

— 令 和 4 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

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 $\frac{1}{10}$ ℓ
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34年10月5日
工 事 期 間	昭和34年10月～昭和34年12月
総 事 業 費	8,500千円

(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35年3月31日
工 事 期 間	昭和35年4月～昭和40年3月
計 画 給 水 人 口	73,600人
計 画 1 日 最 大 給 水 量	22,070 m ³
計 画 1 人 1 日 最 大 給 水 量	300ℓ
総 事 業 費	280,000千円

(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40年12月21日
工 事 期 間	昭和41年4月～昭和46年3月
計 画 給 水 人 口	95,000人
計 画 1 日 最 大 給 水 量	41,000 m ³
計 画 1 人 1 日 最 大 給 水 量	432ℓ
総 事 業 費	398,000千円

(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 ^{リットル} ℓ
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 ^{リットル} ℓ
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 $\frac{1}{100}$ ℓ
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、配水管未整備箇所等の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 $\frac{1}{100}$ ℓ
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 l/人日
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 l/人日
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一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 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	三郎兵エ新田簡水統合
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ーを導入
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計業務着手
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PC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PC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

Ⅱ 機 構 ・ 職 制

(令和5年3月31日現在)

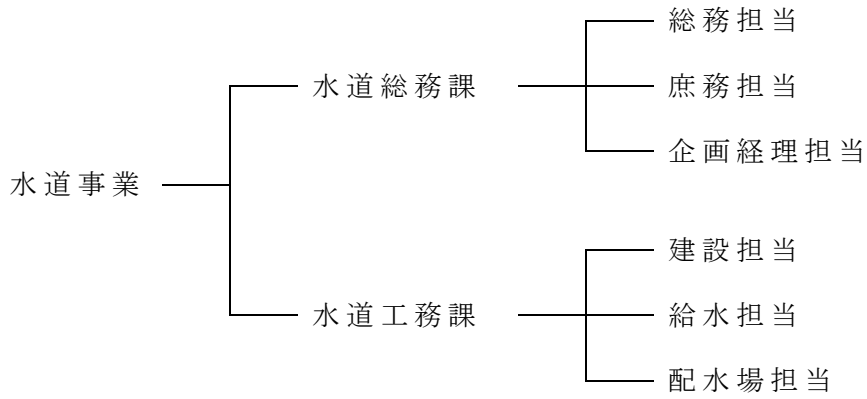
1. 機 構 図

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	次	課	主	係	主任	主任	主任	主任	主任	技	事	技	業	計
		長	長	長	幹	長	主査	主査	主事	技師	任	事	師	務員	術員	
水道事業		1														1
水道 総 務 課	水道総務課			1												1
	総務担当					1										1
	庶務担当					(1)		1	1							2
	企画経理担当					1	1	2					1			5
	小計			1		2	1	3	1				1			9
水道 工 務 課	水道工務課			1												1
	建設担当				2		3	1				2		1		9
	給水担当				2			2			1	1				6
	配水場担当				1		1	2								4
	小計			1	5		4	5			1	1	2		1	20
合計		1		2	5	2	5	8	1		1	1	2	1	1	30

※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)

年齡別	職 名															
	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																
20歲以上25歲未滿												2	1	1		4
25 " 30 "																
30 " 35 "							1	1								2
35 " 40 "							1				1					2
40 " 45 "							4									4
45 " 50 "					2	5										7
50 " 55 "				3												3
55 " 60 "			2	2			2									6
60歲以上	1										1					2
計	1		2	5	2	5	8	1			1	1	2	1	1	30

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) 文書の收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。

