

令和元年度

上下水道事業年報

平成31年4月1日～令和2年3月31日



令和2年度 第62回水道週間ポスター展 特選
郡山市立行健第二小学校4年 篠原 瑞葵 さんの作品



郡山市上下水道局

令和2年度 第62回水道週間ポスター展（準特選）



準特選 郡山市立小原田小学校4年 飯塚 千沙都 さんの作品



準特選 郡山市立芳山小学校4年 関口 綾 さんの作品

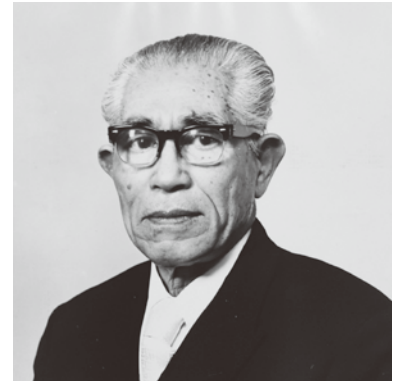
歴代管理者一覽



水道創設者 今泉 久次郎
(郡山町長)



初代 村越 今朝藏
(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～)

目 次

共 通 事 項

1	機構・事務分掌	
(1)	組織機構図（R2.3.31 現在）	1
(2)	職員現員表（R2.3.31 現在）	2
(3)	年齢別・勤続年数別職員構成	3
(4)	有資格職員数	3
(5)	事務分掌	4
2	資料	
(1)	郡山市上下水道事業経営審議会	9
(2)	水道水源保全の取り組み	14
(3)	広聴広報活動	15

水 道 事 業

上水道給水区域図

1	事業の沿革	19
2	水道施設の概要	
(1)	浄水場	26
(2)	増圧ポンプ場	29
(3)	耐震性貯水槽	30
(4)	減圧弁	30
(5)	遠方監視施設（中央監視）	31
3	業務量の推移（直近 10 か年）	32
4	事業の概要	
(1)	令和元年度水道事業の概要	35
(2)	事業の沿革	36
(3)	第1次～第6次拡張事業の概要	37
(4)	第7次拡張事業の概要	38
(5)	第8次事業の概要	39

5	取水・浄水	
	(1) 取水量	40
	(2) 薬品	42
	(3) 残留塩素測定結果 (15 か所)	43
	(4) 水質検査結果	44
6	給水	
	(1) 給水量	46
	(2) 電力使用量	50
	(3) 電力使用料金	54
	(4) 有効 (有収・無収) 水量及び無効水量	58
	(5) 配水管等	59
	(6) メーターの設置及び管理	60
	(7) 消火栓の設置数及び修繕基数	60
	(8) 漏水調査 (委託)	61
	(9) その他の漏水調査結果	62
	(10) 修繕	63
	(11) 水道加入金	64
7	業務・料金	
	(1) 検針業務	66
	(2) 徴収業務	67
	(3) 口径別・月別使用水量	70
	(4) 口径別・月別調定額	70
	(5) 口径別使用水量及び調定額の推移	72
8	経営・財務	
	(1) 予算決算対比表	76
	(2) 比較損益計算書	78
	(3) 比較貸借対照表	80
	(4) 機能別費用分析	82
	(5) 水道料金と企業債元利償還金との比較	84
	(6) 減価償却費と企業債償還元金との比較	85

(7) 企業債明細	86
(8) 固定資産明細	86
(9) 経営財務分析	88
9 資料	
(1) 水道料金	96
(2) 水道加入金	96
(3) 手数料	97
(4) 水道料金の変せん	98
(5) 水道加入金の変せん	102
(6) 郡山市水道事業ガイドライン業務指標 (PI)	103

工業用水道事業

1 沿革	
(1) 年表	108
(2) 業務量の推移	108
2 事業の概要	
(1) 給水状況	109
(2) 財政状況	109
3 業務	
(1) 給水量及び有収水量	110
(2) 取水量、給水量及び電力使用量	111
(3) 施設の概要	112
(4) 使用水量及び調定実績	113
4 財務	
(1) 損益計算書	114
(2) 貸借対照表	115
(3) 固定資産明細書	117

簡易水道事業

1 簡易水道事業の概要	118
-------------	-----

簡易水道事業給水区域図

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	120
1 事業の沿革	121
2 下水道施設の概要	
(1) 管理センター・処理場	123
(2) 汚水ポンプ場	123
(3) 雨水ポンプ場	124
3 業務量の推移（直近 10 か年）	125
4 事業の概要	
(1) 令和元年度下水道事業の概要	128
(2) 事業の沿革	129
5 汚水処理	
(1) 処理水量	132
(2) 発生汚泥量	133
(3) 放流水質検査結果（湖南浄化センター）	133
6 業務・料金	
(1) 下水道使用料の調定及び収入	134
(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）	135
(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）	135
7 経営・財務	
(1) 予算決算対比表	136
(2) 比較損益計算書	138
(3) 比較貸借対照表	140
(4) 機能別費用分析	142
(5) 下水道使用料と企業債元利償還金との比較	144
(6) 減価償却費と企業債償還元金との比較	145
(7) 企業債明細	146

(8) 固定資産明細	146
(9) 経営財務分析	148
8 資料	
(1) 下水道及び農業集落排水施設使用料	152
(2) 受益者負担金	152
(3) 受益者分担金	152
(4) 下水道使用料の変せん	153
(5) 受益者負担金の変せん	154
(6) 受益者分担金の変せん	154

農業集落排水事業

1 施設概要	155
2 業務量の推移（直近 10 か年）	158
3 事業の概要	
(1) 令和元年度農業集落排水事業の概要	165
(2) 処理水量	166
(3) 発生汚泥量	167
(4) 放流水質検査結果	168
4 業務・料金	
(1) 農業集落排水施設使用料の調定及び収入	172
(2) 受益者分担金の調定及び収入	172
5 経営・財務	
(1) 予算決算対比表	173
(2) 比較損益計算書	175
(3) 比較貸借対照表	177
(4) 機能別費用分析	179
(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	181
(6) 減価償却費と企業債償還元金との比較	181
(7) 企業債明細	181
(8) 固定資産明細	181

(9) 経営財務分析 182

合併処理浄化槽

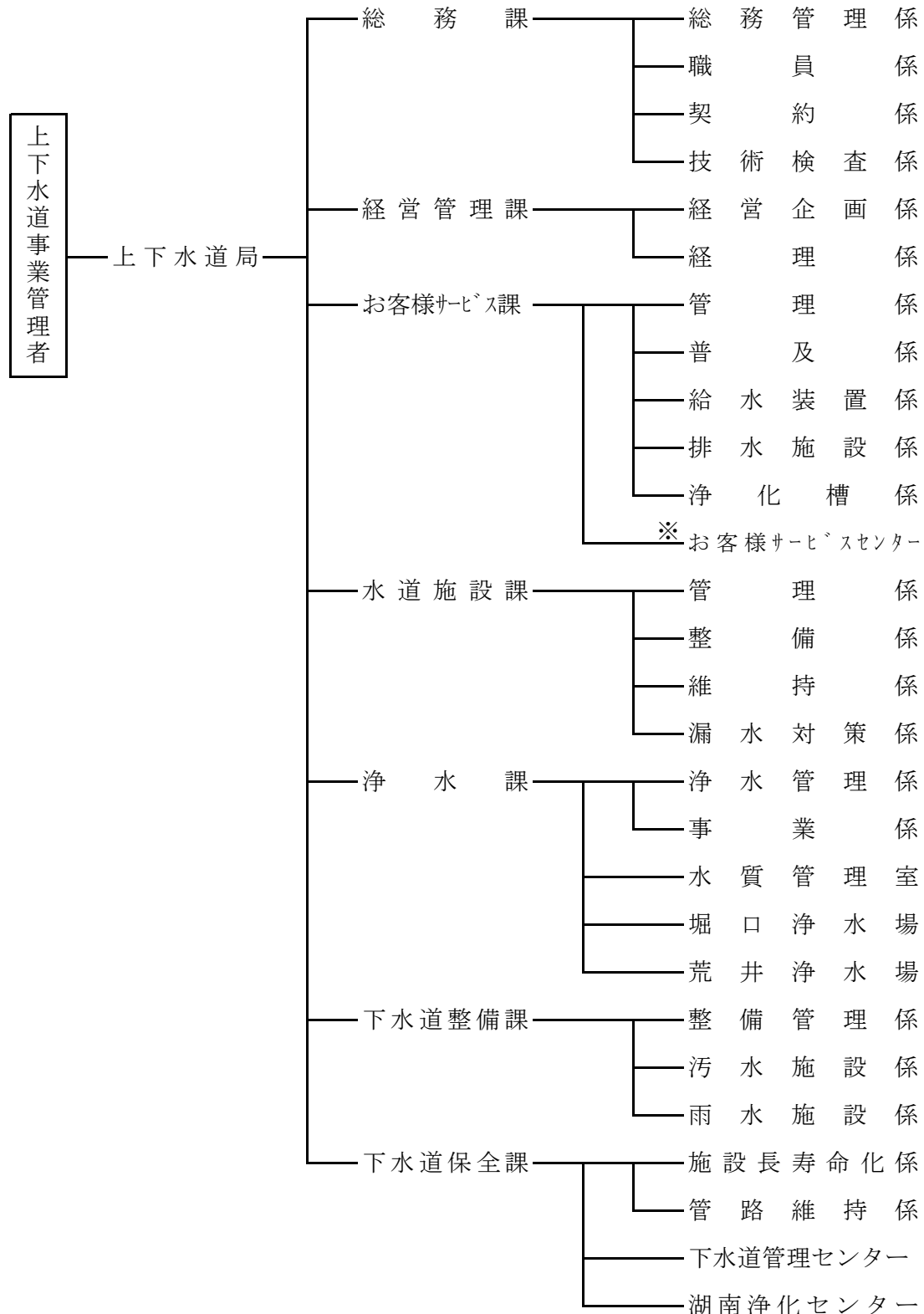
1 合併処理浄化槽設置補助と維持管理費補助の推移 186

2 市内に設置された合併処理浄化槽の基数 186

共 通 事 項

1 機構・事務分掌等

(1) 組織機構図 (2. 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(株)東北支店が実施。

(2) 職員現員表 (2. 3. 31現在)

(単位：人)

職名 所属名	局	次	参	課	堀	ン	主	課	場	堀	荒	ン	室	主	主	係	主	主	技	主	技	計	
	長	長	事	長	口	下	幹	長	口	井	下	長	任	任	長	任	査	査	査	事	師		
局全体	1	2		7	1	1	3	7	1	1				5	10	7	40	23	29	6	7	151	
局	1	2																				3	
総務課	課長			1																		1	
	課長補佐							1														1	
	総務管理係												1				3				1	5	
	職員係															1	1	1			1	4	
	契約係								1										4				5
	技術検査係															1	1						2
計				1				2					1		2	5	5			2		18	
経営管理課	課長			1																		1	
	課長補佐							1														1	
	経営企画係													1			1	1	3			6	
	経理係													1			1	4		1		7	
計				1			1					1	1		2	5	3	1			15		
お客様サービス課	課長			1																		1	
	課長補佐							1														1	
	管理係												1				4			1		6	
	普及係												1			1	2					4	
	給水装置係													1		3	1	1	1	1		7	
	排水施設係													1		2	1	1				5	
浄化槽係													1			1			1		3		
計				1				1					3	2		6	9	2	3		27		
水道施設課	課長			1																		1	
	課長補佐							1														1	
	管理係													1	1	1	1					4	
	整備係													1		4		4			1	10	
	維持係													1		2		3				6	
	漏水対策係														1	2		1			1	5	
計				1			1							2	2	9	1	9		2	27		
浄水課	課長			1																		1	
	課長補佐							1														1	
	浄水管理係													1		1	1	1				4	
	事業係														1		2					3	
	水質管理室								1											1		3	
	堀口浄水場					1				1							3					5	
	荒井浄水場										1						1		2		1	5	
計				1	1		2		1	1				2		7	1	4		2	22		
下水道整備課	課長			1																		1	
	課長補佐							1							1							2	
	整備管理係													1		1	1	2				5	
	汚水施設係														1	3		1			1	6	
	雨水施設係														1	2		4				7	
計				1			1							2	2	6	1	7		1	21		
下水道保全課	課長			1																		1	
	課長補佐							1														1	
	施設長寿命化係													1		3	1					5	
	管路維持係														1	1		2			1	5	
	下水道管理センター						1	1								1		2			1	6	
計				1	1	1	1							1	1	5	1	4		2	18		

※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82名、工業用水道担当職員1名、下水道担当職員67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	1	0	1	0.7
21 ～ 25	4	0	4	2.6
26 ～ 30	1	4	5	3.3
31 ～ 35	4	12	16	10.6
36 ～ 40	9	8	17	11.3
41 ～ 45	9	16	25	16.5
46 ～ 50	9	25	34	22.5
51 ～ 55	11	17	28	18.6
56 ～ 58	7	7	14	9.3
59 歳 以上	1	6	7	4.6
計	56	95	151	100.0
平均年齢	44歳 7 月	46歳 5 月	45歳 9 月	—

※再任用職員を除く

イ 勤続年数別職員構成

年数 \ 職種	事務職員	技術職員	計	
			人員 (人)	構成比率 (%)
1 年 未 満	1	2	3	2.0
1 ～ 2	2	2	4	2.6
3 ～ 4	0	8	8	5.3
5 ～ 6	2	6	8	5.3
7 ～ 8	2	5	7	4.7
9 ～ 10	3	2	5	3.3
11 ～ 12	4	0	4	2.6
13 ～ 14	2	0	2	1.3
15 ～ 19	9	5	14	9.3
20 ～ 24	5	24	29	19.2
25 ～ 29	16	24	40	26.5
30 ～ 34	8	14	22	14.6
35 ～ 39	2	3	5	3.3
40 年 以上	0	0	0	0.0
計	56	95	151	100.0
平均勤続年数	20年10月	20年11月	20年11月	—

※再任用職員を除く

(4) 有資格職員数

水道技術管理者	30人
布設工事監督者	28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事。
- (2) 行政組織に関する事。
- (3) 事務管理に関する事。
- (4) 規程等の審査及び原本の整備保存に関する事。
- (5) 公印に関する事。
- (6) 公告式に関する事。
- (7) 文書の收受、発送及び完結文書の保存に関する事。
- (8) 広聴広報に関する事。
- (9) 電子計算組織に関する事。
- (10) 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事。
- (11) 日本水道協会に関する事。
- (12) 日本下水道協会に関する事。
- (13) 関係団体の連絡調整に関する事。
- (14) 局内におけるセーフコミュニティの推進に関する事。
- (15) 課の庶務に関する事。

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事。
- (2) 職員の退職管理に関する事。
- (3) 職員の定数に関する事。
- (4) 職員の研修及び人事評価に関する事。
- (5) 職員の福利厚生に関する事。
- (6) 職員の安全衛生に関する事。
- (7) 職員の公務災害に関する事。
- (8) 職員の労働条件及び労働組合に関する事。
- (9) 職員の表彰に関する事。

契約係

- (1) 工事の請負契約に関する事。
- (2) 物品等の購入、修繕その他契約に関する事。
- (3) 庁舎等の維持管理に関する事。

技術検査係

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

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事。

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

経理係

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

お客様サービス課

管理係

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

普及係

- (1) 下水道受益者負担金、下水道受益者分担金、協力金及び農業集落排水事業分担金に関する事。
- (2) 水洗便所改造資金融資あっせんに関する事。
- (3) 特定環境保全公共下水道接続補助金に関する事。
- (4) 下水道等污水处理施設事業の普及促進に関する事。

給水装置係

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

排水施設係

- (1) 排水設備確認申請に関する事。
- (2) 雨水活用補助金に関する事。
- (3) 流入水質規制に関する事。
- (4) 除害施設及び特定事業場に関する事。

- (5) 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。
- (6) 特別使用に関すること。
- (7) 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む。）に関すること。
- (8) 公共汚水柵の新設（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。）の更新及び改良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。）の移設工事（他事業に伴う設計、監督等を含む。）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

浄水管理係

- (1) 浄水管理の総括に関すること。
- (2) 簡易水道の衛生管理及び技術の指導に関すること。
- (3) 簡易水道施設の拡張及び改良工事に関すること。
- (4) 簡易水道事業の認可申請の手続きに関すること。
- (5) 工業用水道事業に関すること。
- (6) 課の庶務に関すること。

事業係

- (1) 旧豊田浄水場（関連施設を含む。）の維持管理及び施設撤去に関すること。
- (2) 小水力発電に関すること。
- (3) 浄水施設の保全に関すること。

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。

堀口浄水場

(1) 堀口浄水場及び熱海浄水場の取水及び導水施設の維持管理に関すること。

(2) 堀口浄水場、熱海浄水場及び附属施設（本宮館配水池、河内配水池及び多田野配水池を含む。）の維持管理に関すること。

荒井浄水場

(1) 荒井浄水場の取水及び導水施設の維持管理に関すること。

(2) 荒井浄水場及び附属施設（高倉配水池、蒲倉配水池及び東部ニュータウン配水池を含む。）の維持管理に関すること。

(3) 荒井浄水場等の水質の検査及び管理に関すること。

下水道整備課

整備管理係

(1) 公共下水道等建設事業の設計に関すること。

(2) 公共下水道等建設事業の用地取得及び補償に関すること。

(3) その他公共下水道等建設事業に関すること。

(4) 供用開始の告示に関すること。

(5) 課の庶務に関すること。

汚水施設係

(1) 汚水に係る公共下水道等建設事業の設計及び監督に関すること。

(2) 汚水に係る公共下水道等建設事業の用地取得及び補償に関すること。

(3) 私道の公共下水道整備に関すること。

雨水施設係

(1) 雨水に係る公共下水道等建設事業の設計及び監督に関すること。

(2) 雨水に係る公共下水道等建設事業の用地取得及び補償に関すること。

下水道保全課

施設長寿命化係

(1) 施設の長寿命化に関すること。

(2) 下水道台帳の整備及び管理に関すること。

(3) 管路施設に係る許可及び協議に関すること。

(4) 農業集落排水処理施設及び農業集落排水地区マンホールポンプ場の運転及び維持管理に関すること。

(5) 止水板設置等工事費補助金に関すること。

(6) 課の庶務に関すること。

管路維持係

(1) 管路施設の維持管理に関すること。

(2) 管路施設の修繕等の設計及び監督に関すること。

(3) 災害対応業務に関すること。

下水道管理センター

- (1) 下水道施設の運転及び維持管理に関すること。
- (2) 下水道施設に係る許可及び協議に関すること。
- (3) 下水道施設の修繕等の設計及び監督に関すること。
- (4) 下水道施設の水質及び汚泥に関すること。
- (5) 湖南浄化センター及び湖南地区マンホールポンプ場の運転及び維持管理に関すること。

湖南浄化センター

湖南浄化センターに関すること。

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

ア 委員名簿（五十音順）

◎=会長、○=副会長

氏名	役職名
石田 クニ子	郡山市婦人団体協議会会計
伊藤 江梨	税理士
伊藤 清正	郡山信用金庫常務理事
井上 文美子	公益社団法人福島県歯科医師会常務理事 一般社団法人郡山歯科医師会医療管理委員
太田 善雄	一般財団法人太田総合病院副理事長
大波 久夫	郡山地区河川愛護協議会長 株式会社波デザイン代表取締役
竹谷 金浩	株式会社N T T東日本一東北福島支店郡山営業支店長
○小林 裕子	郡山食品工業団地協同組合理事 株式会社福豆屋代表取締役社長
玉野井 晃	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
渡辺 亨	公益社団法人日本下水道協会企画調査部長
吉原 節子	民生児童委員（湖南町区長会推薦）
吉田 いくよ	郡山商工会議所女性会会長 有限会社ヴォイス・プロ代表取締役

※任期：平成29年10月31日～令和元年10月30日

イ 令和元年度審議事項

	年月日	審議及び報告事項等
第7回	令和元年 5月24日	<ul style="list-style-type: none"> 令和元年度の上下水道事業計画について 郡山市上下水道ビジョンの策定について 下水道等使用料及び受益者負担金について 水道料金等クレジットカード引落しの導入について 水道料金等徴収業務委託について
第8回	令和元年 7月19日	<ul style="list-style-type: none"> 郡山市上下水道ビジョンについて 下水道使用料及び受益者負担金等について
第9回	令和元年 8月28日	<ul style="list-style-type: none"> 郡山市上下水道ビジョンについて 平成30年度上下水道事業会計決算について
第10回	令和元年 10月28日	<ul style="list-style-type: none"> 答申について 郡山市上下水道ビジョンについて
答申	令和元年 10月28日	<ul style="list-style-type: none"> 答申



令和元年10月28日

郡山市長 品川 萬里 様

郡山市上下水道事業経営審議会
会長 中野 和典

上下水道事業の経営について（答申）

平成29年10月31日付け29郡上下経第522号で諮問がありましたこのことについて、別紙のとおり答申します。

1 上下水道事業の経営について

本審議会は、上下水道事業の経営について諮問を受け、平成29年10月31日から都合10回にわたり慎重に審議を行った。

郡山市の上下水道事業は、安全・安心な水の供給、公共用水域の水質保全、浸水被害の軽減及び生活環境の改善などを担う重要な都市基盤であり、また、健全な水環境の維持を図ることで、市民生活や産業活動に重要な役割を果たしているところである。しかしながら、今後は人口及び水需要の減少に伴う収益の減少が見込まれる一方、施設の老朽化に伴う更新費用の増加や頻発する自然災害への対応などにより多大な費用が必要となることから、将来にわたり上下水道事業を安定的に継続していくためには、経営基盤の強化が求められる。

また、郡山市が目指す、将来起こり得る様々な課題の解決に取組み、誰もが安心して暮らせる持続可能なまちづくり実現のため、国連で採択された「SDGs」やセーフコミュニティの推進、郡山市及び近隣市町村で構成する「こおりやま広域連携中枢都市圏」の連携推進も不可欠である。

本審議会では、諮問事項について、上下水道事業の経営状況、現在の社会経済情勢及び他団体との比較などから検討と審議を重ね、次のような結論に達したものである。

(1)水道事業について

平成29年4月から水道料金を平均で約3%の引き下げを行ったことから、平成29年度決算では営業収益が前年度に比べ3.1%減少したが、料金部門の包括委託などの民間活力の導入や上下水道事業の組織統合による経営の効率化を図ったことにより、平成30年度決算では約13億5千万円の純利益を確保している。

人口減少社会の到来、節水意識の浸透など給水収益の減少は全国的な課題となっており、郡山市も水需要が減少していくものと考えるが、安全・安心な水を次世代につないでいくため、平成31年3月に策定した「郡山市水道事業経営戦略」に基づき、水道使用者である市民の理解のもと、現行の料金水準を維持できるよう引き続き経営の効率化に努め、経営の見える化を推進すること。

また、平成30年12月に水道の基盤強化を図り、将来にわたって安全な水を安定的に供給することを目的として改正され、本年10月に施行された水道法の趣旨を踏まえ、更なる事業の展開など基盤強化に努めること。

(2)下水道事業について

下水道事業については平成29年3月に策定した中長期的視点に立った「下水道事業経営戦略」及び諸計画により、雨水公費、污水私費の原則に基づき事業を展開している。

雨水対策事業については、本市の重点課題の1つである浸水被害の軽減を図るべく、郡山市ゲリラ豪雨対策9年プランに基づき取り組んでいる。今年度から供用を開始した麓山調整池においては、浸水実績により効果が確認された。今後赤木、凶景、小原田、石塚に貯留管の整備が予定されているが、計画期間内での事業完了に努め、その効果を検証し、情報発信を行うとともに、近年の長雨による浸水被害軽減策についても検討すること。

污水処理事業は、平成29年4月の水道事業との組織統合に合わせて総務省基準に基づく一般会計からの繰出し基準を見直したことにより、平成30年度決算においては約1億9千万円の純利益を確保した。また、当年度は、污水処理人口普及率89.9%、接続率94.3%となっている。今後、污水処理施設の整備を進めるにあたっては、今まで以上に経済性、効率性、地域特性を十分考慮し普及効果の高い地区を整備するとともに、最も有効な手法による整備に努めること。

特に、湖南地区については、猪苗代湖の水質保全及び生活環境の改善のために汚水処理のあり方について検討が必要である。

また、今後汚水処理施設の改築・更新に対する国の補助金が縮減される動きがあることから、更なる経費回収率の向上に努めること。

(3) 農業集落排水事業について

農業集落排水事業は、事業が完了しているが、処理区域内人口の減少に伴い、現在の供給人口が採択時計画人口を大きく下回っており、また、接続率も 73.3% と低迷していることから公共下水道に比べ経費回収率も低い状況にある。

農業人口が減少傾向にある中、今後は農業政策の動向も注視し、経費回収率向上のために未接続世帯への普及啓発の強化に努め使用料確保を図る必要がある。また、公共下水道と比較的隣接している処理施設の公共下水道への接続替え、処理水量の減少に伴う処理施設の統合やスペックダウン等、コスト縮減につながる手法について検討し、経営改善に努めること。

2 その他の審議事項について

(1) 郡山市上下水道ビジョンについて

郡山市上下水道ビジョンは、2020 年（令和 2 年）度からの 10 年間の上下水道事業を進める上で基本となる計画であることから、近年の経済社会環境の動向を踏まえつつ、現状と課題を分析するとともに将来のあるべき姿を見据え、上下水道事業の目指すべき方向を示す指針として策定し、経営基盤の強化と持続可能な事業の運営を図ること。

(2) 下水道使用料及び下水道事業受益者負担金等について

下水道使用料及び下水道事業受益者負担金等については、今年度末で 3 年間の算定期間が終了することから審議を進めてきたが、水道料金の算定期間が令和 2 年度までの 4 年間となっており、平成 29 年 4 月から上下水道事業を統合したことを踏まえると算定期間は統一することが望ましい。

また、国においては、「下水道財政の在り方に関する研究会」で下水道使用料水準の見直し等について議論し、今年度中にまとめる予定としている。

さらに、平成 29 年 3 月に策定した「下水道事業経営戦略」の人口予測に対して、現状で乖離が生じているため、今年度策定する「上下水道ビジョン」の人口予測を利用し、経営戦略の使用料予測を見直すこととしている。

このことから、下水道使用料及び下水道事業受益者負担金等については 1 年間は現行の使用料等とし、来年度に水道料金の審議とあわせて算定を行うことが適当である。

(3) 上下水道施設の更新・長寿命化計画について

今月発生した台風 19 号は、東日本各地に甚大な被害をもたらしたが、近年、地震や豪雨等による自然災害が頻発していることから、水道施設については緊急時の重要度が高い基幹管路、重要給水施設の管路及び浄水場など、下水道施設についてはポンプ場など、耐震化を踏まえた更新を優先的に推進し、災害等に強く強靱な上下水道施設を構築するとともに、予防保全型維持管理や長寿命化の実施等により維持管理費用の縮減を図り、効率的・効果的なマネジメントに努めること。

(4) 上下水道事業のアセットマネジメントについて

人口減少に伴い水需要が減少していく中、事業を健全に経営していくためには、上下水道

施設の今後の在り方を検討する必要があることから、下水道管理センター（横塚三丁目）、浄水場跡地（豊田町）、増圧ポンプ場跡地（中田町赤沼ほか）など、上下水道局が保有する資産の有効活用、施設の集約、不用資産の処分を進めるために上下水道施設の最適化を検討し、順次展開を図ること。

なお、浄水場跡地については旧豊田貯水池や周辺地域などとの整合性を考慮した活用が望ましいと考えるが、利用方針等の確定までは、資産の貸付など、暫定的な利用方法による料金外収入の確保などを検討すること。

(5)さらなるお客様サービスの向上について

平成29年4月から実施した料金徴収部門等の包括委託は、現時点における状況を導入以前との比較で、お客様サービスの向上及び経営の効率化が図られたことを確認することができた。

今後も業務委託を推進するとともに、今まで以上にサービスの向上の効果が得られるよう委託業務の範囲を検討すること。

さらに、ICTやIoTのメリットをいかしたキャッシュレス化、ペーパーレス化などに取組み、クレジットカードによる納入、スマートメーターによる検針など一層利用しやすい仕組みを構築すること。

(6)上下水道事業における計画等のあり方について

上下水道事業は、各種計画等により中長期的な視野に立った事業を実施しているが、人口動態、気候変動、法令の改正等により経営環境が大きく変わる際には、計画等の見直しを図ること。

(2) 水道水源保全の取り組み

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

ア 猪苗代湖の水を守りたいツアー

本市水道水源の約7割を占める猪苗代湖の水源環境保全を啓発するため、市民を対象に湖岸清掃を実施した。

日 時	令和元年8月17日(土) 午前9時～午後3時30分
参加者数	108名
実施内容	【行程】上下水道局発～浜路取水場～猪苗代湖岸清掃(舘浜、舟津浜)～遊覧船(はくちょう丸)～県中浄化センター～上下水道局着 ごみ回収量 約70kg

イ 第11回さくらの里クリーンアップ作戦

本市の水道水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	平成31年4月6日(土) 午前9時～午前11時
実施場所	三春ダム周辺
参加職員数	12名

ウ 流域協議会への参加

各流域協議会へ加盟し、関係団体と情報の共有など連携を図っている。

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

(3) 広聴広報活動

ア 水道週間

6月1日から6月7日までの水道週間に関連して、「いつものむ いつもの水に 日々感謝」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) 水道週間ポスター展

展示期間	①令和元年6月5日～6月16日 ②令和元年6月19日～6月30日
展示場所	①市民プラザ（ビッグアイ6階） ②中央公民館1階
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 折内 心優さん（行健第二小学校） 準特選 安田 凌さん（富田東小学校） 白川 結梨さん（桃見台小学校） 入選 20点 佳作 20点 学校賞 富田東小学校 ※総合的に優秀な成績を収めた学校

市内の小学校5校から、344点の応募があった。

(イ) 水源地清掃バスツアー

日時	令和元年6月1日（土）午前9時～午後3時
参加者数	113名
実施内容	【行程】第61回水道週間開始式並びに水道週間ポスター展表彰式、上下水道局発～浜路取水場～猪苗代湖岸清掃（館浜、横沢浜）～サン・サン・グリーン湖南～堀口浄水場～上下水道局着 ごみ回収量 約130kg

(ウ) 職員による水源地清掃

日時	令和元年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	14名（平成31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 約30kg

(エ) 知って安心、耐震性貯水槽（耐震性貯水槽操作訓練）

日 時	令和元年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80名
実施内容	給水スタンドの組み立て等の操作訓練

日 時	令和元年8月31日（土）午前9時00分～午前11時00分
実施場所	開成山公園
参加者数	約15名
実施内容	給水スタンドの組み立て等の操作訓練

日 時	令和元年9月8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50名
実施内容	給水スタンドの組み立て等の操作訓練

日 時	令和元年9月29日（日）午前10時00分～午前11時00分
実施場所	荒井中央公園
参加者数	約15名
実施内容	給水スタンドの組み立て等の操作訓練

日 時	令和元年10月20日（日）午前9時00分～午前11時00分（3回）
実施場所	緑ヶ丘ふれあいセンター
参加者数	約100名
実施内容	給水スタンドの組み立て等の操作訓練

日 時	令和元年10月31日（木）午前10時00分～午前11時30分
実施場所	21世紀記念公園
参加者数	約10名
実施内容	給水スタンドの組み立て等の操作訓練

日 時	令和元年11月10日（日）午前10時00分～午前11時00分
実施場所	西部公園
参加者数	約50名
実施内容	給水スタンドの組み立て等の操作訓練

イ その他のイベント

(ア) 「2019 元気応援！！郡山わくわくフェスタ」への参加

日 時	令和元年7月6日(土) 午前11時～午後4時
主 催	元気応援！！郡山わくわくフェスタ実行委員会
実施場所	なかまち夢通り
実施内容	①水ヨーヨー釣り ②水道水の飲み比べ体験 ③パネル展示(放射性物質モニタリング検査、水道水をおいしく飲むコツ、下水道のしくみ等) ④飲料水の提供 ⑤アンケート調査 ⑥下水道クイズ ⑦雨水貯留タンクの配置による雨水活用補助制度等の周知

ウ ウェブサイト

上下水道に関する情報を市ウェブサイトで詳しく紹介した。

(ア) アドレス

郡山市公式ウェブサイト

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

(イ) コンテンツ

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

エ 刊行物

(ア) こちら郡山じょうげすいどう局

発行日	号数	主な内容	配布先
令和元年 8月1日	Vol. 5	1 浸水被害の軽減に向けて 麓山調整池が完成！ 2 水道週間イベントを開催しました 3 水道水の豆知識 4 雨水活用補助制度をご利用ください 5 お客様サービスセンターからのご案内	全戸配布
令和2年 3月1日	Vol. 6	1 次世代へつなぐ持続可能な水環境社会の創造を 目指して 上下水道ビジョンがスタートします 2 水道料金などのキャッシュレス支払いができる ようになりました 3 お客様サービスセンターからのご案内	全戸配布

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

オ お客様の声ご意見箱

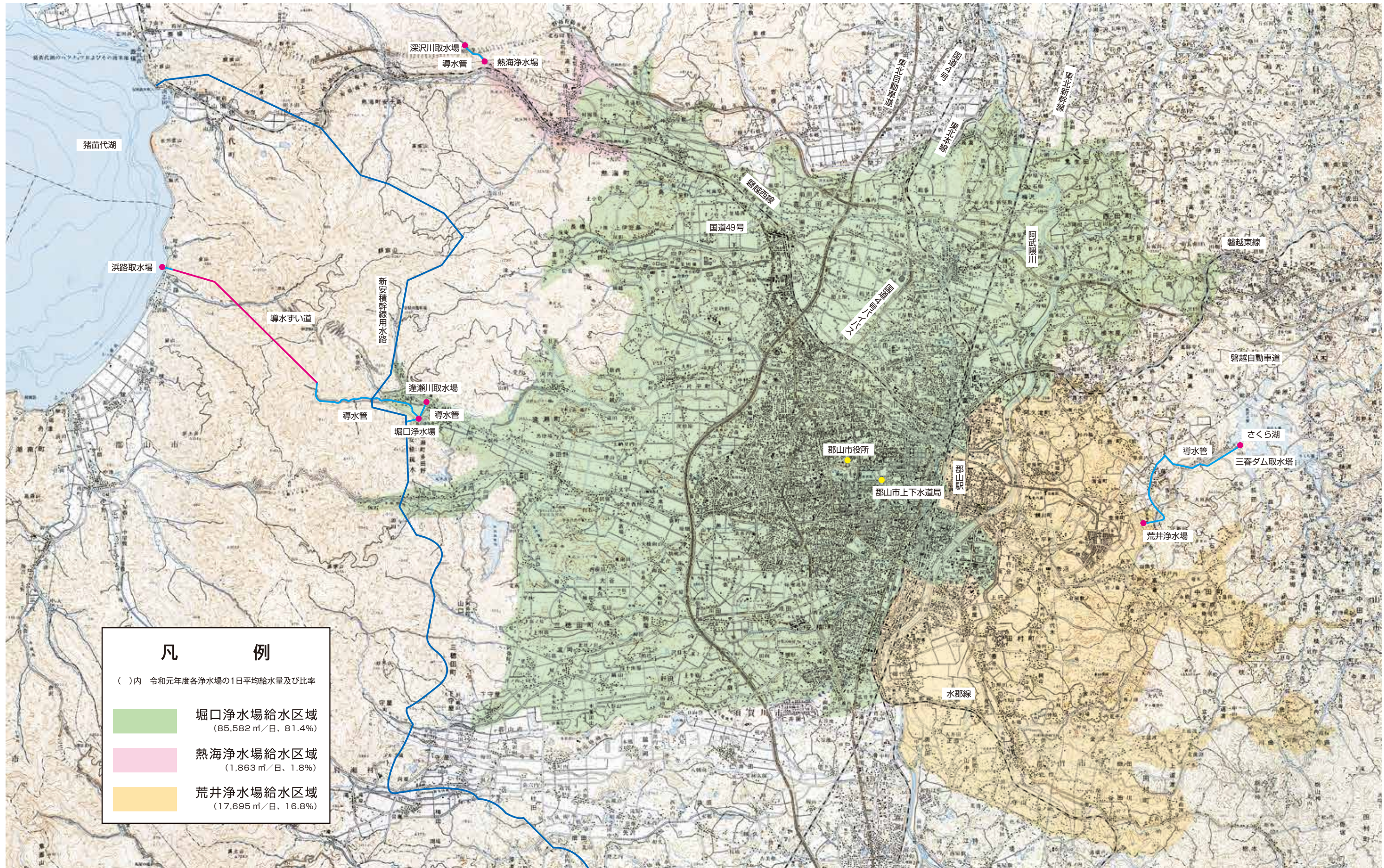
お客様のニーズを的確に把握し、上下水道事業経営に反映させるため、上下水道局庁舎1階の執務室入口並びに市ウェブサイト上に「お客様の声ご意見箱」を設置した。

設置場所	投書件数
局 庁 舎	3 件
ウェブサイト	1 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)R2JHf 317)
承認を得て作成した複製品を第三者がさらに複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。



凡 例	
()内 令和元年度各浄水場の1日平均給水量及び比率	
	堀口浄水場給水区域 (85,582 m ³ /日、81.4%)
	熱海浄水場給水区域 (1,863 m ³ /日、1.8%)
	荒井浄水場給水区域 (17,695 m ³ /日、16.8%)

1 事業の沿革

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

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

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

水道略年表

西暦	年号	事 項
1722	享保7年	6月 皿沼を改修して皿沼水道を整備する。名主今泉三太郎、小針弥次郎
1768	明和5年	4月 皿沼水道外に東土手より直接竹樋で引水を横田治右衛門等21名が願い出る
1770	〃7年	細沼西から山水道を整備する。阿部、山口、鴨原、横田、境入の諸家から干ばつに付き水道管細沼土手掘り下げを願い出る
1781	天明元年	中井堀出来る。代官中井覚右エ門
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 勸銀から融資される。5月 臨時水道部設置、8月 地鎮祭、着工
1911	〃 44年	12月 第2期町債申請。疏水路から引水開始
1912	〃 45年	4月1日 豊田浄水場から給水開始。 浄水場完成に伴い皿沼水道 190年の歴史を閉じ、5月 多田野水道を廃止する
1915	大正4年 （	2月 安積疏水組合へ200円寄付。第1次追設工事（柳内・田中町地内配水管布設及び第5号ろ過池建設）
1917	〃 6年	水道功労者表彰
1918	〃 7年	第2次追設工事（柳内北町・晴門田地区に配水管布設及び第1号ろ過池建設）
1919	〃 8年	第3次追設工事（柳内・東宿地内配水管布設）
1920	〃 9年	第4次追設工事（古舘・大堤・柳内・兵庫田・堂前配水管布設）
1921	〃 10年	第5次追設工事（清水台・堤下・坦之越・古舘配水管布設）
1922	〃 11年	10月 大滝根川水源案廃案となる。第6次追設工事（堤下・原田地内配水管布設）逢瀬川揚水案町議会で決定
1923	〃 12年	第1次拡張事業計画（臨時水道拡張部を設ける）接合井・逢瀬川ポンプ場・合水井・ろ過池・浄水場・ポンプ場・高架水槽
1924	〃 13年	2月 第1次拡張事業に着手する。 9月 市制を施行する。12月 逢瀬川取水 0.5 m³/s 県知事許可
1925	〃 14年	郡山町水道誌発刊

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

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

1985	昭和60年	5月 豊田浄水場貯水池が近代水道百選に選ばれる。第7次拡張事業変更認可申請事業費 333 億円。施設整備事業費の変更 21 億 7,500 万円
1986	〃 61年	3月 「郡山市水道史」続編発刊。8月 水道事業管理者国分敏彦就任 9月 ふくしまの水 30 選に選ばれる (清水池)
1987	〃 62年	水道発祥の地清水池公園を整備
1988	〃 63年	施設整備事業完成。6月 水道料金改定、改定率 17.78%
1989	平成元年	4月 熱海浄水場無人化運転。7月 水道料金に消費税転嫁。10月 機構改革、総務・経理・料金・配水・浄水・建設の6課制となる。11月 荒井浄水場造成工事着工。庁舎建設事業着手、事業費 13 億 5,000 万円
1990	〃 2年	4月 訪問集金制から納付制となる。6月 水道週間に水道の法律制定 100 周年を記念して親子ハイキングと記念植樹を実施 8月 水道事業管理者国分敏彦再任
1991	〃 3年	4月 集合住宅の水道料金算定の特例を制度化。 10月 水道創設 80 年記念及び水道局庁舎落成記念式典を開催
1992	〃 4年	11月 荒井浄水場建設工事始まる
1993	〃 5年	3月 第7次拡張事業第2次変更認可事業費 547 億円(平成9年度までの事業費 178 億円)。7月 水道事業管理者栗崎宏元就任 10月 郡山市水道事業基本計画策定 (計画期間：平成5年度～平成14年度)
1994	〃 6年	1月 三春ダム取水 0.493 m³/s 東北地建許可。 6月 水道料金改定、改定率 27.51%
1995	〃 7年	1月 阪神・淡路大震災における災害支援 8月 郡山市水道事業経営審議会設置
1996	〃 8年	3月 県中地域水道用水供給企業団設立
1997	〃 9年	3月 県中地域水道用水供給事業認可。7月 水道事業管理者栗崎宏元再任 7月 荒井浄水場給水開始 (運転維持管理業務は民間委託)
1998	〃 10年	4月 荒井浄水場給水開始式典開催、5月 本格給水を開始
1999	〃 11年	4月 水道開閉栓業務を民間委託。5月 三春町への分水終了
2000	〃 12年	11月 豊田浄水場に非常用給水設備を設置
2001	〃 13年	4月 集合住宅の各戸検針・料金徴収を実施。豊田浄水場運転維持管理業務一部民間委託 (排水処理設備) 6月 水道創設 90 周年記念誌発刊。7月 水道事業管理者渡邊拓就任
2002	〃 14年	4月 『郡山市水道事業基本計画ウォータープロジェクトこおりやま 21』策定
2003	〃 15年	3月 郡山市水道局災害対策計画を策定 3月 第7次拡張事業第2期 (平成10年度～平成14年度) 完了。荒井浄水場の施設能力が 42,000 m ³ /日となる

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

2017	平成29年	<p>4月 上下水道組織統合により上下水道局発足 総務課、経営管理課、お客様サービス課、水道施設課、浄水課、下水道整備課、下水道保全課の体制となる。</p> <p>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）</p> <p>4月 水道料金改定、改定率△3%</p>
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	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)

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

2 水道施設の概要

(1) 浄水場

堀口浄水場		施設能力 122,000m ³ /日
取水施設	逢瀬川	取水ぜき、取水ポンプ 6.95m ³ /分×44m×75kW×3台 取水量 19,958m ³ /日
	浜路 (猪苗代湖)	取水塔 正方形鋼製 5m×5m 高さ 18.7m 導水管 SP φ1,500mm L=187m 取水量 105,840m ³ /日
	堀口分水工 (猪苗代湖)	取水口 幅1.86m×高さ0.91m 取水量 13,478m ³ /日
導水施設	専用導水ずい道	2R=2m L=5,304.6m
	導水管	浜路系 SP φ700mm~1,000mm 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
	混和池	浜路系 4m×3.6m×深4.5m×2系列、上戸系 2m×2m×深4.5m
	薬品沈でん池	横流式薬品沈でん池 12m×46m×深3m×2池×2系列 傾斜板式(横流)薬品沈でん池 13.5m×24m×深3.8m×2池×1系列 8.8m×33.45m×深3.7m×2池×1系列
	ろ過池	緩速ろ過池 27.5m×40m×3池、31.2m×40m×3池(1池予備) (1,100m ³ ×3池+1,248m ³ ×2池)×3.5m/日≒20,000m ³ /日 急速ろ過池 4m×8m×16池(2池予備)、3.2m×6.4m×8池 (32m ³ ×14池×125m/日)+(20.48m ³ ×8池×122m/日)≒76,000m ³ /日 7.5m×3.75m×6池(1池予備) (28.1m ³ ×5池×185m/日)≒26,000m ³ /日
	薬注設備	ポリ塩化アルミニウム(PAC)注入装置、液体苛性ソーダ(NaOH)注入装置、 次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)注入装置
	消毒設備	塩素混和池、次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)注入装置
	浄水池	2,000m ³ ×1池、5,000m ³ ×2池 計12,000m ³
	排水処理設備	排水池、排泥池、濃縮槽、加圧脱水機、天日乾燥床
	自家発電設備	6,600V、500kVA (400kW)
	管理棟	事務室、操作室、水質計器室
薬注棟	電気室、薬注室、会議室	
送水施設	送水管 SP φ600mm 8,724m、DIP φ1,000mm 1,627m、DIP φ800mm 2,531m	
配水施設	配水池 本宮館 8,800m ³ ×2池、河内 10,000m ³ ×3池、多田野 10,000m ³ ×1池(2槽式)、 板橋 336m ³ ×1池(2槽式) 計57,936m ³	

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

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

(2) 増圧ポンプ場

番号	名称	設備の概要	設置・改造 年月	設定圧力	備考
1	新池下増圧ポンプ場	1 ポンプ 1.00m ³ /min×63m×22.0kW ×3台 2 受水槽 320.00m ³	平成元年3月	0.65MPa	並列交互運転
2	西部第二工業団地 増圧ポンプ場	1 ポンプ 1.20m ³ /min×76m×30.0kW ×3台 2 受水槽 200.00m ³	平成2年3月	0.66MPa	並列交互運転
3	高森増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.28m ³ /min×55m×5.5kW ×2台 2 受水槽 30.00m ³	平成2年3月	0.45MPa	単独交互運転
4	大田第一増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.90m ³ /min×77m×18.5kW ×2台 2 受水槽 70.00m ³	平成5年7月	0.65MPa	単独交互運転
5	大田第二増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.64m ³ /min×77m×15.0kW ×2台 2 受水槽 70.00m ³	平成5年7月	0.65MPa	単独交互運転
6	西田三町目 増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.12m ³ /min×65m×3.7kW ×2台 2 受水槽 24.00m ³	平成9年3月	0.73MPa	単独交互運転
7	長橋工業団地 増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.65m ³ /min×60m×15.0kW ×3台 2 受水槽 220.00m ³	平成10年3月	0.66MPa	並列交互運転
8	三穂田増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.75m ³ /min×57m×15.0kW ×3台 2 受水槽 84.00m ³	平成10年3月	0.62MPa	並列交互運転
9	玉川増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.50m ³ /min×110m×18.5kW ×3台 2 受水槽 250.00m ³	平成11年2月	0.72MPa	並列交互運転
10	山田原増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.42m ³ /min×95m×15.0kW ×2台 2 受水槽 72.00m ³	平成12年3月	0.93MPa	単独交互運転
11	草倉沢増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.22m ³ /min×76m×7.5kW ×2台 2 受水槽なし(堀口浄水場φ600配水管より直結)	平成12年3月	0.60MPa	単独交互運転
12	根木屋増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.62m ³ /min×90m×18.5kW ×2台 2 受水槽 90.00m ³	平成12年3月	0.80MPa	単独交互運転
13	鬼生田増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.20m ³ /min×70m×7.5kW ×2台 2 受水槽 45.00m ³	平成14年8月	0.67MPa	単独交互運転
14	熱海増圧ポンプ場	1 ポンプ 0.23m ³ /min×45m×3.7kW ×2台 2 受水槽 40.00m ³	昭和63年3月	0.40MPa	単独交互運転
15	上石中継ポンプ場	1 ポンプ 1.40m ³ /min×126m×55kW ×2台 2 受水槽 126.00m ³	平成14年4月	水位制御	単独交互運転
16	上道渡ポンプ場	1 ポンプ 0.24m ³ /min×93m×11.0kW ×2台 2 受水槽 12.50m ³	平成19年3月	水位制御	単独交互運転
17	川曲ポンプ場	1 ポンプ 0.07m ³ /min×58m×3.7kW ×2台 2 受水槽 12.50m ³	平成19年3月	水位制御	単独交互運転
18	御館給水ポンプ場	1 ポンプ 0.15m ³ /min×83m×7.5kW ×2台 2 受水槽 6.00m ³	平成20年4月	0.77MPa	並列交互運転
19	板橋中継ポンプ場	1 ポンプ 0.42m ³ /min×96m×15.0kW ×2台 2 受水槽 30.00m ³	平成30年2月	水位制御	単独交互運転
20	板橋配水場 (場内増圧ポンプ場)	1 ポンプ 0.13m ³ /min×43m×3.7kW ×2台 2 受水槽 384.00m ³	平成31年3月	0.40MPa	単独交互運転

(3) 耐震性貯水槽

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

(4) 減圧弁

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

(5) 遠方監視施設 (中央監視)

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

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

3 業務量の推移（直近10か年）

区分	年度	説明	H22	H23	H24
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。	337,453	329,402	327,296
給水区域内 人口	(人)	条例に基づく、一般の需要に応じて給水サービスを行うとした区域（給水区域）内の現住人口。	326,282	318,498	316,461
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。	320,757	313,451	311,785
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。	95.1	95.2	95.3
行政区域内 総世帯数	(世帯)	行政区域内総人口に基づく現住世帯数。	131,841	131,031	131,976
給水区域内 世帯数	(世帯)	給水区域内人口に基づく現住世帯数。	129,324	128,529	129,456
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。	125,387	124,697	125,969
施設能力	(m ³ /日)	1日当たりにつくることができる水量。	198,000	198,000	198,000
年総給水量	(m ³)	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。	39,335,230	39,164,030	38,475,670
1日最大 給水量	(m ³)	年間で最も多く給水した1日当たりの水量。	139,130 (3月16日)	117,010 (7月14日)	116,840 (8月2日)
1日平均 給水量	(m ³)	1日当たりの平均給水量。	107,768	107,006	105,413
1人1日最大 給水量	(ℓ)	1人当たりの1日最大給水量。	434	373	375
1人1日平均 給水量	(ℓ)	1人当たりの1日平均給水量。	336	341	338
年総有収水量	(m ³)	料金徴収の対象となった水量の1年間の合計。	35,763,022	33,927,750	35,059,070
有収率	(%)	年間総給水量に対する、年間総有収水量の割合。	90.9	86.6	91.1
有効率	(%)	年間総給水量に対する、使用上有効であったと認められる水量の割合。	91.7	87.5	92.0
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。	125	114	109
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。	109	98	93
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。	16	16	16

※行政区域内総人口：郡山市政策開発部ソーシャルメディア推進課発行

「郡山市の現住人口（令和2年4月1日現在）」の総人口

※職員数：上下水道事業管理者、工業用水道担当職員、再任用職員を除く

過去最大水量

年総給水量	(m ³)	44,708,340 (平成12年度)
年総有収水量	(m ³)	38,738,532 (平成12年度)
1日最大 給水量	(m ³)	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)

