

— 令 和 5 年 度 —

水 道 事 業 年 報

焼 津 市 水 道 事 業

水 道 事 業 年 報

目 次

I 総 説

1. 事業の沿革	1
（1）創設（旧焼津市）	1
（2）第1次拡張事業（旧焼津市）	1
（3）第2次拡張事業（旧焼津市）	2
（4）第3次拡張事業（旧焼津市）	2
（5）創設（旧大井川町）	3
（6）第4次拡張事業（旧焼津市）	3
（7）第2次拡張事業（旧大井川町）	4
（8）配水管網整備事業（旧焼津市）	4
（9）第5次拡張事業（旧焼津市）	4
（10）第3次拡張事業（旧大井川町）	5
（11）第4次拡張事業（旧大井川町）	5
（12）第6次拡張事業（旧焼津市）	5
（13）給水区域拡張に伴う軽微な変更届出（旧焼津市）	6
（14）大井川町水道事業の全部譲り受けに伴う届出	6
（15）焼津市、大井川町水道事業統合	6
2. 水道事業年表	7

II 機構・職制

1. 機 構 図	12
2. 職員配置表	12
3. 年齢別職員構成	13
4. 事務分掌	14

III 水道事業統計

1. 年間給水量・年間有収水量の推移	16
2. 一日平均・最大給水量の推移	16
3. 供給単価と給水原価の推移	16
4. 給水装置工事受付状況	17
5. 事業の推移状況	18
6. 口径別水道料金	20
7. 口径別有収水量	22
8. 水道料金収納状況	24
9. 収納方法別内訳（年間）	24
10. 配水管布設延長（口径別）	25
11. 配水管類内訳	26
（1）管類増減	26
（2）導水管	27
（3）送水管	27
（4）配水管	28

12. 薬品使用量	29
13. 修繕工事処理状況	30
14. 漏水防止調査結果実績表	31
15. メーター取替件数	32
16. 水質試験成績表	33
(1) 浄水水質検査 (平均値)	33
(2) 原水水質検査 (平均値)	35
17. おいしい水の水質要件	37

IV 財 務

1. 収益的収支決算額の内訳	38
2. 主な形態別費用の推移	38
3. 収益及び費用の推移	39
(1) 有収水量 1 m ³ 当たり	39
(2) 決算額	39
4. 年度別損益計算書	40
5. 年度別費用構成表	42
6. 比較貸借対照表	44
(1) 資産の部	44
(2) 負債・資本の部	46
7. 資本的収支計算書	48
8. 企業債明細書	50
9. 経営分析	54
(1) 業務分析	54
(2) 財務分析	58
(3) その他	62

〈 参考資料 〉

1. 水道施設	64
(1) 中新田配水場施設	64
(2) 柵宜島配水場施設	67
(3) 上泉配水場施設	69
(4) 六軒屋配水場施設	71
2. 水道料金変遷表 (1 か月分)	73
(1) 施行年月日 ①昭和28年9月30日 ②昭和34年11月1日	73
(2) 施行年月日 昭和48年4月1日	73
(3) 施行年月日 昭和51年4月1日	74
(4) 施行年月日 昭和59年5月1日	74
(5) 施行年月日 平成5年4月1日	75
(6) 施行年月日 平成15年4月1日	75
(7) 施行年月日 平成19年10月1日	76
(8) 施行年月日 平成26年4月1日	76
(9) 施行年月日 令和元年10月1日	77

I 総

説

1. 事業の沿革

- (1) 創設（旧焼津市）
- (2) 第1次拡張事業（旧焼津市）
- (3) 第2次拡張事業（旧焼津市）
- (4) 第3次拡張事業（旧焼津市）
- (5) 創設（旧大井川町）
- (6) 第4次拡張事業（旧焼津市）
- (7) 第2次拡張事業（旧大井川町）
- (8) 配水管網整備事業（旧焼津市）
- (9) 第5次拡張事業（旧焼津市）
- (10) 第3次拡張事業（旧大井川町）
- (11) 第4次拡張事業（旧大井川町）
- (12) 第6次拡張事業（旧焼津市）
- (13) 給水区域拡張に伴う軽微な変更届出（旧焼津市）
- (14) 大井川町水道事業の全部譲り受けに伴う届出
- (15) 焼津市、大井川町水道事業統合

2. 水道事業年表

1. 事業の沿革

(1) 創設（旧焼津市）

昭和26年9月、厚生大臣の認可を得て上水道事業として発足、昭和27年11月に瀬戸川の伏流水を利用した牛田浄水場の建設に着工、昭和29年に完成、給水を開始した。

許 可 年 月 日	昭和26年9月11日
工 事 期 間	昭和27年11月～昭和34年9月
計 画 給 水 人 口	32,000人
計 画 1 日 最 大 給 水 量	5,760 m ³
計 画 1 人 1 日 最 大 給 水 量	180 $\frac{\text{リットル}}{\text{人}}$
給 水 開 始	昭和29年1月
総 事 業 費	214,000千円

(2) 第1次拡張事業（旧焼津市）

① 水源の拡張

瀬戸川河床の低下により伏流水の取水が困難になったため、昭和32年3月厚生大臣の変更認可を受け、八楠地内に第2水源として浅井戸2井を設けた。

認 可 年 月 日	昭和32年3月30日
工 事 期 間	昭和33年4月～昭和34年3月
総 事 業 費	232,000千円

② 給水区域・給水人口の変更

隣接町村の合併などで給水区域内人口が増加したため、昭和34年1月厚生大臣の変更認可を受け、計画給水人口を40,000人とした。

認 可 年 月 日	昭和34年1月28日
計 画 給 水 人 口	40,000人
計 画 1 日 最 大 給 水 量	7,200 m ³

③ 汚染対策事業

瀬戸川上流の藤枝市が、し尿処理設備の完成に伴い処理水を瀬戸川に放流するため、静岡県知事の変更認可を受け、伏流水式水源である第1水源を全面的に廃止し、第2水源地に浅井戸1井を増設した。

認 可 年 月 日	昭和 3 4 年 1 0 月 5 日
工 事 期 間	昭和 3 4 年 1 0 月～昭和 3 4 年 1 2 月
総 事 業 費	8, 5 0 0 千円

(3) 第2次拡張事業（旧焼津市）

創設事業に引き続き、給水区域の変更及び既給水区域内人口の著しい増加と事業所等の使用水量の増加で計画給水人口、計画1日最大給水量について昭和35年3月31日厚生大臣の変更認可を受けた。

給水区域内には、施設の不備により伝染病の発生等が憂慮される簡易水道が多いので、これらの地区を包含するため、祢宜島地区に新たに祢宜島配水場を建設し、その周辺に深井戸7井による水源を設け水量、水質の改善を図った。

認 可 年 月 日	昭和 3 5 年 3 月 3 1 日
工 事 期 間	昭和 3 5 年 4 月～昭和 4 0 年 3 月
計 画 給 水 人 口	7 3, 6 0 0 人
計 画 1 日 最 大 給 水 量	2 2, 0 7 0 m ³
計 画 1 人 1 日 最 大 給 水 量	3 0 0 リットル
総 事 業 費	2 8 0, 0 0 0 千円

(4) 第3次拡張事業（旧焼津市）

第2次拡張に引き続き給水区域を全市域に変更、また給水区域内人口の著しい増加と使用水量の増加等で計画給水人口、計画1日最大給水量の変更について昭和40年12月21日厚生大臣の変更認可を受けた。

牛田浄水場関係水源（第2水源）が水質不良のため、緊急に祢宜島配水場周辺に深井戸5井をさく井し、祢宜島配水場の増設を図り施設能力を41,000 m³に変更した。

昭和46年3月31日第3次拡張事業完成と同時に牛田浄水場を全面的に廃止した。

認 可 年 月 日	昭和 4 0 年 1 2 月 2 1 日
工 事 期 間	昭和 4 1 年 4 月～昭和 4 6 年 3 月
計 画 給 水 人 口	9 5, 0 0 0 人
計 画 1 日 最 大 給 水 量	4 1, 0 0 0 m ³
計 画 1 人 1 日 最 大 給 水 量	4 3 2 リットル
総 事 業 費	3 9 8, 0 0 0 千円

(5) 創設（旧大井川町）

六軒屋配水場を新設し、吉永簡易水道及び下小杉簡易水道を統合した。昭和43年6月に厚生大臣の認可を受け創設、同年10月に給水を開始した。

認 可 年 月 日	昭和43年6月29日
計 画 給 水 人 口	7,000人
計 画 1 日 最 大 給 水 量	2,000 m ³
計 画 1 人 1 日 最 大 給 水 量	285 $\frac{リ}{ト}$
給 水 開 始	昭和43年10月
総 事 業 費	12,300千円

①吉永簡易水道

認 可 年 月 日	昭和33年10月
工 事 期 間	昭和33年12月～昭和35年3月
計 画 給 水 人 口	4,500人
計 画 1 日 最 大 給 水 量	675 m ³
給 水 開 始	昭和35年4月

②下小杉簡易水道

認 可 年 月 日	昭和37年3月
工 事 期 間	昭和37年9月～昭和38年3月
計 画 給 水 人 口	1,400人
計 画 1 日 最 大 給 水 量	210 m ³
給 水 開 始	昭和38年4月

(6) 第4次拡張事業（旧焼津市）

給水区域内人口の著しい増加と生活様式の向上に伴い水需要の増大が見込まれるため、計画給水人口及び計画1日最大給水量の変更認可を昭和46年2月20日厚生大臣より受けた。

中新田地区に深井戸18井をさく井し、新たに中新田配水場を建設した。また拡大する水需要に対処するため、諸施設を整備した。

認 可 年 月 日	昭和46年2月20日
工 事 期 間	昭和46年4月～昭和52年3月
計 画 給 水 人 口	109,000人
計 画 1 日 最 大 給 水 量	81,000 m ³
計 画 1 人 1 日 最 大 給 水 量	743 $\frac{リ}{ト}$
総 事 業 費	1,560,000千円

(7) 第2次拡張事業（旧大井川町）

給水区域の拡張に伴い、計画給水人口、計画1日最大給水量の変更について昭和48年3月に厚生大臣の変更認可を受けた。

認 可 年 月 日	昭和48年3月31日
工 事 期 間	昭和48年10月～昭和52年3月
計 画 給 水 人 口	20,000人
計 画 1 日 最 大 給 水 量	9,000 m ³
計 画 1 人 1 日 最 大 給 水 量	450 $\frac{\text{リットル}}{\text{人}}$
給 水 開 始	昭和52年4月
総 事 業 費	472,000千円

(8) 配水管網整備事業（旧焼津市）

第4次拡張事業が昭和52年3月に完了し、昭和52年度から老朽管の布設替え、配水管未整備箇所 of 管網整備改良等を図り、維持管理を中心とした配水管網整備事業を行った。

(9) 第5次拡張事業（旧焼津市）

人口の増加と生活環境の変化、さらに市勢発展による開発等水需要の相当な増加が予想されたことから、計画給水人口と大井川広域水道企業団からの受水による計画1日最大給水量の変更について昭和63年6月30日厚生大臣の変更認可を受けた。

昭和52年度より参加した大井川広域水道企業団からの昭和63年度受水開始に伴う受水設備の整備、また老朽化した柵宜島配水場改良のため中央管理棟建設とその用地の取得を行った。さらに、市内全施設の集中監視制御を行うための設備の導入と石綿管の配水管改良整備等を行った。

① 実 施 計 画

認 可 年 月 日	昭和63年6月30日
工 事 期 間	昭和63年7月～平成5年3月
計 画 給 水 人 口	117,000人
計 画 1 日 最 大 給 水 量	90,000 m ³
計 画 1 人 1 日 最 大 給 水 量	769 $\frac{\text{リットル}}{\text{人}}$
総 事 業 費	3,300,000千円

② 大井川広域水道用水供給事業

創	設	昭和52年					
構	成	団	体	4市10町			
焼	津	市	基	本	水	量	35,300 m ³ /日

(10) 第3次拡張事業（旧大井川町）

給水人口、給水量の増加に伴い、計画給水人口、計画1日最大給水量の変更について平成元年3月に厚生大臣の変更認可を受けた。

認 可 年 月 日	平成元年3月30日
工 事 期 間	平成2年4月～平成10年3月
計 画 給 水 人 口	25,500人
計 画 1 日 最 大 給 水 量	12,000 m ³
計 画 1 人 1 日 最 大 給 水 量	470 リットル
給 水 開 始	平成3年4月
総 事 業 費	1,147,130千円

(11) 第4次拡張事業（旧大井川町）

取水地点の変更、給水量の増加に伴い、計画給水人口、計画1日最大給水量の変更について平成16年3月に厚生労働大臣の変更認可を受けた。

認可年月日	平成16年3月23日
工事期間	平成16年4月～平成27年3月
計画給水人口	24,300人
計画1日最大給水量	12,400 m ³
計画1人1日最大給水量	510 ^{リットル}
給水開始	平成18年4月1日
総事業費	3,284,318千円

(12) 第6次拡張事業（旧焼津市）

今後、人口の増加や工場への大口需要が見込まれることによる計画給水人口と計画1日最大給水量の変更、また区画整理事業に伴う水源位置の変更、更にpH値の調整等により水質改善を行なえる浄水処理方法への変更について、平成7年3月31日厚生大臣の変更認可を受けた。

認	可	年	月	日	平成7年3月31日	
計	画	目	標	年	度	平成19年度

計 画 給 水 人 口	1 2 6 , 0 0 0 人
計 画 1 日 最 大 給 水 量	1 0 2 , 0 0 0 m ³
計 画 1 人 1 日 最 大 給 水 量	8 1 0 $\frac{1}{100}$ ℓ
水 源 位 置 の 変 更	区画整理に伴う井戸の移設
浄 水 方 法 の 変 更	遊離炭酸の除去
概 算 工 事 費	8 , 0 0 0 , 0 0 0 千円

(13) 給水区域拡張に伴う軽微な変更届出（旧焼津市）

変 更 届 出 受 理 年 月 日	平成 2 0 年 1 0 月 1 4 日
給 水 区 域 面 積	4 2 . 3 5 k m ²
鰯ヶ島・城之腰地区（一部）の給水区域を拡張	

(14) 大井川町水道事業の全部譲り受けに伴う届出

変 更 届 出 受 理 年 月 日	平成 2 0 年 1 0 月 1 4 日
給 水 区 域 面 積	6 6 . 8 9 k m ²
計 画 目 標 年 度	平成 2 9 年度
計 画 給 水 人 口	1 5 0 , 3 0 0 人
計 画 1 日 最 大 給 水 量	1 1 4 , 4 0 0 m ³

(15) 焼津市、大井川町水道事業統合

統 合 年 月 日	平成 2 0 年 1 1 月 1 日
-----------	--------------------

2. 水道事業年表

年 月 日	事 項
昭和26. 3.	市制施行
9. 11	創設事業認可
27. 4. 1	建設課水道係発足
8.	地方公営企業法制定
11.	創設工事着手（牛田浄水場建設）
28. 4. 1	機構改革により水道課となる
11.	豊田村合併
29. 1. 1	牛田浄水場完成通水 給水開始 計画給水人口 32,000人
3.	西益津村大覚寺編入
30. 1.	小川町、大富村、東益津村、和田村合併
3.	大井川町発足（吉永村、静浜村、相川村合併）
32. 3. 30	第1次拡張事業第1次計画変更認可（水源の拡張）
4.	広幡村越後島編入
33. 4.	地方公営企業法一部（財務）適用
4.	大井川町吉永簡易水道事業開始
34. 1. 28	第1次拡張第2次計画変更認可（給水区域・給水人口の変更）
9.	創設工事完了
10.	第1次拡張事業汚染対策事業認可
35. 3.	水道料金改定（超過料金のみ）
3. 31	第2次拡張事業認可
4.	第2次拡張工事着手（祢宜島配水場建設）
4.	大井川町吉永簡易水道給水開始
36. 1.	田尻簡易水道事業統合
11. 4	三ヶ名南部簡易水道事業統合
37. 4.	大井川町下小杉簡易水道事業開始
7. 25	治長請所簡易水道事業統合
9. 21	田尻・田尻堀之内簡易水道事業統合
10.	田尻新並簡易水道事業統合
11.	田尻浜田簡易水道事業統合
38. 5. 10	一色本田島簡易水道事業統合
8.	中根第一簡易水道事業統合
10.	五ヶ堀之内久松簡易水道事業統合
12. 17	下三ヶ名簡易水道事業統合
38. 4.	大井川町下小杉簡易水道事業給水開始
39. 9.	祢宜島配水場完成

年 月 日	事 項
40. 1.	岡当日簡易水道事業統合
3.	第2次拡張工事完了
4. 20	塩津共同水道統合
9.	下小土簡易水道事業統合
12. 21	第3次拡張事業認可
41. 4.	第3次拡張工事着手（祢宜島配水場拡張）
5. 26	中根第二簡易水道事業統合
7.	地方公営企業法全部適用
12.	水道庁舎完成
42. 3. 17	上小田北簡易水道事業統合
4.	本庁舎より移転
4.	水道料金集金業務委託
4. 15	三郎兵衛新田簡水統合
10. 23	大覚寺上簡易水道事業統合
43. 5. 7	石脇下簡易水道事業統合
6.	大井川町水道事業開始
9.	祢宜島配水場増築完成
44. 4.	検針業務・メーター取替委託
5. 31	中里南簡易水道事業統合
10. 31	越後島簡易水道事業統合
45. 3. 18	中里北簡易水道事業統合
4.	機構改革により水道局となる
4.	鈴木一郎水道事業管理者就任
4. 21	豊田簡易水道事業統合
4. 28	石脇上簡易水道事業統合
46. 2. 20	第4次拡張事業認可
3. 30	田尻・越後島下簡易水道事業統合
3.	坂本加圧ポンプ場完成
3.	第3次拡張工事完成（牛田浄水場完全廃止）
4.	第4次拡張工事着手（中新田配水場建設）
6. 14	保福島簡易水道事業統合
6.	越後島上簡易水道事業統合
9. 28	下小田簡易水道事業統合
47. 10. 19	石津岡簡易水道事業の一部統合
48. 4.	水道料金改定
4.	大井川町水道事業第2次拡張事業開始

年 月 日	事 項
49. 3.	鈴木一郎水道事業管理者退任
4.	実石甚一郎水道事業管理者就任
50. 3.	元小浜加圧ポンプ場完成
3.	大井川町上泉配水場通水式
3.	一色水道用地取得
3. 31	元小浜簡易水道事業統合（県補助）
6.	中新田配水場完成
51. 1.	大井川広域水道促進協議会設立総会
4.	水道料金改定
4.	水道料金計算事務電算委託
7.	水道料金口座振替制度導入
11.	石津岡簡易水道事業統合
52. 1.	高崎調整池完成及び高崎・吉津・野秋・花沢高台地区給水開始
2.	「静岡県大井川広域水道企業団」設立認可
3.	第4次拡張工事完了
4.	「静岡県大井川広域水道企業団」発足
4.	配水管網整備工事着手
4.	大井川町水道事業第2次拡張事業完成
53. 3.	実石甚一郎水道事業管理者退任
54. 8.	サッポロビール静岡工場給水開始
55. 3.	保福島地区飲料水供給施設統合
3.	祢宜島配水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備設置
6.	本中根飲料水供給施設統合
12.	三和地区第一・第二飲料水供給施設統合
57. 3.	祢宜島配水場緊急遮断弁据付
6.	田尻地区飲料水供給施設統合
58. 1.	越後島地区飲料水供給施設統合
2.	大島地区飲料水供給施設統合
10.	水道事業用無線開局
59. 5.	水道料金改定
8.	漏水防止対策として市民からの通報制度を採用
8.	災害救助に必要な貯水槽等の使用に関する協定書調印
60. 1.	水道料金算定及び収納事務オンラインシステム完成
1.	財務会計処理にパソコン導入
2.	石津浜簡易水道事業統合に伴う協定書調印
61. 4.	石津浜簡易水道事業統合

