452,128,247	72,583	587,524,154
2,342	44,594,661	46,881	421,230,281	71,459	576,779,770
2,135	45,416,963	52,374	439,268,265	73,394	580,551,336
24,115	505,204,298	595,041	5,239,302,045	837,634	6,823,720,747
2,010	42,100,358	49,587	436,608,504	69,803	568,643,396
2.9	7.4	71.0	76.8	100.0	100.0
24,027	533,511,343	606,198	5,346,725,507	838,502	6,908,248,905
23,620	523,964,398	615,358	5,380,487,359	833,035	6,865,233,161

扱別収入金額



(3) 口径別・月別使用水量

月別 口径別	4	5	6	7	8	9	10
13mm	1,697,897	2,093,502	1,772,958	2,114,088	1,790,174	2,179,653	1,782,313
20	179,215	202,918	184,386	204,138	187,595	213,172	185,805
25	152,140	136,871	149,752	137,712	155,939	140,300	156,115
40	210,029	189,556	197,378	196,075	214,532	193,686	211,576
50	110,347	192,694	108,203	201,226	116,482	199,606	118,301
75	178,786	65,899	172,513	71,551	184,531	77,391	187,967
100・125	74,554	130,477	89,654	123,298	101,586	141,210	89,429
150	10,819	0	8,894	0	10,054	0	11,188
200	0	0	0	0	0	0	0
公衆浴場	112	0	101	0	114	0	86
臨時	5,305	926	4,378	4,605	4,944	3,383	3,280
計	2,619,204	3,012,843	2,688,217	3,052,693	2,765,951	3,148,401	2,746,060
R 4 年 度	2,645,668	3,106,794	2,742,867	3,116,692	2,818,441	3,155,148	2,739,009
R 3 年 度	2,686,469	3,034,982	2,783,330	3,049,582	2,841,795	3,117,337	2,743,955

(4) 口径別・月別調定額

月別 口径別	4	5	6	7	8	9	10
13mm	320,110,142	383,360,791	331,313,987	386,537,366	334,033,201	396,226,534	333,363,607
20	46,417,672	50,885,388	46,823,210	51,141,748	47,399,968	52,627,834	47,014,721
25	37,601,090	33,627,425	37,163,587	33,812,469	38,877,984	34,309,399	38,681,465
40	53,333,338	48,494,578	50,660,416	50,359,234	54,466,407	49,774,921	54,002,628
50	26,853,586	43,584,435	27,106,832	45,683,959	28,181,182	45,000,058	28,593,271
75	40,395,716	15,607,935	39,154,418	16,768,292	41,592,988	17,971,106	42,291,522
100・125	16,600,484	29,340,382	19,711,084	28,038,988	22,169,076	31,728,860	19,664,734
150	3,403,154	2,299,040	3,006,604	2,408,838	3,245,564	2,799,620	3,479,168
200	0	0	0	0	0	0	0
公衆浴場	13,320	0	12,935	0	13,390	0	12,410
臨時	0	0	0	0	0	0	0
計	544,728,502	607,199,974	554,953,073	614,750,894	569,979,760	630,438,332	567,103,526
R 4 年 度	547,376,980	622,592,658	563,704,257	625,168,238	578,548,937	632,141,446	564,112,739
R 3 年 度	553,391,012	605,502,541	567,292,502	609,553,491	580,377,777	621,618,077	562,419,412

(単位：m³)

11	12	1	2	3	計	月平均	構成比率 (%)
2,086,320	1,767,489	2,119,625	1,806,136	2,064,375	23,274,530	1,939,544	67.5
201,547	182,869	203,766	185,336	198,880	2,329,627	194,136	6.8
132,337	150,587	136,270	155,301	132,236	1,735,560	144,630	5.0
188,403	206,635	188,668	202,908	194,586	2,394,032	199,503	6.9
193,245	110,734	184,934	112,982	184,275	1,833,029	152,752	5.3
70,953	172,460	72,693	186,948	64,870	1,506,562	125,547	4.4
136,375	78,391	134,773	61,728	127,759	1,289,234	107,436	3.7
0	9,325	0	12,720	0	63,000	5,250	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	77	0	69	0	559	47	0.0
1,175	4,482	2,609	2,079	3,045	40,211	3,351	0.1
3,010,355	2,683,049	3,043,338	2,726,207	2,970,026	34,466,344	2,872,195	100.0
3,053,049	2,709,918	3,039,203	2,783,197	3,005,645	34,915,631	2,909,636	
2,980,941	2,749,116	3,033,957	2,832,114	2,976,542	34,830,120	2,902,510	

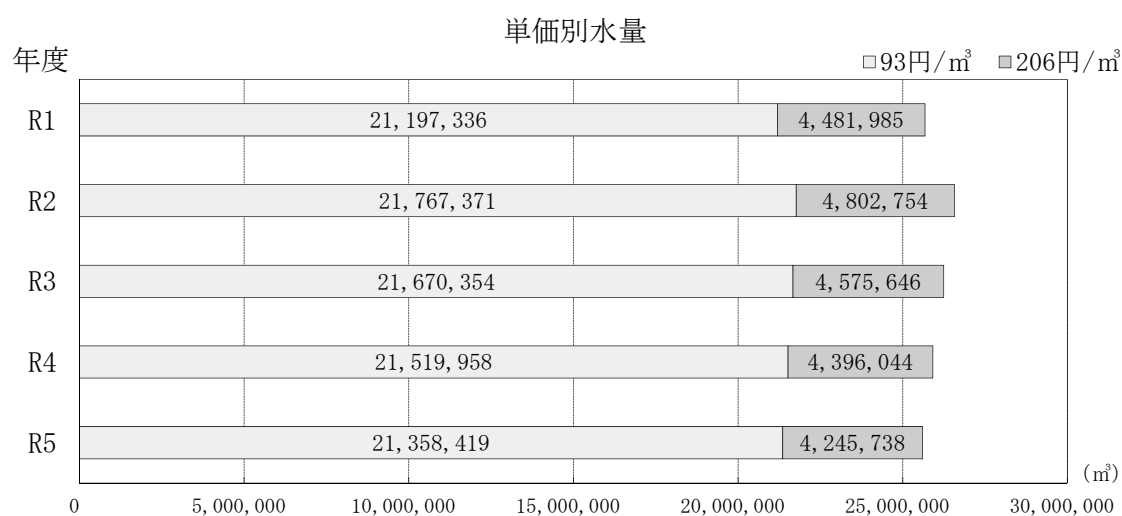
(単位：円 税抜)

11	12	1	2	3	計	月平均	構成比率 (%)
382,638,282	330,633,899	387,515,307	336,661,186	382,150,038	4,304,544,340	358,712,028	61.3
50,719,435	46,639,902	51,048,210	46,782,706	50,276,401	587,777,195	48,981,433	8.4
32,671,663	37,812,929	33,549,137	38,221,843	32,720,800	429,049,791	35,754,149	6.1
48,111,785	52,724,662	48,198,298	51,925,169	49,506,659	611,558,095	50,963,175	8.7
43,695,116	26,983,733	41,983,954	27,447,612	41,927,524	427,041,262	35,586,772	6.1
16,647,138	39,095,950	17,007,838	42,107,164	15,446,788	344,086,855	28,673,905	4.9
30,555,370	17,213,426	30,225,358	13,780,848	28,957,954	287,986,564	23,998,880	4.1
2,467,960	3,095,390	2,315,520	3,794,760	2,224,262	34,539,880	2,878,323	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	12,095	0	11,815	0	75,965	6,330	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0.0
607,506,749	554,211,986	611,843,622	560,733,103	603,210,426	7,026,659,947	585,554,996	100.0
613,895,130	558,753,085	610,477,457	569,611,525	608,199,536	7,094,581,988	591,215,166	
597,626,695	564,345,327	605,642,132	578,478,671	602,869,268	7,049,116,905	587,426,409	

(5) 口径別使用水量及び調定額の推移

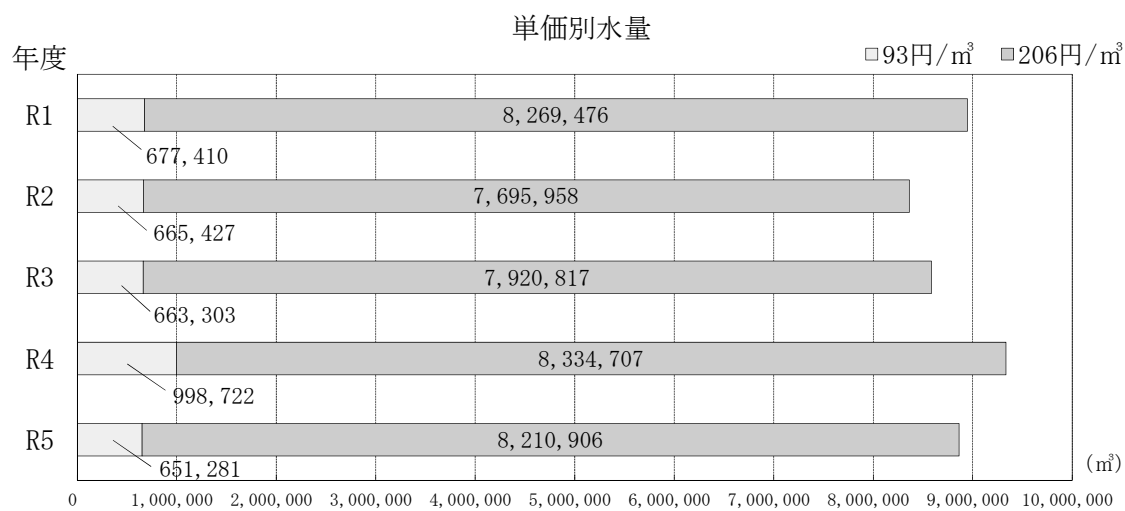
ア 13・20mm口径

年度	調定件数	使用水量		
		20m ³ /月以下 (93円/m ³)	21m ³ /月以上 (206円/m ³)	合計 (m ³)
R1	838,000	21,197,336	4,481,985	25,679,321
R2	840,469	21,767,371	4,802,754	26,570,125
R3	845,594	21,670,354	4,575,646	26,246,000
R4	851,101	21,519,958	4,396,044	25,916,002
R5	854,416	21,358,419	4,245,738	25,604,157



イ 25mm口径以上

年度	調定件数	使用水量		
		20m ³ /月以下 (93円/m ³)	21m ³ /月以上 (206円/m ³)	合計 (m ³)
R1	20,601	677,410	8,269,476	8,946,886
R2	20,562	665,427	7,695,958	8,361,385
R3	20,496	663,303	7,920,817	8,584,120
R4	20,606	998,722	8,334,707	9,333,429
R5	19,918	651,281	8,210,906	8,862,187



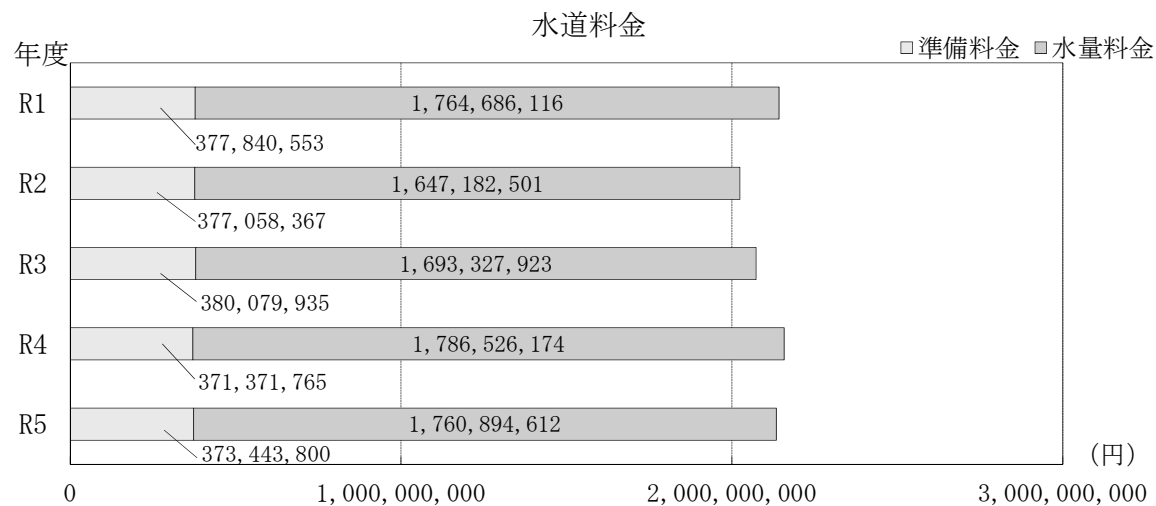
年度	準備料金 (円)	すう勢 比 率	水量料金 (円)	すう勢 比 率	水道料金 (準備料金+水量料金) (円)	すう勢 比 率
R1	1,996,470,274	100.0	2,891,364,598	100.0	4,887,834,872	100.0
R2	2,007,523,000	100.6	3,013,940,322	104.2	5,021,463,322	102.7
R3	2,017,567,130	101.1	2,958,141,917	102.3	4,975,709,047	101.8
R4	2,037,475,960	102.1	2,896,687,994	100.2	4,934,163,954	100.9
R5	2,041,710,830	102.3	2,850,610,705	98.6	4,892,321,535	100.1

※すう勢比率 令和元年度を100とする

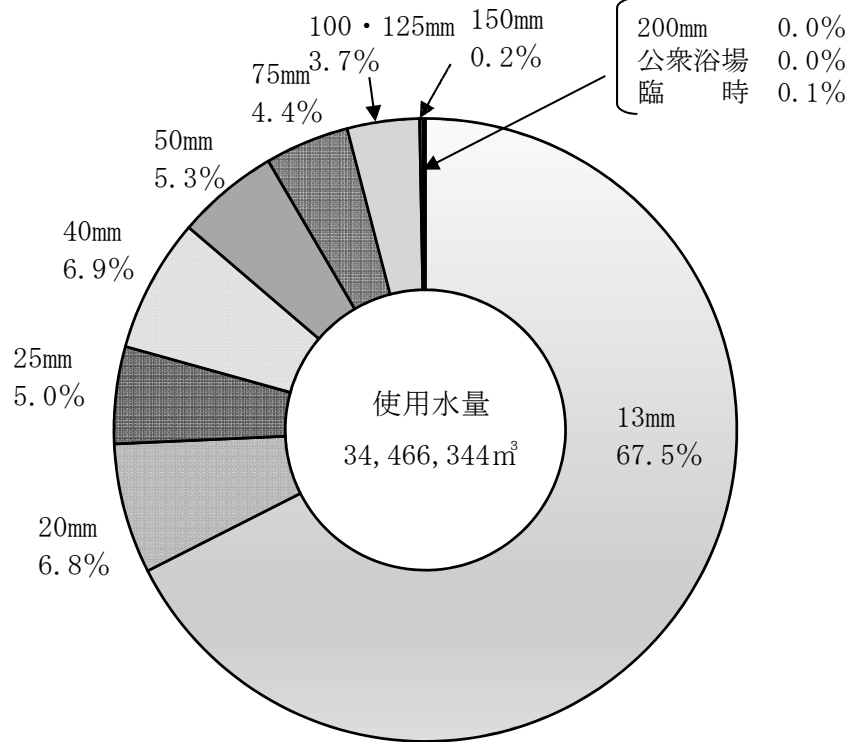


年度	準備料金 (円)	すう勢 比 率	水量料金 (円)	すう勢 比 率	水道料金 (準備料金+水量料金) (円)	すう勢 比 率
R1	377,840,553	100.0	1,764,686,116	100.0	2,142,526,669	100.0
R2	377,058,367	99.8	1,647,182,501	93.3	2,024,240,868	94.5
R3	380,079,935	100.6	1,693,327,923	96.0	2,073,407,858	96.8
R4	371,371,765	98.3	1,786,526,174	101.2	2,157,897,939	100.7
R5	373,443,800	98.8	1,760,894,612	99.8	2,134,338,412	99.6

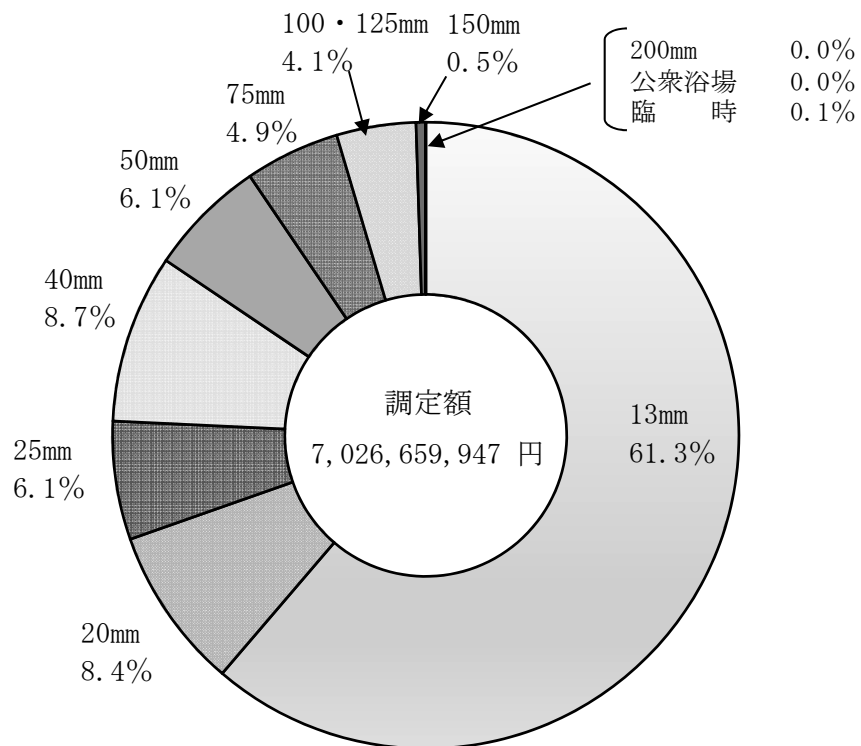
※すう勢比率 令和元年度を100とする

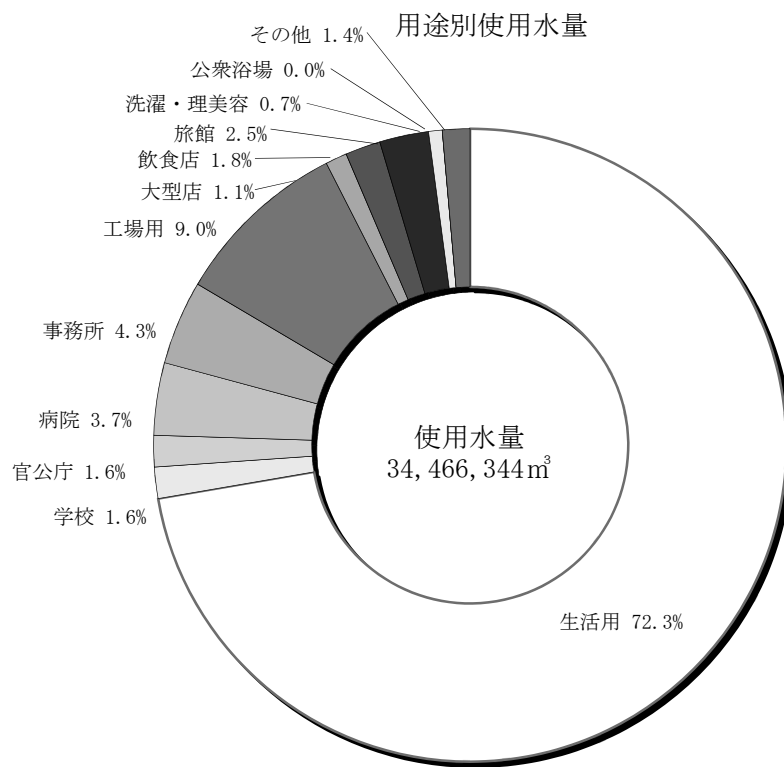


口径別使用水量割合

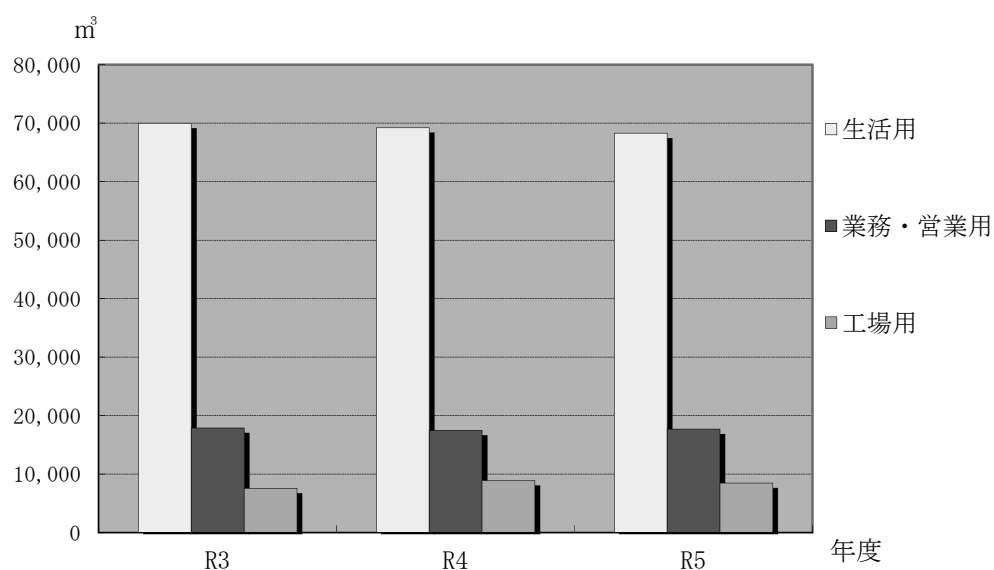


口径別調定額割合





用途別一日平均使用水量の推移



(単位：m³)

年度	R3	R4	R5
生活用	69,970	69,207	68,277
業務・営業用	17,893	17,462	17,699
工場用	7,562	8,877	8,452

※使用水量は有収水量を基にしており、災害等による減免分は含まない。

8 経営・財務

(1) 予算決算対比表

ア 収益的収入及び支出

(収 入)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減 (B) - (A)	収入率 (%) (B)/(A)
款 項	目	(A)	(B)		
水道事業収益		9,889,924,000	9,769,987,072	△ 119,936,928	98.8
営業収益		8,065,101,000	7,986,163,936	△ 78,937,064	99.0
	給水収益	7,803,269,000	7,728,957,359	△ 74,311,641	99.0
	受託工事収益	2,393,000	2,802,075	409,075	—
	その他の営業収益	14,919,000	12,646,293	△ 2,272,707	84.8
	他会計負担金	244,520,000	241,758,209	△ 2,761,791	98.9
営業外収益		630,209,000	587,306,407	△ 42,902,593	93.2
	水道加入金	166,201,000	134,464,000	△ 31,737,000	80.9
	受取利息	1,252,000	1,258,549	6,549	100.5
	雑収益	36,013,000	37,907,798	1,894,798	105.3
	他会計負担金	13,554,000	13,451,224	△ 102,776	99.2
	長期前受金戻入	399,632,000	391,464,209	△ 8,167,791	98.0
	国庫補助金	9,392,000	5,720,000	△ 3,672,000	60.9
	他会計補助金	4,165,000	3,040,627	△ 1,124,373	73.0
特別利益		1,194,614,000	1,196,516,729	1,902,729	100.2
	固定資産売却益	0	1,903,299	1,903,299	—
	過年度損益修正益	1,000	583	△ 417	58.3
	その他特別利益	1,194,613,000	1,194,612,847	△ 153	100.0

(支 出)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	次年度への 繰越額	不用額	執行率 (%)
款 項	目	(A) ※1	(B)	(C) ※2	(A)-(B)-(C)	(B)/(A)
水道事業費用		7,820,079,000 (8,800,000)	6,908,064,056	8,580,000	903,434,944	88.3
営業費用		7,429,485,000 (8,800,000)	6,687,398,094	8,580,000	733,506,906	90.0
	原水及び浄水費	1,947,245,000	1,612,981,738	0	334,263,262	82.8
	配水及び給水費	1,433,949,658 (8,800,000)	1,182,259,952	8,580,000	243,109,706	82.4
	受託工事費	2,547,342	2,547,342	0	0	100.0
	業務費	451,019,000	429,859,412	0	21,159,588	95.3
	総係費	522,255,000	458,828,437	0	63,426,563	87.9
	減価償却費	3,024,668,000	2,970,631,624	0	54,036,376	98.2
	資産減耗費	47,801,000	30,289,589	0	17,511,411	63.4
営業外費用		301,304,000	178,858,524	0	122,445,476	59.4
	文払利息及び 企業債取扱諸費	102,685,000	102,684,268	0	732	100.0
	雑支出	2,800,000	1,087,256	0	1,712,744	—
	消費税及び地方消費税	195,819,000	75,087,000	0	120,732,000	38.3
特別損失		42,090,000	41,807,438	0	282,562	99.3
	固定資産売却損	0	8,668,632	0	△ 8,668,632	—
	過年度損益修正損	5,680,000	3,050,434		2,629,566	53.7
	その他特別損失	36,410,000	30,088,372	0	6,321,628	82.6
予備費		47,200,000	0	0	47,200,000	0.0

※1 予算額欄括弧内は、前年度からの繰越額である。予算額は繰越額を含む。

※2 次年度への繰越額について、配水及び給水費8,580,000円は地方公営企業法第26条の規定による繰越額である。

イ 資本的収入及び支出

(収 入)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	収入率 (%)
款 項	目	(A) ※ 1	(B)	(B) - (A)	(B)/(A)
資 本 的 収 入		559,702,705 (43,499,705)	404,101,808	△ 155,600,897	72.2
	出 資 金	58,199,000	58,197,200	△ 1,800	100.0
	工事負担金及び寄附金	497,503,705 (43,499,705)	331,538,012	△ 165,965,693	66.6
	固定資産売却代金	4,000,000	14,366,596	10,366,596	359.2

(支 出)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	次年度への 繰 越 額	不用額	執行率 (%)
款 項	目	(A) ※ 1	(B)	(C) ※ 2	(A)-(B)-(C)	(B)/(A)
資 本 的 支 出		7,670,377,700 (2,657,986,700)	5,343,500,910	1,938,125,200	388,751,590	69.7
	建 設 改 良 費	6,759,203,700 (2,657,986,700)	4,432,327,034	1,938,125,200	388,751,466	65.6
	施設拡張改良費	6,678,500,700 (2,657,986,700)	4,376,129,292	1,938,125,200	364,246,208	65.5
	固定資産購入費	80,703,000	56,197,742	0	24,505,258	69.6
	企業債償還金	911,174,000	911,173,876	0	124	100.0

※ 1 予算額欄括弧内は、前年度からの繰越額である。予算額は繰越額を含む。

※ 2 次年度への繰越額について、施設拡張改良費1,938,125,200円のうち、1,498,125,200円は地方公営企業法第26条の規定による繰越額であり、440,000,000円は継続費の通次繰越額である。

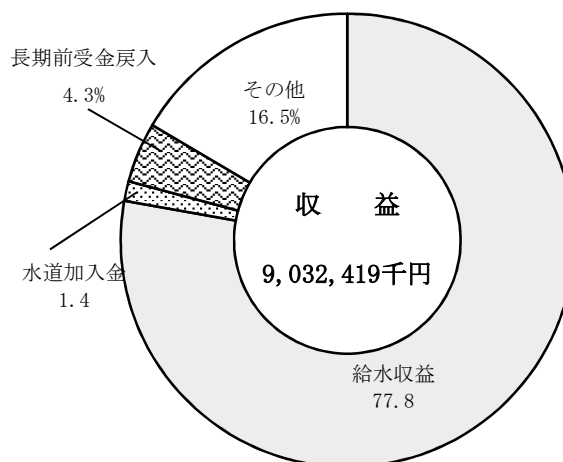
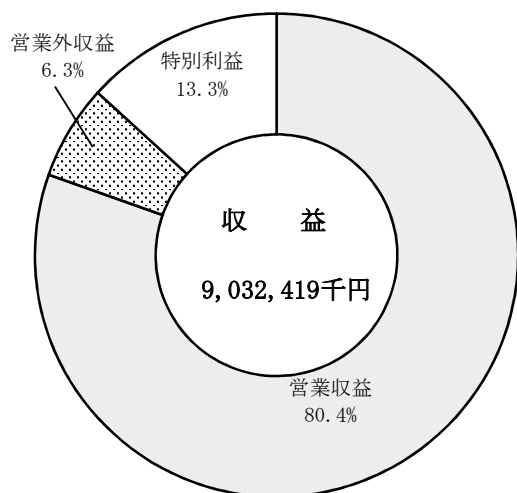
(2) 比較損益計算書

(単位：千円)

科目 年度	R3		R4		R5		すう勢比率	
	金 額	構成 比率 (%)	金 額	構成 比率 (%)	金 額	構成 比率 (%)	R4年度 (%)	R5年度 (%)
営 業 収 益	7,258,637	91.9	7,316,951	90.9	7,263,767	80.4	100.8	100.1
給 水 収 益	7,049,117	89.3	7,094,582	88.1	7,026,660	77.8	100.6	99.7
受 託 工 事 収 益	—	—	—	—	2,547	0.0	—	—
そ の 他 の 営 業 収 益	18,006	0.2	13,619	0.2	12,627	0.1	75.6	70.1
他 会 計 負 担 金	191,514	2.4	208,750	2.6	221,933	2.5	109.0	115.9
営 業 費 用	6,008,632	96.0	6,314,469	96.6	6,419,805	97.8	105.1	106.8
原 水 及 び 浄 水 費	1,307,734	20.9	1,434,682	21.9	1,490,040	22.7	109.7	113.9
配 水 及 び 給 水 費	1,002,584	16.0	1,083,583	16.6	1,089,651	16.6	108.1	108.7
受 託 工 事 費	—	—	—	—	2,547	0.0	—	—
業 務 費	408,773	6.5	396,527	6.1	395,565	6.0	97.0	96.8
総 係 費	367,963	5.9	387,566	5.9	441,080	6.7	105.3	119.9
減 価 償 却 費	2,898,837	46.3	2,955,243	45.2	2,970,632	45.3	101.9	102.5
資 産 減 耗 費	22,741	0.4	56,868	0.9	30,290	0.5	250.1	133.2
営業利益(損失△)	1,250,005	—	1,002,482	—	843,962	—	80.2	67.5
営 業 外 収 益	640,464	8.1	632,128	7.8	572,135	6.3	98.7	89.3
水 道 加 入 金	150,019	1.9	139,205	1.7	122,240	1.4	92.8	81.5
受 取 利 息	1,338	0.0	1,258	0.0	1,258	0.0	94.0	94.0
簡易水道指導受託収益	44,996	0.6	—	—	—	—	—	—
雑 収 益	32,583	0.4	34,432	0.4	35,270	0.4	105.7	108.2
他 会 計 負 担 金	14,579	0.2	3,881	0.1	13,142	0.1	26.6	90.1
長 期 前 受 金 戻 入	391,834	4.9	433,445	5.4	391,464	4.3	110.6	99.9
国 庫 補 助 金	5,115	0.1	17,325	0.2	5,720	0.1	338.7	111.8
他 会 計 補 助 金	—	—	2,582	0.0	3,041	0.0	—	—
営 業 外 費 用	211,015	3.4	175,211	2.7	103,723	1.6	83.0	49.2
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	168,738	2.7	135,803	2.1	102,684	1.6	80.5	60.9
簡易水道指導受託費	42,119	0.7	—	—	—	—	—	—
雑 支 出	158	0.0	39,408	0.6	1,039	0.0	24,941.8	657.6
経常利益(損失△)	1,679,454	—	1,459,399	—	1,312,374	—	86.9	78.1
特 別 利 益	880	0.0	103,803	1.3	1,196,517	13.3	11,795.8	135,967.8
固 定 資 産 売 却 益	—	—	—	—	1,903	—	—	—
過 年 度 損 益 修 正 益	207	0.0	91	0.0	1	0.0	44.0	0.5
そ の 他 特 別 利 益	673	0.0	103,712	1.3	1,194,613	13.3	15,410.4	177,505.6
特 別 損 失	41,579	0.6	49,068	0.7	38,869	0.6	118.0	93.5
固 定 資 産 売 却 損	5,406	0.1	10,188	0.1	8,669	0.1	188.5	160.4
固 定 資 産 除 却 損	3,666	0.0	—	—	—	—	—	—
過 年 度 損 益 修 正 損	6,302	0.1	1,770	0.0	2,780	0.1	28.1	44.1
そ の 他 特 別 損 失	26,205	0.4	37,110	0.6	27,420	0.4	141.6	104.6
当年度純利益(損失△)	1,638,755	—	1,514,134	—	2,470,022	—	92.4	150.7

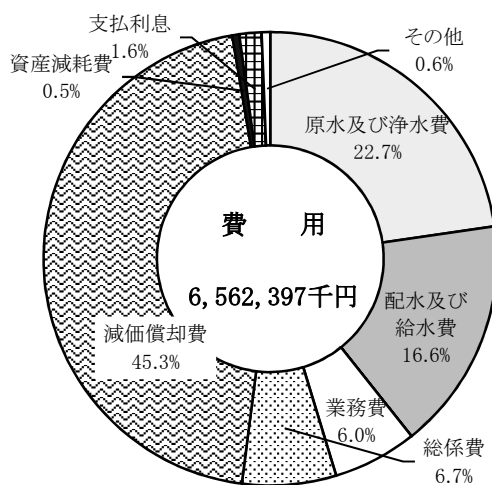
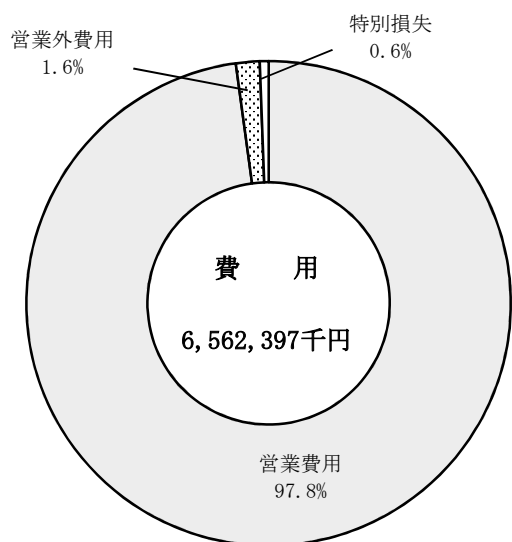
※すう勢比率 令和3年度を100とする。

収 益 構 成



※金額は「比較損益計算書」による。

費 用 構 成



※金額は「比較損益計算書」による。

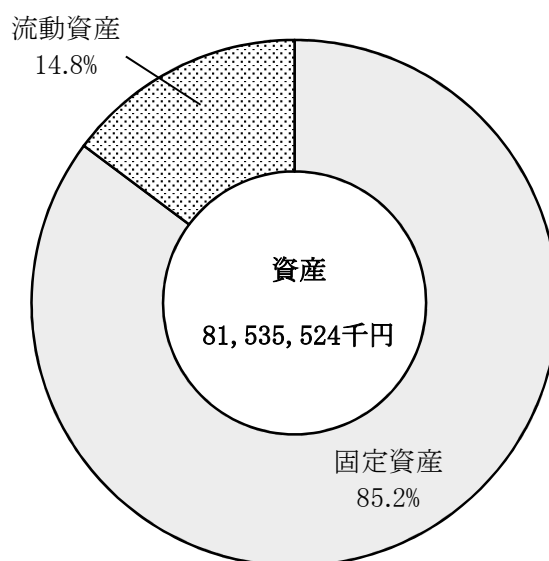
(3) 比較貸借対照表

(単位：千円)

科目	年度	R3		R4		R5		すう勢比率	
		金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	R3年度(%)	R4年度(%)
土地建物		1,262,725	1.6	1,262,819	1.6	1,273,339	1.6	100.0	100.8
構築物		2,126,056	2.6	2,015,009	2.5	2,096,362	2.6	94.8	98.6
機械及び装置		52,370,927	65.5	53,359,127	66.2	54,451,284	66.8	101.9	104.0
車両運搬具		2,948,037	3.7	2,719,978	3.4	2,632,719	3.2	92.3	89.3
船舶		8,240	0.0	10,395	0.0	11,359	0.0	126.2	137.9
工具器具及び備品		15	0.0	15	0.0	15	0.0	100.0	100.0
建設仮勘定		51,252	0.1	97,762	0.1	86,680	0.1	190.7	169.1
有形固定資産合計		1,079,443	1.3	1,553,160	1.9	1,788,116	2.2	143.9	165.7
水利権		59,846,695	74.8	61,018,265	75.7	62,339,874	76.5	102.0	104.2
地上権		6,400	0.0	4,267	0.0	2,133	0.0	66.7	33.3
ソフトウェア		43	0.0	29	0.0	15	0.0	67.4	34.9
ダム使用権		—	—	—	—	2,000	0.0	—	—
電話加入権		7,603,682	9.5	7,358,402	9.1	7,113,122	8.7	96.8	93.5
無形固定資産合計		4,854	0.0	4,854	0.0	4,854	0.0	100.0	100.0
出資		7,614,979	9.5	7,367,552	9.1	7,122,124	8.7	96.8	93.5
投資合計		2,467	0.0	2,467	0.0	2,467	0.0	100.0	100.0
固定資産合計		2,467	0.0	2,467	0.0	2,467	0.0	100.0	100.0
現金預金		67,464,141	84.3	68,388,284	84.8	69,464,465	85.2	101.4	103.0
未収金		10,936,154	13.7	10,520,313	13.1	10,492,728	12.9	96.2	95.9
貯蔵品		379,441	0.5	545,855	0.7	624,278	0.8	143.9	164.5
短期貸付金		41,389	0.0	42,252	0.1	46,102	0.0	102.1	111.4
前払金		376,000	0.5	189,000	0.2	168,000	0.2	50.3	44.7
その他流動資産		782,280	1.0	924,400	1.1	739,950	0.9	118.2	94.6
流動資産合計		1	0.0	1	0.0	1	0.0	100.0	100.0
資産合計		12,515,265	15.7	12,221,821	15.2	12,071,059	14.8	97.7	96.5
		79,979,406	100	80,610,105	100	81,535,524	100	100.8	101.9

※すう勢比率 令和3年度を100とする。

資産構成

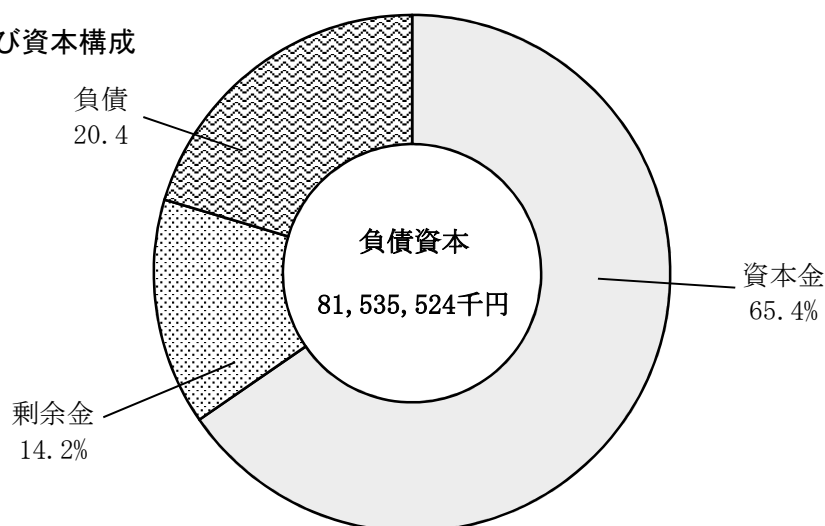


(単位：千円)

科目	年度	R3		R4		R5		すう勢比率	
		金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	R4年度 (%)	R5年度 (%)
企業債		6,133,370	7.7	5,222,196	6.5	4,607,063	5.6	85.1	75.1
退職給付引当金		697,566	0.9	696,321	0.9	717,777	0.9	99.8	102.9
修繕引当金		1,194,613	1.5	1,194,613	1.5	—	—	100.0	—
引当金		1,892,179	2.4	1,890,934	2.4	717,777	0.9	99.9	37.9
固定負債合計		8,025,549	10.1	7,113,130	8.9	5,324,840	6.5	88.6	66.3
企業債		1,071,828	1.3	911,174	1.1	615,133	0.8	85.0	57.4
未払金		1,033,714	1.3	1,240,836	1.5	1,726,770	2.1	120.0	167.0
賞与引当金		51,593	0.1	53,144	0.1	54,681	0.1	103.0	106.0
預り金		9,536	0.0	8,315	0.0	7,429	0.0	87.2	77.9
流動負債合計		2,166,671	2.7	2,213,469	2.7	2,404,013	3.0	102.2	111.0
長期前受金		8,981,851	11.2	8,896,599	11.0	8,891,545	10.9	99.1	99.0
繰延収益合計		8,981,851	11.2	8,896,599	11.0	8,891,545	10.9	99.1	99.0
負債合計		19,174,071	24.0	18,223,198	22.6	16,620,398	20.4	95.0	86.7
固有資本金		345,372	0.4	346,345	0.4	346,344	0.4	100.3	100.3
出資金		12,009,249	15.0	12,075,715	15.0	12,133,913	14.9	100.6	101.0
組入資本金		37,235,896	46.6	38,822,080	48.2	40,845,358	50.1	104.3	109.7
資本金合計		49,590,517	62.0	51,244,140	63.6	53,325,615	65.4	103.3	107.5
受贈財産評価額		188,986	0.2	188,985	0.2	188,985	0.2	100.0	100.0
資本剰余金合計		188,986	0.2	188,985	0.2	188,985	0.2	100.0	100.0
減債積立金		1,957,339	2.5	1,957,339	2.4	1,046,166	1.3	100.0	53.4
建設改良積立金		5,843,554	7.3	5,459,031	6.8	5,940,491	7.3	93.4	101.7
当年度未処分利益剰余金		3,224,939	4.0	3,537,412	4.4	4,413,869	5.4	109.7	136.9
利益剰余金合計		11,025,832	13.8	10,953,782	13.6	11,400,526	14.0	99.3	103.4
剰余金合計		11,214,818	14.0	11,142,767	13.8	11,589,511	14.2	99.4	103.3
資本合計		60,805,335	76.0	62,386,907	77.4	64,915,126	79.6	102.6	106.8
負債資本合計		79,979,406	100	80,610,105	100	81,535,524	100	100.8	101.9

※すう勢比率 令和3年度を100とする。

負債及び資本構成

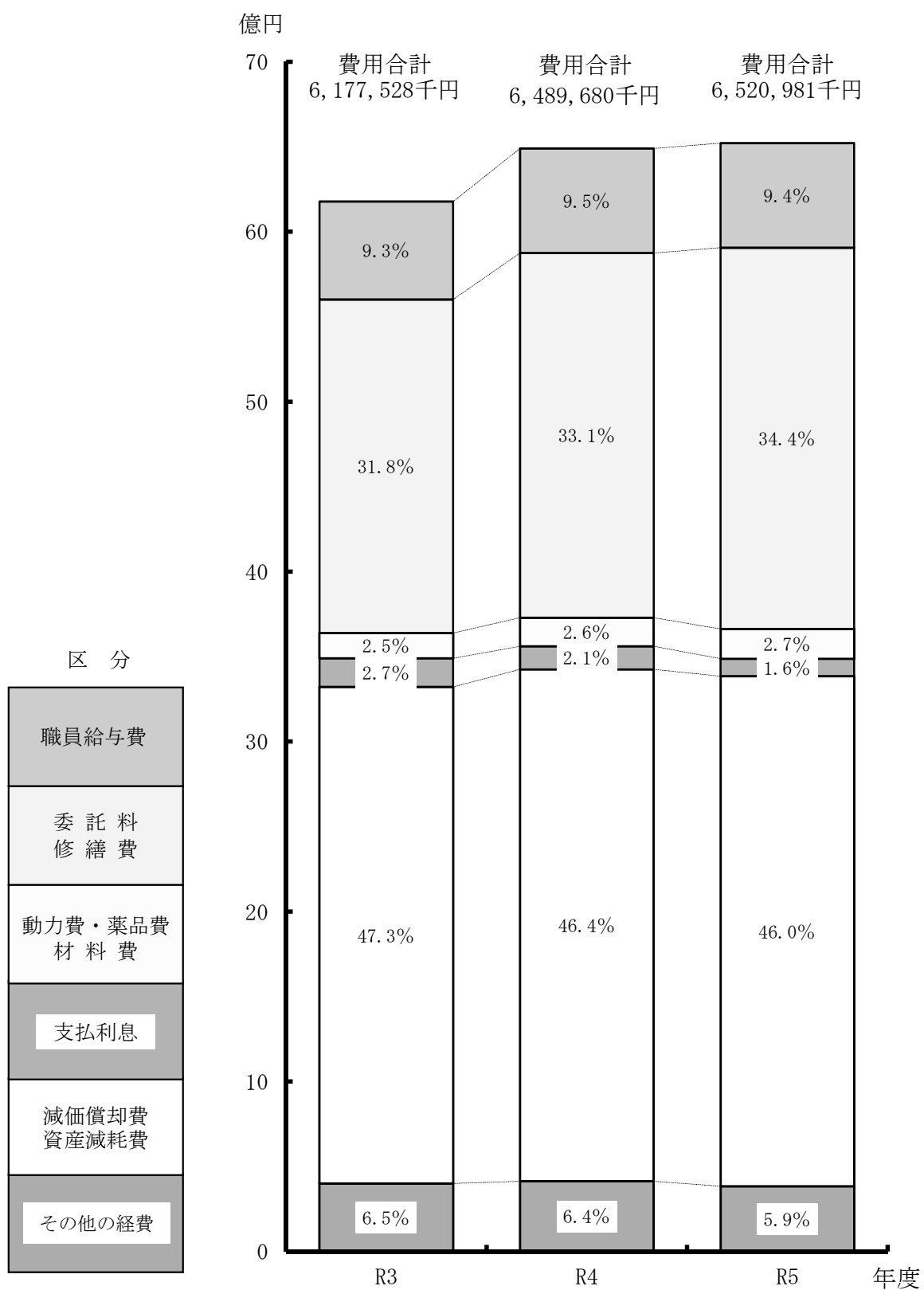


(4) 機能別費用分析

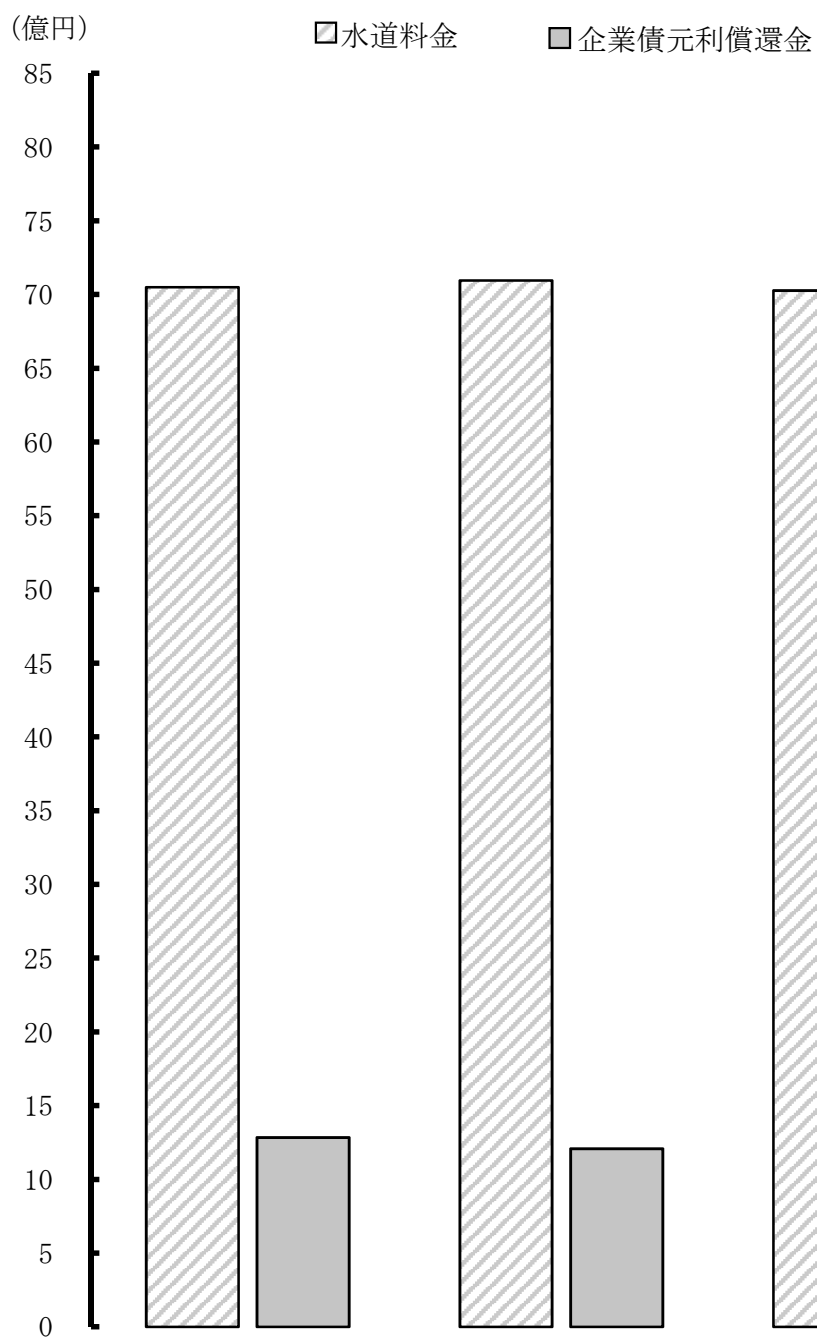
科目 \ 年度	R3		R4		R5		すう勢比率	
	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	R4年度 (%)	R5年度 (%)
報酬	162	0.0 (0.00)	146	0.0 (0.00)	203	0.0 (0.01)	90.1	125.3
給料	290,265	4.7 (8.34)	303,632	4.7 (8.81)	304,773	4.7 (8.84)	104.6	105.0
手当等	194,932	3.1 (5.60)	215,345	3.3 (6.25)	216,802	3.3 (6.29)	110.5	111.2
法定福利費	91,025	1.5 (2.61)	95,759	1.5 (2.78)	93,227	1.4 (2.70)	105.2	102.4
小計	576,384	9.3 (16.55)	614,882	9.4 (17.84)	615,005	9.4 (17.84)	106.7	106.7
委託料	1,011,280	16.4 (29.03)	1,029,722	15.7 (29.88)	1,046,794	16.0 (30.37)	101.8	103.5
修繕費	951,118	15.3 (27.31)	1,115,957	17.1 (32.38)	1,196,598	18.3 (34.72)	117.3	125.8
動力費	96,851	1.6 (2.78)	125,790	1.9 (3.65)	115,296	1.8 (3.35)	129.9	119.0
薬品費	35,840	0.6 (1.03)	37,026	0.6 (1.07)	46,575	0.7 (1.35)	103.3	130.0
材料費	15,645	0.3 (0.45)	5,530	0.1 (0.16)	13,177	0.2 (0.38)	35.3	84.2
支払利息	168,738	2.7 (4.84)	135,803	2.1 (3.94)	102,684	1.6 (2.98)	80.5	60.9
減価償却費	2,898,837	46.9 (83.23)	2,955,243	45.3 (85.74)	2,970,632	45.6 (86.19)	101.9	102.5
資産減耗費	22,741	0.4 (0.65)	56,868	0.9 (1.65)	30,290	0.5 (0.88)	250.1	133.2
その他の経費	400,094	6.5 (11.49)	412,859	6.3 (11.98)	383,930	5.9 (11.14)	103.2	96.0
費用合計	6,177,528	100.0 (177.36)	6,489,680	99.4 (188.28)	6,520,981	100.0 (189.20)	105.1	105.6
長期前受金戻入 (注)	△ 391,834	— (△ 11.25)	△ 433,445	— (△ 12.58)	△ 391,464	— (△ 11.36)	110.6	99.9
長期前受金戻入 控除後費用合計	5,785,694	100.0 (166.11)	6,056,235	100.0 (175.71)	6,129,517	100.0 (177.84)	104.7	105.9
有収水量	34,830,120 m³	給水原価 166.11円	34,915,631 m³	給水原価 173.45円	34,466,344 m³	給水原価 177.84円	100.2	99.0
給水収益	7,049,117	供給単価 202.39円	7,094,582	供給単価 203.19円	7,026,660	供給単価 203.87円	100.6	99.7

(受託工事費、簡易水道指導受託費、特別損失、材料売却原価、不用品売却原価)を除く。
 ※すう勢比率 令和3年度を100とする。
 (注)給水原価算出のため、費用合計から長期前受金戻入を除いている。

費用構成比率



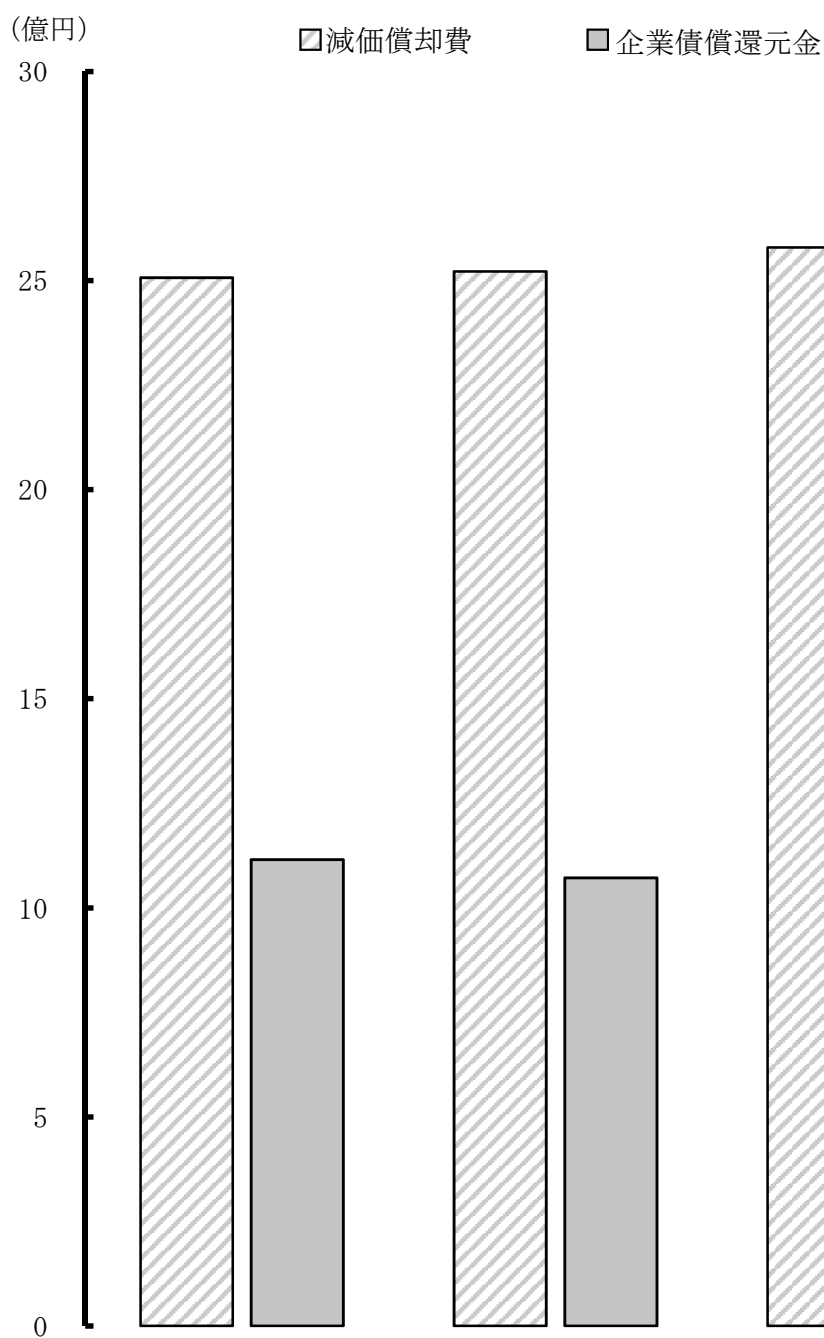
(5) 水道料金と企業債元利償還金との比較



(単位：千円)

区分 \ 年度		R3	R4	R5
水道料金 (A)		7,049,117	7,094,582	(注) 7,026,660
企業債元利償還金	企業債償還元金	1,115,105	1,071,828	911,174
	企業債利息	168,738	135,803	102,684
	計 (B)	1,283,843	1,207,631	1,013,858
比率(%) (B)/(A)		18.2	17.0	14.4

(6) 減価償却費と企業債償還元金との比較



(単位：千円)

区分 \ 年度	R3	R4	R5
(注) 減価償却費 (A)	2,507,003	2,521,798	2,579,168
企業債償還元金 (B)	1,115,105	1,071,828	911,174
(A) - (B) の差額	1,391,898	1,449,970	1,667,994
比率 (%) (B)/(A)	44.5	42.5	35.3

(注) 企業債償還元金対減価償却費比率算出のため、令和3年度は減価償却費2,898,837千円から長期前受金戻入391,834千円を除いている。

同じく、令和4年度は減価償却費2,955,243千円から長期前受金戻入433,445千円を除いている。

同じく、令和5年度は減価償却費2,970,632千円から長期前受金戻入391,464千円を除いている。

(7) 企業債明細

借入先	R4年度末残高(A)	R5年度借入高(B)
財務省	5,293,888	0
地方公共団体金融機構	839,482	0
合計	6,133,370	0

(8) 固定資産明細

ア 有形固定資産明細書

資産の種類	R4年度末現在高(A)	R5年度増加額(B)	R5年度減少額(C)
土地	1,262,819	10,567	47
建物	5,886,715	194,636	76,328
構築物	112,860,103	3,400,470	129,935
機械及び装置	14,687,827	241,498	217,325
車両運搬具	72,274	2,850	893
船舶	310	0	0
工具器具及び備品	282,477	11,858	11,719
小計	135,052,525	3,861,879	436,247
建設仮勘定	1,553,160	1,281,282	1,046,326
合計	136,605,685	5,143,161	1,482,573

