

令和 6 年度

# 上下水道事業年報

令和 6 年 4 月 1 日～令和 7 年 3 月 31 日

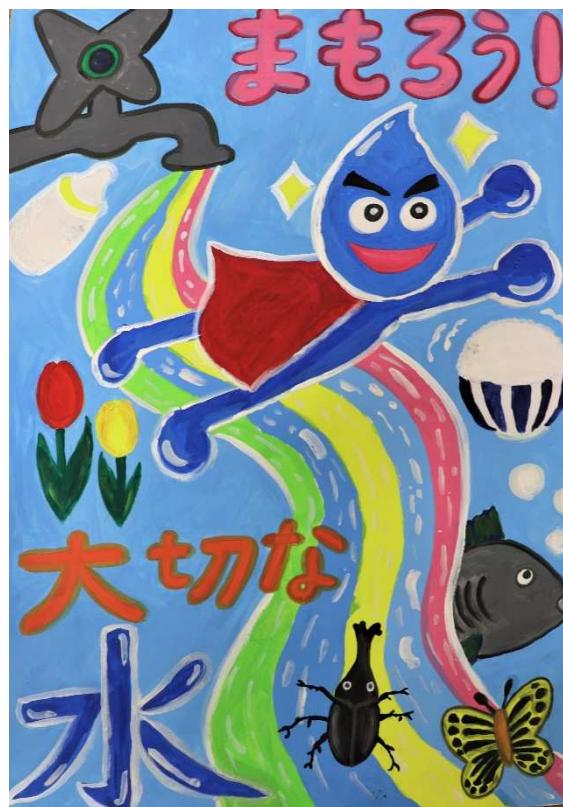


令和 7 年度 水道週間ポスター展 特選  
郡山ザベリオ学園小学校 4 年 結城 永和子 さんの作品



郡山市上下水道局

令和7年度 水道週間ポスター展（準特選）



準特選 郡山市行健第二小学校 4年 大山 凜太朗 さんの作品



準特選 郡山市立緑ヶ丘第一小学校 4年 青柳 アイミ さんの作品

令和7年度 水道週間ポスター展（局長賞）



局長賞 緑ヶ丘第一小学校4年 帯刀 莓々さんの作品

# 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～令和 7 年 4 月)

## 歴代管理者一覧



第12代 緑川 光博

(令和7年6月～　　)

# 目 次

## 共 通 事 項

1 機構・事務分掌	
(1) 組織機構図 (R7.3.31 現在)	1
(2) 職員現員表 (R7.3.31 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	11
(3) 広聴広報活動	11

## 水 道 事 業

### 上水道給水区域図

1 事業の沿革	14
2 水道施設の概要	
(1) 浄水場	21
(2) 増圧ポンプ場	24
(3) 耐震性貯水槽	27
(4) 減圧弁	27
(5) 遠方監視施設(中央監視)	26
3 業務量の推移(直近 10 か年)	27
4 事業の概要	
(1) 令和 6 年度水道事業の概要	30
(2) 事業の沿革	31
(3) 第 1 次～第 6 次拡張事業の概要	32
(4) 第 7 次拡張事業の概要	33
(5) 第 8 次事業の概要	34

5 取水・浄水	
(1) 取水量	35
(2) 薬品	37
(3) 残留塩素測定結果(12か所)	38
(4) 水質検査結果	39
6 給水	
(1) 給水量	41
(2) 電力使用量	45
(3) 電力使用料金	49
(4) 有効(有収・無収)水量及び無効水量	53
(5) 配水管等	54
(6) メーターの設置及び管理	55
(7) 消火栓の設置数及び修繕基數	55
(8) 漏水調査(委託)	56
(9) その他の漏水調査結果	57
(10) 修繕	58
(11) 水道加入金	59
7 業務・料金	
(1) 検針業務	61
(2) 徴収業務	62
(3) 口径別・月別使用水量	65
(4) 口径別・月別調定額	65
(5) 口径別使用水量及び調定額の推移	67
8 経営・財務	
(1) 予算決算対比表	71
(2) 比較損益計算書	73
(3) 比較貸借対照表	75
(4) 機能別費用分析	77
(5) 水道料金と企業債元利償還金との比較	79
(6) 減価償却費と企業債償還元金との比較	80

( 7 ) 企業債明細	81
( 8 ) 固定資産明細	81
( 9 ) 経営財務分析	83
9 資料	
( 1 ) 水道料金	91
( 2 ) 水道加入金	91
( 3 ) 手数料	92
( 4 ) 水道料金の変せん	93
( 5 ) 水道加入金の変せん	97
( 6 ) 郡山市水道事業ガイドライン業務指標（PI）	98

### **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	103
2 簡易水道施設の概要	
( 1 ) 簡易水道施設	104
( 2 ) 増圧ポンプ場	105
( 3 ) 減圧弁	105
( 4 ) 遠方監視施設	105
3 業務量の推移（直近 10 か年）	106
4 事業の概要	
( 1 ) 令和 6 年度簡易水道事業の概要	107
5 取水・浄水	
( 1 ) 取水量	108
( 2 ) 薬品	110
( 3 ) 残留塩素測定結果（8 か所）	110
( 4 ) 水質検査結果	111
6 給水	
( 1 ) 給水量	113
( 2 ) 電力使用量	117

(3) 電力使用料金	117
(4) 有効（有収・無収）水量及び無効水量	118
(5) 配水管等	129
(6) 消火栓の設置数及び修繕基數	120
(7) 漏水調査（委託）	120
(8) その他の漏水調査結果	121
(9) 修繕	122
(10) 簡易水道加入金	123
7 業務・料金	
(1) 検針業務	124
(2) 徴収業務	125
(3) 口径別・月別使用水量及び調定額	129
(4) 口径別使用水量及び調定額の推移	133
8 経営・財務	
(1) 予算決算対比表	141
(2) 比較損益計算書	143
(3) 比較貸借対照表	145
(4) 機能別費用分析	147
(5) 水道料金と企業債元利償還金との比較	149
(6) 減価償却費と企業債償還元金との比較	150
(7) 企業債明細	151
(8) 固定資産明細	151
(9) 経営財務分析	153
9 資料	
(1) 簡易水道料金	157
(2) 簡易水道加入金	157
(3) 手数料	158
(4) 簡易水道料金の変せん	159
(5) 簡易水道加入金の変せん	160

## 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	161
1 事業の沿革	162
2 下水道施設の概要	
(1) 管理センター・処理場	164
(2) 汚水ポンプ場	164
(3) 雨水ポンプ場	165
3 業務量の推移（直近 10 か年）	166
4 事業の概要	
(1) 令和 6 年度下水道事業の概要	169
(2) 事業の沿革	170
5 汚水処理	
(1) 処理水量	173
(2) 発生汚泥量	174
(3) 放流水質検査結果（湖南浄化センター）	174
6 業務・料金	
(1) 下水道使用料の調定及び収入	175
(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）	176
(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）	176
7 経営・財務	
(1) 予算決算対比表	177
(2) 比較損益計算書	179
(3) 比較貸借対照表	181
(4) 機能別費用分析	183
(5) 下水道使用料と企業債元利償還金との比較	185
(6) 減価償却費と企業債償還元金との比較	186
(7) 企業債明細	187

( 8 ) 固定資産明細	187
( 9 ) 経営財務分析	189
<b>8 資料</b>	
( 1 ) 下水道及び農業集落排水施設使用料	195
( 2 ) 受益者負担金	195
( 3 ) 受益者分担金	195
( 4 ) 下水道使用料の変せん	196
( 5 ) 受益者負担金の変せん	197
( 6 ) 受益者分担金の変せん	197

### **農業集落排水事業**

<b>1 施設概要</b>	198
<b>2 業務量の推移（直近 10 か年）</b>	201
<b>3 事業の概要</b>	
( 1 ) 令和 6 年度農業集落排水事業の概要	208
( 2 ) 処理水量	209
( 3 ) 発生汚泥量	210
( 4 ) 放流水質検査結果	211
<b>4 業務・料金</b>	
( 1 ) 農業集落排水施設使用料の調定及び収入	215
( 2 ) 受益者分担金の調定及び収入	215
<b>5 経営・財務</b>	
( 1 ) 予算決算対比表	216
( 2 ) 比較損益計算書	218
( 3 ) 比較貸借対照表	220
( 4 ) 機能別費用分析	222
( 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	224
( 6 ) 減価償却費と企業債償還元金との比較	224
( 7 ) 企業債明細	224
( 8 ) 固定資産明細	224

合併処理浄化槽

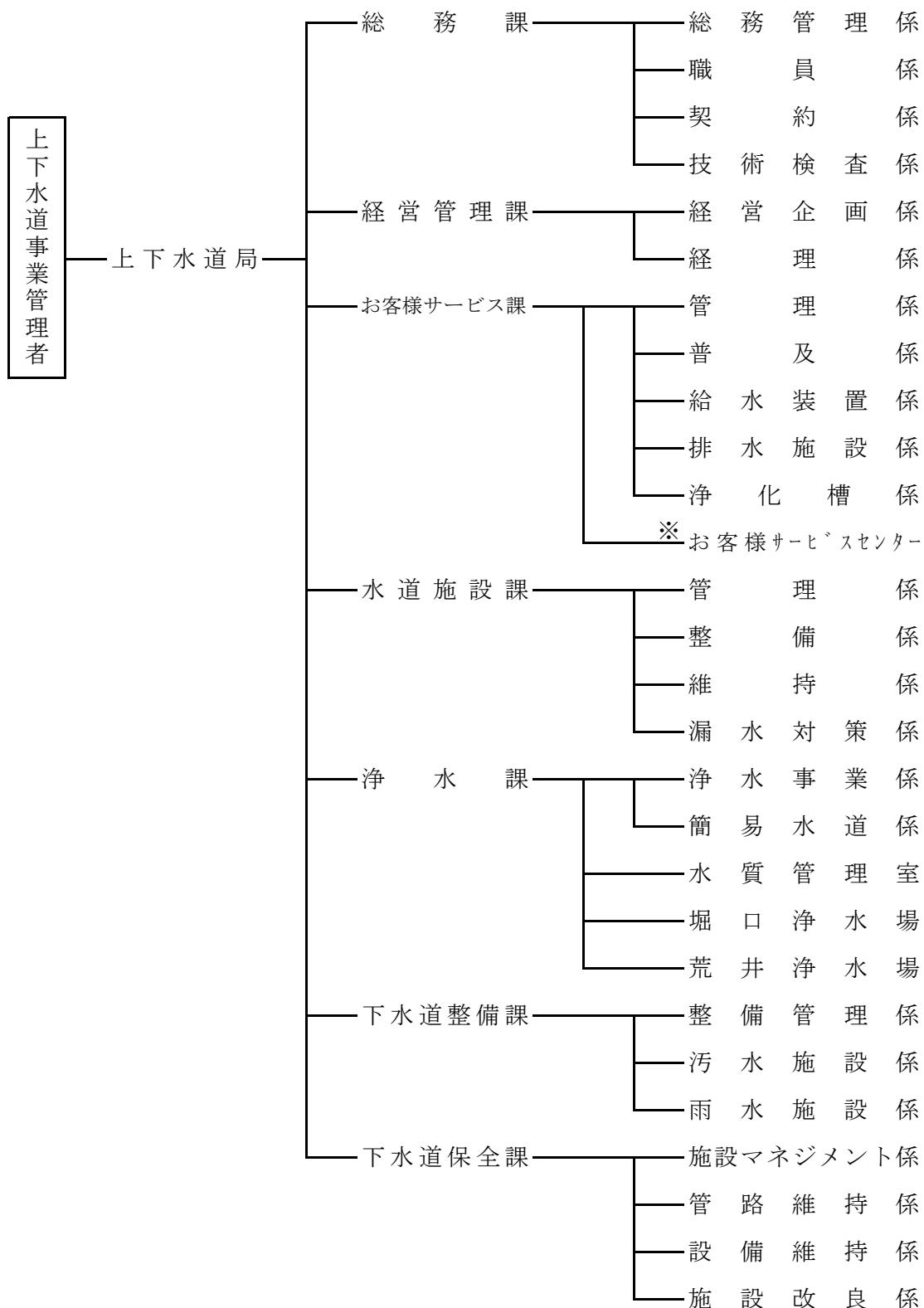
1 合併処理浄化槽設置補助と維持管理費補助の推移	229
2 市内に設置された合併処理浄化槽の基数	229

共 通 事 項



# 1 機構・事務分掌等

(1) 組織機構図 (R7. 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 (R7. 3. 31現在)

(単位：人)

職名	局長	次長	参事官	課長	堀口淨水場長	主幹	課長補佐	副堀口淨水場長	荒井淨水場長	室長	主任査定	主任査定	係長	主任査定	主任査定	主任査定	主任技師	主任技師	計
所属名	長	長	事長	長	幹														
局全体	1	2		5	1		7	1	1	1	3	9	10	57	16	27	6	3	150
局	1	2																	3
総務課	課長																		
	課長補佐						1												1
	総務管理係													1	3				4
	職員係										1			1	1				4
	契約係												1	1	2				4
	技術検査係												1	2					3
	計							1			1		2	5	6		1		16
経営管理課	課長			1															1
	課長補佐						1												1
	経営企画係										1			3	1	2			7
	経理係												1	2	4		1		8
	計			1			1				1		1	5	5	2	1		17
お客様サービス課	課長			1															1
	課長補佐						1												1
	管理係										1			3	1	1			6
	普及係												1	2	1				4
	給水装置係												4		1	1			6
	排水施設係												1	1		3	1		6
	浄化槽係													1	2				3
	計			1			1				1	1	2	12	2	4	3		27
水道施設課	課長			1															1
	課長補佐						1												1
	管理係												1	2			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	8		11	1	27
浄水課	課長			1															1
	課長補佐																		1
	浄水事業係												1	1					2
	簡易水道係												1	1	1				3
	水質管理室												1				2		3
	堀口淨水場			1			1							3		1		1	7
	荒井淨水場								1					2		2			5
	計			1	1			1	1	1		2		7	1	5		1	21
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		3				5
	雨水施設係												1	6					7
	計						1						2	1	12	2	1		19
下水道保全課	課長			1															1
	課長補佐						2												2
	主任技査												1						1
	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													3		1			4
	施設改良係												1	2				1	4
	計			1			2						2	2	8		4		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	0.0
21～25	1	0	1	1	0.7
26～30	4	1	5	3.3	
31～35	4	6	10	6.7	
36～40	5	14	19	12.7	
41～45	8	10	18	12.0	
46～50	12	21	33	22.0	
51～55	11	24	35	23.3	
56～58	8	10	18	12.0	
59歳以上	1	10	11	7.3	
計	54	96	150	100.0	
平均年齢	46歳7月	49歳1月	48歳2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	0	0	0	0	0.0
1～2	2	1	3	2.0	
3～4	0	1	1	0.7	
5～6	2	2	4	2.7	
7～8	2	5	7	4.7	
9～10	1	6	7	4.7	
11～12	5	10	15	10.0	
13～14	0	4	4	2.7	
15～19	8	4	12	8.0	
20～24	10	10	20	13.3	
25～29	9	24	33	22.0	
30～34	12	21	33	22.0	
35～39	3	8	11	7.3	
40年以上	0	0	0	0.0	
計	54	96	150	100.0	
平均勤続年数	22年0月	22年7月	22年5月	—	

※再任用職員を除く

(4) 有資格職員数

水道技術管理者	42人
布設工事監督者	38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) 公共汚水枠の新設（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

(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

#### 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

(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

(3) 荒井浄水場等の水質の検査及び管理に関するこ

### 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

(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

(3) その他公共下水道等建設事業に関するこ

(4) 課の庶務に関するこ

#### 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

(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

(3) 私道の公共下水道整備に関するこ

(4) 供用開始の告示に関するこ

#### 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

(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

### 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

(2) 下水道台帳の整備及び管理に関するこ

(3) 公共、特環、農集に関する許可及び協議に関するこ

(4) 止水板設置等工事費補助金に関するこ

(5) 課の庶務に関するこ

#### 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

(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

(3) 災害対応業務に関するこ

#### 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使用者で構成し、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
栗野 博行	公募委員
伊藤 江梨	税理士
太田 善雄	一般財団法人太田綜合病院理事長
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長 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
橋本 優子	郡山信用金庫常務理事
藤沼 祥子	公益社団法人福島県栄養士会会員
満田 仁一	前湖南町区長会会長
茂原 伸幸	公益社団法人日本下水道協会経営・研修部長
渡邊 博之	東日本電信電話株式会社福島支店郡山営業支店長

※任期：令和6年4月10日～令和8年4月9日

イ 令和6年度審議事項

	年月日	審議及び報告事項等
△		
諮問	令和6年 5月27日	・諮問
第1回	令和6年 5月27日	・郡山市上下水道事業について ・令和6年度上下水道局当初予算について
第2回	令和6年 8月8日	・令和5年度郡山市上下水道事業決算について ・郡山市上下水道ビジョンの中間改定について
第3回	令和6年 12月23日	・郡山市上下水道ビジョンの中間改定について ・第6次実施計画・財政計画及び水道料金・下水道使用料について
第4回 (書面)	令和7年 3月7日	・郡山市上下水道ビジョン中間改定について

写

6郡上下経第201号  
令和6(2024)年5月27日

郡山市上下水道事業経営審議会  
会長 中野和典様

郡山市長 品川萬里

上下水道事業の経営について（諮問）

郡山市上下水道事業経営審議会条例第1条の規定により、下記の事項について貴審議会の意見を求める。

記

- 1 水道料金及び下水道使用料等の算定について
- 2 経営全般について

## (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16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6年4月6日（土） 午前9時～午前11時
実施場所	三春ダム周辺
参加人数	15名

### イ 猪苗代湖クリーンアクション2024 Vol. 4

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ヨシ刈り作業に参加した。

日 時	令和6年10月29日（火） 午前9時30分～午前11時15分
実施場所	三城潟
参加人数	9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までの水道週間に関連して、「たいせつに みずはみんなの たからもの」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6年6月1日（土） 午前10時～午前11時
実施場所	猪苗代湖岸（館浜）
参加者数	93名
実施内容	ごみ回収量 30kg

(イ) 職員による水源地清掃

日 時	令和6年6月5日（水） 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	16名（令和6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 40kg

(ウ) 水道週間ポスター展

展示期間	令和6年6月5日（水）～6月17日（月）
展示場所	市役所本庁舎壁面アートスペース（本庁舎2階特別会議室西側壁面）
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 橋本 美遙さん（行健第二小学校） 準特選 佐藤 結香さん（開成小学校） 三坂 杏麗さん（緑ヶ丘第一小学校） 入 選 20点 佳 作 20点 学校賞 開成小学校 ※総合的に優秀な成績を収めた学校

市内の小学校10校から、364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）

1	日 時	令和6年6月9日（日） 午前6時30分～午前7時30分
	実施場所	香久池公園
	参加者数	約70名
	実施内容	給水スタンドの組み立て等の操作訓練
2	日 時	令和6年9月7日（土） 午前10時00分～午前11時30分
	実施場所	荒井中央公園
	参加者数	約18名
	実施内容	給水スタンドの組み立て等の操作訓練
3	日 時	令和6年9月8日（日） 午前6時00分～午前7時20分
	実施場所	香久池公園
	参加者数	約52名
	実施内容	給水スタンドの組み立て等の操作訓練
4	日 時	令和6年9月8日（日） 午前9時00分～午前10時15分
	実施場所	西部公園
	参加者数	約25名
	実施内容	給水スタンドの組み立て等の操作訓練
5	日 時	令和6年10月7日（月） 午前9時30分～午前10時30分
	実施場所	21世紀記念公園
	参加者数	約19名
	実施内容	給水スタンドの組み立て等の操作訓練
6	日 時	令和6年10月15日（火） 午前9時30分～午前10時30分
	実施場所	21世紀記念公園
	参加者数	約16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、下水道の使い方
- ・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
- ・郡山市下水道工事指定店一覧
- ・上下水道事業、計画

#### ウ 刊行物

「上下水道のしおり」、「上下水道の施設」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階の執務室入口及び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	2 件

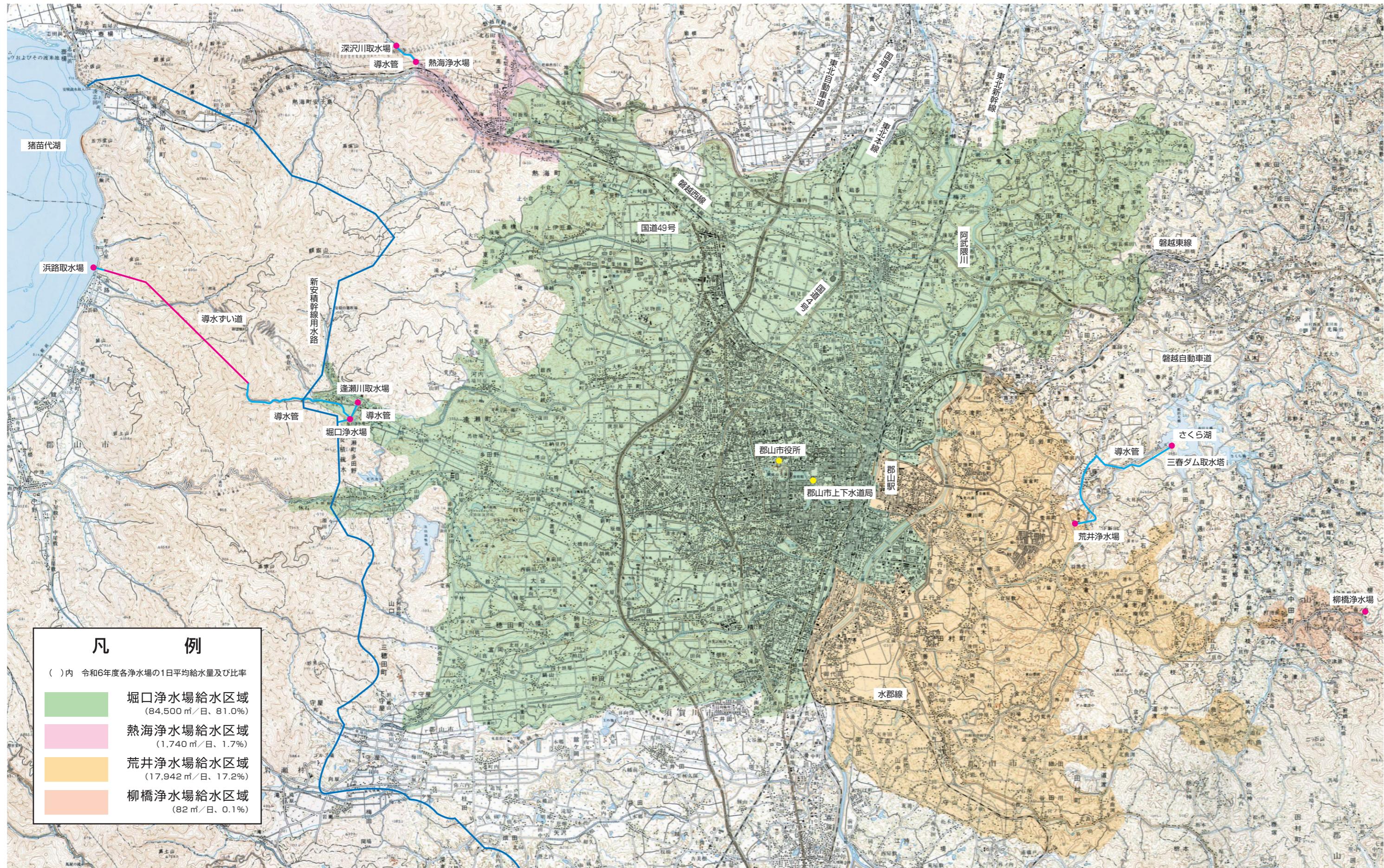


水道事業



## 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)R7 JHf 154)  
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。



令和7年3月31日現在

# 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より始まり、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。代官中井覚右エ門
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関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 励銀から融資される。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(古館・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・古館配水管布設)
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 $0.5 \text{ m}^3/\text{s}$ 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 $0.42 \text{ m}^3/\text{s}$
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 <b>地方公営企業法適用、企業会計採用</b>
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。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 热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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <b>3月11日 東日本大震災</b> （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1.225m <sup>3</sup> /s、上戸0.156m <sup>3</sup> /s 北陸地方整備局許可 <b>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）</b> 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122,000m <sup>3</sup> /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	<b>4月 上下水道組織統合により上下水道局発足</b> 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)
2020	令和2年	10月 東日本台風災害対応 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 <sup>3</sup> /日		
取水施設	逢瀬川	取水ぜき、取水ポンプ 6.95m <sup>3</sup> /分×44m×75kW×3台 取水量 19,958m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /日
	堀口分水工 (猪苗代湖)	取水口 幅1.86m×高さ0.91m 取水量 13,478m <sup>3</sup> /日
導水施設	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
	沈砂池	4m×35.5m×深3.5m×3池
浄水施設	着水井	浜路系 4m×5.4m×深4.5m×2系列、上戸系 2m×7m×深4.5m
	混合池	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 <sup>2</sup> ×3池+1,248m <sup>2</sup> ×2池)×3.5m/日=20,000m <sup>3</sup> /日 急速ろ過池 4m×8m×16池(2池予備)、3.2m×6.4m×8池 (32m <sup>2</sup> ×14池×125m/日)+(20.48m <sup>2</sup> ×8池×122m/日)=76,000m <sup>3</sup> /日 7.5m×3.75m×6池(1池予備) (28.1m <sup>2</sup> ×5池×185m/日)=26,000m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> ×2池 計10,000m <sup>3</sup>
	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
送水施設	送水管	SP φ600mm 8,724m、DIP φ1,000mm 1,627m、DIP φ800mm 2,531m
	配水施設	本宮館 8,800m <sup>3</sup> ×2池、河内 10,000m <sup>3</sup> ×3池、多田野 10,000m <sup>3</sup> ×1池(2槽式)、板橋 336m <sup>3</sup> ×1池(2槽式) 計57,936m <sup>3</sup>

熱海浄水場		施設能力 2,800m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /日
	高濁度処理施設	ろ過装置 φ2,000mm×高4.5m×2基、原水槽 21m <sup>3</sup> 、処理水槽 79m <sup>3</sup> 処理水量 125m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> ×3池×5.2m/日=2,800m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup> /分×21.2m×11kW×3台(1台予備)
	送水管	DIP φ300mm L=252m
配水施設	配水池	2,000m <sup>3</sup> ×1池 計2,000m <sup>3</sup>

荒井浄水場			施設能力 42,000m³／日
取水施設	三春ダム (大滝根川)	取水塔 取水量 42,595m³／日	
導水施設	導水トンネル内	SUS φ1,000mm L=358m	
	導水管	SP・DIP・SUS φ1,000mm L=4,151m	
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 薬品沈でん池	急速混和池 3m×3m×深3.77m×2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 淨 水 處 理	オゾン処理設備	オゾン発生装置 1.5kgO₃／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	3.6m³／分×74m×75kW×2台 3.19m³／分×85m×75kW×3台	
	送水管	DIP φ250mm～400mm L=8,926m	
配水施設	配水池	浄水池兼配水池(浄水場内) 8,920m³×2池、東部ニュータウン 3,000m³(2槽式) 高倉 3,100m³(2槽式)、上石 450m³(2槽式)、蒲倉 1,660m³(2槽式)、川曲 10m³(2槽式)	

柳橋浄水場			施設能力 200m³／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 VPφ40・φ50 (2系統)	
浄水施設	消毒設備	減菌室、次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)注入装置	
配水施設	配水池	30m³×1池、70m³×1池、100m³×1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 $1.00 \text{m}^3/\text{min} \times 63\text{m} \times 22.0\text{kW}$ × 3 台 2 受水槽 $320.00 \text{m}^3$	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 $1.20 \text{m}^3/\text{min} \times 76\text{m} \times 30.0\text{kW}$ × 3 台 2 受水槽 $360.00 \text{m}^3$	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 $0.28 \text{m}^3/\text{min} \times 55\text{m} \times 5.5\text{kW}$ × 2 台 2 受水槽 $30.00 \text{m}^3$	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 $0.90 \text{m}^3/\text{min} \times 77\text{m} \times 18.5\text{kW}$ × 2 台 2 受水槽 $70.00 \text{m}^3$	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 $0.64 \text{m}^3/\text{min} \times 77\text{m} \times 15.0\text{kW}$ × 2 台 2 受水槽 $70.00 \text{m}^3$	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 $0.12 \text{m}^3/\text{min} \times 65\text{m} \times 3.7\text{kW}$ × 2 台 2 受水槽 $24.00 \text{m}^3$	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 $0.65 \text{m}^3/\text{min} \times 60\text{m} \times 15.0\text{kW}$ × 3 台 2 受水槽 $220.00 \text{m}^3$	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 $0.75 \text{m}^3/\text{min} \times 57\text{m} \times 15.0\text{kW}$ × 3 台 2 受水槽 $84.00 \text{m}^3$	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 $0.50 \text{m}^3/\text{min} \times 110\text{m} \times 18.5\text{kW}$ × 3 台 2 受水槽 $250.00 \text{m}^3$	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 $0.42 \text{m}^3/\text{min} \times 95\text{m} \times 15.0\text{kW}$ × 2 台 2 受水槽 $72.00 \text{m}^3$	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 $0.22 \text{m}^3/\text{min} \times 76\text{m} \times 7.5\text{kW}$ × 2 台 2 受水槽なし (堀口浄水場 $\phi 600$ 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 $0.62 \text{m}^3/\text{min} \times 90\text{m} \times 18.5\text{kW}$ × 2 台 2 受水槽 $90.00 \text{m}^3$	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 $0.20 \text{m}^3/\text{min} \times 70\text{m} \times 7.5\text{kW}$ × 2 台 2 受水槽 $45.00 \text{m}^3$	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 $0.23 \text{m}^3/\text{min} \times 45\text{m} \times 3.7\text{kW}$ × 2 台 2 受水槽 $40.00 \text{m}^3$	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 $1.40 \text{m}^3/\text{min} \times 126\text{m} \times 55\text{kW}$ × 2 台 2 受水槽 $126.00 \text{m}^3$	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 $0.24 \text{m}^3/\text{min} \times 93\text{m} \times 11.0\text{kW}$ × 2 台 2 受水槽 $12.50 \text{m}^3$	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 $0.07 \text{m}^3/\text{min} \times 58\text{m} \times 3.7\text{kW}$ × 2 台 2 受水槽 $12.50 \text{m}^3$	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 $0.15 \text{m}^3/\text{min} \times 83\text{m} \times 7.5\text{kW}$ × 2 台 2 受水槽 $6.00 \text{m}^3$	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 $0.42 \text{m}^3/\text{min} \times 96\text{m} \times 15.0\text{kW}$ × 2 台 2 受水槽 $30.00 \text{m}^3$	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 $0.13 \text{m}^3/\text{min} \times 43\text{m} \times 3.7\text{kW}$ × 2 台 2 受水槽 $384.00 \text{m}^3$	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 $2.50 \text{m}^3/\text{min} \times 61\text{m} \times 45\text{kW}$ × 3 台 2 受水槽 $273.00 \text{m}^3$	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 <sup>3</sup>	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	芳賀一丁目地内	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	開成二丁目地内	50	平成8年3月
6	西部公園	柏山町地内	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世紀記念公園駐車場	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）

	モニターナ	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
	西田三町目増圧ポンプ場	西田町三町目	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	西田町三町目	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
	日和田高倉モニター	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	宇向河原町	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）

年度 区分	説明	H27	H28	H29
行政区域内 総人口 (人)	郡山市（行政区域）内の現住人口。外国人も含まれる。	335,657	334,702	333,108
給水区域内 人口 (人)	条例に基づく、一般的の需要に応じて給水サービスを行った区域（給水区域）内の現住人口。	324,545	323,622	322,403
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。	321,083	320,873	319,682
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。	95.7	95.9	96.0
行政区域内 総世帯数	行政区域内総人口に基づく現住世帯数。	138,950	140,376	140,913
給水区域内 世帯数	給水区域内人口に基づく現住世帯数。	136,297	137,696	138,084
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。	133,550	135,258	135,871
施設能力 (m³/日)	1日当たりにつくことができる水量。	166,800	166,800	166,800
年間 総給水量 (m³)	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。	38,359,030	38,116,500	38,432,970
1日最大 給水量 (m³)	年間で最も多く給水した1日当たりの水量。	117,710 (8月4日)	113,180 (7月19日)	119,860 (1月29日)
1日平均 給水量 (m³)	1日当たりの平均給水量。	104,806	104,429	105,296
1人1日最大 給水量 (L)	1人当たりの1日最大給水量。	367	353	375
1人1日平均 給水量 (L)	1人当たりの1日平均給水量。	326	325	329
年間 総有収水量 (m³)	料金徴収の対象となった水量の1年間の合計。	35,167,066	35,097,367	35,156,149
有収率 (%)	年間総給水量に対する、年間総有収水量の割合。	91.7	92.1	91.5
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。	92.3	92.8	92.1
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。	102	104	82
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。	88	91	68
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	13	14

※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7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

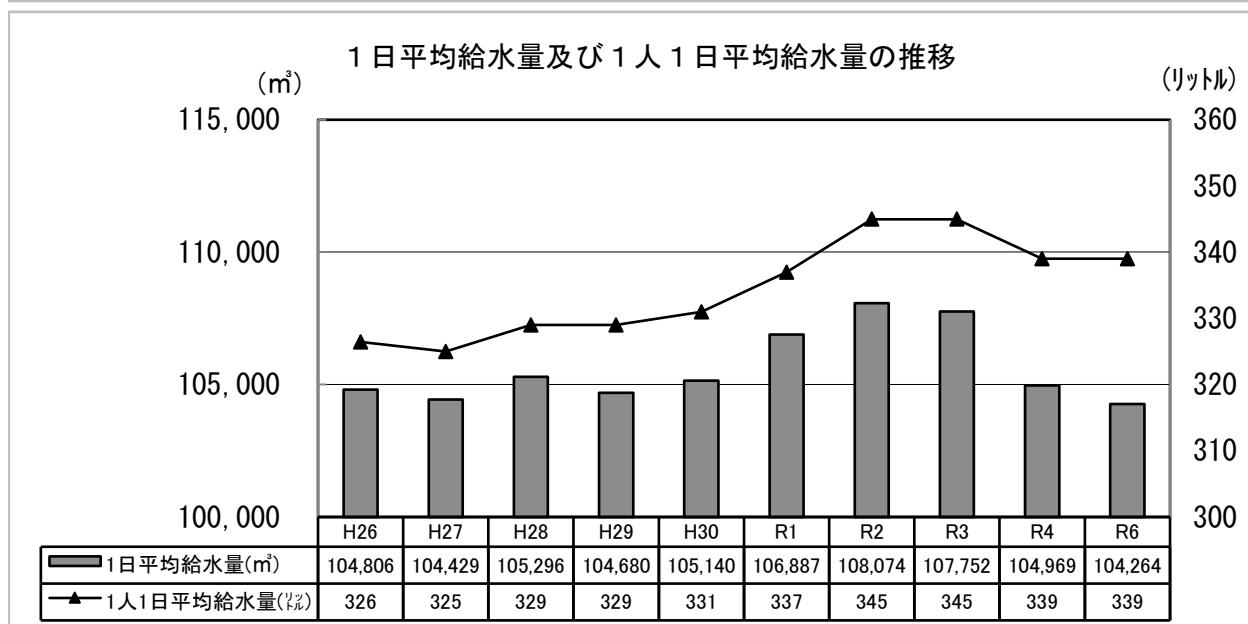
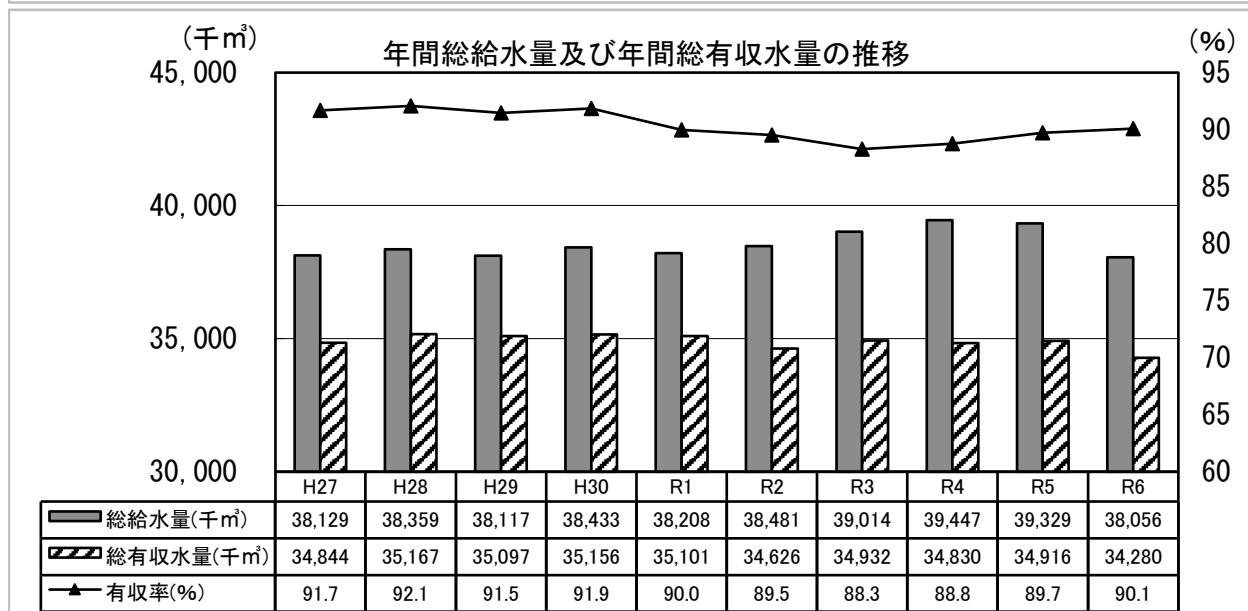
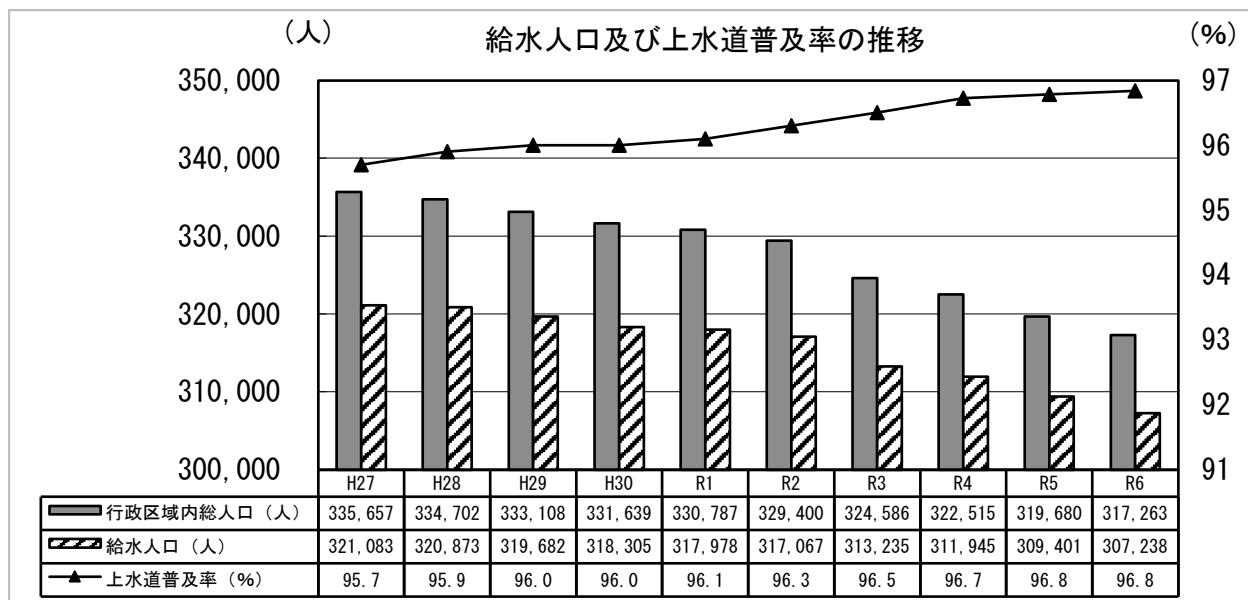
年間 総給水量 (m³)	44,708,340 (平成12年度)
年間 総有収水量 (m³)	38,738,532 (平成12年度)
1日最大 給水量 (m³)	146,540 (平成4年7月30日)
1人1日最大 給水量 (L)	496 (平成2年8月2日)

H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
331, 639	330, 787	329, 400	324, 586	322, 515	319, 680	317, 263
321, 013	320, 221	318, 910	318, 910	312, 900	310, 149	307, 804
318, 305	317, 978	317, 067	313, 235	311, 945	309, 401	307, 238
96. 0	96. 1	96. 3	96. 5	96. 7	96. 8	96. 8
141, 844	143, 204	144, 493	141, 619	142, 628	143, 129	144, 152
138, 858	140, 049	141, 168	138, 222	139, 207	139, 696	140, 694
136, 744	138, 212	139, 604	137, 237	138, 456	139, 037	140, 072
166, 800	166, 800	166, 800	166, 800	167, 000	167, 000	167, 000
38, 208, 070	38, 481, 320	39, 013, 600	39, 446, 910	39, 329, 401	38, 418, 512	38, 056, 234
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)	110, 772 (2月20日)
104, 680	105, 140	106, 887	108, 074	107, 752	104, 969	104, 264
360	357	394	385	410	361	361
329	331	337	345	345	339	339
35, 100, 589	34, 626, 207	34, 931, 510	34, 830, 120	34, 915, 631	34, 466, 344	34, 279, 500
91. 9	90. 0	89. 5	88. 3	88. 8	89. 7	90. 1
92. 8	91. 2	90. 7	89. 7	89. 8	90. 8	91. 1
83	82	78	74	77	77	77
69	68	63	60	63	62	63
14	14	15	14	14	14	14

### 令和 6 年度簡易水道事業

給 水 人 口 2,557 人

令和 6 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6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、307,238人で前年度末に比べ2,163人減少し、給戸数は140,072戸と前年度末に比べ1,035戸増加し、普及率は96.8%となった。

年間総給水量は、38,056,234m<sup>3</sup>で前年度に比べ362,278m<sup>3</sup>減少し、一日当たり平均給水量も705m<sup>3</sup>減少の104,264m<sup>3</sup>となった。

また、年間有収水量は、34,279,500m<sup>3</sup>で前年度に比べ186,844m<sup>3</sup>減少し、一日当たり平均有収水量も254m<sup>3</sup>減少の93,916m<sup>3</sup>となった。有収率は、前年度に比べ0.4ポイント増加の90.1%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606m、水門町地内ほか市内各所の配水管更新・改良工事5,229m、消火栓設置工事6基及び熱海浄水場施設更新電気設備工事等を施工した。

#### 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減少等により、総収益が7,869,083,777円と前年度に比べ1,163,335,559円減少した。

収益的支出については、配給水施設に係る修繕費の増加等により、総費用が6,832,813,762円と前年度に比べ270,416,227円増加した。

この結果、純利益は1,036,270,015円となり前年度に比べ1,433,751,786円減少した。

また、資本的収支については、収入が241,794,225円（繰越建設費を除く。）、支出が4,954,183,215円となり、不足する額4,712,388,990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(㍑)	1日最大給水量(m³)
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	15,000m <sup>3</sup>
第2次拡張事業	昭和25年度～昭和35年度	391,039千円	80,000人	33,700m <sup>3</sup>
第3次拡張事業	昭和37年度～昭和39年度	315,000千円	115,000人	47,900m <sup>3</sup>
第4次拡張事業	昭和40年度～昭和41年度	304,500千円	115,000人	60,000m <sup>3</sup>
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	76,400m <sup>3</sup>
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	148,700m <sup>3</sup>

#### (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 <sup>3</sup> )	240,000
行政区域内総人口(人)	389,000	1日平均給水量(m <sup>3</sup> )	199,000
給水区域内人口(人)	377,000	1人1日最大給水量(リッル)	643
給水人口(人)	373,000	1人1日平均給水量(リッル)	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:m<sup>3</sup>/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:m<sup>3</sup>/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ルート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 <sup>3</sup> )	174,300
行政区域内総人口(人)	345,400	1日平均給水量(m <sup>3</sup> )	142,600
給水区域内人口(人)	334,900	1人1日最大給水量(リッル)	521
給水人口(人)	334,900	1人1日平均給水量(リッル)	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:m<sup>3</sup>/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:m<sup>3</sup>/日)

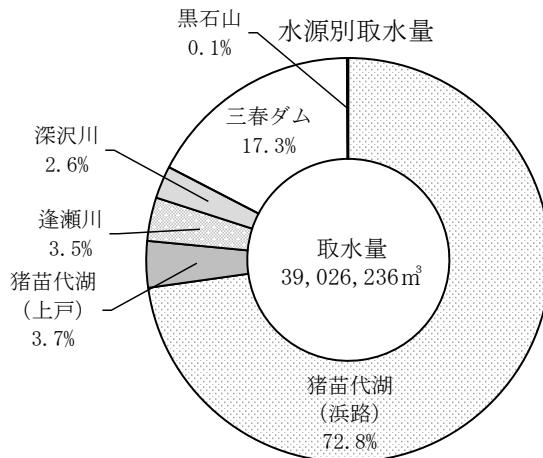
施設名	水源	取水量
堀口浄水場	猪苗代湖(浜路)	119,318
	猪苗代湖(上戸)	(2つの取水口合わせて)
	逢瀬川(黒岩原)	19,958
熱海浄水場	深沢川	3,000
荒井浄水場	三春ダム	42,595 (開発水量として87,264m <sup>3</sup> /日の権利を有している)
柳橋浄水場	湧水	(200) (湧水のため水利権ではない)
合計		184,871

### 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)	26,400,000千円 (浄水施設統合事業 9,784,825千円)
※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	

## 5 取水・浄水

### (1) 取水量

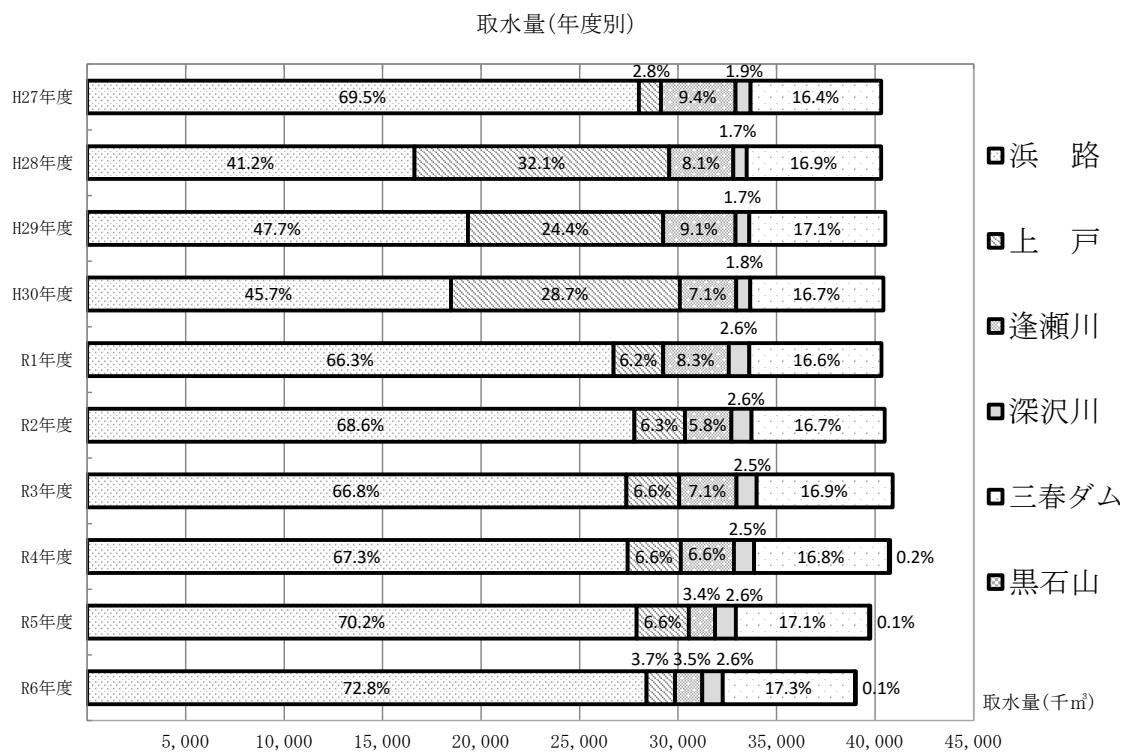


※ 猪苗代湖（浜路）・猪苗代湖（上戸）・逢瀬川は堀口浄水場、深沢川は熱海浄水場、三春ダムは荒井浄水場、黒石山は柳橋浄水場の水源である。

月別取水量							(単位 : m³)		
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 <sup>※1</sup>							
R 6 . 4	2,450,560	0	100,770	86,340	551,110	4,038	3,192,818	106,427	
	5	2,368,570	225,760	43,980	558,470	3,936	3,288,666	106,086	
	6	2,132,090	278,010	121,900	84,720	555,920	3,176,332	105,878	
	7	2,314,730	290,840	70,870	84,940	570,870	3,336,002	107,613	
	8	2,283,920	296,610	116,300	84,950	553,500	3,339,584	107,729	
	9	2,171,240	286,370	127,700	84,580	543,050	3,217,273	107,242	
	10	2,529,410	69,870	72,050	88,350	567,800	3,331,734	107,475	
	11	2,370,800	0	173,480	85,710	547,990	3,182,488	106,083	
	12	2,467,090	0	182,590	88,820	588,250	3,331,328	107,462	
	R 7 . 1	2,489,950	0	146,860	89,680	576,940	3,307,989	106,709	
	2	2,314,950	0	120,750	80,840	531,790	3,052,361	109,013	
	3	2,512,350	0	101,270	82,060	569,410	3,269,661	105,473	
計		28,405,660	1,447,460	1,378,520	1,028,940	6,715,100	50,556	39,026,236	106,921
構成比率(%)		72.8	3.7	3.5	2.6	17.3	0.1	100.0	—
月 平 均		2,367,138	120,622	114,877	85,745	559,592	4,213	3,252,186	—
1 日 平 均		77,824	3,966	3,777	2,819	18,398	139	106,921	—
1 日 最 大 (月 日)		91,390 (10月17日)	9,680 (8月9,10日) (9月3,4,6,7日)	7,340 (11月9日)	2,970 (5月16日)(8月8日) (9月5日)(1月20,21日) (2月10日)	21,840 (12月11日)	171 (8月17日)	114,332 (9月11日)	—
R 5 年 度		27,903,930	2,639,980	1,338,820	1,043,800	6,778,240	50,744	39,755,514	108,919
R 4 年 度		27,444,340	2,701,890	2,695,000	1,016,370	6,840,180	63,308	40,761,088	111,674

※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6年3月2日から令和6年5月6日の期間、令和6年10月9日から令和7年5月6日の期間、取水を停止した。

## イ 取水量の推移



		猪苗代湖		逢瀬川	深沢川	三春ダム	黒石山	計	1日平均	(単位 : m <sup>3</sup> )
年度別	水源別	浜 路	上 戸							
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	111,674		
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		
R6 年 度	28,405,660	1,447,460	1,378,520	1,028,940	6,715,100	50,556	39,026,236	106,921		

(2) 薬品

ア 次亜塩素酸ナトリウム使用量

(単位 : kg)

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 6.	4	18,585	351	11,201	38	30,175
	5	20,580	363	9,989	76	31,008
	6	22,990	415	12,383	38	35,826
	7	27,202	517	12,778	38	40,535
	8	28,337	555	13,347	38	42,277
	9	26,008	459	14,331	38	40,836
	10	24,916	423	13,110	38	38,487
	11	21,527	369	10,483	38	32,417
	12	18,592	347	10,426	76	29,441
	R 7. 1	17,678	319	10,487	38	28,522
	2	16,623	274	10,729	38	27,664
	3	18,434	308	11,822	38	30,602
計		261,472	4,700	141,086	532	407,790
1 日 平 均		716	13	387	1	1,117
R5 年 度		272,653	4,969	135,268	437	413,327
R4 年 度		279,071	4,382	124,720	516	408,689

イ その他の薬品使用量

(単位 : kg)

月別	品名	堀口 浄水場	荒井 浄水場	計	堀口 浄水場
R 6.	ポリ塩化アルミニウム	28,037	28,822	56,859	2,857
	液体苛性ソーダ	28,687	28,576	57,263	2,529
		26,860	25,037	51,897	1,984
		29,342	27,744	57,086	1,955
		29,268	30,349	59,617	1,852
		27,769	28,630	56,399	1,632
		29,408	27,104	56,512	1,787
		26,598	24,692	51,290	1,663
		27,453	19,741	47,194	2,109
	R 7. 1	28,371	20,839	49,210	2,488
	2	28,048	21,383	49,431	2,370
	3	28,908	21,058	49,966	2,667
計		338,749	303,975	642,724	25,893
1 日 平 均		928	833	1,761	71
R5 年 度		347,493	354,866	702,359	27,790
R4 年 度		344,567	302,161	646,728	27,810

## (3) 残留塩素測定結果(12か所)

(単位: mg/L)

净水場別	堀口浄水場								荒井浄水場		柳橋	
	虎	鶴	日	熱海	西	安	三	熱	緑ヶ	田	田	中
測定地点	丸	見	和田	海町	田	積	穂	海	丘	村	村	田
月別	町	坦	高倉	子ヶ島	高柴	川	幡	高玉	東四丁目	町御代田	町谷田	柳橋
R 6.	4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
	7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2
	8	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2
	9	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
	10	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
	11	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
	12	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2
R 7.	1	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2
	2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2
	3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
年 平 均		0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2

※値は、毎日測定の月平均値。

(4) 水質検査結果

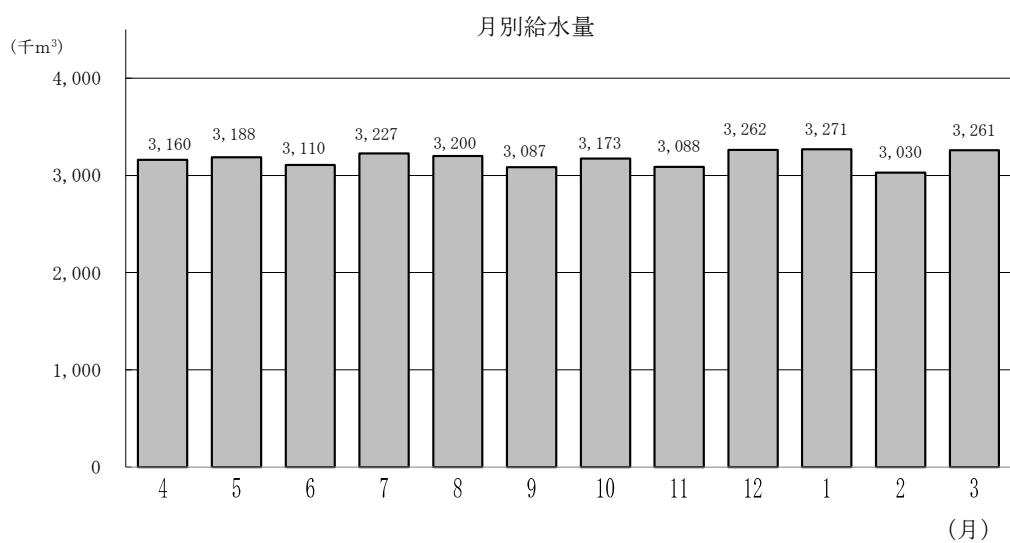
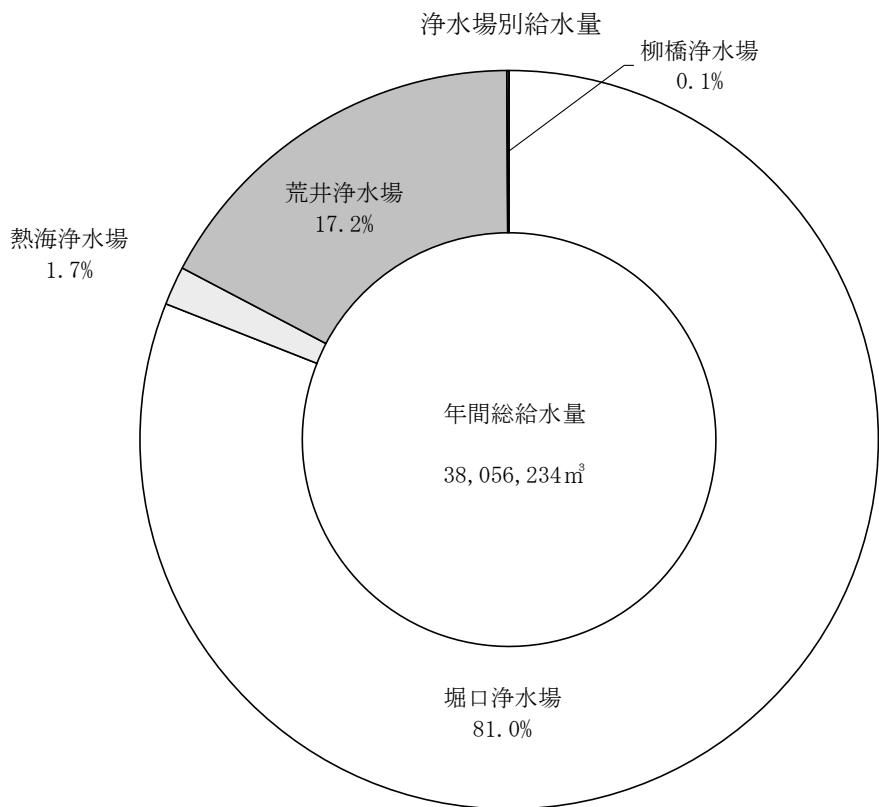
浄水場				堀口淨水場												熱海浄水場												
採水場所				猪苗代湖原水			猪苗代湖原水※			逢瀬川原水※			浄水池水			喜久田町水			深沢川原水			浄水池水			熱海水栓水			
検査項目/検査値				最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
気温	℃	30.1	0.9	13.8	30.1	10.6	22.1	24.5	0.9	12.5	30.1	0.9	13.8	28.8	1.1	15.0	28.3	0.1	14.2	27.2	0.1	14.0	28.8	1.7	14.4			
水温	℃	25.9	3.8	13.9	26.1	11.4	20.1	20.2	4.3	11.5	25.8	4.0	14.0	25.8	5.1	15.5	22.5	3.1	11.7	21.4	3.0	12.0	23.7	4.9	15.0			
1 一般細菌	個/mL	270	1	81	270	14	140	440	26	140	1	0	0	0			250	4	74	1	0	0	0					
2 大腸菌	MPN/100mL	1.0	0	0.3	4.1	0	1.4	180	0	58	不検出			不検出			140	4.1	43	不検出		不検出						
3 カードミツクム及び物	mg/L	<0.0003									<0.0003												<0.0003					
4 木素の酸化及合物	mg/L	<0.00005									<0.00005												<0.00005					
5 ナイロン及合物	mg/L	<0.001									<0.001												<0.001					
6 鈴及びその化合物	mg/L	<0.001									<0.001												<0.001					
7 ヒ素の酸化及合物	mg/L	<0.001									0.001	<0.001	<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 ジアソ化物イオノン	mg/L	<0.001									<0.001												<0.001					
11 塩酸態窒素及び物	mg/L	0.188	0.062	0.114	0.156	0.077	0.117	0.510	0.292	0.353	0.298	0.074	0.135	0.170	0.075	0.120	0.276	0.451	0.172	0.492	0.153	0.256	0.488	0.160	0.260			
12 フラバニ化物及び物	mg/L	0.19	0.13	0.15	0.16	0.13	0.14	0.11	<0.08	0.09	0.18	0.13	0.14	0.18	0.13	0.14	<0.08			<0.08			<0.08					
13 ナウム化物及び物	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 リスクレジクリオニチレン及び物	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												0.10	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002									<0.002												0.009	<0.002	0.002	0.008	<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	<0.006									<0.006												0.017	<0.006	0.010	0.013	<0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003									<0.003												0.005	<0.003	0.003	0.005	<0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01									<0.01												0.01			<0.01		
26 臭素酸	mg/L	<0.001									<0.001												<0.001			<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01									<0.01												0.04	<0.01	0.02	0.02	<0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003									<0.003												0.011	0.004	0.008	0.013	0.005	
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.006	<0.003	<0.003	<0.003						<0.003												0.006	<0.003	0.004	0.004	<0.003	
30 プロモホルム	mg/L	<0.009									<0.009												0.017	<0.009	<0.009	<0.009		
31 ホルムアルdehyド	mg/L	<0.008									<0.008												<0.008			<0.008		
32 重鉱物化合物	mg/L	<0.1									<0.1												<0.1			<0.1		
33 アルミニウム及び物	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.08	0.02	0.04	0.03	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.02	<0.01					<0.01			
34 鉄及びその化合物	mg/L	<0.03									0.07	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03											<0.03		
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.1									<0.1												<0.1			<0.1		
36 ナトリウム及び物	mg/L	8.1	7.7	7.9	8.1	7.6	7.9	7.5	4.5	6.6	9.1	8.5	8.8	9.1	7.7	8.8	4.2	3.2	3.9	4.8	3.8	4.3	4.7	3.8	4.3			
37 ピンガン及び物	mg/L	0.007	0.001	0.004	0.015	0.001	0.005	0.004	<0.001	0.002	<0.001			<0.001			0.007	0.002	0.003	<0.001					<0.001			
38 塩化物イオン	mg/L	10.9	10.2	10.4	11.1	10.0	10.5	8.0	4.5	5.6	12.0	10.8	11.3	12.0	10.9	11.5	3.8	2.6	2.9	4.9	3.1	3.5	4.9	3.1	3.5			
39 ナトリウムマグネシウム等	mg/L	33.4	28.5	32.3	32.9	27.0	30.9	41.1	20.3	31.5	33.8	27.3	32.5	33.8	27.7	32.7	23.5	16.3	20.2	24.2	17.2	20.7	24.2	17.2	20.7			
40 蒸発残留物	mg/L	91	80	85	90	82	86	88	50	72	94	81	85	94	81	86	59	38	49	54	38	45	55	34	45			
41 面活性剤	mg/L	<0.02									<0.02												<0.02					
42 ジエオスマシン	mg/L	0.00005	<0.00001	0.00003	0.00003	0.00001	0.00002	0.00001			0.00003	0.00000	0.00002	0.00003	0.00001	0.00002	0.00001							<0.00001				
43 メチルイソオール	mg/L	<0.00001									<0.00001												<0.00001			<0.00001		
44 面活性剤	mg/L	<0.005									<0.005												<0.005					
45 フェノール類	mg/L	<0.005									<0.005												<0.005					
46 有機物(TOC)	mg/L	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	1.1	0.5	0.7	0.7	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4			
47 pH値	—	7.17	6.99	7.08	7.10	6.83	7.00	7.37	7.20	7.29	7.50	7.29	7.39	7.47	7.25	7.37	7.60	7.22	7.47	7.60	7.44	7.52	7.56	7.28	7.46			
48 味	—																											
49 奥氣	—																											
50 色度	度	<1				1	<1	<1	3	<1	2	<1				<1			9	1	4	<1			<1			
51 濃度	度	0.8	0.3	0.5	0.8	0.3	0.5	1.4	0.2	0.5	<0.1				<0.1			4.7	0.3	1.5	<0.1			<0.1				