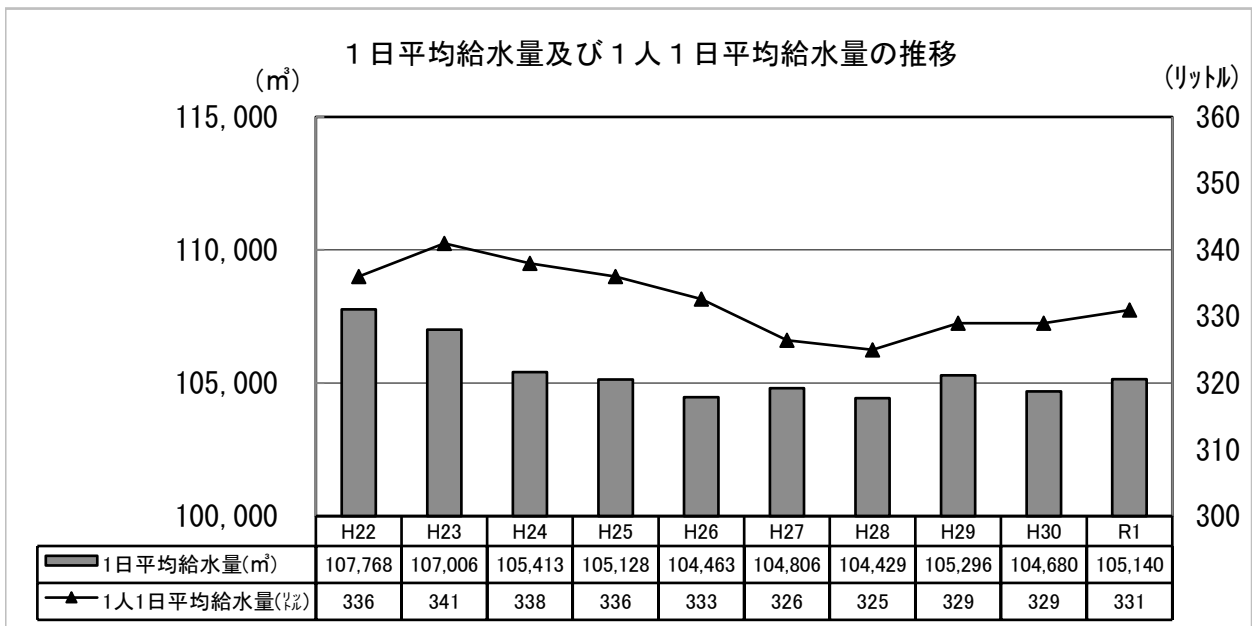
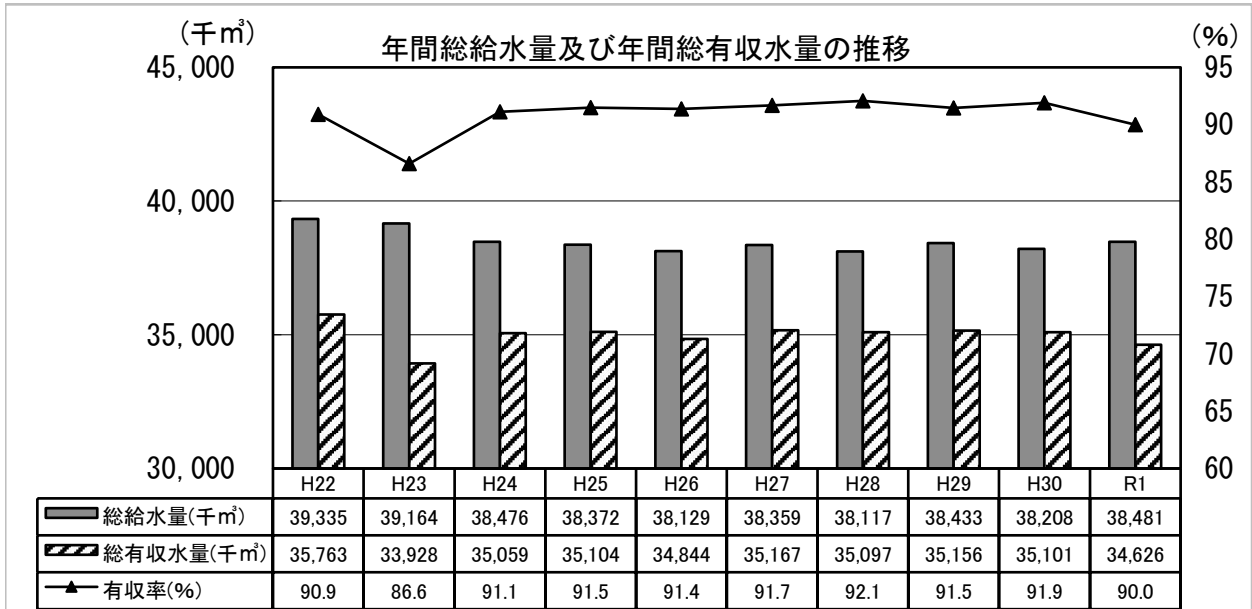
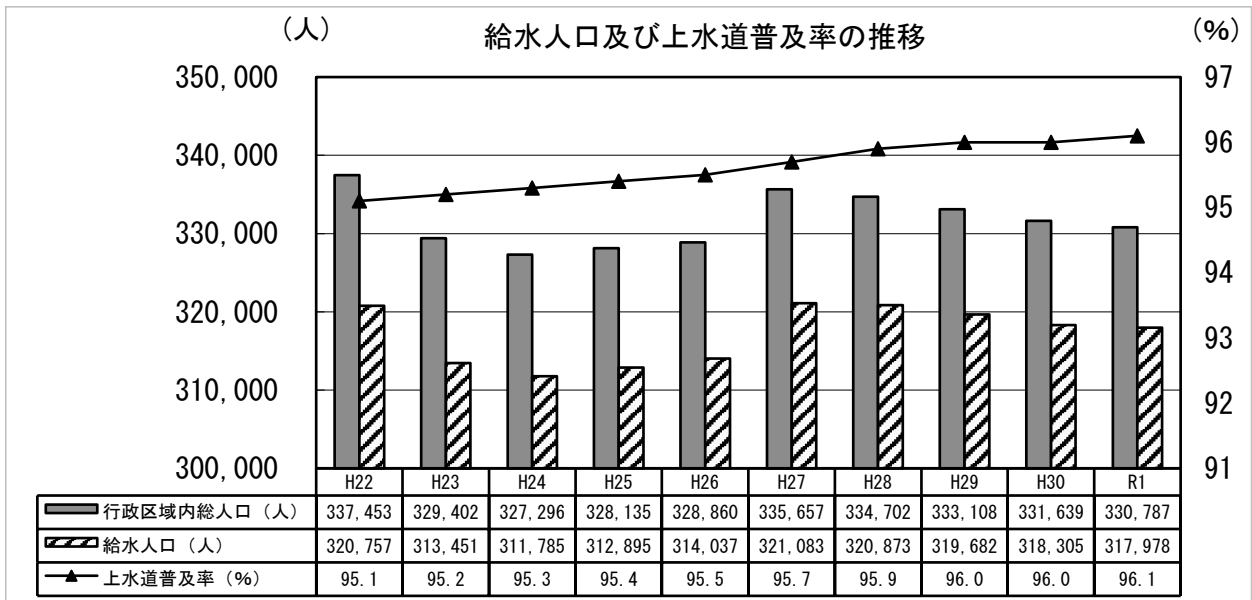
H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
328,135	328,860	335,657	334,702	333,108	331,639	330,787
317,272	317,973	324,545	323,622	322,403	321,013	320,221
312,895	314,037	321,083	320,873	319,682	318,305	317,978
95.4	95.5	95.7	95.9	96.0	96.0	96.1
133,676	135,899	138,950	140,376	140,913	141,844	143,204
131,124	133,304	136,297	137,696	138,084	138,858	140,049
127,846	130,124	133,550	135,258	135,871	136,744	138,212
166,800	166,800	166,800	166,800	166,800	166,800	166,800
38,371,770	38,129,150	38,359,030	38,116,500	38,432,970	38,208,070	38,481,320
113,560 (7月9日)	115,670 (8月5日)	117,710 (8月4日)	113,180 (7月19日)	119,860 (1月29日)	114,640 (7月18日)	113,630 (8月9日)
105,128	104,463	104,806	104,429	105,296	104,680	105,140
363	368	367	353	375	360	357
336	333	326	325	329	329	331
35,104,205	34,843,504	35,167,066	35,097,367	35,156,149	35,100,589	34,626,207
91.5	91.4	91.7	92.1	91.5	91.9	90.0
92.3	92.1	92.3	92.8	92.1	92.8	91.2
102	100	102	104	82	83	82
89	86	88	91	68	69	68
13	14	14	13	14	14	14

令和元年度簡易水道事業

給水人口 3,613人

※簡易水道に関しては、118・119ページをご覧ください。

令和元年度水道普及率(上水道+簡易水道) 97.2%



4 事業の概要

(1) 令和元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、317,978人で前年度末に比べ327人減少し、給水戸数は138,212戸と前年度末に比べ1,468戸増加し、普及率は96.1%となった。

年間総給水量は、38,481,320 m³で前年度に比べ273,250 m³増加し、一日当たり平均給水量も460 m³増の105,140 m³となった。

また、年間有収水量は、34,626,207 m³で前年度に比べ474,382 m³減少し、一日当たり平均有収水量も1,559 m³減少の94,607 m³となった。有収率は、前年度に比べ1.9ポイント減少の90.0%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、未給水地区解消事業として西田町土棚外地内の配水管布設工事1,699m及び舗装復旧工事を施工した。また、その他市内各所の配水管布設工事656m、逢瀬町多田野地内ほか市内各所の配水管更新・改良工事5,561m、消火栓設置工事6基等を施工した。

ウ 財政状況

収益的収入については、給水収益の減少等により、総収益が7,858,771,479円と前年度に比べ139,759,065円減少した。

収益的支出については、旧豊田浄水場浄水施設撤去工事等に係る資産減耗費の減少等により、総費用が6,500,481,420円と前年度に比べ145,153,599円減少した。

この結果、純利益は1,358,290,059円となり前年度に比べ5,394,534円増加した。

また、資本的収支については、収入が574,176,983円、支出が3,953,434,743円となり、不足する額3,379,257,760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(ℓ)	1日最大給水量(m ³)
創設	明治 42.10.2		M42.11	M45.3	M45.4	180		30,000	120	3,600
第1次拡張	大正 12.3.31		T13.2	T15.3	T15.4	642		60,000	250	15,000
第2次拡張	昭和 31.7.31	厚生省県環 第668号	S25.4	S36.3	S29.4	391,039	S40	80,000	380	33,700
第3次拡張	37.1.31	厚生省県環 第31号	37.4	40.3	40.4	315,000	45	115,000	380	47,900
第4次拡張	40.11.10	厚生省県環 第788号	40.4	42.3	42.4	304,500	45	115,000	450	60,000
第5次拡張	41.8.6	厚生省環 第709号	42.4	45.3	45.4	677,000	50	174,000	430	75,000
第5次変更	43.12.28	厚生省環 第840号	42.4	47.3	45.4	1,758,300	50	191,000	400	76,400
第6次拡張	48.9.20	厚生省環 第601号	48.4	55.3	50.7	9,707,157	55	292,000	500	146,000
〃 第1次変更	50.3.31	厚生省環 第361号	48.4	55.3	50.7	12,057,847	55	292,000	500	146,000
〃 第2次変更	53.3.1	厚生省環 第102号	48.4	55.3	50.7	13,655,915	58	297,400	500	148,700
第7次拡張	55.9.6	厚生省環 第437号	S55.4	H2.3	S61.4	24,570,000	H2	360,000	635	229,700
〃 第1次変更	61.5.8	厚生省生衛 第336号	S55.4	H9.3	H1.4	33,300,000	9	331,000	530	177,000
〃 第2次変更	平成 5.3.31	厚生省生衛 第395号	S55.4	H23.3	H7.4	54,700,000	22	373,000	643	240,000
第8次	20.3.11	厚生労働省発健 第0311007号	H20.4.1	H37.3	H25.4	26,400,000	37	334,900	521	174,300

(3) 第1次～第6次拡張事業の概要

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

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

◎ 第1次拡張事業

逢瀬川に水源を確保し、逢瀬川ポンプ場等の建設、豊田浄水場の施設拡張を開始

◎ 第2次拡張事業

産業の復興による水需要の増大に対応するため、豊田浄水場の施設拡張

◎ 第3次拡張事業

良質な水を確保するため、矢地内取水場等を建設

◎ 第4次拡張事業

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

◎ 第5次拡張事業

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

◎ 第6次拡張事業

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

【 事業計画の概要 】

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

(4) 第7次拡張事業の概要

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

ア 計画の目標

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

イ 施設別取水量及び施設能力 (単位:m³/日)

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

ウ 施設別水源及び取水量 (単位:m³/日)

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

エ 工期及び事業費

事業年度	事業費
昭和55年度～平成19年度	52,938,288千円

(5) 第8次事業の概要

主要な事業は、豊田浄水場を廃止し、その機能を堀口浄水場へ統合する「浄水施設統合事業」である。浄水施設の統合に併せ、取水地点を南川から猪苗代湖上戸へと変更し、猪苗代湖からの導水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 ³)	174,300
行政区域内総人口(人)	345,400	1日平均給水量 (m ³)	142,600
給水区域内人口(人)	334,900	1人1日最大給水量 (ℓ/人)	521
給水人口(人)	334,900	1人1日平均給水量 (ℓ/人)	426
上水道普及率(%)	100.0	有収率(%)	93.9

イ 施設別取水量及び施設能力(統合後) (単位: m³/日)

施設名	取水量	施設能力
堀口浄水場	139,276	138,000
熱海浄水場	3,000	2,800
荒井浄水場	42,595	42,000
柳橋浄水場	200	200
合計	185,071	183,000

ウ 施設別水源及び取水量(統合後) (単位: m³/日)

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

エ 工期及び事業費

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

5 取水・浄水

(1) 取水量

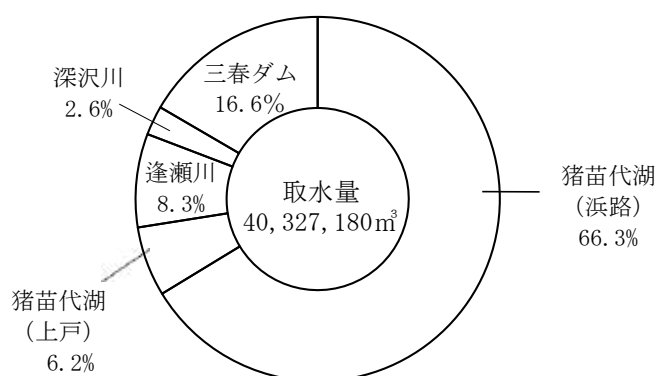
ア 月別取水量

(単位：m³)

水源別 月別	猪苗代湖		逢瀬川	深沢川	三春ダム	計	1日平均
	浜路	上戸 ^{※1}					
H31. 4	2,307,210	0	333,100	85,040	561,760	3,287,110	109,570
R1. 5	2,293,090	213,490	239,230	86,570	580,490	3,412,870	110,093
6	2,132,850	273,420	229,480	83,290	553,830	3,272,870	109,096
7	2,172,020	286,310	311,930	86,700	573,970	3,430,930	110,675
8	2,231,070	293,990	335,760	86,640	588,840	3,536,300	114,074
9	2,097,570	283,040	300,980	83,980	569,390	3,334,960	111,165
10	2,416,390	243,680	82,620	82,980	575,910	3,401,580	109,728
11	2,044,040	277,650	331,990	87,410	524,460	3,265,550	108,852
12	2,264,480	287,760	226,370	89,280	564,850	3,432,740	110,734
R2. 1	2,169,370	295,980	275,910	89,460	541,760	3,372,480	108,790
2	2,259,520	60,210	286,230	84,020	520,120	3,210,100	110,693
3	2,344,820	0	379,820	89,530	555,520	3,369,690	108,700
計	26,732,430	2,515,530	3,333,420	1,034,900	6,710,900	40,327,180	110,184
構成比率(%)	66.3	6.2	8.3	2.6	16.6	100.0	—
月平均	2,227,703	209,628	277,785	86,242	559,242	3,360,598	—
1日平均	73,039	6,873	9,108	2,828	18,336	110,184	—
1日最大 (月日)	89,000 (10月12日)	9,690 (1月12日)	15,040 (3月7日)	2,980 (3月3日)	24,110 (10月14日)	119,830 (8月9日)	—
H30年度	18,472,950	11,617,350	2,859,780	717,830	6,758,210	40,426,120	110,756
H29年度	19,341,300	9,907,860	3,673,440	695,280	6,911,800	40,529,680	111,040

※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、平成31年2月から平成31年4月、令和2年3月から令和2年4月まで取水を停止した。

水源別取水量



※ 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の水源である。

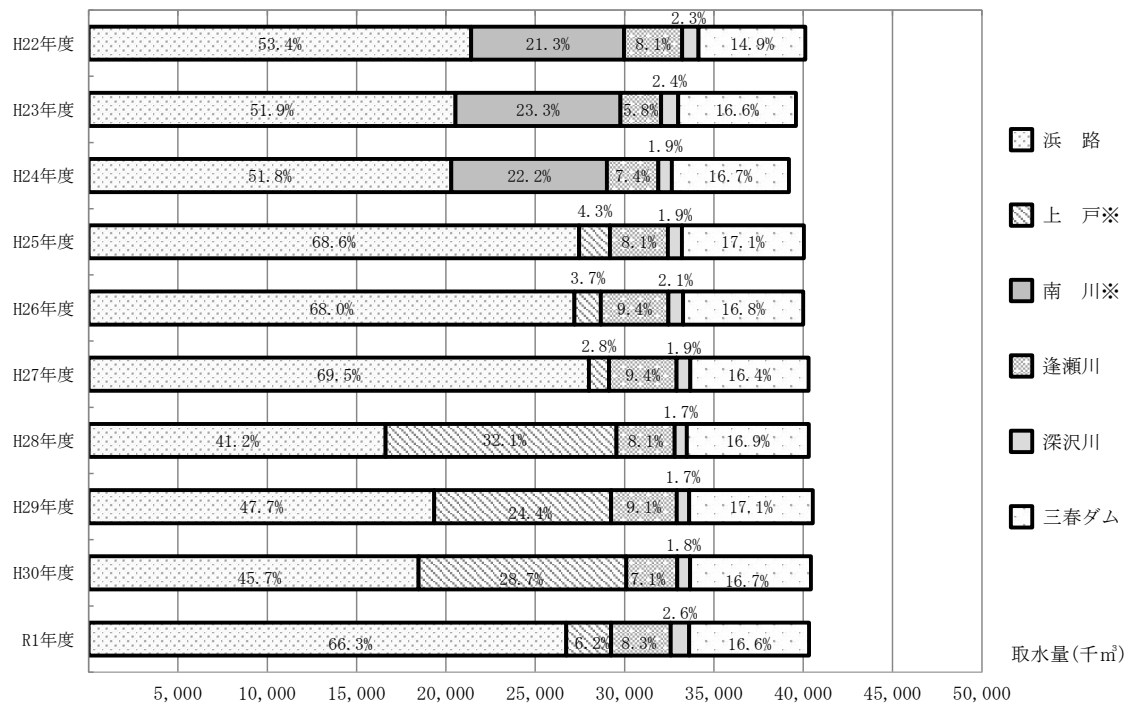
イ 取水量の推移

(単位：m³)

年度別	猪苗代湖			逢瀬川	深沢川	三春ダム	計	1日平均
	浜路	上戸※	南川※					
H22年度	21,415,480	—	8,553,190	3,253,970	911,750	5,977,450	40,111,840	109,895
H23年度	20,530,280	—	9,236,780	2,280,360	957,290	6,584,650	39,589,360	108,168
H24年度	20,305,290	—	8,701,850	2,879,280	754,270	6,555,700	39,196,390	107,387
H25年度	27,460,380	1,719,240	—	3,251,570	775,170	6,834,340	40,040,700	109,701
H26年度	27,186,950	1,487,260	—	3,773,280	822,080	6,730,970	40,000,540	109,591
H27年度	28,008,750	1,122,560	—	3,783,480	763,520	6,624,950	40,303,260	110,118
H28年度	16,627,190	12,922,240	—	3,248,120	684,980	6,824,120	40,306,650	110,429
H29年度	19,341,300	9,907,860	—	3,673,440	695,280	6,911,800	40,529,680	111,040
H30年度	18,472,950	11,617,350	—	2,859,780	717,830	6,758,210	40,426,120	110,756
R1年度	26,732,430	2,515,530	—	3,333,420	1,034,900	6,710,900	40,327,180	110,184

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

取水量(年度別)



(2) 薬品

ア 次亜塩素酸ナトリウム使用量

(単位：kg)

浄水場別		堀口浄水場	熱海浄水場	荒井浄水場	合計
月別					
H31.	4	17,697	363	9,998	28,058
R1.	5	19,595	405	12,079	32,079
	6	20,975	444	11,087	32,506
	7	24,295	515	12,496	37,306
	8	27,970	538	13,918	42,426
	9	24,361	469	12,795	37,625
	10	23,663	447	10,895	35,005
	11	20,050	417	7,614	28,081
R2.	12	18,811	376	7,220	26,407
	1	18,394	336	6,797	25,527
	2	17,343	329	7,624	25,296
	3	18,300	345	8,523	27,168
計		251,454	4,984	121,046	377,484
1日平均		687	14	331	1,031
H30年度		249,606	4,680	126,990	381,276
H29年度		262,499	4,717	131,362	398,578

イ その他の薬品使用量

(単位：kg)

品名		ポリ塩化アルミニウム			液体苛性ソーダ
浄水場別	月別	堀口 浄水場	荒井 浄水場	計	堀口 浄水場
H31.	4	25,769	28,582	54,351	2,899
R1.	5	27,995	29,640	57,635	2,635
	6	27,108	29,009	56,117	1,988
	7	27,519	29,039	56,558	1,712
	8	28,255	35,596	63,851	1,705
	9	26,654	26,631	53,285	1,624
	10	30,597	32,395	62,992	2,249
	11	26,767	27,784	54,551	2,274
R2.	12	28,927	30,358	59,285	2,938
	1	28,665	31,378	60,043	2,872
	2	26,996	33,472	60,468	2,757
	3	27,005	24,760	51,765	2,901
計		332,257	358,644	690,901	28,554
1日平均		908	980	1,888	78
H30年度		351,922	356,885	708,807	31,380
H29年度		360,406	416,256	776,662	33,969

(3) 残留塩素測定結果 (15か所)

(単位: mg/L)

浄水場別		堀口浄水場								熱海浄水場		荒井浄水場				
測定地点	月別	堀口浄水池	小原田四丁目	富田町字向山	虎丸町	安積町笹川	三穂田町八幡	日和田町高倉	熱海町安子ヶ島	西田町高柴	熱海浄水池	熱海町高玉	荒井浄水池兼配水池	緑ヶ丘東四丁目	田村町御代田	田村町谷田川
		H31.	4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	—	0.4	0.3	0.5	0.4
R1.	5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	—	0.4	0.3	0.6	0.4	0.3	0.2
	6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	—	0.4	0.3	0.7	0.4	0.3	0.2
	7	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	—	0.4	0.3	0.8	0.4	0.3	0.2
	8	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	—	0.4	0.3	0.7	0.4	0.2	0.2
	9	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	—	0.4	0.3	0.8	0.4	0.2	0.2
	10	0.6	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	—	0.4	0.3	0.7	0.4	0.3	0.2
R2.	11	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.6	0.4	0.3	0.2
	12	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3	0.6	0.4	0.3	0.2
	1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2
	2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.2
	3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2
年平均		0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	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		堀口浄水場															
採水場所		猪苗代湖			猪苗代湖※			逢瀬川原水			浄水池水			喜久田町			
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	
気温	℃	31.6	1.9	14.2	31.6	1.9	16.3	31.6	1.9	14.2	31.6	1.9	14.2	33.3	2.6	16.3	
水温	℃	25.5	5.0	12.6	26.6	5.6	15.2	22.0	5.1	11.7	24.8	5.4	13.0	25.6	6.4	14.7	
1	一般細菌	個/mL	54	1	20	140	2	49	630	2	120	0		0			
2	大腸菌	MPN/100mL	2.0	0	0	1.0	0	0.3	150	0	39	不検出		不検出			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003			
4	水の銀の化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005			
5	セレンの化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			
7	ヒ素の化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004			
10	シアニド化合物イオン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.235	0.072	0.157	0.286	0.072	0.177	0.483	0.210	0.338	0.247	0.068	0.168	0.239	0.069	0.169
12	フッ素の化合物	mg/L	0.15	<0.08	0.11	0.16	<0.08	0.12	0.14	<0.08	0.08	0.17	<0.08	0.09	0.16	<0.08	0.10
13	ホウ素の化合物	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1			
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001			
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001			
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001			
20	ベンゼン	mg/L	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001			
21	塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06			<0.06			0.08	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			
23	クロロホルム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			0.003	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004
26	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			
27	総トリハロメタン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			0.008	0.003	0.006	0.015	0.006	0.009
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			0.003	0.001	0.002	0.005	0.002	0.003
30	プロモホルム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008			
32	亜鉛の化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			
33	アルミニウムの化合物	mg/L	0.07	<0.01	0.03	0.05	0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	<0.03	<0.03	0.08	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03			
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	7.7	8.2	8.7	7.6	8.1	8.4	5.6	6.8	10.0	8.6	9.3	9.8	8.7	9.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	0.001	0.008	0.024	<0.001	0.007	0.003	<0.001	0.001	<0.001		<0.001			
38	塩化物イオン	mg/L	13.9	10.3	11.4	15.9	9.9	11.6	9.1	5.1	6.4	18.8	11.4	13.2	17.1	11.4	13.0
39	トリシラム・マクネシラム等(硬度)	mg/L	40.7	31.9	34.2	38.4	30.1	31.9	40.7	28.7	34.7	40.6	31.9	34.2	41.1	32.1	34.2
40	蒸発残留物	mg/L	91	78	84	87	74	79	90	60	71	92	79	85	90	77	84
41	界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02					<0.02			
42	ジエオスミン	mg/L	<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001	
43	2-ボメルチネオール	mg/L	<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001		<0.00001			
44	非界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			
45	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005			
46	有機物(TOC)	mg/L	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
47	pH値	—	7.17	6.85	7.03	7.22	6.97	7.03	7.39	7.11	7.28	7.43	7.17	7.30	7.33	7.20	7.28
48	味	—										異常なし		異常なし			
49	臭気	—	異常感			異常感			異常感			異常なし		異常なし			
50	色度	度	<1			1	<1	<1	3	<1	2			<1			
51	濁度	度	1.1	0.4	0.6	0.7	0.2	0.5	0.8	0.2	0.4	<0.1		<0.1			

※猪苗代上戸原水の結果については、取水をしていた期間(6~2月)の検査値。

熱海浄水場									荒井浄水場								
深沢川原水			浄水池水			熱海三丁目 給水栓水			三春ダム原水			浄水池兼 配水池水			緑ヶ丘東三丁目 給水栓水		
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
30.8	-1.8	13.0	29.7	-2.4	13.5	32.5	-2.0	14.9	30.8	1.0	13.6	30.8	1.0	13.6	36.0	3.4	17.4
18.0	1.2	9.3	20.1	3.5	10.5	25.2	5.9	13.8	25.1	5.2	14.2	24.9	5.3	14.2	24.8	7.2	15.4
120	2	40	0			0			1,100	14	400	0			0		
180	1.0	51	不検出			不検出			18	0	6.7	不検出			不検出		
<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		
<0.00005			<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		
<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
<0.004			<0.004			<0.004			0.006			0.004			<0.004		
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
0.340	0.110	0.199	0.264	0.090	0.156	0.263	0.090	0.156	1.65	0.841	1.20	1.66	0.856	1.23	1.66	0.748	1.23
<0.08			<0.08			<0.08			0.11	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08
<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
<0.06			0.09	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	<0.06			0.18	<0.06	0.09	0.17	<0.06	0.09
<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
<0.001			0.013	0.005	0.008	0.014	0.005	0.010	<0.001			0.018	0.005	0.011	0.022	0.001	0.010
<0.003			0.006	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.004	<0.003			<0.003			0.004	<0.003	<0.003
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.008	0.002	0.004	0.007	0.002	0.004
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
<0.001			0.016	0.007	0.010	0.017	0.007	0.012	<0.001			0.041	0.011	0.023	0.042	0.013	0.025
<0.003			0.010	<0.003	0.006	0.010	<0.003	0.005	<0.003			<0.003			0.003	<0.003	<0.003
<0.001			0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	<0.001			0.013	0.004	0.008	0.013	0.005	0.009
<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.002	<0.001	0.001	<0.001		
<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
0.06	<0.01	0.02	<0.01			<0.01			0.95	<0.01	0.15	0.05	<0.01	0.02	0.05	<0.01	0.02
0.14	<0.03	0.06	<0.03			<0.03			0.39	<0.03	0.07	<0.03			<0.03		
<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01		
4.3	3.2	3.7	4.5	3.7	4.1	4.3	3.7	4.0	10.9	5.2	8.2	12.8	6.8	10.0	12.7	6.8	10.1
0.018	0.002	0.006	<0.001			<0.001			0.017	0.001	0.007	<0.001			<0.001		
3.8	2.5	3.2	4.3	2.9	3.6	4.3	2.9	3.5	13.7	5.3	9.3	21.4	10.1	15.7	21.6	10.2	15.8
23.6	13.5	17.7	21.5	15.4	17.9	20.0	15.4	17.7	63.5	43.6	55.0	63.6	43.0	54.8	63.5	42.9	55.2
50	39	44	51	36	43	49	36	43	132	89	104	130	77	103	136	74	102
<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			<0.000001			<0.000001		
<0.005						<0.005			<0.005						<0.005		
<0.0005						<0.0005			<0.0005						<0.0005		
1.1	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	2.8	1.5	2.1	1.3	0.7	0.9	1.2	0.7	0.9
7.67	7.33	7.50	7.55	7.34	7.48	7.55	7.15	7.37	7.77	7.21	7.41	7.49	7.20	7.37	7.64	7.26	7.42
			異常なし			異常なし						異常なし			異常なし		
異臭感			異常なし			異常なし			異臭感			異常なし			異常なし		
9	2	4	<1			<1			33	4	11	<1			<1		
3.3	0.3	1.1	<0.1			<0.1			13	0.6	4.1	<0.1			<0.1		

6 給水

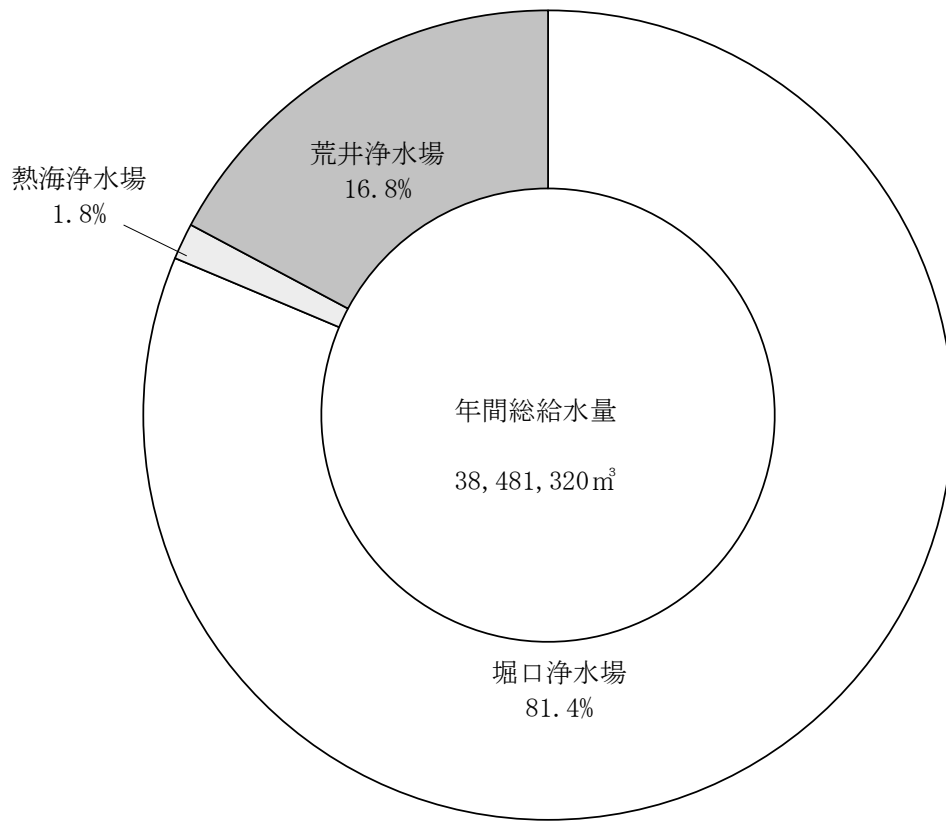
(1) 給水量

ア 月別給水量

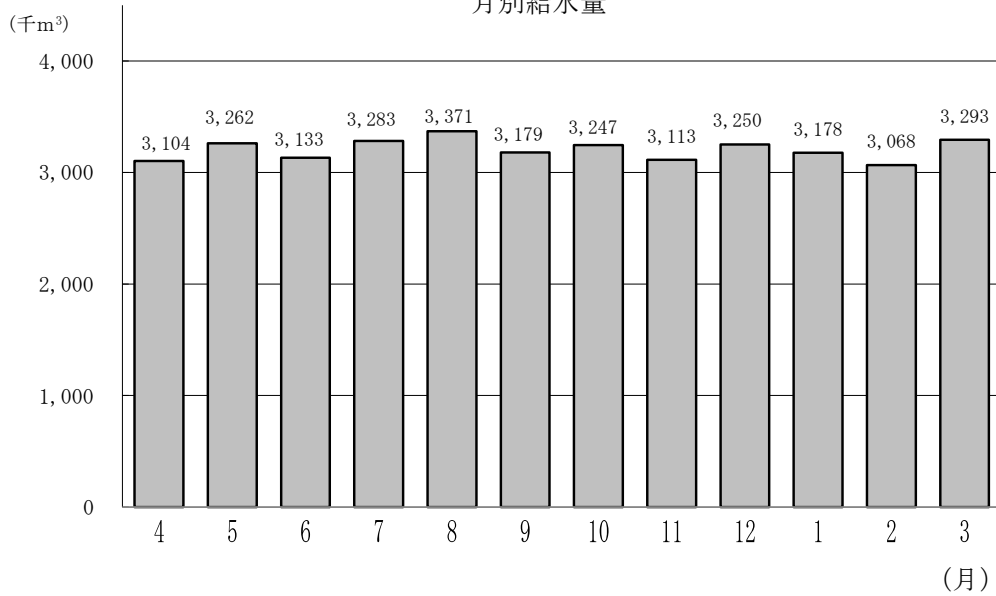
(単位：m³)

浄水場別 月別	堀口浄水場	熱海浄水場	荒井浄水場	計	1日平均	月別最大 給水量	
H31. 4	2,510,650	55,500	538,200	3,104,350	103,478	4月23日	107,510
R1. 5	2,644,030	57,510	560,210	3,261,750	105,218	5月27日	111,780
6	2,544,640	56,900	531,840	3,133,380	104,446	6月26日	110,010
7	2,668,420	59,350	554,780	3,282,550	105,889	7月30日	112,850
8	2,744,200	64,920	562,150	3,371,270	108,751	8月9日	113,630
9	2,571,380	56,620	550,850	3,178,850	105,962	9月10日	111,340
10	2,641,330	54,880	551,160	3,247,370	104,754	10月15日	109,240
11	2,550,660	55,280	506,960	3,112,900	103,763	11月26日	106,130
12	2,647,370	60,970	541,990	3,250,330	104,849	12月11日	106,680
R2. 1	2,599,340	53,780	525,300	3,178,420	102,530	1月30日	106,260
2	2,507,620	52,500	507,450	3,067,570	105,778	2月21日	109,550
3	2,693,270	53,670	545,640	3,292,580	106,212	3月7日	109,620
計	31,322,910	681,880	6,476,530	38,481,320	105,140	8月9日(最大)	113,630
構成比率(%)	81.4	1.8	16.8	100	—	—	—
月平均	2,610,243	56,823	539,711	3,206,777	—	—	—
1日平均	85,582	1,863	17,695	105,140	—	—	—
1日最大 (月日)	92,940 (8月9日)	2,410 (8月13日)	21,190 (10月14日)	—	—	8月9日(最大)	113,630
H30年度	31,086,770	612,820	6,508,480	38,208,070	104,680	7月18日(最大)	114,640
H29年度	31,237,550	555,650	6,639,770	38,432,970	105,296	1月29日(最大)	119,860

浄水場別給水量



月別給水量

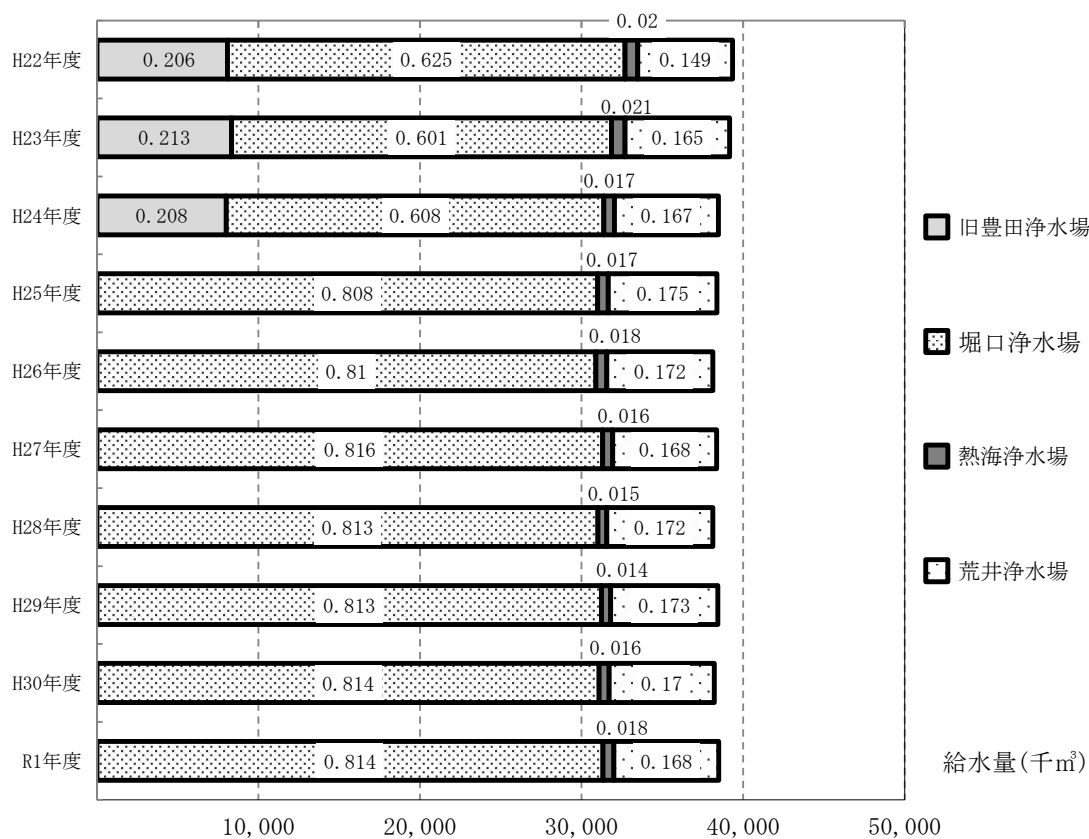


イ 給水量の推移（年度別）

（単位：m³）

浄水場別 年度別	堀口浄水場	熱海浄水場	荒井浄水場	旧豊田浄水場	計	1日平均
H22年度	24,601,070	788,010	5,865,180	8,080,970	39,335,230	107,768
H23年度	23,516,550	838,340	6,473,310	8,335,830	39,164,030	107,006
H24年度	23,374,560	655,520	6,436,150	8,009,440	38,475,670	105,413
H25年度	30,989,920	656,290	6,725,560	—	38,371,770	105,128
H26年度	30,883,470	675,400	6,570,280	—	38,129,150	104,463
H27年度	31,305,660	623,430	6,429,940	—	38,359,030	104,806
H28年度	31,004,340	551,990	6,560,170	—	38,116,500	104,429
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	105,140

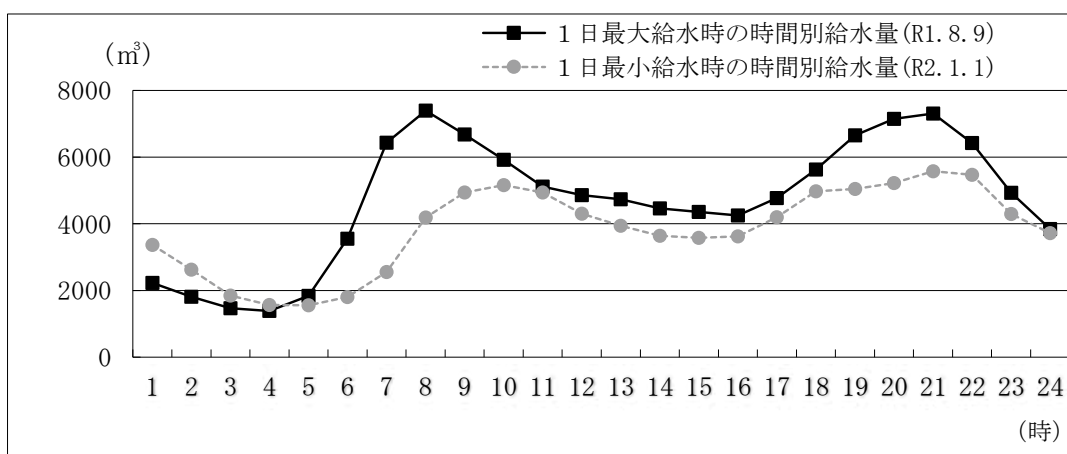
給水量（年度別）



ウ 時間別給水量

(単位：m³)

区分 時	1日最大給水時の時間別給水量(R1.8.9)				1日最小給水時の時間別給水量(R2.1.1)			
	堀口 浄水場	熱海 浄水場	荒井 浄水場	計	堀口 浄水場	熱海 浄水場	荒井 浄水場	計
1	2,070	50	440	2,560	2,830	56	550	3,436
2	1,580	58	340	1,978	2,140	71	450	2,661
3	1,320	38	340	1,698	1,550	44	340	1,934
4	1,310	47	310	1,667	1,300	42	300	1,642
5	1,530	52	380	1,962	1,250	39	280	1,569
6	2,880	73	610	3,563	1,500	69	370	1,939
7	5,200	93	1,070	6,363	2,100	67	480	2,647
8	6,150	102	1,170	7,422	3,190	106	710	4,006
9	5,240	108	970	6,318	3,940	109	880	4,929
10	4,720	139	940	5,799	4,130	104	840	5,074
11	4,270	97	850	5,217	3,790	109	750	4,649
12	3,980	99	750	4,829	3,460	94	750	4,304
13	3,850	94	780	4,724	3,290	75	700	4,065
14	3,710	103	700	4,513	3,050	101	670	3,821
15	3,610	107	730	4,447	2,900	81	600	3,581
16	3,500	76	720	4,296	2,860	82	570	3,512
17	3,950	102	760	4,812	3,460	98	740	4,298
18	4,890	102	970	5,962	4,130	100	880	5,110
19	5,490	103	1,140	6,733	4,280	97	860	5,237
20	5,530	106	1,050	6,686	4,530	90	890	5,510
21	5,630	97	1,090	6,817	4,790	100	930	5,820
22	5,050	110	990	6,150	4,720	98	900	5,718
23	4,210	83	840	5,133	3,870	96	710	4,676
24	3,270	73	640	3,983	3,130	79	580	3,789
計	92,940	2,112	18,580	113,632	76,190	2,007	15,730	93,927



(2) 電力使用量

ア 浄水場別使用量

浄水場別 月別	堀口浄水場					熱海浄水場		
	取水場	減勢槽 沈砂池	堀口場内	配水池	計	取水場	高濁度 処理施設	熱海場内
H31. 4	392	789	151,400	1,463	154,044	560	543	10,888
R1. 5	387	691	134,810	1,547	137,435	541	433	10,134
6	331	350	130,010	1,215	131,906	464	391	9,950
7	331	300	145,880	1,243	147,754	462	590	11,219
8	342	310	154,300	1,260	156,212	405	343	12,601
9	364	330	142,980	1,328	145,002	443	1,035	10,590
10	343	314	105,950	1,271	107,878	418	387	10,111
11	377	383	149,370	1,466	151,596	487	772	12,950
12	352	685	155,260	1,291	157,588	402	248	14,526
R2. 1	427	1,092	178,610	1,589	181,718	566	318	14,124
2	402	930	168,450	1,319	171,101	594	306	13,732
3	386	903	186,650	1,391	189,330	562	258	14,072
計	4,434	7,077	1,803,670	16,383	1,831,564	5,904	5,624	144,897
月平均	370	590	150,306	1,365	152,630	492	469	12,075
浄水場別 給水量 1 m ³ 当りの 電力量	0.058					0.229		
H30年度	4,429	6,430	1,687,020	17,224	1,715,103	6,087	5,106	141,203
H29年度	1,616	7,081	1,870,160	17,495	1,896,352	5,969	7,362	139,620

(単位：kWh)

荒井浄水場					
計	取水塔	荒井場内	高倉配水池 ほか	計	合計
11,991	0	148,940	605	149,545	315,580
11,108	1	149,360	553	149,914	298,457
10,805	1	149,870	482	150,353	293,064
12,271	0	167,560	532	168,092	328,117
13,349	0	184,760	518	185,278	354,839
12,068	1	166,760	466	167,227	324,297
10,916	1	151,810	548	152,359	271,153
14,209	1	141,030	498	141,529	307,334
15,176	1	161,000	527	161,528	334,292
15,008	1	152,180	730	152,911	349,637
14,632	0	150,270	652	150,922	336,655
14,892	0	156,730	591	157,321	361,543
156,425	7	1,880,270	6,702	1,886,979	3,874,968
13,035	1	156,689	559	157,248	322,914
		0.291			0.101
152,396	5	1,879,800	6,781	1,886,586	3,754,085
152,951	5	1,850,640	6,997	1,857,642	3,906,945

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
	新 池 下	西 部 第 二	高 森	大 田 第 一	大 田 第 二	西 田 三 町 目	長 橋 工 業 団 地	三 穂 田	玉 川	山 田 原
H31. 4	16,318	11,029	1,538	4,566	3,027	1,668	7,750	4,183	9,682	3,268
R1. 5	16,122	9,443	1,753	4,973	3,288	1,770	7,218	4,861	10,815	3,774
6	16,742	9,681	1,488	4,260	2,865	1,510	6,834	3,988	9,956	3,088
7	16,254	9,313	1,429	4,226	2,822	1,508	6,429	4,082	10,301	3,164
8	18,114	10,814	1,637	5,271	3,674	1,772	7,333	4,255	11,737	3,325
9	18,211	11,505	1,632	4,356	3,060	1,454	8,094	4,662	12,343	3,848
10	16,984	10,517	1,501	5,134	3,603	1,719	7,332	4,335	11,273	3,247
11	17,384	9,707	1,717	4,607	3,255	1,583	7,875	4,715	12,117	3,636
12	17,298	10,694	1,517	4,368	3,042	1,470	6,793	3,956	10,853	3,049
R2. 1	16,547	10,451	1,814	5,442	3,743	1,781	7,908	4,834	9,924	3,743
2	17,803	11,305	1,734	4,688	3,230	1,511	7,149	3,960	11,326	3,094
3	15,668	10,544	1,546	4,522	3,110	1,455	7,823	4,059	8,892	3,209
合計	203,445	125,003	19,306	56,413	38,719	19,201	88,538	51,890	129,219	40,445
月平均	16,954	10,417	1,609	4,701	3,227	1,600	7,378	4,324	10,768	3,370
H30年度	174,805	124,089	20,584	56,402	36,639	21,598	81,680	53,765	117,245	42,571
H29年度	175,953	119,534	20,637	56,117	37,101	21,758	76,027	54,051	108,640	42,045

(単位：kWh)

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	合 計
草 倉 沢	根 木 屋	鬼 生 田	熱 海	上 石 中 継	上 道 渡	川 曲	御 館 給 水	板 橋 中 継	板 橋 配 水 場	
1,687	3,671	2,039	1,291	9,701	1,730	1,158	310	0	0	84,616
1,784	4,065	2,254	1,465	9,492	2,395	1,337	277	0	0	87,086
1,380	3,557	1,976	1,242	10,167	1,987	1,087	464	0	0	82,272
1,424	3,541	1,975	1,242	9,564	2,173	1,217	1,117	0	0	81,781
1,452	4,194	2,408	1,303	9,775	2,029	1,160	866	1,660	12	92,791
1,556	3,431	1,988	1,396	10,065	1,852	1,084	467	3,095	21	94,120
1,417	4,051	2,143	1,295	9,755	2,166	1,263	382	3,127	26	91,270
1,550	3,702	1,838	1,445	10,268	1,653	1,162	281	2,602	23	91,120
1,295	3,479	1,720	1,226	10,006	1,595	1,160	258	2,977	22	86,778
1,620	4,222	1,837	1,462	10,665	2,059	1,448	471	3,891	26	93,888
1,526	3,599	1,511	1,368	10,842	1,708	1,180	489	3,321	23	91,367
1,594	3,496	1,460	1,315	10,289	1,923	1,322	366	3,092	22	85,707
18,285	45,008	23,149	16,050	120,589	23,270	14,578	5,748	23,765	175	1,062,796
1,524	3,751	1,929	1,338	10,049	1,939	1,215	479	1,980	15	88,566
19,268	47,572	26,711	16,511	115,042	22,849	17,441	8,462			1,003,234
19,098	47,256	24,884	15,463	114,831	23,405	17,669	12,411			986,880

(3) 電力使用料金

ア 浄水場別使用料金

浄水場別 月別	堀口浄水場					熱海浄水場		
	取水場	減勢槽 沈砂池	堀口場内	配水池	計	取水場	高濁度 処理施設	熱海場内
H31. 4	11	36	3,032	53	3,132	20	58	223
R1. 5	10	35	2,677	54	2,776	20	56	204
6	9	29	2,635	48	2,721	19	55	205
7	9	28	3,028	49	3,114	19	59	237
8	10	28	3,151	50	3,239	18	55	260
9	10	28	2,857	51	2,946	19	67	218
10	10	28	2,186	50	2,274	18	55	204
11	10	29	2,898	52	2,989	19	62	250
12	10	34	2,944	49	3,037	17	53	274
R2. 1	11	41	3,274	54	3,380	20	55	261
2	10	38	3,129	50	3,227	21	54	259
3	10	38	3,482	51	3,581	20	54	265
計	120	392	35,293	611	36,416	230	683	2,860
月平均	10	33	2,941	51	3,035	19	57	238
浄水場別 給水量 1 m ³ 当りの 電力料金	1.16円					5.53円		
H30年度	119	379	33,180	621	34,299	232	669	2,788
H29年度	67	379	33,866	602	34,914	221	697	2,552

(単位：千円 税込)

計	荒井浄水場				合計
	取水塔	荒井場内	高倉配水池 ほか	計	
301	15	2,975	20	3,010	6,443
280	28	2,911	19	2,958	6,014
279	28	2,968	18	3,014	6,014
315	15	3,411	19	3,445	6,874
333	15	3,704	19	3,738	7,310
304	28	3,292	18	3,338	6,588
277	28	2,947	20	2,995	5,546
331	29	2,753	18	2,800	6,120
344	29	3,041	18	3,088	6,469
336	29	2,846	22	2,897	6,613
334	15	2,853	20	2,888	6,449
339	15	2,969	19	3,003	6,923
3,773	274	36,670	230	37,174	77,363
314	23	3,056	19	3,098	6,447
		5.74円			2.01円
3,689	246	36,426	230	36,902	74,890
3,470	246	33,390	224	33,860	72,244

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
	新池下	西部第二	高森	大田第一	大田第二	西田三町目	長橋工業団地	三穂田	玉川	山田原
H31. 4	331	249	35	105	73	35	175	113	217	73
R1. 5	313	213	39	111	77	37	165	124	236	81
6	337	221	34	98	70	32	157	108	219	69
7	328	217	33	100	70	32	152	109	229	70
8	372	250	39	122	88	39	174	117	264	77
9	369	261	38	104	76	32	187	124	273	85
10	335	238	35	115	83	36	169	117	246	74
11	341	208	37	103	75	33	172	119	252	77
12	342	228	34	98	71	30	153	106	230	66
R2. 1	314	216	39	116	83	36	171	120	213	78
2	348	235	37	103	74	31	158	105	235	67
3	310	221	34	100	72	30	169	107	195	69
合計	4,040	2,757	434	1,275	912	403	2,002	1,369	2,809	886
月平均	337	230	36	106	76	34	167	114	234	74
H30年度	3,484	2,737	495	1,302	890	471	1,916	1,415	2,623	956
H29年度	3,240	2,478	469	1,217	846	446	1,710	1,342	2,320	888

(単位：千円 税込)

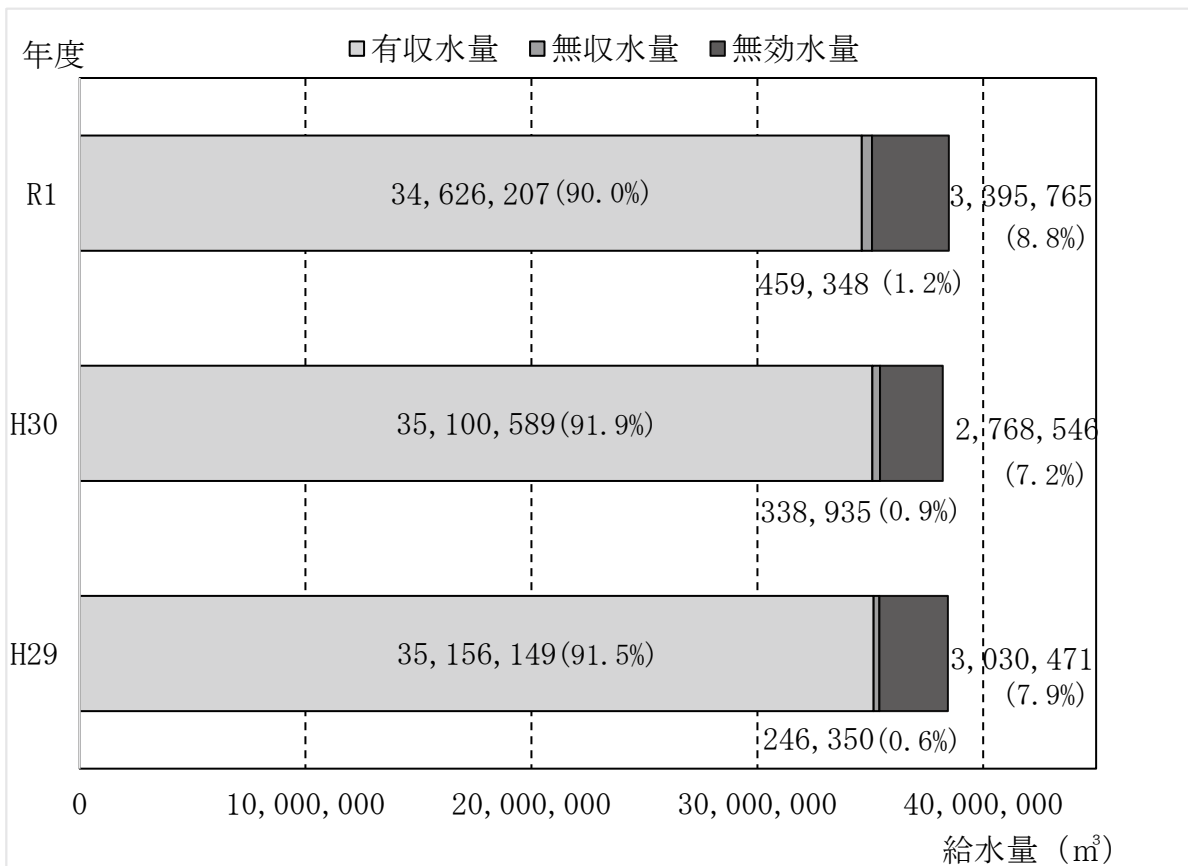
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	合 計
草 倉 沢	根 木 屋	鬼 生 田	熱 海	上 石 中 継	上 道 渡	川 曲	御 館 給 水	板 橋 中 継	板 橋 配 水 場	
40	89	46	29	235	50	31	26	11	2	1,965
42	96	50	31	230	62	34	25	11	3	1,980
35	86	45	27	241	54	29	28	11	3	1,904
35	87	45	28	232	60	33	40	11	3	1,914
37	102	55	30	242	58	32	36	52	7	2,193
39	87	47	31	246	54	31	29	78	7	2,198
36	96	48	29	235	57	32	27	76	7	2,091
37	88	42	30	240	48	30	25	65	7	2,029
33	83	40	27	234	47	30	25	72	7	1,956
38	96	41	30	245	55	35	28	86	7	2,047
36	85	36	29	247	49	30	28	77	7	2,017
37	83	35	28	237	52	33	26	73	7	1,918
445	1,078	530	349	2,864	646	380	343	623	67	24,212
37	90	44	29	239	54	32	29	52	6	2,018
472	1,159	619	370	2,740	660	455	424			23,188
442	1,089	552	330	2,576	645	434	472			21,496