年 月 日	事 項
62. 4. 1	乙女ヶ丘簡易水道事業統合に伴う協定書調印
8. 1	乙女ヶ丘簡易水道事業統合
9.	設計積算システム導入
10.	光ディスクシステム導入
63. 4. 1	財務会計処理にオフィスコンピュータを導入
6. 30	第5次拡張事業認可
7.	第5次拡張工事着手
7. 29	大井川広域水道用水受水開始
平成元. 4. 1	消費税対応型財務会計システムの導入
6.	祢宜島配水場整備基本計画の策定及び中央管理棟、遠方監視制御実 施設業務着手
9. 10	祢宜島配水場用地取得
2. 4.	大井川町水道事業第3次拡張事業着工（六軒屋配水場更新建設等）
8. 31	祢宜島配水場管理本館完成
3. 3. 25	祢宜島配水場集中監視制御設備完成
4.	大井川町上小杉簡易水道組合統合
4. 3. 5	高台地区遠隔監視制御設備完成
5. 3.	第5次拡張工事完了
4. 1	水道料金改定
12.	上泉配水場配水池増設
6. 3.	中新田配水場内P Cタンク1基完成
4. 1	新水道料金システム導入
7. 3. 31	第6次拡張事業認可
4.	第6次拡張工事着手
4. 1	新財務会計システム導入
8. 3. 15	中新田配水場内P Cタンク1基完成
9. 3. 28	中新田配水場内ポンプ井完成
9. 4. 1	水道料金改定（消費税率の改定）
10. 3. 16	中新田配水場揚水ポンプ及び揚水ポンプ棟完成
3.	大井川町水道事業第三次拡張事業完成
12. 1	祢宜島配水場ポンプ棟完成
11. 2. 26	祢宜島配水場ポンプ設備完成
3. 19	祢宜島配水場自家発電設備完成
12. 3. 22	祢宜島配水場電気設備完成
3.	祢宜島配水場用地取得
13. 2.	大井川町水道事業基本計画策定

年 月 日	事 項
14. 1. 31	中新田配水場浄水棟完成
14. 3. 15	中新田配水場浄水処理設備完成
15. 4. 1	水道料金改定
16. 3. 20	祢宜島配水場着水井完成
4.	大井川町水道事業第4次拡張事業開始
17. 9.	大井川町水道事業上泉配水場新館完成
12. 20	祢宜島配水場1号配水池完成
18. 4. 1	水道料金検針収納業務外部委託開始
19. 8.	水道庁舎完成
9. 3	水道庁舎移転
10. 1	水道料金改定
12. 11	祢宜島配水場2号配水池完成
20. 10. 14	給水区域の拡張に伴う軽微な変更届出受理
10. 14	大井川町水道事業の全部譲り受けに伴う届出受理
11. 1	焼津市・大井川町水道事業統合
21. 11. 25	電子入札システム稼働
22. 1.	水道ビジョン策定
3. 19	牛田検圧所移設
24. 1. 31	上泉配水場内P C配水池2基、着水井完成
26. 2. 28	中新田配水場管理棟（ポンプ棟兼用）完成
4. 1	水道料金改定（消費税率の改定）
30. 1.	水道料金のコンビニエンスストア収納開始
令和元. 10. 1	水道料金改定（消費税率の改定）
2. 3	焼津市水道ビジョン・経営戦略2020策定
2. 8	水道料金のアプリ決済開始
6. 3	大井川広域水道企業団施設更新実施計画策定
6. 3. 25	大井川広域水道用水供給事業の水道施設の更新に伴う施設規模の基となる供給水量に関する覚書締結

Ⅱ 機 構 ・ 職 制

(令和6年3月31日現在)

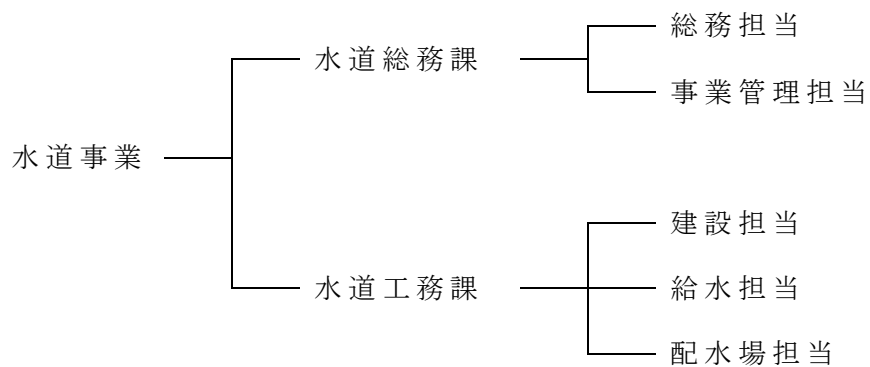
1 . 機 構 図

2 . 職 員 配 置 表

3 . 年 齡 別 職 員 構 成

4 . 事 務 分 掌

1. 機構図



2. 職員配置表

(単位：人)

職 名 所 属		部 長	次 長	課 長	主 幹	係 長	主任 主査	主 査	主任 主事	主任 技師	主 任	主 事	技 師	事 務 員	技 術 員	業 務 員	計
水道事業		1	1														2
水道 総務課	水道総務課			(1)													
	総務担当				1												1
	事業管理担当				(1)	1		4						1			6
	小 計				1	1		4						1			7
水道 工務課	水道工務課			1													1
	建設担当				2		2						2		2		8
	給水担当				1		1	2			1						5
	配水場担当				2		2										4
	小 計			1	5		5	2			1		2		2		18
合 計		1	1	1	6	1	5	6			1		2	1	2		27

※括弧内の人数は、兼務による者を示す。

3. 年齡別職員構成

(單位：人)

職 名 年 齡 別	部 長	次 長	課 長	主 幹	係 長	主任 主 查	主 查	主任 主 事	主任 技 師	主 任	主 事	技 師	事 務 員	技 術 員	業 務 員	計
20歲未滿														1		1
20歲以上25歲未滿												1	1	1		3
25 " 30 "												1				1
30 " 35 "							1									1
35 " 40 "							1									1
40 " 45 "							1									1
45 " 50 "					1	3	1									5
50 " 55 "				3		1										4
55 " 60 "	1		1	3		1	2									8
60歲以上		1								1						2
計	1	1	1	6	1	5	6			1		2	1	2		27

4. 事務分掌

水道総務課

- (1) 水道事業の認可申請に関すること。
- (2) 経営計画の策定及び経営分析に関すること。
- (3) 事務事業の企画調整、進行管理及び評価に関すること。
- (4) 予算の編成及び執行の総括に関すること。
- (5) 決算に関すること。
- (6) 会計事務に関すること。
- (7) 水道料金の改定に関すること。
- (8) 起債に関すること。
- (9) 資産の取得、維持管理及び処分に関すること。
- (10) 現金、預金及び有価証券の出納管理に関すること。
- (11) 貯蔵品の管理に関すること。
- (12) 出納取扱金融機関に関すること。
- (13) 電子計算処理業務の管理、推進及び総括に関すること。
- (14) 工事請負契約等の入札に関すること。
- (15) 例規の制定及び改廃に関すること。
- (16) 公印の管理に関すること。
- (17) 文書の収受及び発送に関すること。
- (18) 広報に関すること。
- (19) 職員の人事、給与、勤務時間その他勤務条件に関すること。
- (20) 職員の研修に関すること。
- (21) 水道庁舎等の維持管理に関すること。
- (22) 車両の管理及び安全運転管理に関すること。
- (23) 防災計画及び消防計画の策定並びに防災訓練及び消防訓練に関すること。
- (24) 水道料金の算定、徴収及び減免に関すること。
- (25) 過誤納金の還付に関すること。
- (26) 不納欠損に関すること。
- (27) 水道の使用の開始及び中止並びに使用者の変更にに関すること。
- (28) 給水停止に関すること。
- (29) 量水器の管理に関すること。
- (30) 水道料金納付証明及び水道使用証明に関すること。
- (31) 大井川広域水道（受水施設を除く。）に関すること。
- (32) 日本水道協会その他関連団体に関すること。
- (33) 他の部局との連絡調整に関すること。
- (34) 部内他課の主管に属さない事項に関すること。

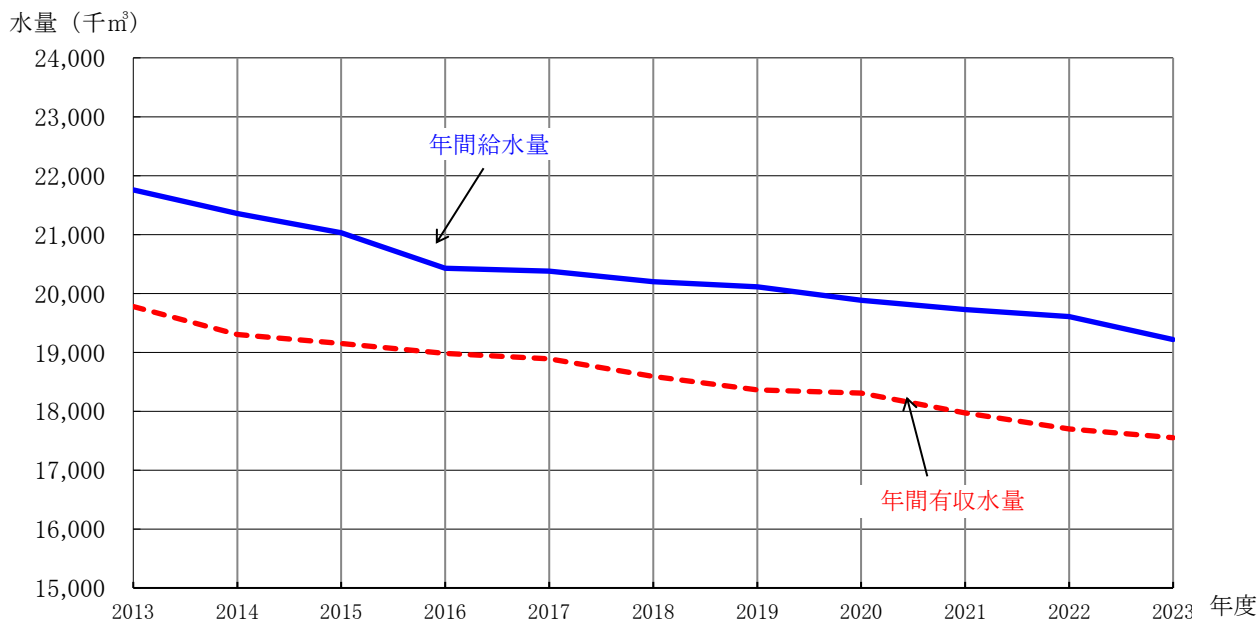
水道工務課

- (1) 水道事業の認可申請に伴う工事計画の策定に関すること。
- (2) 配水場の整備計画の策定に関すること。
- (3) 配水管等の更新計画及び耐震化計画の策定に関すること。
- (4) 水源施設、ポンプ施設等の更新計画の策定に関すること。
- (5) 電子計算処理業務の管理及び推進に関すること。
- (6) 拡張事業の工事にに関すること。
- (7) 配水管の工事にに関すること。
- (8) 他事業に伴う配水管布設工事の調整及び施工に関すること。
- (9) 工事負担金に関すること。
- (10) 消火栓の設置等に係る受託修繕工事にに関すること。
- (11) 給水管及び配水管の維持管理に関すること。
- (12) 配水管等の漏水調査に関すること。
- (13) 管網図等の維持管理に関すること。
- (14) 水道無線に関すること。
- (15) 給水台帳の管理に関すること。
- (16) 給水装置工事にに関すること。
- (17) 指定給水装置工事事業者に関すること。
- (18) 貯水槽水道の指導に関すること。
- (19) 配水場、水源施設、ポンプ施設等の運転及び管理並びに安全対策に関すること。
- (20) 配水場、水源施設、ポンプ施設等の工事にに関すること。
- (21) 導水管及び送水管の工事にに関すること。
- (22) 水質管理に関すること。
- (23) 水質検査計画の策定に関すること。
- (24) 大井川広域水道の受水施設に関すること。
- (25) 専用水道事業の指導に関すること。

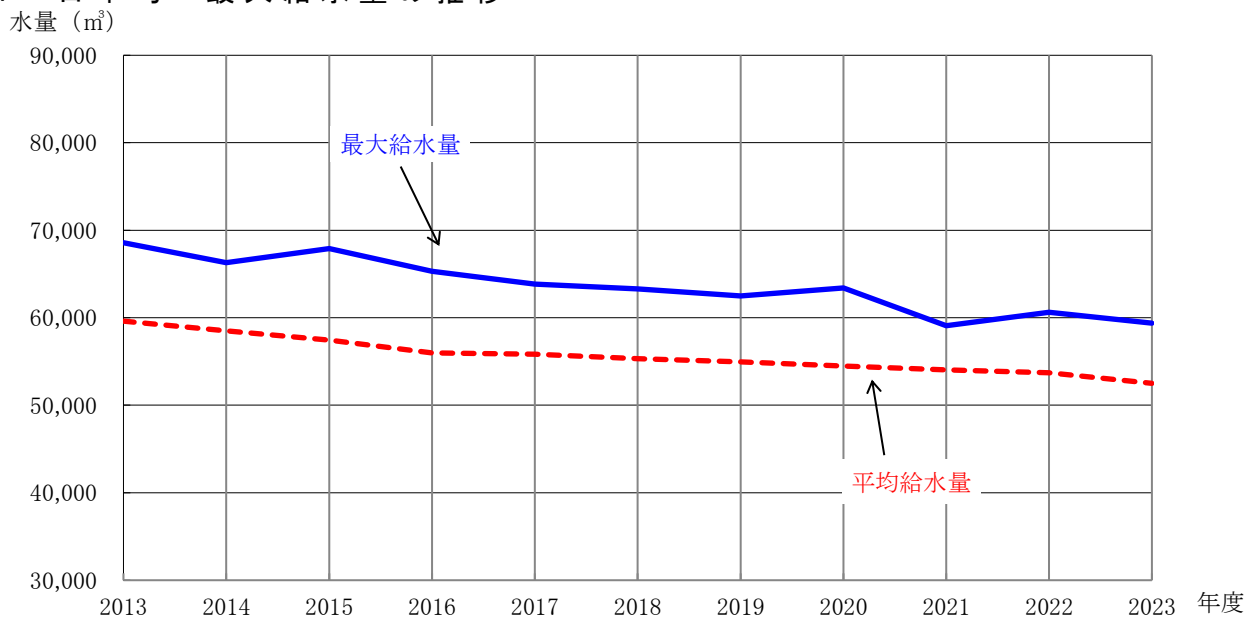
Ⅲ 水 道 事 業 統 計

1. 年間給水量・年間有収水量の推移
2. 一日平均・最大給水量の推移
3. 供給単価と給水原価の推移
4. 給水装置工事受付状況
5. 事業の推移状況
6. 口径別水道料金
7. 口径別有収水量
8. 水道料金収納状況
9. 収納方法別内訳（年間）
10. 配水管布設延長（口径別）
11. 配水管類内訳
 - （1）管類増減
 - （2）導水管
 - （3）送水管
 - （4）配水管
12. 薬品使用量
13. 修繕工事処理状況
14. 漏水防止調査結果実績表
15. メーター取替件数
16. 水質試験成績表
 - （1）浄水水質検査（平均値）
 - （2）原水水質検査（平均値）
17. おいしい水の水質要件

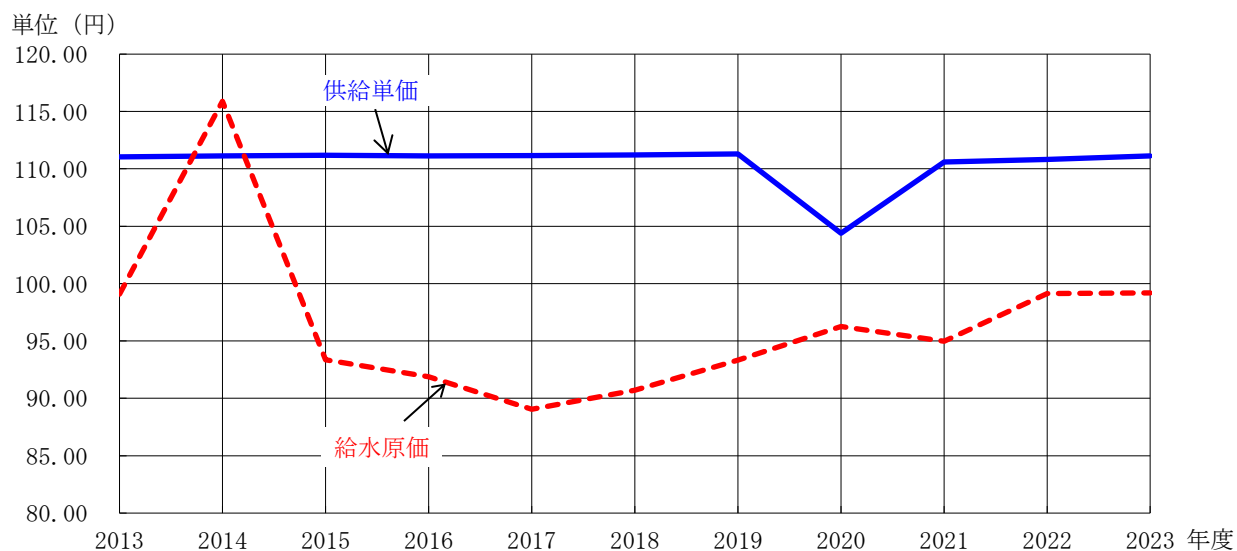
1. 年間給水量・年間有収水量の推移



2. 一日平均・最大給水量の推移



3. 供給単価と給水原価の推移



4. 給水装置工事受付状況

(単位：件)

区分 年度	新 設	改 造	修 繕	撤 去	臨 時	計
平成 30年度	644	392	0	20	0	1,056
令和 元年度	521	390	0	18	0	929
2 年度	472	378	0	16	0	866
3 年度	529	478	0	26	0	1,033
4 年度	462	327	0	8	0	797
5 年度	471	327	0	5	0	803
4 月	54	26	0	0	0	80
5 月	31	22	0	0	0	53
6 月	49	37	0	0	0	86
7 月	45	27	0	1	0	73
8 月	27	26	0	1	0	54
9 月	50	43	0	0	0	93
10 月	35	22	0	0	0	57
11 月	45	23	0	0	0	68
12 月	28	19	0	0	0	47
6 年 1 月	33	26	0	0	0	59
2 月	37	35	0	0	0	72
3 月	37	21	0	3	0	61