\*猪苗代湖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：5～10月、逢瀬川原水：4、6～7月、9～3月）の検査値。

荒 井 浄 水 場									柳 橋 浄 水 場								
三春ダム原水			淨 水 池 莪 水			緑ヶ丘東三丁目 給 水 柱 水			黒石山湧水原水			柳 橋 柱 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	最大	最小	平均
28.0	1.0	13.7	28.0	1.0	13.7	30.9	2.3	17.2	26.3	0.1	12.6	30.0	0.1	14.3			
26.0	4.2	14.4	25.8	4.5	14.4	26.1	6.9	16.4	24.5	6.5	13.7	23.6	4.3	14.0			
2,400	9	600	0		0				19	0	2	0					
6.3	0	1.3	不検出		不検出				2.0	0	0.3	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		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001					
0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		
0.009	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
<0.001		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		
1.15	0.785	1.01	1.15	0.785	1.01	1.15	0.807	1.02	0.492	0.436	0.464	0.468	0.466	0.439			
0.10	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08			<0.08		
<0.1		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1			<0.1		
<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002		
<0.005		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005			<0.005		
<0.004		<0.004			<0.004				<0.004			<0.004			<0.004		
<0.002		<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				<0.001			<0.001			<0.001		
<0.001		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		
<0.06		0.15	<0.06	0.10	0.14	<0.06	0.08	<0.06				<0.06			<0.06		
<0.002		<0.002			0.005	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002			<0.002		
<0.006		0.015	<0.006	0.012	0.016	<0.006	0.013	<0.006				<0.006			<0.006		
<0.003		<0.004			0.005	<0.003	<0.003	<0.003				<0.003			<0.003		
<0.01		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01		
<0.001		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		
<0.01		0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.01				<0.01			<0.01		
<0.003		0.004	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.003	<0.003				<0.003			<0.003		
<0.003		0.010	0.005	0.008	0.012	0.007	0.010	<0.003				<0.003			<0.003		
<0.009		<0.009			<0.009				<0.009			<0.009			<0.009		
<0.008		<0.008			<0.008				<0.008			<0.008			<0.008		
<0.1		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1			<0.1		
0.06	<0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	0.04	0.01	0.03	0.04	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
0.13	<0.03	0.05	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		
<0.1		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1			<0.1		
9.9	6.8	8.5	12.0	8.0	10.2	12.0	8.2	10.2	5.0	4.5	4.8	4.9	4.6	4.8			
0.083	0.007	0.022	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
10.9	6.6	8.5	16.8	11.2	13.7	16.5	11.2	13.7	3.9	3.5	3.7	3.8	3.5	3.6			
58.5	49.4	55.7	58.9	49.5	55.9	59.3	49.6	56.2	34.7	32.7	33.6	34.1	32.6	33.4			
112	83	96	108	85	96	108	89	98	66	52	60	66	57	62			
<0.02					<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		
0.000002	0.000001	0.000001	0.000001			<0.000001			<0.000001			<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		
<0.005					<0.005				<0.005			<0.005			<0.005		
2.9	1.8	2.2	1.2	0.8	1.0	1.2	0.9	1.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1			
7.76	7.17	7.49	7.58	7.22	7.41	7.67	7.45	7.55	7.34	7.08	7.19	7.45	7.15	7.31			
			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	8	<1			<1			<1			<1			<1		
3.6	0.6	1.8	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		

## 6 給水

### (1) 給水量



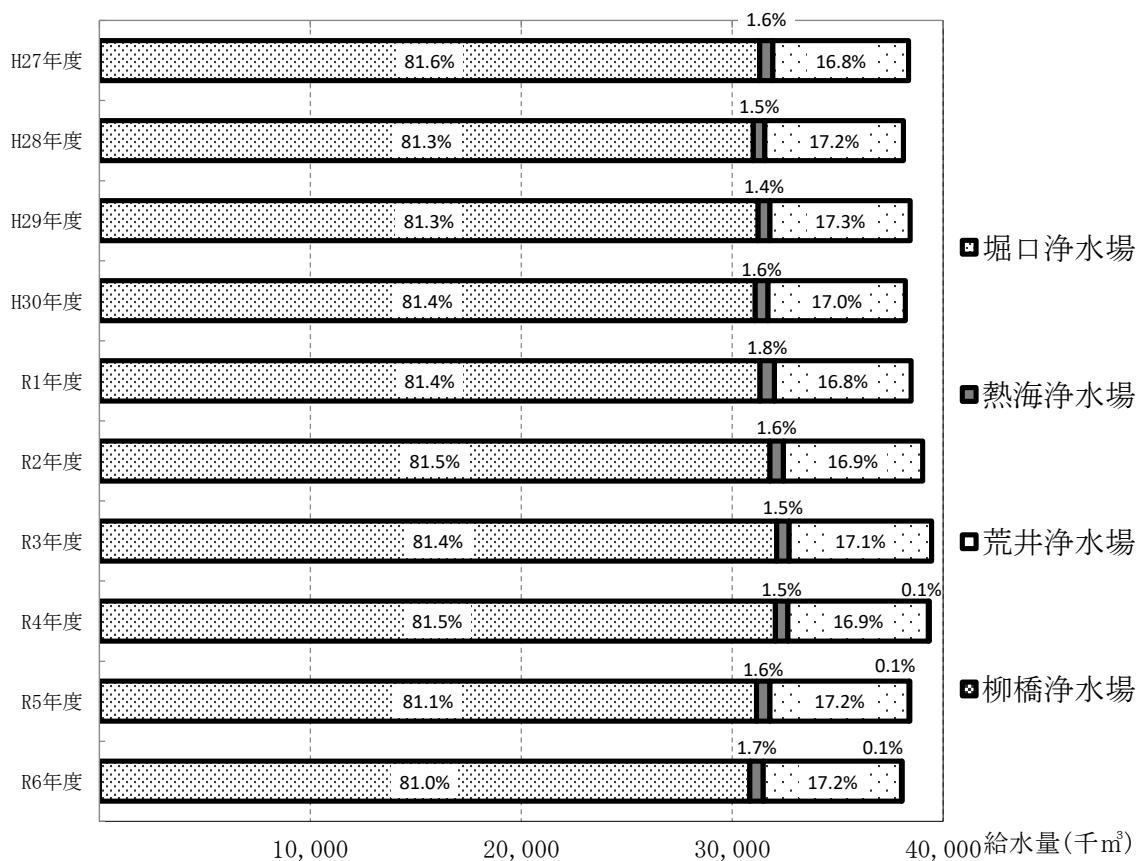
## ア 月別給水量

(単位 : m<sup>3</sup>)

	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		
R6.4	2,571,380	50,820	535,840	2,199	3,160,239	105,341	4月25日	108,014	
	5	2,585,230	51,320	549,600	2,293	3,188,443	102,853	5月23日	105,908
	6	2,520,060	50,560	536,690	2,213	3,109,523	103,651	6月11日	108,255
	7	2,612,570	55,460	556,110	2,446	3,226,586	104,083	7月22日	107,659
	8	2,602,520	60,640	534,800	2,465	3,200,425	103,240	8月2日	107,328
	9	2,498,420	54,050	531,710	2,339	3,086,519	102,884	9月5日	106,491
	10	2,564,780	55,640	549,920	2,354	3,172,694	102,345	10月29日	104,963
	11	2,494,670	54,080	536,950	2,603	3,088,303	102,943	11月21日	106,686
	12	2,633,150	53,370	572,320	2,759	3,261,599	105,213	12月19日	107,567
	R7.1	2,647,120	53,200	567,770	2,851	3,270,941	105,514	1月22日	109,050
	2	2,460,410	47,680	519,640	2,562	3,030,292	108,225	2月20日	110,772
	3	2,652,050	48,320	557,470	2,830	3,260,670	105,183	3月4日	108,698
計	30,842,360	635,140	6,548,820	29,914	38,056,234	104,264	2月20日(最大)	110,772	
構成比率(%)	81.0	1.7	17.2	0.1	100.0	—	—	—	
月平均	2,570,197	52,928	545,735	2,493	3,171,353	—	—	—	
1日平均	84,500	1,740	17,942	82	104,264	—	—	—	
1日最大(月日)	90,220 (2月20日)	2,200 (8月13日)	19,330 (1月22日)	109 (2月16日)	110,772 (2月20日)	—	2月20日(最大)	110,772	
R5年度	31,150,990	635,900	6,600,160	31,462	38,418,512	104,969	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	

## イ 納水量の推移（年度別）

給水量（年度別）



■堀口淨水場

■熱海淨水場

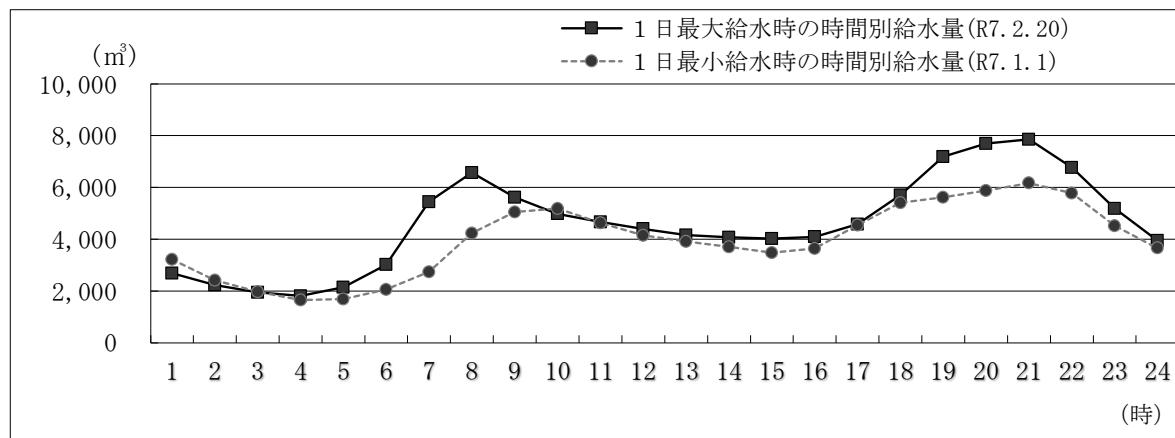
■荒井淨水場

■柳橋淨水場

(単位 : m<sup>3</sup>)

年度別	堀口淨水場	熱海淨水場	荒井淨水場	柳橋淨水場	計	1日平均
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
R6年度	30,842,360	635,140	6,548,820	29,914	38,056,234	104,264

ウ 時間別給水量



区分 時	1日最大給水時の時間別給水量 (R7. 2. 20)					1日最小給水時の時間別給水量 (R7. 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	2,150	48	490	3	2,691	2,610	66	540	3	3,219
2	1,750	55	420	2	2,227	1,940	54	420	3	2,417
3	1,520	56	370	2	1,948	1,550	51	370	2	1,973
4	1,410	45	350	2	1,807	1,250	45	350	2	1,647
5	1,640	53	450	2	2,145	1,300	49	330	2	1,681
6	2,400	52	560	3	3,015	1,590	64	400	3	2,057
7	4,450	70	920	5	5,445	2,110	84	540	4	2,738
8	5,420	84	1,060	4	6,568	3,450	86	690	6	4,232
9	4,550	88	970	5	5,613	4,040	86	920	5	5,051
10	4,050	75	850	4	4,979	4,160	117	900	5	5,182
11	3,750	90	820	3	4,663	3,740	95	790	4	4,629
12	3,520	76	800	3	4,399	3,370	70	700	4	4,144
13	3,360	68	730	3	4,161	3,100	76	730	5	3,911
14	3,260	80	730	3	4,073	2,950	83	660	4	3,697
15	3,260	60	700	3	4,023	2,770	77	630	3	3,480
16	3,270	76	740	4	4,090	2,890	71	670	4	3,635
17	3,700	87	790	4	4,581	3,660	97	780	5	4,542
18	4,700	73	930	5	5,708	4,380	102	920	5	5,407
19	5,940	84	1,160	6	7,190	4,600	90	920	6	5,616
20	6,390	74	1,220	7	7,691	4,820	84	970	6	5,880
21	6,520	90	1,240	6	7,856	5,040	100	1,020	6	6,166
22	5,640	79	1,040	5	6,764	4,750	92	930	5	5,777
23	4,310	65	810	4	5,189	3,730	81	700	4	4,515
24	3,260	52	630	4	3,946	2,980	73	600	4	3,657
計	90,220	1,680	18,780	92	110,772	76,780	1,893	16,480	97	95,250

(2) 電力使用量

ア 済水場別使用量

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
R6. 4	2	825	126,870	1,500	129,197	422	431	10,619	11,472
5	1	454	102,403	1,084	103,942	434	270	10,029	10,733
6	2	407	123,473	1,192	125,074	385	462	10,491	11,338
7	0	303	131,044	995	132,342	387	532	11,973	12,892
8	1	304	132,756	1,008	134,069	402	753	13,114	14,269
9	1	313	129,534	1,049	130,897	419	1,078	11,482	12,979
10	0	315	109,425	1,065	110,805	411	686	10,440	11,537
11	1	336	130,577	1,203	132,117	443	447	12,371	13,261
12	65	636	154,003	1,137	155,841	398	241	13,558	14,197
R7. 1	439	1,092	161,049	1,823	164,403	454	270	14,168	14,892
2	413	909	141,822	1,575	144,719	426	214	12,732	13,372
3	404	950	152,541	1,658	155,553	413	402	12,884	13,699
計	1,329	6,844	1,595,497	15,289	1,618,959	4,994	5,786	143,861	154,641
月平均	111	570	132,958	1,274	134,913	416	482	11,988	12,887
浄水場別 給水量 1m³当たりの 電力量	0.052					0.243			
R5年度	14	6,703	1,538,358	14,950	1,560,025	5,469	4,695	141,687	151,851
R4年度	10	6,951	1,751,859	15,707	1,774,527	6,223	5,114	142,696	154,033

(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	125, 326	573	125, 899	259	259	266, 827
1	126, 231	484	126, 716	252	252	241, 643
1	127, 592	453	128, 046	237	237	264, 695
0	143, 297	498	143, 795	262	262	289, 291
0	150, 867	468	151, 335	248	248	299, 921
1	141, 945	437	142, 383	232	232	286, 491
0	131, 978	529	132, 507	282	282	255, 131
0	123, 952	467	124, 419	246	246	270, 043
0	130, 821	482	131, 303	229	229	301, 570
0	141, 778	725	142, 503	279	279	322, 077
0	128, 995	574	129, 569	238	238	287, 898
0	139, 237	430	139, 667	232	232	309, 151
3	1, 612, 019	6, 120	1, 618, 142	2, 996	2, 996	3, 394, 738
0	134, 335	510	134, 845	250	250	282, 895
0. 247				0. 100		0. 089
4	1, 655, 177	6, 887	1, 662, 068	2, 944	2, 944	3, 376, 888
6	1, 669, 642	6, 521	1, 676, 169	3, 007	3, 007	3, 607, 736

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 團 地	三 穗 田	玉 川	山 田 原	草 倉 沢
R6. 4	11,741	11,464	2,246	5,407	3,405	2,225	10,496	4,901	5,825	3,925	1,823
5	11,251	10,338	1,983	5,505	3,608	2,122	9,267	4,727	6,212	3,446	1,577
6	11,231	10,976	1,601	4,745	3,139	1,898	9,119	5,350	5,488	3,812	1,594
7	11,271	11,350	1,604	4,670	3,137	1,909	8,727	4,844	5,794	3,315	1,403
8	11,889	11,929	1,673	5,246	3,574	2,221	9,366	5,005	6,192	3,435	1,454
9	12,119	12,107	1,714	4,405	3,025	1,912	8,523	5,263	6,524	3,532	1,553
10	11,590	10,827	1,643	5,362	3,654	2,316	9,232	5,177	6,021	3,520	1,475
11	12,211	9,324	1,743	4,825	3,223	1,890	8,598	5,348	6,358	3,727	1,561
12	10,861	9,556	1,756	4,748	3,090	1,626	7,929	4,535	5,117	3,187	1,326
R7. 1	11,303	9,658	2,575	6,124	3,990	2,239	9,396	5,612	5,957	4,393	1,745
2	11,509	11,406	2,459	5,279	3,446	1,922	8,930	4,644	5,325	3,603	1,495
3	10,332	10,359	2,326	5,135	3,294	1,813	9,643	4,791	4,365	3,754	1,826
合計	137,308	129,294	23,323	61,451	40,585	24,093	109,226	60,197	69,178	43,649	18,832
月平均	11,442	10,775	1,944	5,121	3,382	2,008	9,102	5,016	5,765	3,637	1,569
R5年度	138,253	127,380	20,091	57,878	39,285	22,078	101,030	53,261	69,260	41,544	19,113
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

(単位 : kWh)

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
根 木 屋	鬼 生 田	熱 中 繼	上 石 中 繼	上 道 渡	川 曲	御 館 給 水	板 橋 中 繼	板 橋 配 水 場	待 池 台 中 繼	合 計
4,397	2,018	1,372	12,878	1,890	1,322	538	4,290	1,429	16,466	110,058
4,460	1,850	1,376	12,008	2,021	1,442	458	4,487	1,272	14,632	104,042
3,901	1,571	1,106	12,316	1,559	1,147	895	3,912	1,071	16,567	102,998
3,904	1,596	1,117	10,793	1,646	1,193	599	4,106	1,081	16,539	100,598
4,433	1,818	1,155	10,665	1,523	1,103	594	4,580	1,237	18,525	107,617
3,781	1,536	1,212	10,575	1,541	1,071	337	3,763	1,041	15,211	100,745
4,503	1,836	1,181	10,243	1,691	1,221	376	4,497	1,235	16,681	104,281
3,987	1,617	1,241	10,683	1,575	1,124	327	3,994	1,160	16,331	100,847
3,968	1,698	1,128	11,734	1,758	1,222	405	3,861	1,317	15,229	96,051
5,319	2,465	1,452	12,134	2,330	1,658	741	5,025	1,749	14,591	110,456
4,577	2,134	1,360	12,156	1,925	1,364	739	4,229	1,476	17,758	107,736
4,322	2,020	1,290	12,758	2,000	1,411	634	4,079	1,410	14,989	102,551
51,552	22,159	14,990	138,943	21,459	15,278	6,643	50,823	15,478	193,519	1,247,980
4,296	1,847	1,249	11,579	1,788	1,273	554	4,235	1,290	16,127	103,998
48,067	19,848	14,522	144,437	20,652	14,403	6,245	51,784	11,027	183,002	1,203,160
47,866	20,380	13,781	140,137	20,353	14,380	6,061	57,778	10,402	184,764	1,209,265

(3) 電力使用料金

ア 済水場別使用料金

月別	净水場別	堀口净水場					熱海净水場				
		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	
R6.	4	3,740	37,556	3,122,716	54,016	3,218,028	18,309	58,010	277,222	353,541	
	5	3,726	32,119	2,786,552	49,050	2,871,447	19,380	55,807	281,471	356,658	
	6	3,747	31,851	3,394,217	52,941	3,482,756	19,041	60,172	305,483	384,696	
	7	1,951	30,230	3,775,984	50,590	3,858,755	19,883	62,934	359,732	442,549	
	8	3,730	30,607	3,787,185	52,060	3,873,582	20,548	68,326	385,566	474,440	
	9	3,726	29,564	3,415,868	48,814	3,497,972	19,267	71,625	319,249	410,141	
	10	1,951	29,620	2,916,162	49,175	2,996,908	18,995	63,865	291,495	374,355	
	11	3,726	30,069	3,499,749	52,012	3,585,556	19,809	59,435	343,344	422,588	
	12	5,130	37,408	4,218,179	53,322	4,314,039	19,838	55,947	385,709	461,494	
	R7.	1	13,233	47,175	4,360,942	67,981	4,489,331	20,973	56,528	396,771	474,272
		2	11,636	40,932	3,581,213	58,662	3,692,443	19,301	54,777	336,147	410,225
		3	11,523	41,862	3,838,296	59,960	3,951,641	19,113	58,447	326,102	403,662
計		67,819	418,993	42,697,063	648,583	43,832,458	234,457	725,873	4,008,291	4,968,621	
月平均		5,652	34,916	3,558,089	54,049	3,652,705	19,538	60,489	334,024	414,052	
净水場別 給水量 1m³当たりの 電力料金		1.42円					7.82円				
R5 年度		44,438	387,748	43,041,560	580,576	44,054,322	221,126	681,544	3,917,935	4,820,605	
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	

(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	
15,610	3,083,304	19,635	3,118,549	6,923	6,923	6,697,041
29,678	3,315,457	19,094	3,364,229	7,243	7,243	6,599,577
29,680	3,488,004	19,203	3,536,887	7,162	7,162	7,411,501
15,610	4,084,917	21,269	4,121,796	8,366	8,366	8,431,466
15,610	4,232,592	20,859	4,269,061	7,860	7,860	8,624,943
29,679	3,671,979	18,379	3,720,037	6,406	6,406	7,634,556
15,610	3,408,232	19,904	3,443,746	7,882	7,882	6,822,891
15,610	3,309,103	19,043	3,343,756	7,207	7,207	7,359,107
15,610	3,610,524	20,440	3,646,574	7,216	7,216	8,429,323
15,610	3,843,414	25,617	3,884,641	8,791	8,791	8,857,035
15,610	3,274,327	20,905	3,310,842	6,867	6,867	7,420,377
15,610	3,516,385	18,204	3,550,199	6,722	6,722	7,912,224
229,527	42,838,238	242,552	43,310,317	88,645	88,645	92,200,041
19,127	3,569,853	20,213	3,609,193	7,387	7,387	7,683,337
6. 61円				2. 96円		2. 42円
242,101	45,647,847	226,583	46,116,531	75,527	75,527	95,066,985
263,093	47,243,438	247,906	47,754,437	89,753	89,753	103,520,479

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 團 地	三 穗 田	玉 川	山 田 原	草 倉 沢
R6. 4	317	322	54	123	81	47	227	133	153	90	44
5	295	287	48	132	91	47	219	137	169	83	42
6	314	315	43	125	86	46	230	158	164	96	45
7	323	337	46	133	93	50	240	156	182	91	44
8	345	355	49	150	106	59	262	165	196	98	46
9	326	337	43	112	81	44	208	151	178	86	43
10	310	320	41	129	91	51	220	149	166	86	41
11	330	284	44	122	85	44	211	153	176	91	43
12	313	304	50	132	90	44	217	147	164	88	41
R7. 1	312	300	75	165	111	60	255	173	187	120	51
2	299	321	66	133	90	48	222	138	159	93	42
3	269	297	61	131	88	45	238	142	141	97	48
合計	3,753	3,779	620	1,587	1,093	585	2,749	1,802	2,035	1,119	530
月平均	313	315	52	132	91	49	229	150	170	93	44
R5年度	3,834	3,693	429	1,258	893	436	2,134	1,347	1,721	864	439
R4年度	4,004	4,026	527	1,549	1,064	464	2,605	1,588	1,980	1,036	520

(単位：千円 税込)

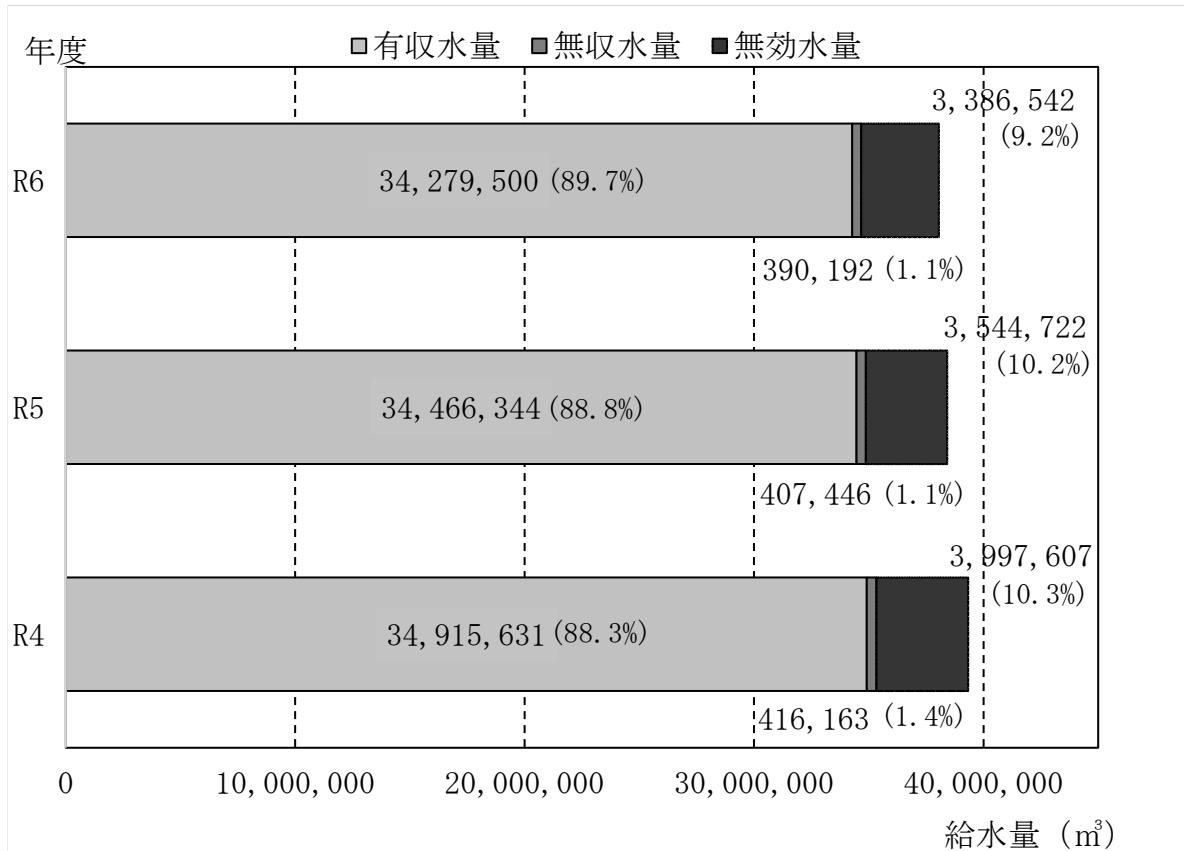
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合 計
根 木 屋	鬼 生 田	熱 中 繼 海	上 石 中 繼	上 道 渡	川 曲	御 館 給 水	板 橋 中 繼	板 橋 配 水 場	待 池 台 中 繼	
107	50	31	385	56	36	34	98	44	530	2,962
113	48	33	362	61	40	32	110	41	507	2,897
108	45	30	378	55	36	42	105	38	544	3,003
116	49	32	351	61	40	37	118	40	555	3,094
131	55	34	355	59	39	37	132	45	613	3,331
101	42	31	331	53	34	30	98	36	500	2,865
113	47	30	322	54	36	31	110	40	475	2,862
106	44	31	334	54	35	30	103	39	472	2,831
117	51	32	374	63	41	33	109	48	469	2,927
153	73	40	384	77	52	42	134	61	445	3,270
124	59	35	356	62	41	40	106	49	485	2,968
118	56	33	370	64	42	38	104	48	420	2,850
1,407	619	392	4,302	719	472	426	1,327	529	6,015	35,860
117	52	33	359	60	39	36	111	44	501	2,988
1,097	458	312	4,499	593	371	354	1,106	263	5,738	31,839
1,289	548	356	4,444	663	426	368	1,448	293	5,646	34,844

(4) 有効(有収・無収)水量及び無効水量

(単位 : m<sup>3</sup>)

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)	
R 6.	4	3, 160, 239	2, 608, 752	31, 128	2, 639, 880
	5	3, 188, 443	3, 016, 634	30, 288	3, 046, 922
	6	3, 109, 523	2, 700, 161	31, 331	2, 731, 492
	7	3, 226, 586	3, 032, 393	36, 096	3, 068, 489
	8	3, 200, 425	2, 765, 779	28, 533	2, 794, 312
	9	3, 086, 519	3, 111, 520	27, 664	3, 139, 184
	10	3, 172, 694	2, 701, 429	35, 276	2, 736, 705
	11	3, 088, 303	3, 011, 953	33, 607	3, 045, 560
	12	3, 261, 599	2, 676, 864	32, 210	2, 709, 074
	R 7.	1	3, 270, 941	3, 014, 488	38, 899
	2	3, 030, 292	2, 706, 900	35, 336	2, 742, 236
	3	3, 260, 670	2, 932, 627	29, 824	2, 962, 451
計		38, 056, 234	34, 279, 500	390, 192	3, 386, 542
月平均		3, 171, 353	2, 856, 625	32, 516	282, 211
1日平均		104, 264	93, 916	1, 069	9, 278
年間 (%)	—	有収率 = (B) / (A) 90.1	無収率 = (C) / (A) 1.0	有効率 = (D) / (A) 91.1	無効率 = (E) / (A) 8.9
R 5 年度	38, 418, 512	34, 466, 344	407, 446	34, 873, 790	3, 544, 722
R 4 年度	39, 329, 401	34, 915, 631	416, 163	35, 331, 794	3, 997, 607

※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

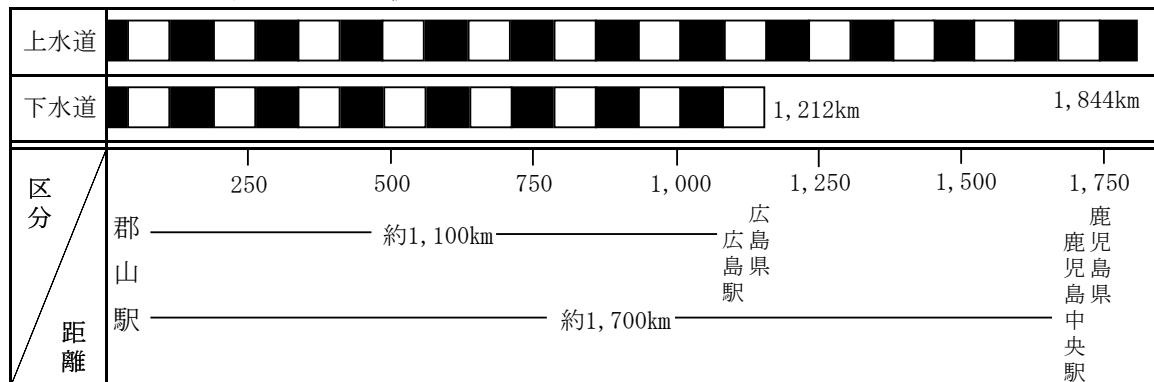
## ア 配水管等布設延長

(单位 : m)

口径別	R5 年度末 総 延 長	R6年度中の増減				R6 年度末 総 延 長
		布設	受贈	撤去	計	
50 mm以下	363, 200	465	418	23	860	364, 060
75	21, 237	9	591	0	600	21, 837
100	669, 872	625	239	611	253	670, 124
125	22	0	0	0	0	22
150	358, 730	631	0	237	394	359, 124
200	165, 734	1, 378	0	989	389	166, 124
250	26, 748	0	0	0	0	26, 748
300	82, 588	796	0	322	474	83, 062
350	3, 961	0	0	0	0	3, 961
400	32, 222	414	0	226	188	32, 410
450	2, 744	0	0	135	△ 135	2, 609
500	28, 536	116	0	0	116	28, 651
600	26, 930	373	0	61	312	27, 241
700	11, 561	0	0	0	0	11, 561
800	14, 706	156	0	0	156	14, 861
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, 840, 079	4, 963	1, 248	2, 604	3, 606	1, 843, 685

※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 管種別内訳

種別	鋳鉄管	ダクタイル鋳鉄管	钢管	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	R6年度末総延長
延長(m)	2,870	1,339,440	54,111	72,083	2,693	372,487	1	1,843,685
構成比率(%)	0.2	72.7	2.9	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る。

## エ 基幹管路の耐震化

種別	鋳鉄管	ダクタイル鋳鉄管	钢管	ポリエチレン管	ステンレス钢管	塩化ビニル管等	コンクリート管	R6年度末総延長
延長（m）	1,511	76,759	39,972	62	343	2,824	1	121,471
耐震化延長(m)	0	35,018	39,972	62	343	0	0	75,395
耐震化率（%）	62.1							

※端数処理のため、計、総延長が合わない場合がある。

(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	137,845	567	769	139,181	1,072	138,109	17,597
20	19,996	168	66	20,230	86	20,144	2,364
25	2,574	7	12	2,593	30	2,563	377
40	992	1	8	1,001	12	989	189
50	263	2	3	268	3	265	44
75	63	0	0	63	1	62	8
100	26	0	0	26	0	26	4
125	1	0	0	1	0	1	0
150	4	0	0	4	0	4	1
200	0	0	0	0	0	0	0
計	161,764	745	858	163,367	1,204	162,163	20,584
R5年度	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

※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數

(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			修繕基數		
	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
R6	0	10	0	1	0	0	0	4	21	3,495	3,516	0	6	6
R5	0	7	0	0	0	0	0	21	21	3,482	3,503	0	10	10
R4	0	11	0	0	0	1	0	6	21	3,454	3,475	0	10	10

(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 (m³)
R6	340	116	540
R5	224	194	1,227
R4	195	187	1,376

イ 漏水調査結果（内訳）

(単位 : m³／日)

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	5	85.92					5	85.92	4.31	15.90
給水管	8	172.80	22	163.30	63	72.86	93	408.96	80.17	75.70
止水栓			6	33.41			6	33.41	5.17	6.18
分水栓										
メーター パッキン			8	4.25	3	0.50	11	4.75	9.48	0.88
仕切弁			1	7.20			1	7.20	0.86	1.33
空気弁										
消火栓										
その他										
計	13	258.72	37	208.16	66	73.36	116	540.24	100	100

(9) その他の漏水調査結果

(単位: m<sup>3</sup>/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	44	454.08					44	454.08	11.58	44.27
給水管	181	347.52	121	203.28	24	11.52	326	562.32	85.79	54.82
止水栓	2	3.84					2	3.84	0.53	0.37
分水栓	1	1.20					1	1.20	0.26	0.12
メーター パッキン										
仕切弁	1	4.32					1	4.32	0.26	0.42
空気弁										
消火栓										
その他	6						6		1.58	
計	235	810.96	121	203.28	24	11.52	380	1,025.76	100	100

(10) 修繕

ア 修繕件数

(単位：件)

区分 月別	配水管等	給水管等 (公道部分)	宅地内給水管等	計
R6. 4	1	9	1	11
5	2	17	1	20
6	2	14	2	18
7	5	15	2	22
8	4	11	1	16
9	3	23	0	26
10	3	8	2	13
11	5	9	0	14
12	5	18	2	25
R7. 1	2	24	1	27
2	4	14	2	20
3	9	22	1	32
計	45	184	15	244
月 平 均	3.8	15.3	1.3	20.3
R5 年 度	44	279	15	338
R4 年 度	54	296	13	363

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
11	6	25	0	1	1	1	45

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
30	51	77	2	38	1	199

(11) 水道加入金

口径別 月別	13 mm		20 mm		25 mm		40 mm	
	個数	金額	個数	金額	個数	金額	個数	金額
R 6 . 4	45	4,420	7	1,665				
5	45	4,420	5	1,046	1	158		
6	40	2,897	6	1,713	4	1,660		
7	92	8,732	7	1,770			1	1,025
8	59	7,780	2	961	1	441		
9	57	5,956	9	1,917	4	1,660	1	921
10	69	7,210	12	3,288	1	441	1	995
11	68	7,107	12	2,765			1	1,412
12	54	5,202	7	1,770	1	441	1	1,412
R 7 . 1	48	4,575	6	1,383			1	1,412
2	66	6,897	8	1,530	1	232	1	1,099
3	87	5,044	16	2,805	4	1,250	1	558
計	730	70,240	97	22,613	17	6,283	8	8,834
R5 年 度	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

(単位：千円)

50 mm		75 mm		100 mm		150 mm		計	
個数	金額	個数	金額	個数	金額	個数	金額	個数	金額
								52	6,085
								51	5,624
								50	6,270
								100	11,527
1	2,660							63	11,842
								71	10,454
1	2,165							84	14,099
								81	11,284
1	1,283							64	10,108
								55	7,370
								76	9,758
								108	9,657
3	5,508							855	114,078
2	3,341							1,113	134,464
2	3,889							1,191	153,125

## 7 業務・料金

### (1) 検針業務

#### ア 検針件数

月 别	検 針 件 数 ( 件 )
R 6 .	4 76, 206
	5 85, 391
	6 76, 226
	7 85, 344
	8 76, 258
	9 85, 372
	10 76, 274
	11 85, 366
	12 76, 344
	R 7 . 1 85, 424
	2 76, 355
	3 85, 566
計	970, 126
月 平 均	80, 844
R 5 年 度	967, 463
R 4 年 度	964, 585

#### イ 給水停止件数

年度	給水停止件数(件)
R 6 年度	1, 292
R 5 年度	1, 688
R 4 年度	1, 711

(2) 徴収業務

ア 水道料金の調定及び収入

(単位:円 税抜)

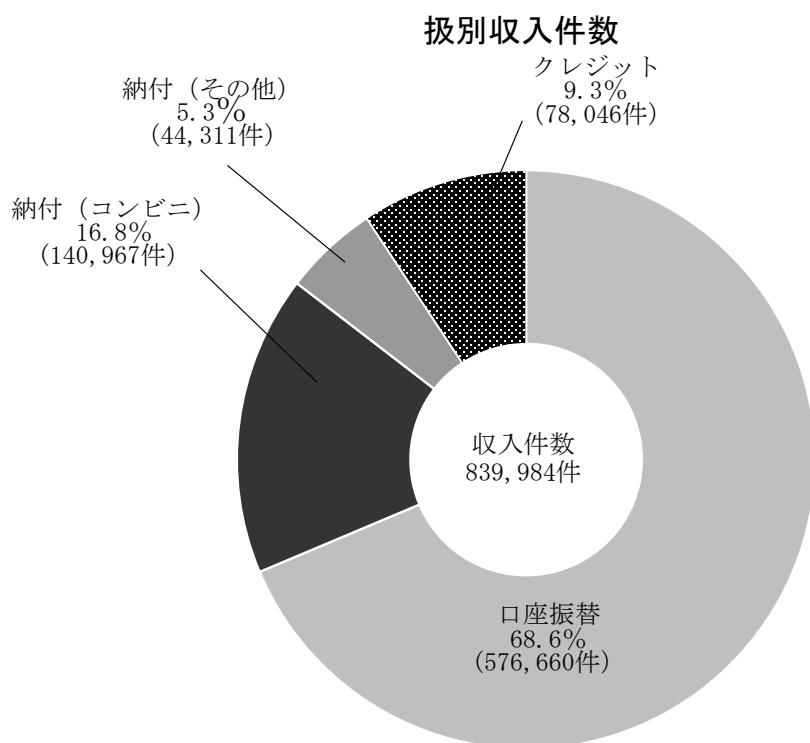
月別	区分		調定		収入		収入率 (%)	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
R 6.	4	68, 518	542, 828, 070	46, 301	413, 347, 086	67. 6	76. 1	
	5	77, 951	608, 079, 010	70, 579	560, 883, 524	90. 5	92. 2	
	6	68, 398	557, 913, 476	24, 111	162, 735, 389	35. 3	29. 2	
	7	77, 758	613, 424, 675	117, 356	994, 064, 024	150. 9	162. 1	
	8	68, 105	571, 536, 662	29, 559	179, 838, 175	43. 4	31. 5	
	9	77, 787	625, 568, 208	116, 215	1, 012, 950, 694	149. 4	161. 9	
	10	68, 116	559, 545, 015	71, 329	576, 934, 988	104. 7	103. 1	
	11	77, 661	608, 885, 476	24, 075	153, 705, 657	31. 0	25. 2	
	12	68, 207	553, 640, 092	121, 928	1, 014, 820, 883	178. 8	183. 3	
	R 7.	1	77, 415	607, 082, 755	75, 286	582, 208, 632	97. 2	95. 9
	2	68, 102	558, 352, 273	69, 465	572, 274, 485	102. 0	102. 5	
	3	79, 349	598, 228, 517	73, 780	569, 663, 562	93. 0	95. 2	
計		877, 367	7, 005, 084, 229	839, 984	6, 793, 427, 099	95. 7	97. 0	
月 平 均		73, 114	583, 757, 019	69, 999	566, 118, 925	95. 7	97. 0	
R 5 年 度		874, 334	7, 026, 659, 947	837, 634	6, 823, 720, 747	95. 8	97. 1	
R 4 年 度		871, 707	7, 094, 581, 988	838, 502	6, 908, 248, 905	96. 2	97. 4	

イ 調定明細

月別	区分	栓件数(件)	使用水量 (m³)	調定額 (円)
	13mm	1, 683, 064	23, 143, 464	4, 299, 892, 019
	20	91, 270	2, 312, 802	584, 348, 335
	25	24, 075	1, 731, 331	426, 198, 474
	40	9, 637	2, 366, 324	605, 316, 962
	50	2, 579	1, 803, 256	419, 696, 574
	75	700	1, 471, 953	336, 984, 961
	100・125	302	1, 338, 221	296, 837, 786
	150	48	70, 074	21, 481, 884
	200	0	0	0
公 衆 浴 場		12	585	76, 875
臨 時		5, 361	41, 490	14, 250, 359
計		1, 817, 048	34, 279, 500	7, 005, 084, 229
R 5 年 度		1, 817, 473	34, 466, 344	7, 026, 659, 947
R 4 年 度		1, 827, 998	34, 888, 631	7, 094, 478, 653

ウ 扱別収入明細

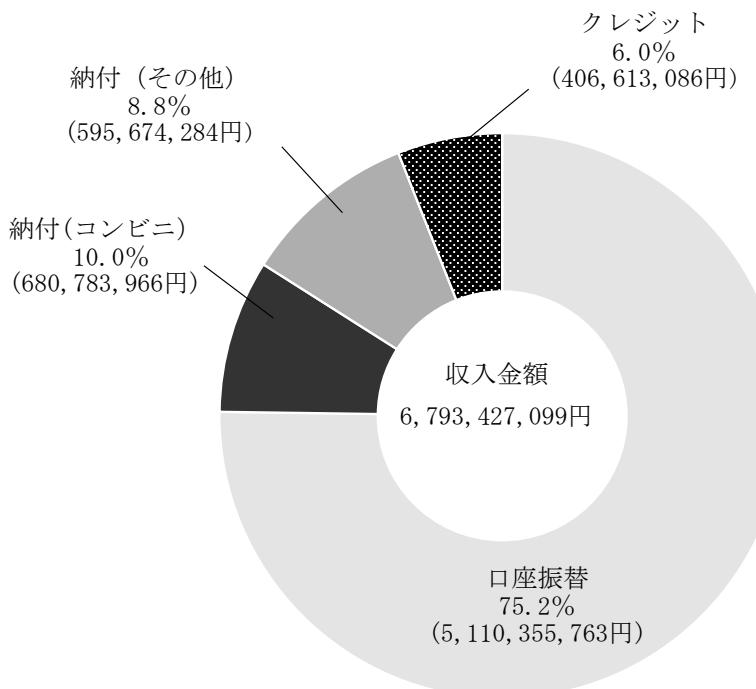
区分 月別	クレジット		納付		コンビニ収納	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額
R 6 . 4	0	0	1,746	21,669,548	1,007	4,378,078
	5,826	30,135,015	13,826	90,186,385	11,265	52,166,796
	7,671	39,580,801	14,968	112,576,121	11,715	55,401,374
	6,191	32,357,825	15,896	113,204,827	12,096	58,879,778
	7,787	40,290,295	20,411	129,917,027	15,724	74,289,280
	6,348	32,882,592	15,068	109,826,643	11,301	55,186,001
	7,905	41,437,573	18,040	123,100,339	13,442	64,899,127
	6,528	33,417,195	16,577	114,455,112	12,590	61,751,686
	8,102	41,949,166	18,394	126,906,739	13,584	65,578,521
	6,662	34,870,399	18,203	110,955,073	14,196	69,365,553
	8,252	43,484,681	15,904	117,748,042	11,736	57,815,487
	6,774	36,207,544	16,245	105,912,394	12,311	61,072,285
計	78,046	406,613,086	185,278	1,276,458,250	140,967	680,783,966
月 平 均	6,504	33,884,424	15,440	106,371,521	11,747	56,731,997
構成比率(%)	9.3	6.0	22.1	18.8	16.8	10.0
R 5 年 度	67,807	349,553,190	174,786	1,234,865,512	150,671	729,661,214
R 4 年 度	54,656	283,652,007	177,648	1,277,871,391	153,621	744,360,048



(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
739	17,291,470	44,555	391,677,538	46,301	413,347,086
2,561	38,019,589	50,927	440,562,124	70,579	560,883,524
3,253	57,174,747	1,472	10,578,467	24,111	162,735,389
3,800	54,325,049	95,269	848,501,372	117,356	994,064,024
4,687	55,627,747	1,361	9,630,853	29,559	179,838,175
3,767	54,640,642	94,799	870,241,459	116,215	1,012,950,694
4,598	58,201,212	45,384	412,397,076	71,329	576,934,988
3,987	52,703,426	970	5,833,350	24,075	153,705,657
4,810	61,328,218	95,432	845,964,978	121,928	1,014,820,883
4,007	41,589,520	50,421	436,383,160	75,286	582,208,632
4,168	59,932,555	45,309	411,041,762	69,465	572,274,485
3,934	44,840,109	50,761	427,543,624	73,780	569,663,562
44,311	595,674,284	576,660	5,110,355,763	839,984	6,793,427,099
3,693	49,639,524	48,055	425,862,980	69,999	566,118,925
5.3	8.8	68.6	75.2	100.0	100.0
24,115	505,204,298	595,041	5,239,302,045	837,634	6,823,720,747
24,027	533,511,343	606,198	5,346,725,507	838,502	6,908,248,905

### 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	1,706,530	2,096,367	1,781,623	2,089,246	1,778,040	2,149,516	1,759,146
20	175,195	204,375	184,791	204,632	185,130	212,047	182,195
25	151,603	132,869	154,052	132,423	162,383	138,438	152,996
40	192,264	194,497	197,493	205,312	209,197	198,399	198,404
50	109,445	179,797	111,316	196,186	120,154	191,595	117,373
75	172,868	65,920	169,445	62,649	193,244	75,394	191,786
100・125	79,329	141,943	85,075	138,091	101,945	142,505	83,154
150	12,003	0	11,807	0	13,365	0	14,122
200	0	0	0	0	0	0	0
公衆浴場	97	0	237	0	182	0	36
臨時	9,418	866	4,322	3,854	2,139	3,626	2,217
計	2,608,752	3,016,634	2,700,161	3,032,393	2,765,779	3,111,520	2,701,429
R 5 年度	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

(4) 口径別・月別調定額

月別 口径別	4	5	6	7	8	9	10
13mm	321,786,080	384,339,975	333,485,537	383,706,878	332,673,261	392,269,148	329,825,950
20	45,139,392	51,234,338	47,100,722	51,301,221	46,926,807	52,713,093	46,435,640
25	38,408,056	32,825,721	38,473,998	32,950,566	39,691,879	34,182,264	37,940,331
40	50,547,910	49,324,628	51,063,898	52,149,392	53,760,658	50,716,637	51,519,588
50	26,681,475	40,874,629	27,081,308	44,904,484	28,927,417	43,309,226	28,390,775
75	39,198,650	15,586,565	38,493,306	14,934,254	43,547,690	17,559,724	43,143,895
100・125	17,406,654	31,524,898	18,590,330	31,086,346	22,065,550	31,995,630	18,194,604
150	3,647,058	2,368,256	3,606,682	2,391,534	3,927,630	2,822,486	4,083,572
200	0	0	0	0	0	0	0
公衆浴場	12,795	0	17,695	0	15,770	0	10,660
臨時	0	0	0	0	0	0	0
計	542,828,070	608,079,010	557,913,476	613,424,675	571,536,662	625,568,208	559,545,015
R 5 年度	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

(単位 : m<sup>3</sup>)

11	12	1	2	3	計	月平均	構成比率 (%)
2,081,592	1,765,503	2,106,714	1,798,173	2,031,014	23,143,464	1,928,622	67.5
203,102	180,984	203,797	183,434	193,120	2,312,802	192,734	6.7
132,918	152,896	132,251	157,301	131,201	1,731,331	144,278	5.1
187,264	200,334	189,901	203,559	189,700	2,366,324	197,194	6.9
194,808	110,579	180,569	110,504	180,930	1,803,256	150,271	5.3
72,290	165,145	61,730	178,891	62,591	1,471,953	122,663	4.3
135,935	87,183	138,581	62,201	142,279	1,338,221	111,518	3.9
0	9,515	0	9,262	0	70,074	5,840	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	17	0	16	0	585	49	0.0
4,044	4,708	945	3,559	1,792	41,490	3,458	0.1
3,011,953	2,676,864	3,014,488	2,706,900	2,932,627	34,279,500	2,856,625	100.0
3,010,355	2,683,049	3,043,338	2,726,207	2,970,026	34,466,344	2,872,195	
3,053,049	2,709,918	3,039,203	2,783,197	3,005,645	34,915,631	2,909,636	

(単位 : 円 税抜)

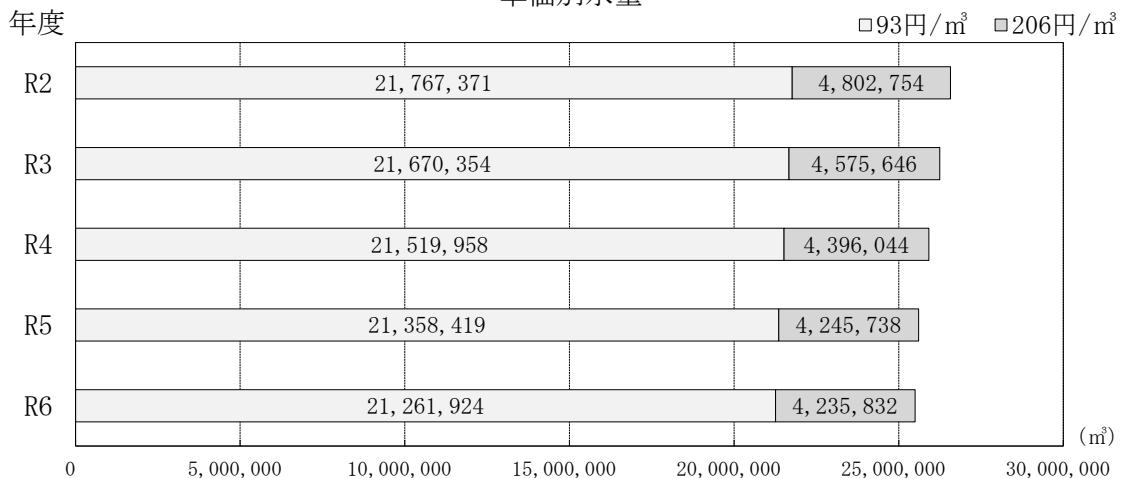
11	12	1	2	3	計	月平均	構成比率 (%)
382,410,590	330,748,787	385,483,463	336,078,670	375,105,908	4,287,914,247	357,326,187	61.2
51,282,987	46,242,363	51,238,226	46,544,469	49,482,493	585,641,751	48,803,479	8.4
33,080,966	38,027,500	32,691,001	38,996,564	32,541,512	429,810,358	35,817,530	6.1
48,242,449	51,906,145	48,482,029	52,161,945	48,609,001	608,484,280	50,707,023	8.7
43,993,464	26,942,396	41,080,583	27,161,403	41,212,075	420,559,235	35,046,603	6.0
16,924,820	37,603,798	14,745,957	40,438,564	14,926,600	337,103,823	28,091,985	4.8
30,464,730	19,024,578	31,011,162	13,878,286	34,111,422	299,354,190	24,946,183	4.3
2,485,470	3,134,530	2,350,334	3,082,412	2,239,506	36,139,470	3,011,623	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	9,995	0	9,960	0	76,875	6,406	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0.0
608,885,476	553,640,092	607,082,755	558,352,273	598,228,517	7,005,084,229	583,757,019	100.0
607,506,749	554,211,986	611,843,622	560,733,103	603,210,426	7,026,659,947	585,554,996	
613,895,130	558,753,085	610,477,457	569,611,525	608,199,536	7,094,581,988	591,215,166	

(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 <sup>3</sup> /月以下 (93円/m <sup>3</sup> )	21m <sup>3</sup> /月以上 (206円/m <sup>3</sup> )	合 計 (m <sup>3</sup> )
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
R6	858,546	21,261,924	4,235,832	25,497,756

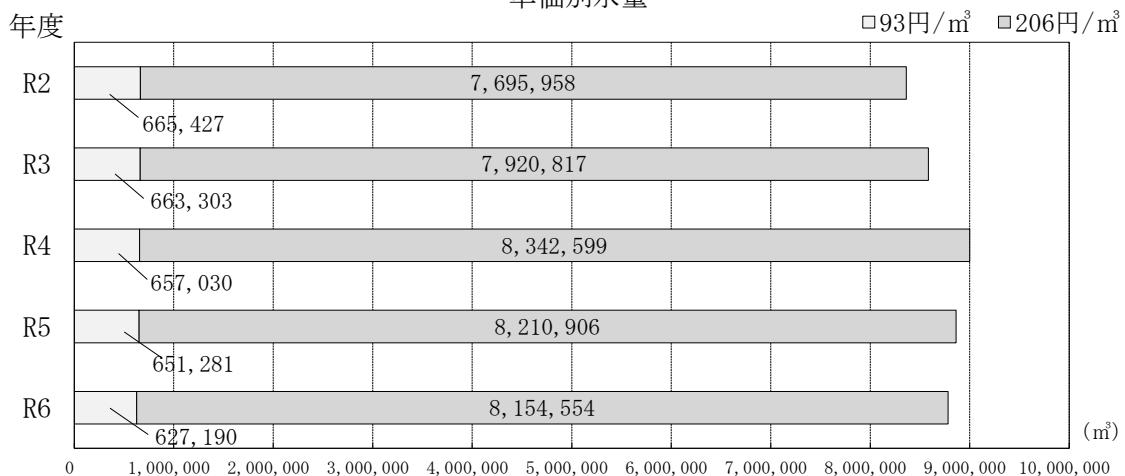
単価別水量



イ 25mm口径以上

年度	調定件数	使 用 水 量		
		20m <sup>3</sup> /月以下 (93円/m <sup>3</sup> )	21m <sup>3</sup> /月以上 (206円/m <sup>3</sup> )	合 計 (m <sup>3</sup> )
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	657,030	8,342,599	8,999,629
R5	19,918	651,281	8,210,906	8,862,187
R6	18,821	627,190	8,154,554	8,781,744

単価別水量



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
R2	2,007,523,000	100.0	3,013,940,322	100.0	5,021,463,322	100.0
R3	2,017,567,130	100.5	2,958,141,917	98.1	4,975,709,047	99.1
R4	2,037,475,960	101.5	2,896,687,994	96.1	4,934,163,954	98.3
R5	2,041,710,830	101.7	2,850,610,705	94.6	4,892,321,535	97.4
R6	2,045,168,980	101.9	2,828,387,018	93.8	4,873,555,998	97.1

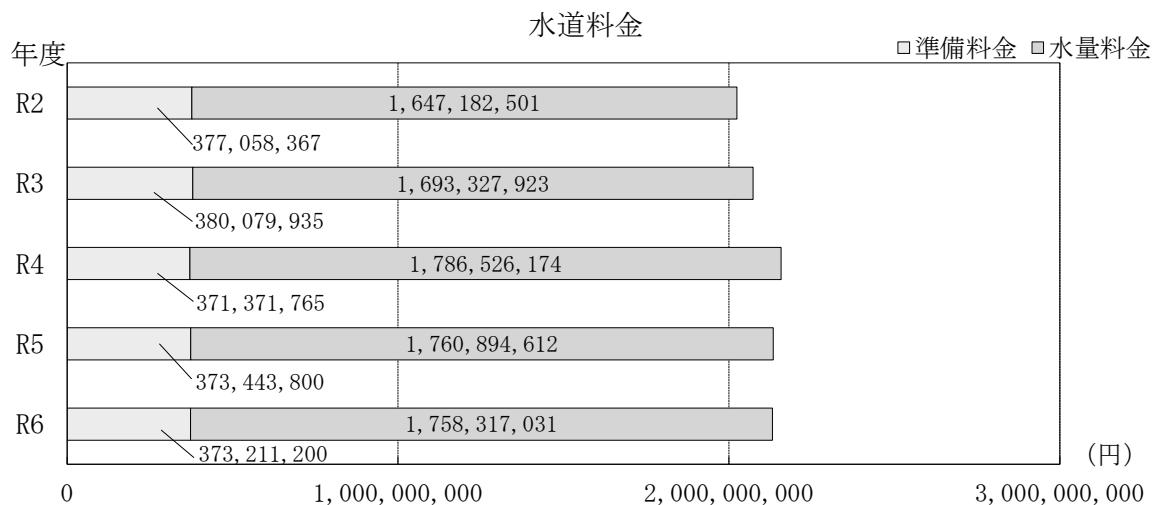
※すう勢比率 令和2年度を100とする



0 2,000,000,000 4,000,000,000 6,000,000,000

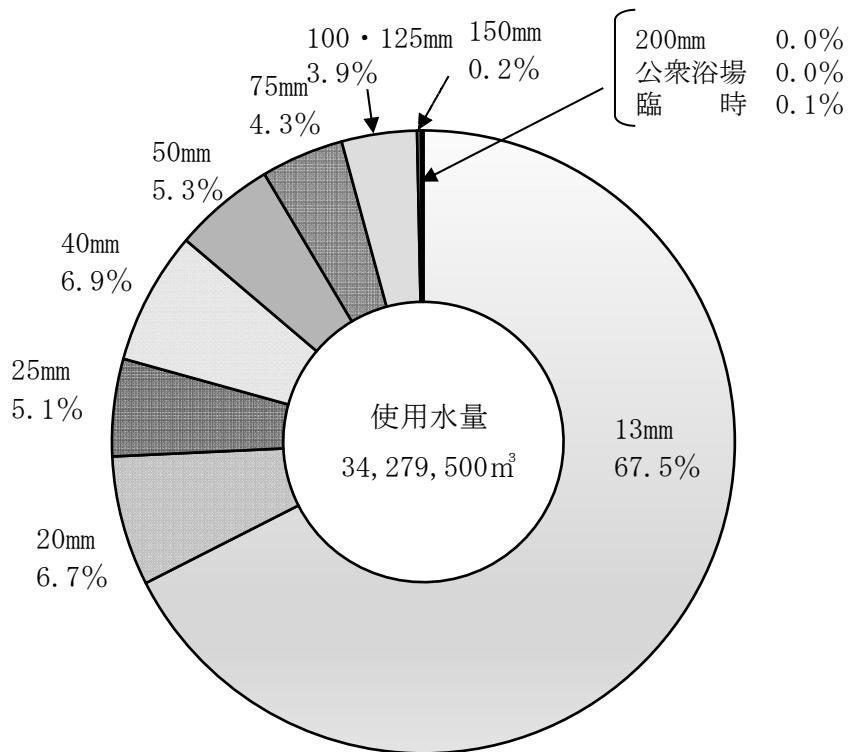
年度	準備料金 (円)	すう勢 比 率	水量料金 (円)	すう勢 比 率	水道料金 (準備料金+水量料金) (円)	すう勢 比 率
R2	377,058,367	100.0	1,647,182,501	100.0	2,024,240,868	100.0
R3	380,079,935	100.8	1,693,327,923	102.8	2,073,407,858	102.4
R4	371,371,765	98.5	1,786,526,174	108.5	2,157,897,939	106.6
R5	373,443,800	99.0	1,760,894,612	106.9	2,134,338,412	105.4
R6	373,211,200	99.0	1,758,317,031	106.7	2,131,528,231	105.3