(4) 有効(有収・無収)水量及び無効水量

(単位：m³)

区分 月別	給水量 (A)	有効水量			無効水量 (E)
		有収水量 (B)	無収水量 (C)	計 (D)	
H31. 4	3,104,350	2,694,299	33,544	2,727,843	376,507
R1. 5	3,261,750	2,949,396	30,794	2,980,190	281,560
6	3,133,380	2,861,197	25,618	2,886,815	246,565
7	3,282,550	2,981,590	28,707	3,010,297	272,253
8	3,371,270	2,848,604	31,218	2,879,822	491,448
9	3,178,850	3,110,107	36,726	3,146,833	32,017
10	3,247,370	2,862,765	45,918	2,908,683	338,687
11	3,112,900	2,958,962	35,962	2,994,924	117,976
12	3,250,330	2,810,108	47,888	2,857,996	392,334
R2. 1	3,178,420	2,950,849	50,413	3,001,262	177,158
2	3,067,570	2,689,085	45,696	2,734,781	332,789
3	3,292,580	2,909,245	46,864	2,956,109	336,471
計	38,481,320	34,626,207	459,348	35,085,555	3,395,765
月平均	3,206,777	2,885,517	38,279	2,923,796	282,980
1日平均	105,140	94,607	1,255	95,862	9,278
年間 (%)	—	有収率 = (B)/(A) 90.0	無収率 = (C)/(A) 1.2	有効率 = (D)/(A) 91.2	無効率 = (E)/(A) 8.8
H30年度	38,208,070	35,100,589	338,935	35,439,524	2,768,546
H29年度	38,432,970	35,156,149	246,350	35,402,499	3,030,471

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



(5) 配水管等

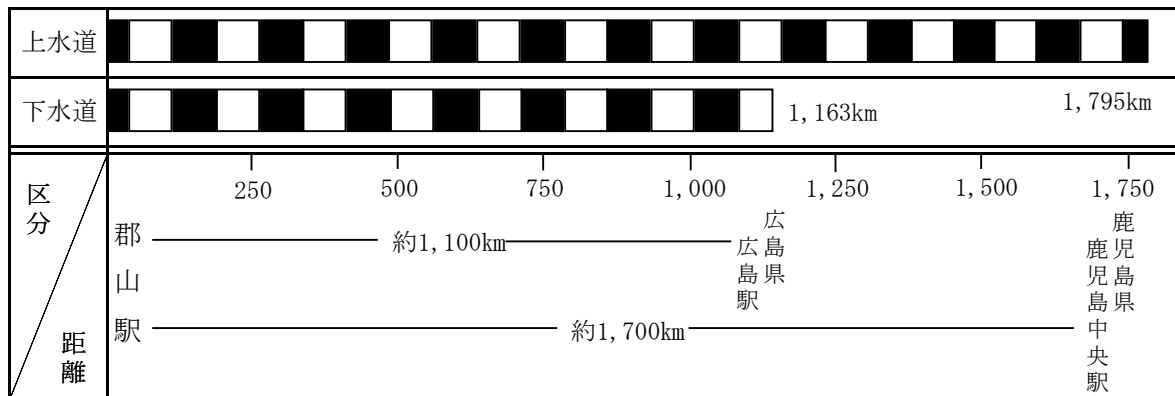
ア 配水管等布設延長

(単位：m)

口径別	H30年度末 総延長	R1年度中の増減				R1年度末 総延長
		布設	受贈	撤去	計	
50 mm以下	331,004	11,799	134	162	11,772	342,776
75	16,878	873	116	1	988	17,866
100	657,334	2,058	397	1,268	1,187	658,521
150	353,604	2,133	54	382	1,805	355,409
200	164,534	2,026	0	470	1,557	166,090
250	25,739	652	0	21	631	26,370
300	77,769	2,558	0	1,659	899	78,668
350	4,176	3	0	63	△ 60	4,116
400	32,420	502	0	187	315	32,735
450	3,735	0	0	0	0	3,735
500	27,717	898	0	90	809	28,526
600	26,806	650	0	2,058	△ 1,408	25,398
700	11,510	57	0	947	△ 891	10,619
800	19,712	0	0	6,724	△ 6,724	12,988
900	18,351	0	0	0	0	18,351
1,000	12,865	0	0	145	△ 145	12,720
1,200	37	0	0	37	△ 37	0
1,500	168	0	0	0	0	168
2,000 mm以上	51	0	0	0	0	51
計	1,784,410	24,210	701	14,215	10,696	1,795,107

※端数処理のため、計、総延長が合わない場合があります。

イ 上水道と下水道との比較



ウ 配水管等種別内訳

種別	铸铁管	ダクタイル铸铁管	鋼管	ポリエチレン管	ステンレス鋼管	塩化ビニル管等	1年度末総延長
延長 (m)	1,511	1,320,594	55,308	55,091	2,327	360,276	1,795,107
構成比率 (%)	0.1	73.6	3.1	3.1	0.1	20.1	100.0

※端数処理のため、計、総延長が合わない場合があります。

エ 基幹管路の耐震化

種別	铸铁管	ダクタイル铸铁管	鋼管	ポリエチレン管	ステンレス鋼管	塩化ビニル管等	1年度末延長
延長 (m)	1,511	72,046	40,012	62	305	0	113,936
耐震化延長 (m)	0	30,277	40,012	62	305	0	70,657
耐震化率 (%)	62.0						

※端数処理のため、計、総延長が合わない場合があります。

(6) メーターの設置及び管理

(単位：個)

区分 口径別	前年度までの 設置総数 (a)	当年度設置数		設置計(d) (a+b+c)	当年度撤去 (e)	設置総数(f) (d-e)	検満等取替
		新設(b)	改良(c)				
13mm	134,908	1,277	978	137,163	1,259	135,904	21,356
20	19,764	93	50	19,907	95	19,812	5,481
25	2,653	14	14	2,681	36	2,645	366
40	972	5	17	994	16	978	159
50	258	1	4	263	2	261	54
75	55	0	4	59	1	58	12
100	25	0	0	25	1	24	0
125	1	0	0	1	0	1	0
150	4	0	0	4	0	4	0
200	0	0	0	0	0	0	0
計	158,640	1,390	1,067	161,097	1,410	159,687	27,428
H30年度	156,996	1,750	1,261	160,007	1,367	158,640	25,569
H29年度	154,650	2,148	1,124	157,922	926	156,996	17,856

※この他に仮設住宅及び付帯設備分1,295個設置

(7) 消火栓の設置数及び修繕基数

(単位：基)

区分 年度	新設		撤去		地上式を地下式に改良		受贈		設置総数			修繕基数		
	地上	地下	地上	地下	地上	地下	地上	地下	地上	地下	合計	地上	地下	合計
R1	0	6	0	0	0	0	0	2	23	3,416	3,439	0	3	3
H30	0	10	0	0	0	0	0	0	23	3,408	3,431	0	13	13
H29	0	16	0	0	0	1	0	0	23	3,398	3,421	0	5	5

(8) 漏水調査（委託）

ア 漏水調査実績

年度	配水管調査延長 (km)	発見件数 (件)	一日当たり推定漏水防止水量 (m ³)
R1	306	79	461
H30	320	101	723
H29	280	87	705

イ 漏水調査結果（内訳）

(単位：m³/日)

区分 漏水種別	公道部分		宅地内部分				計		構成比率 (%)	
			一 次 側 (メーター前)		二 次 側 (メーター後)		件数	水量	件数	水量
	件数	水量	件数	水量	件数	水量				
配水管	2	21.84					2	21.84	2.53	4.74
給水管	5	142.56	19	174.24	45	98.23	69	415.03	87.34	90.05
止水栓			3	0.96			3	0.96	3.80	0.21
分水栓										
メーター パッキン			3	1.44			3	1.44	3.80	0.31
仕切弁	1	7.20					1	7.20	1.27	1.56
空気弁	1	14.40					1	14.40	1.27	3.12
消火栓										
その他										
計	9	186.00	25	176.64	45	98.23	79	460.87	100	100

(9) その他の漏水調査結果

(単位：m³/日)

区分 漏水種別	公道部分		宅地内部分				計		構成比率 (%)	
			一 次 側 (メーター前)		二 次 側 (メーター後)		件数	水量	件数	水量
	件数	水量	件数	水量	件数	水量				
配水管	34	350.88					34	350.88	6.73	32.37
給水管	198	380.16	179	300.72	40	19.20	417	700.08	82.57	64.58
止水栓	4	7.68					4	7.68	0.79	0.71
分水栓	4	4.80					4	4.80	0.79	0.44
メーター パッキン			19	18.24			19	18.24	3.76	1.68
仕切弁										
空気弁	1	1.20					1	1.20	0.20	0.11
消火栓	1	1.20					1	1.20	0.20	0.11
その他	25						25		4.95	
計	267	745.92	198	318.96	40	19.20	505	1,084.08	100	100

(10) 修繕

ア 修繕件数

月別	区分	配水管等	給水管等 (公道部分)	宅地内給水管等	計
H31.	4	1	13	4	18
R1.	5	0	15	5	20
	6	2	17	7	26
	7	1	16	1	18
	8	1	22	0	23
	9	3	23	3	29
	10	4	22	4	30
	11	4	26	4	34
	12	4	18	1	23
R2.	1	3	14	0	17
	2	4	12	3	19
	3	9	23	2	34
	計	36	221	34	291
	月平均	3.0	18.4	2.8	24.3
H30	年度	48	247	33	328
H29	年度	51	217	34	302

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
5	4	22	2	0	3	0	36

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
33	71	100	4	22	25	255

(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
H31.	4	133	13,646	8	1,708	1	433	3	3,472
R1.	5	171	16,990	2	453	3	1,299	2	2,218
	6	102	10,570	7	1,224	2	661	1	953
	7	106	10,877	9	1,912	3	1,196	1	1,026
	8	155	15,904	5	977	2	866		
	9	166	17,135	10	2,262			2	1,785
	10	102	10,659	6	1,487				
	11	166	17,559	4	921			1	971
	12	142	13,427	3	848	4	1,451	4	4,979
R2.	1	95	9,436	10	2,513				
	2	69	7,005	4	921	1	336		
	3	108	11,181	10	1,991				
	計	1,515	154,389	78	17,217	16	6,242	14	15,404
H30	年度	1,705	173,286	73	16,342	16	5,788	20	26,117
H29	年度	2,232	224,612	88	19,064	16	5,933	15	19,366

(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
								145	19,259
								178	20,960
1	1,847							113	15,255
								119	15,011
1	2,125							163	19,872
1	1,692							179	22,874
								108	12,146
		1	3,986					172	23,437
								153	20,705
								105	11,949
								74	8,262
								118	13,172
3	5,664	1	3,986					1,627	202,902
2	4,148							1,816	225,681
								2,351	268,975

7 業務・料金

(1) 検針業務

月	別	検 針 件 数	
H31.	4	75,339	
R1.	5	83,440	
	6	75,230	
	7	83,554	
	8	75,305	
	9	83,630	
	10	75,391	
	11	83,653	
	12	75,455	
	R2.	1	83,702
		2	75,587
		3	83,844
	計		954,130
月	平 均	79,511	
H30	年 度	946,961	
H29	年 度	935,459	

(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
H31.	4	67,157	557,652,843	1,448	17,905,855	2.2	3.2
R1.	5	75,187	592,957,598	117,674	991,922,034	156.5	167.3
	6	67,236	584,540,787	17,858	132,370,631	26.6	22.6
	7	75,173	599,791,543	120,521	1,032,582,958	160.3	172.2
	8	67,262	584,867,612	22,245	150,512,730	33.1	25.7
	9	75,419	620,733,944	119,849	1,044,263,593	158.9	168.2
	10	68,086	575,541,524	67,873	590,452,257	99.7	102.6
	11	76,401	593,275,526	20,091	139,102,048	26.3	23.4
	12	66,872	560,874,877	125,793	1,052,512,813	188.1	187.7
R2.	1	75,664	593,222,023	74,437	585,785,501	98.4	98.7
	2	66,602	574,093,688	16,615	114,589,542	24.9	20.0
	3	77,542	592,809,576	120,761	1,001,220,026	155.7	168.9
	計	858,601	7,030,361,541	825,165	6,853,219,988	96.1	97.5
	月平均	71,550	585,863,462	68,764	571,101,666	96.1	97.5
	H30年度	850,446	7,117,919,843	819,953	6,942,606,016	96.4	97.5
	H29年度	849,036	7,130,191,234	818,781	6,946,943,115	96.4	97.4

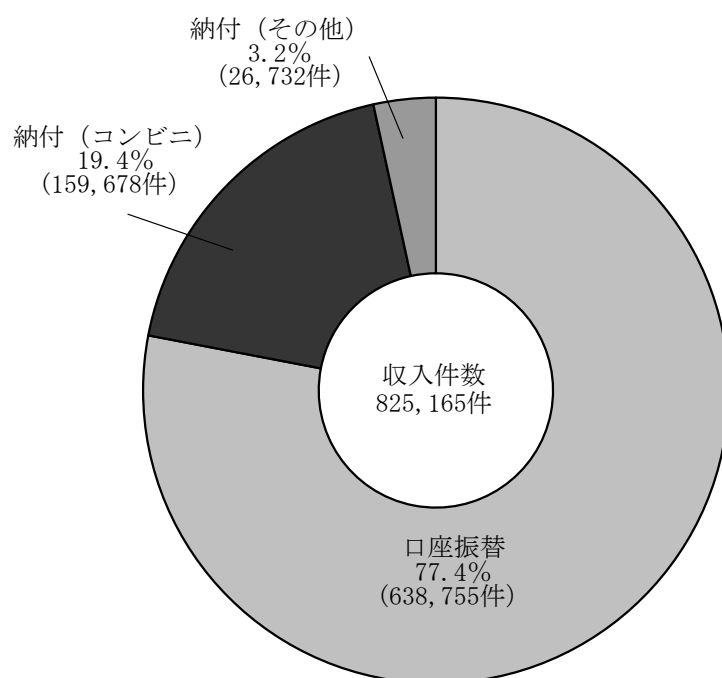
イ 調定明細

月別	区分	栓件数(件)	使用水量 (m ³)	調定額 (円)
	13mm	1,653,313	22,134,564	4,067,474,614
	20	89,712	3,544,757	820,360,258
	25	24,452	1,905,268	461,047,103
	40	9,329	2,584,280	645,406,996
	50	2,510	1,968,160	452,937,588
	75	630	1,289,108	297,181,624
	100・150	279	988,997	228,169,811
	150	48	158,079	41,725,768
	200	0	0	0
	公衆浴場	12	1,824	120,055
	臨時	5,529	51,170	15,937,724
	計	1,785,814	34,626,207	7,030,361,541
	H30年度	1,770,093	35,100,589	7,117,919,843
	H29年度	1,766,887	35,156,149	7,130,191,234

ウ 扱別収入明細

分 月別	区	納付					
				コンビニ収納		その他	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
H31.	4	1,437	17,846,507	608	2,635,975	829	15,210,532
R1.	5	14,775	112,747,615	12,631	56,114,340	2,144	56,633,275
	6	15,136	114,288,014	12,845	60,072,415	2,291	54,215,599
	7	16,114	114,353,735	13,832	66,146,729	2,282	48,207,006
	8	19,146	130,363,576	16,665	79,890,021	2,481	50,473,555
	9	15,918	116,061,776	13,342	63,456,197	2,576	52,605,579
	10	16,437	123,635,344	14,141	68,898,869	2,296	54,736,475
	11	17,370	122,848,627	14,826	70,487,367	2,544	52,361,260
	12	20,041	134,295,262	17,199	81,759,273	2,842	52,535,989
R2.	1	17,999	120,041,839	15,913	75,609,506	2,086	44,432,333
	2	15,519	108,851,047	13,228	63,514,983	2,291	45,336,064
	3	16,518	115,126,253	14,448	70,653,759	2,070	44,472,494
計		186,410	1,330,459,595	159,678	759,239,434	26,732	571,220,161
月平均		15,534	110,871,633	13,307	63,269,953	2,228	47,601,680
構成比率 (%)		22.6	19.4	19.4	11.1	3.2	8.3
H30年度		180,294	1,340,267,835	152,175	733,993,676	28,119	606,274,159
H29年度		179,701	1,355,678,904	147,574	713,148,345	32,127	642,530,559

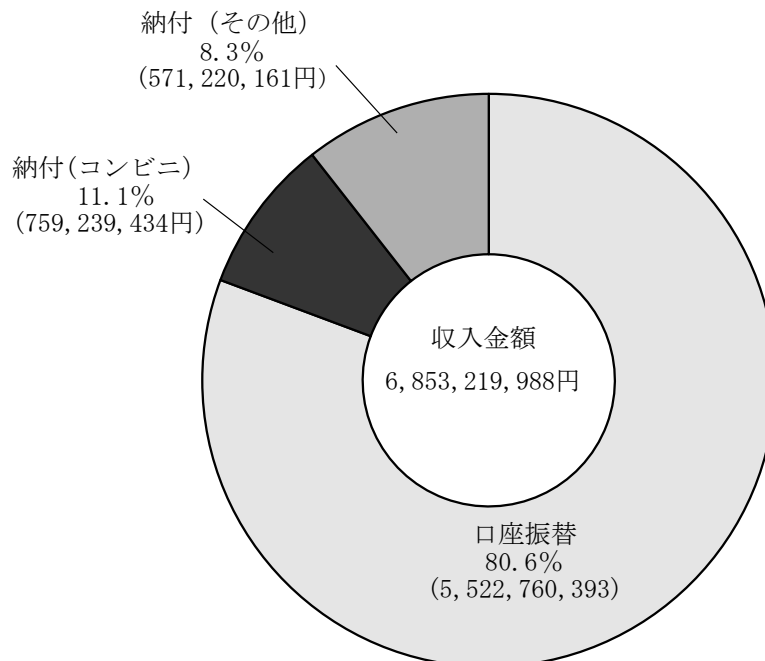
扱別収入件数



(単位：円 税抜)

口座振替		合計	
件数	金額	件数	金額
11	59,348	1,448	17,905,855
102,899	879,174,419	117,674	991,922,034
2,722	18,082,617	17,858	132,370,631
104,407	918,229,223	120,521	1,032,582,958
3,099	20,149,154	22,245	150,512,730
103,931	928,201,817	119,849	1,044,263,593
51,436	466,816,913	67,873	590,452,257
2,721	16,253,421	20,091	139,102,048
105,752	918,217,551	125,793	1,052,512,813
56,438	465,743,662	74,437	585,785,501
1,096	5,738,495	16,615	114,589,542
104,243	886,093,773	120,761	1,001,220,026
638,755	5,522,760,393	825,165	6,853,219,988
53,230	460,230,033	68,764	571,101,666
77.4	80.6	100.0	100.0
639,659	5,602,338,181	819,953	6,942,606,016
639,080	5,591,264,211	818,781	6,946,943,115

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	1,611,293	1,978,757	1,738,381	1,991,787	1,707,436	2,073,211	1,697,660
20	285,105	290,513	304,108	289,739	301,391	303,279	298,047
25	168,239	146,356	173,256	146,738	176,049	158,898	169,722
40	222,195	196,498	232,527	207,234	246,584	213,118	227,440
50	140,968	185,777	144,953	198,654	150,311	192,395	150,962
75	158,968	68,100	147,953	63,917	151,040	72,996	145,631
100・125	89,362	69,231	96,396	69,858	100,757	76,935	94,294
150	14,776	12,461	16,082	11,900	13,172	14,255	12,590
200	0	0	0	0	0	0	0
公衆浴場 臨時	224	0	365	0	346	0	292
計	2,692,850	2,949,529	2,856,066	2,984,103	2,848,534	3,108,922	2,799,715
H30年度	2,738,659	2,953,444	2,854,796	3,050,247	2,988,824	3,143,919	2,868,319
H29年度	2,715,391	2,942,034	2,869,521	3,058,882	2,965,961	3,075,440	2,875,903

(4) 口径別・月別調定額

月別 口径別	4	5	6	7	8	9	10
13mm	300,646,566	361,981,092	320,244,110	363,732,959	315,418,924	376,275,524	314,406,589
20	66,638,806	67,619,718	69,977,679	67,497,093	69,550,165	69,776,700	68,738,060
25	40,830,140	35,554,453	41,885,207	35,591,994	42,410,527	38,091,271	41,083,317
40	55,619,885	49,248,847	57,789,379	51,805,549	60,996,919	53,006,159	56,983,417
50	32,985,293	42,157,669	33,991,829	44,777,025	35,095,125	43,533,011	35,234,005
75	36,007,568	15,968,049	33,789,418	15,105,447	34,476,280	16,972,896	33,286,633
100・125	20,005,892	16,746,306	21,454,896	17,052,948	22,353,262	18,510,810	21,021,884
150	4,218,296	2,958,446	4,487,332	2,842,880	3,887,872	3,328,010	3,767,980
200	0	0	0	0	0	0	0
公衆浴場 臨時	17,240	0	22,175	0	21,510	0	19,620
計	557,652,843	592,957,598	584,540,787	599,791,543	584,867,612	620,733,944	575,541,524
H30年度	565,866,100	592,594,782	583,819,522	610,086,755	609,070,615	626,883,087	588,678,549
H29年度	570,518,982	590,705,007	586,104,611	611,160,078	605,082,398	613,851,318	588,443,152

(単位：m³)

11	12	1	2	3	計	月平均	構成比率 (%)
1,985,659	1,671,009	2,009,389	1,701,831	1,968,151	22,134,564	1,844,547	63.9
289,711	300,534	292,371	303,205	286,754	3,544,757	295,396	10.2
144,558	169,626	141,538	172,693	137,595	1,905,268	158,772	5.5
195,315	233,507	186,352	239,262	184,248	2,584,280	215,357	7.5
177,367	144,190	168,870	145,986	167,727	1,968,160	164,013	5.7
64,260	133,357	66,462	140,827	75,597	1,289,108	107,426	3.7
72,461	89,900	76,189	75,422	78,192	988,997	82,416	2.9
11,770	13,165	12,098	14,695	11,115	158,079	13,173	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	313	0	284	0	1,824	152	0.0
4,460	1,942	2,240	3,917	20,374	51,170	4,264	0.1
2,945,561	2,757,543	2,955,509	2,798,122	2,929,753	34,626,207	2,885,517	100.0
2,960,403	2,837,377	2,975,445	2,852,986	2,876,170	35,100,589	2,925,049	
2,965,138	2,827,099	2,977,028	2,937,018	2,946,734	35,156,149	2,929,679	

(単位：円 税抜)

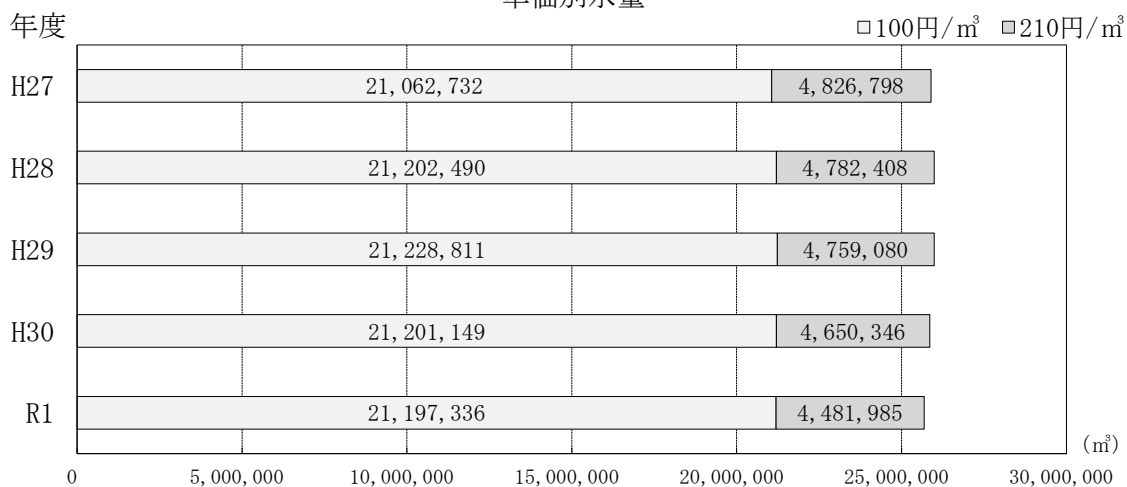
11	12	1	2	3	計	月平均	構成比率 (%)
364,038,567	306,292,214	367,179,262	314,551,800	362,707,007	4,067,474,614	338,956,218	57.9
67,449,956	68,402,170	67,914,796	69,674,818	67,120,297	820,360,258	68,363,355	11.7
35,145,392	40,503,362	34,518,991	41,707,419	33,725,030	461,047,103	38,420,592	6.6
49,230,805	57,240,212	47,375,370	59,163,826	46,946,628	645,406,996	53,783,916	9.2
40,405,830	33,446,944	38,654,544	34,189,994	38,466,319	452,937,588	37,744,799	6.4
15,177,800	30,553,229	15,732,840	32,372,402	17,739,062	297,181,624	24,765,135	4.2
17,411,686	19,883,429	18,179,654	16,956,772	18,592,272	228,169,811	19,014,151	3.2
2,816,100	3,652,404	2,883,668	4,201,610	2,681,170	41,725,768	3,477,147	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0.0
0	20,170	0	19,340	0	120,055	10,005	0.0
1,599,390	880,743	782,898	1,255,707	4,831,791	15,937,724	1,328,144	0.2
593,275,526	560,874,877	593,222,023	574,093,688	592,809,576	7,030,361,541	585,863,462	100.0
594,466,210	581,506,407	596,663,295	584,287,053	583,997,468	7,117,919,843	593,159,987	
594,832,627	579,370,783	596,531,807	598,500,239	595,090,232	7,130,191,234	594,182,603	

(5) 口径別使用水量及び調定額の推移

ア 13・20mm口径

年度	調定件数	使用水量		
		20m ³ /月以下 (100円/m ³)	21m ³ /月以上 (210円/m ³)	合計 (m ³)
H27	836,139	21,062,732	4,826,798	25,889,530
H28	824,854	21,202,490	4,782,408	25,984,898
H29	828,385	21,228,811	4,759,080	25,987,891
H30	829,873	21,201,149	4,650,346	25,851,495
R1	838,000	21,197,336	4,481,985	25,679,321

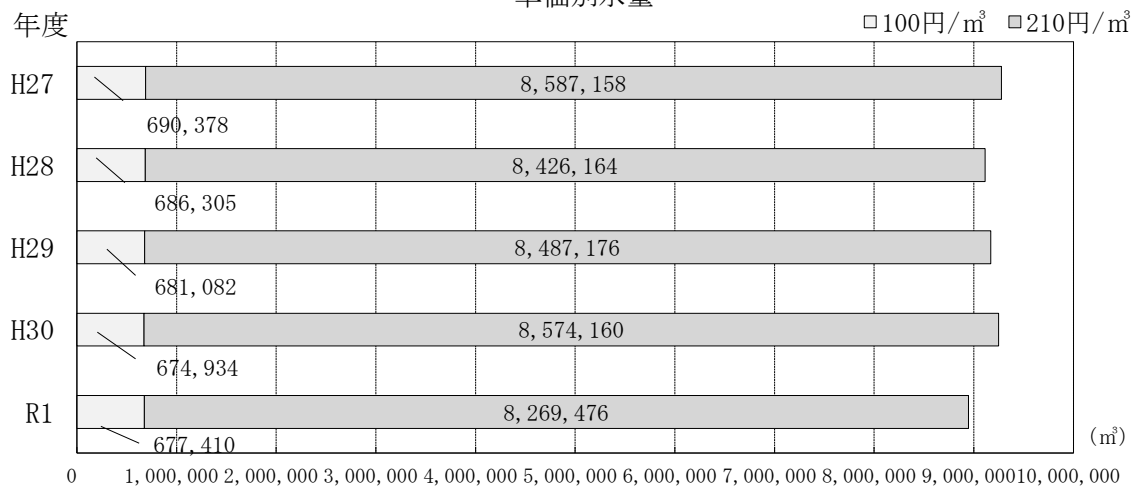
単価別水量



イ 25mm口径以上

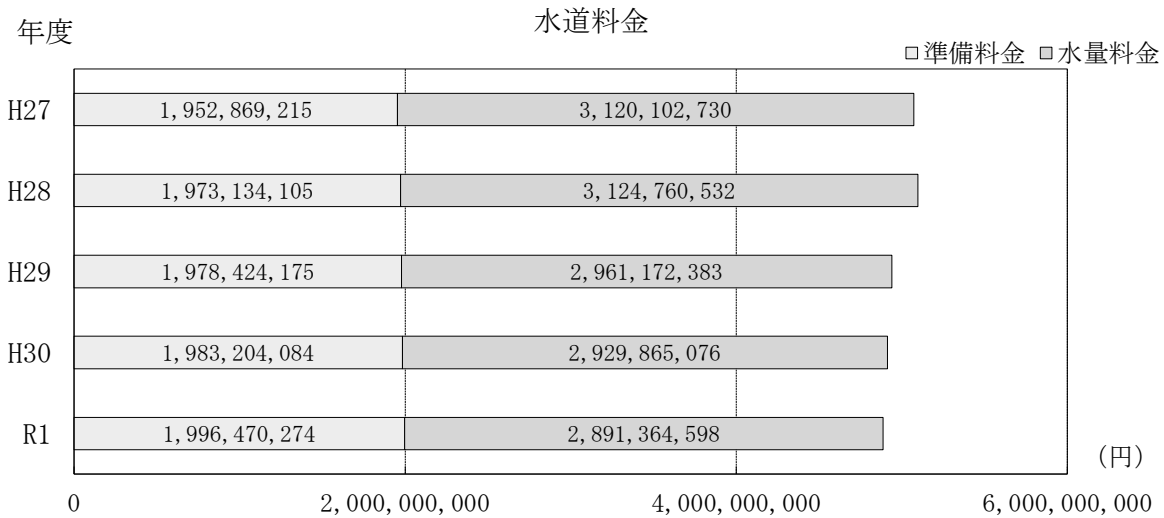
年度	調定件数	使用水量		
		20m ³ /月以下 (100円/m ³)	21m ³ /月以上 (210円/m ³)	合計 (m ³)
H27	20,854	690,378	8,587,158	9,277,536
H28	20,825	686,305	8,426,164	9,112,469
H29	20,759	681,082	8,487,176	9,168,258
H30	20,573	674,934	8,574,160	9,249,094
R1	20,601	677,410	8,269,476	8,946,886

単価別水量



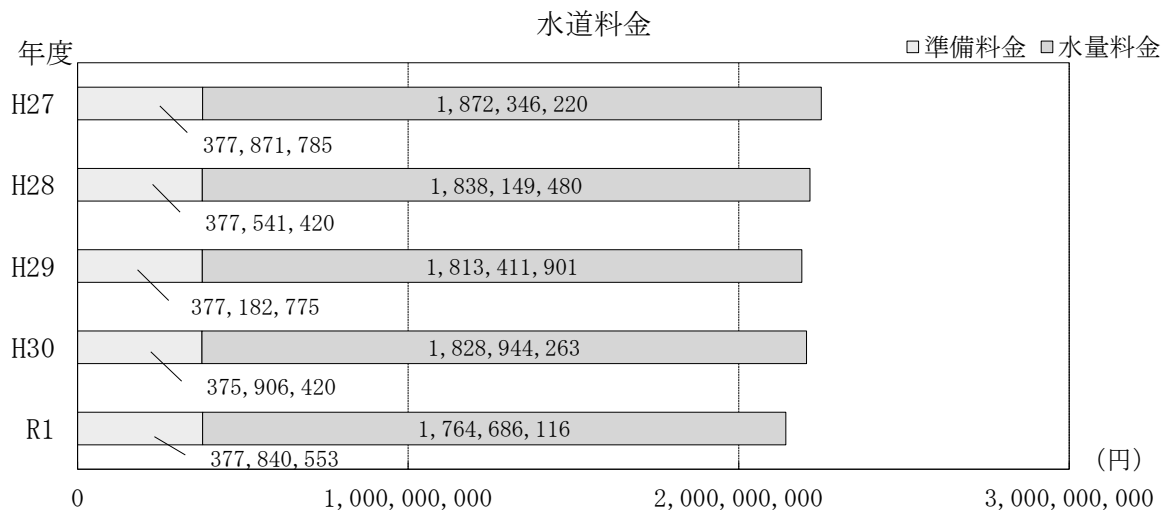
年度	準備料金 (円)	すう勢 比 率	水量料金 (円)	すう勢 比 率	水道料金 (準備料金+水量料金) (円)	すう勢 比 率
H27	1,952,869,215	100.0	3,120,102,730	100.0	5,072,971,945	100.0
H28	1,973,134,105	101.0	3,124,760,532	100.1	5,097,894,637	100.5
H29	1,978,424,175	101.3	2,961,172,383	94.9	4,939,596,558	97.4
H30	1,983,204,084	101.6	2,929,865,076	93.9	4,913,069,160	96.8
R1	1,996,470,274	102.2	2,891,364,598	92.7	4,887,834,872	96.4

※すう勢比率 平成27年度を100とする

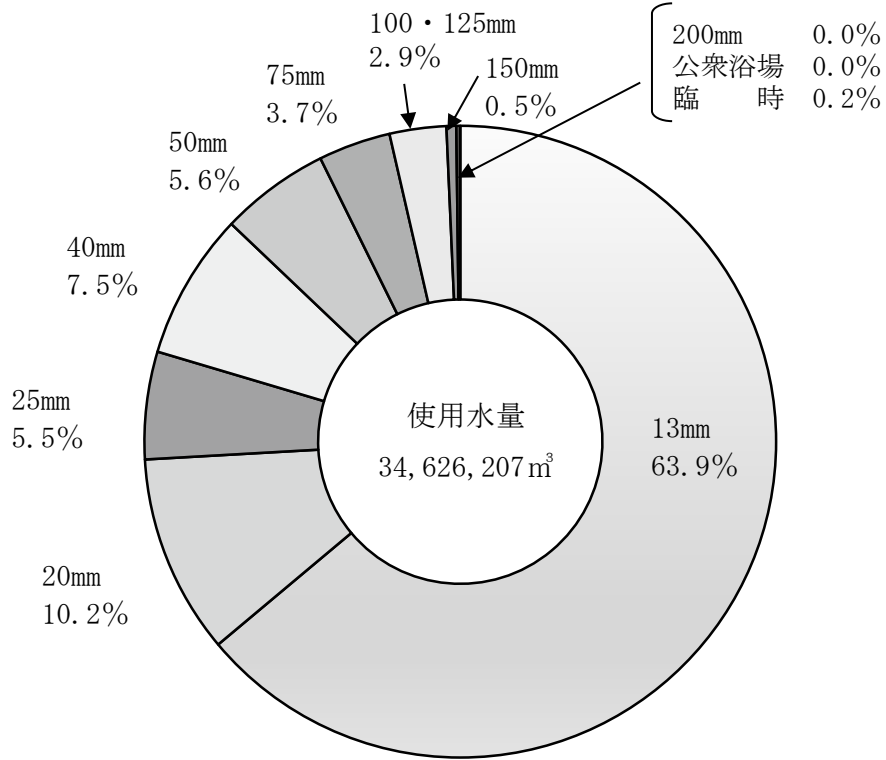


年度	準備料金 (円)	すう勢 比 率	水量料金 (円)	すう勢 比 率	水道料金 (準備料金+水量料金) (円)	すう勢 比 率
H27	377,871,785	100.0	1,872,346,220	100.0	2,250,218,005	100.0
H28	377,541,420	99.9	1,838,149,480	98.2	2,215,690,900	98.5
H29	377,182,775	99.8	1,813,411,901	96.9	2,190,594,676	97.4
H30	375,906,420	99.5	1,828,944,263	97.7	2,204,850,683	98.0
R1	377,840,553	100.0	1,764,686,116	94.2	2,142,526,669	95.2

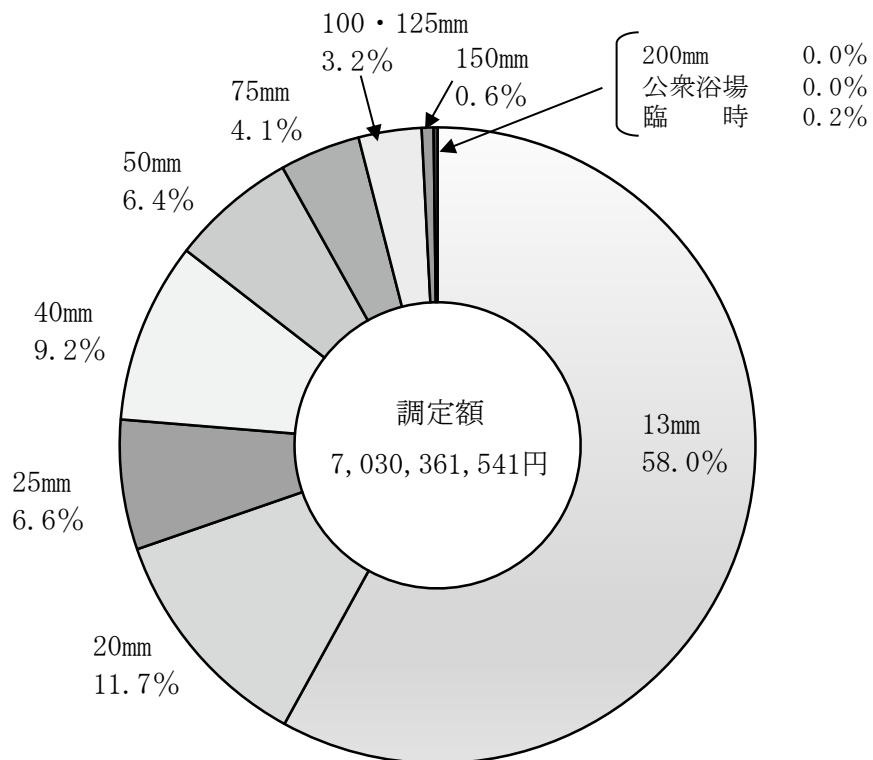
※すう勢比率 平成27年度を100とする

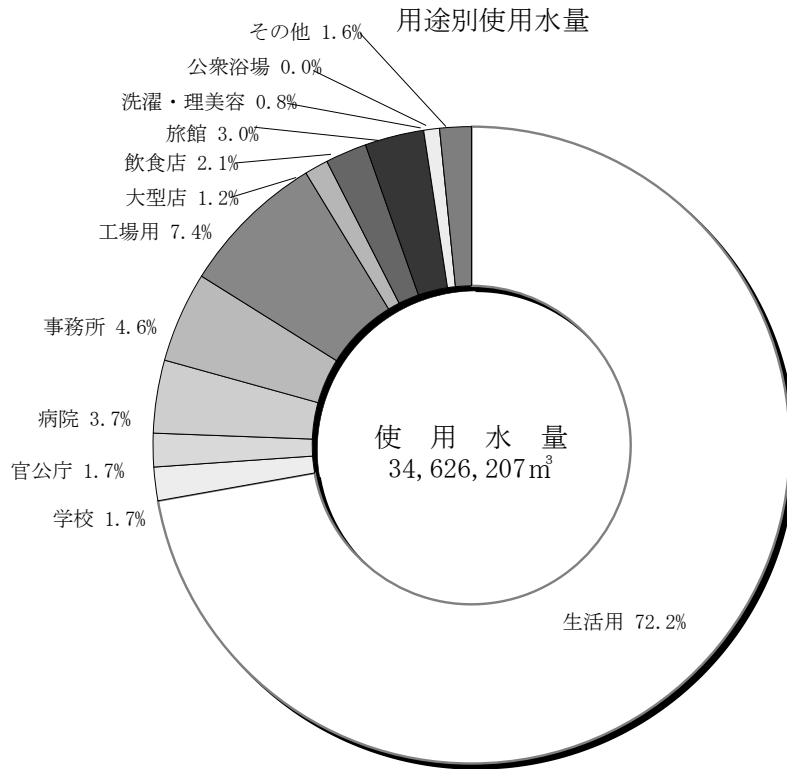


口径別使用水量割合

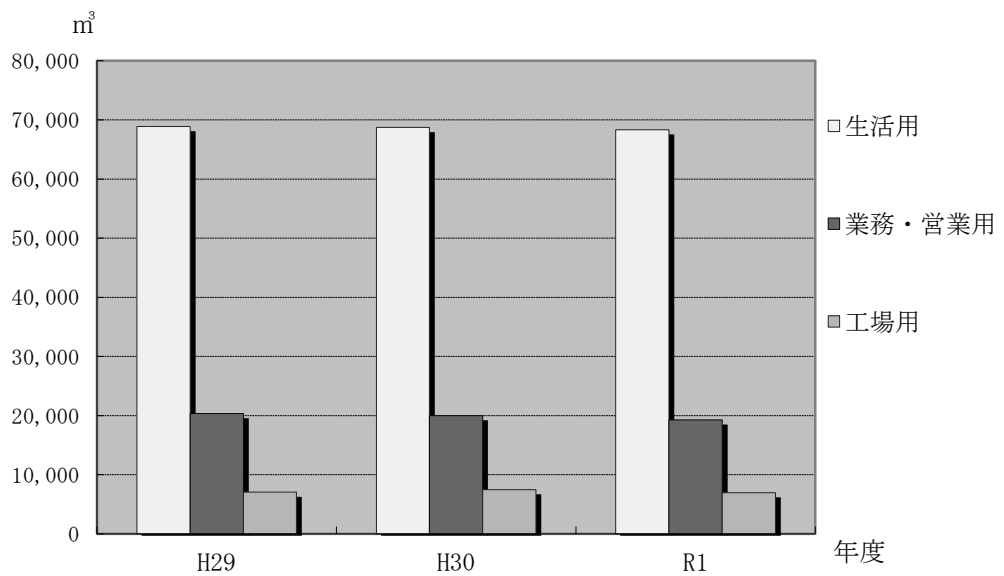


口径別調定額割合





用途別一日平均使用水量の推移



(単位：m³)

年度	H29	H30	R1
生活用	68,891	68,720	68,347
業務・営業用	20,354	19,989	19,293
工場用	7,073	7,457	6,967

※使用水量は有収水量を基にしており、災害等による減免分は含まない。

8 経営・財務

(1) 予算決算対比表

ア 収益的収入及び支出

(収入)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減 (B) - (A)	収入率 (%) (B)/(A)
款	項 目	(A)	(B)		
水	道 事 業 収 益	8,517,016,000	8,498,811,045	△ 18,204,955	99.8
	営 業 収 益	7,878,495,000	7,853,124,151	△ 25,370,849	99.7
	給 水 収 益	7,661,698,000	7,638,783,531	△ 22,914,469	99.7
	その他の営業収益	13,318,000	15,477,049	2,159,049	116.2
	他 会 計 負 担 金	203,479,000	198,863,571	△ 4,615,429	97.7
	営 業 外 収 益	638,520,000	645,410,766	6,890,766	101.1
	水 道 加 入 金	186,317,000	202,902,940	16,585,940	108.9
	受 取 利 息	3,852,000	4,147,599	295,599	107.7
	簡易水道指導受託収益	32,558,000	31,104,710	△ 1,453,290	95.5
	雑 収 益	5,778,000	3,811,293	△ 1,966,707	66.0
	他 会 計 負 担 金	6,489,000	5,757,646	△ 731,354	88.7
	長期前受金戻入	397,896,000	393,762,578	△ 4,133,422	99.0
	国 庫 補 助 金	5,630,000	3,924,000	△ 1,706,000	69.7
	特 別 利 益	1,000	276,128	275,128	27,612.8
	過年度損益修正益	1,000	276,128	275,128	27,612.8
	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	執行率 (%) (B)/(A)
款	項 目	(A)	(B)	(A)-(B)	
水	道 事 業 費 用	7,534,594,000	6,900,729,736	633,864,264	91.6
	営 業 費 用	6,988,381,000	6,438,946,000	549,435,000	92.1
	原水及び浄水費	1,477,224,000	1,308,044,160	169,179,840	88.5
	配水及び給水費	1,172,604,934	1,067,519,246	105,085,688	91.0
	業 務 費	409,766,066	404,778,963	4,987,103	98.8
	総 係 費	429,996,000	374,429,217	55,566,783	87.1
	減 価 償 却 費	2,913,775,000	2,886,813,808	26,961,192	99.1
	資 産 減 耗 費	585,015,000	397,360,606	187,654,394	67.9
	営 業 外 費 用	458,865,000	426,628,650	32,236,350	93.0
	支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	235,022,000	233,502,640	1,519,360	99.4
	簡易水道指導受託費	32,558,000	31,104,710	1,453,290	95.5
	消費税及び地方消費税	191,285,000	162,021,300	29,263,700	84.7
	特 別 損 失	37,348,000	35,155,086	2,192,914	94.1
	固定資産売却損	0	3,932,895	△ 3,932,895	—
	過年度損益修正損	2,081,000	1,280,405	800,595	61.5
	その他特別損失	35,267,000	29,941,786	5,325,214	84.9
	予 備 費	50,000,000	0	50,000,000	0.0

イ 資本的収入及び支出

(収入)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	収入率 (%)
款	項 目	(A) ※1	(B)	(B) - (A)	(B)/(A)
資	本 的 収 入	806,846,838 (119,469,838)	574,176,983	△ 232,669,855	71.2
	企 業 債	294,200,000	294,200,000	0	100.0
	建設改良費等企業債	294,200,000	294,200,000	0	100.0
	出 資 金	6,931,000	5,412,000	△ 1,519,000	78.1
	工事負担金及び寄附金	501,215,838 (119,469,838)	272,241,475	△ 228,974,363	54.3
	固定資産売却代金	4,500,000	2,323,508	△ 2,176,492	51.6

(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	5,440,329,840 (717,198,840)	3,953,434,743	1,351,902,200	134,992,897	72.7
	建 設 改 良 費	4,373,626,840 (717,198,840)	2,886,732,547	1,351,902,200	134,992,093	66.0
	施設拡張改良費	4,300,679,840 (717,198,840)	2,828,388,252	1,351,902,200	120,389,388	65.8
	固定資産購入費	72,947,000	58,344,295	0	14,602,705	80.0
	企業債償還金	1,066,703,000	1,066,702,196	0	804	100.0

※1 予算額欄括弧内は、前年度からの繰越額である。予算額は繰越額を含む。

※2 次年度への繰越額について、施設拡張改良費1,351,902,200円は地方公営企業法第26条の規定による繰越額である。

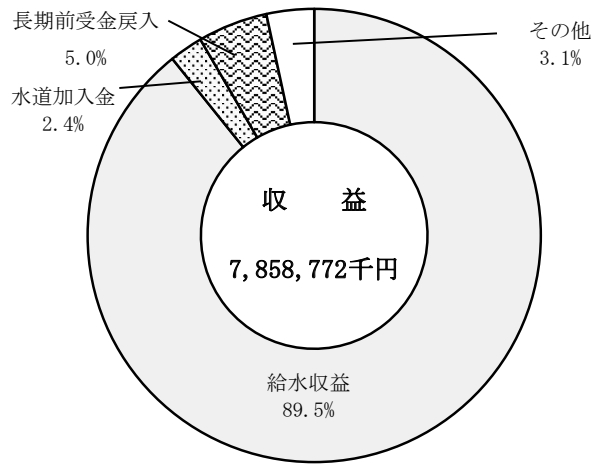
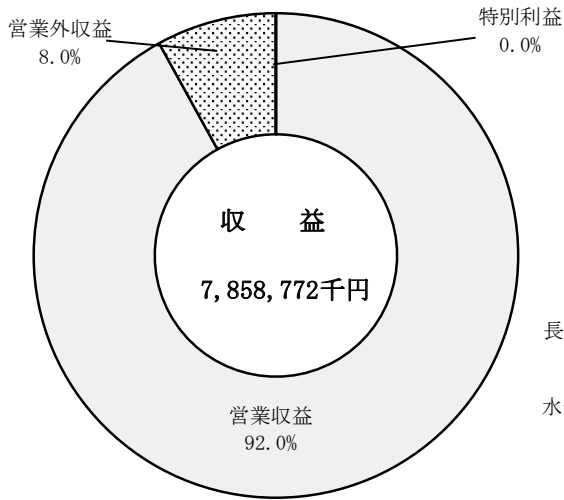
(2) 比較損益計算書

(単位：千円)

科目	H29		H30		R1		すう勢比率	
	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	H30年度(%)	R1年度(%)
営業収益	7,358,275	91.4	7,329,643	91.6	7,229,169	92.0	99.6	98.2
給水収益	7,130,191	88.6	7,117,920	89.0	7,030,362	89.5	99.8	98.6
受託工事収益	664	0.0	—	—	—	—	—	—
その他の営業収益	16,045	0.2	15,557	0.2	15,436	0.2	97.0	96.2
他会計負担金	211,375	2.6	196,166	2.4	183,371	2.3	92.8	86.8
営業費用	6,343,050	94.4	6,316,444	95.0	6,204,770	95.5	99.6	97.8
原水及び浄水費	1,246,036	18.5	1,184,313	17.8	1,218,713	18.8	95.0	97.8
配水及び給水費	993,896	14.8	986,627	14.9	993,692	15.3	99.3	100.0
受託工事費	—	—	—	—	—	—	—	—
業務費	368,316	5.5	370,982	5.6	375,622	5.8	100.7	102.0
総係費	361,039	5.4	341,676	5.1	366,422	5.6	94.6	101.5
減価償却費	2,939,484	43.7	2,952,635	44.4	2,886,814	44.4	100.4	98.2
資産減耗費	434,279	6.5	480,211	7.2	363,507	5.6	110.6	83.7
営業利益(損失△)	1,015,225	—	1,013,199	—	1,024,399	—	99.8	100.9
営業外収益	686,962	8.5	653,347	8.2	629,328	8.0	95.1	91.6
水道加入金	249,079	3.1	208,964	2.6	186,360	2.4	83.9	74.8
受取利息	6,607	0.1	5,087	0.1	4,147	0.1	77.0	62.8
簡易水道指導受託収益	20,045	0.2	25,177	0.3	31,105	0.4	125.6	155.2
雑収益	3,426	0.0	2,787	0.0	4,271	0.0	81.3	124.7
他会計負担金	5,500	0.1	11,400	0.1	5,758	0.1	207.3	104.7
長期前受金戻入	398,363	4.9	396,174	5.0	393,763	5.0	99.5	98.8
国庫補助金	3,942	0.1	3,758	0.1	3,924	0.0	—	—
営業外費用	325,734	4.8	293,497	4.4	263,054	4.0	90.1	80.8
支払利息及び企業債取扱諸費	306,138	4.5	269,163	4.0	233,503	3.5	87.9	76.3
簡易水道指導受託費	19,574	0.3	24,309	0.4	29,535	0.5	124.2	150.9
雑支出	22	0.0	25	0.0	16	0.0	113.6	72.7
経常利益(損失△)	1,376,453	—	1,373,049	—	1,390,673	—	99.8	101.0
特別利益	8,956	0.1	15,541	0.2	275	0.0	173.5	3.1
固定資産売却益	—	—	—	—	—	—	—	—
過年度損益修正益	66	0.0	689	0.0	275	0.0	1,043.9	416.7
その他特別利益	8,890	0.1	14,852	0.2	0	0.0	167.1	0.0
特別損失	53,014	0.8	35,694	0.6	32,658	0.5	67.3	61.6
固定資産売却損	4,113	0.1	4,473	0.1	3,933	0.1	108.8	95.6
過年度損益修正損	1,885	0.0	4,367	0.1	1,186	0.0	231.7	62.9
その他特別損失	47,016	0.7	26,854	0.4	27,539	0.4	57.1	58.6
当年度純利益(損失△)	1,332,395	—	1,352,896	—	1,358,290	—	101.5	101.9

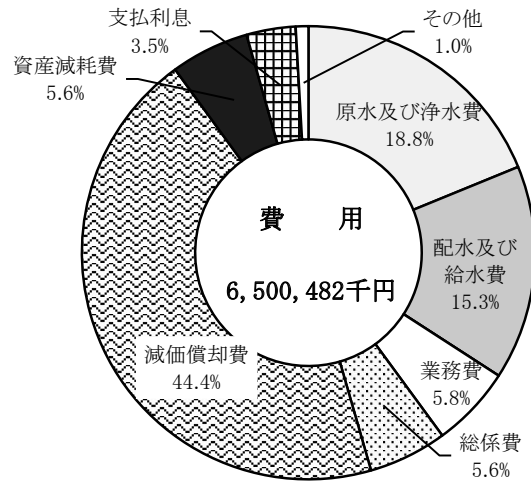
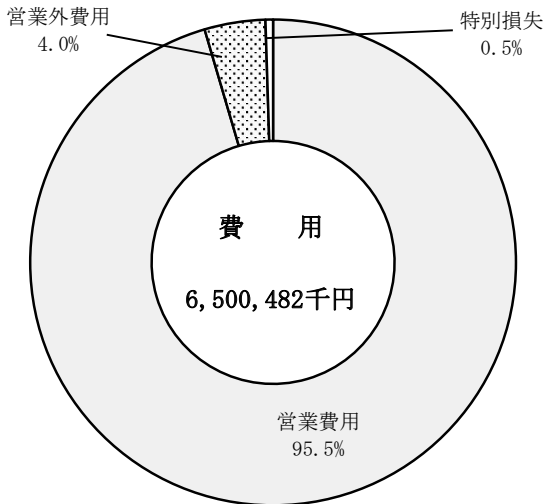
※すう勢比率 平成29年度を100とする。