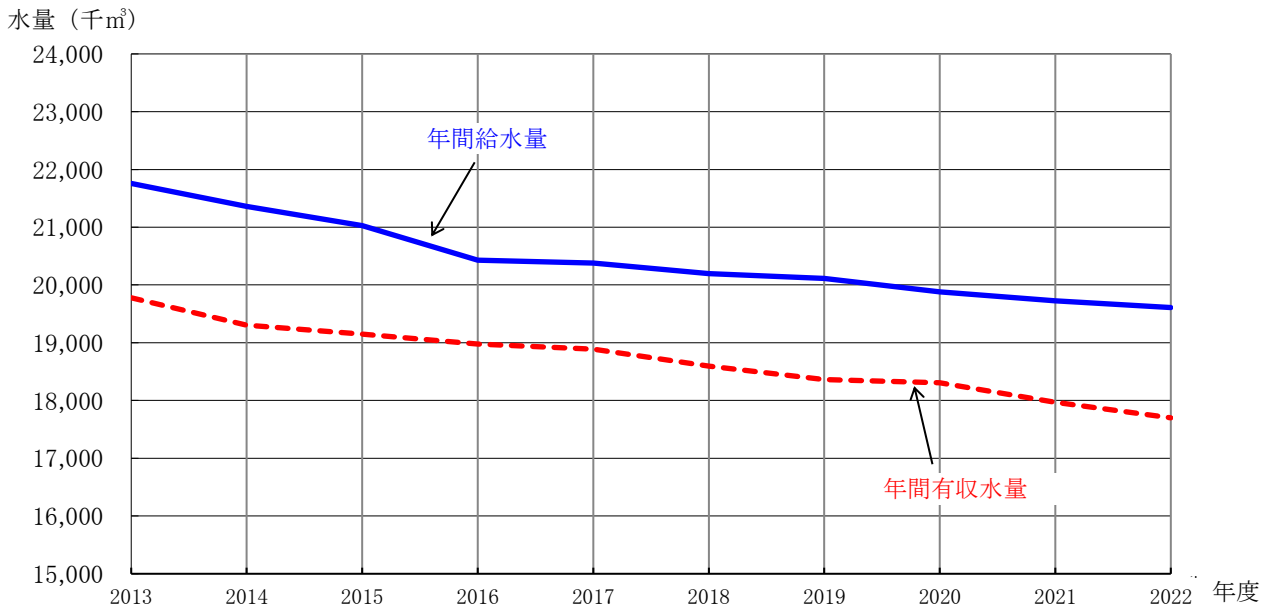
水道工務課

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

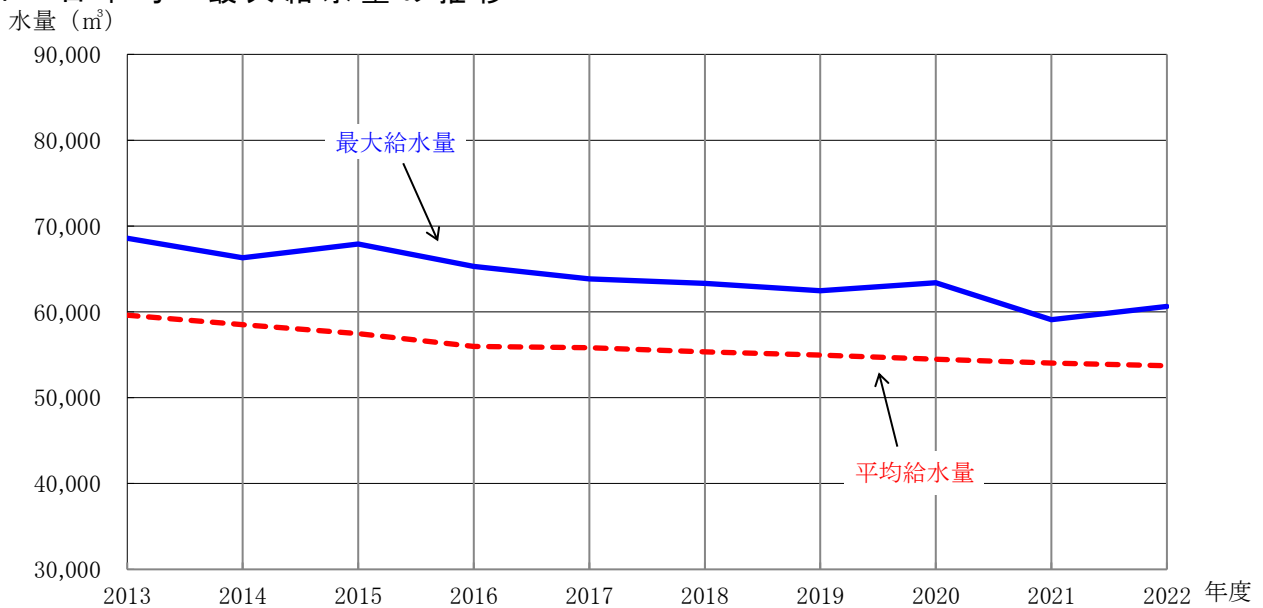
Ⅲ 水 道 事 業 統 計

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

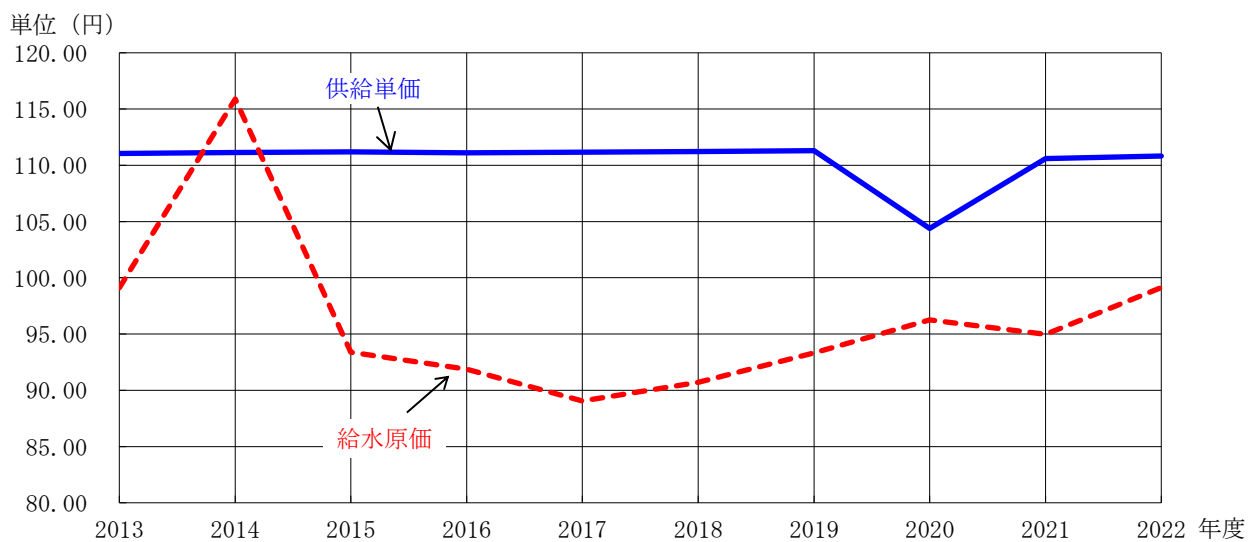
1. 年間給水量・年間有収水量の推移



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
4月	43	40	0	1	0	84
5月	38	28	0	1	0	67
6月	30	36	0	0	0	66
7月	51	24	0	0	0	75
8月	35	25	0	1	0	61
9月	36	22	0	0	0	58
10月	57	18	0	0	0	75
11月	36	33	0	1	0	70
12月	35	21	0	1	0	57
5年 1月	23	27	0	2	0	52
2月	32	25	0	0	0	57
3月	46	28	0	1	0	75

5. 事業の推移状況

年度	行政区域内		給水戸数及び人口		普及率 (%)	年間給水量 (m ³)	年間有収水量 (m ³)
	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

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	396.0	110.82	99.12

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
4月	34,385,313	19.9	86,659,581	50.2	8,697,647	5.0	2,551,731	1.5	7,689,546	4.5
5月	40,687,310	22.4	80,294,640	44.2	11,576,832	6.4	3,933,492	2.2	12,140,275	6.7
6月	34,540,084	19.7	87,171,098	49.6	8,811,487	5.0	2,603,473	1.5	7,904,048	4.5
7月	40,467,310	21.4	79,013,492	41.8	11,260,881	6.0	3,960,337	2.1	12,497,431	6.6
8月	34,844,448	18.9	88,683,144	48.1	8,858,814	4.8	2,942,863	1.6	9,227,545	5.0
9月	41,434,344	21.7	81,221,882	42.5	11,768,462	6.2	4,100,709	2.1	13,299,152	7.0
10月	35,039,626	19.4	88,056,051	48.8	9,005,191	5.0	2,759,225	1.5	8,579,438	4.8
11月	39,779,404	22.1	78,003,786	43.3	11,329,961	6.3	3,940,753	2.2	12,432,665	6.9
12月	34,356,885	19.7	86,834,977	49.8	8,672,463	5.0	2,669,654	1.5	8,121,223	4.7
5年 1月	41,036,293	22.3	81,205,972	44.1	12,145,871	6.6	4,149,754	2.3	12,425,413	6.7
2月	35,544,819	20.2	90,256,504	51.3	8,715,968	5.0	2,521,818	1.4	7,762,803	4.4
3月	37,746,945	22.4	74,811,992	44.3	11,280,509	6.7	3,766,804	2.2	11,577,607	6.9

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)

50mm		75mm		100mm		150mm		300mm		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
11,218,480	6.5	7,919,092	4.6	2,298,946	1.3	1,020,676	0.6	10,145,660	5.9	172,586,672	—
10,332,170	5.7	8,210,677	4.5	2,321,458	1.3	1,375,228	0.8	10,710,999	5.9	181,583,081	—
10,790,574	6.1	9,514,863	5.4	2,516,263	1.4	1,622,068	0.9	10,282,096	5.9	175,756,054	—
13,012,279	6.9	12,894,072	6.8	2,365,637	1.3	2,370,368	1.3	11,172,814	5.9	189,014,621	—
13,095,731	7.1	10,418,387	5.7	2,817,127	1.5	3,149,484	1.7	10,189,493	5.5	184,227,036	—
12,163,361	6.4	9,989,164	5.2	3,096,302	1.6	3,136,619	1.6	11,095,172	5.8	191,305,167	—
11,707,393	6.5	9,116,104	5.1	2,643,119	1.5	2,974,153	1.6	10,511,432	5.8	180,391,732	—
11,529,110	6.4	8,522,336	4.7	2,835,443	1.6	1,909,749	1.1	10,058,444	5.6	180,341,651	—
11,433,489	6.6	8,366,491	4.8	2,400,442	1.4	1,543,229	0.9	9,995,612	5.7	174,394,465	—
11,519,581	6.2	8,856,431	4.8	2,681,237	1.5	1,254,950	0.7	9,067,044	4.9	184,342,546	—
10,835,812	6.2	8,063,753	4.6	2,218,827	1.3	1,348,450	0.8	8,713,240	5.0	175,981,994	—
10,009,642	5.9	7,656,195	4.5	2,134,127	1.3	1,315,837	0.8	8,459,668	5.0	168,759,326	—

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
4 月	335,805	23.4	766,581	53.5	66,478	4.6	15,846	1.1	47,918	3.3
5 月	389,177	26.3	702,879	47.4	87,632	5.9	24,362	1.6	76,004	5.1
6 月	337,535	23.2	771,866	53.0	67,397	4.6	16,191	1.1	49,357	3.4
7 月	386,523	25.3	690,750	45.2	85,657	5.6	24,527	1.6	78,366	5.1
8 月	341,374	22.5	785,171	51.7	67,882	4.5	18,489	1.2	58,242	3.8
9 月	396,313	25.6	710,120	45.8	89,278	5.8	25,554	1.6	83,690	5.4
10月	342,101	22.9	779,359	52.3	68,843	4.6	17,230	1.2	53,834	3.6
11月	379,658	25.9	681,450	46.5	86,109	5.9	24,443	1.7	77,943	5.3
12月	335,909	23.3	766,943	53.1	66,483	4.6	16,689	1.2	50,769	3.5
5年 1 月	392,428	26.1	710,757	47.3	91,525	6.1	25,820	1.7	77,802	5.2
2 月	347,644	23.7	798,061	54.4	66,923	4.6	15,725	1.1	48,391	3.3
3 月	356,993	26.2	646,429	47.5	83,649	6.1	23,213	1.7	71,238	5.2