イ 無形固定資産明細書

資産の種類	R5年度当初現在高(A)	R5年度増加額(B)
水利権	4,266	0
地上権	29	0
ソフトウェア	0	2,000
ダム使用権	7,358,402	0
電話加入権	4,854	0
合計	7,861,470	2,000

ウ 投資明細書

投資の種類	R5年度当初現在高(A)
出資金	2,467
合計	2,467

(単位：千円)

R5 年 度 償 還 高 (C)	R5 年 度 末 残 高(A+B-C)	R5 年 度 支 払 利 息
753,782	4,540,106	86,298
157,392	682,090	16,386
911,174	5,222,196	102,684

(単位：千円)

R5年度末現在高 (A+B-C)	減 価 償 却 累 計 額			R5年度末償却未済高 (A+B-C-F)
	R5年度増加額(D)	R5年度減少額(E)	累 計 (F=前年度+D-E)	
1,273,339	0	0	0	1,273,339
6,005,023	109,467	72,512	3,908,661	2,096,362
116,130,638	2,295,082	116,704	61,679,354	54,451,284
14,712,000	294,509	183,077	12,079,281	2,632,719
74,231	1,841	848	62,872	11,359
310	0	0	295	15
282,616	22,305	11,084	195,936	86,680
138,478,157	2,723,204	384,225	77,926,399	60,551,758
1,788,116	0	0	0	1,788,116
140,266,273	2,723,204	384,225	77,926,399	62,339,874

(単位：千円)

R5 年 度 減 少 額(C)	R5年度減価償却高(D)	R5年度末現在高(A+B-C-D)
0	2,133	2,133
0	14	15
0	0	2,000
0	245,280	7,113,122
0	0	4,854
0	247,427	7,122,124

(単位：千円)

R5 年 度 増 加 額(B)	R5 年 度 減 少 額(C)	R5年度末現在高(A+B-C)
0	0	2,467
0	0	2,467

(9) 経営財務分析

ア 資産及び資本に関する比率

年 度		説 明	H26	H27
項 目				
固 定 資 産 構 成 比 率	総 資 産 A	総資産に対する固定資産の割合を表すものであり、水道事業は施設型企業であることから、一般にこの比率が大きい。	77, 184, 378	76, 983, 862
	固 定 資 産 B		69, 116, 238	67, 787, 969
	B / A × 100 %		89. 5	88. 1
固 定 負 債 構 成 比 率 (固 定 負 債 = 固 定 負 債 + 借 入 資 本 金)	総 資 本 A	総資本に対する固定負債の割合を表すものであり、水道事業は施設建設のための財源の大部分を企業債によって調達していることから、一般にこの比率が大きい。	77, 184, 378	76, 983, 862
	固 定 負 債 B		14, 731, 236	13, 385, 972
	B / A × 100 %		19. 1	17. 4
自己資本構成比率 (注)1 (自 己 資 本 = 自 己 資 本 金 + 剰 余 金)	総 資 本 A	総資本に対する自己資本の割合を表すものであり、比率が大きいほど健全である。	77, 184, 378	76, 983, 862
	自 己 資 本 B		59, 010, 254	60, 726, 142
	B / A × 100 %		76. 5	78. 9
長 期 資 本 適 合 率	固 定 資 産 A	固定資産がどのような財源で構成されているかを表すものであり、率が100%以下であることが望まれる。	69, 116, 238	67, 787, 969
	自 己 資 本 B		59, 010, 254	60, 726, 142
	固 定 負 債 C		14, 731, 236	13, 385, 972
	A / (B + C) × 100 %		93. 7	91. 5
資 本 負 債 比 率 (注)2 (負 債 = 負 債 + 借 入 資 本 金)	自 己 資 本 A	自己資本に対する負債の割合を表すものであり、比率が小さいほど健全である。	59, 010, 254	60, 726, 142
	負 債 B		18, 174, 124	16, 257, 720
	B / A × 100 %		30. 8	26. 8
固 定 比 率	自 己 資 本 A	自己資本に対する固定資産の割合を表すものであり、比率は小さいほど良好とされているが、水道事業は膨大な設備の取得を企業債に依存しており、一般にこの比率が大きい。	59, 010, 254	60, 726, 142
	固 定 資 産 B		69, 116, 238	67, 787, 969
	B / A × 100 %		117. 1	111. 6
流 動 比 率	流 動 負 債 A	流動負債に対する流動資産の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な流動比率は200%以上とされている。	3, 442, 888	2, 871, 748
	流 動 資 産 B		8, 068, 140	9, 195, 893
	B / A × 100 %		234. 3	320. 2
酸 性 試 験 比 率	流 動 負 債 A	流動負債に対する現金預金及び未収金の合計の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な酸性試験比率は100%以上とされている。	3, 442, 888	2, 871, 748
	現金預金・未収金 B		8, 025, 242	9, 111, 159
	B / A × 100 %		233. 1	317. 3
現 金 預 金 比 率	流 動 負 債 A	流動負債に対する現金預金の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。	3, 442, 888	2, 871, 748
	現 金 預 金 B		7, 675, 340	8, 732, 512
	B / A × 100 %		222. 9	304. 1
固 定 負 債 比 率	自 己 資 本 A	自己資本に対する固定負債の割合を表すものであり、比率が小さいほど良好とされている。	59, 010, 254	60, 726, 142
	固 定 負 債 B		14, 731, 236	13, 385, 972
	B / A × 100 %		25. 0	22. 0
流 動 負 債 比 率	自 己 資 本 A	自己資本に対する流動負債の割合を表すものであり、比率が小さいほど良好とされている。	59, 010, 254	60, 726, 142
	流 動 負 債 B		3, 442, 888	2, 871, 748
	B / A × 100 %		5. 8	4. 7

(注)1 平成26年度からは、自己資本＝資本金＋剰余金＋繰延収益としている。

(注)2 平成26年度からは、負債＝負債－繰延収益としている。

(単位：千円)

H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
78,314,119	77,807,199	78,531,857	78,503,774	79,524,281	79,979,406	80,610,105	81,535,524
67,363,399	66,576,237	66,664,931	66,422,078	66,807,897	67,464,141	68,388,284	69,464,465
86.0	85.6	84.9	84.6	84.0	84.4	84.8	85.2
78,314,119	77,807,199	78,531,857	78,503,774	79,524,281	79,979,406	80,610,105	81,535,524
12,347,722	11,210,645	10,473,921	9,687,821	8,877,473	8,025,549	7,113,130	5,324,840
15.8	14.4	13.3	12.3	11.2	10.0	8.8	6.5
78,314,119	77,807,199	78,531,857	78,503,774	79,524,281	79,979,406	80,610,105	81,535,524
62,884,141	64,061,110	65,242,720	66,509,067	68,180,357	69,787,186	71,283,506	73,806,671
80.3	82.3	83.1	84.7	85.7	87.3	88.4	90.5
67,363,399	66,576,237	66,664,931	66,422,078	66,807,897	67,464,141	68,388,284	69,464,465
62,884,141	64,061,110	65,242,720	66,509,067	68,180,357	69,787,186	71,283,506	73,806,671
12,347,722	11,210,645	10,473,921	9,687,821	8,877,473	8,025,549	7,113,130	5,324,840
89.5	88.4	88.0	87.2	86.7	86.7	87.2	87.8
62,884,141	64,061,110	65,242,720	66,509,067	68,180,357	69,787,186	71,283,506	73,806,671
15,429,978	13,746,089	13,289,137	11,994,707	11,343,924	10,192,220	9,326,599	7,728,852
24.5	21.5	20.4	18.0	16.6	14.6	13.1	10.5
62,884,141	64,061,110	65,242,720	66,509,067	68,180,357	69,787,186	71,283,506	73,806,671
67,363,399	66,576,237	66,664,931	66,422,078	66,807,897	67,464,141	68,388,284	69,464,465
107.1	103.9	102.2	99.9	98.0	96.7	95.9	94.1
3,082,256	2,535,444	2,815,216	2,306,886	2,466,451	2,166,671	2,213,469	2,404,013
10,950,720	11,230,962	11,866,926	12,081,696	12,716,384	12,515,265	12,221,821	12,071,059
355.3	443.0	421.5	523.7	515.6	577.6	552.2	502.1
3,082,256	2,535,444	2,815,216	2,306,886	2,466,451	2,166,671	2,213,469	2,404,013
10,849,749	10,721,659	11,372,422	11,537,842	11,657,505	11,315,595	11,066,168	11,117,006
352.0	422.9	404.0	500.1	472.6	522.3	499.9	462.4
3,082,256	2,535,444	2,815,216	2,306,886	2,466,451	2,166,671	2,213,469	2,404,013
10,490,897	10,226,589	10,998,985	11,071,362	11,255,790	10,936,154	10,520,313	10,492,728
340.4	403.3	390.7	479.9	456.4	504.7	475.3	436.5
62,884,141	64,061,110	65,242,720	66,509,067	68,180,357	69,787,186	71,283,506	73,806,671
12,347,722	11,210,645	10,473,921	9,687,821	8,877,473	8,025,549	7,113,130	5,324,840
19.6	17.5	16.1	14.6	13.0	11.5	10.0	7.2
62,884,141	64,061,110	65,242,720	66,509,067	68,180,357	69,787,186	71,283,506	73,806,671
3,082,256	2,535,444	2,815,216	2,306,886	2,466,451	2,166,671	2,213,469	2,404,013
4.9	4.0	4.3	3.5	3.6	3.1	3.1	3.3

イ 回 転 率

年 度		項 目	説 明	H26	H27
総 資 本 回 転 率	営 業 収 益 A	総 資 本 回 転 率 受 託 工 事 収 益 B 総 資 本 (平 均) C $(A - B) / C$ 年 回 転 期 間 年	総資本が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど総資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。	7,541,344	7,599,950
	受 託 工 事 収 益 B			1,669	5,130
	総 資 本 (平 均) C			77,539,470	77,084,120
	$(A - B) / C$ 年 回 転 期 間 年			0.10	0.10
	回 転 期 間 年			10.28	10.15
自 己 資 本 回 転 率	営 業 収 益 A	自 己 資 本 回 転 率 受 託 工 事 収 益 B 自 己 資 本 (平 均) C $(A - B) / C$ 年 回 転 期 間 年	自己資本が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど自己資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。	7,541,344	7,599,950
	受 託 工 事 収 益 B			1,669	5,130
	自 己 資 本 (平 均) C			58,914,858	59,868,198
	$(A - B) / C$ 年 回 転 期 間 年			0.13	0.13
	回 転 期 間 年			7.81	7.88
固 定 資 産 回 転 率	営 業 収 益 A	固 定 資 産 回 転 率 受 託 工 事 収 益 B 固 定 資 産 (平 均) C $(A - B) / C$ 年 回 転 期 間 年	固定資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど施設などの固定資産が有効に稼働していることを示す。	7,541,344	7,599,950
	受 託 工 事 収 益 B			1,669	5,130
	固 定 資 産 (平 均) C			70,231,532	68,452,104
	$(A - B) / C$ 年 回 転 期 間 年			0.11	0.11
	回 転 期 間 年			9.31	9.01
流 動 資 産 回 転 率	営 業 収 益 A	流 動 資 産 回 転 率 受 託 工 事 収 益 B 流 動 資 産 (平 均) C $(A - B) / C$ 年 回 転 期 間 月	流動資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど流動資産が有効に稼働していることを示す。	7,541,344	7,599,950
	受 託 工 事 収 益 B			1,669	5,130
	流 動 資 産 (平 均) C			7,307,939	8,632,017
	$(A - B) / C$ 年 回 転 期 間 月			1.03	0.88
	回 転 期 間 月			11.63	13.64
現 金 預 金 回 転 率	支 出 額 A	現 金 預 金 回 転 率 現 金 預 金 (平 均) B A / B 年 回 転 期 間 月	1年間における支出額を現金預金の平均額で割ったものであり、数値が高いほど現金預金の流動性が高いことを示す。	10,628,743	11,794,121
	現 金 預 金 (平 均) B			6,729,249	8,203,926
	A / B 年 回 転 期 間 月			1.58	1.44
	回 転 期 間 月			7.60	8.35
	回 転 期 間 月				
(注) 未 収 金 回 転 率	営 業 収 益 A	(注) 未 収 金 回 転 率 受 託 工 事 収 益 B 未 収 金 (平 均) C $(A - B) / C$ 年 回 転 期 間 月	未収金が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど未収期間が短く、未収金が速く回収されることを示す。	7,541,344	7,599,950
	受 託 工 事 収 益 B			1,669	5,130
	未 収 金 (平 均) C			356,491	377,168
	$(A - B) / C$ 年 回 転 期 間 月			21.15	20.14
	回 転 期 間 月			0.57	0.60
貯 蔵 品 回 転 率	貯 蔵 品 払 出 額 A	貯 蔵 品 回 転 率 貯 蔵 品 (平 均) B A / B 年 回 転 期 間 月	貯蔵品が1年間に何回転したかを表すものである。	31,222	34,462
	貯 蔵 品 (平 均) B			42,345	39,590
	A / B 年 回 転 期 間 月			0.74	0.87
	回 転 期 間 月			16.28	13.79
	回 転 期 間 月				
減 価 償 却 率	減 価 償 却 費 A	減 価 償 却 率 期 末 償 却 資 産 B $A / (A + B) \times 100\%$ 償 却 期 間 年	償却資産である固定資産のうち、当年度に減価償却される割合がどれくらいかを表すものである。	3,096,941	3,096,667
	期 末 償 却 資 産 B			67,403,923	65,828,260
	$A / (A + B) \times 100\%$			4.39	4.49
	償 却 期 間 年			22.76	22.26
	償 却 期 間 年				

(注) 未収金回転率は、貸倒引当金控除前の未収金で算出している。

(単位：千円)

H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
7,597,576	7,358,275	7,329,643	7,229,169	7,246,725	7,258,637	7,316,951	7,263,767
7,356	664	0	0	0	0	0	2,547
77,648,991	78,060,659	78,169,528	78,517,816	79,014,028	79,751,844	80,525,145	81,072,815
0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
10.23	10.61	10.66	10.86	10.90	10.99	11.01	11.17
7,597,576	7,358,275	7,329,643	7,229,169	7,246,725	7,258,637	7,316,951	7,263,767
7,356	664	0	0	0	0	0	2,547
61,805,142	63,472,626	64,651,916	65,875,894	67,344,712	68,983,772	70,557,895	72,545,089
0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10
8.14	8.63	8.82	9.11	9.29	9.50	9.64	9.99
7,597,576	7,358,275	7,329,643	7,229,169	7,246,725	7,258,637	7,316,951	7,263,767
7,356	664	0	0	0	0	0	2,547
67,575,684	66,969,818	66,620,584	66,543,505	66,614,988	67,136,019	67,948,762	68,926,375
0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
8.90	9.10	9.09	9.20	9.19	9.25	9.29	9.49
7,597,576	7,358,275	7,329,643	7,229,169	7,246,725	7,258,637	7,316,951	7,263,767
7,356	664	0	0	0	0	0	2,547
10,073,307	11,090,841	11,548,944	11,974,311	12,399,040	12,615,825	12,576,383	12,146,440
0.75	0.66	0.63	0.60	0.58	0.58	0.58	0.60
15.93	18.09	18.91	19.88	20.53	20.86	20.63	20.07
11,813,276	9,296,080	10,033,413	10,297,622	10,676,128	14,286,888	14,961,657	11,379,956
9,611,705	10,358,743	10,612,787	11,035,174	11,163,576	11,095,972	10,936,073	10,506,521
1.23	0.90	0.95	0.93	0.96	1.29	1.37	1.08
9.76	13.37	12.69	12.86	12.55	9.32	8.77	11.08
7,597,576	7,358,275	7,329,643	7,229,169	7,246,725	7,258,637	7,316,951	7,263,767
7,356	664	0	0	0	0	0	2,547
380,876	438,575	446,653	433,264	448,155	404,768	475,039	597,489
19.93	16.78	16.41	16.69	16.17	17.93	15.40	12.15
0.60	0.72	0.73	0.72	0.74	0.67	0.78	0.99
34,415	31,835	49,413	49,825	40,944	34,360	32,948	40,622
39,602	45,106	53,455	55,566	49,089	44,024	41,821	44,178
0.87	0.71	0.92	0.90	0.83	0.78	0.79	0.92
13.81	17.00	12.98	13.38	14.39	15.37	15.23	13.05
2,957,665	2,939,484	2,952,635	2,886,814	2,926,063	2,898,837	2,955,243	2,970,632
65,000,091	64,540,095	63,880,471	64,696,483	63,959,318	65,114,652	65,564,983	66,395,689
4.35	4.36	4.42	4.27	4.37	4.26	4.31	4.28
22.98	22.96	22.64	23.41	22.86	23.46	23.19	23.35

ウ 損益に関する比率

年 度		説 明	H26	H27
項 目				
総収益対総費用比率	総 収 益 A	総費用に対する、総収益の割合を示すものであり、比率が100%未満の事業は、収益で費用をまかなえないことになり、健全経営とはいえない。	8,265,578	8,424,791
	総 費 用 B		7,889,903	6,539,496
	$A / B \times 100 \%$		104.8	128.8
営業収益対営業費用比率	営 業 収 益 A	営業費用に対する、営業収益の割合を表すものであり、比率が100%未満の場合には健全経営とはいえない。	7,541,344	7,599,950
	受託工事収益 B		1,669	5,130
	営 業 費 用 C		6,241,618	6,081,377
	受託工事費用 D		1,668	5,126
	$(A-B)/(C-D) \times 100\%$		120.8	125.0
利子負担率	支 払 利 息 A	利子負担の程度を表すものであり、比率が小さいほど、低利の借入金を利用していることになる。	415,509	378,900
	(注)1 借入資本金(平均) B		14,301,371	12,874,482
	$A / B \times 100 \%$		2.9	2.9
企業債償還元金対減価償却費比率	企業債償還元金 A	減価償却費に対する企業債償還元金の割合を表すものであり、比率が小さいほど、資金的に余裕があるということになる。	1,489,490	1,483,189
	(注)2 減 価 償 却 費 B		2,674,843	2,674,433
	$A / B \times 100 \%$		55.7	55.5
企業債償還元金対料金収入比率	企業債償還元金 A	料金収入(給水収益)に対する企業債償還元金の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。	1,489,490	1,483,189
	料 金 収 入 B		7,249,349	7,323,190
	$A / B \times 100 \%$		20.5	20.3
企業債利息対料金収入比率	支 払 利 息 A	料金収入(給水収益)に対する企業債利息の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。	415,509	378,900
	料 金 収 入 B		7,249,349	7,323,190
	$A / B \times 100 \%$		5.7	5.2
企業債元利償還元金対料金収入比率	企業債元利償還元金 A	料金収入(給水収益)に対する企業債元利償還元金の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。	1,904,999	1,862,089
	料 金 収 入 B		7,249,349	7,323,190
	$A / B \times 100 \%$		26.3	25.4
職員給与費対料金収入比率	職 員 給 与 費 A	料金収入(給水収益)に対する職員給与費の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。	749,236	776,122
	料 金 収 入 B		7,249,349	7,323,190
	$A / B \times 100 \%$		10.3	10.6
営業利益対営業収益比率	営 業 利 益 A	事業の収益性を表すものであり、比率が高いほどよい。	1,299,726	1,518,573
	営 業 収 益 B		7,541,344	7,599,950
	受託工事収益 C		1,669	5,130
	$A/(B-C) \times 100\%$		17.2	20.0
営業利益対総資本比率	営 業 利 益 A	総資本に対する営業利益の割合を表すものであり、比率が高いほどよい。	1,299,726	1,518,573
	総 資 本 B		77,184,378	76,983,862
	$A / B \times 100 \%$		1.7	2.0

(注)1 平成26年度からは、借入資本金(平均)を企業債(固定負債及び流動負債に整理されているもの)の当年度末残高としている。

(注)2 企業債償還元金対減価償却費比率算出のため、平成26年度からは減価償却費から長期前受金戻入を除いている。

(単位：千円)

H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
8,808,086	8,054,193	7,998,531	7,858,771	7,929,869	7,899,981	8,052,882	9,032,419
6,651,972	6,721,798	6,645,635	6,500,481	6,126,223	6,261,226	6,538,748	6,562,397
132.4	119.8	120.4	120.9	129.4	126.2	123.2	137.6
7,597,576	7,358,275	7,329,643	7,229,169	7,246,725	7,258,637	7,316,951	7,263,767
7,356	664	0	0	0	0	0	2,547
6,227,229	6,343,050	6,316,444	6,204,770	5,839,538	6,008,632	6,314,469	6,419,805
7,351	0	0	0	0	0	0	2,547
122.0	116.0	116.0	116.5	124.1	120.8	115.9	113.2
342,107	306,138	269,163	233,503	201,232	168,738	135,803	102,684
11,717,699	10,613,577	9,623,339	8,850,837	8,092,903	7,205,198	6,133,370	5,222,196
2.9	2.9	2.8	2.6	2.5	2.3	2.2	2.0
1,466,983	1,359,322	1,356,038	1,066,702	1,078,934	1,115,105	1,071,828	911,174
2,552,154	2,541,121	2,556,461	2,493,051	2,528,032	2,507,003	2,521,799	2,579,168
57.5	53.5	53.0	42.8	42.7	44.5	42.5	35.3
1,466,983	1,359,322	1,356,038	1,066,702	1,078,934	1,115,105	1,071,828	911,174
7,313,585	7,130,191	7,117,920	7,030,362	7,045,704	7,049,117	7,094,582	7,026,660
20.1	19.1	19.1	15.2	15.3	15.8	15.1	13.0
342,107	306,138	269,163	233,503	201,232	168,738	135,803	102,684
7,313,585	7,130,191	7,117,920	7,030,362	7,045,704	7,049,117	7,094,582	7,026,660
4.7	4.3	3.8	3.3	2.9	2.4	1.9	1.5
1,809,090	1,665,460	1,625,201	1,300,205	1,280,166	1,283,843	1,207,631	1,013,858
7,313,585	7,130,191	7,117,920	7,030,362	7,045,704	7,049,117	7,094,582	7,026,660
24.7	23.4	22.8	18.5	18.2	18.2	17.0	14.4
780,324	626,152	597,154	617,669	615,797	576,384	614,882	614,802
7,313,585	7,130,191	7,117,920	7,030,362	7,045,704	7,049,117	7,094,582	7,026,660
10.7	8.8	8.4	8.8	8.7	8.2	8.7	8.7
1,370,347	1,015,225	1,013,199	1,024,399	1,407,187	1,250,005	1,002,482	843,962
7,597,576	7,358,275	7,329,643	7,229,169	7,246,725	7,258,637	7,316,951	7,263,767
7,356	664	0	0	0	0	0	2,547
18.1	13.8	13.8	14.2	19.4	17.2	13.7	11.6
1,370,347	1,015,225	1,013,199	1,024,399	1,407,187	1,250,005	1,002,482	843,962
78,314,119	77,807,199	78,531,857	78,503,774	79,524,281	79,979,406	80,610,105	81,535,524
1.7	1.3	1.3	1.3	1.8	1.6	1.2	1.0

エ 経 営 指 標

項 目		年 度	説 明	H26	H27
損 益 勘 定 所 属 職 員 1 人 当 り 給 水 人 口	給水人口 (人) A		職員数に対する給水人口の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。	314,037	321,083
	職員数 (人) B			86	88
	A / B (人)			3,652	3,649
損 益 勘 定 所 属 職 員 1 人 当 り 給 水 戸 数	給水戸数 (戸) A		職員数に対する給水戸数の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。	130,124	133,550
	職員数 (人) B			86	88
	A / B (戸)			1,513	1,518
損 益 勘 定 所 属 職 員 1 人 当 り 給 水 量	総給水量 (m ³) A		職員数に対する年間総給水量の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。	38,129,150	38,359,030
	職員数 (人) B			86	88
	A / B (m ³)			443,362	435,898
損 益 勘 定 所 属 職 員 1 人 当 り 有 収 水 量	有収水量 (m ³) A		職員数に対する年間総有収水量の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。	34,843,504	35,167,066
	職員数 (人) B			86	88
	A / B (m ³)			405,157	399,626
損 益 勘 定 所 属 職 員 1 人 当 り 営 業 収 益	営業収益 (千円) A		職員数に対する営業収益の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。	7,541,344	7,599,950
	職員数 (人) B			86	88
	A / B (千円)			87,690	86,363
損 益 勘 定 所 属 職 員 1 人 当 り 有 形 固 定 資 産	有形固定資産 (千円) A		職員数に対する有形固定資産の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。	59,767,879	58,687,023
	職員数 (人) B			86	88
	A / B (千円)			694,975	666,898
配 水 管 使 用 効 率	総給水量 (m ³) A		導・送・配水管の布設延長に対する年間総給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。	38,129,150	38,359,030
	導送配水管延長 (m) B			1,761,982	1,767,906
	A / B (m ³ /m)			21.6	21.7
固 定 資 産 使 用 効 率	総給水量 (m ³) A		有形固定資産に対する年間総給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。	38,129,150	38,359,030
	有形固定資産 (千円) B			59,767,879	58,687,023
	(A/B) × 10 (m ³ /万円)			6.4	6.5
固 定 資 産 利 用 率	有収水量 (m ³) A		有形固定資産に対する年間総有収水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。	34,843,504	35,167,066
	有形固定資産 (千円) B			59,767,879	58,687,023
	(A/B) × 10 (m ³ /万円)			5.8	6.0
供 給 単 価	給水収益 (千円) A		有収水量1m ³ 当たりについて、どれだけの収益を得ているかを表すものである。	7,249,349	7,323,190
	有収水量 (m ³) B			34,843,504	35,167,066
	(A/B) × 1,000 (円/m ³)			208.05	208.24
(注) 給 水 原 価	費用合計 (千円) A		有収水量1m ³ 当たりについて、どれだけの費用がかかっているかを表すものである。	6,233,405	6,065,127
	有収水量 (m ³) B			34,843,504	35,167,066
	(A/B) × 1,000 (円/m ³)			178.90	172.47
負 荷 率	一日平均給水量 (m ³) A		一日最大給水量に対する一日平均給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど効率的とされている。	104,463	104,806
	一日最大給水量 (m ³) B			115,670	117,710
	(A/B) × 100 (%)			90.3	89.0
施 設 利 用 率	一日平均給水量 (m ³) A		一日給水能力に対する一日平均給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど効率的とされている。	104,463	104,806
	一日給水能力 (m ³) B			166,800	166,800
	(A/B) × 100 (%)			62.6	62.8
最 大 稼 働 率	一日最大給水量 (m ³) A		一日給水能力に対する一日最大給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど効率的とされている。	115,670	117,710
	一日給水能力 (m ³) B			166,800	166,800
	(A/B) × 100 (%)			69.3	70.6

(注) 給水原価算出のため、平成26年度からは費用合計から長期前受金戻入を除いている。

(単位：千円)

H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
320,873 90 3,565	319,682 68 4,701	318,305 69 4,613	317,978 68 4,676	317,067 82 3,867	313,235 81 3,867	311,945 83 3,758	309,401 84 3,683
135,258 90 1,503	135,871 68 1,998	136,744 69 1,982	138,212 68 2,033	139,604 82 1,702	137,237 81 1,694	138,456 83 1,668	139,037 84 1,655
38,116,500 90 423,517	38,432,970 68 565,191	38,208,070 69 553,740	38,481,320 68 565,902	39,013,600 82 475,776	39,446,910 81 486,999	39,329,401 83 473,848	38,418,512 84 457,363
35,097,367 90 389,971	35,156,149 68 517,002	35,100,589 69 508,704	34,626,207 68 509,209	34,931,510 82 425,994	34,830,120 81 430,001	34,915,631 83 420,670	34,466,344 84 410,314
7,597,576 90 84,418	7,358,275 68 108,210	7,329,643 69 106,227	7,229,169 68 106,311	7,246,725 82 88,375	7,258,637 81 89,613	7,316,951 83 88,156	7,263,767 84 86,473
58,509,867 90 650,110	57,970,118 68 852,502	58,306,225 69 845,018	58,310,713 68 857,510	58,943,960 82 718,829	59,846,695 81 738,848	61,018,265 83 735,160	62,339,874 84 742,141
38,116,500 1,781,140 21.4	38,432,970 1,784,553 21.5	38,208,070 1,784,410 21.4	38,481,320 1,795,107 21.4	39,013,600 1,797,693 21.7	39,446,910 1,815,904 21.7	39,329,401 1,825,009 21.6	38,418,512 1,840,079 20.9
38,116,500 58,509,867 6.5	38,432,970 57,970,118 6.6	38,208,070 58,306,225 6.6	38,481,320 58,310,713 6.6	39,013,600 58,943,960 6.6	39,446,910 59,846,695 6.6	39,329,401 61,018,265 6.4	38,418,512 62,339,874 6.2
35,097,367 58,509,867 6.0	35,156,149 57,970,118 6.1	35,100,589 58,306,225 6.0	34,626,207 58,310,713 5.9	34,931,510 58,943,960 5.9	34,830,120 59,846,695 5.8	34,915,631 61,018,265 5.7	34,466,344 62,339,874 5.5
7,313,585 35,097,367 208.38	7,130,191 35,156,149 202.81	7,117,920 35,100,589 202.79	7,030,362 34,626,207 203.04	7,045,704 34,931,510 201.70	7,049,117 34,830,120 202.39	7,094,582 34,915,631 203.19	7,026,660 34,466,344 203.87
6,193,695 35,097,367 176.47	6,250,847 35,156,149 177.80	6,189,458 35,100,589 176.33	6,044,526 34,626,207 174.57	5,642,770 34,931,510 161.54	5,785,694 34,830,120 166.11	6,056,235 34,915,631 173.45	6,129,517 34,466,344 177.84
104,429 113,180 92.3	105,296 119,860 87.9	104,680 114,640 91.3	105,140 113,630 92.5	106,887 124,930 85.6	108,074 120,740 89.5	107,752 127,911 84.2	104,969 111,633 94.0
104,429 166,800 62.6	105,296 166,800 63.1	104,680 166,800 62.8	105,140 166,800 63.0	106,887 166,800 64.1	108,074 166,800 64.8	107,752 167,000 64.5	104,969 167,000 62.9
113,180 166,800 67.9	119,860 166,800 71.9	114,640 166,800 68.7	113,630 166,800 68.1	124,930 166,800 74.9	120,740 166,800 72.4	127,911 167,000 76.6	111,633 167,000 66.9

9 資料

(1) 水道料金

水道料金は、下表の準備料金と水量料金の合計額（1円未満の端数は切り捨て）

（1か月当たり 消費税等を含む）

口 径	準備料金	水 量 料 金
13 ミリメートル	1,166円	1立方メートルから20立方メートルまで
20 ミリメートル	3,157円	1立方メートルにつき 102.3円
25 ミリメートル	5,170円	20立方メートルを超えるもの
40 ミリメートル	15,840円	1立方メートルにつき 226.6円
50 ミリメートル	23,430円	
75 ミリメートル	58,520円	公衆浴場用
100 ミリメートル	100,100円	1立方メートルから200立方メートルまで
125 ミリメートル		1立方メートルにつき 38.5円
150 ミリメートル	217,800円	200立方メートルを超えるもの
200 ミリメートル	309,100円	1立方メートルにつき 49.5円

(2) 水道加入金

水道加入金は、水道を新設したり、今までの給水管の口径を大きくする場合に納めるもので、次のア、イの額

ア 新設する場合は、口径により下表の金額

イ 給水管の口径を増径する場合は、新口径と旧口径との差額

（消費税等を含む）

口 径	金 額
13 ミリメートル	104,500円
20 ミリメートル	282,700円
25 ミリメートル	441,100円
40 ミリメートル	1,412,400円
50 ミリメートル	2,164,800円
75 ミリメートル	5,398,800円
100 ミリメートル	9,174,000円
125 ミリメートル	
150 ミリメートル	20,037,600円
200 ミリメートル	管理者が別に定める額

(3) 手数料

ア 設計審査手数料

(1件につき 非課税)

工 事 費		金 額
100,000円未満		800円
100,000円以上	200,000円未満	1,100円
200,000円以上	500,000円未満	1,400円
500,000円以上	1,000,000円未満	1,700円
1,000,000円以上	1,500,000円未満	2,000円
1,500,000円以上	2,000,000円未満	2,300円
2,000,000円以上	5,000,000円未満	2,800円
5,000,000円以上	10,000,000円未満	3,400円
10,000,000円以上		工事費の0.1% (100円未満の端数切り捨て)

イ 工事検査手数料

(1件につき 非課税)

工 事 費		金 額
100,000円未満		2,100円
100,000円以上	200,000円未満	2,800円
200,000円以上	500,000円未満	3,600円
500,000円以上	1,000,000円未満	4,300円
1,000,000円以上	1,500,000円未満	5,000円
1,500,000円以上	2,000,000円未満	5,700円
2,000,000円以上	5,000,000円未満	7,200円
5,000,000円以上	10,000,000円未満	8,600円
10,000,000円以上		工事費の0.15% (100円未満の端数切り捨て)

ウ 各種証明手数料

(非課税)

1件につき	250円
-------	------

エ 指定給水装置工事事業者指定手数料

(非課税)

1件につき	10,000円
-------	---------

オ 指定給水装置工事事業者更新手数料

(非課税)

1件につき	10,000円
-------	---------

(4) 水道料金の変せん

(1か月の料金)

種別 用途別		明治45年			大正9年			昭和10年			昭和21年		
		一基本 か水 月量	基本 料金	超過 料金	一基本 か水 月量	基本 料金	超過 料金	一基本 か水 月量	基本 料金	超過 料金	一基本 か水 月量	基本 料金	超過 料金
専給 用水 放水料	1戸16人以上		1円25銭			1円20銭	5人毎に 20銭			1㎡に つき			1㎡に つき
	1戸15人以下		1円00銭			1円00銭							
	1戸10人以下		75銭			80銭							
	1戸5人以下		50銭			60銭							
計量 栓給 水料	家事用	100石	1円00銭	1石に つき 6厘	50石	300石まで1石 当たり1銭5厘		㎡ 9	75銭	60㎡ 8銭3厘	㎡ 10	円 6	銭 60
	営業用					500石まで1石 当たり1銭3厘		9	75銭	100㎡ 5銭6厘	20	12	60
	団体用					1,000石まで 1石当たり8厘		18	2円		20	12	60
	工業用					10,000石まで 1石当たり5厘		18	2円	平均 5銭5厘	20	12	60
	学校用					10,000石まで 1石当たり3厘					20	12	60
	湯屋用	600石			600石	2円25銭	1石毎 3厘	150	6円	3銭5厘	100	50	50
	臨時用							18	2円	平均 5銭5厘	20	15	60
	鑑賞用	1石	2銭5厘		1石	4銭		1	2円20銭		1	2	
共給 用水 栓料	共用栓		20銭			50銭			75銭		10	3	30
	牛馬 (1頭につき)		10銭			20銭			30銭		3	1	

種別 用途別		昭和25年			昭和28年			昭和32年			昭和40年			昭和42年		
		一基本 か水 月量	基本 料金	超過 料金	一基本 か水 月量	基本 料金	超過 料金	一基本 か水 月量	基本 料金	超過 料金	一基本 か水 月量	基本 料金	超過 料金	一基本 か水 月量	基本 料金	超過 料金
専給 用水 放水料	1戸16人以上			1㎡に つき			1㎡に つき			1㎡に つき			1㎡に つき			1㎡に つき
	1戸15人以下															
	1戸10人以下															
	1戸5人以下															
計量 栓給 水料	家事用	㎡ 10	円 65	円 9	㎡ 10	円 100	円 13	㎡ 10	円 130	円 15	一種 10㎡	円 200	円 26	8㎡ 10	160円 200	円 26
	営業用	20	200	13	10	150	18	10	180	22						
	団体用	20	200	10	20	240	14	20	280	17	二種 10	200	27	10	200	30㎡まで26円 31㎡以上27円
	工業用	100	700	10	100	1,000	13	200	2,600	13	300	6,000	21	大口用 1,000	20,000	24
	学校用	20	140	7	20	240	11	20	280	14						
	湯屋用	100	500	6	200	1,300	9	200	1,500	12	200	2,400	18	200	4,000	20
	臨時用	20	200	13	1	20	20	1	25	25						
	鑑賞用	1	30	30	10	800	80	10	800	80						
共給 用水 栓料	共用栓	10	45	4	10	75	10	10	90	12	10	140	18	8 10	160 200	24
	牛馬 (1頭につき)	3	30						60							

(1石=0.18m³)

(1か月の料金)

昭和44年(10月) (口径別体系)			昭和50年(7月) (口径別体系)			昭和53年(6月) (口径別体系)				
口径 (mm)	準備料金 (円)	水量料金	口径 (mm)	準備料金 (円)	水量料金	口径 (mm)	準備料金 (円)	水量料金		
13	110	1 m ³ から10m ³ まで 1 m ³ につき 25円	13	320	1 m ³ から10m ³ まで 1 m ³ につき 28円	13	330	1 m ³ から10m ³ まで 1 m ³ につき 35円		
16				20		860	20		900	
20			290	25		1,400	25		1,460	
25	480	10m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 38円	40	4,300	11m ³ から20m ³ まで 1 m ³ につき 48円	40	4,500	11m ³ から20m ³ まで 1 m ³ につき 60円		
40	1,490	ただし、公衆浴場 営業に水道を使用する 場合の準備料金は、1 か月につき使用 水量200m ³ まで 4,500円、水量料金は 1 m ³ につき20円	50	6,400	20m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 64円	50	6,700	20m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 80円		
50	2,200		75	15,900		75	16,600			
75	5,530		100	27,000	【公衆浴場用】 1 m ³ から200m ³ まで 1 m ³ につき 22円	100	28,300	【公衆浴場用】 1 m ³ から200m ³ まで 1 m ³ につき 25円		
100	9,390								125	
125										
150	20,520	150	58,900	200m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 26円	150	61,700	200m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 30円			
200	29,310	200	84,000		200	88,000				

昭和55年(6月)(口径別体系)			昭和57年(6月)(口径別体系)			昭和59年(6月)(口径別体系)		
口径 (mm)	準備料金 (円)	水量料金	口径 (mm)	準備料金 (円)	水量料金	口径 (mm)	準備料金 (円)	水量料金
13	370		13	480		13	670	
20	990	1 m ³ から10 m ³ まで 1 m ³ につき 40円	20	1,290	1 m ³ から10 m ³ まで 1 m ³ につき 50円	20	1,800	1 m ³ から10 m ³ まで 1 m ³ につき 50円
25	1,620		25	2,160		25	2,900	
40	4,970	11 m ³ から20 m ³ まで 1 m ³ につき 70円	40	6,400	11 m ³ から20 m ³ まで 1 m ³ につき 90円	40	9,000	11 m ³ から20 m ³ まで 1 m ³ につき 95円
50	7,360	20 m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 97円	50	9,500	20 m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 125円	50	13,300	20 m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 140円
75	18,400		75	23,900		75	33,400	
100	31,300	【公衆浴場用】 1 m ³ から200 m ³ まで 1 m ³ につき 25円	100	40,700	【公衆浴場用】 1 m ³ から200 m ³ まで 1 m ³ につき 35円	100	56,600	【公衆浴場用】 1 m ³ から200 m ³ まで 1 m ³ につき 35円
125			125			125		
150	68,400	200 m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 30円	150	89,000	200 m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 45円	150	123,600	200 m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 45円
200	98,200		200	127,100		200	175,500	

(1か月の料金)

昭和63年(6月)(口径別体系)			平成元年(8月)(口径別体系)			平成6年(6月)(口径別体系)		
口径 (mm)	準備料金 (円)	水量料金	口径 (mm)	準備料金 (円)	水量料金	口径 (mm)	準備料金 (円)	水量料金
13	870		13	870		13	1,060	
20	2,340	1 m ³ から20 m ³ まで 1 m ³ につき 80円	20	2,340	1 m ³ から20 m ³ まで 1 m ³ につき 80円	20	2,870	1 m ³ から20 m ³ まで 1 m ³ につき 100円
25	3,800	20 m ³ を超えるもの	25	3,800	20 m ³ を超えるもの	25	4,700	20 m ³ を超えるもの
40	11,700	1 m ³ につき 160円	40	11,700	1 m ³ につき 160円	40	14,400	1 m ³ につき 210円
50	17,500		50	17,500		50	21,300	
75	43,500		75	43,500		75	53,200	
100	74,000	【公衆浴場用】 1 m ³ から200 m ³ まで 1 m ³ につき 35円	100	74,000	【公衆浴場用】 1 m ³ から200 m ³ まで 1 m ³ につき 35円	100	91,000	【公衆浴場用】 1 m ³ から200 m ³ まで 1 m ³ につき 35円
125			125			125		
150	161,000	200 m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 45円	150	161,000	200 m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 45円	150	198,000	200 m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 45円
200	220,000		200	220,000		200	281,000	
水道料金は、上表の準備料金と水量料金の合計に103/100を乗じた額 (1円未満の端数は切り捨て)			水道料金は、上表の準備料金と水量料金の合計に103/100を乗じた額 (1円未満の端数は切り捨て)			水道料金は、上表の準備料金と水量料金の合計に103/100を乗じた額 (1円未満の端数は切り捨て)		

平成9年(6月)(口径別体系)			平成26年(6月)(口径別体系)			平成29年(4月)(口径別体系)		
口径 (mm)	準備料金 (円)	水量料金	口径 (mm)	準備料金 (円)	水量料金	口径 (mm)	準備料金 (円)	水量料金
13	1,060		13	1,060		13	1,060	
20	2,870	1 m ³ から20 m ³ まで 1 m ³ につき 100円	20	2,870	1 m ³ から20 m ³ まで 1 m ³ につき 100円	20	2,870	1 m ³ から20 m ³ まで 1 m ³ につき 93円
25	4,700	20 m ³ を超えるもの	25	4,700	20 m ³ を超えるもの	25	4,700	20 m ³ を超えるもの
40	14,400	1 m ³ につき 210円	40	14,400	1 m ³ につき 210円	40	14,400	1 m ³ につき 206円
50	21,300		50	21,300		50	21,300	
75	53,200		75	53,200		75	53,200	
100	91,000	【公衆浴場用】 1 m ³ から200 m ³ まで 1 m ³ につき 35円	100	91,000	【公衆浴場用】 1 m ³ から200 m ³ まで 1 m ³ につき 35円	100	91,000	【公衆浴場用】 1 m ³ から200 m ³ まで 1 m ³ につき 35円
125			125			125		
150	198,000	200 m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 45円	150	198,000	200 m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 45円	150	198,000	200 m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 45円
200	281,000		200	281,000		200	281,000	
水道料金は、上表の準備料金と水量料金の合計に105/100を乗じた額 (1円未満の端数は切り捨て)			水道料金は、上表の準備料金と水量料金の合計に108/100を乗じた額 (1円未満の端数は切り捨て)			水道料金は、上表の準備料金と水量料金の合計に108/100を乗じた額 (1円未満の端数は切り捨て)		

(1か月の料金)

令和元年(10月) (口径別体系)		
口径 (mm)	準備料金 (円)	水量料金
13	1,060	
20	2,870	1 m ³ から20m ³ まで 1 m ³ につき 93円
25	4,700	20m ³ を超えるもの
40	14,400	1 m ³ につき 206円
50	21,300	
75	53,200	
100	91,000	【公衆浴場用】 1 m ³ から200m ³ まで 1 m ³ につき 35円
125		
150	198,000	200m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 45円
200	281,000	
水道料金は、上表の準備料金と水量料金の合計に110/100を乗じた額 (1円未満の端数は切り捨て)		

(5) 水道加入金の変せん

(単位：円)

適用年月 口径	昭和50年 7 月	昭和53年 6 月	昭和55年 6 月	平成元年 8 月
13mm	60, 000	79, 000	95, 000	95, 000
20	160, 000	214, 000	257, 000	257, 000
25	250, 000	334, 000	401, 000	401, 000
40	800, 000	1, 070, 000	1, 284, 000	1, 284, 000
50	1, 230, 000	1, 640, 000	1, 968, 000	1, 968, 000
75	3, 070, 000	4, 090, 000	4, 908, 000	4, 908, 000
100 ・ 125	5, 220, 000	6, 950, 000	8, 340, 000	8, 340, 000
150	11, 410, 000	15, 180, 000	18, 216, 000	18, 216, 000
200以上	管理者が別に定める額	管理者が別に定める額	管理者が別に定める額	管理者が別に定める額

水道加入金は、上表の額
に103/100を乗じた額

適用年月 口径	平成 9 年 4 月	平成26年 4 月	令和元年10月
13mm	95, 000	95, 000	95, 000
20	257, 000	257, 000	257, 000
25	401, 000	401, 000	401, 000
40	1, 284, 000	1, 284, 000	1, 284, 000
50	1, 968, 000	1, 968, 000	1, 968, 000
75	4, 908, 000	4, 908, 000	4, 908, 000
100 ・ 125	8, 340, 000	8, 340, 000	8, 340, 000
150	18, 216, 000	18, 216, 000	18, 216, 000
200以上	管理者が別に定める額	管理者が別に定める額	管理者が別に定める額
	水道加入金は、上表の額 に105／100を乗じた額	水道加入金は、上表の額 に108／100を乗じた額	水道加入金は、上表の額 に110／100を乗じた額

(6) 郡山市水道事業ガイドライン業務指標 (PI)

水道事業ガイドライン業務指標 (PI) は、水道事業者が自らの事業活動を定量化して評価しやすくすることにより、目標や施策の決定、説明責任の遂行等に用いることを目的として、(公社)日本水道協会が平成17年1月に制定した規格である。平成28年度に内容が改正され、「安全で良質な水」「安定した水の供給」「健全な事業経営」を目標に、119項目の業務指標を設定している。

なお、改正後の規格を令和元年度から適用したため、一部業務指標で経年指標値を空欄としている。

[PI計算ツールVer. 6.3.1 ((公財) 水道技術センター) を利用]

業務評価基準	
↑	高いほどよい
↓	低いほどよい
—	他の評価と合わせて評価する

目標	分類		整理 番号	指標 コード	業務指標名	定義(式)	指標値					業務 評価 基準	
							R1	R2	R3	R4	R5		
安全で良質な水	運営管理	水質管理	1	A101	平均残留塩素濃度	残留塩素濃度合計/残留塩素測定回数	0.3	0.3	0.3	0.35	0.36	—	
			2	A102	最大カビ臭物質濃度水質基準比率	(最大カビ臭物質濃度/ 水質基準値) × 100	10.0	20.0	30.0	20.0	50.0	↓	
			3	A103	総トリハロメタン濃度水質基準比率	Σ (給水栓の総トリハロメタン濃度/ 給水栓数) / 水質基準値× 100	20.0	22.0	25.0	22.5	30.0	↓	
			4	A104	有機物 (TOC) 濃度水質基準比率	Σ (給水栓の有機物 (TOC) 濃度/ 給水栓数) / 水質基準値× 100	20.0	23.3	26.7	27.3	30.1	↓	
			5	A105	重金属濃度水質基準比率	Σ (給水栓の当該重金属濃度/ 給水栓数) / 水質基準値× 100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	↓	
			6	A106	無機物質濃度水質基準比率	Σ (給水栓の当該無機物質濃度/ 給水栓数) / 水質基準値× 100	25	15	16	15	21	↓	
			7	A107	有機化学物質濃度水質基準比率	Σ (給水栓の当該有機化学物質濃度/ 給水栓数) / 水質基準値× 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↓	
			8	A108	消毒副生成物濃度水質基準比率	Σ (給水栓の当該消毒副生成物濃度/ 給水栓数) / 水質基準値× 100	0.000	10.000	0.000	0.000	16.667	↓	
			9	A109	農薬濃度水質管理目標比	(水質基準不適合回数/全検査回数)×100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	↓	
		施設管理	10	A201	原水水質監視度	原水水質監視項目数	76	77	101	101	101	↑	
			11	A202	給水栓水質検査 (毎日) 箇所密度	(給水栓水質検査 (毎日) 採水箇所数/現在給水面積)×100	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	↑	
			12	A203	配水池清掃実施率	(5年間に清掃した配水池有効容量 / 配水池有効容量) × 100	0.0	0.5	0.5	1.1	1.1	↑	
			13	A204	直結給水率	(直結給水件数/給水件数)×100	88.9	89.5	89.9	89.9	89.7	—	
			14	A205	貯水槽水道指導率	(貯水槽水道指導件数 / 貯水槽水道数) × 100	27.2	27.3	27.2	27.6	28.0	↑	
		事故災害	15	A301	水源の水質事故件数	年間水源水質事故件数	0	0	0	0	0	↓	
			16	A302	粉末活性炭処理比率	(粉末活性炭年間処理水量/年間浄水量)×100	0.1	0.2	11.1	11.1	11.1	↓	
安定した水の供給	運営管理	施設整備	施設更新	17	A401	鉛製給水管率	(鉛製給水管使用件数/給水件数)×100	3.5	3.2	3.0	2.6	2.3	↓
			施設管理	18	B101	自己保有水源率	(自己保有水源水量/全水源水量)×100	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	↑
				19	B102	取水量1m ³ 当たり水源保全投資額	水源保全に投資した費用/年間取水量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	↑
				20	B103	地下水率	(地下水揚水量 / 年間取水量) × 100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
				21	B104	施設利用率	(一日平均配水量/施設能力) × 100	63.0	64.1	64.8	64.5	62.9	↑

業務評価基準	
↑	高いほどよい
↓	低いほどよい
—	他の評価と合わせて評価する

目標	分類	整理 番号	指標 コード	業務指標名	定義(式)	指標値					業務 評価 基準	
						R1	R2	R3	R4	R5		
安定した水の供給	運営管理	施設管理	22	B105	最大稼働率	(一日最大配水量/施設能力)×100	68.1	74.9	72.4	76.6	66.8	↑
			23	B106	負荷率	(一日平均配水量/一日最大配水量)×100	92.5	85.6	89.5	84.2	94.0	↑
			24	B107	配水管延長密度	配水管延長/現在給水面積	6.3	6.3	6.3	5.8	6.2	↑
			25	B108	管路点検率	(点検した管路延長 / 管路延長) × 100	17.0	19.5	13.1	10.7	10.6	↑
			26	B109	バルブ点検率	(点検したバルブ数 / バルブ設置数) × 100	2.1	2.8	1.9	0.6	0.7	↑
			27	B110	漏水率	(年間漏水量 / 年間配水量) × 100	0.3	0.1	0.1	1.1	0.7	↓
			28	B111	有効率	(年間有効水量 / 年間配水量) × 100	91.2	90.7	89.7	89.8	90.8	↑
			29	B112	有収率	(年間有収水量/年間配水量)×100	90.0	89.5	88.3	88.8	89.7	↑
			30	B113	配水池貯留能力	配水池有効容量/一日平均配水量	0.94	0.82	0.83	0.83	0.85	↑
			31	B114	給水人口一人当たり配水量	(一日平均配水量/現在給水人口)×1,000	331	337	345	345	339	—
			32	B115	給水制限日数	年間給水制限日数	0	0	0	0	0	↓
			33	B116	給水普及率	(現在給水人口/給水区域内人口)×100	99.3	99.4	99.7	99.7	99.8	↑
			34	B117	設備点検実施率	(点検機器数/ 機械・電気・計装機器の合計数) × 100	41.4	50.5	50.0	52.9	52.4	↑
		事故災害対策	35	B201	浄水場事故割合	10年間の浄水場停止事故件数 / 浄水場数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	↓
			36	B202	事故時断水人口率	(事故時断水人口/現在給水人口)×100	81.4	81.7	81.4	81.5	81.1	↓
			37	B203	給水人口一人当たり貯留飲料水量	(配水池有効容量×1/2+緊急貯水槽容量)×1,000/現在給水人口	158	140	145	146	147	↑
			38	B204	管路の事故割合	管路の事故件数 / (管路延長/100)	2.0	2.8	3.2	3.1	2.4	↓
			39	B205	基幹管路の事故割合	(幹線管路の事故件数/幹線管路延長)×100	1.8	0.9	2.6	1.7	3.3	↓
			40	B206	鉄製管路の事故割合	鉄製管路の事故件数 / (鉄製管路延長/100)	2.0	2.7	3.0	2.8	2.1	↓
			41	B207	非鉄製管路の事故割合	非鉄製管路の事故件数 / (非鉄製管路延長/100)	1.9	3.4	4.2	3.9	3.5	↓
			42	B208	給水管の事故割合	給水管の事故件数 / (給水件数/ 1,000)	2.0	2.0	2.2	2.6	1.9	↓
			43	B209	給水人口一人当たり平均断水・濁水時間	Σ(断水・濁水時間 × 断水・濁水区域給水人口) / 現在給水人口	0.02	0.06	0.07	0.19	0.01	↓
			44	B210	災害対策訓練実施回数	年間の災害対策訓練実施回数	1	0	0	2	4	↑
			45	B211	消火栓設置密度	消火栓数 / 配水管延長	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	↑
	環境対策	46	B301	配水量1m3 当たり電力消費量	電力使用量の合計 / 年間配水量 (kWh/m3)	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	↓	
		47	B302	配水量1m3 当たり消費エネルギー	エネルギー消費量 / 年間配水量 (MJ/m3)	0.53	0.51	0.56	0.50	0.50	↓	

業務評価基準	
↑	高いほどよい
↓	低いほどよい
—	他の評価と合わせて評価する

目標	分類		整理 番号	指標 コード	業務指標名	定義(式)	指標値					業務 評価 基準
							R1	R2	R3	R4	R5	
安定した水の供給	運営管理	環境対策	48	B303	配水量1m3 当たり二酸化炭素 (CO ₂) 排出量	[二酸化炭素 (CO ₂) 排出量 / 年間配水量] × 10 ⁶	75	73	75	71	71	↓
			49	B304	再生可能エネルギー利用率	(再生可能エネルギー設備の電力使用量 / 全施設の電力使用量) × 100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	↑
			50	B305	浄水発生土の有効利用率	(有効利用土量 / 浄水発生土量) × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↑
			51	B306	建設副産物のリサイクル率	(リサイクルされた建設副産物量 / 建設副産物発生量) × 100	41.9	18.3	39.2	17.9	17.4	↑
	施設整備	施設管理	52	B401	ダクタイル鋳鉄管・鋼管率	[(ダクタイル鋳鉄管延長 + 鋼管延長) / 管路延長] × 100	76.8	76.8	76.1	75.8	75.7	↑
			53	B402	管路の新設率	(新設管路延長/管路延長) × 100	0.90	0.21	0.82	0.12	0.12	↑
		施設更新	54	B501	法定耐用年数超過浄水施設率	(法定耐用年数を超過している浄水施設能力/全浄水施設能力) × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↓
			55	B502	法定耐用年数超過設備率	(法定耐用年数を超過している機械・電気・計装設備などの合計数/機械・電気・計装設備などの合計数) × 100	70.4	49.1	49.1	48.8	49.3	↓
			56	B503	法定耐用年数超過管路率	(法定耐用年数を超過している管路延長/管路延長) × 100	27.4	29.5	33.5	35.0	36.0	↓
			57	B504	管路の更新率	(更新された管路延長/管路延長) × 100	0.49	0.31	0.32	0.38	0.51	↑
			58	B505	管路の更生率	(更生された管路延長/管路延長) × 100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—
		事故災害対策	59	B601	系統間の原水融通率	(原水融通能力/全浄水施設能力) × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↑
			60	B602	浄水施設の耐震化率	(耐震対策の施された浄水施設能力/全浄水施設能力) × 100	40.8	40.8	40.8	40.7	40.7	↑
			61	B602-2	浄水施設の主要構造物耐震化率	[(沈殿・ろ過を有する施設の耐震化浄水施設能力+ろ過のみ施設の耐震化浄水施設能力)/全浄水施設能力] × 100	40.8	40.8	40.8	40.7	40.8	↑
			62	B603	ポンプ所の耐震化率	(耐震対策の施されたポンプ所能力/耐震化対象ポンプ所能力) × 100	90.6	54.0	57.2	57.2	54.0	↑
			63	B604	配水池の耐震化率	(耐震対策の施された配水池有効容量/配水池等有効容量) × 100	67.4	76.2	76.7	74.2	74.2	↑
			64	B605	管路の耐震管率	(耐震管延長/管路延長) × 100	15.5	16.0	16.9	17.3	17.7	↑
			65	B606	基幹管路の耐震管率	(基幹管路のうち耐震管延長/基幹管路延長) × 100	62.0	62.2	62.3	61.2	61.9	↑
			66	B606-2	基幹管路の耐震適合率	(基幹管路のうち耐震適合性のある管路延長/基幹管路延長) × 100	66.2	66.4	66.4	65.2	65.8	↑
			67	B607	重要給水施設配水管路の耐震管率	(重要給水施設配水管路のうち耐震管延長/重要給水施設配水管路延長) × 100	48.1	48.9	49.5	51.3	53.4	↑
			68	B607-2	重要給水施設配水管路の耐震適合率	(重要給水施設配水管路のうち耐震適合性のある管路延長/重要給水施設配水管路延長) × 100	84.7	84.9	84.9	85.4	86.2	↑
			69	B608	停電時配水量確保率	(全施設停電時に確保できる配水能力/一日平均配水量) × 100	212.1	83.8	123.9	124.0	125.5	↑
			70	B609	薬品備蓄日数	(平均凝集剤貯蔵量/凝集剤一日平均使用量) 又は (平均塩素剤貯蔵量/塩素剤一日平均使用量) のうち、小さい方の値	39.2	49.1	37.5	37.1	36.3	↑