※すう勢比率 令和2年度を100とする

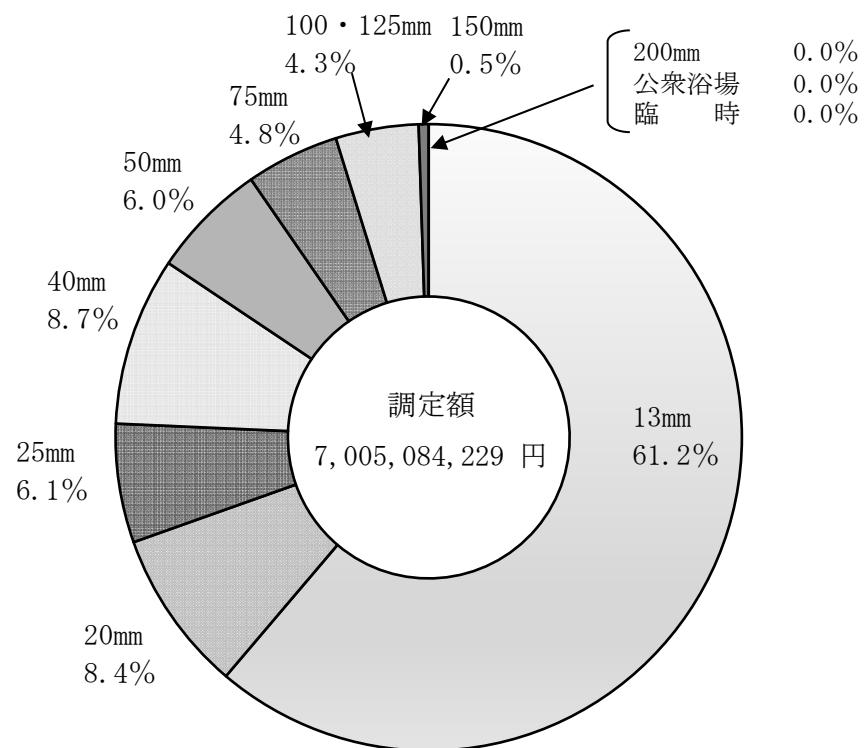


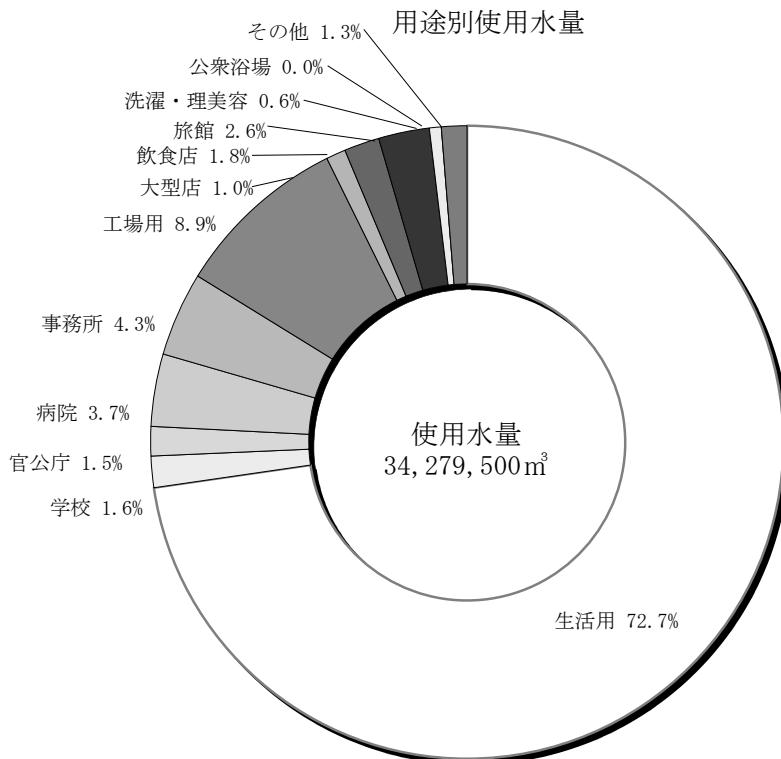
0 1,000,000,000 2,000,000,000 3,000,000,000

口径別使用水量割合

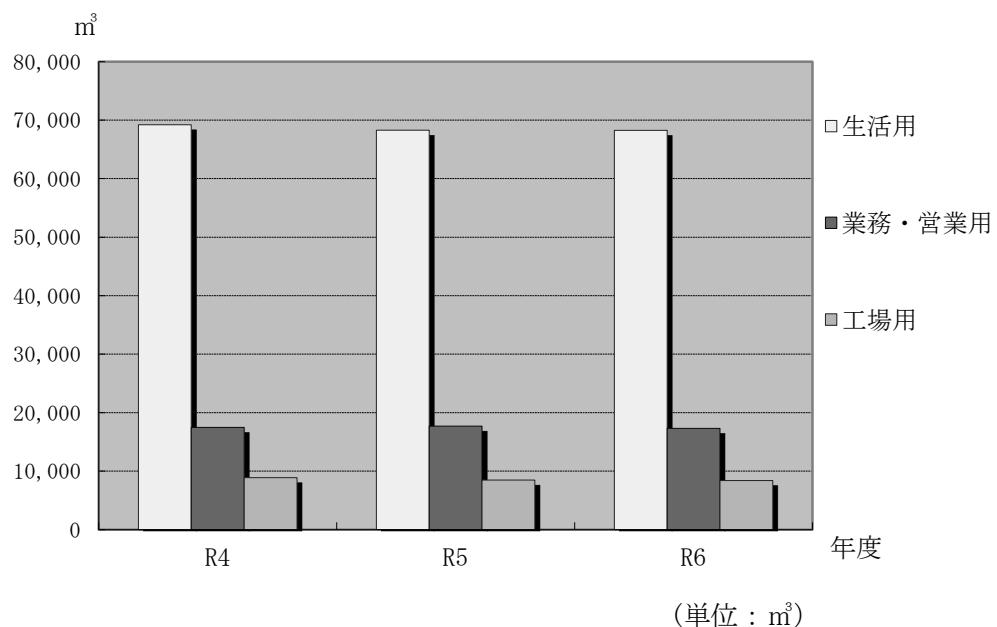


口径別調定額割合





用途別一日平均使用水量の推移



※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 (%)
款 項 目	(A)	(B)	(B)/(A)	
水道事業収益	8,674,394,000	8,602,702,462	△ 71,691,538	99.2
営業収益	8,021,165,000	7,965,615,065	△ 55,549,935	99.3
給水収益	7,754,639,000	7,705,224,476	△ 49,414,524	99.4
受託工事収益	2,980,000	2,113,200	△ 866,800	70.9
その他の営業収益	16,201,000	11,356,384	△ 4,844,616	70.1
他会計負担金	247,345,000	246,921,005	△ 423,995	99.8
営業外収益	626,114,000	606,765,571	△ 19,348,429	96.9
水道加入金	138,285,000	114,078,800	△ 24,206,200	82.5
受取利息	1,251,000	2,008,296	757,296	160.5
雜収益	35,482,000	57,973,975	22,491,975	163.4
他会計負担金	9,951,000	9,648,869	△ 302,131	97.0
長期前受金戻入	418,371,000	409,653,661	△ 8,717,339	97.9
国庫補助金	9,982,000	6,160,000	△ 3,822,000	61.7
他会計補助金	12,792,000	7,241,970	△ 5,550,030	56.6
特別利益	27,115,000	30,321,826	3,206,826	111.8
固定資産売却益	0	530,743	530,743	—
過年度損益修正益	1,000	32,010	31,010	3,201.0
その他特別利益	27,114,000	29,759,073	2,645,073	109.8

(支 出)

(単位: 円 税込)

科 目	予 算 額	決 算 額	次年度への 繰越額 (C)	不用額 (A)-(B)-(C)	執行率 (%) (B)/(A)
款 項 目	(A) ≈ 1	(B)	(C)	(A)-(B)-(C)	(B)/(A)
水道事業費用	8,032,609,000 (8,580,000)	7,181,898,213	0	850,710,787	89.4
営業費用	7,669,600,000 (8,580,000)	6,985,555,486	0	684,044,514	91.1
原水及び浄水費	1,868,102,000	1,582,100,802	0	286,001,198	84.7
配水及び給水費	1,786,923,000 (8,580,000)	1,579,404,989	0	207,518,011	88.4
受託工事費	2,980,000	1,921,091	0	1,058,909	64.5
業務費	481,556,000	455,703,478	0	25,852,522	94.6
総係費	440,897,000	385,350,433	0	55,546,567	87.4
減価償却費	3,000,711,000	2,931,906,732	0	68,804,268	97.7
資産減耗費	88,431,000	49,167,961	0	39,263,039	55.6
営業外費用	292,107,000	145,589,772	0	146,517,228	49.8
支払利息及び 企業債取扱諸費	76,528,000	76,527,206	0	794	100.0
雜支出	20,867,000	20,865,466	0	1,534	100.0
消費税及び地方消費税	194,712,000	48,197,100	0	146,514,900	24.8
特別損失	41,769,000	50,752,955	0	△ 8,983,955	121.5
固定資産売却損	0	7,379,697	0	△ 7,379,697	—
固定資産除却損	0	11,570,849	0	△ 11,570,849	—
過年度損益修正損	4,680,000	1,412,875	0	3,267,125	30.2
その他特別損失	37,089,000	30,389,534	0	6,699,466	81.9
予備費	29,133,000	0	0	29,133,000	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。

イ 資本的収入及び支出

(取 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)		
資 本 的 収 入	609,427,000	291,446,315	△ 317,980,685	47.8
出 資 金	142,099,000	96,111,090	△ 45,987,910	67.6
工事負担金及び寄附金	465,028,000	179,996,167	△ 285,031,833	38.7
固定資産売却代金	2,300,000	15,339,058	13,039,058	666.9

(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	8,002,673,200 (1,938,125,200)	4,954,183,215	2,653,264,700	395,225,285	61.9
建 設 改 良 費	7,387,539,200 (1,938,125,200)	4,339,049,963	2,653,264,700	395,224,537	58.7
施 設 拡 張 改 良 費	7,315,767,200 (1,938,125,200)	4,278,991,113	2,653,264,700	383,511,387	58.5
固 定 資 産 購 入 費	71,772,000	60,058,850	0	11,713,150	83.7
企 業 債 償 還 金	615,134,000	615,133,252	0	748	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2,653,264,700円のうち、1,628,744,700円は地方公営企業法第26条の規定による繰越額であり、1,024,520,000円は継続費の遡次繰越額である。

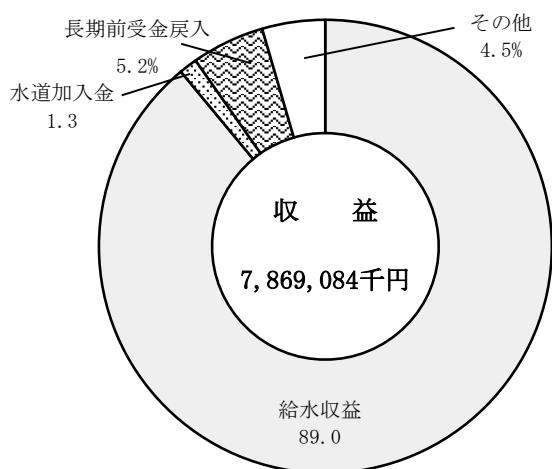
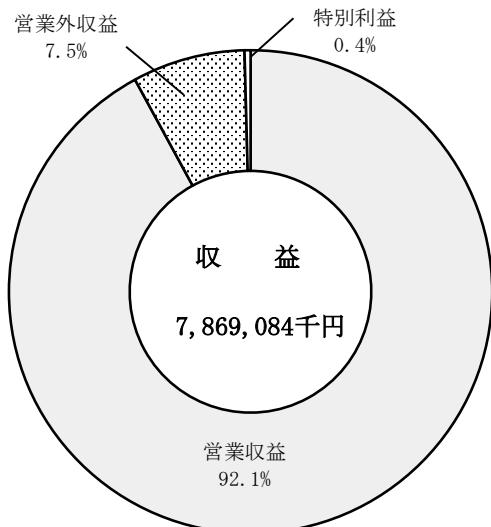
## (2) 比較損益計算書

(単位：千円)

年度 科目	R4		R5		R6		すう勢比率	
	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	R5年度(%)	R6年度(%)
営業収益	7,316,951	90.9	7,263,767	80.4	7,244,966	92.1	99.3	99.0
給水収益	7,094,582	88.1	7,026,660	77.8	7,005,085	89.0	99.0	98.7
受託工事収益	—	—	2,547	0.0	1,921	0.0	—	—
その他の営業収益	13,619	0.2	12,627	0.1	11,334	0.2	92.7	83.2
他会計負担金	208,750	2.6	221,933	2.5	226,626	2.9	106.3	108.6
営業費用	6,314,469	96.6	6,419,805	97.8	6,689,362	97.9	101.7	105.9
原水及び浄水費	1,434,682	21.9	1,490,040	22.7	1,462,550	21.4	103.9	101.9
配水及び給水費	1,083,583	16.6	1,089,651	16.6	1,450,735	21.2	100.6	133.9
受託工事費	—	—	2,547	0.0	1,921	0.0	—	—
業務費	396,527	6.1	395,565	6.0	419,094	6.2	99.8	105.7
総係費	387,566	5.9	441,080	6.7	376,451	5.5	113.8	97.1
減価償却費	2,955,243	45.2	2,970,632	45.3	2,931,907	42.9	100.5	99.2
資産減耗費	56,868	0.9	30,290	0.5	46,704	0.7	53.3	82.1
営業利益(損失△)	1,002,482	—	843,962	—	555,604	—	84.2	55.4
営業外収益	632,128	7.8	572,135	6.3	593,799	7.5	90.5	93.9
水道加入金	139,205	1.7	122,240	1.4	103,708	1.3	87.8	74.5
受取利息	1,258	0.0	1,258	0.0	2,008	0.0	100.0	159.6
雑収益	34,432	0.4	35,270	0.4	55,711	0.7	102.4	161.8
他会計負担金	3,881	0.1	13,142	0.1	9,316	0.1	338.6	240.0
長期前受金戻入	433,445	5.4	391,464	4.3	409,654	5.2	90.3	94.5
国庫補助金	17,325	0.2	5,720	0.1	6,160	0.1	33.0	35.6
他会計補助金	2,582	0.0	3,041	0.0	7,242	0.1	117.8	280.5
営業外費用	175,211	2.7	103,723	1.6	95,522	1.4	59.2	54.5
支払利息及び企業債取扱諸費	135,803	2.1	102,684	1.6	76,527	1.1	75.6	56.4
簡易水道指導受託費	—	—	—	—	—	—	—	—
雜支出	39,408	0.6	1,039	0.0	18,995	0.3	2.6	48.2
経常利益(損失△)	1,459,399	—	1,312,374	—	1,053,881	—	89.9	72.2
特別利益	103,803	1.3	1,196,517	13.3	30,319	0.4	1,152.7	29.2
固定資産売却益	—	—	1,903	0.0	531	0.0	—	—
過年度損益修正益	91	0.0	1	0.0	29	0.0	1.1	31.9
その他特別利益	103,712	1.3	1,194,613	13.3	29,759	0.4	1,151.9	28.7
特別損失	49,068	0.7	38,869	0.6	47,930	0.7	79.2	97.7
固定資産売却損	10,188	0.1	8,669	0.1	7,380	0.1	85.1	72.4
固定資産除却損	—	—	—	—	11,571	0.2	—	—
過年度損益修正損	1,770	0.0	2,780	0.1	1,285	0.0	157.1	72.6
その他特別損失	37,110	0.6	27,420	0.4	27,694	0.4	73.9	74.6
当年度純利益(損失△)	1,514,134	—	2,470,022	—	1,036,270	—	163.1	68.4

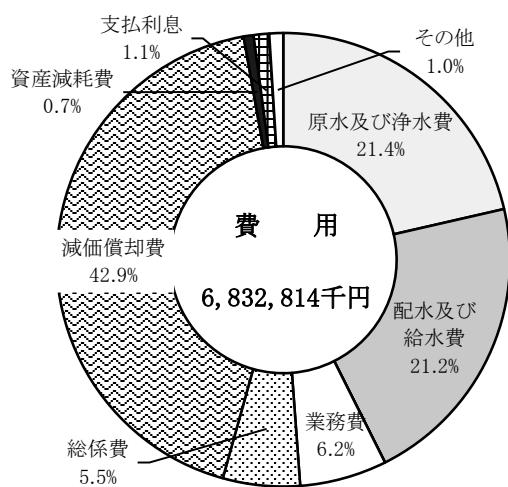
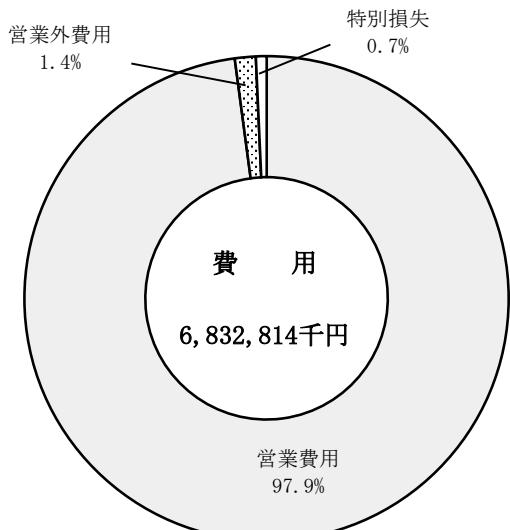
※すう勢比率 令和4年度を100とする。

## 収 益 構 成



※金額は「比較損益計算書」による。

## 費 用 構 成



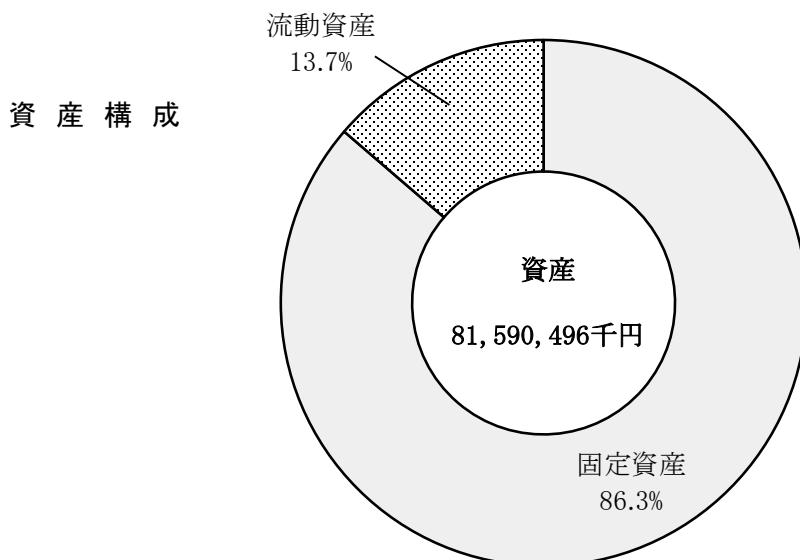
※金額は「比較損益計算書」による。

## (3) 比較貸借対照表

(単位：千円)

科目	年度	R4		R5		R6		すう勢比率	
		金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	R5年度(%)	R6年度(%)
土 建 構 築 物	地 物	1,262,819	1.6	1,273,339	1.6	1,270,849	1.5	100.8	100.6
機 械 及 び 装 置	物	2,015,009	2.5	2,096,362	2.6	2,011,367	2.5	104.0	99.8
車両 運搬 船舶	機械及び装置	53,359,127	66.2	54,451,284	66.8	54,533,491	66.8	102.0	102.2
工具 器具 及び 備 品	車両運搬具	2,719,978	3.4	2,632,719	3.2	2,749,942	3.4	96.8	101.1
建 設 仮勘定	船舶	10,395	0.0	11,359	0.0	14,317	0.0	109.3	137.7
有形 固定 資産 合 計	工具器具及び備品	97,762	0.1	86,680	0.1	77,049	0.1	88.7	78.8
水 利 権	建設仮勘定	1,553,160	1.9	1,788,116	2.2	2,913,662	3.6	115.1	187.6
地 上 権	有形固定資産合計	61,018,265	75.7	62,339,874	76.5	63,570,692	77.9	102.2	104.2
ソ フ ト ウ エ ア	水利権	4,267	0.0	2,133	0.0	0	0.0	50.0	0.0
ダ ム 使 用 権	地上権	—	—	2,000	0	1,600	0.0	—	—
電 話 加 入 権	ソフトウェア	7,358,402	9.1	7,113,122	8.7	6,867,842	8.4	96.7	93.3
無 形 固 定 資 産 合 計	電話加入権	4,854	0.0	4,854	0.0	4,854	0.0	100.0	100.0
出 資 金	無形固定資産合計	7,367,552	9.1	7,122,124	8.7	6,874,296	8.4	96.7	93.3
投 資 合 計	出資金	2,467	0.0	2,467	0.0	2,468	0.0	100.0	100.0
固 定 資 産 合 計	投資合計	2,467	0.0	2,467	0.0	2,468	0.0	100.0	100.0
現 金 預 金	固定資産合計	68,388,284	84.8	69,464,465	85.2	70,447,456	86.3	101.6	103.0
未 収 金	現金預金	10,520,313	13.1	10,492,728	12.9	9,158,170	11.2	99.7	87.1
貯 藏 品	未収金	545,855	0.7	624,278	0.8	555,874	0.7	114.4	101.8
短 期 貸 付 金	貯蔵品	42,252	0.1	46,102	0.0	52,285	0.1	109.1	123.7
前 払 金	短期貸付金	189,000	0.2	168,000	0.2	180,000	0.2	88.9	95.2
そ の 他 流 動 資 産	前払金	924,400	1.1	739,950	0.9	1,196,710	1.5	80.0	129.5
流 動 資 産 合 計	その他流動資産	1	0.0	1	0.0	1	0.0	100.0	100.0
資 産 合 計	流動資産合計	12,221,821	15.2	12,071,059	14.8	11,143,040	13.7	98.8	91.2
		80,610,105	100	81,535,524	100	81,590,496	100	101.1	101.2

※すう勢比率 令和4年度を100とする。

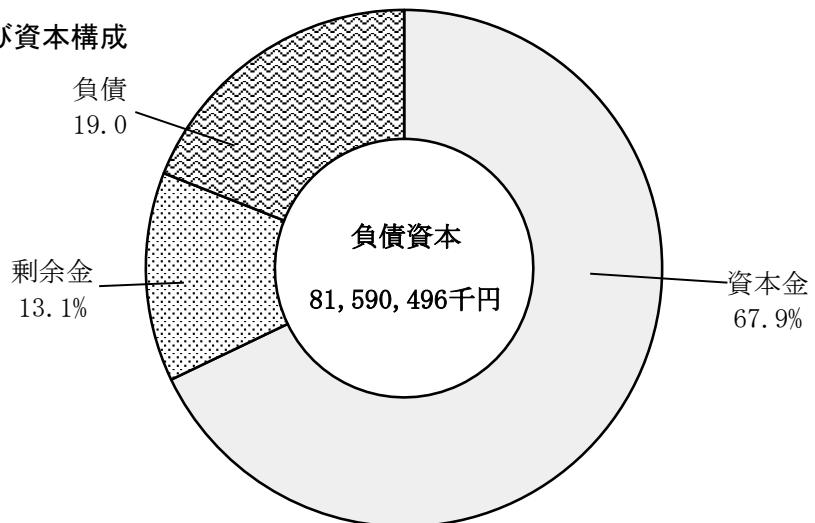


(単位：千円)

年度 科目	R4		R5		R6		すう勢比率	
	金額	構成 比率 (%)	金額	構成 比率 (%)	金額	構成 比率 (%)	R5年度 (%)	R6年度 (%)
企業債	5,222,196	6.5	4,607,063	5.6	4,208,814	5.1	88.2	80.6
退職給付引当金	696,321	0.9	717,777	0.9	704,235	0.9	103.1	101.1
修繕引当金	1,194,613	1.5	—	—	—	—	—	—
引当金	1,890,934	2.4	717,777	0.9	704,235	0.9	38.0	37.2
固定負債合計	7,113,130	8.9	5,324,840	6.5	4,913,049	6.0	74.9	69.1
企業債	911,174	1.1	615,133	0.8	398,249	0.5	67.5	43.7
未払本金	1,240,836	1.5	1,726,770	2.1	1,490,449	1.8	139.2	120.1
賞与引当金	53,144	0.1	54,681	0.1	59,172	0.1	102.9	111.3
預り金	8,315	0.0	7,429	0.0	9,579	0.0	89.3	115.2
流动負債合計	2,213,469	2.7	2,404,013	3.0	1,957,449	2.4	108.6	88.4
長期前受金	8,896,599	11.0	8,891,545	10.9	8,672,491	10.6	99.9	97.5
繰延収益合計	8,896,599	11.0	8,891,545	10.9	8,672,491	10.6	99.9	97.5
負債合計	18,223,198	22.6	16,620,398	20.4	15,542,989	19.0	91.2	85.3
固有資本金	346,345	0.4	346,344	0.4	346,344	0.4	100.0	100.0
出資金	12,075,715	15.0	12,133,913	14.9	12,230,024	15.0	100.5	101.3
組入資本金	38,822,080	48.2	40,845,358	50.1	42,789,205	52.5	105.2	110.2
資本金合計	51,244,140	63.6	53,325,615	65.4	55,365,573	67.9	104.1	108.0
受贈財産評価額	188,985	0.2	188,985	0.2	188,985	0.2	100.0	100.0
資本剰余金合計	188,985	0.2	188,985	0.2	188,985	0.2	100.0	100.0
減債積立金	1,957,339	2.4	1,046,166	1.3	431,032	0.5	53.4	22.0
建設改良積立金	5,459,031	6.8	5,940,491	7.3	7,244,900	8.9	108.8	132.7
当年度未処分利益剰余金	3,537,412	4.4	4,413,869	5.4	2,817,017	3.5	124.8	79.6
利益剰余金合計	10,953,782	13.6	11,400,526	14.0	10,492,949	12.9	104.1	95.8
剰余金合計	11,142,767	13.8	11,589,511	14.2	10,681,934	13.1	104.0	95.9
資本合計	62,386,907	77.4	64,915,126	79.6	66,047,507	81.0	104.1	105.9
負債資本合計	80,610,105	100	81,535,524	100	81,590,496	100	101.1	101.2

※すう勢比率 令和4年度を100とする。

負債及び資本構成



(4) 機能別費用分析

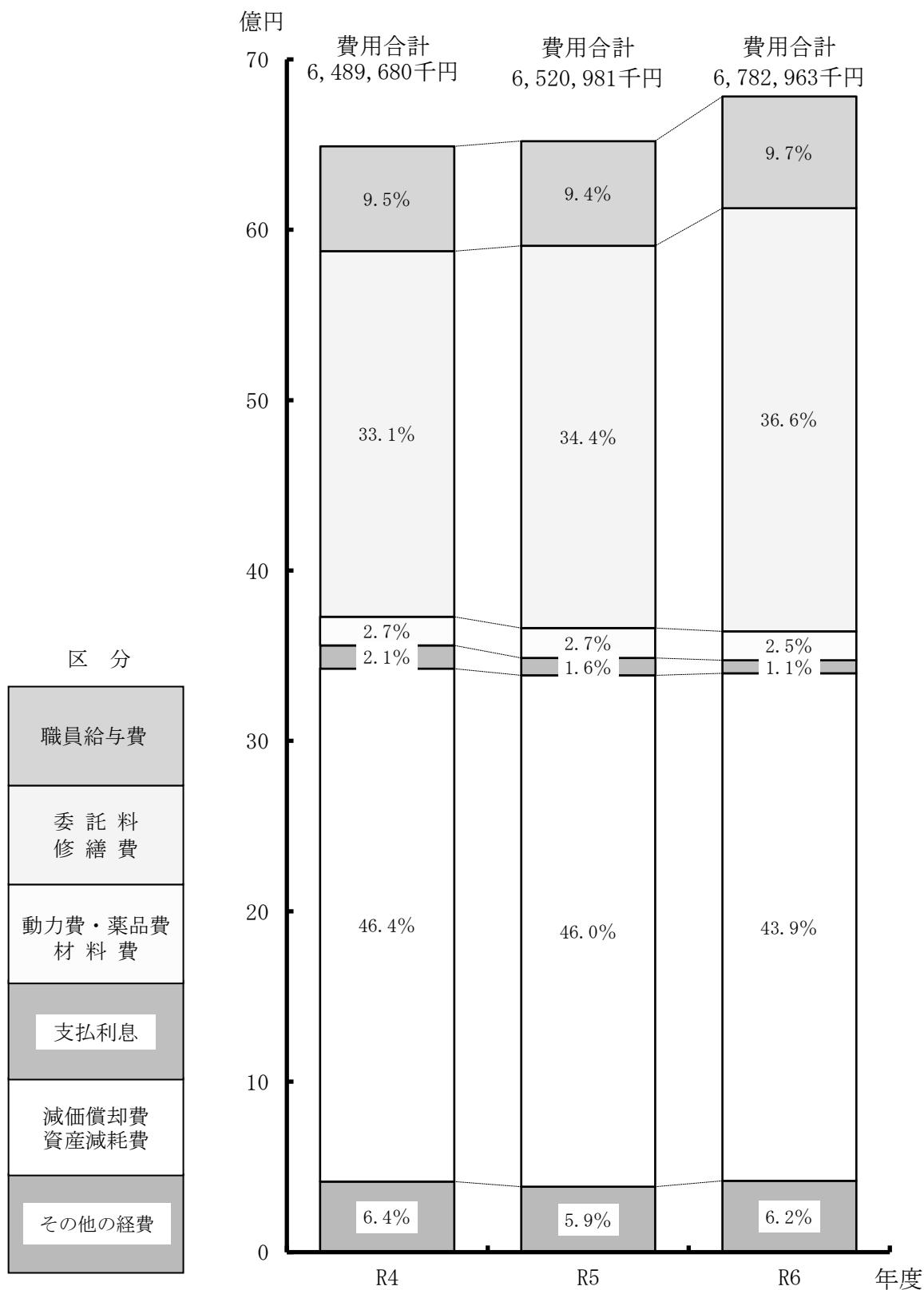
年度 科目	R4		R5		R6		すう勢比率	
	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	R5年度 (%)	R6年度 (%)
報酬	146	0.0 (0.00)	203	0.0 (0.01)	162	0.0 (0.00)	139.0	111.0
給料	303,632	4.7 (8.81)	304,773	4.7 (8.84)	320,539	4.7 (9.35)	100.4	105.6
手当等	215,345	3.3 (6.25)	216,802	3.3 (6.29)	234,760	3.5 (6.85)	100.7	109.0
法定福利費	95,759	1.5 (2.78)	93,227	1.4 (2.70)	100,019	1.5 (2.92)	97.4	104.4
小計	614,882	9.4 (17.84)	615,005	9.4 (17.84)	655,480	9.7 (19.12)	100.0	106.6
委託料	1,029,722	15.7 (29.88)	1,046,794	16.0 (30.37)	1,189,680	17.5 (34.71)	101.7	115.5
修繕費	1,115,957	17.1 (32.38)	1,196,598	18.3 (34.72)	1,294,238	19.1 (37.76)	107.2	116.0
動力費	125,790	1.9 (3.65)	115,296	1.8 (3.35)	114,768	1.7 (3.35)	91.7	91.2
薬品費	37,026	0.6 (1.07)	46,575	0.7 (1.35)	47,803	0.7 (1.39)	125.8	129.1
材料費	5,530	0.1 (0.16)	13,177	0.2 (0.38)	7,624	0.1 (0.22)	238.3	137.9
支払利息	135,803	2.1 (3.94)	102,684	1.6 (2.98)	76,527	1.1 (2.23)	75.6	56.4
減価償却費	2,955,243	45.3 (85.74)	2,970,632	45.6 (86.19)	2,931,907	43.2 (85.53)	100.5	99.2
資産減耗費	56,868	0.9 (1.65)	30,290	0.5 (0.88)	46,704	0.7 (1.36)	53.3	82.1
その他の経費	412,859	6.3 (11.98)	383,930	5.9 (11.14)	418,232	6.2 (12.20)	93.0	101.3
費用合計	6,489,680	99.4 (188.28)	6,520,981	100.0 (189.20)	6,782,963	100.0 (197.87)	100.5	104.5
長期前受金戻入 (注)	△ 433,445	— (△ 12.58)	△ 391,464	— (△ 11.36)	△ 409,654	— (△ 11.95)	90.3	94.5
長期前受金戻入控除後費用合計	6,056,235	100.0 (175.71)	6,129,517	100.0 (177.84)	6,373,309	100.0 (185.92)	101.2	105.2
有収水量	34,915,631 $m^3$	給水原価 173.45円	34,466,344 $m^3$	給水原価 177.84円	34,279,500 $m^3$	給水原価 185.92円	98.7	98.2
給水収益	7,094,582	供給単価 203.19円	7,026,660	供給単価 203.87円	7,005,085	供給単価 204.35円	99.0	98.7

(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。

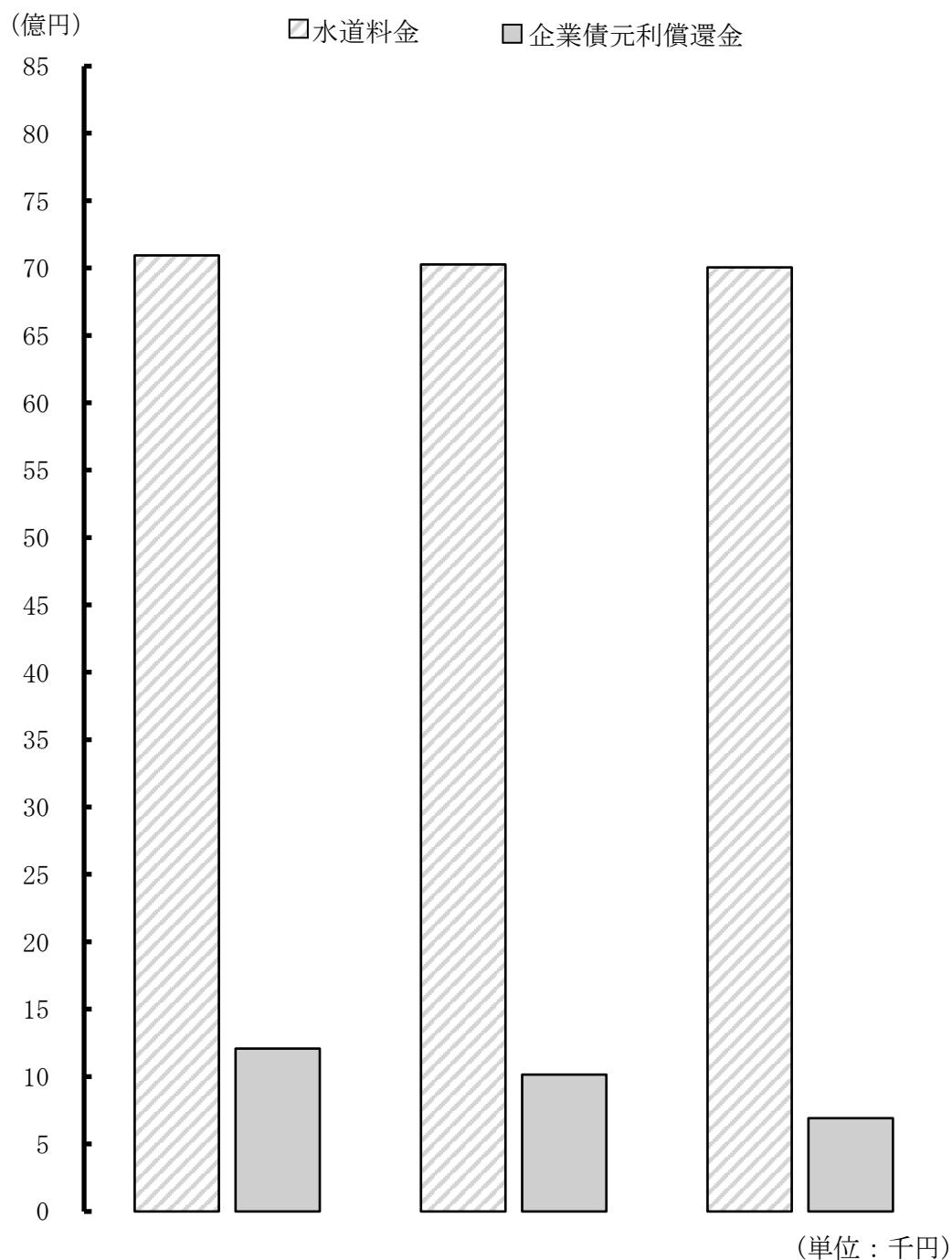
\*すう勢比率 令和4年度を100とする。

(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

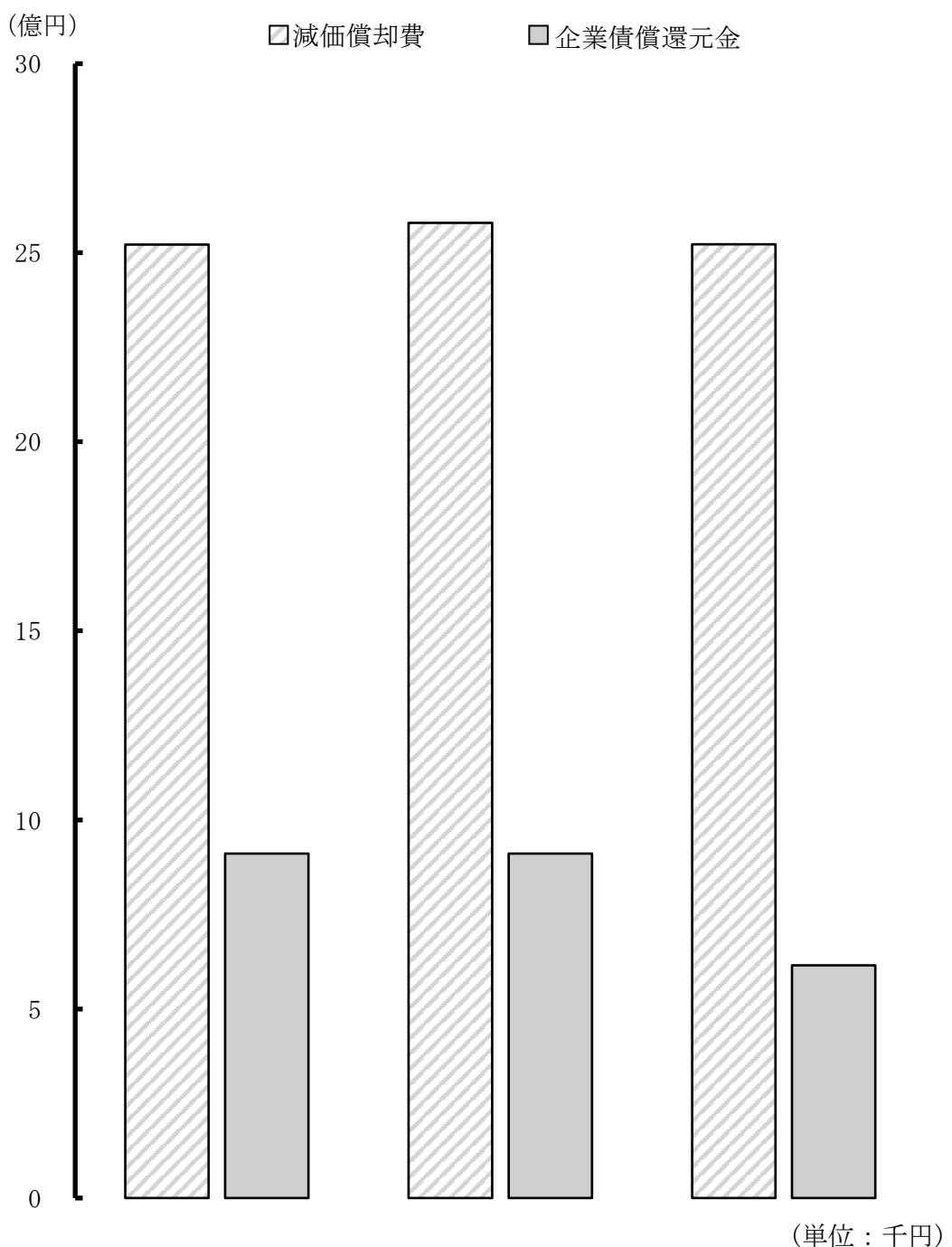


(5) 水道料金と企業債元利償還金との比較



区分	年度	R4	R5	R6
水道料金 (A)		7,094,582	7,026,660	7,005,085
企元利業債償還債金	企業債償還元金	1,071,828	911,174	615,133
	企業債利息	135,803	102,684	76,527
	計 (B)	1,207,631	1,013,858	691,660
比率 (%) (B)/(A)		17.0	14.4	9.9

(6) 減価償却費と企業債償還元金との比較



(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。

同じく、令和6年度は減価償却費2,931,907千円から長期前受金戻入409,654千円を除いている。

(7) 企業債明細

借入先	R5年度末残高(A)	R6年度借入高(B)
財務省	4,540,105	0
地方公共団体金融機構	682,091	0
合計	5,222,196	0

(8) 固定資産明細

ア 有形固定資産明細書

資産の種類	R5年度末現在高(A)	R6年度増加額(B)	R6年度減少額(C)
土地	1,273,339	0	2,490
建物	6,005,023	28,569	29,309
構築物	116,130,638	2,378,457	104,604
機械及び装置	14,712,000	409,693	96,587
車両運搬具	74,231	5,380	2,032
船舶	310	0	0
工具器具及び備品	282,616	10,767	4,238
小計	138,478,157	2,832,866	239,260
建設仮勘定	1,788,116	2,313,335	1,187,789
合計	140,266,273	5,146,201	1,427,049

イ 無形固定資産明細書

資産の種類	R6年度当初現在高(A)	R6年度増加額(B)
水利権	2,133	0
地上権	15	0
ソフトウェア	2,000	0
ダム使用权	7,113,122	0
電話加入権	4,854	0
合計	7,122,124	0

ウ 投資明細書

投資の種類	R6年度当初現在高(A)
出資金	2,468
合計	2,468

(単位：千円)

R6年度償還高(C)	R6年度末残高(A+B-C)	R6年度支払利息
494,694	4,045,411	63,727
120,439	561,652	12,800
615,133	4,607,063	76,527

(単位：千円)

R6年度末現在高 (A+B-C)	減価償却累計額			R6年度末償却未済高 (A+B-C-F)
	R6年度増加額(D)	R6年度減少額(E)	累計(F=前年度+D-E)	
1,270,849	0	0	0	1,270,849
6,004,283	112,098	27,843	3,992,916	2,011,367
118,404,491	2,280,060	88,414	63,871,000	54,533,491
15,025,106	269,508	73,625	12,275,164	2,749,942
77,579	2,267	1,877	63,262	14,317
310	0	0	295	15
289,145	20,146	3,986	212,096	77,049
141,071,763	2,684,079	195,745	80,414,733	60,657,030
2,913,662	0	0	0	2,913,662
143,985,425	2,684,079	195,745	80,414,733	63,570,692

(単位：千円)

R6年度減少額(C)	R6年度減価償却高(D)	R6年度末現在高(A+B-C-D)
0	2,133	0
0	15	0
0	400	1,600
0	245,280	6,867,842
0	0	4,854
0	247,828	6,874,296

(単位：千円)

R6年度増加額(B)	R6年度減少額(C)	R6年度末現在高(A+B-C)
0	0	2,468
0	0	2,468

## (9) 経営財務分析

### ア 資産及び資本に関する比率

項目	年 度		説 明	H27	H28
	年	度			
固定資産構成比率 $(\text{固定負債} = \text{固定負債} + \text{借入資本金})$	総 資 産 A 固定 資 産 B $B / A \times 100\%$		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。	76,983,862 67,787,969 88.1	78,314,119 67,363,399 86.0
固定負債構成比率 $(\text{固定負債} = \text{固定負債} + \text{借入資本金})$	総 資 本 A 固定 負 債 B $B / A \times 100\%$		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。	76,983,862 13,385,972 17.4	78,314,119 12,347,722 15.8
自己資本構成比率 $(\text{自己資本} = \text{自己資本金} + \text{剰余金})$	総 資 本 A 自 己 資 本 B $B / A \times 100\%$		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。	76,983,862 60,726,142 78.9	78,314,119 62,884,141 80.3
長期資本適合率	固 定 資 産 A 自 己 資 本 B 固 定 負 債 C $A / (B + C) \times 100\%$		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。	67,787,969 60,726,142 13,385,972 91.5	67,363,399 62,884,141 12,347,722 89.5
資本負債比率 $(\text{負債} = \text{負債} + \text{借入資本金})$	自 己 資 本 A 負 債 B $B / A \times 100\%$		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。	60,726,142 16,257,720 26.8	62,884,141 15,429,978 24.5
固定比率	自 己 資 本 A 固 定 資 産 B $B / A \times 100\%$		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。	60,726,142 67,787,969 111.6	62,884,141 67,363,399 107.1
流动比率	流動負債 A 流動資産 B $B / A \times 100\%$		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。適正な流动比率は200%以上とされている。	2,871,748 9,195,893 320.2	3,082,256 10,950,720 355.3
酸性試験比率	流動負債 A 現金預金・未収金 B $B / A \times 100\%$		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。	2,871,748 9,111,159 317.3	3,082,256 10,849,749 352.0
現金預金比率	流動負債 A 現金預金 B $B / A \times 100\%$		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。	2,871,748 8,732,512 304.1	3,082,256 10,490,897 340.4
固定負債比率	自 己 資 本 A 固 定 負 債 B $B / A \times 100\%$		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。	60,726,142 13,385,972 22.0	62,884,141 12,347,722 19.6
流动負債比率	自 己 資 本 A 流動負債 B $B / A \times 100\%$		自己資本に対する流动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。	60,726,142 2,871,748 4.7	62,884,141 3,082,256 4.9

(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)

H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
77, 807, 199	78, 531, 857	78, 503, 774	79, 524, 281	79, 979, 406	80, 610, 105	81, 535, 524	81, 580, 496
66, 576, 237	66, 664, 931	66, 422, 078	66, 807, 897	67, 464, 141	68, 388, 284	69, 464, 465	70, 447, 456
85. 6	84. 9	84. 6	84. 0	84. 4	84. 8	85. 2	86. 4
77, 807, 199	78, 531, 857	78, 503, 774	79, 524, 281	79, 979, 406	80, 610, 105	81, 535, 524	81, 580, 496
11, 210, 645	10, 473, 921	9, 687, 821	8, 877, 473	8, 025, 549	7, 113, 130	5, 324, 840	4, 913, 049
14. 4	13. 3	12. 3	11. 2	10. 0	8. 8	6. 5	6. 0
77, 807, 199	78, 531, 857	78, 503, 774	79, 524, 281	79, 979, 406	80, 610, 105	81, 535, 524	81, 580, 496
64, 061, 110	65, 242, 720	66, 509, 067	68, 180, 357	69, 787, 186	71, 283, 506	73, 806, 671	74, 719, 999
82. 3	83. 1	84. 7	85. 7	87. 3	88. 4	90. 5	91. 6
66, 576, 237	66, 664, 931	66, 422, 078	66, 807, 897	67, 464, 141	68, 388, 284	69, 464, 465	70, 447, 456
64, 061, 110	65, 242, 720	66, 509, 067	68, 180, 357	69, 787, 186	71, 283, 506	73, 806, 671	74, 719, 999
11, 210, 645	10, 473, 921	9, 687, 821	8, 877, 473	8, 025, 549	7, 113, 130	5, 324, 840	4, 913, 049
88. 4	88. 0	87. 2	86. 7	86. 7	87. 2	87. 8	88. 5
64, 061, 110	65, 242, 720	66, 509, 067	68, 180, 357	69, 787, 186	71, 283, 506	73, 806, 671	74, 719, 999
13, 746, 089	13, 289, 137	11, 994, 707	11, 343, 924	10, 192, 220	9, 326, 599	7, 728, 852	6, 870, 498
21. 5	20. 4	18. 0	16. 6	14. 6	13. 1	10. 5	9. 2
64, 061, 110	65, 242, 720	66, 509, 067	68, 180, 357	69, 787, 186	71, 283, 506	73, 806, 671	74, 719, 999
66, 576, 237	66, 664, 931	66, 422, 078	66, 807, 897	67, 464, 141	68, 388, 284	69, 464, 465	70, 447, 456
103. 9	102. 2	99. 9	98. 0	96. 7	95. 9	94. 1	94. 3
2, 535, 444	2, 815, 216	2, 306, 886	2, 466, 451	2, 166, 671	2, 213, 469	2, 404, 013	1, 957, 449
11, 230, 962	11, 866, 926	12, 081, 696	12, 716, 384	12, 515, 265	12, 221, 821	12, 071, 059	11, 143, 041
443. 0	421. 5	523. 7	515. 6	577. 6	552. 2	502. 1	569. 3
2, 535, 444	2, 815, 216	2, 306, 886	2, 466, 451	2, 166, 671	2, 213, 469	2, 404, 013	1, 957, 449
10, 721, 659	11, 372, 422	11, 537, 842	11, 657, 505	11, 315, 595	11, 066, 168	11, 117, 006	9, 644, 045
422. 9	404. 0	500. 1	472. 6	522. 3	499. 9	462. 4	492. 7
2, 535, 444	2, 815, 216	2, 306, 886	2, 466, 451	2, 166, 671	2, 213, 469	2, 404, 013	1, 957, 449
10, 226, 589	10, 998, 985	11, 071, 362	11, 255, 790	10, 936, 154	10, 520, 313	10, 492, 728	9, 158, 170
403. 3	390. 7	479. 9	456. 4	504. 7	475. 3	436. 5	467. 9
64, 061, 110	65, 242, 720	66, 509, 067	68, 180, 357	69, 787, 186	71, 283, 506	73, 806, 671	74, 719, 999
11, 210, 645	10, 473, 921	9, 687, 821	8, 877, 473	8, 025, 549	7, 113, 130	5, 324, 840	4, 913, 049
17. 5	16. 1	14. 6	13. 0	11. 5	10. 0	7. 2	6. 6
64, 061, 110	65, 242, 720	66, 509, 067	68, 180, 357	69, 787, 186	71, 283, 506	73, 806, 671	74, 719, 999
2, 535, 444	2, 815, 216	2, 306, 886	2, 466, 451	2, 166, 671	2, 213, 469	2, 404, 013	1, 957, 449
4. 0	4. 3	3. 5	3. 6	3. 1	3. 1	3. 3	2. 6

イ 回 転 率

項目	年 度	説 明	H27	H28
総 資 本 回 転 率	営 業 収 益 A 受 託 工 事 収 益 B 総資本(平均) C (A-B)/C年回 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。	7,599,950 5,130 77,084,120 0.10 10.15	7,597,576 7,356 77,648,991 0.10 10.23
自 己 資 本 回 転 率	営 業 収 益 A 受 託 工 事 収 益 B 自己資本(平均) C (A-B)/C年回 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。	7,599,950 5,130 59,868,198 0.13 7.88	7,597,576 7,356 61,805,142 0.12 8.14
固 定 資 産 回 転 率	営 業 収 益 A 受 託 工 事 収 益 B 固定資産(平均) C (A-B)/C年回 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。	7,599,950 5,130 68,452,104 0.11 9.01	7,597,576 7,356 67,575,684 0.11 8.90
流 動 資 産 回 転 率	営 業 収 益 A 受 託 工 事 収 益 B 流動資産(平均) C (A-B)/C年回 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。	7,599,950 5,130 8,632,017 0.88 13.64	7,597,576 7,356 10,073,307 0.75 15.93
現 金 預 金 回 転 率	支 出 額 A 現金預金(平均) B A / B 年 回 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。	11,794,121 8,203,926 1.44 8.35	11,813,276 9,611,705 1.23 9.76
(注) 未 収 金 回 転 率	営 業 収 益 A 受 託 工 事 収 益 B 未収金(平均) C (A-B)/C年回 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。	7,599,950 5,130 377,168 20.14 0.60	7,597,576 7,356 380,876 19.93 0.60
貯 藏 品 回 転 率	貯 藏 品 払 出 額 A 貯 藏 品 (平 均) B A / B 年 回 回 転 期 間 月	貯藏品が1年間に何回転したかを表すものである。	34,462 39,590 0.87 13.79	34,415 39,602 0.87 13.81
減 価 債 却 率	減 価 債 却 費 A 期 末 債 却 資 産 B A/(A+B)×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。	3,096,667 65,828,260 4.49 22.26	2,957,665 65,000,091 4.35 22.98

(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)

H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
7, 358, 275 664	7, 329, 643 0	7, 229, 169 0	7, 246, 725 0	7, 258, 637 0	7, 316, 951 0	7, 263, 767 2, 547	7, 244, 966 1, 921
78, 060, 659 0. 09 10. 61	78, 169, 528 0. 09 10. 66	78, 517, 816 0. 09 10. 86	79, 014, 028 0. 09 10. 90	79, 751, 844 0. 09 10. 99	80, 525, 145 0. 09 11. 01	81, 072, 815 0. 09 11. 17	81, 563, 010 0. 09 11. 26
7, 358, 275 664	7, 329, 643 0	7, 229, 169 0	7, 246, 725 0	7, 258, 637 0	7, 316, 951 0	7, 263, 767 2, 547	7, 244, 966 1, 921
63, 472, 626 0. 12 8. 63	64, 651, 916 0. 11 8. 82	65, 875, 894 0. 11 9. 11	67, 344, 712 0. 11 9. 29	68, 983, 772 0. 11 9. 50	70, 557, 895 0. 10 9. 64	72, 545, 089 0. 10 9. 99	74, 263, 335 0. 10 10. 25
7, 358, 275 664	7, 329, 643 0	7, 229, 169 0	7, 246, 725 0	7, 258, 637 0	7, 316, 951 0	7, 263, 767 2, 547	7, 244, 966 1, 921
66, 969, 818 0. 11 9. 10	66, 620, 584 0. 11 9. 09	66, 543, 505 0. 11 9. 20	66, 614, 988 0. 11 9. 19	67, 136, 019 0. 11 9. 25	67, 948, 762 0. 11 9. 29	68, 926, 375 0. 11 9. 49	69, 955, 960 0. 10 9. 66
7, 358, 275 664	7, 329, 643 0	7, 229, 169 0	7, 246, 725 0	7, 258, 637 0	7, 316, 951 0	7, 263, 767 2, 547	7, 244, 966 1, 921
11, 090, 841 0. 66 18. 09	11, 548, 944 0. 63 18. 91	11, 974, 311 0. 60 19. 88	12, 399, 040 0. 58 20. 53	12, 615, 825 0. 58 20. 86	12, 576, 383 0. 58 20. 63	12, 146, 440 0. 60 20. 07	11, 607, 050 0. 62 19. 23
9, 296, 080 10, 358, 743 0. 90 13. 37	10, 033, 413 10, 612, 787 0. 95 12. 69	10, 297, 622 11, 035, 174 0. 93 12. 86	10, 676, 128 11, 163, 576 0. 96 12. 55	14, 286, 888 11, 095, 972 1. 29 9. 32	14, 961, 657 10, 936, 073 1. 37 8. 77	11, 379, 956 10, 506, 521 1. 08 11. 08	11, 061, 362 9, 825, 449 1. 13 10. 66
7, 358, 275 664 438, 575 16. 78 0. 72	7, 329, 643 0 446, 653 16. 41 0. 73	7, 229, 169 0 433, 264 16. 69 0. 72	7, 246, 725 0 448, 155 16. 17 0. 74	7, 258, 637 0 404, 768 17. 93 0. 67	7, 316, 951 0 475, 039 15. 40 0. 78	7, 263, 767 2, 547 597, 489 12. 15 0. 99	7, 244, 966 1, 921 600, 765 12. 06 1. 00
31, 835 45, 106 0. 71 17. 00	49, 413 53, 455 0. 92 12. 98	49, 825 55, 566 0. 90 13. 38	40, 944 49, 089 0. 83 14. 39	34, 360 44, 024 0. 78 15. 37	32, 948 41, 821 0. 79 15. 23	40, 622 44, 178 0. 92 13. 05	49, 776 49, 194 1. 01 11. 86
2, 939, 484 64, 540, 095 4. 36 22. 96	2, 952, 635 63, 880, 471 4. 42 22. 64	2, 886, 814 64, 696, 483 4. 27 23. 41	2, 926, 063 63, 959, 318 4. 37 22. 86	2, 898, 837 65, 114, 652 4. 26 23. 46	2, 955, 243 65, 564, 983 4. 31 23. 19	2, 970, 632 66, 395, 689 4. 28 23. 35	2, 931, 907 66, 255, 623 4. 24 23. 60

ウ 損益に関する比率

項目	年 度		説 明	H27	H28
総収益対総費用比率	総 収 益 A 総 費 用 B $A / B \times 100\%$		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。	8,424,791 6,539,496 128.8	8,808,086 6,651,972 132.4
営業収益対営業費用比率	営 業 収 益 A 受託工事収益 B 営 業 費 用 C 受託工事費 D $(A-B) / (C-D) \times 100\%$		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。	7,599,950 5,130 6,081,377 5,126 125.0	7,597,576 7,356 6,227,229 7,351 122.0
利子負担率	支 払 利 息 A (注) <sup>1</sup> 借入資本金(平均) B $A / B \times 100\%$		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。	378,900 12,874,482 2.9	342,107 11,717,699 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 (注) <sup>2</sup> 減価償却費 B $A / B \times 100\%$		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。	1,483,189 2,674,433 55.5	1,466,983 2,552,154 57.5
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 B $A / B \times 100\%$		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。	1,483,189 7,323,190 20.3	1,466,983 7,313,585 20.1
企業債利息対料金収入比率	支 払 利 息 A 料 金 収 入 B $A / B \times 100\%$		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。	378,900 7,323,190 5.2	342,107 7,313,585 4.7
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 B $A / B \times 100\%$		料金収入(給水収益)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。	1,862,089 7,323,190 25.4	1,809,090 7,313,585 24.7
職員給与費対料金収入比率	職 員 給 与 費 A 料 金 収 入 B $A / B \times 100\%$		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。	776,122 7,323,190 10.6	780,324 7,313,585 10.7
営業利益対営業収益比率	営 業 利 益 A 営 業 収 益 B 受託工事収益 C $A / (B - C) \times 100\%$		事業の収益性を表すものであり、比率が高いほどよい。	1,518,573 7,599,950 5,130 20.0	1,370,347 7,597,576 7,356 18.1
営業利益対総資本比率	営 業 利 益 A 総 資 本 B $A / B \times 100\%$		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。	1,518,573 76,983,862 2.0	1,370,347 78,314,119 1.7

(注)<sup>1</sup> 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)<sup>2</sup> 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)

H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
8,054,193	7,998,531	7,858,771	7,929,869	7,899,981	8,052,882	9,032,419	7,869,084
6,721,798	6,645,635	6,500,481	6,126,223	6,261,226	6,538,748	6,562,397	6,832,814
119.8	120.4	120.9	129.4	126.2	123.2	137.6	115.2
7,358,275	7,329,643	7,229,169	7,246,725	7,258,637	7,316,951	7,263,767	7,244,966
664	0	0	0	0	0	2,547	1,921
6,343,050	6,316,444	6,204,770	5,839,538	6,008,632	6,314,469	6,419,805	6,689,362
0	0	0	0	0	0	2,547	1,921
116.0	116.0	116.5	124.1	120.8	115.9	113.2	108.3
306,138	269,163	233,503	201,232	168,738	135,803	102,684	76,527
10,613,577	9,623,339	8,850,837	8,092,903	7,205,198	6,133,370	5,222,196	4,607,063
2.9	2.8	2.6	2.5	2.3	2.2	2.0	1.7
1,359,322	1,356,038	1,066,702	1,078,934	1,115,105	1,071,828	911,174	615,133
2,541,121	2,556,461	2,493,051	2,528,032	2,507,003	2,521,799	2,579,168	2,931,907
53.5	53.0	42.8	42.7	44.5	42.5	35.3	21.0
1,359,322	1,356,038	1,066,702	1,078,934	1,115,105	1,071,828	911,174	615,133
7,130,191	7,117,920	7,030,362	7,045,704	7,049,117	7,094,582	7,026,660	7,005,085
19.1	19.1	15.2	15.3	15.8	15.1	13.0	8.8
306,138	269,163	233,503	201,232	168,738	135,803	102,684	76,527
7,130,191	7,117,920	7,030,362	7,045,704	7,049,117	7,094,582	7,026,660	7,005,085
4.3	3.8	3.3	2.9	2.4	1.9	1.5	1.1
1,665,460	1,625,201	1,300,205	1,280,166	1,283,843	1,207,631	1,013,858	691,660
7,130,191	7,117,920	7,030,362	7,045,704	7,049,117	7,094,582	7,026,660	7,005,085
23.4	22.8	18.5	18.2	18.2	17.0	14.4	9.9
626,152	597,154	617,669	615,797	576,384	614,882	615,005	655,480
7,130,191	7,117,920	7,030,362	7,045,704	7,049,117	7,094,582	7,026,660	7,005,085
8.8	8.4	8.8	8.7	8.2	8.7	8.8	9.4
1,015,225	1,013,199	1,024,399	1,407,187	1,250,005	1,002,482	843,962	555,604
7,358,275	7,329,643	7,229,169	7,246,725	7,258,637	7,316,951	7,263,767	7,244,966
664	0	0	0	0	0	2,547	1,921
13.8	13.8	14.2	19.4	17.2	13.7	11.6	7.7
1,015,225	1,013,199	1,024,399	1,407,187	1,250,005	1,002,482	843,962	555,604
77,807,199	78,531,857	78,503,774	79,524,281	79,979,406	80,610,105	81,535,524	81,590,496
1.3	1.3	1.3	1.8	1.6	1.2	1.0	0.7