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＝%)

50mm		75mm		100mm		150mm		300mm		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
69,081	4.8	47,894	3.3	12,956	0.9	6,233	0.4	64,123	4.5	1,432,915	—
63,142	4.3	49,657	3.3	13,104	0.9	8,603	0.6	67,902	4.6	1,482,462	—
66,241	4.5	58,374	4.0	14,407	1.0	10,253	0.7	65,035	4.5	1,456,656	—
81,039	5.3	80,329	5.3	13,402	0.9	15,255	1.0	70,989	4.6	1,526,837	—
81,555	5.4	64,336	4.2	16,421	1.1	20,463	1.3	64,416	4.2	1,518,349	—
75,385	4.9	61,178	3.9	18,289	1.2	20,377	1.3	70,470	4.5	1,550,654	—
72,331	4.9	55,909	3.8	15,256	1.0	19,291	1.3	66,568	4.5	1,490,722	—
71,243	4.9	51,758	3.5	16,542	1.1	12,176	0.8	63,540	4.3	1,464,862	—
70,525	4.9	50,883	3.5	13,633	0.9	9,726	0.7	63,120	4.4	1,444,680	—
71,149	4.7	53,975	3.6	15,511	1.0	7,799	0.5	56,913	3.8	1,503,679	—
66,417	4.5	48,861	3.3	12,419	0.8	8,424	0.6	54,548	3.7	1,467,413	—
60,765	4.5	45,938	3.4	11,852	0.9	8,206	0.6	52,853	3.9	1,361,136	—

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	39,365	211,143,570	29,388	172,318,001	81.61	9,977	38,825,569
	累計	39,365	211,143,570	29,388	172,318,001			
5	当月	31,565	181,580,227	31,480	180,714,558	89.89	10,062	39,691,238
	累計	70,930	392,723,797	60,868	353,032,559			
6	当月	29,389	175,719,864	29,849	176,901,436	93.23	9,602	38,509,666
	累計	100,319	568,443,661	90,717	529,933,995			
7	当月	31,550	189,001,026	30,845	185,513,998	94.46	10,307	41,996,694
	累計	131,869	757,444,687	121,562	715,447,993			
8	当月	29,317	184,089,303	30,887	188,251,459	95.98	8,737	37,834,538
	累計	161,186	941,533,990	152,449	903,699,452			
9	当月	31,634	191,260,510	29,775	183,556,817	95.98	10,596	45,538,231
	累計	192,820	1,132,794,500	182,224	1,087,256,269			
10	当月	29,435	180,108,169	29,627	181,201,458	96.61	10,404	44,444,942
	累計	222,255	1,312,902,669	211,851	1,268,457,727			
11	当月	31,552	179,910,837	29,715	175,786,774	96.75	12,241	48,569,005
	累計	253,807	1,492,813,506	241,566	1,444,244,501			
12	当月	29,457	174,237,695	32,579	187,009,151	97.85	9,119	35,797,549
	累計	283,264	1,667,051,201	274,145	1,631,253,652			
1	当月	31,627	184,374,754	29,964	177,613,542	97.70	10,782	42,558,761
	累計	314,891	1,851,425,955	304,109	1,808,867,194			
2	当月	29,620	176,147,020	29,199	174,372,171	97.81	11,203	44,333,610
	累計	344,511	2,027,572,975	333,308	1,983,239,365			
3	当月	31,851	168,723,644	31,851	172,995,515	98.18	11,203	40,061,739
	累計	376,362	2,196,296,619	365,159	2,156,234,880			

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	376,362	2,196,296,619	280,944	1,763,104,563	98.18	11,203	40,061,739
			84,215	393,130,317			
計	376,362	2,196,296,619	365,159	2,156,234,880	98.18	11,203	40,061,739

10. 配水管布設延長(口径別)

(単位：m)

口径	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4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	597	57,255	458	57,713	534	58,247	978	59,225
75mm	954	339,227	651	339,878	1,276	341,154	844	341,998
80mm	0	81	0	81	0	81	0	81
100mm	244	275,135	245	275,380	780	276,160	838	276,998
150mm	-361	99,722	174	99,896	436	100,332	188	100,520
200mm	8	49,900	52	49,952	42	49,994	-158	49,836
250mm	0	12,035	0	12,035	151	12,186	1	12,187
300mm	0	12,075	4	12,079	0	12,079	392	12,471
350mm	0	4,767	0	4,767	596	5,363	1,146	6,509
400mm	0	14,489	3	14,492	19	14,511	-886	13,625
450mm	0	2,280	18	2,298	0	2,298	435	2,733
500mm	-816	6,673	801	7,474	292	7,766	241	8,007
600mm	453	9,350	262	9,612	169	9,781	-996	8,785
700mm	0	1,387	34	1,421	0	1,421	-1	1,420
800mm	0	196	0	196	0	196	0	196
900mm	0	226	4	230	0	230	0	230
1100mm	0	19	0	19	0	19	0	19
合計	1,079	884,817	2,706	887,523	4,295	891,818	3,022	894,840

11. 配水管類内訳

(1) 管類増減

(単位：m)

管 種		年 度	令和3年度末	令和4年度		令和4年度末
				布設延長	廃止延長	
導水管	鑄鉄管		11,871.4	342.1	103.7	12,109.8
	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		11,915.4	342.1	103.7	12,153.8
送水管	鑄鉄管		885.8	0.0	0.0	885.8
配水管	鑄鉄管		420,830.9	2,318.8	2,763.3	420,386.4
	鋼管		4,958.7	0.0	0.0	4,958.7
	石綿管		760.0	0.0	45.5	714.5
	ビニール管		300,716.8	10.1	2,681.3	298,045.6
	ポリエチレン管		163,609.7	6,353.8	171.0	169,792.5
	ステンレス管		942.2	0.0	0.0	942.2
	小計		891,818.3	8,682.7	5,661.1	894,839.9
合 計			904,619.5	9,024.8	5,764.8	907,879.5

(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	4,521.5			36.0	4,557.5	37.6
250mm	2,446.6				2,446.6	20.1
300mm	1,022.8				1,022.8	8.4
350mm	3,176.9				3,176.9	26.2
400mm	565.0				565.0	4.6
600mm					0.0	0.0
700mm					0.0	0.0
計	12,109.8	6.0	2.0	36.0	12,153.8	100.1
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	35,875.5	21,819.7		59,224.9	6.6
75mm	95,744.8	265.0	388.0	164,653.2	80,927.1	20.0	341,998.1	38.2
80mm		29.0				51.5	80.5	0.0
100mm	134,001.6	726.2	33.0	92,080.8	49,998.6	157.5	276,997.7	31.0
150mm	77,258.2	623.0	52.0	5,268.3	16,953.9	364.5	100,519.9	11.2
200mm	48,630.6	614.0	219.2	17.8	93.2	260.9	49,835.7	5.6
250mm	11,807.8	229.0		150.0			12,186.8	1.4
300mm	12,182.7	252.0				36.1	12,470.8	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	2,698.6	35.0					2,733.6	0.3
500mm	7,848.7	158.1					8,006.8	0.9
600mm	8,685.9	73.0				26.7	8,785.6	1.0
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	420,386.4	4,958.7	714.5	298,045.6	169,792.5	942.2	894,839.9	100.0
率(%)	47.0	0.6	0.1	33.3	19.0	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
4月	2,120	1,404	522	149	4,195	6,229.0	6,229.0
5月	2,194	1,367	571	168	4,300	6,209.5	6,209.5
6月	2,238	1,562	549	161	4,510	6,222.0	6,222.0
7月	2,457	1,366	607	174	4,604	5,629.5	5,629.5
8月	2,580	1,619	631	188	5,018	6,212.5	6,212.5
9月	2,585	1,379	609	180	4,753	6,222.5	6,222.5
10月	2,435	1,565	603	192	4,795	4,957.0	4,957.0
11月	2,281	1,474	620	168	4,543	6,174.0	6,174.0
12月	2,345	1,429	623	176	4,573	5,551.0	5,551.0
5年 1月	2,202	1,364	523	130	4,219	5,553.5	5,553.5
2月	1,912	1,216	461	107	3,696	4,914.5	4,914.5
3月	2,061	1,347	515	129	4,052	4,902.0	4,902.0