収 益 構 成



※金額は「比較損益計算書」による。

費 用 構 成



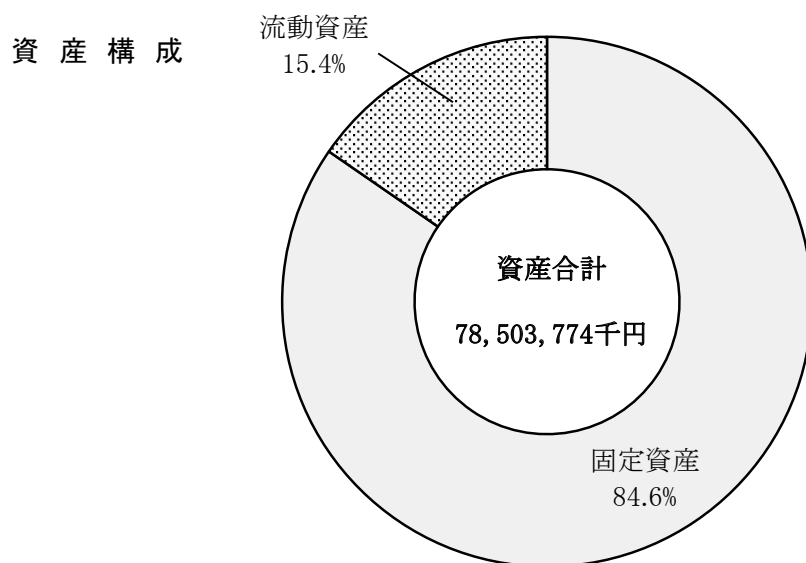
※金額は「比較損益計算書」による。

(3) 比較貸借対照表

(単位：千円)

科目	年度	H29		H30		R1		すう勢比率	
		金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	H30年度 (%)	R1年度 (%)
土地建物		970,035	1.2	970,035	1.2	970,035	1.2	100.0	100.0
構築物		2,314,356	3.0	2,215,985	2.8	2,115,306	2.7	95.7	91.4
機械及び装置		50,043,797	64.3	49,915,549	63.6	51,201,005	65.2	99.7	102.3
車両運搬具		3,501,753	4.5	3,318,073	4.2	3,195,699	4.1	94.8	91.3
船舶		12,225	0.0	8,136	0.0	8,001	0.0	66.6	65.4
工具器具及び備品		15	0.0	15	0.0	15	0.0	100.0	100.0
建設仮勘定		68,215	0.1	70,392	0.1	71,477	0.1	103.2	104.8
有形固定資産合計		1,059,722	1.4	1,808,040	2.3	749,175	1.0	170.6	70.7
水利権		57,970,118	74.5	58,306,225	74.2	58,310,713	74.3	100.6	100.6
地上権		14,932	0.0	12,799	0.0	10,666	0.0	85.7	71.4
ダム使用权		—	—	—	—	72	0.0	—	—
電話加入権		8,584,802	11.1	8,339,522	10.6	8,094,242	10.3	97.1	94.3
無形固定資産合計		3,918	0.0	3,918	0.0	3,918	0.0	100.0	100.0
出資		8,603,652	11.1	8,356,239	10.6	8,108,898	10.3	97.1	94.2
投資合計		2,467	0.0	2,467	0.0	2,467	0.0	100.0	100.0
固定資産合計		2,467	0.0	2,467	0.0	2,467	0.0	100.0	100.0
現金預金		66,576,237	85.6	66,664,931	84.8	66,422,078	84.6	100.1	99.8
未収金		10,226,589	13.1	10,998,985	14.0	11,071,362	14.1	107.6	108.3
貯蔵品		495,070	0.6	373,437	0.5	466,480	0.6	75.4	94.2
短期貸付金		47,300	0.1	59,611	0.1	51,520	0.1	126.0	108.9
前払金		134,000	0.2	141,000	0.2	142,000	0.2	—	—
その他流動資産		328,000	0.4	293,890	0.4	350,330	0.4	89.6	106.8
流動資産合計		3	0.0	3	0.0	4	0.0	100.0	133.3
資産合計		11,230,962	14.4	11,866,926	15.2	12,081,696	15.4	105.7	107.6
		77,807,199	100	78,531,857	100	78,503,774	100	100.9	100.9

※すう勢比率 平成29年度を100とする。

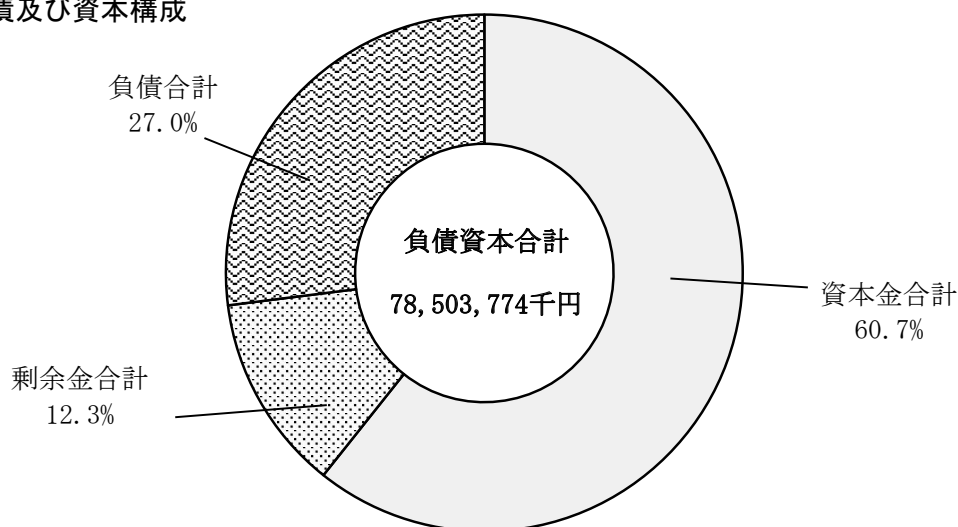


(単位：千円)

科目	H29		H30		R1		すう勢比率	
	金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	H30年度 (%)	R1年度 (%)
企業債	9,257,539	13.3	8,556,637	11.9	7,771,903	9.9	92.4	84.0
退職給付引当金	758,493	1.0	722,671	1.0	721,305	0.9	95.3	95.1
修繕引当金	1,194,613	1.5	1,194,613	1.5	1,194,613	1.5	100.0	100.0
引当金	1,953,106	2.5	1,917,284	2.5	1,915,918	2.4	98.2	98.1
固定負債合計	11,210,645	15.8	10,473,921	14.4	9,687,821	12.3	93.4	86.4
企業債	1,356,038	1.7	1,066,702	1.7	1,078,934	1.4	78.7	79.6
未払金	1,110,226	1.7	1,679,064	1.4	1,153,529	1.5	151.2	103.9
賞与引当金	60,745	0.1	61,453	0.1	60,277	0.1	101.2	99.2
預り金	8,435	0.4	7,997	0.0	14,146	0.0	94.8	167.7
流動負債合計	2,535,444	3.9	2,815,216	3.2	2,306,886	3.0	111.0	91.0
長期前受金	9,539,468	12.5	9,267,169	12.3	9,169,814	11.7	97.1	96.1
繰延収益合計	9,539,468	12.5	9,267,169	12.3	9,169,814	11.7	97.1	96.1
負債合計	23,285,557	32.2	22,556,306	29.9	21,164,521	27.0	96.9	90.9
固有資本金	345,372	0.4	345,372	0.4	345,372	0.4	100.0	100.0
出資金	11,886,451	15.1	11,987,464	15.3	11,992,876	15.3	100.8	100.9
組入資本金	33,603,282	42.3	34,102,479	43.2	35,344,563	45.0	101.5	105.2
資本金合計	45,835,105	57.8	46,435,315	58.9	47,682,811	60.7	101.3	104.0
受贈財産評価額	181,678	0.3	181,678	0.3	181,678	0.2	100.0	100.0
資本剰余金合計	181,678	0.3	181,678	0.3	181,678	0.2	100.0	100.0
減債積立金	1,957,339	3.1	1,957,339	2.5	1,957,339	2.5	100.0	100.0
建設改良積立金	4,715,928	3.3	4,806,240	6.1	5,527,667	7.1	101.9	117.2
当年度未処分利益剰余金	1,831,592	3.3	2,594,979	2.3	1,989,758	2.5	141.7	108.6
利益剰余金合計	8,504,859	9.7	9,358,558	10.9	9,474,764	12.1	110.0	111.4
剰余金合計	8,686,537	10.0	9,540,236	11.2	9,656,442	12.3	109.8	111.2
資本合計	54,521,642	67.8	55,975,551	70.1	57,339,253	73.0	102.7	105.2
負債資本合計	77,807,199	100	78,531,857	100	78,503,774	100	100.9	100.9

※すう勢比率 平成29年度を100とする。

負債及び資本構成



(4) 機能別費用分析

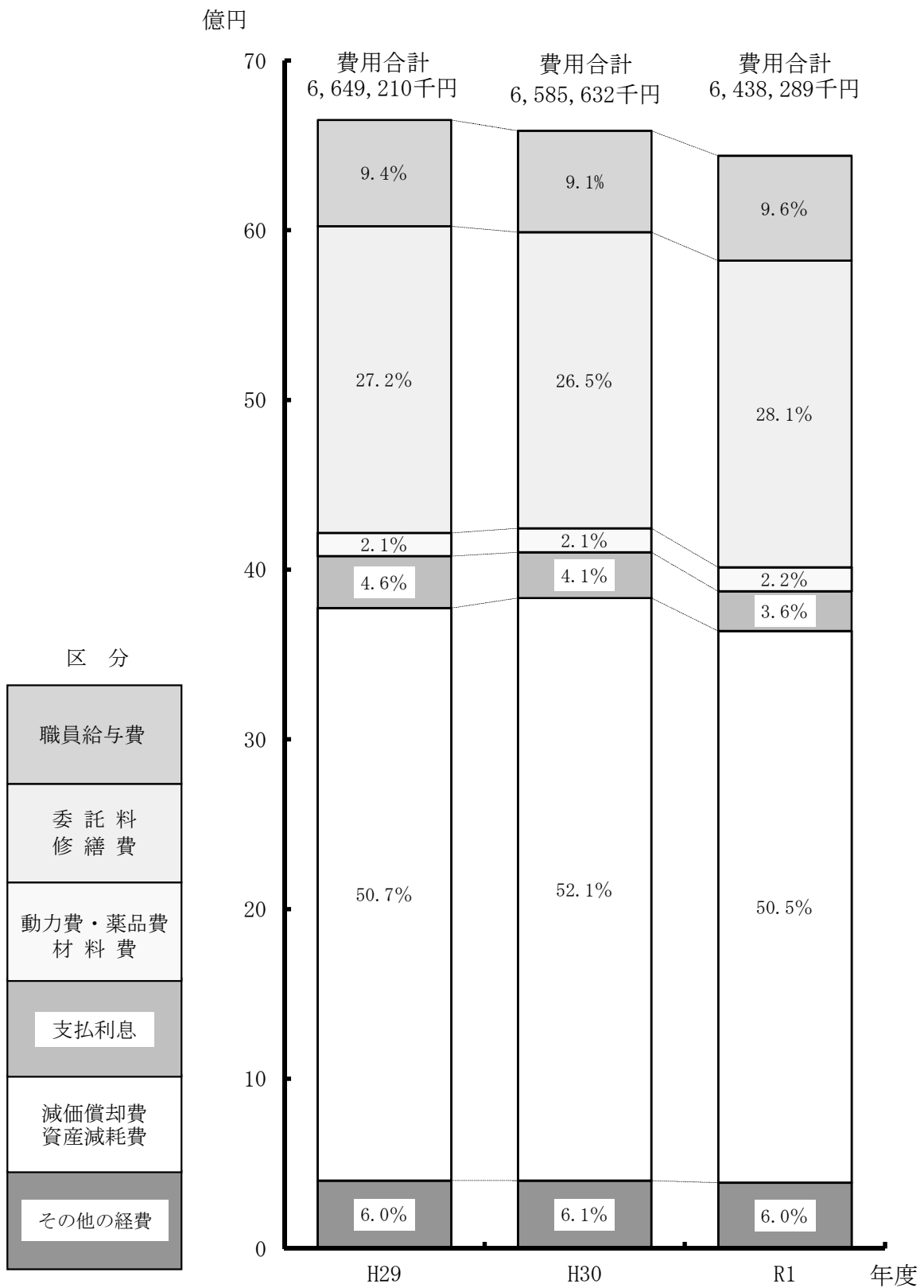
科目	H29		H30		R1		すう勢比率	
	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	H30年度 (%)	R1年度 (%)
報酬	170	0.0 (0.00)	73	0.0 (0.00)	154	0.0 (0.00)	42.9	90.6
給料	297,798	4.5 (8.47)	296,936	4.5 (8.46)	290,027	4.5 (8.38)	99.7	97.4
手当等	225,791	3.4 (6.42)	198,684	3.0 (5.66)	231,494	3.6 (6.69)	88.0	102.5
法定福利費	102,393	1.5 (2.92)	101,461	1.6 (2.89)	95,994	1.5 (2.77)	99.1	93.8
小計	626,152	9.4 (17.81)	597,154	9.1 (17.01)	617,669	9.6 (17.84)	95.4	98.6
委託料	907,863	13.7 (25.82)	991,347	15.1 (28.24)	997,536	15.5 (28.81)	109.2	109.9
修繕費	898,805	13.5 (25.57)	753,509	11.4 (21.47)	809,558	12.6 (23.38)	83.8	90.1
動力費	85,848	1.3 (2.44)	90,008	1.4 (2.56)	93,245	1.5 (2.69)	104.8	108.6
薬品費	31,242	0.5 (0.89)	28,685	0.4 (0.82)	34,075	0.5 (0.98)	91.8	109.1
材料費	19,198	0.3 (0.55)	22,831	0.3 (0.65)	14,426	0.2 (0.42)	118.9	75.1
支払利息	306,138	4.6 (8.71)	269,163	4.1 (7.67)	233,503	3.6 (6.74)	87.9	76.3
減価償却費	2,939,484	44.2 (83.61)	2,952,635	44.8 (84.12)	2,886,814	44.8 (83.37)	100.4	98.2
資産減耗費	434,279	6.5 (12.35)	480,211	7.3 (13.68)	363,507	5.7 (10.50)	110.6	83.7
その他の経費	400,201	6.0 (11.38)	400,089	6.1 (11.40)	387,956	6.0 (11.20)	100.0	96.9
費用合計	6,649,210	100.0 (189.13)	6,585,632	100.0 (187.62)	6,438,289	100.0 (185.94)	99.0	96.8
長期前受金戻入 (注)	△ 398,363	— (△ 11.33)	△ 396,174	— (△ 11.29)	△ 393,763	— (△ 11.37)	99.5	98.8
長期前受金戻入 控除後費用合計	6,250,847	100.0 (177.80)	6,189,458	100.0 (176.33)	6,044,526	100.0 (174.57)	99.0	96.7
有収水量	35,156,149 m ³	給水原価 177.80円	35,100,589 m ³	給水原価 176.33円	34,626,207 m ³	給水原価 174.57円	99.8	98.5
給水収益	7,130,191	供給単価 202.81円	7,117,920	供給単価 202.79円	7,030,362	供給単価 203.04円	99.8	98.6

(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。

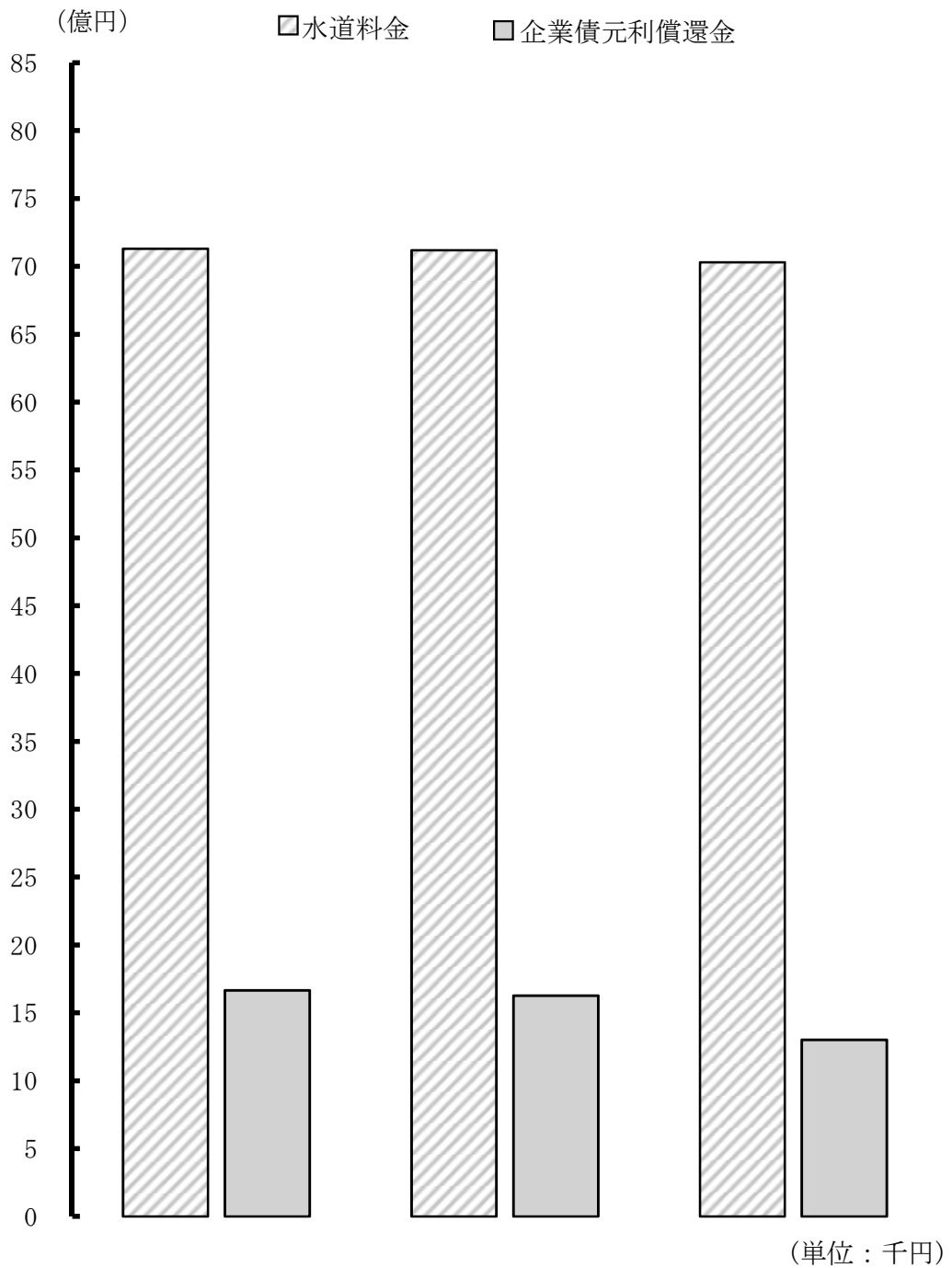
※すう勢比率 平成29年度を100とする。

(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

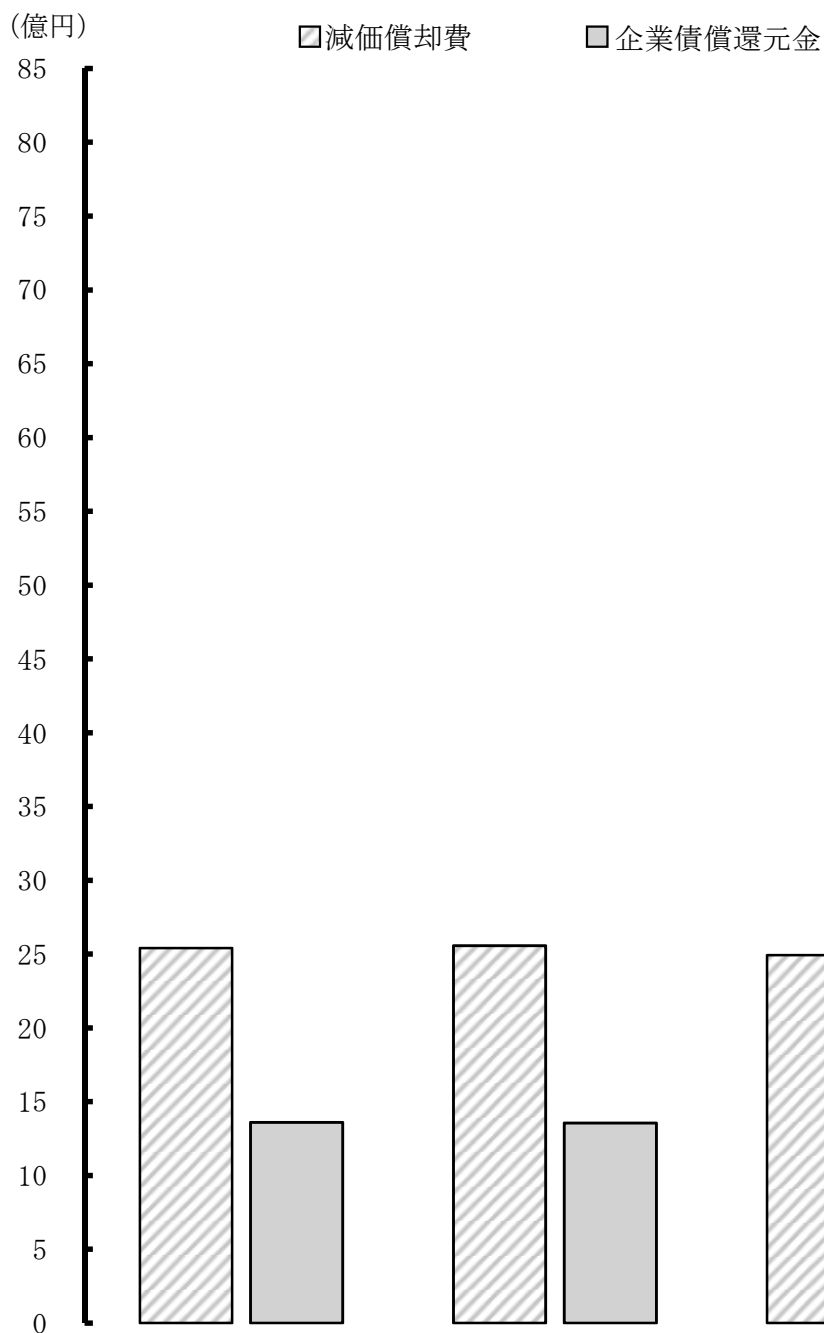


(5) 水道料金と企業債元利償還金との比較



区分	年度	H29	H30	R1
水道料金 (A)		7,130,191	7,117,920	7,030,362
企業債元利償還金	企業債償還元金	1,359,322	1,356,038	1,066,702
	企業債利息	306,138	269,163	233,503
	計 (B)	1,665,460	1,625,201	1,300,205
比率 (%) (B)/(A)		23.4	22.8	18.5

(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	H29	H30	R1
(注) 減価償却費 (A)	2,541,121	2,556,461	2,493,051
企業債償還元金 (B)	1,359,322	1,356,038	1,066,702
(A) - (B) の差額	1,181,799	1,200,423	1,426,349
比率 (%) (B)/(A)	53.5	53.0	42.8

(注) 企業債償還元金対減価償却費比率算出のため、平成29年度は減価償却費2,939,484千円から長期前受金戻入398,363千円を除いている。
 同じく、平成30年度は減価償却費2,952,635千円から長期前受金戻入396,174千円を除いている。
 同じく、令和元年度は減価償却費2,886,814千円から長期前受金戻入393,763千円を除いている。

(7) 企業債明細

借入先	H30年度末残高(A)	R1年度借入高(B)
財務省	7,451,321	294,200
地方公共団体金融機構	2,172,018	0
合計	9,623,339	294,200

(8) 固定資産明細

ア 有形固定資産明細書

資産の種類	H30年度末現在高(A)	R1年度増加額(B)	R1年度減少額(C)
土地	970,035	0	0
建物	5,817,407	0	7,605
構築物	102,460,769	3,456,730	1,576,847
機械及び装置	14,480,467	255,757	276,045
車両運搬具	69,988	2,290	0
船舶	422	0	112
工具器具及び備品	241,456	18,988	34,533
小計	124,040,544	3,733,765	1,895,142
建設仮勘定	1,808,040	586,357	1,645,222
合計	125,848,584	4,320,122	3,540,364

イ 無形固定資産明細書

資産の種類	R1年度当初現在高(A)	R1年度増加額(B)
水利権	12,799	0
地上権	0	72
ダム使用权	8,339,522	0
電話加入権	3,918	0
合計	8,356,239	72

ウ 投資明細書

投資の種類	R1年度当初現在高(A)
出資金	2,467
合計	2,467

(単位：千円)

R1年度償還高(C)	R1年度末残高(A+B-C)	R1年度支払利息
706,477	7,039,044	191,312
360,225	1,811,793	42,191
1,066,702	8,850,837	233,503

(単位：千円)

R1年度末現在高 (A+B-C)	減価償却累計額			R1年度末償却未済高 (A+B-C-F)
	R1年度増加額(D)	R1年度減少額(E)	累計(F=前年度+D-E)	
970,035	0	0	0	970,035
5,809,802	100,679	7,605	3,694,496	2,115,306
104,340,652	2,155,070	1,560,643	53,139,647	51,201,005
14,460,179	365,242	263,156	11,264,480	3,195,699
72,278	2,425	0	64,277	8,001
310	0	112	295	15
225,911	15,984	32,614	154,434	71,477
125,879,167	2,639,400	1,864,130	68,317,629	57,561,538
749,175	0	0	0	749,175
126,628,342	2,639,400	1,864,130	68,317,629	58,310,713

(単位：千円)

R1年度減少額(C)	R1年度減価償却高(D)	R1年度末現在高(A+B-C-D)
0	2,133	10,666
0	0	72
0	245,280	8,094,242
0	0	3,918
0	247,413	8,108,898

(単位：千円)

R1年度増加額(B)	R1年度減少額(C)	R1年度末現在高(A+B-C)
0	0	2,467
0	0	2,467

(9) 経営財務分析

ア 資産及び資本に関する比率

項目	年度		説明	H22	H23
固定資産構成比率	総資産 A	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、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。	79,345,550	79,214,808
	固定資産 B			71,313,842	70,403,748
固定負債構成比率 (固定負債 = 固定負債 + 借入資本金)	総資本 A	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、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。	79,345,550	79,214,808
	固定負債 B			22,786,572	21,603,274
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	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。	79,345,550	79,214,808
	自己資本 B			55,556,573	56,328,960
長期資本適合率	固定資産 A	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。	71,313,842	70,403,748
	自己資本 B			55,556,573	56,328,960
	固定負債 C			22,786,572	21,603,274
				91.0	90.3
資本負債比率 (注2) (負債 = 負債 + 借入資本金)	自己資本 A	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。	55,556,573	56,328,960
	負債 B			23,788,977	22,885,848
固定比率	自己資本 A	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、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。	55,556,573	56,328,960
	固定資産 B			71,313,842	70,403,748
流動比率	流動負債 A	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。適正な流動比率は200%以上とされている。	1,002,405	1,282,574
	流動資産 B			8,031,708	8,811,060
酸性試験比率	流動負債 A	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。	1,002,405	1,282,574
	現金預金・未収金 B			7,636,992	7,192,230
現金預金比率	流動負債 A	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。	1,002,405	1,282,574
	現金預金 B			7,264,114	6,542,118
固定負債比率	自己資本 A	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。	55,556,573	56,328,960
	固定負債 B			22,786,572	21,603,274
流動負債比率	自己資本 A	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。	55,556,573	56,328,960
	流動負債 B			1,002,405	1,282,574

(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)

H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
80,463,721	77,894,561	77,184,378	76,983,862	78,314,119	77,807,199	78,531,857	78,503,774
72,783,796	71,346,825	69,116,238	67,787,969	67,363,399	66,576,237	66,664,931	66,422,078
90.5	91.6	89.5	88.1	86.0	85.6	84.9	84.6
80,463,721	77,894,561	77,184,378	76,983,862	78,314,119	77,807,199	78,531,857	78,503,774
20,465,722	17,752,636	14,731,236	13,385,972	12,347,722	11,210,645	10,473,921	9,687,821
25.4	22.8	19.1	17.4	15.8	14.4	13.3	12.3
80,463,721	77,894,561	77,184,378	76,983,862	78,314,119	77,807,199	78,531,857	78,503,774
57,371,781	58,819,462	59,010,254	60,726,142	62,884,141	64,061,110	65,242,720	66,509,067
71.3	75.5	76.5	78.9	80.3	82.3	83.1	84.7
72,783,796	71,346,825	69,116,238	67,787,969	67,363,399	66,576,237	66,664,931	66,422,078
57,371,781	58,819,462	59,010,254	60,726,142	62,884,141	64,061,110	65,242,720	66,509,067
20,465,722	17,752,636	14,731,236	13,385,972	12,347,722	11,210,645	10,473,921	9,687,821
93.5	93.2	93.7	91.5	89.5	88.4	88.0	87.2
57,371,781	58,819,462	59,010,254	60,726,142	62,884,141	64,061,110	65,242,720	66,509,067
23,091,940	19,075,099	18,174,124	16,257,720	15,429,978	13,746,089	13,289,137	11,994,707
40.2	32.4	30.8	26.8	24.5	21.5	20.4	18.0
57,371,781	58,819,462	59,010,254	60,726,142	62,884,141	64,061,110	65,242,720	66,509,067
72,783,796	71,346,825	69,116,238	67,787,969	67,363,399	66,576,237	66,664,931	66,422,078
126.9	121.3	117.1	111.6	107.1	103.9	102.2	99.9
2,626,218	1,322,463	3,442,888	2,871,748	3,082,256	2,535,444	2,815,216	2,306,886
7,679,925	6,547,736	8,068,140	9,195,893	10,950,720	11,230,962	11,866,926	12,081,696
292.4	495.1	234.3	320.2	355.3	443.0	421.5	523.7
2,626,218	1,322,463	3,442,888	2,871,748	3,082,256	2,535,444	2,815,216	2,306,886
7,570,981	6,133,133	8,025,242	9,111,159	10,849,749	10,721,659	11,372,422	11,537,842
288.3	463.8	233.1	317.3	352.0	422.9	404.0	500.1
2,626,218	1,322,463	3,442,888	2,871,748	3,082,256	2,535,444	2,815,216	2,306,886
7,025,919	5,783,158	7,675,340	8,732,512	10,490,897	10,226,589	10,998,985	11,071,362
267.5	437.3	222.9	304.1	340.4	403.3	390.7	479.9
57,371,781	58,819,462	59,010,254	60,726,142	62,884,141	64,061,110	65,242,720	66,509,067
20,465,722	17,752,636	14,731,236	13,385,972	12,347,722	11,210,645	10,473,921	9,687,821
35.7	30.2	25.0	22.0	19.6	17.5	16.1	14.6
57,371,781	58,819,462	59,010,254	60,726,142	62,884,141	64,061,110	65,242,720	66,509,067
2,626,218	1,322,463	3,442,888	2,871,748	3,082,256	2,535,444	2,815,216	2,306,886
4.6	2.2	5.8	4.7	4.9	4.0	4.3	3.5

イ 回 転 率

項目		年度	説明	H22	H23
総資本回転率	営業収益 A		総資本が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど総資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。	7,657,458	7,267,036
	受託工事収益 B			4,413	4,827
	総資本(平均) C			79,406,455	79,280,179
	(A-B) / C年回転期間年			0.10	0.09
				10.38	10.92
自己資本回転率	営業収益 A		自己資本が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど自己資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。	7,657,458	7,267,036
	受託工事収益 B			4,413	4,827
	自己資本(平均) C			54,989,122	55,942,767
	(A-B) / C年回転期間年			0.14	0.13
				7.19	7.70
固定資産回転率	営業収益 A		固定資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど施設などの固定資産が有効に稼働していることを示す。	7,657,458	7,267,036
	受託工事収益 B			4,413	4,827
	固定資産(平均) C			71,732,299	70,858,795
	(A-B) / C年回転期間年			0.11	0.10
				9.37	9.76
流動資産回転率	営業収益 A		流動資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど流動資産が有効に稼働していることを示す。	7,657,458	7,267,036
	受託工事収益 B			4,413	4,827
	流動資産(平均) C			7,674,156	8,421,384
	(A-B) / C年回転期間月			1.00	0.86
				12.03	13.92
現金預金回転率	支出額 A		1年間における支出額を現金預金の平均額で割ったものであり、数値が高いほど現金預金の流動性が高いことを示す。	12,303,291	13,131,798
	現金預金(平均) B			6,939,922	6,903,116
	A / B年回転期間月			1.77	1.90
				6.77	6.31
(注) 未収金回転率	営業収益 A		未収金が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど未収期間が短く、未収金が速く回収されることを示す。	7,657,458	7,267,036
	受託工事収益 B			4,413	4,827
	未収金(平均) C			364,217	511,495
	(A-B) / C年回転期間月			21.01	14.20
				0.57	0.84
貯蔵品回転率	貯蔵品払出額 A		貯蔵品が1年間に何回転したかを表すものである。	46,865	64,955
	貯蔵品(平均) B			43,103	45,260
	A / B年回転期間月			1.09	1.44
				11.04	8.36
減価償却率	減価償却費 A		償却資産である固定資産のうち、当年度に減価償却される割合がどれくらいかを表すものである。	3,007,194	2,976,637
	期末償却資産 B			69,410,566	68,222,745
	A / (A+B) × 100%			4.15	4.18
	償却期間年			24.08	23.92

(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)

H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
7,562,676	7,595,027	7,541,344	7,599,950	7,597,576	7,358,275	7,329,643	7,229,169
5,259	5,414	1,669	5,130	7,356	664	0	0
79,839,265	79,179,141	77,539,470	77,084,120	77,648,991	78,060,659	78,169,528	78,517,816
0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09
10.56	10.43	10.28	10.15	10.23	10.61	10.66	10.86
7,562,676	7,595,027	7,541,344	7,599,950	7,597,576	7,358,275	7,329,643	7,229,169
5,259	5,414	1,669	5,130	7,356	664	0	0
56,850,371	58,095,622	58,914,858	59,868,198	61,805,142	63,472,626	64,651,916	65,875,894
0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11
7.52	7.65	7.81	7.88	8.14	8.63	8.82	9.11
7,562,676	7,595,027	7,541,344	7,599,950	7,597,576	7,358,275	7,329,643	7,229,169
5,259	5,414	1,669	5,130	7,356	664	0	0
71,593,772	72,065,311	70,231,532	68,452,104	67,575,684	66,969,818	66,620,584	66,543,505
0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
9.47	9.50	9.31	9.01	8.90	9.10	9.09	9.20
7,562,676	7,595,027	7,541,344	7,599,950	7,597,576	7,358,275	7,329,643	7,229,169
5,259	5,414	1,669	5,130	7,356	664	0	0
8,245,493	7,113,831	7,307,939	8,632,017	10,073,307	11,090,841	11,548,944	11,974,311
0.92	1.07	1.03	0.88	0.75	0.66	0.63	0.60
13.09	11.25	11.63	13.64	15.93	18.09	18.91	19.88
12,445,887	13,763,398	10,628,743	11,794,121	11,813,276	9,296,080	10,033,413	10,297,622
6,784,019	6,404,539	6,729,249	8,203,926	9,611,705	10,358,743	10,612,787	11,035,174
1.83	2.15	1.58	1.44	1.23	0.90	0.95	0.93
6.54	5.58	7.60	8.35	9.76	13.37	12.69	12.86
7,562,676	7,595,027	7,541,344	7,599,950	7,597,576	7,358,275	7,329,643	7,229,169
5,259	5,414	1,669	5,130	7,356	664	0	0
597,587	447,519	356,491	377,168	380,876	438,575	446,653	433,264
12.65	16.96	21.15	20.14	19.93	16.78	16.41	16.69
0.95	0.71	0.57	0.60	0.60	0.72	0.73	0.72
49,770	33,095	31,222	34,462	34,415	31,835	49,413	49,825
45,383	43,078	42,345	39,590	39,602	45,106	53,455	55,566
1.10	0.77	0.74	0.87	0.87	0.71	0.92	0.90
10.94	15.62	16.28	13.79	13.81	17.00	12.98	13.38
2,989,700	3,168,170	3,096,941	3,096,667	2,957,665	2,939,484	2,952,635	2,886,814
71,524,667	69,785,358	67,403,923	65,828,260	65,000,091	64,540,095	63,880,471	64,696,483
4.01	4.34	4.39	4.49	4.35	4.36	4.42	4.27
24.92	23.03	22.76	22.26	22.98	22.96	22.64	23.41

ウ 損益に関する比率

項目		年度	説明	H22	H23
総収益対総費用比率	総収益 A	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。	7,933,488	7,786,585
	総費用 B			7,056,648	7,321,900
				112.4	106.3
営業収益対営業費用比率	営業収益 A	(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。	7,657,458	7,267,036
	受託工事収益 B			4,413	4,827
	営業費用 C			6,329,366	6,151,311
	受託工事費用 D			3,294	5,045
				121.0	118.2
利子負担率	支払利息 A (注)1	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。	654,630	624,444
	借入資本金(平均) B			20,977,997	20,066,775
				3.1	3.1
企業債償還元金対減価償却費比率	企業債償還元金 A (注)2	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。	1,620,951	1,601,493
	減価償却費 B			3,007,194	2,976,637
				53.9	53.8
企業債償還元金対料金収入比率	企業債償還元金 A	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。	1,620,951	1,601,493
	料金収入 B			7,383,449	6,995,353
				22.0	22.9
企業債利息対料金収入比率	支払利息 A	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。	654,630	624,444
	料金収入 B			7,383,449	6,995,353
				8.9	8.9
企業債元利償還元金対料金収入比率	企業債元利償還元金 A	A / B × 100 %	料金収入(給水収益)に対する企業債元利償還元金の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。	2,275,581	2,225,937
	料金収入 B			7,383,449	6,995,353
				30.8	31.8
職員給与対料金収入比率	職員給与 A	A / B × 100 %	料金収入(給水収益)に対する職員給与の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。	1,140,368	1,108,946
	料金収入 B			7,383,449	6,995,353
				15.4	15.9
営業利益対営業収益比率	営業利益 A	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。	1,328,092	1,115,725
	営業収益 B			7,657,458	7,267,036
	受託工事収益 C			4,413	4,827
				17.4	15.4
営業利益対総資本比率	営業利益 A	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。	1,328,092	1,115,725
	総資本 B			79,345,550	79,214,808
				1.7	1.4

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

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

(単位：千円)

H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
7,870,261	7,841,621	8,265,578	8,424,791	8,808,086	8,054,193	7,998,531	7,858,771
7,114,698	6,745,364	7,889,903	6,539,496	6,651,972	6,721,798	6,645,635	6,500,481
110.6	116.3	104.8	128.8	132.4	119.8	120.4	120.9
7,562,676	7,595,027	7,541,344	7,599,950	7,597,576	7,358,275	7,329,643	7,229,169
5,259	5,414	1,669	5,130	7,356	664	0	0
6,359,354	6,175,602	6,241,618	6,081,377	6,227,229	6,343,050	6,316,444	6,204,770
5,255	5,411	1,668	5,126	7,351	0	0	0
118.9	123.0	120.8	125.0	122.0	116.0	116.0	116.5
592,325	504,250	415,509	378,900	342,107	306,138	269,163	233,503
19,070,796	17,158,212	14,301,371	12,874,482	11,717,699	10,613,577	9,623,339	8,850,837
3.1	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.6
1,590,465	3,831,302	1,489,490	1,483,189	1,466,983	1,359,322	1,356,038	1,066,702
2,989,700	3,168,170	2,674,843	2,674,433	2,552,154	2,541,121	2,556,461	2,493,051
53.2	120.9	55.7	55.5	57.5	53.5	53.0	42.8
1,590,465	3,831,302	1,489,490	1,483,189	1,466,983	1,359,322	1,356,038	1,066,702
7,285,826	7,299,994	7,249,349	7,323,190	7,313,585	7,130,191	7,117,920	7,030,362
21.8	52.5	20.5	20.3	20.1	19.1	19.1	15.2
592,325	504,250	415,509	378,900	342,107	306,138	269,163	233,503
7,285,826	7,299,994	7,249,349	7,323,190	7,313,585	7,130,191	7,117,920	7,030,362
8.1	6.9	5.7	5.2	4.7	4.3	3.8	3.3
2,182,790	4,335,552	1,904,999	1,862,089	1,809,090	1,665,460	1,625,201	1,300,205
7,285,826	7,299,994	7,249,349	7,323,190	7,313,585	7,130,191	7,117,920	7,030,362
30.0	59.4	26.3	25.4	24.7	23.4	22.8	18.5
1,057,942	848,655	749,236	776,122	780,324	626,152	597,154	617,669
7,285,826	7,299,994	7,249,349	7,323,190	7,313,585	7,130,191	7,117,920	7,030,362
14.5	11.6	10.3	10.6	10.7	8.8	8.4	8.8
1,203,322	1,419,425	1,299,726	1,518,573	1,370,347	1,015,225	1,013,199	1,024,399
7,562,676	7,595,027	7,541,344	7,599,950	7,597,576	7,358,275	7,329,643	7,229,169
5,259	5,414	1,669	5,130	7,356	664	0	0
15.9	18.7	17.2	20.0	18.1	13.8	13.8	14.2
1,203,322	1,419,425	1,299,726	1,518,573	1,370,347	1,015,225	1,013,199	1,024,399
80,463,721	77,894,561	77,184,378	76,983,862	78,314,119	77,807,199	78,531,857	78,503,774
1.5	1.8	1.7	2.0	1.7	1.3	1.3	1.3

エ 経営指標

項目	年度		説明	H22	H23
損益勘定所属職員 1人当り給水人口	給水人口(人) A		職員数に対する給水人口の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。	320,757	313,451
	職員数(人) B			109	98
	A / B (人)			2,943	3,198
損益勘定所属職員 1人当り給水戸数	給水戸数(戸) A		職員数に対する給水戸数の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。	125,387	124,697
	職員数(人) B			109	98
	A / B (戸)			1,150	1,272
損益勘定所属職員 1人当り給水量	総給水量(m ³) A		職員数に対する年間総給水量の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。	39,335,230	39,164,030
	職員数(人) B			109	98
	A / B (m ³)			360,874	399,633
損益勘定所属職員 1人当り有収水量	有収水量(m ³) A		職員数に対する年間総有収水量の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。	35,763,022	33,927,750
	職員数(人) B			109	98
	A / B (m ³)			328,101	346,202
損益勘定所属職員 1人当り営業収益	営業収益(千円) A		職員数に対する営業収益の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。	7,657,458	7,267,036
	職員数(人) B			109	98
	A / B (千円)			70,252	74,153
損益勘定所属職員 1人当り有形固定資産	有形固定資産(千円) A		職員数に対する有形固定資産の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。	60,975,089	60,312,655
	職員数(人) B			109	98
	A / B (千円)			559,404	615,435
配水管使用効率	総給水量(m ³) A		導・送・配水管の布設延長に対する年間総給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。	39,335,230	39,164,030
	導送配水管延長(m) B			1,752,374	1,755,357
	A / B (m ³ /m)			22.4	22.3
固定資産使用効率	総給水量(m ³) A		有形固定資産に対する年間総給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。	39,335,230	39,164,030
	有形固定資産(千円) B			60,975,089	60,312,655
	(A/B)×10 (m ³ /万円)			6.5	6.5
固定資産利用率	有収水量(m ³) A		有形固定資産に対する年間総有収水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。	35,763,022	33,927,750
	有形固定資産(千円) B			60,975,089	60,312,655
	(A/B)×10 (m ³ /万円)			5.9	5.6
供給単価	給水収益(千円) A		有収水量1m ³ 当たりについて、どれだけの収益を得ているかを表すものである。	7,383,449	6,995,353
	有収水量(m ³) B			35,763,022	33,927,750
	(A/B)×1,000 (円/m ³)			206.45	206.18
(注) 給水原価	費用合計(千円) A		有収水量1m ³ 当たりについて、どれだけの費用がかかっているかを表すものである。	6,980,702	6,788,110
	有収水量(m ³) B			35,763,022	33,927,750
	(A/B)×1,000 (円/m ³)			195.19	200.08
負荷率	一日平均給水量(m ³) A		一日最大給水量に対する一日平均給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど効率的とされている。	107,768	107,006
	一日最大給水量(m ³) B			139,130	117,010
	(A/B)×100 (%)			77.5	91.5
施設利用率	一日平均給水量(m ³) A		一日給水能力に対する一日平均給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど効率的とされている。	107,768	107,006
	一日給水能力(m ³) B			198,000	198,000
	(A/B)×100 (%)			54.4	54.0
最大稼働率	一日最大給水量(m ³) A		一日給水能力に対する一日最大給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど効率的とされている。	139,130	117,010
	一日給水能力(m ³) B			198,000	198,000
	(A/B)×100 (%)			70.3	59.1

(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)

H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
311,785 93 3,353	312,895 89 3,516	314,037 86 3,652	321,083 88 3,649	320,873 90 3,565	319,682 68 4,701	318,305 69 4,613	317,978 68 4,676
125,969 93 1,355	127,846 89 1,436	130,124 86 1,513	133,550 88 1,518	135,258 90 1,503	135,871 68 1,998	136,744 69 1,982	138,212 68 2,033
38,475,670 93 413,717	38,371,770 89 431,143	38,129,150 86 443,362	38,359,030 88 435,898	38,116,500 90 423,517	38,432,970 68 565,191	38,208,070 69 553,740	38,481,320 68 565,902
35,059,070 93 376,979	35,104,205 89 394,429	34,843,504 86 405,157	35,167,066 88 399,626	35,097,367 90 389,971	35,156,149 68 517,002	35,100,589 69 508,704	34,626,207 68 509,209
7,562,676 93 81,319	7,595,027 89 85,337	7,541,344 86 87,690	7,599,950 88 86,363	7,597,576 90 84,418	7,358,275 68 108,210	7,329,643 69 106,227	7,229,169 68 106,311
62,940,363 93 676,778	61,751,052 89 693,832	59,767,879 86 694,975	58,687,023 88 666,898	58,509,867 90 650,110	57,970,118 68 852,502	58,306,225 69 845,018	58,310,713 68 857,510
38,475,670 1,757,790 21.9	38,371,770 1,758,899 21.8	38,129,150 1,761,982 21.6	38,359,030 1,767,906 21.7	38,116,500 1,781,140 21.4	38,432,970 1,784,553 21.5	38,208,070 1,784,410 21.4	38,481,320 1,795,107 21.4
38,475,670 62,940,363 6.1	38,371,770 61,751,052 6.2	38,129,150 59,767,879 6.4	38,359,030 58,687,023 6.5	38,116,500 58,509,867 6.5	38,432,970 57,970,118 6.6	38,208,070 58,306,225 6.6	38,481,320 58,310,713 6.6
35,059,070 62,940,363 5.6	35,104,205 61,751,052 5.7	34,843,504 59,767,879 5.8	35,167,066 58,687,023 6.0	35,097,367 58,509,867 6.0	35,156,149 57,970,118 6.1	35,100,589 58,306,225 6.0	34,626,207 58,310,713 5.9
7,285,826 35,059,070 207.82	7,299,994 35,104,205 207.95	7,249,349 34,843,504 208.05	7,323,190 35,167,066 208.24	7,313,585 35,097,367 208.38	7,130,191 35,156,149 202.81	7,117,920 35,100,589 202.79	7,030,362 34,626,207 203.04
6,946,450 35,059,070 198.14	6,674,632 35,104,205 190.14	6,233,405 34,843,504 178.90	6,065,127 35,167,066 172.47	6,193,695 35,097,367 176.47	6,250,847 35,156,149 177.80	6,189,458 35,100,589 176.33	6,044,526 34,626,207 174.57
105,413 116,840 90.2	105,128 113,560 92.6	104,463 115,670 90.3	104,806 117,710 89.0	104,429 113,180 92.3	105,296 119,860 87.9	104,680 114,640 91.3	105,140 113,630 92.5
105,413 198,000 53.2	105,128 166,800 63.0	104,463 166,800 62.6	104,806 166,800 62.8	104,429 166,800 62.6	105,296 166,800 63.1	104,680 166,800 62.8	105,140 166,800 63.0
116,840 198,000 59.0	113,560 166,800 68.1	115,670 166,800 69.3	117,710 166,800 70.6	113,180 166,800 67.9	119,860 166,800 71.9	114,640 166,800 68.7	113,630 166,800 68.1

9 資料

(1) 水道料金

水道料金は、下表の準備料金と水量料金の合計額（1円未満の端数は切り捨て）

（1か月当たり 消費税等を含む）

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

(2) 水道加入金

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

ア 新設する場合は、口径により下表の金額

イ 給水管の口径を増径する場合は、新口径と旧口径との差額

（消費税等を含む）

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

(3) 手数料

ア 設計審査手数料

(1件につき 非課税)

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

イ 工事検査手数料

(1件につき 非課税)

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

ウ 各種証明手数料

(非課税)

1件につき	250円
-------	------

エ 指定給水装置工事事業者指定手数料

(非課税)

1件につき	10,000円
-------	---------

オ 指定給水装置工事事業者更新手数料

(非課税)

1件につき	10,000円
-------	---------

(4) 水道料金の変せん

(1か月の料金)

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

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

(1石=0.18m³)

(1か月の料金)

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

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

(1か月の料金)

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

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

(1か月の料金)

令和元年(10月) (口径別体系)		
口径 (mm)	準備料金 (円)	水量料金
13	1,060	
20	2,870	1 m ³ から20m ³ まで 1 m ³ につき 93円
25	4,700	20m ³ を超えるもの
40	14,400	1 m ³ につき 206円
50	21,300	
75	53,200	
100	91,000	【公衆浴場用】 1 m ³ から200m ³ まで 1 m ³ につき 35円
125		
150	198,000	200m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 45円
200	281,000	

水道料金は、上表の準備料金と水量料金の合計に110/100を乗じた額
(1円未満の端数は切り捨て)

(5) 水道加入金の変せん

(単位：円)

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

水道加入金は、上表の額に103/100を乗じた額

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

(6) 郡山市水道事業ガイドライン業務指標 (PI)

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

令和元年度の指標値は次のとおりである。

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

[PI計算ツール Ver. 6.2 ((公財) 水道技術センター) を利用]

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

目標	分類	整理番号	指標コード	業務指標名	定義(式)	指標値					業務評価基準
						H27	H28	H29	H30	R1	
安全で良質な水	運営管理	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					0.30	—
		2	A102	最大カビ臭物質濃度水質基準比率	(最大カビ臭物質濃度/水質基準値) × 100					10.0	↓
		3	A103	総トリハロメタン濃度水質基準比率	Σ (給水栓の総トリハロメタン濃度/給水栓数) / 水質基準値 × 100					20.0	↓
		4	A104	有機物(TOC)濃度水質基準比率	Σ (給水栓の有機物(TOC)濃度/給水栓数) / 水質基準値 × 100					20.0	↓
		5	A105	重金属濃度水質基準比率	Σ (給水栓の当該重金属濃度/給水栓数) / 水質基準値 × 100					0.0	↓
		6	A106	無機物質濃度水質基準比率	Σ (給水栓の当該無機物質濃度/給水栓数) / 水質基準値 × 100					25.0	↓
		7	A107	有機化学物質濃度水質基準比率	Σ (給水栓の当該有機化学物質濃度/給水栓数) / 水質基準値 × 100					0.0	↓
		8	A108	消毒副生成物濃度水質基準比率	Σ (給水栓の当該消毒副生成物濃度/給水栓数) / 水質基準値 × 100					0.0	↓
		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	↓
	10	A201	原水水質監視度	原水水質監視項目数	67	76	76	76	76	↑	
	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	3.3	2.9	2.9	2.9	4.2	↑	
	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	30.0	30.0	30.0	0.0	0.0	↑	
	13	A204	直結給水率	(直結給水件数/給水件数) × 100	86.6	87.2	88.3	88.4	88.9	—	
	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	—	12.4	27.9	27.3	27.2	↑	
	15	A301	水源の水質事故件数	年間水源水質事故件数	0	0	0	0	0	↓	
	16	A302	粉末活性炭処理比率	(粉末活性炭年間処理水量/年間浄水量) × 100					0.1	↓	
安定した水の供給	施設管理	17	A401	鉛製給水管率	(鉛製給水管使用件数/給水件数) × 100	7.1	6.8	6.5	3.8	3.5	↓
		18	B101	自己保有水源率	(自己保有水源水量/全水源水量) × 100	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	↑
		19	B102	取水量1m ³ 当たり水源保全投資額	水源保全に投資した費用/年間取水量	0.10	0.03	0.03	0.02	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	62.8	62.6	63.1	62.8	63.0	↑	

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	
						H27	H28	H29	H30	R1		
安定した水の供給	運営管理	施設管理	22	B105	最大稼働率	$(\text{一日最大配水量}/\text{施設能力}) \times 100$	70.6	67.9	71.9	68.7	68.1	↑
			23	B106	負荷率	$(\text{一日平均配水量}/\text{一日最大配水量}) \times 100$	89.0	92.3	87.8	91.3	92.5	↑
			24	B107	配水管延長密度	配水管延長/現在給水面積	5.2	4.7	4.7	4.7	6.3	↑
			25	B108	管路点検率	$(\text{点検した管路延長}/\text{管路延長}) \times 100$	22.1	16.6	15.7	17.9	17.0	↑
			26	B109	バルブ点検率	$(\text{点検したバルブ数}/\text{バルブ設置数}) \times 100$					2.1	↑
			27	B110	漏水率	$(\text{年間漏水量}/\text{年間配水量}) \times 100$	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	↓
			28	B111	有効率	$(\text{年間有効水量}/\text{年間配水量}) \times 100$	92.3	92.8	92.1	92.8	91.2	↑
			29	B112	有収率	$(\text{年間有収水量}/\text{年間配水量}) \times 100$	91.7	92.1	91.5	91.9	90.0	↑
			30	B113	配水池貯留能力	配水池有効容量/一日平均配水量	0.95	0.96	0.95	0.95	0.94	↑
			31	B114	給水人口一人当たり配水量	$(\text{一日平均配水量}/\text{現在給水人口}) \times 1,000$	326	325	329	329	331	-
			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	$(\text{現在給水人口}/\text{給水区域内人口}) \times 100$	98.9	99.2	99.2	99.2	99.3	↑
			34	B117	設備点検実施率	$(\text{点検機器数}/\text{機械・電気・計装機器の合計数}) \times 100$					41.4	↑
			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	$(\text{事故時断水人口}/\text{現在給水人口}) \times 100$	81.6	81.3	81.3	81.4	81.4	↓		
	37	B203	給水人口一人当たり貯留飲料水量	$(\text{配水池有効容量} \times 1/2 + \text{緊急貯水槽容量}) \times 1,000 / \text{現在給水人口}$	157	157	157	158	158	↑		
	38	B204	管路の事故割合	管路の事故件数/(管路延長/100)	2.9	2.4	2.9	2.7	2.0	↓		
	39	B205	基幹管路の事故割合	$(\text{幹線管路の事故件数}/\text{幹線管路延長}) \times 100$	3.3	7.2	5.6	4.1	1.8	↓		
	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	2.4	2.3	2.2	2.0	↓		
	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)	3.8	2.2	4.7	4.5	1.9	↓		
	42	B208	給水管の事故割合	給水管の事故件数/(給水管数/1,000)	3.0	2.3	1.8	2.0	2.0	↓		
	43	B209	給水人口一人当たり平均断水・濁水時間	$\Sigma(\text{断水・濁水時間} \times \text{断水・濁水区域給水人口}) / \text{現在給水人口}$	0.04	0.00	0.03	0.02	0.02	↓		
	44	B210	災害対策訓練実施回数	年間の災害対策訓練実施回数	1	1	1	1	1	↑		
	45	B211	消火栓設置密度	消火栓数/配水管延長	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	↑		
	環境対策	46	B301	配水量1m3 当たり電力消費量	電力使用量の合計/年間配水量(kWh/m3)	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	↓	
		47	B302	配水量1m3 当たり消費エネルギー	エネルギー消費量/年間配水量(MJ/m3)	0.53	0.52	0.52	0.50	0.53	↓	