業務評価基準	
↑	高いほどよい
↓	低いほどよい
—	他の評価と合わせて評価する

目標		分類	整理番号	指標コード	業務指標名	定義(式)	指標値					業務評価基準
							R1	R2	R3	R4	R5	
安定した水の供給	施設整備	事故災害対策	71	B610	燃料備蓄日数	平均燃料貯蔵量/一日燃料使用量	1	1	0.7	25.0	25.0	↓
			72	B611	応急給水施設密度	応急給水施設数/(現在給水面積/100)	8.8	8.8	6.3	6.1	6.5	↑
			73	B612	給水車保有度	給水車数/(現在給水人口/1,000)	0.0094	0.0095	0.0096	0.0096	0.0097	↑
			74	B613	車載用の給水タンク保有度	車載用給水タンクの容量/(給水人口/1,000)	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	↑
健全な事業経営	財務	健全経営	75	C101	営業収支比率	[(営業収益- 受託工事収益)/(営業費用- 受託工事費)]×100	116.5	124.1	120.8	115.9	113.2	↑
			76	C102	経常収支比率	[(営業収益+営業外収益)/(営業費用+営業外費用)]×100	121.5	129.8	127.0	122.5	120.1	↑
			77	C103	総収支比率	(総収益/総費用)×100	120.9	129.4	126.2	123.2	137.6	↑
			78	C104	累積欠損金比率	[累積欠損金/(営業収益－受託工事収益)]×100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↓
			79	C105	繰入金比率（収益的収入分）	(損益勘定繰入金/収益的収入)×100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↓
			80	C106	繰入金比率（資本的収入分）	(資本勘定繰入金/資本的収入計)×100	0.9	1.1	3.0	6.5	14.4	↓
			81	C107	職員一人当たり給水収益	給水収益/損益勘定所属職員数	103,388	85,923	87,026	85,477	83,651	↑
			82	C108	給水収益に対する職員給与費の割合	(職員給与費/給水収益)×100	9.1	8.7	8.2	8.7	8.7	↓
			83	C109	給水収益に対する企業債利息の割合	(企業債利息/給水収益)×100	3.3	2.9	2.4	1.9	1.5	↓
			84	C110	給水収益に対する減価償却費の割合	(減価償却費/給水収益)×100	41.1	41.5	41.1	41.7	42.3	↓
			85	C111	給水収益に対する建設改良のための企業債償還元金の割合	(建設改良のための企業債償還元金/給水収益)×100	15.2	15.3	15.8	15.1	13.0	↓
			86	C112	給水収益に対する企業債残高の割合	(企業債残高/給水収益)×100	125.9	114.9	102.2	86.5	74.3	↓
			87	C113	料金回収率	(供給単価/給水原価)×100	116.3	124.9	121.8	117.1	114.6	↑
			88	C114	供給単価	給水収益/年間有収水量	203.0	201.7	202.4	203.2	203.9	○
			89	C115	給水原価	[経常費用－(受託工事費+材料及び不要品売却原価+ 附帯事業費+ 長期前受金戻入)] / 年間有収水量	174.6	161.5	166.1	173.5	177.8	↓
			90	C116	1 か月 10 m ³ 当たり家庭用料金	1 か月 10m ³ 当たり家庭用料金	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	↓
			91	C117	1 か月 20 m ³ 当たり家庭用料金	1 か月 20m ³ 当たり家庭用料金	3,212	3,212	3,212	3,212	3,212	↓
			92	C118	流動比率	(流動資産/流動負債)×100	523.7	515.6	577.6	552.2	502.1	↑
			93	C119	自己資本構成比率	[(資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益)/ 負債・資本合計]×100	84.7	85.7	87.3	88.4	90.5	↑
			94	C120	固定比率	[固定資産/(資本金+剰余金+評価差額+繰延収益)]×100	99.9	98.0	96.7	95.9	94.1	↓
			95	C121	企業債償還元金対減価償却費比率	[建設改良のための企業債償還元金/(当年度減価償却費-長期前受金戻入)]×100	42.8	42.7	44.5	42.5	35.3	↓

業務評価基準	
↑	高いほどよい
↓	低いほどよい
—	他の評価と合わせて評価する

目標	分類	整理 番号	指標 コード	業務指標名	定義(式)	指標値					業務 評価 基準	
						R1	R2	R3	R4	R5		
健全な事業経営	財務	健全経営	96	C122	固定資産回転率	(営業収益－受託工事収益)/[(期首固定資産＋期末固定資産)/2]	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	↑
			97	C123	固定資産使用効率	年間配水量/有形固定資産	6.6	6.6	6.6	6.4	6.2	↑
			98	C124	職員一人当たり有収水量	年間総有収水量 / 損益勘定所属職員数	509,000	426,000	430,000	421,000	410,000	↑
			99	C125	料金請求誤り割合	誤料金請求件数 / (料金請求件数/1,000)	0.02	0.01	0.01	0.03	0.05	↓
			100	C126	料金収納率	(料金納入額/ 調停額) × 100	97.4	97.5	97.4	97.4	97.1	↑
			101	C127	給水停止割合	給水停止件数 / (給水件数/1,000)	11.2	6.3	7.2	8.6	12.3	↓
	組織・人材	人材育成	102	C201	水道技術に関する資格取得度	職員が取得している水道技術に関する資格数 / 全職員数	1.07	1.06	0.95	1.25	1.31	↑
			103	C202	外部研修時間	(職員が外部研修を受けた時間×受講人数) / 全職員数	6.2	1.2	2.1	4.6	6.1	↑
			104	C203	内部研修時間	(職員が内部研修を受けた時間×受講人数) / 全職員数	10.7	9.5	8.6	9.8	9.1	↑
			105	C204	技術職員率	(技術職員数 / 全職員数) × 100	61.0	61.5	60.8	62.3	63.6	－
			106	C205	水道業務平均経験年数	職員の水道業務経験年数 / 全職員数	8.6	9.5	8.8	8.2	8.1	↑
			107	C206	国際協力派遣者数	Σ (国際協力派遣者数 × 滞在日数)	0	0	0	0	0	↑
			108	C207	国際協力受入者数	Σ (国際協力受入者数 × 滞在日数)	0	0	0	0	0	↑
		業務委託	109	C301	検針委託率	(委託した水道メーター数 / 水道メーター設置数) × 100	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	↑
			110	C302	浄水場第三者委託率	(第三者委託した浄水場の浄水施設能力 / 全浄水施設能力) × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
		お客様とのコミュニケーション	情報提供	111	C401	広報誌による情報の提供度	広報誌などの配布部数 / 給水件数	1.6	0.1	0.1	0.1	0.1
	112			C402	インターネットによる情報の提供度	ウェブページへの掲載回数	32	31	194	216	203	↑
	113			C403	水道施設見学者割合	見学者数 / (現在給水人口/1,000)	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	↑
	意見収集		114	C501	モニタ割合	モニタ人数 / (現在給水人口/1,000)	0.000	1.135	1.149	1.154	1.283	↑
			115	C502	アンケート情報収集割合	アンケート回答人数 / (現在給水人口/1,000)	0.86	1.02	1.06	1.01	1.12	↑
			116	C503	直接飲用率	(直接飲用回答数 / アンケート回答数) × 100	94.1	72.0	100.0	100.0	－	↑
			117	C504	水道サービスに対する苦情対応割合	水道サービス苦情対応件数 / (給水件数/1,000)	0.98	0.78	1.01	1.19	0.83	↓
			118	C505	水質に対する苦情対応割合	水質苦情対応件数 / (給水件数/1,000)	0.04	0.01	0.03	0.03	0.03	↓
			119	C506	水道料金に対する苦情対応割合	水道料金苦情対応件数 / (給水件数/1,000)	0.021	0.050	0.022	0.000	0.014	↓

簡 易 水 道 事 業



1 簡易水道事業の概要

令和6年3月31日現在

区 分	行 政 区 域	湖 南			熱 海	合 計
	地 区	東部地区	西部地区		中山地区	
	面 積 (km ²)	141.72		141.72	49.50	191.22
行 政	戸 数 (戸)	614	437	1,051	1,720	2,771
	人 口 (人)	1,457	1,038	2,495	4,970	7,465
	計 画 給 水 人 口 (人)	3,370	2,100	5,470	380	5,850
給 水 区 域	戸 数 (戸)	585	435	1,020	75	1,095
	人 口 (人)	1,417	1,036	2,453	218	2,671
	給 水 戸 数 (戸)	585	435	1,020	61	1,081
	給 水 人 口 (人)	1,417	1,036	2,453	176	2,629
	簡易水道普及率 (%)	100.0	100.0	100.0	80.7	98.4
	年 間 取 水 量 (m ³)	271,421	125,692	397,113	10,345	407,458
	年 間 給 水 量 (m ³)	264,647	120,490	385,137	9,139	394,276
1 日	最 大 給 水 量 (m ³)	1,033	567	-	49	-
	平 均 給 水 量 (m ³)	723	329	-	25	1,077
1 人 1 日	最 大 給 水 量 (ℓ)	729	547	-	278	-
	平 均 給 水 量 (ℓ)	510	318	-	142	-
	有 収 水 量 (m ³)	157,951	110,461	268,412	9,276	277,688
	有 収 率 (%)	59.7	91.7	69.7	101.5	70.4
	水 源 種 別	深井戸	浅井戸	-	深井戸	-
	浄 水 設 備	-	-	-	-	-
	配 水 方 法	自然流下	自然流下	-	ポンプ加圧式	-
	認 可 年 月 日	H1.3.24	H8.2.16	-	H4.3.30	-
	水道料金 (口径 13mm、20m ³)	2,013	2,013	-	2,013	-
	技 術 管 理 者 (人)	兼 1		-	兼 1	-
	担 当 職 員 数 (人)	(専4 湖南熱海共通 兼3)		-	(専4 湖南熱海共通 兼3)	-
	施 設 能 力 (m ³ /日)	1,517	1,330	-	114	2,961

2 簡易水道施設の概要

(1) 簡易水道施設

湖南東部簡易水道			取水能力	1,517m ³ /日
取水施設	第一水源	取水ポンプ 0.527m ³ /分×80m×15KW×1台 深井戸（内径φ350、H=50m）1箇所、取水量 758.5m ³ /日		
	第二水源	取水ポンプ 0.527m ³ /分×80m×15KW×1台 深井戸（内径φ350、H=50m）1箇所、取水量 758.5m ³ /日		
導水施設	導水管	DIPφ100 L=57m		
浄水施設	消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム (NaClO) 注入装置		
	自家発電設備	200V、85kVA		
	電気室	計装盤、操作盤		
送水施設	送水管	DIPφ150mm L=590m		
配水施設	配水池	600m ³ ×1池（2槽式）有効水深 H=5.0m		

湖南西部簡易水道			取水能力	1,330m ³ /日
取水施設	第一水源	取水ポンプ 0.320m ³ /分×47m×5.5KW×2台 浅井戸（内径φ4.4m、H=12.8m）1箇所、取水量 450m ³ /日		
	第二水源	取水ポンプ 0.620m ³ /分×46m×11KW×2台 浅井戸（内径φ4.4m、H=12.8m）1箇所、取水量 880m ³ /日		
浄水施設	消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム (NaClO) 注入装置		
	電気室	計装盤、操作盤		
送水施設	送水管	DIPφ200mm L=741m		
配水施設	配水池	796m ³ ×1池（2槽式）有効水深 H=5.0m		

熱海中山簡易水道			取水能力	114m ³ /日
取水施設	第一水源	取水ポンプ 0.0396m ³ /分×38m×1.5KW×1台 深井戸（内径φ200、H=80m）1箇所、取水量 57m ³ /日		
	第二水源	取水ポンプ 0.04m ³ /分×38m×1.1KW×1台 深井戸（内径φ200、H=60m）1箇所、取水量 57m ³ /日		
導水施設	導水管	第1水源系 HIVPφ75 L=134m 第2水源系 HIVPφ75 L=259m		
浄水施設	消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム (NaClO) 注入装置		
	電気室	計装盤、操作盤		
配水施設	配水池	126m ³ ×1池（2槽式）有効水深 H=3.0m		

(2) 増圧ポンプ場

番号	名称	設備の概要	設置年	設定圧力	備考
1	一本木増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.26m ³ /分×42m×2.2kW×2台 (インバーター方式) 2 受水槽 36.0m ³	平成11年	0.41MPa	並列交互運転

(3) 減圧弁

番号	名称	口径	減圧弁設定圧 MPa	一次圧 MPa	二次圧 MPa
1	舟津減圧弁	φ200	0.40	0.73	0.40
2	福良減圧弁	φ100	0.35	0.61	0.35
3	赤津減圧弁	φ150	0.35	0.59	0.35

(4) 遠方監視施設

番号	施設名	設置場所	適用	水系	口径
1	一本木増圧ポンプ場	湖南町福良	警報	湖南西部	φ150

3 業務量の推移（直近10か年）

区分			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
			H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
湖南 東部地区	給水区域	計画給水人口	3,370	3,370	3,370	3,370	3,370	3,370	3,370	3,370	3,370	3,370
		人口	2,237	2,237	2,101	2,044	1,970	1,903	1,845	1,780	1,476	1,417
		給水戸数	809	824	794	794	780	771	771	771	609	585
		給水人口	2,210	2,205	2,083	2,027	1,953	1,887	1,831	1,767	1,476	1,417
		簡易水道普及率	98.8	98.6	99.1	99.2	99.1	99.2	99.2	99.3	100.0	100.0
		年間取水量	313,498	313,498	284,344	279,282	275,295	271,366	271,506	284,497	279,838	271,421
		年間給水量	310,060	310,060	276,452	272,059	267,129	260,538	260,466	273,383	269,799	264,647
		有収水量	194,224	194,224	186,529	185,561	194,277	179,813	172,809	171,122	169,605	157,951
		有収率	62.6	62.6	67.5	68.2	72.7	69.0	66.3	62.6	62.9	59.7
	1日	最大給水量	1,274	1,228	1,296	1,151	1,150	1,179	958	1,024	1,304	1,033
		平均給水量	849	849	757	746	734	712	714	749	739	723
	1人1日	最大給水量	576	557	622	568	589	625	523	580	883	729
		平均給水量	384	385	363	368	376	377	390	424	501	510
湖南 西部地区	給水区域	計画給水人口	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
		人口	1,532	1,532	1,427	1,382	1,337	1,290	1,257	1,182	1,084	1,036
		給水戸数	550	512	545	538	526	533	524	510	443	443
		給水人口	1,520	1,396	1,427	1,382	1,337	1,290	1,257	1,182	1,084	1,036
		簡易水道普及率	99.2	91.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		年間取水量	179,363	179,363	161,996	146,071	145,450	140,934	136,185	130,872	129,106	125,692
		年間給水量	176,797	176,797	160,243	144,772	146,285	141,377	136,748	130,374	124,990	120,490
		有収水量	131,621	131,621	135,589	132,188	129,254	122,381	122,132	119,455	115,972	110,461
		有収率	74.4	74.4	84.6	91.3	88.4	86.6	89.3	91.6	92.8	91.7
	1日	最大給水量	769	737	823	845	649	743	564	478	544	567
		平均給水量	484	501	439	397	401	386	375	357	342	329
	1人1日	最大給水量	506	528	577	611	485	576	449	404	502	547
		平均給水量	318	359	308	287	300	299	298	302	316	318
熱海 中山地区	給水区域	計画給水人口	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
		人口	243	243	233	215	211	212	210	201	218	218
		給水戸数	70	70	70	69	68	69	69	69	61	61
		給水人口	163	163	163	171	170	161	161	158	178	176
		簡易水道普及率	67.1	67.1	70.0	79.5	80.6	75.9	76.7	78.6	81.7	80.7
		年間取水量	12,868	12,868	12,675	12,157	11,706	11,567	12,349	12,376	11,096	10,345
		年間給水量	12,554	12,554	12,814	12,234	11,744	11,649	12,230	12,236	10,901	9,139
		有収水量	11,409	11,409	11,860	11,146	11,644	11,549	12,092	12,092	9,923	9,276
		有収率	90.9	90.9	92.6	91.1	99.1	99.1	98.9	98.8	91.0	100
	1日	最大給水量	77	48	56	73	58	50	53	54	57	49
		平均給水量	34	33	35	33	32	32	34	34	30	25
	1人1日	最大給水量	475	294	344	427	341	310	329	342	320	278
		平均給水量	211	202	215	193	188	199	211	212	168	142

4 事業の概要

(1) 令和5年度簡易水道事業の概要

ア 給水状況

本年度末における給水人口は、2,629人で前年度末に比べ109人減少し、給水戸数は1,081戸と前年度末に比べ32戸減少し、普及率は0.8%となった。

年間総給水量は、394,276 m³で前年度に比べ11,414 m³減少し、一日当たり平均給水量も34 m³減少の1,077 m³となった。

また、年間有収水量は、277,688 m³で前年度に比べ17,812 m³減少し、一日当たり平均有収水量も51 m³減少の759 m³となった。有収率は、前年度に比べ2.4ポイント減少の70.4%となった。

イ 建設改良工事等の状況

施設拡張改良事業については、湖南東部簡易水道第二水源取水ポンプ更新工事及び湖南東部簡易水道第一水源取水流量計等更新工事を施工した。

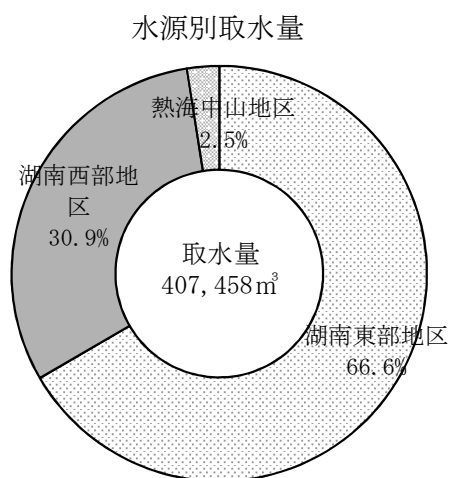
ウ 財政状況

収益的収支については、総収益、総費用とも210,574,331円となった。

資本的収支については、収入が1,128,117円に対し、支出は102,534,515円となり、不足する額101,406,398円は当年度分損益勘定留保資金等で補てんした。

5 取水・浄水

(1) 取水量

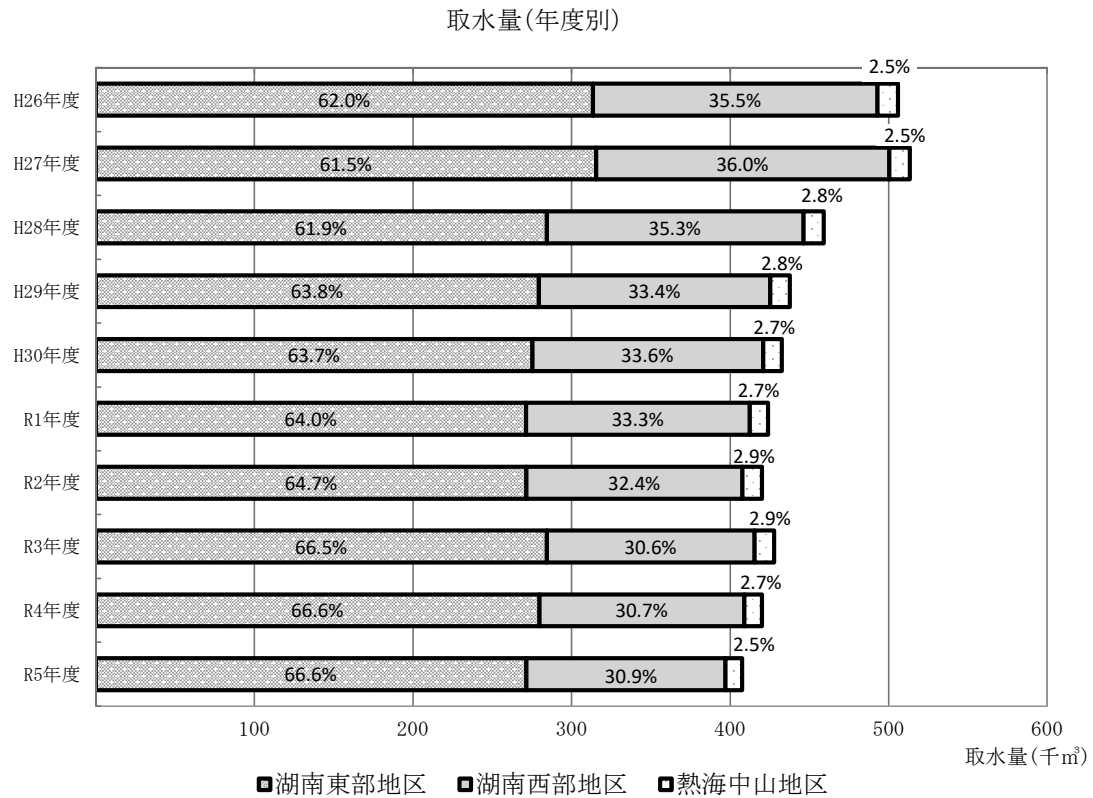


ア 月別取水量

(単位：m³)

水源別 月別	湖南東部地区	湖南西部地区	熱海中山地区	計	1 日平均
R 5 . 4	22,368	10,365	846	33,579	1,119
5	24,087	11,496	855	36,438	1,175
6	22,694	10,108	834	33,636	1,121
7	23,916	11,149	909	35,974	1,160
8	25,298	12,136	996	38,430	1,240
9	20,763	10,286	881	31,930	1,064
10	20,449	10,095	852	31,396	1,013
11	21,621	9,746	799	32,166	1,072
12	22,656	10,114	836	33,606	1,084
R 6 . 1	23,466	10,391	826	34,683	1,119
2	21,445	9,662	825	31,932	1,101
3	22,658	10,144	886	33,688	1,087
計	271,421	125,692	10,345	407,458	1,113
構成比率 (%)	66.6%	30.9%	2.5%	100%	—
月 平 均	22,618	10,474	862	33,955	—
1 日 平 均	742	343	28	1,113	—
1 日 最 大 (月 日)	1,056 (8月13日)	561 (8月13日)	51 (2月19日)	1,664 (8月13日)	—
R 4 年 度	279,838	129,106	11,096	420,040	1,151
R 3 年 度	284,497	130,872	12,376	427,745	1,172

イ 取水量の推移



(単位 : m³)

水源別 年度別	湖南東部地区	湖南西部地区	熱海中山地区	計	1 日平均
H26 年 度	313, 498	179, 363	12, 868	505, 729	1, 386
H27 年 度	315, 519	184, 900	12, 868	513, 287	1, 402
H28 年 度	284, 344	161, 996	12, 675	459, 015	1, 258
H29 年 度	279, 282	146, 071	12, 157	437, 510	1, 199
H30 年 度	275, 295	145, 450	11, 706	432, 451	1, 185
R1 年 度	271, 366	140, 934	11, 567	423, 867	1, 158
R2 年 度	271, 506	136, 185	12, 349	420, 040	1, 151
R3 年 度	284, 497	130, 872	12, 376	427, 745	1, 172
R4 年 度	279, 838	129, 106	11, 096	420, 040	1, 151
R5 年 度	271, 421	125, 692	10, 345	407, 458	1, 113

(2) 薬品

ア 次亜塩素酸ナトリウム使用量

(単位：kg)

浄水場別 月別	湖南東部地区	湖南西部地区	熱海中山地区	合計
R 5. 4	151	75	10	236
5	151	56	10	217
6	189	94	10	293
7	151	56	10	217
8	151	94	9	254
9	170	75	9	254
10	132	56	9	197
11	189	94	9	292
12	189	75	10	274
R 6. 1	113	56	9	178
2	113	37	0	150
3	151	75	10	236
計	1,850	843	105	2,798
1 日 平 均	5	2	0.3	8

(3) 残留塩素測定結果（8か所）

浄水場別 測定地点 月別	湖南東部				湖南西部		熱海中山	
	浜 路	横 沢	三 代	中 野	福 良	馬 入 新 田	城 ノ 脇	太 田
R 5. 4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
7	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
8	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
11	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
12	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
R 6. 1	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
年 平 均	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3

※値は、毎日測定の月平均値。

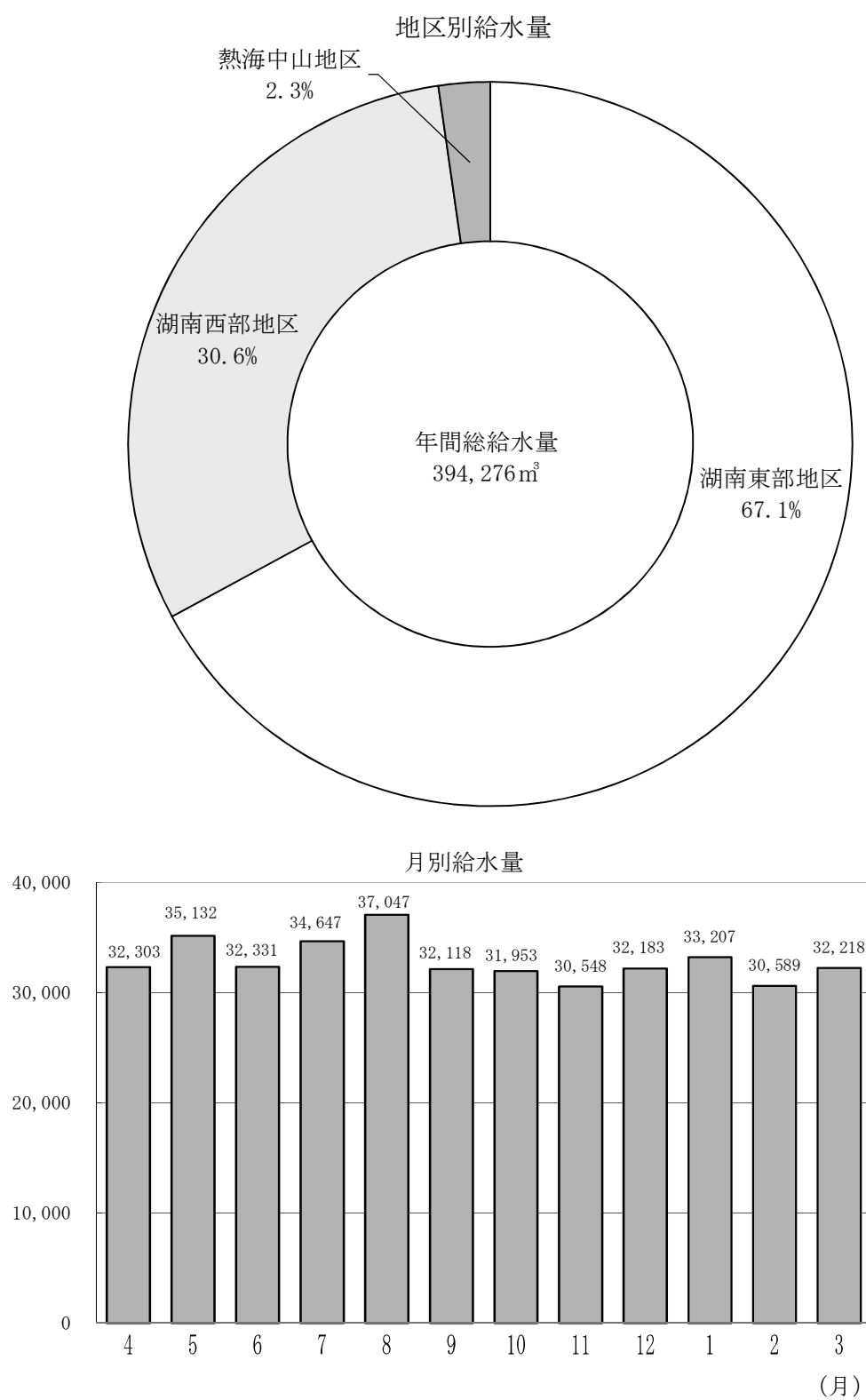
(4) 水質検査結果

浄水場			湖南東部								
採水場所			第一水源			第二水源			給水栓水		
検査項目／検査値			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		℃	26.7	2.0	13.7	26.7	2.0	13.7	26.7	0.3	13.1
水温		℃	12.0	10.2	11.0	12.3	10.1	11.0	12.0	9.5	10.7
1	一般細菌	個/mL	0			0			0		
2	大腸菌	MPN/100mL	0			0			不検出		
3	カドミウムの化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003		
4	水銀の化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005		
5	セレンの化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
7	ヒ素の化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004		
10	シアン化物イオン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.601	0.528	0.574	0.615	0.497	0.565	0.596	0.536	0.578
12	フッ素の化合物	mg/L	<0.08			<0.08			<0.08		
13	ホウ素の化合物	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1		
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002		
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004		
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
20	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
21	塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06			<0.06		
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
23	クロロホルム	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004		
25	ジブromクロロメタン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
26	臭素酸	mg/L	0.000			<0.001			<0.001		
27	総トリハロメタン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003		
29	ブromジクロロメタン	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003		
30	ブromホルム	mg/L	<0.009			<0.009			<0.009		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008		
32	亜鉛の化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
33	アルミニウムの化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03		
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
36	ナトリウムの化合物	mg/L	5.1	4.5	4.6	5.2	4.4	4.6	5.2	4.5	4.7
37	マンガン化合物	mg/L	0.003	<0.001	0.001	<0.001			<0.001		
38	塩化物イオン	mg/L	4.2	3.4	3.7	4.8	3.3	3.6	4.2	3.5	3.7
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	32.0	28.8	29.9	33.5	28.9	29.6	31.7	29.3	29.9
40	蒸発残留物	mg/L	64	44	57	60	39	54	62	52	56
41	界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02		
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001			<0.000001			<0.000001		
43	2-メルカプトイソゾール	mg/L	<0.000001			<0.000001			<0.000001		
44	界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
45	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
46	有機物(TOC)	mg/L	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
47	pH値	—	7.01	6.90	6.95	6.99	6.94	6.96	7.05	6.94	7.00
48	味	—							異常なし		
49	臭気	—							異常なし		
50	色度	度	<1			<1			<1		
51	濁度	度	<0.1			<0.1			<0.1		

湖南西部									熱海中山					
第一水源			第二水源			給水栓水			第二水源			給水栓水		
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
26.4	2.0	14.7	26.4	2.0	14.7	28.0	2.0	14.8	27.8	2.6	15.1	27.8	2.6	15.1
11.7	10.3	11.1	11.5	10.1	11.2	13.7	8.8	11.5	13.1	11.9	12.4	17.3	9.4	13.2
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0		
0			0			不検出			0			不検出		
<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		
<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001			<0.001		
<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
0.341	0.276	0.318	0.307	0.240	0.280	0.329	0.271	0.303	1.44	1.11	1.25	1.54	1.17	1.35
<0.08			<0.08			<0.08			0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		
<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		
<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			<0.009		
<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		
<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
7.5	6.5	6.7	8.1	7.0	7.3	7.8	6.7	7.0	10.1	8.1	8.8	10.3	8.8	9.2
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
3.6	2.9	3.1	3.8	3.0	3.2	3.7	3.0	3.2	13.9	11.7	13.1	14.0	12.6	13.3
23.3	21.6	22.2	24.1	22.3	22.6	23.4	21.8	22.3	66.2	56.9	60.7	65.2	58.4	62.3
90	73	79	86	74	80	84	75	78	117	105	111	119	106	112
<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		
<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		
<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
0.3	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.2	0.4	0.1	0.2
6.99	6.92	6.95	7.05	6.95	7.02	7.00	6.92	6.96	7.20	6.65	7.05	7.14	6.89	7.01
						異常なし						異常なし		
						異常なし						異常なし		
<1			<1			<1			<1			<1		
<0.1			<0.1			<0.1			0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

6 給水

(1) 給水量

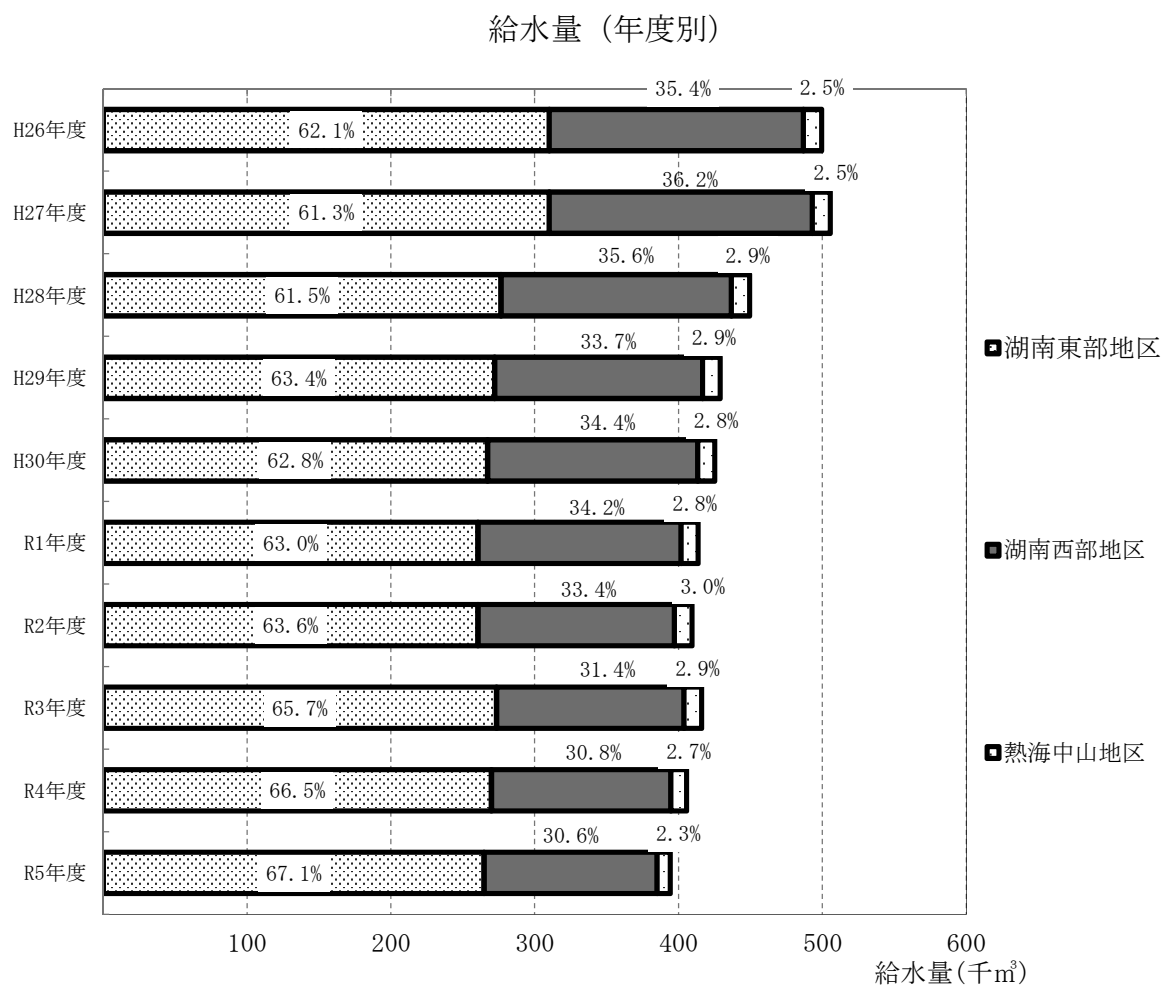


ア 月別給水量

(単位：m³)

地区別 月別	湖南東部地区	湖南西部地区	熱海中山地区	計	1 日 平均	月別最大 給 水 量	
R 5 . 4	21, 524	9, 972	807	32, 303	1, 077		1, 166
5	23, 249	11, 086	797	35, 132	1, 133		1, 327
6	21, 869	9, 713	749	32, 331	1, 078		1, 348
7	23, 084	10, 745	818	34, 647	1, 118		1, 228
8	24, 478	11, 700	869	37, 047	1, 195		1, 643
9	21, 506	9, 868	744	32, 118	1, 071		1, 157
10	21, 535	9, 678	740	31, 953	1, 031		1, 097
11	20, 623	9, 233	692	30, 548	1, 018		1, 099
12	21, 794	9, 651	738	32, 183	1, 038		1, 262
R 6 . 1	22, 596	9, 885	726	33, 207	1, 071		1, 203
2	20, 636	9, 244	709	30, 589	1, 055		1, 100
3	21, 753	9, 715	750	32, 218	1, 039		1, 089
計	264, 647	120, 490	9, 139	394, 276	1, 077	8月13日最大	1, 643
構成比率(%)	67. 1	30. 6	2. 3	100. 0	—	—	—
月 平 均	22, 054	10, 041	762	32, 856	—	—	—
1 日 平 均	723	329	25	1, 077	—	—	—
1 日 最 大 (月 日)	1, 033 (8月13日)	567 (8月13日)	49 (2月19日)	—	—	8月13日最大	1, 643
R4 年 度	269, 799	124, 990	10, 901	405, 690	1, 111	11月8日最大	1, 623
R3 年 度	273, 383	130, 374	12, 236	415, 993	1, 140	12月31日最大	1, 504

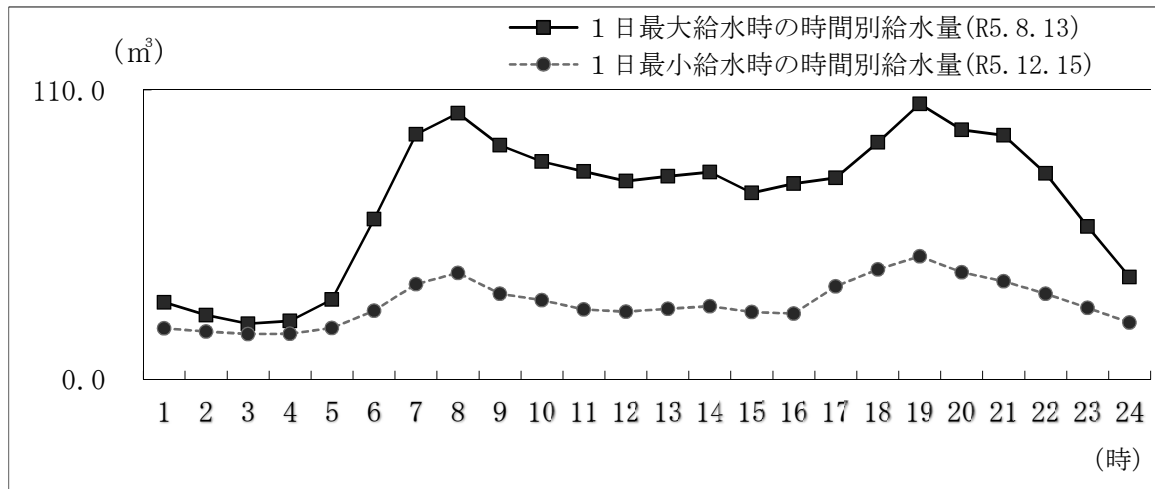
イ 給水量の推移（年度別）



(単位：m³)

浄水場別 年度別	湖南東部地区	湖南西部地区	熱海中山地区	計	1 日平均
H26 年度	310,060	176,797	12,554	499,411	1,368
H27 年度	310,072	182,893	12,554	505,519	1,381
H28 年度	276,452	160,243	12,814	449,509	1,262
H29 年度	272,059	144,772	12,234	429,065	1,176
H30 年度	267,129	146,285	11,744	425,158	1,165
R1 年度	260,538	141,377	11,649	413,564	1,130
R2 年度	260,446	136,748	12,230	409,424	1,122
R3 年度	273,383	130,374	12,236	415,993	1,140
R4 年度	269,799	124,990	10,901	405,690	1,111
R5 年度	264,647	120,490	9,139	394,276	1,077

ウ 時間別給水量



(単位：m³)

区分 時	1日最大給水時の時間別給水量(R5. 8. 13)				1日最小給水時の時間別給水量(R5. 12. 15)			
	湖南東部 地区	湖南西部 地区	熱海中山 地区	計	湖南東部 地区	湖南西部 地区	熱海中山 地区	計
1	23	6	0.2	29.2	19	0.1	0.3	19.4
2	19	5	0.3	24.3	18	0.0	0.1	18.1
3	17	4	0.1	21.1	17	0.1	0.1	17.2
4	18	4	0.2	22.2	17	0.0	0.3	17.3
5	22	8	0.3	30.3	19	0.1	0.4	19.5
6	39	21	0.9	60.9	25	0.3	0.7	26.0
7	54	30	9.1	93.1	34	0.5	1.6	36.1
8	59	36	6.1	101.1	38	0.4	2.0	40.4
9	55	32	2.0	89.0	31	0.4	1.1	32.5
10	49	32	1.8	82.8	29	0.1	1.0	30.1
11	46	32	1.0	79.0	26	0.1	0.5	26.6
12	46	28	1.3	75.3	25	0.2	0.5	25.7
13	48	28	1.1	77.1	26	0.2	0.6	26.8
14	46	32	0.7	78.7	27	0.3	0.4	27.7
15	44	26	0.8	70.8	25	0.1	0.5	25.6
16	47	26	1.3	74.3	24	0.1	0.9	25.0
17	49	26	1.6	76.6	34	0.3	1.0	35.3
18	57	31	2.1	90.1	40	0.4	1.3	41.7
19	64	39	1.7	104.7	44	1.0	1.7	46.7
20	58	34	2.8	94.8	38	0.5	2.2	40.7
21	56	34	2.7	92.7	35	0.8	1.4	37.2
22	51	25	2.2	78.2	31	0.3	1.2	32.5
23	38	18	2.0	58.0	26	0.1	1.1	27.2
24	28	10	0.8	38.8	21	0.1	0.5	21.6
計	1,033	567	43.1	1,643.1	669	6.5	21.4	696.9

(2) 電力使用量

(単位: kWh)

施設別 月別	浄水場									増圧ポンプ場
	湖南東部地区			湖南西部地区	熱海中山地区				合計	湖南西部地区
	第一水源地	第二水源地	計	水源地	第一水源地	第二水源地	配水池	計		一本木増圧ポンプ場
R5. 4	6,882	7,157	14,039	2,978	1	480	255	736	17,753	242
5	6,584	7,088	13,672	2,943	0	409	219	628	17,243	250
6	5,959	6,389	12,348	2,639	0	363	196	559	15,546	230
7	6,227	7,221	13,448	2,873	0	424	229	653	16,974	277
8	6,235	6,536	12,771	2,818	1	398	219	618	16,207	299
9	6,723	8,160	14,883	3,288	0	481	260	741	18,912	335
10	5,428	7,120	12,548	2,651	0	402	212	614	15,813	275
11	5,005	8,024	13,029	2,588	0	385	204	589	16,206	261
12	6,033	7,772	13,805	2,665	0	401	212	613	17,083	257
R6. 1	5,657	8,636	14,293	2,795	0	408	215	623	17,711	292
2	4,794	7,278	12,072	2,411	0	328	175	503	14,986	204
3	4,448	8,679	13,127	2,674	0	419	220	639	16,440	246
計	69,975	90,060	160,035	33,323	2	4,898	2,616	7,516	200,874	3,168
月平均	5,831	7,505	13,336	2,777	0	408	218	626	16,740	264
浄水場別 給水量 1 m ³ 当りの 電力量	0.605			0.277	0.822				0.509	
R4年度	76,848	83,615	160,463	34,503	2	5,324	2,811	8,137	203,103	3,937
R3年度	79,417	77,983	157,400	35,453	2	5,887	3,184	9,073	201,926	4,646

(3) 電力使用料金

(単位: 円 税込)

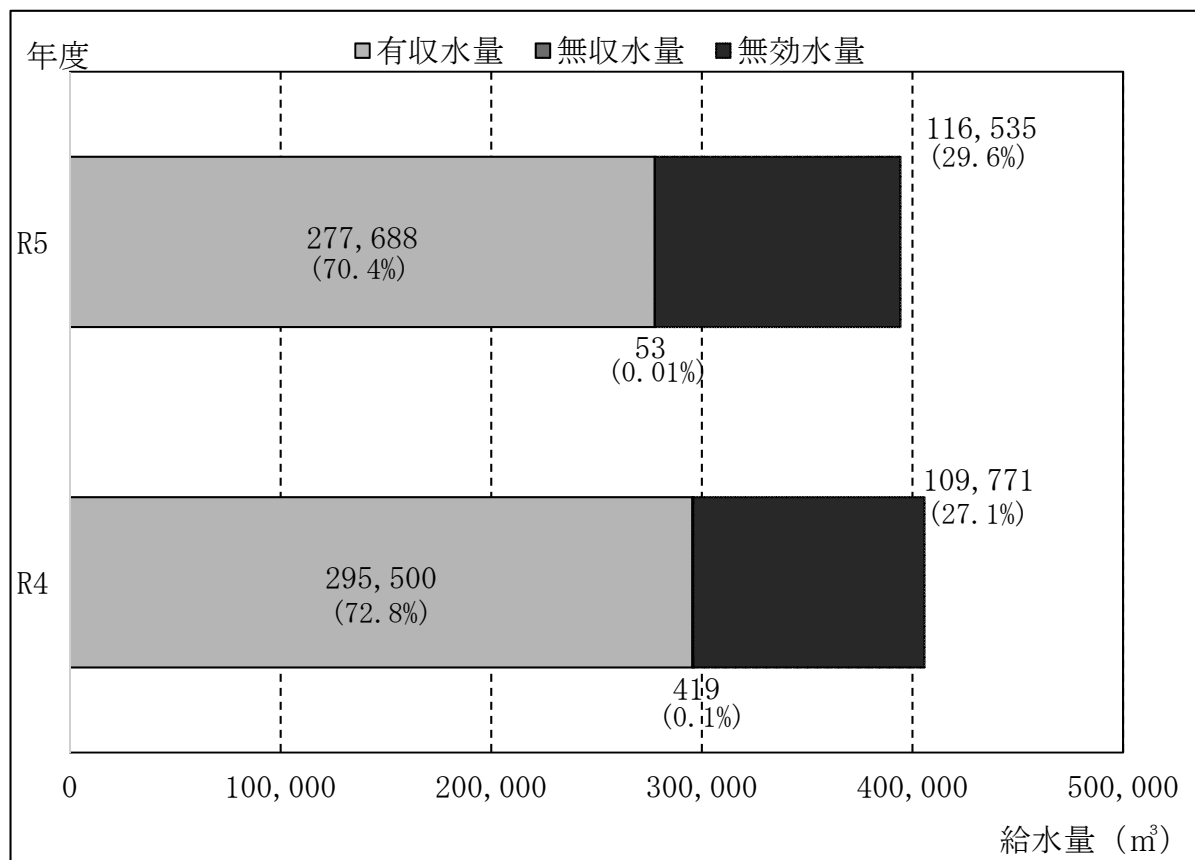
施設別 月別	浄水場									増圧ポンプ場
	湖南東部地区			湖南西部地区	熱海中山地区				合計	湖南西部地区
	第一水源地	第二水源地	計	水源地	第一水源地	第二水源地	配水池	計		一本木増圧ポンプ場
R5. 4	120,869	123,633	244,502	66,977	2,417	9,325	12,088	23,830	335,309	7,093
5	103,074	108,108	211,182	60,439	1,265	7,462	11,120	19,847	291,468	6,697
6	105,855	111,064	216,919	61,136	1,275	7,522	11,236	20,033	298,088	6,858
7	131,769	148,285	280,054	75,321	1,300	9,939	12,683	23,922	379,297	8,587
8	130,110	134,081	264,191	73,468	2,488	9,356	12,439	24,283	361,942	8,879
9	130,821	152,793	283,614	77,817	1,300	10,239	12,849	24,388	385,819	9,117
10	122,690	152,919	275,609	73,850	1,300	9,920	12,578	23,798	373,257	8,806
11	108,331	159,021	267,352	69,230	1,300	9,093	12,159	22,552	359,134	8,196
12	124,383	152,588	276,971	69,835	1,300	9,260	12,239	22,799	369,605	8,057
R6. 1	118,017	167,216	285,233	72,036	1,300	9,378	12,290	22,968	380,237	8,650
2	103,742	144,735	248,477	65,703	1,300	8,047	11,625	20,972	335,152	7,174
3	98,661	170,113	268,774	70,655	1,300	9,669	12,430	23,399	362,828	7,933
計	1,398,322	1,724,556	3,122,878	836,467	17,845	109,210	145,736	272,791	4,232,136	96,047
月平均	116,527	143,713	260,240	69,706	1,487	9,101	12,145	22,733	352,678	8,004
浄水場別 給水量 1 m ³ 当りの 電力料金	11.80円			6.94円	29.85円				10.73円	
R4年度	184,474	1,969,949	3,814,123	998,404	17,498	138,325	158,784	314,607	5,127,134	125,324
R3年度	1,667,806	1,630,857	3,298,663	916,856	17,439	132,857	156,928	307,224	4,522,743	125,600

(4) 有効(有収・無収)水量及び無効水量

(単位：m³)

月別	区分	給水量 (A)	有効水量			無効水量 (E)
			有収水量 (B)	無収水量 (C)	計 (D)	
R 5.	4	32,303	21,697		21,697	10,606
	5	35,132	23,283		23,283	11,850
	6	32,331	23,312		23,312	9,020
	7	34,647	23,638		23,638	11,009
	8	37,047	23,620		23,620	13,428
	9	32,118	25,984		25,984	6,135
	10	31,953	25,999		25,999	5,954
	11	30,548	22,321		22,321	8,228
	12	32,183	22,313		22,313	9,871
R 6.	1	33,207	21,895		21,895	11,313
	2	30,589	21,905	53	21,958	8,632
	3	32,218	21,725		21,725	10,493
	計	394,276	277,688	53	277,741	116,535
	月 平 均	32,856	23,141	4	23,145	9,711
	1 日 平 均	1,077	759	0	759	317
	年 間 (%)	—	有収率 = (B) / (A) 70.4	無収率 = (C) / (A) 0.0	有効率 = (D) / (A) 70.4	無効率 = (E) / (A) 29.6
	R 4 年 度	405,690	295,500	419	295,919	109,771

※月別の数値で、無効水量が増減しているのは、検針時期のずれ等の要因が考えられる。



(5) 配水管等

湖南東部地区

(単位：m)

口径別	R4 年 度 末 総 延 長	R5年度中の増減				R5 年 度 末 総 延 長
		布設	受贈	撤去	計	
13 mm	14.00					14.00
20 mm	14.00					14.00
25 mm	170.00					170.00
40 mm	5.10					5.10
50 mm	4,083.28					4,083.28
75 mm	6,178.15					6,178.15
80 mm	23.13					23.13
100 mm	5,191.25					5,191.25
150 mm	7,413.00					7,413.00
200 mm	7,165.99					7,165.99
250 mm	2,570.70					2,570.70
300 mm	254.84					254.84
計	33,083.44	0.00	0.00	0.00	0.00	33,083.44

湖南西部地区

口径別	R4 年 度 末 総 延 長	R5年度中の増減				R5 年 度 末 総 延 長
		布設	受贈	撤去	計	
20 mm	48.10					48.10
25 mm	0.50					0.50
30 mm	1.00					1.00
32 mm	11.50					11.50
40 mm	4.50					4.50
50 mm	3,095.02					3,095.02
75 mm	6,175.41					6,175.41
80 mm	57.20					57.20
100 mm	6,326.05					6,326.05
125 mm	518.45					518.45
150 mm	10,971.68					10,971.68
200 mm	2,781.34					2,781.34
250 mm	30.00					30.00
300 mm	2,836.90					2,836.90
計	32,857.65	0.00	0.00	0.00	0.00	32,857.65

熱海中山地区

口径別	R4 年 度 末 総 延 長	R5年度中の増減				R5 年 度 末 総 延 長
		布設	受贈	撤去	計	
20 mm	1.00					1.00
30 mm	1.00					1.00
40 mm	11.78					11.78
50 mm	183.45					183.45
75 mm	633.96					633.96
80 mm	53.38	0.26				53.64
100 mm	796.92					796.92
125 mm	276.45					276.45
150 mm	116.00					116.00
計	2,073.94	0.26	0.00	0.00	0.00	2,074.20

簡易水道管路総延長 68,015.29

(6) 消火栓の設置数及び修繕基数

(単位：基)

区分 年度	新設		撤去		地上式を地下式に改良		受贈		設置総数			修繕基数		
	地上	地下	地上	地下	地上	地下	地上	地下	地上	地下	合計	地上	地下	合計
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	140	7	0	7
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	140	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	140	0	0	0

(7) 漏水調査（委託）

ア 漏水調査実績

年度	配水管調査延長（km）	発見件数（件）	一日当たり推定漏水防止水量（m ³ ）
R5	0	0	0
R4	0	0	0
R3	0	0	0

イ 漏水調査結果（内訳）

(単位：m³/日)

区分 漏水種別	公道部分		宅地内部分				計		構成比率（％）	
			一 次 側 （メーター前）		二 次 側 （メーター後）		件数	水量	件数	水量
	件数	水量	件数	水量	件数	水量				
配水管	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
給水管	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
止水栓	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
分水栓	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
メーター パッキン	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
仕切弁	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
空気弁	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
消火栓	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
その他	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
計	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0

(8) その他の漏水調査結果

(単位：m³/日)

区分 漏水種別	公道部分		宅地内部分				計		構成比率 (%)	
			一 次 側 (メーター前)		二 次 側 (メーター後)		件数	水量	件数	水量
	件数	水量	件数	水量	件数	水量				
配水管	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-
給水管	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-
止水栓	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-
分水栓	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-
メーター パッキン	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-
仕切弁	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-
空気弁	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-
消火栓	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-
その他	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-
計	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-

(9) 修繕

ア 修繕件数

(単位：件)

月別 \ 区分	配水管等	給水管等 (公道部分)	宅地内給水管等	計
R5. 4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	1	0	0	1
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	1	0	0	1
12	0	0	0	0
R6. 1	0	0	0	0
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0
計	2	0	0	2
月 平 均	0.2	0.0	0.0	0.2
R4 年 度	1	1	2	4
R3 年 度	2	0	1	3

イ 配水管等の修繕内容

(単位：件)

亀裂	接合不良	腐食	空気弁不良	仕切弁不良	フランジ等継手 パッキン劣化	その他	計
1	0	0	0	0	0	1	2

ウ 給水管等（公道部分）及び宅地内給水管等の修繕内容

(単位：件)

亀裂	接合不良	腐食	止水栓不良	メーター パッキン劣化	その他	計
0	0	0	0	0	0	0

(10) 簡易水道加入金

(単位：千円)

口径別 月別	1 3 mm		2 0 mm		2 5 mm		4 0 mm		5 0 mm		7 5 mm		計	
	個数	金額	個数	金額	個数	金額	個数	金額	個数	金額	個数	金額	個数	金額
R 5 . 4													0	0
5													0	0
6													0	0
7													0	0
8													0	0
9													0	0
10													0	0
11													0	0
12													0	0
R 6 . 1													0	0
2													0	0
3													0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4 年 度	1	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	51

7 業務・料金

(1) 検針業務

月	別	検 針 件 数
R5.	4	0
	5	1,516
	6	0
	7	1,514
	8	0
	9	1,515
	10	0
	11	1,518
	12	0
	1	1,519
	2	0
	3	1,519
計		9,101
月	平 均	758

(2) 徴収業務

ア 湖南簡易水道水道料金の調定及び収入

(単位：円 税抜)

月別	区分	調定		収入		収入率 (%)	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
R5.	4	1	3,840	1	3,840	100.0	100.0
	5	1,377	5,518,150	1,194	4,724,070	86.7	85.6
	6	8	10,785	157	680,155	—	—
	7	1,375	5,635,605	1,223	5,036,305	88.9	89.4
	8	8	6,990	141	555,545	—	—
	9	1,387	6,050,565	55	281,655	4.0	4.7
	10	11	16,410	1,353	5,815,335	—	—
	11	1,377	5,347,830	1,239	4,897,420	90.0	91.6
	12	19	20,385	151	483,560	—	—
R6.	1	1,301	5,152,290	1,164	4,606,465	89.5	89.4
	2	2	5,625	136	546,530	—	—
	3	1,293	5,196,390	1,169	4,453,810	90.4	85.7
計		8,159	32,964,865	7,983	32,084,690	97.8	97.3
月 平 均		680	2,747,072	665	2,673,724	97.8	97.3

イ 湖南簡易水道調定明細

口径別	区分	栓件数(件)	使用水量 (m³)	調定額 (円)
	13mm	15,488	238,744	27,627,015
	20	382	9,633	1,476,400
	25	228	9,049	1,557,810
	40	43	9,015	1,409,340
	50	25	1,620	487,500
	75	12	318	406,800
臨 時		12	33	0
計		16,190	268,412	32,964,865

ウ 熱海中山簡水水道料金の調定及び収入

(単位：円 税抜)

月別	区分	調定		収入		収入率 (%)	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
R 5.	4	0	0	0	0	—	—
	5	68	209,680	52	163,780	76.5	78.1
	6	0	0	13	37,920	—	—
	7	68	196,000	56	165,100	82.4	84.2
	8	0	0	13	30,060	—	—
	9	68	223,240	4	18,020	5.9	8.1
	10	0	0	64	204,740	—	—
	11	68	219,880	51	166,040	75.0	75.5
	12	2	1,995	16	48,510	—	—
	1	67	207,610	51	164,680	76.1	79.3
	2	1	945	14	35,175	—	—
	3	67	207,550	55	168,760	82.1	81.3
計		409	1,266,900	389	1,202,785	95.1	94.9
月 平 均		34	105,575	32	100,232	94.1	94.9

エ 熱海中山簡水調定明細

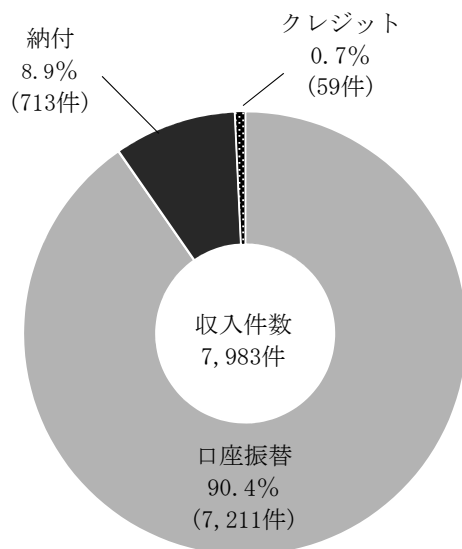
口径別	区分	栓件数(件)	使用水量 (m³)	調定額 (円)
	13mm	719	7,939	1,008,960
	20	96	1,337	257,940
	25	0	0	0
	40	0	0	0
	50	0	0	0
	75	0	0	0
臨 時		0	0	0
計		815	9,276	1,266,900

オ 湖南簡易水道扱別収入明細

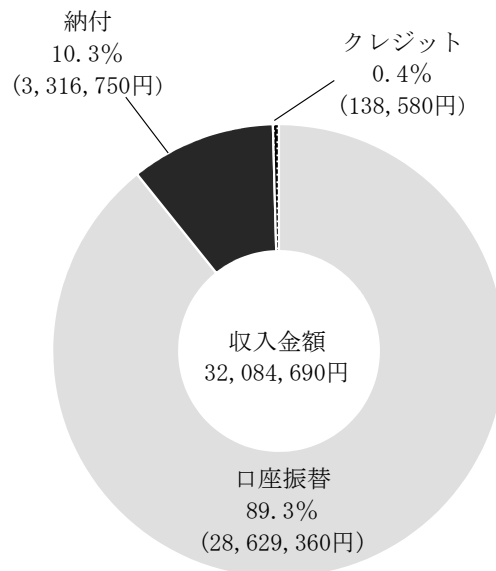
(単位：円 税抜)