工 経 営 指 標

項目	年 度		説 明	H27	H28
	A	B			
損益勘定所属職員 1人当たり給水人口	給水人口(人) A 職員数(人) B A / B (人)	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。	321,083 88 3,649	320,873 90 3,565	
損益勘定所属職員 1人当たり給水戸数	給水戸数(戸) A 職員数(人) B A / B (戸)	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。	133,550 88 1,518	135,258 90 1,503	
損益勘定所属職員 1人当たり給水量	総給水量(m³) A 職員数(人) B A / B (m³)	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。	38,359,030 88 435,898	38,116,500 90 423,517	
損益勘定所属職員 1人当たり有収水量	有収水量(m³) A 職員数(人) B A / B (m³)	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。	35,167,066 88 399,626	35,097,367 90 389,971	
損益勘定所属職員 1人当たり営業収益	営業収益(千円) A 職員数(人) B A / B (千円)	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。	7,599,950 88 86,363	7,597,576 90 84,418	
損益勘定所属職員 1人当たり有形固定資産	有形固定資産(千円) A 職員数(人) B A / B (千円)	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。	58,687,023 88 666,898	58,509,867 90 650,110	
配水管使用効率	総給水量(m³) A 導送配水管延長(m) B A / B (m³/m)	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。	38,359,030 1,767,906 21.7	38,116,500 1,781,140 21.4	
固定資産使用効率	総給水量(m³) A 有形固定資産(千円) B (A/B)×10 (m³/万円)	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。	38,359,030 58,687,023 6.5	38,116,500 58,509,867 6.5	
固定資産利用率	有収水量(m³) A 有形固定資産(千円) B (A/B)×10 (m³/万円)	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。	35,167,066 58,687,023 6.0	35,097,367 58,509,867 6.0	
供給単価	給水収益(千円) A 有収水量(m³) B (A/B)×1,000 (円/m³)	有収水量1m³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。	7,323,190 35,167,066 208.24	7,313,585 35,097,367 208.38	
(注) 給水原価	費用合計(千円) A 有収水量(m³) B (A/B)×1,000 (円/m³)	有収水量1m³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。	6,065,127 35,167,066 172.47	6,193,695 35,097,367 176.47	
負荷率	一日平均給水量(m³) A 一日最大給水量(m³) B (A/B)×100 (%)	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。	104,806 117,710 89.0	104,429 113,180 92.3	
施設利用率	一日平均給水量(m³) A 一日給水能力(m³) B (A/B)×100 (%)	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。	104,806 166,800 62.8	104,429 166,800 62.6	
最大稼働率	一日最大給水量(m³) A 一日給水能力(m³) B (A/B)×100 (%)	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。	117,710 166,800 70.6	113,180 166,800 67.9	

(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)

H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
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	307, 238 84 3, 658
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	140, 072 84 1, 668
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	38, 056, 234 84 453, 050
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	34, 279, 500 84 408, 089
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	7, 244, 966 84 86, 250
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	63, 570, 692 84 756, 794
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, 056, 234 1, 843, 685 20. 6
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	38, 056, 234 63, 570, 692 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	34, 279, 500 63, 570, 692 5. 4
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	7, 005, 085 34, 279, 500 204. 35
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	6, 373, 309 34, 279, 500 185. 92
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, 264 110, 772 94. 1
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	104, 264 167, 000 62. 4
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	110, 772 167, 000 66. 3

## 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	
40 ミリメートル	15,840円	20立方メートルを超えるもの
50 ミリメートル	23,430円	1立方メートルにつき 226.6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
200,000円以上	500,000円未満
500,000円以上	1,000,000円未満
1,000,000円以上	1,500,000円未満
1,500,000円以上	2,000,000円未満
2,000,000円以上	5,000,000円未満
5,000,000円以上	10,000,000円未満
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
200,000円以上	500,000円未満
500,000円以上	1,000,000円未満
1,000,000円以上	1,500,000円未満
1,500,000円以上	2,000,000円未満
2,000,000円以上	5,000,000円未満
5,000,000円以上	10,000,000円未満
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	区分	年次		明治45年			大正9年			昭和10年			昭和21年		
		基本 か 水 月量	基 本 料 金	超 過 料 金	基 本 か 水 月量	基 本 料 金	超 過 料 金	基 本 か 水 月量	基 本 料 金	超 過 料 金	基 本 か 水 月量	基 本 料 金	超 過 料 金	基 本 か 水 月量	
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			1m³に つき				1m³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	50石	300石まで 1石 当たり 1銭5厘	m³ 9	75銭	60m³ 8銭3厘	m³ 10	円 6	銭 60			
	営業用					500石まで 1石 当たり 1銭3厘	9	75銭	100m³ 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	年次		昭和25年			昭和28年			昭和32年			昭和40年			昭和42年		
	区分	用途別	基 本 か 水 月量	基 本 料 金	超 過 料 金	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			1m³に つき			1m³に つき			1m³に つき			1m³に つき			1m³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	m³ 10	円 65	円 9	m³ 10	円 100	円 13	円 10	m³ 130	円 15	一種 10m³	円 200	円 26	8m³ 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	30m³まで26円 31m³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	160	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 m³から10 m³まで 1 m³につき 25円	13	320		13	330	
16			20	860	1 m³から10 m³まで 1 m³につき 28円	20	900	1 m³から10 m³まで 1 m³につき 35円
20	290		25	1,400	11 m³から20 m³まで 1 m³につき 48円	25	1,460	11 m³から20 m³まで 1 m³につき 60円
25	480	10 m³を超えるもの 1 m³につき 38円	40	4,300	20 m³を超えるもの 1 m³につき 64円	40	4,500	20 m³を超えるもの 1 m³につき 80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 用量200 m³まで 4,500円、水量料金 は1 m³につき20円	50	6,400	【公衆浴場用】 1 m³から200 m³まで 1 m³につき 22円	50	6,700	【公衆浴場用】 1 m³から200 m³まで 1 m³につき 25円
50	2,200		75	15,900		75	16,600	
75	5,530		100	27,000	【公衆浴場用】 1 m³から200 m³まで 1 m³につき 22円	100	28,300	【公衆浴場用】 1 m³から200 m³まで 1 m³につき 30円
100	9,390		125			125		
125			150	58,900	200 m³を超えるもの 1 m³につき 26円	150	61,700	200 m³を超えるもの 1 m³につき 30円
150	20,520		200	84,000		200	88,000	
200	29,310							

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 m³から10 m³まで 1 m³につき 40円	20	1,290	1 m³から10 m³まで 1 m³につき 50円	20	1,800	1 m³から10 m³まで 1 m³につき 50円
25	1,620	11 m³から20 m³まで 1 m³につき 70円	25	2,160	11 m³から20 m³まで 1 m³につき 90円	25	2,900	11 m³から20 m³まで 1 m³につき 95円
40	4,970		40	6,400		40	9,000	
50	7,360	20 m³を超えるもの 1 m³につき 97円	50	9,500	20 m³を超えるもの 1 m³につき 125円	50	13,300	20 m³を超えるもの 1 m³につき 140円
75	18,400		75	23,900		75	33,400	
100	31,300	【公衆浴場用】 1 m³から200 m³まで 1 m³につき 25円	100	40,700	【公衆浴場用】 1 m³から200 m³まで 1 m³につき 35円	100	56,600	【公衆浴場用】 1 m³から200 m³まで 1 m³につき 35円
125			125			125		
150	68,400	200 m³を超えるもの 1 m³につき 30円	150	89,000	200 m³を超えるもの 1 m³につき 45円	150	123,600	200 m³を超えるもの 1 m³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 m³から20m³まで 1 m³につき 80円	20	2,340	1 m³から20m³まで 1 m³につき 80円	20	2,870	1 m³から20m³まで 1 m³につき 100円
25	3,800	20m³を超えるもの	25	3,800	20m³を超えるもの	25	4,700	20m³を超えるもの
40	11,700	1 m³につき 160円	40	11,700	1 m³につき 160円	40	14,400	1 m³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 m³から200m³まで 1 m³につき 35円	100	74,000	【公衆浴場用】 1 m³から200m³まで 1 m³につき 35円	100	91,000	【公衆浴場用】 1 m³から200m³まで 1 m³につき 35円
125			125			125		
150	161,000	200m³を超えるもの 1 m³につき 45円	150	161,000	200m³を超えるもの 1 m³につき 45円	150	198,000	200m³を超えるもの 1 m³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)		

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 m³から20m³まで 1 m³につき 100円	20	2,870	1 m³から20m³まで 1 m³につき 100円	20	2,870	1 m³から20m³まで 1 m³につき 93円
25	4,700	20m³を超えるもの	25	4,700	20m³を超えるもの	25	4,700	20m³を超えるもの
40	14,400	1 m³につき 210円	40	14,400	1 m³につき 210円	40	14,400	1 m³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 m³から200m³まで 1 m³につき 35円	100	91,000	【公衆浴場用】 1 m³から200m³まで 1 m³につき 35円	100	91,000	【公衆浴場用】 1 m³から200m³まで 1 m³につき 35円
125			125			125		
150	198,000	200m³を超えるもの 1 m³につき 45円	150	198,000	200m³を超えるもの 1 m³につき 45円	150	198,000	200m³を超えるもの 1 m³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 <sup>3</sup> から20m <sup>3</sup> まで 1 m <sup>3</sup> につき 93円
25	4,700	20m <sup>3</sup> を超えるもの
40	14,400	1 m <sup>3</sup> につき 206円
50	21,300	
75	53,200	
100	91,000	【公衆浴場用】 1 m <sup>3</sup> から200m <sup>3</sup> まで 1 m <sup>3</sup> につき 35円
125		
150	198,000	200m <sup>3</sup> を超えるもの 1 m <sup>3</sup> 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)

口径 \ 適用年月	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

口径 \ 適用年月	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なることにより、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。

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

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	
						R2	R3	R4	R5	R6		
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	0.4	0.36	0.35	—
			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	20.0	30.0	20.0	50.0	30.0	↓
			3	A103	総トリハロメタン濃度水質基準比率	$\Sigma$ (給水栓の総トリハロメタン濃度/給水栓数) / 水質基準値 × 100	22.0	25.0	22.5	30.0	20.0	↓
			4	A104	有機物(TOC)濃度水質基準比率	$\Sigma$ (給水栓の有機物(TOC)濃度/給水栓数) / 水質基準値 × 100	23.3	26.7	27.3	30.1	29.4	↓
			5	A105	重金属濃度水質基準比率	$\Sigma$ (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	$\Sigma$ (給水栓の当該無機物質濃度/給水栓数) / 水質基準値 × 100	15	16	15	21	16	↓
			7	A107	有機化学物質濃度水質基準比率	$\Sigma$ (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	$\Sigma$ (給水栓の当該消毒副生成物濃度/給水栓数) / 水質基準値 × 100	10.000	0.000	0.000	16.667	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	↓
安定した水の供給	運営管理	施設管理	10	A201	原水水質監視度	原水水質監視項目数	77	101	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	4.1	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	0.5	0.5	1.1	1.1	4.6	↑
			13	A204	直結給水率	(直結給水件数/給水件数) × 100	89.5	89.9	89.9	89.7	87.7	—
			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	27.3	27.2	27.6	28.0	28.2	↑
		事故灾害	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/年間淨水量) × 100	0.2	11.1	11.1	11.1	7.3	↓
安定した水の供給	施設整備	17	A401	鉛製給水管率	(鉛製給水管使用件数/給水件数) × 100	3.2	3.0	2.6	2.3	2.1	↓	
		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 <sup>3</sup> 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	64.1	64.8	64.5	62.9	62.4	↑

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	
						R2	R3	R4	R5	R6		
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	74.9	72.4	76.6	66.8	66.3	↑
			23	B106	負荷率	(一日平均配水量/一日最大配水量) × 100	85.6	89.5	84.2	94.0	94.1	↑
			24	B107	配水管延長密度	配水管延長/現在給水面積	6.3	6.3	5.8	6.2	6.2	↑
			25	B108	管路点検率	(点検した管路延長 / 管路延長) × 100	19.5	13.1	10.7	10.6	20.0	↑
			26	B109	バルブ点検率	(点検したバルブ数 / バルブ設置数) × 100	2.8	1.9	0.6	0.7	0.6	↑
			27	B110	漏水率	(年間漏水量 / 年間配水量) × 100	0.1	0.1	1.1	0.7	0.6	↓
			28	B111	有効率	(年間有効水量 / 年間配水量) × 100	90.7	89.7	89.8	90.8	91.1	↑
			29	B112	有収率	(年間有収水量/年間配水量) × 100	89.5	88.3	88.8	89.7	90.1	↑
			30	B113	配水池貯留能力	配水池有効容量/一日平均配水量	0.82	0.83	0.83	0.85	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	337	345	345	339	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	99.4	99.7	99.7	99.8	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	50.5	50.0	52.9	52.4	50.2	↑
	事故災害対策	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	81.7	81.4	81.5	81.1	80.0	↓
			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	140	145	146	147	146	↑
			38	B204	管路の事故割合	管路の事故件数 / (管路延長/100)	2.8	3.2	3.1	2.4	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	0.9	2.6	1.7	3.3	4.1	↓
			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)	2.7	3.0	2.8	2.1	1.9	↓
			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)	3.4	4.2	3.9	3.5	4.0	↓
			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	2.2	2.6	1.9	1.3	↓
			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	0.06	0.07	0.19	0.01	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	0	0	2	4	3	↑
		環境対策	45	B211	消火栓設置密度	消火栓数 / 配水管延長	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	↑
			46	B301	配水量1m <sup>3</sup> 当たり電力消費量	電力使用量の合計 / 年間配水量 (kWh/m <sup>3</sup> )	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	↓
			47	B302	配水量1m <sup>3</sup> 当たり消費エネルギー	エネルギー消費量 / 年間配水量 (MJ/m <sup>3</sup> )	0.51	0.56	0.50	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
						R2	R3	R4	R5	R6	
安定した水の供給	運営管理	48	B303	配水量1m <sup>3</sup> 当たり二酸化炭素(CO <sub>2</sub> )排出量	[二酸化炭素(CO <sub>2</sub> )排出量 / 年間配水量] × 10 <sup>6</sup>	73	75	71	71	65	↓
		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	18.3	39.2	17.9	17.4	16.4	↑
	施設管理	52	B401	ダクタイル鉄管・钢管率	[(ダクタイル鉄管延長 + 钢管延長) / 管路延長] × 100	76.8	76.1	75.8	75.7	75.7	↑
		53	B402	管路の新設率	(新設管路延長/管路延長) × 100	0.21	0.82	0.12	0.12	0.03	↑
	施設更新	54	B501	法定耐用年数超過浄水施設率	(法定耐用年数を超え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	(法定耐用年数を超えている機械・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	49.1	49.1	48.8	49.3	51.1	↓
		56	B503	法定耐用年数超過管路率	(法定耐用年数を超えている管路延長/管路延長) × 100	29.5	33.5	35.0	36.0	37.8	↓
		57	B504	管路の更新率	(更新された管路延長/管路延長) × 100	0.31	0.32	0.38	0.51	0.24	↑
		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	0.005	—
	施設整備	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	40.7	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	40.7	40.8	40.8	↑
		62	B603	ポンプ所の耐震化率	(耐震対策の施されてたポンプ所能力/耐震化対象ポンプ所能力) × 100	54.0	57.2	57.2	54.0	57.2	↑
		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	76.2	76.7	74.2	74.2	77.6	↑
		64	B605	管路の耐震管率	(耐震管延長/管路延長) × 100	16.0	16.9	17.3	17.7	17.9	↑
		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	62.2	62.3	61.2	61.9	62.1	↑
	事故灾害対策	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	66.4	66.4	65.2	65.8	66.0	↑
		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	48.9	49.5	51.3	53.4	64.8	↑
		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	84.9	84.9	85.4	86.2	76.1	↑
		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	83.8	123.9	124.0	125.5	126.4	↑
		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	49.1	37.5	37.1	36.3	36.8	↑

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
						R2	R3	R4	R5	R6	
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	25.0	25.0	0.7	↓
		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	6.3	6.1	6.5	6.5	↑
		73	B612	給水車保有度	給水車数/(現在給水人口/1,000)	0.0095	0.0096	0.0096	0.0097	0.0098	↑
		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	0.061	0.061	0.061	0.062	↑
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	124.1	120.8	115.9	113.2	108.3	↑
		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	129.8	127.0	122.5	120.1	115.5	↑
		77	C103	総収支比率	(総収益/総費用) × 100	129.4	126.2	123.2	137.6	115.2	↑
		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 (収益の収入分)	(損益勘定繰入金/収益の収入) × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	↓
		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	1.1	3.0	6.5	14.4	33.0	↓
		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	85,923	87,026	85,477	83,651	83,394	↑
		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	8.7	8.2	8.7	8.7	9.4	↓
		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	2.9	2.4	1.9	1.5	1.1	↓
		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	41.5	41.1	41.7	42.3	41.9	↓
		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	15.3	15.8	15.1	13.0	8.8	↓
		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	114.9	102.2	86.5	74.3	65.8	↓
		87	C113	料金回収率	(供給単価/給水原価) × 100	124.9	121.8	117.1	114.6	109.9	↑
		88	C114	供給単価	給水収益/年間有収水量	201.7	202.4	203.2	203.9	204.4	—
		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	161.5	166.1	173.5	177.8	185.9	↓
		90	C116	1か月10m <sup>3</sup> 当たり家庭用料金	1か月10m <sup>3</sup> 当たり家庭用料金	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	↓
		91	C117	1か月20m <sup>3</sup> 当たり家庭用料金	1か月20m <sup>3</sup> 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	515.6	577.6	552.2	502.1	569.3	↑
		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	85.7	87.3	88.4	90.5	91.6	↑
		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	98.0	96.7	95.9	94.1	94.3	↓
		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	42.7	44.5	42.5	35.3	24.4	↓

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	
						R2	R3	R4	R5	R6		
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	0.10	↑
			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	6.4	6.2	6.0	↑
			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	426,000	430,000	421,000	410,000	408,000	↑
			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)	0.01	0.01	0.03	0.05	0.08	↓
			100	C126	料金収納率	(料金納入額 / 調停額) × 100	97.5	97.4	97.4	97.1	97.0	↑
			101	C127	給水停止割合	給水停止件数 / (給水件数 / 1,000)	6.3	7.2	8.6	12.3	9.0	↓
	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	1.06	0.95	1.25	1.31	1.52	↑
			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	1.2	2.1	4.6	6.1	6.2	↑
			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	9.5	8.6	9.8	9.1	12.4	↑
			105	C204	技術職員率	(技術職員数 / 全職員数) × 100	61.5	60.8	62.3	63.6	62.3	—
			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	9.5	8.8	8.2	8.1	7.7	↑
			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	0.1	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	31	194	216	203	259	↑
			113	C403	水道施設見学者割合	見学者数 / (現在給水人口 / 1,000)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	↑
	意見収集		114	C501	モニタ割合	モニタ人数 / (現在給水人口 / 1,000)	1.135	1.149	1.154	1.283	1.338	↑
			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)	1.02	1.06	1.01	1.12	1.21	↑
			116	C503	直接飲用率	(直接飲用回答数 / アンケート回答数) × 100	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)	0.78	1.01	1.19	0.83	0.84	↓
			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)	0.01	0.03	0.03	0.03	0.02	↓
			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)	0.050	0.022	0.000	0.014	0.035	↓



簡易水道事業



# 簡易水道給水区域図

# 湖南簡易水道事業

## 東部地区

西部地区

## 熱海簡易水道事業

中山

## 1 簡易水道事業の概要

令和7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 <sup>2</sup> )	141.72		141.72	49.50	191.22
行 政	戸 数 (戸)	629	396	1,025	1,720	2,745
	人 口 (人)	1,474	929	2,403	4,839	7,242
計画給水人口(人)		3,370	2,100	5,470	380	5,850
給水区域	戸 数 (戸)	622	396	1,018	72	1,090
	人 口 (人)	1,458	929	2,387	212	2,599
給水戸数(戸)		622	396	1,018	60	1,078
給水人口(人)		1,458	929	2,387	170	2,557
簡易水道普及率 (%)		100.0	100.0	100.0	80.2	98.4
年間取水量 (m <sup>3</sup> )		281,399	120,109	401,508	9,653	411,161
年間給水量 (m <sup>3</sup> )		268,593	115,786	384,379	9,162	393,541
1 日	最大給水量 (m <sup>3</sup> )	1,053	523	-	46	-
	平均給水量 (m <sup>3</sup> )	736	317	-	25	1,078
1人1日	最大給水量 (m <sup>3</sup> )	722	563	-	271	-
	平均給水量 (m <sup>3</sup> )	505	341	-	147	-
有収水量 (m <sup>3</sup> )		151,753	104,536	256,289	9,132	265,421
有収率 (%)		56.5	90.3	66.7	99.7	67.4
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、20 m <sup>3</sup> )		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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /日
取水施設	第一水源	取水ポンプ 0.527m <sup>3</sup> /分×80m×15KW×1台 深井戸（内径φ350、H=50m）1箇所、取水量 758.5m <sup>3</sup> /日
	第二水源	取水ポンプ 0.527m <sup>3</sup> /分×80m×15KW×1台 深井戸（内径φ350、H=50m）1箇所、取水量 758.5m <sup>3</sup> /日
導水施設	導水管	DIP φ100 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	DIP φ150mm L=590m
配水施設	配水池	600m <sup>3</sup> ×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 <sup>3</sup> /日
取水施設	第一水源	取水ポンプ 0.320m <sup>3</sup> /分×47m×5.5KW×2台 浅井戸（内径φ4.4m、H=12.8m）1箇所、取水量 450m <sup>3</sup> /日
	第二水源	取水ポンプ 0.620m <sup>3</sup> /分×46m×11KW×2台 浅井戸（内径φ4.4m、H=12.8m）1箇所、取水量 880m <sup>3</sup> /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	DIP φ200mm L=741m
配水施設	配水池	796m <sup>3</sup> ×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 <sup>3</sup> /日
取水施設	第一水源	取水ポンプ 0.0396m <sup>3</sup> /分×38m×1.5KW×1台 深井戸（内径φ200、H=80m）1箇所、取水量 57m <sup>3</sup> /日
	第二水源	取水ポンプ 0.04m <sup>3</sup> /分×38m×1.1KW×1台 深井戸（内径φ200、H=60m）1箇所、取水量 57m <sup>3</sup> /日
導水施設	導水管	第1水源系 HIVP φ75 L=134m 第2水源系 HIVP φ75 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 <sup>3</sup> ×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 <sup>3</sup> /分×42m×2.2kW×2台（インバーター方式） 2 受水槽 36.0m <sup>3</sup>	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	0.65	0.35
3	赤津減圧弁	φ150	0.35	0.59	0.35

(4) 遠方監視施設（増圧ポンプ設備）

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

### 3 業務量の推移（直近10か年）

区分			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
			H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
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	2,101	2,044	1,970	1,903	1,845	1,780	1,476	1,417	1,458
		給 水 戸 数	824	794	794	780	771	771	771	609	585	622
		給 水 人 口	2,205	2,083	2,027	1,953	1,887	1,831	1,767	1,476	1,417	1,458
		簡易水道普及率	98.6	99.1	99.2	99.1	99.2	99.2	99.3	100.0	100.0	100.0
		年 間 取 水 量	313,498	284,344	279,282	275,295	271,366	271,506	284,497	279,838	271,421	281,399
		年 間 給 水 量	310,060	276,452	272,059	267,129	260,538	260,466	273,383	269,799	264,647	268,593
		有 収 水 量	194,224	186,529	185,561	194,277	179,813	172,809	171,122	169,605	157,951	151,753
		有 収 率	62.6	67.5	68.2	72.7	69.0	66.3	62.6	62.9	59.7	56.5
	1日	最 大 給 水 量	1,228	1,296	1,151	1,150	1,179	958	1,024	1,304	1,033	1,053
		平 均 給 水 量	849	757	746	734	712	714	749	739	723	736
	1人1日	最 大 給 水 量	557	622	568	589	625	523	580	883	729	722
		平 均 給 水 量	385	363	368	376	377	390	424	501	510	505
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	1,427	1,382	1,337	1,290	1,257	1,182	1,084	1,036	929
		給 水 戸 数	512	545	538	526	533	524	510	443	443	396
		給 水 人 口	1,396	1,427	1,382	1,337	1,290	1,257	1,182	1,084	1,036	929
		簡易水道普及率	91.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		年 間 取 水 量	179,363	161,996	146,071	145,450	140,934	136,185	130,872	129,106	125,692	120,109
		年 間 給 水 量	176,797	160,243	144,772	146,285	141,377	136,748	130,374	124,990	120,490	115,786
		有 収 水 量	131,621	135,589	132,188	129,254	122,381	122,132	119,455	115,972	110,461	104,536
		有 収 率	74.4	84.6	91.3	88.4	86.6	89.3	91.6	92.8	91.7	90.3
	1日	最 大 給 水 量	737	823	845	649	743	564	478	544	567	523
		平 均 給 水 量	501	439	397	401	386	375	357	342	329	317
	1人1日	最 大 給 水 量	528	577	611	485	576	449	404	502	547	563
		平 均 給 水 量	359	308	287	300	299	298	302	316	318	341
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	233	215	211	212	210	201	218	218	212
		給 水 戸 数	70	70	69	68	69	69	69	61	61	60
		給 水 人 口	163	163	171	170	161	161	158	178	176	170
		簡易水道普及率	67.1	70.0	79.5	80.6	75.9	76.7	78.6	81.7	80.7	80.2
		年 間 取 水 量	12,868	12,675	12,157	11,706	11,567	12,349	12,376	11,096	10,345	9,653
		年 間 給 水 量	12,554	12,814	12,234	11,744	11,649	12,230	12,236	10,901	9,139	9,162
		有 収 水 量	11,409	11,860	11,146	11,644	11,549	12,092	12,092	9,923	9,276	9,132
		有 収 率	90.9	92.6	91.1	99.1	99.1	98.9	98.8	91.0	100	99.7
	1日	最 大 給 水 量	48	56	73	58	50	53	54	57	49	46
		平 均 給 水 量	33	35	33	32	32	34	34	30	25	25
	1人1日	最 大 給 水 量	294	344	427	341	310	329	342	320	278	271
		平 均 給 水 量	202	215	193	188	199	211	212	168	142	147

## 4 事業の概要

### (1) 令和6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、2,557人で前年度末に比べ72人減少し、給水戸数は1,078戸と前年度末に比べ3戸減少し、普及率は0.8%となった。

年間総給水量は、393,541m<sup>3</sup>で前年度に比べ735m<sup>3</sup>減少し、一日当たり平均給水量は1m<sup>3</sup>増加の1,078m<sup>3</sup>となった。

また、年間有収水量は、265,421m<sup>3</sup>で前年度に比べ12,267m<sup>3</sup>減少し、一日当たり平均有収水量も32m<sup>3</sup>減少の727m<sup>3</sup>となった。有収率は、前年度に比べ3.0ポイント減少の67.4%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・熱海中山簡易水道配水流量計等更新工事及び湖南・熱海中山簡易水道クラウド型遠隔監視システム改良設置工事を施工した。

#### ウ 財政状況

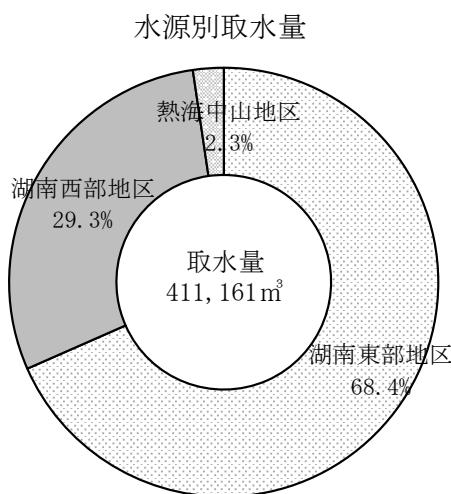
収益的収支については、総収益、総費用とも190,458,365円となった。

資本的収支については、収入が3,931,902円に対し、支出は98,326,111円となり、不足する額94,394,209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

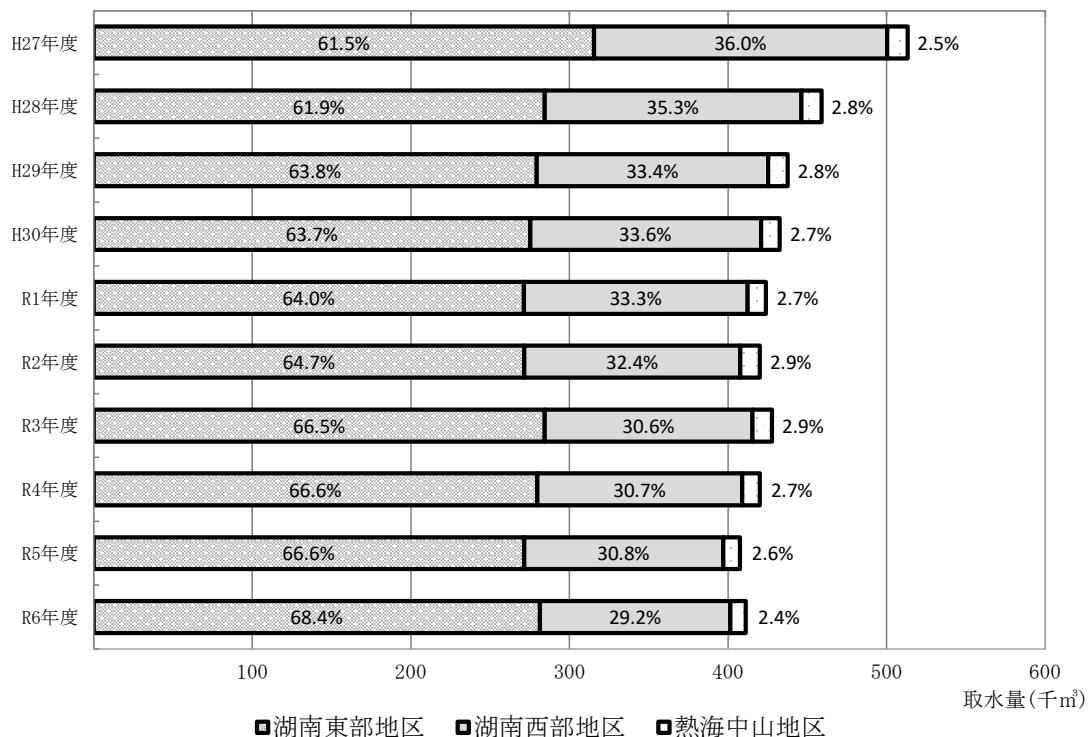
### (1) 取水量



ア 月別取水量				(単位 : m <sup>3</sup> )	
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 6 . 4	23,427	10,373	820	34,620	1,154
5	24,610	11,658	822	37,090	1,196
6	22,779	10,083	795	33,657	1,122
7	23,823	10,141	782	34,746	1,121
8	25,304	11,352	849	37,505	1,210
9	22,662	9,745	798	33,205	1,107
10	23,312	9,501	787	33,600	1,084
11	22,246	8,932	776	31,954	1,065
12	23,498	9,484	787	33,769	1,089
R 7 . 1	24,619	10,220	789	35,628	1,149
2	21,891	8,817	745	31,453	1,123
3	23,228	9,803	903	33,934	1,095
計	281,399	120,109	9,653	411,161	1,126
構成比率(%)	68.4%	29.3%	2.3%	100%	—
月 平 均	23,450	10,009	804	34,263	—
1 日 平 均	771	329	26	1,126	—
1 日 最 大 (月 日)	1,229 (4月18日)	532 (8月13日)	46 (8月13日)	1,659 (8月13日)	—
R 5 年 度	271,421	125,692	10,345	407,458	1,113
R 4 年 度	279,838	129,106	11,096	420,040	1,151

## イ 取水量の推移

取水量(年度別)



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
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
R6 年度	281,399	120,109	9,653	411,161	1,126

(2) 薬品

ア 次亜塩素酸ナトリウム使用量

(単位: kg)

净水場別 月別	湖南東部地区	湖南西部地区	熱海中山地区	合計
R 6.	132	75	5	212
	189	94	10	293
	94	56	10	160
	151	56	0	207
	208	94	9	311
	151	56	14	221
	170	75	10	255
	151	75	0	226
	189	75	14	278
	151	75	5	231
	151	56	6	213
	151	56	0	207
計	1,888	843	83	2,814
1 日 平 均	5	2	0.2	8

(3) 残留塩素測定結果 (8か所)

净水場別 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 6.	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3
	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3
	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
	年 平 均	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3

※値は、毎日測定の月平均値。

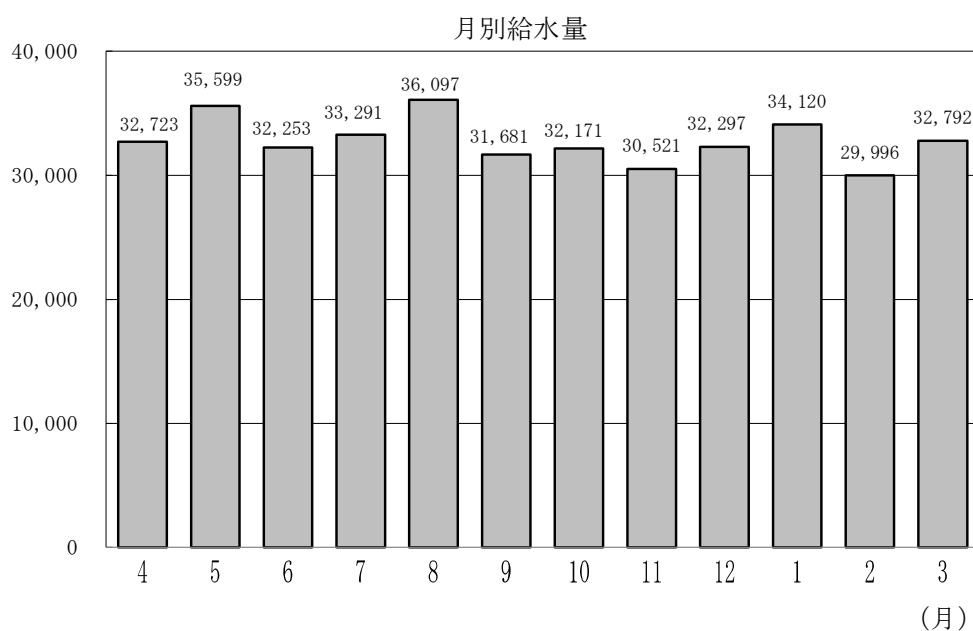
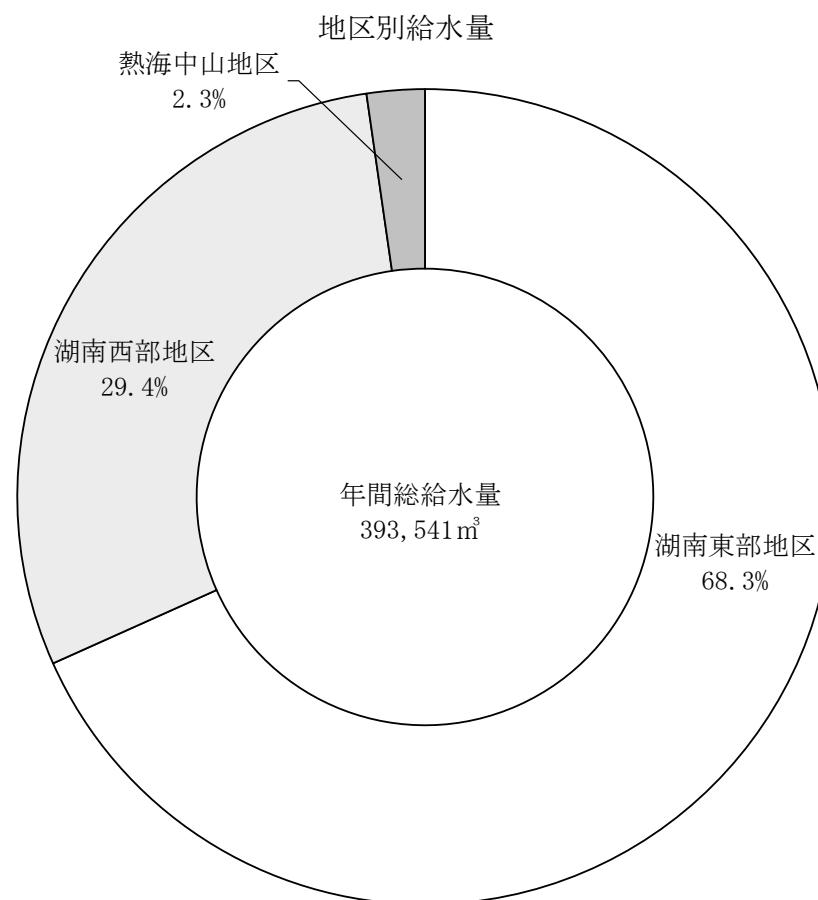
#### (4) 水質検査結果

淨水場		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	
気温	℃	29.4	-3.4	14.2	29.4	-3.4	14.2	28.7	-2.0	13.5
水温	℃	11.8	9.8	10.9	12.2	9.9	11.1	13.0	9.7	11.2
1 一般細菌	個/mL	0			0			0		
2 大腸菌	MPN/100ml	0			0			不検出		
3 カドミウム及び物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003		
4 水銀及び物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005		
5 セレン及び物	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		
7 ヒ素及び物	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 シアソ化物イオン及び塩化アン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
11 硝酸態窒素及び塩素	mg/L	0.688	0.552	0.630	0.715	0.564	0.621	0.685	0.577	0.636
12 フッ素及び物	mg/L	0.10	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08
13 二氧化硫及び物	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 ジ-1,2-ジクロロエチレン及びトランスク-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	<0.003			<0.003			<0.003		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<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 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003		
30 ブロモホルム	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 鉛及び物	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1		
33 アルミニウム及び物	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	<0.1			<0.1			<0.1		
36 ナトリウム及び物	mg/L	4.8	4.5	4.6	4.8	4.5	4.7	4.8	4.6	4.7
37 マンガン及び物	mg/L	0.003	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
38 塩化物イオン	mg/L	3.6	3.4	3.5	3.6	3.4	3.5	3.7	3.5	3.6
39 キュリウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	31.3	29.6	30.4	31.0	29.2	29.9	31.2	29.5	30.4
40 蒸発残留物	mg/L	65	48	57	64	48	56	66	49	58
41 陰イオン活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02		
42 ジエオスミン	mg/L	<0.000001			<0.000001			<0.000001		
43 ポーチルイソルネオール	mg/L	<0.000001			<0.000001			<0.000001		
44 非界面活性剤	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	<0.1			0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
47 pH値	—	7.02	6.91	6.95	6.99	6.91	6.95	7.07	6.90	6.98
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									热海中山					
第一水源			第二水源			给水栓水			第二水源			给水栓水		
最大	最小	平均	最大	最小	平均									
29.1	-1.3	14.4	29.1	-1.3	14.4	30.0	-3.4	14.4	29.5	-1.9	15.1	29.5	-1.9	15.3
12.1	10.5	11.4	12.9	10.7	11.4	13.8	9.5	11.5	14.1	10.6	12.4	17.6	5.1	13.0
1	0	0	1	0	0	0			5	0	1	1	0	0
0			0			不检出			0			不检出		
<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	0.002	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		
0.329	0.300	0.319	0.296	0.268	0.283	0.313	0.287	0.304	1.41	1.13	1.27	1.54	1.24	1.39
0.10	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	0.14	<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			0.07	<0.06	<0.06
<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		
<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
<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	<0.003	<0.003
<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			<0.009		
<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		
<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
6.9	6.5	6.7	7.5	7.1	7.3	7.3	6.8	7.0	8.9	8.3	8.7	9.3	8.9	9.0
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
3.0	2.9	2.9	3.2	3.0	3.1	3.2	3.0	3.1	13.7	11.7	12.6	13.3	12.5	12.9
23.1	21.6	22.6	23.7	22.2	23.1	23.3	21.9	22.7	62.1	56.6	59.7	65.2	59.1	62.3
86	72	79	93	76	82	88	71	81	122	104	111	127	104	114
<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		
<0.1			0.1	<0.1	<0.1	<0.1			0.4	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.2
6.97	6.92	6.94	7.09	7.00	7.04	6.98	6.93	6.96	7.19	6.93	7.02	7.04	6.87	6.95
						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		

## 6 給水

### (1) 給水量



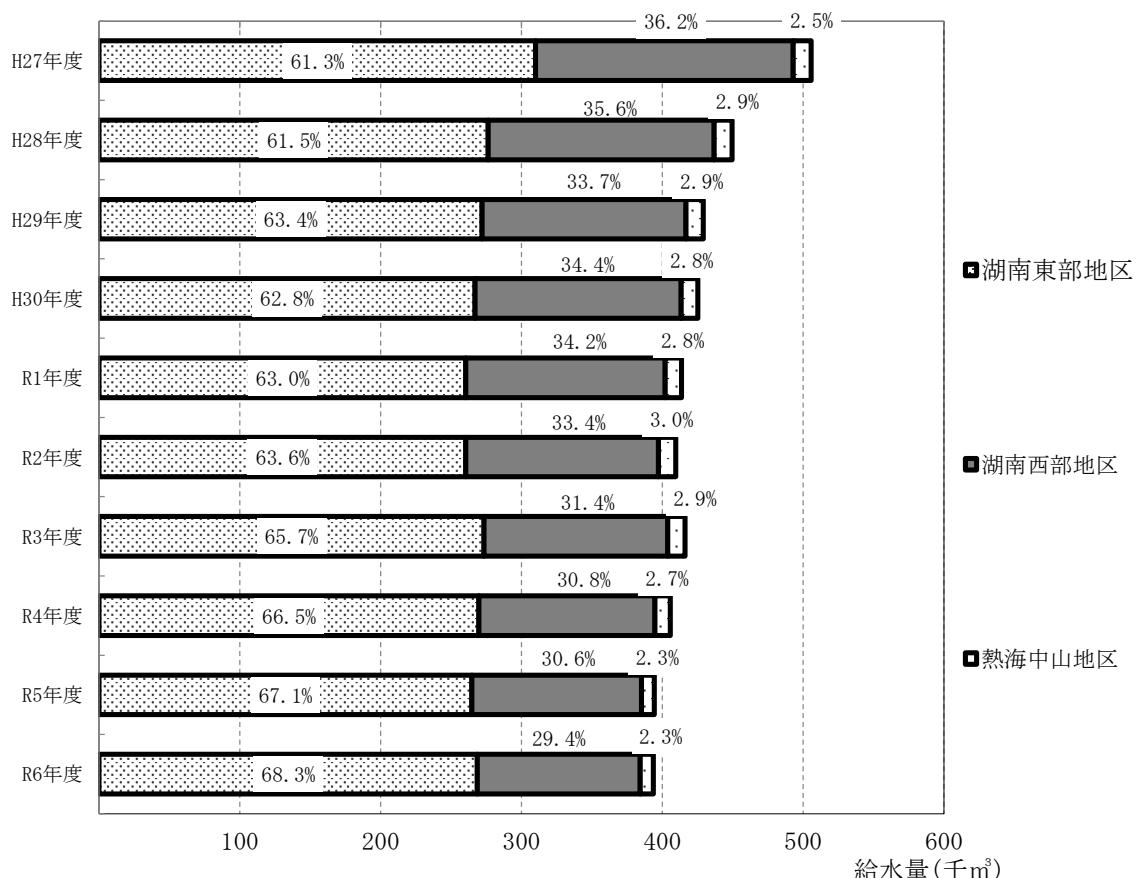
## ア 月別給水量

(単位 : m<sup>3</sup>)

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
R6. 4	21,997	9,952	774	32,723	1,091	1,238
	23,596	11,228	775	35,599	1,148	1,363
	21,816	9,693	744	32,253	1,075	1,138
	22,807	9,734	750	33,291	1,074	1,171
	24,335	10,964	798	36,097	1,164	1,622
	21,647	9,317	717	31,681	1,056	1,123
	22,279	9,146	746	32,171	1,038	1,126
	21,198	8,580	743	30,521	1,017	1,073
	22,431	9,104	762	32,297	1,042	1,307
	23,535	9,823	762	34,120	1,101	1,233
	20,776	8,499	721	29,996	1,071	1,126
	22,176	9,746	870	32,792	1,058	1,133
計	268,593	115,786	9,162	393,541	1,078	8月13日最大 1,622
構成比率(%)	68.3	29.4	2.3	100.0	—	—
月 平 均	22,383	9,649	764	32,795	—	—
1 日 平 均	736	317	25	1,078	—	—
1 日 最 大 (月 日)	1,053 (8月13日)	523 (8月13日)	46 (8月13日)	—	—	8月13日最大 1,622
R5 年 度	264,647	120,490	9,139	394,276	1,077	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

## イ 納水量の推移（年度別）

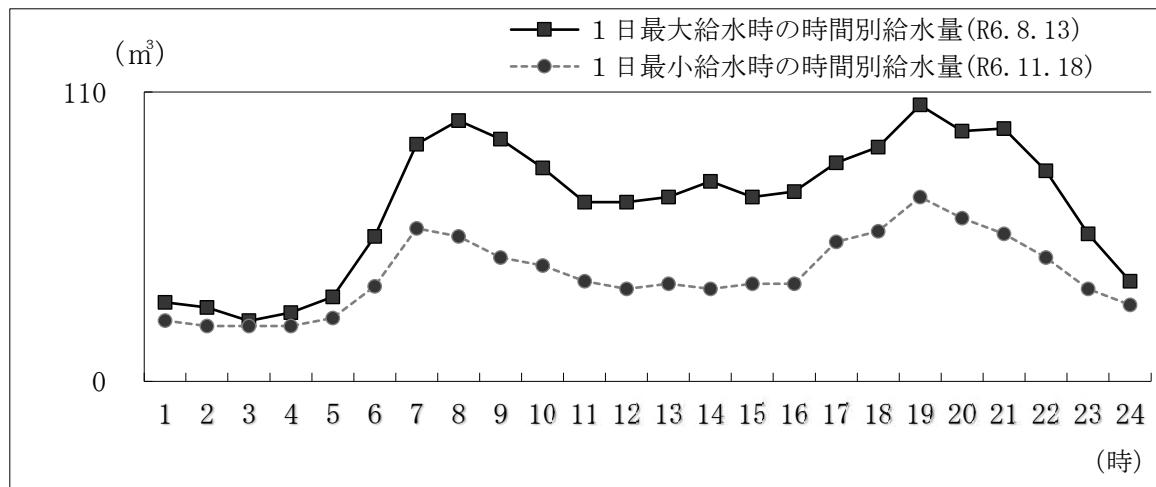
給水量（年度別）



(単位 : m<sup>3</sup>)

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
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
R6 年度	268,593	115,786	9,162	393,541	1,078

## ウ 時間別給水量



区分 時	1日最大給水時の時間別給水量 (R6. 8. 13)			計	1日最小給水時の時間別給水量 (R6. 11. 18)			計
	湖南東部 地区	湖南西部 地区	熱海中山 地区		湖南東部 地区	湖南西部 地区	熱海中山 地区	
1	24	6	0	30	19	3	1	23
2	22	5	1	28	17	4	0	21
3	19	4	0	23	17	3	1	21
4	21	5	0	26	17	4	0	21
5	25	7	0	32	19	5	0	24
6	38	16	1	55	26	9	1	36
7	52	29	9	90	36	21	1	58
8	53	36	10	99	37	17	1	55
9	54	33	5	92	33	12	2	47
10	52	28	1	81	33	10	1	44
11	46	21	1	68	29	9	0	38
12	44	23	1	68	25	9	1	35
13	46	23	1	70	27	10	0	37
14	47	28	1	76	25	9	1	35
15	45	24	1	70	26	10	1	37
16	51	20	1	72	25	12	0	37
17	54	27	2	83	35	16	2	53
18	55	32	2	89	38	18	1	57
19	66	38	1	105	46	21	3	70
20	58	35	2	95	39	21	2	62
21	61	33	2	96	37	18	1	56
22	54	25	1	80	32	13	2	47
23	38	16	2	56	26	8	1	35
24	28	9	1	38	22	5	2	29
計	1,053	523	46	1,622	686	267	25	978

## (2) 電力使用量

(単位: kWh)

施設別 月別	浄水場									増圧ポンプ場 湖南西部地区 一本木増圧ポンプ場	
	湖南東部地区			湖南西部地区 水源地	熱海中山地区				合計		
	第一水源地	第二水源地	計		第一水源地	第二水源地	配水池	計			
R 6. 4	4,837	7,847	12,684	2,582	0	381	203	584	15,850	243	
5	7,182	7,592	14,774	3,173	1	424	229	654	18,601	303	
6	5,696	7,069	12,765	2,703	0	343	187	530	15,998	268	
7	6,126	6,484	12,610	2,527	1	360	195	556	15,693	295	
8	6,037	7,259	13,296	2,636	0	353	194	547	16,479	318	
9	7,084	7,569	14,653	2,946	1	393	212	606	18,205	353	
10	6,615	7,239	13,854	2,561	0	380	205	585	17,000	343	
11	6,951	7,052	14,003	2,654	0	401	217	618	17,275	351	
12	6,011	5,437	11,448	2,149	0	339	182	521	14,118	284	
R 7. 1	6,607	7,318	13,925	2,683	0	385	210	595	17,203	402	
2	6,607	6,641	13,248	2,558	0	358	202	560	16,366	331	
3	6,978	7,719	14,697	2,432	0	367	209	576	17,705	328	
計	76,731	85,226	161,957	31,604	3	4,484	2,445	6,932	200,493	3,819	
月 平 均	6,394	7,102	13,496	2,634	0	374	204	578	16,708	318	
浄水場別 給水量 1 m³当りの 電力量	0.603			0.273	0.757				0.509		
R 5 年度	69,975	90,060	160,035	33,323	2	4,898	2,616	7,516	200,874	3,168	
R 4 年度	76,848	83,615	160,463	34,503	2	5,324	2,811	8,137	203,103	3,937	

## (3) 電力使用料金

(単位: 円 税込)

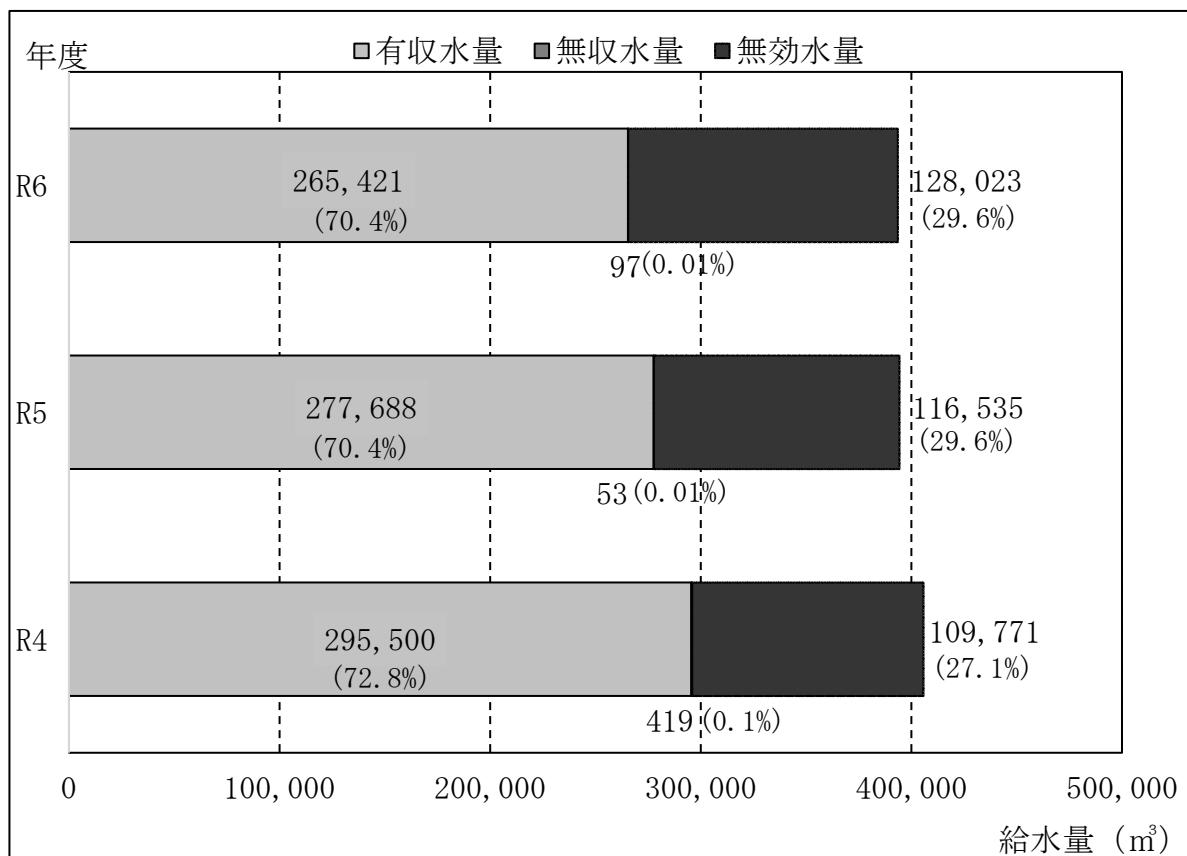
施設別 月別	浄水場									増圧ポンプ場 湖南西部地区 一本木増圧ポンプ場	
	湖南東部地区			湖南西部地区 水源地	熱海中山地区				合計		
	第一水源地	第二水源地	計		第一水源地	第二水源地	配水池	計			
R 6. 4	104,603	154,667	259,270	68,689	1,300	8,960	12,108	22,368	350,327	7,845	
5	158,918	165,485	324,403	85,098	2,490	10,539	13,008	26,037	435,538	9,473	
6	139,390	166,417	305,807	80,317	1,300	9,527	12,496	23,323	409,447	9,219	
7	161,149	167,470	328,619	81,876	2,494	10,615	13,062	26,171	436,666	10,383	
8	163,812	191,232	355,044	86,530	1,300	10,748	13,200	25,248	466,822	11,163	
9	159,958	168,149	328,107	81,986	2,490	10,111	12,771	25,372	435,465	10,568	
10	149,239	159,525	308,764	73,836	1,300	9,758	12,580	23,638	406,238	10,272	
11	158,553	158,458	317,011	76,761	1,300	10,334	12,905	24,539	418,311	10,589	
12	153,885	140,079	293,964	71,780	1,300	9,895	12,636	23,831	389,575	9,926	
R 7. 1	165,616	179,809	345,425	82,937	1,300	10,825	13,207	25,332	453,694	12,429	
2	149,099	148,516	297,615	73,830	1,300	9,344	12,528	23,172	394,617	10,062	
3	157,196	170,371	327,567	71,775	1,300	9,572	12,694	23,566	422,908	10,053	
計	1,821,418	1,970,178	3,791,596	935,415	19,174	120,228	153,195	292,597	5,019,608	121,982	
月 平 均	151,785	164,182	315,966	77,951	1,598	10,019	12,766	24,383	418,301	10,165	
浄水場別 給水量 1 m³当りの 電力料金	14.12円			8.08円	31.94円				12.75円		
R 5 年度	1,398,322	1,724,556	3,122,878	836,467	17,845	109,210	145,736	272,791	4,232,136	96,047	
R 4 年度	1,844,174	1,969,949	3,814,123	998,404	17,498	138,325	158,784	314,607	5,127,134	125,324	

(4) 有効(有収・無収)水量及び無効水量

(単位 : m<sup>3</sup>)

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)	
R 6 .	4	32,723	19,508		13,215
	5	35,599	22,036		13,563
	6	32,253	22,063		10,191
	7	33,291	23,622		9,670
	8	36,097	23,612		12,486
	9	31,681	24,625		7,057
	10	32,171	24,606		7,565
	11	30,521	21,678		8,844
	12	32,297	21,715		10,583
	R 7 .	1	34,120	21,248	12,872
	2	29,996	21,208		8,788
	3	32,792	19,503	97	13,192
計		393,541	265,421	97	128,023
月 平 均		32,795	22,118	8	22,127
1 日 平 均		1,078	727	0	727
年 間 (%)	—	有収率 = (B) / (A) 67.4	無収率 = (C) / (A) 0.1	有効率 = (D) / (A) 67.5	無効率 = (E) / (A) 32.5
R 5 年 度	394,276	277,688	53	277,741	116,535
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	R5 年度末 総 延 長	R6年度中の増減				R6 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	R5 年度末 総 延 長	R6年度中の増減				R6 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	R5 年度末 総 延 長	R6年度中の増減				R6 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	53.64					53.64
100 mm	796.92					796.92
125 mm	276.45					276.45
150 mm	116.00					116.00
計	2,074.20	0.00	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數

(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			修繕基數		
	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
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	140	3	0	3
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

## (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 (m³)
R6	33	23	167
R5	0	0	0
R4	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 一 タ 一 前 )		二 次 側 ( メ 一 タ 一 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	3	74.88	3	74.88	0	0.00	6	149.76	26.09	89.40
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	7	5.04	3	2.64	10	7.68	43.48	4.58
仕切弁	1	2.88	0	0.00	0	0.00	1	2.88	4.35	1.72
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	6	7.20	6	7.20	26.09	4.30
計	4	77.76	10	79.92	9	9.84	23	167.52	100	100

(8) その他の漏水調査結果

(単位: m<sup>3</sup>/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)

区分 月別	配水管等	給水管等 (公道部分)	宅地内給水管等	計
R6. 4	0	0	0	0
5	0	0	1	1
6	0	0	1	1
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	1	0	0	1
11	0	0	0	0
12	0	0	0	0
R7. 1	0	0	0	0
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0
計	1	0	2	3
月 平 均	0.1	0.0	0.2	0.3
R5 年 度	2	0	0	2
R4 年 度	1	1	2	4

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
0	0	1	0	0	0	0	1

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	13 mm		20 mm		25 mm		40 mm		50 mm		75 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
R6. 4													0	0
5													0	0
6													0	0
7	3	313	1	283									4	596
8													0	0
9													0	0
10													0	0
11													0	0
12													0	0
R7. 1													0	0
2													0	0
3													0	0
計	3	313	1	283	0	0	0	0	0	0	0	0	4	596
R5 年度	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
R 6.	4 0
	5 1,589
	6 0
	7 1,525
	8 0
	9 1,528
	10 0
	11 1,528
	12 0
	R 7. 1,530
	2 0
	3 1,531
計	9,231
月平均	769

(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)

区分 月別	調定		収入		収入率 (%)	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額
R 6 .	4	5	4,065	2	1,575	40.0
	5	1,356	5,235,105	1,217	4,694,035	89.7
	6	7	8,535	114	460,565	—
	7	1,357	5,620,180	1,224	4,993,055	90.2
	8	13	14,835	133	534,035	—
	9	1,367	5,778,285	1,216	5,103,005	89.0
	10	5	4,455	167	685,625	—
	11	1,373	5,242,095	54	348,415	3.9
	12	29	38,955	1,342	5,002,140	—
	R 7 .	1	1,288	5,025,845	1,173	4,539,575
	2	0	0	118	474,155	—
	3	1,276	4,721,540	1,136	4,138,655	89.0
計		8,076	31,693,895	7,896	30,974,835	97.8
月 平 均		673	2,641,158	658	2,581,236	97.8
						97.7

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	15,327	229,201	26,688,885
	20	388	9,581	1,481,180
	25	215	7,643	1,382,190
	40	43	7,957	1,278,120
	50	23	1,546	453,600
	75	12	344	409,920
臨 時		12	17	0
計		16,020	256,289	31,693,895

## ウ 热海中山簡水道料金の調定及び収入

(単位：円 税抜)

区分 月別	調定		収入		収入率 (%)	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額
R 6.	4	0	0	0	—	—
	5	68	213,160	48	155,020	72.7
	6	1	1,545	17	53,100	—
	7	67	206,560	51	161,140	78.0
	8	0	0	17	47,160	—
	9	67	211,000	49	157,540	74.7
	10	1	945	19	55,005	—
	11	67	207,280	3	7,865	4.5
	12	0	0	63	195,305	—
	1	67	204,580	48	142,515	71.6
	2	0	0	21	68,800	—
	3	67	201,100	48	140,960	71.6
計		405	1,246,170	384	1,184,410	94.8
月 平 均		34	103,848	32	98,701	94.1
						95.0

## 工 热海中山簡水調定明細

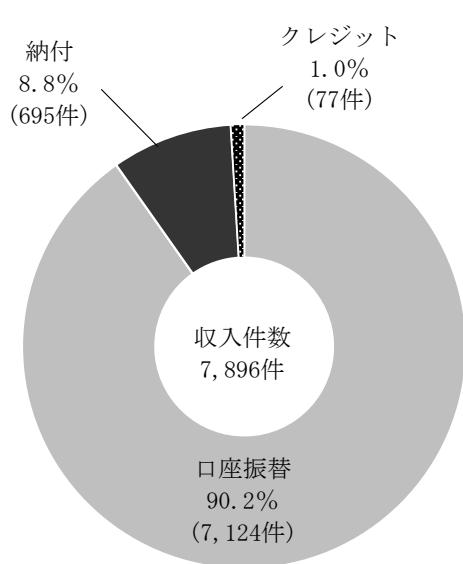
口径別	区分	栓件数(件)	使用水量 (m³)	調定額 (円)
	13mm	707	7,827	995,850
	20	96	1,305	250,320
	25	0	0	0
	40	0	0	0
	50	0	0	0
	75	0	0	0
臨 時		0	0	0
計		803	9,132	1,246,170