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	
						H27	H28	H29	H30	R1		
安定した水の供給	運営管理	環境対策	48	B303	配水量1m3 当たり二酸化炭素 (CO ₂) 排出量	$[\text{二酸化炭素 (CO}_2\text{) 排出量} / \text{年間配水量}] \times 10^6$	85	79	77	72	75	↓
			49	B304	再生可能エネルギー利用率	$(\text{再生可能エネルギー設備の電力使用量} / \text{全施設の電力使用量}) \times 100$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	↑
			50	B305	浄水発生土の有効利用率	$(\text{有効利用土量} / \text{浄水発生土量}) \times 100$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↑
			51	B306	建設副産物のリサイクル率	$(\text{リサイクルされた建設副産物量} / \text{建設副産物発生量}) \times 100$	36.2	18.1	93.6	98.0	41.9	↑
	施設更新	施設管理	52	B401	ダクトイル铸铁管・鋼管率	$[(\text{ダクトイル铸铁管延長} + \text{鋼管延長}) / \text{管路延長}] \times 100$	77.4	77.3	77.2	77.2	76.8	↑
			53	B402	管路の新設率	$(\text{新設管路延長} / \text{管路延長}) \times 100$	0.35	0.64	0.29	0.10	0.90	↑
		施設更新	54	B501	法定耐用年数超過浄水施設率	$(\text{法定耐用年数を超えている浄水施設能力} / \text{全浄水施設能力}) \times 100$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↓
			55	B502	法定耐用年数超過設備率	$(\text{法定耐用年数を超えている機械・電気・計装設備などの合計数} / \text{機械・電気・計装設備などの合計数}) \times 100$	66.7	66.7	66.7	74.1	70.4	↓
			56	B503	法定耐用年数超過管路率	$(\text{法定耐用年数を超えている管路延長} / \text{管路延長}) \times 100$	13.4	16.3	18.4	22.2	27.4	↓
			57	B504	管路の更新率	$(\text{更新された管路延長} / \text{管路延長}) \times 100$	0.29	0.38	0.40	0.50	0.49	↑
	58	B505	管路の更生率	$(\text{更生された管路延長} / \text{管路延長}) \times 100$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—		
	施設整備	事故災害対策	59	B601	系統間の原水融通率	$(\text{原水融通能力} / \text{全浄水施設能力}) \times 100$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↑
			60	B602	浄水施設の耐震化率	$(\text{耐震対策の施された浄水施設能力} / \text{全浄水施設能力}) \times 100$	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	↑
			61	B602-2	浄水施設の主要構造物耐震化率	$[(\text{沈殿・ろ過を有する施設の耐震化浄水施設能力} + \text{ろ過のみ施設の耐震化浄水施設能力}) / \text{全浄水施設能力}] \times 100$					40.8	↑
			62	B603	ポンプ所の耐震化率	$(\text{耐震対策の施されたポンプ所能力} / \text{耐震化対象ポンプ所能力}) \times 100$					54.0	↑
			63	B604	配水池の耐震化率	$(\text{耐震対策の施された配水池有効容量} / \text{配水池等有効容量}) \times 100$	41.0	41.0	41.0	41.0	67.4	↑
			64	B605	管路の耐震管率	$(\text{耐震管延長} / \text{管路延長}) \times 100$	13.1	14.0	14.5	14.8	15.5	↑
			65	B606	基幹管路の耐震管率	$(\text{基幹管路のうち耐震管延長} / \text{基幹管路延長}) \times 100$	63.6	64.1	64.7	64.0	62.0	↑
			66	B606-2	基幹管路の耐震適合率	$(\text{基幹管路のうち耐震適合性のある管路延長} / \text{基幹管路延長}) \times 100$	67.6	68.0	68.5	67.8	66.2	↑
			67	B607	重要給水施設配水管路の耐震管率	$(\text{重要給水施設配水管路のうち耐震管延長} / \text{重要給水施設配水管路延長}) \times 100$	45.3	47.2	47.2	47.2	47.2	↑
68			B607-2	重要給水施設配水管路の耐震適合率	$(\text{重要給水施設配水管路のうち耐震適合性のある管路延長} / \text{重要給水施設配水管路延長}) \times 100$	83.7	84.1	84.1	84.1	84.1	↑	
69	B608	停電時配水量確保率	$(\text{全施設停電時に確保できる配水能力} / \text{一日平均配水量}) \times 100$					212.1	↑			
70	B609	薬品備蓄日数	$(\text{平均凝集剤貯蔵量} / \text{凝集剤一日平均使用量})$ 又は $(\text{平均塩素剤貯蔵量} / \text{塩素剤一日平均使用量})$ のうち、小さい方の値					39.2	↑			

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	
						H27	H28	H29	H30	R1		
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					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)	7.4	6.4	6.4	6.4	8.8	↑
			73	B612	給水車保有度	給水車数/(現在給水人口/1,000)	0.0093	0.0093	0.0094	0.0000	0.0090	↑
			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)	0.065	0.056	0.059	0.100	0.060	↑
健全な事業経営	財務	健全経営	75	C101	営業収支比率	$[(営業収益-受託工事収益)/(営業費用-受託工事費)] \times 100$	125.0	122.0	116.0	116.0	116.5	↑
			76	C102	経常収支比率	$[(営業収益+営業外収益)/(営業費用+営業外費用)] \times 100$	128.3	126.1	120.6	120.8	121.5	↑
			77	C103	総収支比率	$(総収益/総費用) \times 100$	128.8	132.4	119.8	120.4	120.9	↑
			78	C104	累積欠損金比率	$[累積欠損金/(営業収益-受託工事収益)] \times 100$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↓
			79	C105	繰入金比率 (収益的収入分)	$(損益勘定繰入金/収益的収入) \times 100$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	↓
			80	C106	繰入金比率 (資本的収入分)	$(資本勘定繰入金/資本的収入計) \times 100$	51.5	25.3	20.9	17.7	0.9	↓
			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	83,218	81,262	104,856	103,158	103,388	↑
			82	C108	給水収益に対する職員給与費の割合	$(職員給与費/給水収益) \times 100$	11.1	11.1	9.0	8.7	9.1	↓
			83	C109	給水収益に対する企業債利息の割合	$(企業債利息/給水収益) \times 100$	5.2	4.7	4.3	3.8	3.3	↓
			84	C110	給水収益に対する減価償却費の割合	$(減価償却費/給水収益) \times 100$	42.3	40.4	41.2	41.5	41.1	↓
			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	$(建設改良のための企業債償還元金/給水収益) \times 100$	20.3	20.1	19.1	19.1	15.2	↓
			86	C112	給水収益に対する企業債残高の割合	$(企業債残高/給水収益) \times 100$	175.8	160.2	148.9	135.2	125.9	↓
			87	C113	料金回収率	$(供給単価/給水原価) \times 100$	120.7	118.1	114.1	115.0	116.3	↑
			88	C114	供給単価	給水収益/年間有収水量	208.2	208.4	202.8	202.8	203.0	○
			89	C115	給水原価	$[経常費用-(受託工事費+材料及び不要品売却原価+ 附帯事業費+ 長期前受金戻入)] / 年間有収水量$	172.5	176.5	177.8	176.3	174.6	↓
			90	C116	1か月10m ³ 当たり家庭用料金	1か月10m ³ 当たり家庭用料金	2,224	2,224	2,149	2,149	2,189	↓
			91	C117	1か月20m ³ 当たり家庭用料金	1か月20m ³ 当たり家庭用料金	3,304	3,304	3,154	3,154	3,212	↓
92	C118	流動比率	$(流動資産/流動負債) \times 100$	320.2	355.3	443.0	421.5	523.7	↑			
93	C119	自己資本構成比率	$[(資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益)/負債+資本合計] \times 100$	78.9	80.3	82.3	83.1	84.7	↑			
94	C120	固定比率	$[固定資産/(資本金+剰余金+評価差額+繰延収益)] \times 100$	111.6	107.1	103.9	102.2	99.9	↓			
95	C121	企業債償還元金対減価償却費比率	$[建設改良のための企業債償還元金/(当年度減価償却費-長期前受金戻入)] \times 100$	55.5	57.5	53.5	53.0	42.8	↓			

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	
						H27	H28	H29	H30	R1		
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	0.10	0.11	↑
			97	C123	固定資産使用効率	年間配水量/有形固定資産	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	↑
			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	399,000	389,000	517,000	508,000	509,000	↑
			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	0.01	0.00	0.02	↓
			100	C126	料金収納率	(料金納入額/ 調停額) × 100	97.3	97.5	97.4	97.5	97.4	↑
			101	C127	給水停止割合	給水停止件数 / (給水件数/1,000)	15.8	11.4	21.0	19.3	11.2	↓
	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	1.08	1.17	1.35	1.30	1.07	↑
			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	7.3	7.7	6.6	6.4	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	13.2	12.0	12.9	11.9	10.7	↑
			105	C204	技術職員率	(技術職員数 / 全職員数) × 100	54.5	54.8	62.2	62.7	61.0	—
			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	7.8	8.3	9.4	7.9	8.6	↑
			107	C206	国際協力派遣者数	Σ (国際協力派遣者数 × 滞在日数)	0	0	0	0	0	↑
			108	C207	国際協力受入者数	Σ (国際協力受入者数 × 滞在日数)	0	0	0	0	0	↑
			業務委託	109	C301	検針委託率	(委託した水道メーター数 / 水道メーター設置数) × 100	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		110		C302	浄水場第三者委託率	(第三者委託した浄水場の浄水施設能力 / 全浄水施設能力) × 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—
		お客様とのコミュニケーション	情報提供	111	C401	広報誌による情報の提供度	広報誌などの配布部数 / 給水件数	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6
	112			C402	インターネットによる情報の提供度	ウェブページへの掲載回数					32	↑
	113			C403	水道施設見学者割合	見学者数 / (現在給水人口/1,000)	7.4	9.5	9.2	9.3	8.3	↑
	意見収集		114	C501	モニタ割合	モニタ人数 / (現在給水人口/1,000)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	↑
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)	2.37	2.05	2.00	1.10	0.86	↑	
116			C503	直接飲用率	(直接飲用回答数 / アンケート回答数) × 100	77.8	81.5	81.8	85.5	94.1	↑	
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)	2.04	1.57	0.77	0.80	0.98	↓	
118			C505	水質に対する苦情対応割合	水質苦情対応件数 / (給水件数/1,000)	0.04	0.04	0.05	0.00	0.04	↓	
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)	0.129	0.086	0.000	0.007	0.010	↓	

工業用水道事業

1 沿革

(1) 年表

西暦	年号	事項
1991	平成3年	3月13日 郡山市工業用水道事業届出
		4月9日 郡山市工業用水道事業の施設基準適合通知
1992	" 4年	7月16日 工業用水道料金設定承認申請
		9月9日 工業用水道料金設定の承認
		9月28日 供給規定設定届出
		9月28日 給水開始届出
		10月1日 一部給水開始
2001	" 13年	3月15日 郡山市工業用水道事業変更届出及び変更承認申請
		4月24日 郡山市工業用水道事業変更の施設基準適合通知
		4月24日 郡山市工業用水道事業変更の承認

(2) 業務量の推移

項目	年度	H30年度	R1年度
	契約給水事業所数 (社)		13
年間総給水量 (m ³)		502,224	500,169
月平均給水量 (m ³ /月)		41,852	41,681
一日平均給水量 (m ³ /日)		1,376	1,367
契約水量 (m ³ /日)		3,110	2,910
年間有収水量 (m ³)	計量分	498,604	497,726
	料金算定分	1,144,912	1,089,057
有収率 (%)		99.3	99.5

2 事業の概要

(1) 給水状況

本年度末における給水事業所数は、12社と前年度に比べて1社減少し、一日当たり契約水量も200m³減少し、2,910m³となった。

年間総給水量は、500,169m³で前年度に比べ2,055m³減少し、一日当たり平均給水量も9m³減少の1,367m³となった。

また、年間有収水量は、497,726m³で前年度に比べ878m³減少し、有収率は前年度に比べ0.2ポイント増加し99.5%であった。

(2) 財政状況

収益的収入については、給水収益の減少により、総収益が59,439,892円と前年度に比べ2,393,378円減少した。

収益的支出については、修繕費の増加等により、総費用が58,138,741円と前年度に比べ8,095,600円増加した。

この結果、純利益は1,301,151円となった。

また、資本的収支については、支出額1,555,136円を減債積立金等で補てんした。

3 業務

(1) 給水量及び有収水量

(単位：m³)

月別	区分	給水量	有収水量	
			料金算定分	計量分
H31	4	38,984	93,300	37,194
R1	5	39,892	95,210	42,116
	6	44,233	88,670	41,201
	7	48,580	93,370	50,209
	8	44,261	90,210	43,316
	9	44,658	89,763	45,786
	10	43,117	91,772	43,108
	11	38,588	88,014	37,976
	12	37,919	90,210	36,342
R2	1	37,368	90,210	40,116
	2	38,708	85,647	37,652
	3	43,861	92,681	42,710
	計	500,169	1,089,057	497,726
	月平均	41,681	90,755	41,477
	H30年度	502,224	1,144,912	498,604
	H29年度	505,448	1,142,215	501,878

(2) 取水量、給水量及び電力使用量

月別	区分	取水量 (m ³)	給水量 (m ³)	電力使用量 (kWh)		
				高圧電力A	低圧電力	従量電灯B
H31	4	39,962	38,984	20,047	6,417	150
R1	5	40,893	39,892	17,933	5,579	154
	6	45,343	44,233	20,913	6,258	144
	7	49,799	48,580	20,519	6,643	141
	8	45,372	44,261	22,426	7,126	158
	9	45,779	44,658	21,122	6,701	168
	10	44,199	43,117	20,486	6,552	146
	11	39,557	38,588	19,995	6,549	157
	12	38,871	37,919	19,466	5,515	135
R2	1	38,306	37,368	18,329	5,277	153
	2	39,680	38,708	21,055	5,605	137
	3	44,962	43,861	18,886	6,222	145
	計	512,723	500,169	241,177	74,444	1,788
	月平均	42,727	41,681	20,098	6,204	149
	1日平均	1,401	1,367	659	203	5
	H30年度	514,831	502,224	241,236	75,554	1,791
	H29年度	518,135	505,448	242,821	74,800	1,770

(3) 施設の概要

施設の名称	所在地	施設の内容	工事期間
西部工業用水道 浄水場	郡山市 待池台二丁目33番地	敷地面積 7,836m ² 水源種別 地下水 浄水方式 凝集沈でろ過方式 浄水能力 5,100m ³	H3.6.29) H4.9.25
No.1 取水ポンプ	郡山市 待池台一丁目78番地	井戸 φ200mm×200m 取水ポンプ 水中モーターポンプ 0.34m ³ /min×90m×7.5kW	H3.7.3) H4.9.25
No.2 取水ポンプ	郡山市 待池台二丁目52番地	井戸 φ200mm×200m 取水ポンプ 水中モーターポンプ 0.23m ³ /min×68m×5.5kW	H3.7.3) H4.9.25
No.3 取水ポンプ	郡山市 待池台二丁目41番地	井戸 φ200mm×200m 取水ポンプ 水中モーターポンプ 0.34m ³ /min×90m×7.5kW	H3.7.3) H4.9.25
No.4 取水ポンプ	郡山市 待池台二丁目33番地	井戸 φ200mm×200m 取水ポンプ 水中モーターポンプ 0.34m ³ /min×90m×7.5kW	H3.7.3) H4.9.25
No.5 取水ポンプ	郡山市 待池台一丁目67番地	井戸 φ200mm×200m 取水ポンプ 水中モーターポンプ 0.6m ³ /min×94m×15.0kW	H3.7.3) H4.9.25
No.6 取水ポンプ	郡山市 待池台二丁目20番地	井戸 φ200mm×200m 取水ポンプ 水中モーターポンプ 0.32m ³ /min×80m×7.5kW	H3.7.3) H4.9.25
No.7 取水ポンプ	郡山市 待池台一丁目9番地	井戸 3.0m×4.4m×5.75m 取水ポンプ 2台 片吸込渦巻ポンプ 2台 1.74m ³ /min×25.3m×15.0kW	H13.10.16) H14.2.28
配水池	郡山市 待池台二丁目53番地	敷地面積 6,410.1m ² 容 量 1,200m ³ 構 造 PC造	H3.7.13) H4.9.25

(4) 使用水量及び調定実績

区分 月別	契約水量 (m ³)		使用水量 (m ³)	超過水量 (m ³)	件数 (件)	調定額 (円)	消費税 相当額 (円)
	日	月				合計額 (円)	
H31. 4	3,110	93,300	37,194	0	13	4,231,100	338,488
						4,569,588	
R1. 5	3,110	95,210	42,116	0	13	4,317,050	345,364
						4,662,414	
6	2,910	87,300	41,201	1,370	12	4,082,300	326,584
						4,408,884	
7	2,910	90,210	50,209	3,160	12	4,374,350	349,948
						4,724,298	
8	2,910	90,210	43,316	0	12	4,089,950	327,196
						4,417,146	
9	2,910	87,300	45,786	2,463	12	4,180,669	334,453
						4,515,122	
10	2,910	90,210	43,108	1,562	12	4,230,530	420,241
						4,650,771	
11	2,910	87,300	37,976	714	12	4,023,260	402,326
						4,425,586	
12	2,910	90,210	36,342	0	12	4,089,950	408,995
						4,498,945	
R2. 1	2,910	90,210	40,116	0	12	4,089,950	408,995
						4,498,945	
2	2,910	84,390	37,652	1,257	12	3,941,180	394,118
						4,335,298	
3	2,910	90,210	42,710	2,471	12	4,312,340	431,234
						4,743,574	
計		1,076,060	497,726	12,997	146	49,962,629	4,487,942
						54,450,571	

4 財務

(1) 損益計算書

	円	円	円
1 工水営業収益			
(1) 給水収益	<u>52,351,530</u>	52,351,530	
2 工水営業費用			
(1) 原水及び浄配水費	28,694,323		
(2) 総係費	10,005,980		
(3) 減価償却費	11,118,681		
(4) 資産減耗費	<u>36,500</u>	<u>49,855,484</u>	
営業利益			2,496,046
3 工水営業外収益			
(1) 受取利息	24,608		
(2) 雑収益	22,219		
(3) 長期前受金戻入	<u>9,434,913</u>	9,481,740	
4 工水営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	<u>187,460</u>	<u>187,460</u>	<u>9,294,280</u>
経常利益			11,790,326
5 工水特別損失			
(1) 過年度損益修正損	<u>197</u>	<u>197</u>	<u>△ 197</u>
当年度純利益			11,790,129
その他未処分利益剰余金変動額			<u>1,475,152</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>13,265,281</u></u>

(2) 貸借対照表

資 産 の 部				
	円	円	円	円
1 固定資産				
(1) 有形固定資産				
イ 土地		292,229,800		
ロ 建物	173,481,714			
減価償却累計額	<u>△ 144,796,246</u>	28,685,468		
ハ 構築物	860,662,019			
減価償却累計額	<u>△ 607,609,959</u>	253,052,060		
ニ 機械及び装置	888,837,889			
減価償却累計額	<u>△ 840,840,841</u>	47,997,048		
ホ 車両運搬具	1,317,000			
減価償却累計額	<u>△ 1,251,150</u>	65,850		
ヘ 工具器具及び備品	465,800			
減価償却累計額	<u>△ 436,220</u>	29,580		
有形固定資産合計			622,059,806	
(2) 無形固定資産				
イ 電話加入権		936,800		
ロ その他無形固定資産		<u>1,284,000</u>		
無形固定資産合計			<u>2,220,800</u>	
固定資産合計				624,280,606
2 流動資産				
(1) 現金預金			59,198,531	
(2) 未収金			<u>5,160,047</u>	
流動資産合計				<u>64,358,578</u>
資産合計				<u><u>688,639,184</u></u>

負債の部				
3 固定負債	円	円	円	円
(1) 企業債				
イ 建設改良費等企業債		<u>1,609,312</u>		
企業債合計			<u>1,609,312</u>	
(2) 引当金				
イ 退職給付引当金		<u>5,096,741</u>		
引当金合計			<u>5,096,741</u>	
固定負債合計				<u>6,706,053</u>
4 流動負債				
(1) 企業債				
イ 建設改良費等企業債		<u>1,540,772</u>		
企業債合計			<u>1,540,772</u>	
(2) 未払金			<u>7,610,794</u>	
(3) 引当金				
イ 賞与引当金		<u>799,041</u>		
引当金合計			<u>799,041</u>	
(4) 預り金			<u>31,080</u>	
流動負債合計				<u>9,981,687</u>
5 繰延収益				
(1) 長期前受金			<u>1,780,163,901</u>	
収益化累計額			<u>△ 1,496,902,806</u>	
繰延収益合計				<u>283,261,095</u>
負債合計				<u>299,948,835</u>
資本の部				
6 資本金				
(1) 資本金				
イ 組入資本金		<u>78,389,242</u>		
資本金合計			<u>78,389,242</u>	
資本金合計				<u>78,389,242</u>
7 剰余金				
(1) 資本剰余金				
イ 受贈財産評価額		<u>292,229,800</u>		
資本剰余金合計			<u>292,229,800</u>	
(2) 利益剰余金				
イ 減債積立金		<u>3,150,084</u>		
ロ 利益積立金		<u>1,655,942</u>		
ハ 当年度未処分利益剰余金		<u>13,265,281</u>		
利益剰余金合計			<u>18,071,307</u>	
剰余金合計				<u>310,301,107</u>
資本合計				<u>388,690,349</u>
負債資本合計				<u>688,639,184</u>

(3) 固定資産明細書

ア 有形固定資産明細書

(単位:円)

資産の種類	年度当初 現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	年度末 現在高	減価償却累計額			年度末償却 済高
					当年度 増加額	当年度 減少額	累計 額	
土地	292,229,800	0	0	292,229,800	0	0	0	292,229,800
建物	173,481,714	0	0	173,481,714	747,312	0	144,796,246	28,685,468
構築物	860,662,019	0	0	860,662,019	9,729,401	0	607,609,959	253,052,060
機械及び装置	888,842,889	68,000	73,000	888,837,889	596,663	36,500	840,840,841	47,997,048
車両運搬具	1,317,000	0	0	1,317,000	0	0	1,251,150	65,850
工具器具及び備品	465,800	0	0	465,800	45,305	0	436,220	29,580
合計	2,216,999,222	68,000	73,000	2,216,994,222	11,118,681	36,500	1,594,934,416	622,059,806

イ 無形固定資産明細書

(単位:円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却高	年度末現在高
電話加入権	936,800	0	0	0	936,800
その他無形固定資産	1,284,000	0	0	0	1,284,000
合計	2,220,800	0	0	0	2,220,800

簡 易 水 道 事 業

1 簡易水道事業の概要

区 分	地 区	湖 南	
	施 設 名	東部地区	西部地区
	面 積 (km ²)	141.72	
行 政	戸 数 (戸)	809	536
	人 口 (人)	1,952	1,294
	計 画 給 水 人 口 (人)	3,370	2,100
給 水 区 域	戸 数 (戸)	776	533
	人 口 (人)	1,903	1,290
	給 水 戸 数 (戸)	771	533
	給 水 人 口 (人)	1,887	1,290
	水 道 普 及 率 (%)	99.2	100.0
	年 間 取 水 量 (m ³)	271,366	140,934
	年 間 給 水 量 (m ³)	260,538	141,377
1 日	最 大 給 水 量 (m ³)	1,179	743
	平 均 給 水 量 (m ³)	712	386
1 人 1 日	最 大 給 水 量 (ℓ)	625	576
	平 均 給 水 量 (ℓ)	377	299
	有 収 水 量 (m ³)	179,813	122,381
	有 収 率 (%)	69.0	86.6
	水 源 種 別	深井戸	浅井戸
	浄 水 設 備	-	-
	配 水 方 法	自然流下	自然流下
	認 可 年 月 日	H1.3.24	H8.2.16
	竣 工 年 月 日	H6.2.21	H11.2.21
	水 道 料 金 (10 m ³)	1,030	1,030
	年 間 料 金 (千 円)	-	-
配 水 管 総 延 長 (m)	25mm	-	-
	40mm	-	-
	50mm	3,271.09	2,867.83
	75mm	6,062.23	4,683.38
	100mm	5,558.13	8,355.45
	125mm	-	23.98
	150mm	7,662.91	9,131.58
	200mm	6,736.59	2,654.69
	250mm	2,351.99	20.00
	300mm	414.64	2,800.03
	400mm	45.60	0.00
	計	32,103.18	30,536.94
	技 術 管 理 者 (人)	1	
	担 当 職 員 数 (人)	(専 3)	
	施 設 能 力 (m ³ /日)	1,517	1,330

令和2年3月31日現在

湖南地区	中 田	熱 海	合 計
	柳 橋	中 山	
141.72	55.01	49.50	246.23
1,345	1,443	2,156	4,944
3,246	4,345	5,008	12,599
5,470	550	380	6,400
1,309	169	80	1,558
3,193	500	212	3,905
1,304	125	69	1,498
3,177	275	161	3,613
99.5	55.0	75.9	92.5
412,300	68,113	11,567	491,980
401,915	35,846	11,649	449,410
-	143	50	2,115
-	98	32	-
-	520	310	-
-	356	199	-
302,194	30,409	11,549	344,152
75.2	84.8	99.1	76.6
-	湧水	深井戸	-
-	-	-	-
-	自然流下	ポンプ加圧式	-
-	S36.7.9	H4.3.30	-
-	S36.12.30	H6.6.1	-
-	750	1,030	-
34,082	2,131	1,296	37,509
-	-	-	-
-	120.00	-	120.00
6,138.92	1,781.00	53.90	7,973.82
10,745.61	188.00	286.02	11,219.63
13,913.58	3,208.00	711.96	17,833.54
23.98	-	269.30	293.28
16,794.49	-	-	16,794.49
9,391.28	-	-	9,391.28
2,371.99	-	-	2,371.99
3,214.67	-	-	3,214.67
45.60	-	-	45.60
62,640.12	5,297.00	1,321.18	69,258.30
-	1	1	-
-	(兼 1)	(兼 1)	-
-	200	114	3,161

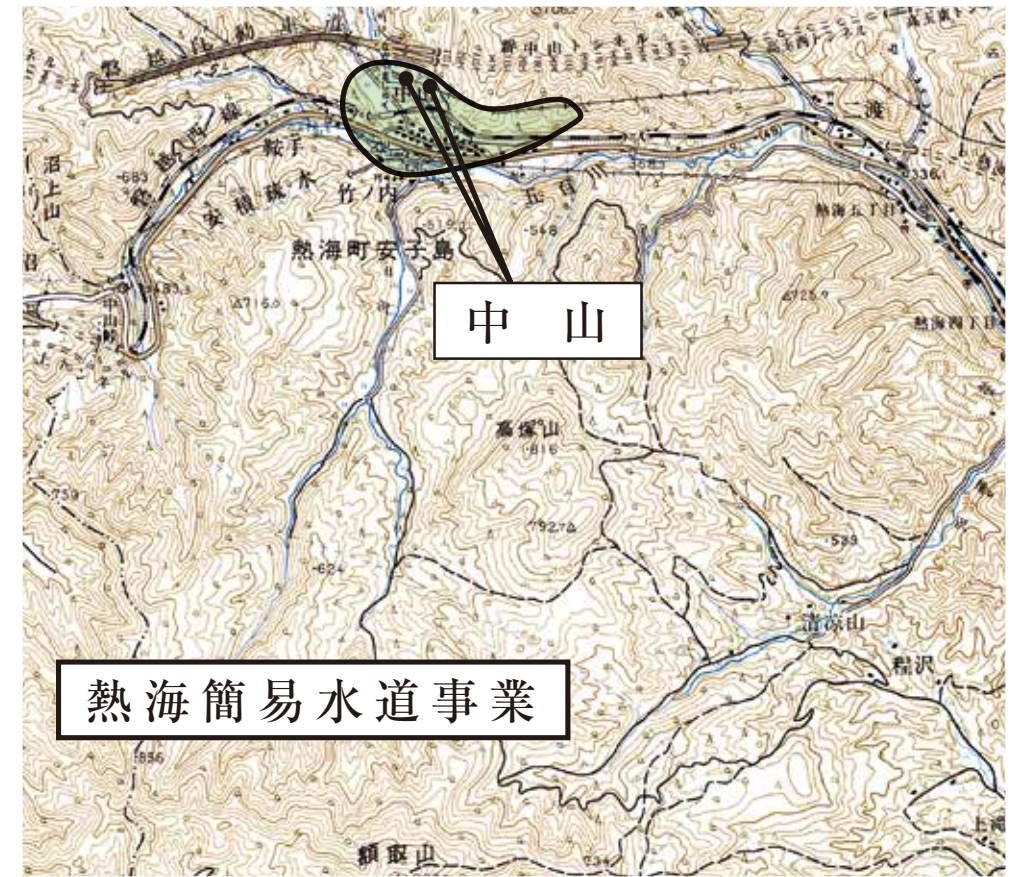
簡易水道事業給水区域図

猪苗代湖

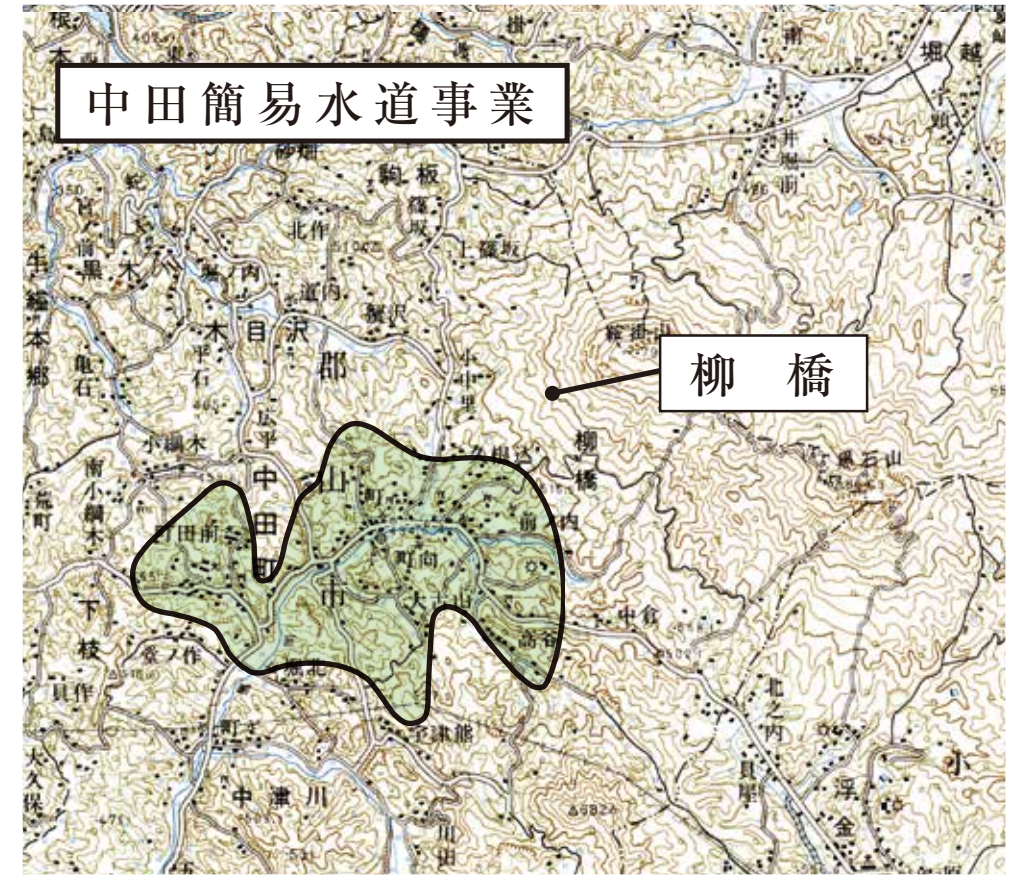
湖南簡易水道事業

東部地区

西部地区



熱海簡易水道事業



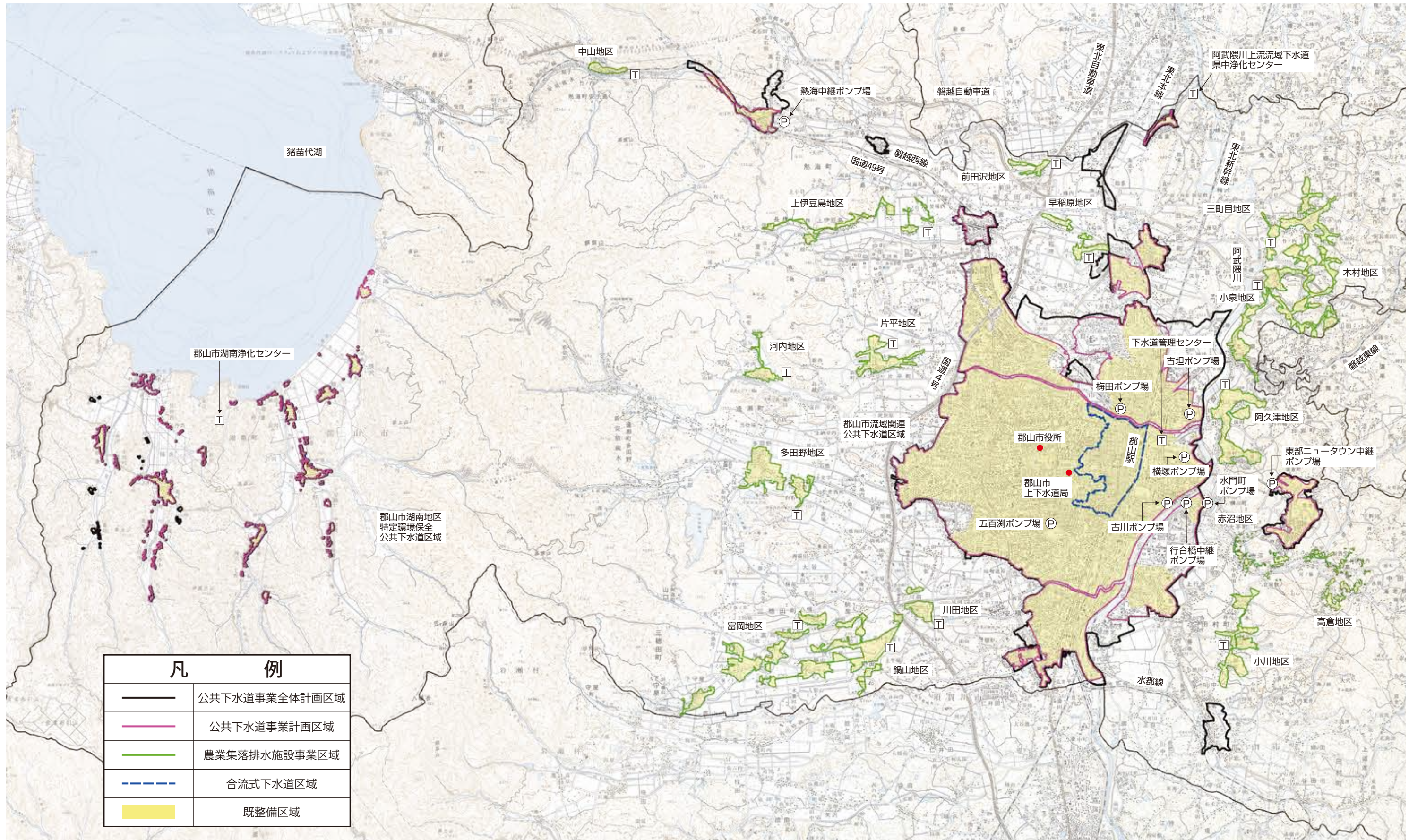
中田簡易水道事業

柳橋

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)R 2Jhf 317)
承認を得て作成した複製品を第三者がさらに複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。

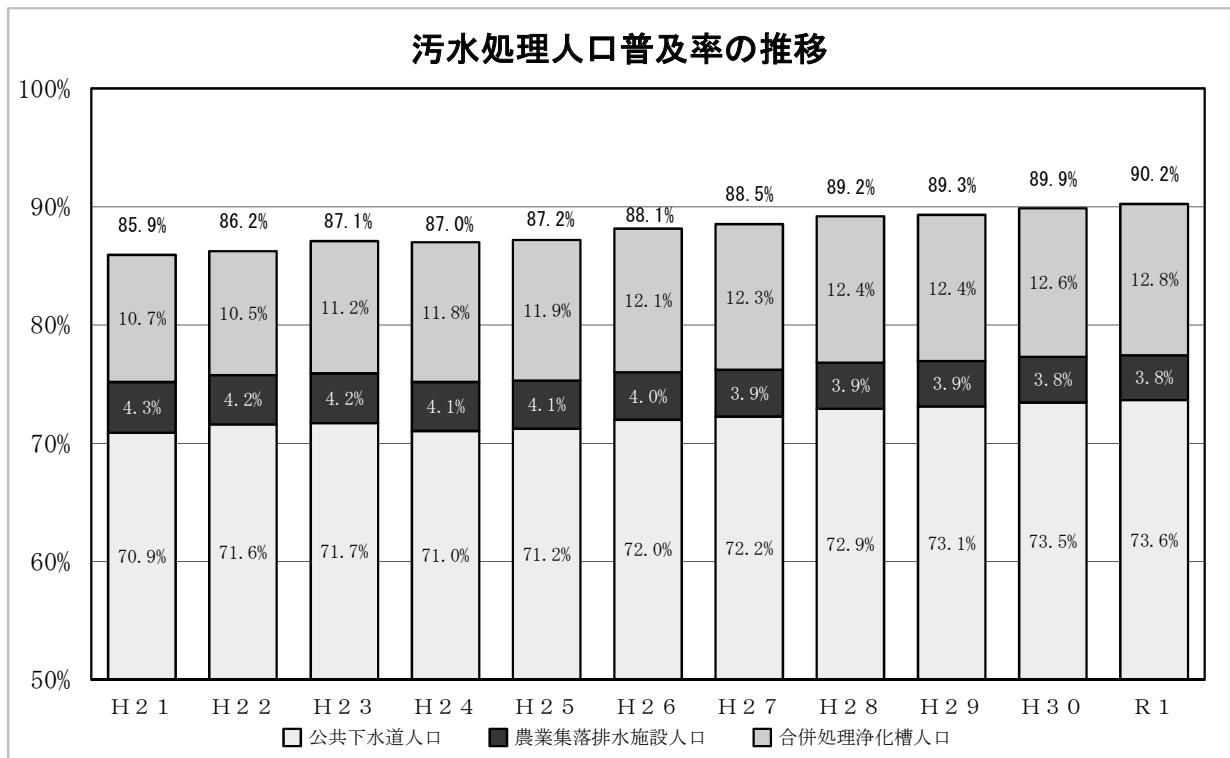


汚水処理人口普及率の推移

年度末	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	H 2 6	H 2 7	H 2 8	H 2 9	H 3 0	R 1
公共下水道人口(人) ※1	236,932 70.9%	238,908 71.6%	233,248 71.7%	230,773 71.0%	231,997 71.2%	234,873 72.0%	236,242 72.2%	237,781 72.9%	237,183 73.1%	237,161 73.5%	237,082 73.6%
農業集落排水施設人口(人)	14,285 4.3%	13,909 4.2%	13,693 4.2%	13,459 4.1%	13,242 4.1%	13,106 4.0%	12,900 3.9%	12,719 3.9%	12,504 3.9%	12,384 3.8%	12,192 3.8%
合併処理浄化槽人口(人)	35,887 10.7%	34,992 10.5%	36,355 11.2%	38,424 11.8%	38,723 11.9%	39,561 12.1%	40,313 12.3%	40,321 12.4%	40,067 12.4%	40,575 12.6%	41,159 12.8%
計(人)	287,104	287,809	283,296	282,656	283,962	287,540	289,455	290,821	289,754	290,120	290,433
行政人口(人)	334,189	333,694	325,296	324,905	325,654	326,275	326,987	326,088	324,423	322,860	321,905
汚水処理人口普及率(%) ※2	85.9%	86.2%	87.1%	87.0%	87.2%	88.1%	88.5%	89.2%	89.3%	89.9%	90.2%

※1 公共下水道の普及率には、湖南特定環境保全公共下水道を含む。

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



1 事業の沿革

下水道略年表

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

2005	平成17年	8月 古垣ポンプ場供用開始
2007	〃 19年	2月 分流区域を阿武隈川上流流域下水道（県中処理区）へ接続
2008	〃 20年	3月 合流区域を阿武隈川上流流域下水道（県中処理区）へ切替 それにより、郡山市浄化センターの汚水処理機能を停止 4月 郡山市浄化センターを郡山市下水道管理センターへ施設名変更 4月 下水道事業及び農業集落排水事業の財務規定等に地方公営企業法を適用し、公営企業会計へ移行
2010	〃 22年	8月 五百淵ポンプ場供用開始 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
2019	〃 31年	4月 古川ポンプ場でポンプ増設工事が完了し供用開始
2020	令和2年	3月 麓山調整池完成 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)

2 下水道施設の概要

(1) 管理センター・処理場

処理区名		郡山処理区／県中処理区	湖南処理区
処理施設	名称	下水道管理センター	湖南浄化センター
	所在地	横塚三丁目1番1号	湖南町舟津字中ノ沢5493番地
	事業内容	流域下水道への中継施設	終末処理場
	敷地面積	34,077.18m ²	14,900m ²
	施設履歴	着工：昭和41年4月 簡易処理開始：昭和45年4月 高級処理開始：昭和48年4月 分流区域流域接続：平成19年2月 合流区域流域接続：平成20年3月	着工：平成10年3月 供用開始：平成14年7月
	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
	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)
	排除方式	—	分流式
	処理能力	中継：41,000m ³ /日(雨天時) 簡易処理：224,640m ³ /日 直接放流：432,000m ³ /日	全体計画：1,380m ³ /日 現有：1,700m ³ /日
放流先	一級河川逢瀬川 ※雨天時	農業用水路～猪苗代湖	
マンホールポンプ数	117か所	28か所	
管路延長	合流管：84,149m 污水管：970,937m 雨水管：50,173m	58,124m	

(2) 汚水ポンプ場

	行合橋中継ポンプ場	東部ニュータウン中継ポンプ場	熱海中継ポンプ場			
所在地	水門町74-1	緑ヶ丘西四丁目18-1	熱海町玉川字対面原20-4			
敷地面積	2,333m ²	636m ²	1,888m ²			
集水面積	747.6ha	49.8ha	96.6ha			
ポンプ施設	全体計画	φ300×3台(うち1台予備)	全体計画	φ200×2台(うち1台予備)	全体計画	φ150×3台(うち1台予備)
	既設	φ300×3台(うち1台予備)	既設	φ200×2台(うち1台予備)	既設	φ150×3台(うち1台予備)
供用開始年月日	平成元年3月	平成8年4月	平成4年4月 平成12年4月	熱海浄化センター 流域幹線接続		
放流先	4-13号污水幹線	4-20号污水幹線	阿武隈川上流流域下水道熱海幹線			
備考	揚水量×台数 8.3m ³ /分×3=24.9m ³ /分	揚水量×台数 2.2m ³ /分×1=2.2m ³ /分	揚水量×台数 2.1m ³ /分×2=4.2m ³ /分			

(3) 雨水ポンプ場

	梅田ポンプ場		水門町ポンプ場		古川ポンプ場	
所在地	富久山町久保田 字梅田158-2		水門町248-12		字古川9-4	
敷地面積	1,474㎡		2,149㎡		4,916㎡	
排水区面積	31.3ha		27.6ha		212.3ha	
排水能力	全体計画	270m ³ /分 (φ800×90m ³ /分×3台)	全体計画	304m ³ /分 (φ1000×152m ³ /分×2台)	全体計画	1,360m ³ /分 (φ1500×272m ³ /分×5台)
	既設	270m ³ /分 (φ800×90m ³ /分×3台)	既設	304m ³ /分 (φ1000×152m ³ /分×2台)	既設	1,360m ³ /分 (φ1500×272m ³ /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
供用開始年月日	昭和52年4月(1台)		平成2年4月(1台)		平成6年4月(2台)	
増設年月日	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	

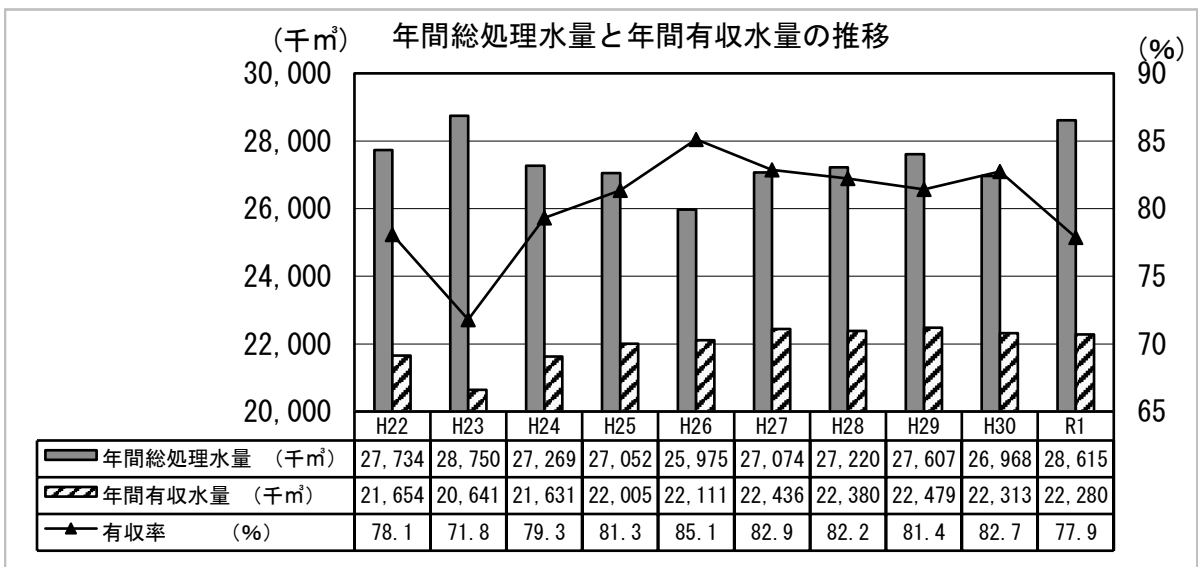
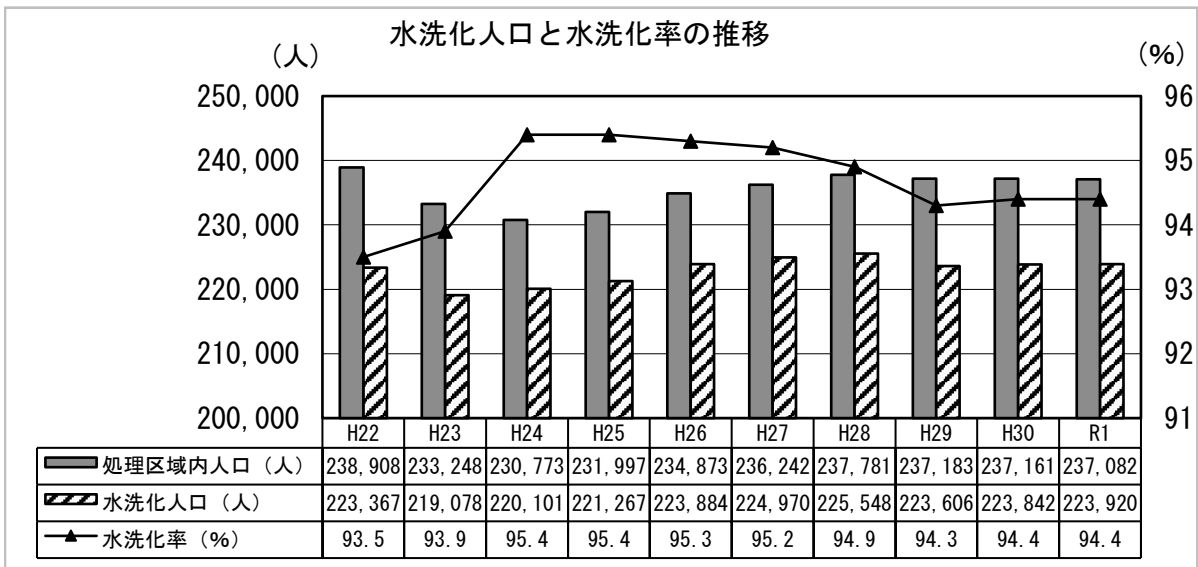
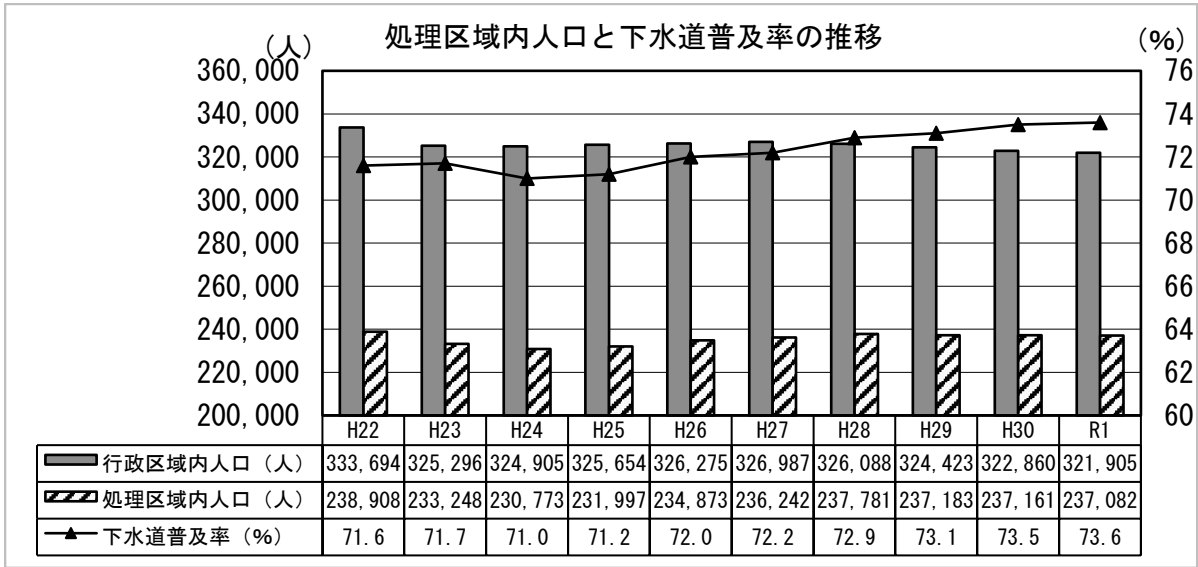
	横塚ポンプ場		古垣ポンプ場		五百淵ポンプ場	
所在地	横塚二丁目252		富久山町久保田 字古垣128-1		字山崎227	
敷地面積	9,345㎡		4,747㎡		887㎡	
排水区面積	180.0ha		71.0ha		112.0ha	
排水能力	全体計画	1,228m ³ /分 (φ1500×307m ³ /分×4台)	全体計画	810m ³ /分 (φ1500×270m ³ /分×3台)	全体計画	240m ³ /分 (φ900×120m ³ /分×2台)
	既設	614m ³ /分 (φ1500×307m ³ /分×2台)	既設	540m ³ /分 (φ1500×270m ³ /分×2台)	既設	240m ³ /分 (φ900×120m ³ /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
供用開始年月日	平成12年8月(1台)		平成17年8月(2台)		平成20年8月(2台)	
増設年月日	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=300m³、中学校:25m×11m×1.4m=380m³)
 ※建設費は固定資産台帳より見直し(H25～)