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
4月	1	1	0	1	1	2	6
5月	1	2	0	0	0	0	3
6月	1	10	0	0	0	3	14
7月	1	7	0	0	0	0	8
8月	2	11	0	0	0	1	14
9月	3	14	0	0	0	0	17
10月	0	10	0	0	1	2	13
11月	1	10	0	0	2	0	13
12月	3	9	0	0	0	1	13
5年 1月	1	28	0	1	0	2	32
2月	1	5	0	0	0	0	6
3月	0	3	0	0	0	0	3

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	4,274	905	141	69
4年	14,080	216	4,490	908	194	69

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

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	℃	19.4	14.3	—
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	0.0003 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	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
鉛及びその化合物	mg/リットル	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
ヒ素及びその化合物	mg/リットル	0.001 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	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	0.75	0.2	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	0.1 未満	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	0.005 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	0.001 未満	0.004 未満	0.04 以下
ジクロロメタン	mg/リットル	0.001 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	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
トリクロロエチレン	mg/リットル	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
ベンゼン	mg/リットル	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
塩素酸	mg/リットル	0.055	0.06 未満	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	0.003	0.06 以下
ジクロロ酢酸	mg/リットル	0.002 未満	0.001	0.03 以下
ジブロモクロロメタン	mg/リットル	0.0006	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	0.002	0.01 未 満	0.1 以下
トリクロロ酢酸	mg/リットル	0.002 未 満	0.001 未 満	0.03 以下
ブロモジクロロメタン	mg/リットル	0.0006	0.001 未 満	0.03 以下
ブ ロ モ ホ ル ム	mg/リットル	0.0006 未 満	0.009 未 満	0.09 以下
ホルムアルデヒド	mg/リットル	0.006 未 満	0.008 未 満	0.08 以下
亜鉛及びその化合物	mg/リットル	0.006	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	0.014	0.03	0.2 以下
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/リットル	0.011	0.03 未 満	0.3 以下
銅 及 び そ の 化 合 物	mg/リットル	0.006	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	8.2	4.1	200 以下
マンガン及びその化合物	mg/リットル	0.005 未 満	0.001 未 満	0.05 以下
塩 化 物 イ オ ン	mg/リットル	5.1	4	200 以下
カルシウム、マグネシウム等 (硬 度)	mg/リットル	67	47.0	300 以下
蒸 発 残 留 物	mg/リットル	107	80	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 エ 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 未 満	3 以下
P H 値		7.2	7.3	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	度	0.5 未 満	0.5 未 満	5 以下
濁 度	度	0.1 未 満	0.0	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	浄水基準値
水温	℃	17.6	17.4	17.9	18.0	—
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	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 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	0.00005 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
鉛及びその化合物	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
ヒ素及びその化合物	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
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	0.45	0.37	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1.0 以下
四塩化炭素	mg/リットル	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下
1,4-ジオキサン	mg/リットル	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.04 以下
ジクロロメタン	mg/リットル	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.02 以下
テトラクロロエチレン	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
トリクロロエチレン	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
ベンゼン	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
亜鉛及びその化合物	mg/リットル	0.005 未満	0.006	0.005 未満	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	0.005 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	0.005	0.009	0.007	0.005 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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	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	9.2	9.2	8.5	6.5	200 以下
マンガン及びその化合物	mg/リットル	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
塩化物イオン	mg/リットル	6.3	5.7	4.5	3.2	200 以下
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/リットル	65	61	72	64	300 以下
蒸発残留物	mg/リットル	118	99	125	110	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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	3 以下
pH 値		6.5	6.6	6.8	7.0	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/ℓ	107 mg/ℓ	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/ℓ	67mg/ℓ	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/ℓ	12.5 mg/ℓ (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/ℓ以下	0.9 mg/ℓ未満	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/ℓ以下	0.2 mg/ℓ	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	19.4℃ (平均)	水温が高くなるとおいしさが感じられにくくなります。