5. 事業の推移状況

区分 年度	行政区域内		給水戸数及び人口		普及率 (%)	年間給水量 (m³)	年間有収水量 (m³)
	戸数(戸)	人口 (人)	戸数(戸)	人口 (人)			
平成 13年	39,651	118,948	44,799	118,268	99.4	22,016,950 (2,789,440)	20,136,841
14年	40,299	119,444	45,324	118,764	99.4	21,835,975 (2,785,464)	19,947,660
15年	40,892	119,730	45,735	119,050	99.4	21,372,156 (2,785,772)	19,401,440
16年	41,490	119,885	46,240	119,205	99.4	21,274,457 (2,785,890)	19,343,144
17年	42,029	120,067	46,769	119,387	99.4	20,971,577 (2,786,875)	18,918,683
18年	42,537	119,943	47,234	119,263	99.4	20,357,338 (2,787,069)	18,606,605
19年	43,236	120,290	47,757	119,610	99.4	19,745,320 (2,682,825)	18,582,388
20年	50,939	143,234	55,145	142,308	99.4	20,816,663 (2,829,495)	19,389,694
21年	51,534	143,386	55,526	142,460	99.4	22,571,634 (3,030,944)	20,704,706
22年	52,100	143,442	55,813	142,516	99.4	22,566,307 (3,031,272)	20,781,962
23年	52,414	142,771	55,985	141,845	99.4	22,181,179 (3,038,649)	20,420,181
24年	54,197	144,543	56,095	143,617	99.4	21,693,565 (3,031,632)	19,937,518
25年	54,562	143,564	56,368	142,638	99.4	21,758,412 (2,993,916)	19,778,432
26年	54,921	142,453	56,652	141,527	99.4	21,359,359 (3,030,053)	19,305,024
27年	55,514	141,610	56,866	140,684	99.4	21,030,179 (3,039,619)	19,149,938
28年	56,089	140,861	57,524	140,016	99.4	20,427,991 (3,031,294)	18,979,801
29年	56,682	140,189	57,703	139,348	99.4	20,381,391 (2,689,817)	18,889,303
30年	57,275	139,594	57,931	138,757	99.4	20,198,359 (2,689,002)	18,593,235
令和 元年	58,107	139,217	58,955	138,381	99.4	20,114,512 (2,689,076)	18,364,104
2年	58,727	138,497	59,354	137,667	99.4	19,883,376 (2,685,765)	18,308,428
3年	58,976	137,353	59,798	136,529	99.4	19,728,268 (2,651,406)	17,969,292
4年	59,636	136,623	60,269	135,804	99.4	19,608,895 (2,683,996)	17,700,365
5年	60,282	135,725	60,782	134,911	99.4	19,217,056 (2,689,628)	17,551,309

注) 年間給水量の括弧内の数値は、大井川広域水道からの受水量の再掲。

注) 20年度の水量は、旧大井川町の平成20年4月1日から平成20年10月31日までの分を含まない。

注) 平成24年度以降は給水人口に外国人を含む。

有収率 (%)	有効水量 (m ³)	有効率 (%)	一日最大 給水量 (m ³)	一日平均 給水量 (m ³)	一人一日平均 給水量 (ℓ)	供給単価 (円)	給水原価 (円)
91.5	20,381,163	92.6	79,529	60,320	510.0	93.90	97.24
91.4	20,225,649	92.6	73,069	59,825	503.7	93.81	97.25
90.8	19,706,031	92.2	67,879	58,394	490.5	114.32	100.41
90.9	19,492,748	91.6	70,303	58,286	489.0	116.86	99.31
90.2	19,082,743	91.0	66,978	57,456	481.3	116.45	109.86
91.4	18,772,538	92.2	64,581	55,774	467.7	116.45	104.91
94.1	18,732,310	94.9	62,076	53,949	451.0	114.22	102.26
93.1	19,765,421	94.9	66,039	57,032	400.8	111.45	100.97
91.7	21,037,782	93.2	70,252	61,840	434.1	110.97	102.98
92.1	21,093,913	93.5	71,977	61,825	433.8	110.86	100.09
92.1	20,749,588	93.5	71,246	60,604	427.3	110.85	108.28
91.9	20,294,409	93.6	67,333	59,434	413.8	110.73	102.61
90.9	20,147,048	92.6	68,576	59,612	417.9	111.04	99.09
90.4	19,685,123	92.2	66,287	58,519	413.5	111.14	115.89
91.1	19,524,821	92.8	67,916	57,460	408.4	111.18	93.37
92.9	19,262,137	94.3	65,306	55,967	399.7	111.12	91.87
92.7	19,159,690	94.0	63,850	55,839	400.7	111.17	89.05
92.1	18,856,180	93.4	63,307	55,338	398.8	111.22	90.70
91.3	18,622,100	92.6	62,476	54,958	397.1	111.30	93.33
92.1	18,572,581	93.4	63,403	54,475	395.7	104.39	96.26
91.1	18,234,367	92.4	59,089	54,050	395.9	110.59	94.99
90.3	17,966,127	91.6	60,632	53,723	395.6	110.82	99.12
91.3	17,824,841	92.8	59,398	52,506	389.2	111.14	99.20

6. 口 径 別 水 道 料 金

区分 年度	1 3 mm		2 0 mm		2 5 mm		3 0 mm		4 0 mm	
	金 額	率	金 額	率	金 額	率	金 額	率	金 額	率
平成 30年度	465,477,198	20.8	974,762,075	43.7	128,883,724	5.8	40,981,685	1.8	136,971,361	6.1
令和 元年度	461,345,563	20.8	977,659,013	44.0	127,459,918	5.7	41,766,527	1.9	136,569,487	6.1
2 年度	439,633,701	20.9	953,129,335	45.3	121,390,307	5.8	39,760,748	1.9	133,162,968	6.3
3 年度	460,078,884	21.1	1,012,444,128	46.3	122,750,839	5.6	40,871,312	1.9	128,561,748	5.9
4 年度	449,862,781	20.8	1,002,213,119	46.4	122,124,086	5.7	39,900,613	1.8	123,657,146	5.7
5 年度	441,426,455	20.6	993,089,995	46.3	122,582,507	5.7	39,794,175	1.9	121,278,859	5.7
4 月	33,075,172	19.7	84,207,219	50.2	8,386,860	5.0	2,421,317	1.4	7,586,465	4.5
5 月	38,694,810	22.0	77,452,487	44.0	11,248,569	6.4	3,719,233	2.1	11,924,853	6.8
6 月	34,004,577	19.2	86,469,846	48.9	8,699,419	4.9	2,659,323	1.5	7,993,613	4.5
7 月	39,625,917	21.3	78,815,227	42.4	11,604,040	6.2	3,931,333	2.1	11,731,295	6.3
8 月	34,288,682	18.5	86,929,815	46.9	9,112,384	4.9	3,014,859	1.6	8,732,459	4.7
9 月	40,018,142	21.0	79,750,595	41.8	12,060,034	6.3	4,039,860	2.1	12,993,637	6.8
10月	34,536,183	19.1	87,249,652	48.1	9,232,721	5.1	3,010,783	1.7	8,695,880	4.8
11月	39,100,943	21.9	77,622,971	43.5	11,631,469	6.5	3,910,441	2.2	12,237,173	6.9
12月	34,233,701	19.7	87,098,275	50.2	8,813,733	5.1	2,641,251	1.5	7,945,051	4.6
6 年 1 月	40,470,067	22.3	81,193,991	44.7	11,892,435	6.5	4,209,036	2.3	12,192,301	6.7
2 月	35,118,038	20.1	90,189,298	51.7	8,784,363	5.0	2,539,221	1.5	7,852,359	4.5
3 月	38,260,223	22.2	76,110,619	44.1	11,116,480	6.4	3,697,518	2.1	11,393,773	6.6

注) 率については、四捨五入により合計と一致しない場合がある。

(単位：金額＝円、率＝％、税込)

5 0 mm		7 5 mm		1 0 0 mm		1 5 0 mm		3 0 0 mm		合 計	
金 額	率	金 額	率	金 額	率	金 額	率	金 額	率	金 額	率
141,612,404	6.3	137,796,054	6.2	35,974,636	1.6	24,741,412	1.1	145,856,248	6.5	2,233,056,797	100
137,980,561	6.2	133,092,552	6.0	34,922,345	1.6	21,970,660	1.0	148,581,990	6.7	2,221,348,616	100
128,894,949	6.1	102,110,394	4.9	29,595,878	1.4	22,074,144	1.1	132,471,588	6.3	2,102,224,012	100
137,535,167	6.3	102,474,317	4.7	27,685,305	1.3	20,099,425	0.9	133,144,901	6.1	2,185,646,026	100
137,647,622	6.4	109,527,565	5.1	30,328,928	1.4	23,020,811	1.1	120,401,674	5.6	2,158,684,345	100
134,507,990	6.3	108,782,079	5.1	27,573,238	1.3	24,957,385	1.2	131,558,093	6.1	2,145,550,776	100
11,050,543	6.6	7,519,318	4.5	2,261,076	1.3	1,611,148	1.0	9,654,673	5.8	167,773,791	—
10,585,471	6.0	8,030,416	4.6	2,215,510	1.3	1,461,847	0.8	10,657,741	6.1	175,990,937	—
11,398,894	6.4	9,196,861	5.2	2,238,336	1.3	1,804,880	1.0	12,511,584	7.1	176,977,333	—
11,837,118	6.4	11,992,265	6.4	2,483,313	1.3	2,760,824	1.5	11,322,264	6.1	186,103,596	—
12,039,227	6.5	10,263,256	5.5	2,772,845	1.5	3,491,171	1.9	14,837,715	8.0	185,482,413	—
11,893,252	6.2	10,930,822	5.7	2,941,501	1.5	3,678,320	1.9	12,627,225	6.6	190,933,388	—
11,638,716	6.4	9,217,933	5.1	2,663,158	1.5	3,240,142	1.8	11,760,592	6.5	181,245,760	—
10,949,882	6.1	8,564,653	4.8	2,419,581	1.4	1,697,317	1.0	10,415,988	5.8	178,550,418	—
10,619,974	6.1	8,407,424	4.8	1,995,238	1.1	1,546,520	0.9	10,313,063	5.9	173,614,230	—
11,077,899	6.1	8,898,649	4.9	1,954,184	1.1	1,131,081	0.6	8,805,244	4.8	181,824,887	—
10,750,817	6.2	7,551,694	4.3	1,760,418	1.0	1,180,150	0.7	8,756,325	5.0	174,482,683	—
10,666,197	6.2	8,208,788	4.8	1,868,078	1.1	1,353,985	0.8	9,895,679	5.7	172,571,340	—

7. 口 径 別 有 収 水 量

区分 年度	1 3 mm		2 0 mm		2 5 mm		3 0 mm		4 0 mm	
	水 量	率	水 量	率	水 量	率	水 量	率	水 量	率
平成 30年度	4,601,015	24.7	8,758,955	47.1	995,439	5.4	262,496	1.4	881,738	4.7
令和 元年度	4,515,166	24.6	8,724,745	47.5	979,526	5.3	265,834	1.4	873,119	4.8
2 年度	4,567,928	24.9	9,064,332	49.5	968,724	5.3	254,497	1.4	852,419	4.7
3 年度	4,454,196	24.8	8,919,127	49.6	934,232	5.2	254,943	1.4	808,488	4.5
4 年度	4,341,460	24.5	8,810,366	49.8	927,856	5.2	248,089	1.4	773,554	4.4
5 年度	4,249,766	24.2	8,721,948	49.7	930,285	5.3	247,426	1.4	758,703	4.3
4 月	322,849	23.2	743,816	53.5	64,195	4.6	15,011	1.1	47,148	3.4
5 月	368,689	25.8	675,682	47.3	85,441	6.0	22,861	1.6	74,588	5.2
6 月	332,104	22.7	764,287	52.4	66,373	4.5	16,579	1.1	49,938	3.4
7 月	378,058	25.1	688,544	45.8	87,888	5.8	24,387	1.6	73,299	4.9
8 月	334,580	22.0	768,246	50.6	69,527	4.6	19,027	1.3	54,998	3.6
9 月	381,439	24.8	697,314	45.3	91,356	5.9	25,167	1.6	81,740	5.3
10月	336,019	22.5	770,536	51.7	70,246	4.7	18,970	1.3	54,586	3.7
11月	371,677	25.7	677,221	46.8	87,719	6.1	24,261	1.7	76,602	5.3
12月	333,657	23.2	767,314	53.4	67,214	4.7	16,484	1.1	49,577	3.5
6 年 1 月	385,078	26.0	711,183	47.9	89,700	6.0	26,184	1.8	76,331	5.1
2 月	342,753	23.6	794,732	54.7	67,165	4.6	15,782	1.1	49,030	3.4
3 月	362,863	25.9	663,073	47.4	83,461	6.0	22,713	1.6	70,866	5.1

注) 率については、四捨五入により合計と一致しない場合がある。

(単位：水量＝m³、率＝%)

5 0 mm		7 5 mm		1 0 0 mm		1 5 0 mm		3 0 0 mm		合 計	
水 量	率	水 量	率	水 量	率	水 量	率	水 量	率	水 量	率
892,963	4.8	874,555	4.7	216,021	1.2	161,370	0.9	948,683	5.1	18,593,235	100
861,880	4.7	835,241	4.5	207,120	1.1	141,656	0.8	959,817	5.2	18,364,104	100
805,695	4.4	630,617	3.4	173,968	1.0	141,678	0.8	848,570	4.6	18,308,428	100
848,619	4.7	620,634	3.5	156,116	0.9	127,278	0.7	845,659	4.7	17,969,292	100
848,873	4.8	669,092	3.8	173,792	1.0	146,806	0.8	760,477	4.3	17,700,365	100
828,559	4.7	664,475	3.8	155,344	0.9	159,751	0.9	835,052	4.8	17,551,309	100
67,900	4.9	45,224	3.3	12,701	0.9	10,180	0.7	60,841	4.4	1,389,865	—
64,943	4.5	48,451	3.4	12,396	0.9	9,182	0.6	67,546	4.7	1,429,779	—
70,315	4.8	56,350	3.9	12,549	0.9	11,475	0.8	79,938	5.5	1,459,908	—
73,304	4.9	74,290	4.9	14,189	0.9	17,865	1.2	71,988	4.8	1,503,812	—
74,589	4.9	63,299	4.2	16,125	1.1	22,747	1.5	95,487	6.3	1,518,625	—
73,560	4.8	67,575	4.4	17,253	1.1	23,998	1.6	80,711	5.2	1,540,113	—
71,951	4.8	56,580	3.8	15,392	1.0	21,069	1.4	74,918	5.0	1,490,267	—
67,365	4.7	52,025	3.6	13,756	1.0	10,756	0.7	65,930	4.6	1,447,312	—
65,060	4.5	51,065	3.6	10,917	0.8	9,748	0.7	65,242	4.5	1,436,278	—
68,165	4.6	54,349	3.7	10,643	0.7	6,971	0.5	55,163	3.7	1,483,767	—
65,911	4.5	45,531	3.1	9,349	0.6	7,299	0.5	54,836	3.8	1,452,388	—
65,496	4.7	49,736	3.6	10,074	0.7	8,461	0.6	62,452	4.5	1,399,195	—

8. 水道料金収納状況

(単位：件数＝件、収納率＝％、金額＝円、税込)

月別	区分	調 定		収入額		収納率	未収額	
		件数	金 額	件数	金 額		件数	金 額
4	当月	40,433	206,966,503	29,912	167,095,619	80.74	10,521	39,870,884
	累計	40,433	206,966,503	29,912	167,095,619			
5	当月	31,769	175,877,890	31,449	175,503,498	89.49	10,841	40,245,276
	累計	72,202	382,844,393	61,361	342,599,117			
6	当月	29,594	177,025,504	31,099	181,032,922	93.53	9,336	36,237,858
	累計	101,796	559,869,897	92,460	523,632,039			
7	当月	31,697	186,159,024	30,159	178,201,308	94.08	10,874	44,195,574
	累計	133,493	746,028,921	122,619	701,833,347			
8	当月	29,633	185,466,074	31,155	190,459,098	95.79	9,352	39,202,550
	累計	163,126	931,494,995	153,774	892,292,445			
9	当月	31,884	190,969,401	30,060	184,297,734	95.91	11,176	45,874,217
	累計	195,010	1,122,464,396	183,834	1,076,590,179			
10	当月	29,686	181,333,336	31,230	186,609,868	96.89	9,632	40,597,685
	累計	224,696	1,303,797,732	215,064	1,263,200,047			
11	当月	31,799	178,603,729	30,244	176,809,743	97.14	11,187	42,391,671
	累計	256,495	1,482,401,461	245,308	1,440,009,790			
12	当月	29,732	173,497,930	31,300	178,522,753	97.74	9,619	37,366,848
	累計	286,227	1,655,899,391	276,608	1,618,532,543			
1	当月	31,918	182,017,273	30,306	176,640,975	97.67	11,231	42,743,146
	累計	318,145	1,837,916,664	306,914	1,795,173,518			
2	当月	29,773	174,173,229	31,167	177,969,806	98.06	9,837	38,946,569
	累計	347,918	2,012,089,893	338,081	1,973,143,324			
3	当月	31,983	172,512,299	30,327	168,856,200	98.05	11,493	42,602,668
	累計	379,901	2,184,602,192	368,408	2,141,999,524			

9. 収納方法別内訳(年間)

(単位：件数＝件、収納率＝％、金額＝円、税込)

区 分	調定累計		収入累計		収納率	未収額	
	件数	金 額	件数	金 額		件数	金 額
口 振 直 納	379,901	2,184,602,192	280,357	1,751,894,085	98.05	11,493	42,602,668
			88,051	390,105,439			
計	379,901	2,184,602,192	368,408	2,141,999,524	98.05	11,493	42,602,668

10. 配水管布設延長(口径別)

(単位：m)

年度 口径	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	当年度	累計	当年度	累計	当年度	累計	当年度	累計
50mm以下	458	57,713	534	58,247	978	59,225	312	59,537
75mm	651	339,878	1,276	341,154	844	341,998	355	342,353
80mm	0	81	0	81	0	81	0	81
100mm	245	275,380	780	276,160	838	276,998	428	277,426
150mm	174	99,896	436	100,332	188	100,520	223	100,743
200mm	52	49,952	42	49,994	-158	49,836	12	49,848
250mm	0	12,035	151	12,186	1	12,187	290	12,477
300mm	4	12,079	0	12,079	392	12,471	351	12,822
350mm	0	4,767	596	5,363	1,146	6,509	0	6,509
400mm	3	14,492	19	14,511	-886	13,625	0	13,625
450mm	18	2,298	0	2,298	435	2,733	802	3,535
500mm	801	7,474	292	7,766	241	8,007	0	8,007
600mm	262	9,612	169	9,781	-996	8,785	-303	8,482
700mm	34	1,421	0	1,421	-1	1,420	0	1,420
800mm	0	196	0	196	0	196	0	196
900mm	4	230	0	230	0	230	0	230
1100mm	0	19	0	19	0	19	0	19
合計	2,706	887,523	4,295	891,818	3,022	894,840	2,470	897,310

11. 配水管類内訳

(1) 管 類 増 減

(単位：m)

年 度 管 種		令和4年度末	令和5年度		令和5年度末
			布 設 延 長	廃 止 延 長	
導 水 管	鋳 鉄 管	12,109.8	411.1	379.7	12,141.2
	鋼 管	6.0	0.0	0.0	6.0
	ステンレス管	2.0	0.0	0.0	2.0
	ポリエチレン管	36.0	0.0	0.0	36.0
	小 計	12,153.8	411.1	379.7	12,185.2
送 水 管	鋳 鉄 管	885.8	0.0	0.0	885.8
配 水 管	鋳 鉄 管	420,386.4	1,954.0	1,727.5	420,612.9
	鋼 管	4,958.7	0.0	15.0	4,943.7
	石 綿 管	714.5	0.0	0.0	714.5
	ビ ニ ール 管	298,045.6	16.7	1,615.9	296,446.4
	ポリエチレン管	169,792.5	3,858.2	0.0	173,650.7
	ステンレス管	942.2	0.0	0.0	942.2
	小 計	894,839.9	5,828.9	3,358.4	897,310.4
合 計		907,879.5	6,240.0	3,738.1	910,381.4

(2) 導水管

(単位：m)

管種 口径	鑄鉄管	鋼管	ステンレス管	ポリエチレン管	計	率(%)
150mm以下	377.0	6.0	2.0		385.0	3.2
200mm	4,522.8			36.0	4,558.8	37.4
250mm	2,456.4				2,456.4	20.2
300mm	1,417.9				1,417.9	11.6
350mm	2,802.1				2,802.1	23.0
400mm	565.0				565.0	4.6
600mm					0.0	0.0
700mm					0.0	0.0
計	12,141.2	6.0	2.0	36.0	12,185.2	100.0
率(%)	99.7	0.0	0.0	0.3	100.0	—