3 業務量の推移（直近10か年）

年度		説明	H22	H23	H24	
区分						
行政区域内人口	(人)	郡山市（行政区域）内の住民基本台帳人口。	333,694	325,296	324,905	
行政区域内世帯数	(世帯)	行政区域内人口に基づく世帯数。	130,685	129,804	131,919	
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。	4,470.5	4,508.9	4,516.9	
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。	238,908	233,248	230,773	
普及率（人口）	(%)	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	71.6	71.7	71.0	
処理区域内世帯数	(世帯)	処理区域内人口に基づく世帯数。	97,823	97,088	97,508	
普及率（世帯）	(%)	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	74.9	74.8	73.9	
水洗化人口	(人)	処理区域内人口のうち、公共下水道に接続している人口。	223,367	219,078	220,101	
水洗化率（人口）	(%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	93.5	93.9	95.4	
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。	87,399	86,854	88,900	
水洗化率（世帯）	(%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	89.3	89.5	91.2	
年間総処理水量	(m ³)	汚水処理場で処理した全汚水量。	27,733,590	28,750,100	27,268,841	
年間有収水量	(m ³)	下水道使用料徴収の対象となる水量。	21,653,575	20,641,095	21,630,604	
有収率	(%)	年間総処理水量に対する年間有収水量。	78.1	71.8	79.3	
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。	4,341.0	4,377.6	4,384.6
	処理区域内人口	(人)	公共下水道が使用可能である区域に住んでいる人口。	236,010	230,352	227,940
	普及率（人口）	(%)	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	70.7	70.8	70.2
	処理区域内世帯	(世帯)	処理区域内人口に基づく世帯数。	96,839	96,091	96,521
	普及率（世帯）	(%)	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	74.1	74.0	73.2
	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。	221,978	217,629	218,596
	水洗化率（人口）	(%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	94.1	94.5	95.9
	水洗化世帯数	(世帯)	処理区域内世帯数のうち、公共下水道に接続している世帯数。	86,933	86,358	88,379
	水洗化率（世帯）	(%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	89.8	89.9	91.6
	年間総処理水量	(m ³)	汚水処理場で処理した全汚水量。	27,610,876	28,602,698	27,117,890
	年間有収水量	(m ³)	下水道使用料徴収の対象となる水量。	21,529,848	20,516,474	21,490,031
有収率	(%)	年間総処理水量に対する年間有収水量。	78.0	71.7	79.2	
特定環境 保全公共下水道	処理区域面積	(ha)	公共下水道が使用可能である区域の面積。	129.5	131.3	132.3
	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	2,896	2,833
	普及率（人口）	(%)	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.9	0.9	0.9
	処理区域内世帯	(世帯)	処理区域内人口に基づく世帯数。	984	997	987
	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	0.7
	水洗化人口	(人)	処理区域内人口のうち、公共下水道に接続している人口。	1,389	1,449	1,505
	水洗化率（人口）	(%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	47.9	50.0	53.1
	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。	466	496	521
	水洗化率（世帯）	(%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	47.4	49.7	52.8
	年間総処理水量	(m ³)	汚水処理場で処理した全汚水量。	122,714	147,402	150,951
	年間有収水量	(m ³)	下水道使用料徴収の対象となる水量。	123,727	124,621	140,573
有収率	(%)	年間総処理水量に対する年間有収水量。	100.8	84.5	93.1	

H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
325, 654	326, 275	326, 987	326, 088	324, 423	322, 860	321, 905
133, 614	135, 828	137, 922	139, 161	139, 698	140, 629	141, 989
4, 545. 1	4, 560. 1	4, 574. 6	4, 604. 5	4, 723. 0	4, 751. 9	4, 768. 8
231, 997	234, 873	236, 242	237, 781	237, 183	237, 161	237, 082
71. 2	72. 0	72. 2	72. 9	73. 1	73. 5	73. 6
99, 168	101, 769	103, 652	105, 321	105, 879	106, 811	107, 910
74. 2	74. 9	75. 2	75. 7	75. 8	76. 0	76. 0
221, 267	223, 884	224, 970	225, 548	223, 606	223, 842	223, 920
95. 4	95. 3	95. 2	94. 9	94. 3	94. 4	94. 4
90, 705	94, 060	95, 686	96, 738	96, 983	97, 094	98, 133
91. 5	92. 4	92. 3	91. 9	91. 6	90. 9	90. 9
27, 052, 171	25, 974, 588	27, 073, 844	27, 220, 460	27, 606, 842	26, 968, 091	28, 614, 557
22, 005, 085	22, 110, 514	22, 436, 261	22, 380, 149	22, 478, 554	22, 312, 850	22, 279, 885
81. 3	85. 1	82. 9	82. 2	81. 4	82. 7	77. 9
4, 400. 6	4, 415. 6	4, 430. 1	4, 459. 9	4, 576. 9	4, 604. 8	4, 616. 8
228, 932	231, 887	233, 344	234, 987	234, 429	234, 496	234, 425
70. 3	71. 1	71. 4	72. 1	72. 3	72. 6	72. 8
98, 070	100, 676	102, 570	104, 250	104, 805	105, 754	106, 824
73. 4	74. 1	74. 4	74. 9	75. 0	75. 2	75. 2
219, 754	222, 318	223, 475	224, 045	222, 063	222, 272	222, 377
96. 0	95. 9	95. 8	95. 3	94. 7	94. 8	94. 9
90, 164	93, 488	95, 128	96, 162	96, 386	96, 477	97, 506
91. 9	92. 9	92. 7	92. 2	92. 0	91. 2	91. 3
26, 902, 499	25, 819, 546	26, 920, 683	27, 067, 621	27, 447, 405	26, 813, 649	28, 455, 388
21, 868, 209	21, 967, 110	22, 288, 235	22, 228, 673	22, 324, 749	22, 153, 389	22, 126, 234
81. 3	85. 1	82. 8	82. 1	81. 3	82. 6	77. 8
144. 5	144. 5	144. 5	144. 6	146. 1	147. 1	152. 0
3, 065	2, 986	2, 898	2, 794	2, 754	2, 665	2, 657
0. 9	0. 9	0. 9	0. 9	0. 8	0. 8	0. 8
1, 098	1, 093	1, 082	1, 071	1, 074	1, 057	1, 086
0. 8	0. 8	0. 8	0. 8	0. 8	0. 8	0. 8
1, 513	1, 566	1, 495	1, 503	1, 543	1, 570	1, 543
49. 4	52. 4	51. 6	53. 8	56. 0	58. 9	58. 1
541	572	558	576	597	617	627
49. 3	52. 3	51. 6	53. 8	55. 6	58. 4	57. 7
149, 672	155, 042	153, 161	152, 839	159, 437	154, 442	159, 169
136, 876	143, 404	148, 026	151, 476	153, 805	159, 461	153, 651
91. 5	92. 5	96. 6	99. 1	96. 5	103. 2	96. 5



4 事業の概要

(1) 令和元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、237,082人で前年度末に比べ79人減少し、普及率は73.6%となった。また、水洗化人口は、223,920人で前年度末に比べ78人増加し、水洗化率は94.4%となった。

年間総処理水量は、28,614,557 m³で前年度に比べ1,646,466 m³増加し、一日当たり平均処理水量も4,297 m³増加の78,182 m³となった。

また、年間有収水量は、22,279,885 m³で前年度に比べ32,965 m³減少し、有収率は4.8ポイント減少の77.9%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、面的整備として富田町字丸山外地内、喜久田町字松ヶ作外地内及び喜久田町堀之内字杵田外地内の汚水管布設工事3,541m、私道内公共下水道整備として富田町字墨染外地内の汚水管布設工事414mを施工した。

特定環境保全公共下水道整備事業については、湖南町福良字前田外地内の汚水管布設工事1,252mを施工した。

雨水対策整備事業については、幹線整備として桑野四丁目外地内の112号雨水幹線公共下水道築造工事32m及び久留米三丁目外地内の168号雨水幹線流入管公共下水道築造工事62mを施工した。

雨水貯留施設等整備事業については、向河原町外地内の3号幹線放流管築造工事452m、麓山一丁目外地内の麓山導水管築造工事105m及び若葉町外地内の6号幹線放流管築造工事126m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負担金の増加等により、総収益が8,448,528,264円と前年度に比べ137,845,600円増加した。

収益的支出については、流域下水道維持管理負担金の増加等により、総費用が8,349,767,613円と前年度に比べ233,564,182円増加した。

この結果、純利益は98,760,651円となり前年度に比べ95,718,582円減少した。

また、資本的収支については、収入が6,307,819,243円（繰越建設費等を除く。）、支出が11,271,429,160円となり、不足する額4,963,609,917円を当年度分損益勘定留保資金等で補てんした。

(2) 事業の沿革

※昭和33年3月郡山都市計画下水道事業決定により事業着手

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

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

事業	年度	下水道法上の認可	都市計画法上の認可	認可変更の理由	事業認可面積 (ha)
流域関連公共下水道	H3.3	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	区域変更	2,514
	H6.6	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	区域変更	3,267
	H8.9	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	区域変更	3,825
	H8.10	郡山市公共下水道事業計画(熱海処理区)変更認可	県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	処理施設フロー変更	40
	H13.3	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	事業計画期間延長(平成18年3月31日)	3,825
	H13.11	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	区域変更 熱海処理区を 県中処理区へ編入	3,865
	H17.8	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	区域変更 事業計画期間延長 (平成23年3月31日) 郡山処理区を 県中処理区へ編入	5,421 (5,363)
	H20.4	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	—	主要幹線位置の変更	5,421 (5,363)
	H23.3	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	事業計画期間延長 (平成27年3月31日) 区域変更	5,501 (5,443)
	H27.3	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更	県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	事業計画期間延長 (平成32年3月31日)	5,501 (5,443)
	H27.7	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更	県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	雨水貯留施設の追加	5,501 (5,443)
	H30.11	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更	—	改正下水道法に基づく 計画書様式の追加(点検 箇所等) 主要幹線位置の変更	5,501 (5,443)
	R1.5	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更	県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	区域変更	5,615.3 (5,557.2)
R2.3	郡山市流域関連公共下水道事業計画変更	県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可	事業計画期間延長 (令和7年3月31日)	5,615.3 (5,557.2)	
湖南地区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

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

事業	年度	下水道法上の認可	都市計画法上の認可	認可変更の理由	事業認可面積 (ha)
湖南地区特定環境保全 公共下水道事業	H18.2	郡山市湖南特定環境保全 公共下水道事業計画変更認可	—	主要幹線位置の変更	180
	H23.8	郡山市湖南特定環境保全 公共下水道事業計画変更認可	—	事業計画期間延長 (平成28年3月31日)	180
	H27.2	郡山市湖南特定環境保全 公共下水道事業計画変更	—	事業計画期間延長 (平成31年3月31日) 区域変更	174.5
	H30.11	郡山市湖南特定環境保全 公共下水道事業計画変更	—	改正下水道法に基づく 計画書様式の追加(点検 個所等)	174.5
	R1.5	郡山市湖南特定環境保全 公共下水道事業計画変更	—	事業計画期間延長 (令和2年3月31日)	174.5
	R2.3	郡山市湖南特定環境保全 公共下水道事業計画変更	—	事業計画期間延長 (令和7年3月31日)	174.5

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

5 汚水処理

(1) 処理水量

ア 下水道管理センター

(単位：m³)

月別	送水量 (県中浄化センターへ)	簡易処理	雨水処理	計
H31. 4	461,000	5,740	0	466,740
R1. 5	518,670	63,630	8,250	590,550
6	649,220	118,320	3,150	770,690
7	672,370	74,820	3,750	750,940
8	578,480	29,540	0	608,020
9	516,780	34,930	300	552,010
10	830,100	179,940	448,650	1,458,690
11	494,510	2,330	0	496,840
12	481,830	0	0	481,830
R2. 1	509,770	32,580	0	542,350
2	※ { -	0	0	0
3	{ -	0	0	0
計	5,712,730	541,830	464,100	6,718,660
H30 年度	5,386,300	179,440	11,250	5,576,990
H29 年度	6,073,480	479,760	25,800	6,579,040

※令和2年2, 3月の数値は、流量計不具合のため欠測

イ 湖南浄化センター

(単位：m³)

月別	総原水流入量	放流流量
H31. 4	12,546	12,084
R1. 5	14,416	13,846
6	14,159	13,417
7	14,889	14,174
8	16,647	16,020
9	13,079	12,890
10	15,465	14,927
11	12,500	11,962
12	13,153	12,474
R2. 1	13,513	12,797
2	12,430	12,138
3	13,081	12,440
計	165,878	159,169
H30 年度	161,077	154,442
H29 年度	167,972	159,437

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

(2) 発生汚泥量

(単位：t)

月別	下水道管理センター					湖南浄化センター
	沈砂量	スクリーンかす量			総量	脱水汚泥搬出量
		沈砂池	ポンプ場			
H31. 4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85
R1. 5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88
7	0.00	0.19	1.16	1.35		11.65
8	0.00	0.00	0.00	0.00		11.63
9	0.00	0.00	0.00	0.00		7.78
10	0.00	0.00	0.00	0.00		7.84
11	0.00	0.00	0.00	0.00		3.90
12	0.00	0.00	0.00	0.00		11.75
R2. 1	0.00	0.15	0.90	1.05		7.82
2	0.00	0.00	0.00	0.00		7.85
3	0.00	0.00	0.00	0.00		11.77
計	0.00	0.34	2.06	2.40		101.53
H30年度	35.04	0.18	0.76	0.94		104.51
H29年度	40.15	0.24	0.22	0.46		100.73

※令和元年東日本台風（台風19号）により、沈砂池設備が被災し稼働不可のため、沈砂搬出量は0tとなった

(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(°C)	pH	BOD(mg/l)	COD(mg/l)	SS(mg/l)	n-ヘキサン(mg/l)	大腸菌群数(個/l)	T-N(mg/l)	アンモニア性窒素(mg/l)	亜硝酸性窒素(mg/l)	硝酸性窒素(mg/l)	T-P(mg/l)	リン酸態リン(mg/l)
H31. 4.10	11.0	6.7	1.4	7.4	4	<0.5	0	7.2	0.7	<0.2	6.2	0.3	0.1
H31. 4.17	11.3	6.5	1.4	7.8	4	<0.5	0	7.0				0.2	
R1. 5. 8	13.4	6.5	1.2	7.8	4	<0.5	0	6.6	0.4	<0.2	5.2	0.3	0.2
R1. 5.15	14.3	6.6	1.9	7.9	6	<0.5	0	7.1				0.3	
R1. 6. 6	16.6	6.5	0.6	7.1	4	<0.5	0	6.6	0.3	<0.2	5.5	0.3	0.2
R1. 6.12	16.9	6.6	0.7	6.8	4	<0.5	0	6.1				0.2	
R1. 7. 3	18.1	6.7	<0.5	5.9	3	<0.5	0	4.9	0.2	<0.2	5.0	0.2	0.2
R1. 7.24	19.6	6.6	<0.5	6.5	3	<0.5	0	6.0				0.2	
R1. 8. 5	20.7	6.5	0.6	6.6	3	<0.5	0	7.5	0.3	<0.2	6.1	0.3	0.2
R1. 8.21	21.9	6.6	<0.5	6.5	3	<0.5	0	5.6				0.3	
R1. 9. 5	21.7	6.4	<0.5	5.9	2	<0.5	0	7.1	0.2	<0.2	6.6	0.2	0.2
R1. 9.19	21.4	6.6	1.1	6.0	4	<0.5	0	6.3				0.2	
R1.10. 2	20.5	6.5	<0.5	3.9	2	<0.5	0	6.0				0.4	
R1.10.10	20.2	6.4	<0.5	6.0	3	<0.5	0	7.4				0.3	
R1.10.25									0.1	<0.2	5.0		0.2
R1.11. 6	17.8	6.2	0.6	6.0	3	<0.5	0	7.4	0.4	<0.2	7.0	0.3	0.2
R1.11.13	17.0	6.3	0.8	6.8	3	<0.5	0	8.4				0.3	
R1.12. 5	14.8	6.7	0.8	6.6	3	<0.5	0	7.2	0.6	0.5	5.0	0.2	0.2
R1.12.11	14.0	6.8	1.4	7.0	4	<0.5	0	6.8				0.2	
R2. 1. 9	12.0	6.6	2.1	7.8	4	<0.5	1	7.2	1.1	1.0	5.2	0.2	0.2
R2. 1.15	11.8	6.7	2.4	8.1	4	<0.5	0	7.1				0.2	
R2. 2. 5	10.6	6.7	2.2	7.6	3	<0.5	0	7.2	0.8	1.1	4.7	0.2	0.1
R2. 2.20	10.4	6.7	1.4	7.9	4	<0.5	0	8.2				0.2	
R2. 3. 4	10.7	6.7	0.6	7.6	4	<0.5	0	7.7	0.8	0.3	5.0	0.2	0.1
R2. 3.11	11.0	6.8	2.1	7.8	4	<0.5	0	8.0				0.2	
平均	15.7	6.6	1.1	6.9	4	<0.5	0	6.9	0.5	0.4	5.5	0.2	0.2
最大	21.9	6.8	2.4	8.1	6	<0.5	1	8.4	1.1	1.1	7.0	0.4	0.2
最小	10.4	6.2	<0.5	3.9	2	<0.5	0	4.9	0.1	<0.2	4.7	0.2	0.1
H30平均	15.8	6.6	1.0	7.0	4	0.5	2	6.9	0.5	<0.2	5.9	0.3	0.2
排水基準		5.8~8.6	15 ^{※1} (日間平均)		20 ^{※1} (日間平均)	10 ^{※1}	3,000 (日間平均)	20 ^{※3}		100 ^{※2}		1 ^{※3}	

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

※2 アンモニア性窒素×0.4、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

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

6 業務・料金

(1) 下水道使用料の調定及び収入

ア 流域関連公共下水道

(単位：円 税抜)

月別	区分	調定		収入		収入率 (%)	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
H31	4	49,508	344,926,778	939	10,045,013	1.9	2.9
R 1	5	49,235	286,864,390	81,633	542,483,421	165.8	189.1
	6	49,560	363,283,798	12,337	79,990,890	24.9	22.0
	7	49,296	292,012,295	83,791	564,116,926	170.0	193.2
	8	49,606	360,342,206	15,293	88,599,589	30.8	24.6
	9	49,611	303,864,154	83,445	568,594,929	168.2	187.1
	10	50,259	359,996,578	48,464	354,445,093	96.4	98.5
	11	50,267	293,318,866	14,882	79,479,976	29.6	27.1
	12	49,503	357,019,115	86,718	577,938,962	175.2	161.9
R 2	1	49,884	297,347,334	50,485	302,813,119	101.2	101.8
	2	49,332	344,802,639	11,443	71,543,970	23.2	20.7
	3	51,238	287,772,449	84,192	550,835,865	164.3	191.4
計		597,299	3,891,550,602	573,622	3,790,887,753	96.0	97.4
月平均		49,775	324,295,884	47,802	315,907,313	96.0	97.4
H30年度		587,412	3,917,907,719	566,187	3,818,923,848	96.4	97.5
H29年度		581,529	3,953,169,302	560,269	3,848,348,586	96.3	97.3

イ 特定環境保全公共下水道

(単位：円 税抜)

月別	区分	調定		収入		収入率 (%)	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
H31	4	3	5,907	0	0	0.0	0.0
R 1	5	677	4,663,096	35	166,743	5.2	3.6
	6	0	0	0	0	—	—
	7	683	4,474,355	660	4,980,988	96.6	111.3
	8	0	0	△ 1	△ 14,315	—	—
	9	695	5,011,630	684	4,366,435	98.4	87.1
	10	0	0	609	4,110,717	—	—
	11	693	4,167,611	0	0	0.0	0.0
	12	0	0	152	1,107,520	—	—
R 2	1	676	3,906,268	608	3,744,067	89.9	95.8
	2	0	0	△ 3	△ 41,802	—	—
	3	665	3,929,902	678	3,961,385	102.0	100.8
計		4,092	26,158,769	3,422	22,381,738	83.6	85.6
月平均		341	2,179,897	285	1,865,145	83.6	85.6
H30年度		3,994	27,138,490	3,344	23,260,712	83.7	85.7
H29年度		3,929	26,113,667	3,265	23,138,338	83.1	88.6

ウ 公共下水道 合計

(単位：円 税抜)

月別	区分	調定		収入		収入率 (%)	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
H31	4	49,511	344,932,685	939	10,045,013	1.9	2.9
R1	5	49,912	291,527,486	81,668	542,650,164	163.6	186.1
	6	49,560	363,283,798	12,337	79,990,890	24.9	22.0
	7	49,979	296,486,650	84,451	569,097,914	169.0	191.9
	8	49,606	360,342,206	15,292	88,585,274	30.8	24.6
	9	50,306	308,875,784	84,129	572,961,364	167.2	185.5
R2	10	50,259	359,996,578	49,073	358,555,810	97.6	99.6
	11	50,960	297,486,477	14,882	79,479,976	29.2	26.7
	12	49,503	357,019,115	86,870	579,046,482	175.5	162.2
	1	50,560	301,253,602	51,093	306,557,186	101.1	101.8
	2	49,332	344,802,639	11,440	71,502,168	23.2	20.7
	3	51,903	291,702,351	84,870	554,797,250	163.5	190.2
	計	601,391	3,917,709,371	577,044	3,813,269,491	96.0	97.3
	月平均	50,116	326,475,781	48,087	317,772,458	96.0	97.3
	H30年度	591,406	3,945,046,209	569,531	3,842,184,560	96.3	97.4
	H29年度	585,458	3,979,282,969	563,534	3,871,486,924	96.3	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)

年度	区分	調定		収入		収入率 (%)	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
R1年度		2,824	111,834,700	2,756	110,731,920	97.6	99.0
H30年度		2,976	224,887,840	2,906	223,335,250	97.6	99.3
H29年度		1,947	91,664,190	1,884	90,930,670	96.8	99.2

(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)

年度	区分	調定		収入		収入率 (%)	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
R1年度		41	1,159,100	41	1,159,100	100.0	100.0
H30年度		139	2,992,900	131	2,773,500	94.2	92.7
H29年度		123	2,335,500	116	2,185,700	94.3	93.6

7 経営・財務

(1) 予算決算対比表

ア 収益的収入及び支出

(収入)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減 (B) - (A)	収入率 (%) (B)/(A)
款 項	目	(A)	(B)		
下	下水道事業収益	9,034,860,000	8,839,192,322	△ 195,667,678	97.8
	営 業 収 益	5,561,595,000	5,406,552,251	△ 155,042,749	97.2
	下水道使用料	4,360,698,000	4,253,343,992	△ 107,354,008	97.5
	他会計負担金	1,196,732,000	1,149,183,607	△ 47,548,393	96.0
	その他の営業収益	4,165,000	4,024,652	△ 140,348	96.6
	営 業 外 収 益	3,343,524,000	3,302,893,878	△ 40,630,122	98.8
	他会計負担金	1,986,429,000	1,931,518,859	△ 54,910,141	97.2
	他会計補助金	77,194,000	66,271,440	△ 10,922,560	85.9
	受取利息及び配当金	0	18,289	18,289	—
	雑 収 益	8,521,000	14,821,407	6,300,407	173.9
	消費税及び地方消費税還付金	0	41,276,957	41,276,957	—
	長期前受金戻入	1,263,796,000	1,241,402,926	△ 22,393,074	98.2
	災害復旧費国庫補助金	7,584,000	7,584,000	0	100.0
特	別 利 益	129,741,000	129,746,193	5,193	100.0
	過年度損益修正益	129,741,000	129,746,193	5,193	100.0

(支出)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	次年度への 繰越額 (C) ※	不用額 (A)-(B)-(C)	執行率 (%) (B)/(A)
款 項	目	(A)	(B)			
下	下水道事業費用	8,942,403,000	8,553,509,279	7,150,000	381,743,721	95.7
	営 業 費 用	7,661,323,000	7,419,700,898	7,150,000	234,472,102	96.8
	管 渠 費	226,408,000	198,370,014	0	28,037,986	87.6
	ポンプ場費	174,540,000	160,661,065	0	13,878,935	92.0
	処理場費(郡山)	139,557,000	129,005,193	0	10,551,807	92.4
	処理場費(湖南)	97,762,000	92,871,165	0	4,890,835	95.0
	普及 費	4,652,000	1,161,906	0	3,490,094	25.0
	業 務 費	195,256,000	189,983,401	0	5,272,599	97.3
	総 係 費	121,939,000	86,423,878	7,150,000	28,365,122	70.9
	流域下水道管理費	2,029,201,000	2,013,543,999	0	15,657,001	99.2
	給 与 費	254,059,000	243,497,231	0	10,561,769	95.8
	減 価 償 却 費	4,356,313,000	4,224,833,383	0	131,479,617	97.0
	資 産 減 耗 費	61,636,000	79,349,663	0	△ 17,713,663	128.7
	営 業 外 費 用	1,251,568,000	1,105,744,357	0	145,823,643	88.3
	支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	1,129,094,000	1,105,744,357	0	23,349,643	97.9
	消費税及び地方消費税	122,474,000	0	0	122,474,000	0.0
特	別 損 失	29,512,000	28,064,024	0	1,447,976	95.1
	過年度損益修正損	1,848,000	400,234	0	1,447,766	21.7
	その他特別損失	27,664,000	27,663,790	0	210	100.0

※ 次年度への繰越額について、総係費7,150,000円は地方公営企業法第26条の規定による繰越額である。

イ 資本的収入及び支出

(収入)

(単位：円 税込)

科 目	予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	収入率 (%)
款 項 目	(A)	(B)	(B) - (A)	(B)/(A)
下水道事業資本的収入	11,356,789,600 (3,557,782,600)	8,691,343,214	△ 2,665,446,386	76.5
企 業 債	5,222,600,000 (1,804,700,000)	3,933,000,000	△ 1,289,600,000	75.3
建設改良費等企業債	4,448,000,000 (1,804,700,000)	3,273,100,000	△ 1,174,900,000	73.6
その他の企業債	623,200,000	623,200,000	0	100.0
災害復旧債	151,400,000	36,700,000	△ 114,700,000	24.2
他会計出資金	2,090,072,000	1,952,703,966	△ 137,368,034	93.4
負担金及び分担金	124,620,860 (4,877,860)	167,636,834	43,015,974	134.5
下水道受益者負担金	110,459,000	111,825,630	1,366,630	101.2
下水道受益者分担金	683,000	1,159,100	476,100	169.7
工事負担金	13,478,860 (4,877,860)	54,652,104	41,173,244	405.5
補助金	3,919,496,740 (1,748,204,740)	2,634,349,634	△ 1,285,147,106	67.2
国庫補助金	3,670,052,740 (1,748,204,740)	2,614,759,634	△ 1,055,293,106	71.2
県補助金	17,625,000	17,625,000	0	100.0
災害復旧費国庫補助金	231,819,000	1,965,000	△ 229,854,000	0.8
その他資本的収入	0	3,652,780	3,652,780	—

(支出)

(単位：円 税込)

科 目	予 算 額	決 算 額	次年度への 繰越額	不用額	執行率 (%)
款 項 目	(A) ※1	(B)	(C) ※2	(A)-(B)-(C)	(B)/(A)
下水道事業資本的支出	16,262,410,142 (5,121,611,142)	11,271,429,160	4,896,936,064	94,044,918	69.3
建設改良費	10,721,142,142 (5,121,611,142)	5,730,661,410	4,896,936,064	93,544,668	53.5
公共下水道建設費	9,706,439,726 (5,115,132,826)	5,067,379,308	4,552,326,064	86,734,354	52.2
流域下水道建設費	76,485,316 (6,478,316)	76,485,020	0	296	100.0
特定環境保全 公共下水道建設費	220,412,100	220,366,920	0	45,180	100.0
受益者負担金及び 分担金徴収経費	3,516,000	2,920,056	0	595,944	83.1
固定資産購入費	5,061,000	4,458,379	0	602,621	88.1
給 与 費	325,898,000	320,331,727	0	5,566,273	98.3
災害復旧費	383,330,000	38,720,000	344,610,000	0	10.1
企業債償還金	5,540,768,000	5,540,767,750	0	250	100.0
その他資本的支出	500,000	0	0	500,000	0.0

※1 予算額欄括弧内は、前年度からの繰越額である。予算額は繰越額を含む。

※2 次年度への繰越額について、公共下水道建設費4,552,326,064円のうち、1,450,050,384円は地方公営企業法第26条の規定による繰越額であり、3,102,275,680円は継続費の通次繰越額である。

また、災害復旧費344,610,000円は地方公営企業法第26条の規定による繰越額である。

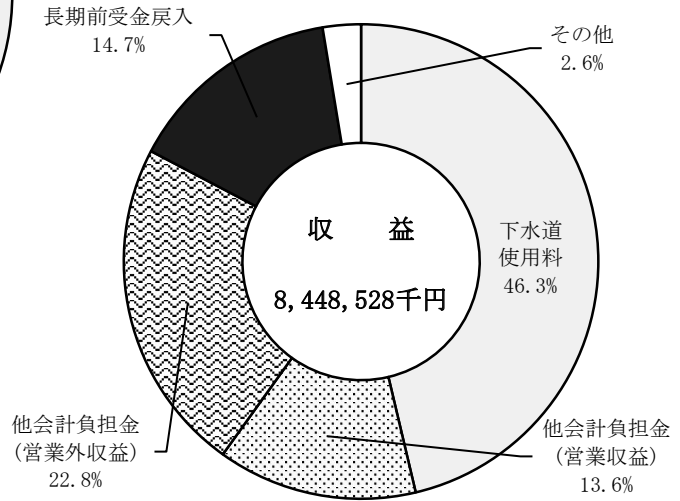
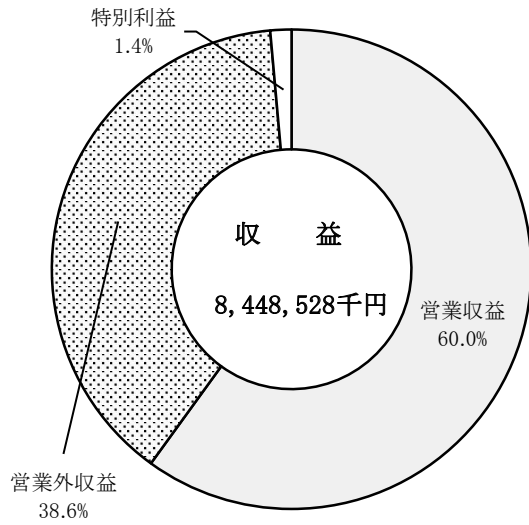
(2) 比較損益計算書

(単位：千円)

科目	H29		H30		R1		すう勢比率	
	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	H30年度(%)	R1年度(%)
営業収益	5,197,107	60.3	5,153,190	62.0	5,067,360	60.0	99.2	97.5
下水道使用料	3,979,282	46.2	3,945,047	47.5	3,914,469	46.3	99.1	98.4
他会計負担金	1,214,069	14.1	1,204,387	14.5	1,149,184	13.6	99.2	94.7
その他の営業収益	3,756	0.0	3,756	0.0	3,707	0.1	100.0	98.7
営業費用	7,065,791	82.5	6,885,096	84.8	7,185,195	86.1	97.4	101.7
管渠費	173,499	2.0	169,466	2.1	181,774	2.2	97.7	104.8
ポンプ場費	132,049	1.5	147,984	1.8	147,270	1.8	112.1	111.5
処理場費(郡山)	121,783	1.4	118,454	1.4	118,246	1.4	97.3	97.1
処理場費(湖南)	76,322	0.9	85,948	1.1	85,122	1.0	112.6	111.5
普及費	3,394	0.0	1,282	0.0	1,096	0.0	37.8	32.3
業務費	193,888	2.3	177,317	2.2	175,273	2.1	91.5	90.4
総係費	59,333	0.7	71,722	0.9	81,577	1.0	120.9	137.5
流域下水道管理費	1,805,217	21.1	1,609,714	19.8	1,851,205	22.2	89.2	102.5
給与費	263,952	3.1	268,411	3.3	243,337	2.9	101.7	92.2
減価償却費	4,201,771	49.1	4,226,928	52.1	4,224,834	50.6	100.6	100.5
資産減耗費	34,583	0.4	7,870	0.1	75,461	0.9	22.8	218.2
営業利益(損失△)	△ 1,868,684	—	△ 1,731,906	—	△ 2,117,835	—	92.7	113.3
営業外収益	3,223,316	37.4	2,976,776	35.8	3,261,033	38.6	92.4	101.2
他会計負担金	1,886,713	21.9	1,654,934	19.9	1,931,519	22.8	87.7	102.4
他会計補助金	81,565	0.9	63,795	0.8	66,271	0.8	78.2	81.2
受取利息及び配当金	5	0.0	17	0.0	18	0.0	340.0	360.0
雑収益	8,883	0.1	9,530	0.1	14,238	0.2	107.3	160.3
長期前受金戻入	1,246,150	14.5	1,248,500	15.0	1,241,403	14.7	100.2	99.6
災害復旧費国庫補助金	—	—	—	—	7,584	0.1	—	—
営業外費用	1,341,800	15.7	1,228,003	15.1	1,139,053	13.6	91.5	84.9
支払利息及び企業債取扱諸費	1,319,817	15.4	1,208,359	14.9	1,105,744	13.2	91.6	83.8
雑支出	21,983	0.3	19,644	0.2	33,309	0.4	89.4	151.5
経常利益(損失△)	12,832	—	16,867	—	4,145	—	131.4	32.3
特別利益	200,124	2.3	180,717	2.2	120,135	1.4	90.3	60.0
過年度損益修正益	49,728	0.6	133,673	1.6	120,135	1.4	268.8	241.6
その他特別利益	150,396	1.7	47,044	0.6	—	—	31.3	—
特別損失	152,850	1.8	3,105	0.1	25,519	0.3	2.0	16.7
過年度損益修正損	2,454	0.0	3,105	0.1	370	0.0	126.5	15.1
その他特別損失	150,396	1.8	—	—	25,149	0.3	—	16.7
当年度純利益(損失△)	60,106	—	194,479	—	98,761	—	323.6	164.3

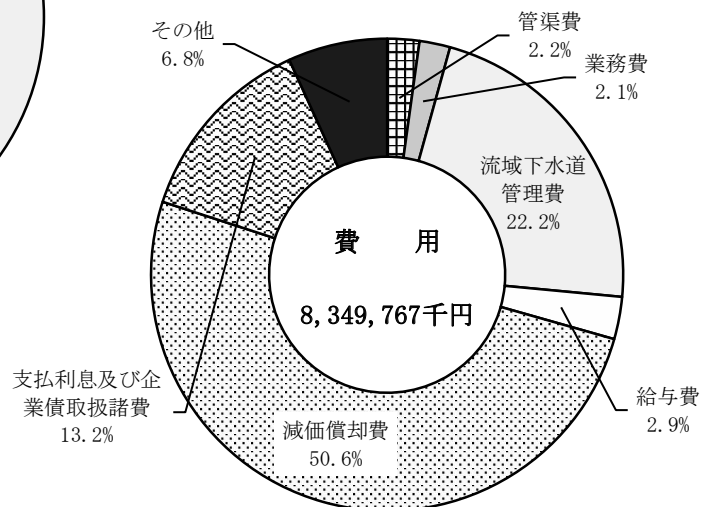
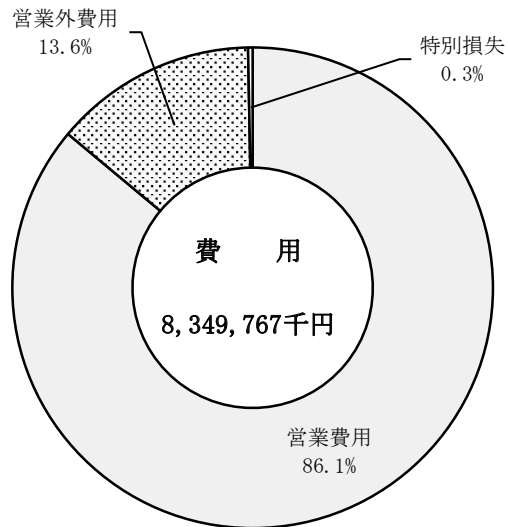
※すう勢比率 平成29年度を100とする。

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。

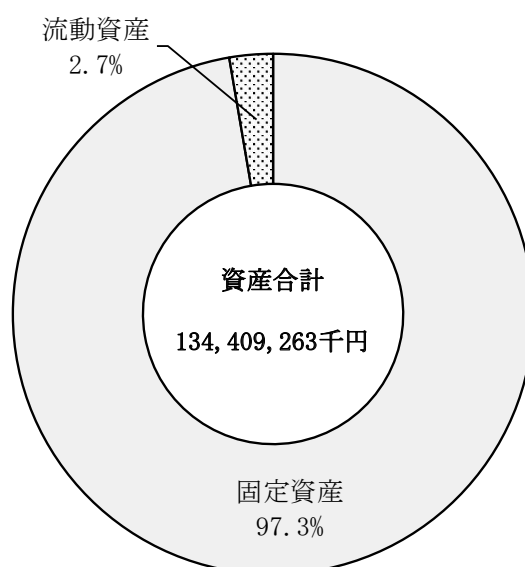
(3) 比較貸借対照表

(単位：千円)

科目	年度	H29		H30		R1		すう勢比率	
		金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	H30年度 (%)	R1年度 (%)
土地建物		3,689,687	2.7	3,689,687	2.8	3,689,687	2.7	100.0	100.0
構築物		1,670,657	1.3	1,603,463	1.2	1,561,286	1.2	96.0	93.5
機械及び装置		112,561,843	84.5	112,223,143	83.9	112,297,733	83.6	99.7	99.8
車両及び運搬具		6,172,613	4.6	5,622,618	4.2	5,140,807	3.8	91.1	83.3
工具器具及び備品		707	0.0	549	0.0	2,455	0.0	77.7	347.2
建設仮勘定		4,499	0.0	5,359	0.0	6,236	0.0	119.1	138.6
有形固定資産合計		—	—	223,913	0.2	2,048,790	1.5	—	—
施設利用権		124,100,006	93.1	123,368,732	92.3	124,746,994	92.8	99.4	100.5
無形固定資産合計		6,349,121	4.8	6,186,878	4.6	6,010,348	4.5	97.4	94.7
出資金		6,349,121	4.8	6,186,878	4.6	6,010,348	4.5	97.4	94.7
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		8,384	0.0	8,384	0.0	8,384	0.0	100.0	100.0
現金預金		130,457,511	97.9	129,563,994	96.9	130,765,726	97.3	99.3	100.2
未収金		676,537	0.5	1,513,685	1.2	146,343	0.1	223.7	21.6
貯蔵品		1,727,908	1.3	1,214,329	0.9	1,227,861	0.9	70.3	71.1
前払金		—	—	—	—	3,691	0.0	—	—
その他流動資産		346,900	0.3	1,371,760	1.0	2,265,640	1.7	395.4	653.1
流動資産合計		2	0.0	2	0.0	2	0.0	100.0	100.0
資産合計		2,751,347	2.1	4,099,776	3.1	3,643,537	2.7	149.0	132.4
資産合計		133,208,858	100	133,663,770	100	134,409,263	100	100.3	100.9

※すう勢比率 平成29年度を100とする。

資産構成

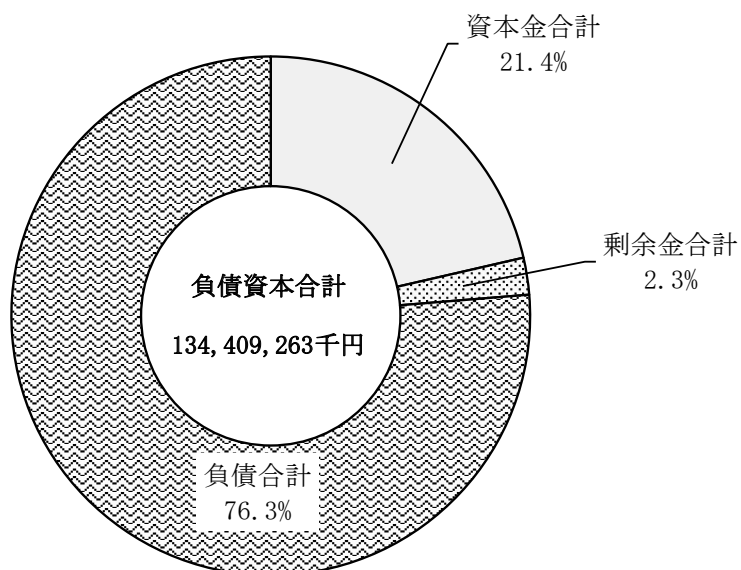


(単位：千円)

科目	H29		H30		R1		すう勢比率	
	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	H30年度(%)	R1年度(%)
建設改良費等企業債	55,955,257	42.0	54,119,343	40.5	53,114,185	39.5	96.7	94.9
その他の企業債	4,776,504	3.6	4,084,650	3.0	3,759,067	2.8	85.5	78.7
企業債合計	60,731,761	45.6	58,203,993	43.5	56,873,252	42.3	95.8	93.6
固定負債合計	60,731,761	45.6	58,203,993	43.5	56,873,252	42.3	95.8	93.6
建設改良費等企業債	4,184,527	3.2	4,192,715	3.2	4,314,958	3.2	100.2	103.1
その他の企業債	1,387,088	1.0	1,348,053	1.0	991,483	0.8	97.2	71.5
企業債	5,571,615	4.2	5,540,768	4.2	5,306,441	4.0	99.4	95.2
未払金	2,247,488	1.7	2,280,942	1.7	1,048,751	0.8	101.5	46.7
賞与引当金	43,742	0.0	46,746	0.0	48,056	0.0	106.9	109.9
預り金	3,928	0.0	2,480	0.0	8,676	0.0	63.1	220.9
流動負債合計	7,866,773	5.9	7,870,936	5.9	6,411,924	4.8	100.1	81.5
長期前受金	37,191,703	27.9	37,783,041	28.3	39,264,067	29.2	101.6	105.6
繰延収益合計	37,191,703	27.9	37,783,041	28.3	39,264,067	29.2	101.6	105.6
負債合計	105,790,237	79.4	103,857,970	77.7	102,549,243	76.3	98.2	96.9
固有資本金	10,742,540	8.1	10,742,540	8.0	10,745,295	8.0	100.0	100.0
他会計出資金	13,826,379	10.4	16,019,079	12.0	17,971,783	13.4	115.9	130.0
組入資本金	—	—	—	—	52,706	0.0	—	—
資本金合計	24,568,919	18.5	26,761,619	20.0	28,769,784	21.4	108.9	117.1
国庫補助金	1,121,736	0.9	1,121,736	0.9	1,121,736	0.9	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	370,438	0.3	370,438	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	2,796,996	2.1	2,796,996	2.1	2,796,996	2.1	100.0	100.0
当年度未処分利益剰余金 (当年度未処理欠損金)	52,706	0.0	247,185	0.2	293,240	0.2	469.0	556.4
利益剰余金合計	52,706	0.0	247,185	0.2	293,240	0.2	469.0	556.4
剰余金合計	2,849,702	2.1	3,044,181	2.3	3,090,236	2.3	106.8	108.4
資本合計	27,418,621	20.6	29,805,800	22.3	31,860,020	23.7	108.7	116.2
負債資本合計	133,208,858	100	133,663,770	100	134,409,263	100	100.3	100.9

※すう勢比率 平成29年度を100とする。

負債及び資本構成



(4) 機能別費用分析

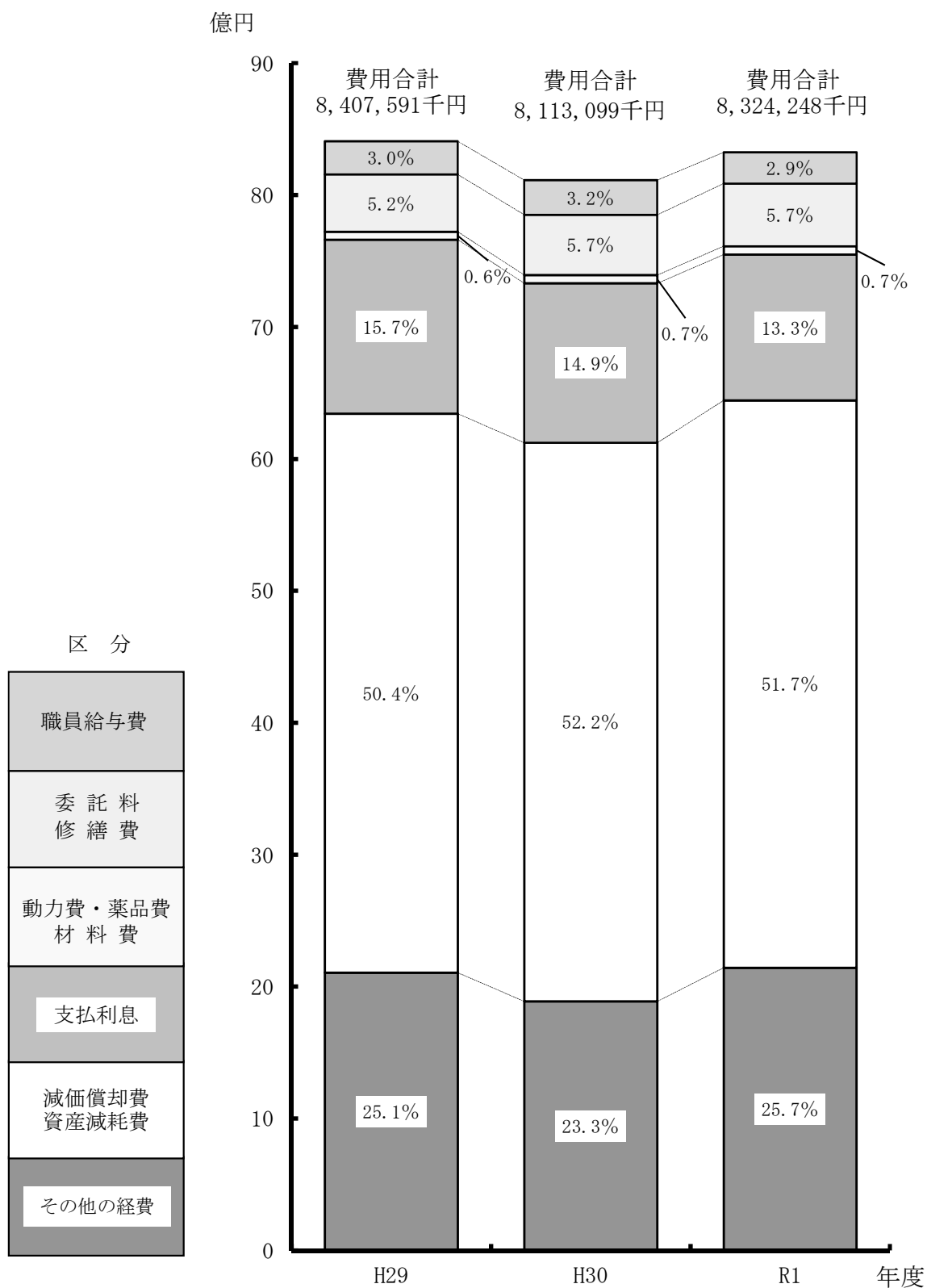
科目	年度	H29		H30		R1		すう勢比率	
		金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	H30年度 (%)	R1年度 (%)
報酬		89	0.0 (0.00)	146	0.0 (0.01)	138	0.0 (0.00)	164.0	155.1
給料		131,924	1.6 (5.87)	127,950	1.6 (5.73)	123,350	1.5 (5.54)	97.0	93.5
手当等		73,695	0.9 (3.29)	91,173	1.1 (4.09)	72,133	0.9 (3.24)	123.7	97.9
法定福利費		45,954	0.5 (2.04)	43,497	0.5 (1.95)	41,820	0.5 (1.88)	94.7	91.0
小計		251,662	3.0 (11.20)	262,766	3.2 (11.78)	237,441	2.9 (10.66)	104.4	94.3
委託料		312,828	3.7 (13.92)	336,317	4.1 (15.07)	360,340	4.3 (16.17)	107.5	115.2
修繕費		121,140	1.5 (5.39)	120,589	1.6 (5.40)	114,681	1.4 (5.15)	99.5	94.7
動力費		54,185	0.6 (2.41)	56,556	0.7 (2.53)	58,641	0.7 (2.63)	104.4	108.2
薬品費		3,221	0.0 (0.14)	3,104	0.0 (0.14)	3,125	0.0 (0.14)	96.4	97.0
材料費		2,573	0.0 (0.11)	2,994	0.0 (0.13)	918	0.0 (0.04)	116.4	35.7
支払利息		1,319,817	15.7 (58.72)	1,208,359	14.9 (54.16)	1,105,744	13.3 (49.63)	91.6	83.8
減価償却費		4,201,771	50.0 (186.92)	4,226,928	52.1 (189.44)	4,224,834	50.8 (189.62)	100.6	100.5
資産減耗費		34,583	0.4 (1.54)	7,870	0.1 (0.35)	75,461	0.9 (3.39)	22.8	218.2
その他の経費		2,105,811	25.1 (93.68)	1,887,616	23.3 (84.60)	2,143,063	25.7 (96.19)	89.6	101.8
費用合計		8,407,591	100.0 (374.03)	8,113,099	100.0 (363.60)	8,324,248	100.0 (373.62)	96.5	99.0
長期前受金戻入 (注)	△	1,246,150	— (△ 55.44)	1,248,500	— (△ 55.95)	1,241,403	— (△ 55.72)	100.2	99.6
長期前受金戻入 控除後費用合計		7,161,441	100.0 (318.59)	6,864,599	100.0 (307.65)	7,082,845	100.0 (317.90)	95.9	98.9
有収水量		22,478,554 m ³	汚水処理 原価 180.11円	22,312,850 m ³	汚水処理 原価 178.82円	22,279,885 m ³	汚水処理 原価 177.70円	99.3	99.1
下水道使用料		3,979,282	使用料 単価 177.03円	3,945,047	使用料 単価 176.81円	3,914,469	使用料 単価 175.70円	99.1	98.4

(受託工事費、特別損失、材料売却原価、不用品売却原価)を除く。

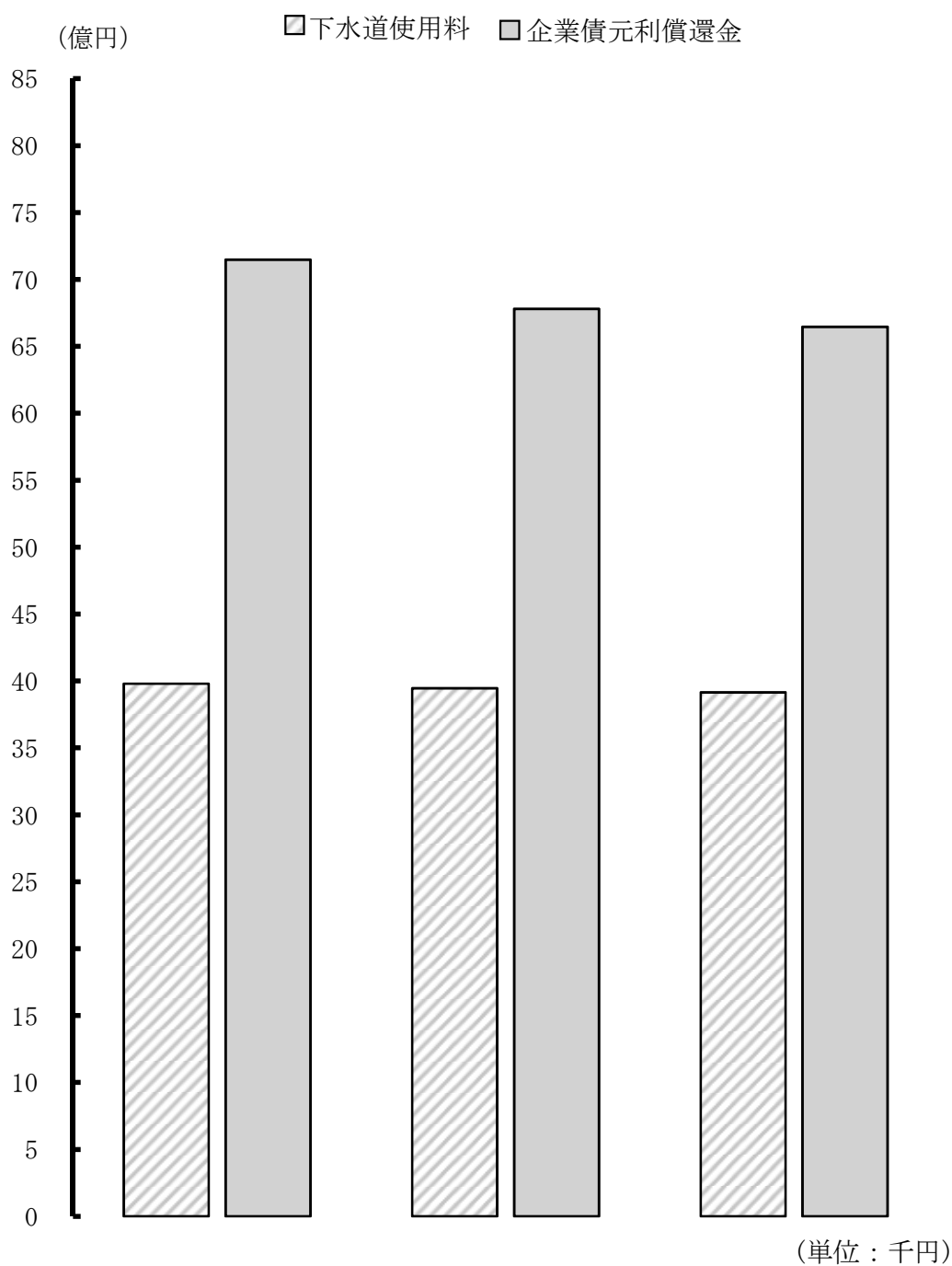
※すう勢比率 平成29年度を100とする。

(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。

費用構成比率

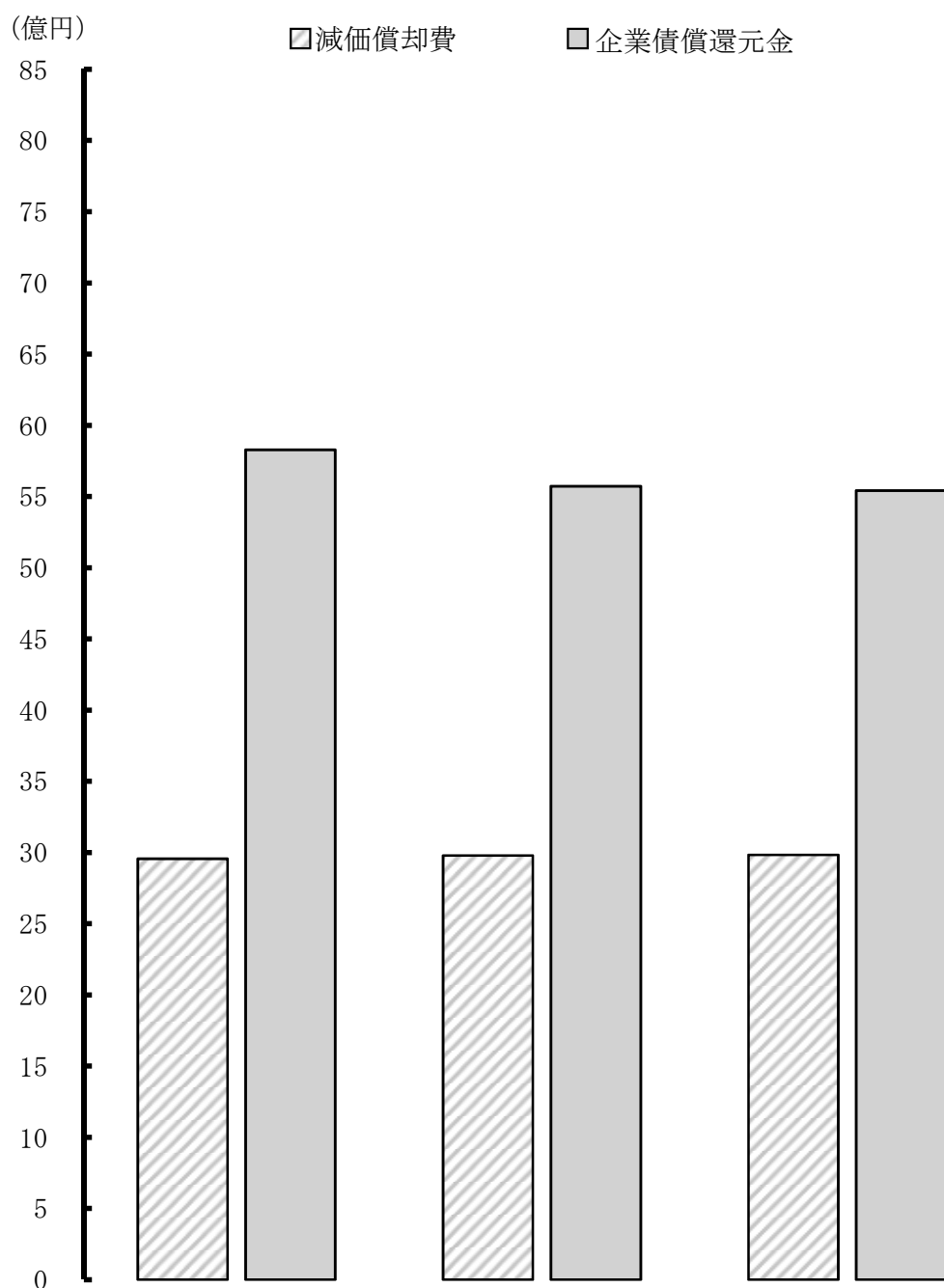


(5) 下水道使用料と企業債元利償還金との比較



区分	年度	H29	H30	R1
下水道使用料 (A)		3,979,282	3,945,047	3,914,469
企業債元利償還金	企業債償還元金	5,826,993	5,571,616	5,540,768
	企業債利息	1,319,817	1,208,359	1,105,744
	計 (B)	7,146,810	6,779,975	6,646,512
比率 (%) (B)/(A)		179.6	171.9	169.8