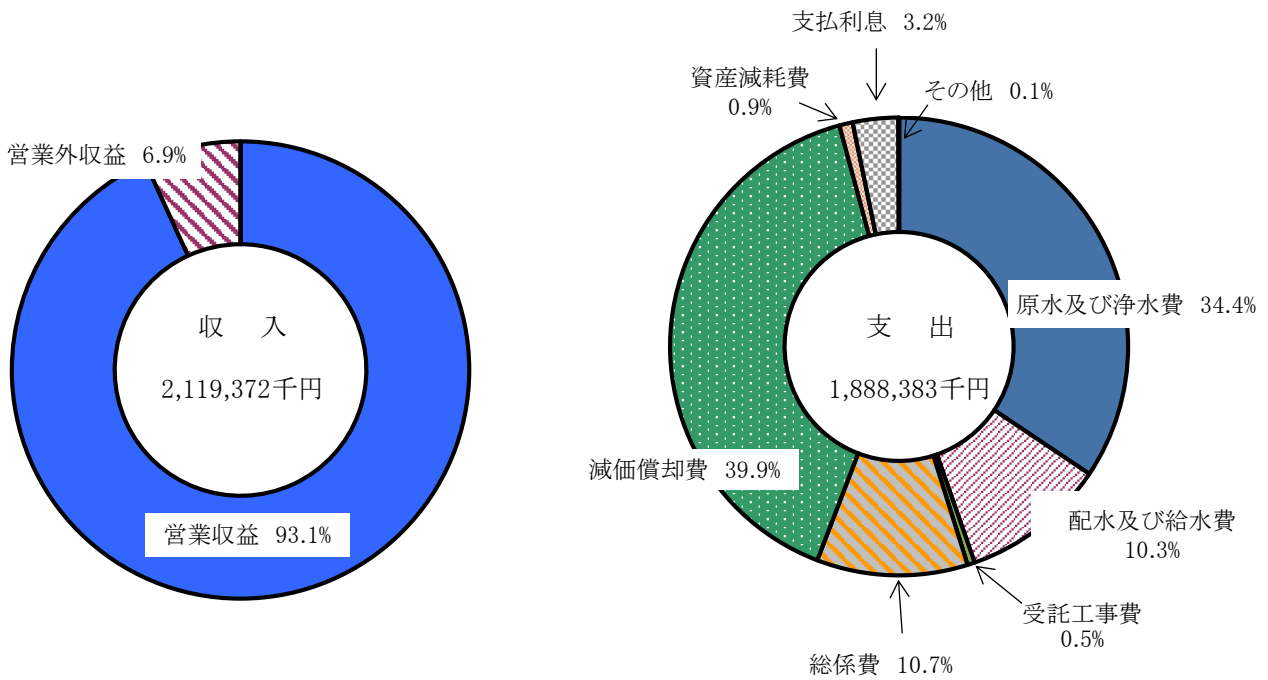
※おいしい水の要件は、厚生省（現厚生労働省）の「おいしい水研究会」による

※焼津市の水道水は、令和4年度の平均実績

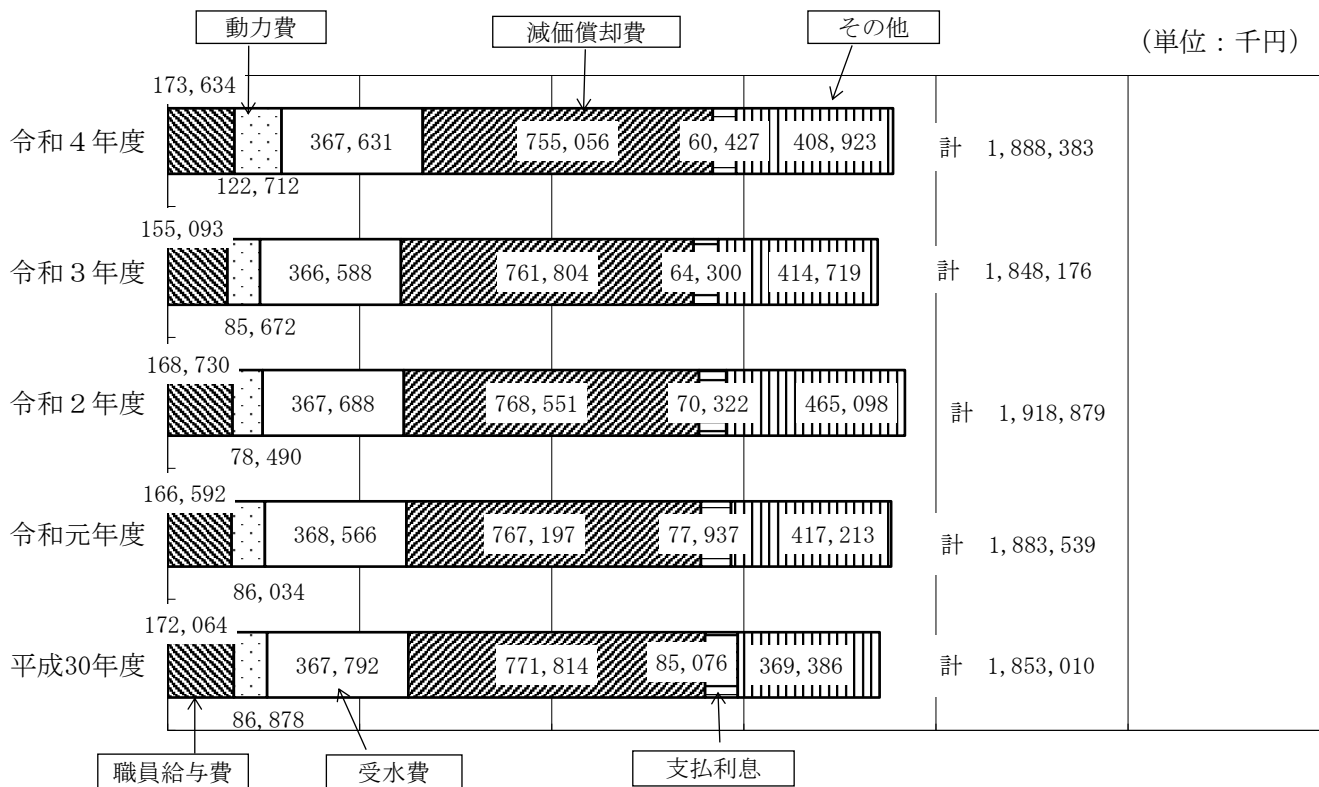
IV 財 務

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



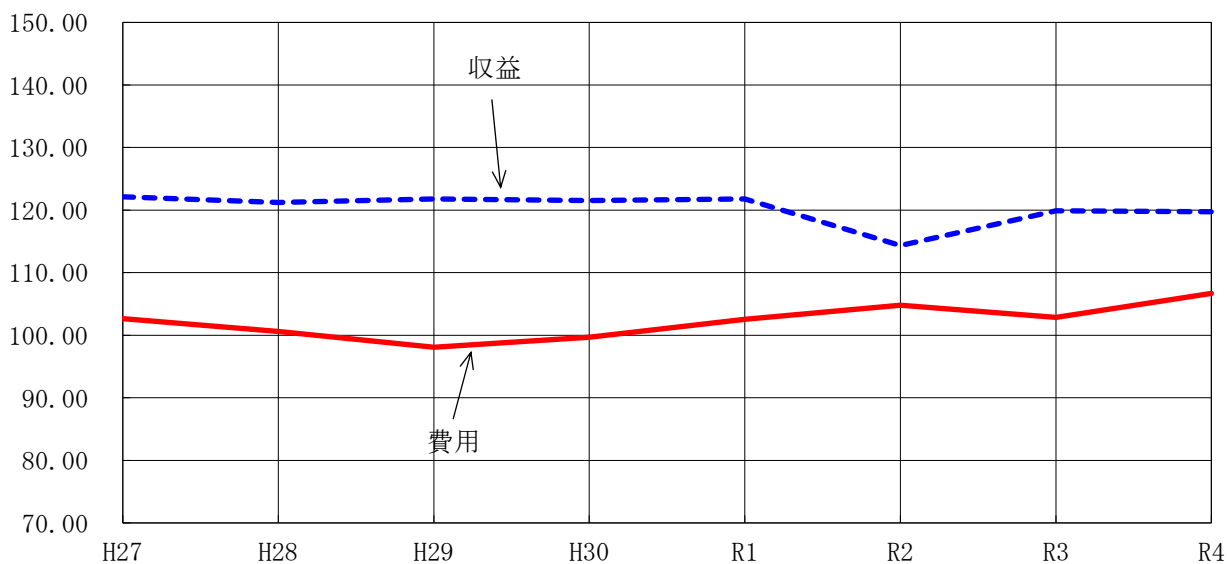
2. 主な形態別費用の推移



3. 収益及び費用の推移

(1) 有収水量 1 m³ 当たり

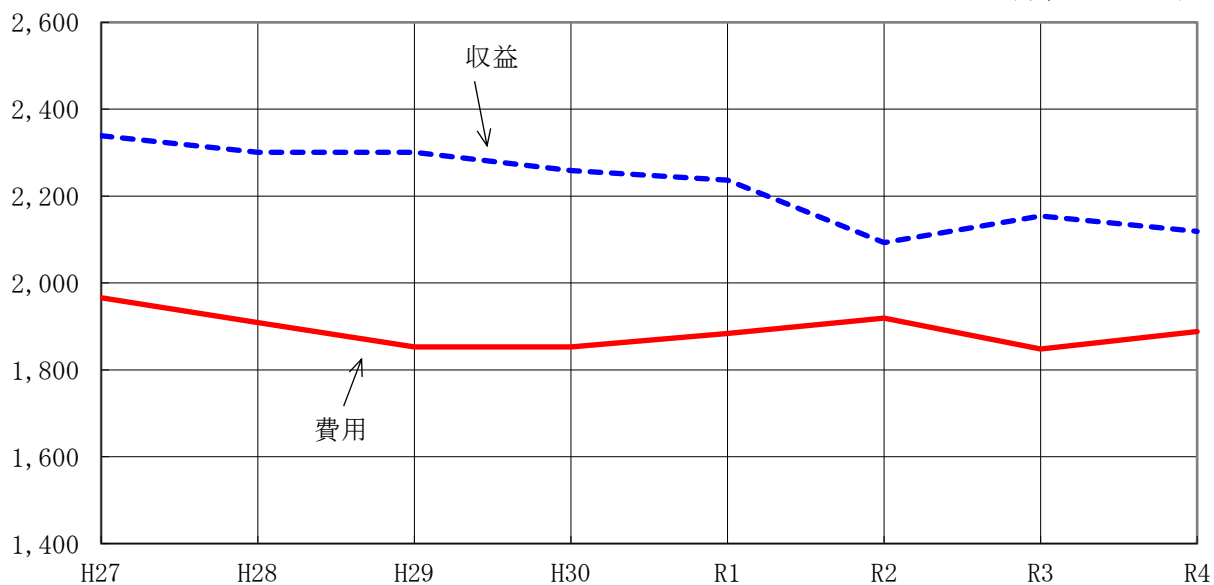
(単位：円)