(3) 送水管

(単位：m)

管種 口径	鑄鉄管	鋼管	ステンレス管	ポリエチレン管	計	率(%)
150mm	151.0				151.0	17.0
200mm	35.0				35.0	4.0
250mm	0.0				0.0	0.0
300mm	57.0				57.0	6.4
400mm	57.0				57.0	6.4
500mm	1.0				1.0	0.1
600mm	422.8				422.8	47.8
700mm	84.0				84.0	9.5
800mm	0.0				0.0	0.0
900mm	78.0				78.0	8.8
計	885.8	—	—	—	885.8	100.0
率(%)	100.0	—	—	—	100.0	—

(4) 配水管

(単位：m)

管種 口径	鑄鉄管	鋼管	石綿管	ビニール管	ポリエチレン管	ステンレス管	計	率(%)
50mm		1,507.4	22.3	35,892.2	22,115.6		59,537.5	6.6
75mm	95,594.3	265.0	388.0	163,671.8	82,413.8	20.0	342,352.9	38.1
80mm		29.0				51.5	80.5	0.0
100mm	133,227.0	711.2	33.0	91,446.3	51,851.1	157.5	277,426.1	30.9
150mm	77,258.2	623.0	52.0	5,268.3	17,176.9	364.5	100,742.9	11.2
200mm	48,643.0	614.0	219.2	17.8	93.3	260.9	49,848.2	5.6
250mm	12,097.6	229.0		150.0			12,476.6	1.4
300mm	12,533.3	252.0				36.1	12,821.4	1.4
350mm	6,509.2						6,509.2	0.7
400mm	13,152.7	447.0				25.0	13,624.7	1.5
450mm	3,500.4	35.0					3,535.4	0.4
500mm	7,848.7	158.1					8,006.8	0.9
600mm	8,382.9	73.0				26.7	8,482.6	0.9
700mm	1,420.6						1,420.6	0.2
800mm	196.0						196.0	0.0
900mm	230.0						230.0	0.0
1100mm	19.0						19.0	0.0
計	420,612.9	4,943.7	714.5	296,446.4	173,650.7	942.2	897,310.4	100.0
率(%)	46.9	0.6	0.1	33.0	19.3	0.1	100.0	—

12. 薬品使用量

(単位：k g)

区分 年度	次亜塩素酸ナトリウム（12%溶液）					消石灰（粉末）	
	祢宜島配水場	中新田配水場	上泉配水場	六軒屋配水場	計	中新田配水場	計
平成 21年度	26,686	18,898	4,840	1,774	52,198	79,277	79,277
22年度	28,352	21,720	5,106	1,974	57,152	46,449	46,449
23年度	34,271	20,564	6,310	2,382	63,527	71,991	71,991
24年度	32,099	19,800	6,207	2,216	60,322	70,962	70,962
25年度	32,464	20,496	5,703	2,589	61,252	71,232	71,232
26年度	30,327	20,235	5,571	2,311	58,444	52,221	52,221
27年度	29,454	16,599	4,980	2,125	53,158	67,076	67,076
28年度	29,040	16,825	4,907	1,684	52,456	71,444	71,444
29年度	30,609	16,883	5,163	1,752	54,407	65,000	65,000
30年度	28,924	16,215	5,794	1,947	52,880	63,056	63,056
令和 元年度	28,718	14,926	5,828	1,929	51,401	51,467	51,467
2年度	25,694	19,342	6,214	1,953	53,203	82,938	82,938
3年度	25,233	18,859	6,108	1,907	52,107	74,656	74,656
4年度	27,410	17,092	6,834	1,922	53,258	68,777	68,777
5年度	26,968	17,759	6,698	1,486	52,911	55,995	55,995
4月	2,190	1,336	522	112	4,160	5,227.0	5,227.0
5月	2,107	1,433	529	114	4,183	5,869.0	5,869.0
6月	2,102	1,475	572	90	4,239	3,297.5	3,297.5
7月	2,378	1,454	587	151	4,570	428.5	428.5
8月	2,469	1,569	612	129	4,779	5,562.0	5,562.0
9月	2,442	1,475	552	151	4,620	6,157.0	6,157.0
10月	2,401	1,507	599	139	4,646	5,527.0	5,527.0
11月	2,164	1,482	543	129	4,318	2,466.0	2,466.0
12月	2,288	1,590	581	129	4,588	6,144.5	6,144.5
6年 1月	2,233	1,505	553	122	4,413	5,496.5	5,496.5
2月	2,069	1,392	515	112	4,088	4,903.5	4,903.5
3月	2,125	1,541	533	108	4,307	4,916.5	4,916.5

13. 修繕工事処理状況

(単位：件)

区分 年度	漏 水			移 設		取 替	計
	本 管 関 係	給水管関係	導 水 管	本 管 関 係	給水管関係	止水栓他	
平成 25年度	22	53	0	5	20	29	129
26年度	27	50	0	3	7	6	93
27年度	19	40	0	4	1	25	89
28年度	16	51	0	7	4	17	95
29年度	21	47	0	1	10	25	79
30年度	13	42	0	0	1	1	57
令和 元年度	13	53	0	2	1	4	73
2 年度	15	61	0	3	5	10	94
3 年度	11	48	0	1	0	2	62
4 年度	15	110	0	2	4	11	142
5 年度	7	76	0	1	3	12	99
4 月	0	9	0	1	1	1	12
5 月	0	4	0	0	0	0	4
6 月	0	7	0	0	0	2	9
7 月	2	6	0	0	0	1	9
8 月	0	10	0	0	0	1	11
9 月	0	6	0	0	0	0	6
10月	1	8	0	0	0	0	9
11月	1	1	0	0	0	2	4
12月	0	13	0	0	1	1	15
6 年 1 月	0	4	0	0	1	1	6
2 月	1	4	0	0	0	3	8
3 月	2	4	0	0	0	0	6

14. 漏水防止調査結果実績表

区分 年度	漏水調査	漏水調査	調査委託	年度末管路	漏水防止	漏水
	委託金額(千円)	委託延長(km)	累計延長(km)	総延長(km)	推定量(千m ³ /年間)	発見箇所(箇所)
平成 19年	2,205	100	2,706	692	74	42
20年	735	21	2,727	834	46	18
21年	8,299	124	2,851	837	158	45
22年	8,582	114	2,965	842	35	27
23年	9,070	127	3,092	849	93	24
24年	8,442	95	3,187	856	59	23
25年	8,376	121	3,308	862	339	46
26年	8,532	115	3,423	869	75	12
27年	7,890	81	3,504	872	186	39
28年	6,102	115	3,619	887	72	47
29年	5,353	146	3,765	891	103	40
30年	11,534	115	3,880	897	202	72
令和 元年	14,509	156	4,036	898	153	64
2年	10,714	101	4,137	900	109	43
3年	6,901	137	4,173	905	141	69
4年	14,080	216	4,490	908	194	69
5年	11,077	118	4,608	910	19	20

15.メー ター 取 替 件 数

(単位：件)

口径 月別	理由	φ 1 3	φ 2 0	φ 2 5	φ 3 0	φ 4 0	φ 5 0	φ 7 5	φ 100	φ 150	φ 300	計
平成26年度	故障	15	11	0	0	0	2	0	1	0	0	29
	満期	2,996	3,188	145	21	25	33	21	4	0	0	6,433
	計	3,011	3,199	145	21	25	35	21	5	0	0	6,462
平成27年度	故障	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	5
	満期	4,285	4,376	259	34	53	3	0	0	0	1	9,011
	計	4,285	4,379	259	35	53	3	1	0	0	1	9,016
平成28年度	故障	4	6	0	1	0	2	1	0	0	0	14
	満期	3,376	3,876	247	23	40	30	0	0	0	0	7,592
	計	3,380	3,882	247	24	40	32	1	0	0	0	7,606
平成29年度	故障	8	7	1	0	2	0	0	0	0	0	18
	満期	3,232	4,697	489	34	37	5	1	0	0	0	8,495
	計	3,240	4,704	490	34	39	5	1	0	0	0	8,513
平成30年度	故障	12	5	0	1	0	1	0	0	0	0	19
	満期	3,891	3,445	449	112	102	29	5	3	0	0	8,036
	計	3,903	3,450	449	113	102	30	5	3	0	0	8,055
令和元年度	故障	4	6	3	0	1	1	0	0	0	0	15
	満期	3,407	3,082	381	74	54	43	33	5	0	0	7,079
	計	3,411	3,088	384	74	55	44	33	5	0	0	7,094
令和2年度	故障	4	7	0	1	1	0	0	0	0	0	13
	満期	3,078	4,187	190	0	63	32	5	1	0	0	7,556
	計	3,082	4,194	190	1	64	32	5	1	0	0	7,569
令和3年度	故障	8	10	1	0	1	0	0	0	0	0	20
	満期	4,082	6,205	113	20	14	31	23	6	1	0	10,495
	計	4,090	6,215	114	20	15	31	23	6	1	0	10,515
令和4年度	故障	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	満期	4,087	6,447	285	25	40	3	0	1	0	1	10,889
	計	4,092	6,452	285	25	40	3	0	1	0	1	10,899
令和5年度	故障	4	5	1	0	1	1	1	0	0	0	13
	満期	4,139	5,626	533	45	56	29	0	0	0	0	10,428
	計	4,143	5,631	534	45	57	30	1	0	0	0	10,441

16. 水質試験成績表

(1) 浄水水質検査 (平均値)

検 査 項 目	単 位	市 内 浄 水	大井川広域水道浄水	基 準 値
水 温	℃	19.2	15.6	—
一 般 細 菌	個／ml	0	0	100以下
大 腸 菌 群		不検出	不検出	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	mg／リットル	0.00015 未 満	0.0003 未 満	0.003 以下
水 銀 及 び そ の 化 合 物	mg／リットル	0.00005 未 満	0.00005 未 満	0.0005 以下
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	mg／リットル	0.0005	0.001 未 満	0.01 以下
鉛 及 び そ の 化 合 物	mg／リットル	0.0006	0.001 未 満	0.01 以下
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	mg／リットル	0.0005 未 満	0.001 未 満	0.01 以下
六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg／リットル	0.002 未 満	0.002 未 満	0.02 以下
亜 硝 酸 態 窒 素	mg／リットル	0.004 未 満	0.004 未 満	0.04 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／リットル	0.001 未 満	0.001 未 満	0.01 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／リットル	0.74	0.17	10 以下
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	mg／リットル	0.05	0.08 未 満	0.8 以下
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	mg／リットル	0.04	0.02 未 満	1.0 以下
四 塩 化 炭 素	mg／リットル	0.0002 未 満	0.0002 未 満	0.002 以下
1 , 4 - ジ オ キ サ ン	mg／リットル	0.003 未 満	0.005 未 満	0.05 以下
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／リットル	0.0004 未 満	0.004 未 満	0.04 以下
ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg／リットル	0.0002 未 満	0.002 未 満	0.02 以下
テトラクロロエチレン	mg／リットル	0.0002 未 満	0.001 未 満	0.01 以下
トリクロロエチレン	mg／リットル	0.0002 未 満	0.001 未 満	0.01 以下
ベ ン ゼ ン	mg／リットル	0.0002 未 満	0.001 未 満	0.01 以下
塩 素 酸	mg／リットル	0.06	0.07	0.6 以下
ク ロ ロ 酢 酸	mg／リットル	0.002 未 満	0.001 未 満	0.02 以下
ク ロ ロ ホ ル ム	mg／リットル	0.0009	0.004	0.06 以下
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg／リットル	0.002 未 満	0.002	0.03 以下
ジブロモクロロメタン	mg／リットル	0.001 未 満	0.002 未 満	0.1 以下
臭 素 酸	mg／リットル	0.001 未 満	0.0005 未 満	0.01 以下

検 査 項 目	単 位	市 内 浄 水	大井川広域水道浄水	基 準 値
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg／リットル	0.01	0.01 未 満	0.1 以下
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg／リットル	0.002 未 満	0.002	0.03 以下
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg／リットル	0.001 未 満	0.001 未 満	0.03 以下
ブ ロ モ ホ ル ム	mg／リットル	0.001 未 満	0.009 未 満	0.09 以下
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	mg／リットル	0.008 未 満	0.008 未 満	0.08 以下
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	mg／リットル	0.005	0.005 未 満	1.0 以下
アルミニウム及びその化合物	mg／リットル	0.008	0.004	0.2 以下
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg／リットル	0.02 未 満	0.03 未 満	0.3 以下
銅 及 び そ の 化 合 物	mg／リットル	0.015	0.005 未 満	1.0 以下
ナトリウム及びその化合物	mg／リットル	8.8	3.5	200 以下
マンガン及びその化合物	mg／リットル	0.001 未 満	0.001 未 満	0.05 以下
塩 化 物 イ オ ン	mg／リットル	5.1	3.6	200 以下
カルシウム、マグネシウム等 (硬 度)	mg／リットル	64.0	44.1	300 以下
蒸 発 残 留 物	mg／リットル	117	69	500 以下
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg／リットル	0.02 未 満	0.02 未 満	0.2 以下
ジ ェ オ ス ミ ン	mg／リットル	0.000001 未 満	0.000001 未 満	0.00001 以下
2－メチルイソボルネオール	mg／リットル	0.000001 未 満	0.000001 未 満	0.00001 以下
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg／リットル	0.002 未 満	0.002 未 満	0.02 以下
フ ェ ノ ー ル 類	mg／リットル	0.0005 未 満	0.0005 未 満	0.005 以下
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／リットル	0.3 未 満	0.3	3 以下
P H 値		7.2	7.4	5.8以上 8.6以下
味		異 常 な し	異 常 な し	異常でないこと
臭	気	異 常 な し	異 常 な し	異常でないこと
色	度	0.5 未 満	0.5 未 満	5 以下
濁	度	0.1 未 満	0.1 未 満	2 以下

(2) 原水水質検査 (平均値)

検 査 項 目	単位	祢宜島水系水源	中新田水系水源	上泉水系水源	六軒屋水系水源	基準値
水 温	℃	17.0	17.5	17.6	19.0	—
一 般 細 菌	個／ml	0	0	0	0	100以下
大 腸 菌 群		不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
カドミウム及び その化合物	mg／リットル	0.00015未満	0.00015未満	0.00015未満	0.00015未満	0.003 以下
水銀及びその化合物	mg／リットル	0.00005 未 満	0.00005 未 満	0.00005 未 満	0.00005 未 満	0.0005 以下
セレン及びその化合物	mg／リットル	0.0006	0.0006	0.0005 未 満	0.0005	0.01 以下
鉛及びその化合物	mg／リットル	0.0005 未 満	0.0005 未 満	0.0005 未 満	0.0005 未 満	0.01 以下
ヒ素及びその化合物	mg／リットル	0.0005 未 満	0.0005 未 満	0.0005 未 満	0.0005 未 満	0.01 以下
六価クロム化合物	mg／リットル	0.002 未 満	0.002 未 満	0.002 未 満	0.002 未 満	0.02 以下
亜硝酸態窒素	mg／リットル	0.004 未 満	0.004 未 満	0.004 未 満	0.004 未 満	0.04 以下
シアン化物イオン 及び塩化シアン	mg／リットル	0.001 未 満	0.001 未 満	0.001 未 満	0.001 未 満	0.01 以下
硝酸態窒素及び亜 硝酸態窒素	mg／リットル	1.1	1.0	0.5	0.4	10 以下
フッ素及び その化合物	mg／リットル	0.05 未 満	0.05	0.05 未 満	0.05 未 満	0.8 以下
ホウ素及び その化合物	mg／リットル	0.04	0.04	0.03	0.02	1.0 以下
四塩化炭素	mg／リットル	0.0002 未 満	0.0002 未 満	0.0002 未 満	0.0002 未 満	0.002 以下
1, 4-ジオキサン	mg／リットル	0.003 未 満	0.003 未 満	0.003 未 満	0.003 未 満	0.05 以下
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／リットル	0.0004 未 満	0.0004 未 満	0.0004 未 満	0.0004 未 満	0.04 以下
ジクロロメタン	mg／リットル	0.0002 未 満	0.0002 未 満	0.0002 未 満	0.0002 未 満	0.02 以下
テトラクロロエチレン	mg／リットル	0.0002 未 満	0.0002 未 満	0.0002 未 満	0.0002 未 満	0.01 以下
トリクロロエチレン	mg／リットル	0.0002 未 満	0.0002 未 満	0.0002 未 満	0.0002 未 満	0.01 以下
ベンゼン	mg／リットル	0.0002 未 満	0.0002 未 満	0.0002 未 満	0.0002 未 満	0.01 以下
亜鉛及びその化合物	mg／リットル	0.002	0.005	0.003	0.002 未 満	1.0 以下
アルミニウム及び その化合物	mg／リットル	0.005 未 満	0.005 未 満	0.005 未 満	0.005 未 満	0.2 以下
鉄及びその化合物	mg／リットル	0.02 未 満	0.02	0.02 未 満	0.02 未 満	0.3 以下

検 査 項 目	単位	祢宜島水系水源	中新田水系水源	上泉水系水源	六軒屋水系水源	浄水基準値
銅及びその化合物	mg／リットル	0.002 未 満	0.002	0.002	0.002 未 満	1.0 以下
ナトリウム及びその化合物	mg／リットル	9.0	9.6	9.1	7.0	200 以下
マンガン及びその化合物	mg／リットル	0.001 未 満	0.001	0.001 未 満	0.001 未 満	0.05 以下
塩 化 物 イ オ ン	mg／リットル	6.3	5.6	4.1	3.7	200 以下
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／リットル	58	55	67	61	300 以下
蒸 発 残 留 物	mg／リットル	130	119	128	120	500 以下
陰イオン界面活性剤	mg／リットル	0.02 未 満	0.02 未 満	0.02 未 満	0.02 未 満	0.2 以下
ジ ェ オ ス ミ ン	mg／リットル	0.000001 未 満	0.000001 未 満	0.000001 未 満	0.000001 未 満	0.00001 以下
２－メチルイソボルネオール	mg／リットル	0.000001 未 満	0.000001 未 満	0.000001 未 満	0.000001 未 満	0.00001 以下
非イオン界面活性剤	mg／リットル	0.002 未 満	0.002 未 満	0.002 未 満	0.002 未 満	0.02 以下
フ ェ ノ ール 類	mg／リットル	0.0005 未 満	0.0005 未 満	0.0005 未 満	0.0005 未 満	0.005 以下
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／リットル	0.2 未 満	0.2未 満	0.2 未 満	0.2 未 満	3 以下
p H 値		6.8	6.8	7.2	7.5	5.8以上 8.6以下
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色 度	度	0.5 未 満	0.5 未 満	0.5 未 満	0.5 未 満	5 以下
濁 度	度	0.1 未 満	0.1 未 満	0.1 未 満	0.1 未 満	2 以下

17. おいしい水の水質要件

水質項目	おいしい水の要件	焼津市の水道水	摘要
蒸 発 残 留 物	30～200 mg/リットル	117 mg/リットル	主に水に含まれるミネラルの量を示します。量が多いと苦味・渋味が増し、適度に含まれるとコクのあるまろやかな味になります。
硬 度	10～100 mg/リットル	64mg/リットル	水に含まれるカルシウムとマグネシウムの量の合計を示します。数値の低い水は癖がなく、高いと好き嫌いがでます。カルシウムよりマグネシウムが多く含まれると苦味を感じます。
遊 離 炭 酸	3～30 mg/リットル	12.2 mg/リットル (原水)	溶け込んでいる炭酸分の量を示します。水に爽やかな味を与えますが、度を超えると刺激が強くなります。
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 消 費 量	3 mg/リットル以下	0.3 mg/リットル	有機物の量を示します。多いと渋味がつき、浄水時の塩素使用量が増え、水の味を損ないます。
臭 気 強 度	3 以下	1 未満 (無臭)	カビ臭など様々な臭いがつくと不快な味がします。
残 留 塩 素	0.4 mg/リットル以下	0.3 mg/リットル	カルキ臭の原因になる塩素の量を示します。数値が高いと水の味がまずくなります。
水 温	最高 20℃以下	19.2℃	水温が高くなるとおいしさが感じられにくくなります。