## 才 湖南簡易水道別収入明細

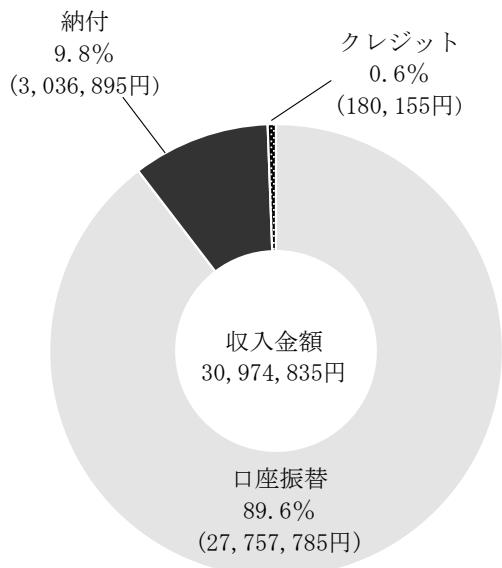
(単位：円 税抜)

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 6. 4	0	0	0	0	2	1,575	2	1,575
5	0	0	50	280,870	1,167	4,413,165	1,217	4,694,035
6	13	31,180	59	259,115	42	170,270	114	460,565
7	0	0	47	255,825	1,177	4,737,230	1,224	4,993,055
8	15	33,595	81	287,995	37	212,445	133	534,035
9	0	0	48	215,515	1,168	4,887,490	1,216	5,103,005
10	16	39,700	100	431,265	51	214,660	167	685,625
11	0	0	45	254,815	9	93,600	54	348,415
12	16	37,240	102	333,230	1,224	4,631,670	1,342	5,002,140
R 7. 1	0	0	69	270,515	1,104	4,269,060	1,173	4,539,575
2	17	38,440	59	271,015	42	164,700	118	474,155
3	0	0	35	176,735	1,101	3,961,920	1,136	4,138,655
計	77	180,155	695	3,036,895	7,124	27,757,785	7,896	30,974,835
月 平 均	6	15,013	58	253,075	594	2,313,149	658	2,581,236
構成比率(%)	1.0	0.6	8.8	9.8	90.2	89.6	100.0	100.0

別別収入件数



別別収入金額

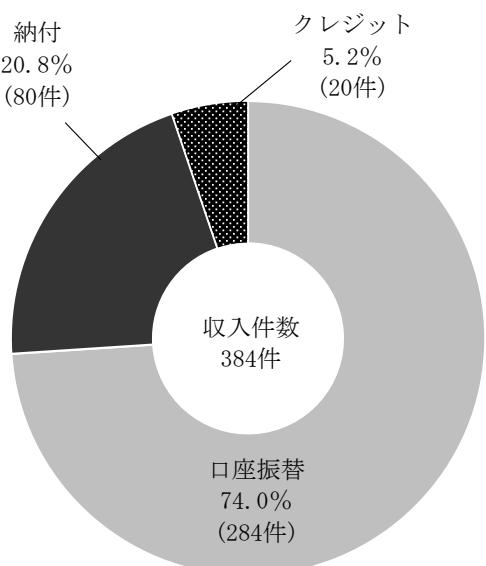


カ 熱海中山簡易水道扱別収入明細

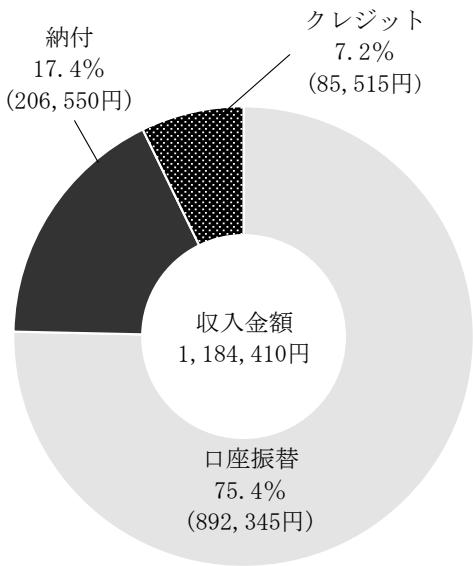
(単位:円 税抜)

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
R 6.	4	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	1	3,560	47	151,460	48
	6	4	16,800	13	32,880	0	3,420	17
	7	0	0	3	8,660	48	152,480	51
	8	4	16,620	13	30,540	0	0	17
	9	0	0	1	3,620	48	153,920	49
	10	4	18,240	15	36,765	0	0	19
	11	0	0	2	6,920	1	945	3
	12	3	15,480	13	30,045	47	149,780	63
	R 7.	1	1	1,575	3	10,340	44	130,600
	2	4	16,800	14	34,560	3	17,440	21
	3	0	0	2	8,660	46	132,300	48
計		20	85,515	80	206,550	284	892,345	384
月 平 均		2	7,126	7	17,213	24	74,362	32
構成比率(%)		5.2	7.2	20.8	17.4	74.0	75.4	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	10	38,108	53	40,577	38	42,274	6
20	0	1,549	0	1,654	0	1,790	0
25	0	1,274	0	1,300	5	1,746	0
40	0	1,268	0	1,799	0	1,407	0
50	0	194	0	278	0	381	0
75	0	75	0	59	0	57	0
臨時	0	0	0	0	0	0	0
計	10	42,468	53	45,667	43	47,655	6

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	4,065	4,436,505	8,535	4,686,060	8,895	4,818,885	4,455
20	0	240,300	0	255,340	0	271,380	0
25	0	228,840	0	252,900	5,940	297,180	0
40	0	201,000	0	277,680	0	230,520	0
50	0	58,020	0	79,680	0	92,040	0
75	0	70,440	0	68,520	0	68,280	0
臨時	0	0	0	0	0	0	0
計	4,065	5,235,105	8,535	5,620,180	14,835	5,778,285	4,455

(単位 : m<sup>3</sup>)

11	12	1	2	3	計	月平均	構成比率(%)
37,537	63	36,839	0	33,696	229,201	19,100	89.5
1,535	0	1,626	0	1,427	9,581	798	3.7
1,297	0	1,067	0	954	7,643	637	3.0
1,152	0	1,103	0	1,228	7,957	663	3.1
264	0	239	0	190	1,546	129	0.6
51	0	51	0	51	344	29	0.1
0	17	0	0	0	17	1	0.0
41,836	80	40,925	0	37,546	256,289	21,357	100.0

(単位 : 円 税抜)

11	12	1	2	3	計	月平均	構成比率(%)
4,407,315	34,725	4,281,465	0	3,997,980	26,688,885	2,224,074	88.9
241,080	0	246,680	0	226,400	1,481,180	123,432	4.7
248,220	4,230	178,140	0	166,740	1,382,190	115,183	4.4
199,920	0	177,000	0	192,000	1,278,120	106,510	4.0
78,000	0	75,000	0	70,860	453,600	37,800	1.4
67,560	0	67,560	0	67,560	409,920	34,160	1.3
0	0	0	0	0	0	0	0.0
5,242,095	38,955	5,025,845	0	4,721,540	31,693,895	2,641,158	100.0

ウ 热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	1,374	10	1,292	0	1,336	0
20	0	220	0	221	0	215	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	1,594	10	1,513	0	1,551	0

エ 热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	170,760	1,545	164,580	0	169,320	945
20	0	42,400	0	41,980	0	41,680	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	213,160	1,545	206,560	0	211,000	945

(単位 : m<sup>3</sup>)

11	12	1	2	3	計	月平均	構成比率(%)
1,312	0	1,282	0	1,221	7,827	652	85.7
201	0	209	0	239	1,305	109	14.3
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
1,513	0	1,491	0	1,460	9,132	761	100.0

(単位 : 円 税抜)

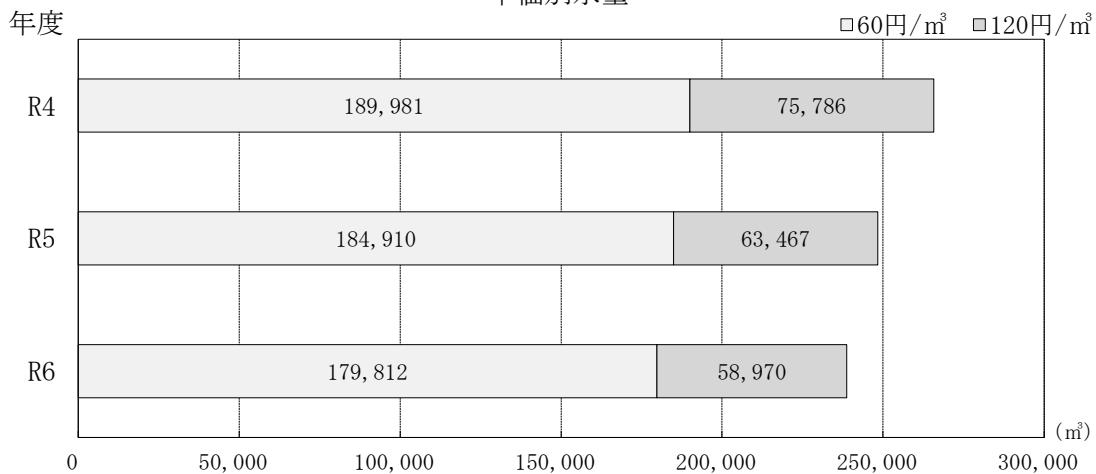
11	12	1	2	3	計	月平均	構成比率(%)
167,100	0	163,080	0	158,520	995,850	82,988	79.9
40,180	0	41,500	0	42,580	250,320	20,860	20.1
0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0.0
207,280	0	204,580	0	201,100	1,246,170	103,848	100.0

(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 <sup>3</sup> /月以下 (60円/m <sup>3</sup> )	21m <sup>3</sup> /月以上 (120円/m <sup>3</sup> )	合計 (m <sup>3</sup> )
R4	8,100	189,981	75,786	265,767
R5	7,996	184,910	63,467	265,767
R6	7,921	179,812	58,970	238,782

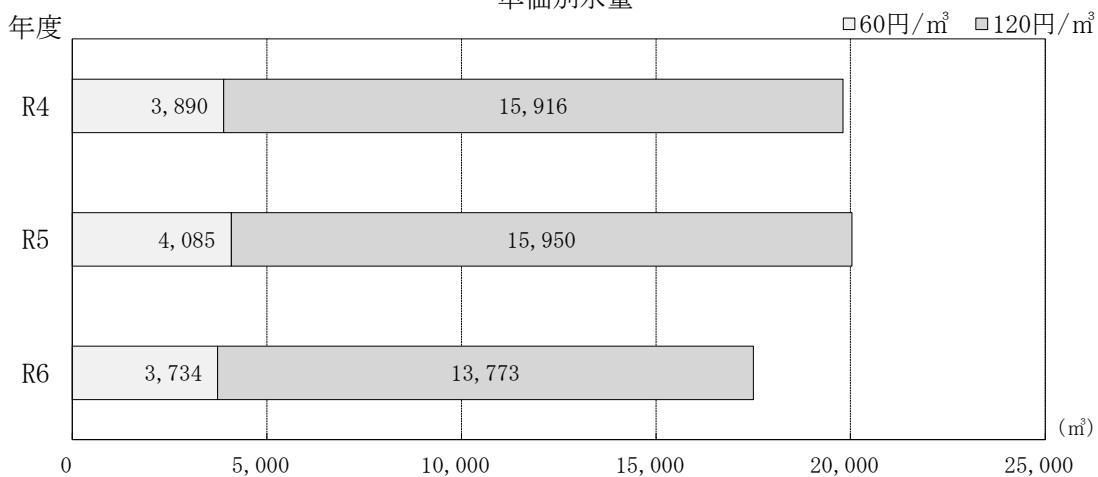
単価別水量



イ 湖南簡易水道25mm口径以上

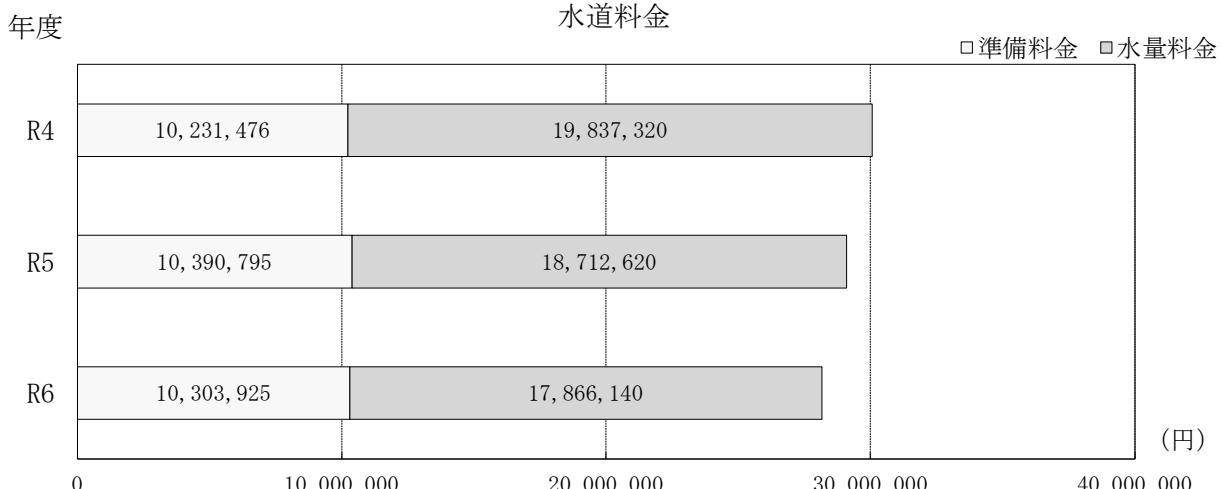
年度	調定件数	使 用 水 量		
		20m <sup>3</sup> /月以下 (60円/m <sup>3</sup> )	21m <sup>3</sup> /月以上 (120円/m <sup>3</sup> )	合計 (m <sup>3</sup> )
R4	168	3,890	15,916	19,806
R5	163	4,085	15,950	19,806
R6	155	3,734	13,773	17,507

単価別水量



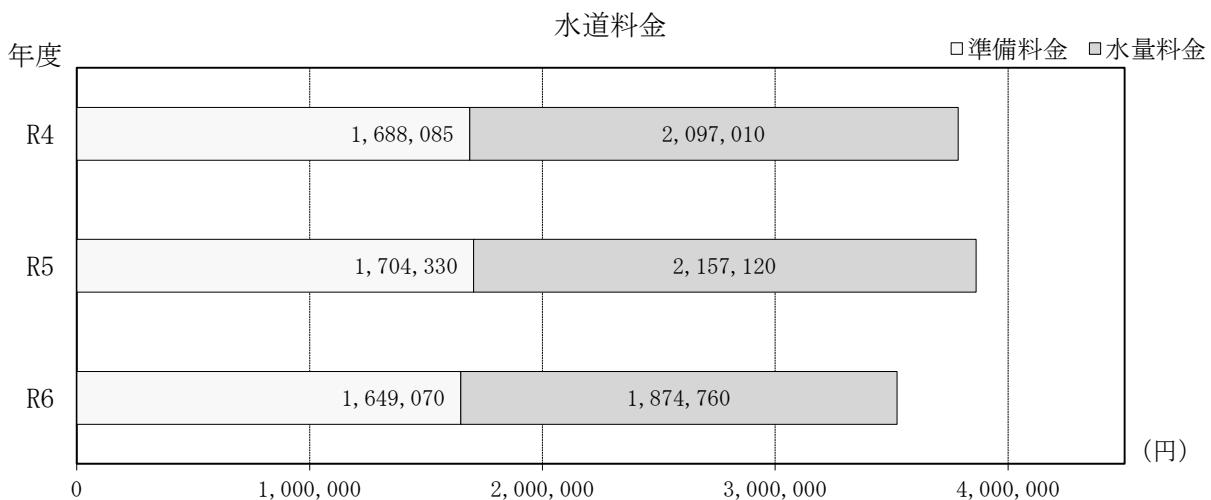
年度	準備料金 (円)	すう勢 比 率	水量料金 (円)	すう勢 比 率	水道料金 (準備料金+水量料金) (円)	すう勢 比 率
R4	10,231,476	100.0	19,837,320	100.0	30,068,796	100.0
R5	10,390,795	101.6	18,712,620	94.3	29,103,415	96.8
R6	10,303,925	100.7	17,866,140	90.1	28,170,065	93.7

※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
R6	1,649,070	97.7	1,874,760	89.4	3,523,830	93.1

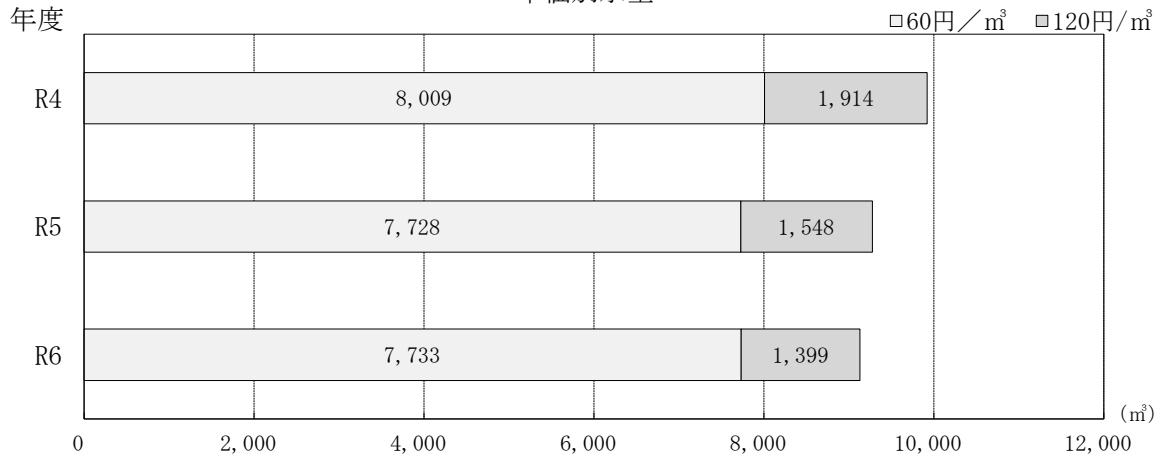
※すう勢比率 令和4年度を100とする



ウ 热海中山簡易水道13・20mm口径

年度	調定件数	使 用 水 量		
		20m <sup>3</sup> /月以下 (60円/m <sup>3</sup> )	21m <sup>3</sup> /月以上 (120円/m <sup>3</sup> )	合計 (m <sup>3</sup> )
R4	413	8,009	1,914	9,923
R5	409	7,728	1,548	9,276
R6	405	7,733	1,399	9,132

単価別水量

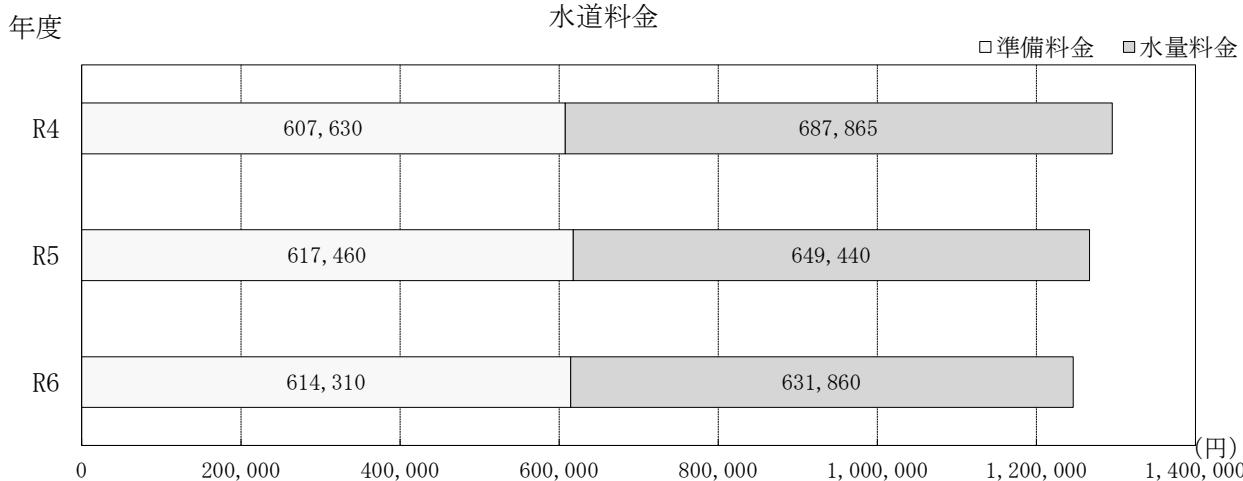


工 热海中山簡易水道25mm口径以上

年度	調定件数	使 用 水 量		
		20m <sup>3</sup> /月以下 (60円/m <sup>3</sup> )	21m <sup>3</sup> /月以上 (120円/m <sup>3</sup> )	合計 (m <sup>3</sup> )
R4	0	0	0	0
R5	0	0	0	0
R6	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
R6	614,310	101.1	631,860	91.9	1,246,170	96.2

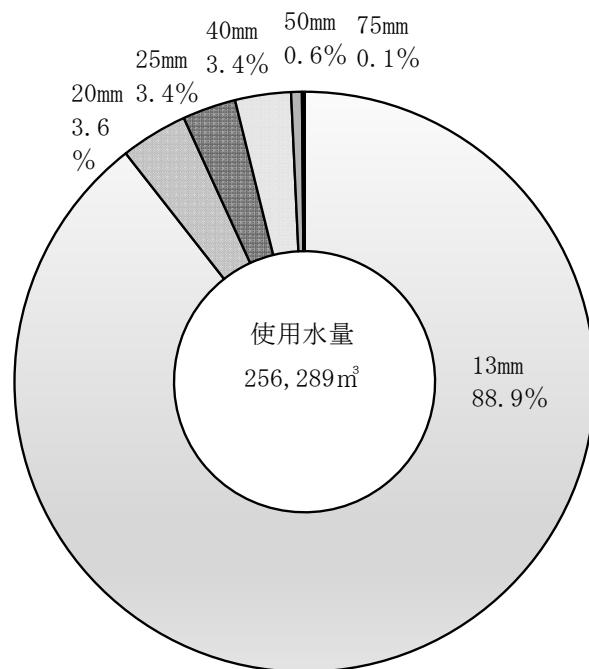
※すう勢比率 令和4年度を100とする



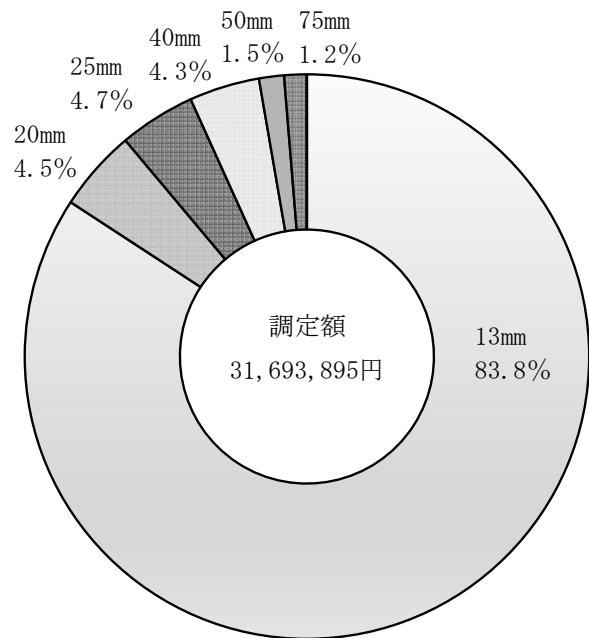
年度	準備料金 (円)	すう勢 比 率	水量料金 (円)	すう勢 比 率	水道料金 (準備料金+水量料金) (円)	すう勢 比 率
R4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
R5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
R6	0	0.0	0	0.0	0	0.0

※すう勢比率 令和4年度を100とする

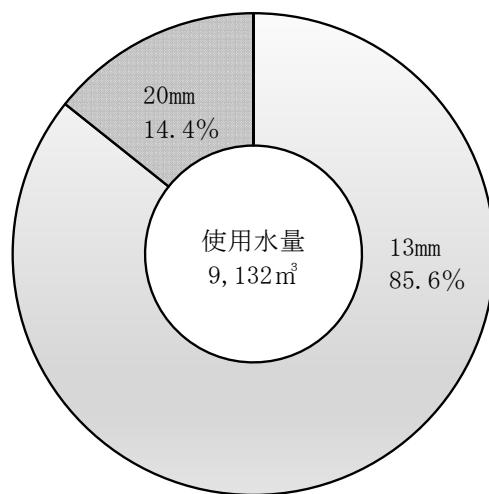
湖南簡易水道口径別使用水量割合



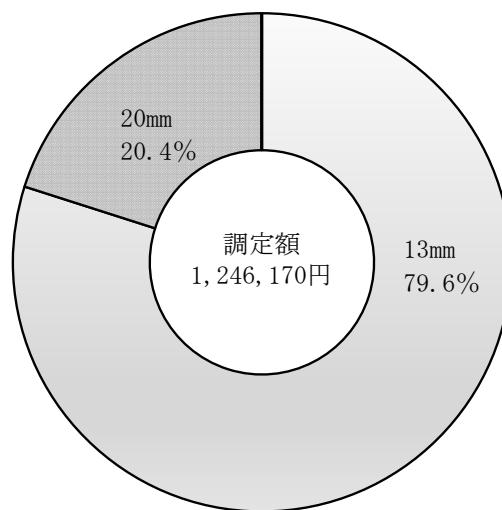
湖南簡易水道口径別調定額割合

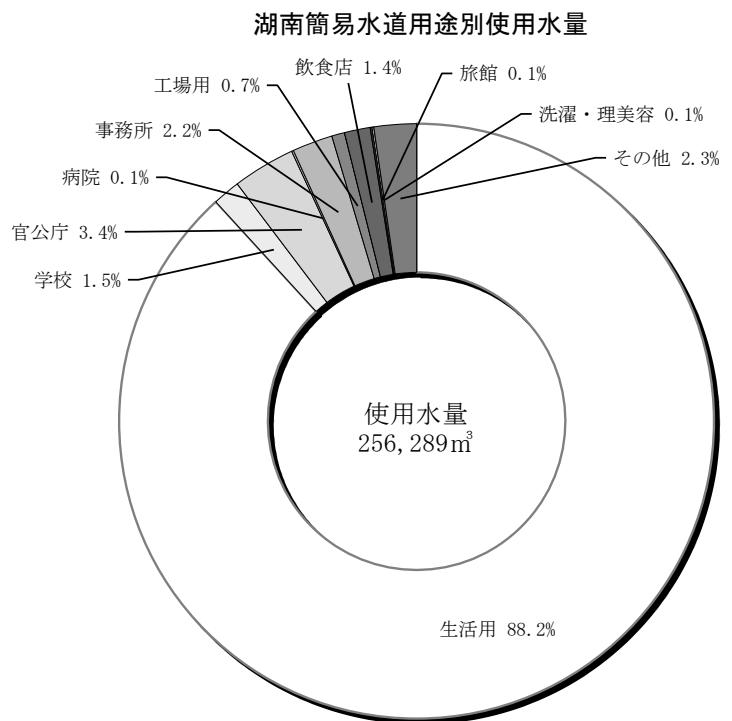


熱海中山簡易水道口径別使用水量割合

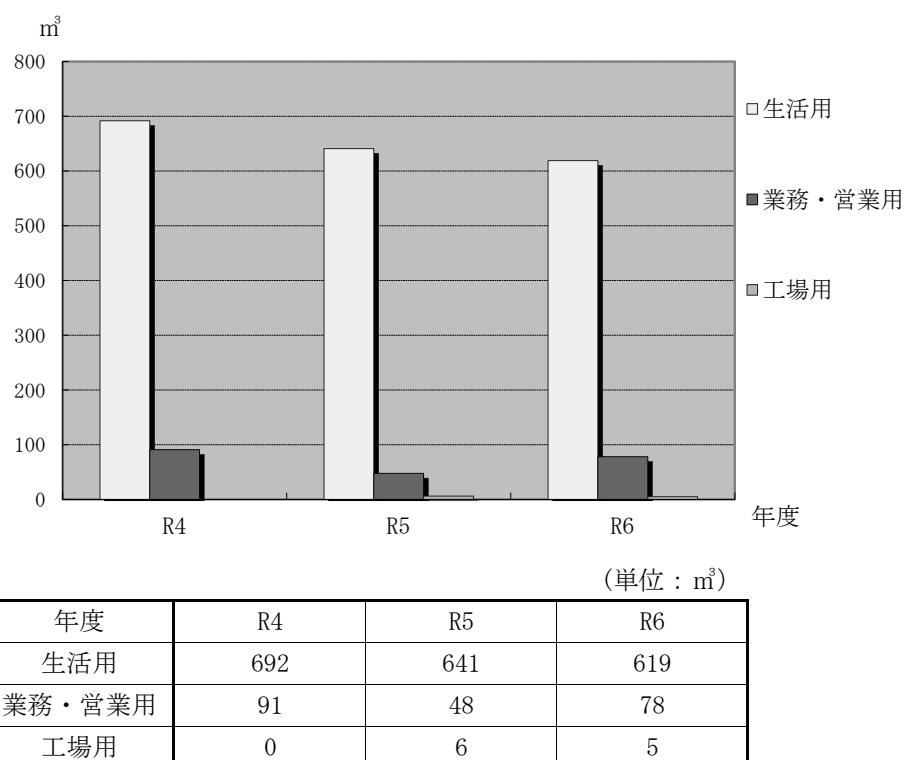


熱海中山簡易水道口径別調定額割合

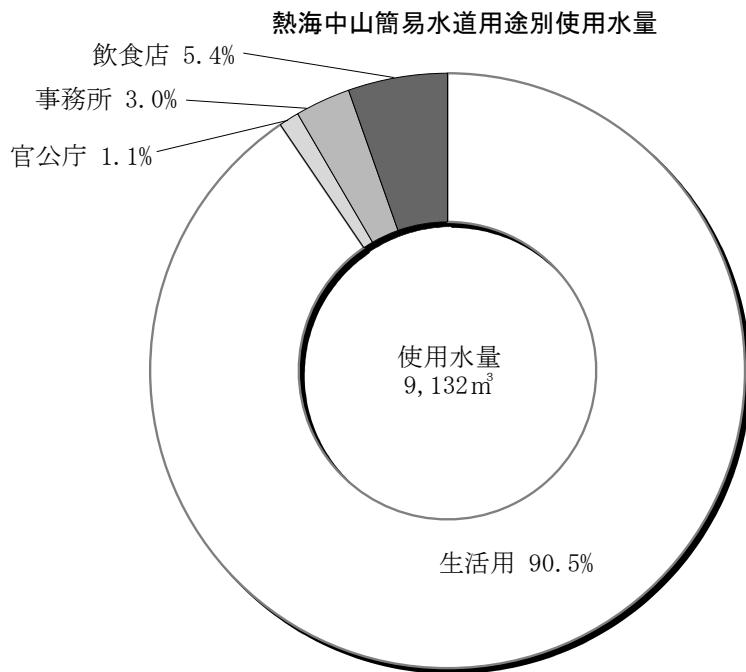




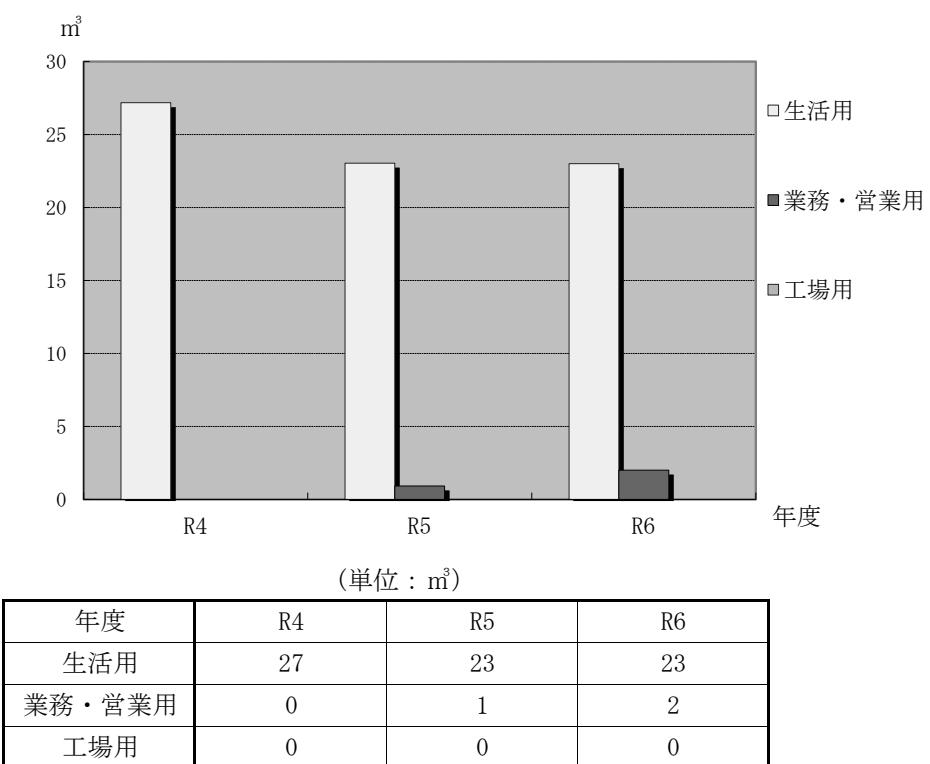
**湖南簡易水道用途別一日平均使用水量の推移**



※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**



※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 (A)	決 算 額 (B)	予算額に比べ 決算額の増減 (B) - (A)	収入率 (%) (B)/(A)
款 項 目				
簡易水道事業収益	230,371,000	194,467,362	△ 35,903,638	84.4
営業収益	55,322,000	37,609,622	△ 17,712,378	68.0
給水収益	38,474,000	36,234,022	△ 2,239,978	94.2
その他の営業収益	48,000	75,100	27,100	156.5
他会計負担金	16,800,000	1,300,500	△ 15,499,500	7.7
営業外収益	174,178,000	155,985,826	△ 18,192,174	89.6
簡易水道加入金	209,000	596,200	387,200	285.3
受取利息	0	4,000	4,000	—
雑収益	87,000	94,200	7,200	108.3
消費税及び地方消費税還付金	0	617,874	617,874	—
他会計負担金	715,000	472,626	△ 242,374	66.1
長期前受金戻入	31,461,000	31,461,351	351	100.0
他会計補助金	141,706,000	122,739,575	△ 18,966,425	86.6
特別利益	871,000	871,914	914	100.1
その他特別利益	871,000	871,914	914	100.1

(支 出)

(単位：円 税込)

科 目	予 算 額 (A)	決 算 額 (B)	不 用 額 (A)-(B)	執行率 (%) (B)/(A)
款 項 目				
簡易水道事業費用	237,241,000	192,312,222	44,928,778	81.1
営業費用	226,660,000	186,053,512	40,606,488	82.1
原水及び浄水費	61,207,000	49,047,997	12,159,003	80.1
配水及び給水費	33,933,000	5,707,773	28,225,227	16.8
業務費	6,664,000	5,780,493	883,507	86.7
総係費	2,984,000	1,766,689	1,217,311	59.2
減価償却費	121,462,000	121,247,397	214,603	99.8
資産減耗費	410,000	2,503,163	△ 2,093,163	610.5
営業外費用	10,265,000	6,200,503	4,064,497	60.4
支払利息及び企業債取扱諸費	6,202,000	6,200,503	1,497	100.0
雑支出	0	0	0	—
消費税及び地方消費税	4,063,000	0	4,063,000	0.0
特別損失	316,000	58,207	257,793	18.4
過年度損益修正損	316,000	58,207	257,793	18.4
その他特別損失	0	0	0	—

イ 資本的収入及び支出

(取 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	(A)	(B)	(B) - (A)	(B)/(A)
資 本 的 収 入		8,752,000	3,931,902	△ 4,820,098	44.9
出 資 金		8,751,000	3,931,902	△ 4,819,098	44.9
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	(A)	(B)	(B) - (A)	(B)/(A)
資 本 的 支 出		101,613,000	98,326,111	△ 3,286,889	96.8
建 設 改 良 費		26,959,000	23,672,750	△ 3,286,250	87.8
施 設 拡 張 改 良 費		25,990,000	23,155,000	△ 2,835,000	89.1
固 定 資 産 購 入 費		969,000	517,750	△ 451,250	53.4
企 業 債 償 還 金		74,654,000	74,653,361	△ 639	100.0

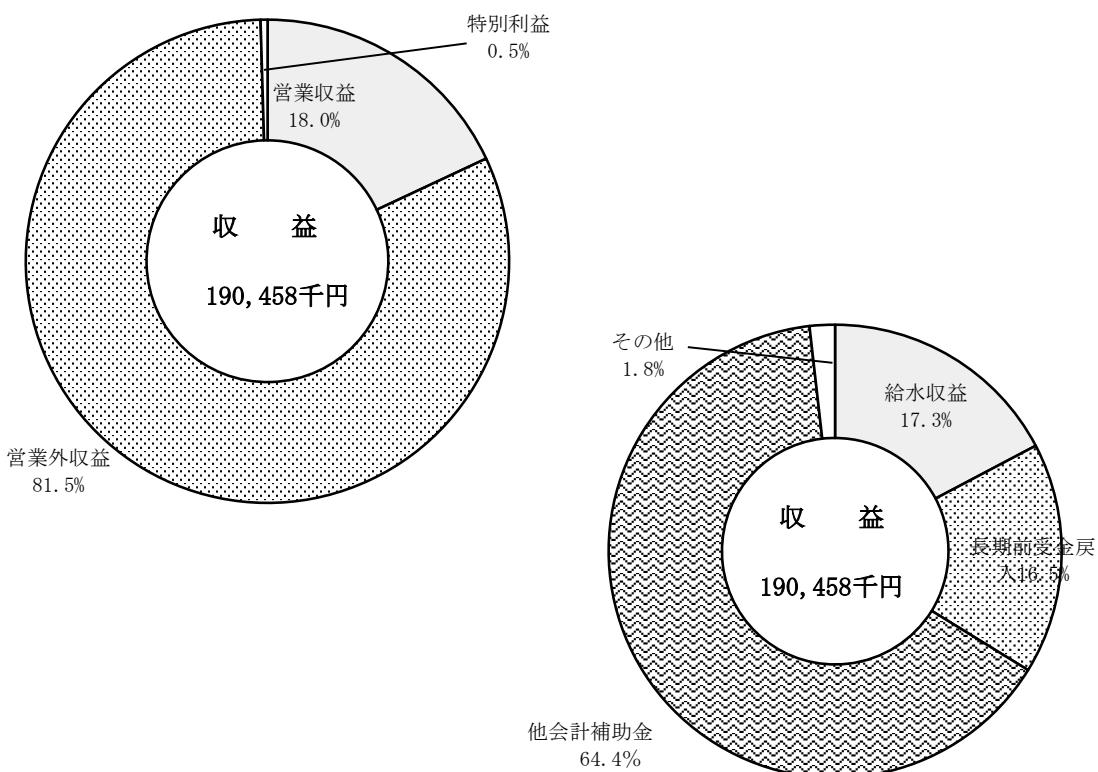
## (2) 比較損益計算書

(単位：千円)

年度 科目	R4		R5		R6		すう勢比率	
	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	R5年度(%)	R6年度(%)
営業収益	35,423	17.0	39,181	18.6	34,316	18.0	110.6	96.9
給水収益	35,149	16.9	34,231	16.3	32,940	17.3	97.4	93.7
その他の営業収益	274	0.1	4,950	2.3	1,376	0.7	1,806.6	502.2
営業費用	192,035	92.0	200,851	95.4	183,248	96.2	104.6	95.4
原水及び浄水費	47,724	22.9	45,360	21.5	47,447	24.9	95.0	99.4
配水及び給水費	7,203	3.4	14,605	6.9	5,189	2.7	202.8	72.0
業務務費	5,210	2.5	5,217	2.5	5,256	2.8	100.1	100.9
総係費	1,855	0.9	1,925	0.9	1,606	0.8	103.8	86.6
減価償却費	129,565	62.1	130,025	61.8	121,247	63.7	100.4	93.6
資産減耗費	478	0.2	3,719	1.8	2,503	1.3	778.0	523.6
営業利益(損失△)	△ 156,612	—	△ 161,670	—	△ 148,932	—	103.2	95.1
営業外収益	173,199	83.0	171,392	81.4	155,270	81.5	99.0	89.6
簡易水道加入金	47	0.0	0	0.0	542	0.3	0.0	1,153.2
受取利息	1	0.0	1	0.0	4	0.0	100.0	400.0
雑収益	116	0.1	86	0.0	94	0.1	74.1	81.0
他会計負担金	530	0.2	530	0.3	430	0.2	100.0	81.1
長期前受金戻入	33,573	16.1	33,652	16.0	31,461	16.5	100.2	93.7
他会計補助金	138,932	66.6	137,123	65.1	122,739	64.4	98.7	88.3
営業外費用	11,835	5.7	9,649	4.6	7,154	3.8	81.5	60.4
支払利息及び企業債取扱諸費	11,028	5.3	8,328	4.0	6,201	3.3	75.5	56.2
雑支出	807	0.4	1,321	0.6	953	0.5	163.7	118.1
経常利益(損失△)	4,752	—	73	—	△ 816	—	1.5	△ 17.2
特別利益	9	0.0	1	0.0	872	0.5	11.1	9,688.9
過年度損益修正益	9	0.0	1	0.0	0	0.0	11.1	0.0
その他特別利益	0	0.0	0	0.0	872	0.5	—	—
特別損失	4,761	2.3	74	0.0	56	0.0	1.6	1.2
過年度損益修正損	32	0.0	74	0.0	56	0.0	231.3	175.0
その他特別損失	4,729	2.3	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
当年度純利益(損失△)	0	—	0	—	0	—	—	—

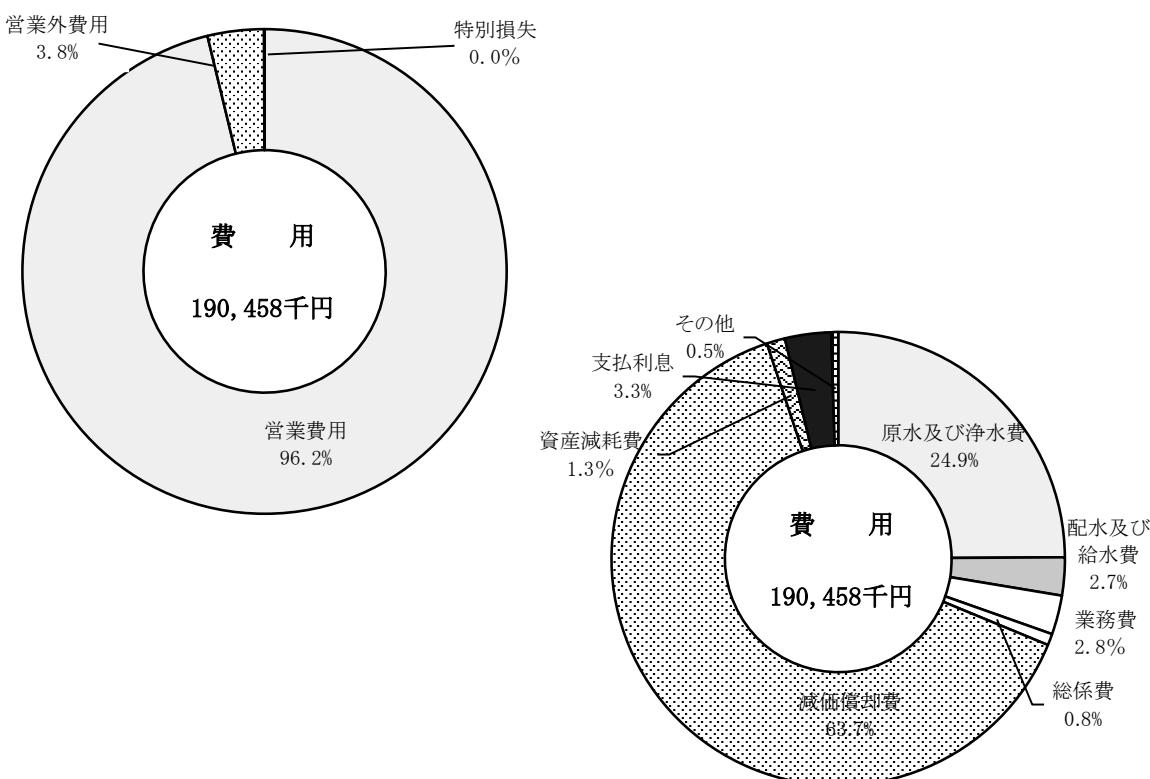
※すう勢比率 令和4年度を100とする。

## 収 益 構 成



※金額は「比較損益計算書」による。

## 費 用 構 成



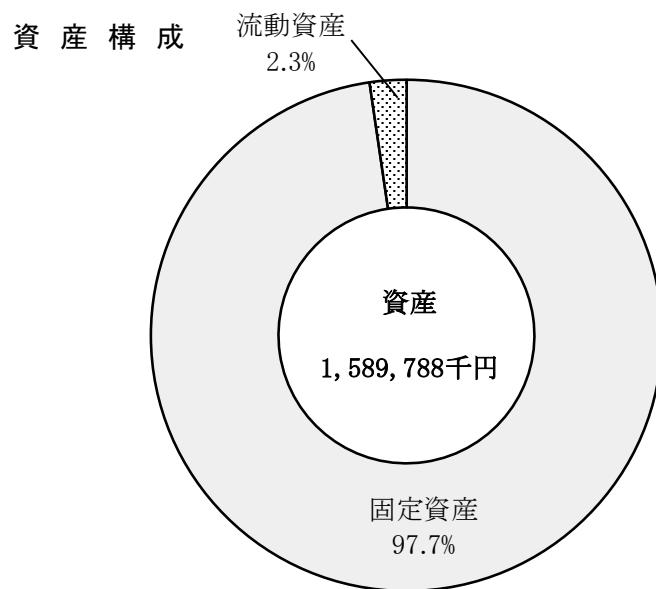
※金額は「比較損益計算書」による。

(3) 比較貸借対照表

(単位 : 千円)

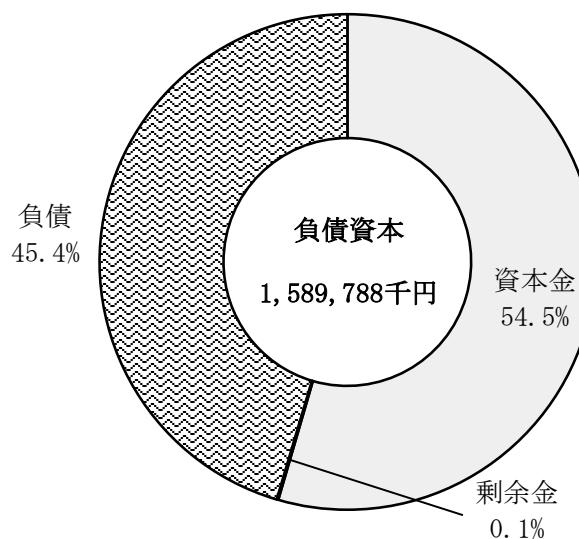
科目	年度	R4		R5		R6		すう勢比率 R5年度 (%)	すう勢比率 R6年度 (%)
		金額 (千円)	構成 比率 (%)	金額 (千円)	構成 比率 (%)	金額 (千円)	構成 比率 (%)		
土 地	地	10,979	0.6	10,979	0.6	10,979	0.7	100.0	100.0
建 物	物	14,177	0.8	12,993	0.8	11,809	0.7	91.6	83.3
構 築 物	物	1,684,853	93.4	1,562,448	93.1	1,449,248	91.2	92.7	86.0
機 械 及 び 装 置	機 械 及 び 装 置	63,863	3.5	68,026	4.1	80,245	5.1	106.5	125.7
車両運搬具		133	0.0	133	0.0	133	0.0	100.0	100.0
工具器具及び備品		286	0.0	155	0.0	137	0.0	54.2	47.9
建設仮勘定		0	0.0	0	0.0	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	1,552,551	97.7	93.3	87.5
固定資産合計		1,774,291	98.3	1,654,734	98.6	1,552,551	97.7	93.3	87.5
現 金 預 金		85	0.0	656	0.0	18,727	1.2	771.8	22031.8
未 収 金		29,372	1.7	22,237	1.3	18,412	1.1	75.7	62.7
貯 藏 品		484	0.0	115	0.0	98	0.0	23.8	20.2
流動資産合計		29,941	1.7	23,008	1.4	37,237	2.3	76.8	124.4
資 产 合 計		1,804,232	100	1,677,742	100	1,589,788	100	93.0	88.1

※すう勢比率 令和4年度を100とする。



年度 科目	R4		R5		R6		すう勢比率 R5年度 (%)	すう勢比率 R6年度 (%)
	金額 (千円)	構成 比率 (%)	金額 (千円)	構成 比率 (%)	金額 (千円)	構成 比率 (%)		
企業債	299,928	16.6	225,274	13.4	148,908	9.4	75.1	49.6
固定負債合計	299,928	16.6	225,274	13.4	148,908	9.4	75.1	49.6
一時借入金	23,000	1.3	6,000	0.4	0	0.0	26.1	0.0
企業債	87,032	4.8	74,653	4.4	76,366	4.8	85.8	87.7
未払資金	3,822	0.2	14,146	0.8	31,675	2.0	370.1	828.8
賞与引当金	2,903	0.2	2,685	0.2	2,749	0.1	92.5	94.7
預り金	160	0.0	121	0.0	2,757	0.2	75.6	1723.1
流动負債合計	116,917	6.5	97,605	5.8	113,547	7.1	83.5	97.1
長期前受金	524,852	29.1	491,199	29.3	459,738	28.9	93.6	87.6
繰延収益合計	524,852	29.1	491,199	29.3	459,738	28.9	93.6	87.6
負債合計	941,697	52.2	814,078	48.5	722,193	45.4	86.4	76.7
固有資本金	354,083	19.6	354,082	21.1	354,083	22.3	100.0	100.0
出資金	507,378	28.1	508,507	30.3	512,438	32.2	100.2	101.0
資本金合計	861,461	47.7	862,589	51.4	866,521	54.5	100.1	100.6
受贈財産評価額	1,074	0.1	1,075	0.1	1,074	0.1	100.1	100.0
資本剰余金合計	1,074	0.1	1,075	0.1	1,074	0.1	100.1	100.0
剰余金合計	1,074	0.1	1,075	0.1	1,074	0.1	100.1	100.0
資本合計	862,535	47.8	863,664	51.5	867,595	54.6	100.1	100.6
負債資本合計	1,804,232	100	1,677,742	100	1,589,788	100	88.1	88.1

### 負債及び資本構成



(4) 機能別費用分析

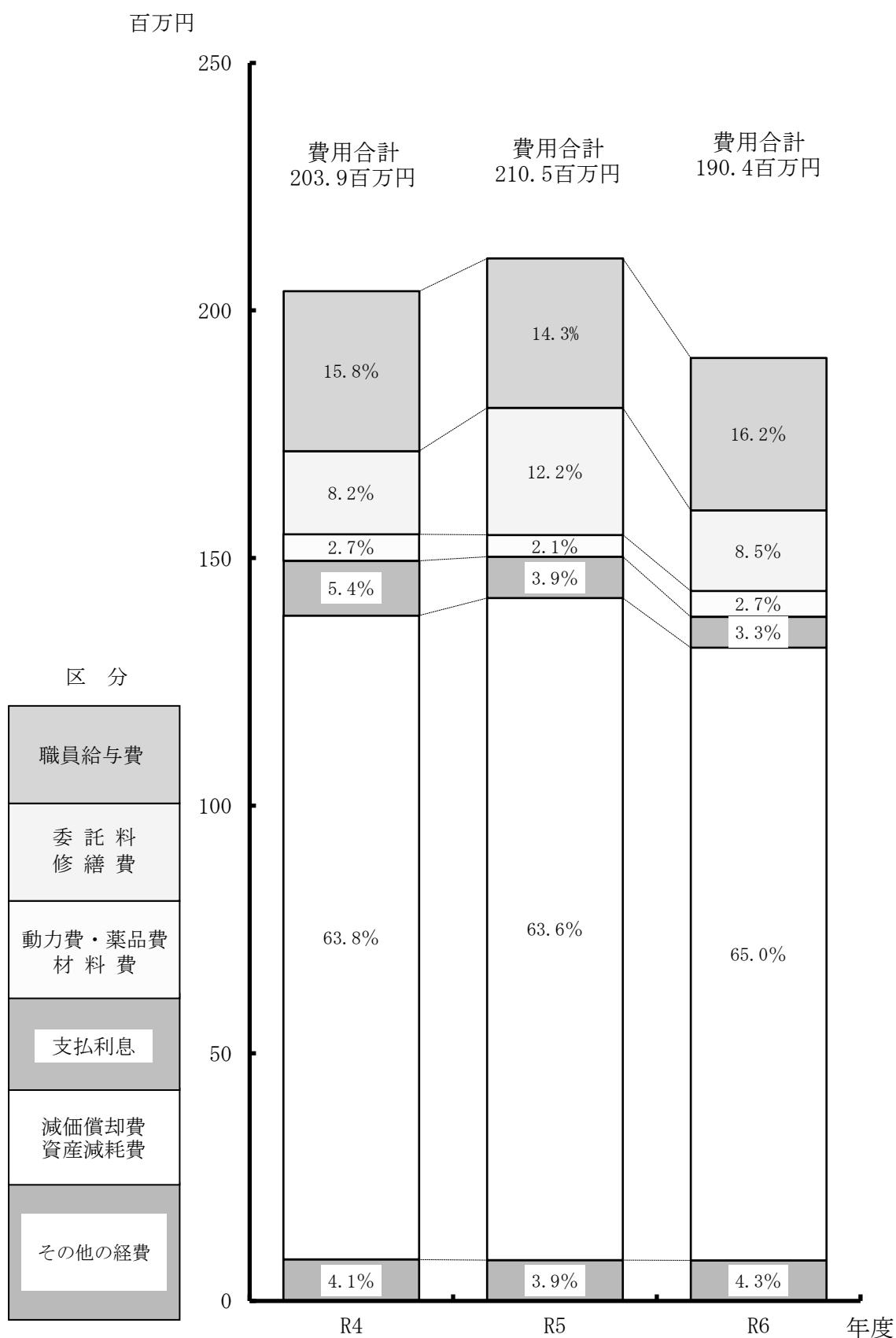
年度 科目	R4		R5		R6		すう勢比率	
	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	R5年度 (%)	R6年度 (%)
給 料	18,180	8.9 (61.53)	16,691	7.9 (60.11)	17,008	8.9 (64.08)	108.9	106.9
手 当 等	8,229	4.0 (27.85)	8,454	4.0 (30.45)	8,522	4.5 (32.11)	97.3	96.6
法 定 福 利 費	5,864	2.9 (19.84)	5,033	2.4 (18.12)	5,243	2.8 (19.75)	116.5	111.8
小 計	32,273	15.8 (109.21)	30,178	14.3 (108.68)	30,773	16.2 (115.94)	106.9	104.9
委 託 料	13,142	6.4 (44.47)	18,096	8.6 (65.17)	11,448	6.0 (43.13)	72.6	114.8
修 繕 費	3,631	1.8 (12.29)	7,563	3.6 (27.24)	4,820	2.5 (18.16)	48.0	75.3
動 力 費	4,775	2.4 (16.16)	3,935	1.9 (14.17)	4,674	2.4 (17.61)	121.3	102.2
薬 品 費	627	0.3 (2.12)	465	0.2 (1.67)	562	0.3 (2.12)	134.8	111.6
材 料 費	0	0.0 (0.00)	0	0.0 (0.00)	0	0.0 (0.00)	0.0	0.0
支 払 利 息	11,028	5.4 (37.32)	8,328	3.9 (29.99)	6,201	3.3 (23.36)	132.4	177.8
減 価 償 却 費	129,565	63.6 (438.46)	130,025	61.8 (468.24)	121,247	63.7 (456.81)	99.6	106.9
資 産 減 耗 費	478	0.2 (1.62)	3,719	1.8 (13.39)	2,503	1.3 (9.43)	12.9	19.1
そ の 他 の 経 費	8,351	4.1 (28.26)	8,191	3.9 (29.50)	8,174	4.3 (30.80)	102.0	102.2
費 用 合 計	203,870	100.0 (689.92)	210,500	100.0 (758.05)	190,402	100.0 (717.36)	96.9	107.1
長期前受金戻入 (注)	△ 33,573	— (△ 113.61)	△ 33,652	— (△ 121.19)	△ 31,461	— (△ 118.53)	99.8	106.7
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)	158,941	100.0 (598.83)	96.3	107.1
有 収 水 量	295,500 m <sup>3</sup>	給水原価 576.30円	277,688 m <sup>3</sup>	給水原価 636.86円	265,421 m <sup>3</sup>	給水原価 598.83円	106.4	111.3
給 水 収 益	35,149	供給単価 118.95円	34,231	供給単価 123.27円	32,940	供給単価 124.10円	102.7	106.7

(特別損失)を除く。

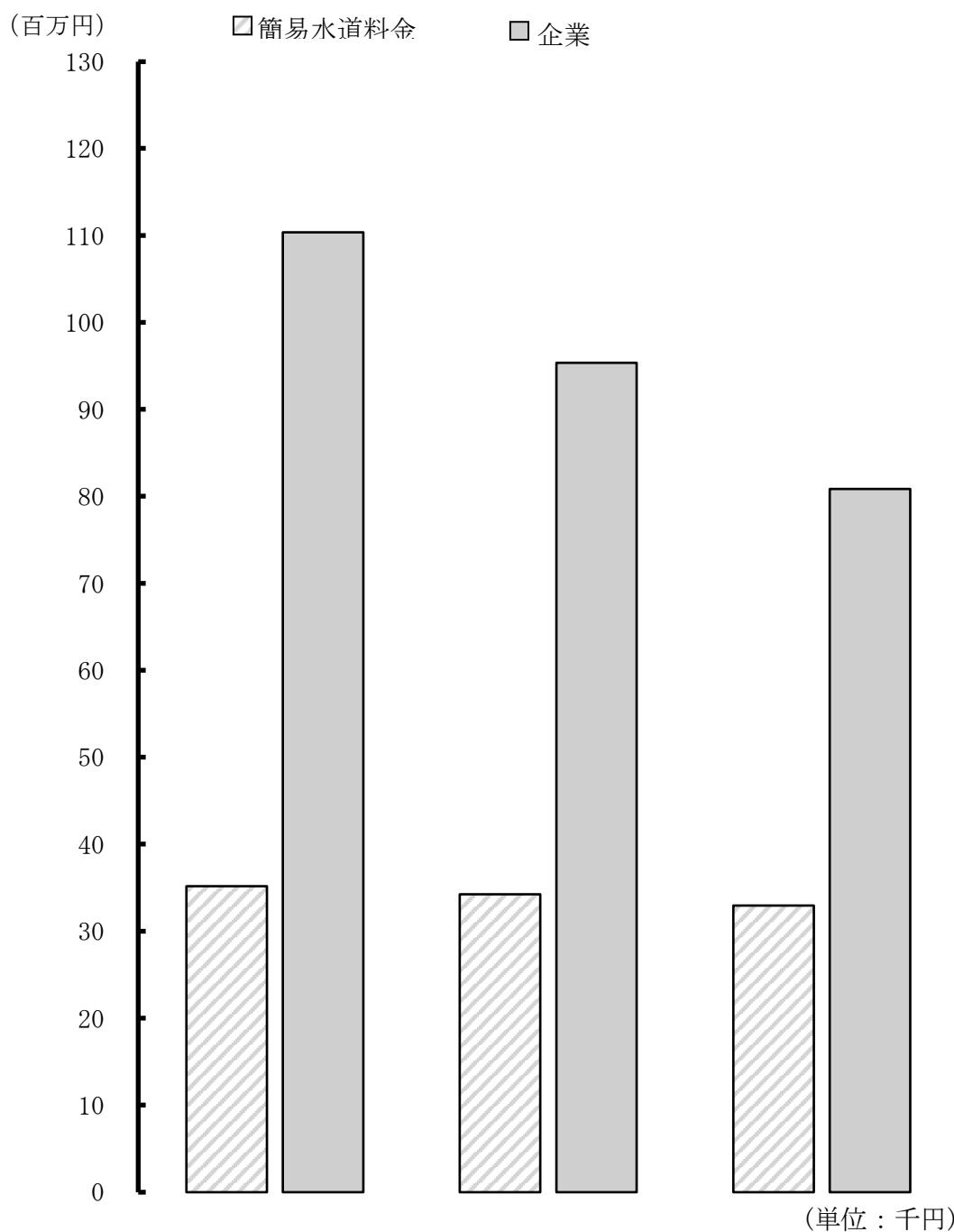
(注)給水原価算出のため、費用合計から長期前受金戻入を除いている。

★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

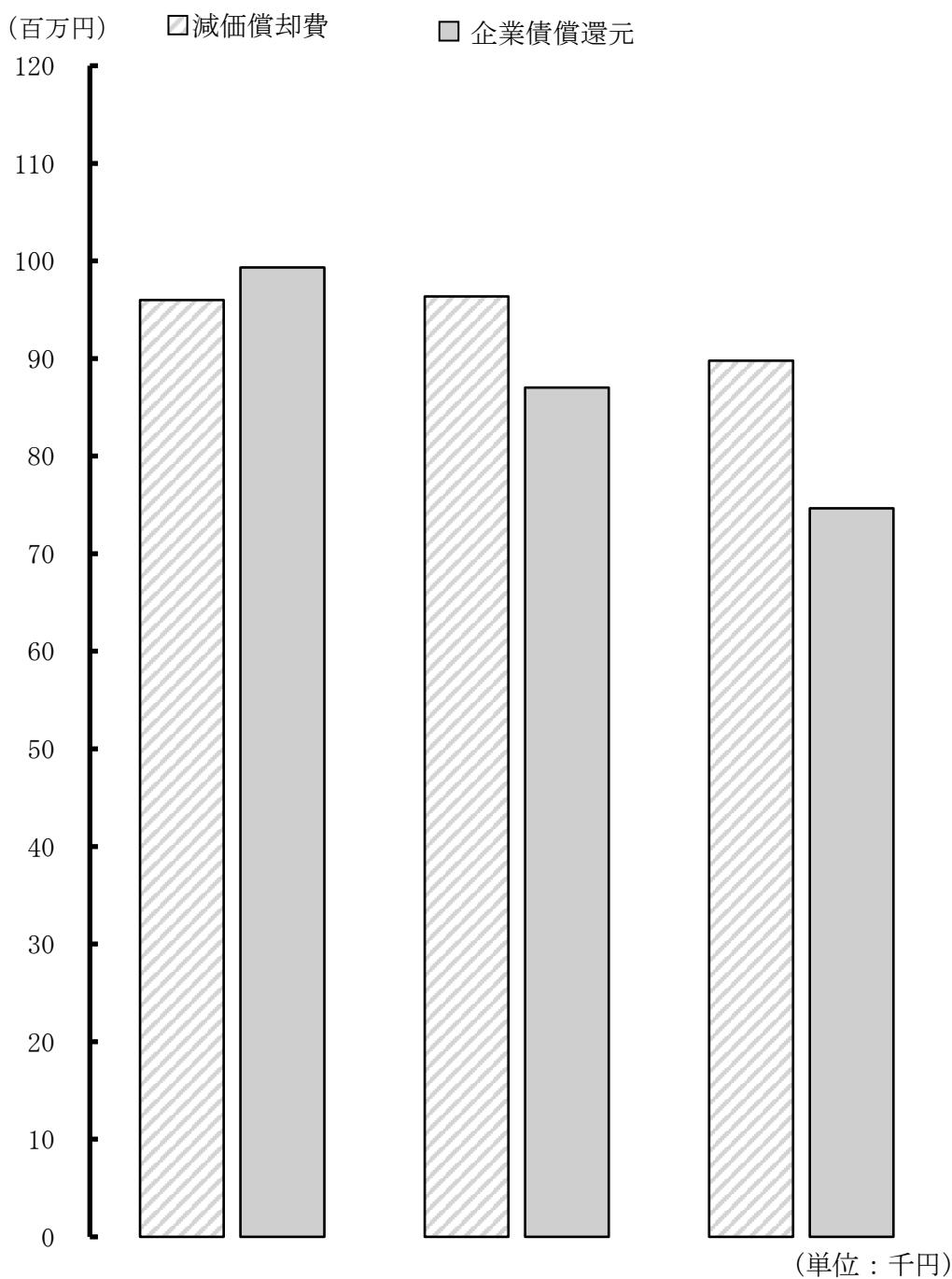


(5) 簡易水道料金と企業債元利償還金との比較



区分	年度	R4	R5	R6
簡易水道料金 (A)		35,149	34,231	32,940
企元利業債償還債金	企業債償還元金	99,328	87,032	74,653
	企業債利息	11,028	8,328	6,201
	計 (B)	110,356	95,360	80,854
比率(%) (B)/(A)		314.0	278.6	245.5