	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
収 益	122.13	121.23	121.79	121.51	121.81	114.34	119.89	119.74
費 用	102.67	100.59	98.08	99.66	102.57	104.81	102.85	106.69

(2) 決算額

(単位：百万円)



	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
収 益	2,339	2,301	2,301	2,259	2,237	2,093	2,154	2,119
費 用	1,966	1,909	1,853	1,853	1,884	1,919	1,848	1,888

4. 年度別損益計算書

科目	令和元年度		令和2年度	
	金額	率	金額	率
水道事業収益	2,236,945,744	100.0	2,093,436,132	100.0
営業収益	2,064,229,069	92.2	1,933,344,540	92.3
給水収益	2,043,999,622	91.3	1,911,301,296	91.3
受託工事収益	17,347,241	0.8	18,947,255	0.9
その他営業収益	2,882,206	0.1	3,095,989	0.1
営業外収益	172,716,675	7.8	160,091,592	7.7
受取利息及び配当金	1,590,838	0.1	1,815,462	0.1
他会計負担金	4,270,223	0.2	6,446,810	0.3
他会計補助金	275,000	0.0	232,000	0.0
長期前受金戻入	153,746,962	6.9	139,404,987	6.7
雑収益	12,833,652	0.6	12,192,333	0.6
水道事業費用	1,883,539,267	100.0	1,918,879,336	100.0
営業費用	1,804,524,715	95.8	1,847,696,632	96.3
原水及び浄水費	614,143,342	32.6	684,074,032	35.6
配水及び給水費	177,090,658	9.4	175,487,791	9.1
受託工事費	15,810,300	0.8	17,096,500	0.9
総係費	195,349,436	10.4	189,579,787	9.9
減価償却費	767,197,396	40.7	768,551,220	40.1
資産減耗費	34,933,583	1.9	12,907,302	0.7
その他営業費用	0	0.0	0	0.0
営業外費用	79,014,552	4.2	71,182,704	3.7
支払利息及び企業債取扱諸費	77,937,181	4.1	70,322,164	3.7
雑支出	1,077,371	0.1	860,540	0.0
当年度純利益・純損失	353,406,477	—	174,556,796	—

(単位：金額＝円、率＝%)

令和3年度		令和4年度		すう勢比（令和元年度=100）		
金額	率	金額	率	R2	R3	R4
2,154,288,564	100.0	2,119,372,430	100.0	93.6	96.3	94.7
1,998,624,680	92.8	1,974,318,000	93.1	93.7	96.8	95.6
1,987,138,594	92.2	1,961,542,894	92.5	93.5	97.2	96.0
8,147,005	0.4	10,008,285	0.5	109.2	47.0	57.7
3,339,081	0.2	2,766,821	0.1	107.4	115.9	96.0
155,663,884	7.2	145,054,430	6.9	92.7	90.1	84.0
1,964,838	0.1	1,530,935	0.1	114.1	123.5	96.2
5,459,000	0.3	5,665,000	0.3	151.0	127.8	132.7
278,000	0.0	280,000	0.0	84.4	101.1	101.8
133,986,976	6.2	124,122,245	5.9	90.7	87.1	80.7
13,975,070	0.6	13,456,250	0.6	95.0	108.9	104.9
1,848,176,447	100.0	1,888,383,079	100.0	101.9	98.1	100.3
1,780,738,903	96.3	1,826,944,812	96.7	102.4	98.7	101.2
647,555,144	35.0	649,532,865	34.4	111.4	105.4	105.8
161,232,989	8.7	193,580,103	10.3	99.1	91.0	109.3
7,205,900	0.4	9,787,000	0.5	108.1	45.6	61.9
177,972,473	9.6	201,170,721	10.7	97.0	91.1	103.0
761,804,295	41.2	755,056,189	39.9	100.2	99.3	98.4
24,968,102	1.4	17,817,934	0.9	36.9	71.5	51.0
0	0.0	0	0.0	—	—	—
67,437,544	3.7	61,438,267	3.3	90.1	85.3	77.8
64,299,946	3.5	60,426,921	3.2	90.2	82.5	77.5
3,137,598	0.2	1,011,346	0.1	79.9	291.2	93.9
306,112,117	—	230,989,351	—	49.4	86.6	65.4

5. 年度別費用構成表

科目	令和元年度		令和2年度	
	金額	率	金額	率
職員給与費	172,064,379	9.2	168,729,787	8.8
動力費	86,877,614	4.6	78,490,476	4.1
薬品費	7,000	0.0	7,000	0.0
受水費	367,791,564	19.4	367,687,980	19.1
路面復旧費	10,054,138	0.5	13,054,570	0.7
受託工事費	16,557,200	0.9	17,096,500	0.9
委託費	262,478,655	13.9	241,548,556	12.5
配水場運転業務委託料	107,736,000	5.7	107,736,000	5.6
量水器取替委託料	13,438,610	0.7	13,636,080	0.7
検針及び徴収事務委託料	56,282,114	3.0	56,563,762	2.9
その他委託料	85,021,931	4.5	63,612,714	3.3
賃借料	2,674,800	0.1	2,135,387	0.1
修繕費	62,137,988	3.3	148,422,580	7.7
備用品費	5,676,227	0.3	5,146,873	0.3
減価償却費	767,197,396	40.5	768,551,220	40.1
資産減耗費	34,933,583	1.8	12,907,302	0.7
支払利息	77,937,181	4.1	70,322,164	3.7
その他費用	26,212,331	1.4	24,778,941	1.3
合計	1,892,600,056	100.0	1,918,879,336	100.0

(単位：金額＝円、率＝%)

令和3年度		令和4年度		すう勢比（令和元年度=100）		
金額	率	金額	率	R2	R3	R4
155,092,828	8.4	173,633,966	9.2	98.1	90.1	100.9
85,671,673	4.6	122,711,800	6.5	90.3	98.6	141.2
7,000	0.0	7,000	0.0	100.0	100.0	100.0
366,588,492	19.9	367,631,372	19.5	100.0	99.7	100.0
8,187,546	0.4	16,392,000	0.9	129.8	81.4	163.0
7,205,900	0.4	9,787,000	0.5	103.3	43.5	59.1
233,152,674	12.6	249,588,048	13.2	92.0	88.8	95.1
107,924,000	5.8	108,714,000	5.8	100.0	100.2	100.9
18,601,630	1.0	19,176,940	1.0	101.5	138.4	142.7
57,080,890	3.1	62,793,592	3.3	100.5	101.4	111.6
49,546,154	2.7	58,903,516	3.1	74.8	58.3	69.3
2,237,254	0.1	2,264,185	0.1	79.8	83.6	84.6
105,827,798	5.7	77,530,560	4.1	238.9	170.3	124.8
6,271,068	0.3	8,010,550	0.4	90.7	110.5	141.1
761,804,295	41.2	755,056,189	40.0	100.2	99.3	98.4
24,968,102	1.4	17,817,934	0.9	36.9	71.5	51.0
64,299,946	3.5	60,426,921	3.2	90.2	82.5	77.5
26,861,871	1.5	27,525,554	1.5	94.5	102.5	105.0
1,848,176,447	100.0	1,888,383,079	100.0	101.4	97.7	99.8