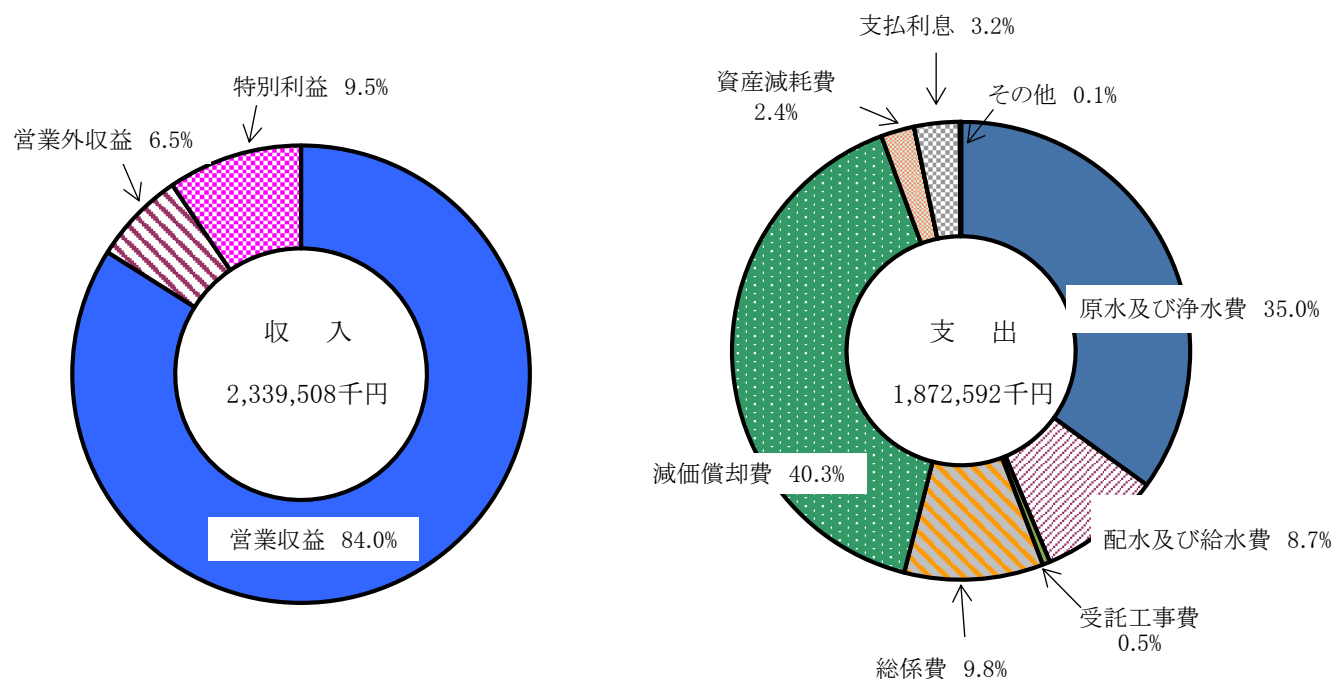
※おいしい水の要件は、厚生省（現厚生労働省）の「おいしい水研究会」による

※焼津市の水道水は、令和5年度の平均実績

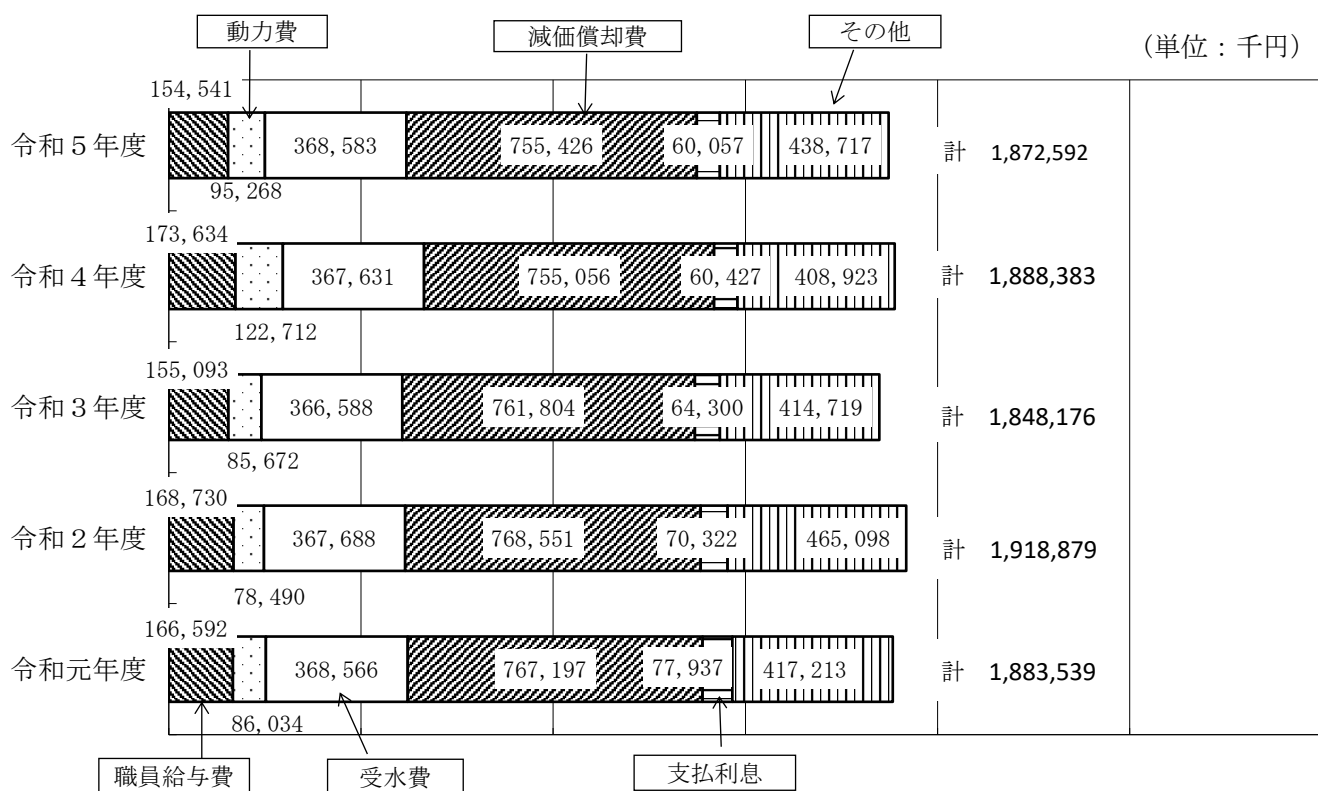
IV 財 務

1. 収益的収支決算額の内訳
2. 主な形態別費用の推移
3. 収益及び費用の推移
 - (1) 有収水量 1 m³ 当たり
 - (2) 決算額
4. 年度別損益計算書
5. 年度別費用構成表
6. 比較貸借対照表
 - (1) 資産の部
 - (2) 負債・資本の部
7. 資本的収支計算書
8. 企業債明細書
9. 経営分析
 - (1) 業務分析
 - (2) 財務分析
 - (3) その他

1. 収益的収支決算額の内訳



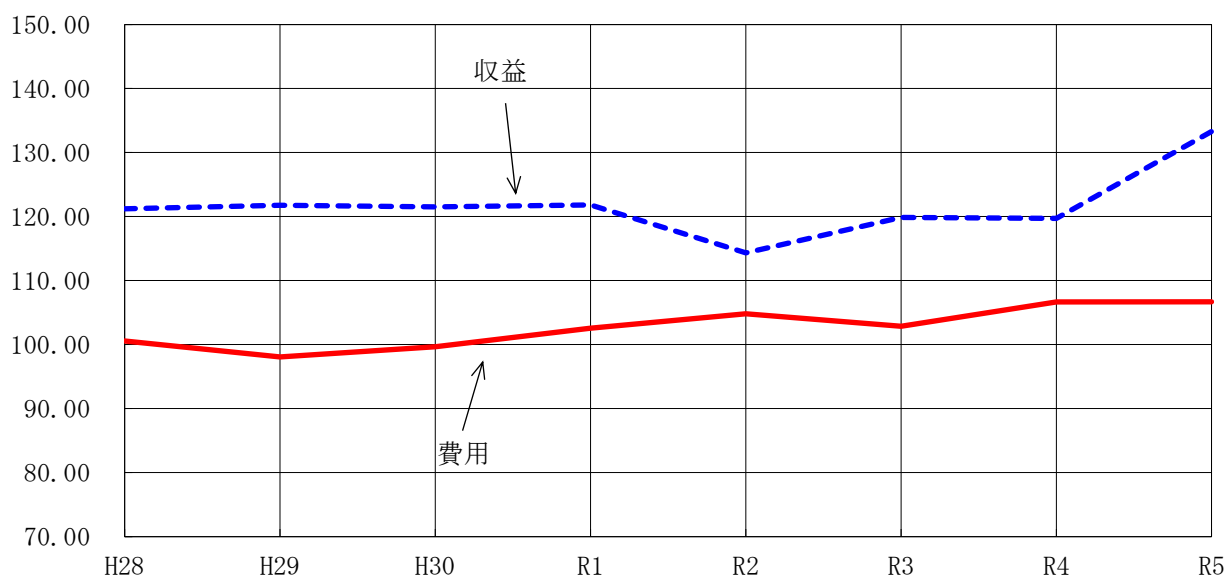
2. 主な形態別費用の推移



3. 収 益 及 び 費 用 の 推 移

(1) 有 収 水 量 1 m³ 当 た り

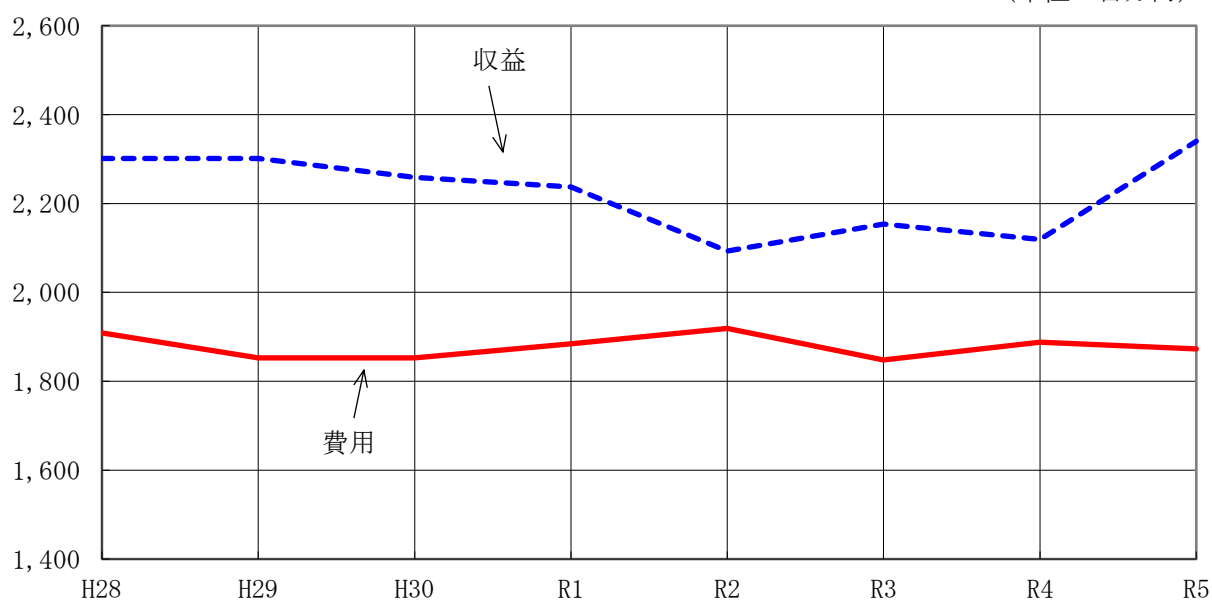
(単位：円)



	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
収 益	121.23	121.79	121.51	121.81	114.34	119.89	119.74	133.30
費 用	100.59	98.08	99.66	102.57	104.81	102.85	106.69	106.69

(2) 決 算 額

(単位：百万円)



	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
収 益	2,301	2,301	2,259	2,237	2,093	2,154	2,119	2,340
費 用	1,909	1,853	1,853	1,884	1,919	1,848	1,888	1,873

4. 年 度 別 損 益 計 算 書

年 度 科 目	令和2年度		令和3年度	
	金 額	率	金 額	率
水 道 事 業 収 益	2,093,436,132	99.9	2,154,288,564	100.0
営 業 収 益	1,933,344,540	92.2	1,998,624,680	92.8
給 水 収 益	1,911,301,296	91.2	1,987,138,594	92.2
受 託 工 事 収 益	18,947,255	0.9	8,147,005	0.4
そ の 他 営 業 収 益	3,095,989	0.1	3,339,081	0.2
営 業 外 収 益	160,091,592	7.7	155,663,884	7.2
受 取 利 息 及 び 配 当 金	1,815,462	0.1	1,964,838	0.1
他 会 計 負 担 金	6,446,810	0.3	5,459,000	0.3
他 会 計 補 助 金	232,000	0.0	278,000	0.0
長 期 前 受 金 戻 入	139,404,987	6.7	133,986,976	6.2
雑 収 益	12,192,333	0.6	13,975,070	0.6
特 別 利 益	0	0	0	0
固 定 資 産 売 却 益	0	0	0	0
退 職 給 付 引 当 金 戻 入	0	0	0	0
水 道 事 業 費 用	1,918,879,336	100.0	1,848,176,447	100.0
営 業 費 用	1,847,696,632	96.3	1,780,738,903	96.3
原 水 及 び 浄 水 費	684,074,032	35.6	647,555,144	35.0
配 水 及 び 給 水 費	175,487,791	9.1	161,232,989	8.7
受 託 工 事 費	17,096,500	0.9	7,205,900	0.4
総 係 費	189,579,787	9.9	177,972,473	9.6
減 価 償 却 費	768,551,220	40.1	761,804,295	41.2
資 産 減 耗 費	12,907,302	0.7	24,968,102	1.4
そ の 他 営 業 費 用	0	0.0	0	0.0
営 業 外 費 用	71,182,704	3.7	67,437,544	3.7
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	70,322,164	3.7	64,299,946	3.5
雑 支 出	860,540	0.0	3,137,598	0.2
当 年 度 純 利 益 ・ 純 損 失	174,556,796	—	306,112,117	—

(単位：金額＝円、率＝％)

令和４年度		令和５年度		すう勢比（令和２年度＝100）		
金 額	率	金 額	率	R 3	R 4	R 5
2, 119, 372, 430	100. 1	2, 339, 507, 733	100. 0	102. 9	101. 2	111. 8
1, 974, 318, 000	93. 2	1, 964, 171, 953	83. 9	103. 4	102. 1	101. 6
1, 961, 542, 894	92. 6	1, 950, 686, 956	83. 4	104. 0	102. 6	102. 1
10, 008, 285	0. 5	10, 467, 240	0. 4	43. 0	52. 8	55. 2
2, 766, 821	0. 1	3, 017, 757	0. 1	107. 9	89. 4	97. 5
145, 054, 430	6. 9	152, 913, 352	6. 5	97. 2	90. 6	95. 5
1, 530, 935	0. 1	3, 289, 691	0. 1	108. 2	84. 3	181. 2
5, 665, 000	0. 3	13, 665, 985	0. 6	84. 7	87. 9	212. 0
280, 000	0. 0	297, 000	0. 0	119. 8	120. 7	128. 0
124, 122, 245	5. 9	121, 525, 280	5. 2	96. 1	89. 0	87. 2
13, 456, 250	0. 6	14, 135, 396	0. 6	114. 6	110. 4	115. 9
0	0	222, 422, 428	9. 6	0. 0	0. 0	0. 0
0	0	308, 400	0. 1	0. 0	0. 0	0. 0
0	0	222, 114, 028	9. 5	0. 0	0. 0	0. 0
1, 888, 383, 079	100. 1	1, 872, 592, 114	100. 0	96. 3	98. 4	97. 6
1, 826, 944, 812	96. 8	1, 810, 819, 539	96. 7	96. 4	98. 9	98. 0
649, 532, 865	34. 4	654, 723, 216	35. 0	94. 7	95. 0	95. 7
193, 580, 103	10. 3	162, 926, 341	8. 7	91. 9	110. 3	92. 8
9, 787, 000	0. 5	10, 004, 800	0. 5	42. 1	57. 2	58. 5
201, 170, 721	10. 7	183, 519, 929	9. 8	93. 9	106. 1	96. 8
755, 056, 189	40. 0	755, 425, 751	40. 3	99. 1	98. 2	98. 3
17, 817, 934	0. 9	44, 179, 077	2. 4	193. 4	138. 0	342. 3
0	0. 0	40, 425	0. 0	—	—	—
61, 438, 267	3. 3	61, 772, 575	3. 3	94. 7	86. 3	86. 8
60, 426, 921	3. 2	60, 056, 788	3. 2	91. 4	85. 9	85. 4
1, 011, 346	0. 1	1, 715, 787	0. 1	364. 6	117. 5	199. 4
230, 989, 351	—	466, 915, 619	—	175. 4	132. 3	267. 5

5. 年 度 別 費 用 構 成 表

年 度 科 目	令和 2 年度		令和 3 年度	
	金 額	率	金 額	率
職 員 給 与 費	168,729,787	8.9	155,092,828	8.4
動 力 費	78,490,476	4.1	85,671,673	4.6
薬 品 費	7,000	0.0	7,000	0.0
受 水 費	367,687,980	19.2	366,588,492	19.7
路 面 復 旧 費	13,054,570	0.7	8,187,546	0.4
受 託 工 事 費	17,096,500	0.9	7,205,900	0.4
委 託 費	241,548,556	12.5	233,152,674	12.6
配 水 場 運 転 業 務 委 託 料	107,736,000	5.6	107,924,000	5.8
量 水 器 取 替 委 託 料	13,636,080	0.7	18,601,630	1.0
検 針 及 び 徴 収 事 務 委 託 料	56,563,762	2.9	57,080,890	3.1
そ の 他 委 託 料	63,612,714	3.3	49,546,154	2.7
賃 借 料	2,135,387	0.1	2,237,254	0.1
修 繕 費	148,422,580	7.7	105,827,798	5.7
備 消 品 費	5,146,873	0.3	6,271,068	0.3
減 価 償 却 費	768,551,220	40.1	761,804,295	41.2
資 産 減 耗 費	12,907,302	0.7	24,968,102	1.4
支 払 利 息	70,322,164	3.7	64,299,946	3.5
そ の 他 費 用	24,778,941	1.3	26,861,871	1.5
合 計	1,918,879,336	100.2	1,848,176,447	99.8

(単位：金額＝円、率＝％)