区分 月別	クレジット		納付		口座振替		合計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
R 5. 4	0	0	1	3,840	0	0	1	3,840
5	0	0	27	226,880	1,167	4,497,190	1,194	4,724,070
6	11	24,440	93	431,050	53	224,665	157	680,155
7	0	0	42	235,565	1,181	4,800,740	1,223	5,036,305
8	11	25,280	91	363,660	39	166,605	141	555,545
9	0	0	43	240,480	12	41,175	55	281,655
10	12	29,980	112	461,520	1,229	5,323,835	1,353	5,815,335
11	0	0	36	204,215	1,203	4,693,205	1,239	4,897,420
12	12	28,600	96	350,200	43	104,760	151	483,560
R 6. 1	0	0	36	189,425	1,128	4,417,040	1,164	4,606,465
2	13	30,280	91	391,315	32	124,935	136	546,530
3	0	0	45	218,600	1,124	4,235,210	1,169	4,453,810
計	59	138,580	713	3,316,750	7,211	28,629,360	7,983	32,084,690
月 平 均	5	11,548	59	276,396	601	2,385,780	665	2,673,724
構成比率(%)	0.7	0.4	8.9	10.3	90.4	89.3	100.0	100.0

扱別収入件数



扱別収入金額

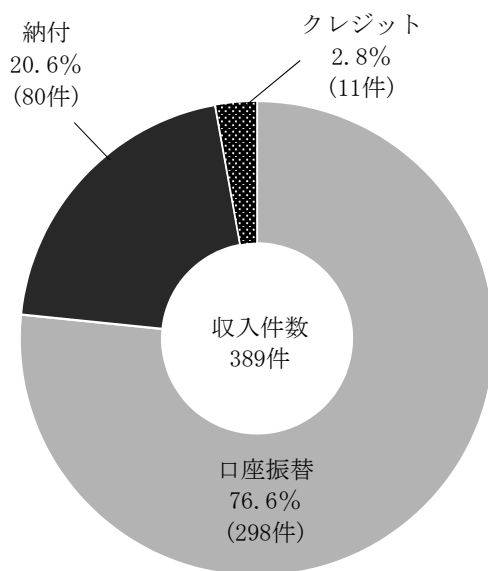


カ 熱海中山簡易水道扱別収入明細

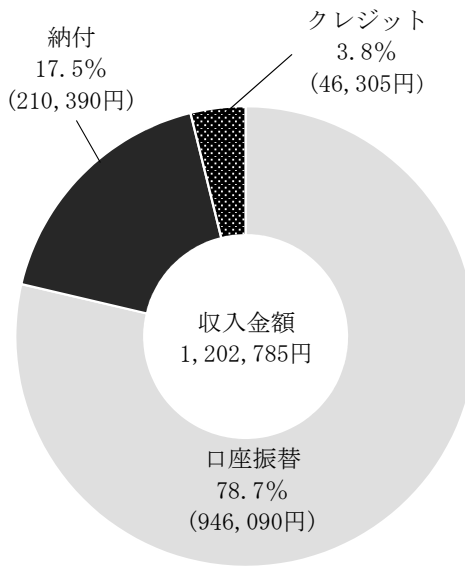
(単位：円 税抜)

区分 月別	クレジット		納付		口座振替		合計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
R5. 4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	3	9,860	49	153,920	52	163,780
6	2	10,260	10	23,040	1	4,620	13	37,920
7	0	0	6	21,920	50	143,180	56	165,100
8	2	6,000	10	19,680	1	4,380	13	30,060
9	0	0	4	18,020	0	0	4	18,020
10	2	7,440	12	28,680	50	168,620	64	204,740
11	0	0	2	5,540	49	160,500	51	166,040
12	2	10,560	13	36,900	1	1,050	16	48,510
R6. 1	0	0	4	13,700	47	150,980	51	164,680
2	3	12,045	9	15,570	2	7,560	14	35,175
3	0	0	7	17,480	48	151,280	55	168,760
計	11	46,305	80	210,390	298	946,090	389	1,202,785
月 平 均	1	3,859	7	17,533	25	78,841	32	100,232
構成比率(%)	2.8	3.8	20.6	17.5	76.6	78.7	100.0	100.0

扱別収入件数



扱別収入金額



(3) 口径別・月別使用水量及び調定額

ア 湖南簡易水道口径別・月別使用水量

月別 口径別	4	5	6	7	8	9	10
13mm	0	40,446	59	40,263	22	44,471	26
20	0	1,568	0	1,561	0	1,805	0
25	0	1,401	0	1,459	0	1,989	0
40	0	1,284	0	2,216	0	1,524	0
50	0	267	0	287	0	411	0
75	0	51	0	62	0	58	0
臨時	1	0	0	5	0	0	27
計	1	45,017	59	45,853	22	50,258	53

イ 湖南簡易水道口径別・月別調定額

月別 口径別	4	5	6	7	8	9	10
13mm	3,840	4,683,900	10,785	4,636,245	6,990	5,039,085	16,410
20	0	239,200	0	245,040	0	271,320	0
25	0	241,890	0	277,020	0	331,680	0
40	0	207,240	0	327,660	0	244,440	0
50	0	78,360	0	80,760	0	95,640	0
75	0	67,560	0	68,880	0	68,400	0
臨時	0	0	0	0	0	0	0
計	3,840	5,518,150	10,785	5,635,605	6,990	6,050,565	16,410

(単位：m³)

11	12	1	2	3	計	月平均	構成比率 (%)
38,120	30	37,786	57	37,464	238,744	19,895	88.9
1,639	0	1,612	0	1,448	9,633	803	3.6
1,546	0	1,318	0	1,336	9,049	754	3.4
1,320	0	1,271	0	1,400	9,015	751	3.4
287	0	194	0	174	1,620	135	0.6
53	0	47	0	47	318	27	0.1
0	0	0	0	0	33	3	0.0
42,965	30	42,228	57	41,869	268,412	22,368	100.0

(単位：円 税抜)

11	12	1	2	3	計	月平均	構成比率 (%)
4,439,970	20,385	4,365,150	5,625	4,398,630	27,627,015	2,302,251	88.3
253,620	0	242,220	0	225,000	1,476,400	123,033	4.5
285,480	0	210,300	0	211,440	1,557,810	129,818	4.7
220,200	0	197,160	0	212,640	1,409,340	117,445	4.3
80,760	0	70,380	0	81,600	487,500	40,625	1.5
67,800	0	67,080	0	67,080	406,800	33,900	1.2
0	0	0	0	0	0	0	0.0
5,347,830	20,385	5,152,290	5,625	5,196,390	32,964,865	2,747,072	100.0

ウ 熱海中山簡易水道口径別・月別使用水量

月別 口径別	4	5	6	7	8	9	10
13mm	0	1,320	0	1,150	0	1,459	0
20	0	227	0	214	0	228	0
25	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	0
臨時	0	0	0	0	0	0	0
計	0	1,547	0	1,364	0	1,687	0

エ 熱海中山簡易水道口径別・月別調定額

月別 口径別	4	5	6	7	8	9	10
13mm	0	166,260	0	153,900	0	180,120	0
20	0	43,420	0	42,100	0	43,120	0
25	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	0
臨時	0	0	0	0	0	0	0
計	0	209,680	0	196,000	0	223,240	0

(単位：m³)

11	12	1	2	3	計	月平均	構成比率 (%)
1,400	7	1,288	0	1,315	7,939	662	85.6
223	0	236	0	209	1,337	111	14.4
0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0.0
1,623	7	1,524	0	1,524	9,276	773	100.0

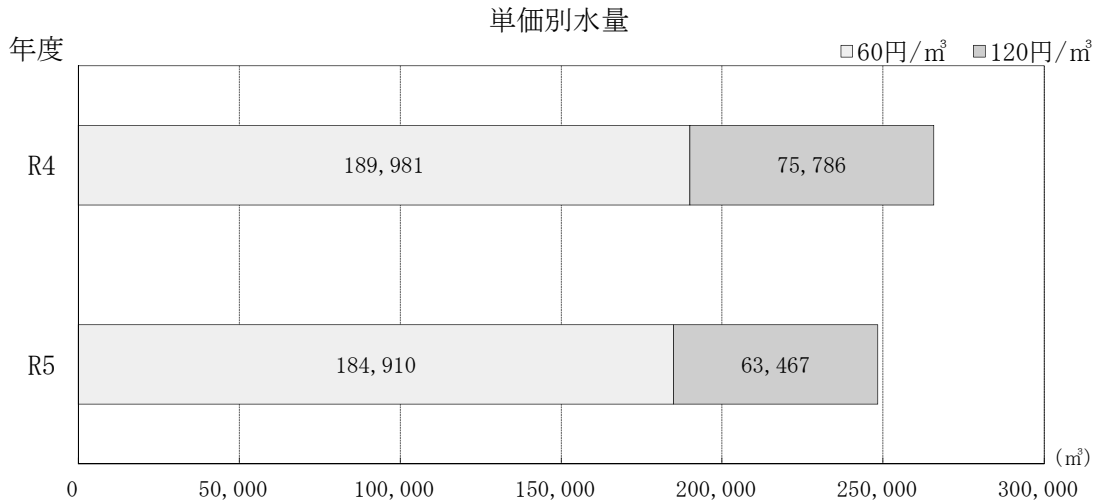
(単位：円 税抜)

11	12	1	2	3	計	月平均	構成比率 (%)
177,240	1,995	162,870	945	165,630	1,008,960	84,080	79.6
42,640	0	44,740	0	41,920	257,940	21,495	20.4
0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0.0
219,880	1,995	207,610	945	207,550	1,266,900	105,575	100.0

(4) 口径別使用水量及び調定額の推移

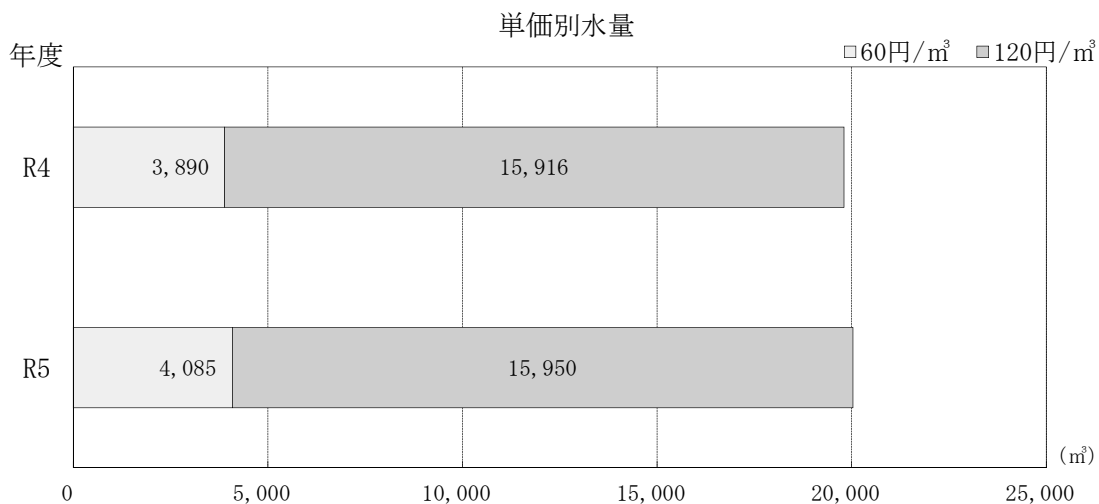
ア 湖南簡易水道13・20mm口径

年度	調定件数	使用水量		
		20m ³ /月以下 (60円/m ³)	21m ³ /月以上 (120円/m ³)	合計 (m ³)
R4	8,100	189,981	75,786	265,767
R5	7,996	184,910	63,467	248,377



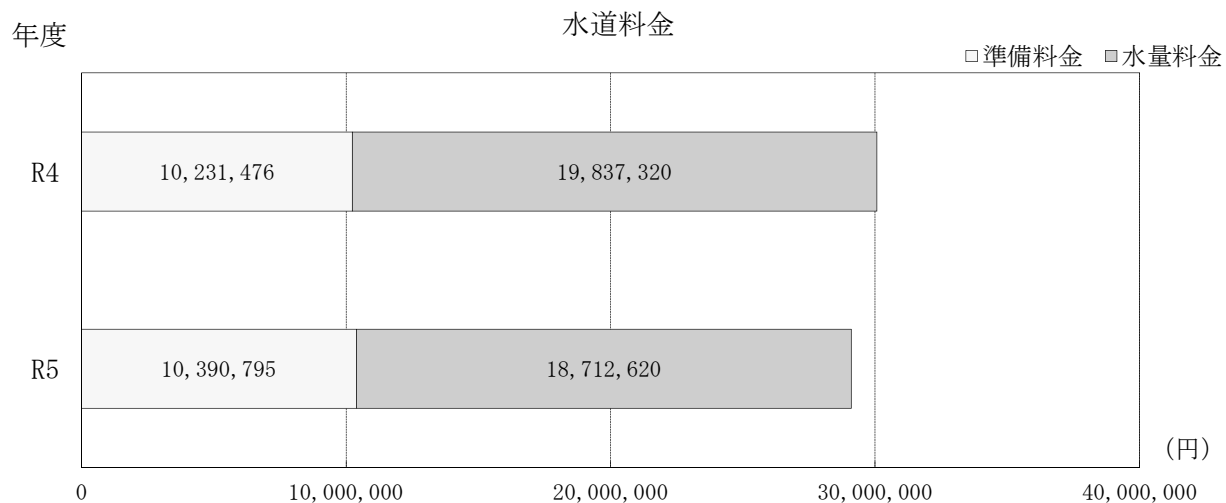
イ 湖南簡易水道25mm口径以上

年度	調定件数	使用水量		
		20m ³ /月以下 (60円/m ³)	21m ³ /月以上 (120円/m ³)	合計 (m ³)
R4	168	3,890	15,916	19,806
R5	163	4,085	15,950	20,035



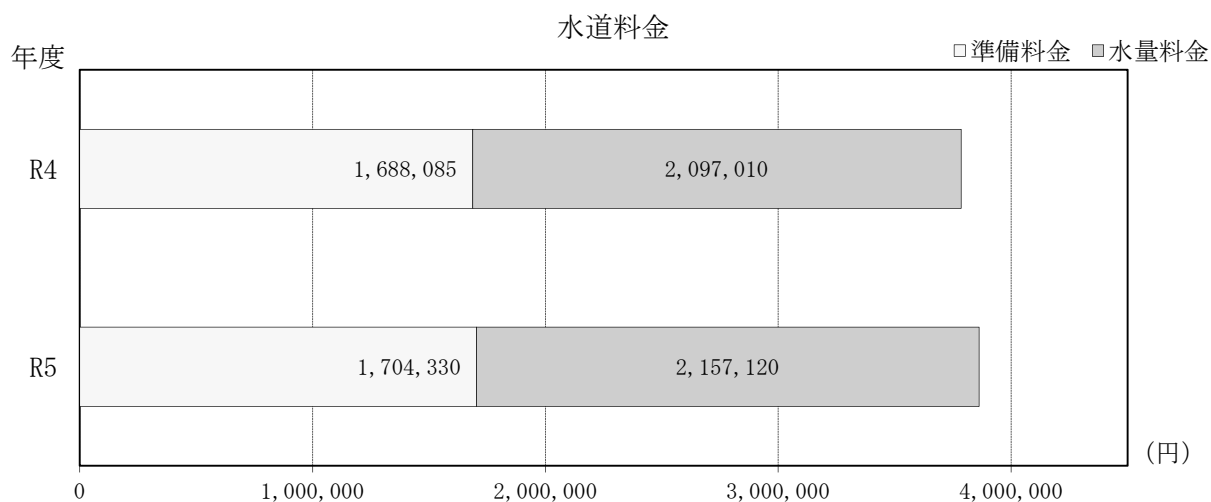
年度	準備料金 (円)	すう勢 比 率	水量料金 (円)	すう勢 比 率	水道料金 (準備料金+水量料金) (円)	すう勢 比 率
R4	10,231,476	100.0	19,837,320	100.0	30,068,796	100.0
R5	10,390,795	101.6	18,712,620	94.3	29,103,415	96.8

※すう勢比率 令和4年度を100とする



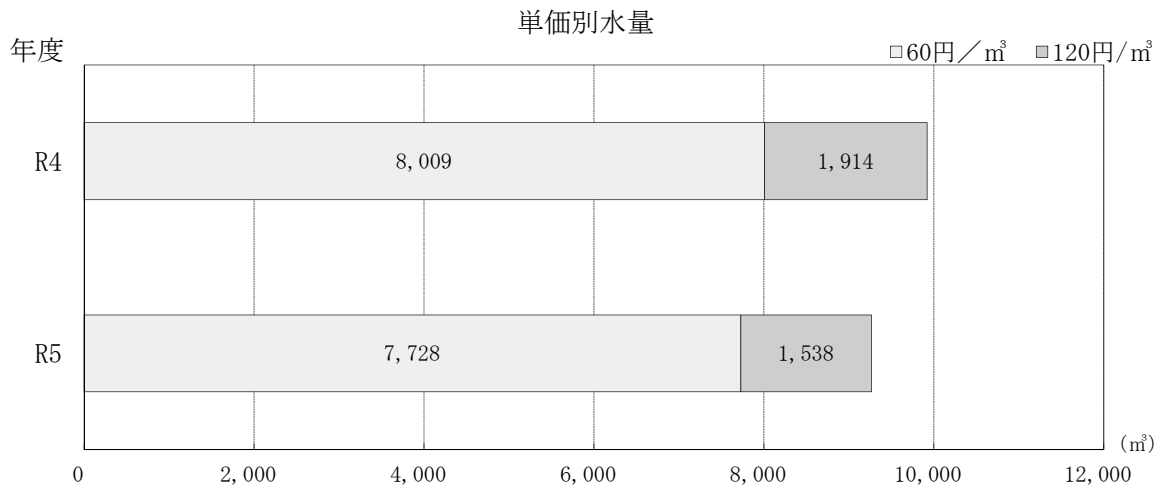
年度	準備料金 (円)	すう勢 比 率	水量料金 (円)	すう勢 比 率	水道料金 (準備料金+水量料金) (円)	すう勢 比 率
R4	1,688,085	100.0	2,097,010	100.0	3,785,095	100.0
R5	1,704,330	101.0	2,157,120	102.9	3,861,450	102.0

※すう勢比率 令和4年度を100とする



ウ 熱海中山簡易水道13・20mm口径

年度	調定件数	使 用 水 量		
		20m ³ /月以下 (60円/m ³)	21m ³ /月以上 (120円/m ³)	合計 (m ³)
R4	413	8,009	1,914	9,923
R5	409	7,728	1,538	9,266

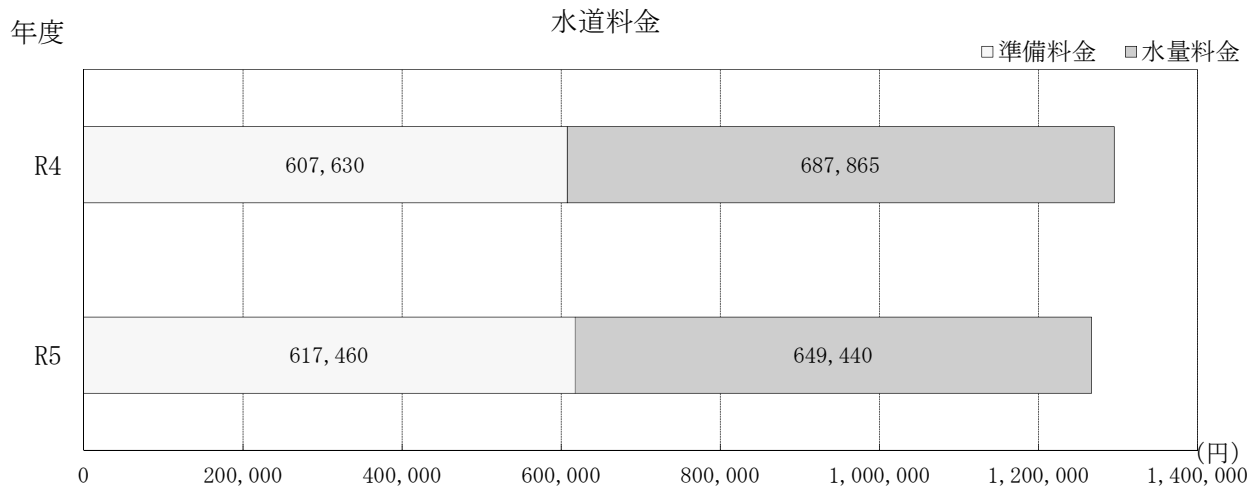


エ 熱海中山簡易水道25mm口径以上

年度	調定件数	使 用 水 量		
		20m ³ /月以下 (60円/m ³)	21m ³ /月以上 (120円/m ³)	合計 (m ³)
R4	0	0	0	0
R5	0	0	0	0

年度	準備料金 (円)	すう勢 比率	水量料金 (円)	すう勢 比率	水道料金 (準備料金+水量料金) (円)	すう勢 比率
R4	607,630	100.0	687,865	100.0	1,295,495	100.0
R5	617,460	101.6	649,440	94.4	1,266,900	97.8

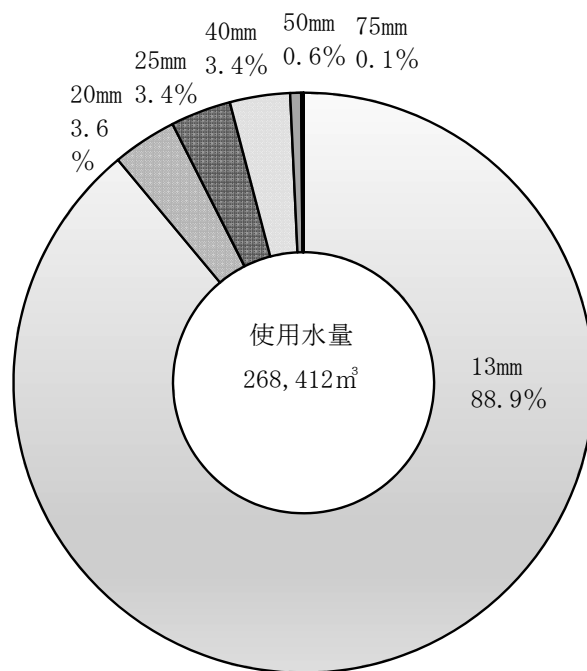
※すう勢比率 令和4年度を100とする



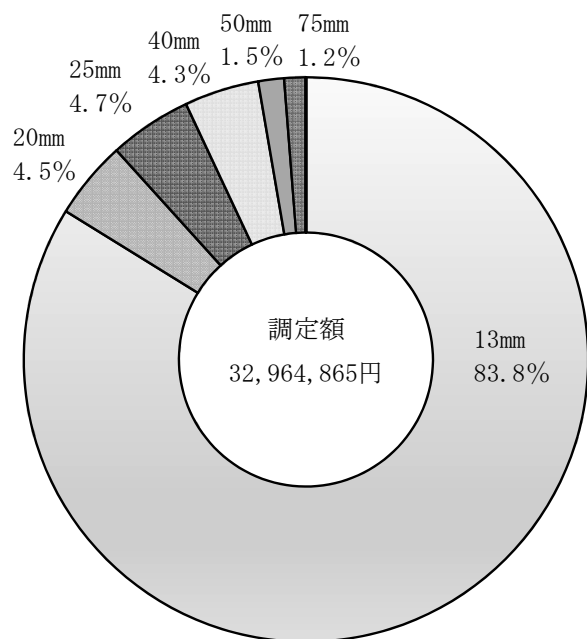
年度	準備料金 (円)	すう勢 比率	水量料金 (円)	すう勢 比率	水道料金 (準備料金+水量料金) (円)	すう勢 比率
R4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
R5	0	0.0	0	0.0	0	0.0

※すう勢比率 令和4年度を100とする

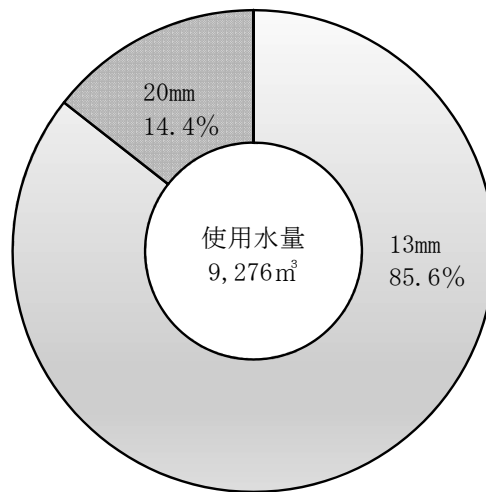
湖南簡易水道口径別使用水量割合



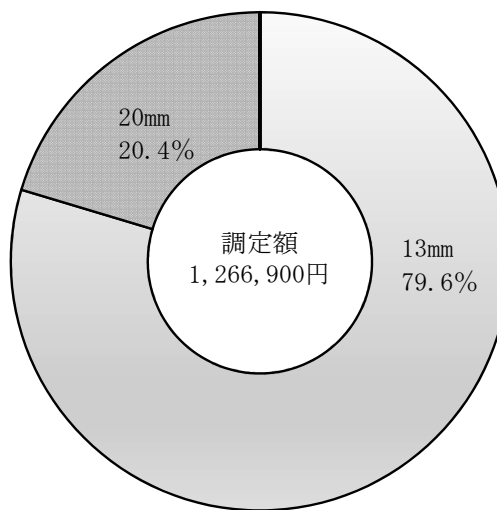
湖南簡易水道口径別調定額割合



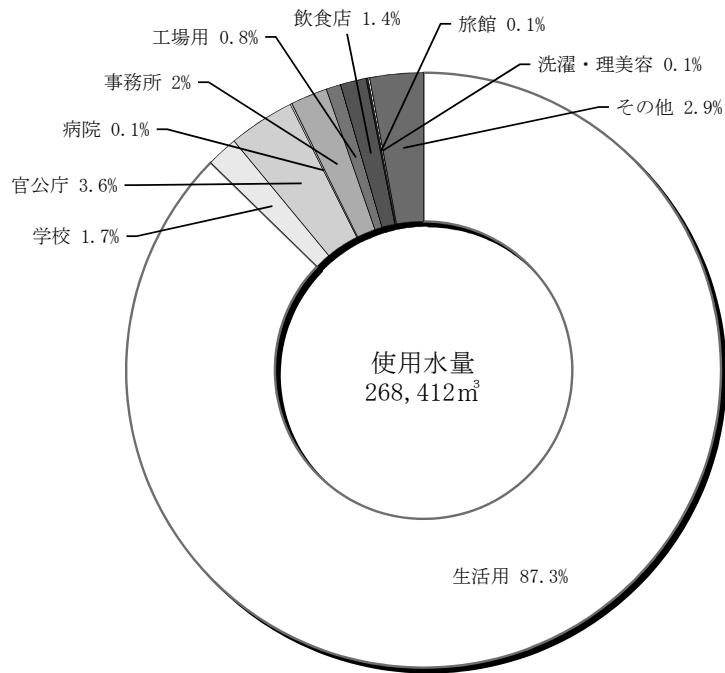
熱海中山簡易水道口径別使用水量割合



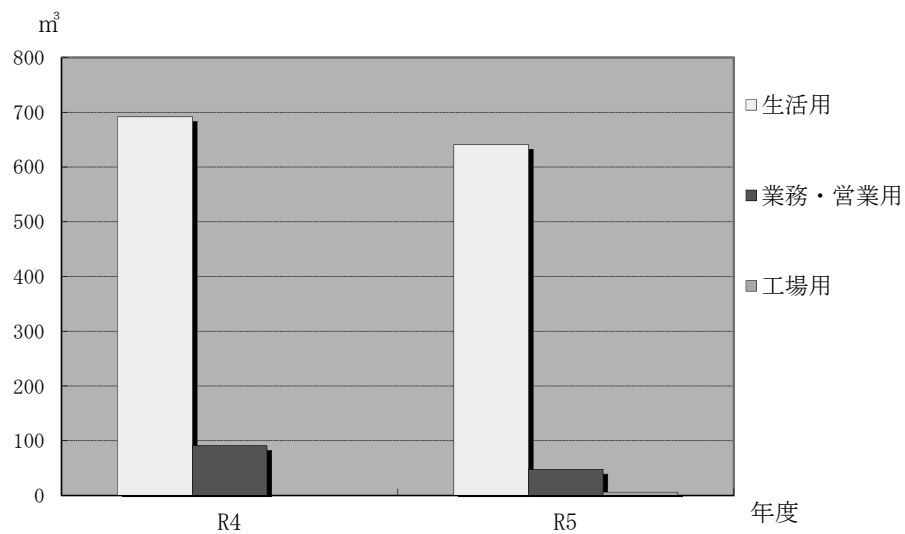
熱海中山簡易水道口径別調定額割合



湖南簡易水道用途別使用水量



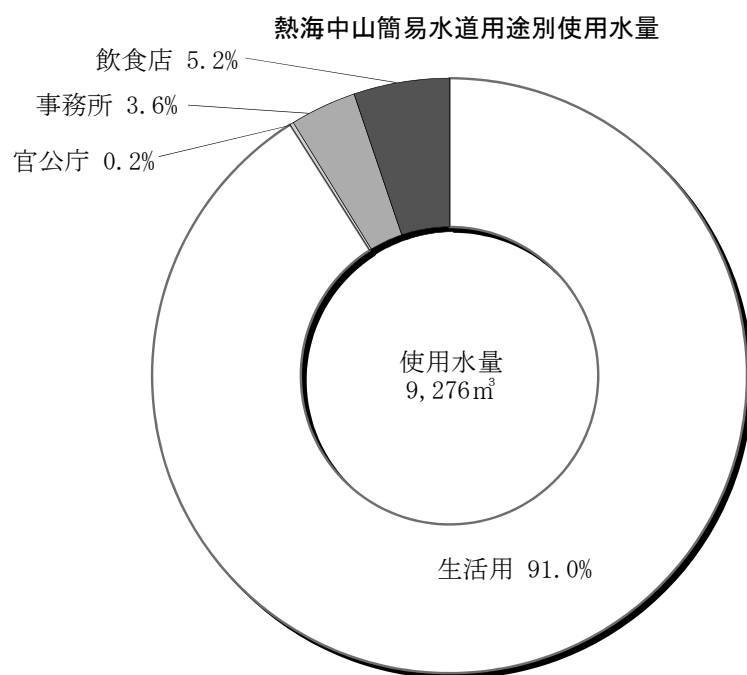
湖南簡易水道用途別一日平均使用水量の推移



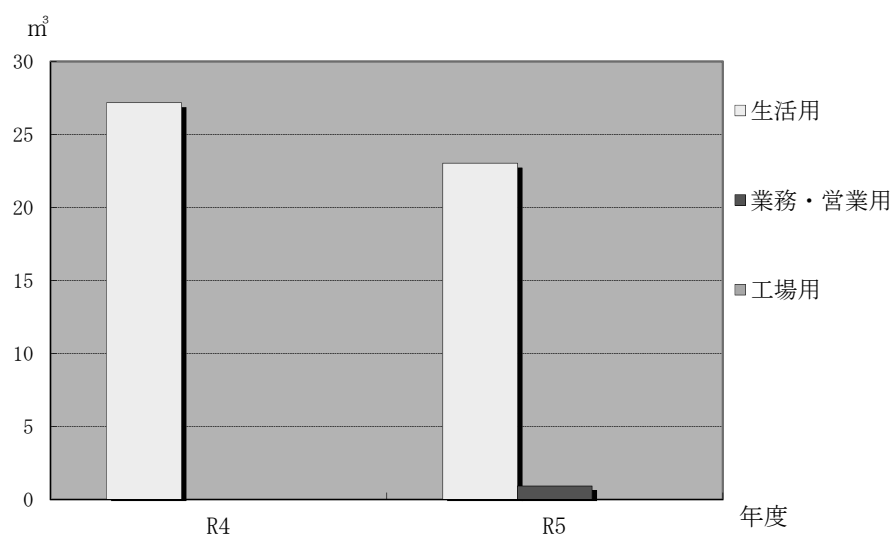
(単位：m³)

年度	R4	R5
生活用	692	641
業務・営業用	91	48
工場用	0	6

※使用水量は有収水量を基にしており、災害等による減免分は含まない。



熱海中山簡易水道用途別一日平均使用水量の推移



(単位: m³)

年度	R4	R5
生活用	27	23
業務・営業用	0	1
工場用	0	0

※使用水量は有収水量を基にしており、災害等による減免分は含まない。

8 経営・財務

(1) 予算決算対比表

ア 収益的収入及び支出

(収 入)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減 (B) - (A)	収入率 (%) (B)/(A)
款	項	(A)	(B)		
簡	易水道事業収益	248,962,000	214,261,385	△ 34,700,615	86.1
	営 業 収 益	54,606,000	42,604,995	△ 12,001,005	78.0
	給 水 収 益	40,425,000	37,654,895	△ 2,770,105	93.1
	その他の営業収益	61,000	22,600	△ 38,400	37.0
	他 会 計 負 担 金	14,120,000	4,927,500	△ 9,192,500	34.9
	営 業 外 収 益	194,356,000	171,656,170	△ 22,699,830	88.3
	簡易水道加入金	313,000	0	△ 313,000	0.0
	受 取 利 息	0	297	297	—
	雑 収 益	167,000	86,090	△ 80,910	51.6
	消費税及び地方消費税 還 付 金	0	220,938	220,938	—
	他 会 計 負 担 金	812,000	572,626	△ 239,374	70.5
	長期前受金戻入	33,573,000	33,652,678	79,678	100.2
	他 会 計 補 助 金	159,491,000	137,123,541	△ 22,367,459	86.0
	特 別 利 益	0	220	220	—
	過年度損益修正益	0	220	220	—

(支 出)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	不 用 額	執行率 (%) (B)/(A)
款	項	(A)	(B)	(A)-(B)	
簡	易水道事業費用	258,057,000	212,879,585	45,177,415	82.5
	営 業 費 用	243,467,000	204,474,147	38,992,853	84.0
	原水及び浄水費	56,986,000	46,808,435	10,177,565	82.1
	配水及び給水費	43,485,000	16,065,764	27,419,236	36.9
	業 務 費	6,622,000	5,738,220	883,780	86.7
	総 係 費	2,671,000	2,117,652	553,348	79.3
	減 価 償 却 費	130,387,000	130,025,180	361,820	99.7
	資 産 減 耗 費	3,316,000	3,718,896	△ 402,896	112.2
	営 業 外 費 用	14,329,000	8,327,959	6,001,041	58.1
	支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	8,329,000	8,327,959	1,041	100.0
	雑 支 出	0	0	0	—
	消費税及び地方消費税	6,000,000	0	6,000,000	0.0
	特 別 損 失	261,000	77,479	183,521	29.7
	過年度損益修正損	261,000	77,479	183,521	29.7
	その他特別損失	0	0	0	—

イ 資本的収入及び支出

(収 入)

(単位：円 税込)

科 目			予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	収入率 (%)
款	項	目	(A)	(B)	(B)－(A)	(B)/(A)
資		本 的 収 入	1,526,000	1,128,117	△ 397,883	73.9
	出	資 金	1,525,000	1,128,117	△ 396,883	74.0
		固定資産売却代金	1,000	0	△ 1,000	0.0

(支 出)

(単位：円 税込)

科 目			予 算 額	決 算 額	不用額	執行率 (%)
款	項	目	(A)	(B)	(B)－(A)	(B)/(A)
資		本 的 支 出	103,117,000	102,534,515	△ 582,485	99.4
	建	設 改 良 費	16,084,000	15,502,160	△ 581,840	96.4
		施設拡張改良費	15,000,000	14,465,000	△ 535,000	96.4
		固定資産購入費	1,084,000	1,037,160	△ 46,840	95.7
	企	業 債 償 還 金	87,033,000	87,032,355	△ 645	100.0

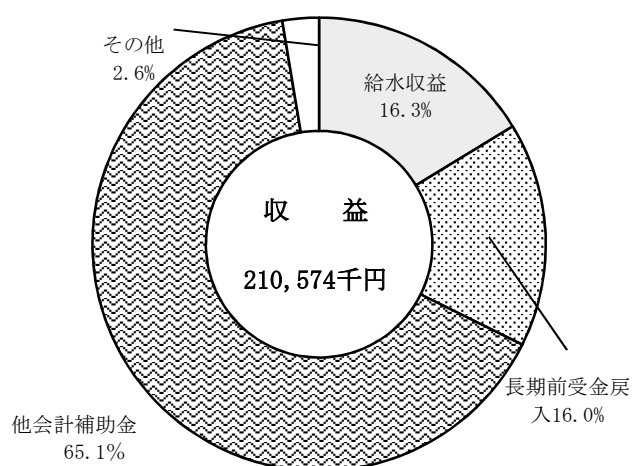
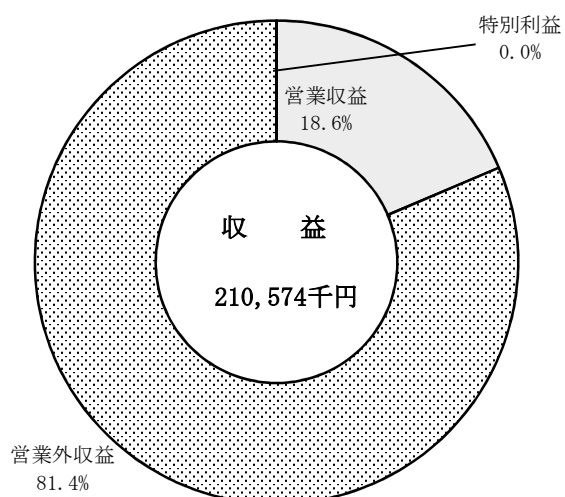
(2) 比較損益計算書

(単位：千円)

科目 \ 年度	R4		R5		すう勢比率
	金 額	構成比率 (%)	金 額	構成比率 (%)	R5年度 (%)
営 業 収 益	35,423	17.0	39,181	18.6	110.6
給 水 収 益	35,149	16.9	34,231	16.3	97.4
そ の 他 の 営 業 収 益	274	0.1	4,950	2.3	1,806.6
営 業 費 用	192,035	92.0	200,851	95.4	104.6
原 水 及 び 浄 水 費	47,724	22.9	45,360	21.5	95.0
配 水 及 び 給 水 費	7,203	3.4	14,605	6.9	202.8
業 務 費	5,210	2.5	5,217	2.5	100.1
総 係 費	1,855	0.9	1,925	0.9	103.8
減 価 償 却 費	129,565	62.1	130,025	61.8	100.4
資 産 減 耗 費	478	0.2	3,719	1.8	778.0
営業利益(損失△)	△ 156,612	—	△ 161,670	—	103.2
営 業 外 収 益	173,199	83.0	171,392	81.4	99.0
簡 易 水 道 加 入 金	47	0.0	0	0.0	0.0
受 取 利 息	1	0.0	1	0.0	100.0
雑 収 益	116	0.1	86	0.0	74.1
他 会 計 負 担 金	530	0.2	530	0.3	100.0
長 期 前 受 金 戻 入	33,573	16.1	33,652	16.0	100.2
一 般 会 計 補 助 金	138,932	66.6	137,123	65.1	98.7
営 業 外 費 用	11,835	5.7	9,649	4.6	81.5
支払利息及び企業債取扱諸費	11,028	5.3	8,328	4.0	75.5
雑 支 出	807	0.4	1,321	0.6	163.7
経常利益(損失△)	4,752	—	73	—	1.5
特 別 利 益	9	0.0	1	0.0	11.1
過 年 度 損 益 修 正 益	9	0.0	1	0.0	11.1
特 別 損 失	4,761	2.3	74	0.0	1.6
過 年 度 損 益 修 正 損	32	0.0	74	0.0	231.3
そ の 他 特 別 損 失	4,729	2.3	0	0.0	0.0
当年度純利益(損失△)	0	—	0	—	

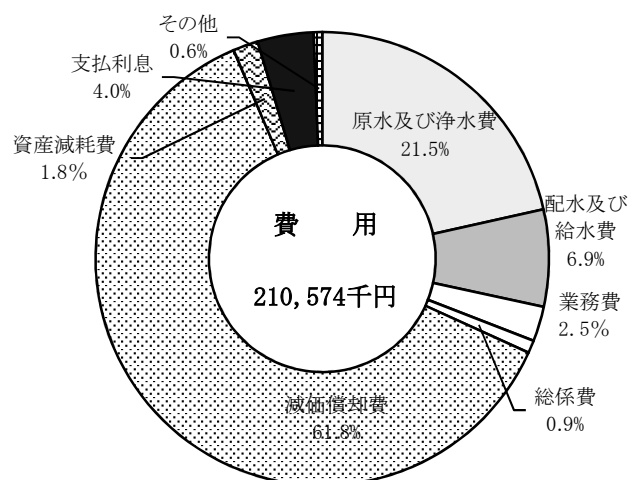
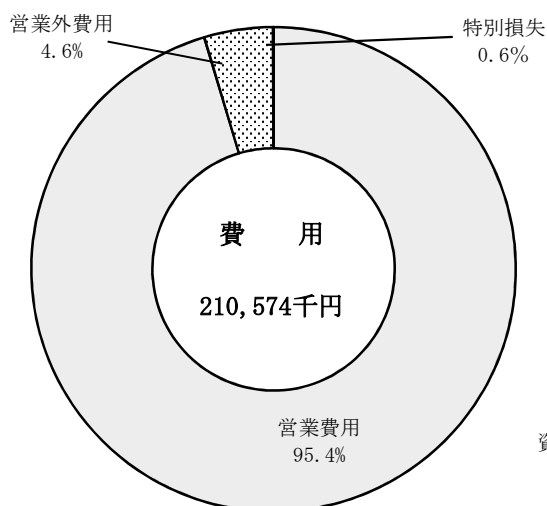
※すう勢比率 令和4年度を100とする。

収 益 構 成



※金額は「比較損益計算書」による。

費 用 構 成



※金額は「比較損益計算書」による。

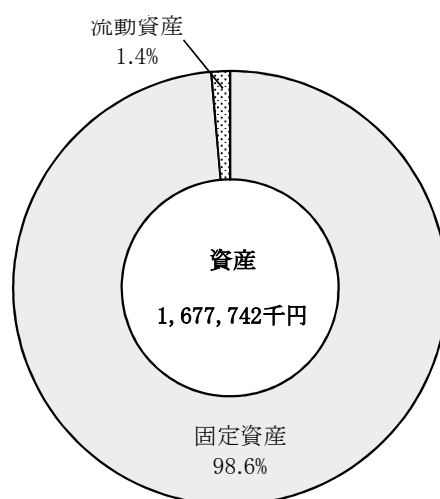
(3) 比較貸借対照表

(単位：千円)

科目	年度	R4		R5		すう勢比率
		金額 (千円)	構成 比率 (%)	金額 (千円)	構成 比率 (%)	R5年度 (%)
土地		10,979	0.6	10,979	0.6	100.0
建物		14,177	0.8	12,993	0.8	91.6
構築物		1,684,853	93.4	1,562,448	93.1	92.7
機械及び装置		63,863	3.5	68,026	4.1	106.5
車両運搬具		133	0.0	133	0.0	100.0
工具器具及び備品		286	0.0	155	0.0	54.2
建設仮勘定		0	0.0	0	0.0	0.0
有形固定資産合計		1,774,291	98.3	1,654,734	98.6	93.3
固定資産合計		1,774,291	98.3	1,654,734	98.6	93.3
現金預金		85	0.0	656	0.0	771.8
未収金		29,372	1.7	22,237	1.3	75.7
貯蔵品		484	0.0	115	0.0	23.8
流動資産合計		29,941	1.7	23,008	1.4	76.8
資産合計		1,804,232	100	1,677,742	100	93.0

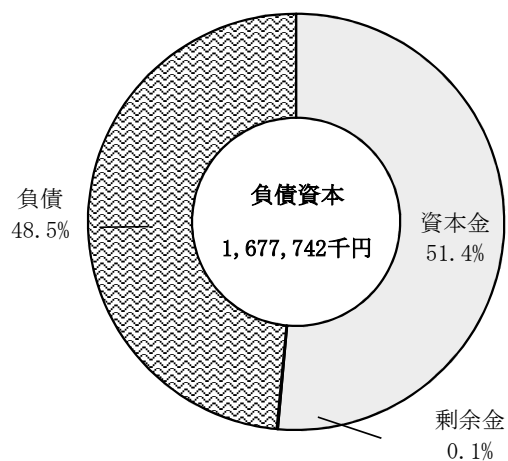
※すう勢比率 令和4年度を100とする。

資産構成



科目	年度	R4		R5		すう勢比率
		金額 (千円)	構成 比率 (%)	金額 (千円)	構成 比率 (%)	R5年度 (%)
企業負債合計		299,928	16.6	225,274	13.4	75.1
固定負債		299,928	16.6	225,274	13.4	75.1
一時借入金		23,000	1.3	6,000	0.4	26.1
企業債		87,032	4.8	74,653	4.4	85.8
未償与引当金		3,822	0.2	14,146	0.8	370.1
賞与引当金		2,903	0.2	2,685	0.2	92.5
預り金		160	0.0	121	0.0	75.6
流動負債合計		116,917	6.5	97,605	5.8	83.5
長期前受金		524,852	29.1	491,199	29.3	93.6
繰延収益合計		524,852	29.1	491,199	29.3	93.6
負債合計		941,697	52.2	814,078	48.5	86.4
固有資本		354,083	19.6	354,082	21.1	100.0
出資		507,378	28.1	508,507	30.3	100.2
資本金合計		861,461	47.7	862,589	51.4	100.1
受贈財産評価額		1,074	0.1	1,075	0.1	100.1
資本剰余金合計		1,074	0.1	1,075	0.1	100.1
剰余金合計		1,074	0.1	1,075	0.1	100.1
資本合計		862,535	47.8	863,664	51.5	100.1
負債資本合計		1,804,232	100	1,677,742	100	93.0

負債及び資本構成



(4) 機能別費用分析

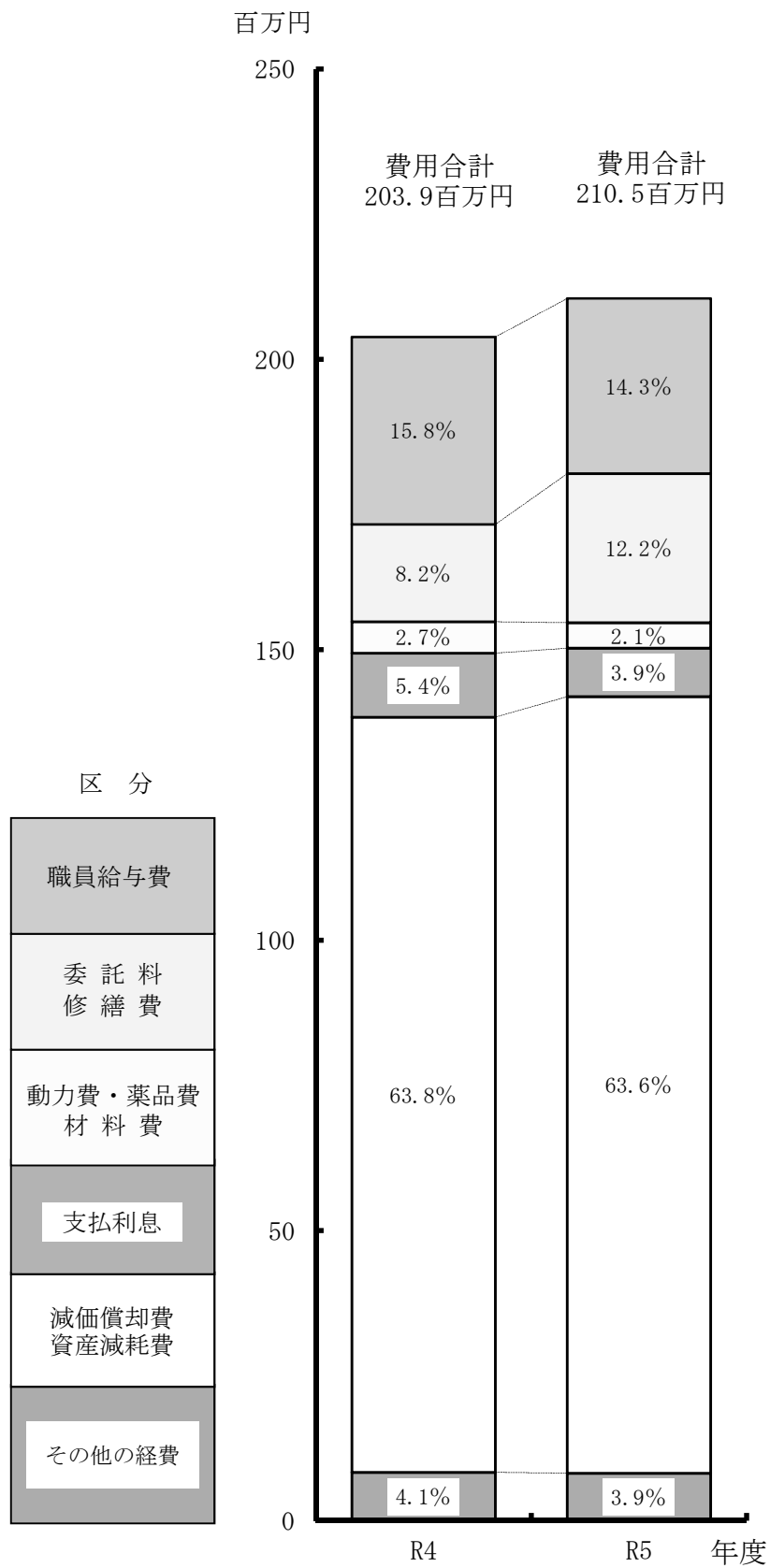
科目 \ 年度	R4		R5		すう勢比率
	金額 (千円)	構成比率(原価) % (円)	金額 (千円)	構成比率(原価) % (円)	R5年度 (%)
給料	18,180	8.9 (61.53)	16,691	7.9 (60.11)	108.9
手当等	8,229	4.0 (27.85)	8,454	4.0 (30.45)	97.3
法定福利費	5,864	2.9 (19.84)	5,033	2.4 (18.12)	116.5
小計	32,273	15.8 (109.21)	30,178	14.3 (108.68)	106.9
委託料	13,142	6.4 (44.47)	18,096	8.6 (65.17)	72.6
修繕費	3,631	1.8 (12.29)	7,563	3.6 (27.24)	48.0
動力費	4,775	2.4 (16.16)	3,935	1.9 (14.17)	121.3
薬品費	627	0.3 (2.12)	465	0.2 (1.67)	134.8
材料費	0	0.0 (0.00)	0	0.0 (0.00)	0.0
支払利息	11,028	5.4 (37.32)	8,328	3.9 (29.99)	132.4
減価償却費	129,565	63.6 (438.46)	130,025	61.8 (468.24)	99.6
資産減耗費	478	0.2 (1.62)	3,719	1.8 (13.39)	12.9
その他の経費	8,351	4.1 (28.26)	8,191	3.9 (29.50)	102.0
費用合計	203,870	100.0 (689.92)	210,500	100.0 (758.05)	96.9
長期前受金戻入 (注)	△ 33,573	— (△ 113.61)	△ 33,652	— (△ 121.19)	99.8
長期前受金戻入 控除後費用合計	170,297	100.0 (576.30)	176,848	100.0 (636.86)	96.3
有収水量	295,500 m ³	給水原価 576.30円	277,688 m ³	給水原価 636.86円	106.4
給水収益	35,149	供給単価 118.95円	34,231	供給単価 123.27円	102.7

(特別損失)を除く。

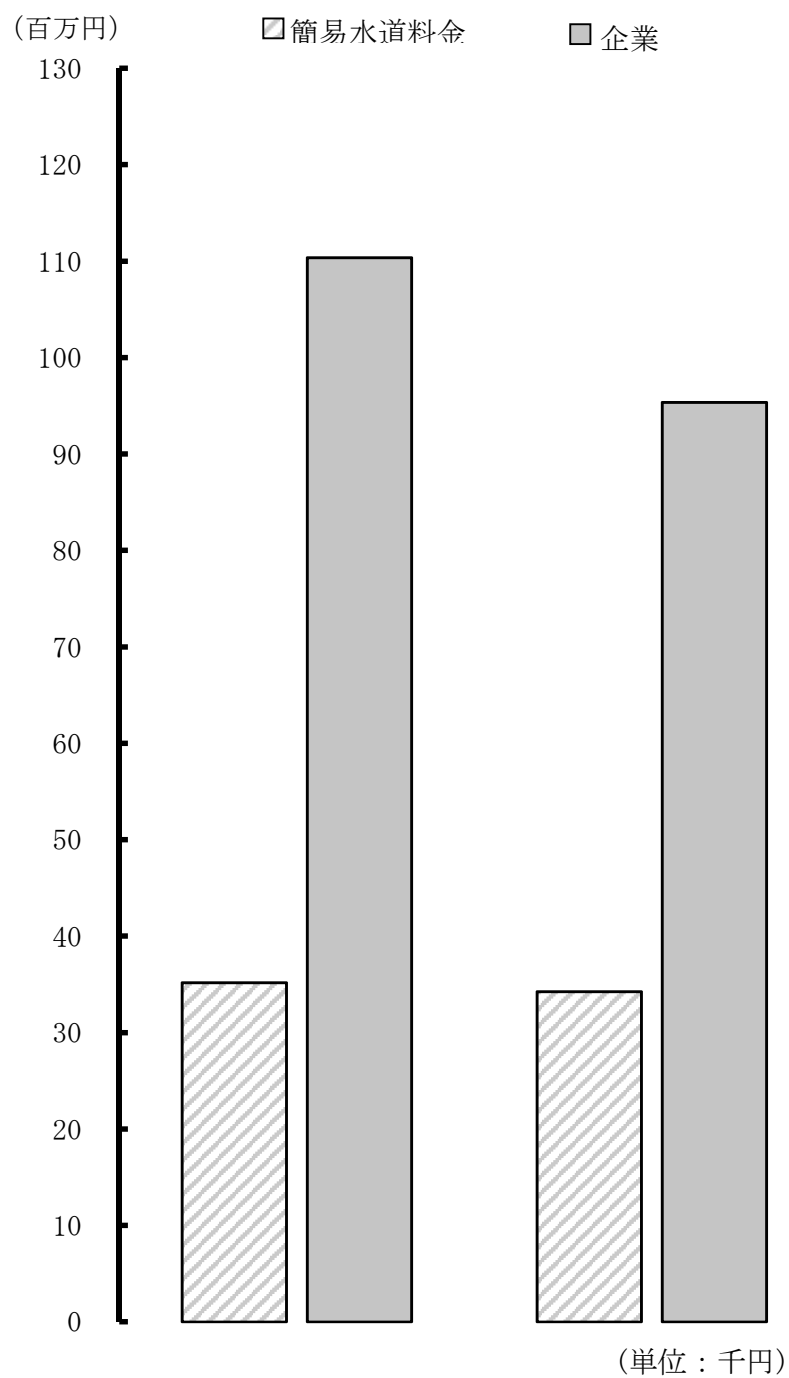
(注)給水原価算出のため、費用合計から長期前受金戻入を除いている。

★人件費の考え方は決算審査提出資料の給水原価算出調査表と同様

費用構成比率

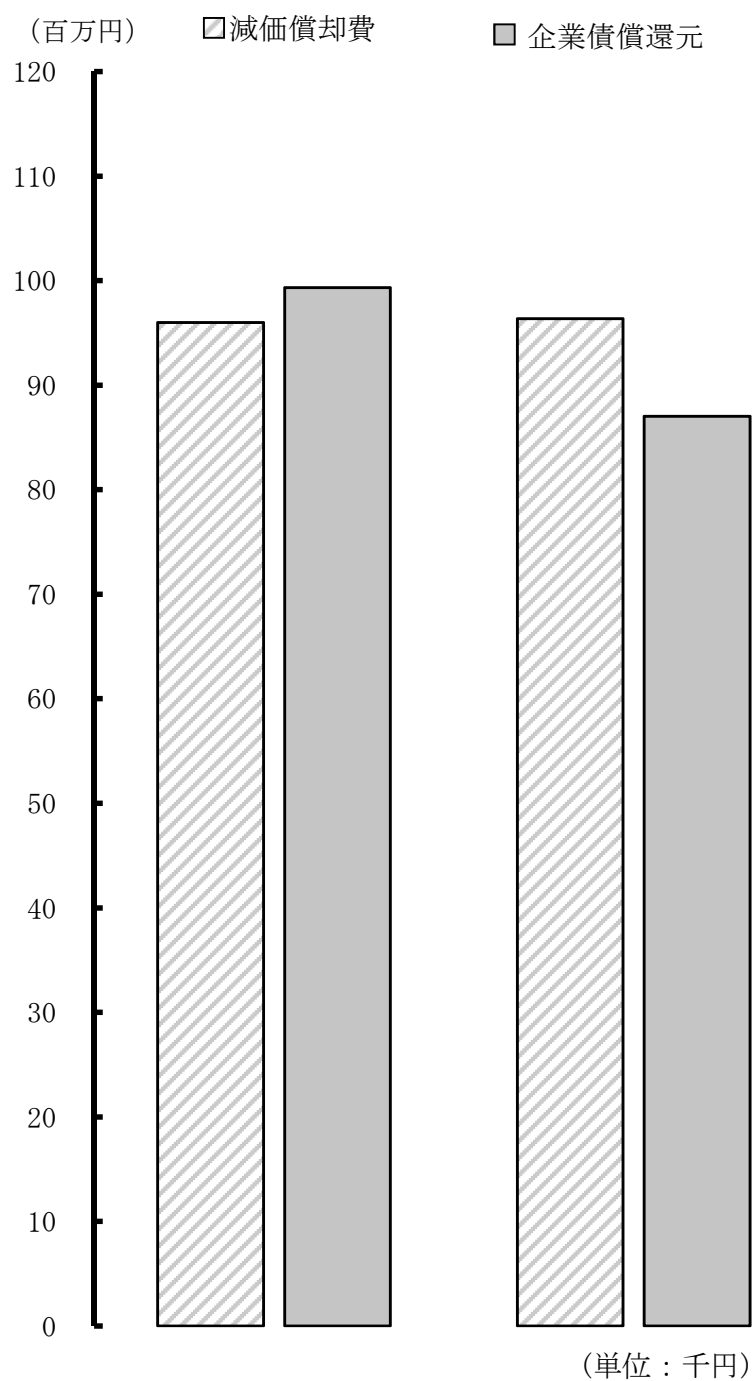


(5) 簡易水道料金と企業債元利償還金との比較



区分 \ 年度		R4	R5
簡易水道料金 (A)		35,149	34,231
企業債償還金	企業債償還元金	99,328	87,032
	企業債利息	11,028	8,328
	計 (B)	110,356	95,360
比率 (%) (B)/(A)		314.0	278.6