(6) 減価償却費と企業債償還元との比較



区分	年度	R4	R5	R6
(注) 減価償却費 (A)		95,992	96,373	89,786
企業債償還元 (B)		99,328	87,032	74,653
(A) - (B) の差額		△3,336	9,341	15,133
比率 (%) (B)/(A)		103.5	90.3	83.1

(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。

同じく、令和6年度は減価償却費121,247千円から長期前受金戻入31,461千円を除いている。

(7) 企業債明細

借入先	R5年度末残高(A)	R6年度借入高(B)
財務省	290,506	0
地方公共団体金融機構	9,421	0
合計	299,927	0

(8) 固定資産明細

資産の種類	R6年度当初現在高(A)	R6年度増加額(B)	R6年度減少額(C)
土地	10,979	0	0
建物	15,361	0	0
構築物	1,807,419	0	0
機械及び装置	79,782	21,567	3,789
車両運搬具	133	0	0
工具器具及び備品	174	0	0
小計	1,913,848	21,567	3,789
建設仮勘定	0	0	0
合計	1,913,848	21,567	3,789

(単位：千円)

R6年度償還高(C)	R6年度末残高(A+B-C)	R6年度支払利息
72,775	217,731	6,186
1,878	7,543	15
74,653	225,274	6,201

(単位：千円)

R6年度末現在高 (A+B-C)	減価償却累計額			R6年度末償却未済高 (A+B-C-F)
	R6年度増加額(D)	R6年度減少額(E)	累計(F=D-E)	
10,979	0	0	0	10,979
15,361	1,184	0	3,552	11,809
1,807,419	113,200	0	358,171	1,449,248
97,560	6,844	1,285	17,315	80,245
133	0	0	0	133
174	19	0	37	137
1,931,626	121,247	1,285	379,075	1,552,551
0	0	0	0	0
1,931,626	121,247	1,285	379,075	1,552,551

## (9) 経営財務分析

### ア 資産及び資本に関する比率

(単位：千円)

項目	年 度		説 明	R4	R5	R6
固定資産構成比率  〔注〕1 自己資本 = 自己 資本金 + 剰余金	総 資 産 A 固定資産 B B / A × 100 %		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 1,774,291 98.3	1,677,742 1,654,734 98.6	1,589,788 1,552,551 97.7
固定負債構成比率  〔注〕2 負債 = 負債 + 借入資本金	総 資 本 A 固定負債 B B / A × 100 %		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。	1,804,232 299,928 16.6	1,677,742 225,274 13.4	1,589,788 148,908 9.4
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 自己資本 B B / A × 100 %		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 1,387,387 76.9	1,677,742 1,354,862 80.8	1,589,788 1,327,333 83.5
長期資本適合率	固定資産 A 自己資本 B 固定負債 C A/(B+C) × 100%		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 1,387,387 299,928 105.2	1,654,734 1,354,862 225,274 104.7	1,552,551 1,327,333 148,908 105.2
資本負債比率  〔注〕2 負債 = 負債 + 借入資本金	自己資本 A 負債 B B / A × 100 %		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。	1,387,387 416,844 30.0	1,354,862 322,879 23.8	1,327,333 262,455 19.8
固定比率	自己資本 A 固定資産 B B / A × 100 %		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 1,774,291 127.9	1,354,862 1,654,734 122.1	1,327,333 1,552,551 117.0
流动比率	流動負債 A 流動資産 B B / A × 100 %		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。適正な流动比率は200%以上とされている。	116,917 29,941 25.6	97,605 23,008 23.6	113,547 37,237 32.8
酸性試験比率	流動負債 A 現金預金・未収金 B B / A × 100 %		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 29,457 25.2	97,605 22,893 23.5	113,547 37,139 32.7
現金預金比率	流動負債 A 現金預金 B B / A × 100 %		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 85 0.1	97,605 656 0.7	113,547 18,727 16.5
固定負債比率	自己資本 A 固定負債 B B / A × 100 %		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。	1,387,387 299,928 21.6	1,354,862 225,274 16.6	1,327,333 148,908 11.2
流动負債比率	自己資本 A 流動負債 B B / A × 100 %		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。	1,387,387 116,917 8.4	1,354,862 97,605 7.2	1,327,333 113,547 8.6

(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	R6
総資本回転率	営業収益 A 受託工事収益 B 総資本(平均) C (A-B)/C年回 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。	35,425 0 1,859,804 0.02 52.50	39,181 0 1,740,987 0.02 44.43	34,316 0 1,633,765 0.02 47.61
自己資本回転率	営業収益 A 受託工事収益 B 自己資本(平均) C (A-B)/C年回 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。	35,425 0 1,397,449 0.03 39.45	39,181 0 1,371,125 0.03 34.99	34,316 0 1,341,098 0.03 39.08
固定資産回転率	営業収益 A 受託工事収益 B 固定資産(平均) C (A-B)/C年回 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。	35,425 0 1,834,016 0.02 51.77	39,181 0 1,714,513 0.02 43.76	34,316 0 1,603,643 0.02 46.73
流動資産回転率	営業収益 A 受託工事収益 B 流動資産(平均) C (A-B)/C年回 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。	35,425 0 25,787 1.37 8.74	39,181 0 26,475 1.48 8.11	34,316 0 30,123 1.14 10.53
現金預金回転率	支出額 A 現金預金(平均) B A/B年回 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。	240,131 10,477 22.92 0.52	208,593 371 562.25 0.02	17,116 9,692 1.77 6.80
(注) 未収金回転率	営業収益 A 受託工事収益 B 未収金(平均) C (A-B)/C年回 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。	35,425 0 15,041 2.36 5.10	39,181 0 25,805 1.52 7.90	34,316 0 20,325 1.69 7.11
貯蔵品回転率	貯蔵品払出額 A 貯蔵品(平均) B A/B年回 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。	24 270 0.09 135.00	1,037 300 3.46 3.47	518 107 4.84 2.48
減価償却率	減価償却費 A 期末償却資産 B A/(A+B)×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。	129,565 1,763,312 6.84 14.61	130,025 1,643,755 7.33 13.64	121,247 1,541,572 7.29 13.71

(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)

項目	年 度		説 明	R4	R5	R6
総 収 益 対 総 費 用 比 率	総 収 益 A 総 費 用 B A / B × 100 %	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。	208,631 208,631 100.0	210,574 210,574 100.0	190,458 190,458 100.0	
營 業 収 益 対 當 業 費 用 比 率	營 業 収 益 A 受 託 工 事 収 益 B 營 業 費 用 C 受 託 工 事 費 D (A-B)/(C-D) × 100%	營業費用に対する、營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 0 192,035 0 18.4	39,181 0 200,851 0 19.5	34,316 0 183,248 0 18.7	
利 子 負 担 率	支 払 利 息 A (注) <sup>1</sup> 借入資本金(平均) B A / B × 100 %	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。	11,028 386,960 2.8	8,328 299,927 2.8	6,201 225,274 2.8	
企 業 債 償 還 元 金 対 減 価 債 却 費 比 率	企 業 債 償 還 元 金 A (注) <sup>2</sup> 減 価 債 却 費 B A / B × 100 %	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 95,992 103.5	87,032 96,373 90.3	74,653 89,786 83.1	
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 B A / B × 100 %	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 35,149 282.6	87,032 34,231 254.2	74,653 32,940 226.6	
企 業 債 利 息 対 料 金 収 入 比 率	支 払 利 息 A 料 金 収 入 B A / B × 100 %	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 35,149 31.4	8,328 34,231 24.3	6,201 32,940 18.8	
企 業 債 元 利 債 還 金 対 料 金 収 入 比 率	企 業 債 元 利 債 還 金 A 料 金 収 入 B A / B × 100 %	料金収入(給水収益)に対する企業債元利債還金の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。	110,356 35,149 314.0	95,360 34,231 278.6	80,854 32,940 245.5	
職 員 給 与 費 対 料 金 収 入 比 率	職 員 給 与 費 A 料 金 収 入 B A / B × 100 %	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 35,149 91.8	30,178 34,231 88.2	30,773 32,940 93.4	
營 業 利 益 対 當 業 収 益 比 率	營 業 利 益 A 營 業 収 益 B 受 託 工 事 収 益 C A/(B-C) × 100%	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 35,423 0 △ 442.1	△ 161,670 39,181 0 △ 412.6	△ 148,932 34,316 0 △ 434.0	
營 業 利 益 対 総 資 本 比 率	營 業 利 益 A 總 資 本 B A / B × 100 %	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 1,804,232 △ 8.7	△ 161,670 1,677,742 △ 9.6	△ 148,932 1,589,788 △ 9.4	

(注)<sup>1</sup> 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)<sup>2</sup> 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。

## 工 経 営 指 標

(単位 : 千円)

項目	年 度	説 明	R4	R5	R6
損益勘定所属職員 1人当たり給水人口	給水人口(人) A 職員数(人) B A / B (人)	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 4 685	2,629 4 657	2,557 4 639
損益勘定所属職員 1人当たり給水戸数	給水戸数(戸) A 職員数(人) B A / B (戸)	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 4 278	1,081 4 270	1,078 4 270
損益勘定所属職員 1人当たり給水量	総給水量(m³) A 職員数(人) B A / B (m³)	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 4 101,423	394,276 4 98,569	393,541 4 98,385
損益勘定所属職員 1人当たり有収水量	有収水量(m³) A 職員数(人) B A / B (m³)	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 4 73,875	277,688 4 69,422	265,421 4 66,355
損益勘定所属職員 1人当たり営業収益	営業収益(千円) A 職員数(人) B A / B (千円)	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 4 8,856	39,181 4 9,795	34,316 4 8,579
損益勘定所属職員 1人当たり有形固定資産	有形固定資産(千円) A 職員数(人) B A / B (千円)	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 4 443,573	1,654,734 4 413,684	1,552,551 4 388,138
配水管使用効率	総給水量(m³) A 導送配水管延長(m) B A / B (m³ / m)	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 68,015 6.0	394,276 68,015 5.8	393,541 68,015 5.8
固定資産使用効率	総給水量(m³) A 有形固定資産(千円) B (A/B) × 10 (m³/万円)	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 1,774,291 2.3	394,276 1,654,734 2.4	393,541 1,552,551 2.5
固定資産利用率	有収水量(m³) A 有形固定資産(千円) B (A/B) × 10 (m³/万円)	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 1,774,291 1.7	277,688 1,654,734 1.7	265,421 1,552,551 1.7
供給単価	給水収益(千円) A 有収水量(m³) B (A/B) × 1,000 (円/m³)	有収水量1m³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。	35,149 295,500 118.95	34,231 277,688 123.27	32,940 265,421 124.10
(注)給水原価	費用合計(千円) A 有収水量(m³) B (A/B) × 1,000 (円/m³)	有収水量1m³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。	170,297 295,500 576.30	176,848 277,688 636.86	158,941 265,421 598.83
負荷率	一日平均給水量(m³) A 一日最大給水量(m³) B (A/B) × 100 (%)	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 1,623 68.5	1,077 1,643 65.6	1,078 1,622 66.5
施設利用率	一日平均給水量(m³) A 一日給水能力(m³) B (A/B) × 100 (%)	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 2,961 37.5	1,077 2,961 36.4	1,078 2,961 36.4
最大稼働率	一日最大給水量(m³) A 一日給水能力(m³) B (A/B) × 100 (%)	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 2,961 54.8	1,643 2,961 55.5	1,622 2,961 54.8

(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
200,000円以上	500,000円未満
500,000円以上	1,000,000円未満
1,000,000円以上	1,500,000円未満
1,500,000円以上	2,000,000円未満
2,000,000円以上	5,000,000円未満
5,000,000円以上	10,000,000円未満
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
200,000円以上	500,000円未満
500,000円以上	1,000,000円未満
1,000,000円以上	1,500,000円未満
1,500,000円以上	2,000,000円未満
2,000,000円以上	5,000,000円未満
5,000,000円以上	10,000,000円未満
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	
20	1,720	1 m <sup>3</sup> から20m <sup>3</sup> まで 1 m <sup>3</sup> につき 60円
25	2,820	20m <sup>3</sup> を超えるもの
40	8,640	1 m <sup>3</sup> につき 120円
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)

口径 適用年月	令和4年4月	令和5年4月
13mm		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

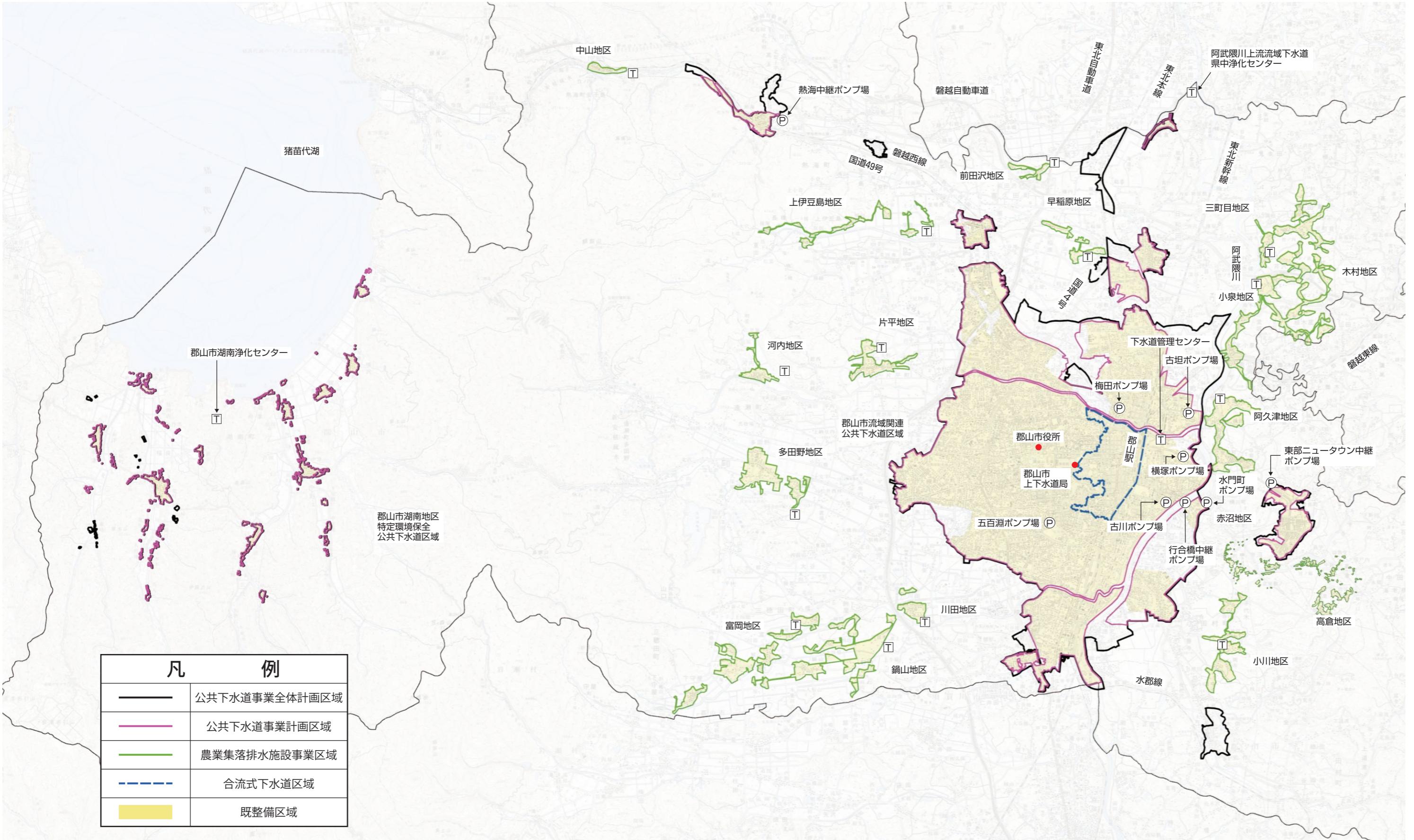


公 共 下 水 道 事 業



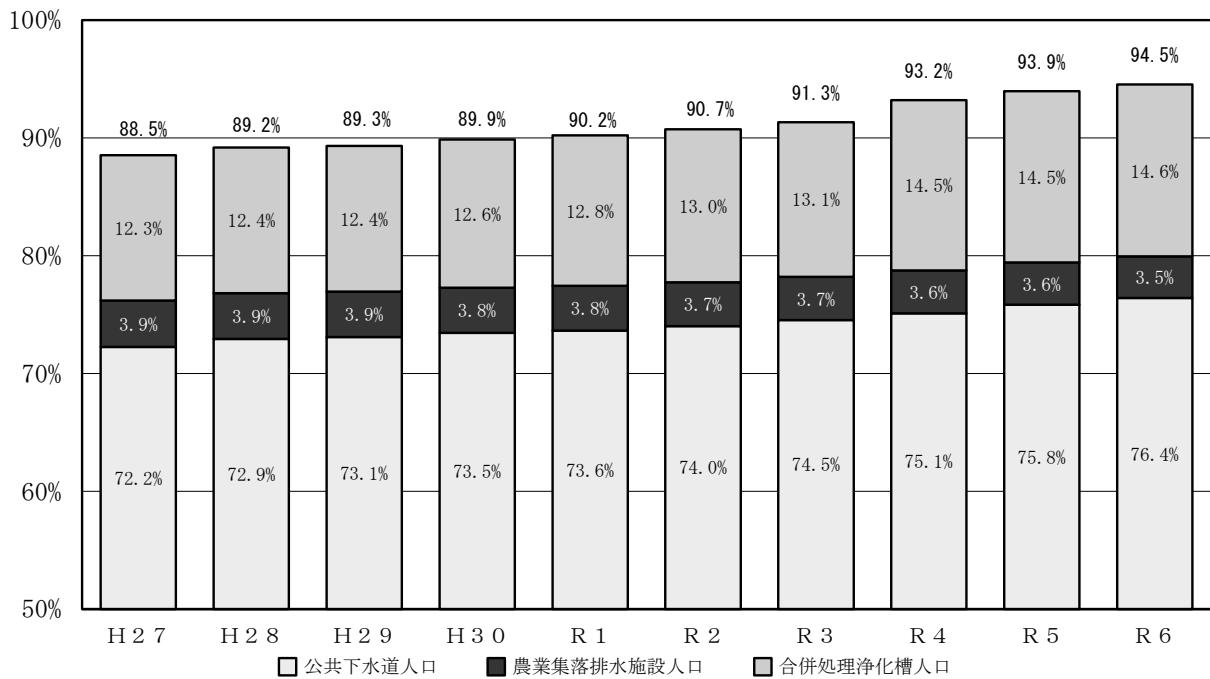
# 下水道処理区域図

※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)R7 JHf 154)  
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



※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る。

# 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 古坦ポンプ場供用開始
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)
2021	令和3年	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 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／集中処理区	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 <sup>2</sup>	14,900m <sup>2</sup>
	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 <sup>3</sup> /日 (雨天時) 簡易処理：224,640m <sup>3</sup> /日 直接放流：838,080m <sup>3</sup> /日	1,910m <sup>3</sup> /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	130か所	30か所
管路延長		合流管：84,207m 污水管：1,011,199m 雨水管：58,223m	58,607m

### (2) 污水ポンプ場

		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 <sup>2</sup>		636m <sup>2</sup>	1,888m <sup>2</sup>	
集水面積	747.6ha		49.8ha	96.6ha	
ポンプ施設	全體計画	φ300×3台 (うち1台予備)	全體計画	φ200×2台 (うち1台予備)	全體計画
	既設	φ300×3台 (うち1台予備)	既設	φ200×2台 (うち1台予備)	既設
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 <sup>3</sup> /分×2=16.6m <sup>3</sup> /分		揚水量×台数 2.2m <sup>3</sup> /分×1=2.2m <sup>3</sup> /分	揚水量×台数 2.1m <sup>3</sup> /分×2=4.2m <sup>3</sup> /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	1,474m <sup>2</sup>		2,149m <sup>2</sup>		4,916m <sup>2</sup>	
排水区面積	31.3ha		27.6ha		212.3ha	
排水能力	全体 計画	270m <sup>3</sup> /分 (φ800×90m <sup>3</sup> /分×3台)	全体 計画	304m <sup>3</sup> /分 (φ1000×152m <sup>3</sup> /分×2台)	全体 計画	1,360m <sup>3</sup> /分 (φ1500×272m <sup>3</sup> /分×5台)
	既設	270m <sup>3</sup> /分 (φ800×90m <sup>3</sup> /分×3台)	既設	304m <sup>3</sup> /分 (φ1000×152m <sup>3</sup> /分×2台)	既設	1,360m <sup>3</sup> /分 (φ1500×272m <sup>3</sup> /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
供用開始年月	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	9,345m <sup>2</sup>		4,696m <sup>2</sup>		887m <sup>2</sup>	
排水区面積	180.0ha		71.0ha		86.6ha	
排水能力	全体 計画	1,228m <sup>3</sup> /分 (φ1500×307m <sup>3</sup> /分×4台)	全体 計画	810m <sup>3</sup> /分 (φ1500×270m <sup>3</sup> /分×3台)	全体 計画	240m <sup>3</sup> /分 (φ900×120m <sup>3</sup> /分×2台)
	既設	614m <sup>3</sup> /分 (φ1500×307m <sup>3</sup> /分×2台)	既設	540m <sup>3</sup> /分 (φ1500×270m <sup>3</sup> /分×2台)	既設	240m <sup>3</sup> /分 (φ900×120m <sup>3</sup> /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
供用開始年月	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=300m<sup>3</sup>、中学校：25m×11m×1.4m=380m<sup>3</sup>）

※建設費は固定資産台帳より見直し(H25～)

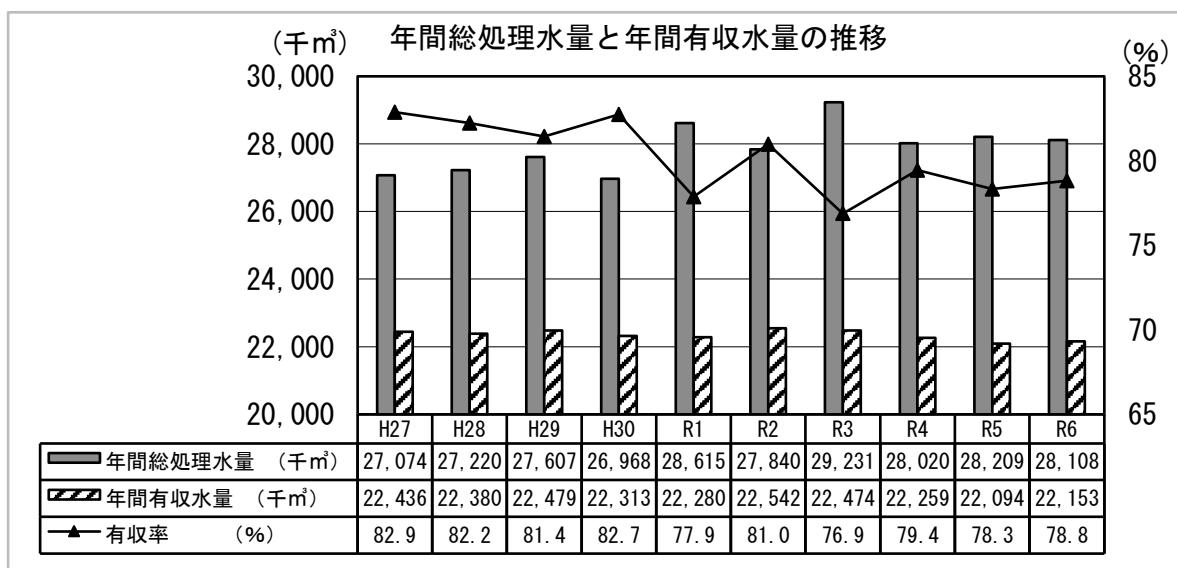
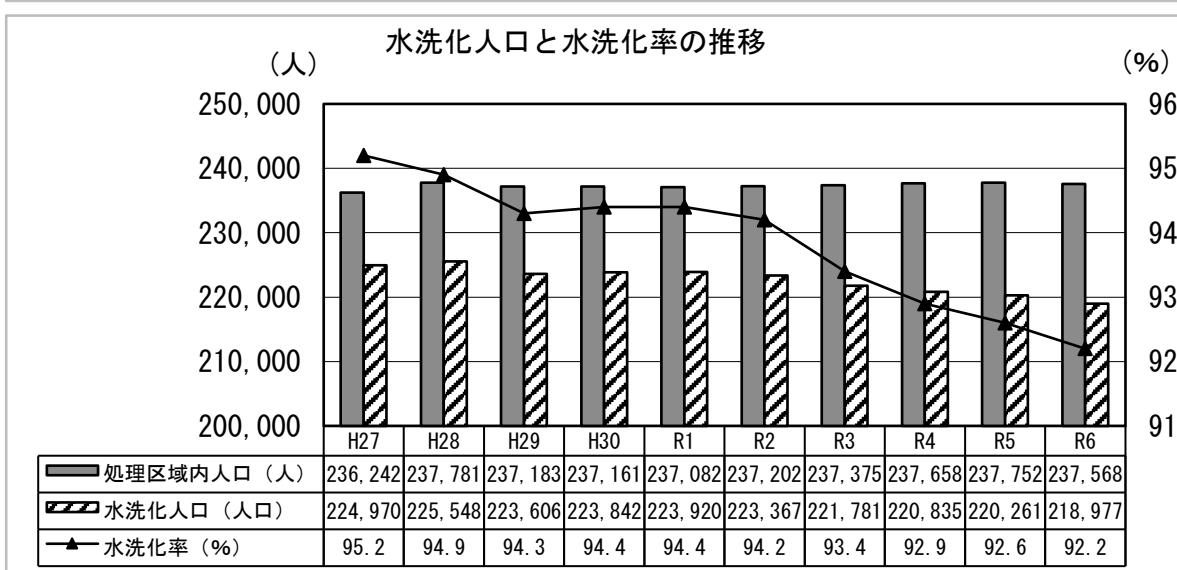
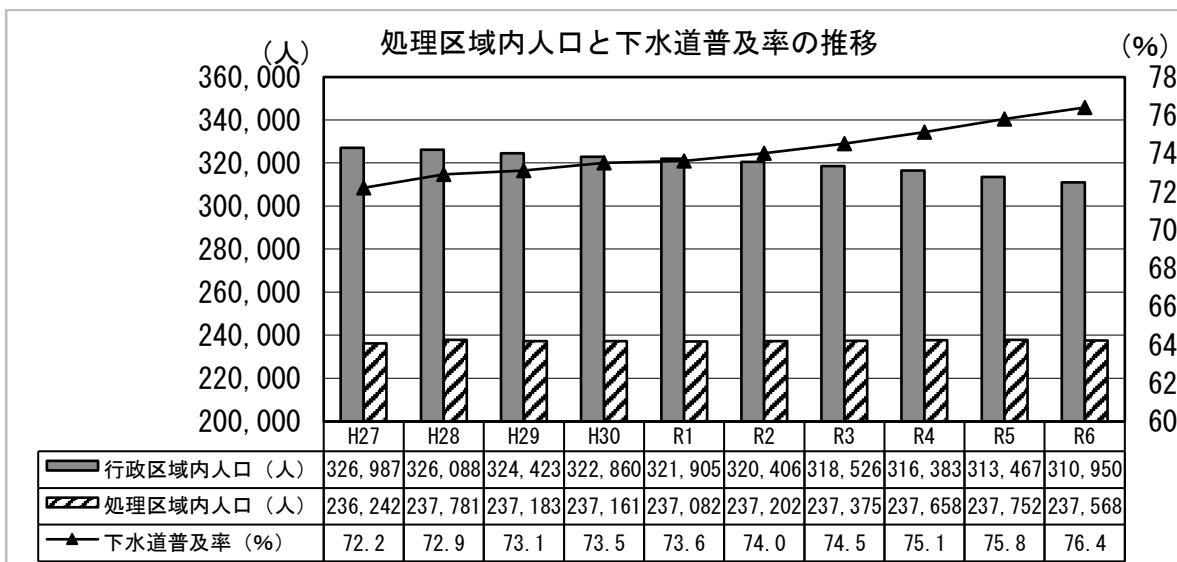
(4) 雨水貯留施設

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	2,200m <sup>3</sup>	32m×35m×2m	開削工法
図景貯留管	2021年 9月	6,660m <sup>3</sup>	φ4,000mm×534m	シールド工法（泥土圧式）
赤木貯留管	2021年 10月	9,160m <sup>3</sup>	φ3,000mm×1,308m	シールド工法（泥土圧式）
小原田貯留管	2023年 1月	17,570m <sup>3</sup>	φ4,000mm×1,398m	シールド工法（泥土圧式）
石塚貯留管	2023年 8月	2,680m <sup>3</sup>	φ2,400mm×596m	推進工法（泥水式）

### 3 業務量の推移（直近10か年）

区分	年度	説明	H27	H28	H29
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。	326,987	326,088	324,423
行政区域内世帯数(世帯)		行政区域内人口に基づく世帯数。	137,922	139,161	139,698
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。	4,574.6	4,604.5	4,723.0
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。	236,242	237,781	237,183
普及率(人口)(%)		行政区域内人口に対する処理区域内人口。	72.2	72.9	73.1
処理区域内世帯数(世帯)		処理区域内人口に基づく世帯数。	103,652	105,321	105,879
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。	75.2	75.7	75.8
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。	224,970	225,548	223,606
水洗化率(人口)(%)		処理区域内人口に対する水洗化人口。	95.2	94.9	94.3
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。	95,686	96,738	96,983
水洗化率(世帯)(%)		処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	92.3	91.9	91.6
年間総処理水量(m³)		汚水処理場で処理した全汚水量。	27,073,844	27,220,460	27,606,842
年間有収水量(m³)		下水道使用料徴収の対象となる水量。	22,436,261	22,380,149	22,478,554
有 収 率 (%)		年間総処理水量に対する年間有収水量。	82.9	82.2	81.4
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。	4,430.1	4,459.9	4,576.9
	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。	233,344	234,987	234,429
	普及率(人口)(%)	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	71.4	72.1	72.3
	処理区域内世帯(世帯)	処理区域内人口に基づく世帯数。	102,570	104,250	104,805
	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。	74.4	74.9	75.0
	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。	223,475	224,045	222,063
	水洗化率(人口)(%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	95.8	95.3	94.7
	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。	95,128	96,162	96,386
	水洗化率(世帯)(%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	92.7	92.2	92.0
	年間総処理水量(m³)	汚水処理場で処理した全汚水量。	26,920,683	27,067,621	27,447,405
特定 環境 保全 公共 下水道	年間有収水量(m³)	下水道使用料徴収の対象となる水量。	22,288,235	22,228,673	22,324,749
	有 収 率 (%)	年間総処理水量に対する年間有収水量。	82.8	82.1	81.3
	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	144.6	146.1
	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。	2,898	2,794	2,754
	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	0.8
	処理区域内世帯(世帯)	処理区域内人口に基づく世帯数。	1,082	1,071	1,074
	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。	1,495	1,503	1,543
	水洗化率(人口)(%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	51.6	53.8	56.0
	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。	558	576	597
	水洗化率(世帯)(%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	51.6	53.8	55.6
	年間総処理水量(m³)	汚水処理場で処理した全汚水量。	153,161	152,839	159,437
	年間有収水量(m³)	下水道使用料徴収の対象となる水量。	148,026	151,476	153,805
	有 収 率 (%)	年間総処理水量に対する年間有収水量。	96.6	99.1	96.5

H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
322, 860	321, 905	320, 406	318, 526	316, 383	313, 467	310, 950
140, 629	141, 989	143, 278	143, 999	145, 008	145, 509	146, 532
4, 751. 9	4, 768. 8	4, 807. 8	4, 828. 3	4, 873. 9	4, 899. 3	4, 920. 4
237, 161	237, 082	237, 202	237, 375	237, 658	237, 752	237, 568
73. 5	73. 6	74. 0	74. 5	75. 1	75. 8	76. 4
106, 811	107, 910	109, 171	110, 454	111, 939	113, 233	114, 631
76. 0	76. 0	76. 2	76. 7	77. 2	77. 8	78. 2
223, 842	223, 920	223, 367	221, 781	220, 835	220, 261	218, 977
94. 4	94. 4	94. 2	93. 4	92. 9	92. 6	92. 2
97, 094	98, 133	98, 977	99, 322	100, 098	100, 977	101, 720
90. 9	90. 9	90. 7	89. 9	89. 4	89. 2	88. 7
26, 968, 091	28, 614, 557	27, 839, 506	29, 231, 011	28, 019, 931	28, 208, 666	28, 107, 950
22, 312, 850	22, 279, 885	22, 542, 494	22, 473, 811	22, 258, 932	22, 094, 058	22, 152, 542
82. 7	77. 9	81. 0	76. 9	79. 4	78. 3	78. 8
4, 604. 8	4, 616. 8	4, 652. 3	4, 672. 8	4, 718. 4	4, 743. 8	4, 764. 9
234, 496	234, 425	234, 612	234, 895	235, 267	235, 435	235, 315
72. 6	72. 8	73. 2	73. 7	74. 4	75. 1	75. 7
105, 754	106, 824	108, 086	109, 374	110, 881	112, 183	113, 592
75. 2	75. 2	75. 4	76. 0	76. 5	77. 1	77. 5
222, 272	222, 377	221, 842	220, 297	219, 431	218, 885	217, 618
94. 8	94. 9	94. 6	93. 8	93. 3	93. 0	92. 5
96, 477	97, 506	98, 341	98, 681	99, 480	100, 354	101, 100
91. 2	91. 3	91. 0	90. 2	89. 7	89. 5	89. 0
26, 813, 649	28, 455, 388	27, 681, 238	29, 071, 888	27, 866, 437	28, 057, 769	27, 952, 213
22, 153, 389	22, 126, 234	22, 387, 689	22, 315, 060	22, 102, 759	21, 944, 193	22, 006, 506
82. 6	77. 8	80. 9	76. 8	79. 3	78. 2	78. 7
147. 1	152. 0	155. 5	155. 5	155. 5	155. 5	155. 5
2, 665	2, 657	2, 590	2, 480	2, 391	2, 317	2, 253
0. 8	0. 8	0. 8	0. 8	0. 8	0. 7	0. 7
1, 057	1, 086	1, 085	1, 080	1, 058	1, 050	1, 039
0. 8	0. 8	0. 8	0. 8	0. 7	0. 7	0. 7
1, 570	1, 543	1, 525	1, 484	1, 404	1, 376	1, 359
58. 9	58. 1	58. 9	59. 8	58. 7	59. 4	60. 3
617	627	636	641	618	623	620
58. 4	57. 7	58. 6	59. 4	58. 4	59. 3	59. 7
154, 442	159, 169	158, 268	159, 123	153, 494	150, 897	155, 737
159, 461	153, 651	154, 805	158, 751	156, 173	149, 865	146, 036
103. 2	96. 5	97. 8	99. 8	101. 7	99. 3	93. 8



## 4 事業の概要

### (1) 令和6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、237,568人で前年度末に比べ184人減少し、普及率は76.4%となった。また、水洗化人口は、218,977人で前年度末に比べ1,284人減少し、水洗化率は92.2%となった。

年間総処理水量は、28,107,950m<sup>3</sup>で前年度に比べ100,716m<sup>3</sup>減少し、一日当たり平均処理水量も65m<sup>3</sup>減少の77,008m<sup>3</sup>となった。

また、年間有収水量は、22,152,542m<sup>3</sup>で前年度に比べ58,484m<sup>3</sup>増加し、有収率は0.5ポイント増加の78.8%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、面的整備として喜久田町堀之内字釜場西外地内、富久山町福原字宝田外地内、大槻町字中ノ平外地内及び八山田三丁目外地内の汚水管布設工事 3,426m、私道内公共下水道整備として八山田五丁目外地内の汚水管布設工事 315mを施工した。

雨水対策整備事業については、田村町金屋地内の 133 号雨水幹線 190m、図景一丁目外地内の図景貯留管関連管渠 156m、赤木町外地内の 6 号幹線放流管 33m 及び向河原町地内の 3 号幹線放流管 100m 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8,477,923,830円と前年度に比べ130,493,912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8,442,055,735円と前年度に比べ133,168,503円増加した。

この結果、純利益は35,868,095円となり前年度に比べ2,674,591円減少した。

また、資本的収支については、収入が4,640,481,245円（繰越建設費を除く。）、支出が9,066,435,788円となり、不足する額4,425,954,543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(点検個所等)	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
	R7. 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12年3月31日) 主要幹線位置の変更等	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

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	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
	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(点検個 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)
	R7. 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12年3月31日) 処理区域の拡大 (富田東、農集2地区) 排水区域の縮小 (農集2地区) 主要幹線位置の変更 等	汚)5,660.1 雨)5,561.0 (5,561.0)

※「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、高倉地区39.1ha、上伊豆島地区26.2ha、早稲原地区14.8haの計99.1ha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	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
	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
	R7. 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12年3月31日)	174.5



## 5 汚水処理

### (1) 処理水量

ア 下水道管理センター

(単位 : m<sup>3</sup>)

月別	送水量 (県中浄化センターへ)	簡易処理	雨水処理	計
R6.	4 436,100	18,420	0	454,520
	5 536,720	68,250	0	604,970
	6 495,720	5,870	0	501,590
	7 569,940	31,690	0	601,630
	8 641,930	93,110	10,800	745,840
	9 592,060	52,560	0	644,620
	10 552,900	33,870	0	586,770
	11 498,110	26,920	0	525,030
	12 415,790	0	0	415,790
	計 5,979,275	332,900	10,800	6,322,975
	R5 年度 5,997,320	237,990	153,750	6,389,060
	R4 年度 5,946,320	275,090	10,950	6,232,360

イ 湖南浄化センター

(単位 : m<sup>3</sup>)

月別	総原水流入量	放流流量
R6.	4 12,725	12,255
	5 13,414	13,062
	6 13,037	12,597
	7 14,988	14,441
	8 15,751	15,334
	9 13,444	13,220
	10 13,288	13,007
	11 12,488	12,122
	12 12,644	12,296
	計 160,093	155,737
	R5 年度 157,892	150,897
	R4 年度 159,535	153,494

※原水流入量は、逆洗排水量（脱窒素槽ひも状ろ材洗浄時の間排水）  
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 脱水汚泥搬出量	
		沈砂量	スクリーンかす量				
			沈砂池	ポンプ場	総量		
R6.	4	0.000	0.000	0.000	0.000	7.795	
	5	0.000	0.000	0.000	0.000	11.745	
	6	0.000	0.000	0.000	0.000	7.820	
	7	0.000	0.000	0.000	0.000	7.740	
	8	17.300	0.000	0.000	0.000	7.735	
	9	0.000	0.000	0.000	0.000	7.690	
	10	0.000	0.000	0.000	0.000	7.735	
	11	0.000	0.000	0.000	0.000	7.755	
	12	0.000	0.000	0.000	0.000	7.810	
	R7.	1	0.000	0.000	0.000	3.935	
		2	22.650	0.000	0.000	7.775	
		3	0.000	0.520	0.240	11.745	
計		39.95	0.520	0.240	0.760	97.280	
R5 年度		17.34	0.63	0.25	0.88	93.40	
R4 年度		18.78	0.24	0.46	0.70	101.10	

## (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)	大腸菌群数(個/1)	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)
R6. 4. 10	12.3	6.6	1.1	7.6	4	<0.5	0	9.1	0.39	<0.2	6.1	0.23	0.16
R6. 4. 17	13.5	6.6	0.9	8.1	5	<0.5	0	8.0				0.28	
R6. 5. 8	15.6	6.6	1.1	8.3	8	<0.5	0	8.1	0.61	<0.2	5.9	0.26	0.21
R6. 5. 15	15.9	6.7	0.5	7.6	5	<0.5	0	9.2				0.29	
R6. 6. 5	16.6	6.5	0.5	6.5	4	<0.5	0	6.0	0.44	<0.2	5.3	0.30	0.18
R6. 6. 12	17.6	6.7	1.3	7.1	<1	<0.5	0	6.3				0.25	
R6. 7. 10	19.8	6.5	0.7	5.7	<1	<0.5	0	5.9	0.25	<0.2	5.3	0.25	0.21
R6. 7. 17	20.0	6.6	<0.5	5.0	<1	<0.5	0	5.7				0.17	
R6. 8. 7	21.6	6.9	2.6	6.4	<1	<0.5	0	7.4	0.36	<0.2	5.3	0.26	0.24
R6. 8. 14	22.1	6.8	4.3	7.8	1	<0.5	0	11				0.29	
R6. 9. 11	23.0	6.8	<0.5	5.9	1	<0.5	0	7.4	0.27	<0.2	5.2	0.32	0.27
R6. 9. 18	23.1	6.7	<0.5	5.4	<1	<0.5	0	8.0				0.26	
R6. 10. 9	20.5	6.8	<0.5	5.5	<1	<0.5	0	8.3	0.35	<0.2	5.8	0.30	0.24
R6. 10. 16	21.2	6.8	<0.5	6.1	2	<0.5	0	7.0				0.25	
R6. 11. 13	18.7	6.9	<0.5	5.8	<1	<0.5	0	6.7	0.30	<0.2	5.5	0.26	0.19
R6. 11. 20	17.3	6.7	<0.5	5.8	<1	<0.5	0	8.1				0.21	
R6. 12. 3	16.7	6.6	0.5	5.5	<1	<0.5	0	4.2	0.18	<0.2	5.3	0.17	0.15
R6. 12. 11	15.6	6.7	<0.5	5.7	<1	<0.5	0	3.4				0.20	
R7. 1. 7	13.2	6.7	<0.5	6.2	<1	<0.5	0	6.6	0.47	<0.2	5.9	0.20	0.12
R7. 1. 15	12.5	6.7	0.6	6.7	1	<0.5	0	7.0				0.23	
R7. 2. 5	11.6	6.7	0.5	6.7	<1	<0.5	0	7.6	0.67	<0.2	5.9	0.23	0.14
R7. 2. 12	10.8	6.6	1.1	6.9	2	<0.5	0	7.0				0.25	
R7. 3. 5	10.2	6.4	1.5	15	2	<0.5	5	7.5				0.23	
R7. 3. 12	10.7	6.5	<0.5	8.8	1	<0.5	0	6.2	5.4	<0.2	<0.5	0.17	<0.05
平均	16.7	6.7	0.9	6.9	3	<0.5	0	7.2	0.81	<0.2	5.6	0.24	0.19
最大	23.1	6.9	4.3	15	8	<0.5	5	11	5.4	<0.2	6.1	0.32	0.27
最小	10.2	6.4	<0.5	5.0	1	<0.5	0	3.4	0.18	<0.2	5.2	0.17	0.12
R5平均	16.2	6.8	1.1	6.6	2	<0.5	0	6.4	0.40	0.2	5.6	0.23	0.19
排水基準	5.8～ 8.6	15 <sup>※1</sup> (日間平均)		20 <sup>※1</sup> (日間平均)	10 <sup>※1</sup>	3,000 (日間平均)	20 <sup>※3</sup>	100 <sup>※2</sup>		1 <sup>※3</sup>			

※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)

区分 月別	調定		収入		収入率 (%)	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額
R 6	4	51,690	329,057,874	33,476	243,460,001	64.8
	5	53,309	297,412,474	50,000	287,858,151	93.8
	6	51,601	338,043,869	17,458	87,597,545	33.8
	7	53,300	302,888,539	84,194	540,900,566	158.0
	8	51,366	342,395,480	21,274	101,501,995	41.4
	9	53,471	307,194,797	83,364	544,887,509	155.9
	10	51,435	334,836,137	51,613	336,124,989	100.3
	11	53,461	298,801,774	19,161	90,537,273	35.8
	12	51,419	339,085,068	85,965	549,917,267	167.2
	R 7	1	53,485	301,883,715	53,781	301,940,783
	2	51,481	340,562,431	50,526	332,857,485	98.1
	3	55,092	294,213,607	53,036	293,959,778	96.3
計		631,110	3,826,375,765	603,848	3,711,543,342	95.7
月平均		52,593	318,864,647	50,321	309,295,279	95.7
R 5 年度		623,360	3,805,943,836	597,111	3,694,414,043	96.1
R 4 年度		617,153	3,832,110,649	593,108	3,726,466,502	96.1
						97.3

#### イ 特定環境保全公共下水道

(単位：円 税抜)

区分 月別	調定		収入		収入率 (%)	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額
R 6	4	1	594	0	0	0.0
	5	729	3,997,427	661	3,628,968	90.7
	6	2	1,188	59	316,607	2,950.0
	7	736	4,303,412	667	3,937,790	90.6
	8	8	10,188	67	338,312	837.5
	9	743	4,599,771	666	4,094,562	89.6
	10	2	2,969	92	551,194	4,600.0
	11	748	4,067,671	21	104,317	2.8
	12	10	17,971	734	4,027,153	7,340.0
	R 7	1	3,892,864	637	3,529,336	90.6
	2			64	343,368	—
	3	700	3,712,335	628	3,244,522	89.7
計		4,382	24,606,390	4,296	24,116,129	98.0
月平均		365	2,050,533	358	2,009,677	98.1
R 5 年度		4,351	25,076,389	4,277	24,746,462	98.3
R 4 年度		4,312	26,230,414	4,234	25,845,106	98.2
						98.5

## ウ 公共下水道 合計

(単位：円 税抜)

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	4	51,691	329,058,468	33,476	243,460,001	64.8
	5	54,038	301,409,901	50,661	291,487,119	93.8
	6	51,603	338,045,057	17,517	87,914,152	33.9
	7	54,036	307,191,951	84,861	544,838,356	157.0
	8	51,374	342,405,668	21,341	101,840,307	41.5
	9	54,214	311,794,568	84,030	548,982,071	155.0
	10	51,437	334,839,106	51,705	336,676,183	100.5
	11	54,209	302,869,445	19,182	90,641,590	35.4
	12	51,429	339,103,039	86,699	553,944,420	168.6
	R 6	1	54,188	305,776,579	54,418	305,470,119
	2	51,481	340,562,431	50,590	333,200,853	98.3
	3	55,792	297,925,942	53,664	297,204,300	96.2
計		635,492	3,850,982,155	608,144	3,735,659,471	95.7
月平均		52,958	320,915,180	50,679	311,304,956	95.7
R 5 年度		627,711	3,831,020,225	601,388	3,719,160,505	95.8
R 4 年度		621,465	3,858,341,063	597,342	3,752,311,608	96.1
						97.3

## (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)

区分 年度	調定		収入		収入率 (%)	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額
R 6 年度	2,344	81,119,640	2,262	79,423,960	96.5	97.9
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

## (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)

区分 年度	調定		収入		収入率 (%)	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額
R 6 年度	64	1,089,900	64	1,089,900	100.0	100.0
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

## 7 経営・財務

### (1) 予算決算対比表

ア 収益的収入及び支出

(取 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	(A)	(B)	(B) - (A)	(B)/(A)
下 水 道 事 業 収 益		8,937,611,000	8,901,993,405	△ 35,617,595	99.6
營 業 収 益		5,735,634,000	5,753,643,155	18,009,155	100.3
下 水 道 使 用 料		4,279,945,000	4,235,759,297	△ 44,185,703	99.0
他 会 計 負 担 金		1,451,480,000	1,513,063,665	61,583,665	104.2
そ の 他 の 営 業 収 益		4,209,000	4,820,193	611,193	114.5
營 業 外 収 益		3,128,384,000	3,075,998,868	△ 52,385,132	98.3
他 会 計 負 担 金		1,581,075,000	1,509,935,291	△ 71,139,709	95.5
他 会 計 補 助 金		109,886,000	108,383,117	△ 1,502,883	98.6
受 取 利 息 及 び 配 当 金		0	78,000	78,000	-
雜 収 益		8,772,000	11,734,415	2,962,415	133.8
消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 還 付 金		15,130,000	32,349,258	17,219,258	-
長 期 前 受 金 戻 入		1,413,521,000	1,413,518,787	△ 2,213	100.0
特 別 利 益		73,593,000	72,351,382	△ 1,241,618	98.3
過 年 度 損 益 修 正 益		71,501,000	71,843,637	342,637	100.5
そ の 他 特 別 利 益		2,092,000	507,745	△ 1,584,255	24.3

(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	(A) ※1	(B)	(C) ※2	(A)-(B)-(C)	(B)/(A)
下 水 道 事 業 費 用		9,047,953,000	8,652,512,657	172,128,000	223,312,343	95.6
營 業 費 用		8,266,015,000	7,909,838,510	172,128,000	184,048,490	95.7
管 渠 費		433,633,000	408,014,849	0	25,618,151	94.1
ボ ン プ 場 費		260,281,000	260,280,503	0	497	100.0
処 理 場 費 ( 郡 山 )		173,992,000 (880,000)	173,110,498	0	881,502	99.5
処 理 場 費 ( 湖 南 )		122,748,000	117,265,254	5,478,000	4,746	95.5
普 及 費		9,239,000	699,363	0	8,539,637	7.6
業 務 費		201,678,000	208,163,445	0	△ 6,485,445	103.2
総 係 費		73,014,000	64,858,855	0	8,155,145	88.8
流 域 下 水 道 管 理 費		1,661,453,000	1,631,635,886	0	29,817,114	98.2
給 与 費		413,426,000	399,428,403	0	13,997,597	96.6
減 価 償 却 費		4,586,698,000	4,586,696,517	0	1,483	100.0
資 産 減 耗 費		329,853,000	59,684,937	166,650,000	103,518,063	18.1
營 業 外 費 用		775,498,000	741,872,097	0	33,625,903	95.7
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費		775,498,000	741,872,097	0	33,625,903	95.7
特 別 損 失		6,440,000	802,050	0	5,637,950	12.5
過 年 度 損 益 修 正 損		6,439,000	802,050	0	5,636,950	12.5
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

(取 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	(A) ※1	(B)	(B) - (A)	(B)/(A)
下 水 道 事 業 資 本 的 収 入		8,541,221,000 (1,394,097,000)	5,903,624,166	△ 2,637,596,834	69.1
企 業 債		3,892,500,000 (714,500,000)	2,721,700,000	△ 1,170,800,000	69.9
建設改良費等企業債		3,488,400,000 (714,500,000)	2,317,600,000	△ 1,170,800,000	66.4
その他の企業債		404,100,000	404,100,000	0	100.0
他 会 計 出 資 金		1,921,522,000	1,780,962,412	△ 140,559,588	92.7
負 担 金 及 び 分 担 金		77,068,000	95,046,380	17,978,380	123.3
下 水 道 受 益 者 負 担 金		68,737,000	81,119,640	12,382,640	118.0
下 水 道 受 益 者 分 担 金		1,031,000	1,089,900	58,900	105.7
工 事 負 担 金		7,300,000	12,836,840	5,536,840	175.8
補 助 金		2,650,131,000 (679,597,000)	1,305,915,374	△ 1,344,215,626	49.3
国 庫 補 助 金		2,642,203,000 (679,597,000)	1,300,904,500	△ 1,341,298,500	49.2
県 補 助 金		7,928,000	5,010,874	△ 2,917,126	63.2

(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	(A) ※1	(B)	(C) ※2	(A)-(B)-(C)	(B)/(A)
下 水 道 事 業 資 本 的 支 出		12,915,489,628 (2,358,849,628)	9,066,435,788	3,747,443,047	101,610,793	70.2
建 設 改 良 費		7,869,497,628 (2,358,849,628)	4,020,443,921	3,747,443,047	101,610,660	51.1
公 共 下 水 道 建 設 費		7,201,042,628 (2,317,830,628)	3,396,084,131	3,721,443,047	83,515,450	47.2
流 域 下 水 道 建 設 費		148,525,000	148,330,843	0	194,157	99.9
特 定 環 境 保 全 公 共 下 水 道 建 設 費		225,013,000 (41,019,000)	201,683,262	26,000,000	△ 2,670,262	89.6
受 益 者 負 担 金 及 び 分 担 金 徴 収 経 費		4,198,000	2,959,381	0	1,238,619	70.5
固 定 資 産 購 入 費		8,192,000	6,757,172	0	1,434,828	82.5
給 与 費		282,527,000	264,629,132	0	17,897,868	93.7
企 業 債 償 戻 金		5,045,992,000	5,045,991,867	0	133	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3,721,443,047円のうち、1,788,576,347円は地方公営企業法第26条の規定による繰越額であり、1,932,866,700円は継続費の通次繰越額である。また、特定環境保全公共下水道建設費26,000,000円は、地方公営企業法第26条の規定による繰越額である。

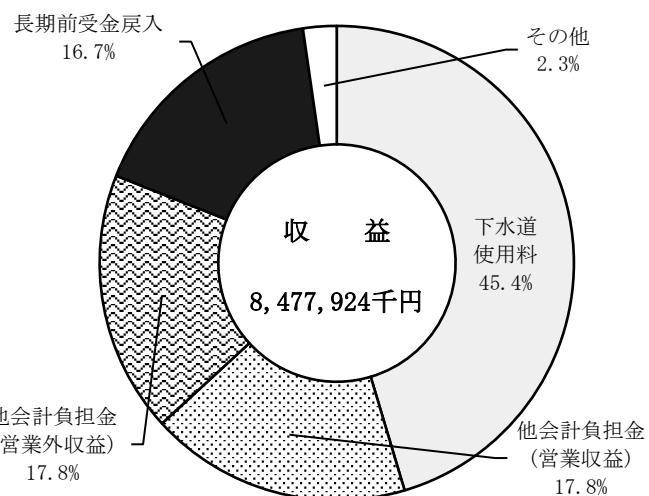
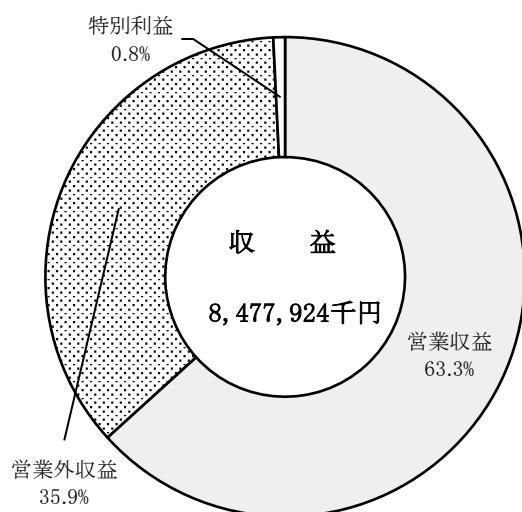
## (2) 比較損益計算書

(単位：千円)

科目	年度	R4		R5		R6		すう勢比率	
		金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	R5年度(%)	R6年度(%)
営業収益		5,209,667	62.5	5,281,730	63.2	5,368,454	63.3	101.4	103.0
下水道使用料		3,858,341	46.3	3,831,020	45.9	3,850,982	45.4	99.3	99.8
他会計負担金		1,347,500	16.2	1,446,875	17.3	1,513,064	17.8	107.4	112.3
その他の営業収益		3,826	0.0	3,835	0.0	4,408	0.1	100.2	115.2
営業費用		7,337,782	89.2	7,460,790	89.8	7,649,446	90.6	101.7	104.2
管渠費		284,977	3.5	331,124	4.0	371,087	4.4	116.2	130.2
ポンプ場費		174,106	2.1	226,101	2.7	236,661	2.8	129.9	135.9
処理場費(郡山)		132,805	1.6	144,975	1.8	157,411	1.9	109.2	118.5
処理場費(湖南)		106,136	1.3	102,726	1.2	106,617	1.3	96.8	100.5
普及費		1,016	0.0	1,162	0.0	661	0.0	114.4	65.1
業務費		180,881	2.2	197,733	2.4	189,877	2.2	109.3	105.0
総係費		51,964	0.6	53,087	0.6	60,413	0.7	102.2	116.3
流域下水道管理費		1,603,809	19.5	1,485,523	17.9	1,483,305	17.6	92.6	92.5
給与費		337,671	4.1	387,286	4.7	399,175	4.7	114.7	118.2
減価償却費		4,375,215	53.2	4,454,919	53.6	4,586,697	54.3	101.8	104.8
資産減耗費		89,202	1.1	76,154	0.9	57,542	0.7	85.4	64.5
営業利益(損失△)		△ 2,128,115	-	△ 2,179,060	-	△ 2,280,992	-	102.4	107.2
営業外収益		2,945,531	35.5	3,014,917	36.2	3,043,649	35.9	102.4	103.3
他会計負担金		1,512,791	18.2	1,527,752	18.3	1,509,935	17.8	101.0	99.8
他会計補助金		90,620	1.1	104,571	1.3	108,383	1.3	115.4	119.6
受取利息及び配当金		3	0.0	6	0.0	78	0.0	200.0	2,600.0
雑収益		13,484	0.2	9,450	0.1	11,734	0.1	70.1	87.0
長期前受金戻入		1,328,633	16.0	1,373,138	16.5	1,413,519	16.7	103.3	106.4
営業外費用		881,463	10.7	846,099	10.2	791,874	9.4	96.0	89.8
支払利息及び企業債取扱諸費		840,901	10.2	795,275	9.6	741,872	8.8	94.6	88.2
雑支出		40,562	0.5	50,824	0.6	50,002	0.6	125.3	123.3
経常利益(損失△)		△ 64,047	-	△ 10,242	-	△ 29,217	-	16.0	45.6
特別利益		167,859	2.0	50,783	0.6	65,820	0.8	30.3	39.2
過年度損益修正益		160,174	1.9	50,364	0.6	65,312	0.8	31.4	40.8
その他特別利益		7,685	0.1	419	0.0	508	0.0	5.5	6.6
特別損失		3,030	0.1	1,998	0.0	735	0.0	65.9	24.3
過年度損益修正損		3,030	0.1	1,998	0.0	735	0.0	65.9	24.3
当年度純利益(損失△)		100,782	-	38,543	-	35,868	-	38.2	35.6

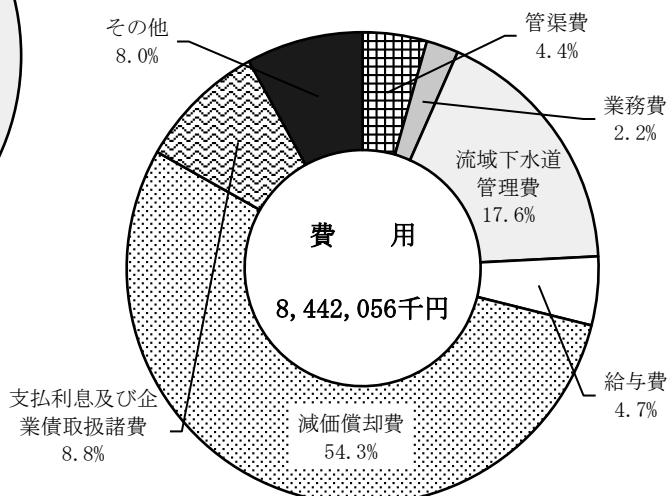
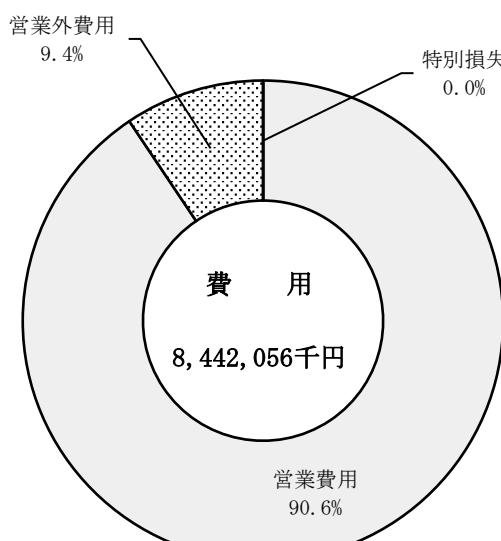
※すう勢比率 令和4年度を100とする。