令和４年度		令和５年度		すう勢比（令和元年度=100）		
金 額	率	金 額	率	R 3	R 4	R 5
173,633,966	9.2	154,540,961	8.3	91.9	102.9	91.6
122,711,800	6.5	95,268,035	5.1	109.1	156.3	121.4
7,000	0.0	0	0.0	100.0	100.0	0.0
367,631,372	19.6	368,583,496	19.7	99.7	100.0	100.2
16,392,000	0.9	13,416,000	0.7	62.7	125.6	102.8
9,787,000	0.5	10,004,800	0.5	42.1	57.2	58.5
249,588,048	13.2	250,819,586	13.5	96.5	103.3	103.8
108,714,000	5.8	108,194,000	5.8	100.2	100.9	100.4
19,176,940	1.0	20,449,750	1.1	136.4	140.6	150.0
62,793,592	3.3	63,070,078	3.4	100.9	111.0	111.5
58,903,516	3.1	59,105,758	3.2	77.9	92.6	92.9
2,264,185	0.1	2,243,792	0.1	104.8	106.0	105.1
77,530,560	4.1	77,041,550	4.1	71.3	52.2	51.9
8,010,550	0.4	9,273,724	0.5	121.8	155.6	180.2
755,056,189	40.0	755,425,751	40.3	99.1	98.2	98.3
17,817,934	0.9	44,179,077	2.4	193.4	138.0	342.3
60,426,921	3.2	60,056,788	3.2	91.4	85.9	85.4
27,525,554	1.5	31,738,554	1.7	108.4	111.1	128.1
1,888,383,079	100.1	1,872,592,114	100.1	96.3	98.4	97.6

6. 比較貸借対照表

(1) 資産の部

年度 科目	令和2年度		令和3年度	
	金額	率	金額	率
固定資産	20,347,930,462	89.4	20,800,083,612	89.8
有形固定資産	20,342,720,161	89.4	20,794,873,311	89.8
土地	882,345,055	3.9	882,345,055	3.8
建物	1,077,221,500	4.7	1,049,994,469	4.5
建物附属設備	36,266,622	0.2	35,778,485	0.2
構築物	17,125,597,803	75.3	17,659,717,564	76.3
機械及び装置	1,028,609,074	4.5	957,896,170	4.1
車両運搬具	3,010,763	0.0	2,113,871	0.0
工具器具及び備品	54,671,866	0.2	56,299,592	0.2
建設仮勘定	134,997,478	0.6	150,728,105	0.7
無形固定資産	5,210,301	0.0	5,210,301	0.0
電話加入権	5,210,301	0.0	5,210,301	0.0
投資	—	—	—	—
長期貸付金	—	—	—	—
流動資産	2,380,633,558	10.5	2,369,076,673	10.3
現金預金	2,312,583,459	10.2	2,287,417,145	9.9
未収金	45,010,129	0.2	59,589,718	0.3
貯蔵品	22,939,970	0.1	21,969,810	0.1
その他流動資産	100,000	0.0	100,000	0.0
資産合計	22,728,564,020	99.9	23,169,160,285	100.1

(単位：金額＝円、率＝％)

令和４年度		令和５年度		すう勢比(令和元年度=100)		
金 額	率	金 額	率	R 3	R 4	R 5
21,327,280,819	89.9	21,826,537,990	90.5	102.0	104.8	107.3
21,322,070,518	89.9	21,821,337,989	90.5	102.0	104.8	107.3
883,442,895	3.7	883,385,895	3.7	100.0	100.1	100.1
1,024,069,615	4.3	992,841,579	4.1	97.0	95.1	92.2
35,919,665	0.2	41,559,913	0.2	99.0	99.0	114.6
18,310,388,846	77.3	18,800,695,289	77.9	103.0	106.9	109.8
887,633,039	3.7	834,699,696	3.5	93.0	86.3	81.1
1,908,718	0.0	2,686,590	0.0	70.0	63.4	89.2
49,238,696	0.2	37,505,153	0.2	103.0	90.1	68.6
129,469,044	0.5	227,963,874	0.9	112.0	95.9	168.9
5,210,301	0.0	5,200,001	0.0	100.0	100.0	99.8
5,210,301	0.0	5,200,001	0.0	100.0	100.0	99.8
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2,347,409,764	10.0	2,353,422,596	9.8	100.0	98.6	98.9
2,263,795,800	9.6	2,266,460,720	9.4	99.0	97.9	98.0
59,882,908	0.3	61,552,017	0.3	132.0	133.0	136.8
23,631,056	0.1	25,309,859	0.1	96.0	103.0	110.3
100,000	0.0	100,000	0.0	100.0	100.0	100.0
23,674,690,583	99.9	24,179,960,586	100.3	102.0	104.2	106.4

(2) 負債・資本の部

年 度 科 目	令和2年度		令和3年度	
	金 額	率	金 額	率
固 定 負 債	5,155,625,205	22.7	5,318,436,475	23.0
企 業 債	4,815,575,205	21.2	4,978,706,475	21.5
退 職 給 付 引 当 金	340,050,000	1.5	339,730,000	1.5
流 動 負 債	573,000,505	2.5	631,783,669	2.7
企 業 債	369,643,192	1.6	366,868,730	1.6
未 払 金	175,293,133	0.8	238,191,318	1.0
引 当 金	21,651,998	0.1	20,279,791	0.1
そ の 他 流 動 負 債	6,412,182	0.0	6,443,830	0.0
繰 延 収 益	2,801,824,973	12.3	2,714,714,687	11.7
長 期 前 受 金	6,972,898,124	30.7	7,001,285,139	30.2
長期前受金収益化累計額	▲ 4,171,073,151	▲ 18.4	▲ 4,286,570,452	▲ 18.5
資 本 金	12,133,384,713	53.5	12,353,838,707	53.4
剰 余 金	2,064,728,624	9.0	2,150,386,747	9.3
利 益 剰 余 金	2,064,728,624	9.0	2,150,386,747	9.3
減 債 積 立 金	438,314,680	1.9	447,114,680	1.9
建 設 改 良 積 立 金	895,696,677	3.9	1,017,510,849	4.4
未 処 分 利 益 剰 余 金	730,717,267	3.2	685,761,218	3.0
負 債 ・ 資 本 合 計	22,728,564,020	100.0	23,169,160,285	100.1

(単位：金額＝円、率＝％)

令和４年度		令和５年度		すう勢比(令和元年度=100)		
金 額	率	金 額	率	R 3	R 4	R 5
5,484,235,867	23.1	5,504,749,371	22.8	103.0	106.4	106.8
5,148,447,867	21.7	5,394,474,688	22.3	103.0	106.9	112.0
335,788,000	1.4	110,274,683	0.5	100.0	98.7	32.4
823,708,572	3.4	934,723,568	3.9	110.0	143.8	163.1
363,358,608	1.5	353,973,179	1.5	99.0	98.3	95.8
433,735,247	1.8	553,848,643	2.3	136.0	247.4	316.0
20,296,157	0.1	20,645,675	0.1	94.0	93.7	95.4
6,318,560	0.0	6,256,071	0.0	100.0	98.5	97.6
2,631,531,339	11.1	2,538,357,223	10.5	97.0	93.9	90.6
7,026,401,507	29.7	7,035,047,002	29.1	100.0	100.8	100.9
▲ 4,394,870,168	▲ 18.6	▲ 4,496,689,779	▲ 18.6	103.0	105.4	107.8
12,733,487,808	53.8	13,185,944,711	54.5	102.0	104.9	108.7
2,001,726,997	8.5	2,016,185,713	8.4	104.0	96.9	97.6
2,001,726,997	8.5	2,016,185,713	8.4	104.0	96.9	97.6
463,114,680	2.0	475,114,680	2.0	102.0	105.7	108.4
855,166,063	3.6	720,492,479	3.0	114.0	95.5	80.4
683,446,254	2.9	820,578,554	3.4	94.0	93.5	112.3
23,674,690,583	99.9	24,179,960,586	100.1	102.0	104.2	106.4

7. 資本の収支計算書

年 度 科 目		令和 2 年度		令和 3 年度	
		金 額	率	金 額	率
資 本 の 収 入		470,462,926	99.9	549,843,049	100.0
企 業 債		430,000,000	91.3	530,000,000	96.4
工 事 負 担 金		39,852,090	8.5	19,843,049	3.6
他 会 計 補 助 金		—	—	—	—
他 会 計 負 担 金		—	—	—	—
長 期 貸 付 金 償 還 金		610,836	0.1	0	0.0
固 定 資 産 売 却 代 金		0	0.0	0	0.0
資 本 の 支 出		1,414,541,211	100.0	1,694,276,469	100.0
建 設 改 良 費		999,982,190	70.7	1,324,633,277	78.2
事 務 費		184,747,884	13.1	160,684,119	9.5
工 事 費		812,232,800	57.4	1,148,389,988	67.8
固 定 資 産 購 入 費		3,001,506	0.2	15,559,170	0.9
企 業 債 償 還 金		414,559,021	29.3	369,643,192	21.8
収 支 不 足 額		944,078,285	100.0	1,144,433,420	100.1
補 填 財 源	過年度分損益勘定留保資金	—	—	—	—
	当年度分損益勘定留保資金	642,324,943	68.0	653,165,313	57.1
	過年度消費税資本の収支調整額	0	0.0	0	0.0
	当年度消費税資本の収支調整額	81,299,348	8.6	111,619,006	9.8
	減債積立金使用額	—	—	—	—
	建設改良積立金使用額	220,453,994	23.4	379,649,101	33.2

(単位：金額＝円、率＝%)

令和４年度		令和５年度		すう勢比(令和元年度=100)		
金 額	率	金 額	率	R 3	R 4	R 5
559, 204, 287	100. 0	616, 017, 393	100. 0	116. 9	118. 9	130. 9
533, 100, 000	95. 3	600, 000, 000	97. 4	123. 3	124. 0	139. 5
26, 104, 287	4. 7	15, 960, 393	2. 6	49. 8	65. 5	40. 0
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
0	0. 0	0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
0	0. 0	57, 000	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
1, 770, 241, 803	100. 0	1, 767, 303, 742	100. 0	119. 8	125. 1	124. 9
1, 403, 373, 073	79. 3	1, 403, 945, 134	79. 4	132. 5	140. 3	140. 4
187, 386, 718	10. 6	272, 675, 470	15. 4	87. 0	101. 4	147. 6
1, 206, 936, 000	68. 2	1, 126, 565, 000	63. 7	141. 4	148. 6	138. 7
9, 050, 355	0. 5	4, 704, 664	0. 3	518. 4	301. 5	156. 7
366, 868, 730	20. 7	363, 358, 608	20. 6	89. 2	88. 5	87. 6
1, 211, 037, 516	99. 9	1, 151, 286, 349	100. 0	121. 2	128. 3	121. 9
—	—	—	—	—	—	—
649, 097, 480	53. 5	678, 562, 589	59. 0	101. 7	101. 1	105. 6
0	0. 0	8, 008, 112	0. 7	0. 0	0. 0	0. 0
109, 483, 133	9. 0	111, 052, 713	9. 6	137. 3	134. 7	136. 6
—	—	—	—	—	—	—
452, 456, 903	37. 4	353, 662, 935	30. 7	172. 2	205. 2	160. 4

8. 企業債明細書

種 類	発行年月日	発行総額	償 還
			当年度償還額
平成5年度 資金運用部	平成 6. 3. 23	280,000,000	16,712,843
平成5年度 資金運用部	平成 6. 3. 23	63,000,000	3,760,389
平成6年度 資金運用部	平成 7. 3. 27	215,000,000	13,505,015
平成6年度 資金運用部	平成 7. 3. 27	58,000,000	3,643,214
平成7年度 資金運用部	平成 8. 3. 14	210,000,000	11,195,445
平成7年度 資金運用部	平成 8. 3. 14	30,000,000	1,599,349
平成7年度 公営企業金融公庫	平成 8. 3. 22	140,000,000	8,482,568
平成7年度 公営企業金融公庫	平成 8. 3. 22	14,000,000	844,257
平成7年度 公営企業金融公庫	平成 8. 3. 22	6,000,000	363,538
平成8年度 資金運用部	平成 9. 3. 25	84,000,000	4,229,871
平成8年度 資金運用部	平成 9. 3. 25	18,000,000	906,401
平成8年度 公営企業金融公庫	平成 9. 3. 26	56,000,000	3,188,671
平成8年度 公営企業金融公庫	平成 9. 3. 28	8,000,000	453,563
平成8年度 公営企業金融公庫	平成 9. 3. 28	4,000,000	227,762
平成9年度 資金運用部	平成 10. 3. 25	300,000,000	14,023,153
平成9年度 資金運用部	平成 10. 3. 25	38,500,000	1,799,638
平成9年度 公営企業金融公庫	平成 10. 3. 25	200,000,000	10,477,522
平成9年度 公営企業金融公庫	平成 10. 3. 25	14,000,000	733,426
平成9年度 公営企業金融公庫	平成 10. 3. 25	7,500,000	391,346
平成10年度 公営企業金融公庫	平成 11. 3. 24	220,000,000	11,197,323
平成10年度 公営企業金融公庫	平成 11. 3. 24	4,000,000	203,587
平成10年度 公営企業金融公庫	平成 11. 3. 24	16,000,000	814,351
平成10年度 資金運用部	平成 11. 3. 25	330,000,000	15,106,565
平成10年度 資金運用部	平成 11. 3. 25	30,000,000	1,373,324
平成11年度 公営企業金融公庫	平成 12. 3. 22	240,000,000	11,890,642
平成11年度 公営企業金融公庫	平成 12. 3. 22	4,000,000	198,178
平成11年度 公営企業金融公庫	平成 12. 3. 22	16,000,000	792,710
平成11年度 資金運用部	平成 12. 3. 24	360,000,000	16,060,397
平成11年度 資金運用部	平成 12. 3. 24	30,000,000	1,338,366
平成12年度 公営企業金融公庫	平成 13. 3. 22	89,400,000	4,275,492
平成12年度 公営企業金融公庫	平成 13. 3. 22	8,100,000	387,377
平成12年度 公営企業金融公庫	平成 13. 3. 22	3,200,000	152,639
平成12年度 資金運用部	平成 13. 3. 26	110,600,000	4,759,448
平成12年度 資金運用部	平成 13. 3. 26	13,700,000	589,551
平成13年度 公営企業金融公庫	平成 14. 3. 22	224,100,000	10,756,258
平成13年度 財政融資	平成 14. 3. 25	275,900,000	11,896,761
平成16年度 公営企業金融公庫	平成 17. 3. 23	151,500,000	6,003,647
平成16年度 公営企業金融公庫	平成 17. 3. 23	111,100,000	4,998,105
平成16年度 財政融資	平成 17. 3. 25	148,500,000	5,369,489
平成16年度 財政融資	平成 17. 3. 25	108,900,000	4,484,222

(単位：円)

高 償還高累計	未償還残高	発行価額	利 率	償還終期	備 考
280,000,000	0	—	3.65 %	令和 6. 3. 1	
63,000,000	0	—	3.65 %	令和 6. 3. 1	
200,859,702	14,140,298	—	4.65 %	令和 7. 3. 1	
54,185,407	3,814,593	—	4.65 %	令和 7. 3. 1	
186,531,524	23,468,476	—	3.15 %	令和 8. 3. 1	
26,647,361	3,352,639	—	3.15 %	令和 8. 3. 1	
140,000,000	0	—	3.25 %	令和 6. 3.20	
14,000,000	0	—	3.20 %	令和 6. 3.20	
6,000,000	0	—	3.25 %	令和 6. 3.20	
70,581,248	13,418,752	—	2.80 %	令和 9. 3. 1	
15,124,554	2,875,446	—	2.80 %	令和 9. 3. 1	
52,718,188	3,281,812	—	2.90 %	令和 7. 3.20	
7,533,418	466,582	—	2.85 %	令和 7. 3.20	
3,765,585	234,415	—	2.90 %	令和 7. 3.20	
240,883,911	59,116,089	—	2.10 %	令和 10. 3. 1	
30,913,434	7,586,566	—	2.10 %	令和 10. 3. 1	
178,344,510	21,655,490	—	2.20 %	令和 8. 3.20	
12,484,116	1,515,884	—	2.20 %	令和 8. 3.20	
6,691,749	808,251	—	2.15 %	令和 8. 3.20	
184,969,694	35,030,306	—	2.10 %	令和 9. 3.20	
3,363,084	636,916	—	2.10 %	令和 9. 3.20	
13,452,342	2,547,658	—	2.10 %	令和 9. 3.20	
249,546,832	80,453,168	—	2.10 %	令和 11. 3. 1	
22,686,077	7,313,923	—	2.10 %	令和 11. 3. 1	
189,998,888	50,001,112	—	2.00 %	令和 10. 3.20	
3,166,649	833,351	—	2.00 %	令和 10. 3.20	
12,666,593	3,333,407	—	2.00 %	令和 10. 3.20	
256,626,805	103,373,195	—	2.00 %	令和 12. 3. 1	
21,385,567	8,614,433	—	2.00 %	令和 12. 3. 1	
66,902,418	22,497,582	—	1.70 %	令和 11. 3.20	
6,061,629	2,038,371	—	1.70 %	令和 11. 3.20	
2,398,027	801,973	—	1.65 %	令和 11. 3.20	
75,072,932	35,527,068	—	1.60 %	令和 13. 3. 1	
9,299,269	4,400,731	—	1.60 %	令和 13. 3. 1	
154,377,380	69,722,620	—	2.20 %	令和 12. 3.20	
170,746,257	105,153,743	—	2.20 %	令和 14. 3. 1	
91,735,325	59,764,675	—	2.00 %	令和 15. 3.20	
65,550,651	45,549,349	—	0.25 %	令和 15. 3.20	平成27. 3.20 利率見直し(1.5%→0.25%)
81,402,137	67,097,863	—	2.10 %	令和 17. 3. 1	
58,372,575	50,527,425	—	0.40 %	令和 17. 3. 1	平成27. 3. 1 利率見直し(1.5%→0.40%)

種 類	発行年月日	発行総額	償 還	
			当年度償還額	
平成17年度 公 営 企 業 金 融 公 庫	平 成 18. 3. 23	72,900,000	3,286,282	
平成17年度 財 政 融 資	平 成 18. 3. 27	87,100,000	3,607,916	
平成18年度 公 営 企 業 金 融 公 庫	平 成 19. 3. 23	15,600,000	707,222	
平成18年度 財 政 融 資	平 成 19. 3. 26	19,400,000	805,397	
平成19年度 財 政 融 資	平 成 20. 3. 25	83,100,000	2,826,180	
平成19年度 公 営 企 業 金 融 公 庫	平 成 20. 3. 25	14,000,000	522,584	
平成19年度 公 営 企 業 金 融 公 庫	平 成 20. 3. 25	52,900,000	1,974,831	
平成20年度 財 政 融 資	平 成 21. 3. 25	83,100,000	2,776,952	
平成20年度 地方公営企業等金融機構	平 成 21. 3. 25	66,900,000	2,453,807	
平成22年度 財 政 融 資	平 成 23. 3. 25	200,000,000	6,435,347	
平成23年度 財 政 融 資	平 成 24. 3. 26	230,000,000	7,337,963	
平成23年度 財 政 融 資	平 成 24. 3. 26	70,000,000	2,233,293	
平成24年度 地方公共団体金融機構	平 成 25. 3. 26	130,000,000	4,127,675	
平成24年度 地方公共団体金融機構	平 成 25. 3. 26	50,000,000	1,587,567	
平成25年度 財 政 融 資	平 成 26. 3. 25	100,000,000	3,171,666	
平成25年度 財 政 融 資	平 成 26. 3. 25	100,000,000	3,171,666	
平成26年度 地方公共団体金融機構	平 成 27. 3. 26	200,000,000	6,310,832	
平成26年度 地方公共団体金融機構	平 成 27. 3. 26	300,000,000	9,466,249	
平成27年度 地方公共団体金融機構	平 成 28. 3. 24	400,000,000	13,241,369	
平成28年度 地方公共団体金融機構	平 成 29. 3. 23	350,000,000	11,421,097	
平成29年度 地方公共団体金融機構	平 成 30. 3. 26	400,000,000	13,109,779	
平成30年度 地方公共団体金融機構	平 成 31. 3. 25	400,000,000	13,192,571	
令和元年度 地方公共団体金融機構	令 和 2. 3. 26	300,000,000	9,976,169	
令和2年度 地方公共団体金融機構	令 和 3. 3. 25	430,000,000	13,883,455	
令和3年度 地方公共団体金融機構	令 和 4. 3. 24	530,000,000	16,544,336	
令和4年度 地方公共団体金融機構	令 和 5. 3. 23	506,700,000	0	
令和4年度 財 政 融 資	令 和 5. 3. 27	26,400,000	0	
令和5年度 地方公共団体金融機構	令 和 6. 3. 25	446,300,000	0	
令和5年度 市 中 銀 行	令 和 6. 3. 25	153,700,000	0	
合 計		10,059,100,000	363,358,608	