(6) 減価償却費と企業債償還元金との比較



区分 \ 年度	R4	R5
(注) 減価償却費 (A)	95,992	96,373
企業債償還元金 (B)	99,328	87,032
(A) - (B) の差額	△3,336	9,341
比率 (%) (B)/(A)	103.5	90.3

(注) 企業債償還元金対減価償却費比率算出のため、令和4年度は減価償却費129,565千円から長期前受金戻入33,573千円を除いている。
 同じく、令和5年度は減価償却費130,025千円から長期前受金戻入33,652千円を除いている。

(7) 企業債明細

借 入 先	R4 年 度 末 残 高 (A)	R5 年 度 借 入 高 (B)
財 務 省	375,664	0
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	11,295	0
合 計	386,959	0

(8) 固定資産明細

資 産 の 種 類	R5年度当初現在高(A)	R5年度増加額(B)	R5年度減少額(C)
土 地	10,979	0	0
建 物	15,361	0	0
構 築 物	1,807,338	81	0
機 械 及 び 装 置	69,745	14,106	4,069
車 両 運 搬 具	132	0	0
工 具 器 具 及 び 備 品	301	0	127
小 計	1,903,856	14,187	4,196
建 設 仮 勘 定			
合 計	1,903,856	14,187	4,196

(単位：千円)

R5 年 度 償 還 高 (C)	R5 年 度 末 残 高(A+B-C)	R5 年 度 支 払 利 息
85,158	290,506	8,310
1,874	9,421	18
87,032	299,927	8,328

(単位：千円)

R5年度末現在高 (A+B-C)	減 価 償 却 累 計 額			R5年度末償却未済高 (A+B-C-F)
	R5年度増加額(D)	R5年度減少額(E)	累 計 (F=D-E)	
10,979	0	0	0	10,979
15,361	1,184	0	2,368	12,993
1,807,419	122,486	0	244,971	1,562,448
79,782	6,337	462	11,756	68,026
132	0	0	0	132
174	18	15	18	156
1,913,847	130,025	477	259,113	1,654,734
0	0	0	0	0
1,913,847	130,025	477	259,113	1,654,734

(9) 経営財務分析

ア 資産及び資本に関する比率

(単位：千円)

年 度		説 明	R4	R5
項 目				
固 定 資 産 構 成 比 率	総 資 産 A	総資産に対する固定資産の割合を表すものであり、簡易水道事業は施設型企業であることから、一般にこの比率が大きい。	1,804,232	1,677,742
	固 定 資 産 B		1,774,291	1,654,734
	B / A × 100 %		98.3	98.6
固 定 負 債 構 成 比 率 (固 定 負 債 = 固 定 負 債 + 借 入 資 本 金)	総 資 本 A	総資本に対する固定負債の割合を表すものであり、簡易水道事業は施設建設のための財源の大部分を企業債によって調達していることから、一般にこの比率が大きい。	1,804,232	1,677,742
	固 定 負 債 B		299,928	225,274
	B / A × 100 %		16.6	13.4
自 己 資 本 構 成 比 率 (注)1 (自 己 資 本 = 自 己 資 本 金 + 剰 余 金)	総 資 本 A	総資本に対する自己資本の割合を表すものであり、比率が大きいほど健全である。	1,804,232	1,677,742
	自 己 資 本 B		1,387,387	1,354,862
	B / A × 100 %		76.9	80.8
長 期 資 本 適 合 率	固 定 資 産 A	固定資産がどのような財源で構成されているかを表すものであり、率が100%以下であることが望まれる。	1,774,291	1,654,734
	自 己 資 本 B		1,387,387	1,354,862
	固 定 負 債 C		299,928	225,274
	A / (B + C) × 100 %		105.2	104.7
資 本 負 債 比 率 (注)2 (負 債 = 負 債 + 借 入 資 本 金)	自 己 資 本 A	自己資本に対する負債の割合を表すものであり、比率が小さいほど健全である。	1,387,387	1,354,862
	負 債 B		-108,007	-168,320
	B / A × 100 %		-7.8	-12.4
固 定 比 率	自 己 資 本 A	自己資本に対する固定資産の割合を表すものであり、比率は小さいほど良好とされているが、簡易水道事業は膨大な設備の取得を企業債に依存しており、一般にこの比率が大きい。	1,387,387	1,354,862
	固 定 資 産 B		1,774,291	1,654,734
	B / A × 100 %		127.9	122.1
流 動 比 率	流 動 負 債 A	流動負債に対する流動資産の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な流動比率は200%以上とされている。	116,917	97,605
	流 動 資 産 B		29,941	23,008
	B / A × 100 %		25.6	23.6
酸 性 試 験 比 率	流 動 負 債 A	流動負債に対する現金預金及び未収金の合計の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な酸性試験比率は100%以上とされている。	116,917	97,605
	現金預金・未収金B		29,457	22,893
	B / A × 100 %		25.2	23.5
現 金 預 金 比 率	流 動 負 債 A	流動負債に対する現金預金の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。	116,917	97,605
	現 金 預 金 B		85	656
	B / A × 100 %		0.1	0.7
固 定 負 債 比 率	自 己 資 本 A	自己資本に対する固定負債の割合を表すものであり、比率が小さいほど良好とされている。	1,387,387	1,354,862
	固 定 負 債 B		299,928	225,274
	B / A × 100 %		21.6	16.6
流 動 負 債 比 率	自 己 資 本 A	自己資本に対する流動負債の割合を表すものであり、比率が小さいほど良好とされている。	1,387,387	1,354,862
	流 動 負 債 B		116,917	97,605
	B / A × 100 %		8.4	7.2

(注)1 平成26年度からは、自己資本＝資本金＋剰余金＋繰延収益としている。

(注)2 平成26年度からは、負債＝負債－繰延収益としている。

イ 回 転 率

(単位：千円)

項 目 \ 年 度		説 明	R4	R5
総 資 本 回 転 率	営 業 収 益 A	総資本が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど総資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。	35,425	39,181
	受 託 工 事 収 益 B		0	0
	総 資 本 (平 均) C		1,859,804	1,740,987
	(A－B)／C年回		0.02	0.02
	回 転 期 間 年		52.50	44.43
自 己 資 本 回 転 率	営 業 収 益 A	自己資本が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど自己資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。	35,425	39,181
	受 託 工 事 収 益 B		0	0
	自 己 資 本 (平 均) C		1,397,449	1,371,125
	(A－B)／C年回		0.03	0.03
	回 転 期 間 年		39.45	34.99
固 定 資 産 回 転 率	営 業 収 益 A	固定資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど施設などの固定資産が有効に稼働していることを示す。	35,425	39,181
	受 託 工 事 収 益 B		0	0
	固 定 資 産 (平 均) C		1,834,016	1,714,513
	(A－B)／C年回		0.02	0.02
	回 転 期 間 年		51.77	43.76
流 動 資 産 回 転 率	営 業 収 益 A	流動資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど流動資産が有効に稼働していることを示す。	35,425	39,181
	受 託 工 事 収 益 B		0	0
	流 動 資 産 (平 均) C		25,787	26,475
	(A－B)／C年回		1.37	1.48
	回 転 期 間 月		8.74	8.11
現 金 預 金 回 転 率	支 出 額 A	1年間ににおける支出額を現金預金の平均額で割ったものであり、数値が高いほど現金預金の流動性が高いことを示す。	240,131	208,593
	現 金 預 金 (平 均) B		10,477	371
	A／B年回		22.92	562.25
	回 転 期 間 月		0.52	0.02
(注) 未 収 金 回 転 率	営 業 収 益 A	未収金が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど未収期間が短く、未収金が速く回収されることを示す。	35,425	39,181
	受 託 工 事 収 益 B		0	0
	未 収 金 (平 均) C		15,041	25,805
	(A－B)／C年回		2.36	1.52
	回 転 期 間 月		5.10	7.90
貯 蔵 品 回 転 率	貯 蔵 品 払 出 額 A	貯蔵品が1年間に何回転したかを表すものである。	24	1,037
	貯 蔵 品 (平 均) B		270	300
	A／B年回		0.09	3.46
	回 転 期 間 月		135.00	3.47
減 価 償 却 率	減 価 償 却 費 A	償却資産である固定資産のうち、当年度に減価償却される割合がどれくらいかを表すものである。	129,565	130,025
	期 末 償 却 資 産 B		1,763,312	1,643,755
	A/(A＋B)×100%		6.84	7.33
	償 却 期 間 年		14.61	13.64

(注) 未収金回転率は、貸倒引当金控除前の未収金で算出している。

ウ 損益に関する比率

(単位：千円)

年 度		説 明	R4	R5
項 目				
総収益対総費用比率	総 収 益 A	総費用に対する、総収益の割合を示すものであり、比率が100%未満の事業は、収益で費用をまかなえないことになり、健全経営とはいえない。	208,631	210,574
	総 費 用 B		208,631	210,574
	$A / B \times 100 \%$		100.0	100.0
営業収益対営業費用比率	営 業 収 益 A	営業費用に対する、営業収益の割合を表すものであり、比率が100%未満の場合には健全経営とはいえない。	35,423	39,181
	受託工事収益 B		0	0
	営 業 費 用 C		192,035	200,851
	受託工事費用 D		0	0
	$(A-B)/(C-D) \times 100\%$		18.4	19.5
利子負担率	支 払 利 息 A	利子負担の程度を表すものであり、比率が小さいほど、低利の借入金を利用していることになる。	11,028	8,328
	(注)1 借入資本金(平均) B		386,960	299,927
	$A / B \times 100 \%$		2.8	2.8
企業債償還元金対減価償却費比率	企業債償還元金 A	減価償却費に対する企業債償還元金の割合を表すものであり、比率が小さいほど、資金的に余裕があるということになる。	99,328	87,032
	(注)2 減 価 償 却 費 B		95,992	96,373
	$A / B \times 100 \%$		103.5	90.3
企業債償還元金対料金収入比率	企業債償還元金 A	料金収入(給水収益)に対する企業債償還元金の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。	99,328	87,032
	料 金 収 入 B		35,149	34,231
	$A / B \times 100 \%$		282.6	254.2
企業債利息対料金収入比率	支 払 利 息 A	料金収入(給水収益)に対する企業債利息の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。	11,028	8,328
	料 金 収 入 B		35,149	34,231
	$A / B \times 100 \%$		31.4	24.3
企業債元利償還元金対料金収入比率	企業債元利償還元金 A	料金収入(給水収益)に対する企業債元利償還元金の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。	110,356	95,360
	料 金 収 入 B		35,149	34,231
	$A / B \times 100 \%$		314.0	278.6
職員給与費対料金収入比率	職 員 給 与 費 A	料金収入(給水収益)に対する職員給与費の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。	32,273	30,178
	料 金 収 入 B		35,149	34,231
	$A / B \times 100 \%$		91.8	88.2
営業利益対営業収益比率	営 業 利 益 A	事業の収益性を表すものであり、比率が高いほどよい。	△ 156,612	△ 161,670
	営 業 収 益 B		35,423	39,181
	受託工事収益 C		0	0
	$A/(B-C) \times 100\%$		△ 442.1	△ 412.6
営業利益対総資本比率	営 業 利 益 A	総資本に対する営業利益の割合を表すものであり、比率が高いほどよい。	△ 156,612	△ 161,670
	総 資 本 B		1,804,232	1,677,742
	$A / B \times 100 \%$		△ 8.7	△ 9.6

(注)1 平成26年度からは、借入資本金(平均)を企業債(固定負債及び流動負債に整理されているもの)の当年度末残高としている。

(注)2 企業債償還元金対減価償却費比率算出のため、平成26年度からは減価償却費から長期前受金戻入を除いている。

エ 経 営 指 標

(単位：千円)

項 目		年 度	説 明	R4	R5
損 益 勘 定 所 属 職 員 1 人 当 り 給 水 人 口	給水人口 (人) A		職員数に対する給水人口の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。	2,738	2,629
	職員数 (人) B			4	4
	A / B (人)			685	657
損 益 勘 定 所 属 職 員 1 人 当 り 給 水 戸 数	給水戸数 (戸) A		職員数に対する給水戸数の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。	1,113	1,081
	職員数 (人) B			4	4
	A / B (戸)			278	270
損 益 勘 定 所 属 職 員 1 人 当 り 給 水 量	総給水量 (m ³) A		職員数に対する年間総給水量の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。	405,690	394,276
	職員数 (人) B			4	4
	A / B (m ³)			101,423	98,569
損 益 勘 定 所 属 職 員 1 人 当 り 有 収 水 量	有収水量 (m ³) A		職員数に対する年間総有収水量の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。	295,500	277,688
	職員数 (人) B			4	4
	A / B (m ³)			73,875	69,422
損 益 勘 定 所 属 職 員 1 人 当 り 営 業 収 益	営業収益 (千円) A		職員数に対する営業収益の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。	35,423	39,181
	職員数 (人) B			4	4
	A / B (千円)			8,856	9,795
損 益 勘 定 所 属 職 員 1 人 当 り 有 形 固 定 資 産	有形固定資産 (千円) A		職員数に対する有形固定資産の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。	1,774,291	1,654,734
	職員数 (人) B			4	4
	A / B (千円)			443,573	413,684
配 水 管 使 用 効 率	総給水量 (m ³) A		導・送・配水管の布設延長に対する年間総給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。	405,690	394,276
	導送配水管延長 (m) B			68,015	68,015
	A / B (m ³ /m)			6.0	5.8
固 定 資 産 使 用 効 率	総給水量 (m ³) A		有形固定資産に対する年間総給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。	405,690	394,276
	有形固定資産 (千円) B			1,774,291	1,654,734
	(A/B) × 10 (m ³ /万円)			2.3	2.4
固 定 資 産 利 用 率	有収水量 (m ³) A		有形固定資産に対する年間総有収水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。	295,500	277,688
	有形固定資産 (千円) B			1,774,291	1,654,734
	(A/B) × 10 (m ³ /万円)			1.7	1.7
供 給 単 価	給水収益 (千円) A		有収水量1m ³ 当たりについて、どれだけの収益を得ているかを表すものである。	35,149	34,231
	有収水量 (m ³) B			295,500	277,688
	(A/B) × 1,000 (円/m ³)			118.95	123.27
(注) 給 水 原 価	費用合計 (千円) A		有収水量1m ³ 当たりについて、どれだけの費用がかかっているかを表すものである。	170,297	176,848
	有収水量 (m ³) B			295,500	277,688
	(A/B) × 1,000 (円/m ³)			576.30	636.86
負 荷 率	一日平均給水量 (m ³) A		一日最大給水量に対する一日平均給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど効率的とされている。	1,111	1,077
	一日最大給水量 (m ³) B			1,623	1,643
	(A/B) × 100 (%)			68.5	65.6
施 設 利 用 率	一日平均給水量 (m ³) A		一日給水能力に対する一日平均給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど効率的とされている。	1,111	1,077
	一日給水能力 (m ³) B			2,961	2,961
	(A/B) × 100 (%)			37.5	36.4
最 大 稼 働 率	一日最大給水量 (m ³) A		一日給水能力に対する一日最大給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど効率的とされている。	1,623	1,643
	一日給水能力 (m ³) B			2,961	2,961
	(A/B) × 100 (%)			54.8	55.5

(注) 給水原価算出のため、平成26年度からは費用合計から長期前受金戻入を除いている。

9 資料

(1) 簡易水道料金

簡易水道料金は、下表の準備料金と水量料金の合計額（1円未満の端数は切り捨て）

（1か月当たり 消費税等を含む）

口 径	準備料金	水 量 料 金
13 ミリメートル	693円	1立方メートルから20立方メートルまで
20 ミリメートル	1,892円	1立方メートルにつき 66円
25 ミリメートル	3,102円	20立方メートルを超えるもの
40 ミリメートル	9,504円	1立方メートルにつき 132円
50 ミリメートル	14,058円	
75 ミリメートル	35,112円	

(2) 簡易水道加入金

簡易水道加入金は、水道を新設したり、今までの給水管の口径を大きくする場合に納めるもので、次のア、イの額

ア 新設する場合は、口径により下表の金額

イ 給水管の口径を増径する場合は、新口径と旧口径との差額

（消費税等を含む）

口 径	金 額
13 ミリメートル	104,500円
20 ミリメートル	282,700円
25 ミリメートル	441,100円
40 ミリメートル	1,412,400円
50 ミリメートル	2,164,800円
75 ミリメートル	5,398,800円

(3) 手数料

ア 設計審査手数料

(1件につき 非課税)

工 事 費		金 額
100,000円未満		800円
100,000円以上	200,000円未満	1,100円
200,000円以上	500,000円未満	1,400円
500,000円以上	1,000,000円未満	1,700円
1,000,000円以上	1,500,000円未満	2,000円
1,500,000円以上	2,000,000円未満	2,300円
2,000,000円以上	5,000,000円未満	2,800円
5,000,000円以上	10,000,000円未満	3,400円
10,000,000円以上		工事費の0.1% (100円未満の端数切り捨て)

イ 工事検査手数料

(1件につき 非課税)

工 事 費		金 額
100,000円未満		2,100円
100,000円以上	200,000円未満	2,800円
200,000円以上	500,000円未満	3,600円
500,000円以上	1,000,000円未満	4,300円
1,000,000円以上	1,500,000円未満	5,000円
1,500,000円以上	2,000,000円未満	5,700円
2,000,000円以上	5,000,000円未満	7,200円
5,000,000円以上	10,000,000円未満	8,600円
10,000,000円以上		工事費の0.15% (100円未満の端数切り捨て)

ウ 各種証明手数料

(非課税)

1件につき	250円
-------	------

(4) 簡易水道料金の変せん

(1か月の料金)

令和4年(6月)(口径別体系)		
口径 (mm)	準備料金 (円)	水量料金
13	630	1 m ³ から20m ³ まで 1 m ³ につき 60円 20m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 120円
20	1,720	
25	2,820	
40	8,640	
50	12,780	
75	31,920	
水道料金は、上表の準備料金と水量料金の合計に110／100 を乗じた額 (1円未満の端数は切り捨て)		

(5) 簡易水道加入金の変せん

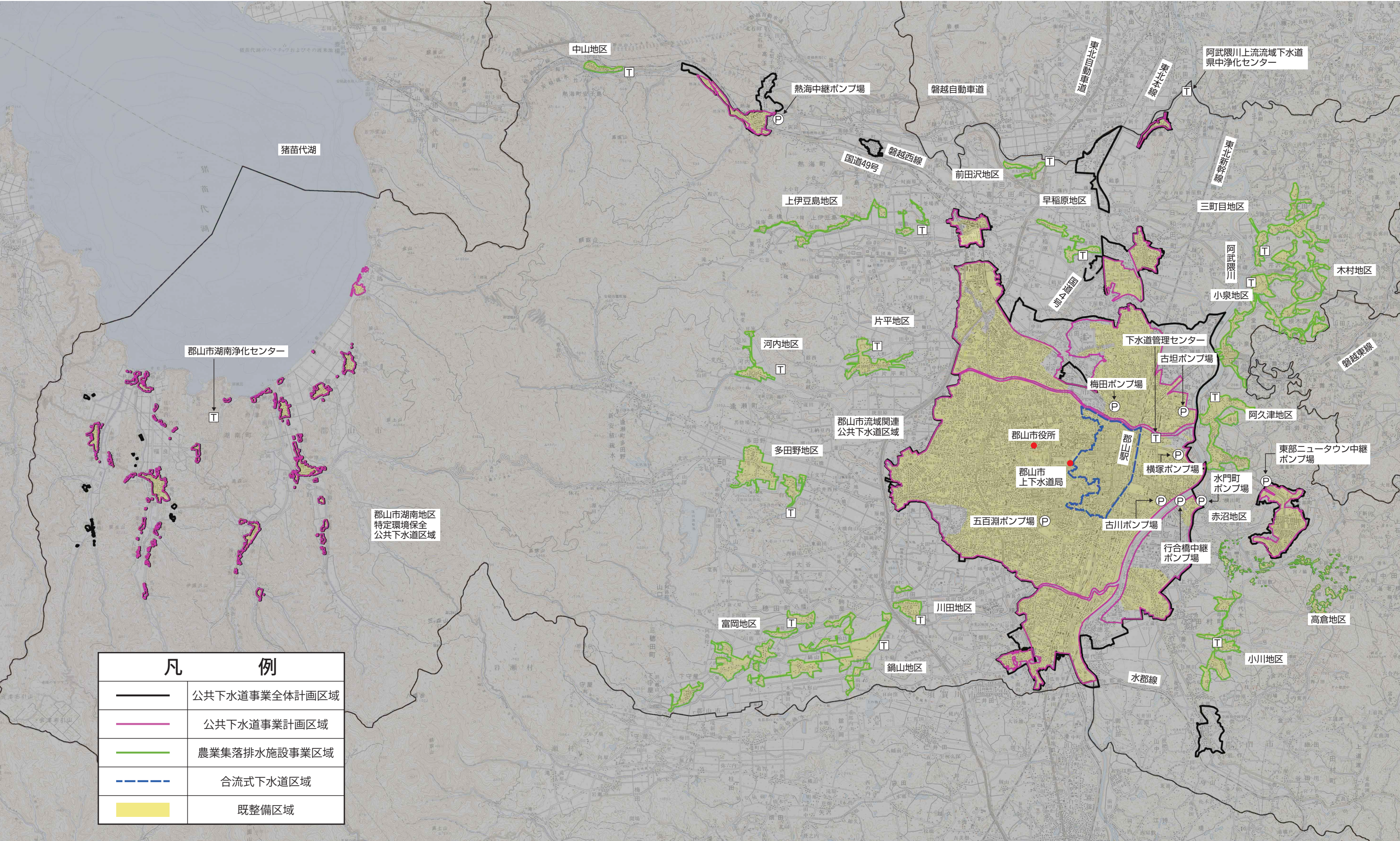
(単位：円)

適用年月 口径	令和4年4月	令和5年4月
13mm	51,500円/1件	95,000
20		257,000
25		401,000
40		1,284,000
50		1,968,000
75		4,908,000
	事務移管後の経過措置による	水道加入金は、上表の額に110/100を乗じた額

公 共 下 水 道 事 業

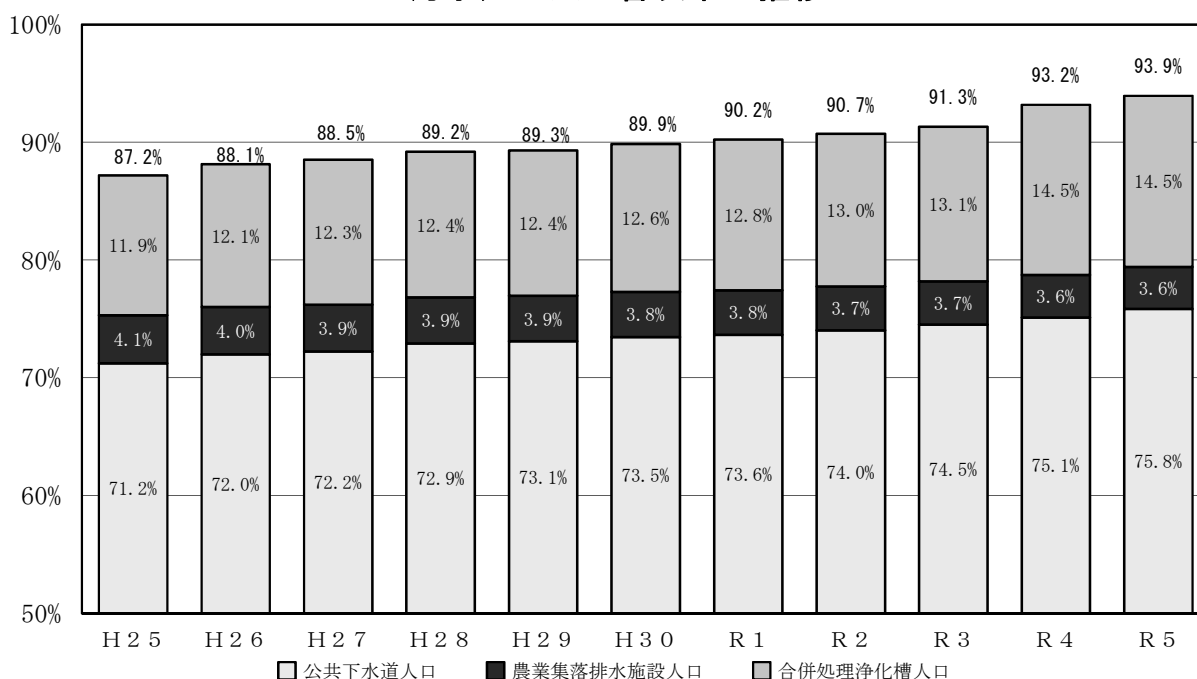
下水道処理区域図

※この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図を複製したものである。（測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R6 JHf 170）
本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。



汚水処理人口普及率の推移

汚水処理人口普及率の推移



年度末	H 2 5	H 2 6	H 2 7	H 2 8	H 2 9	H 3 0	R 1	R 2	R 3	R 4	R 5
公共下水道人口 (人) ※ 1	231, 997 71.2%	234, 873 72.0%	236, 242 72.2%	237, 781 72.9%	237, 183 73.1%	237, 161 73.5%	237, 082 73.6%	237, 202 74.0%	237, 375 74.5%	237, 658 75.1%	237, 752 75.8%
農業集落排水施設人口 (人)	13, 242 4.1%	13, 106 4.0%	12, 900 3.9%	12, 719 3.9%	12, 504 3.9%	12, 384 3.8%	12, 192 3.8%	11, 909 3.7%	11, 695 3.7%	11, 456 3.6%	11, 224 3.6%
合併処理浄化槽人口 (人)	38, 723 11.9%	39, 561 12.1%	40, 313 12.3%	40, 321 12.4%	40, 067 12.4%	40, 575 12.6%	41, 159 12.8%	41, 538 13.0%	41, 809 13.1%	45, 756 14.5%	45, 525 14.5%
計 (人)	283, 962	287, 540	289, 455	290, 821	289, 754	290, 120	290, 433	290, 649	290, 879	294, 870	294, 501
行政人口 (人)	325, 654	326, 275	326, 987	326, 088	324, 423	322, 860	321, 905	320, 406	318, 526	316, 383	313, 467
汚水処理人口普及率 (%) ※ 2	87.2%	88.1%	88.5%	89.2%	89.3%	89.9%	90.2%	90.7%	91.3%	93.2%	93.9%

※ 1 公共下水道の普及率には、湖南特定環境保全公共下水道を含む。

※ 2 端数処理の関係で、それぞれの普及率の合計と汚水処理人口普及率が合わない場合があります。

1 事業の沿革

下水道略年表

西暦	年 号	事 項
1958	昭和33年	3 月 郡山都市計画下水道事業決定 5 月 郡山市公共下水道事業計画の認可、郡山都市計画下水道事業計画の認可
1970	〃 45年	4 月 郡山市終末処理場で簡易処理開始
1973	〃 48年	4 月 郡山市終末処理場で高級処理開始
1977	〃 52年	4 月 梅田ポンプ場供用開始 7 月 郡山市流域関連公共下水道事業計画の認可
1983	〃 58年	3 月 郡山市浄化センターコンポスト化施設供用開始
1988	〃 63年	10 月 阿武隈川上流流域下水道県中浄化センター供用開始
1989	平成元年	3 月 行合橋中継ポンプ場供用開始
1990	〃 2年	4 月 水門町ポンプ場供用開始 8 月 熱海処理区（フレックスプラン）の事業認可
1992	〃 4年	4 月 熱海浄化センター供用開始
1993	〃 5年	2 月 湖南特定環境保全公共下水道事業の認可
1994	〃 6年	4 月 古川ポンプ場供用開始
1995	〃 7年	3 月 せせらぎこみち新規採択
1996	〃 8年	4 月 東部ニュータウン中継ポンプ場供用開始
1997	〃 9年	4 月 雨水流出抑制施設整備促進事業新規採択
1998	〃 10年	3 月 せせらぎこみち（若葉町・西ノ内間）完成 9 月 せせらぎこみち、第7回（平成10年度）建設大臣賞「いきいき下水道賞」受賞
2000	〃 12年	4 月 熱海浄化センターを停止し、阿武隈川上流流域下水道熱海線へ接続 7 月 せせらぎこみち、平成12年度「手づくり郷土賞」受賞 8 月 横塚ポンプ場供用開始 9 月 せせらぎこみち、平成12年度「蘇る水100選」受賞
2001	〃 13年	4 月 農業集落排水事業を農林部から下水道部へ移管
2002	〃 14年	3 月 せせらぎこみち（台新・開成間）完成 7 月 郡山市湖南浄化センター供用開始 11 月 せせらぎこみち、平成14年度「土木学会選奨土木遺産」受賞
2003	〃 15年	4 月 浄化槽設置整備事業を環境衛生部から下水道部へ移管
2005	〃 17年	6 月 地域再生計画（汚水処理施設整備交付金）に「郡山市全市域クリーンアップ構想」の認定

2005	平成17年	8月	古垣ポンプ場供用開始
2007	〃 19年	2月	分流区域を阿武隈川上流流域下水道（県中処理区）へ接続
2008	〃 20年	3月	合流区域を阿武隈川上流流域下水道（県中処理区）へ切替 それにより、郡山市浄化センターの汚水処理機能を停止
		4月	郡山市浄化センターを郡山市下水道管理センターへ施設名変更
		4月	下水道事業及び農業集落排水事業の財務規定等に地方公営企業法を適用し、公営企業会計へ移行
		8月	五百淵ポンプ場供用開始
2010	〃 22年	3月	中山地区の完成をもって農業集落排水事業を完了
		3月	『郡山市下水道中期ビジョン』策定
2013	〃 25年	5月	『郡山市浸水ハザードマップ』発行
2014	〃 26年	9月	100mm/h 安心プランへ「郡山市ゲリラ豪雨対策9年プラン」を登録
2015	〃 27年	4月	郡山市浸水被害軽減総合計画策定
		5月	郡山市3次元浸水ハザードマップをwebで公開
2016	〃 28年	8月	マンホールカード発行
2017	〃 29年	3月	『郡山市下水道事業経営戦略』策定 (計画期間：平成29年度～令和8年度)
		4月	上下水道組織統合により上下水道局発足
		4月	古川ポンプ場でポンプ増設工事が完了し供用開始
2019	令和元年	6月	麓山調整池完成
2020	令和2年	3月	『郡山市上下水道ビジョン』策定 (計画期間：令和2年度～令和11年度)
		6月	『郡山市内水ハザードマップ（ゲリラ豪雨）』発行（4月 ウェブページ掲載）
		9月	国土交通大臣賞「(第13回)循環のみち下水道賞 広報・教育部門」受賞
2021	令和3年	9月	図景貯留管完成
		10月	赤木貯留管完成
2023	令和5年	1月	小原田貯留管完成
		8月	石塚貯留管完成
2024	令和6年	3月	郡山市公共下水道雨水管理総合計画策定

2 下水道施設の概要

(1) 管理センター・処理場

処理区名		郡山処理区／県中処理区	湖南処理区
排除面積		533.0ha (合流区域：312.1ha、分流区域：220.9ha)	全体計画：180.0ha 事業計画：174.5ha
排除方式		—	分流式
処理施設	名 称	下水道管理センター	湖南浄化センター
	所 在 地	横塚三丁目1番1号	湖南町舟津字中ノ沢5493番地
	事 業 内 容	流域下水道への中継施設	終末処理場
	敷 地 面 積	34,077.18m ²	14,900m ²
	施 設 履 歴	着 工：昭和41年4月 簡易処理開始：昭和45年4月 高級処理開始：昭和48年4月 分流区域流域接続：平成19年2月 合流区域流域接続：平成20年3月	着 工：平成10年3月 供 用 開 始：平成14年7月
	処 理 方 式	—	好気性ろ床を用いた 循環式硝化脱窒法 (同時凝集)
	処 理 能 力	中 継：41,000m ³ /日 (雨天時) 簡易処理：224,640m ³ /日 直接放流：648,000m ³ /日	1,910m ³ /日
	放 流 先	一級河川逢瀬川 ※雨天時	農業用水路～猪苗代湖
マンホールポンプ数		125か所	30か所
管路延長		合流管：84,069m 污水管：1,005,666m 雨水管：57,875m	58,606m

(2) 汚水ポンプ場

	行合橋中継ポンプ場		東部ニュータウン 中継ポンプ場		熱海中継ポンプ場	
所在地	水門町107		緑ヶ丘西四丁目18-1		熱海町玉川字対面原20-4	
敷地面積	2,333m ²		636m ²		1,888m ²	
集水面積	747.6ha		49.8ha		96.6ha	
ポンプ施設	全 体 計 画	φ300×3台 (うち1台予備)	全 体 計 画	φ200×2台 (うち1台予備)	全 体 計 画	φ150×3台 (うち1台予備)
	既 設	φ300×3台 (うち1台予備)	既 設	φ200×2台 (うち1台予備)	既 設	φ150×3台 (うち1台予備)
供用開始年月	平成元年3月		平成8年4月		平成4年4月 熱海浄化センター 平成12年4月 流域幹線接続	
放 流 先	4-13号污水幹線		4-20号污水幹線		阿武隈川上流流域下水道 熱海幹線	
備 考	揚水量×台数 8.3m ³ /分×2=16.6m ³ /分		揚水量×台数 2.2m ³ /分×1=2.2m ³ /分		揚水量×台数 2.1m ³ /分×2=4.2m ³ /分	

(3) 雨水ポンプ場

	梅田ポンプ場		水門町ポンプ場		古川ポンプ場	
所在地	富久山町久保田 字梅田158-2		水門町248-12		字古川9-4	
敷地面積	1,474㎡		2,149㎡		4,916㎡	
排水区面積	31.3ha		27.6ha		212.3ha	
排水能力	全体計画	270㎥/分 (φ800×90㎥/分×3台)	全体計画	304㎥/分 (φ1000×152㎥/分×2台)	全体計画	1,360㎥/分 (φ1500×272㎥/分×5台)
	既設	270㎥/分 (φ800×90㎥/分×3台)	既設	304㎥/分 (φ1000×152㎥/分×2台)	既設	1,360㎥/分 (φ1500×272㎥/分×5台)
建設費	全体計画	840百万円	全体計画	910百万円	全体計画	4,350百万円
	既設	840百万円	既設	910百万円	既設	4,350百万円
供用開始年	昭和52年4月(1台)		平成2年4月(1台)		平成6年4月(2台)	
増設年月	昭和62年9月(1台) 平成17年3月(1台)		平成13年3月(1台)		平成7年4月(1台) 平成29年4月(2台)	
放流先	逢瀬川		谷田川		阿武隈川	

	横塚ポンプ場		古坦ポンプ場		五百淵ポンプ場	
所在地	横塚二丁目8-25		富久山町久保田 字古坦128-1		字山崎227	
敷地面積	9,345㎡		4,747㎡		887㎡	
排水区面積	180.0ha		71.0ha		86.6ha	
排水能力	全体計画	1,228㎥/分 (φ1500×307㎥/分×4台)	全体計画	810㎥/分 (φ1500×270㎥/分×3台)	全体計画	240㎥/分 (φ900×120㎥/分×2台)
	既設	614㎥/分 (φ1500×307㎥/分×2台)	既設	540㎥/分 (φ1500×270㎥/分×2台)	既設	240㎥/分 (φ900×120㎥/分×2台)
建設費	全体計画	5,000百万円	全体計画	3,400百万円	全体計画	480百万円
	既設	2,400百万円	既設	1,980百万円	既設	480百万円
供用開始年	平成12年8月(1台)		平成17年8月(2台)		平成20年8月(2台)	
増設年月	平成13年9月(1台)		—		—	
放流先	逢瀬川		阿武隈川		五百淵池	

※プール(小学校:25m×11m×1.1m=300㎥、中学校:25m×11m×1.4m=380㎥)

※建設費は固定資産台帳より見直し(H25～)

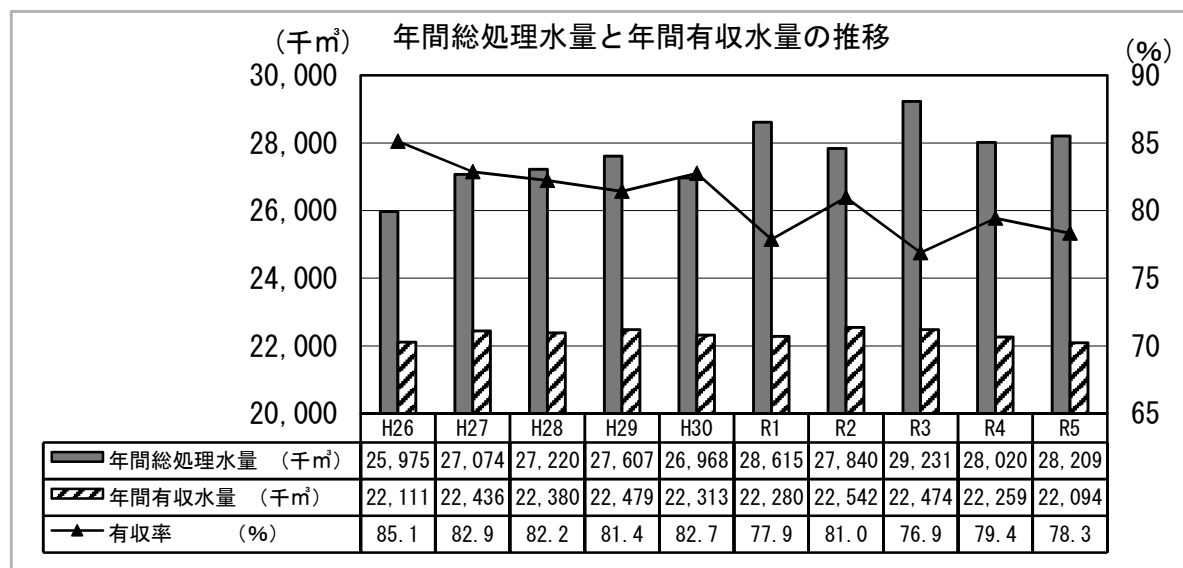
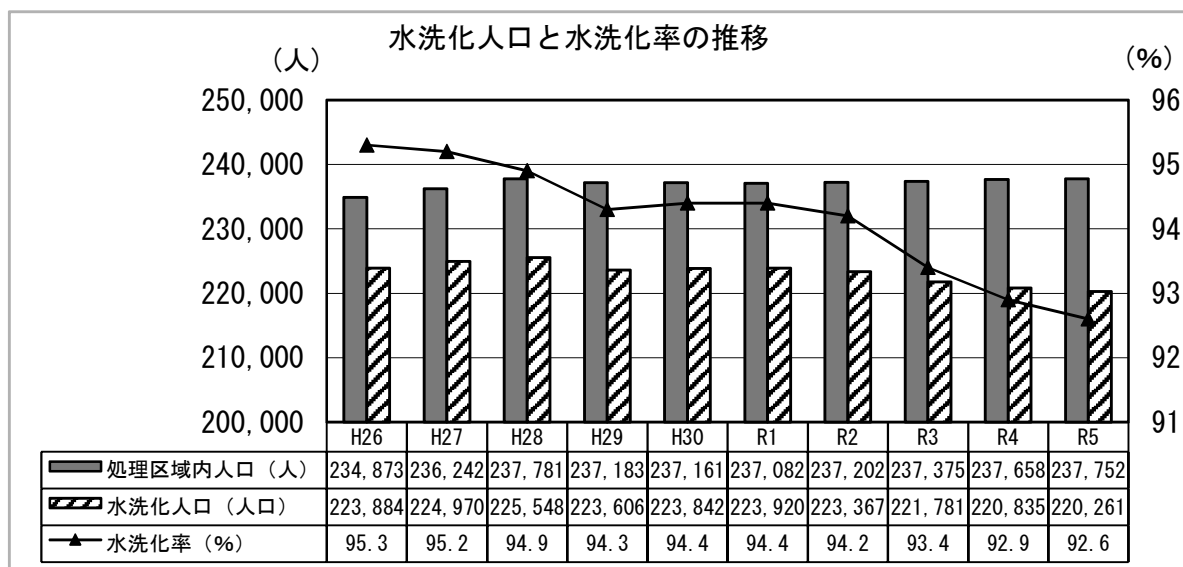
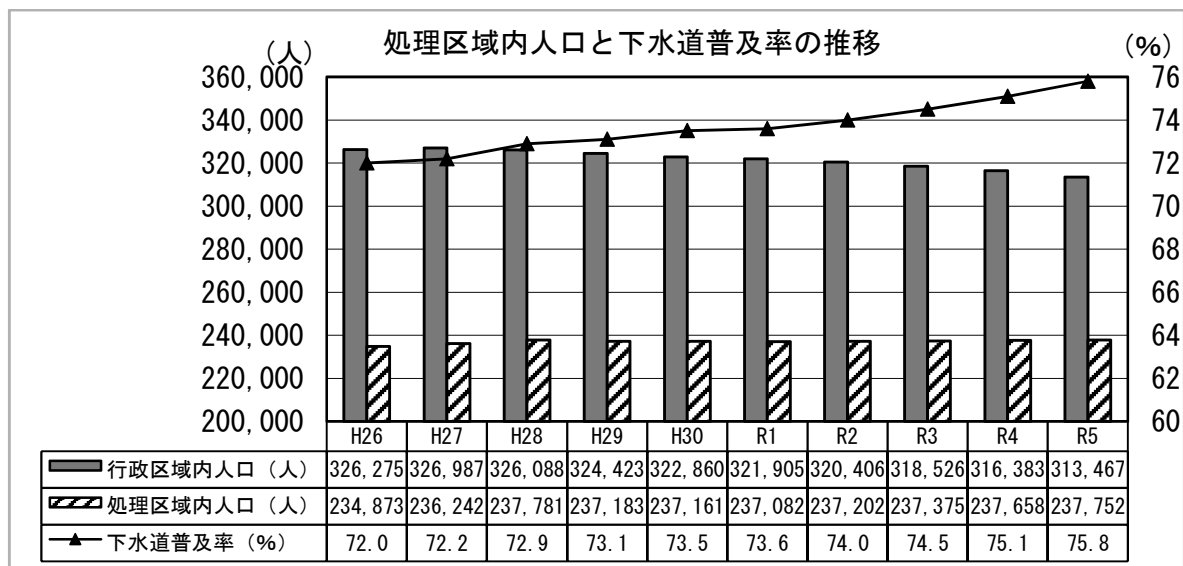
(4) 雨水貯留施設

貯留施設名称	供用開始時期	雨水貯留量	口径など	整備工法
麓山調整池	2019年 6月	2,200㎥	32m×35m×2m	開削工法
図景貯留管	2021年 9月	6,660㎥	φ4,000mm×534m	シールド工法(泥土圧式)
赤木貯留管	2021年 10月	9,160㎥	φ3,000mm×1,308m	シールド工法(泥土圧式)
小原田貯留管	2023年 1月	17,570㎥	φ4,000mm×1,398m	シールド工法(泥土圧式)
石塚貯留管	2023年 8月	2,680㎥	φ2,400mm×596m	推進工法(泥水式)

3 業務量の推移（直近10か年）

年度		説明	H26	H27	H28
区分					
行政区域内人口（人）		郡山市（行政区域）内の住民基本台帳人口。	326,275	326,987	326,088
行政区域内世帯数（世帯）		行政区域内人口に基づく世帯数。	135,828	137,922	139,161
処理区域面積（ha）		公共下水道が使用可能である区域の面積。	4,560.1	4,574.6	4,604.5
処理区域内人口（人）		公共下水道が使用可能である区域に住んでいる人口。	234,873	236,242	237,781
普及率（人口）（％）		行政区域内人口に対する処理区域内人口。	72.0	72.2	72.9
処理区域内世帯数（世帯）		処理区域内人口に基づく世帯数。	101,769	103,652	105,321
普及率（世帯）（％）		行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	74.9	75.2	75.7
水洗化人口（人）		処理区域内人口のうち、公共下水道に接続している人口。	223,884	224,970	225,548
水洗化率（人口）（％）		処理区域内人口に対する水洗化人口。	95.3	95.2	94.9
水洗化世帯数（世帯）		処理区域内世帯数のうち、公共下水道に接続している世帯数。	94,060	95,686	96,738
水洗化率（世帯）（％）		処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	92.4	92.3	91.9
年間総処理水量（m³）		汚水処理場で処理した全汚水量。	25,974,588	27,073,844	27,220,460
年間有収水量（m³）		下水道使用料徴収の対象となる水量。	22,110,514	22,436,261	22,380,149
有収率（％）		年間総処理水量に対する年間有収水量。	85.1	82.9	82.2
流域関連公共下水道	処理区域面積（ha）	公共下水道が使用可能である区域の面積。	4,415.6	4,430.1	4,459.9
	処理区域内人口（人）	公共下水道が使用可能である区域に住んでいる人口。	231,887	233,344	234,987
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	71.1	71.4	72.1
	処理区域内世帯（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	100,676	102,570	104,250
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	74.1	74.4	74.9
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、公共下水道に接続している人口。	222,318	223,475	224,045
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	95.9	95.8	95.3
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、公共下水道に接続している世帯数。	93,488	95,128	96,162
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	92.9	92.7	92.2
	年間総処理水量（m³）	汚水処理場で処理した全汚水量。	25,819,546	26,920,683	27,067,621
	年間有収水量（m³）	下水道使用料徴収の対象となる水量。	21,967,110	22,288,235	22,228,673
	有収率（％）	年間総処理水量に対する年間有収水量。	85.1	82.8	82.1
特定環境保全公共下水道	処理区域面積（ha）	公共下水道が使用可能である区域の面積。	144.5	144.5	144.6
	処理区域内人口（人）	公共下水道が使用可能である区域に住んでいる人口。	2,986	2,898	2,794
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.9	0.9	0.9
	処理区域内世帯（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	1,093	1,082	1,071
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.8	0.8	0.8
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、公共下水道に接続している人口。	1,566	1,495	1,503
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	52.4	51.6	53.8
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、公共下水道に接続している世帯数。	572	558	576
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	52.3	51.6	53.8
	年間総処理水量（m³）	汚水処理場で処理した全汚水量。	155,042	153,161	152,839
	年間有収水量（m³）	下水道使用料徴収の対象となる水量。	143,404	148,026	151,476
	有収率（％）	年間総処理水量に対する年間有収水量。	92.5	96.6	99.1

H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
324, 423	322, 860	321, 905	320, 406	318, 526	316, 383	313, 467
139, 698	140, 629	141, 989	143, 278	143, 999	145, 008	145, 509
4, 723. 0	4, 751. 9	4, 768. 8	4, 807. 8	4, 828. 3	4, 873. 9	4, 899. 3
237, 183	237, 161	237, 082	237, 202	237, 375	237, 658	237, 752
73. 1	73. 5	73. 6	74. 0	74. 5	75. 1	75. 8
105, 879	106, 811	107, 910	109, 171	110, 454	111, 939	113, 233
75. 8	76. 0	76. 0	76. 2	76. 7	77. 2	77. 8
223, 606	223, 842	223, 920	223, 367	221, 781	220, 835	220, 261
94. 3	94. 4	94. 4	94. 2	93. 4	92. 9	92. 6
96, 983	97, 094	98, 133	98, 977	99, 322	100, 098	100, 977
91. 6	90. 9	90. 9	90. 7	89. 9	89. 4	89. 2
27, 606, 842	26, 968, 091	28, 614, 557	27, 839, 506	29, 231, 011	28, 019, 931	28, 208, 666
22, 478, 554	22, 312, 850	22, 279, 885	22, 542, 494	22, 473, 811	22, 258, 932	22, 094, 058
81. 4	82. 7	77. 9	81. 0	76. 9	79. 4	78. 3
4, 576. 9	4, 604. 8	4, 616. 8	4, 652. 3	4, 672. 8	4, 718. 4	4, 743. 8
234, 429	234, 496	234, 425	234, 612	234, 895	235, 267	235, 435
72. 3	72. 6	72. 8	73. 2	73. 7	74. 4	75. 1
104, 805	105, 754	106, 824	108, 086	109, 374	110, 881	112, 183
75. 0	75. 2	75. 2	75. 4	76. 0	76. 5	77. 1
222, 063	222, 272	222, 377	221, 842	220, 297	219, 431	218, 885
94. 7	94. 8	94. 9	94. 6	93. 8	93. 3	93. 0
96, 386	96, 477	97, 506	98, 341	98, 681	99, 480	100, 354
92. 0	91. 2	91. 3	91. 0	90. 2	89. 7	89. 5
27, 447, 405	26, 813, 649	28, 455, 388	27, 681, 238	29, 071, 888	27, 866, 437	28, 057, 769
22, 324, 749	22, 153, 389	22, 126, 234	22, 387, 689	22, 315, 060	22, 102, 759	21, 944, 193
81. 3	82. 6	77. 8	80. 9	76. 8	79. 3	78. 2
146. 1	147. 1	152. 0	155. 5	155. 5	155. 5	155. 5
2, 754	2, 665	2, 657	2, 590	2, 480	2, 391	2, 317
0. 8	0. 8	0. 8	0. 8	0. 8	0. 8	0. 7
1, 074	1, 057	1, 086	1, 085	1, 080	1, 058	1, 050
0. 8	0. 8	0. 8	0. 8	0. 8	0. 7	0. 7
1, 543	1, 570	1, 543	1, 525	1, 484	1, 404	1, 376
56. 0	58. 9	58. 1	58. 9	59. 8	58. 7	59. 4
597	617	627	636	641	618	623
55. 6	58. 4	57. 7	58. 6	59. 4	58. 4	59. 3
159, 437	154, 442	159, 169	158, 268	159, 123	153, 494	150, 897
153, 805	159, 461	153, 651	154, 805	158, 751	156, 173	149, 865
96. 5	103. 2	96. 5	97. 8	99. 8	101. 7	99. 3



4 事業の概要

(1) 令和5年度下水道事業の概要

ア 排水処理の状況

本年度末における処理区域内人口は、237,752人で前年度末に比べ94人増加し、普及率は75.8%となった。また、水洗化人口は、220,261人で前年度末に比べ574人減少し、水洗化率は92.6%となった。

年間総処理水量は、28,208,666 m^3 で前年度に比べ188,735 m^3 増加し、一日当たり平均処理水量も306 m^3 増加の77,073 m^3 となった。

また、年間有収水量は、22,094,058 m^3 で前年度に比べ164,874 m^3 減少し、有収率は1.1ポイント減少の78.3%となった。

イ 建設改良工事等の状況

汚水処理施設整備事業については、面的整備として八山田四丁目外地内、富久山町福原字町裏外地内及び大槻町字中ノ平外地内の汚水管布設工事 7,215m、私道内公共下水道整備として大槻町字影反田外地内の汚水管布設工事 245mを施工した。

雨水対策整備事業については、字石塚外地内の石塚貯留管 588m、横塚三丁目外地内の下水道管理センター樋門及び放流渠・バイパス管 228m、図景一丁目外地内の図景導水管 300m、駅前二丁目外地内の4号-3号バイパス管 301m、横塚二丁目地内の149号雨水幹線 27m、田村町金屋地内の133号雨水幹線 60m及び田村町金屋地内の大河原地区関連管渠 95mを施工した。

ウ 財政状況

収益的収入については、営業収益の他会計負担金の増加等により、総収益が8,347,429,918円と前年度に比べ24,372,899円増加した。

収益的支出については、減価償却費の増加等により、総費用が8,308,887,232円と前年度に比べ86,612,398円増加した。

この結果、純利益は38,542,686円となり前年度に比べ62,239,499円減少した。

また、資本的収支については、収入が6,705,504,769円（繰越建設費を除く。）、支出が11,431,286,251円となり、不足する額4,725,781,482円を当年度分損益勘定留保資金等で補てんした。

(2) 事業の沿革

※昭和33年3月郡山都市計画下水道事業決定により事業着手

事業	年度	下水道法上の認可	都市計画法上の認可	認可変更の理由	事業認可面積(ha)
単 独 公 共 下 水 道 事 業	S33. 5	郡山市公共下水道事業計画認可	郡山都市計画下水道事業計画認可	認可取得	123
	S41. 5	郡山市公共下水道事業計画変更認可	郡山都市計画下水道事業計画変更認可	終末処理場追加	312
	S45. 10	郡山市公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画下水道事業計画変更認可	終末処理場構造変更	312
	S47. 7	郡山市公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画下水道事業計画変更認可	区域変更	756
	S48. 2	郡山市公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画下水道事業計画変更認可	区域変更/処理場増設	1, 780
	S52. 7	郡山市公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画下水道事業計画変更認可	単独処理区と流域処理区に分割	454
	S57. 6	郡山市公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画下水道事業計画変更認可	東部（合流）地区排除方式の変更 汚泥コンポスト化施設の追加	454
	S62. 3	郡山市公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画下水道事業計画変更認可	区域変更	563
	H4. 3	郡山市公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画下水道事業計画変更認可	汚泥コンポスト化施設の増設	563
	H10. 3	郡山市公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画下水道事業計画変更認可	事業計画期間の延長 （平成18年3月31日）	563
	H19. 3	郡山市公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画下水道事業計画変更認可	事業計画期間の延長 （平成23年3月31日）	563
	H22. 3	郡山市公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画下水道事業計画変更認可	事業計画期間の延長 （平成25年3月31日）	563
	H23. 3	郡山市公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画下水道事業計画変更認可	事業計画期間の延長 （平成27年3月31日）	563
	H27. 3	郡山市公共下水道事業計画変更	県中都市計画下水道事業計画変更認可	事業計画期間の延長 （平成32年3月31日）	563
	H27. 7	郡山市公共下水道事業計画変更	県中都市計画下水道事業計画変更認可	雨水貯留施設の追加	563
	H30. 11	郡山市公共下水道事業計画変更	—	改正下水道法に基づく計画書様式の追加 （点検箇所等）	563
	R2. 3	郡山市公共下水道事業計画変更	県中都市計画下水道事業計画変更認可	事業計画期間の延長 （令和7年3月31日）	563
流域 関連 公共 下水道 事業	S52. 7	郡山市流域関連公共下水道事業計画認可	県中都市計画下水道事業計画変更認可	認可取得 単独公共下水道から流域関連公共下水道へ	2, 162
	S57. 6	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画下水道事業計画変更認可	主要幹線位置の変更	2, 162
	S59. 10	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画下水道事業計画変更認可	区域変更 （東部ニュータウン）	2, 594
	S62. 3	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画郡山下水道事業 郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	区域変更 （東部ニュータウン） 区画整理区域の面積変更	2, 514
	H2. 9	郡山市公共下水道事業計画（熱海処理区）認可	県中都市計画郡山下水道事業 郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	認可取得	40

※「事業認可面積(ha)」欄の（）表記は都市計画法事業認可の面積。

下水道法事業計画区域に含まれている農業集落排水赤沼地区19. 0haおよび農業集落排水高倉地区39. 1haの計58. 1haは、都市計画事業認可区域には含まない。

事業	年度	下水道法上の認可	都市計画法上の認可	認可変更の理由	事業認可面積 (ha)
流域 関連 公共 下水道 事業	H3. 3	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画郡山下水道事業 郡山市流域関連 公共下水道事業計画変更認可	区域変更	2, 514
	H6. 6	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画郡山下水道事業 郡山市流域関連 公共下水道事業計画変更認可	区域変更	3, 267
	H8. 9	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画郡山下水道事業 郡山市流域関連 公共下水道事業計画変更認可	区域変更	3, 825
	H8. 10	郡山市公共下水道事業計画 (熱海処理区) 変更認可	県中都市計画郡山下水道事業 郡山市流域関連 公共下水道事業計画変更認可	処理施設フロー変更	40
	H13. 3	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画郡山下水道事業 郡山市流域関連 公共下水道事業計画変更認可	事業計画期間延長 (平成18年3月31日)	3, 825
	H13. 11	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画郡山下水道事業 郡山市流域関連 公共下水道事業計画変更認可	区域変更 熱海処理区を 県中処理区へ編入	3, 865
	H17. 8	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画郡山下水道事業 郡山市流域関連 公共下水道事業計画変更認可	区域変更 事業計画期間延長 (平成23年3月31日) 郡山処理区を 県中処理区へ編入	5, 421 (5, 363)
	H20. 4	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	—	主要幹線位置の変更	5, 421 (5, 363)
	H23. 3	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画郡山下水道事業 郡山市流域関連 公共下水道事業計画変更認可	事業計画期間延長 (平成27年3月31日) 区域変更	5, 501 (5, 443)
	H27. 3	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更	県中都市計画郡山下水道事業 郡山市流域関連 公共下水道事業計画変更認可	事業計画期間延長 (平成32年3月31日)	5, 501 (5, 443)
	H27. 7	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更	県中都市計画郡山下水道事業 郡山市流域関連 公共下水道事業計画変更認可	雨水貯留施設の追加	5, 501 (5, 443)
	H30. 11	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更	—	改正下水道法に基づく計画書様式の追加(点検箇所等) 主要幹線位置の変更	5, 501 (5, 443)
	R1. 5	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更	県中都市計画郡山下水道事業 郡山市流域関連 公共下水道事業計画変更認可	区域変更	5, 615. 3 (5, 557. 2)
	R2. 3	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更	県中都市計画郡山下水道事業 郡山市流域関連 公共下水道事業計画変更認可	事業計画期間延長 (令和7年3月31日)	5, 615. 3 (5, 557. 2)
湖南 地区 公共 下水道 特定 環境 保全 事業	H5. 2	郡山市湖南特定環境保全公共下水道事業計画認可	—	認可取得	90
	H9. 5	郡山市湖南特定環境保全公共下水道事業計画変更認可	—	処理方法変更	90
	H16. 3	郡山市湖南特定環境保全公共下水道事業計画変更認可	—	区域変更 事業計画期間延長 (平成18年3月31日)	180
	H17. 2	郡山市湖南特定環境保全公共下水道事業計画変更認可	—	処理方法変更 事業計画期間延長 (平成23年3月31日)	180