6. 比較貸借対照表

(1) 資産の部

科目	令和元年度		令和2年度	
	金額	率	金額	率
固定資産	20,195,701,141	89.3	20,347,930,462	89.5
有形固定資産	20,189,880,004	89.3	20,342,720,161	89.5
土地	882,345,055	3.9	882,345,055	3.9
建物	1,104,457,580	4.9	1,077,221,500	4.7
建物附属設備	35,218,942	0.2	36,266,622	0.2
構築物	16,932,381,677	74.9	17,125,597,803	75.4
機械及び装置	1,087,255,193	4.8	1,028,609,074	4.5
車両運搬具	5,189,501	0.0	3,010,763	0.0
工具器具及び備品	67,297,415	0.3	54,671,866	0.2
建設仮勘定	75,734,641	0.3	134,997,478	0.6
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	610,836	0.0	0	0.0
長期貸付金	610,836	0.0	0	0.0
流動資産	2,416,746,565	10.7	2,380,633,558	10.5
現金預金	2,341,070,051	10.4	2,312,583,459	10.2
未収金	56,479,281	0.2	45,010,129	0.2
貯蔵品	19,097,233	0.1	22,939,970	0.1
その他流動資産	100,000	0.0	100,000	0.0
資産合計	22,612,447,706	100.0	22,728,564,020	100.0

(単位：金額＝円、率＝%)

令和3年度		令和4年度		すう勢比(令和元年度=100)		
金額	率	金額	率	R2	R3	R4
20,800,083,612	89.7	21,327,280,819	90.0	101.0	103.0	105.6
20,794,873,311	89.7	21,322,070,518	90.0	101.0	103.0	105.6
882,345,055	3.8	883,442,895	3.7	100.0	100.0	100.1
1,049,994,469	4.5	1,024,069,615	4.3	98.0	95.1	92.7
35,778,485	0.2	35,919,665	0.2	103.0	101.6	102.0
17,659,717,564	76.2	18,310,388,846	77.4	101.0	104.3	108.1
957,896,170	4.1	887,633,039	3.7	95.0	88.1	81.6
2,113,871	0.0	1,908,718	0.0	58.0	40.7	36.8
56,299,592	0.2	49,238,696	0.2	81.0	83.7	73.2
150,728,105	0.7	129,469,044	0.5	178.0	199.0	171.0
5,210,301	0.0	5,210,301	0.0	100.0	100.0	100.0
5,210,301	0.0	5,210,301	0.0	100.0	100.0	100.0
0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
2,369,076,673	10.3	2,347,409,764	10.0	99.0	98.0	97.1
2,287,417,145	9.9	2,263,795,800	9.6	99.0	97.7	96.7
59,589,718	0.3	59,882,908	0.3	80.0	105.5	106.0
21,969,810	0.1	23,631,056	0.1	120.0	115.0	123.7
100,000	0.0	100,000	0.0	100.0	100.0	100.0
23,169,160,285	100.0	23,674,690,583	100.0	101.0	102.5	104.7

(2) 負債・資本の部

科目	年度	令和元年度		令和2年度	
		金額	率	金額	率
固定負債		5,091,869,397	22.5	5,155,625,205	22.7
企業債		4,755,218,397	21.0	4,815,575,205	21.2
退職給付引当金		336,651,000	1.5	340,050,000	1.5
流動負債		611,432,961	2.6	573,000,505	2.5
企業債		414,559,021	1.8	369,643,192	1.6
未払金		168,961,210	0.7	175,293,133	0.8
引当金		21,334,433	0.1	21,651,998	0.1
その他流動負債		6,578,297	0.0	6,412,182	0.0
繰延収益		2,885,588,807	12.8	2,801,824,973	12.3
長期前受金		6,932,316,105	30.7	6,972,898,124	30.7
長期前受金収益化累計額		▲ 4,046,727,298	▲ 17.9	▲ 4,171,073,151	▲ 18.4
資本金		11,646,236,454	51.6	12,133,384,713	53.5
剰余金		2,377,320,087	10.5	2,064,728,624	9.0
利益剰余金		2,377,320,087	10.5	2,064,728,624	9.0
減債積立金		420,614,680	1.9	438,314,680	1.9
建設改良積立金		1,116,150,671	4.9	895,696,677	3.9
未処分利益剰余金		840,554,736	3.7	730,717,267	3.2
負債・資本合計		22,612,447,706	100.0	22,728,564,020	100.0

(単位：金額=円、率=%)

令和3年度		令和4年度		すう勢比(令和元年度=100)		
金額	率	金額	率	R2	R3	R4
5,318,436,475	23.0	5,484,235,867	23.1	101.0	104.4	107.7
4,978,706,475	21.5	5,148,447,867	21.7	101.0	104.7	108.3
339,730,000	1.5	335,788,000	1.4	101.0	100.9	99.7
631,783,669	2.7	823,708,572	3.4	94.0	103.3	134.7
366,868,730	1.6	363,358,608	1.5	89.0	88.5	87.6
238,191,318	1.0	433,735,247	1.8	104.0	141.0	256.7
20,279,791	0.1	20,296,157	0.1	101.0	95.1	95.1
6,443,830	0.0	6,318,560	0.0	97.0	98.0	96.1
2,714,714,687	11.7	2,631,531,339	11.1	97.0	94.1	91.2
7,001,285,139	30.2	7,026,401,507	29.7	101.0	101.0	101.4
▲ 4,286,570,452	▲ 18.5	▲ 4,394,870,168	▲ 18.6	103.0	105.9	108.6
12,353,838,707	53.3	12,733,487,808	53.8	104.0	106.1	109.3
2,150,386,747	9.3	2,001,726,997	8.5	87.0	90.5	84.2
2,150,386,747	9.3	2,001,726,997	8.5	87.0	90.5	84.2
447,114,680	1.9	463,114,680	2.0	104.0	106.3	110.1
1,017,510,849	4.4	855,166,063	3.6	80.0	91.2	76.6
685,761,218	3.0	683,446,254	2.9	87.0	81.6	81.3
23,169,160,285	100.0	23,674,690,583	99.9	101.0	102.5	104.7

7. 資本的収支計算書

年度 科目		令和元年度		令和2年度	
		金額	率	金額	率
資本的収入		335,616,272	100.0	470,462,926	100.0
企業債		300,000,000	89.3	430,000,000	91.4
工事負担金		34,401,892	10.3	39,852,090	8.5
他会計補助金		—	—	—	—
他会計負担金		—	—	—	—
長期貸付金償還金		1,214,380	0.4	610,836	0.1
資本的支出		1,565,017,329	100.0	1,414,541,211	100.0
建設改良費		1,154,225,749	73.8	999,982,190	70.7
事務費		136,215,462	8.7	184,747,884	13.1
工事費		943,054,000	60.3	812,232,800	57.4
固定資産購入費		74,956,287	4.8	3,001,506	0.2
企業債償還金		410,791,580	26.2	414,559,021	29.3
収支不足額		1,229,401,057	100.0	944,078,285	100.0
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	648,657,497	52.8	642,324,943	68.0
	消費税資本的収支調整額	93,595,301	7.6	81,299,348	8.6
	減債積立金使用額	—	—	—	—
	建設改良積立金使用額	487,148,259	39.6	220,453,994	23.4

(単位：金額=円、率=%)

令和3年度		令和4年度		すう勢比(令和元年度=100)		
金額	率	金額	率	R2	R3	R4
549,843,049	100.0	559,204,287	100.0	140.2	163.8	166.6
530,000,000	96.4	533,100,000	95.3	143.3	176.7	177.7
19,843,049	3.6	26,104,287	4.7	115.8	57.7	75.9
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	50.3	0.0	0.0
1,694,276,469	100.0	1,770,241,803	100.0	90.4	108.3	113.1
1,324,633,277	78.2	1,403,373,073	79.3	86.6	114.8	121.6
160,684,119	9.5	187,386,718	10.6	135.6	118.0	137.6
1,148,389,988	67.8	1,206,936,000	68.2	86.1	121.8	128.0
15,559,170	0.9	9,050,355	0.5	4.0	20.8	12.1
369,643,192	21.8	366,868,730	20.7	100.9	90.0	89.3
1,144,433,420	100.0	1,211,037,516	100.0	76.8	93.1	98.5
—	—	—	—	—	—	—
653,165,313	57.0	649,097,480	53.6	99.0	100.7	100.1
111,619,006	9.8	109,483,133	9.0	86.9	119.3	117.0
—	—	—	—	—	—	—
379,649,101	33.2	452,456,903	37.4	45.3	77.9	92.9