(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	H29	H30	R1
(注) 減価償却費 (A)		2,955,621	2,978,428	2,983,431
企業債償還元金 (B)		5,826,993	5,571,616	5,440,768
(A) - (B) の差額		△ 2,871,372	△ 2,593,188	△ 2,557,337
比率 (%) (B)/(A)		197.1	187.1	185.7

(注) 企業債償還元金対減価償却費比率算出のため、平成29年度は減価償却費4,201,771千円から長期前受金戻入1,246,150千円を除いている。
 同じく、平成30年度は減価償却費4,226,928千円から長期前受金戻入1,248,500千円を除いている。
 同じく、令和元年度は減価償却費4,224,834千円から長期前受金戻入1,241,403千円を除いている。

(7) 企業債明細

借入先	H30年度末残高(A)	R1年度借入高(B)
財務省	26,593,025	3,109,000
郵便貯金・簡易生命保険管理機構	17,003,233	0
地方公共団体金融機構	15,026,796	0
福島県商工信用組合	905,656	665,900
株式会社東邦銀行	1,618,376	200,800
株式会社大東銀行	933,555	0
株式会社秋田銀行	77,447	0
株式会社荘内銀行	369,884	0
郡山信用金庫	1,187,359	0
公共財団法人福島県下水道公社	29,430	0
合計	63,744,761	3,975,700

(8) 固定資産明細

ア 有形固定資産明細書

資産の種類	H30年度末現在高(A)	R1年度増加額(B)	R1年度減少額(C)
土地	3,689,687	0	0
建物	2,378,631	22,677	6,887
構築物	146,756,020	3,444,442	45,695
機械及び装置	13,028,452	100,756	12,700
車両及び運搬具	8,536	1,961	0
工具器具及び備品	13,602	2,167	0
小計	165,874,928	3,572,003	65,282
建設仮勘定	223,913	2,048,368	223,491
合計	166,098,841	5,620,371	288,773

イ 無形固定資産明細書

資産の種類	R1年度当初現在高(A)	R1年度増加額(B)
施設利用権	6,186,878	66,258
合計	6,186,878	66,258

ウ 投資明細書

投資の種類	R1年度当初現在高(A)
出資金	8,384
合計	8,384

(単位：千円)

R1年度償還高(C)	R1年度末残高(A+B-C)	R1年度支払利息
1,266,902	28,435,123	417,802
1,640,474	15,362,759	393,081
1,547,494	13,479,302	283,744
113,443	1,458,113	1,692
388,674	1,430,502	4,121
233,414	700,141	2,383
77,447	0	634
92,194	277,690	694
169,316	1,018,043	1,593
11,410	18,020	0
5,540,768	62,179,693	1,105,744

(単位：千円)

R1年度末現在高 (A+B-C)	減価償却累計額			R1年度末償却未済高 (A+B-C-F)
	R1年度増加額(D)	R1年度減少額(E)	累計(F=前年度+D-E)	
3,689,687	0	0	0	3,689,687
2,394,421	64,854	6,887	833,135	1,561,286
150,154,767	3,336,538	12,380	37,857,034	112,297,733
13,116,508	579,308	9,442	7,975,701	5,140,807
10,497	56	0	8,042	2,455
15,769	1,290	0	9,533	6,236
169,381,649	3,982,046	28,709	46,683,445	122,698,204
2,048,790	0	0	0	2,048,790
171,430,439	3,982,046	28,709	46,683,445	124,746,994

(単位：千円)

R1年度減少額(C)	R1年度減価償却高(D)	R1年度末現在高(A+B-C-D)
0	242,788	6,010,348
0	242,788	6,010,348

(単位：千円)

R1年度増加額(B)	R1年度減少額(C)	R1年度末現在高(A+B-C)
0	0	8,384
0	0	8,384

(9) 経営財務分析

ア 資産及び資本に関する比率

年度		項目	説明	H22	H23
固定資産構成比率	総資産 A	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、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。	145,104,229	147,444,161
	固定資産 B			143,376,268	144,273,579
固定負債構成比率 (固定負債 = 固定負債 + 借入資本金)	総資本 A	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、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。	145,104,229	147,444,161
	固定負債 B			88,181,242	85,864,463
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	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。	145,104,229	147,444,161
	自己資本 B			55,812,389	58,594,285
固定資産対長期資本比率 (長期資本適合率)	固定資産 A	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。	143,376,268	144,273,579
	自己資本 B			55,812,389	58,594,285
	固定負債 C			88,181,242	85,864,463
固定比率	自己資本 A	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。	55,812,389	58,594,285
	固定資産 B			143,376,268	144,273,579
流動比率	流動負債 A	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。適正な流動比率は200%以上とされている。	1,110,598	2,985,413
	流動資産 B			1,727,961	3,170,582
酸性試験比率	流動負債 A	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。	1,110,598	2,985,413
	現金預金・未収金 B			1,253,081	3,023,632
現金預金比率	流動負債 A	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。	1,110,598	2,985,413
	現金預金 B			11,287	1,734,500

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

(単位：千円)

H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
145,498,128	145,002,763	136,669,329	134,282,608	134,336,948	133,208,858	133,663,770	134,409,263
143,149,556	143,326,903	135,014,212	133,059,069	132,385,752	130,457,511	129,563,994	130,765,726
98.4	98.8	98.8	99.1	98.5	97.9	96.9	97.3
145,498,128	145,002,763	136,669,329	134,282,608	134,336,948	133,208,858	133,663,770	134,409,263
82,749,799	79,886,725	71,327,537	67,576,174	64,280,477	60,731,761	58,203,993	56,873,252
56.9	55.1	52.2	50.3	47.9	45.6	43.5	42.3
145,498,128	145,002,763	136,669,329	134,282,608	134,336,948	133,208,858	133,663,770	134,409,263
60,735,482	63,551,070	58,224,491	59,977,589	62,344,609	64,610,324	67,588,841	71,124,087
41.7	43.8	42.6	44.7	46.4	48.5	50.6	52.9
143,149,556	143,326,903	135,014,212	133,059,069	132,385,752	130,457,511	129,563,994	130,765,726
60,735,482	63,551,070	58,224,491	59,977,589	62,344,609	64,610,324	67,588,841	71,124,087
82,749,799	79,886,725	71,327,537	67,576,174	64,280,477	60,731,761	58,203,993	56,873,252
99.8	99.9	104.2	104.3	104.5	104.1	103.0	102.2
60,735,482	63,551,070	58,224,491	59,977,589	62,344,609	64,610,324	67,588,841	71,124,087
143,149,556	143,326,903	135,014,212	133,059,069	132,385,752	130,457,511	129,563,994	130,765,726
235.7	225.5	231.9	221.8	212.3	201.9	191.7	183.9
2,012,847	1,564,968	7,117,301	6,728,845	7,711,862	7,866,773	7,870,936	6,411,924
2,348,572	1,675,860	1,655,117	1,223,539	1,951,196	2,751,347	4,099,776	3,643,537
116.7	107.1	23.3	18.2	25.3	35.0	52.1	56.8
2,012,847	1,564,968	7,117,301	6,728,845	7,711,862	7,866,773	7,870,936	6,411,924
2,064,382	1,667,620	1,655,117	1,034,267	1,915,306	2,404,445	2,728,014	1,374,204
102.6	106.6	23.3	15.4	24.8	30.6	34.7	21.4
2,012,847	1,564,968	7,117,301	6,728,845	7,711,862	7,866,773	7,870,936	6,411,924
1,469,147	1,058,176	851,629	519,903	1,440,780	676,537	1,513,685	146,343
73.0	67.6	12.0	7.7	18.7	8.6	19.2	2.3

イ 回 転 率

年度		項目	説明	H22	H23
自己資本回転率	営業収益 A	自己資本が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど自己資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。	5,184,333 0 54,780,630 0.09 10.57	4,908,828 0 57,203,337 0.09 11.65	
	受託工事収益 B				
	自己資本(平均) C				
	(A-B) / C年回				
	転期間年				
固定資産回転率	営業収益 A	固定資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど施設などの固定資産が有効に稼働していることを示す。	5,184,333 0 143,781,972 0.04 27.73	4,908,828 0 143,824,924 0.03 29.30	
	受託工事収益 B				
	固定資産(平均) C				
	(A-B) / C年回				
	転期間年				
減価償却率	減価償却費 A	償却資産である固定資産のうち、当年度に減価償却される割合がどれくらいかを表すものである。	2,911,649 138,511,645 2.06 48.57	2,881,085 139,285,448 2.03 49.34	
	期末償却資産 B				
	A / (A+B) × 100%				
	償却期間年				
流動資産回転率	営業収益 A	流動資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど流動資産が有効に稼働していることを示す。	5,184,333 0 1,678,362 3.09 3.88	4,908,828 0 2,449,272 2.00 5.99	
	受託工事収益 B				
	流動資産(平均) C				
	(A-B) / C年回				
	転期間月				
(注)1 未収金回転率	営業収益 A	未収金が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど未収期間が短く、未収金が速く回収されることを示す。	5,184,333 0 1,032,005 5.02 2.39	4,908,828 0 1,265,463 3.88 3.09	
	受託工事収益 B				
	未収金(平均) C				
	(A-B) / C年回				
	転期間月				

(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		項目	説明	H22	H23
総資本利益率	経常利益 A	事業の経常的な収益力を総合的に表すものであり、指標が高いほど、総合的な収益性が高いことになる。	△ 40,993 145,460,334 △ 0.0	△ 220,699 146,274,195 △ 0.2	
	総資本(平均) B				
	A / B × 100%				
総収支比率 (総収益対総費用比率)	総収益 A	総費用に対する、総収益の割合を示すものであり、比率が100%未満の事業は、収益で費用をまかなえないことになり、健全経営とはいえない。	7,496,134 7,496,134 100.0	7,677,139 7,677,139 100.0	
	総費用 B				
	A / B × 100%				
経常収支比率	経常収益 A	経常費用 (=営業費用+営業外費用) が経常収益 (=営業収益+営業外収益) によって、どの程度賄われているかを表すもので、比率が100%未満である場合、経常損失が生じていることを意味する。	7,450,480 7,491,473 99.5	7,450,698 7,671,397 97.1	
	経常費用 B				
	A / B × 100%				
営業収支比率 (営業収益対 営業費用比率)	営業収益 A	営業費用に対する、営業収益の割合を表すものであり、比率が100%未満の場合には健全経営とはいえない。	5,184,333 0 5,401,371 0 96.0	4,908,828 0 5,648,986 0 86.9	
	受託工事収益 B				
	営業費用 C				
	受託工事費 D				
	(A-B) / (C-D) × 100%				
利子負担率 (注)1	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。	2,075,652 86,644,214 2.4	1,997,293 83,719,686 2.4	
	借入資本金(平均) B				
	A / B × 100%				

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

(単位：千円)

H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
5,104,212 0	5,123,918 0	5,142,253 0	5,181,224 0	5,169,285 0	5,197,107 0	5,153,190 0	5,067,360 0
59,664,884 0.09 11.69	62,143,276 0.08 12.13	60,887,781 0.08 11.84	59,101,040 0.09 11.41	61,161,099 0.08 11.83	63,477,467 0.08 12.21	66,099,583 0.08 12.83	69,356,464 0.07 13.69
5,104,212 0	5,123,918 0	5,142,253 0	5,181,224 0	5,169,285 0	5,197,107 0	5,153,190 0	5,067,360 0
143,711,568 0.04 28.16	143,238,230 0.04 27.95	139,170,558 0.04 27.06	134,036,641 0.04 25.87	132,722,411 0.04 25.68	131,421,632 0.04 25.29	130,010,753 0.04 25.23	130,164,860 0.04 25.69
2,894,613 138,747,077 2.04 48.93	2,902,319 138,739,390 2.05 48.80	4,203,303 130,265,500 3.13 31.99	4,189,820 128,456,550 3.16 31.66	4,123,724 128,591,265 3.11 32.18	4,201,771 126,759,440 3.21 31.17	4,226,928 125,642,010 3.25 30.72	4,224,834 125,018,865 3.27 30.59
5,104,212 0	5,123,918 0	5,142,253 0	5,181,224 0	5,169,285 0	5,197,107 0	5,153,190 0	5,067,360 0
2,759,577 1.85 6.49	2,012,216 2.55 4.71	1,665,489 3.09 3.89	1,439,328 3.60 3.33	1,587,368 3.26 3.68	2,351,272 2.21 5.43	3,425,562 1.50 7.98	3,871,657 1.31 9.17
5,104,212 0	5,123,918 0	5,142,253 0	5,181,224 0	5,169,285 0	5,197,107 0	5,153,190 0	5,067,360 0
942,184 5.42 2.22	602,340 8.51 1.41	715,110 7.19 1.67	687,141 7.54 1.59	540,658 9.56 1.26	1,156,207 4.49 2.67	1,522,195 3.39 3.54	1,270,265 3.99 3.01

(単位：千円)

H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
△ 550,997 146,471,145 △ 0.4	△ 595,167 145,250,446 △ 0.4	△ 513,256 140,836,046 △ 0.4	△ 336,331 135,475,969 △ 0.2	12,692 134,309,778 0.0	12,832 133,772,903 0.0	16,867 133,436,314 0.0	4,145 134,036,517 0.0
7,327,419 7,327,419 100.0	7,170,668 7,170,668 100.0	8,338,823 8,338,823 100.0	8,322,315 8,322,315 100.0	8,372,600 8,380,000 99.9	8,620,547 8,560,441 100.7	8,310,683 8,116,204 102.4	8,448,528 8,349,767 101.2
6,751,721 7,302,718 92.5	6,567,462 7,162,629 91.7	7,776,992 8,290,248 93.8	7,956,712 8,293,043 95.9	8,124,200 8,111,508 100.2	8,420,423 8,407,591 100.2	8,129,966 8,113,099 100.2	8,328,393 8,324,248 100.0
5,104,212 0	5,123,918 0	5,142,253 0	5,181,224 0	5,169,285 0	5,197,107 0	5,153,190 0	5,067,360 0
5,376,047 0 94.9	5,380,475 0 95.2	6,633,493 0 77.5	6,731,880 0 77.0	6,663,263 0 77.6	7,065,791 0 73.6	6,885,096 0 74.8	7,185,195 0 70.5
1,910,814 80,474,778 2.4	1,770,683 77,076,273 2.3	1,639,146 76,812,115 2.1	1,543,449 73,222,037 2.1	1,427,066 70,107,470 2.0	1,319,817 66,303,376 2.0	1,208,359 63,744,761 1.9	1,105,744 62,179,693 1.8

)の当年度末残高としている。

8 資料

(1) 下水道及び農業集落排水施設使用料

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

(1か月当たり 消費税を含む)

汚水の種類	基本使用料	超過使用料	
		汚水量	1立方メートルにつき
一般汚水	10立方メートルまで 1,306円	11立方メートルから 20立方メートルまで	176円
		21立方メートルから 50立方メートルまで	203円
		51立方メートルから 100立方メートルまで	230円
		101立方メートルから 200立方メートルまで	263円
		201立方メートルから 500立方メートルまで	291円
		501立方メートル以上	318円
公衆浴場汚水	10立方メートルまで 946円	501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カ月の料金)

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カ月の料金)

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 ³ まで		436円	550円	600円	800円
	超過使用料					
	11m ³ から20m ³ まで		1m ³ につき52円	1m ³ につき65円	1m ³ につき80円	1m ³ につき107円
	21m ³ から50m ³ まで		1m ³ につき60円	1m ³ につき75円	1m ³ につき95円	1m ³ につき122円
	51m ³ から100m ³ まで		1m ³ につき68円	1m ³ につき85円	1m ³ につき110円	1m ³ につき142円
	101m ³ から200m ³ まで		1m ³ につき76円	1m ³ につき95円	1m ³ につき125円	1m ³ につき167円
	201m ³ から500m ³ まで		1m ³ につき84円	1m ³ につき105円	1m ³ につき140円	1m ³ につき182円
501m ³ 以上		1m ³ につき92円	1m ³ につき115円	1m ³ につき160円	1m ³ につき197円	
公衆浴場	基本使用料 10m ³ まで		397円	500円	500円	650円
	超過使用料 11m ³ 以上		1m ³ につき24円	1m ³ につき30円	1m ³ につき35円	1m ³ につき45円
備考						使用料の額は、算定した額に100分の103を乗じて得た額とする。(1円未満の端数は切り捨て)

(1カ月の料金)

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

(1カ月の料金)

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

(5) 受益者負担金の変せん

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

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

(6) 受益者分担金の変せん

地方自治法第224条に則り算出された金額

年度	分担金
平成14年	173,000円/宅地

農業集落排水事業

1 施設概要

地区名		赤沼地区	片平地区	三町目地区	
処理施設	名称	—	片平地区農業集落排水処理施設	三町目地区農業集落排水処理施設	
	位置	—	片平町字観音前75	西田町三町目字前館5	
	事業内容	—	汚水処理	汚水処理	
	敷地面積	—	2,222㎡	1,894㎡	
	着工	昭和63年	平成4年	平成6年	
	供用開始	平成4年4月	平成6年9月	平成7年7月	
	排除面積	30ha	76ha	44ha	
	施設形式	—	JARUS-Ⅲ型	JARUS-Ⅲ型	
	処理方式	—	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	
	排除方式	県中流域下水道へ接続	分流式	分流式	
	処理能力	日平均汚水量	—	470㎡/日	297㎡/日
		時間最大汚水量	—	56.6㎡/時	35.8㎡/時
放流先	—	農業用排水路～馬場川を経て阿武隈川へ	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	7,836m	12,757m	

地区名		川田地区	多田野地区	早稲原地区	
処理施設	名称	川田地区農業集落排水処理施設	多田野地区農業集落排水処理施設	早稲原地区農業集落排水処理施設	
	位置	三穂田町川田三丁目136	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	1,762㎡	1,652㎡	1,170㎡	
	着工	平成7年	平成8年	平成8年	
	供用開始	平成9年7月	平成9年10月	平成11年4月	
	排除面積	95ha	73ha	35ha	
	施設形式	JARUS-Ⅲ型	JARUS-Ⅺ型	JARUS-Ⅲ型	
	処理方式	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	浮遊生物法 (回分式活性汚泥方式)	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	
	排除方式	分流式	分流式	分流式	
	処理能力	日平均汚水量	246㎡/日	489㎡/日	179㎡/日
		時間最大汚水量	29.6㎡/時	58.9㎡/時	21.5㎡/時
放流先	農業用排水路～笹原川を経て阿武隈川へ	農業用排水路～西ノ川～笹原川	農業用排水路～藤田川を経て阿武隈川へ		
マンホールポンプ数		2か所	5か所	5か所	
管路延長		6,860m	13,489m	5,293m	

地区名		阿久津地区	上伊豆島地区	河内地区	
処理施設	名称	阿久津地区農業集落排水処理施設	上伊豆島地区農業集落排水処理施設	河内地区農業集落排水処理施設	
	位置	阿久津町字八幡下2	熱海町下伊豆島字町谷田110-2	逢瀬町河内字中谷地152-1	
	事業内容	汚水処理	汚水処理	汚水処理	
	敷地面積	1,752㎡	1,100㎡	1,023㎡	
	着工	平成10年	平成9年	平成10年	
	供用開始	平成14年11月	平成15年11月	平成14年11月	
	計画区域	90ha	109ha	45ha	
	施設形式	JARUS-XI型	JARUS-III型	JARUS-III型	
	処理方式	浮遊生物法 (回分式活性汚泥方式)	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	
	排除方式	分流式	分流式	分流式	
	処理能力	日平均汚水量	692m ³ /日	284m ³ /日	262m ³ /日
		時間最大汚水量	83.2m ³ /時	34.2m ³ /時	31.6m ³ /時
	放流先	阿久津川 ～阿武隈川	農業用排水路 ～藤田川を経て 阿武隈川へ	農業用排水路 ～逢瀬川を経て 阿武隈川へ	
マンホールポンプ数		10か所	11か所	3か所	
管路延長		15,934m	13,927m	6,298m	

地区名		前田沢地区	木村地区	高倉地区	
処理施設	名称	前田沢地区農業集落排水処理施設	木村・小泉地区農業集落排水処理施設	—	
	位置	喜久田町前田沢一丁目99	西田町芹沢字下田85	—	
	事業内容	汚水処理	汚水処理	—	
	敷地面積	872㎡	2,638㎡	—	
	着工	平成14年9月	平成11年	平成12年	
	供用開始	平成17年4月	平成16年4月	平成18年4月	
	計画区域	19ha	109ha	155ha	
	施設形式	JARUS-I型	JARUS-XI型	—	
	処理方式	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	浮遊生物法 (回分式活性汚泥方式)	—	
	排除方式	分流式	分流式	県中流域下水道へ接続	
	処理能力	日平均汚水量	73m ³ /日	484m ³ /日	—
		時間最大汚水量	8.8m ³ /時	58.2m ³ /時	—
	放流先	五百川 ～阿武隈川	落合川 ～阿武隈川	—	
マンホールポンプ数		1か所	20か所	11か所	
管路延長		3,214m	21,684m	10,930m	

富岡地区	小泉地区	鍋山地区	小川地区
富岡地区農業集落排水処理施設	※木村地区と共有	鍋山地区農業集落排水処理施設	小川地区農業集落排水処理施設
三穂田町富岡 字鹿ノ崎4-1	※木村地区と共有	三穂田町川田 字川南102-2	田村町小川 字下田94-1
汚水処理	※木村地区と共有	汚水処理	汚水処理
1,966m ²	※木村地区と共有	1,693m ²	1,854m ²
平成9年	平成10年	平成12年	平成10年
平成16年4月	平成16年4月	平成17年4月	平成16年4月
204ha	54ha	272ha	102ha
JARUS-XI型	※木村地区と共有	JARUS-III型	JARUS-III型
浮遊生物法 (回分式活性汚泥方式)	※木村地区と共有	生物膜法 (嫌気性濾床および 接触ばっ気を組み 合わせた方式)	生物膜法 (嫌気性濾床および 接触ばっ気を組み 合わせた方式)
分流式	※木村地区と共有	分流式	分流式
538m ³ /日	※木村地区と共有	262m ³ /日	206m ³ /日
64.7m ³ /時	※木村地区と共有	31.6m ³ /時	24.7m ³ /時
川底川 ～笹原川 ～阿武隈川	※木村地区と共有	鶴巻川 ～笹原川 ～阿武隈川	農業用水路 ～前川 ～谷田川
18か所	12か所	9か所	13か所
17,086m	7,579m	18,473m	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 ²	—
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 ³ /日	—
7.48m ³ /時	—
五百川 ～阿武隈川	—
3か所	141か所
2,059m	181,735m

2 業務量の推移（直近10か年）

		説明	H22	H23
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。	333,694	325,296
行政区域内世帯数（世帯）		行政区域内人口に基づく世帯数。	130,685	129,804
処理区域内人口（人）		農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	13,909	13,693
普及率（人口）（％）		行政区域内人口に対する処理区域内人口。	4.2	4.2
処理区域内世帯数（世帯）		処理区域内人口に基づく世帯数。	4,329	4,336
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。	3.3	3.3
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。	9,472	9,429
水洗化率（人口）（％）		処理区域内人口に対する水洗化人口。	68.1	68.9
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。	2,974	3,001
水洗化率（世帯）（％）		処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	68.7	69.2
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。	553	541
	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	188
	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。	520	505
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	94.0	93.3
	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。	179	177
片平地区	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	94.7	94.1
	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。	1,186	1,194
	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。	344	362
	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。	1,047	1,055
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	88.3	88.4
三町目地区	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。	305	319
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	88.7	88.1
	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。	938	924
	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。	300	299
	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。	778	756
川田地区	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	82.9	81.8
	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。	251	246
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	83.7	82.3
	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。	719	715
	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	206
	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
多田野地区	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。	631	629
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	87.8	88.0
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	180	180
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	86.5	87.4
	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。	1,356	1,323
	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。	404	402
多田野地区	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。	1,071	1,046
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	79.0	79.1
	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。	320	319
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	79.2	79.4

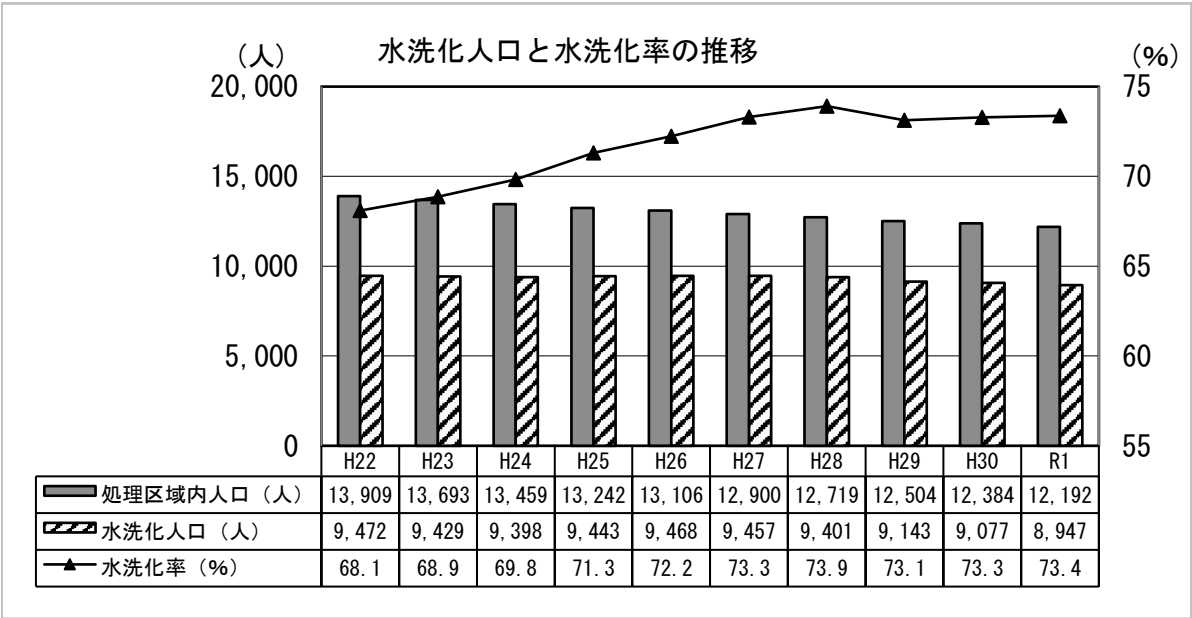
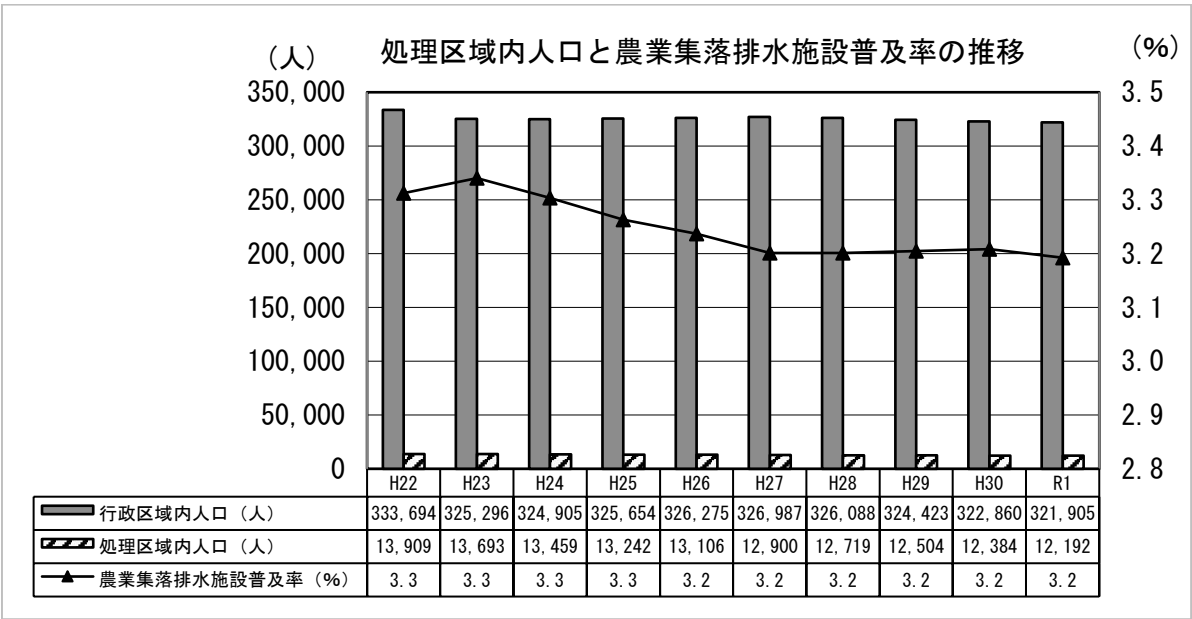
H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
324, 905	325, 654	326, 275	326, 987	326, 088	324, 423	322, 860	321, 905
131, 919	133, 614	135, 828	137, 922	139, 161	139, 698	140, 629	141, 989
13, 459	13, 242	13, 106	12, 900	12, 719	12, 504	12, 384	12, 192
4. 1	4. 1	4. 0	3. 9	3. 9	3. 9	3. 8	3. 8
4, 358	4, 360	4, 397	4, 415	4, 455	4, 477	4, 512	4, 533
3. 3	3. 3	3. 2	3. 2	3. 2	3. 2	3. 2	3. 2
9, 398	9, 443	9, 468	9, 457	9, 401	9, 143	9, 077	8, 947
69. 8	71. 3	72. 2	73. 3	73. 9	73. 1	73. 3	73. 4
3, 062	3, 121	3, 185	3, 247	3, 306	3, 284	3, 265	3, 281
70. 3	71. 6	72. 4	73. 5	74. 2	73. 4	72. 4	72. 4
535	520	526	514	508	499	503	494
0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2
186	186	196	195	201	203	207	205
0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
497	483	490	481	471	458	492	483
92. 9	92. 9	93. 2	93. 6	92. 7	91. 8	97. 8	97. 8
173	174	184	184	188	187	203	201
93. 0	93. 5	93. 9	94. 4	93. 5	92. 1	98. 1	98. 0
1, 183	1, 167	1, 154	1, 161	1, 139	1, 120	1, 147	1, 146
0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	0. 3	0. 3	0. 4	0. 4
366	364	371	376	381	383	394	404
0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3
1, 037	1, 023	1, 016	1, 027	1, 005	977	1, 027	1, 027
87. 7	87. 7	88. 0	88. 5	88. 2	87. 2	89. 5	89. 6
322	317	324	331	335	333	348	356
88. 0	87. 1	87. 3	88. 0	87. 9	86. 9	88. 3	88. 1
904	902	904	883	883	868	843	828
0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3
300	306	317	320	330	332	330	328
0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2
764	762	755	742	726	706	640	626
84. 5	84. 5	83. 5	84. 0	82. 2	81. 3	75. 9	75. 6
255	260	266	269	273	271	246	245
85. 0	85. 0	83. 9	84. 1	82. 7	81. 6	74. 5	74. 7
701	679	669	669	658	647	628	598
0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2
206	201	204	204	207	208	210	203
0. 2	0. 2	0. 2	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
628	618	626	623	604	587	575	548
89. 6	91. 0	93. 6	93. 1	91. 8	90. 7	91. 6	91. 6
181	182	188	187	189	188	187	181
87. 9	90. 5	92. 2	91. 7	91. 3	90. 4	89. 0	89. 2
1, 298	1, 267	1, 252	1, 235	1, 187	1, 167	1, 118	1, 094
0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	0. 3	0. 3
407	409	416	422	418	420	410	416
0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3
1, 036	1, 043	1, 044	1, 052	1, 016	988	886	868
79. 8	82. 3	83. 4	85. 2	85. 6	84. 7	79. 2	79. 3
326	339	348	360	356	354	321	333
80. 1	82. 9	83. 7	85. 3	85. 2	84. 3	78. 3	80. 0

		説明	H22	H23
早稲原地区	処理区域内人口 (人)	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	547	541
	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。	159	159
	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。	389	393
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	71.1	72.6
	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。	115	117
	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	73.6
阿久津地区	処理区域内人口 (人)	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	1,958	1,938
	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。	681	682
	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。	1,387	1,380
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	70.8	71.2
	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。	488	489
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	71.7	71.7
上伊豆島地区	処理区域内人口 (人)	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	899	889
	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。	286	287
	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。	585	609
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	65.1	68.5
	水洗化世帯数 (世帯)	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	188	195
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	65.7	67.9
河内地区	処理区域内人口 (人)	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	563	549
	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。	190	187
	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。	388	379
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	68.9	69.0
	水洗化世帯数 (世帯)	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	126	124
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	66.3	66.3
富岡地区	処理区域内人口 (人)	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	1,317	1,292
	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。	395	392
	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。	660	681
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	50.1	52.7
	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。	198	206
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	50.1	52.6
小泉地区	処理区域内人口 (人)	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	625	612
	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	205
	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。	415	423
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	66.4	69.1
	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。	135	140
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	64.9	68.3

H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
536	530	524	523	522	513	506	494
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
162	161	161	161	169	170	169	168
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
392	394	400	407	408	397	428	437
73.1	74.3	76.3	77.8	78.2	77.4	84.6	88.5
121	121	123	125	132	131	145	149
74.7	75.2	76.4	77.6	78.1	77.1	85.8	88.7
1,904	1,920	1,897	1,873	1,862	1,831	1,885	1,872
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
684	696	691	699	704	707	730	736
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1,365	1,408	1,407	1,409	1,424	1,385	1,451	1,441
71.7	73.3	74.2	75.2	76.5	75.6	77.0	77.0
495	516	517	532	544	540	555	541
72.4	74.1	74.8	76.1	77.3	76.4	76.0	73.5
864	841	837	807	790	777	761	728
0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
282	280	283	284	285	286	277	276
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
588	587	587	571	560	545	534	506
68.1	69.8	70.1	70.8	70.9	70.1	70.2	69.5
195	195	198	200	201	200	191	191
69.1	69.6	70.0	70.4	70.5	69.9	69.0	69.2
546	541	519	512	505	496	473	464
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
185	183	178	182	180	181	179	179
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
395	399	390	382	378	368	341	346
72.3	73.8	75.1	74.6	74.9	74.2	72.1	74.6
127	129	128	132	128	127	124	128
68.6	70.5	71.9	72.5	71.1	70.2	69.3	71.5
1,268	1,234	1,234	1,208	1,176	1,156	1,110	1,084
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
395	398	401	397	396	398	395	390
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
713	696	717	728	730	710	702	677
56.2	56.4	58.1	60.3	62.1	61.4	63.2	62.5
220	223	234	242	245	243	243	243
55.7	56.0	58.4	61.0	61.9	61.1	61.5	62.3
608	581	561	543	540	531	522	509
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
207	206	203	202	207	208	206	204
0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
423	420	408	399	402	391	347	340
69.6	72.3	72.7	73.5	74.4	73.6	66.5	66.8
140	148	146	146	153	152	135	133
67.6	71.8	71.9	72.3	73.9	73.1	65.5	65.2

		説明	H22	H23
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。	753	741
	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。	206	206
	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。	247	253
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	32.8	34.1
	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。	67	68
小川地区	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	32.5	33.0
	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。	630	626
	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。	186	188
	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。	444	452
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	70.5	72.2
前田沢地区	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。	131	135
	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	71.8
	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。	201	197
	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。	48	50
	普及率 (世帯) (%)	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.04	0.04
	水洗化人口 (人)	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	134	124
木村地区	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	66.7	62.9
	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。	33	32
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	68.8	64.0
	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。	817	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。	250	245
	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
高倉地区	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。	387	369
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	47.4	46.7
	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。	125	120
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	50.0	49.0
	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。	656	628
	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。	205	205
中山地区	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。	0.2	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。	255	246
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	38.9	39.2
	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。	82	83
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	40.0	40.5
	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。	191	193
	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
中山地区	処理区域内世帯数 (世帯)	処理区域内人口に基づく世帯数。	70	73
	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。	134	129
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	70.2	66.8
	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。	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。	72.9	69.9

H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
724	714	696	672	667	656	631	632
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
212	212	209	208	208	209	209	213
0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
246	281	299	304	316	307	314	314
34.0	39.4	43.0	45.2	47.4	46.8	49.8	49.7
78	81	87	91	97	96	101	103
36.8	38.2	41.6	43.8	46.6	45.9	48.3	48.4
611	607	604	582	579	569	565	554
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
190	188	189	189	190	191	195	196
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
452	451	445	425	430	418	413	416
74.0	74.3	73.7	73.0	74.3	73.5	73.1	75.1
142	142	141	141	143	142	140	145
74.7	75.5	74.6	74.6	75.3	74.3	71.8	74.0
195	187	188	184	183	180	172	172
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
52	50	51	50	55	55	54	54
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
120	123	125	133	133	129	123	123
61.5	65.8	66.5	72.3	72.7	71.7	71.5	71.5
32	33	34	36	39	39	37	38
61.5	66.0	66.7	72.0	70.9	70.9	68.5	70.4
780	762	763	776	781	768	809	831
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
248	244	251	253	254	255	275	288
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
359	356	360	378	404	393	441	444
46.0	46.7	47.2	48.7	51.7	51.2	54.5	53.4
119	118	122	126	136	135	152	154
48.0	48.4	48.6	49.8	53.5	52.9	55.3	53.5
612	604	593	578	563	553	543	530
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
204	204	204	202	202	203	206	208
0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
264	266	269	269	267	260	219	209
43.1	44.0	45.4	46.5	47.4	47.0	40.3	39.4
90	91	94	94	96	95	80	82
44.1	44.6	46.1	46.5	47.5	46.8	38.8	39.4
190	186	185	180	176	173	168	162
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
72	72	72	71	68	68	66	65
0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
119	133	130	127	127	124	144	142
62.6	71.5	70.3	70.6	72.2	71.7	85.7	87.7
46	52	51	51	51	51	57	58
63.9	72.2	70.8	71.8	75.0	75.0	86.4	89.2



3 事業の概要

(1) 令和元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、12,192人で前年度末に比べ192人減少し、普及率は3.8%となった。また、水洗化人口は、8,947人で前年度末に比べ130人減少し、水洗化率は73.4%となった。

年間有収水量は、789,104m³で前年度に比べ9,516m³減少した。

なお、年間総処理水量は、令和元年東日本台風（台風19号）により処理場施設が浸水したことによる影響で調査不能となった。

イ 建設改良工事等の状況

本管改良事業については、農業集落排水事業下水道管改築工事を施工した。

また、令和元年東日本台風（台風19号）に伴う災害復旧事業については、木村・小泉地区ほか2地区の災害復旧工事を施工した。

ウ 財政状況

収益的収入については、営業外収益中の他会計負担金の減少等により、総収益が676,396,277円と前年度に比べ15,355,950円減少した。

この結果、純利益は14,712,400円となり前年度に比べ8,031,545円増加した。

また、資本的収支については、収入が194,034,057円（繰越建設費等を除く。）、支出が423,304,991円となり、不足する額229,270,934円を当年度分損益勘定留保資金等で補てんした。

(2) 処理水量 (流入量)

(単位: m³)

	片地農業集落排水処理施設	平区農業集落排水処理施設	三町目農業集落排水処理施設	川地農業集落排水処理施設	田区農業集落排水処理施設	多田野農業集落排水処理施設	早稲原農業集落排水処理施設	阿久津農業集落排水処理施設	津区農業集落排水処理施設	河地農業集落排水処理施設	内区農業集落排水処理施設	上伊豆農業集落排水処理施設	島区農業集落排水処理施設
H31. 4	7,724.5	7,304.0	4,045.3	6,926.9	2,575.3	9,488.1	3,039.4	3,320.9					
R1. 5	8,470.0	7,815.2	4,372.7	7,670.8	2,891.0	10,305.8	3,210.1	3,510.1					
6	8,925.0	8,116.3	4,511.7	8,175.4	2,830.9	10,116.6	3,194.9	3,525.2					
7	9,484.2	8,816.7	4,630.0	8,394.2	2,967.1	10,566.0	3,263.4	3,688.8					
8	8,773.2	8,021.5	4,399.8	8,381.0	2,994.5	10,436.6	3,393.2	3,908.5					
9	7,997.1	7,819.9	4,599.8	7,805.4	2,725.2	7,819.9	3,129.0	3,498.6					
10	9,466.6	*471.9	4,776.7	8,802.6	3,084.7	*4,300.2	3,038.2	3,754.0					
11	7,361.6	—	3,969.2	7,294.2	2,628.0	—	2,531.5	3,275.9					
12	7,649.2	—	4,071.4	7,385.1	2,853.7	—	2,665.6	3,452.7					
R2. 1	7,963.6	—	4,147.4	7,568.9	2,826.2	—	3,020.7	3,532.5					
2	7,176.7	—	3,765.9	6,817.9	3,578.6	—	2,800.5	3,155.9					
3	8,063.0	—	4,013.9	7,210.5	3,176.1	—	2,129.1	3,627.6					
合計	99,054.7	48,365.5	51,303.8	92,432.9	35,131.3	63,033.2	35,415.6	42,250.7					
H30	93,618.3	94,537.8	51,115.8	91,399.9	32,720.6	117,112.3	38,123.4	41,653.7					
H29	98,045.5	99,427.2	52,702.2	94,163.9	35,054.2	115,898.9	39,946.1	44,077.4					
H28	96,979.8	101,706.5	52,659.0	94,872.8	35,822.0	113,885.2	39,050.5	44,016.7					
H27	98,343.6	97,513.0	54,313.0	96,318.0	34,964.7	113,569.9	39,977.4	45,264.9					

(単位: m³)

	富地農業集落排水処理施設	岡区農業集落排水処理施設	木村・小泉農業集落排水処理施設	小川地農業集落排水処理施設	鍋川地農業集落排水処理施設	山前田沢農業集落排水処理施設	中地農業集落排水処理施設	山区農業集落排水処理施設	計
H31. 4	4,371.7	5,076.9	2,807.5	2,518.7	790.2	843.0	60,832.4		
R1. 5	4,769.5	5,488.6	3,040.1	2,741.8	853.9	920.8	66,060.4		
6	4,781.5	10,116.6	2,997.9	2,893.9	855.1	885.8	71,926.8		
7	5,076.1	5,637.9	3,196.3	2,965.9	905.7	938.5	70,530.8		
8	4,958.9	5,648.3	3,162.8	2,861.1	934.9	1,009.6	68,883.9		
9	4,623.2	5,247.8	2,962.6	2,596.8	859.9	877.9	62,563.1		
10	5,173.1	*2,319.0	3,239.9	3,087.9	898.1	921.3	53,334.2		
11	4,349.2	—	2,855.1	2,475.5	780.1	848.6	38,368.9		
12	4,509.7	—	2,948.4	2,581.5	797.2	885.6	39,800.1		
R2. 1	4,658.0	—	2,962.7	2,692.6	843.9	887.1	41,103.6		
2	4,287.3	—	2,719.9	2,437.1	786.4	827.2	38,353.4		
3	4,638.7	—	3,010.7	2,570.6	881.3	897.3	40,218.8		
合計	56,196.9	39,535.1	35,903.9	32,423.4	10,186.7	10,742.7	651,976.4		
H30	56,981.8	63,389.3	35,123.3	29,158.6	10,256.3	10,903.0	766,094.1		
H29	60,539.0	63,993.4	35,935.7	29,420.2	10,474.9	11,532.8	791,211.4		
H28	60,214.8	62,916.3	35,108.0	28,476.5	10,196.5	11,550.8	787,455.4		
H27	60,344.9	61,065.3	35,223.6	27,826.9	10,325.8	11,434.4	786,485.4		

* 三町目、阿久津、木村・小泉地区の各施設において令和元年東日本台風(台風第19号)により測定機器が水没し故障したことから、令和元年10月13日以降の処理水量(流入量)が測定不能となった。

(3) 発生活污水量 (汚泥引抜量)

(単位: t)

	片地農業排水施設	平区農業集落排水施設	三町農業集落排水施設	目区農業集落排水施設	川地農業集落排水施設	田区農業集落排水施設	多田農業集落排水施設	野区農業集落排水施設	早稲農業集落排水施設	原区農業集落排水施設	阿久津農業集落排水施設	河内農業集落排水施設	内上伊豆島農業集落排水施設
H31. 4	36	0	0	36	18	36	0	36					
R1. 5	36	36	36	36	18	36	0	36					
6	36	0	0	72	18	72	36	72					
7	36	0	36	36	18	72	0	36					
8	36	36	0	36	18	72	36	0					
9	36	0	36	72	18	72	36	0					
10	0	36	0	0	0	0	0	0					
11	0	0	0	0	0	0	0	0					
12	18	0	0	54	18	0	0	0					
R2. 1	54	36	36	36	18	0	36	36					
2	72	0	36	54	18	0	0	0					
3	36	0	36	72	18	144	0	36					
合計	396	144	216	504	180	504	144	216					
H30	432	180	252	504	234	756	144	216					
H29	432	252	252	504	234	576	108	180					
H28	432	252	252	504	216	648	108	144					
H27	432	216	252	504	216	576	108	180					

(単位: t)

	富地農業排水施設	岡区農業集落排水施設	木村・小泉農業集落排水施設	小地農業集落排水施設	川地農業集落排水施設	鍋地農業集落排水施設	山区農業集落排水施設	前田農業集落排水施設	田沢農業集落排水施設	中地農業集落排水施設	山区農業集落排水施設	計
H31. 4	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198
R1. 5	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	270
6	36	36	0	0	0	0	0	0	18	0	0	396
7	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	252
8	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	342
9	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	288
10	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	18	0	18	0	0	0	0	0	18	0	0	144
R2. 1	54	0	18	36	18	0	0	0	0	0	0	378
2	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	252
3	72	72	0	0	0	0	0	0	18	0	0	504
合計	324	180	144	36	36	72	72	36	72	108	72	3,096
H30	288	252	126	72	36	108	72	36	72	108	72	3,600
H29	252	288	144	72	54	72	72	54	72	72	72	3,420
H28	324	324	108	72	18	54	72	18	54	72	72	3,456
H27	288	288	180	108	18	72	72	18	72	72	72	3,438

(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(°C)	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(°C)	透視度(cm)	pH	BOD(mg/l)	SS(mg/l)	大腸菌群数(個/ml)
H31. 4. 11	14.2	83	7.3	12	1	0	H31. 4. 12	15.2	30	6.9	7.4	12	0
								15.0	33	7.0	6.1	11	0
R1 . 5. 9	17.6	87	7.2	7.2	1	0	R1 . 5. 10	18.3	27	6.8	7.6	9	1
								18.5	31	7.0	7.6	10	1
6. 13	20.2	>100	7.2	<0.5	1	1	6. 14	21.3	37	6.6	6.6	9	0
								21.5	25	7.0	11	12	0
7. 11	21.4	>100	7.2	1.4	<1	0	7. 12	22.2	52	6.6	6.2	6	0
								22.2	45	6.9	9.8	16	0
8. 1	24.8	>100	7.1	0.8	<1	2	8. 2	24.9	59	6.6	4.7	5	1
								25.8	36	6.9	7.7	15	0
9. 12	25.0	>100	7.1	<0.5	1	0	9. 13	25.4	85	6.9	1.8	5	0
								25.2	68	6.8	4.6	4	0
10. 10	23.5	98	6.9	0.8	2	0	10. 11	23.4	63	7.0	1.7	3	0
								23.2	56	6.8	2.3	9	0
11. 7	20.5	>100	7.1	<0.5	1	0	11. 8	20.0	44	6.7	2.1	6	0
								21.0	36	6.5	6.1	15	0
12. 12	17.1	79	7.1	3.2	3	0	12. 13	17.7	73	6.9	3.4	4	0
								17.8	28	6.9	15	18	0
R2 . 1. 9	14.9	83	7.2	1.7	2	0	R2 . 1. 10	15.7	66	7.0	4.9	5	0
								15.5	43	7.1	9.1	12	0
2. 13	14.5	78	7.1	<0.5	3	0	2. 14	15.0	61	6.9	6.9	5	0
								15.1	53	7.1	7.6	7	0
3. 5	14.2	79	7.2	1.9	2	0	3. 6	14.7	35	7.0	7.0	5	0
								14.5	25	7.0	15	15	0
平均	19.0	91	7.1	2.5	2	0	平均	19.5	46	6.9	6.8	9	0
最大	25.0	>100	7.3	12	3	2	最大	25.8	85	7.1	15	18	1
最小	14.2	78	6.9	<0.5	<1	0	最小	14.5	25	6.5	1.7	3	0
H30平均	19.1	97	7.2	1.9	1	0	H30平均	19.5	53	6.9	6.8	7	2
排水基準			5.8~8.6			3,000	排水基準			5.8~8.6			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(°C)	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(°C)	透視度(cm)	pH	BOD(mg/l)	SS(mg/l)	大腸菌群数(個/ml)
H31. 4. 11	14.4	>100	7.2	9.2	2	0	H31. 4. 11	15.0	>100	6.6	0.6	<1	0
R1 . 5. 9	17.5	70	7.2	14	2	1	R1 . 5. 9	17.2	>100	6.6	0.8	<1	0
6. 13	20.7	84	7.3	5.8	1	0	6. 13	20.0	>100	6.6	0.7	<1	0
7. 11	22.8	>100	7.1	24	2	0	7. 11	21.0	>100	6.7	1.5	<1	1
8. 1	24.8	90	7.1	18	2	0	8. 1	23.0	>100	6.6	0.6	<1	0
9. 12	25.2	84	7.2	0.9	1	0	9. 12	24.8	>100	6.7	1.0	1	0
10. 10	23.5	98	7.2	12	1	0	10. 10	23.0	>100	6.6	<0.5	<1	0
11. 7	21.0	>100	7.2	5.0	2	0	11. 7	20.9	>100	6.6	0.6	1	7
12. 12	17.0	65	7.1	9.0	4	0	12. 12	17.8	>100	6.6	2.0	<1	0
R2 . 1. 9	14.6	40	7.2	17.0	6	1	R2 . 1. 9	15.6	>100	6.6	1.1	<1	0
2. 13	13.3	79	7.1	6.3	3	0	2. 13	13.2	>100	6.3	<0.5	<1	0
3. 5	13.1	78	7.0	4.0	4	0	3. 5	14.3	>100	7.1	<0.5	1	0
平均	19.0	82	7.2	10.4	3	0	平均	18.8	>100	6.6	0.8	1	1
最大	25.2	>100	7.3	24.0	6	1	最大	24.8	>100	7.1	2.0	1	7
最小	13.1	40	7.0	0.9	1	0	最小	13.2	>100	6.3	<0.5	<1	0
H30平均	19.2	84	7.0	9.0	3	0	H30平均	18.9	>100	6.7	2.2	1	1
排水基準			5.8~8.6			3,000	排水基準			5.8~8.6			3,000