※「事業認可面積(ha)」欄の () 表記は都市計画法事業認可の面積。
下水道法事業計画区域に含まれている農業集落排水赤沼地区19.0haおよび農業集落排水高倉地区39.1haの計58.1haは、都市計画事業認可区域には含まない。

事業	年度	下水道法上の認可	都市計画法上の認可	認可変更の理由	事業認可面積 (ha)
湖南地区特定環境保全 公共下水道事業	H18. 2	郡山市湖南特定環境保全 公共下水道事業計画変更認可	—	主要幹線位置の変更	180
	H23. 8	郡山市湖南特定環境保全 公共下水道事業計画変更認可	—	事業計画期間延長 (平成28年3月31日)	180
	H27. 2	郡山市湖南特定環境保全 公共下水道事業計画変更	—	事業計画期間延長 (平成31年3月31日) 区域変更	174. 5
	H30. 11	郡山市湖南特定環境保全 公共下水道事業計画変更	—	改正下水道法に基づく計 画書様式の追加(点検個 所等)	174. 5
	R1. 5	郡山市湖南特定環境保全 公共下水道事業計画変更	—	事業計画期間延長 (令和2年3月31日)	174. 5
	R2. 3	郡山市湖南特定環境保全 公共下水道事業計画変更	—	事業計画期間延長 (令和7年3月31日)	174. 5

※「事業認可面積(ha)」欄の()表記は都市計画法事業認可の面積。
下水道法事業計画区域に含まれている農業集落排水赤沼地区19.0haおよび農業集落排水高倉地区39.1haの計58.1ha
は、都市計画事業認可区域には含まない。

5 汚水処理

(1) 処理水量

ア 下水道管理センター

(単位：m³)

月別	送水量 (県中浄化センターへ)	簡易処理	雨水処理	計
R5. 4	463,500	19,450	0	482,950
5	521,840	32,860	0	554,700
6	621,380	76,160	13,650	711,190
7	547,230	11,810	4,800	563,840
8	487,340	17,520	3,000	507,860
9	513,480	43,620	0	557,100
10	480,620	16,030	0	496,650
11	474,710	※ 0	34,650	509,360
12	434,260	※ 0	450	434,710
R6. 1	426,260	※ 0	88,800	515,060
2	446,820	※ 0	0	446,820
3	579,880	20,540	8,400	608,820
計	5,997,320	237,990	153,750	6,389,060
R4 年 度	5,946,320	275,090	10,950	6,232,360
R3 年 度	6,192,960	389,500	3,450	6,585,910

※11月～2月は簡易処理ポンプバイパス管工事のため、簡易処理ポンプを休止し雨水ポンプで対応。

イ 湖南浄化センター

(単位：m³)

月別	総原水流入量	放流流量
R5. 4	12,195	11,557
5	13,550	12,839
6	13,591	12,934
7	13,882	13,579
8	15,102	14,408
9	13,065	12,440
10	13,002	12,277
11	12,307	11,695
12	12,851	12,211
R6. 1	13,172	12,689
2	11,471	11,160
3	13,704	13,108
計	157,892	150,897
R4 年 度	159,535	153,494
R3 年 度	166,325	159,123

※原水流入量は、逆洗排水量（脱窒素槽ひも状ろ材洗浄時の中間排水）も加算された数値

(2) 発生汚泥量

(単位: t)

月別	下水道管理センター				湖南浄化センター
	沈砂量	スクリーンかす量			脱水汚泥搬出量
		沈砂池	ポンプ場	総量	
R5. 4	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83
5	0.00	0.00	0.00	0.00	7.79
6	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77
7	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77
8	0.00	0.00	0.00	0.00	11.61
9	0.00	0.00	0.00	0.00	7.76
10	17.34	0.00	0.00	0.00	7.74
11	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90
12	0.00	0.00	0.00	0.00	7.82
R6. 1	0.00	0.00	0.00	0.00	7.78
2	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81
3	0.00	0.63	0.25	0.88	7.86
計	17.34	0.63	0.25	0.88	93.40
R4 年度	18.78	0.24	0.46	0.70	101.10
R3 年度	26.23	0.12	0.63	0.75	105.30

(3) 水質試験結果 (湖南浄化センター)

採水年月日	放流水												
	水温 (℃)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	n-ヘキサン (mg/l)	大腸菌群 (個/l)	T-N (mg/l)	アンモニア性窒素 (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)	T-P (mg/l)	リン酸態リン (mg/l)
R5. 4. 12	12.7	6.8	1.4	7.1	<1	<0.5	0	7.4	0.6	<0.2	5.4	0.22	0.18
R5. 4. 19	13.0	6.6	1.0	8.0	2	<0.5	0	7.4				0.20	
R5. 5. 10	14.3	6.9	0.9	7.5	1	<0.5	0	6.7	0.5	<0.2	5.2	0.26	0.22
R5. 5. 17	15.0	6.7	1.2	4.5	2	<0.5	0	5.9				0.26	
R5. 6. 7	16.5	6.8	<0.5	6.7	1	<0.5	0	6.3	0.3	0.2	4.4	0.21	0.20
R5. 6. 14	17.4	6.8	1.5	7.1	2	<0.5	0	5.5				0.23	
R5. 7. 5	18.6	6.8	1.3	6.6	1	<0.5	0	6.2	0.3	<0.2	5.6	0.18	0.20
R5. 7. 12	19.6	6.9	0.6	6.5	<1	<0.5	0	5.5				0.07	
R5. 8. 2	21.0	6.9	<0.5	6.3	<1	<0.5	0	6.7	0.3	<0.2	6.2	0.29	0.30
R5. 8. 9	21.6	6.9	1.0	6.6	<1	<0.5	0	6.0				0.31	
R5. 9. 6	23.1	6.7	<0.5	6.5	2	<0.5	0	7.5	0.2	<0.2	6.8	0.24	0.24
R5. 9. 13	22.9	6.8	0.5	6.5	<1	<0.5	0	6.1				0.27	
R5. 10. 3	21.6	6.9	0.7	6.1	2	<0.5	0	6.1	0.2	<0.2	4.6	0.27	0.28
R5. 10. 11	20.7	6.9	<0.5	5.9	<1	<0.5	0	5.9				0.24	
R5. 11. 8	18.3	6.7	0.8	5.9	<1	<0.5	0	6.9	0.3	<0.2	6.3	0.30	0.28
R5. 11. 15	17.5	6.7	0.8	6.4	<1	<0.5	0	6.4				0.29	
R5. 12. 6	14.1	6.6	1.2	5.7	<1	<0.5	0	6.5	0.4	<0.2	5.0	0.21	0.18
R5. 12. 13	14.0	6.8	0.9	6.0	<1	<0.5	0	5.4				0.25	
R6. 1. 10	12.3	6.7	0.6	7.1	2	<0.5	0	7.3	0.5	<0.2	6.1	0.22	0.17
R5. 1. 17	11.5	6.6	1.3	7.5	2	<0.5	0	6.6				0.23	
R6. 2. 7	10.3	6.5	0.6	6.7	2	<0.5	0	7.9	0.5	<0.2	5.7	0.22	0.13
R6. 2. 14	10.6	6.7	0.6	7.1	3	<0.5	0	6.9				0.20	
R6. 3. 6	10.5	6.5	1.2	6.8	2	<0.5	0	7.7	0.9	<0.2	5.5	0.16	0.11
R6. 3. 13	10.5	6.9	5.6	6.4	4	<0.5	0	2.9				0.18	
平均	16.2	6.8	1.2	6.6	2	<0.5	0	6.4	0.4	<0.2	5.6	0.23	0.21
最大	23.1	6.9	5.6	8.0	4	0.0	0	7.9	0.9	0.2	6.8	0.31	0.30
最小	10.3	6.5	<0.5	4.5	1	<0.5	0	2.9	0.2	<0.2	4.4	0.07	0.11
R4平均	15.7	6.7	0.9	6.6	2	<0.5	0	7.0	0.6	<0.2	5.8	0.26	0.22
排水基準		5.8～8.6	15 ^{※1} (日間平均)		20 ^{※1} (日間平均)	10 ^{※1}	3,000 (日間平均)	20 ^{※3}	100 ^{※2}			1 ^{※3}	

※1 福島県における上乗せ条例「大気汚染防止法に基づく排出基準及び水質汚濁防止法に基づく排水基準を定める条例」を適用

※2 アンモニア性窒素×0.4、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

※3 福島県における上乗せ条例「福島県猪苗代湖及び裏磐梯湖沼群の水環境の保全に関する条例」適用(平成19年4月1日より)

6 業務・料金

(1) 下水道使用料の調定及び収入

ア 流域関連公共下水道

(単位：円 税抜)

月別	区分	調定		収入		収入率 (%)	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
R 5	4	51,047	323,604,743	612	11,347,583	1.2	3.5
	5	52,467	294,170,599	80,966	511,239,529	154.3	173.8
	6	50,959	331,669,187	51,896	332,291,827	101.8	100.2
	7	52,356	300,935,240	50,082	293,849,950	95.7	97.6
	8	50,998	339,279,529	51,258	338,399,571	100.5	99.7
	9	52,628	310,151,772	17,440	84,630,694	33.1	27.3
	10	51,103	337,922,628	85,469	558,621,408	167.2	165.3
	11	52,668	296,417,250	52,316	298,933,868	99.3	100.8
	12	51,008	335,753,184	51,995	335,436,417	101.9	99.9
R 6	1	52,632	301,238,916	51,434	298,493,250	97.7	99.1
	2	51,121	338,786,746	51,533	335,811,342	100.8	99.1
	3	54,373	296,014,042	52,110	295,358,604	95.8	99.8
計		623,360	3,805,943,836	597,111	3,694,414,043	95.8	97.1
月平均		51,947	317,161,986	49,759	307,867,837	95.8	97.1
R 4 年度		617,153	3,832,110,649	593,108	3,726,466,502	96.1	97.2
R 3 年度		609,523	3,860,086,630	586,019	3,756,383,078	96.1	97.3

イ 特定環境保全公共下水道

(単位：円 税抜)

月別	区分	調定		収入		収入率 (%)	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
R 5	4	0	0	0	0	—	—
	5	720	4,021,050	641	3,571,767	89.0	88.8
	6	3	2,969	72	421,879	2,400.0	14,209.5
	7	728	4,395,139	664	4,040,945	91.2	91.9
	8	4	5,984	65	348,436	1,625.0	5,822.8
	9	740	4,738,961	25	114,058	3.4	2.4
	10	2	2,375	722	4,691,887	36,100.0	197,553.1
	11	743	4,153,615	676	3,829,528	91.0	92.2
	12	9	16,624	72	335,877	800.0	2,020.4
R 6	1	700	3,972,774	637	3,642,705	91.0	91.7
	2	1	4,775	65	339,119	6,500.0	7,102.0
	3	701	3,762,123	638	3,410,261	91.0	90.6
計		4,351	25,076,389	4,277	24,746,462	98.3	98.7
月平均		363	2,089,699	356	2,062,205	98.1	98.7
R 4 年度		4,312	26,230,414	4,234	25,845,106	98.2	98.5
R 3 年度		4,246	26,866,437	3,556	22,992,734	83.7	85.6

ウ 公共下水道 合計

(単位：円 税抜)

月別	区分	調定		収入		収入率 (%)	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
R 5	4	51,047	323,604,743	612	11,347,583	1.2	3.5
	5	53,187	298,191,649	81,607	514,811,296	153.4	172.6
	6	50,962	331,672,156	51,968	332,713,706	102.0	100.3
	7	53,084	305,330,379	50,746	297,890,895	95.6	97.6
	8	51,002	339,285,513	51,323	338,748,007	100.6	99.8
	9	53,368	314,890,733	17,465	84,744,752	32.7	26.9
	10	51,105	337,925,003	86,191	563,313,295	168.7	166.7
	11	53,411	300,570,865	52,992	302,763,396	99.2	100.7
	12	51,017	335,769,808	52,067	335,772,294	102.1	100.0
R 6	1	53,332	305,211,690	52,071	302,135,955	97.6	99.0
	2	51,122	338,791,521	51,598	336,150,461	100.9	99.2
	3	55,074	299,776,165	52,748	298,768,865	95.8	99.7
計		627,711	3,831,020,225	601,388	3,719,160,505	95.8	97.1
月平均		52,309	319,251,685	50,116	309,930,042	95.8	97.1
R 4 年度		621,465	3,858,341,063	597,342	3,752,311,608	96.1	97.3
R 3 年度		613,769	3,886,953,067	589,575	3,779,375,812	96.1	97.2

(2) 受益者負担金の調定及び収入 (流域関連公共下水道のみ)

(単位：円)

年度	区分	調定		収入		収入率 (%)	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
R 5 年度		2,466	106,524,310	2,372	104,920,370	96.2	98.5
R 4 年度		3,148	151,955,240	2,910	149,223,100	92.4	98.2
R 3 年度		3,191	153,325,350	3,089	150,942,970	96.8	98.4

(3) 受益者分担金の調定及び収入 (特定環境保全公共下水道のみ)

(単位：円)

年度	区分	調定		収入		収入率 (%)	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
R 5 年度		72	1,228,300	72	1,228,300	100.0	100.0
R 4 年度		92	1,522,400	90	1,487,800	97.8	97.7
R 3 年度		102	3,027,500	99	2,992,900	97.1	98.9

7 経営・財務

(1) 予算決算対比表

ア 収益的收入及び支出

(収 入)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	収入率 (%)
款 項	目	(A)	(B)	(B) - (A)	(B)/(A)
下	水道事業収益	8,882,717,000	8,843,077,552	△ 39,639,448	99.6
営	業 業 収 益	5,705,613,000	5,664,870,530	△ 40,742,470	99.3
	下 水 道 使 用 料	4,276,265,000	4,213,804,498	△ 62,460,502	98.5
	他 会 計 負 担 金	1,425,125,000	1,446,874,531	21,749,531	101.5
	そ の 他 の 営 業 収 益	4,223,000	4,191,501	△ 31,499	99.3
営	業 業 外 収 益	3,117,121,000	3,122,387,783	5,266,783	100.2
	他 会 計 負 担 金	1,624,514,000	1,527,751,962	△ 96,762,038	94.0
	他 会 計 補 助 金	142,564,000	104,571,947	△ 37,992,053	73.4
	受 取 利 息 及 び 配 当 金	0	5,858	5,858	－
	雑 収 益	9,179,000	9,465,230	286,230	103.1
	消費税及び地方消費税還付金	0	107,455,239	107,455,239	－
	長 期 前 受 金 戻 入	1,340,864,000	1,373,137,547	32,273,547	102.4
特	別 利 益	59,983,000	55,819,239	△ 4,163,761	93.1
	過 年 度 損 益 修 正 益	54,969,000	55,399,641	430,641	100.8
	そ の 他 特 別 利 益	5,014,000	419,598	△ 4,594,402	8.4

(支 出)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	次年度への 繰 越 額	不用額	執行率 (%)
款 項	目	(A) ※ 1	(B)	(C) ※ 2	(A) - (B) - (C)	(B)/(A)
下	水道事業費用	8,808,366,000	8,512,538,343	880,000	294,947,657	96.6
営	業 業 費 用	7,949,312,000	7,715,075,755	880,000	233,356,245	97.1
	管 渠 費	412,073,000	364,132,869	0	47,940,131	88.4
	ポ ン プ 場 費	275,950,000	248,667,647	0	27,282,353	90.1
	処 理 場 費 (郡 山)	173,280,000	159,437,460	880,000	12,962,540	92.0
	処 理 場 費 (湖 南)	125,694,000	112,985,352	0	12,708,648	89.9
	普 及 費	3,279,000	1,198,827	0	2,080,173	36.6
	業 務 費	231,100,000	217,278,836	0	13,821,164	94.0
	総 係 費	68,636,000	56,953,480	0	11,682,520	83.0
	流 域 下 水 道 管 理 費	1,687,876,000	1,634,075,623	0	53,800,377	96.8
	給 与 費	400,025,000	387,545,249	0	12,479,751	96.9
	減 価 償 却 費	4,542,573,000	4,454,918,832	0	87,654,168	98.1
	資 産 減 耗 費	28,826,000 0	77,881,580	0	△ 49,055,580	270.2
営	業 業 外 費 用	852,727,000	795,274,968	0	57,452,032	93.3
	支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	803,242,000	795,274,968	0	7,967,032	99.0
	消 費 税 及 び 地 方 消 費 税	49,485,000	0	0	49,485,000	0.0
	雑 支 出	0	0	0	0	－
特	別 損 失	6,327,000	2,187,620	0	4,139,380	34.6
	過 年 度 損 益 修 正 損	6,326,000	2,187,620	0	4,138,380	34.6
	そ の 他 特 別 損 失	1,000	0	0	1,000	0.0

イ 資本的収入及び支出

(収 入)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	収入率 (%)
款 項	目	(A) ※ 1	(B)	(B) - (A)	(B)/(A)
下 水 道 事 業 資 本 的 収 入		9,248,742,000 (1,963,976,000)	7,670,257,397	△ 1,578,484,603	82.9
企 業 債		4,402,700,000 (1,043,700,000)	3,675,200,000	△ 727,500,000	83.5
	建 設 改 良 費 等 企 業 債	3,745,300,000 (1,043,700,000)	3,017,800,000	△ 727,500,000	80.6
	そ の 他 の 企 業 債	657,400,000	657,400,000	0	100.0
	災 害 復 旧 債	0 0	0	0	#DIV/0!
	他 会 計 出 資 金	1,804,409,000	1,601,424,870	△ 202,984,130	88.8
負 担 金 及 び 分 担 金		78,394,000	109,701,590	31,307,590	139.9
	下 水 道 受 益 者 負 担 金	77,247,000	106,524,310	29,277,310	137.9
	下 水 道 受 益 者 分 担 金	1,146,000	1,228,300	82,300	107.2
	工 事 負 担 金	1,000	1,948,980	1,947,980	194898.0
	補 助 金	2,963,239,000 (920,276,000)	2,283,641,125	△ 679,597,875	77.1
国 庫 補 助 金		2,958,043,000 (920,276,000)	2,278,444,575	△ 679,598,425	77.0
	県 補 助 金	5,196,000	5,196,550	550	100.0
	そ の 他 資 本 的 収 入	0	289,812	289,812	—

(支 出)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	次年度への 繰 越 額	不用額	執行率 (%)
款 項	目	(A) ※ 1	(B)	(C) ※ 2	(A)-(B)-(C)	(B)/(A)
下 水 道 事 業 資 本 的 支 出		13,846,778,775 (3,149,979,590)	11,431,286,251	2,317,830,628	97,661,896	82.6
建 設 改 良 費		8,579,278,775 (3,149,979,590)	6,163,786,604	2,317,830,628	97,661,543	71.8
	公 共 下 水 道 建 設 費	8,195,688,775 (3,138,242,775)	5,828,778,683	2,317,830,628	49,079,464	71.1
	流 域 下 水 道 建 設 費	52,864,815 (11,736,815)	52,864,168	0	647	100.0
	特 定 環 境 保 全 費	63,592,000	20,715,000	0	42,877,000	32.6
	受 益 者 負 担 金 及 び 分 担 金 徴 収 経 費	3,920,000	3,375,695	0	544,305	86.1
	給 与 費	274,950,000	258,053,058	0	16,896,942	93.9
	災 害 復 旧 費	0	0	0	0	0.0
	企 業 債 償 還 金	5,267,500,000	5,267,499,647	0	353	100.0

※ 1 予算額欄括弧内は、前年度からの繰越額である。予算額は繰越額を含む。

※ 2 次年度への繰越額について、公共下水道建設費2,358,849,628円のうち、806,730,628円は地方公営企業法第26条の規定による繰越額であり、1,552,119,000円は継続費の連次繰越額である。

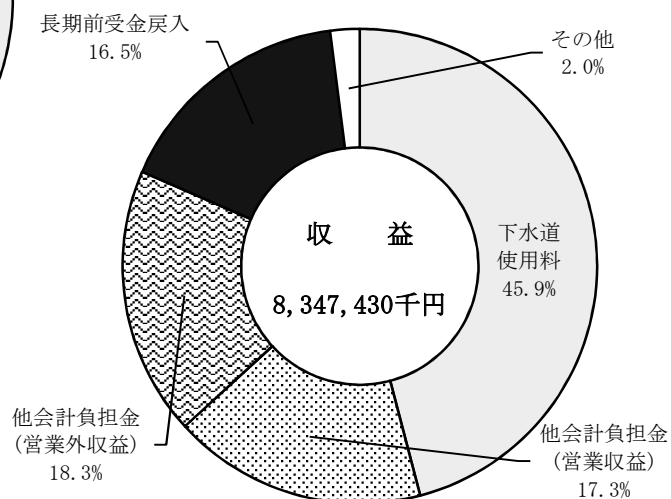
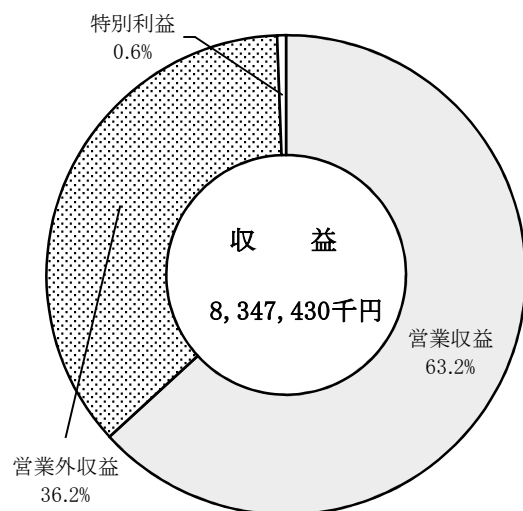
(2) 比較損益計算書

(単位：千円)

年度 科目	R3		R4		R5		すう勢比率	
	金 額	構成 比率 (%)	金 額	構成 比率 (%)	金 額	構成 比率 (%)	R4年度 (%)	R5年度 (%)
営 業 収 益	5,164,938	59.7	5,209,667	62.5	5,281,730	63.2	100.9	102.3
下 水 道 使 用 料	3,886,953	44.9	3,858,341	46.3	3,831,020	45.9	99.3	98.6
他 会 計 負 担 金	1,273,123	14.7	1,347,500	16.2	1,446,875	17.3	105.8	113.6
そ の 他 の 営 業 収 益	4,862	0.1	3,826	0.0	3,835	0.0	78.7	78.9
営 業 費 用	7,632,244	88.8	7,337,782	89.2	7,460,790	89.8	96.1	97.8
管 渠 費	263,801	3.1	284,977	3.5	331,124	4.0	108.0	125.5
ポ ン プ 場 費	160,186	1.9	174,106	2.1	226,101	2.7	108.7	141.1
処 理 場 費 (郡 山)	119,779	1.4	132,805	1.6	144,975	1.8	110.9	121.0
処 理 場 費 (湖 南)	94,343	1.1	106,136	1.3	102,726	1.2	112.5	108.9
普 及 費	7,903	0.1	1,016	0.0	1,162	0.0	12.9	14.7
業 務 費	173,595	2.0	180,881	2.2	197,733	2.4	104.2	113.9
総 係 費	52,358	0.6	51,964	0.6	53,087	0.6	99.2	101.4
流 域 下 水 道 管 理 費	1,856,980	21.6	1,603,809	19.5	1,485,523	17.9	86.4	80.0
給 与 費	361,681	4.2	337,671	4.1	387,286	4.7	93.4	107.1
減 価 償 却 費	4,252,974	49.5	4,375,215	53.2	4,454,919	53.6	102.9	104.7
資 産 減 耗 費	288,644	3.3	89,202	1.1	76,154	0.9	30.9	26.4
営業利益(損失△)	△ 2,467,306	-	△ 2,128,115	-	△ 2,179,060	-	86.3	88.3
営 業 外 収 益	3,364,593	38.9	2,945,531	35.5	3,014,917	36.2	87.5	89.6
他 会 計 負 担 金	1,923,668	22.2	1,512,791	18.2	1,527,752	18.3	78.6	79.4
他 会 計 補 助 金	84,451	1.0	90,620	1.1	104,571	1.3	107.3	123.8
受取利息及び配当金	1	0.0	3	0.0	6	0.0	300.0	600.0
雑 収 益	16,013	0.2	13,484	0.2	9,450	0.1	84.2	59.0
長 期 前 受 金 戻 入	1,340,460	15.5	1,328,633	16.0	1,373,138	16.5	99.1	102.4
災害復旧費国庫補助金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
営 業 外 費 用	959,962	11.2	881,463	10.7	846,099	10.2	91.8	88.1
支払利息及び企業債取扱諸費	917,330	10.7	840,901	10.2	795,275	9.6	91.7	86.7
雑 支 出	42,632	0.5	40,562	0.5	50,824	0.6	95.1	119.2
経常利益(損失△)	△ 62,675	-	△ 64,047	-	△ 10,242	-	102.2	16.3
特 別 利 益	122,800	1.4	167,859	2.0	50,783	0.6	136.7	41.4
過 年 度 損 益 修 正 益	122,218	1.4	160,174	1.9	50,364	0.6	131.1	41.2
そ の 他 特 別 利 益	582	0.0	7,685	0.1	419	0.0	1,320.4	72.0
特 別 損 失	5,314	0.0	3,030	0.1	1,998	0.0	57.0	37.6
過 年 度 損 益 修 正 損	5,314	0.0	3,030	0.1	1,998	0.0	57.0	37.6
そ の 他 特 別 損 失	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
当年度純利益(損失△)	54,811	-	100,782	-	38,543	-	183.9	70.3

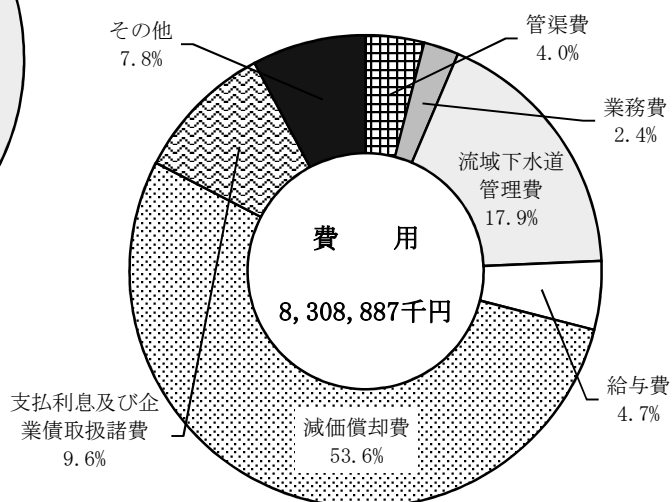
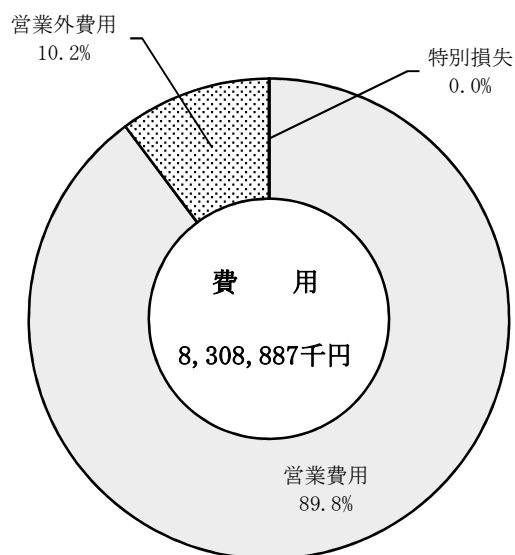
※すう勢比率 令和3年度を100とする。

収 益 構 成



※金額は「比較損益計算書」による。

費 用 構 成



※金額は「比較損益計算書」による。

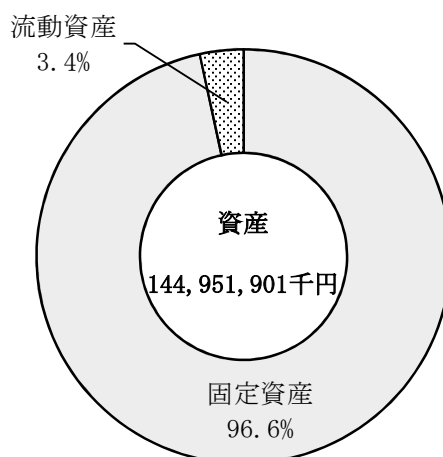
(3) 比較貸借対照表

(単位：千円)

科目 \ 年度	R3		R4		R5		すう勢比率	
	金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	R4年度 (%)	R5年度 (%)
土地	3,712,378	2.7	3,715,365	2.6	3,715,365	2.6	100.1	100.1
建物	1,379,953	1.0	1,325,399	0.9	1,274,618	0.9	96.0	92.4
構築物	118,102,320	84.4	121,152,629	85.4	123,940,768	85.5	102.6	104.9
機械及び装置	5,413,557	3.9	5,359,730	3.8	5,797,450	4.0	99.0	107.1
車両及び運搬具	1,925	0.0	2,736	0.0	2,162	0.0	142.1	112.3
工具器具及び備品	13,816	0.0	12,129	0.0	35,501	0.0	87.8	257.0
建設仮勘定	2,406,137	1.7	1,770,436	1.3	18,182	0.0	73.6	0.8
有形固定資産合計	131,030,086	93.7	133,338,424	94.0	134,784,046	93.0	101.8	102.9
施設利用権	5,616,810	4.0	5,418,372	3.8	5,219,346	3.6	96.5	92.9
無形固定資産合計	5,616,810	4.0	5,418,372	3.8	5,219,346	3.6	96.5	92.9
出資金	8,384	0.0	8,384	0.0	8,384	0.0	100.0	100.0
投資その他の資産合計	8,384	0.0	8,384	0.0	8,384	0.0	100.0	100.0
固定資産合計	136,655,280	97.7	138,765,180	97.8	140,011,776	96.6	101.5	102.5
現金預金	709,865	0.5	866,394	0.6	3,031,014	2.1	122.1	427.0
未収金	1,461,672	1.0	1,233,276	0.9	1,075,192	0.7	84.4	73.6
貯蔵品	3,504	0.0	3,447	0.0	2,718	0.0	98.4	77.6
前払金	1,172,140	0.8	931,690	0.7	831,201	0.6	79.5	70.9
その他流動資産	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
流動資産合計	3,347,181	2.3	3,034,807	2.2	4,940,125	3.4	90.7	147.6
資産合計	140,002,461	100.0	141,799,987	100.0	144,951,901	100.0	101.3	103.5

※すう勢比率 令和3年度を100とする。

資産構成

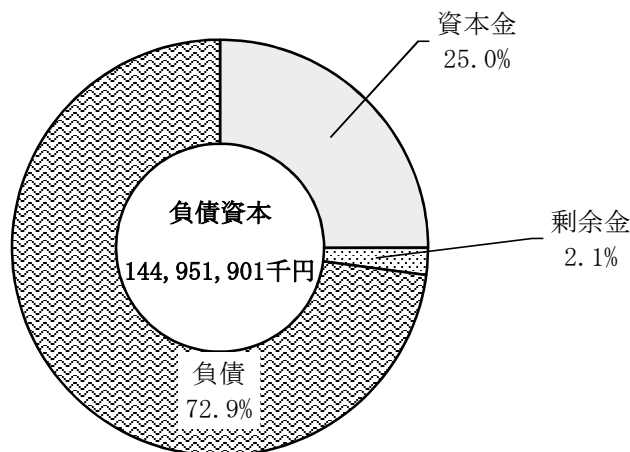


(単位：千円)

科目 \ 年度	R3		R4		R5		すう勢比率	
	金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	R4年度 (%)	R5年度 (%)
建設改良費等企業債	51,242,059	36.6	53,031,724	37.4	51,706,570	35.7	103.5	100.9
その他の企業債	3,485,503	2.5	345,438	0.2	299,800	0.2	9.9	8.6
企業債	54,727,562	39.1	53,377,162	37.6	52,006,370	35.9	97.5	95.0
固定負債合計	54,727,562	39.1	53,377,162	37.6	52,006,370	35.9	97.5	95.0
建設改良費等企業債	4,579,087	3.3	5,229,840	3.7	5,000,354	3.5	114.2	109.2
その他の企業債	740,024	0.5	37,660	0.0	45,638	0.0	5.1	6.2
企業債	5,319,111	3.8	5,267,500	3.7	5,045,992	3.5	99.0	94.9
未払金	1,650,950	1.2	1,272,728	0.9	3,465,332	2.4	77.1	209.9
賞与引当金	47,808	0.0	48,117	0.0	50,067	0.0	100.6	104.7
預り金	5,789	0.0	6,961	0.0	5,175	0.0	120.2	89.4
流動負債合計	7,023,658	5.0	6,595,306	4.6	8,566,566	5.9	93.9	122.0
長期前受金	42,606,289	30.4	44,161,820	31.2	45,073,125	31.1	103.7	105.8
繰延収益合計	42,606,289	30.4	44,161,820	31.2	45,073,125	31.1	103.7	105.8
負債合計	104,357,509	74.5	104,134,288	73.4	105,646,061	72.9	99.8	101.2
固有資本金	10,745,295	7.7	10,745,295	7.6	10,745,295	7.4	100.0	100.0
他会計出資金	21,477,790	15.3	23,396,330	16.5	24,997,755	17.2	108.9	116.4
組入資本金	345,946	0.3	562,011	0.4	613,026	0.4	162.5	177.2
資本金合計	32,569,031	23.3	34,703,636	24.5	36,356,076	25.0	106.6	111.6
国庫補助金	1,129,785	0.8	1,131,046	0.8	1,131,046	0.8	100.1	100.1
県補助金	21,676	0.0	21,676	0.0	21,676	0.0	100.0	100.0
受益者負担金及び分担金	1,251,382	0.9	1,251,382	0.9	1,251,382	0.9	100.0	100.0
工事負担金	28,857	0.0	28,857	0.0	28,857	0.0	100.0	100.0
受贈財産評価額	370,438	0.3	370,602	0.3	370,611	0.3	100.0	100.0
その他資本剰余金	2,907	0.0	2,907	0.0	2,907	0.0	100.0	100.0
資本剰余金合計	2,805,045	2.0	2,806,470	2.0	2,806,479	2.0	100.1	100.1
当年度末処分利益剰余金 (当年度末処理欠損金)	270,876	0.2	155,593	0.1	143,285	0.1	57.4	52.9
利益剰余金合計	270,876	0.2	155,593	0.1	143,285	0.1	57.4	52.9
剰余金合計	3,075,921	2.2	2,962,063	2.1	2,949,764	2.1	96.3	95.9
資本合計	35,644,952	25.5	37,665,699	26.6	39,305,840	27.1	105.7	110.3
負債資本合計	140,002,461	100.0	141,799,987	100.0	144,951,901	100.0	101.3	103.5

※すう勢比率 令和元年度を100とする。

負債及び資本構成



(4) 機能別費用分析

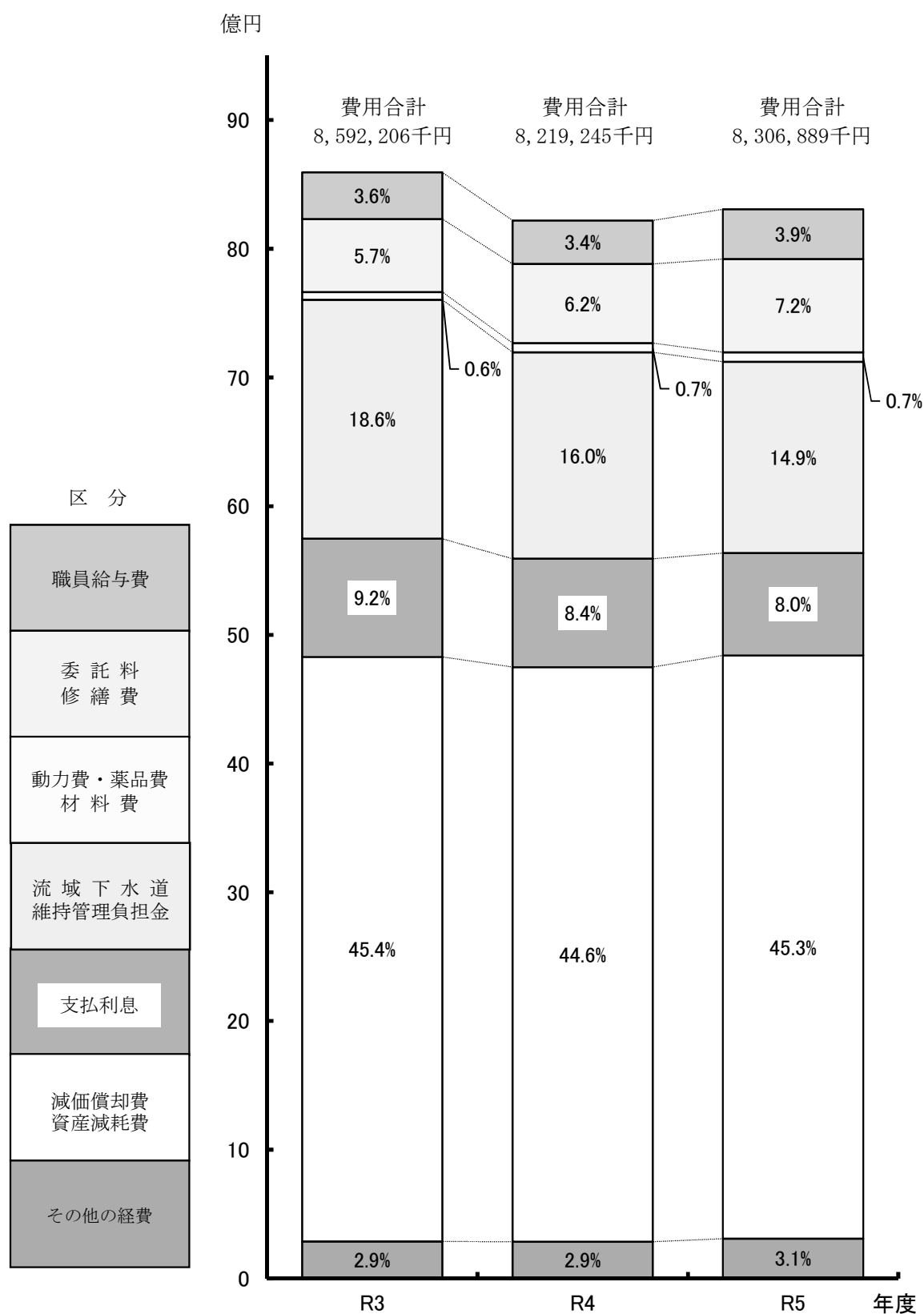
年度 科目	R3		R4		R5		すう勢比率	
	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	R4年度 (%)	R5年度 (%)
報酬	162	0.0 (0.01)	162	0.0 (0.01)	170	0.0 (0.01)	100.0	104.9
給料	162,385	1.9 (7.22)	160,037	2.0 (7.19)	186,031	2.3 (8.42)	98.6	114.6
手当等	147,814	1.7 (6.58)	127,119	1.6 (5.71)	143,661	1.7 (6.50)	86.0	97.2
法定福利費	51,483	0.6 (2.29)	50,515	0.6 (2.27)	57,594	0.7 (2.61)	98.1	111.9
小計	361,844	4.2 (16.10)	337,833	4.2 (15.18)	387,456	4.7 (17.54)	93.4	107.1
委託料	394,419	4.6 (17.55)	399,895	4.9 (17.97)	423,340	5.1 (19.16)	101.4	107.3
修繕費	172,404	2.0 (7.67)	215,359	2.6 (9.67)	301,023	3.6 (13.62)	124.9	174.6
動力費	56,341	0.7 (2.51)	67,538	0.8 (3.03)	66,555	0.8 (3.01)	119.9	118.1
薬品費	3,277	0.0 (0.15)	3,760	0.0 (0.17)	6,500	0.1 (0.29)	114.7	198.4
材料費	563	0.0 (0.02)	409	0.0 (0.02)	719	0.0 (0.03)	72.6	127.7
流域下水道 維持管理負担金	1,856,980	21.6 (82.63)	1,603,509	19.5 (72.04)	1,485,523	17.9 (67.24)	86.4	80.0
支払利息	917,330	10.7 (40.82)	840,901	10.2 (37.78)	795,275	9.6 (36.00)	91.7	86.7
減価償却費	4,252,974	49.5 (189.24)	4,375,215	53.2 (196.56)	4,454,919	53.6 (201.63)	102.9	104.7
資産減耗費	288,644	3.4 (12.84)	89,202	1.1 (4.01)	76,154	0.9 (3.45)	30.9	26.4
その他の経費	287,430	3.3 (12.79)	285,624	3.5 (12.83)	309,425	3.7 (14.01)	99.4	107.7
費用合計	8,592,206	100.0 (382.32)	8,219,245	100.0 (369.26)	8,306,889	100.0 (375.98)	95.7	96.7
長期前受金戻入 (注)	△ 1,340,460	— (△ 59.65)	△ 1,328,633	— (△ 59.69)	△ 1,373,138	— (△ 62.15)	99.1	102.4
長期前受金戻入 控除後費用合計	7,251,746	100.0 (322.67)	6,890,612	100.0 (309.57)	6,933,751	100.0 (313.83)	95.0	95.6
有収水量	22,473,811 m³	汚水処理 原価 175.59円	22,258,932 m³	汚水処理 原価 176.49円	22,094,058 m³	汚水処理 原価 177.02円	99.0	98.3
下水道使用料	3,886,953	使用料 単価 172.95円	3,858,341	使用料 単価 173.34円	3,831,020	使用料 単価 173.40円	99.3	98.6

(特別損失)を除く。

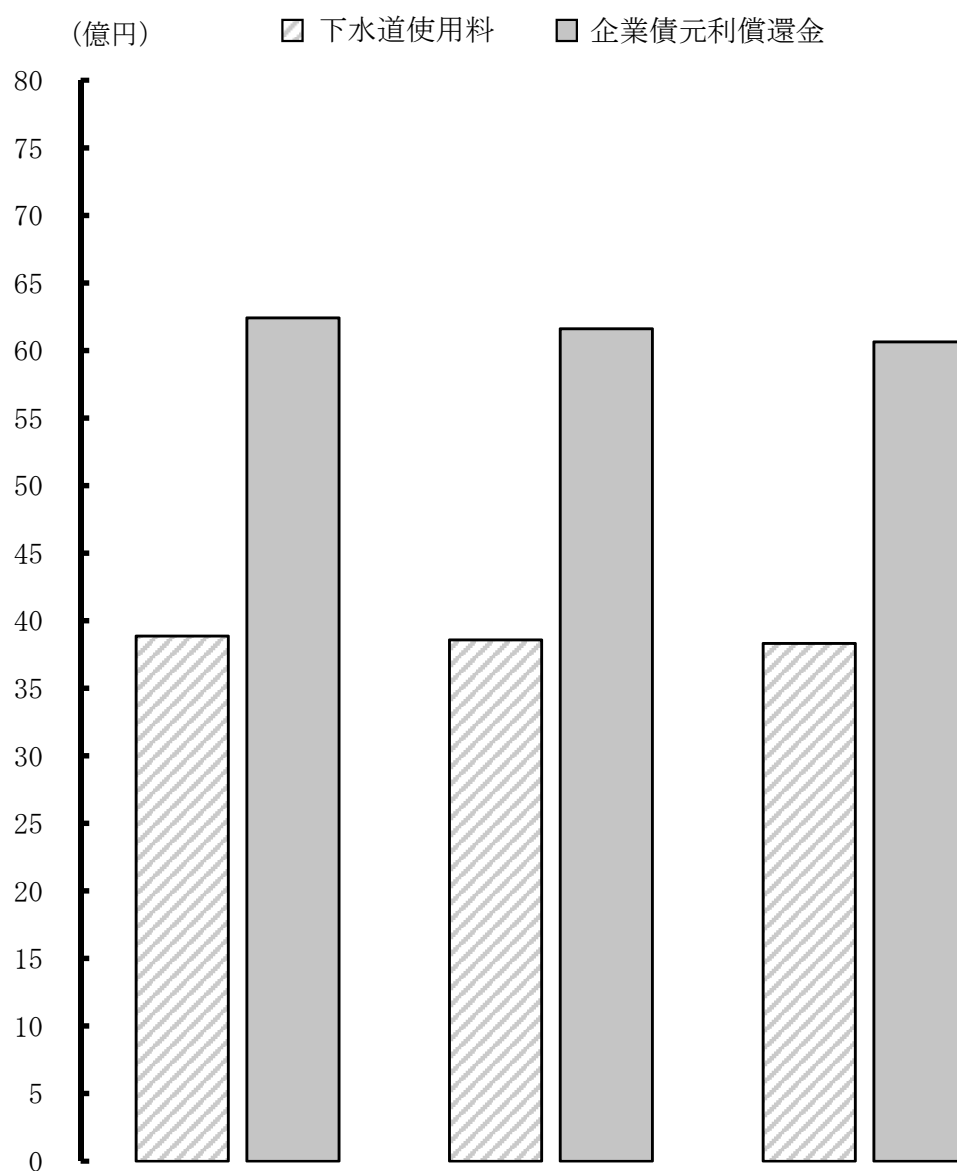
※すう勢比率 令和3年度を100とする。

(注)汚水処理原価算出のため、費用合計から長期前受金戻入を除いている。なお、有収水量に係る汚水処理原価については、一般会計繰出基準に基づく基準内繰入金分を控除し算出している。

費用構成比率



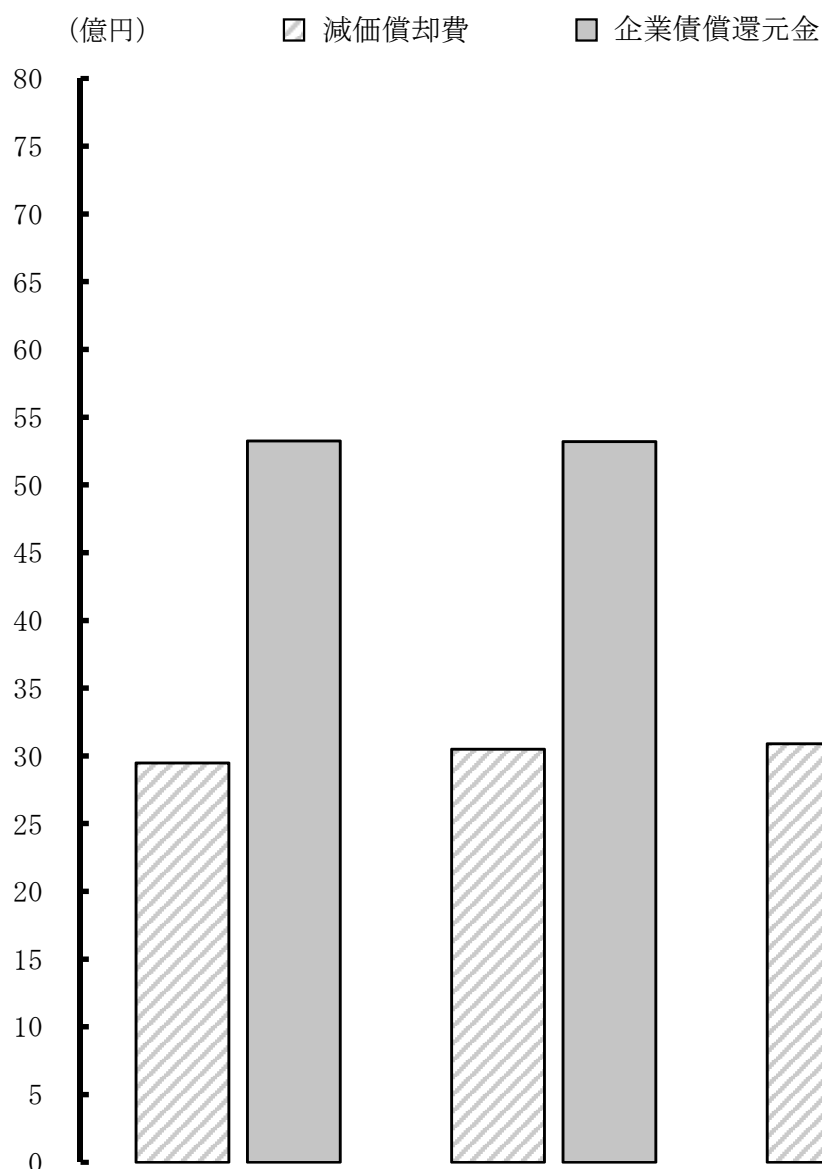
(5) 下水道使用料と企業債元利償還金との比較



(単位：千円)

区分 \ 年度		R3	R4	R5
下水道使用料 (A)		3,886,953	3,858,341	3,831,020
企業債元利償還金	企業債償還元金	5,323,580	5,319,111	5,267,500
	企業債利息	917,330	840,901	795,275
	計 (B)	6,240,910	6,160,012	6,062,775
比率 (%) (B)/(A)		160.6	159.7	158.3

(6) 減価償却費と企業債償還元金との比較



(単位：千円)

区分 \ 年度	R3	R4	R5
(注) 減価償却費 (A)	2,947,510	3,050,090	3,089,430
企業債償還元金 (B)	5,323,580	5,319,111	5,267,500
(A) - (B) の差額	△ 2,376,070	△ 2,269,021	△ 2,178,070
比率 (%) (B)/(A)	180.6	174.4	170.5

(注) 企業債償還元金対減価償却費比率算出のため、令和3年度は減価償却費4,252,974千円から長期前受金戻入1,305,464千円を除いている。(※長期前受金戻入は減価償却費見合い分による)
 同じく、令和4年度は減価償却費4,375,215千円から長期前受金戻入1,325,125千円を除いている。
 同じく、令和5年度は減価償却費4,454,919千円から長期前受金戻入1,365,489千円を除いている。

(7) 企業債明細

借 入 先	R4 年 度 末 残 高 (A)	R5 年 度 借 入 高 (B)
財 務 省	34,669,714	3,136,400
郵便貯金・簡易生命保険管理機構	10,169,212	0
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	9,216,026	0
株 式 会 社 東 邦 銀 行	1,459,642	0
株 式 会 社 大 東 銀 行	255,211	0
株 式 会 社 荘 内 銀 行	0	0
福 島 県 商 工 信 用 組 合	1,650,260	457,400
郡 山 信 用 金 庫	1,072,997	81,400
福 島 さ く ら 農 業 協 同 組 合	151,600	0
公共財団法人福島県下水道公社	0	0
合 計	58,644,662	3,675,200

(8) 固定資産明細

ア 有形固定資産明細書

資 産 の 種 類	R5年度当初現在高(A)	R5年度増加額(B)	R5年度減少額(C)
土 地	3,715,365	172	172
建 物	2,288,208	2,177	2,303
構 築 物	169,449,036	6,538,857	38,979
機 械 及 び 装 置	14,615,183	897,733	82,875
車 両 及 び 運 搬 具	11,618	0	113
工 具 器 具 及 び 備 品	26,863	25,931	0
小 計	190,106,273	7,464,870	124,442
建 設 仮 勘 定	1,770,436	18,182	1,770,436
合 計	191,876,709	7,483,052	1,894,878

イ 無形固定資産明細書

資 産 の 種 類	R5年度当初現在高(A)	R5当年度増加額(B)
施 設 利 用 権	5,418,372	47,952
合 計	5,418,372	47,952

ウ 投資明細書

資 産 の 種 類	R5 年 度 当 初 現 在 高 (A)
出 資 金	8,384
合 計	8,384

(単位：千円)

R5 年 度 償 還 高 (C)	R5 年 度 末 残 高 (A+B-C)	R5 年 度 支 払 利 息
1,461,436	36,344,678	410,286
1,734,973	8,434,239	206,814
1,299,487	7,916,539	169,844
268,625	1,191,017	1,643
84,943	170,268	351
0	0	
239,469	1,868,191	1,622
170,248	984,149	4,498
8,319	143,281	217
0	0	0
5,267,500	57,052,362	795,275

(単位：千円)

R5年度末現在高 (A+B-C)	減 価 償 却 累 計 額			R5年度末償却未済高 (A+B-C-F)
	R5年度増加額(D)	R5年度減少額(E)	累計(F=前年度+D-E)	
3,715,365	-	-	-	3,715,365
2,288,082	52,843	2,188	1,013,464	1,274,618
175,948,914	3,730,654	18,915	52,008,146	123,940,768
15,430,041	421,317	44,179	9,632,591	5,797,450
11,505	568	107	9,343	2,162
52,794	2,559	0	17,293	35,501
197,446,701	4,207,941	65,389	62,680,837	134,765,864
18,182	0	0	0	18,182
197,464,883	4,207,941	65,389	62,680,837	134,784,046

(単位：千円)

R5 年 度 減 少 額 (C)	R5 年 度 減 価 償 却 高 (D)	R5年度末現在高(A+B-C-D)
0	246,978	5,219,346
0	246,978	5,219,346

(単位：千円)

R5 年 度 増 加 額 (B)	R5 年 度 減 少 額 (C)	R5年度末現在高(A+B-C)
0	0	8,384
0	0	8,384

(9) 経営財務分析

ア 資産及び資本に関する比率

年 度		説 明	H26	H27
項 目				
固定資産構成比率	総 資 産 A	総資産に対する固定資産の割合を表すものであり、下水道事業は施設型企業であることから、一般にこの比率が大きい。	136,669,329	134,282,608
	固 定 資 産 B		135,014,212	133,059,069
	$B / A \times 100 \%$		98.8	99.1
固定負債構成比率 (固定負債＝固定負債＋借入資本金)	総 資 本 A	総資本に対する固定負債の割合を表すものであり、下水道事業は施設建設のための財源の大部分を企業債によって調達していることから、一般にこの比率が大きい。	136,669,329	134,282,608
	固 定 負 債 B		71,327,537	67,576,174
	$B / A \times 100 \%$		52.2	50.3
自己資本構成比率 (注)1 (自己資本＝自己資本金＋剰余金)	総 資 本 A	総資本に対する自己資本の割合を表すものであり、比率が大きいほど健全である。	136,669,329	134,282,608
	自 己 資 本 B		58,224,491	59,977,589
	$B / A \times 100 \%$		42.6	44.7
長期資本適合率	固 定 資 産 A	固定資産がどのような財源で構成されているかを表すものであり、率が100%以下であることが望まれる。	135,014,212	133,059,069
	自 己 資 本 B		58,224,491	59,977,589
	固 定 負 債 C		71,327,537	67,576,174
	$A / (B + C) \times 100 \%$		104.2	104.3
資本負債比率 (注)2 (負債＝負債＋借入資本金)	自 己 資 本 A	自己資本に対する負債の割合を表すものであり、比率が小さいほど健全である。	58,224,491	59,977,589
	負 債 B		78,444,838	74,305,019
	$B / A \times 100 \%$		134.7	123.9
固 定 比 率	自 己 資 本 A	自己資本に対する固定資産の割合を表すものであり、比率が小さいほど良好とされているが、下水道事業は膨大な設備の取得を企業債に依存しており、一般にこの比率が大きい。	58,224,491	59,977,589
	固 定 資 産 B		135,014,212	133,059,069
	$B / A \times 100 \%$		231.9	221.8
流 動 比 率	流 動 負 債 A	流動負債に対する流動資産の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な流動比率は200%以上とされている。	7,117,301	6,728,845
	流 動 資 産 B		1,655,117	1,223,539
	$B / A \times 100 \%$		23.3	18.2
酸 性 試 験 比 率	流 動 負 債 A	流動負債に対する現金預金及び未収金の合計の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な酸性試験比率は100%以上とされている。	7,117,301	6,728,845
	現 金 預 金・未 収 金 B		1,655,117	1,034,267
	$B / A \times 100 \%$		23.3	15.4
現 金 預 金 比 率	流 動 負 債 A	流動負債に対する現金預金の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。	7,117,301	6,728,845
	現 金 預 金 B		851,629	519,903
	$B / A \times 100 \%$		12.0	7.7
固 定 負 債 比 率	自 己 資 本 A	自己資本に対する固定負債の割合を表すものであり、比率が小さいほど良好とされている。	58,224,491	59,977,589
	固 定 負 債 B		71,327,537	67,576,174
	$B / A \times 100 \%$		122.5	112.7
流 動 負 債 比 率	自 己 資 本 A	自己資本に対する流動負債の割合を表すものであり、比率が小さいほど良好とされている。	58,224,491	59,977,589
	流 動 負 債 B		7,117,301	6,728,845
	$B / A \times 100 \%$		12.2	11.2
有形固定資産減価償却率	期 末 償 却 資 産 A	有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表すもので、資産の老朽化度合を示しており、比率が高いほど法定耐用年数に近い資産が多く、将来の施設更新の必要性を推測することができる。	150,405,274	152,722,989
	減 価 償 却 累 計 額 B		27,066,508	31,010,033
	$B / A \times 100 \%$		18.0	20.3

(注)1 平成26年度からは、自己資本＝資本金＋剰余金＋繰延収益としている。

(注)2 平成26年度からは、負債＝負債－繰延収益としている。

(単位：千円)