## 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。

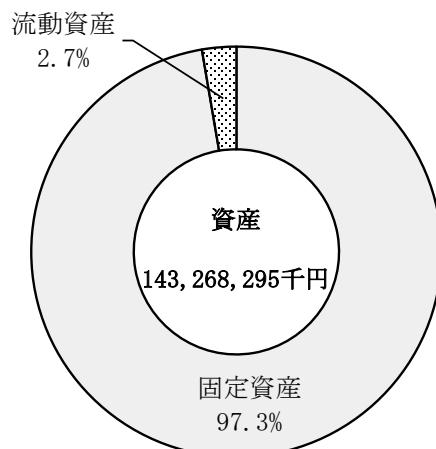
## (3) 比較貸借対照表

(単位：千円)

科目	年度	R4		R5		R6		すう勢比率	
		金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	R5年度(%)	R6年度(%)
土地		3,715,365	2.6	3,715,365	2.6	3,715,365	2.6	100.0	100.0
建物		1,325,399	0.9	1,274,618	0.9	1,254,382	0.9	96.2	94.6
構築物		121,152,629	85.4	123,940,768	85.5	122,601,257	85.6	102.3	101.2
機械及び装置		5,359,730	3.8	5,797,450	4.0	6,063,924	4.2	108.2	113.1
車両及び運搬具		2,736	0.0	2,162	0.0	6,980	0.0	79.0	255.1
工具器具及び備品		12,129	0.0	35,501	0.0	28,322	0.0	292.7	233.5
建設仮勘定		1,770,436	1.3	18,182	0.0	572,163	0.4	1.0	32.3
有形固定資産合計		133,338,424	94.0	134,784,046	93.0	134,242,393	93.7	101.1	100.7
施設利用権		5,418,372	3.8	5,219,346	3.6	5,106,256	3.6	96.3	94.2
無形固定資産合計		5,418,372	3.8	5,219,346	3.6	5,106,256	3.6	96.3	94.2
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		138,765,180	97.8	140,011,776	96.6	139,357,033	97.3	100.9	100.4
現金預金		866,394	0.6	3,031,014	2.1	1,541,081	1.1	349.8	177.9
未収金		1,233,276	0.9	1,075,192	0.7	1,455,993	1.0	87.2	118.1
貯蔵品		3,447	0.0	2,718	0.0	1,643	0.0	78.9	47.7
前払金		931,690	0.7	831,201	0.6	912,530	0.6	89.2	97.9
その他流動資産		0	0.0	0	0.0	15	0.0	0.0	0.0
流動資産合計		3,034,807	2.2	4,940,125	3.4	3,911,262	2.7	162.8	128.9
資産合計		141,799,987	100.0	144,951,901	100.0	143,268,295	100.0	102.2	101.0

※すう勢比率 令和4年度を100とする。

資産構成

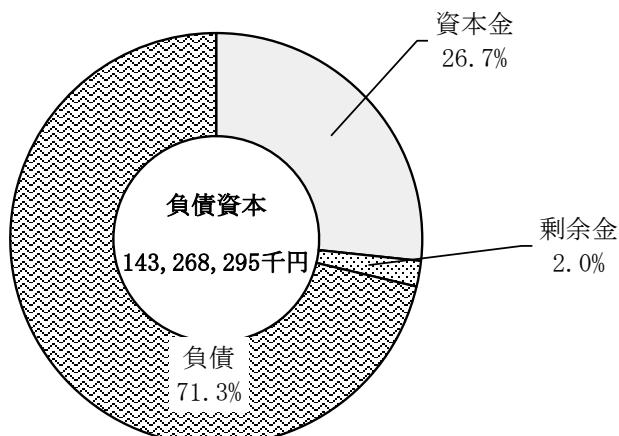


(単位：千円)

年度 科目	R4		R5		R6		すう勢比率	
	金額	構成 比率 (%)	金額	構成 比率 (%)	金額	構成 比率 (%)	R5年度 (%)	R6年度 (%)
建設改良費等企業債	53,031,724	37.4	51,706,570	35.7	49,697,254	34.7	97.5	93.7
その他の企業債	345,438	0.2	299,800	0.2	267,270	0.2	86.8	77.4
企業債	53,377,162	37.6	52,006,370	35.9	49,964,524	34.9	97.4	93.6
固定負債合計	53,377,162	37.6	52,006,370	35.9	49,964,524	34.9	97.4	93.6
建設改良費等企業債	5,229,840	3.7	5,000,354	3.5	4,731,016	3.3	95.6	90.5
その他の企業債	37,660	0.0	45,638	0.0	45,730	0.0	121.2	121.4
企業債	5,267,500	3.7	5,045,992	3.5	4,776,746	3.3	95.8	90.7
未払金	1,272,728	0.9	3,465,332	2.4	2,126,578	1.5	272.3	167.1
賞与引当金	48,117	0.0	50,067	0.0	51,405	0.0	104.1	106.8
預り金	6,961	0.0	5,175	0.0	4,812	0.0	74.3	69.1
流动負債合計	6,595,306	4.6	8,566,566	5.9	6,959,541	4.8	129.9	105.5
長期前受金	44,161,820	31.2	45,073,125	31.1	45,221,560	31.6	102.1	102.4
繰延収益合計	44,161,820	31.2	45,073,125	31.1	45,221,560	31.6	102.1	102.4
負債合計	104,134,288	73.4	105,646,061	72.9	102,145,625	71.3	101.5	98.1
固有資本金	10,745,295	7.6	10,745,295	7.4	10,745,295	7.5	100.0	100.0
他会計出資金	23,396,330	16.5	24,997,755	17.2	26,778,717	18.7	106.8	114.5
組入資本金	562,011	0.4	613,026	0.4	717,941	0.5	109.1	127.7
資本金合計	34,703,636	24.5	36,356,076	25.0	38,241,953	26.7	104.8	110.2
国庫補助金	1,131,046	0.8	1,131,046	0.8	1,131,046	0.8	100.0	100.0
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	370,602	0.3	370,611	0.3	370,438	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	2,806,470	2.0	2,806,479	2.0	2,806,306	2.0	100.0	100.0
当年度未処分利益剰余金 (当年度未処理欠損金)	155,593	0.1	143,285	0.1	74,411	0.0	92.1	47.8
利益剰余金合計	155,593	0.1	143,285	0.1	74,411	0.0	92.1	47.8
剰余金合計	2,962,063	2.1	2,949,764	2.1	2,880,717	2.0	99.6	97.3
資本合計	37,665,699	26.6	39,305,840	27.1	41,122,670	28.7	104.4	109.2
負債資本合計	141,799,987	100.0	144,951,901	100.0	143,268,295	100.0	102.2	101.0

※すう勢比率 令和4年度を100とする。

負債及び資本構成



(4) 機能別費用分析

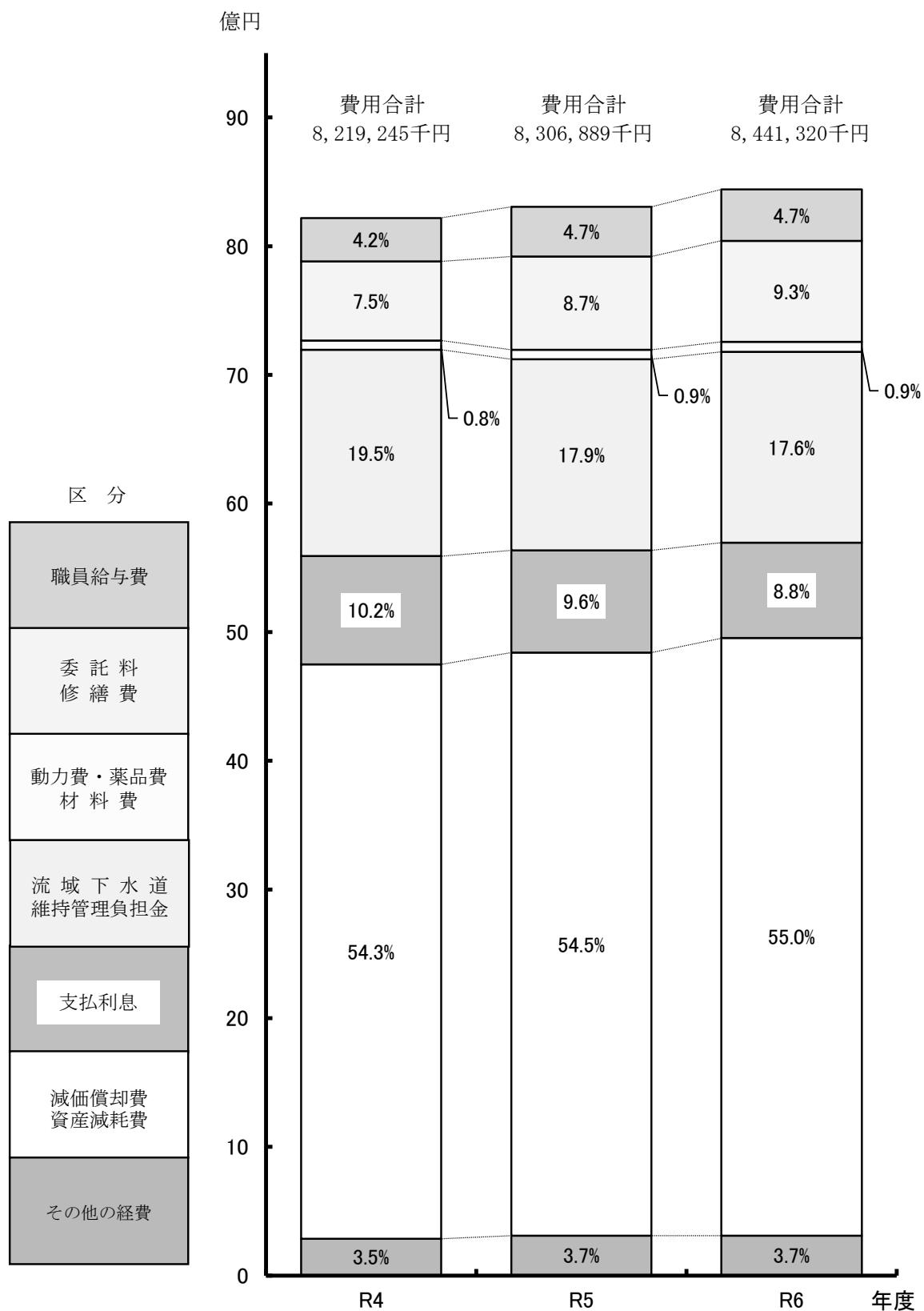
年度 科目	R4		R5		R6		すう勢比率	
	金額 (千円)	構成比率 (原価) %(円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) %(円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) %(円)	R4年度 (%)	R5年度 (%)
報酬	162	0.0 (0.01)	170	0.0 (0.01)	162	0.0 (0.01)	104.9	100.0
給料	160,037	2.0 (7.19)	186,031	2.3 (8.42)	191,641	2.3 (8.65)	116.2	119.7
手当等	127,119	1.6 (5.71)	143,661	1.7 (6.50)	148,692	1.7 (6.71)	113.0	117.0
法定福利費	50,515	0.6 (2.27)	57,594	0.7 (2.61)	58,842	0.7 (2.66)	114.0	116.5
小計	337,833	4.2 (15.18)	387,456	4.7 (17.54)	399,337	4.7 (18.03)	114.7	118.2
委託料	399,895	4.9 (17.97)	423,340	5.1 (19.16)	463,404	5.5 (20.92)	105.9	115.9
修繕費	215,359	2.6 (9.67)	301,023	3.6 (13.62)	321,757	3.8 (14.52)	139.8	149.4
動力費	67,538	0.8 (3.03)	66,555	0.8 (3.01)	70,488	0.8 (3.18)	98.5	104.4
薬品費	3,760	0.0 (0.17)	6,500	0.1 (0.29)	6,464	0.1 (0.29)	172.9	171.9
材料費	409	0.0 (0.02)	719	0.0 (0.03)	1,085	0.0 (0.05)	175.8	265.3
流域下水道維持管理負担金	1,603,509	19.5 (72.04)	1,485,523	17.9 (67.24)	1,483,305	17.6 (66.96)	92.6	92.5
支払利息	840,901	10.2 (37.78)	795,275	9.6 (36.00)	741,872	8.8 (33.49)	94.6	88.2
減価償却費	4,375,215	53.2 (196.56)	4,454,919	53.6 (201.63)	4,586,697	54.3 (207.05)	101.8	104.8
資産減耗費	89,202	1.1 (4.01)	76,154	0.9 (3.45)	57,542	0.7 (2.60)	85.4	64.5
その他の経費	285,624	3.5 (12.83)	309,425	3.7 (14.01)	309,369	3.7 (13.96)	108.3	108.3
費用合計	8,219,245	100.0 (369.26)	8,306,889	100.0 (375.98)	8,441,320	100.0 (381.05)	101.1	102.7
長期前受金戻入 (注)	△ 1,328,633	— (△ 59.69)	△ 1,373,138	— (△ 62.15)	△ 1,413,519	— (△ 63.81)	103.3	106.4
長期前受金戻入控除後費用合計	6,890,612	100.0 (309.57)	6,933,751	100.0 (313.83)	7,027,801	100.0 (317.24)	100.6	102.0
有収水量	22,258,932 m <sup>3</sup>	汚水処理原価 176.49円	22,094,058 m <sup>3</sup>	汚水処理原価 177.02円	22,152,542 m <sup>3</sup>	汚水処理原価 177.37円	99.3	99.5
下水道使用料	3,858,341	使用料単価 173.34円	3,831,020	使用料単価 173.40円	3,850,982	使用料単価 173.84円	99.3	99.8

(特別損失)を除く。

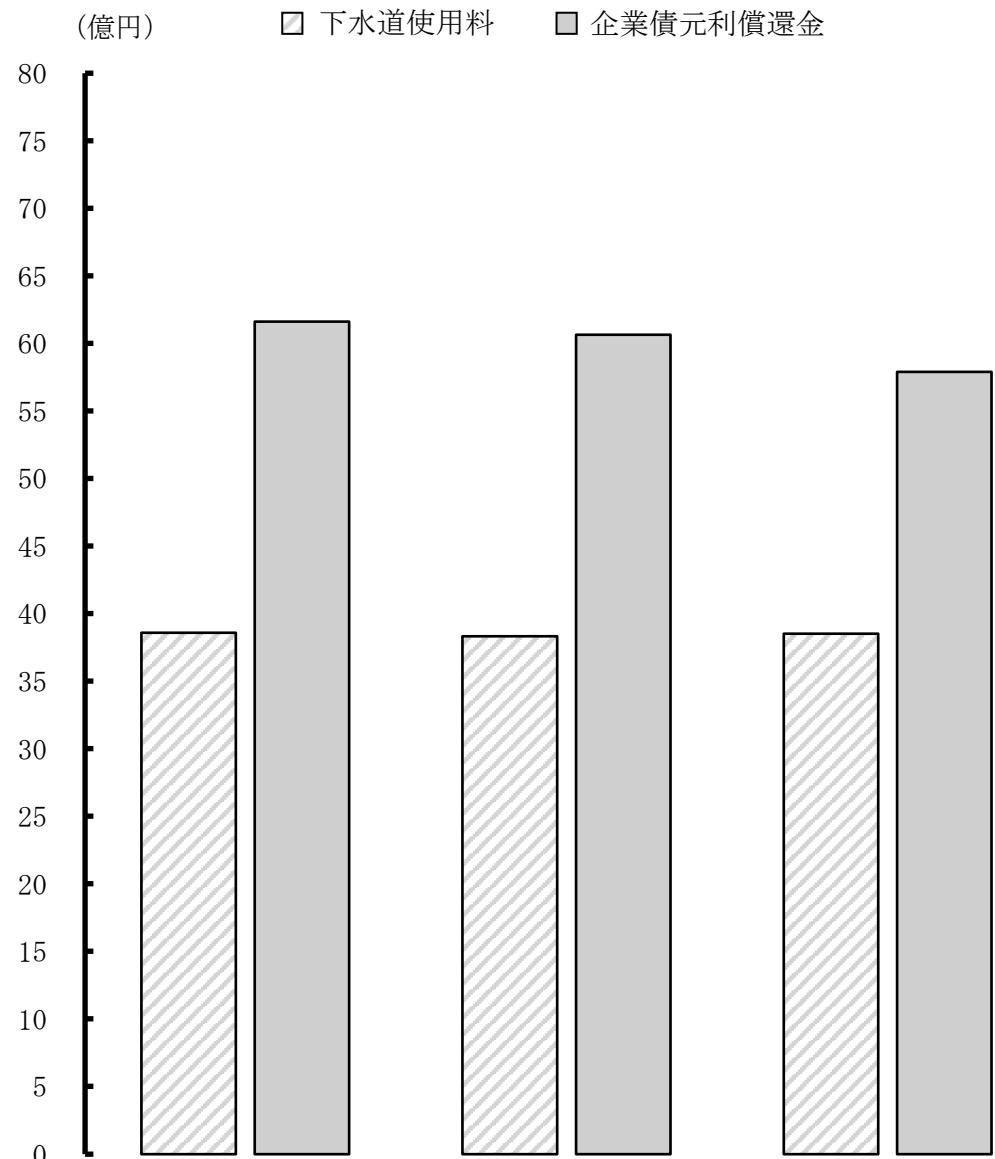
※すう勢比率 令和4年度を100とする。

(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



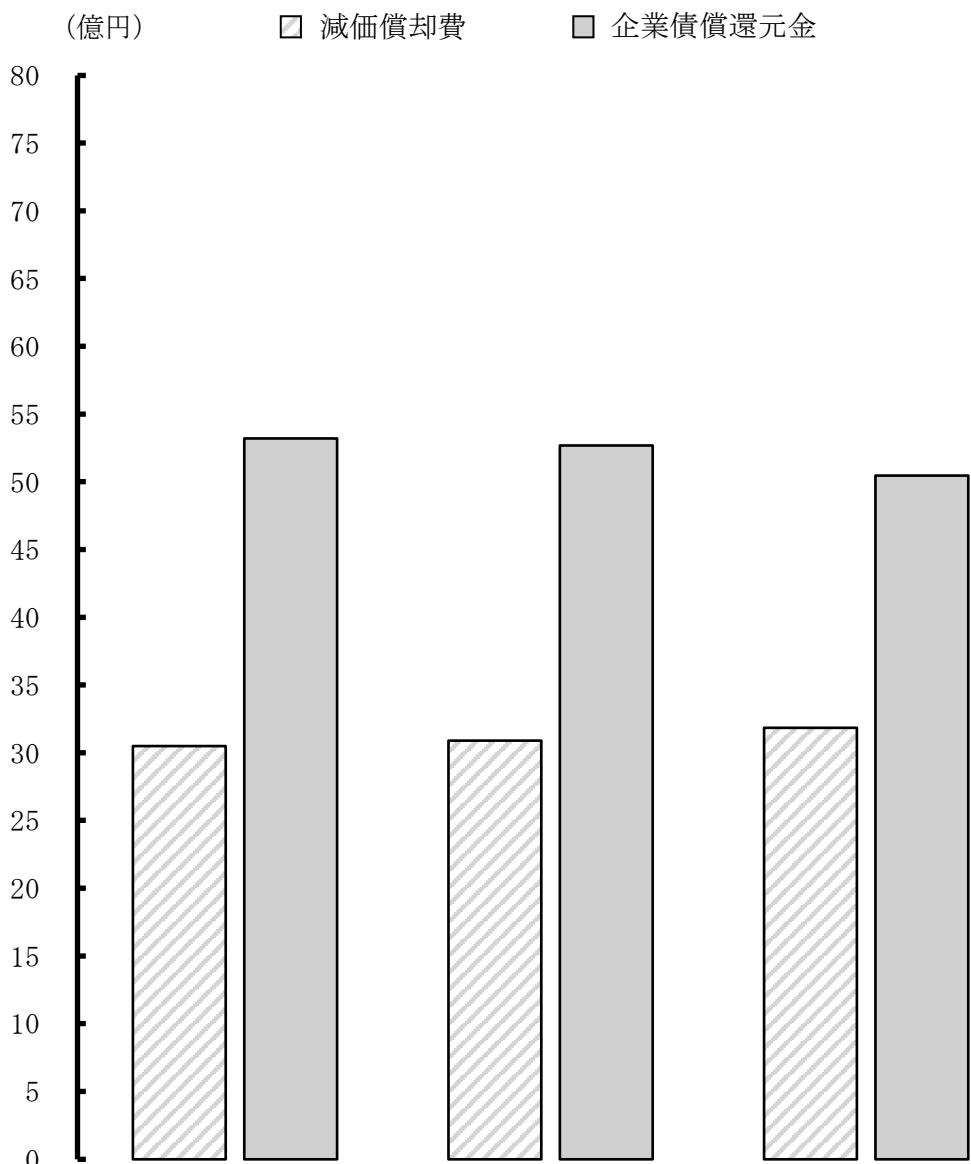
(5) 下水道使用料と企業債元利償還金との比較



(単位：千円)

区分	年度	R4	R5	R6
下水道使用料 (A)		3,858,341	3,831,020	3,850,982
企元利業債償還資金	企業債償還元金	5,319,111	5,267,500	5,045,992
	企業債利息	840,901	795,275	741,872
	計 (B)	6,160,012	6,062,775	5,787,864
比率 (%) (B)/(A)		159.7	158.3	150.3

## (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	R4	R5	R6
(注) 減価償却費 (A)		3,050,090	3,089,430	3,184,808
企業債償還元金 (B)		5,319,111	5,267,500	5,045,992
(A) - (B) の差額		△ 2,269,021	△ 2,178,070	△ 1,861,184
比率 (%) (B)/(A)		174.4	170.5	158.4

(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。 (※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。  
同じく、令和6年度は減価償却費4,586,697千円から長期前受金戻入1,401,889千円を除いている。

(7) 企業債明細

借入先	R5年度末残高( A )	R6年度借入高( B )
財務省	36,344,678	2,517,600
郵便貯金・簡易生命保険管理機構	8,434,239	0
地方公共団体金融機構	7,916,539	0
株式会社東邦銀行	1,191,017	0
株式会社大東銀行	170,268	217,300
福島県商工信用組合	1,868,191	0
郡山信用金庫	984,149	0
福島さくら農業協同組合	143,281	0
合計	57,052,362	2,734,900

(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	0	0
建物	2,288,082	32,513	0
構築物	175,948,914	2,503,068	14,054
機械及び装置	15,430,041	738,231	378,272
車両及び運搬具	11,505	5,421	747
工具器具及び備品	52,794	0	0
小計	197,446,701	3,279,233	393,073
建設仮勘定	18,182	572,163	18,182
合計	197,464,883	3,851,396	411,255

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	5,219,346	134,846
合計	5,219,346	134,846

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)

R6年度償還高( C )	R6年度末残高(A+B-C)	R6年度支払利息
1,487,612	37,374,666	425,306
1,575,333	6,858,906	162,858
1,237,376	6,679,163	143,955
181,108	1,009,909	1,309
85,070	302,498	224
239,718	1,628,473	3,170
231,444	752,705	4,845
8,331	134,950	205
5,045,992	54,741,270	741,872

(単位：千円)

R5年度未現在高 (A+B-C)	減価償却累計額			R5年度未償却未済高 (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
2,320,595	52,749	0	1,066,213	1,254,382
178,437,928	3,840,711	12,186	55,836,671	122,601,257
15,790,000	437,555	344,070	9,726,076	6,063,924
16,179	566	710	9,199	6,980
52,794	7,179	0	24,472	28,322
200,332,861	4,338,760	356,966	66,662,631	133,670,230
572,163	0	0	0	572,163
200,905,024	4,338,760	356,966	66,662,631	134,242,393

(単位：千円)

R5年度減少額( C )	R5年度減価償却高( D )	R5年度未現在高(A+B-C-D)
0	247,936	5,106,256
0	247,936	5,106,256

(単位：千円)

R5年度増加額( B )	R5年度減少額( C )	R5年度未現在高(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

項目	年 度	説 明	H27	H28	H29
固定資産構成比率 〔固定資産 = 固定資産 A + 固定資産 B〕 B / A × 100 %	総 資 産 A 固定 資 産 B	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。	134, 282, 608 133, 059, 069 99. 1	134, 336, 948 132, 385, 752 98. 5	133, 208, 858 130, 457, 511 97. 9
固定負債構成比率 〔固定負債 = 固定負債 A + 固定負債 B〕 B / A × 100 %	総 資 本 A 固定 負 債 B	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。	134, 282, 608 67, 576, 174 50. 3	134, 336, 948 64, 280, 477 47. 9	133, 208, 858 60, 731, 761 45. 6
自己資本構成比率 〔自己資本 = 自己資本 A + 自己資本 B〕 B / A × 100 %	総 資 本 A 自 己 資 本 B	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。	134, 282, 608 59, 977, 589 44. 7	134, 336, 948 62, 344, 609 46. 4	133, 208, 858 64, 610, 324 48. 5
長期資本適合率	固 定 資 產 A 自 己 資 本 B 固 定 負 債 C A / (B + C) × 100 %	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。	133, 059, 069 59, 977, 589 67, 576, 174 104. 3	132, 385, 752 62, 344, 609 64, 280, 477 104. 5	130, 457, 511 64, 610, 324 60, 731, 761 104. 1
資本負債比率 〔負債 = 負債 A + 借入資本金〕 B / A × 100 %	自 己 資 本 A 負 債 B	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, 977, 589 74, 305, 019 123. 9	62, 344, 609 71, 992, 339 115. 5	64, 610, 324 68, 598, 534 106. 2
固定比率	自 己 資 本 A 固 定 資 產 B B / A × 100 %	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、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。	59, 977, 589 133, 059, 069 221. 8	62, 344, 609 132, 385, 752 212. 3	64, 610, 324 130, 457, 511 201. 9
流动比率	流動負債 A 流動資産 B B / A × 100 %	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。適正な流动比率は200%以上とされている。	6, 728, 845 1, 223, 539 18. 2	7, 711, 862 1, 951, 196 25. 3	7, 866, 773 2, 751, 347 35. 0
酸性試験比率	流動負債 A 現金預金・未収金 B B / A × 100 %	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。	6, 728, 845 1, 034, 267 15. 4	7, 711, 862 1, 915, 306 24. 8	7, 866, 773 2, 404, 445 30. 6
現金預金比率	流動負債 A 現金預金 B B / A × 100 %	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。	6, 728, 845 519, 903 7. 7	7, 711, 862 1, 440, 780 18. 7	7, 866, 773 676, 537 8. 6
固定負債比率	自 己 資 本 A 固 定 負 債 B B / A × 100 %	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, 977, 589 67, 576, 174 112. 7	62, 344, 609 64, 280, 477 103. 1	64, 610, 324 60, 731, 761 94. 0
流动負債比率	自 己 資 本 A 流動負債 B B / A × 100 %	自己資本に対する流动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, 977, 589 6, 728, 845 11. 2	62, 344, 609 7, 711, 862 12. 4	64, 610, 324 7, 866, 773 12. 2
有形固定資産減価償却率	期 末 債 却 資 産 A 減価償却累計額 B B / A × 100 %	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。	152, 722, 989 31, 010, 033 20. 3	156, 864, 067 34, 833, 812 22. 2	159, 162, 341 38, 752, 022 24. 3

(注)1 平成27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27年度からは、負債=負債-繰延収益としている。

(単位：千円)

H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
133, 663, 770	134, 409, 263	137, 279, 401	140, 002, 461	141, 799, 987	144, 951, 901	143, 268, 295
129, 563, 994	130, 765, 726	134, 725, 138	136, 655, 280	138, 765, 180	140, 011, 776	139, 357, 033
96. 9	97. 3	98. 1	97. 6	97. 9	96. 6	97. 3
133, 663, 770	134, 409, 263	137, 279, 401	140, 002, 461	141, 799, 987	144, 951, 901	143, 268, 295
58, 203, 993	56, 873, 252	55, 624, 273	54, 727, 562	53, 377, 162	52, 006, 370	49, 964, 524
43. 5	42. 3	40. 5	39. 1	37. 6	35. 9	34. 9
133, 663, 770	134, 409, 263	137, 279, 401	140, 002, 461	141, 799, 987	144, 951, 901	143, 268, 295
67, 588, 841	71, 124, 087	74, 522, 736	78, 251, 241	81, 827, 519	84, 378, 965	86, 344, 230
50. 6	52. 9	54. 3	55. 9	57. 7	58. 2	60. 3
129, 563, 994	130, 765, 726	134, 725, 138	136, 655, 280	138, 765, 180	140, 011, 776	139, 357, 033
67, 588, 841	71, 124, 087	74, 522, 736	78, 251, 241	81, 827, 519	84, 378, 965	86, 344, 230
58, 203, 993	56, 873, 252	55, 624, 273	54, 727, 562	53, 377, 162	52, 006, 370	49, 964, 524
103. 0	102. 2	103. 5	102. 8	102. 6	102. 7	102. 2
67, 588, 841	71, 124, 087	74, 522, 736	78, 251, 241	81, 827, 519	84, 378, 965	86, 344, 230
66, 074, 929	63, 285, 176	62, 756, 665	61, 751, 220	59, 972, 468	60, 572, 936	56, 924, 065
97. 8	89. 0	84. 2	78. 9	73. 3	71. 8	65. 9
67, 588, 841	71, 124, 087	74, 522, 736	78, 251, 241	81, 827, 519	84, 378, 965	86, 344, 230
129, 563, 994	130, 765, 726	134, 725, 138	136, 655, 280	138, 765, 180	140, 011, 776	139, 357, 033
191. 7	183. 9	180. 8	174. 6	169. 6	165. 9	161. 4
7, 870, 936	6, 411, 924	7, 132, 392	7, 023, 658	6, 595, 306	8, 566, 566	6, 959, 541
4, 099, 776	3, 643, 537	2, 554, 263	3, 347, 181	3, 034, 807	4, 940, 125	3, 911, 262
52. 1	56. 8	35. 8	47. 7	46. 0	57. 7	56. 2
7, 870, 936	6, 411, 924	7, 132, 392	7, 023, 658	6, 595, 306	8, 566, 566	6, 959, 541
2, 728, 014	1, 374, 204	2, 293, 576	2, 171, 537	2, 099, 670	4, 106, 206	2, 997, 074
34. 7	21. 4	32. 2	30. 9	31. 8	47. 9	43. 1
7, 870, 936	6, 411, 924	7, 132, 392	7, 023, 658	6, 595, 306	8, 566, 566	6, 959, 541
1, 513, 685	146, 343	694, 597	709, 865	866, 394	3, 031, 014	1, 541, 081
19. 2	2. 3	9. 7	10. 1	13. 1	35. 4	22. 1
67, 588, 841	71, 124, 087	74, 522, 736	78, 251, 241	81, 827, 519	84, 378, 965	86, 344, 230
58, 203, 993	56, 873, 252	55, 624, 273	54, 727, 562	53, 377, 162	52, 006, 370	49, 964, 524
86. 1	80. 0	74. 6	69. 9	65. 2	61. 6	57. 9
67, 588, 841	71, 124, 087	74, 522, 736	78, 251, 241	81, 827, 519	84, 378, 965	86, 344, 230
7, 870, 936	6, 411, 924	7, 132, 392	7, 023, 658	6, 595, 306	8, 566, 566	6, 959, 541
11. 6	9. 0	9. 6	9. 0	8. 1	10. 2	8. 1
162, 185, 241	165, 691, 962	170, 963, 295	179, 372, 914	186, 390, 908	193, 731, 336	196, 617, 496
42, 730, 109	46, 683, 445	50, 635, 791	54, 461, 343	58, 538, 285	62, 680, 837	66, 662, 631
26. 3	28. 2	29. 6	30. 4	31. 4	32. 4	33. 9

イ 回 転 率

項目	年 度	説 明	H26	H27	H28
総資本回転率	営業収益 A 受託工事収益 B 総資本(平均) C (A-B)/C年回 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。	5,142,253 0 140,836,046 0.04 27.39	5,181,224 0 135,475,969 0.04 26.15	5,169,285 0 134,309,778 0.04 25.98
自己資本回転率	営業収益 A 受託工事収益 B 自己資本(平均) C (A-B)/C年回 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。	5,142,253 0 60,887,781 0.08 11.84	5,181,224 0 59,101,040 0.09 11.41	5,169,285 0 61,161,099 0.08 11.83
固定資産回転率	営業収益 A 受託工事収益 B 固定資産(平均) C (A-B)/C年回 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。	5,142,253 0 139,170,558 0.04 27.06	5,181,224 0 134,036,641 0.04 25.87	5,169,285 0 132,722,411 0.04 25.68
流動資産回転率	営業収益 A 受託工事収益 B 流動資産(平均) C (A-B)/C年回 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。	5,142,253 0 1,665,489 3.09 3.89	5,181,224 0 1,439,328 3.60 3.33	5,169,285 0 1,587,368 3.26 3.68
現金預金回転率	支出額 A 現金預金(平均) B A / B 年回 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。	17,610,061 954,903 18.44 0.65	17,493,738 685,766 25.51 0.47	17,091,216 980,342 17.43 0.69
(注) 未収金回転率	営業収益 A 受託工事収益 B 未収金(平均) C (A-B)/C年回 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。	5,142,253 0 715,110 7.19 1.67	5,181,224 0 687,141 7.54 1.59	5,169,285 0 540,658 9.56 1.26
貯蔵品回転率	貯蔵品払出額 A 貯蔵品(平均) B A / B 年回 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。	0 0 -	0 0 -	0 0 -
減価償却率	減価償却費 A 期末償却資産 B A/(A+B)×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。	4,203,302 130,265,501 3.13 31.99	4,189,819 128,456,550 3.16 31.66	4,123,724 128,591,265 3.11 32.18

(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)

H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
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	5,368,454 0 144,110,098 0.04 26.84
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	5,368,454 0 85,361,598 0.06 15.90
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	5,368,454 0 139,684,405 0.04 26.02
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	5,368,454 0 4,425,694 1.21 9.89
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	15,469,022 2,286,048 6.77 1.77
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	5,368,454 0 1,288,619 4.17 2.88
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	1,085 2,181 0.50 24.12
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	4,586,697 135,061,121 3.28 30.45

ウ 損益に関する比率

年 度		説 明	H26	H27	H28
項 目					
総 資 本 利 涝 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。	△ 513,255	△ 336,331	12,693
	総 資 本 B		136,669,329	134,282,608	134,336,948
	A / B × 100 %		△ 0.4	△ 0.3	0.0
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、収益で費用をまかねえことになり、健全経営とはいえない。	8,338,823	8,322,315	8,372,599
	総 費 用 B		8,338,823	8,322,315	8,379,999
	A / B × 100 %		100.0	100.0	99.9
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、どの程度賄わさ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。	7,776,992	7,956,712	8,124,200
	経 常 費 用 B		8,290,247	8,293,043	8,111,507
	A / B × 100 %		93.8	95.9	100.2
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。	5,142,253	5,181,224	5,169,285
	受 託 工 事 収 益 B		0	0	0
	営 業 費 用 C		6,633,493	6,731,880	6,663,263
	受 託 工 事 費 D		0	0	0
	(A-B) / (C-D) × 100 %		77.5	77.0	77.6
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。	1,639,146	1,543,450	1,427,066
	借入資本金(平均) B		78,349,420	75,017,076	71,664,754
	A / B × 100 %		2.1	2.1	2.0
企 業 債 債 還 元 金 対 減 価 債 却 費 比 率	企 業 債 債 還 元 金 A <small>(注)</small>	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。	5,295,309	5,484,579	5,645,967
	減 価 債 却 費 B		2,972,067	2,949,816	2,919,182
	A / B × 100 %		178.2	185.9	193.4
企 業 債 債 還 元 金 対 料 金 収 入 比 率	企 業 債 債 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。	5,295,309	5,484,579	5,645,967
	料 金 収 入 B		3,900,942	3,948,451	3,964,449
	A / B × 100 %		135.7	138.9	142.4
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。	1,639,146	1,543,450	1,427,066
	料 金 収 入 B		3,900,942	3,948,451	3,964,449
	A / B × 100 %		42.0	39.1	36.0
企 業 債 元 利 債 還 金 対 料 金 収 入 比 率	企 業 債 元 利 債 還 金 A	料金収入(使用料収入)に対する企業債元利債還金の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。	6,934,455	7,028,029	7,073,033
	料 金 収 入 B		3,900,942	3,948,451	3,964,449
	A / B × 100 %		177.8	178.0	178.4
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。	255,170	265,043	269,798
	料 金 収 入 B		3,900,942	3,948,451	3,964,449
	A / B × 100 %		6.5	6.7	6.8
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。	2,636,400	2,759,792	2,948,104
	經 常 費 用 B		8,290,247	8,293,043	8,111,507
	A / B × 100 %		31.8	33.3	36.3

(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)

H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
12,832	16,867	4,145	△ 8,304	△ 62,675	△ 64,047	△ 10,242	△ 29,217
133,208,858	133,663,770	134,409,263	137,279,401	140,002,461	141,799,987	144,951,901	143,268,295
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8,620,548	8,310,683	8,448,528	8,519,751	8,652,331	8,323,057	8,347,430	8,477,923
8,560,441	8,116,203	8,349,768	8,303,686	8,597,520	8,222,275	8,308,887	8,442,055
100.7	102.4	101.2	102.6	100.6	101.2	100.5	100.4
8,420,424	8,129,965	8,328,393	8,294,549	8,529,531	8,155,198	8,296,647	8,412,103
8,407,592	8,113,098	8,324,248	8,302,853	8,592,206	8,219,245	8,306,889	8,441,320
100.2	100.2	100.0	99.9	99.3	99.2	99.9	99.7
5,197,108	5,153,189	5,067,359	5,221,660	5,164,938	5,209,667	5,281,730	5,368,454
0	0	0	0	0	0	0	0
7,065,792	6,885,096	7,185,195	7,268,136	7,632,244	7,337,782	7,460,790	7,649,446
0	0	0	0	0	0	0	0
73.6	74.8	70.5	71.8	67.7	71.0	70.8	70.2
1,319,817	1,208,359	1,105,744	1,003,549	917,330	840,901	795,275	741,872
68,205,424	65,024,069	62,962,227	61,563,773	60,497,263	59,345,667	57,848,512	55,896,816
1.9	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3
5,826,993	5,571,616	5,540,768	5,306,441	5,323,580	5,319,111	5,267,500	5,045,992
2,955,621	2,978,428	2,983,430	2,987,867	2,912,514	3,046,582	3,081,781	3,173,178
197.1	187.1	185.7	177.6	182.8	174.6	170.9	159.0
5,826,993	5,571,616	5,540,768	5,306,441	5,323,580	5,319,111	5,267,500	5,045,992
3,979,283	3,945,046	3,914,469	3,893,433	3,886,953	3,858,341	3,831,020	3,850,982
146.4	141.2	141.5	136.3	137.0	137.9	137.5	131.0
1,319,817	1,208,359	1,105,744	1,003,549	917,330	840,901	795,275	741,872
3,979,283	3,945,046	3,914,469	3,893,433	3,886,953	3,858,341	3,831,020	3,850,982
33.2	30.6	28.2	25.8	23.6	21.8	20.8	19.3
7,146,810	6,779,975	6,646,512	6,309,990	6,240,910	6,160,012	6,062,775	5,787,864
3,979,283	3,945,046	3,914,469	3,893,433	3,886,953	3,858,341	3,831,020	3,850,982
179.6	171.9	169.8	162.1	160.6	159.7	158.3	150.3
263,952	268,411	243,337	308,043	361,682	337,671	387,286	399,175
3,979,283	3,945,046	3,914,469	3,893,433	3,886,953	3,858,341	3,831,020	3,850,982
6.6	6.8	6.2	7.9	9.3	8.8	10.1	10.4
3,182,347	2,923,116	3,146,974	3,176,149	3,281,242	2,950,911	3,079,198	3,131,382
8,407,592	8,113,098	8,324,248	8,302,853	8,592,206	8,219,245	8,306,889	8,441,320
37.9	36.0	37.8	38.3	38.2	35.9	37.1	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出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

汚水の種類	基本使用料	(1か月当たり 消費税を含む)	
		汚水量	超過使用料 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)

種類	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)
一般汚水	基本使用料 10m <sup>3</sup> まで	436円	550円	600円	800円
	超過使用料 11m <sup>3</sup> から20m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 52円	1m <sup>3</sup> につき 65円	1m <sup>3</sup> につき 80円	1m <sup>3</sup> につき 107円
	21m <sup>3</sup> から50m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 60円	1m <sup>3</sup> につき 75円	1m <sup>3</sup> につき 95円	1m <sup>3</sup> につき 122円
	51m <sup>3</sup> から100m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 68円	1m <sup>3</sup> につき 85円	1m <sup>3</sup> につき 110円	1m <sup>3</sup> につき 142円
	101m <sup>3</sup> から200m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 76円	1m <sup>3</sup> につき 95円	1m <sup>3</sup> につき 125円	1m <sup>3</sup> につき 167円
	201m <sup>3</sup> から500m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 84円	1m <sup>3</sup> につき 105円	1m <sup>3</sup> につき 140円	1m <sup>3</sup> につき 182円
	501m <sup>3</sup> 以上	1m <sup>3</sup> につき 92円	1m <sup>3</sup> につき 115円	1m <sup>3</sup> につき 160円	1m <sup>3</sup> につき 197円
公衆浴場	基本使用料 10m <sup>3</sup> まで	397円	500円	500円	650円
	超過使用料 11m <sup>3</sup> 以上	1m <sup>3</sup> につき 24円	1m <sup>3</sup> につき 30円	1m <sup>3</sup> につき 35円	1m <sup>3</sup> 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)

種類	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)
一般汚水	基本使用料 10m <sup>3</sup> まで	900円	1,040円	1,250円	1,283円
	超過使用料 11m <sup>3</sup> から20m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 125円	1m <sup>3</sup> につき 145円	1m <sup>3</sup> につき 168円	1m <sup>3</sup> につき 173円
	21m <sup>3</sup> から50m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 145円	1m <sup>3</sup> につき 170円	1m <sup>3</sup> につき 194円	1m <sup>3</sup> につき 200円
	51m <sup>3</sup> から100m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 170円	1m <sup>3</sup> につき 195円	1m <sup>3</sup> につき 220円	1m <sup>3</sup> につき 226円
	101m <sup>3</sup> から200m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 195円	1m <sup>3</sup> につき 225円	1m <sup>3</sup> につき 252円	1m <sup>3</sup> につき 259円
	201m <sup>3</sup> から500m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 220円	1m <sup>3</sup> につき 250円	1m <sup>3</sup> につき 278円	1m <sup>3</sup> につき 286円
	501m <sup>3</sup> 以上	1m <sup>3</sup> につき 245円	1m <sup>3</sup> につき 275円	1m <sup>3</sup> につき 304円	1m <sup>3</sup> につき 313円
公衆浴場	基本使用料 10m <sup>3</sup> まで	750円	860円	903円	929円
	超過使用料 11m <sup>3</sup> 以上	1m <sup>3</sup> につき 55円	1m <sup>3</sup> につき 60円	1m <sup>3</sup> につき 63円	1m <sup>3</sup> 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 (令和元年10月 (従量使用料制))	(1か月の料金)
一般汚水	基本使用料 10m <sup>3</sup> まで	1,306円	
	超過使用料 11m <sup>3</sup> から20m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき176円	
	21m <sup>3</sup> から50m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき203円	
	51m <sup>3</sup> から100m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき230円	
	101m <sup>3</sup> から200m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき263円	
	201m <sup>3</sup> から500m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき291円	
	501m <sup>3</sup> 以上	1m <sup>3</sup> につき318円	
公衆浴場	基本使用料 10m <sup>3</sup> まで	946円	
	超過使用料 11m <sup>3</sup> 以上	1m <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup>	1 / 3
昭和53年	150円 / m <sup>2</sup>	1 / 3
平成元年	376円 / m <sup>2</sup>	1 / 3
平成4年	450円 / m <sup>2</sup>	1 / 4
平成7年	496円 / m <sup>2</sup>	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	—	片平町字觀音前75	西田町三町目字前館6
	事 業 内 容	—	汚水処理	汚水処理
	敷 地 面 積	—	2,222m <sup>2</sup>	1,894m <sup>2</sup>
	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觸ばつ氣を組み合わせた方式)	生物膜法 (嫌気性濾床および接觸ばつ氣を組み合わせた方式)
	排 除 方 式	県中流域下水道 ～接続	分流式	分流式
	処理能力	日平均汚水量 時間最大汚水量	470m <sup>3</sup> /日 56.6m <sup>3</sup> /時	297m <sup>3</sup> /日 35.8m <sup>3</sup> /時
	放 流 先	—	農業用排水路 ～馬場川～逢瀬川	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	早稻原地区
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	早稻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 字古館184-3
	事 業 内 容	汚水処理	汚水処理	汚水処理
	敷 地 面 積	1,762m <sup>2</sup>	1,652m <sup>2</sup>	1,170m <sup>2</sup>
	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觸ばつ氣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觸ばつ氣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 時間最大汚水量	246m <sup>3</sup> /日 29.6m <sup>3</sup> /時	489m <sup>3</sup> /日 58.9m <sup>3</sup> /時
	放 流 先	農業用排水路 ～西ノ川 ～笛原川	農業用排水路	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	河内地区	上伊豆島地区	
処理施設	名称	阿久津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	上伊豆島地区農業集落排水処理施設	
	位置	阿久津町字八幡下2	逢瀬町河内字中谷地152-1	熱海町下伊豆島字町谷田110-2	
	事業内容	汚水処理	汚水処理	汚水処理	
	敷地面積	1,752m <sup>2</sup>	1,023m <sup>2</sup>	1,100m <sup>2</sup>	
	着工	平成10年	平成10年	平成9年	
	供用開始	平成14年11月	平成14年11月	平成15年11月	
	計画区域	90ha	45ha	109ha	
	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觸ばつ氣を組み合わせた方式)	生物膜法 (嫌気性濾床および接觸ばつ氣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 時間最大汚水量	692m <sup>3</sup> /日 83.2m <sup>3</sup> /時	262m <sup>3</sup> /日 31.6m <sup>3</sup> /時	284m <sup>3</sup> /日 34.2m <sup>3</sup> /時
	放流先	阿久津川 ～阿武隈川	農業用排水路 ～逢瀬川	農業用排水路 ～藤田川	
マンホールポンプ数		10か所	3か所	11か所	
管路延長		15,949m	6,298m	13,927m	

地区名		鍋山地区	前田沢地区	高倉地区
処理施設	名称	鍋山地区農業集落排水処理施設	前田沢地区農業集落排水処理施設	—
	位置	三穂田町川田字川南103-2	喜久田町前田沢一丁目99	—
	事業内容	汚水処理	汚水処理	—
	敷地面積	1,693m <sup>2</sup>	872m <sup>2</sup>	—
	着工	平成12年	平成14年9月	平成12年
	供用開始	平成17年4月	平成17年4月	平成18年4月
	計画区域	272ha	19ha	155ha
	施設形式	JARUS-III型	JARUS-I型	—
	処理方式	生物膜法 (嫌気性濾床および接觸ばつ氣を組み合わせた方式)	生物膜法 (嫌気性濾床および接觸ばつ氣を組み合わせた方式)	—
	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 時間最大汚水量	262m <sup>3</sup> /日 31.6m <sup>3</sup> /時	72.9m <sup>3</sup> /日 8.8m <sup>3</sup> /時
	放流先	鶴巻川～笛原川	五百川	—
マンホールポンプ数		9か所	1か所	11か所
管路延長		18,678m	3,214m	10,930m

富岡地区	木村地区	小泉地区	小川地区
富岡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	※木村地区と共有	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	西田町芹沢字下田55	※木村地区と共有	田村町小川字下田94-1
汚水処理	汚水処理	※木村地区と共有	汚水処理
1, 966m <sup>2</sup>	2, 638m <sup>2</sup>	※木村地区と共有	1, 854m <sup>2</sup>
平成9年	平成11年	平成10年	平成10年
平成16年4月	平成16年4月	平成16年4月	平成16年4月
204ha	109ha	54ha	102ha
JARUS-XI型	JARUS-XI型	※木村地区と共有	JARUS-III型
浮遊生物法 (回分式活性汚泥方式)	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つ気を組み合わせた方式)
分流式	分流式	※木村地区と共有	分流式
538m <sup>3</sup> /日	484m <sup>3</sup> /日	※木村地区と共有	206m <sup>3</sup> /日
64. 7m <sup>3</sup> /時	58. 2m <sup>3</sup> /時	※木村地区と共有	24. 7m <sup>3</sup> /時
川底川 ～笹原川	落合川 ～阿武隈川	※木村地区と共有	農業用水路 ～前川 ～谷田川～大滝根川
18か所	20か所	12か所	13か所
17, 086m	21, 684m	7, 579m	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, 200m <sup>2</sup>	—
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. 1m <sup>3</sup> /日	—
7. 48m <sup>3</sup> /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	H27	H28	
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。	326,987	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。	137,922	139,161	
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。	12,900	12,719	
普及率（人口）（%）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	3.9	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。	4,415	4,455	
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。	9,457	9,401	
水洗化率（人口）（%）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	73.3	73.9	
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。	3,247	3,306	
水洗化率（世帯）（%）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	73.5	74.2	
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。	514	508
	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。	195	201
	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。	481	471
	水洗化率（人口）（%）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	93.6	92.7
	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。	184	188
	水洗化率（世帯）（%）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	94.4	93.5
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。	1,161	1,139
	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	0.3
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	376	381
	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。	1,027	1,005
	水洗化率（人口）（%）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	88.5	88.2
	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。	331	335
	水洗化率（世帯）（%）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	88.0	87.9
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。	883	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。	320	330
	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。	742	726
	水洗化率（人口）（%）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	84.0	82.2
	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。	269	273
	水洗化率（世帯）（%）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	84.1	82.7
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	658
	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	207
	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。	623	604
	水洗化率（人口）（%）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	93.1	91.8
	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。	187	189
	水洗化率（世帯）（%）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	91.7	91.3
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。	1,235	1,187
	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。	422	418
	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。	1,052	1,016
	水洗化率（人口）（%）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	85.2	85.6
	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。	360	356
	水洗化率（世帯）（%）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	85.3	85.2

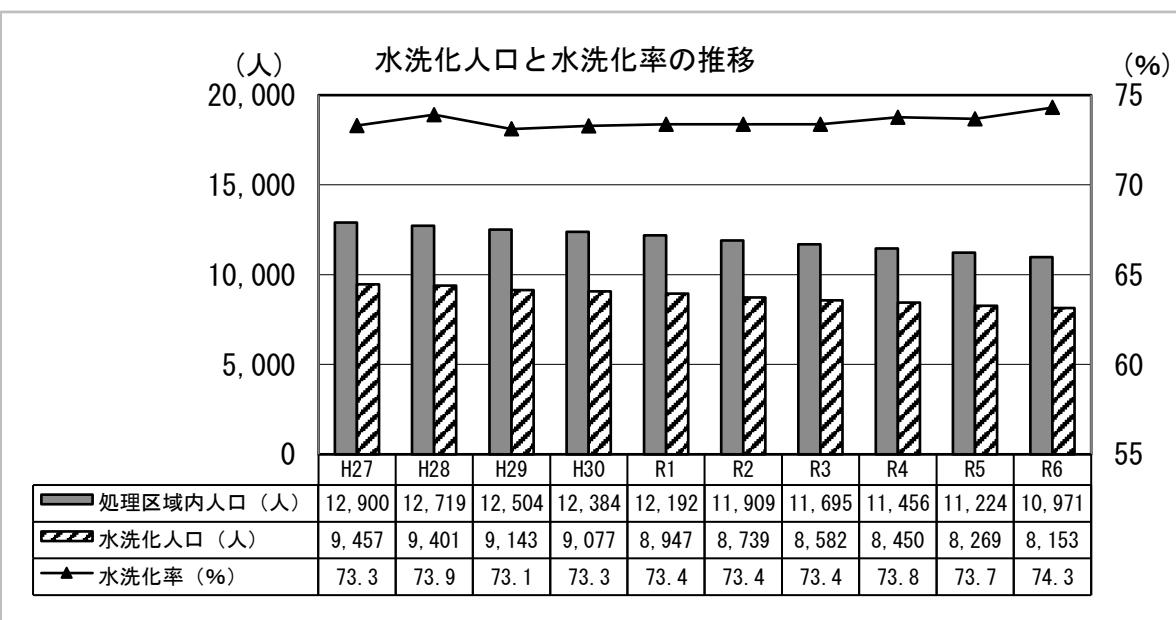
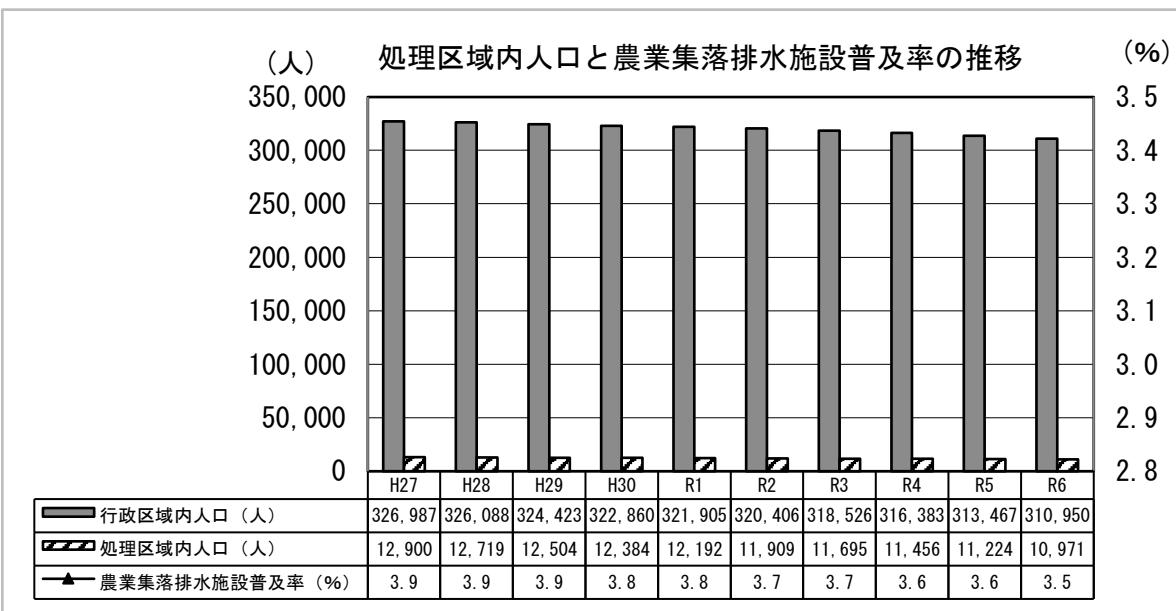
H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
324, 423	322, 860	321, 905	320, 406	318, 526	316, 383	313, 467	310, 950
139, 698	140, 629	141, 989	143, 278	143, 999	145, 008	145, 509	146, 532
12, 504	12, 384	12, 192	11, 909	11, 695	11, 456	11, 224	10, 971
3. 9	3. 8	3. 8	3. 7	3. 7	3. 6	3. 6	3. 5
4, 477	4, 512	4, 533	4, 517	4, 527	4, 506	4, 518	4, 501
3. 2	3. 2	3. 2	3. 2	3. 1	3. 1	3. 1	3. 1
9, 143	9, 077	8, 947	8, 739	8, 582	8, 450	8, 269	8, 153
73. 1	73. 3	73. 4	73. 4	73. 4	73. 8	73. 7	74. 3
3, 284	3, 265	3, 281	3, 269	3, 276	3, 270	3, 279	3, 292
73. 4	72. 4	72. 4	72. 4	72. 4	72. 6	72. 6	73. 1
499	503	494	507	456	444	430	418
0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
203	207	205	201	195	194	194	199
0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
458	492	483	496	446	439	430	418
91. 8	97. 8	97. 8	97. 8	97. 8	98. 9	100. 0	100. 0
187	203	201	194	188	188	189	199
92. 1	98. 1	98. 0	96. 5	96. 4	96. 9	97. 4	100. 0
1, 120	1, 147	1, 146	1, 163	1, 138	1, 118	1, 118	1, 078
0. 3	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	0. 3
383	394	404	409	415	411	415	406
0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3
977	1, 027	1, 027	1, 044	1, 025	1, 009	987	973
87. 2	89. 5	89. 6	89. 8	90. 1	90. 3	88. 3	90. 3
333	348	356	357	358	357	358	359
86. 9	88. 3	88. 1	87. 3	86. 3	86. 9	86. 3	88. 4
868	843	828	766	754	738	713	714
0. 3	0. 3	0. 3	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2
332	330	328	308	308	311	299	304
0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2
706	640	626	597	586	577	565	567
81. 3	75. 9	75. 6	77. 9	77. 7	78. 2	79. 2	79. 4
271	246	245	240	241	241	242	243
81. 6	74. 5	74. 7	77. 9	78. 2	77. 5	80. 9	79. 9
647	628	598	596	596	594	587	576
0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2
208	210	203	209	218	221	229	226
0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2
587	575	548	546	536	528	517	510
90. 7	91. 6	91. 6	91. 6	89. 9	88. 9	88. 1	88. 5
188	187	181	183	183	183	184	185
90. 4	89. 0	89. 2	87. 6	83. 9	82. 8	80. 3	81. 9
1, 167	1, 118	1, 094	1, 067	1, 052	1, 039	992	978
0. 4	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3
420	410	416	418	423	420	415	413
0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3
988	886	868	841	826	813	796	785
84. 7	79. 2	79. 3	78. 8	78. 5	78. 2	80. 2	80. 3
354	321	333	335	336	335	336	337
84. 3	78. 3	80. 0	80. 1	79. 4	79. 8	81. 0	81. 6

		説明	H27	H28
早稻原地区	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。	523	522
	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	169
	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。	407	408
	水洗化率(人口)(%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	77.8	78.2
	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。	125	132
阿久津地区	水洗化率(世帯)(%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	77.6	78.1
	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。	1,873	1,862
	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。	699	704
	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。	1,409	1,424
	水洗化率(人口)(%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	75.2	76.5
上伊豆島地区	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。	532	544
	水洗化率(世帯)(%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	76.1	77.3
	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。	807	790
	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。	284	285
	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。	571	560
河内地地区	水洗化率(人口)(%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	70.8	70.9
	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。	200	201
	水洗化率(世帯)(%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	70.4	70.5
	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。	512	505
	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。	182	180
	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
富岡地区	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。	382	378
	水洗化率(人口)(%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	74.6	74.9
	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。	132	128
	水洗化率(世帯)(%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	72.5	71.1
	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。	1,208	1,176
	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。	397	396
小泉地区	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。	728	730
	水洗化率(人口)(%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	60.3	62.1
	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。	242	245
	水洗化率(世帯)(%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	61.0	61.9
	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。	543	540
	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。	202	207
	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。	399	402
	水洗化率(人口)(%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	73.5	74.4
	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	153
	水洗化率(世帯)(%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	72.3	73.9

H29	H30	R1	R3	R4	R6	R6	R6
513	506	494	483	468	450	446	429
0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
170	169	168	168	169	167	173	168
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
397	428	437	427	419	413	404	398
77.4	84.6	88.5	88.4	89.5	91.8	90.6	92.8
131	145	149	149	149	149	149	150
77.1	85.8	88.7	88.7	88.2	89.2	86.1	89.3
1,831	1,885	1,872	1,866	1,847	1,830	1,804	1,773
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
707	730	736	749	757	755	761	750
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1,385	1,451	1,441	1,435	1,451	1,428	1,398	1,375
75.6	77.0	77.0	76.9	78.6	78.0	77.5	77.6
540	555	541	550	559	555	557	549
76.4	76.0	73.5	73.4	73.8	73.5	73.2	73.2
777	761	728	696	689	680	660	644
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
286	277	276	275	279	275	271	271
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
545	534	506	474	465	458	448	442
70.1	70.2	69.5	68.1	67.5	67.4	67.9	68.6
200	191	191	193	193	193	194	195
69.9	69.0	69.2	70.2	69.2	70.2	71.6	72.0
496	473	464	452	446	433	421	415
0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
181	179	179	179	179	176	180	180
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
368	341	346	337	331	326	319	315
74.2	72.1	74.6	74.6	74.2	75.3	75.8	75.9
127	124	128	128	128	128	128	129
70.2	69.3	71.5	71.5	71.5	72.7	71.1	71.7
1,156	1,110	1,084	1,064	1,036	999	974	946
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
398	395	390	389	384	382	382	385
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
710	702	677	657	645	635	621	612
61.4	63.2	62.5	61.7	62.3	63.6	63.8	64.7
243	243	243	247	248	248	249	250
61.1	61.5	62.3	63.5	64.6	64.9	65.2	64.9
531	522	509	487	473	464	452	437
0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
208	206	204	194	191	190	187	185
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
391	347	340	318	312	307	300	296
73.6	66.5	66.8	65.3	66.0	66.2	66.4	67.7
152	135	133	128	128	128	128	129
73.1	65.5	65.2	66.0	67.0	67.4	68.4	69.7