早稲原地区							阿久津地区 (※)						
採水年月日	水温 (°C)	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 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/ml)
H31. 4. 12	14.7	65	6.6	23	8	0	H31. 4. 12	15.9	>100	6.9	5.6	1	1
R1 . 5. 10	17.2	70	7.1	4.4	3	1	R1 . 5. 10	21.0	>100	6.8	1.1	<1	0
6. 14	20.6	76	7.1	6.4	1	0	6. 14	23.5	>100	6.8	2.3	1	0
7. 12	21.5	>100	7.0	11	<1	1	7. 12	24.0	>100	6.8	2.0	1	0
8. 2	24.6	>100	6.9	7.8	<1	0	8. 2	26.2	>100	6.7	1.7	1	0
9. 13	25.6	>100	7.0	9.4	<1	0	9. 13	27.8	>100	6.8	1.7	<1	0
10. 11	24.1	>100	6.8	8.5	1	0	10. 11	25.8	87	6.7	2.2	2	2
11. 8	20.0	>100	7.0	7.3	4	0	11. 29	18.5	10	6.8	95	35	1
12. 13	17.2	>100	7.2	8.9	5	0	12. 13	16.8	12	7.0	68	32	0
R2 . 1. 10	14.9	>100	7.0	5.5	1	0	R2 . 1. 10	14.0	12	7.2	77	20	0
2. 14	13.8	>100	6.9	6.7	2	0	2. 14	13.1	11	7.1	27	25	0
3. 6	13.0	>100	6.9	14	4	0	3. 6	14.2	6	6.7	110	69	2
平均	18.9	93	7.0	9.4	3	0	平均	20.1	62	6.9	32.8	16	1
最大	25.6	>100	7.2	23	8	1	最大	27.8	>100	7.2	110	69	2
最小	13.0	65	6.6	4.4	<1	0	最小	13.1	6	6.7	1.1	<1	0
H30平均	19.0	84	7.0	7.6	3	1	H30平均	20.8	89	6.9	3.0	2	1
排水基準			5.8~8.6			3,000	排水基準			5.8~8.6			3,000

(※) 令和元年東日本台風(台風第19号)により、11月以降のデータは暫定的な簡易処理によるものである。

河内地区							上伊豆島地区						
採水年月日	水温 (°C)	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 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/ml)
H31. 4. 11	14.5	>100	6.3	0.5	<1	0	H31. 4. 11	13.2	72	7.2	3.4	3	0
	14.3	>100	7.2	2.2	<1	0		13.1	80	7.0	2.0	5	0
R1 . 5. 9	18.0	>100	6.6	0.6	<1	0	R1 . 5. 9	16.0	84	6.7	1.6	5	0
	17.9	>100	7.2	3.6	<1	0		16.5	71	7.1	3.1	4	0
6. 13	20.0	>100	6.3	1.4	<1	0	6. 13	19.5	76	6.8	1.1	3	1
	20.5	>100	6.8	<0.5	<1	0		19.8	75	6.6	1.3	3	0
7. 11	22.0	>100	5.9	<0.5	<1	0	7. 11	21.0	>100	6.7	0.5	1	1
	21.4	>100	6.6	<0.5	<1	0		21.0	>100	6.8	0.6	1	0
8. 1	24.5	>100	6.9	<0.5	<1	0	8. 1	23.6	>100	6.8	<0.5	1	0
	24.5	>100	6.9	<0.5	<1	0		23.5	74	6.9	0.6	2	0
9. 12	24.8	>100	6.8	0.6	<1	11	9. 12	24.6	>100	6.5	<0.5	1	0
	24.7	>100	7.1	4.4	<1	0		24.8	>100	6.7	<0.5	1	0
10. 10	22.7	>100	7.1	0.7	<1	0	10. 10	22.8	>100	6.7	<0.5	<1	1
	22.5	>100	7.2	3.4	<1	0		22.9	95	6.8	0.8	1	0
11. 7	20.4	>100	6.9	<0.5	<1	0	11. 7	20.2	>100	6.7	<0.5	<1	0
	20.2	>100	6.9	<0.5	<1	0		20.2	>100	7.0	<0.5	1	0
12. 12	16.8	>100	6.9	2.2	<1	0	12. 12	15.4	>100	6.9	2.7	<1	0
	16.3	>100	6.8	2.3	<1	4		15.5	>100	6.9	2.2	<1	0
R2 . 1. 9	14.2	>100	6.8	1.0	<1	0	R2 . 1. 9	13.4	>100	7.2	1.9	<1	0
	14.5	>100	6.8	1.7	<1	0		13.5	>100	7.1	4.5	<1	0
2. 13	12.0	>100	6.6	<0.5	<1	0	2. 13	12.1	>100	7.1	0.8	2	0
	12.2	>100	6.5	<0.5	<1	0		12.2	>100	6.9	1.3	2	0
3. 5	13.7	>100	6.9	<0.5	<1	0	3. 5	11.9	91	7.2	3.5	2	0
	13.9	>100	6.8	<0.5	<1	0		12.0	78	7.0	4.9	2	0
平均	18.6	>100	6.8	1.1	<1	1	平均	17.9	92	6.9	1.6	2	0
最大	24.8	>100	7.2	4.4	<1	11	最大	24.8	>100	7.2	4.9	5	1
最小	12.0	>100	5.9	<0.5	<1	0	最小	11.9	71	6.5	<0.5	<1	0
H30平均	19.3	99	6.8	2.6	1	1	H30平均	18.0	92	7.0	2.7	2	0
排水基準			5.8~8.6			3,000	排水基準			5.8~8.6			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 (°C)	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 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/ml)
H31. 4. 11	14.2	>100	6.6	4.7	4	0	H31. 4. 12	13.9	83	7.1	8.3	8	0
R1 . 5. 9	16.9	>100	6.6	2.7	1	0	R1 . 5. 10	17.6	80	7.1	1.8	<1	0
6. 13	21.0	96	6.6	1.2	3	0	6. 14	21.7	>100	7.2	1.5	1	0
7. 11	21.9	>100	6.5	0.9	<1	0	7. 12	22.5	>100	7.0	2.5	<1	0
8. 1	24.4	>100	6.6	2.0	<1	0	8. 2	25.0	80	7.1	1.0	<1	0
9. 12	26.0	>100	6.6	1.1	1	0	9. 25	26.1	33	6.2	11	9	1,400
10. 10	25.0	>100	6.3	1.5	<1	2	10. 11	24.5	85	6.3	2.5	2	0
11. 7	21.5	>100	6.7	3.5	2	0	11. 8	18.5	7	6.9	130	32	3,000
12. 12	16.5	>100	6.4	3.6	<1	0	12. 20	13.6	6	6.6	120	38	0
R2 . 1. 9	14.3	>100	6.6	2.1	<1	1	R2 . 1. 21	10.9	7	6.7	78	27	2,100
2. 13	12.6	60	6.3	<0.5	2	0	2. 14	10.6	9	6.8	40	20	1,700
3. 5	13.0	51	6.4	5.7	4	13	3. 6	11.0	7	6.8	71	12	1,100
平均	18.9	96	6.5	1.3	1	1	平均	18.0	50	6.8	39.0	13	775
最大	26.0	>100	6.7	5.7	4	13	最大	26.1	>100	7.2	130.0	38	3000
最小	12.6	51	6.3	<0.5	<1	0	最小	10.6	6	6.2	1.0	<1	0
H30平均	19.1	92	6.6	2.1	1	9	H30平均	19.0	81	7.1	3.0	1	1
排水基準			5.8~8.6			3,000	排水基準			5.8~8.6			3,000

(※) 令和元年東日本台風(台風第19号)により、11月以降のデータは暫定的な簡易処理によるものである。

小川地区							鍋山地区						
採水年月日	水温 (°C)	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 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/ml)
H31. 4. 12	14.3	90	7.3	16	1	0	H31. 4. 11	12.8	65	6.9	10.0	4	0
R1 . 5. 10	20.0	>100	7.1	1.9	<1	0	R1 . 5. 9	16.0	49	6.8	3.3	7	0
6. 14	23.2	85	7.0	28	4	0	6. 13	18.9	>100	6.0	5.6	1	0
7. 12	23.3	>100	7.0	13	2	0	7. 11	20.0	84	7.2	7.9	1	0
8. 2	26.5	>100	6.8	22	2	0	8. 1	23.2	>100	6.8	7.2	<1	0
9. 13	27.2	>100	7.3	13	1	0	9. 12	24.6	87	7.1	7.9	3	0
10. 11	25.0	>100	7.2	11	2	0	10. 10	23.1	94	7.0	7.0	1	0
11. 8	21.0	>100	6.8	14	2	0	11. 7	20.1	90	7.0	8.5	2	0
12. 13	16.5	78	7.2	8.0	<1	1	12. 12	17.1	>100	7.1	9.1	1	0
R2 . 1. 10	14.2	>100	7.4	5.5	<1	0	R2 . 1. 9	14.5	22	7.0	18	6	0
2. 14	13.3	>100	7.1	5.0	2	53	2. 13	12.7	72	6.7	6.2	3	0
3. 6	12.5	>100	7.4	5.9	1	250	3. 5	12.1	55	6.6	8.6	3	0
平均	19.8	96	7.1	12	2	25	平均	17.9	77	6.9	8.3	3	0
最大	27.2	>100	7.4	28	4	250	最大	24.6	>100	7.2	18	7	0
最小	12.5	78	6.8	1.9	<1	0	最小	12.1	22	6.0	3.3	<1	0
H30平均	19.9	89	7.2	9.7	3	246	H30平均	17.8	80	6.8	7.2	3	0
排水基準			5.8~8.6			3,000	排水基準			5.8~8.6			3,000

前田沢地区							中山地区						
採水年月日	水温(°C)	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(°C)	透視度(cm)	pH	BOD(mg/l)	SS(mg/l)	大腸菌群数(個/ml)
H31. 4.12	12.5	95	7.2	11	3	0	H31. 4.12	12.3	>100	6.6	1.0	<1	1
R1 . 5.10	16.5	75	7.2	10	2	0	R1 . 5.10	16.3	>100	7.0	1.4	<1	0
6.14	19.8	92	7.0	11	2	0	6.14	19.5	>100	7.0	0.8	<1	0
7.12	20.6	>100	7.3	6.7	<1	0	7.12	20.5	>100	7.0	0.9	<1	0
8. 2	24.5	>100	7.1	<0.5	<1	0	8. 2	24.0	>100	7.1	<0.5	<1	0
9.13	24.9	>100	7.3	5.7	<1	0	9.13	24.2	>100	7.1	0.7	<1	0
10.11	21.7	>100	7.3	1.1	<1	0	10.11	22.0	>100	7.1	<0.5	<1	8
11. 8	18.5	>100	7.2	4.6	<1	0	11. 8	18.0	>100	7.0	<0.5	<1	0
12.13	13.0	>100	7.3	6.2	1	0	12.13	13.4	>100	7.0	2.2	<1	0
R2 . 1.10	11.6	72	7.4	13	2	0	R2 . 1.10	11.5	>100	7.1	2.0	<1	0
2.14	11.4	>100	6.8	5.2	2	67	2.14	10.9	>100	7.0	<0.5	<1	0
3. 6	11.1	>100	6.8	14	3	24	3. 6	10.6	>100	7.0	<0.5	<1	0
平均	17.2	95	7.2	7.4	1	8	平均	16.9	>100	7.0	0.9	<1	1
最大	24.9	>100	7.4	14	3	67	最大	24.2	>100	7.1	2.2	<1	8
最小	11.1	72	6.8	<0.5	<1	0	最小	10.6	>100	6.6	<0.5	<1	0
H30平均	18.0	90	7.0	7.2	2	39	H30平均	17.4	>100	7.1	1.1	<1	2
排水基準			5.8~8.6			3,000	排水基準			5.8~8.6			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
H31 4	1,714	10,207,403	18	111,725	1.1	1.1
R 1 5	1,477	9,830,802	2,907	18,241,681	196.8	185.6
6	1,716	11,571,050	204	1,196,300	11.9	10.3
7	1,475	10,313,488	2,944	20,482,420	199.6	198.6
8	1,722	11,384,116	264	1,549,175	15.3	13.6
9	1,480	10,993,635	2,927	20,778,811	197.8	189.0
10	1,728	11,855,058	1,726	11,848,624	99.9	99.9
11	1,500	9,590,224	237	1,241,870	15.8	12.9
12	1,724	10,853,502	3,040	19,605,293	176.3	180.6
R 2 1	1,478	9,432,031	1,454	9,354,790	98.4	99.2
2	1,720	10,935,112	185	1,060,811	10.8	9.7
3	1,481	9,278,847	2,965	18,755,600	200.2	202.1
計	19,215	126,245,268	18,871	124,227,100	98.2	98.4
月平均	1,601	10,520,439	1,573	10,352,258	98.3	98.4
H30年度	19,034	128,323,634	18,697	126,486,294	98.2	98.6
H29年度	18,822	128,606,083	18,461	126,532,862	98.1	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
R1年度	0	0	0	0	—	—
H30年度	0	0	0	0	—	—
H29年度	0	0	0	0	—	—

5 経営・財務

(1) 予算決算対比表

ア 収益的収入及び支出

(収 入)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減 (B) - (A)	収入率 (%) (B)/(A)
款 項	目	(A)	(B)		
農業集落排水事業	収益	765,829,000	689,906,239	△ 75,922,761	90.1
営	業 収 益	137,766,000	137,148,230	△ 617,770	99.6
	農業集落排水施設使用料	137,766,000	137,148,230	△ 617,770	99.6
営	業 外 収 益	628,062,000	552,758,009	△ 75,303,991	88.0
	他 会 計 負 担 金	325,866,000	308,174,259	△ 17,691,741	94.6
	他 会 計 補 助 金	66,199,000	61,616,074	△ 4,582,926	93.1
	受取利息及び配当金	0	1,839	1,839	—
	雑 収 益	13,000	42,031	29,031	323.3
	消費税及び地方消費税 還 付 金	0	2,607,001	2,607,001	—
	長期前受金戻入	174,720,000	177,893,805	3,173,805	101.8
	災害復旧費国庫補助金	61,264,000	2,423,000	△ 58,841,000	4.0
特	別 利 益	1,000	0	△ 1,000	0.0
	過年度損益修正益	1,000	0	△ 1,000	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 (%) (B)/(A)
款 項	目	(A)	(B)	(C) ※2	(A)-(B)-(C)	
農業集落排水事業	費用	759,918,000	672,729,000	73,561,400	13,627,600	88.5
営	業 費 用	590,320,433	577,028,161	0	13,292,272	97.7
	管 渠 費	11,829,000	9,044,906	0	2,784,094	76.5
	処 理 場 費	168,068,433	153,172,271	0	14,896,162	91.1
	普 及 費	653,000	141,779	0	511,221	21.7
	業 務 費	6,203,000	5,705,286	0	497,714	92.0
	総 係 費	4,135,000	4,005,940	0	129,060	96.9
	給 与 費	7,736,000	6,938,934	0	797,066	89.7
	減 価 償 却 費	391,695,000	391,352,007	0	342,993	99.9
	資 産 減 耗 費	1,000	6,667,038	0	△ 6,666,038	666703.8
営	業 外 費 用	87,634,000	87,298,672	0	335,328	99.6
	支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	87,362,000	87,298,672	0	63,328	99.9
	消費税及び地方消費税	272,000	0	0	272,000	0.0
特	別 損 失	81,963,567	8,402,167	73,561,400	0	10.3
	過年度損益修正損	2,622	2,622	0	0	100.0
	その他特別損失	81,960,945	8,399,545	73,561,400	0	10.2

※ 次年度への繰越額について、その他特別損失73,561,400円は地方公営企業法第26条の規定による繰越額である。

イ 資本的収入及び支出

(収入)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	収入率 (%)
款 項	目	(A)	(B)	(B) - (A)	(B)/(A)
	農業集落排水事業資本的収入	462,499,000	210,295,557	△ 252,203,443	45.5
	企 業 債	60,200,000	29,600,000	△ 30,600,000	49.2
	建設改良費等企業債	19,000,000	19,000,000	0	100.0
	災 害 復 旧 債	41,200,000	10,600,000	△ 30,600,000	25.7
	他 会 計 出 資 金	172,769,000	168,159,557	△ 4,609,443	97.3
	補 助 金	173,258,000	12,536,000	△ 160,722,000	7.2
	国 庫 補 助 金	41,500,000	3,500,000	△ 38,000,000	8.4
	県 補 助 金	210,000	210,000	0	100.0
	災害復旧費国庫補助金	131,548,000	8,826,000	△ 122,722,000	6.7
	その他資本的収入	56,272,000	0	△ 56,272,000	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	目	(A)	(B)	(C) ※2	(A)-(B)-(C)	(B)/(A)
	農業集落排水事業資本的支出	687,167,000	423,304,991	263,856,700	5,309	61.6
	建 設 改 良 費	307,334,000	43,472,506	263,856,700	4,794	14.1
	農業集落排水事業建設費	78,210,000	24,024,506	54,181,000	4,494	30.7
	災 害 復 旧 費	229,124,000	19,448,000	209,675,700	300	8.5
	企 業 債 償 還 金	379,833,000	379,832,485	0	515	100.0

※ 次年度への繰越額について、農業集落排水事業建設費54,181,000円及び災害復旧事業費209,675,700円は、地方公営企業法第26条の規定による繰越額である。

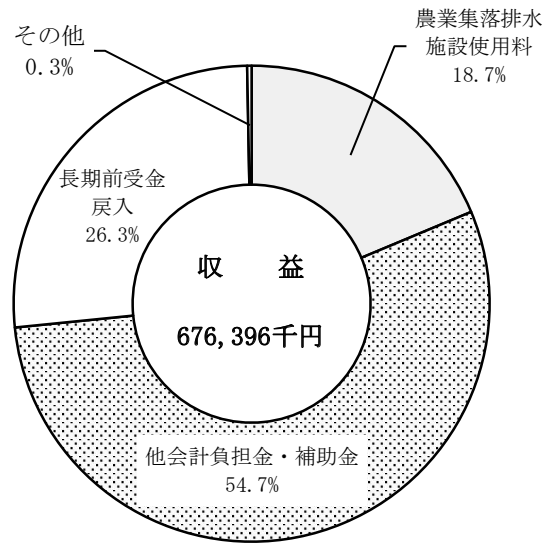
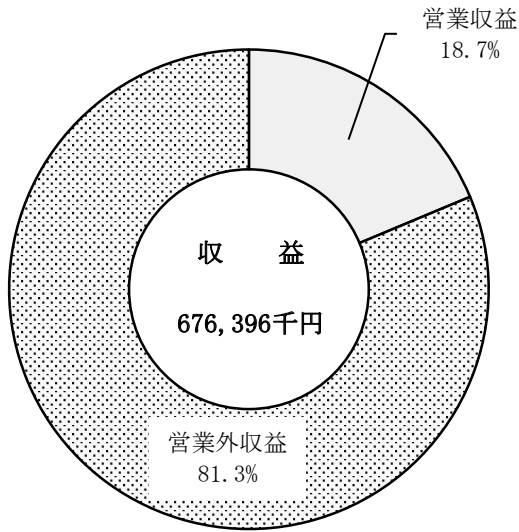
(2) 比較損益計算書

(単位：千円)

科目	H29		H30		R1		すう勢比率	
	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	H30年度(%)	R1年度(%)
営業収益	128,606	18.6	128,324	18.8	126,245	18.7	99.8	98.2
農業集落排水施設使用料	128,606	18.6	128,324	18.8	126,245	18.7	99.8	98.2
営業費用	576,992	84.7	578,656	85.5	562,922	85.0	100.3	97.6
管渠費用	6,525	1.0	8,746	1.3	8,309	1.3	134.0	127.3
処現場費用	136,129	20.0	150,243	22.2	140,605	21.2	110.4	103.3
普及費用	291	0.0	112	0.0	133	0.0	38.5	45.7
業務費用	5,603	0.8	5,734	0.9	5,239	0.8	102.3	93.5
総係費用	3,674	0.5	3,713	0.6	3,683	0.6	101.1	100.2
給与費用	8,752	1.3	7,083	1.0	6,934	1.0	80.9	79.2
減価償却費用	414,497	60.9	402,933	59.5	391,352	59.1	97.2	94.4
資産減耗費	1,521	0.2	92	0.0	6,667	1.0	6.0	438.3
営業利益(損失△)	△ 448,386	—	△ 450,332	—	△ 436,677	—	100.4	97.4
営業外収益	561,991	81.1	553,401	80.9	550,151	81.3	98.5	97.9
他会計負担金	334,006	48.2	318,242	46.5	308,174	45.6	95.3	92.3
他会計補助金	41,593	6.0	54,617	8.0	61,616	9.1	131.3	148.1
受取利息及び配当金	1	0.0	2	0.0	2	0.0	200.0	200.0
雑収益	16	0.0	29	0.0	42	0.0	181.3	262.5
長期前受金戻入	186,375	26.9	180,511	26.4	177,894	26.3	96.9	95.4
災害復旧費国庫補助金	—	—	—	—	2,423	0.3	—	—
営業外費用	104,082	15.3	98,313	14.5	91,124	13.8	94.5	87.6
支払利息及び企業債取扱諸費	102,177	15.0	94,805	14.0	87,299	13.2	92.8	85.4
雑支出	1,905	0.3	3,508	0.5	3,825	0.6	184.1	200.8
経常利益(損失△)	9,523	—	4,756	—	22,350	—	49.9	234.7
特別利益	1,810	0.3	1,996	0.3	0	0.0	110.3	0.0
過年度損益修正益	—	—	1	0.0	—	—	—	—
その他特別利益	1,810	0.3	1,995	0.3	—	—	110.2	—
特別損失	39	0.0	71	0.0	7,638	1.2	182.1	19,584.6
固定資産売却損	—	—	—	—	—	—	—	—
減損損失	—	—	—	—	—	—	—	—
過年度損益修正損	39	0.0	71	0.0	2	0.0	182.1	5.1
その他特別損失	—	—	—	—	7,636	1.2	—	—
当年度純利益(損失△)	11,294	—	6,681	—	14,712	—	59.2	130.3

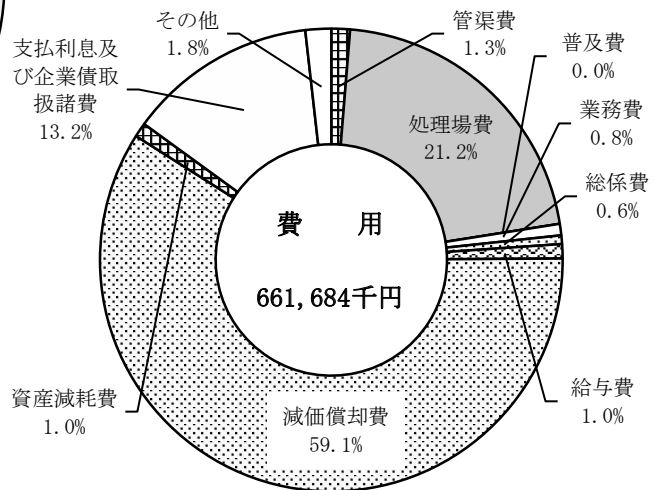
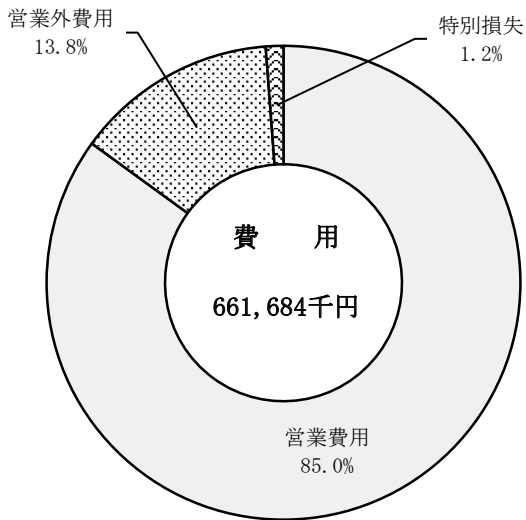
※すう勢比率 平成29年度を100とする。

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。

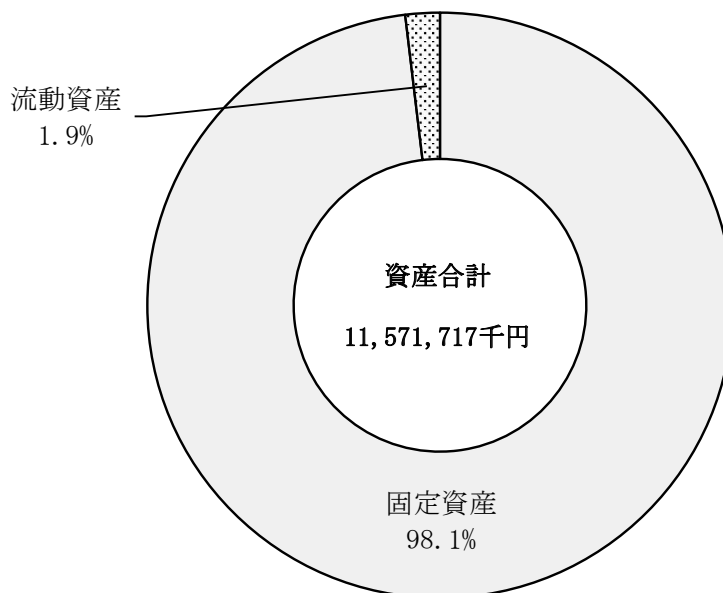
(3) 比較貸借対照表

(単位：千円)

科目	年度	H29		H30		R1		すう勢比率	
		金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	H30年度 (%)	R1年度 (%)
土地		184,706	1.5	184,706	1.6	184,706	1.6	100.0	100.0
建物		332,397	2.7	322,625	2.7	313,081	2.7	97.1	94.2
構築物		11,013,372	89.8	10,709,587	90.2	10,417,159	90.0	97.2	94.6
機械及び装置		564,905	4.6	490,362	4.1	436,065	3.8	86.8	77.2
車両及び運搬具		10	0.0	10	0.0	7	0.0	100.0	70.0
工具器具及び備品		12	0.0	7	0.0	7	0.0	58.3	58.3
有形固定資産合計		12,095,402	98.6	11,707,297	98.6	11,351,025	98.1	96.8	93.8
固定資産合計		12,095,402	98.6	11,707,297	98.6	11,351,025	98.1	96.8	93.8
現金預金		575	0.0	102	0.0	193	0.0	17.7	33.6
未収金		166,459	1.4	165,520	1.4	200,942	1.7	99.4	120.7
貯蔵品		—	—	—	—	417	0.0	—	—
前払金		—	—	—	—	19,140	0.2	—	—
流動資産合計		167,034	1.4	165,622	1.4	220,692	1.9	99.2	132.1
資産合計		12,262,436	100	11,872,919	100	11,571,717	100	96.8	94.4

※すう勢比率 平成29年度を100とする。

資産構成

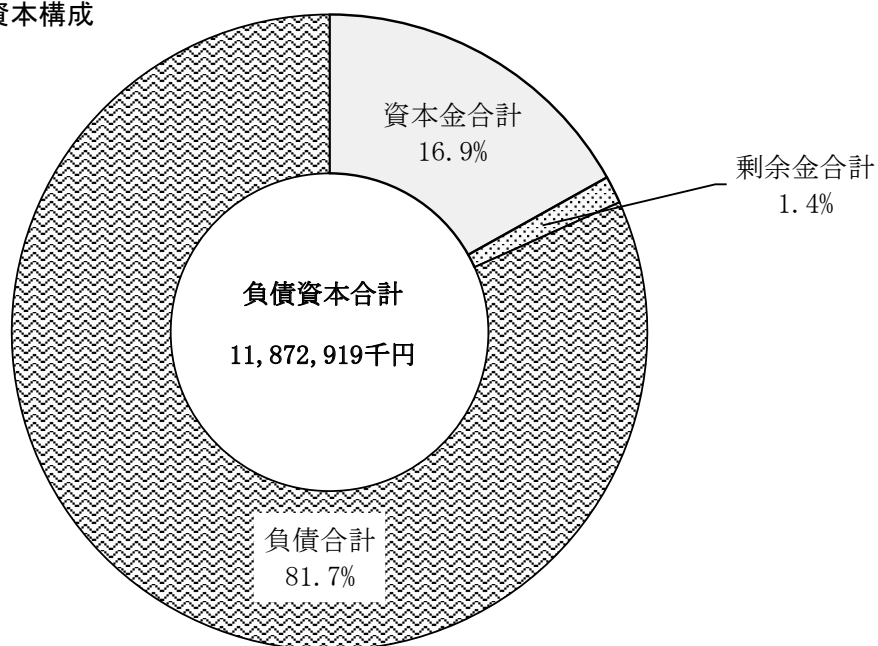


(単位：千円)

科目	年度	H29		H30		R1		すう勢比率	
		金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	H30年度 (%)	R1年度 (%)
企業債		4,686,253	38.2	4,317,422	36.4	3,961,556	34.2	92.1	84.5
固定負債合計		4,686,253	38.2	4,317,422	36.4	3,961,556	34.2	92.1	84.5
一時借入金		134,000	1.1	141,000	1.2	142,000	1.2	105.2	106.0
企業債		376,483	3.1	379,832	3.2	385,465	3.3	100.9	102.4
未払金		20,956	0.2	17,119	0.1	46,603	0.4	81.7	222.4
賞与引当金		742	0.0	791	0.0	581	0.0	106.6	78.3
預り金		43	0.0	32	0.0	53	0.0	74.4	123.3
流動負債合計		532,224	4.4	538,774	4.5	574,702	4.9	101.2	108.0
長期前受金		5,270,654	43.0	5,091,995	42.9	4,927,378	42.6	96.6	93.5
繰延収益合計		5,270,654	43.0	5,091,995	42.9	4,927,378	42.6	96.6	93.5
負債合計		10,489,131	85.6	9,948,191	83.8	9,463,636	81.7	94.8	90.2
固有資本金		824,581	6.7	824,581	6.9	825,063	7.1	100.0	100.1
出資金		812,703	6.6	957,445	8.1	1,125,605	9.7	117.8	138.5
組入資本金		—	—	—	—	11,293	0.1	—	—
資本金合計		1,637,284	13.3	1,782,026	15.0	1,961,961	16.9	108.8	119.8
国庫補助金		101,156	0.8	101,156	0.9	101,156	0.9	100.0	100.0
県補助金		16,590	0.1	16,590	0.1	16,590	0.2	100.0	100.0
受益者負担金及び分担金		6,675	0.1	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
その他資本剰余金		4	0.0	4	0.0	4	0.0	100.0	100.0
資本剰余金合計		124,727	1.0	124,727	1.1	124,727	1.2	100.0	100.0
当年度未処分利益剰余		11,294	0.1	17,975	0.1	21,393	0.2	159.2	189.4
利益剰余金合計		11,294	0.1	17,975	0.1	21,393	0.2	159.2	189.4
剰余金合計		136,021	1.1	142,702	1.2	146,120	1.4	104.9	107.4
資本合計		1,773,305	14.4	1,924,728	16.2	2,108,081	18.3	108.5	118.9
負債資本合計		12,262,436	100	11,872,919	100	11,571,717	100	96.8	94.4

※すう勢比率 平成29年度を100とする。

負債及び資本構成



(4) 機能別費用分析

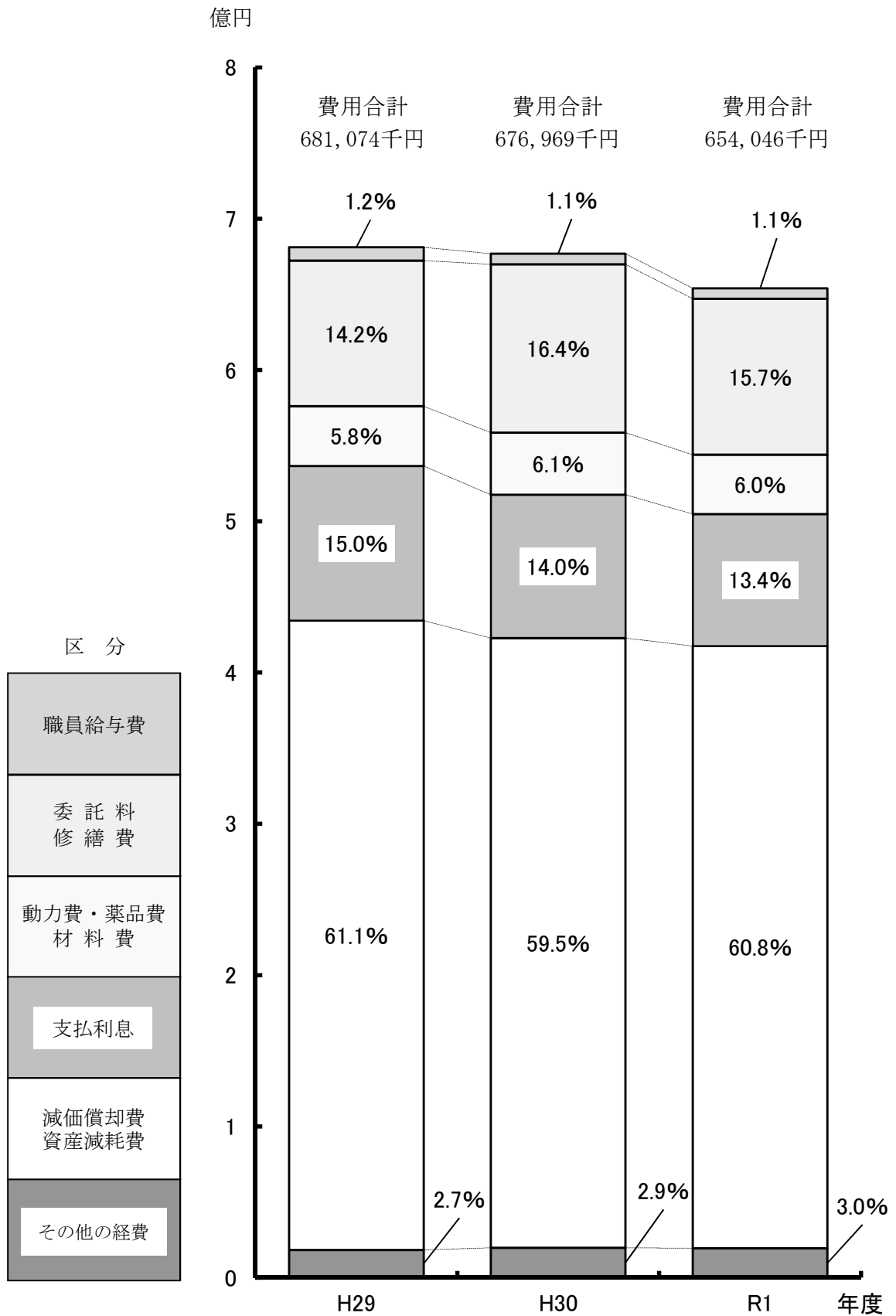
科目	H29		H30		R1		すう勢比率	
	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	H30年度 (%)	R1年度 (%)
給料	4,677	0.7 (5.84)	3,418	0.5 (4.28)	3,589	0.6 (4.55)	73.1	76.7
手当等	2,330	0.3 (2.91)	2,317	0.4 (2.90)	2,164	0.3 (2.74)	99.4	92.9
法定福利費	1,746	0.2 (2.18)	1,347	0.2 (1.69)	1,181	0.2 (1.50)	77.1	67.6
小計	8,753	1.2 (10.93)	7,082	1.1 (8.87)	6,934	1.1 (8.79)	80.9	79.2
委託料	74,083	10.9 (92.57)	88,059	13.0 (110.26)	82,643	12.6 (104.73)	118.9	111.6
修繕費	22,213	3.3 (27.76)	23,164	3.4 (29.00)	20,452	3.1 (25.92)	104.3	92.1
動力費	37,463	5.5 (46.81)	39,099	5.8 (48.96)	37,128	5.7 (47.05)	104.4	99.1
薬品費	2,033	0.3 (2.54)	1,989	0.3 (2.49)	2,048	0.3 (2.60)	97.8	100.7
材料費	0	0.0 (0.00)	0	0.0 (0.00)	64	0.0 (0.08)	—	—
支払利息	102,177	15.0 (127.67)	94,805	14.0 (118.71)	87,299	13.4 (110.63)	92.8	85.4
減価償却費	414,497	60.9 (517.91)	402,933	59.5 (504.54)	391,352	59.8 (495.94)	97.2	94.4
資産減耗費	1,521	0.2 (1.90)	92	0.0 (0.12)	6,667	1.0 (8.45)	6.0	438.3
その他の経費	18,334	2.7 (22.91)	19,746	2.9 (24.72)	19,459	3.0 (24.66)	107.7	106.1
費用合計	681,074	100.0 (851.00)	676,969	100.0 (847.67)	654,046	100.0 (828.85)	99.4	96.0
長期前受金戻入 (注)	△ 186,375	— (△ 232.87)	△ 180,511	— (△ 226.03)	△ 177,894	— (△ 225.44)	96.9	95.4
長期前受金戻入 控除後費用合計	494,699	100.0 (618.13)	496,458	100.0 (621.64)	476,152	100.0 (603.41)	100.4	96.3
有収水量	800,323 m ³	汚水処理 原価 201.19円	798,620 m ³	汚水処理 原価 224.39円	789,104 m ³	汚水処理 原価 217.62円	99.8	98.6
農集使用料	128,606	使用料 単価 160.69円	128,324	使用料 単価 160.68円	126,245	使用料 単価 159.99円	99.8	98.2

(特別損失)を除く。

※すう勢比率 平成29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。

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)

	H29	H30	R1	
農業集落排水使用料(A)	128,606	128,324	126,245	
企業債 償還 債利息	企業債償還元金	369,899	376,482	379,832
	企業債利息	102,177	94,805	87,299
	計(B)	472,076	471,287	467,131
比率(%) (B)/(A)	367.1	367.3	370.0	

(6) 減価償却費と企業債償還元金との比較

(単位：千円)

	H29	H30	R1
(注)減価償却費(A)	228,122	222,422	213,458
企業債償還元金(B)	369,899	376,482	379,832
(A)-(B)の差額	△ 141,777	△ 154,060	△ 166,374
比率(%) (B)/(A)	162.1	169.3	177.9

(注) 企業債償還元金対減価償却費比率算出のため、平成29年度は減価償却費414,497千円から長期前受金戻入186,375千円を除いている。

同じく、平成30年度は減価償却費402,933千円から長期前受金戻入180,511千円を除いている。

同じく、令和元年度は減価償却費391,352千円から長期前受金戻入177,894千円を除いている。

(7) 企業債明細

(単位：千円)

借入先	H30年度末残高 (A)	R1年度借入高 (B)	R1年度償還高 (C)	R1年度末残高 (A+B-C)	R1年度 支払利息
財務省	2,790,981	29,600	213,676	2,606,905	58,617
地方公共団体金融機構	1,891,783	0	163,735	1,728,048	36,114
株式会社東邦銀行	11,000	0	0	11,000	28
株式会社秋田銀行	2,289	0	2,289	0	44
福島県商工信用組合	1,200	0	132	1,068	2
合計	4,697,253	29,600	379,832	4,347,021	94,805

(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	H30年度末 現在高 (A)	R1年度 増加額 (B)	R1年度 減少額 (C)	R1年度末 現在高 (A+B-C)	減価償却累計額			R1年度末 償却未済高 (A+B-C-F)
					R1年度 増加額 (D)	R1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	441,966	0	0	441,966	9,544	0	128,885	313,081
構築物	14,086,650	15,573	7,021	14,095,202	302,653	1,674	3,678,043	10,417,159
機械及び装置	2,029,541	26,175	4,513	2,051,203	79,155	3,196	1,615,138	436,065
車両及び運搬具	196	0	51	145	0	48	138	7
工具器具及び備品	145	0	0	145	0	0	138	7
合計	16,743,204	41,748	11,585	16,773,367	391,352	4,918	5,422,342	11,351,025

(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	H22	H23
固定資産構成比率	総資産 A		総資産に対する固定資産の割合を表すものであり、農業集落排水事業は施設型企業であることから、一般にこの比率が大きい。	15,870,591	15,745,593
	固定資産 B			15,850,590	15,606,340
	B / A × 100 %			99.9	99.1
固定負債構成比率 (固定負債 = 固定負債 + 借入資本金)	総資本 A		総資本に対する固定負債の割合を表すものであり、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。	15,870,591	15,745,593
	固定負債 B			7,492,794	7,163,988
	B / A × 100 %			47.2	45.5
自己資本構成比率 (注)1 (自己資本 = 自己資本金 + 剰余金)	総資本 A		総資本に対する自己資本の割合を表すものであり、比率が大きいほど健全である。	15,870,591	15,745,593
	自己資本 B			8,359,094	8,456,784
	B / A × 100 %			52.7	53.7
固定資産対長期資本比率 (長期資本適合率)	固定資産 A		固定資産がどのような財源で構成されているかを表すものであり、率が100%以下であることが望まれる。	15,850,590	15,606,340
	自己資本 B			8,359,094	8,456,784
	固定負債 C			7,492,794	7,163,988
	A / (B + C) × 100 %				100.0
固定比率	自己資本 A		自己資本に対する固定資産の割合を表すものであり、比率は小さいほど良好とされているが、農業集落排水事業は膨大な設備の取得を企業債に依存しており、一般にこの比率が大きい。	8,359,094	8,456,784
	固定資産 B			15,850,590	15,606,340
	B / A × 100 %			189.6	184.5
流動比率	流動負債 A		流動負債に対する流動資産の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な流動比率は200%以上とされている。	18,703	124,821
	流動資産 B			20,001	139,253
	B / A × 100 %			106.9	111.6
酸性試験比率	流動負債 A		流動負債に対する現金預金及び未収金の合計の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な酸性試験比率は100%以上とされている。	18,703	124,821
	現金預金・未収金 B			20,001	139,253
	B / A × 100 %			106.9	111.6
現金預金比率	流動負債 A		流動負債に対する現金預金の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。	18,703	124,821
	現金預金 B			5,494	53
	B / A × 100 %			29.4	0.0

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

(単位：千円)

H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
15,485,700	15,148,912	13,371,664	12,943,688	12,527,968	12,262,436	11,872,919	11,571,717
15,382,376	15,131,495	13,348,022	12,918,471	12,498,742	12,095,402	11,707,297	11,351,025
99.3	99.9	99.8	99.8	99.8	98.6	98.6	98.1
15,485,700	15,148,912	13,371,664	12,943,688	12,527,968	12,262,436	11,872,919	11,571,717
6,836,099	6,497,797	5,794,126	5,431,435	5,061,536	4,686,253	4,317,422	3,961,556
44.1	42.9	43.3	42.0	40.4	38.2	36.4	34.2
15,485,700	15,148,912	13,371,664	12,943,688	12,527,968	12,262,436	11,872,919	11,571,717
8,546,277	8,633,698	7,198,246	7,124,345	7,067,307	7,043,959	7,016,723	7,035,459
55.2	57.0	53.8	55.0	56.4	57.4	59.1	60.8
15,382,376	15,131,495	13,348,022	12,918,471	12,498,742	12,095,402	11,707,297	11,351,025
8,546,277	8,633,698	7,198,246	7,124,345	7,067,307	7,043,959	7,016,723	7,035,459
6,836,099	6,497,797	5,794,126	5,431,435	5,061,536	4,686,253	4,317,422	3,961,556
100.0	100.0	102.7	102.9	103.0	103.1	103.3	103.2
8,546,277	8,633,698	7,198,246	7,124,345	7,067,307	7,043,959	7,016,723	7,035,459
15,382,376	15,131,495	13,348,022	12,918,471	12,498,742	12,095,402	11,707,297	11,351,025
180.0	175.3	185.4	181.3	176.9	171.7	166.8	161.3
103,324	17,417	379,292	387,908	399,125	532,224	538,774	574,702
103,324	17,417	23,642	25,217	29,226	167,034	165,622	220,692
100.0	100.0	6.2	6.5	7.3	31.4	30.7	38.4
103,324	17,417	379,292	387,908	399,125	532,224	538,774	574,702
103,324	17,417	23,642	25,217	29,226	167,034	165,622	201,135
100.0	100.0	6.2	6.5	7.3	31.4	30.7	35.0
103,324	17,417	379,292	387,908	399,125	532,224	538,774	574,702
42	3,386	315	14,324	17,729	575	102	193
0.0	19.4	0.1	3.7	4.4	0.1	0.0	0.0

イ 回 転 率

年度		項目	説明	H22	H23
自己資本回転率	営業収益 A	自己資本が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど自己資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。	8,327,538	0.02	71.00
	受託工事収益 B				
	自己資本(平均) C				
	(A-B) / C年回転期間年				
固定資産回転率	営業収益 A	固定資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど施設などの固定資産が有効に稼働していることを示す。	15,979,574	0.01	132.81
	受託工事収益 B				
	固定資産(平均) C				
	(A-B) / C年回転期間年				
減価償却率	減価償却費 A	償却資産である固定資産のうち、当年度に減価償却される割合がどれくらいかを表すものである。	15,665,884	1.68	60.01
	期末償却資産 B				
	A / (A+B) × 100%				
	償却期間年				
流動資産回転率	営業収益 A	流動資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど流動資産が有効に稼働していることを示す。	37,583	3.35	8.07
	受託工事収益 B				
	流動資産(平均) C				
	(A-B) / C年回転期間月				
(注)1 未収金回転率	営業収益 A	未収金が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど未収期間が短く、未収金が速く回収されることを示す。	19,197	6.56	7.12
	受託工事収益 B				
	未収金(平均) C				
	(A-B) / C年回転期間月				

(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		項目	説明	H22	H23
総資本利益率	経常利益 A	事業の経常的な収益力を総合的に表すものであり、指標が高いほど、総合的な収益性が高いことになる。	16,017,157	0.0	0.0
	総資本(平均) B				
	A / B × 100%				
総収支比率 (総収益対総費用比率)	総収益 A	総費用に対する、総収益の割合を示すものであり、比率が100%未満の事業は、収益で費用をまかなえないことになり、健全経営とはいえない。	567,149	100.0	100.0
	総費用 B				
	A / B × 100%				
経常収支比率	経常収益 A	経常費用(=営業費用+営業外費用)が経常収益(=営業収益+営業外収益)によって、どの程度賄われているかを表すもので、比率が100%未満である場合、経常損失が生じていることを意味する。	567,079	100.0	100.0
	経常費用 B				
	A / B × 100%				
営業収支比率 (営業収益対営業費用比率)	営業収益 A	営業費用に対する、営業収益の割合を表すものであり、比率が100%未満の場合には健全経営とはいえない。	414,138	0	24.6
	受託工事収益 B				
	営業費用 C				
	受託工事費 D				
	(A-B) / (C-D) × 100%				
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。	7,652,685	2.0	2.0
	(注)1 借入資本金(平均) B				
	A / B × 100%				

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

(単位：千円)

H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
125,000 0	126,901 0	126,231 0	127,960 0	128,122 0	128,606 0	128,324 0	126,245 0
8,501,531 0.01	8,589,988 0.01	7,915,972 0.02	7,161,296 0.02	7,095,826 0.02	7,055,633 0.02	7,030,341 0.02	7,026,091 0.02
68.01	67.69	62.71	55.97	55.38	54.86	54.79	55.65
125,000 0	126,901 0	126,231 0	127,960 0	128,122 0	128,606 0	128,324 0	126,245 0
15,494,358 0.01	15,256,936 0.01	14,239,759 0.01	13,133,247 0.01	12,708,607 0.01	12,297,072 0.01	11,901,350 0.01	11,529,161 0.01
123.95	120.23	112.81	102.64	99.19	95.62	92.74	91.32
256,840 15,197,670 1.66	252,058 14,946,789 1.66	450,186 13,163,316 3.31	434,655 12,731,915 3.30	422,522 12,314,036 3.32	414,497 11,910,696 3.36	402,933 11,522,591 3.38	391,352 11,166,319 3.39
60.17	60.30	30.24	30.29	30.14	29.74	29.60	29.53
125,000 0	126,901 0	126,231 0	127,960 0	128,122 0	128,606 0	128,324 0	126,245 0
121,289 1.03	60,371 2.10	20,530 6.15	24,430 5.24	27,222 4.71	98,130 1.31	166,328 0.77	193,157 0.65
11.64	5.71	1.95	2.29	2.55	9.16	15.55	18.36
125,000 0	126,901 0	126,231 0	127,960 0	128,122 0	128,606 0	128,324 0	126,245 0
114,651 1.09	58,657 2.16	19,040 6.63	19,249 6.65	14,105 9.08	90,279 1.42	166,371 0.77	183,663 0.69
11.01	5.55	1.81	1.81	1.32	8.42	15.56	17.46

(単位：千円)

H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
29,706 15,615,647 0.2	△ 22,824 15,317,306 △ 0.1	△ 6,544 14,260,288 △ 0.0	△ 3,884 13,157,676 △ 0.0	△ 1,216 12,735,828 △ 0.0	9,523 12,395,202 0.1	4,756 12,067,678 0.0	22,350 11,722,318 0.2
575,319 575,319 100.0	537,437 537,437 100.0	733,235 733,235 100.0	713,491 713,491 100.0	696,672 696,672 100.0	692,407 681,113 101.7	683,721 677,040 101.0	676,396 661,684 102.2
575,319 545,613 105.4	514,179 537,003 95.7	724,961 731,505 99.1	709,589 713,473 99.5	695,417 696,633 99.8	690,597 681,074 101.4	681,725 676,969 100.7	676,396 654,046 103.4
125,000 0	126,901 0	126,231 0	127,960 0	128,122 0	128,606 0	128,324 0	126,245 0
404,259 0	404,786 0	606,328 0	595,619 0	585,546 0	576,992 0	578,656 0	562,922 0
30.9	31.4	20.8	21.5	21.9	22.3	22.2	22.4
139,380 7,000,044 2.0	131,353 6,666,948 2.0	123,295 6,149,776 2.0	116,427 5,794,126 2.0	109,386 5,431,435 2.0	102,177 5,062,736 2.0	94,805 4,697,254 2.0	87,299 4,347,021 2.0

の)の当年度末残高としている。

合 併 处 理 净 化 槽

1 業務

(1) 浄化槽設置費補助と浄化槽維持管理費補助の推移

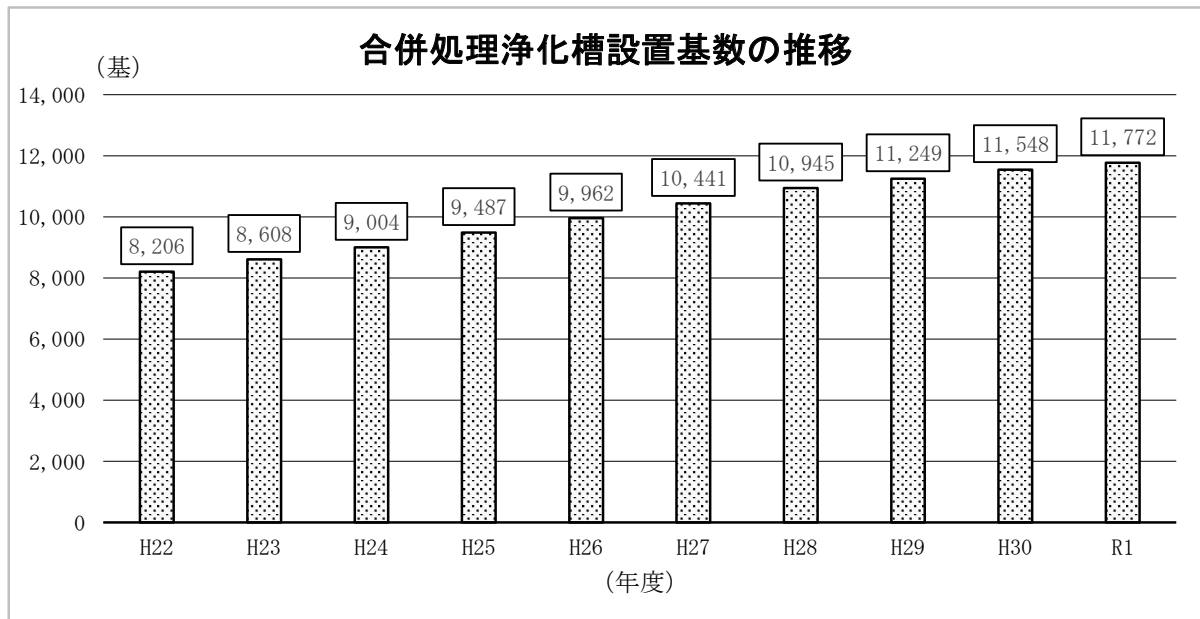
区分		年度		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	
浄化槽設置費補助	法適合型 (湖南町の区域 以外の区域)	5人槽 (基)	(基)	139	124	131	147	13	9	13	10	11	13	
		7人槽 (基)	(基)	95	105	121	134	37	26	26	23	15	16	
		10人槽 (基)	(基)	8	12	13	11	4	3	3	5	3	1	
		補助額計	(千円)	53,212	62,952	57,347	65,550	27,119	18,969	21,040	19,467	14,301	14,191	
	窒素・リン 除去型 (湖南町の区域)	5人槽 (基)	(基)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		7人槽 (基)	(基)	1	0	0	1	2	1	0	0	1	0	
		10人槽 (基)	(基)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		補助額計	(千円)	594	0	0	1,333	2,800	1,333	0	0	1,333	0	
浄化槽維持管理費補助	5~7人槽 (基)	(基)	1,482	1,274	1,439	1,989	2,287	2,646	2,724	2,853	2,968	2,920		
	8~10人槽 (基)	(基)	99	66	84	105	126	136	135	137	136	141		
	補助額計	(千円)	16,800	19,395	23,265	31,935	36,825	42,410	43,560	45,535	47,240	46,620		

(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。

基数		年度										
		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	
設置基数		8,206	8,608	9,004	9,487	9,962	10,441	10,945	11,249	11,548	11,772	
前年度増減		-	402	396	483	475	479	504	304	299	224	

※平成20年度より集計開始。



令和元年度 上下水道事業年報
編集・発行 郡山市上下水道局

〒963-8016 福島県郡山市豊田町1番4号

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

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

https://www.city.koriyama.lg.jp/kurashi/jogesuido_jokaso/3/10704.html

発行年月 令和2年11月



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