H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
134,336,948	133,208,858	133,663,770	134,409,263	137,279,401	140,002,461	141,799,987	144,951,901
132,385,752	130,457,511	129,563,994	130,765,726	134,725,138	136,655,280	138,765,180	140,011,776
98.5	97.9	96.9	97.3	98.1	97.6	97.9	96.6
134,336,948	133,208,858	133,663,770	134,409,263	137,279,401	140,002,461	141,799,987	144,951,901
64,280,477	60,731,761	58,203,993	56,873,252	55,624,273	54,727,562	53,377,162	52,006,370
47.9	45.6	43.5	42.3	40.5	39.1	37.6	35.9
134,336,948	133,208,858	133,663,770	134,409,263	137,279,401	140,002,461	141,799,987	144,951,901
62,344,609	64,610,324	67,588,841	71,124,087	74,522,736	78,251,241	81,827,519	84,378,965
46.4	48.5	50.6	52.9	54.3	55.9	57.7	58.2
132,385,752	130,457,511	129,563,994	130,765,726	134,725,138	136,655,280	138,765,180	140,011,776
62,344,609	64,610,324	67,588,841	71,124,087	74,522,736	78,251,241	81,827,519	84,378,965
64,280,477	60,731,761	58,203,993	56,873,252	55,624,273	54,727,562	53,377,162	52,006,370
104.5	104.1	103.0	102.2	103.5	102.8	102.6	102.7
62,344,609	64,610,324	67,588,841	71,124,087	74,522,736	78,251,241	81,827,519	84,378,965
71,992,339	68,598,534	66,074,929	63,285,176	62,756,665	61,751,220	59,972,468	60,572,936
115.5	106.2	97.8	89.0	84.2	78.9	73.3	71.8
62,344,609	64,610,324	67,588,841	71,124,087	74,522,736	78,251,241	81,827,519	84,378,965
132,385,752	130,457,511	129,563,994	130,765,726	134,725,138	136,655,280	138,765,180	140,011,776
212.3	201.9	191.7	183.9	180.8	174.6	169.6	165.9
7,711,862	7,866,773	7,870,936	6,411,924	7,132,392	7,023,658	6,595,306	8,566,566
1,951,196	2,751,347	4,099,776	3,643,537	2,554,263	3,347,181	3,034,807	4,940,125
25.3	35.0	52.1	56.8	35.8	47.7	46.0	57.7
7,711,862	7,866,773	7,870,936	6,411,924	7,132,392	7,023,658	6,595,306	8,566,566
1,915,306	2,404,445	2,728,014	1,374,204	2,293,576	2,171,537	2,099,670	4,106,206
24.8	30.6	34.7	21.4	32.2	30.9	31.8	47.9
7,711,862	7,866,773	7,870,936	6,411,924	7,132,392	7,023,658	6,595,306	8,566,566
1,440,780	676,537	1,513,685	146,343	694,597	709,865	866,394	3,031,014
18.7	8.6	19.2	2.3	9.7	10.1	13.1	35.4
62,344,609	64,610,324	67,588,841	71,124,087	74,522,736	78,251,241	81,827,519	84,378,965
64,280,477	60,731,761	58,203,993	56,873,252	55,624,273	54,727,562	53,377,162	52,006,370
103.1	94.0	86.1	80.0	74.6	69.9	65.2	61.6
62,344,609	64,610,324	67,588,841	71,124,087	74,522,736	78,251,241	81,827,519	84,378,965
7,711,862	7,866,773	7,870,936	6,411,924	7,132,392	7,023,658	6,595,306	8,566,566
12.4	12.2	11.6	9.0	9.6	9.0	8.1	10.2
156,864,067	159,162,341	162,185,241	165,691,962	170,963,295	179,372,914	186,390,908	193,731,336
34,833,812	38,752,022	42,730,109	46,683,445	50,635,791	54,461,343	58,538,285	62,680,837
22.2	24.3	26.3	28.2	29.6	30.4	31.4	32.4

イ 回 転 率

年 度		項 目	説 明	H25	H26
総 資 本 回 転 率	営 業 収 益 A		総資本が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど総資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。	5,123,918	5,142,253
	受 託 工 事 収 益 B			0	0
	総 資 本 (平 均) C			145,250,446	140,836,046
	(A - B) / C 年 回			0.04	0.04
	回 転 期 間 年			28.35	27.39
自 己 資 本 回 転 率	営 業 収 益 A		自己資本が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど自己資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。	5,123,918	5,142,253
	受 託 工 事 収 益 B			0	0
	自 己 資 本 (平 均) C			62,143,276	60,887,781
	(A - B) / C 年 回			0.08	0.08
	回 転 期 間 年			12.13	11.84
固 定 資 産 回 転 率	営 業 収 益 A		固定資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど施設などの固定資産が有効に稼働していることを示す。	5,123,918	5,142,253
	受 託 工 事 収 益 B			0	0
	固 定 資 産 (平 均) C			143,238,230	139,170,558
	(A - B) / C 年 回			0.04	0.04
	回 転 期 間 年			27.95	27.06
流 動 資 産 回 転 率	営 業 収 益 A		流動資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど流動資産が有効に稼働していることを示す。	5,123,918	5,142,253
	受 託 工 事 収 益 B			0	0
	流 動 資 産 (平 均) C			2,012,216	1,665,489
	(A - B) / C 年 回			2.55	3.09
	回 転 期 間 月			4.71	3.89
現 金 預 金 回 転 率	支 出 額 A		1年間における支出額を現金預金の平均額で割ったものであり、数値が高いほど現金預金の流動性が高いことを示す。	19,568,881	17,610,061
	現 金 預 金 (平 均) B			1,263,662	954,903
	A / B 年 回			15.49	18.44
	回 転 期 間 月			0.77	0.65
(注) 未 収 金 回 転 率	営 業 収 益 A		未収金が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど未収期間が短く、未収金が速く回収されることを示す。	5,123,918	5,142,253
	受 託 工 事 収 益 B			0	0
	未 収 金 (平 均) C			602,340	715,110
	(A - B) / C 年 回			8.51	7.19
	回 転 期 間 月			1.41	1.67
貯 蔵 品 回 転 率	貯 蔵 品 払 出 額 A		貯蔵品が1年間に何回転したかを表すものである。	0	0
	貯 蔵 品 (平 均) B			0	0
	A / B 年 回			-	-
	回 転 期 間 月			-	-
減 価 償 却 率	減 価 償 却 費 A		償却資産である固定資産のうち、当年度に減価償却される割合がどれくらいかを表すものである。	2,902,319	4,203,302
	期 末 償 却 資 産 B			138,739,391	130,265,501
	A / (A + B) × 100%			2.05	3.13
	償 却 期 間 年			48.80	31.99

(注) 未収金回転率は、貸倒引当金控除前の未収金で算出している。

(単位：千円)

H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
5, 181, 224 0 135, 475, 969 0. 04 26. 15	5, 169, 285 0 134, 309, 778 0. 04 25. 98	5, 197, 108 0 133, 772, 903 0. 04 25. 74	5, 153, 189 0 133, 436, 314 0. 04 25. 89	5, 067, 359 0 134, 036, 517 0. 04 26. 45	5, 221, 660 0 135, 844, 332 0. 04 26. 02	5, 164, 938 0 138, 640, 931 0. 04 26. 84	5, 209, 667 0 140, 901, 224 0. 04 27. 05	5, 281, 730 0 143, 375, 944 0. 04 27. 15
5, 181, 224 0 59, 101, 040 0. 09 11. 41	5, 169, 285 0 61, 161, 099 0. 08 11. 83	5, 197, 108 0 63, 477, 467 0. 08 12. 21	5, 153, 189 0 66, 099, 583 0. 08 12. 83	5, 067, 359 0 69, 356, 464 0. 07 13. 69	5, 221, 660 0 72, 823, 412 0. 07 13. 95	5, 164, 938 0 76, 386, 989 0. 07 14. 79	5, 209, 667 0 80, 039, 380 0. 07 15. 36	5, 281, 730 0 83, 103, 242 0. 06 15. 73
5, 181, 224 0 134, 036, 641 0. 04 25. 87	5, 169, 285 0 132, 722, 411 0. 04 25. 68	5, 197, 108 0 131, 421, 632 0. 04 25. 29	5, 153, 189 0 130, 010, 753 0. 04 25. 23	5, 067, 359 0 130, 164, 860 0. 04 25. 69	5, 221, 660 0 132, 745, 432 0. 04 25. 42	5, 164, 938 0 135, 690, 209 0. 04 26. 27	5, 209, 667 0 137, 710, 230 0. 04 26. 43	5, 281, 730 0 139, 388, 478 0. 04 26. 39
5, 181, 224 0 1, 439, 328 3. 60 3. 33	5, 169, 285 0 1, 587, 368 3. 26 3. 68	5, 197, 108 0 2, 351, 272 2. 21 5. 43	5, 153, 189 0 3, 425, 562 1. 50 7. 98	5, 067, 359 0 3, 871, 657 1. 31 9. 17	5, 221, 660 0 3, 098, 900 1. 69 7. 12	5, 164, 938 0 2, 950, 722 1. 75 6. 86	5, 209, 667 0 3, 190, 994 1. 63 7. 35	5, 281, 730 0 3, 987, 466 1. 32 9. 06
17, 493, 738 685, 766 25. 51 0. 47	17, 091, 216 980, 342 17. 43 0. 69	12, 664, 630 1, 058, 659 11. 96 1. 00	15, 625, 271 1, 095, 111 14. 27 0. 84	19, 136, 227 830, 014 23. 06 0. 52	17, 093, 436 420, 470 40. 65 0. 30	22, 227, 882 702, 231 31. 65 0. 38	20, 942, 148 788, 130 26. 57 0. 45	15, 469, 022 1, 948, 704 7. 94 1. 51
5, 181, 224 0 687, 141 7. 54 1. 59	5, 169, 285 0 540, 658 9. 56 1. 26	5, 197, 108 0 1, 156, 207 4. 49 2. 67	5, 153, 189 0 1, 522, 195 3. 39 3. 54	5, 067, 359 0 1, 270, 265 3. 99 3. 01	5, 221, 660 0 1, 458, 331 3. 58 3. 35	5, 164, 938 0 1, 568, 358 3. 29 3. 64	5, 209, 667 0 1, 380, 352 3. 77 3. 18	5, 281, 730 0 1, 179, 657 4. 48 2. 68
0 0 - -	0 0 - -	0 0 - -	0 0 - -	606 3, 224 0. 19 63. 83	864 3, 569 0. 24 49. 57	563 3, 476 0. 16 74. 08	409 3, 476 0. 12 101. 97	719 3, 083 0. 23 51. 45
4, 189, 819 128, 456, 550 3. 16 31. 66	4, 123, 724 128, 591, 265 3. 11 32. 18	4, 201, 771 126, 759, 440 3. 21 31. 17	4, 226, 928 125, 642, 010 3. 25 30. 72	4, 224, 833 125, 018, 865 3. 27 30. 59	4, 197, 174 126, 140, 816 3. 22 31. 05	4, 252, 974 130, 528, 381 3. 16 31. 69	4, 375, 215 133, 270, 995 3. 18 31. 46	4, 454, 919 136, 269, 845 3. 17 31. 59

ウ 損益に関する比率

年 度		説 明	H25	H26
項 目				
総資本利益率	経 常 損 益 A	事業の経常的な収益力を総合的に表すものであり、指標が高いほど、総合的な収益性が高いことになる。	△ 595,167	△ 513,255
	総 資 本 B		145,002,763	136,669,329
	$A / B \times 100 \%$		△ 0.4	△ 0.4
総収益対総費用比率	総 収 益 A	総費用に対する、総収益の割合を示すものであり、比率が100%未満の事業は、収益で費用をまかなえないことになり、健全経営とはいえない。	7,170,668	8,338,823
	総 費 用 B		7,170,668	8,338,823
	$A / B \times 100 \%$		100.0	100.0
経常収益対経常費用比率	経 常 収 益 A	経常費用（＝営業費用＋営業外費用）が経常収益（＝営業収益＋営業外収益）によって、どの程度賄われているかを表すもので、比率が100%未満である場合、経常損失が生じていることを意味する。	6,567,462	7,776,992
	経 常 費 用 B		7,162,629	8,290,247
	$A / B \times 100 \%$		91.7	93.8
営業収益対営業費用比率	営 業 収 益 A	営業費用に対する、営業収益の割合を表すものであり、比率が100%未満の場合には健全経営とはいえない。	5,123,918	5,142,253
	受 託 工 事 収 益 B		0	0
	営 業 費 用 C		5,380,474	6,633,493
	受 託 工 事 費 D		0	0
	$(A-B)/(C-D) \times 100 \%$		95.2	77.5
利子負担率	支 払 利 息 A	利子負担の程度を表すものであり、比率が小さいほど、低利の借入金を利用していることになる。	1,770,683	1,639,146
	借入資本金(平均) B		81,318,262	78,349,420
	$A / B \times 100 \%$		2.2	2.1
企業債償還元金対減価償却費比率	企業債償還元金 A (注)	減価償却費に対する企業債償還元金の割合を表すものであり、比率が小さいほど、資金的に余裕があるということになる。	6,981,475	5,295,309
	減 価 償 却 費 B		2,902,319	2,972,067
	$A / B \times 100 \%$		240.5	178.2
企業債償還元金対料金収入比率	企業債償還元金 A	料金収入(使用料収入)に対する企業債償還元金の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。	6,981,475	5,295,309
	料 金 収 入 B		3,889,065	3,900,942
	$A / B \times 100 \%$		179.5	135.7
企業債利息対料金収入比率	企 業 債 利 息 A	料金収入(使用料収入)に対する企業債利息の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。	1,770,683	1,639,146
	料 金 収 入 B		3,889,065	3,900,942
	$A / B \times 100 \%$		45.5	42.0
企業債元利償還金対料金収入比率	企業債元利償還金 A	料金収入(使用料収入)に対する企業債元利償還金の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。	8,752,158	6,934,455
	料 金 収 入 B		3,889,065	3,900,942
	$A / B \times 100 \%$		225.0	177.8
職員給与費対料金収入比率	職 員 給 与 費 A	料金収入(使用料収入)に対する職員給与費の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。	254,336	255,170
	料 金 収 入 B		3,889,065	3,900,942
	$A / B \times 100 \%$		6.5	6.5
他会計負担比率	他 会 計 繰 入 金 A	経常費用に対する他会計繰入金（他会計負担金＋他会計補助金）の割合を表すものであり、比率が高いほど繰入金に依存している。	2,669,645	2,636,400
	経 常 費 用 B		7,162,629	8,290,247
	$A / B \times 100 \%$		37.3	31.8

(注) 平成26年度からは減価償却費から長期前受金戻入を除いている。

(単位：千円)

H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
△ 336,331	12,693	12,832	16,867	4,145	△ 8,304	△ 62,675	△ 64,047	△ 10,242
134,282,608	134,336,948	133,208,858	133,663,770	134,409,263	137,279,401	140,002,461	141,799,987	144,951,901
△ 0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8,322,315	8,372,599	8,620,548	8,310,683	8,448,528	8,519,751	8,652,331	8,323,057	8,347,430
8,322,315	8,379,999	8,560,441	8,116,203	8,349,768	8,303,686	8,597,520	8,222,275	8,308,887
100.0	99.9	100.7	102.4	101.2	102.6	100.6	101.2	100.5
7,956,712	8,124,200	8,420,424	8,129,965	8,328,393	8,294,549	8,529,531	8,155,198	8,296,647
8,293,043	8,111,507	8,407,592	8,113,098	8,324,248	8,302,853	8,592,206	8,219,245	8,306,889
95.9	100.2	100.2	100.2	100.0	99.9	99.3	99.2	99.9
5,181,224	5,169,285	5,197,108	5,153,189	5,067,359	5,221,660	5,164,938	5,209,667	5,281,730
0	0	0	0	0	0	0	0	0
6,731,880	6,663,263	7,065,792	6,885,096	7,185,195	7,268,136	7,632,244	7,337,782	7,460,790
0	0	0	0	0	0	0	0	0
77.0	77.6	73.6	74.8	70.5	71.8	67.7	71.0	70.8
1,543,450	1,427,066	1,319,817	1,208,359	1,105,744	1,003,549	917,330	840,901	795,275
75,017,076	71,664,754	68,205,424	65,024,069	62,962,227	61,563,773	60,497,263	59,345,667	57,848,512
2.1	2.0	1.9	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.4
5,484,579	5,645,967	5,826,993	5,571,616	5,540,768	5,306,441	5,323,580	5,319,111	5,267,500
2,949,816	2,919,182	2,955,621	2,978,428	2,983,430	2,987,867	2,912,514	3,046,582	3,081,781
185.9	193.4	197.1	187.1	185.7	177.6	182.8	174.6	170.9
5,484,579	5,645,967	5,826,993	5,571,616	5,540,768	5,306,441	5,323,580	5,319,111	5,267,500
3,948,451	3,964,449	3,979,283	3,945,046	3,914,469	3,893,433	3,886,953	3,858,341	3,831,020
138.9	142.4	146.4	141.2	141.5	136.3	137.0	137.9	137.5
1,543,450	1,427,066	1,319,817	1,208,359	1,105,744	1,003,549	917,330	840,901	795,275
3,948,451	3,964,449	3,979,283	3,945,046	3,914,469	3,893,433	3,886,953	3,858,341	3,831,020
39.1	36.0	33.2	30.6	28.2	25.8	23.6	21.8	20.8
7,028,029	7,073,033	7,146,810	6,779,975	6,646,512	6,309,990	6,240,910	6,160,012	6,062,775
3,948,451	3,964,449	3,979,283	3,945,046	3,914,469	3,893,433	3,886,953	3,858,341	3,831,020
178.0	178.4	179.6	171.9	169.8	162.1	160.6	159.7	158.3
265,043	269,798	263,952	268,411	243,337	308,043	361,682	337,671	387,286
3,948,451	3,964,449	3,979,283	3,945,046	3,914,469	3,893,433	3,886,953	3,858,341	3,831,020
6.7	6.8	6.6	6.8	6.2	7.9	9.3	8.8	10.1
2,759,792	2,948,104	3,182,347	2,923,116	3,146,974	3,176,149	3,281,242	2,950,911	3,079,198
8,293,043	8,111,507	8,407,592	8,113,098	8,324,248	8,302,853	8,592,206	8,219,245	8,306,889
33.3	36.3	37.9	36.0	37.8	38.3	38.2	35.9	37.1

8 資料

(1) 下水道及び農業集落排水施設使用料

使用料の額は、毎使用月において使用者が排除した汚水の量に応じ、次の表に定めるところにより算定した額

(1か月当たり 消費税を含む)			
汚水の種類	基本使用料	超過使用料	
		汚水量	1立方メートルにつき
一般汚水	10立方メートルまで 1,306円	11立方メートルから 20立方メートルまで	176円
		21立方メートルから 50立方メートルまで	203円
		51立方メートルから 100立方メートルまで	230円
		101立方メートルから 200立方メートルまで	263円
		201立方メートルから 500立方メートルまで	291円
		501立方メートル以上	318円
公衆浴場汚水	10立方メートルまで 946円	11立方メートル以上	66円
備考			
(1) 公衆浴場汚水 公衆浴場入浴料金の統制額の指定等に関する省令（昭和32年厚生省令第38号）の規定により統制額の指定を受けた公衆浴場から排除される汚水			
(2) 一般汚水 前号以外の汚水			

(2) 受益者負担金

受益者が負担する負担金の額は、公共下水道の整備区域内の土地の面積に1平方メートル当たり496円を乗じて得た額

(3) 受益者分担金

受益者分担金の額は、湖南地区特定環境保全公共下水道の整備区域内、及び中山地区農業集落排水施設の整備区域内の1宅地(下水を流す建物の敷地)あたり173,000円

(4) 下水道使用料の変せん

(1か月の料金)

種類	昭和45年4月 (水道料金比例制)
使用料	水道料金の30%

(1か月の料金)

適用年月		昭和62年5月 (従量使用料制)	昭和63年5月 (従量使用料制)	平成元年5月 (従量使用料制)	平成4年6月 (従量使用料制)
種類					
一般汚水	基本使用料 10m ³ まで	436円	550円	600円	800円
	超過使用料				
	11m ³ から20m ³ まで	1m ³ につき52円	1m ³ につき 65円	1m ³ につき 80円	1m ³ につき107円
	21m ³ から50m ³ まで	1m ³ につき60円	1m ³ につき 75円	1m ³ につき 95円	1m ³ につき122円
	51m ³ から100m ³ まで	1m ³ につき68円	1m ³ につき 85円	1m ³ につき110円	1m ³ につき142円
	101m ³ から200m ³ まで	1m ³ につき76円	1m ³ につき 95円	1m ³ につき125円	1m ³ につき167円
	201m ³ から500m ³ まで	1m ³ につき84円	1m ³ につき105円	1m ³ につき140円	1m ³ につき182円
	501m ³ 以上	1m ³ につき92円	1m ³ につき115円	1m ³ につき160円	1m ³ につき197円
公衆浴場	基本使用料 10m ³ まで	397円	500円	500円	650円
	超過使用料 11m ³ 以上	1m ³ につき24円	1m ³ につき30円	1m ³ につき35円	1m ³ につき45円
備 考					使用料の額は、算定した額に100分の103を乗じて得た額とする。(1円未満の端数は切り捨て)

(1か月の料金)

適用年月		平成7年6月 (従量使用料制)	平成11年12月 (従量使用料制)	平成17年6月 (従量使用料制)	平成26年6月 (従量使用料制)
種類					
一般汚水	基本使用料 10m ³ まで	900円	1,040円	1,250円	1,283円
	超過使用料				
	11m ³ から20m ³ まで	1m ³ につき125円	1m ³ につき145円	1m ³ につき168円	1m ³ につき173円
	21m ³ から50m ³ まで	1m ³ につき145円	1m ³ につき170円	1m ³ につき194円	1m ³ につき200円
	51m ³ から100m ³ まで	1m ³ につき170円	1m ³ につき195円	1m ³ につき220円	1m ³ につき226円
	101m ³ から200m ³ まで	1m ³ につき195円	1m ³ につき225円	1m ³ につき252円	1m ³ につき259円
	201m ³ から500m ³ まで	1m ³ につき220円	1m ³ につき250円	1m ³ につき278円	1m ³ につき286円
	501m ³ 以上	1m ³ につき245円	1m ³ につき275円	1m ³ につき304円	1m ³ につき313円
公衆浴場	基本使用料 10m ³ まで	750円	860円	903円	929円
	超過使用料 11m ³ 以上	1m ³ につき55円	1m ³ につき60円	1m ³ につき63円	1m ³ につき65円
備 考		使用料の額は、算定した額に100分の103を乗じて得た額とする。(1円未満の端数は切り捨て)	使用料の額は、算定した額に100分の105を乗じて得た額とする。(1円未満の端数は切り捨て)	税込み	税込み

種類		適用年月	(1か月の料金) 令和元年10月 (従量使用料制)
一般汚水	基本使用料 10m ³ まで		1,306円
	超過使用料		
	11m ³ から20m ³ まで		1m ³ につき176円
	21m ³ から50m ³ まで		1m ³ につき203円
	51m ³ から100m ³ まで		1m ³ につき230円
	101m ³ から200m ³ まで		1m ³ につき263円
	201m ³ から500m ³ まで		1m ³ につき291円
	501m ³ 以上		1m ³ につき318円
公衆浴場	基本使用料 10m ³ まで		946円
	超過使用料 11m ³ 以上		1m ³ につき66円
備 考			税込み

(5) 受益者負担金の変せん

都市計画法第75条に則り、(末端管渠整備費／整備面積×負担率(1/3～1/5))で算出された金額

年度	単位負担額	負担率
昭和45年	96円/m ²	1 / 3
昭和53年	150円/m ²	1 / 3
平成元年	376円/m ²	1 / 3
平成4年	450円/m ²	1 / 4
平成7年	496円/m ²	1 / 5

(6) 受益者分担金の変せん

地方自治法第224条に則り算出された金額

年度	分担金
平成14年	173,000円/宅地

農業集落排水事業

1 施設概要

地区名		赤沼地区	片平地区	三町目地区	
処理施設	名 称	—	片平地区農業集落排水処理施設	三町目地区農業集落排水処理施設	
	位 置	—	片平町字観音前75	西田町三町目字前館6	
	事 業 内 容	—	污水处理	污水处理	
	敷 地 面 積	—	2, 222㎡	1, 894㎡	
	着 工	昭和63年	平成4年	平成6年	
	供 用 開 始	平成4年4月	平成6年9月	平成7年7月	
	排 除 面 積	30ha	76ha	44ha	
	施 設 形 式	—	JARUS-Ⅲ型	JARUS-Ⅲ型	
	処 理 方 式	—	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	
	排 除 方 式	県中流域下水道へ接続	分流式	分流式	
	処理能力	日平均汚水量	—	470㎥/日	297㎥/日
		時間最大汚水量	—	56. 6㎥/時	35. 8㎥/時
放 流 先		—	農業用排水路～馬場川	堤川～阿武隈川	
マンホールポンプ数		4か所	3か所	11か所	
管路延長		8, 253m	7, 905m	12, 757m	

地区名		川田地区	多田野地区	早稲原地区	
処理施設	名 称	川田地区農業集落排水処理施設	多田野地区農業集落排水処理施設	早稲原地区農業集落排水処理施設	
	位 置	三穂田町川田三丁目146	逢瀬町多田野字上中丸10-2	日和田町字古舘184-3	
	事 業 内 容	污水处理	污水处理	污水处理	
	敷 地 面 積	1,762㎡	1,652㎡	1,170㎡	
	着 工	平成7年	平成8年	平成8年	
	供 用 開 始	平成9年7月	平成9年10月	平成11年4月	
	排 除 面 積	95ha	73ha	35ha	
	施 設 形 式	JARUS-Ⅲ型	JARUS-Ⅺ型	JARUS-Ⅲ型	
	処 理 方 式	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	浮遊生物法 (回分式活性汚泥方式)	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	
	排 除 方 式	分流式	分流式	分流式	
	処理能力	日平均汚水量	246㎥/日	489㎥/日	179㎥/日
		時間最大汚水量	29.6㎥/時	58.9㎥/時	21.5㎥/時
放 流 先		農業用排水路 ～笹原川	農業用排水路 ～西ノ川 ～笹原川	農業用排水路 ～藤田川	
マンホールポンプ数		2か所	5か所	5か所	
管路延長		6,959m	13,489m	5,293m	

地区名		阿久津地区	上伊豆島地区	河内地区	
処理施設	名 称	阿久津地区農業集落排水処理施設	上伊豆島地区農業集落排水処理施設	河内地区農業集落排水処理施設	
	位 置	阿久津町字八幡下2	熱海町下伊豆島字町谷田110-2	逢瀬町河内字中谷地152-1	
	事 業 内 容	污水处理	污水处理	污水处理	
	敷 地 面 積	1,752㎡	1,100㎡	1,023㎡	
	着 工	平成10年	平成9年	平成10年	
	供 用 開 始	平成14年11月	平成15年11月	平成14年11月	
	計 画 区 域	90ha	109ha	45ha	
	施 設 形 式	JARUS-Ⅺ型	JARUS-Ⅲ型	JARUS-Ⅲ型	
	処 理 方 式	浮遊生物法 (回分式活性汚泥方式)	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	
	排 除 方 式	分流式	分流式	分流式	
	処理能力	日平均汚水量	692㎥/日	284㎥/日	262㎥/日
		時間最大汚水量	83.2㎥/時	34.2㎥/時	31.6㎥/時
放 流 先		阿久津川 ～阿武隈川	農業用排水路 ～藤田川	農業用排水路 ～逢瀬川	
マンホールポンプ数		10か所	11か所	3か所	
管路延長		15,949m	13,927m	6,298m	

地区名			前田沢地区	木村地区	高倉地区
処理施設	名 称		前田沢地区農業集落排水処理施設	木村・小泉地区農業集落排水処理施設	—
	位 置		喜久田町前田沢一丁目99	西田町芹沢字下田55	—
	事 業 内 容		污水处理	污水处理	—
	敷 地 面 積		872㎡	2,638㎡	—
	着 工		平成14年9月	平成11年	平成12年
	供 用 開 始		平成17年4月	平成16年4月	平成18年4月
	計 画 区 域		19ha	109ha	155ha
	施 設 形 式		JARUS-Ⅰ型	JARUS-XⅠ型	—
	処 理 方 式		生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	浮遊生物法 (回分式活性汚泥方式)	—
	排 除 方 式		分流式	分流式	県中流域下水道へ接続
	処理能力	日平均汚水量	72.9㎡/日	484㎡/日	—
		時間最大汚水量	8.8㎡/時	58.2㎡/時	—
	放 流 先		五百川	落合川 ～阿武隈川	—
マンホールポンプ数			1か所	20か所	11か所
管路延長			3,214m	21,684m	10,930m

富岡地区	小泉地区	鍋山地区	小川地区
富岡地区農業集落排水処理施設	※木村地区と共有	鍋山地区農業集落排水処理施設	小川地区農業集落排水処理施設
三穂田町富岡 字鹿ノ崎4-1	※木村地区と共有	三穂田町川田 字川南103-2	田村町小川 字下田94-1
汚水処理	※木村地区と共有	汚水処理	汚水処理
1,966㎡	※木村地区と共有	1,693㎡	1,854㎡
平成9年	平成10年	平成12年	平成10年
平成16年4月	平成16年4月	平成17年4月	平成16年4月
204ha	54ha	272ha	102ha
JARUS-XI型	※木村地区と共有	JARUS-Ⅲ型	JARUS-Ⅲ型
浮遊生物法 (回分式活性汚泥方式)	※木村地区と共有	生物膜法 (嫌気性濾床および 接触ばっ気を組み 合わせた方式)	生物膜法 (嫌気性濾床および 接触ばっ気を組み 合わせた方式)
分流式	※木村地区と共有	分流式	分流式
538㎥/日	※木村地区と共有	262㎥/日	206㎥/日
64.7㎥/時	※木村地区と共有	31.6㎥/時	24.7㎥/時
川底川 ～笹原川	※木村地区と共有	鶴巻川	農業用水路 ～前川 ～谷田川
18か所	12か所	9か所	13か所
17,086m	7,579m	18,678m	10,066m

中山地区	合計
中山地区農業集落排水処理施設	17地区
熱海町中山 字太田138-7	—
汚水処理	—
1,200㎡	—
平成20年7月	—
平成22年4月	—
9.5ha	1,522ha
JARUS-FM型	—
浮遊生物法 (膜分離活性汚泥方式)	—
分流式	—
62.1㎥/日	—
7.48㎥/時	—
五百川	—
3か所	141か所
2,059m	182,123m

2 業務量の推移（直近10か年）

		説明	H26	H27
行政区域内人口（人）		郡山市（行政区域）内の住民基本台帳人口。	326,275	326,987
行政区域内世帯数（世帯）		行政区域内人口に基づく世帯数。	135,828	137,922
処理区域内人口（人）		農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	13,106	12,900
普及率（人口）（％）		行政区域内人口に対する処理区域内人口。	4.0	3.9
処理区域内世帯数（世帯）		処理区域内人口に基づく世帯数。	4,397	4,415
普及率（世帯）（％）		行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	3.2	3.2
水洗化人口（人）		処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	9,468	9,457
水洗化率（人口）（％）		処理区域内人口に対する水洗化人口。	72.2	73.3
水洗化世帯数（世帯）		処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	3,185	3,247
水洗化率（世帯）（％）		処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	72.4	73.5
赤沼地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	526	514
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.2	0.2
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	196	195
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.1	0.1
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	490	481
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	93.2	93.6
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	184	184
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	93.9	94.4
片平地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	1,154	1,161
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.4	0.4
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	371	376
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.3	0.3
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	1,016	1,027
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	88.0	88.5
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	324	331
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	87.3	88.0
三町目地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	904	883
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.3	0.3
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	317	320
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.2	0.2
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	755	742
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	83.5	84.0
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	266	269
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	83.9	84.1
川田地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	669	669
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.2	0.2
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	204	204
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.2	0.1
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	626	623
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	93.6	93.1
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	188	187
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	92.2	91.7
多田野地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	1,252	1,235
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.4	0.4
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	416	422
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.3	0.3
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	1,044	1,052
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	83.4	85.2
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	348	360
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	83.7	85.3

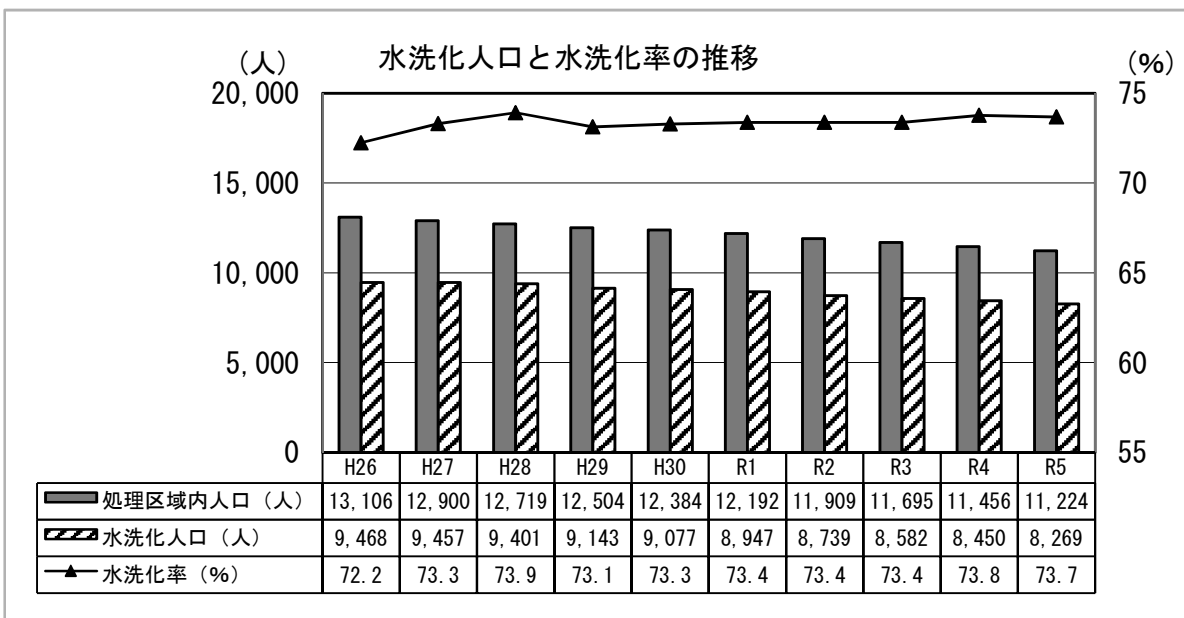
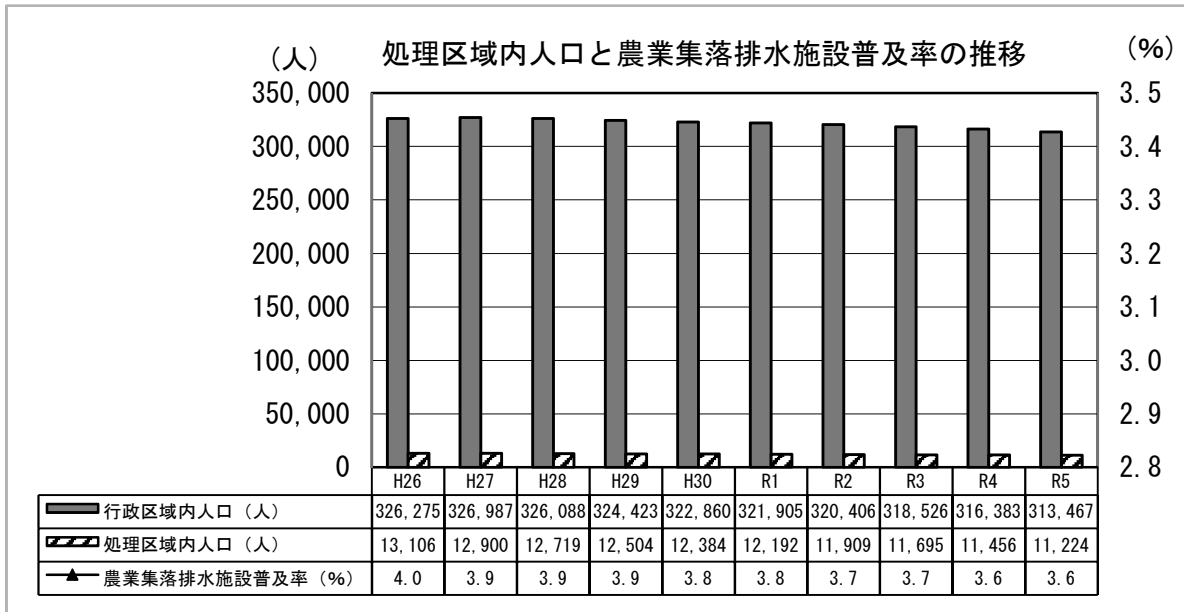
H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
326, 088	324, 423	322, 860	321, 905	320, 406	318, 526	316, 383	313, 467
139, 161	139, 698	140, 629	141, 989	143, 278	143, 999	145, 008	145, 509
12, 719	12, 504	12, 384	12, 192	11, 909	11, 695	11, 456	11, 224
3. 9	3. 9	3. 8	3. 8	3. 7	3. 7	3. 6	3. 6
4, 455	4, 477	4, 512	4, 533	4, 517	4, 527	4, 506	4, 518
3. 2	3. 2	3. 2	3. 2	3. 2	3. 1	3. 1	3. 1
9, 401	9, 143	9, 077	8, 947	8, 739	8, 582	8, 450	8, 269
73. 9	73. 1	73. 3	73. 4	73. 4	73. 4	73. 8	73. 7
3, 306	3, 284	3, 265	3, 281	3, 269	3, 276	3, 270	3, 279
74. 2	73. 4	72. 4	72. 4	72. 4	72. 4	72. 6	72. 6
508	499	503	494	507	456	444	430
0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 1	0. 1	0. 1
201	203	207	205	201	195	194	194
0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
471	458	492	483	496	446	439	430
92. 7	91. 8	97. 8	97. 8	97. 8	97. 8	98. 9	100. 0
188	187	203	201	194	188	188	189
93. 5	92. 1	98. 1	98. 0	96. 5	96. 4	96. 9	97. 4
1, 139	1, 120	1, 147	1, 146	1, 163	1, 138	1, 118	1, 118
0. 3	0. 3	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4
381	383	394	404	409	415	411	415
0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3
1, 005	977	1, 027	1, 027	1, 044	1, 025	1, 009	987
88. 2	87. 2	89. 5	89. 6	89. 8	90. 1	90. 3	88. 3
335	333	348	356	357	358	357	358
87. 9	86. 9	88. 3	88. 1	87. 3	86. 3	86. 9	86. 3
883	868	843	828	766	754	738	713
0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2
330	332	330	328	308	308	311	299
0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2
726	706	640	626	597	586	577	565
82. 2	81. 3	75. 9	75. 6	77. 9	77. 7	78. 2	79. 2
273	271	246	245	240	241	241	242
82. 7	81. 6	74. 5	74. 7	77. 9	78. 2	77. 5	80. 9
658	647	628	598	596	596	594	587
0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2
207	208	210	203	209	218	221	229
0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 2	0. 2	0. 2
604	587	575	548	546	536	528	517
91. 8	90. 7	91. 6	91. 6	91. 6	89. 9	88. 9	88. 1
189	188	187	181	183	183	183	184
91. 3	90. 4	89. 0	89. 2	87. 6	83. 9	82. 8	80. 3
1, 187	1, 167	1, 118	1, 094	1, 067	1, 052	1, 039	992
0. 4	0. 4	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3
418	420	410	416	418	423	420	415
0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3
1, 016	988	886	868	841	826	813	796
85. 6	84. 7	79. 2	79. 3	78. 8	78. 5	78. 2	80. 2
356	354	321	333	335	336	335	336
85. 2	84. 3	78. 3	80. 0	80. 1	79. 4	79. 8	81. 0

		説明	H26	H27
早稲原地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	524	523
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.2	0.2
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	161	161
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.1	0.1
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	400	407
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	76.3	77.8
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	123	125
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	76.4	77.6
阿久津地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	1,897	1,873
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.6	0.6
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	691	699
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.5	0.5
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	1,407	1,409
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	74.2	75.2
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	517	532
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	74.8	76.1
上伊豆島地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	837	807
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.3	0.2
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	283	284
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.2	0.2
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	587	571
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	70.1	70.8
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	198	200
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	70.0	70.4
河内地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	519	512
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.2	0.2
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	178	182
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.1	0.1
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	390	382
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	75.1	74.6
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	128	132
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	71.9	72.5
富岡地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	1,234	1,208
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.4	0.4
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	401	397
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.3	0.3
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	717	728
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	58.1	60.3
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	234	242
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	58.4	61.0
小泉地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	561	543
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.2	0.2
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	203	202
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.1	0.1
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	408	399
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	72.7	73.5
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	146	146
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	71.9	72.3

H28	H29	H30	R1	R3	R4	R5	R5
522	513	506	494	483	468	450	446
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
169	170	169	168	168	169	167	173
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
408	397	428	437	427	419	413	404
78.2	77.4	84.6	88.5	88.4	89.5	91.8	90.6
132	131	145	149	149	149	149	149
78.1	77.1	85.8	88.7	88.7	88.2	89.2	86.1
1,862	1,831	1,885	1,872	1,866	1,847	1,830	1,804
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
704	707	730	736	749	757	755	761
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1,424	1,385	1,451	1,441	1,435	1,451	1,428	1,398
76.5	75.6	77.0	77.0	76.9	78.6	78.0	77.5
544	540	555	541	550	559	555	557
77.3	76.4	76.0	73.5	73.4	73.8	73.5	73.2
790	777	761	728	696	689	680	660
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
285	286	277	276	275	279	275	271
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
560	545	534	506	474	465	458	448
70.9	70.1	70.2	69.5	68.1	67.5	67.4	67.9
201	200	191	191	193	193	193	194
70.5	69.9	69.0	69.2	70.2	69.2	70.2	71.6
505	496	473	464	452	446	433	421
0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
180	181	179	179	179	179	176	180
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
378	368	341	346	337	331	326	319
74.9	74.2	72.1	74.6	74.6	74.2	75.3	75.8
128	127	124	128	128	128	128	128
71.1	70.2	69.3	71.5	71.5	71.5	72.7	71.1
1,176	1,156	1,110	1,084	1,064	1,036	999	974
0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
396	398	395	390	389	384	382	382
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
730	710	702	677	657	645	635	621
62.1	61.4	63.2	62.5	61.7	62.3	63.6	63.8
245	243	243	243	247	248	248	249
61.9	61.1	61.5	62.3	63.5	64.6	64.9	65.2
540	531	522	509	487	473	464	452
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
207	208	206	204	194	191	190	187
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
402	391	347	340	318	312	307	300
74.4	73.6	66.5	66.8	65.3	66.0	66.2	66.4
153	152	135	133	128	128	128	128
73.9	73.1	65.5	65.2	66.0	67.0	67.4	68.4

		説明	H26	H27
鍋山地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	696	672
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.2	0.2
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	209	208
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.2	0.2
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	299	304
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	43.0	45.2
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	87	91
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	41.6	43.8
小川地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	604	582
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.2	0.2
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	189	189
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.1	0.1
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	445	425
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	73.7	73.0
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	141	141
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	74.6	74.6
前田沢地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	188	184
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.1	0.1
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	51	50
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.04	0.04
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	125	133
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	66.5	72.3
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	34	36
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	66.7	72.0
木村地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	763	776
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.2	0.2
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	251	253
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.2	0.2
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	360	378
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	47.2	48.7
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	122	126
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	48.6	49.8
高倉地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	593	578
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.2	0.2
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	204	202
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.2	0.1
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	269	269
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	45.4	46.5
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	94	94
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	46.1	46.5
中山地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	185	180
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.1	0.1
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	72	71
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.1	0.1
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	130	127
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	70.3	70.6
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	51	51
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	70.8	71.8

H28	H29	H30	R1	R3	R4	R5	R5
667	656	631	632	614	593	580	568
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
208	209	209	213	213	212	210	214
0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
316	307	314	314	296	291	287	281
47.4	46.8	49.8	49.7	48.2	49.1	49.5	49.5
97	96	101	103	99	99	99	99
46.6	45.9	48.3	48.4	46.5	46.7	47.1	46.3
579	569	565	554	534	522	500	487
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
190	191	195	196	195	195	194	191
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
430	418	413	416	397	390	384	376
74.3	73.5	73.1	75.1	74.3	74.7	76.8	77.2
143	142	140	145	142	142	142	142
75.3	74.3	71.8	74.0	72.8	72.8	73.2	74.3
183	180	172	172	165	170	164	165
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
55	55	54	54	52	52	51	52
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
133	129	123	123	122	120	118	115
72.7	71.7	71.5	71.5	73.9	70.6	72.0	69.7
39	39	37	38	38	38	38	38
70.9	70.9	68.5	70.4	73.1	73.1	74.5	73.1
781	768	809	831	811	807	798	805
0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
254	255	275	288	288	285	288	295
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
404	393	441	444	427	419	413	404
51.7	51.2	54.5	53.4	52.7	51.9	51.8	50.2
136	135	152	154	150	150	150	150
53.5	52.9	55.3	53.5	52.1	52.6	52.1	50.8
563	553	543	530	484	499	483	467
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
202	203	206	208	205	199	197	198
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
267	260	219	209	191	188	185	181
47.4	47.0	40.3	39.4	39.5	37.7	38.3	38.8
96	95	80	82	79	79	79	79
47.5	46.8	38.8	39.4	38.5	39.7	40.1	39.9
176	173	168	162	154	149	142	135
0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
68	68	66	65	65	66	64	62
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
127	124	144	142	134	132	130	127
72.2	71.7	85.7	87.7	87.0	88.6	91.5	94.1
51	51	57	58	57	57	57	57
75.0	75.0	86.4	89.2	87.7	86.4	89.1	91.9



3 事業の概要

(1) 令和5年度農業集落排水事業の概要

ア 排水処理の状況

本年度末における処理区域内人口は、11,224人で前年度末に比べ232人減少し、普及率は3.6%となった。また、水洗化人口は、8,269人で前年度末に比べ181人減少し、水洗化率は73.7%となった。

年間総処理水量は815,169m³となり、年間有収水量は779,848m³で前年度に比べ8,200m³減少し、有収率は95.7%となった。

イ 建設改良工事等の状況

農業集落排水施設整備事業については、富岡地区農業集落排水処理施設高圧受電設備及び公共下水道等マンホールポンプ場非常通報設備の改修工事を施工した。

ウ 財政状況

収益的収入については、営業外収益中の他会計補助金の増加等により、総収益が646,685,450円と前年度に比べ10,134,790円増加した。

収益的支出については、処理場費の増加等により、総費用が646,839,450円と前年度に比べ10,442,790円増加した。

この結果、純利益は△154,000円となり前年度に比べ308,000円減少した。

また、資本的収支については、収入が197,573,494円、支出が421,132,419円となり、不足する額223,558,925円を当年度分損益勘定留保資金等で補てんした。

(2) 処理水量 (流入量)

(単位: m³)

		片地農業集排水処理施設	平地農業集排水処理施設	三町目農業集排水処理施設	川地農業集排水処理施設	田区農業集排水処理施設	多田野区農業集排水処理施設	早稲原区農業集排水処理施設	阿久津区農業集排水処理施設	河内区農業集排水処理施設	内伊豆島区農業集排水処理施設	上伊豆島区農業集排水処理施設
R5.	4	7,536.8	6,000.3	3,912.4	6,250.9	2,331.8	9,864.5	2,851.6	3,524.6			
	5	8,551.3	6,694.6	4,259.7	7,099.1	2,564.6	10,491.4	2,965.4	3,720.7			
	6	8,560.4	1,181.4	4,401.1	7,397.2	2,545.8	10,383.0	2,943.0	3,676.7			
	7	8,486.3	※－	4,223.9	7,453.7	2,553.0	10,523.5	3,068.6	3,772.7			
	8	8,316.0	6,583.4	※－	7,552.3	2,621.8	10,467.5	3,147.4	3,951.4			
	9	7,675.9	6,448.9	※－	7,059.4	2,445.8	10,064.0	2,870.3	3,585.1			
	10	7,785.3	6,423.5	※－	6,897.0	2,520.2	10,204.8	2,877.7	3,623.1			
	11	7,744.3	6,487.6	※－	6,878.8	2,469.1	9,912.8	2,805.8	3,596.8			
	12	7,838.3	5,426.2	※－	6,774.2	2,569.0	10,333.7	2,916.0	3,757.5			
R6.	1	7,861.8	6,186.6	※－	6,976.2	2,603.8	10,290.4	2,898.3	3,721.1			
	2	7,264.7	6,003.8	※－	6,302.1	2,375.8	9,476.0	2,796.7	3,360.5			
	3	8,541.1	7,110.9	3,835.6	7,132.2	2,654.7	10,384.8	2,947.4	3,790.3			
	合計	96,162.2	64,547.2	20,632.7	83,773.1	30,255.4	122,396.4	35,088.2	44,080.5			
R4		86,906.0	79,918.8	49,726.2	89,585.5	30,752.8	123,667.6	34,327.8	44,360.3			
R3		85,866.2	49,777.0	51,041.4	88,604.6	32,207.6	124,109.2	35,634.0	42,980.0			
R2		99,219.2	0.0	50,430.5	90,603.8	33,346.1	46,013.0	35,116.1	42,293.7			
R1		99,054.7	48,365.5	51,303.8	92,432.9	35,131.3	63,033.2	35,415.6	42,250.7			

(単位: m³)

		富地農業集排水処理施設	岡区農業集排水処理施設	木村・小泉区農業集排水処理施設	小地農業集排水処理施設	川区農業集排水処理施設	鍋地農業集排水処理施設	山区農業集排水処理施設	前田沢区農業集排水処理施設	中地農業集排水処理施設	山区農業集排水処理施設	計
R5.	4	4,488.4	5,020.4	2,596.2	2,712.7	918.4	837.3	58,846.3				
	5	5,007.3	5,402.2	2,710.4	2,958.0	992.5	846.5	64,263.7				
	6	5,076.3	5,427.1	2,828.4	3,035.0	1,015.8	831.6	59,302.8				
	7	5,032.8	5,442.5	2,976.2	3,100.7	1,021.5	881.3	58,536.7				
	8	5,112.5	5,831.5	2,917.8	3,019.8	1,066.1	921.7	61,509.2				
	9	4,857.6	5,368.4	2,809.4	2,794.0	1,002.0	848.4	57,829.2				
	10	4,731.5	5,304.0	2,830.8	2,775.3	1,030.1	857.4	57,860.7				
	11	4,575.0	5,123.9	2,718.0	2,669.4	946.8	793.4	56,721.7				
	12	4,677.8	5,184.3	2,804.0	2,753.1	977.6	836.8	56,848.5				
R6.	1	4,722.3	5,150.5	2,760.0	2,880.2	998.3	832.3	57,881.8				
	2	4,292.2	4,815.8	2,572.0	2,623.2	887.9	749.9	53,520.6				
	3	4,845.6	5,338.8	2,872.0	2,930.8	996.6	831.9	64,212.7				
	合計	57,419.3	63,409.4	33,395.2	34,252.2	11,853.6	10,068.5	707,333.9				
R4		57,211.4	63,838.9	33,895.9	35,052.9	11,433.8	10,400.4	565,836.0				
R3		56,977.2	64,945.8	35,399.1	34,111.0	10,100.7	10,685.5	651,976.4				
R2		57,605.5	20,711.3	35,720.7	32,925.8	10,936.5	10,913.8	672,800.0				
R1		56,196.9	39,535.1	35,903.9	32,423.4	10,186.7	10,742.7	772,177.8				

※流量計故障により、欠測

(3) 発生汚泥量（汚泥引拔量）

(単位：m³)

		片地農業集落排水施設	平地農業集落排水施設	三町目農業集落排水施設	川地農業集落排水施設	田農業集落排水施設	多田農業集落排水施設	野地農業集落排水施設	早稲農業集落排水施設	原農業集落排水施設	阿久津農業集落排水施設	河地農業集落排水施設	内農業集落排水施設	上伊豆農業集落排水施設	島農業集落排水施設
R5.	4	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	18.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5	36.0	0.0	0.0	72.0	14.4	72.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0
	6	72.0	0.0	36.0	36.0	25.2	90.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7	36.0	0.0	0.0	36.0	18.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8	36.0	36.0	36.0	36.0	18.0	72.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9	36.0	36.0	0.0	36.0	18.0	72.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10	36.0	36.0	0.0	36.0	18.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11	36.0	0.0	36.0	36.0	18.0	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12	36.0	36.0	0.0	36.0	18.0	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R6.	1	36.0	0.0	36.0	36.0	18.0	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	36.0	36.0	0.0	36.0	18.0	108.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3	36.0	36.0	0.0	36.0	18.0	108.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	468.0	252.0	180.0	468.0	219.6	864.0	108.0	252.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R4	432.0	180.0	216.0	504.0	226.8	756.0	108.0	216.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R3	810.0	1,068.8	180.0	504.0	151.2	720.0	180.0	180.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R2	504.0	216.0	180.0	504.0	162.0	792.0	108.0	180.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	R1	396.0	144.0	216.0	504.0	180.0	504.0	144.0	216.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(単位：m³)

		富地農業集落排水施設	岡地農業集落排水施設	木村・小泉農業集落排水施設	小地農業集落排水施設	川鍋農業集落排水施設	山鍋農業集落排水施設	前田農業集落排水施設	沢農業集落排水施設	中地農業集落排水施設	山農業集落排水施設	計
R5.	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	198.0	198.0
	5	36.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6	324.0	324.0	324.0
	6	0.0	36.0	28.8	0.0	18.0	0.0	18.0	0.0	378.0	378.0	378.0
	7	36.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	234.0	234.0	234.0
	8	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	306.0	306.0	306.0
	9	36.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	378.0	378.0	378.0
	10	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	270.0	270.0	270.0
	11	0.0	36.0	32.4	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6	360.0	360.0	360.0
	12	36.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	270.0	270.0	270.0
R6.	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	198.0	198.0	198.0
	2	36.0	36.0	36.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	378.0	378.0	378.0
	3	36.0	36.0	0.0	0.0	18.0	36.0	36.0	36.0	360.0	360.0	360.0
	合計	252.0	288.0	133.2	36.0	36.0	97.2	3,654.0	3,708.0	3,096.0	3,600.0	3,600.0
	R4	252.0	252.0	118.8	46.8	18.0	104.4	3,708.0	3,096.0	3,600.0	3,600.0	3,600.0
	R3	252.0	288.0	144.0	36.0	36.0	54.0	3,096.0	3,600.0	3,600.0	3,600.0	3,600.0
	R2	252.0	504.0	144.0	36.0	36.0	90.0	3,600.0	3,600.0	3,600.0	3,600.0	3,600.0
	R1	324.0	180.0	144.0	36.0	36.0	72.0	3,600.0	3,600.0	3,600.0	3,600.0	3,600.0

(4) 放流水質試験結果

片平地区							三町目地区						
採 水 年月日	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌 群数 (個/ml)	採 水 年月日	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌 群数 (個/ml)
R5. 4. 6	16. 4	54	7. 3	11	2	230	R5. 4. 19	17. 4	18	7. 6	17	14	870
								16. 8	28	7. 7	12. 0	12	200
5. 11	18. 3	80	7. 4	7. 3	1	0	5. 24	18. 9	30	7. 5	14. 0	8	1, 300
								18. 9	24	7. 4	20	10	1, 400
6. 8	21. 0	64	7. 3	7. 6	2	0	6. 9	20. 6	78	6. 6	6. 9	3	0
								20. 0	40	7. 0	14	8	0
7. 6	24. 5	83	7. 1	5. 3	2	0	7. 7	22. 8	52	7. 0	8. 7	5	0
								23. 7	56	7. 2	8. 0	4	0
8. 3	27. 2	67	7. 3	7. 6	3	0	8. 4	26. 0	38	7. 2	9	6	0
								25. 5	58	7. 2	9. 3	5	0
9. 7	27. 4	>100	7. 3	4. 3	<1	0	9. 8	26. 6	64	6. 6	15. 0	4	0
								26. 3	66	6. 8	5. 5	4	0
10. 12	24. 8	>100	7. 2	3. 7	2	1	10. 13	23. 8	23	6. 6	17. 0	6	0
								23. 6	43	6. 4	14. 0	5	0
11. 9	22. 5	>100	7. 0	5. 9	1	0	11. 10	21. 3	54	6. 4	8. 8	4	0
								21. 4	66	6. 1	15. 0	6	0
12. 7	18. 6	>100	7. 2	6. 7	1	0	12. 8	18. 1	51	6. 4	12. 0	6	0
								18. 2	55	6. 8	4. 7	5	0
R6. 1. 11	16. 4	>100	7. 2	7. 8	<1	0	R6. 1. 12	16. 0	29	7. 0	23. 0	7	0
								15. 0	42	6. 5	19. 0	6	0
2. 8	14. 8	>100	7. 1	16. 0	2	0	2. 9	14. 7	53	6. 9	22. 0	3	0
								14. 6	33	7. 1	25	5	0
3. 7	14. 0	57	7. 4	9. 6	2	0	3. 8	13. 7	42	6. 9	18. 0	4	0
								13. 5	25	6. 5	24	11	0
平均	20. 5	67. 5	7. 2	7. 7	2	19	平均	19. 9	44. 5	6. 9	14. 2	6	157
最大	27. 4	>100	7. 4	16. 0	3	230	最大	26. 6	>100	7. 7	25. 0	14	1, 400
最小	14. 0	54. 0	7. 0	3. 7	<1	0	最小	13. 5	18. 0	6. 1	<0. 5	<1	0
R4平均	19. 4	81. 0	7. 2	8. 5	2	159	R4平均	18. 8	65. 9	6. 9	9. 5	4	1
排水基準			5. 8～8. 6	30	70	3, 000	排水基準			5. 8～8. 6	30	70	3, 000

※上段は1系統、下段は2系統を示す。

川田地区							多田野地区						
採 水 年月日	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌 群数 (個/ml)	採 水 年月日	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌 群数 (個/ml)
R5. 4. 6	16. 0	91	7. 1	6	4	0	R5. 4. 6	16. 0	>100	6. 9	<0. 5	<1	0
5. 11	18. 3	>100	7. 3	6. 5	2	0	5. 11	17. 7	>100	7. 0	<0. 5	<1	0
6. 8	21. 2	95	7. 1	11	2	0	6. 8	19. 9	>100	6. 6	<0. 5	<1	0
7. 6	23. 1	70	7. 2	12	3	0	7. 6	22. 0	>100	6. 8	1. 0	<1	0
8. 3	26. 0	>100	7. 1	9. 5	1	0	8. 3	24. 5	>100	6. 8	0. 6	2	0
9. 7	27. 2	>100	7. 2	7. 9	<1	0	9. 7	25. 9	>100	6. 9	<0. 5	<1	0
10. 12	24. 4	68	6. 6	6. 9	4	0	10. 12	23. 8	>100	6. 6	<0. 5	<1	0
11. 9	22. 0	>100	6. 9	8. 0	2	0	11. 9	22. 0	>100	6. 6	1. 9	1	0
12. 7	18. 4	>100	6. 7	6	1	0	12. 7	18. 7	>100	6. 6	<0. 5	<1	0
R6. 1. 11	14. 9	>100	7. 1	7	<1	0	R6. 1. 11	15. 7	>100	6. 7	<0. 5	<1	0
R6. 2. 8	14. 6	>100	6. 9	11	2	0	2. 8	14. 7	>100	6. 6	1. 0	<1	0
R6. 3. 7	13. 9	>100	6. 8	6	1	0	3. 7	14. 0	>100	6. 6	<0. 5	<1	0
平均	20. 0	81. 0	7. 0	8. 1	2	0	平均	19. 6	>100	6. 7	1. 1	2	240
最大	27. 2	>100	7. 3	12. 0	4	0	最大	26. 6	>100	7. 7	30. 0	70	3, 000
最小	13. 9	68. 0	6. 6	5. 8	1	0	最小	13. 5	>100	6. 1	<0. 5	<1	0
R4平均	18. 9	82. 9	7. 2	11. 1	2	0	R4平均	18. 8	>100	6. 7	1. 0	1	240
排水基準			5. 8～8. 6	30	70	3, 000	排水基準			5. 8～8. 6	30	70	3, 000