(単位：円)

高	未償還残高	発行価額	利 率	償還終期	備 考
償還高累計					
39,855,848	33,044,152	—	0.10 %	令和 16. 3. 20	平成28. 3. 20 利率見直し(1.6%→0.10%)
43,522,495	43,577,505	—	0.10 %	令和 18. 3. 1	平成28. 3. 1 利率見直し(1.6%→0.10%)
7,815,895	7,784,105	—	0.01 %	令和 17. 3. 20	平成29. 3. 20 利率見直し(1.8%→0.01%)
8,878,383	10,521,617	—	0.07 %	令和 19. 3. 1	平成29. 3. 1 利率見直し(1.7%→0.07%)
37,016,547	46,083,453	—	2.00 %	令和 20. 3. 1	
6,822,255	7,177,745	—	2.05 %	令和 18. 3. 20	
25,865,809	27,034,191	—	2.00 %	令和 18. 3. 20	
34,480,637	48,619,363	—	1.90 %	令和 21. 3. 1	
30,656,022	36,243,978	—	1.80 %	令和 19. 3. 20	
69,744,288	130,255,712	—	1.90 %	令和 23. 3. 1	
74,273,049	155,726,951	—	1.70 %	令和 24. 3. 1	
22,604,839	47,395,161	—	1.70 %	令和 24. 3. 1	
38,627,804	91,372,196	—	1.50 %	令和 25. 3. 20	
14,856,848	35,143,152	—	1.50 %	令和 25. 3. 20	
27,118,316	72,881,684	—	1.30 %	令和 26. 3. 1	
27,118,316	72,881,684	—	1.30 %	令和 26. 3. 1	
48,434,403	151,565,597	—	1.20 %	令和 27. 3. 20	
72,651,606	227,348,394	—	1.20 %	令和 27. 3. 20	
91,315,880	308,684,120	—	0.50 %	令和 28. 3. 20	
67,511,406	282,488,594	—	0.60 %	令和 29. 3. 20	
64,899,101	335,100,899	—	0.50 %	令和 30. 3. 20	
52,455,447	347,544,553	—	0.40 %	令和 31. 3. 20	
29,839,013	270,160,987	—	0.30 %	令和 32. 3. 20	
27,697,752	402,302,248	—	0.50 %	令和 33. 3. 20	
16,544,336	513,455,664	—	0.70 %	令和 34. 3. 20	
0	506,700,000	—	1.30 %	令和 35. 3. 20	
0	26,400,000	—	1.30 %	令和 35. 3. 1	
0	446,300,000	—	1.40 %	令和 36. 3. 20	
0	153,700,000	—	1.25 %	令和 36. 3. 25	
4,310,652,133	5,748,447,867				

9. 経 営 分 析

(1) 業 務 分 析

① 業 務 の 概 況

項 目		計 算 式	単 位	平成27年度	平成28年度	平成29年度
普 及 率		$\frac{\text{現 在 給 水 人 口}}{\text{行 政 区 域 内 人 口}} \times 100$	%	99.4	99.4	99.4
		$\frac{\text{現 在 給 水 人 口}}{\text{計 画 給 水 人 口}} \times 100$	%	93.6	93.2	92.7
一 人 一 日 当 たり	平 均 有 収 水 量	$\frac{\text{年 間 総 有 収 水 量}}{\text{現 在 給 水 人 口} \times \text{年 間 日 数}} \times 1000$	リットル	371.9	371.4	371.4
	最 大 給 水 量	$\frac{\text{1 日 最 大 給 水 量}}{\text{現 在 給 水 人 口}} \times 1000$	リットル	482.8	466.4	458.2

② 施 設 の 効 率 性

項 目		計 算 式	単 位	平成27年度	平成28年度	平成29年度
施 設 利 用 率		$\frac{\text{1 日 平 均 配 水 量}}{\text{1 日 配 水 能 力}} \times 100$	%	57.5	56.0	55.9
最 大 稼 働 率		$\frac{\text{1 日 最 大 配 水 量}}{\text{1 日 配 水 能 力}} \times 100$	%	68.0	65.4	63.9
負 荷 率		$\frac{\text{1 日 平 均 配 水 量}}{\text{1 日 最 大 配 水 量}} \times 100$	%	84.6	85.7	87.5
有 収 率		$\frac{\text{年 間 総 有 収 水 量}}{\text{年 間 総 配 水 量}} \times 100$	%	91.1	92.9	92.7
固定資産使用効率		$\frac{\text{年 間 総 配 水 量}}{\text{有 形 固 定 資 産}}$	m ³ / 万円	11.1	10.6	10.4
配水管使用効率		$\frac{\text{年 間 総 配 水 量}}{\text{導 送 配 水 管 延 長}}$	m ³ / m	23.8	23.0	22.9

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	行政区域内人口に対する普及率を示す。100%に近いほど好ましい。
92.3	92.1	91.6	90.8	90.4	89.8	計画給水人口に対する普及率を示す。100%に近いほど好ましい。
367.1	362.6	364.4	360.6	357.1	355.5	給水人口一人につき一日当たりの平均有収水量を示す。
456.2	451.5	460.6	432.8	446.5	440.3	給水人口一人につき一日当たりの最大給水量を示す。

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
55.4	55.0	54.5	54.1	53.8	52.6	施設がどれだけ効率的に利用されているかを示し、100%に近いほど好ましい。（施設利用率＝負荷率×最大稼働率）
63.4	62.5	63.5	59.1	60.7	59.5	施設の利用効率と投資効果の適正を判断する。数値は高い方が良いが、100%（能力の限界）に近過ぎるのも適当でない。
87.4	88.0	85.9	91.5	88.6	88.4	施設が年間を通じて有効に利用されているかをみる。100%に近いほど好ましい。
92.1	91.3	92.1	91.1	90.3	91.3	総配水量に対する総有収水量の割合を示し、100%に近いことが好ましい。
10.1	10.0	9.8	9.5	9.2	8.8	有形固定資産に対する年間総配水量の割合で、この数値が高いほど施設が効果的に利用されていることを示す。
22.5	22.4	22.1	21.8	21.6	21.1	導・送・配水管に対する年間総配水量の割合で、この率が高いほど導・送・配水管が効果的に利用されていることを示す。

③ 料 金 に 関 す る 事 項

項 目		計 算 式	単 位			
				平成27年度	平成28年度	平成29年度
有 収 水 量 1 m ³ 当 た り	供 給 単 価	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$	円	111.18	111.12	111.17
	給 水 原 価	$\frac{\text{経常費用-(受託工事費+材料売却原価)-長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	円	93.37	91.87	89.05
	給 水 原 価 の う ち	$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$	円	9.51	9.43	9.44
		$\frac{\text{減価償却費+企業債利息+(受水費のうち資本費分)-長期前受金戻入}}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$	円	47.60	51.67	47.98
	販 売 収 益	供 給 単 価 - 給 水 原 価	円	17.81	19.25	22.12
	料 金 回 収 率	$\frac{\text{供 給 単 価}}{\text{給 水 原 価}} \times 100$	%	119.1	121.0	124.8

④ 生 産 性 に 関 す る 項 目

項 目		計 算 式	単 位			
				平成27年度	平成28年度	平成29年度
職 員 1 人 当 た り	給 水 人 口	$\frac{\text{現 在 給 水 人 口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	人	6,699	6,667	6,636
	有 収 水 量	$\frac{\text{年 間 総 有 収 水 量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	m ³	911,902	903,800	899,491
	営 業 収 益	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	千円	101,517	100,572	100,155
	給 水 収 益	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	千円	101,384	100,427	99,999
職 員 給 与 費 対 給 水 収 益		$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	%	8.6	8.5	8.5
職 員 給 与 費 対 営 業 費 用		$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{営 業 費 用}} \times 100$	%	9.8	9.9	10.1

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
111.22	111.30	104.39	110.59	110.82	111.14	有収水量1 m ³ 当たりの販売単価を示す。
90.70	93.33	96.26	94.99	99.12	99.20	有収水量1 m ³ 当たりの製造原価を示す。 平成27年度以降、算定式に長期前受金戻入を追加した。
9.25	9.07	9.22	8.63	9.81	8.81	有収水量1 m ³ 当たりの製造原価に占める職員給与費を示す。
47.29	47.32	48.06	48.27	48.54	49.02	有収水量1 m ³ 当たりの製造原価に占める資本費を示す。 平成27年度以降、算定式に長期前受金戻入を追加した。
20.52	17.97	8.13	15.60	11.70	11.94	有収水量1 m ³ 当たりの販売収益を示す。マイナス値は原価割れである。
122.6	119.3	108.4	116.4	111.8	112.0	数値が100%以上の場合、給水にかかる費用が水道料金による給水収益のみで賄われていることを意味し、100%以上が好ましい。

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
7,303	6,919	6,258	6,206	6,467	7,101	損益勘定職員一人当たりの給水人口を示す。
978,591	918,205	832,201	816,786	842,875	923,753	損益勘定職員一人当たりの年間有収水量を示す。
109,011	102,344	87,018	90,476	93,539	102,827	損益勘定職員一人当たりの営業収益を示す。
108,838	102,200	86,877	90,324	93,407	102,668	損益勘定職員一人当たりの給水収益を示す。
8.3	8.2	8.8	7.8	8.9	7.9	給水収益に対する職員給与費の割合を示し、指数は低いほど好ましい。
9.7	9.2	9.1	8.7	9.5	8.5	営業費用に対する職員給与費の割合を示し、指数は低いほど好ましい。

(2) 財 務 分 析

① 構 成 比 率

項 目	計 算 式	単 位			
			平成27年度	平成28年度	平成29年度
固定資産構成比率	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{固 定 資 産} + \text{流 動 資 産} + \text{繰 延 資 産}} \times 100$	%	87.7	88.2	87.7
流動資産構成比率	$\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{固 定 資 産} + \text{流 動 資 産} + \text{繰 延 資 産}} \times 100$	%	12.3	11.8	12.3
固定負債構成比率	$\frac{\text{固 定 負 債} + \text{借 入 資 本 金}}{\text{負 債} + \text{資 本}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{固 定 負 債}}{\text{負 債} + \text{資 本}} \times 100$	%	24.4	24.0	23.4
流動負債構成比率	$\frac{\text{流 動 負 債}}{\text{負 債} + \text{資 本}} \times 100$	%	3.9	2.9	3.4
自己資本構成比率	$\frac{\text{自 己 資 本 金} + \text{剰 余 金}}{\text{負 債} + \text{資 本}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{資 本 金} + \text{剰 余 金} + \text{繰 延 収 益}}{\text{負 債} + \text{資 本}} \times 100$	%	71.6	73.0	73.2

② 財 務 比 率

項 目	計 算 式	単 位			
			平成27年度	平成28年度	平成29年度
固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{自 己 資 本 金} + \text{借 入 資 本 金} + \text{固 定 負 債} + \text{剰 余 金}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資 本 金} + \text{固 定 負 債} + \text{剰 余 金} + \text{繰 延 収 益}} \times 100$	%	91.2	90.9	90.8
固 定 比 率	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{自 己 資 本 金} + \text{剰 余 金}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資 本 金} + \text{剰 余 金} + \text{繰 延 収 益}} \times 100$	%	122.4	120.9	119.9
流 動 比 率	$\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	%	314.5	400.3	360.4
当 座 比 率	$\frac{\text{現 金 預 金} + \text{未 収 金}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{現 金 預 金} + (\text{未 収 金} - \text{貸 倒 引 当 金})}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	%	311.5	396.3	356.8
現 金 預 金 比 率	$\frac{\text{現 金 預 金}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	%	303.0	387.1	345.4
負 債 比 率	$\frac{\text{負 債}}{\text{資 本 金} + \text{剰 余 金}} \times 100$	%	76.0	70.9	68.4

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
87.8	89.3	89.5	89.8	90.1	90.3	総資産に対する固定資産の占める割合を示し、比率が低い方がより柔軟な経営が可能となる。一般的に公営企業は高い傾向にある。
12.2	10.7	10.5	10.2	9.9	9.7	総資産に対する流動資産の占める割合を示し、比率が高いほど流動性は良好である。
—	—	—	—	—	—	総資本に対する固定負債の占める割合を示し、比率は高いほど他人資本の依存度が高く、低いほど経営の安全性が高い。
22.9	22.5	22.7	23.0	23.2	22.8	
3.7	2.7	2.5	2.7	3.5	3.9	総資本に対する流動負債の占める割合を示し、比率は低いほど良い。
—	—	—	—	—	—	総資本に対する自己資本の占める割合を示し、比率は高いほど経営の安全性が高い。
73.4	74.8	74.8	74.7	73.4	73.4	

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
—	—	—	—	—	—	長期資本で賄われた固定資産の割合を示し、この比率は100%以下が好ましい。100%以上は過大投資の傾向がある。
91.1	91.8	91.8	91.9	93.3	93.9	
—	—	—	—	—	—	自己資本で賄われた固定資産の割合を示し、この比率は100%以下で低い方が望ましい。一般的に水道事業は高い。
119.6	119.4	119.7	120.2	122.8	123.0	
330.5	395.3	415.5	375.0	285.0	251.8	短期債務に対する支払能力を示し、200%以上が適当とされ、比率は高いほど好ましい。
—	—	—	—	—	—	現金預金及び容易に現金化できる資産による支払能力を示し、100%以上が適当とされる。
327.3	392.1	411.4	371.5	282.1	249.1	
319.8	382.9	403.6	362.1	274.8	242.5	流動負債に対する即時支払能力を示し、100%以上が適当とされ、高いほど好ましい。
66.0	61.2	60.1	59.7	60.7	59.1	資本構成の健全性を示し、100%以下が望ましい。

③ 回 転 率

項 目	計 算 式	単 位			
			平成27年度	平成28年度	平成29年度
総資本回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首負債} \cdot \text{資本} + \text{期末負債} \cdot \text{資本}) 1/2}$	回	0.10	0.10	0.10
自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本金} \cdot \text{剰余金} + \text{期末自己資本金} \cdot \text{剰余金}) 1/2}$	回	—	—	—
	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首資本金} \cdot \text{剰余金} \cdot \text{繰延収益} + \text{期末資本金} \cdot \text{剰余金} \cdot \text{繰延収益}) 1/2}$	回	0.14	0.13	0.13
固定資産回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) 1/2}$	回	0.11	0.11	0.11
流動資産回転比率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) 1/2}$	回	0.80	0.80	0.79
未収金回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) 1/2}$	回	21.11	30.84	27.93
現金預金回転率	$\frac{\text{当年度支出額}}{(\text{期首現金預金} + \text{期末現金預金}) 1/2}$	回	1.26	1.30	1.20
貯蔵品回転率	$\frac{\text{期首貯蔵品} + \text{貯蔵品購入額} - \text{期末貯蔵品}}{(\text{期首貯蔵品} + \text{期末貯蔵品}) 1/2}$	回	0.97	0.86	0.96

④ 収 益 率

項 目	計 算 式	単 位			
			平成27年度	平成28年度	平成29年度
総資本利益率	$\frac{\text{当年度純損益}}{(\text{期首負債} \cdot \text{資本} + \text{期末負債} \cdot \text{資本}) 1/2} \times 100$	%	1.7	1.8	2.0
自己資本利益率	$\frac{\text{当年度純損益}}{(\text{期首自己資本金} \cdot \text{剰余金} + \text{期末自己資本金} \cdot \text{剰余金}) 1/2} \times 100$	%	3.1	3.1	3.4
総収支比率	$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100$	%	119.0	120.5	124.2
営業収支比率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用}} \times 100$	%	115.8	117.6	120.8

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	総資本の活用度を示し、回転が多いほど総資本の利用が効率良くなされている。
—	—	—	—	—	—	自己資本の活用度を示し、回転が多いほど自己資本の利用が効率良くなされている。
0.13	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	
0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	固定資産の活用度を示し、回転が多いほど固定資産が有効に稼働している。
0.75	0.79	0.80	0.84	0.83	0.83	流動資産の活用度を示し、回転が多いほど流動資産が有効に稼働している。
26.94	32.83	35.65	36.41	32.89	31.40	未収金の回収速度を示し、回転が多いほど未収期間が短く、未収金が早く回収されている。
1.18	1.35	1.34	1.40	1.41	1.45	現金預金の活用度を示し、回転が多いほど現金預金を有効に活用している。
1.04	1.02	0.95	1.08	1.17	1.13	貯蔵品の活用度を示し、回転が多いほど貯蔵品が有効に稼働している。

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
1.8	1.6	0.8	1.3	1.0	2.0	総資本に対する純利益（純損失）の割合で、投下資本による利益獲得力を総合的に判断する。比率が高いほど収益性、効率性が高い。
3.1	2.6	1.2	2.1	1.6	3.1	自己資本に対する純利益（純損失）の割合で、自己資本による利益獲得率を示す。比率は高いほど良い。
121.9	118.8	109.1	116.6	112.2	124.9	総費用に対する総収益の割合で、100%を境に単年度黒字と赤字にわかれる。比率が高いほど良い。
118.3	114.4	104.6	112.2	108.1	108.5	通常の営業活動における健全性を示し、数値は100%以上で大きいほど良い。

⑤ 資 産 の 状 態 に 関 す る 項 目

項 目	計 算 式	単 位			
			平成27年度	平成28年度	平成29年度
企業債償還元金対減価償却比率	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{減価償却費}-\text{長期前受金戻入}} \times 100$	%	65.1	67.5	67.7
有形固定資産減価償却率	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	%	45.6	46.5	47.2
当年度減価償却率	$\frac{\text{減 価 償 却 費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{減価償却費}} \times 100$	%	4.2	4.1	4.1

(3) そ の 他

項 目	計 算 式	単 位			
			平成27年度	平成28年度	平成29年度
利子負担率	$\frac{\text{支 払 利 息}}{(\text{期首企業債} + \text{期末企業債}) / 2} \times 100$	%	1.98	1.84	1.72
企業債償還元金対給水収益比率	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	%	19.19	20.06	20.54
企業債利息対給水収益比率	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	%	5.02	4.68	4.37
企業債元利償還金対給水収益比率	$\frac{\text{企業債償還元金} + \text{企業債利息}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	%	24.21	24.74	24.91

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
68.3	67.0	65.9	58.9	58.1	57.3	減価償却費に対する企業債償還元金の割合を示し、比率が高いほど企業債償還元金が経営を圧迫する要因となる。
47.7	48.3	47.9	49.5	49.7	50.0	資産の減価償却の割合を示す比率であり、当比率の向上は資本費の低下をもたらすが、同時に施設の老朽化を示すものでもある。
3.9	3.8	3.8	3.7	3.6	3.5	償却対象固定資産に対する平均償却率を示す。一般に水道事業はこの比率は低い。

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
1.61	1.49	1.36	1.22	1.11	1.07	有利子の負債及び借入資本金に対する支払利息の割合で、外部利子の平均利率を示す。比率が高いほど高金利の借入をしている。
20.53	20.10	21.69	18.60	18.70	18.63	給水収益に対する企業債償還元金の割合で、比率が低いほど良く、高いほど償還金の負担が経営を圧迫している。
4.11	3.81	3.68	3.24	3.08	3.08	給水収益に対する支払利息の割合で、比率が低いほど良く、高いほど支払利息が経営を圧迫している。
24.64	23.91	25.37	21.84	21.78	21.71	給水収益に対する企業債償還元金と支払利息の割合で、比率が低いほど良く、高いほど経営を圧迫している。