		説明	H27	H28
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。	672	667
	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。	208	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	0.1
	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。	304	316
	水洗化率(人口)(%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	45.2	47.4
	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。	91	97
	水洗化率(世帯)(%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	43.8	46.6
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。	582	579
	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	190
	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。	425	430
	水洗化率(人口)(%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	73.0	74.3
	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。	141	143
	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	75.3
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。	184	183
	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。	50	55
	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。	133	133
	水洗化率(人口)(%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	72.3	72.7
	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。	36	39
	水洗化率(世帯)(%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	72.0	70.9
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。	776	781
	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。	253	254
	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。	378	404
	水洗化率(人口)(%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	48.7	51.7
	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。	126	136
	水洗化率(世帯)(%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	49.8	53.5
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。	578	563
	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。	202	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。	269	267
	水洗化率(人口)(%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	46.5	47.4
	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	96
	水洗化率(世帯)(%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	46.5	47.5
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。	180	176
	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。	71	68
	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	0.0
	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。	127	127
	水洗化率(人口)(%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	70.6	72.2
	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。	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。	71.8	75.0

H29	H30	R1	R3	R4	R6	R6	R6
656	631	632	614	593	580	568	555
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
209	209	213	213	212	210	214	211
0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
307	314	314	296	291	287	281	277
46.8	49.8	49.7	48.2	49.1	49.5	49.5	49.9
96	101	103	99	99	99	99	99
45.9	48.3	48.4	46.5	46.7	47.1	46.3	46.9
569	565	554	534	522	500	487	469
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
191	195	196	195	195	194	191	188
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
418	413	416	397	390	384	376	371
73.5	73.1	75.1	74.3	74.7	76.8	77.2	79.1
142	140	145	142	142	142	142	143
74.3	71.8	74.0	72.8	72.8	73.2	74.3	76.1
180	172	172	165	170	164	165	161
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
55	54	54	52	52	51	52	53
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
129	123	123	122	120	118	115	113
71.7	71.5	71.5	73.9	70.6	72.0	69.7	70.2
39	37	38	38	38	38	38	38
70.9	68.5	70.4	73.1	73.1	74.5	73.1	71.7
768	809	831	811	807	798	805	799
0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
255	275	288	288	285	288	295	302
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
393	441	444	427	419	413	404	398
51.2	54.5	53.4	52.7	51.9	51.8	50.2	49.8
135	152	154	150	150	150	150	151
52.9	55.3	53.5	52.1	52.6	52.1	50.8	50.0
553	543	530	484	499	483	467	449
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
203	206	208	205	199	197	198	198
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
260	219	209	191	188	185	181	178
47.0	40.3	39.4	39.5	37.7	38.3	38.8	39.6
95	80	82	79	79	79	79	79
46.8	38.8	39.4	38.5	39.7	40.1	39.9	39.9
173	168	162	154	149	142	135	130
0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
68	66	65	65	66	64	62	62
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
124	144	142	134	132	130	127	125
71.7	85.7	87.7	87.0	88.6	91.5	94.1	96.2
51	57	58	57	57	57	57	57
75.0	86.4	89.2	87.7	86.4	89.1	91.9	91.9



### 3 事業の概要

#### (1) 令和6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、10,971人で前年度末に比べ253人減少し、普及率は3.5%となった。また、水洗化人口は、8,153人で前年度末に比べ116人減少し、水洗化率は74.3%となった。

年間総処理水量は、807,276m<sup>3</sup>で前年度に比べ7,893m<sup>3</sup>減少し、一日当たり平均処理水量も15m<sup>3</sup>減少の2,212m<sup>3</sup>となった。

また、年間有収水量は、781,985m<sup>3</sup>で前年度に比べ2,137m<sup>3</sup>増加し、有収率は1.2ポイント増加の96.9%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、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や川田地区農業集落排水処理施設流量調整ポンプ外の更新工事等を施工した。

##### 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656,703,519円と前年度に比べ10,018,069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656,703,519円と前年度に比べ9,864,069円増加した。

この結果、純利益は0円となり前年度に比べ154,000円増加した。

また、資本的収支については、収入が201,722,153円、支出が437,667,240円となり、不足する額235,945,087円を当年度分損益勘定留保資金等で補てんした。

## (2) 处理水量(流入量)

(単位:m<sup>3</sup>)

	片 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施	平 地 農 業 集 落 排 水 處 理 設	三 町 農 業 集 落 排 水 處 理 設	目 地 農 業 集 落 排 水 處 理 設	川 地 農 業 集 落 排 水 處 理 設	田 地 農 業 集 落 排 水 處 理 設	多 田 地 農 業 集 落 排 水 處 理 設	野 原 地 農 業 集 落 排 水 處 理 設	早 稻 原 地 農 業 集 落 排 水 處 理 設	稻 原 地 農 業 集 落 排 水 處 理 設	阿 久 津 河 地 農 業 集 落 排 水 處 理 設	久 津 河 地 農 業 集 落 排 水 處 理 設	津 河 地 農 業 集 落 排 水 處 理 設	内 区 農 業 集 落 排 水 處 理 設	上 伊 豆 島 地 農 業 集 落 排 水 處 理 設
R6.	4	7,612.6	6,382.1	3,839.3	6,788.1	2,516.7	10,005.6	2,901.0	3,547.4						
	5	8,391.1	3,851.5	4,212.5	7,256.6	2,668.6	10,379.2	3,027.1	3,650.7						
	6	7,959.0	5,730.5	4,061.0	7,130.2	2,814.6	9,862.9	3,027.5	3,436.7						
	7	8,387.0	6,912.3	4,112.7	7,485.1	2,751.7	10,310.0	3,065.8	3,690.3						
	8	8,828.2	6,357.1	4,459.9	8,383.3	2,855.5	10,663.5	3,222.5	3,876.7						
	9	8,410.2	9,530.4	4,183.3	7,328.7	2,627.3	9,986.5	2,852.8	3,583.2						
	10	8,014.9	7,121.1	4,121.5	7,171.7	2,592.1	10,166.6	2,961.1	3,491.1						
	11	7,669.2	5,944.6	3,942.4	6,713.1	2,497.2	9,797.9	2,798.1	3,352.7						
	12	7,459.5	3,706.0	3,875.6	6,615.1	2,553.4	9,966.7	2,872.2	3,475.3						
R7.	1	7,642.9	5,214.1	3,854.1	6,472.6	2,523.7	9,964.3	2,842.9	3,561.9						
	2	7,047.4	4,805.4	3,453.3	5,941.5	2,325.2	8,840.2	2,709.3	3,124.5						
	3	7,760.2	5,448.8	3,815.6	6,439.9	2,533.6	9,907.4	2,832.4	3,436.3						
合計		95,182.2	71,003.9	47,931.2	83,725.9	31,259.6	119,850.8	35,112.7	42,226.8						
R5		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						

(単位:m<sup>3</sup>)

	富 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施	岡 木 村 農 業 集 落 排 水 處 理 設	小 川 農 業 集 落 排 水 處 理 設	鍋 山 農 業 集 落 排 水 處 理 設	山 前 田 農 業 集 落 排 水 處 理 設	沢 中 農 業 集 落 排 水 處 理 設	中 農 業 集 落 排 水 處 理 設	山 計
R6.	4	4,729.1	5,040.1	2,741.0	2,795.4	933.0	818.2	60,649.6
	5	5,006.5	5,165.5	2,823.0	3,094.4	980.1	841.9	61,348.7
	6	4,817.5	4,951.4	2,722.0	2,987.1	946.4	816.3	61,263.1
	7	5,068.0	5,175.8	2,887.0	3,018.3	1,014.8	858.9	64,737.7
	8	5,460.8	5,674.1	3,074.0	3,377.3	1,075.9	879.2	68,188.0
	9	4,793.7	5,202.7	2,815.0	2,896.1	980.4	797.3	65,987.6
	10	4,772.3	5,038.5	2,786.0	2,872.4	968.9	814.3	62,892.5
	11	4,519.1	4,774.8	2,666.0	2,688.3	912.7	796.7	59,072.8
	12	4,629.3	4,893.5	2,720.0	2,709.6	969.6	809.2	57,255.0
R7.	1	4,585.1	4,864.7	2,705.0	2,701.5	957.6	788.3	58,678.7
	2	4,238.3	4,317.4	2,406.0	2,464.1	834.2	645.4	53,152.2
	3	4,696.1	4,858.9	2,740.0	2,809.5	960.4	804.1	59,043.2
合計		57,315.8	59,957.4	33,085.0	34,414.0	11,534.0	9,669.8	732,269.1
R5		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

※令和元年台風19号による流量計水没等による欠測

## (3) 発生汚泥量(汚泥引抜量)

(単位: m<sup>3</sup>)

	片 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	平 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	三 町 目 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	川 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	田 区 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	多 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	野 区 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	早 原 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	稻 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	原 区 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	阿 久 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	久 津 区 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	河 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	内 区 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	上 伊 豆 島 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設
R6.	4	36.0	36.0	0.0	36.0	18.0	108.0	36.0	0.0						
	5	36.0	0.0	36.0	36.0	18.0	72.0	0.0	36.0						
	6	36.0	0.0	0.0	36.0	18.0	108.0	36.0	0.0						
	7	36.0	36.0	36.0	72.0	18.0	36.0	0.0	0.0						
	8	36.0	0.0	0.0	36.0	18.0	36.0	36.0	36.0						
	9	36.0	36.0	36.0	36.0	0.0	72.0	0.0	72.0						
	10	36.0	0.0	0.0	36.0	18.0	72.0	0.0	72.0						
	11	36.0	36.0	36.0	36.0	25.2	36.0	0.0	36.0						
	12	36.0	0.0	0.0	36.0	18.0	36.0	0.0	0.0						
R7.	1	36.0	36.0	36.0	36.0	18.0	72.0	0.0	0.0						
	2	36.0	0.0	0.0	36.0	18.0	36.0	0.0	0.0						
	3	36.0	36.0	36.0	36.0	18.0	72.0	36.0	0.0						
	合計	432.0	216.0	216.0	468.0	205.2	756.0	144.0	216.0						
	R5	468.0	252.0	180.0	468.0	219.6	864.0	108.0	252.0						
	R4	432.0	180.0	216.0	504.0	226.8	756.0	108.0	216.0						
	R3	810.0	1,068.8	180.0	504.0	151.2	720.0	180.0	180.0						
	R2	504.0	216.0	180.0	504.0	162.0	792.0	108.0	180.0						

(単位: m<sup>3</sup>)

	富 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	岡 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	木村・小泉 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	小 川 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	鍋 山 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	山 前 田 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	沢 中 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	田 沼 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	沼 中 山 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	山 中 山 地 農 業 集 落 排 水 處 理 施 設	計	
R6.	4	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	306.0	
	5	36.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	306.0	
	6	0.0	36.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	306.0	
	7	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	288.0	
	8	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	216.0	
	9	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	324.0	
	10	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	270.0	
	11	36.0	0.0	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	324.0	
	12	0.0	36.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	198.0	
R7.	1	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	270.0	
	2	0.0	36.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	198.0	
	3	36.0	36.0	18.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	378.0	
	合計	216.0	288.0	118.8	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	3,384.0		
	R5	252.0	288.0	133.2	36.0	36.0	97.2	3,654.0				
	R4	252.0	252.0	118.8	46.8	18.0	104.4	3,708.0				
	R3	252.0	288.0	144.0	36.0	36.0	54.0	3,096.0				
	R2	252.0	504.0	144.0	36.0	36.0	90.0	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)	
R6.4.11	15.5	62	7.2	9.0	9	0	R6.4.12	15.2	35	7.3	14	5	1	
5.9	18.5	51	7.2	22	3	1	5.10	18.1	30	6.8	22	8	0	
6.6	21.1	62	7.0	15	1	0	6.7	20.0	34	6.7	29	11	0	
7.11	23.2	70	7.3	15	2	0	7.12	24.0	72	6.6	13	4	0	
								23.7	87	6.6	19	4	3	
8.1	25.5	68	7.2	12	3	3	8.2	24.9	47	6.6	6.8	4	0	
								25.0	48	6.6	5.1	5	0	
9.5	27.0	74	7.3	12	1	0	9.6	26.5	50	6.5	14	3	0	
								26.2	42	6.6	25	5	0	
10.10	23.3	>100	6.7	5.9	1	0	10.11	23.2	54	6.7	9.7	4	0	
								23.2	55	6.8	17	4	0	
11.7	19.5	>100	7.1	8.3	<1	0	11.8	20.0	41	6.3	20	6	1	
								20.2	41	6.6	22	6	0	
12.5	18.8	>100	7.0	9.5	1	0	12.6	18.6	41	6.4	20	6	0	
								18.0	48	6.6	21	6	0	
R7.1.9	16.0	>100	7.3	1.3	1	0	R7.1.10	14.3	39	6.4	8.8	7	1	
								14.3	38	6.5	20	6	0	
2.6	14.0	70	7.0	6.9	2	0	2.7	13.5	47	7.3	16	4	0	
								13.5	25	7.5	15	4	0	
3.7	14.2	>100	7.0	4.3	1	0	3.7	13.5	36	7.1	17	4	0	
								13.4	22	7.2	13	11	0	
平均	19.7	65.3	7.1	10.1	2	0	平均	19.3	42.5	6.8	16.9	6	0	
最大	27.0	>100	7.3	22	9	3	最大	26.5	>100	7.5	29	11	3	
最小	14.0	51.0	6.7	1.3	<1	0	最小	13.4	22.0	6.3	<0.5	<1	0	
R5平均	19.4	81.0	7.2	8.5	2	159	R5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)	
R6.4.11	14.7	>100	7.0	7.8	3	0	R6.4.11	14.1	>100	6.6	1.0	1	0	
5.9	17.0	84	7.0	15	4	0	5.9	17.1	>100	6.7	<0.5	<1	0	
6.6	20.1	>100	6.8	10	1	0	6.6	19.1	>100	6.6	<0.5	<1	0	
7.11	22.9	94	7.1	14	2	0	7.11	22.6	>100	6.7	0.7	1	0	
8.1	25.6	68	7.0	13	2	0	8.1	23.9	>100	6.7	0.7	1	0	
9.5	25.9	>100	7.2	6.2	<1	0	9.5	26.2	38	6.7	9.3	5	11	
10.10	22.6	>100	6.9	8.0	1	0	10.10	22.4	>100	6.7	0.6	1	0	
11.7	20.4	>100	6.9	8.3	2	0	11.7	20.4	>100	6.7	1.0	<1	0	
12.5	19.5	91	6.7	11	2	0	12.5	19.2	45	6.7	7.2	2	2200	
R7.1.9	14.7	>100	7.2	3.2	2	0	R7.1.9	16.0	87	6.7	2.7	2	0	
R7.2.6	13.1	91	6.9	11	3	0	2.6	14.5	>100	6.7	2.7	2	0	
R7.3.6	13.2	>100	7.1	11	3	0	3.6	13.4	77	6.6	2.9	3	9	
平均	19.1	85.6	7.0	9.9	2	0	平均	19.1	>100	6.7	2.9	2	275	
最大	25.9	>100	7.2	15	4	0	最大	26.5	>100	7.5	30	70	3,000	
最小	13.1	68.0	6.7	3.2	1	0	最小	13.4	>100	6.3	<0.5	<1	0	
R5平均	18.9	82.9	7.2	11.1	2	0	R5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)
R6. 4. 12	15. 9	>100	7. 1	5. 1	<1	0	R6. 4. 8	16. 7	31	6. 9	8. 6	4	0
5. 10	17. 6	39	7. 2	14	2	0	5. 10	19. 7	14	6. 9	16. 0	13	3
6. 7	19. 5	>100	7. 2	3. 2	<1	0	6. 7	22. 1	28	6. 8	7. 8	10	24
7. 12	23. 8	>100	7. 3	7. 8	<1	0	7. 12	26. 2	>100	6. 8	2. 2	1	0
8. 2	25. 1	65	7. 4	19	1	0	8. 2	26. 8	49	7. 0	2. 1	3	0
9. 6	26. 7	>100	7. 3	11	<1	0	9. 6	29. 0	28	6. 8	4. 6	7	0
10. 11	23. 0	>100	7. 3	8	1	0	10. 11	26. 4	>100	6. 8	1. 6	<1	0
11. 8	21. 0	>100	7. 4	10	<1	520	11. 8	21. 6	>100	6. 8	2. 3	<1	0
12. 6	19. 0	>100	7. 3	7	1	0	12. 6	20. 0	69	6. 8	5. 1	2	0
R7. 1. 10	15. 0	79	7. 2	8	2	0	R7. 1. 10	16. 9	>100	6. 7	4. 4	1	14
2. 7	11. 5	77	7. 4	9	1	0	2. 7	15. 4	>100	6. 9	1. 6	<1	0
3. 7	13. 0	>100	7. 3	10	<1	0	3. 7	15. 1	74	6. 7	4. 0	2	6
平均	19. 3	65. 0	7. 3	9. 3	1	43	平均	21. 3	41. 9	6. 8	5. 0	5	4
最大	26. 7	>100	7. 4	19	2	520	最大	29. 0	>100	7. 0	16	13	24
最小	11. 5	39. 0	7. 1	3. 2	<1	0	最小	15. 1	14. 0	6. 7	<0. 5	<1	0
R5平均	19. 9	54. 6	7. 1	7. 0	3	0	R5平均	21. 6	58. 8	6. 8	4. 9	3	179
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)
R6. 4. 11	15. 1	>100	7. 0	1. 6	1	0	R6. 4. 11	13. 0	>100	7. 3	5. 2	<1	0
	15. 3	>100	6. 2	1. 0	<1	0		13. 2	>100	7. 2	1. 3	<1	0
5. 9	17. 5	>100	6. 9	0. 8	<1	0	5. 9	16. 1	>100	7. 3	1. 3	<1	0
	17. 6	>100	6. 5	3. 5	<1	0		16. 4	>100	7. 3	3. 6	<1	0
6. 6	20. 0	>100	6. 4	11	1	0	6. 6	19. 1	>100	7. 2	<0. 5	1	0
	20. 1	>100	6. 4	5. 9	1	1		19. 5	>100	7. 3	1. 3	1	1
7. 11	23. 3	>100	6. 2	5. 7	1	0	7. 11	22. 2	>100	7. 2	7. 2	1	0
	23. 3	>100	6. 3	2. 7	<1	0		22. 4	>100	7. 3	0. 8	1	0
8. 1	24. 6	>100	6. 2	4. 8	1	0	8. 1	23. 9	>100	7. 0	0. 5	1	0
	24. 6	>100	6. 3	4. 7	<1	0		24. 0	>100	7. 0	<0. 5	1	0
9. 5	25. 5	>100	6. 3	1. 5	<1	0	9. 5	25. 0	>100	7. 2	<0. 5	<1	0
	26. 0	>100	6. 5	2. 7	<1	0		25. 2	>100	7. 3	<0. 5	<1	0
10. 10	22. 9	>100	6. 9	0. 6	1	0	10. 10	22. 0	>100	7. 5	1. 1	<1	0
	23. 0	>100	6. 8	0. 6	<1	0		22. 1	>100	7. 3	2. 2	<1	0
11. 7	19. 0	>100	7. 2	<0. 5	<1	0	11. 7	19. 1	>100	6. 7	<0. 5	<1	0
	19. 1	>100	6. 8	<0. 5	<1	0		19. 4	>100	6. 8	<0. 5	1	0
12. 5	18. 1	95	6. 7	0. 7	1	0	12. 5	16. 6	>100	7. 1	<0. 5	1	0
	18. 8	>100	6. 4	<0. 5	<1	0		17. 0	>100	7. 0	<0. 5	1	0
R7. 1. 9	15. 5	>100	6. 4	2. 4	1	0	R7. 1. 9	13. 5	88	7. 3	3. 0	2	0
	15. 6	>100	6. 5	2. 5	<1	0		13. 7	>100	7. 2	1. 7	1	0
2. 6	13. 0	>100	6. 4	2. 2	1	0	2. 6	10. 8	60	6. 7	2. 5	4	0
	13. 8	>100	6. 4	1. 2	<1	0		11. 2	64	6. 8	5. 5	2	0
3. 6	14. 1	>100	6. 8	0. 8	1	0	3. 6	10. 8	88	7. 0	3. 5	3	0
	14. 2	>100	6. 4	0. 8	<1	0		11. 3	83	6. 7	2. 5	2	0
平均	19. 2	>100	6. 5	2. 7	<1	0	平均	17. 8	76. 6	7. 1	2. 7	2	0
最大	26. 0	>100	7. 2	11. 0	1	1	最大	25. 2	>100	7. 5	7. 2	4	1
最小	13. 0	>100	6. 2	<0. 5	<1	0	最小	10. 8	60. 0	6. 7	<0. 5	<1	0
R5平均	19. 9	>100	6. 8	3. 6	<1	0	R5平均	18. 3	74. 2	7. 1	3. 0	2	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)
R6.4.11	14.2	42	7.0	4.8	8	880	R6.4.12	14.5	75	6.7	6.9	4	0
5.16	18.7	62	6.3	3.7	3	2	5.10	18.2	80	6.8	9.2	2	0
6.6	19.9	>100	6.3	0.9	<1	0	6.7	20.7	>100	6.5	6.3	3	0
7.11	23.8	>100	6.5	1.1	1	0	7.12	25.1	>100	6.5	5.1	1	0
8.1	25.3	>100	6.5	1.2	<1	0	8.2	26.1	93	6.6	11	2	0
9.5	26.4	59	7.1	6.5	2	0	9.6	28.4	86	6.6	4.5	2	0
10.10	24.6	>100	6.6	2.5	1	1	10.11	23.3	>100	6.4	6.4	3	0
11.7	21.4	40	7.0	4.1	4	28	11.8	21.2	>100	6.5	12	12	0
12.5	19.0	>100	6.4	1.2	1	0	12.6	17.3	66	6.5	16	3	0
R7.1.9	14.6	73	7.1	4.4	2	0	R7.1.10	13.4	51	6.7	25	3	0
2.6	13.0	56	6.8	3.3	3	0	2.7	11.2	>100	6.6	22	1	0
3.6	12.9	16	6.9	8.2	12	0	3.7	12.1	62	6.6	27	4	0
平均	19.5	49.7	6.7	3.5	4	76	平均	19.3	73.3	6.6	12.6	3	0.0
最大	26.4	>100	7.1	8.2	12	880	最大	28.4	>100	6.8	27.0	12	0
最小	12.9	16.0	6.3	0.9	<1	0	最小	11.2	51.0	6.4	4.5	<1	0
R5平均	20.1	58.7	6.8	3.6	2.6	1	R5平均	19.4	47.5	6.8	10.1	6	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

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)
R6.4.12	16.0	>100	7.3	3.3	1	2	R6.4.11	13.0	57	7.1	16	2	0
5.10	19.8	>100	6.9	14	3	0	5.9	15.2	45	7.3	15	3	1
6.7	22.0	69	7.2	16	8	0	6.6	18.6	76	7.3	11	3	0
7.12	26.0	95	7.0	6.2	3	39	7.11	21.1	65	7.3	11	3	0
8.2	26.4	82	7.3	8.6	3	2800	8.1	23.0	56	7.2	13	2	0
9.6	28.6	78	7.5	4.4	1	0	9.5	24.9	75	7.4	13	2	32
10.11	24.5	96	7.0	6.0	2	0	10.10	21.6	73	7.2	9.1	4	0
11.8	20.2	90	7.2	11	3	0	11.7	19.6	86	7.3	9.8	<1	0
12.6	18.0	>100	7.0	13	1	0	12.5	18.6	>100	7.3	10	1	0
R7.1.10	13.9	85	7.4	16	2	1	R7.1.9	14.7	>100	7.4	17	1	0
2.7	12.6	80	7.3	18	2	0	2.6	12.7	>100	7.4	10	1	0
3.7	12.8	>100	7.2	16	3	0	3.6	12.7	55	7.3	12	3	0
平均	20.1	84.4	7.2	11.0	3	237	平均	18.0	65.3	7.3	12.2	2	2.8
最大	28.6	>100	7.5	18.0	8	2800	最大	24.9	>100	7.4	17.0	4	32
最小	12.6	69	6.9	3.3	<1	0	最小	12.7	45	7.1	9.1	<1	0
R5平均	20.5	74	7.2	8.8	3	0	R5平均	19.0	60	7.3	10.4	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

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)
R6.4.12	14.4	89	6.8	17	2	0	R6.4.12	14.0	>100	6.9	1.6	1	0
5.10	16.9	74	7.0	17	3	0	5.10	16.6	>100	6.7	4.2	<1	0
6.7	19.2	>100	6.8	13	2	0	6.7	19.1	>100	7.0	2.5	<1	0
7.12	23.8	>100	7.1	14	1	0	7.12	22.1	>100	7.0	9.1	1	0
8.2	24.8	93	7.1	7.8	2	0	8.2	24.3	>100	7.0	4.4	4	0
9.6	6.5	>100	6.1	3.6	<1	0	9.6	26.0	>100	7.2	<0.5	1	0
10.11	21.0	>100	7.4	3.6	1	1	10.11	21.2	>100	6.5	1.4	2	0
11.8	18.9	>100	7.4	3.5	1	0	11.8	18.0	>100	7.1	<0.5	<1	0
12.6	16.4	>100	7.3	6.6	3	0	12.6	15.3	>100	6.9	<0.5	<1	0
R7.1.10	11.2	>100	7.4	10	2	0	R7.1.10	10.5	>100	7.2	2.4	<1	13
2.7	10.4	>100	7.6	7.0	3	0	2.7	8.5	>100	7.0	1.8	1	5
3.7	10.5	>100	7.4	11	2	0	3.7	9.6	>100	7.2	1.3	<1	9
平均	16.2	95	7.1	9.5	2	0	平均	17.1	>100	7.0	3.2	<1	2
最大	24.8	>100	7.6	17.0	3	1	最大	26.0	>100	7.2	9.1	4	13
最小	6.5	74	6.1	3.5	<1	0	最小	8.5	>100	6.5	1.3	<1	0
R5平均	18.6	95	7.1	10.9	2	0	R5平均	18.2	>100	7.1	2.0	<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	
R6 4	1,777	11,600,906	1,526	10,088,577	85.9	87.0
5	1,515	9,346,170	1,457	9,023,809	96.2	96.6
6	1,781	12,272,504	257	1,488,978	14.4	12.1
7	1,512	10,189,872	2,995	20,807,369	198.1	204.2
8	1,787	12,652,539	316	1,809,854	17.7	14.3
9	1,520	9,731,297	2,964	20,304,539	195.0	208.7
10	1,785	11,518,822	1,788	11,594,888	100.2	100.7
11	1,518	9,422,153	298	1,777,075	19.6	18.9
12	1,786	10,564,486	3,016	18,251,108	168.9	172.8
R7 1	1,517	9,251,113	1,521	9,310,026	100.3	100.6
2	1,776	11,342,028	1,780	11,331,713	100.2	99.9
3	1,519	8,788,829	1,492	8,833,372	98.2	100.5
計	19,793	126,680,719	19,410	124,621,308	98.1	98.4
月平均	1,649	10,556,727	1,618	10,385,109	98.1	98.4
R4 年度	19,638	125,702,051	19,285	123,501,301	98.2	98.2
R3 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
R6 年度	0	0	0	0	—	—
R5 年度	0	0	0	0	—	—
R4 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 (%)
款	項	(A)	(B)	(B)/(A)	
農業集落排水事業収益		715,977,000	673,540,731	△ 42,436,269	94.1
営 業 収 益		132,123,000	139,338,662	7,215,662	105.5
農業集落排水施設使用料		132,123,000	139,338,662	7,215,662	105.5
営 業 外 収 益		583,853,000	534,200,544	△ 49,652,456	91.5
他会計負担金		284,953,000	287,194,310	2,241,310	100.8
他会計補助金		136,989,000	94,635,571	△ 42,353,429	69.1
受取利息及び配当金		0	6,000	6,000	—
雑 収 益		14,000	58,887	44,887	420.6
消費税及び地方消費税 還 付 金		0	4,179,269	4,179,269	—
長期前受金戻入		161,897,000	148,126,507	△ 13,770,493	91.5
特 別 利 益		1,000	1,525	525	152.5
過年度損益修正益		1,000	1,525	525	152.5
そ の 他 特 別 利 益		0	0	0	—

(支 出)

(単位 : 円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	不用額 (B) - (A)	執行率 (%)
款	項	(A)	(B)	(B)/(A)	
農業集落排水事業費用		709,984,000	668,906,053	41,077,947	94.2
営 業 費 用		654,756,000	615,577,073	39,178,927	94.0
管 渠 費		23,275,000	10,310,830	12,964,170	44.3
処 理 場 費		220,595,000	208,500,133	12,094,867	94.5
普 及 費		706,000	11,324	694,676	1.6
業 務 費		6,726,000	6,475,639	250,361	96.3
総 係 費		4,745,000	4,715,653	29,347	99.4
給 与 費		7,656,000	6,126,578	1,529,422	80.0
減 億 償 却 費		386,068,000	376,394,017	9,673,983	97.5
資 産 減 耗 費		4,985,000	3,042,899	1,942,101	61.0
営 業 外 費 用		54,842,000	52,933,340	1,908,660	96.5
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費		53,264,000	52,933,340	330,660	99.4
消費税及び地方消費税		1,578,000	0	1,578,000	0.0
特 別 損 失		386,000	395,640	△ 9,640	102.5
過 年 度 損 益 修 正 損		386,000	395,640	△ 9,640	102.5

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	(A)	(B)	(B) - (A)	(B)/(A)
農業集落排水事業資本的収入		202,523,000	201,722,153	△ 800,847	99.6
企 業 債		48,400,000	48,400,000	0	100.0
建設改良費等企業債		48,400,000	48,400,000	0	100.0
他 会 計 出 資 金		154,123,000	153,322,153	△ 800,847	99.5
補 助 金		0	0	0	—
国 庫 補 助 金		0	0	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	(A)	(B)	(C)	(A)-(B)-(C)	(B)/(A)
農業集落排水事業資本的支出		437,672,000	437,667,240	0	4,760	100.0
建 設 改 良 費		50,986,000	50,981,458	0	4,542	100.0
農業集落排水事業建設費		50,986,000	50,981,458	0	4,542	100.0
企 業 債 償 戻 金		386,686,000	386,685,782	0	218	100.0

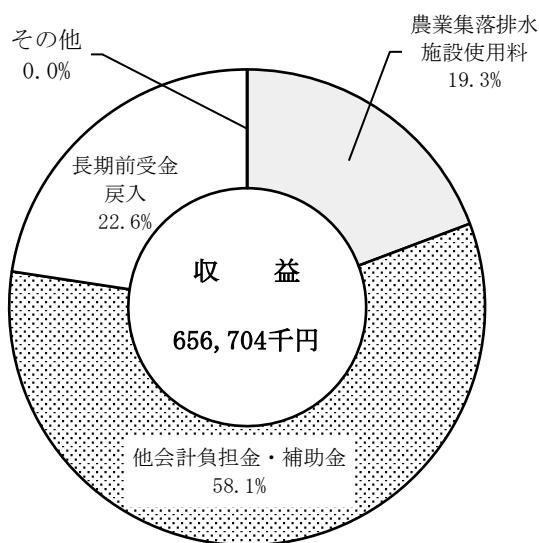
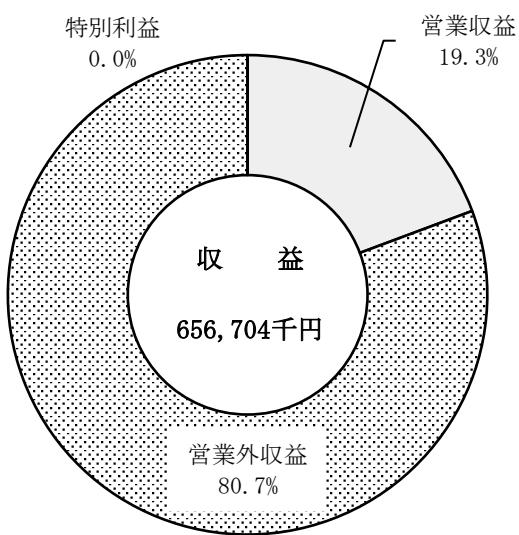
## (2) 比較損益計算書

(単位：千円)

科目	年度	R4		R5		R6		すう勢比率	
		金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	R5年度(%)	R6年度(%)
営業収益		125,702	19.8	124,456	19.2	126,681	19.3	99.0	100.8
農業集落排水施設使用料		125,702	19.8	124,456	19.2	126,681	19.3	99.0	100.8
営業費用		565,484	88.8	579,629	89.7	594,732	90.5	102.5	105.2
管渠費		1,983	0.3	4,857	0.8	9,379	1.4	244.9	473.0
処理場費		162,798	25.6	174,928	27.0	189,583	28.9	107.5	116.5
普及費		0	0.0	0	0.0	11	0.0	—	—
業務費		5,825	0.9	6,117	0.9	5,903	0.9	105.0	101.3
総係費		3,640	0.6	3,735	0.6	4,297	0.6	102.6	118.0
給与費		7,363	1.1	5,567	0.9	6,122	0.9	75.6	83.1
減価償却費		375,433	59.0	384,055	59.4	376,394	57.3	102.3	100.3
資産減耗費		8,442	1.3	370	0.1	3,043	0.5	4.4	36.0
営業利益(損失△)		△ 439,782	—	△ 455,173	—	△ 468,051	—	103.5	106.4
営業外収益		510,849	80.2	522,030	80.8	530,021	80.7	102.2	103.8
他会計負担金		290,507	45.6	285,783	44.2	287,194	43.7	98.4	98.9
他会計補助金		61,743	9.7	72,767	11.3	94,636	14.4	117.9	153.3
受取利息及び配当金		1	0.0	1	0.0	6	0.0	100.0	600.0
雑収益		28	0.0	39	0.0	59	0.0	139.3	210.7
長期前受金戻入		158,570	24.9	163,440	25.3	148,126	22.6	103.1	93.4
営業外費用		70,889	11.2	66,953	10.3	61,612	9.4	94.4	86.9
支払利息及び企業債取扱諸費		65,287	10.3	60,278	9.3	52,933	8.1	92.3	81.1
雑支出		5,602	0.9	6,675	1.0	8,679	1.3	119.2	154.9
経常利益(損失△)		178	—	△ 96	—	358	—	△ 53.9	201.1
特別利益		0	0.0	199	0.1	2	0.0	—	—
過年度損益修正益		0	0.0	0	0.0	2	0.0	—	—
その他特別利益		0	0.0	199	0.1	0	0.0	—	—
特別損失		24	0.0	257	0.0	360	0.1	1,070.8	1,500.0
過年度損益修正損		24	0.0	257	0.0	360	0.1	1,070.8	1,500.0
当年度純利益(損失△)		154	—	△ 154	—	0	—	△ 100.0	0.0

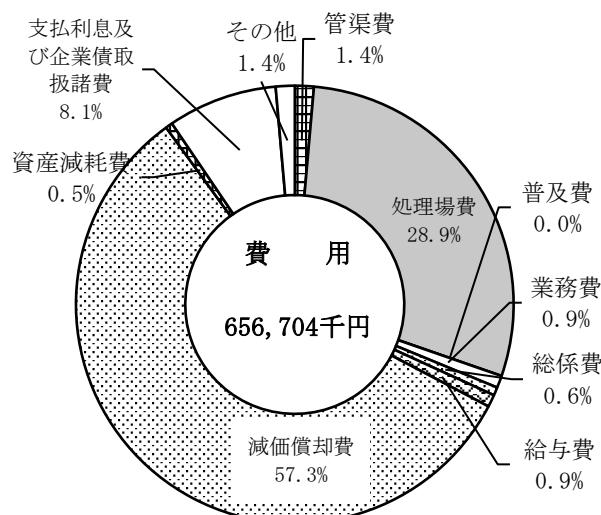
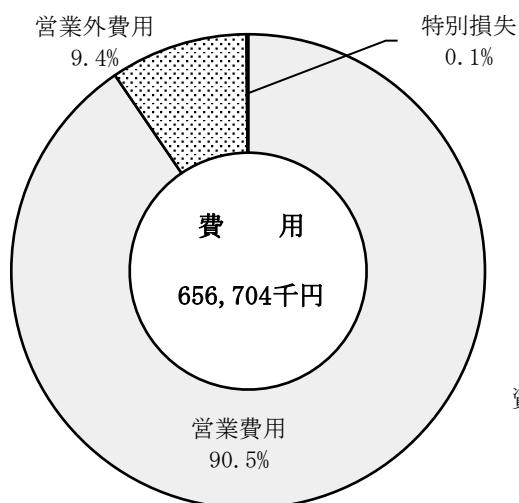
※すう勢比率 令和4年度を100とする。

### 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。

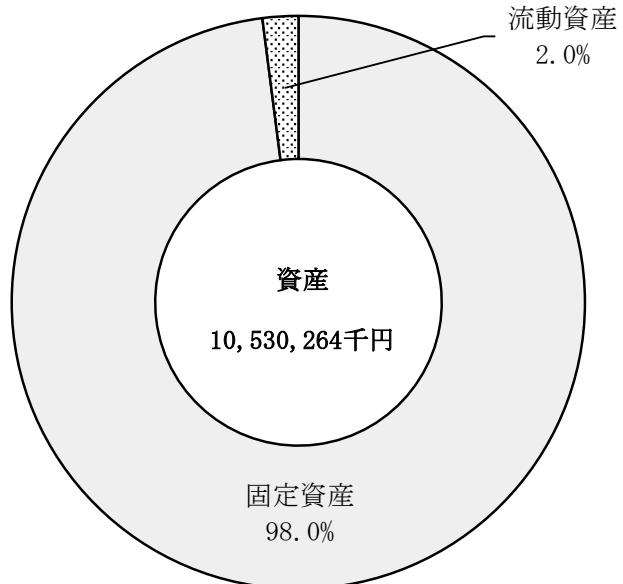
## (3) 比較貸借対照表

(単位：千円)

科目	年度	R4		R5		R6		すう勢比率	
		金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	R5年度(%)	R6年度(%)
土地		184,706	1.7	184,706	1.7	184,706	1.8	100.0	100.0
建物		318,933	2.8	308,843	2.8	299,316	2.8	96.8	93.8
構築物		9,688,338	86.6	9,385,920	86.6	9,083,480	86.3	96.9	93.8
機械及び装置		810,430	7.2	768,162	7.1	747,948	7.1	94.8	92.3
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		11,002,505	98.3	10,647,729	98.2	10,315,548	98.0	96.8	93.8
固定資産合計		11,002,505	98.3	10,647,729	98.2	10,315,548	98.0	96.8	93.8
現金預金		921	0.0	528	0.0	788	0.0	57.3	85.6
未収金		190,092	1.7	190,324	1.8	213,582	2.0	100.1	112.4
貯蔵品		473	0.0	410	0.0	346	0.0	86.7	73.2
前払金		0	0.0	0	0.0	0	0.0	—	—
流動資産合計		191,486	1.7	191,262	1.8	214,716	2.0	99.9	112.1
資産合計		11,193,991	100	10,838,991	100	10,530,264	100	96.8	94.1

※すう勢比率 令和4年度を100とする。

## 資産構成

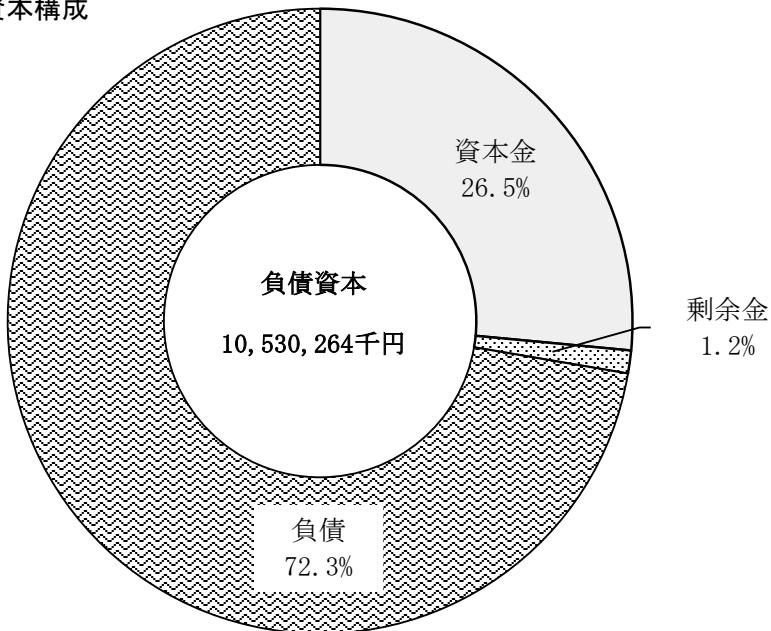


(単位：千円)

年度 科目	R4		R5		R6		すう勢比率	
	金額	構成 比率 (%)	金額	構成 比率 (%)	金額	構成 比率 (%)	R5年度 (%)	R6年度 (%)
企業債	3,187,500	28.5	2,815,614	26.0	2,499,112	23.7	88.3	78.4
固定負債合計	3,187,500	28.5	2,815,614	26.0	2,499,112	23.7	88.3	78.4
一時借入金	166,000	1.5	162,000	1.5	180,000	1.7	97.6	108.4
企業債	389,554	3.5	386,686	3.6	364,902	3.5	99.3	93.7
未払金	23,251	0.2	28,167	0.3	33,584	0.3	121.1	144.4
賞与引当金	653	0.0	535	0.0	571	0.0	81.9	87.4
預り金	118	0.0	44	0.0	45	0.0	37.3	38.1
流动負債合計	579,576	5.2	577,432	5.4	579,102	5.5	99.6	99.9
長期前受金	4,835,990	43.2	4,684,401	43.2	4,537,184	43.1	96.9	93.8
繰延収益合計	4,835,990	43.2	4,684,401	43.2	4,537,184	43.1	96.9	93.8
負債合計	8,603,066	76.9	8,077,447	74.6	7,615,398	72.3	93.9	88.5
固有資本金	825,063	7.4	825,063	7.6	825,063	7.8	100.0	100.0
出資金	1,623,007	14.5	1,793,780	16.5	1,947,102	18.5	110.5	120.0
組入資本金	17,974	0.2	17,974	0.2	17,974	0.2	100.0	100.0
資本金合計	2,466,044	22.1	2,636,817	24.3	2,790,139	26.5	106.9	113.1
国庫補助金	101,156	0.9	101,156	0.9	101,156	1.0	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	0.0	6,675	0.1	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
その他資本剩余金	4	0.0	4	0.0	4	0.0	100.0	100.0
資本剩余金合計	124,727	1.0	124,727	1.1	124,727	1.2	100.0	100.0
当年度未処分利益剩余	154	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
利益剩余金合計	154	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
剩余金合計	124,881	1.0	124,727	1.1	124,727	1.2	99.9	99.9
資本合計	2,590,925	23.1	2,761,544	25.4	2,914,866	27.7	106.6	112.5
負債資本合計	11,193,991	100	10,838,991	100	10,530,264	100	96.8	94.1

※すう勢比率 令和4年度を100とする。

## 負債及び資本構成

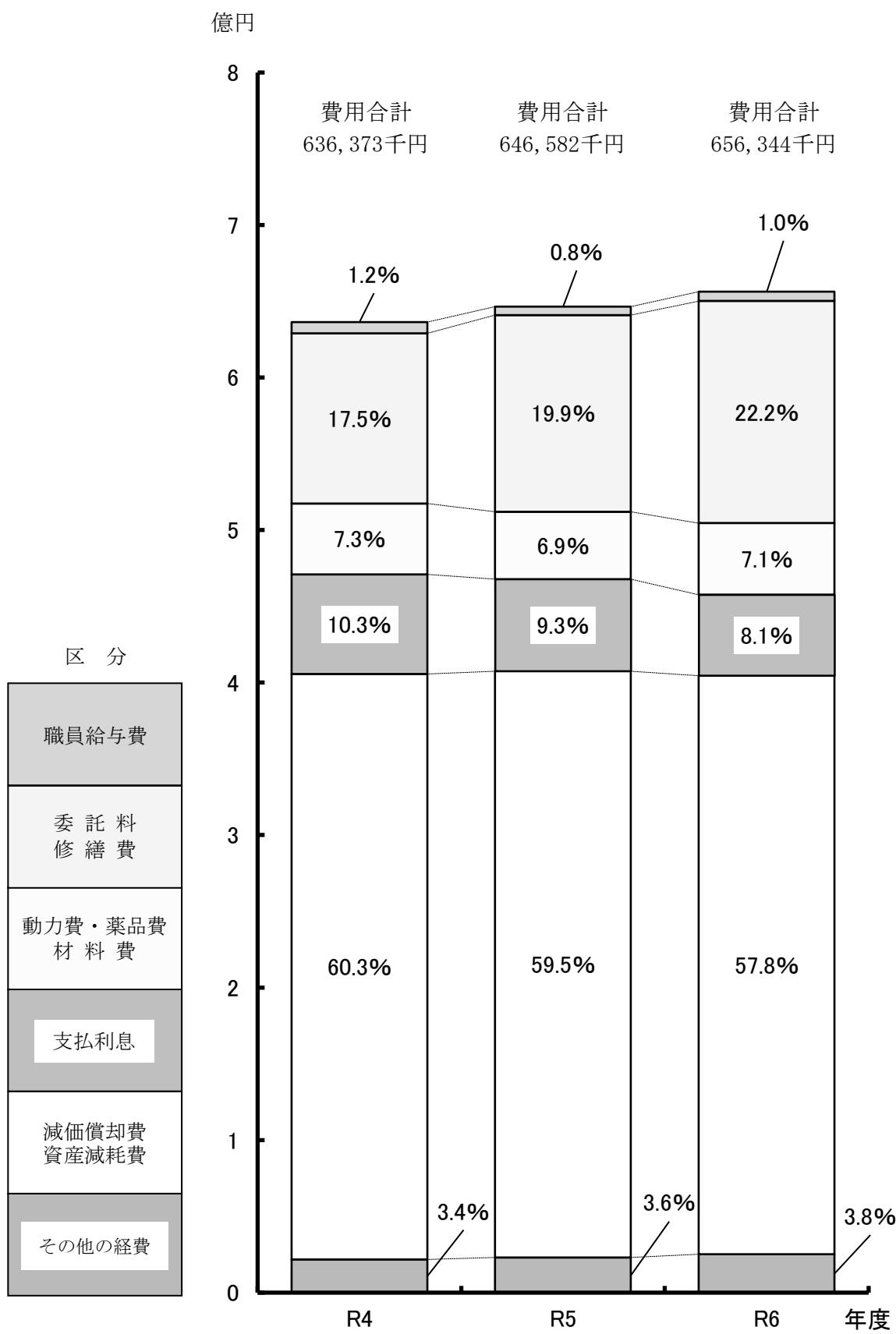


(4) 機能別費用分析

年度 科目	R4		R5		R6		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)	R5年度 (%)	R6年度 (%)
給 料	4,495	0.7 (5.70)	3,389	0.5 (4.35)	3,601	0.6 (4.61)	75.4	80.1
手 当 等	1,538	0.3 (1.95)	1,272	0.2 (1.63)	1,523	0.2 (1.95)	82.7	99.0
法 定 福 利 費	1,330	0.2 (1.69)	903	0.1 (1.16)	998	0.2 (1.28)	67.9	75.0
小 計	7,363	1.2 (9.34)	5,564	0.8 (7.14)	6,122	1.0 (7.84)	75.6	83.1
委 託 料	96,790	15.2 (122.82)	100,156	15.5 (128.43)	107,710	16.4 (137.74)	103.5	111.3
修 繕 費	14,796	2.3 (18.78)	28,776	4.4 (36.90)	37,897	5.8 (48.46)	194.5	256.1
動 力 費	44,551	7.0 (56.53)	41,795	6.5 (53.59)	44,678	6.8 (57.13)	93.8	100.3
薬 品 費	1,926	0.3 (2.44)	2,442	0.4 (3.13)	2,284	0.3 (2.92)	126.8	118.6
材 料 費	0	0.0 (0.00)	64	0.0 (0.08)	64	0.0 (0.08)	—	—
支 払 利 息	65,287	10.3 (82.85)	60,278	9.3 (77.30)	52,993	8.1 (67.77)	92.3	81.2
減 億 償 却 費	375,433	59.0 (476.41)	384,055	59.4 (492.47)	376,394	57.3 (481.33)	102.3	100.3
資 産 減 耗 費	8,442	1.3 (10.71)	370	0.1 (0.47)	3,043	0.5 (3.89)	4.4	36.0
そ の 他 の 経 費	21,785	3.4 (27.65)	23,082	3.6 (29.60)	25,159	3.8 (32.17)	106.0	115.5
費 用 合 計	636,373	100.0 (807.53)	646,582	100.0 (829.11)	656,344	100.0 (839.33)	101.6	103.1
長期前受金戻入	△ 158,570	— (△ 201.22)	△ 163,440	— (△ 209.58)	△ 148,126	— (△ 189.42)	103.1	93.4
長期前受金戻入控除後費用合計	477,803	100.0 (606.31)	483,142	100.0 (619.53)	508,218	100.0 (649.91)	101.1	106.4
有 収 水 量	788,048	汚水処理 原 価 m <sup>3</sup> 243.78円	779,848	汚水処理 原 価 m <sup>3</sup> 253.83円	781,985	汚水処理 原 価 m <sup>3</sup> 284.48円	99.0	99.2
農 集 使 用 料	125,702	使 用 料 単 価 159.51円	124,456	使 用 料 単 価 159.59円	126,681	使 用 料 単 価 162.00円	99.0	100.8

(特別損失)を除く。  
※すう勢比率 令和4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)

	R4	R5	R6
農業集落排水使用料(A)	125,702	124,456	126,681
企業債償還元金	392,875	389,554	386,686
企業債利息	65,287	60,278	52,933
計(B)	458,162	449,832	439,619
比率(%) (B)/(A)	364.5	361.4	347.0

## (6) 減価償却費と企業債償還元金との比較

(単位：千円)

	R4	R5	R6
(注)減価償却費(A)	216,863	220,615	228,268
企業債償還元金(B)	392,875	389,554	386,686
(A)-(B)の差額	△ 176,012	△ 168,939	△ 158,418
比率(%) (B)/(A)	181.2	176.6	169.4

(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。

同じく、令和6年度は減価償却費376,394千円から長期前受金戻入148,126千円を除いている。

## (7) 企業債明細

(単位：千円)

借入先	R5年度末残高(A)	R6年度借入高(B)	R6年度償還高(C)	R6年度末残高(A+B-C)	R6年度支払利息
財務省	2,122,922	48,400	228,134	1,943,188	34,755
地方公共団体金融機構	1,072,716	0	157,196	915,520	18,170
株式会社東邦銀行	6,126	0	1,222	4,904	7
福島県商工信用組合	536	0	134	402	1
合計	3,202,300	48,400	386,686	2,864,014	52,933

## (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	R5年度末現在高(A)	R6年度増加額(B)	R6年度減少額(C)	R6年度末現在高(A+B-C)	減価償却累計額			R6年度末償却未済高(A+B-C-F)
					R6年度増加額(D)	R6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	562	0	477,860	10,089	0	178,544	299,316
構築物	14,264,915	910	0	14,265,825	303,349	0	5,182,344	9,083,481
機械及び装置	2,559,105	45,784	23,064	2,581,825	62,956	20,021	1,833,878	747,947
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	17,486,260	47,256	23,064	17,510,452	376,394	20,021	7,194,904	10,315,548

## (9) 経営財務分析

### ア 資産及び資本に関する比率

項目	年 度		説 明	H27	H28
	年	度			
固定資産構成比率 $(\text{固定負債} = \text{固定負債} + \text{借入資本金})$	総 資 産 A 固定 資 産 B $B / A \times 100\%$		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。	12,943,688 12,918,471 99.8	12,527,968 12,498,742 99.8
自己資本構成比率 $(\text{自己資本} = \text{自己資本金} + \text{剩余金})$	総 資 本 A 自己 資 本 B $B / A \times 100\%$		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。	12,943,688 5,431,435 42.0	12,527,968 5,061,536 40.4
固定資産対長期資本比率 (長期資本適合率)	固 定 資 産 A 自 己 資 本 B 固 定 負 債 C $A / (B + C) \times 100\%$		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。	12,918,471 7,124,345 5,431,435 102.9	12,498,742 7,067,307 5,061,536 103.0
固定比率	自 己 資 本 A 固 定 資 産 B $B / A \times 100\%$		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。	7,124,345 12,918,471 181.3	7,067,307 12,498,742 176.9
流动比率	流 动 负 債 A 流 动 资 产 B $B / A \times 100\%$		流动負債に対する流动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。適正な流动比率は200%以上とされている。	387,908 25,217 6.5	399,125 29,226 7.3
酸性試験比率	流 动 负 債 A 現金預金・未収金 B $B / A \times 100\%$		流动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。	387,908 25,217 6.5	399,125 29,226 7.3
現金預金比率	流 动 负 債 A 現金預金 B $B / A \times 100\%$		流动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。	387,908 14,324 3.7	399,125 17,729 4.4

(注)1 平成27年度からは、自己資本=資本金+剩余金+繰延収益としている。

(単位：千円)

H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
12,262,436	11,872,919	11,571,717	11,380,604	11,535,547	11,193,991	10,838,991	10,530,264
12,095,402	11,707,297	11,351,025	11,219,302	11,019,319	11,002,505	10,647,729	10,315,548
98.6	98.6	98.1	98.6	95.5	98.3	98.2	98.0
12,262,436	11,872,919	11,571,717	11,380,604	11,535,547	11,193,991	10,838,991	10,530,264
4,686,253	4,317,422	3,961,556	3,618,729	3,374,254	3,187,500	2,815,614	2,499,112
38.2	36.4	34.2	31.8	29.3	28.5	26.0	23.7
12,262,436	11,872,919	11,571,717	11,380,604	11,535,547	11,193,991	10,838,991	10,530,264
7,043,959	7,016,723	7,035,459	7,077,857	7,365,312	7,426,915	7,445,945	7,452,050
57.4	59.1	60.8	62.2	63.8	66.3	68.7	70.8
12,095,402	11,707,297	11,351,025	11,219,302	11,019,319	11,002,505	10,647,729	10,315,548
7,043,959	7,016,723	7,035,459	7,077,857	7,365,312	7,426,915	7,445,945	7,452,050
4,686,253	4,317,422	3,961,556	3,618,729	3,374,254	3,187,500	2,815,614	2,499,112
103.1	103.3	103.2	104.9	102.6	103.7	103.8	103.7
7,043,959	7,016,723	7,035,459	7,077,857	7,365,312	7,426,915	7,445,945	7,452,050
12,095,402	11,707,297	11,351,025	11,219,302	11,019,319	11,002,505	10,647,729	10,315,548
171.7	166.8	161.3	158.5	149.6	148.1	143.0	138.4
532,224	538,774	574,702	684,018	795,981	579,576	577,432	579,102
167,034	165,622	220,692	161,302	516,228	191,486	191,262	214,716
31.4	30.7	38.4	23.6	64.9	33.0	33.1	37.1
532,224	538,774	574,702	684,018	795,981	579,576	577,432	579,102
167,034	165,622	201,135	160,828	408,985	191,013	190,852	214,370
31.4	30.7	35.0	23.5	51.4	33.0	33.1	37.0
532,224	538,774	574,702	684,018	795,981	579,576	577,432	579,102
575	102	193	383	431	921	528	788
0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1

## イ 回 転 率

年 度		説 明	H27	H28
項 目				
自己資本回転率	営業収益 A 受託工事収益 B 自己資本(平均) C (A-B) / C 年回 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。	127,960 0 7,161,296 0.02 55.97	128,122 0 7,095,826 0.02 55.38
固定資産回転率	営業収益 A 受託工事収益 B 固定資産(平均) C (A-B) / C 年回 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。	127,960 0 13,133,247 0.01 102.64	128,122 0 12,708,607 0.01 99.19
減価償却率	減価償却費 A 期末償却資産 B A/(A+B) × 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。	434,655 12,731,915 3.30 30.29	422,522 12,314,036 3.32 30.14
流動資産回転率	営業収益 A 受託工事収益 B 流動資産(平均) C (A-B) / C 年回 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。	127,960 0 24,430 5.24 2.29	128,122 0 27,222 4.71 2.55
(注)1 未収金回転率	営業収益 A 受託工事収益 B 未収金(平均) C (A-B) / C 年回 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。	127,960 0 19,249 6.65 1.81	128,122 0 14,105 9.08 1.32

(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	H27	H28
項 目				
総資本利益率	経常利益 A 総資本(平均) B A / B × 100%	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。	△ 3,884 13,157,676 △ 0.0	△ 1,216 12,735,828 △ 0.0
総収支比率 (総収益対総費用比率)	総収益 A 総費用 B A / B × 100 %	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。	713,491 713,491 100.0	696,672 696,672 100.0
経常収支比率	経常収益 A 経常費用 B A / B × 100%	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。	709,589 713,473 99.5	695,417 696,633 99.8
営業収支比率 (営業収益対営業費用比率)	営業収益 A 受託工事収益 B 営業費用 C 受託工事費 D (A-B) / (C-D) × 100%	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。	127,960 0 595,619 0 21.5	128,122 0 585,546 0 21.9
利子負担率	支払利息 A (注)1 借入資本金(平均) B A / B × 100 %	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。	116,427 5,794,126 2.0	109,386 5,431,435 2.0

(注)1 平成27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

(単位：千円)

H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
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	126,681 0 7,448,998 0.02 58.80
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	126,681 0 10,481,639 0.01 82.74
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	376,394 10,130,842 3.58 27.92
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	126,681 0 202,989 0.62 19.23
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	126,681 0 202,098 0.63 19.14

(単位：千円) 位：千円)

H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
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	358 10,684,628 0.0
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	656,704 656,704 100.0
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	656,702 656,344 100.1
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	126,681 0 594,732 0 21.3
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	52,933 2,864,014 1.8

末残高としている。



# 合 併 处 理 淨 化 槽



# 1 業務

## (1) 淨化槽設置費補助と浄化槽維持管理費補助の推移

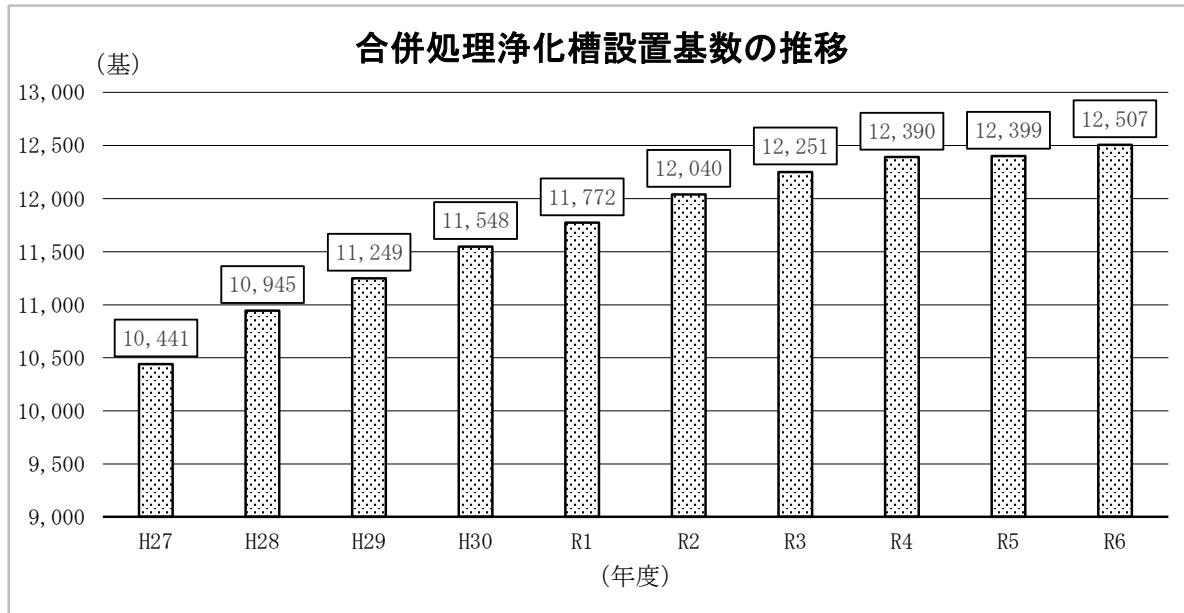
区分		年度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
淨化槽設置費補助	(湖南町の区域以外の区域)	5人槽 (基)	9	13	10	11	13	11	14	10	8	18
		7人槽 (基)	26	26	23	15	16	15	21	16	20	13
		10人槽 (基)	3	3	5	3	1	2	2	7	0	3
		補助額計 (千円)	18,969	21,040	19,467	14,301	14,191	17,093	25,746	21,953	21,556	26,472
(湖南町の区域)	窒素・リン除去型	5人槽 (基)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
		7人槽 (基)	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1
		10人槽 (基)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		補助額計 (千円)	1,333	0	0	1,333	0	0	614	614	1,642	1,612
淨化槽維持管理費補助	5~7人槽 (基)		2,646	2,724	2,853	2,968	2,920	2,703	2,505	2,733	2,499	2,323
	8~10人槽 (基)		136	135	137	136	141	126	124	128	120	111
	補助額計 (千円)		42,410	43,560	45,535	47,240	46,620	43,065	40,055	43,555	39,885	37,065

## (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 基数	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
設 置 基 数	10,441	10,945	11,249	11,548	11,772	12,040	12,251	12,390	12,399	12,507
前 年 度 增 減	479	504	304	299	224	268	211	139	9	108

※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6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:keieisenryaku@city.koriyama.lg.jp

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

発行年月 令和7年11月