早稲原地区							阿久津地区 (※)						
採 水 年 月 日	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌 群数 (個/ml)	採 水 年 月 日	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌 群数 (個/ml)
R5. 4. 19	16. 4	60	7. 6	6. 4	2	0	R5. 4. 7	18. 3	>100	6. 8	1. 1	2	0
5. 12	17. 8	90	7. 3	7	2	0	5. 12	20. 3	95	7. 0	2. 2	2	0
6. 9	20. 0	76	7. 3	8. 5	2	0	6. 15	23. 5	85	6. 9	2. 1	2	0
7. 7	23. 2	2	7. 3	18. 0	2	0	7. 7	25. 5	>100	6. 7	1. 7	2	0
8. 4	26. 2	30	7. 4	15. 0	9	0	8. 4	28. 4	90	6. 8	2. 1	4	0
9. 8	26. 8	>100	6. 9	0. 6	<1	0	9. 8	29. 3	65	7. 0	3. 8	1	0
10. 13	24. 3	48	7. 3	6	5	0	10. 13	26. 0	>100	6. 7	1. 3	2	0
11. 10	21. 3	52	6. 9	1	4	0	11. 10	23. 4	>100	6. 7	1. 6	<1	0
12. 8	18. 1	79	7. 2	<0. 5	3	0	12. 8	18. 4	61	6. 8	3. 4	2	3
R6. 1. 12	15. 7	>100	7. 1	4	<1	0	R6. 1. 12	16. 5	20	7. 0	27. 0	6	1500
2. 9	14. 7	>100	6. 5	4	<1	0	2. 21	15. 4	40	6. 9	3. 5	5	0
3. 8	13. 9	>100	6. 9	6	2	0	3. 8	14. 5	14	6. 8	8. 8	2	640
平均	19. 9	54. 6	7. 1	7. 0	3	0	平均	21. 6	58. 8	6. 8	4. 9	3	179
最大	26. 8	>100	7. 6	18. 0	9	0	最大	29. 3	>100	7. 0	27. 0	6	1500
最小	13. 9	2. 0	6. 5	0. 6	<1	0	最小	14. 5	14. 0	6. 7	<0. 5	<1	0
R4平均	19. 1	59. 7	7. 3	9. 9	5	1	R4平均	20. 7	58. 5	6. 9	3. 4	4	0
排水基準			5. 8～8. 6	30	70	3, 000	排水基準			5. 8～8. 6	30	70	3, 000

河内地区							上伊豆島地区						
採 水 年 月 日	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌 群数 (個/ml)	採 水 年 月 日	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌 群数 (個/ml)
R5. 4. 6	16. 8	>100	6. 6	3. 9	<1	0	R5. 4. 6	14. 6	>100	7. 3	<0. 5	2	0
	17. 0	>100	6. 8	0. 7	1	0		14. 8	>100	7. 3	12	<1	0
5. 11	17. 6	>100	6. 2	5. 3	<1	0	5. 11	16. 5	87	7. 5	1. 5	<1	0
	18. 3	>100	7. 1	1. 1	<1	0		16. 8	>100	7. 4	<0. 5	<1	0
6. 8	21. 0	>100	6. 4	5. 7	<1	0	6. 8	19. 9	>100	7. 2	0. 7	<1	0
	21. 2	>100	6. 9	0. 8	<1	0		20. 0	>100	7. 2	1. 0	2	0
7. 6	23. 3	>100	6. 4	<0. 5	<1	1	7. 6	22. 6	>100	7. 3	0. 9	1	0
	23. 6	>100	6. 7	<0. 5	<1	0		23. 0	>100	7. 3	1. 9	1	0
8. 3	25. 6	>100	7. 2	<0. 5	<1	0	8. 3	25. 0	>100	7. 3	<0. 5	2	0
	25. 9	>100	6. 8	<0. 5	1	0		25. 2	>100	7. 2	<0. 5	3	0
9. 7	26. 4	>100	7. 5	<0. 5	<1	0	9. 7	26. 3	>100	7. 2	<0. 5	<1	0
	26. 7	>100	7. 0	<0. 5	<1	0		26. 6	>100	7. 2	<0. 5	<1	0
10. 12	23. 3	>100	7. 2	<0. 5	<1	0	10. 12	22. 8	>100	7. 2	1. 5	<1	0
	23. 5	>100	7. 1	<0. 5	<1	0		23. 5	>100	7. 2	<0. 5	<1	0
11. 9	21. 4	>100	7. 1	0. 8	<1	0	11. 9	21. 0	>100	7. 1	1. 9	2	0
	21. 0	>100	6. 6	1. 2	<1	0		21. 0	>100	7. 2	1. 1	2	0
12. 7	18. 1	79	6. 6	7. 0	2	0	12. 7	16. 7	>100	7. 2	1. 5	2	0
	18. 2	85	6. 8	2. 2	<1	0		17. 1	>100	7. 3	1. 1	1	0
R6. 1. 11	15. 2	64	7. 1	1. 3	1	0	R6. 1. 11	13. 7	>100	7. 3	1. 4	1	0
	15. 6	78	7. 0	2. 6	<1	0		13. 6	>100	7. 4	0. 7	<1	0
2. 8	14. 5	76	6. 6	8. 6	5	0	2. 8	12. 6	>100	7. 2	3. 7	1	0
	14. 4	>100	6. 3	8. 2	1	0		12. 1	>100	7. 3	2. 9	<1	0
3. 7	14. 0	64	7. 1	1. 0	1	0	3. 7	11. 4	>100	7. 2	1. 2	<1	0
	14. 1	>100	5. 9	6. 9	1	0		11. 7	>100	7. 3	1. 0	<1	0
平均	19. 9	>100	6. 8	3. 6	<1	0	平均	18. 7	87. 0	7. 3	2. 1	2	0
最大	26. 7	>100	7. 5	8. 6	5	1	最大	26. 6	>100	7. 5	12. 0	3	0
最小	14. 0	>100	5. 9	<0. 5	<1	0	最小	11. 4	87. 0	7. 1	<0. 5	<1	0
R4平均	19. 1	>100	6. 8	1. 4	<1	0	R4平均	17. 8	77. 5	7. 0	2. 5	3	0
排水基準			5. 8～8. 6	30	70	3, 000	排水基準			5. 8～8. 6	30	70	3, 000

※上段は1系統、下段は2系統を示す。

※上段は1系統、下段は2系統を示す。

富岡地区							木村・小泉地区 (※)						
採 水 年 月 日	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌 群数 (個/ml)	採 水 年 月 日	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌 群数 (個/ml)
R5. 4. 6	15. 9	41	6. 8	6. 7	4	0	R5. 4. 7	15. 6	35	6. 8	9. 7	9	0
5. 11	18. 0	73	7. 1	3. 5	3	0	5. 12	18. 0	20	6. 9	17. 0	15	1
6. 8	21. 6	>100	6. 7	1. 3	<1	0	6. 9	21. 2	50	6. 9	3. 9	6	0
7. 6	23. 8	>100	6. 7	2	2	0	7. 7	24. 0	40	7. 1	5. 7	5	0
8. 3	27. 2	>100	6. 8	1. 3	1	0. 4	8. 4	26. 5	33	7. 0	7. 1	9	0
9. 7	28. 0	>100	6. 6	1. 8	<1	0	9. 8	28. 7	62	7. 1	2. 1	2	0
10. 12	25. 0	>100	6. 4	1	<1	0	10. 13	24. 7	50	6. 4	22. 0	5	0
11. 9	22. 2	>100	6. 5	3. 6	<1	0	11. 10	20. 5	90	6. 6	19. 0	2	0
12. 7	18. 2	39	7. 3	6	3	2	12. 8	16. 9	73	6. 8	8. 8	2	0
R6. 1. 11	15. 0	50	7. 0	8. 8	5	0	R6. 1. 12	13. 2	26	7. 0	12. 0	6	0
2. 8	13. 0	72	6. 8	4	1	0	2. 9	12. 2	32	6. 8	5. 3	4	0
3. 13	13. 0	77	6. 5	3. 8	2	6	3. 8	11. 2	59	6. 7	8. 4	3	0
平均	20. 1	58. 7	6. 8	3. 6	3	1	平均	19. 4	47. 5	6. 8	10. 1	6	0. 1
最大	28. 0	>100	7. 3	8. 8	5	6	最大	28. 7	>100	7. 1	22. 0	15	1
最小	13. 0	39. 0	6. 4	1. 0	<1	0	最小	11. 2	20. 0	6. 4	2. 1	<1	0
R4平均	19. 1	40. 1	6. 8	6. 7	7. 6	1	R4平均	18. 4	50. 3	6. 9	5. 4	3	24
排水基準			5. 8～8. 6	30	70	3, 000	排水基準			5. 8～8. 6	30	70	3, 000

小川地区							鍋山地区						
採 水 年 月 日	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌 群数 (個/ml)	採 水 年 月 日	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌 群数 (個/ml)
R5. 4. 7	17. 1	93	7. 5	17	2	0	R5. 4. 6	14. 9	43	7. 4	12. 0	5	0
5. 12	19. 5	93	7. 5	9. 3	1	0	5. 11	17. 0	43	7. 5	11. 0	5	0
6. 9	21. 5	>100	7. 6	10. 0	2	0	6. 8	19. 5	74	7. 3	10	1	0
7. 7	25. 3	50	7. 4	19. 0	11	0	7. 6	21. 9	70	7. 3	9. 3	3	0
8. 4	29. 0	58	7. 1	7. 1	8	0	8. 3	24. 5	67	7. 2	1	6	0
9. 8	28. 7	>100	7. 0	4. 1	2	0	9. 7	26. 7	>100	7. 3	5. 6	<1	0
10. 13	25. 0	>100	7. 1	2. 9	2	0	10. 12	24. 0	68	7. 1	13. 0	2	0
11. 10	22. 0	>100	7. 1	5	2	0	11. 9	21. 0	85	7. 1	14. 0	3	0
12. 8	17. 2	>100	7. 1	4. 9	1	0	12. 7	18. 3	61	7. 2	1	3	0
R6. 1. 12	14. 6	76	7. 1	7. 9	3	0	R6. 1. 11	13. 9	57	7. 2	14	2	0
2. 9	13. 6	>100	7. 0	8. 2	4	2	2. 8	13. 1	47	7. 2	23	6	0
3. 8	13. 0	>100	7. 2	10	2	0	3. 7	13. 2	48	7. 2	11	3	0
平均	20. 5	74. 0	7. 2	8. 8	3	0	平均	19. 0	60. 3	7. 3	10. 4	4	0. 0
最大	29. 0	>100	7. 6	19. 0	11	2	最大	26. 7	>100	7. 5	23. 0	6	0
最小	13. 0	50	7. 0	2. 9	<1	0	最小	13. 1	43	7. 1	1. 0	<1	0
R4平均	19. 5	84	7. 4	9. 9	2	0	R4平均	17. 8	64	7. 2	10. 9	3	39
排水基準			5. 8～8. 6	30	70	3, 000	排水基準			5. 8～8. 6	30	70	3, 000

前田沢地区							中山地区						
採 水 年 月 日	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌 群数 (個/ml)	採 水 年 月 日	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌 群数 (個/ml)
R5. 4. 7	15. 5	70	6. 8	14	5	0	R5. 4. 7	15. 0	>100	7. 3	<0. 5	<1	0
5. 12	17. 9	94	7. 2	11. 0	2	0	5. 12	16. 7	>100	7. 4	0. 8	<1	0
6. 9	20. 0	70	7. 0	7. 7	4	0	6. 9	19. 8	>100	7. 3	4. 6	<1	0
7. 7	23. 2	>100	7. 0	11	2	0	7. 7	22. 8	>100	7. 3	0. 6	<1	0
8. 4	26. 7	>100	7. 3	6. 6	1	0	8. 4	25. 9	>100	7. 0	<0. 5	1	0
9. 8	26. 5	54	7. 3	3. 5	2	0	9. 8	26. 1	>100	7. 3	3. 6	<1	0
10. 13	23. 1	>100	7. 0	2. 8	<1	0	10. 13	22. 0	>100	6. 7	0. 6	<1	0
11. 10	20. 6	>100	6. 8	28. 0	3	0	11. 10	20. 4	>100	6. 9	3. 4	<1	0
12. 8	15. 7	>100	7. 3	8. 9	1	0	12. 8	14. 9	>100	6. 8	0. 6	<1	0
R6. 1. 12	12. 0	96	7. 4	8	2	0	R6. 1. 12	13. 0	>100	7. 0	1. 4	2	0
2. 9	11. 5	>100	7. 4	6	2	0	2. 9	11. 0	>100	6. 8	2. 7	<1	0
3. 8	11. 0	63	7. 0	23. 0	3	0	3. 8	10. 8	>100	7. 0	2. 0	<1	0
平均	18. 6	95	7. 1	10. 9	2	0	平均	18. 2	>100	7. 1	2. 0	<1	0
最大	26. 7	>100	7. 4	28. 0	5	0	最大	26. 1	>100	7. 4	4. 6	2	0
最小	11. 0	54	6. 8	2. 8	<1	0	最小	10. 8	>100	6. 7	0. 6	<1	0
R4平均	17. 9	95	6. 9	9. 7	4	0	R4平均	17. 2	>100	7. 2	1. 7	<1	0
排水基準			5. 8～8. 6	30	70	3, 000	排水基準			5. 8～8. 6	30	70	3, 000

4 業務・料金

(1) 農業集落排水施設使用料の調定及び収入

(単位：円)

区分 月別	計					
	調定		収入		収入率 (%)	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額
R 5 4	1,773	10,775,490	10	148,379	0.6	1.4
5	1,512	9,369,473	2,939	18,009,152	194.4	192.2
6	1,774	11,354,039	1,804	11,397,760	101.7	100.4
7	1,512	9,899,019	1,487	9,911,922	98.3	100.1
8	1,782	11,426,644	1,751	11,188,146	98.3	97.9
9	1,513	10,277,705	289	1,789,478	19.1	17.4
10	1,779	11,235,344	3,002	19,676,329	168.7	175.1
11	1,525	9,444,968	1,531	9,674,219	100.4	102.4
12	1,772	10,749,802	1,776	10,743,116	100.2	99.9
R 6 1	1,509	9,382,432	1,498	9,315,585	99.3	99.3
2	1,768	11,364,374	1,773	11,219,445	100.3	98.7
3	1,514	9,176,649	1,519	9,315,920	100.3	101.5
計	19,733	124,455,939	19,379	122,389,451	98.2	98.3
月平均	1,644	10,371,328	1,615	10,199,121	98.2	98.3
R 4 年度	19,638	125,702,051	19,285	123,501,301	98.2	98.2
R 3 年度	19,530	127,212,777	19,184	125,227,789	98.2	98.4

(2) 受益者分担金の調定及び収入

(単位：円)

区分 月別	調定		収入		収入率 (%)	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額
R 5 年度	0	0	0	0	—	—
R 4 年度	0	0	0	0	—	—
R 3 年度	0	0	0	0	—	—

5 経営・財務

(1) 予算決算対比表

ア 収益的収入及び支出

(収 入)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減 (B) - (A)	収入率 (%) (B)/(A)
款 項	目	(A)	(B)		
農業集落排水事業	収益	696,985,000	660,720,898	△ 36,264,102	94.8
営 業	収益	134,671,000	136,891,483	2,220,483	101.6
	農業集落排水施設使用料	134,671,000	136,891,483	2,220,483	101.6
営 業 外	収益	562,313,000	523,629,505	△ 38,683,495	93.1
	他会計負担金	286,372,000	285,783,035	△ 588,965	99.8
	他会計補助金	107,000,000	72,767,156	△ 34,232,844	68.0
	受取利息及び配当金	0	509	509	—
	雑 収 益	13,000	39,100	26,100	300.8
	消費税及び地方消費税 還 付 金	0	1,599,904	1,599,904	—
	長期前受金戻入	168,928,000	163,439,801	△ 5,488,199	96.8
特 別	利 益	1,000	199,910	198,910	19,991.0
	過年度損益修正益	1,000	93	△ 907	9.3
	その他特別利益	0	199,817	199,817	—

(支 出)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	不用額	執行率 (%) (B)/(A)
款 項	目	(A) ※	(B)	(B) - (A)	
農業集落排水事業	費用	695,821,000	659,095,071	36,725,929	94.7
営 業	費 用	626,287,000	598,533,686	27,753,314	95.6
	管 渠 費	24,956,000	5,336,353	19,619,647	21.4
	処 理 場 費	193,073,000 (154,000)	192,375,194	697,806	99.6
	普 及 費	694,000	2,179	691,821	0.3
	業 務 費	7,090,000	6,728,278	361,722	94.9
	総 係 費	4,142,000	4,097,881	44,119	98.9
	給 与 費	7,085,000	5,568,802	1,516,198	78.6
	減 価 償 却 費	389,090,000	384,055,049	5,034,951	98.7
	資 産 減 耗 費	157,000	369,950	△ 212,950	235.6
営 業 外	費 用	69,362,000	60,278,074	9,083,926	86.9
	支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	60,534,000	60,278,074	255,926	99.6
	消費税及び地方消費税	8,828,000	0	8,828,000	0.0
特 別	損 失	172,000	283,311	△ 111,311	164.7
	過年度損益修正損	172,000	283,311	△ 111,311	164.7

※予算額欄括弧内は、前年度からの繰越額である。予算額は繰越額を含む。

イ 資本的収入及び支出

(収 入)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	収入率 (%)
款 項	目	(A)	(B)	(B) - (A)	(B)/(A)
農業集落排水事業	資本的収入	199,127,000	197,573,494	△ 1,553,506	99.2
	企 業 債	14,800,000	14,800,000	0	100.0
	建設改良費等企業債	14,800,000	14,800,000	0	100.0
	他 会 計 出 資 金	172,327,000	170,773,494	△ 1,553,506	99.1
	補 助 金	12,000,000	12,000,000	0	100.0
	国 庫 補 助 金	12,000,000	12,000,000	0	100.0

(支 出)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	次年度への 繰 越 額	不用額	執行率 (%)
款 項	目	(A)	(B)	(C) ※	(A)-(B)-(C)	(B)/(A)
農業集落排水事業	資本的支出	421,557,900	421,132,419	0	425,481	99.9
	建 設 改 良 費	32,002,900	31,578,096	0	424,804	98.7
	農業集落排水事業建設費	32,002,900	31,578,096	0	424,804	98.7
	企 業 債 償 還 金	389,555,000	389,554,323	0	677	100.0

※地方公営企業法第26条の規定による繰越額である。

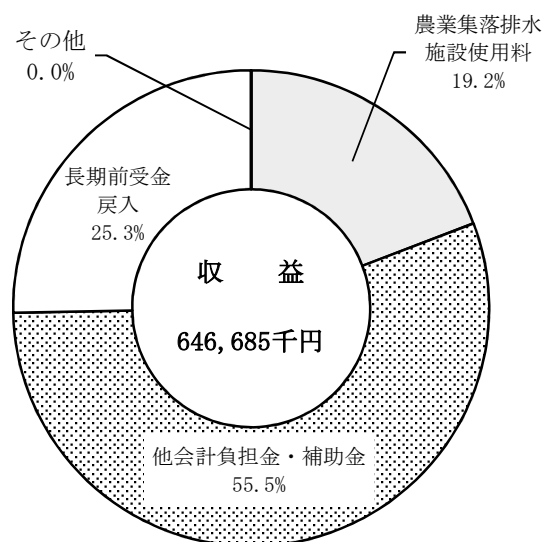
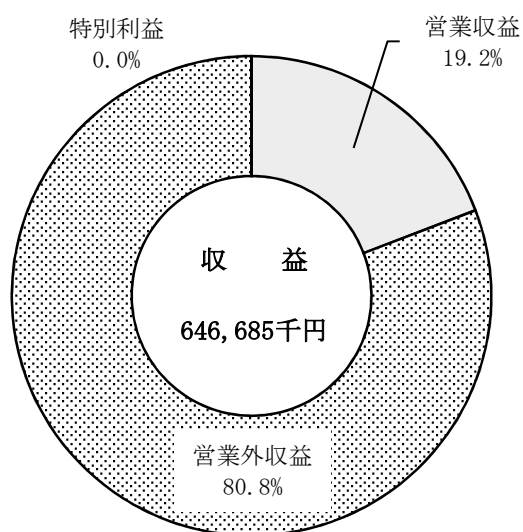
(2) 比較損益計算書

(単位：千円)

科目 \ 年度	R3		R4		R5		すう勢比率	
	金 額	構成比率 (%)	金 額	構成比率 (%)	金 額	構成比率 (%)	R4年度 (%)	R5年度 (%)
営 業 収 益	127,213	20.1	125,702	19.8	124,456	19.2	98.8	97.8
農業集落排水施設使用料	127,213	20.1	125,702	19.8	124,456	19.2	98.8	97.8
営 業 費 用	556,084	87.9	565,484	88.8	579,629	89.7	101.7	104.2
管 渠 費	3,882	0.6	1,983	0.3	4,857	0.8	51.1	125.1
処 理 場 費	157,622	24.9	162,798	25.6	174,928	27.0	103.3	111.0
普 及 費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	—	—
業 務 費	5,615	0.9	5,825	0.9	6,117	0.9	103.7	108.9
総 係 費	3,727	0.6	3,640	0.6	3,735	0.6	97.7	100.2
給 与 費	6,964	1.1	7,363	1.1	5,567	0.9	105.7	79.9
減 価 償 却 費	373,232	59.0	375,433	59.0	384,055	59.4	100.6	102.9
資 産 減 耗 費	5,042	0.8	8,442	1.3	370	0.1	167.4	7.3
営業利益(損失△)	△ 428,871	—	△ 439,782	—	△ 455,173	—	102.5	106.1
営 業 外 収 益	504,403	79.7	510,849	80.2	522,030	80.8	101.3	103.5
他 会 計 負 担 金	291,823	46.1	290,507	45.6	285,783	44.2	99.5	97.9
他 会 計 補 助 金	52,899	8.4	61,743	9.7	72,767	11.3	116.7	137.6
受取利息及び配当金	0	0.0	1	0.0	1	0.0	—	—
雑 収 益	43	0.0	28	0.0	39	0.0	65.1	90.7
長 期 前 受 金 戻 入	159,638	25.2	158,570	24.9	163,440	25.3	99.3	102.4
災害復旧費国庫補助金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	—	—
営 業 外 費 用	76,939	12.1	70,889	11.2	66,953	10.3	92.1	87.0
支払利息及び企業債取扱諸費	72,187	11.4	65,287	10.3	60,278	9.3	90.4	83.5
雑 支 出	4,752	0.7	5,602	0.9	6,675	1.0	117.9	140.5
経常利益(損失△)	△ 1,407	—	178	—	△ 96	—	△ 12.7	6.8
特 別 利 益	1,448	0.2	0	0.2	199	0.0	0.0	13.7
過年度損益修正益	919	0.1	0	0.1	0	0.0	0.0	0.0
そ の 他 特 別 利 益	529	0.1	0	0.1	199	0.0	0.0	37.6
特 別 損 失	41	0.0	24	0.0	257	0.0	58.5	626.8
固 定 資 産 売 却 損	0	0.0	0	0.0	0	0.0	—	—
減 損 損 失	0	0.0	0	0.0	0	0.0	—	—
過年度損益修正損	41	0.0	24	0.0	257	0.0	58.5	626.8
そ の 他 特 別 損 失	0	0.0	0	0.0	0	0.0	—	—
当年度純利益(損失△)	0	—	154	—	△ 154	—	—	—

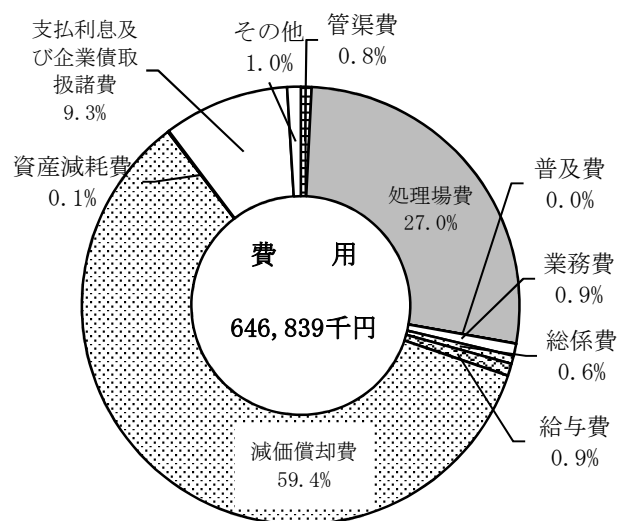
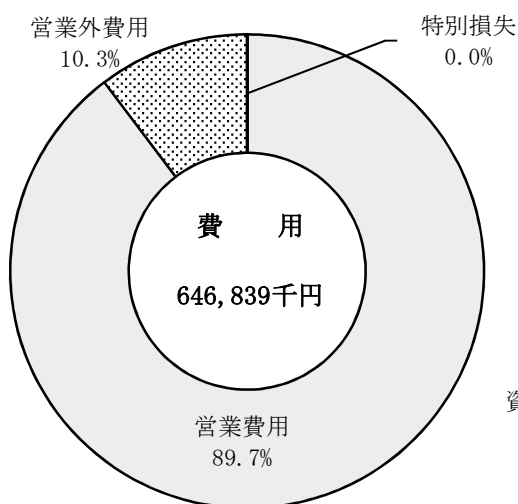
※すう勢比率 令和3年度を100とする。

収 益 構 成



※金額は「比較損益計算書」による。

費 用 構 成



※金額は「比較損益計算書」による。

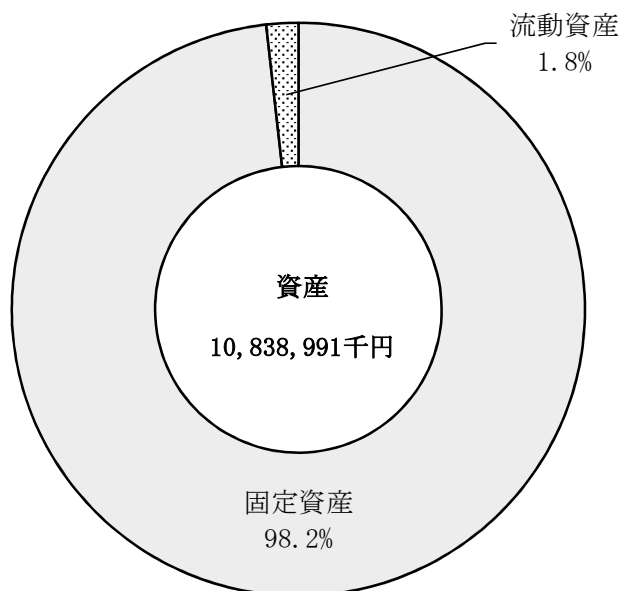
(3) 比較貸借対照表

(単位：千円)

科目	年度	R3		R4		R5		すう勢比率	
		金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	R4年度 (%)	R5年度 (%)
土地		184,706	1.6	184,706	1.7	184,706	1.7	100.0	100.0
建物		329,023	2.9	318,933	2.8	308,843	2.8	96.9	93.9
構築物		9,851,083	85.4	9,688,338	86.6	9,385,920	86.6	98.3	95.3
機械及び装置		654,409	5.7	810,430	7.2	768,162	7.1	123.8	117.4
車両及び運搬具		91	0.0	91	0.0	91	0.0	100.0	100.0
工具器具及び備品		7	0.0	7	0.0	7	0.0	100.0	100.0
有形固定資産合計		11,019,319	95.6	11,002,505	98.3	10,647,729	98.2	99.8	96.6
固定資産合計		11,019,319	95.6	11,002,505	98.3	10,647,729	98.2	99.8	96.6
現金預金		431	0.0	921	0.0	528	0.0	213.7	122.5
未収金		408,554	3.5	190,092	1.7	190,324	1.8	46.5	46.6
貯蔵品		473	0.0	473	0.0	410	0.0	100.0	86.7
前払金		106,770	0.9	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
流動資産合計		516,228	4.4	191,486	1.7	191,262	1.8	37.1	37.0
資産合計		11,535,547	100	11,193,991	100	10,838,991	100	97.0	94.0

※すう勢比率 令和3年度を100とする。

資産構成

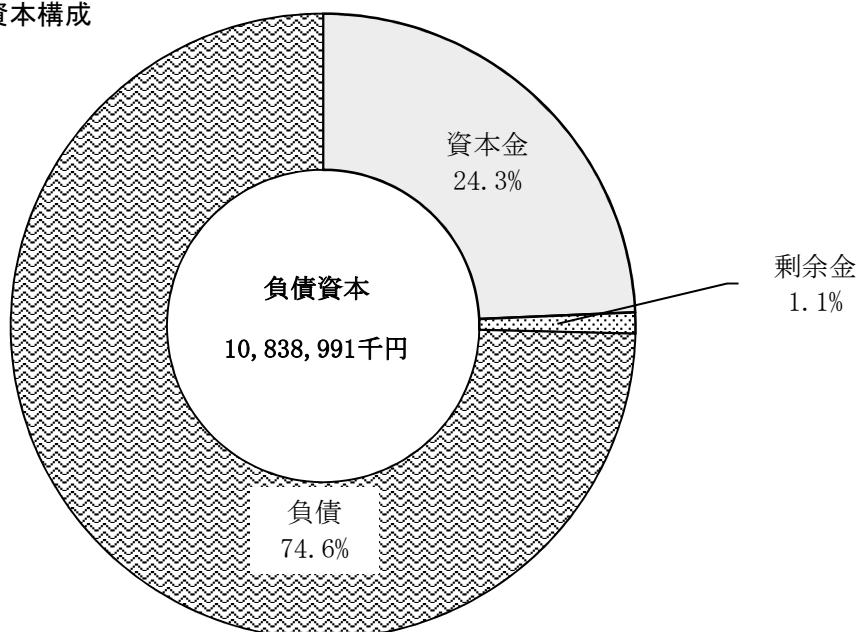


(単位：千円)

科目	年度	R3		R4		R5		すう勢比率	
		金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	R4年度(%)	R5年度(%)
企業負債合計		3,374,254	29.2	3,187,500	28.5	2,815,614	26.0	94.5	83.4
固定負債		3,374,254	29.2	3,187,500	28.5	2,815,614	26.0	94.5	83.4
一時借入金		376,000	3.3	166,000	1.5	162,000	1.5	44.1	43.1
企業未償還引当金		392,875	3.4	389,554	3.5	386,686	3.6	99.2	98.4
賞与		26,435	0.2	23,251	0.2	28,167	0.3	88.0	106.6
預り金		618	0.0	653	0.0	535	0.0	105.7	86.6
流動負債合計		53	0.0	118	0.0	44	0.0	222.6	83.0
長期前受金		795,981	6.9	579,576	5.2	577,432	5.4	72.8	72.5
繰延収益		4,921,451	42.7	4,835,990	43.2	4,684,401	43.2	98.3	95.2
繰延収益		4,921,451	42.7	4,835,990	43.2	4,684,401	43.2	98.3	95.2
負債合計		9,091,686	78.8	8,603,066	76.9	8,077,447	74.6	94.6	88.8
固有資本		825,063	7.1	825,063	7.4	825,063	7.6	100.0	100.0
出資		1,476,097	12.8	1,623,007	14.5	1,793,780	16.5	110.0	121.5
組入資本		17,974	0.2	17,974	0.2	17,974	0.2	100.0	100.0
資本金合計		2,319,134	20.1	2,466,044	22.1	2,636,817	24.3	106.3	113.7
国庫補助金		101,156	0.9	101,156	0.9	101,156	0.9	100.0	100.0
県補助金		16,590	0.1	16,590	0.1	16,590	0.1	100.0	100.0
受益者負担金及び分担金		6,675	0.1	6,675	0.0	6,675	0.1	100.0	100.0
受贈財産評価額		302	0.0	302	0.0	302	0.0	100.0	100.0
その他資本剰余金		4	0.0	4	0.0	4	0.0	100.0	100.0
資本剰余金合計		124,727	1.1	124,727	1.0	124,727	1.1	100.0	100.0
当年度未処分利益剰余		0	0.0	154	0.0	0	0.0	—	—
利益剰余金合計		0	0.0	154	0.0	0	0.0	—	—
剰余金合計		124,727	1.1	124,881	1.0	124,727	1.1	100.1	100.0
資本合計		2,443,861	21.2	2,590,925	23.1	2,761,544	25.4	106.0	113.0
負債資本合計		11,535,547	100	11,193,991	100	10,838,991	100	97.0	94.0

※すう勢比率 令和3年度を100とする。

負債及び資本構成



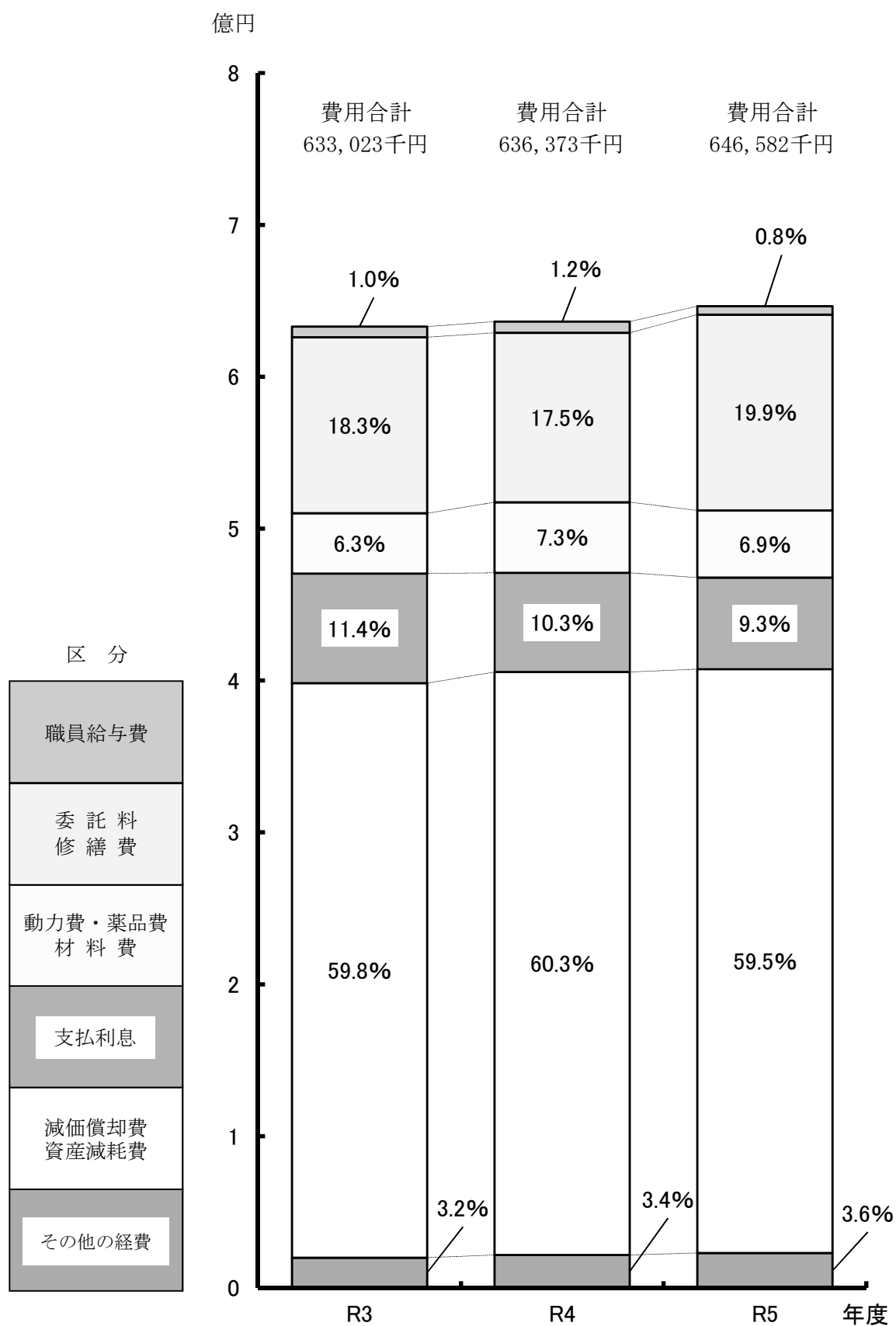
(4) 機能別費用分析

科目 \ 年度	R3		R4		R5		すう勢比率	
	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	R4年度 (%)	R5年度 (%)
給料	4,145	0.6 (5.21)	4,495	0.7 (5.70)	3,389	0.5 (4.35)	108.4	81.8
手当等	1,591	0.2 (2.00)	1,538	0.3 (1.95)	1,272	0.2 (1.63)	96.7	79.9
法定福利費	1,228	0.2 (1.54)	1,330	0.2 (1.69)	903	0.1 (1.16)	108.3	73.5
小計	6,964	1.0 (8.75)	7,363	1.2 (9.34)	5,564	0.8 (7.14)	105.7	79.9
委託料	109,502	17.3 (137.57)	96,790	15.2 (122.82)	100,156	15.5 (128.43)	88.4	91.5
修繕費	6,455	1.0 (8.11)	14,796	2.3 (18.78)	28,776	4.4 (36.90)	229.2	445.8
動力費	37,798	6.0 (47.48)	44,551	7.0 (56.53)	41,795	6.5 (53.59)	117.9	110.6
薬品費	1,836	0.3 (2.31)	1,926	0.3 (2.44)	2,442	0.4 (3.13)	104.9	133.0
材料費	0	0.0 (0.00)	0	0.0 (0.00)	64	0.0 (0.08)	—	—
支払利息	72,187	11.4 (90.69)	65,287	10.3 (82.85)	60,278	9.3 (77.30)	90.4	83.5
減価償却費	373,232	59.0 (468.89)	375,433	59.0 (476.41)	384,055	59.4 (492.47)	100.6	102.9
資産減耗費	5,042	0.8 (6.33)	8,442	1.3 (10.71)	370	0.1 (0.47)	167.4	7.3
その他の経費	20,007	3.2 (25.13)	21,785	3.4 (27.65)	23,082	3.6 (29.60)	108.9	115.4
費用合計	633,023	100.0 (795.26)	636,373	100.0 (807.53)	646,582	100.0 (829.11)	100.5	102.1
長期前受金戻入	△ 159,638	— (△ 200.55)	△ 158,570	— (△ 201.22)	△ 163,440	— (△ 209.58)	99.3	102.4
長期前受金戻入 控除後費用合計	473,385	100.0 (594.71)	477,803	100.0 (606.31)	483,142	100.0 (619.53)	100.9	102.1
有収水量	795,998 m³	污水处理 原価 239.86円	788,048 m³	污水处理 原価 230.85円	779,848 m³	污水处理 原価 243.78円	99.0	98.0
農集使用料	127,213	使用料 単価 159.82円	125,702	使用料 単価 159.51円	124,456	使用料 単価 159.59円	98.8	97.8

(特別損失)を除く。

※すう勢比率 令和3年度を100とする。

費用構成比率



(5) 農業集落排水施設使用料と企業債元利償還金との比較

(単位：千円)

		R3	R4	R5
農業集落排水使用料(A)		127,213	125,702	124,456
企業債 償還 金利金	企業債償還元金	389,627	392,875	389,554
	企業債利息	72,187	65,287	60,278
	計 (B)	461,814	458,162	449,832
比率(%)	(B)/(A)	363.0	364.5	361.4

(6) 減価償却費と企業債償還元金との比較

(単位：千円)

		R3	R4	R5
(注)減価償却費(A)		213,594	216,863	220,615
企業債償還元金(B)		389,627	392,875	389,554
(A)-(B)の差額		△ 176,033	△ 176,012	△ 168,939
比率(%)	(B)/(A)	182.4	181.2	176.6

(注) 企業債償還元金対減価償却費比率算出のため、令和3年度は減価償却費373,232千円から長期前受金戻入159,638千円を除いている。

同じく、令和4年度は減価償却費375,433千円から長期前受金戻入158,570千円を除いている。

同じく、令和5年度は減価償却費384,055千円から長期前受金戻入163,440千円を除いている。

(7) 企業債明細

(単位：千円)

借入先	R4年度末残高 (A)	R5年度借入高 (B)	R5年度償還高 (C)	R5年度末残高 (A+B-C)	R5年度 支払利息
財務省	2,335,478	14,800	227,356	2,122,922	39,203
地方公共団体金融機構	1,233,560	0	160,844	1,072,716	21,065
株式会社東邦銀行	7,347	0	1,221	6,126	9
福島県商工信用組合	669	0	133	536	1
合計	3,577,054	14,800	389,554	3,202,300	60,278

(8) 固定資産明細

ア 有形固定資産明細書

(単位：千円)

資産の種類	R4年度末 現在高 (A)	R5年度 増加額 (B)	R5年度 減少額 (C)	R5年度末 現在高 (A+B-C)	減価償却累計額			R5年度末 償却未済高 (A+B-C-F)
					R5年度 増加額 (D)	R5年度 減少額 (E)	累計 (F=前年度 +D-E)	
土地	184,706	0	0	184,706	0	0	0	184,706
建物	477,298	0	0	477,298	10,090	0	168,455	308,843
構築物	14,264,008	941	34	14,264,915	303,335	10	4,878,995	9,385,920
機械及び装置	2,534,358	28,707	3,960	2,559,105	70,630	3,615	1,790,943	768,162
車両及び運搬具	91	0	0	91	0	0	0	91
工具器具及び備品	145	0	0	145	0	0	138	7
小計	17,460,606	29,648	3,994	17,486,260	384,055	3,625	6,838,531	10,647,729

(9) 経営財務分析

ア 資産及び資本に関する比率

年 度		説 明	H26	H27
項 目				
固定資産構成比率	総 資 産 A	総資産に対する固定資産の割合を表すものであり、農業集落排水事業は施設型企業であることから、一般にこの比率が大きい。	13,371,664	12,943,688
	固 定 資 産 B B / A × 100 %		13,348,022 99.8	12,918,471 99.8
固定負債構成比率 (固定負債＝固定負債＋借入資本金)	総 資 本 A	総資本に対する固定負債の割合を表すものであり、農業集落排水事業は施設建設のための財源の大部分を企業債によって調達していることから、一般にこの比率が大きい。	13,371,664	12,943,688
	固 定 負 債 B B / A × 100 %		5,794,126 43.3	5,431,435 42.0
自己資本構成比率 (注)1 (自己資本＝自己資本金＋剰余金)	総 資 本 A	総資本に対する自己資本の割合を表すものであり、比率が大きいほど健全である。	13,371,664	12,943,688
	自 己 資 本 B B / A × 100 %		7,198,246 53.8	7,124,345 55.0
固定資産対長期資本比率 (長期資本適合率)	固 定 資 産 A	固定資産がどのような財源で構成されているかを表すものであり、率が100%以下であることが望まれる。	13,348,022	12,918,471
	自 己 資 本 B		7,198,246	7,124,345
	固 定 負 債 C		5,794,126	5,431,435
	A / (B + C) × 100 %		102.7	102.9
固 定 比 率	自 己 資 本 A	自己資本に対する固定資産の割合を表すものであり、比率は小さいほど良好とされているが、農業集落排水事業は膨大な設備の取得を企業債に依存しており、一般にこの比率が大きい。	7,198,246	7,124,345
	固 定 資 産 B B / A × 100 %		13,348,022 185.4	12,918,471 181.3
流 動 比 率	流 動 負 債 A	流動負債に対する流動資産の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な流動比率は200%以上とされている。	379,292	387,908
	流 動 資 産 B B / A × 100 %		23,642 6.2	25,217 6.5
酸 性 試 験 比 率	流 動 負 債 A	流動負債に対する現金預金及び未収金の合計の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な酸性試験比率は100%以上とされている。	379,292	387,908
	現 金 預 金 ・ 未 収 金 B B / A × 100 %		23,642 6.2	25,217 6.5
現 金 預 金 比 率	流 動 負 債 A	流動負債に対する現金預金の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。	379,292	387,908
	現 金 預 金 B B / A × 100 %		315 0.1	14,324 3.7

(注)1 平成26年度からは、自己資本＝資本金＋剰余金＋繰延収益としている。

(単位：千円)

H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
12,527,968	12,262,436	11,872,919	11,571,717	11,380,604	11,535,547	11,193,991	10,838,991
12,498,742	12,095,402	11,707,297	11,351,025	11,219,302	11,019,319	11,002,505	10,647,729
99.8	98.6	98.6	98.1	98.6	95.5	98.3	98.2
12,527,968	12,262,436	11,872,919	11,571,717	11,380,604	11,535,547	11,193,991	10,838,991
5,061,536	4,686,253	4,317,422	3,961,556	3,618,729	3,374,254	3,187,500	2,815,614
40.4	38.2	36.4	34.2	31.8	29.3	28.5	26.0
12,527,968	12,262,436	11,872,919	11,571,717	11,380,604	11,535,547	11,193,991	10,838,991
7,067,307	7,043,959	7,016,723	7,035,459	7,077,857	7,365,312	7,426,915	7,445,945
56.4	57.4	59.1	60.8	62.2	63.8	66.3	68.7
12,498,742	12,095,402	11,707,297	11,351,025	11,219,302	11,019,319	11,002,505	10,647,729
7,067,307	7,043,959	7,016,723	7,035,459	7,077,857	7,365,312	7,426,915	7,445,945
5,061,536	4,686,253	4,317,422	3,961,556	3,618,729	3,374,254	3,187,500	2,815,614
103.0	103.1	103.3	103.2	104.9	102.6	103.7	103.8
7,067,307	7,043,959	7,016,723	7,035,459	7,077,857	7,365,312	7,426,915	7,445,945
12,498,742	12,095,402	11,707,297	11,351,025	11,219,302	11,019,319	11,002,505	10,647,729
176.9	171.7	166.8	161.3	158.5	149.6	148.1	143.0
399,125	532,224	538,774	574,702	684,018	795,981	579,576	577,432
29,226	167,034	165,622	220,692	161,302	516,228	191,486	191,262
7.3	31.4	30.7	38.4	23.6	64.9	33.0	33.1
399,125	532,224	538,774	574,702	684,018	795,981	579,576	577,432
29,226	167,034	165,622	201,135	160,828	408,985	191,013	190,852
7.3	31.4	30.7	35.0	23.5	51.4	33.0	33.1
399,125	532,224	538,774	574,702	684,018	795,981	579,576	577,432
17,729	575	102	193	383	431	921	528
4.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1

イ 回 転 率

年 度		説 明	H26	H27
項 目				
自 己 資 本 回 転 率	営 業 収 益 A	自己資本が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど自己資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。	126,231	127,960
	受 託 工 事 収 益 B		0	0
	自己資本（平均）C		7,915,972	7,161,296
	(A-B) / C年回		0.02	0.02
	回 転 期 間 年		62.71	55.97
固 定 資 産 回 転 率	営 業 収 益 A	固定資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど施設などの固定資産が有効に稼働していることを示す。	126,231	127,960
	受 託 工 事 収 益 B		0	0
	固定資産（平均）C		14,239,759	13,133,247
	(A-B) / C年回		0.01	0.01
	回 転 期 間 年		112.81	102.64
減 価 償 却 率	減 価 償 却 費 A	償却資産である固定資産のうち、当年度に減価償却される割合がどれくらいかを表すものである。	450,186	434,655
	期 末 償 却 資 産 B		13,163,316	12,731,915
	A / (A+B) × 100%		3.31	3.30
	償 却 期 間 年		30.24	30.29
流 動 資 産 回 転 率	営 業 収 益 A	流動資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど流動資産が有効に稼働していることを示す。	126,231	127,960
	受 託 工 事 収 益 B		0	0
	流動資産（平均）C		20,530	24,430
	(A-B) / C年回		6.15	5.24
	回 転 期 間 月		1.95	2.29
(注)1 未 収 金 回 転 率	営 業 収 益 A	未収金が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど未収期間が短く、未収金が速く回収されることを示す。	126,231	127,960
	受 託 工 事 収 益 B		0	0
	未収金（平均）C		19,040	19,249
	(A-B) / C年回		6.63	6.65
	回 転 期 間 月		1.81	1.81

(注)1 未収金回転率は、貸倒引当金控除前の未収金で算出している。

ウ 損益に関する比率

年 度		説 明	H26	H27
項 目				
総 資 本 利 益 率	経 常 利 益 A	事業の経常的な収益力を総合的に表すものであり、指標が高いほど、総合的な収益性が高いことになる。	△ 6,544	△ 3,884
	総 資 本 (平 均) B		14,260,288	13,157,676
	A / B × 100%		△ 0.0	△ 0.0
総 収 支 比 率 (総収益対総費用比率)	総 収 益 A	総費用に対する、総収益の割合を示すものであり、比率が100%未満の事業は、収益で費用をまかなえないことになり、健全経営とはいえない。	733,235	713,491
	総 費 用 B		733,235	713,491
	A / B × 100%		100.0	100.0
経 常 収 支 比 率	経 常 収 益 A	経常費用（＝営業費用＋営業外費用）が経常収益（＝営業収益＋営業外収益）によって、どの程度賄われているかを表すもので、比率が100%未満である場合、経常損失が生じていることを意味する。	724,961	709,589
	経 常 費 用 B		731,505	713,473
	A / B × 100%		99.1	99.5
営 業 収 支 比 率 (営 業 収 益 対 営 業 費 用 比 率)	営 業 収 益 A	営業費用に対する、営業収益の割合を表すものであり、比率が100%未満の場合には健全経営とはいえない。	126,231	127,960
	受 託 工 事 収 益 B		0	0
	営 業 費 用 C		606,328	595,619
	受 託 工 事 費 D		0	0
	(A-B) / (C-D) × 100%		20.8	21.5
利 子 負 担 率	支 払 利 息 A	利子負担の程度を表すものであり、比率が小さいほど、低利の借入金を利用していることになる。	123,295	116,427
	(注)1 借入資本金(平均) B		6,149,776	5,794,126
	A / B × 100%		2.0	2.0

(注)1 平成26年度からは、借入資本金(平均)を企業債(固定負債及び流動負債に整理されているもの、

(単位：千円)

H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
128,122 0 7,095,826 0.02 55.38	128,606 0 7,055,633 0.02 54.86	128,324 0 7,030,341 0.02 54.79	126,245 0 7,026,091 0.02 55.65	127,865 0 7,056,658 0.02 55.19	127,213 0 7,221,585 0.02 56.77	125,702 0 7,396,114 0.02 58.84	124,456 0 7,436,430 0.02 59.75
128,122 0 12,708,607 0.01 99.19	128,606 0 12,297,072 0.01 95.62	128,324 0 11,901,350 0.01 92.74	126,245 0 11,529,161 0.01 91.32	127,865 0 11,285,164 0.01 88.26	127,213 0 11,119,311 0.01 87.41	125,702 0 11,010,912 0.01 87.60	124,456 0 10,825,117 0.01 86.98
422,522 12,314,036 3.32 30.14	414,497 11,910,696 3.36 29.74	402,933 11,522,591 3.38 29.60	391,352 11,166,319 3.39 29.53	376,963 11,034,596 3.30 30.27	373,232 10,834,613 3.33 30.03	375,433 10,817,799 3.35 29.81	384,055 10,463,023 3.54 28.24
128,122 0 27,222 4.71 2.55	128,606 0 98,130 1.31 9.16	128,324 0 166,328 0.77 15.55	126,245 0 193,157 0.65 18.36	127,865 0 190,997 0.67 17.92	127,213 0 338,765 0.38 31.96	125,702 0 353,857 0.36 33.78	124,456 0 191,374 0.65 18.45
128,122 0 14,105 9.08 1.32	128,606 0 90,279 1.42 8.42	128,324 0 166,371 0.77 15.56	126,245 0 183,663 0.69 17.46	127,865 0 181,149 0.71 17.00	127,213 0 284,901 0.45 26.87	125,702 0 299,647 0.42 28.61	124,456 0 190,420 0.65 18.36

(単位：千円)

H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
△ 1,216 12,735,828 △ 0.0	9,523 12,395,202 0.1	4,756 12,067,678 0.0	22,350 11,722,318 0.2	30,826 11,476,161 0.3	△ 1,407 11,458,076 △ 0.0	178 11,364,769 0.0	△ 96 11,016,491 △ 0.0
696,672 696,672 100.0	692,407 681,113 101.7	683,721 677,040 101.0	676,396 661,684 102.2	683,374 698,086 97.9	633,064 633,064 100.0	636,551 636,397 100.0	646,685 646,839 100.0
695,417 696,633 99.8	690,597 681,074 101.4	681,725 676,969 100.7	676,396 654,046 103.4	683,374 652,548 104.7	631,616 633,023 99.8	636,551 636,373 100.0	646,486 646,582 100.0
128,122 0 585,546 0 21.9	128,606 0 576,992 0 22.3	128,324 0 578,656 0 22.2	126,245 0 562,922 0 22.4	127,865 0 563,897 0 22.7	127,213 0 556,084 0 22.9	125,702 0 565,484 0 22.2	124,456 0 579,629 0 21.5
109,386 5,431,435 2.0	102,177 5,062,736 2.0	94,805 4,697,254 2.0	87,299 4,347,021 2.0	79,729 4,008,356 2.0	72,187 3,767,129 1.9	65,287 3,577,054 1.8	60,278 3,202,300 1.9

の当年度末残高としている。

合 併 处 理 净 化 槽

1 業務

(1) 浄化槽設置費補助と浄化槽維持管理費補助の推移

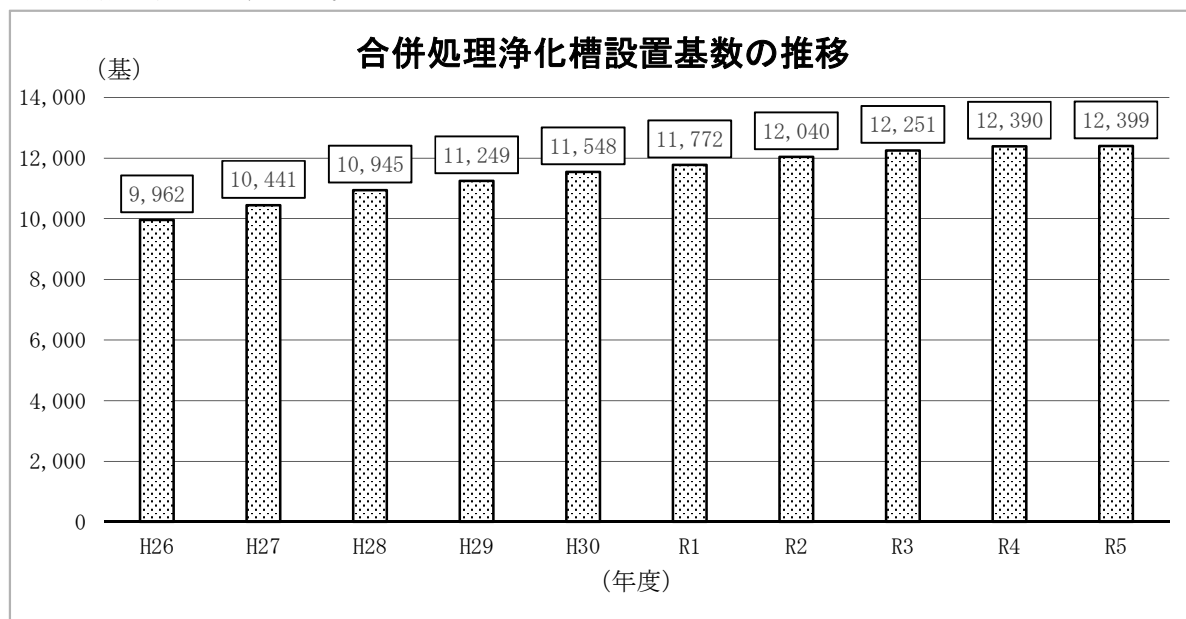
年度			H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
区分												
浄化槽設置費補助	法適合型 (湖南町の区域 以外の区域)	5人槽 (基)	13	9	13	10	11	13	11	14	10	8
		7人槽 (基)	37	26	26	23	15	16	15	21	16	20
		10人槽 (基)	4	3	3	5	3	1	2	2	7	0
		補助額計 (千円)	27,119	18,969	21,040	19,467	14,301	14,191	17,093	25,746	21,953	21,556
	窒素・リン 除去型 (湖南町の区域)	5人槽 (基)	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
		7人槽 (基)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
		10人槽 (基)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		補助額計 (千円)	2,800	1,333	0	0	1,333	0	0	614	614	1,642
浄化槽維持管理費補助	5～7人槽 (基)		2,287	2,646	2,724	2,853	2,968	2,920	2,703	2,505	2,733	2,499
	8～10人槽 (基)		126	136	135	137	136	141	126	124	128	120
	補助額計 (千円)		36,825	42,410	43,560	45,535	47,240	46,620	43,065	40,055	43,555	39,885

(2) 合併処理浄化槽設置基数

市内に設置された合併処理浄化槽の基数は以下のとおりである。

年度		H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
基数											
設置基数		9,962	10,441	10,945	11,249	11,548	11,772	12,040	12,251	12,390	12,399
前年度増減		475	479	504	304	299	224	268	211	139	9

※平成20年度より集計開始。





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」

令和 5 年度 上下水道事業年報

編集・発行 郡山市上下水道局

〒963-8016 福島県郡山市豊田町 1 番 4 号

TEL : 024 (932) 7644 FAX : 024 (939) 5820

E-mail: keieikanri@city.koriyama.lg.jp

<https://www.city.koriyama.lg.jp/site/jougesuidou/5621.html>

発行年月 令和 6 年 11 月