〈 参 考 資 料 〉

1. 水道施設

(1) 中新田配水場施設

(2) 祢宜島配水場施設

(3) 上泉配水場施設

(4) 六軒屋配水場施設

2. 水道料金変遷表 (1 か月分)

(1) 施行年月日

①昭和28年 9 月 30 日

②昭和34年11月 1 日

(2) 施行年月日 昭和48年 4 月 1 日

(3) 施行年月日 昭和51年 4 月 1 日

(4) 施行年月日 昭和59年 5 月 1 日

(5) 施行年月日 平成 5 年 4 月 1 日

(6) 施行年月日 平成15年 4 月 1 日

(7) 施行年月日 平成19年10月 1 日

(8) 施行年月日 平成26年 4 月 1 日

(9) 施行年月日 令和元年10月 1 日

1. 水道施設

(1) 中新田配水場施設

番号	区 分	施 設 内 容				備 考
1	水 源		水 中 ポ ン プ (口 径 × 出 力)	井 戸 (径 × 深 さ)	計 画 取 水 量	1 日最大取水量 40,000m ³ /日 予備 5,000m ³ /日
		1 系 統	mm kW	mm m	m ³ /日	
		第1水源	125 × 15	300 × 115	2,500	
		第2水源	125 × 15	300 × 115	2,500	
		第3水源	125 × 15	250 × 115	2,500	
		第4水源	125 × 15	250 × 115	2,500	
		第18水源	125 × 15	250 × 110	2,500	
		2 系 統				
		第5水源	125 × 15	300 × 115	2,500	
		第6水源	125 × 15	300 × 115	2,500	
		第7水源	125 × 15	250 × 115	2,500	
		第9水源	125 × 15	300 × 115	2,500	
		3 系 統				
		第8水源	125 × 15	300 × 115	2,500	
		第10水源	125 × 15	300 × 115	2,500	
		第11水源	125 × 15	300 × 115	2,500	
		第12水源	125 × 15	300 × 115	2,500	
		4 系 統				
		第13水源	125 × 15	300 × 110	2,500	
		第14水源	125 × 15	250 × 110	2,500	
		第15水源	125 × 15	300 × 110	2,500	
		第16水源	125 × 15	300 × 115	2,500	
		第17水源	125 × 15	300 × 110	2,500	
2	着 水 井	鉄筋コンクリート造 20.5m×6.2m×5.5m 有効容量 144m ³				
3	滅 菌 設 備	次亜塩素酸ナトリウム自動注入装置 貯液槽 5トン×2槽 注入機 (液中ポンプ) 0.06kw×4台 色度計 1台 pH計 1台 残塩計 2台 濁度計 1台				
4	管 理 棟	鉄筋コンクリート造 地上2階建 地下1階 (ポンプ室・滅菌室・水質計器室・自家発電設備室・作業員 控室・電気室 ほか) 延床面積858m ²				

番号	区 分	施 設 内 容	備 考
5	揚水ポンプ棟	鉄筋コンクリート造 地下1階・地上2階建 揚水ポンプ室部 面積 201.0㎡ 地下水槽部 面積 274.5㎡	
6	配 水 池	プレストレストコンクリート造 内壁直径 20m 有効水深 16.5m 有効容量 5,000㎡×2基	
7	配 水 ポ ン プ	回転数制御 37m×13.9㎡/分×110kw×3台 定 速 37m×13.9㎡/分×110kw×1台	
8	揚水ポンプ設備	回転数制御 19m×9.3㎡/分×45kw×2台 定 速 19m×9.3㎡/分×45kw×2台 水位調整弁 電動ジェットポート弁 口径 600mm×1台 手動バタフライ弁 口径 600mm×1台	
9	浄 水 処 理 棟	鉄骨造 1階 建築面積 182.2㎡	
10	浄 水 設 備	消石灰貯槽 44 ^{リットル} バイブレータ0.25KW×2基 1台 溶 解 槽 38㎡ 攪拌機0.75kw×1基, 1.5kw×1基 1台 未 溶 物 槽 9.6㎡ 攪拌機1.5kw×2基 1台 沈 降 槽 49.5㎡ パネルタンク 1台 消石灰供給機 0.75kw 1台 消石灰投入機 0.75kw 2台 空気圧縮機 5.5kw 2台 消石灰搬送ブロア 5.5kw 1台 未溶物ポンプ 0.4kw 1台 二次溶解水ポンプ 15kw 2台 除 湿 機 0.37kw 1台 消石灰貯槽バグフィルタ 0.18kw 1台 溶解槽バグフィルタ 60w 2台 0.25kw 2台 pH計 1台 濁度計 1台	
11	受変電・配電 制 御 設 備	高圧 6.6kV 500kVA 変圧器×2台 受変電配電盤×14面 ポンプ制御盤×5面 計装盤×1面 監視制御盤×2面 揚水ポンプ制御盤×5面 浄水設備制御盤×2面	
12	自家発電設備	1,800 回転 ガスタービン機関 3相 6.6kV 750 kVA 発電機 自動起動装置 1式	

番号	区 分	施 設 内 容	備 考
1 3	遠方監視制御設備	中新田配水場—— 祢宜島配水場 NTTアナログ専用回線 プロセスコントローラ盤×1面 テレメータ盤×1面 遠隔カメラ×1台 無停電電源装置 1式	
1 4	場 内 主 配 管	ダクタイル鋳鉄管 主管 口径 900mm 配水量 500mm電磁流量計	
1 5	緊 急 遮 断 弁	バタフライ弁 口径 600mm×2台 地震計 250gal×1台 制御盤×2面	

(2) 称宜島配水場施設

番号	区 分	施 設 内 容				備 考
1	水 源		水 中 ポ ン プ (口 径 × 出 力)	井 戸 (径 × 深 さ)	計画取水量	1 日最大取水量 41,000m ³ /日 予備 4,000m ³ /日
		1 系 統	mm kW	mm m	m ³ /日	
		第1水源	150 × 18.5	300 × 135	4,000	
		第2水源	150 × 18.5	300 × 135	4,000	
		第3水源	150 × 15	300 × 135	4,000	
		第4水源	150 × 18.5	400 × 135	4,000	
		第5水源	150 × 15	300 × 135	4,000	
		第6水源	125 × 18.5	200~250 × 135	4,000	
		第7水源	150 × 18.5	300 × 135	4,000	
		第8水源	150 × 18.5	300 × 135	4,000	
		第9水源	150 × 18.5	300 × 135	4,000	
		第10水源	150 × 18.5	300 × 135	4,000	
		第11水源	150 × 18.5	300 × 135	2,500	
		第12水源	150 × 18.5	300 × 135	2,500	
2	着 水 井	壁式鉄筋コンクリート造 地上1階 建築面積 108m ² 有効容量 282m ³				
3	滅 菌 設 備	次亜塩素酸ナトリウム自動注入装置 貯留槽 5トン×2槽 注入機 0.4KW×4台 色度計 1台 pH計 1台 残塩計 2台 濁度計 1台				
4	管 理 本 館	鉄筋コンクリート造 地上2階建 地下1階 (操作室・事務室・電気室・会議室・自家発電室・ポンプ室) 延床面積 1,699m ²				
5	配 水 池	鉄筋コンクリート造 平屋建 35m×30m×8m 有効容量 6,500m ³ ×2池				
6	配 水 ポ ン プ	定 速 42m×19.8 m ³ /分×200kW×2台 回 転 制 御 42m×19.8 m ³ /分×200kW×1台 回 転 制 御 42m×9.9 m ³ /分×110kW×2台				

番号	区 分	施 設 内 容	備 考
7	受変電・配電 制 御 設 備	高圧 6.6kV 750kVA 変圧器×2台 受変電配電盤×11面 ポンプ制御盤×6面	
8	自家発電設備	1,800 回転 ガスタービン機関 3相 6.6KV 1,000kVA 発電機 自動起動装置 1式	
9	遠方監視制御設備	称宜島配水場 牛田圧力検出所 中新田配水場 称宜島水源 高台給水施設 上泉配水場 六軒屋配水場 NTTアナログ専用回線 (1) 称宜島配水場 監理基地設備 LCD監視制御装置×3面 プロセスコントローラ盤×2面 変換器盤×1面 補助継電器盤×2面 テレメータ盤×3面 データサーバー盤×1面 無停電電源装置 1式 (2) 牛田圧力検出所 テレメータ盤 1面	
10	場内主配管	口径 800mm 配水量 500mm、600mm 電磁流量計	
11	緊急遮断弁	制水扉 口径 700mm×2台 ×2池 制御盤 ×1面 ×2池 地震モニター 250gal×1台	

(3) 上泉配水場施設

番号	区 分	施 設 内 容				備 考
1	水 源		水 中 ポ ン プ (口 径 × 出 力)	井 戸 (径 × 深 さ)	計画取水量	1 日最大取水量 7,600m ³ /日
			mm kW	mm m	m ³ /日	
		第1水源	125 × 22	200 × 100	1,900	
		第2水源	125 × 22	300 × 100	1,900	
		第4水源	125 × 22	300 × 100	1,900	
		第5水源	125 × 22	300 × 56.5	1,900	
2	着 水 井	プレストレストコンクリート造 内壁直径 6m 有効水深 6m 有効容量 190m ³				
3	滅 菌 設 備	次亜塩素酸ナトリウム自動注入装置 薬液タンク 1.0m ³ ×1台 注入機 (前塩) 100W×4台 色度・濁度・p h計 各1台 残留塩素計 2台 原液移送ポンプ 100W×2台				
4	管 理 棟	鉄筋コンクリート造 地上2階建 地下1階 (操作室・電気室・会議室・自家発電室・ポンプ室) 延床面積 951m ²				
5	配 水 池	プレストレストコンクリート造 内壁直径 20m 有効水深 9m 有効容量 2,800m ³ ×2基				
6	配 水 ポ ン プ	回転制御 30m×4.1m ³ /分×30kw×4台				
7	受 変 電 ・ 配 電 制 御 設 備	高圧 6.6kV 300kVA 変圧器 受変電配電盤×3面 ポンプ制御盤×5面 計装盤×1面				
8	自 家 発 電 設 備	1,800回転 ディーゼル発電機 320kVA発電機 自動起動装置 1式				

番号	区 分	施 設 内 容	備 考
9	遠方監視制御設備	上泉配水場  祢宜島配水場 上泉水源 (2号, 4号水源) 現場総括盤 (プロセスコントローラ、テレメータ) × 1 面 整流器盤 × 1 面 NTTアナログ専用回線	
10	場 内 主 配 管	ダクタイル鋳鉄管 主管 口径 400mm 配水量 350mm電磁流量計	
11	緊 急 遮 断 弁	バタフライ弁 口径 400mm × 1 台 地震計 250gal × 1 台 制御盤 × 1 面	

(4) 六軒屋配水場施設

番号	区 分	施 設 内 容				備 考
1	水 源		水 中 ポ ン プ (口 径 × 出 力)	井 戸 (径 × 深 さ)	計画取水量	1 日最大取水量 2,600m ³ /日
		六軒屋水源	mm kW 125 × 11	mm m 300 × 120	m ³ /日 2,600	
2	滅 菌 設 備	次亜塩素酸ナトリウム液 薬液タンク 1.0m ³ 注入機 (前塩) 100W×1台 原液移送ポンプ 100W×1台 水質計 (色度・濁度・p h) ×1台 残留塩素計×1台				
3	電 気 室 棟	鉄筋コンクリート造 平屋建 延床面積 101.5m ²				
4	ポ ン プ 室 棟	鉄筋コンクリート造 平屋建 延床面積 73.5m ²				
5	配 水 池	鉄筋コンクリート造 (P C タンク) 内径 16m 有効水深 4.7m 有効容量 930m ³				
6	配 水 ポ ン プ	回転制御 50m×1.6m ³ /分×22kw×3台				
7	受 変 電 ・ 配 電 制 御 設 備	高圧 6.6kV 100kVA 変圧器 受変電配電盤×3面 ポンプ制御盤×3面				
8	自 家 発 電 設 備	1,800回転 ディーゼル発電機 150kVA発電機 自動起動装置 1式				

番号	区 分	施 設 内 容	備 考
9	遠方監視制御設備	六軒屋配水場 — 祢宜島配水場 計装リレー盤（コントローラ）× 1 面 テレメータ盤× 1 面 NTTアナログ専用回線	
10	場 内 主 配 管	ダクタイル鋳鉄管 主管 口径 200mm 配水量 200mm電磁流量計	
11	緊 急 遮 断 弁	バタフライ弁 口径 200mm× 1 台 地震計 250gal× 1 台 制御盤× 1 面	

2. 水道料金変遷表(1か月分)

(1) 施行年月日：①昭和 28 年 9 月 30 日 ②昭和 34 年 11 月 1 日

区 分	①			②		
	基本水量	基本料金	超過料金	基本水量	基本料金	超過料金
家 事 用	10 m ³	180 円	10 円	変更なし	変更なし	20 円
営 業 用	10 m ³	220 円	15 円	〃	〃	25 円
官公署その他団体用	20 m ³	360 円	10 円	〃	〃	20 円
浴 場 営 業 用	100 m ³	1,000 円	10 円	〃	〃	20 円
工 場 用	1 m ³	27 円	—	〃	〃	—
船 舶 用	1 m ³	38 円	—	〃	〃	—
特 別 用	10 m ³	400 円	30 円	〃	〃	30 円
共 用	10 m ³	一世帯につき 150 円	20 円	〃	〃	20 円

(2) 施行年月日：昭和 48 年 4 月 1 日

区 分	基本水量	基本料金	従 量 料 金	
口径 13 mm	10 m ³ まで	240 円	10 m ³ を超え 20 m ³ まで	1 m ³ につき 25 円
20 mm	〃	330 円	20 m ³ を超え 50 m ³ まで	1 m ³ につき 30 円
25 mm	〃	400 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 34 円
30 mm	水量なし	450 円	1 m ³ から 50 m ³ まで	1 m ³ につき 30 円
40 mm	〃	740 円		
50 mm	〃	1,600 円		
75 mm	〃	3,300 円		
100 mm	〃	6,000 円		
150 mm	〃	16,000 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 34 円
200 mm以上	〃	市長が別に 定 め る 額		
浴 場 営 業 用	〃	各口径料金	1 m ³ から 100 m ³ まで	1 m ³ につき 15 円
			100 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 30 円
船 舶 用	〃	〃	1 m ³ につき 42 円	

(3) 施行年月日：昭和 51 年 4 月 1 日

区 分	基本水量	基本料金	従 量 料 金	
口径 13 mm	10 m ³ まで	350 円	10 m ³ を超え 20 m ³ まで	1 m ³ につき 35 円
20 mm	〃	500 円	20 m ³ を超え 50 m ³ まで	1 m ³ につき 45 円
25 mm	〃	600 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 55 円
30 mm	水量なし	730 円	1 m ³ から 50 m ³ まで	1 m ³ につき 45 円
40 mm	〃	1,300 円		
50 mm	〃	2,900 円		
75 mm	〃	6,400 円		
100 mm	〃	12,400 円		
150 mm	〃	33,500 円		
200 mm以上	〃	市長が別に定める額		
浴 場 営 業 用	〃	各口径料金	1 m ³ から 100 m ³ まで	1 m ³ につき 35 円
			100 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 45 円

(4) 施行年月日：昭和 59 年 5 月 1 日

区 分	基本水量	基本料金	従 量 料 金	
口径 13 mm	10 m ³ まで	450 円	10 m ³ を超え 20 m ³ まで	1 m ³ につき 55 円
20 mm	〃	650 円	20 m ³ を超え 50 m ³ まで	1 m ³ につき 65 円
25 mm	〃	780 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 75 円
30 mm	水量なし	950 円	1 m ³ から 50 m ³ まで	1 m ³ につき 65 円
40 mm	〃	1,700 円		
50 mm	〃	3,800 円		
75 mm	〃	8,350 円		
100 mm	〃	15,600 円		
150 mm	〃	44,000 円		
200 mm以上	〃	市長が別に定める額		
浴 場 営 業 用	〃	各口径料金	1 m ³ から 100 m ³ まで	1 m ³ につき 45 円
			100 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 55 円

(5) 施行年月日：平成5年4月1日

区 分	基本水量	基本料金	従 量 料 金	
口径 13 mm	10 m ³ まで	600 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで	1 m ³ につき 80 円
20 mm	〃	850 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで	1 m ³ につき 90 円
25 mm	〃	1,000 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 110 円
30 mm	水量なし	1,250 円	1 m ³ から 50 m ³ まで	1 m ³ につき 90 円
40 mm	〃	2,200 円		
50 mm	〃	4,900 円		
75 mm	〃	10,800 円		
100 mm	〃	20,000 円		
150 mm	〃	57,000 円		
200 mm以上	〃	市長が別に定める額		
50 m ³ を超えるもの			50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 110 円
浴 場 営 業 用	〃	各口径料金	1 m ³ から 100 m ³ まで	1 m ³ につき 60 円
			100 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 75 円

(6) 施行年月日：平成15年4月1日

口 径	基本水量	基本料金	従 量 料 金	
13 mm	10 m ³ まで	740 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで	1 m ³ につき 98 円
20 mm	〃	1,050 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで	1 m ³ につき 112 円
25 mm	〃	1,240 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 139 円
30 mm	水量なし	1,700 円	1 m ³ から 50 m ³ まで	1 m ³ につき 112 円
40 mm	〃	3,000 円		
50 mm	〃	6,700 円		
75 mm	〃	14,700 円		
100 mm	〃	30,000 円		
150 mm	〃	85,500 円		
300 mm	〃	527,000 円		
			50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 139 円

(7) 施行年月日：平成 19 年 10 月 1 日

(税込み)

口 径	基本水量	基本料金	従 量 料 金	
13 mm	10 m ³ まで	714 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで	1 m ³ につき 98.7 円
20 mm	〃	1,029 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで	1 m ³ につき 113.4 円
25 mm	〃	1,218 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 142.8 円
30 mm	水量なし	1,680 円	1 m ³ から 50 m ³ まで	1 m ³ につき 113.4 円
40 mm	〃	2,982 円		
50 mm	〃	6,720 円		
75 mm	〃	14,700 円		
100 mm	〃	30,030 円		
150 mm	〃	85,680 円		
300 mm	〃	529,200 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 142.8 円

(8) 施行年月日：平成 26 年 4 月 1 日

(税込み)

口 径	基本水量	基本料金	従 量 料 金	
13 mm	10 m ³ まで	734.4 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで	1 m ³ につき 101.52 円
20 mm	〃	1,058.4 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで	1 m ³ につき 116.64 円
25 mm	〃	1,252.8 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 146.88 円
30 mm	水量なし	1,728.0 円	1 m ³ から 50 m ³ まで	1 m ³ につき 116.64 円
40 mm	〃	3,067.2 円		
50 mm	〃	6,912.0 円		
75 mm	〃	15,120.0 円		
100 mm	〃	30,888.0 円		
150 mm	〃	88,128.0 円		
300 mm	〃	544,320.0 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 146.88 円

(9) 施行年月日：令和元年 10 月 1 日

(税込み)

口 径	基本水量	基本料金	従 量 料 金	
13 mm	10 m ³ まで	748 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで	1 m ³ につき 103.4 円
20 mm	〃	1,078 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで	1 m ³ につき 118.8 円
25 mm	〃	1,276 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 149.6 円
30 mm	水量なし	1,760 円	1 m ³ から 50 m ³ まで	1 m ³ につき 118.8 円
40 mm	〃	3,124 円		
50 mm	〃	7,040 円		
75 mm	〃	15,400 円		
100 mm	〃	31,460 円		
150 mm	〃	89,760 円		
300 mm	〃	554,400 円	50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 149.6 円

水道事業年報

令和5年度版

令和6年10月 発行

編集・発行

焼津市水道事業

焼津市称宜島20番地の1

TEL (054) 624-0111

FAX (054) 623-6926