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4年度 資金運用部	平成 5. 3. 25	133,000,000	8,541,840	
平成5年度 資金運用部	平成 6. 3. 23	280,000,000	16,119,125	
平成5年度 資金運用部	平成 6. 3. 23	63,000,000	3,626,803	
平成6年度 資金運用部	平成 7. 3. 27	215,000,000	12,898,273	
平成6年度 資金運用部	平成 7. 3. 27	58,000,000	3,479,534	
平成6年度 公営企業金融公庫	平成 7. 3. 27	215,000,000	14,932,130	
平成6年度 公営企業金融公庫	平成 7. 3. 27	32,000,000	2,212,725	
平成6年度 公営企業金融公庫	平成 7. 3. 27	5,000,000	347,259	
平成6年度 公営企業金融公庫	平成 7. 3. 27	5,000,000	347,259	
平成7年度 資金運用部	平成 8. 3. 14	210,000,000	10,850,949	
平成7年度 資金運用部	平成 8. 3. 14	30,000,000	1,550,136	
平成7年度 公営企業金融公庫	平成 8. 3. 22	140,000,000	8,213,462	
平成7年度 公営企業金融公庫	平成 8. 3. 22	14,000,000	817,875	
平成7年度 公営企業金融公庫	平成 8. 3. 22	6,000,000	352,005	
平成8年度 資金運用部	平成 9. 3. 25	84,000,000	4,113,875	
平成8年度 資金運用部	平成 9. 3. 25	18,000,000	881,544	
平成8年度 公営企業金融公庫	平成 9. 3. 26	56,000,000	3,098,172	
平成8年度 公営企業金融公庫	平成 9. 3. 28	8,000,000	440,908	
平成8年度 公営企業金融公庫	平成 9. 3. 28	4,000,000	221,298	
平成9年度 資金運用部	平成 10. 3. 25	300,000,000	13,733,241	
平成9年度 資金運用部	平成 10. 3. 25	38,500,000	1,762,432	
平成9年度 公営企業金融公庫	平成 10. 3. 25	200,000,000	10,250,765	
平成9年度 公営企業金融公庫	平成 10. 3. 25	14,000,000	717,553	
平成9年度 公営企業金融公庫	平成 10. 3. 25	7,500,000	383,066	
平成10年度 公営企業金融公庫	平成 11. 3. 24	220,000,000	10,965,832	
平成10年度 公営企業金融公庫	平成 11. 3. 24	4,000,000	199,379	
平成10年度 公営企業金融公庫	平成 11. 3. 24	16,000,000	797,515	
平成10年度 資金運用部	平成 11. 3. 25	330,000,000	14,794,254	
平成10年度 資金運用部	平成 11. 3. 25	30,000,000	1,344,932	
平成11年度 公営企業金融公庫	平成 12. 3. 22	240,000,000	11,656,350	
平成11年度 公営企業金融公庫	平成 12. 3. 22	4,000,000	194,272	
平成11年度 公営企業金融公庫	平成 12. 3. 22	16,000,000	777,090	
平成11年度 資金運用部	平成 12. 3. 24	360,000,000	15,743,944	
平成11年度 資金運用部	平成 12. 3. 24	30,000,000	1,311,995	
平成12年度 公営企業金融公庫	平成 13. 3. 22	89,400,000	4,203,724	
平成12年度 公営企業金融公庫	平成 13. 3. 22	8,100,000	380,874	
平成12年度 公営企業金融公庫	平成 13. 3. 22	3,200,000	150,151	
平成12年度 資金運用部	平成 13. 3. 26	110,600,000	4,684,200	
平成12年度 資金運用部	平成 13. 3. 26	13,700,000	580,231	

(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
133,000,000	0	—	4.40 %	令和 5. 3. 25	
263,287,157	16,712,843	—	3.65 %	令和 6. 3. 1	
59,239,611	3,760,389	—	3.65 %	令和 6. 3. 1	
187,354,687	27,645,313	—	4.65 %	令和 7. 3. 1	
50,542,193	7,457,807	—	4.65 %	令和 7. 3. 1	
215,000,000	0	—	4.75 %	令和 5. 3. 20	
32,000,000	0	—	4.70 %	令和 5. 3. 20	
5,000,000	0	—	4.75 %	令和 5. 3. 20	
5,000,000	0	—	4.75 %	令和 5. 3. 20	
175,336,079	34,663,921	—	3.15 %	令和 8. 3. 1	
25,048,012	4,951,988	—	3.15 %	令和 8. 3. 1	
131,517,432	8,482,568	—	3.25 %	令和 6. 3. 20	
13,155,743	844,257	—	3.20 %	令和 6. 3. 20	
5,636,462	363,538	—	3.25 %	令和 6. 3. 20	
66,351,377	17,648,623	—	2.80 %	令和 9. 3. 1	
14,218,153	3,781,847	—	2.80 %	令和 9. 3. 1	
49,529,517	6,470,483	—	2.90 %	令和 7. 3. 20	
7,079,855	920,145	—	2.85 %	令和 7. 3. 20	
3,537,823	462,177	—	2.90 %	令和 7. 3. 20	
226,860,758	73,139,242	—	2.10 %	令和 10. 3. 1	
29,113,796	9,386,204	—	2.10 %	令和 10. 3. 1	
167,866,988	32,133,012	—	2.20 %	令和 8. 3. 20	
11,750,690	2,249,310	—	2.20 %	令和 8. 3. 20	
6,300,403	1,199,597	—	2.15 %	令和 8. 3. 20	
173,772,371	46,227,629	—	2.10 %	令和 9. 3. 20	
3,159,497	840,503	—	2.10 %	令和 9. 3. 20	
12,637,991	3,362,009	—	2.10 %	令和 9. 3. 20	
234,440,267	95,559,733	—	2.10 %	令和 11. 3. 1	
21,312,753	8,687,247	—	2.10 %	令和 11. 3. 1	
178,108,246	61,891,754	—	2.00 %	令和 10. 3. 20	
2,968,471	1,031,529	—	2.00 %	令和 10. 3. 20	
11,873,883	4,126,117	—	2.00 %	令和 10. 3. 20	
240,566,408	119,433,592	—	2.00 %	令和 12. 3. 1	
20,047,201	9,952,799	—	2.00 %	令和 12. 3. 1	
62,626,926	26,773,074	—	1.70 %	令和 11. 3. 20	
5,674,252	2,425,748	—	1.70 %	令和 11. 3. 20	
2,245,388	954,612	—	1.65 %	令和 11. 3. 20	
70,313,484	40,286,516	—	1.60 %	令和 13. 3. 1	
8,709,718	4,990,282	—	1.60 %	令和 13. 3. 1	

種 類	発行年月日	発行総額	償 還	
			当年度償還額	
平成13年度 公営企業金融公庫	平成 14. 3. 22	224,100,000	10,523,468	
平成13年度 財政融資	平成 14. 3. 25	275,900,000	11,639,288	
平成16年度 公営企業金融公庫	平成 17. 3. 23	151,500,000	5,885,352	
平成16年度 公営企業金融公庫	平成 17. 3. 23	111,100,000	4,985,633	
平成16年度 財政融資	平成 17. 3. 25	148,500,000	5,258,481	
平成16年度 財政融資	平成 17. 3. 25	108,900,000	4,466,340	
平成17年度 公営企業金融公庫	平成 18. 3. 23	72,900,000	3,282,998	
平成17年度 財政融資	平成 18. 3. 27	87,100,000	3,604,310	
平成18年度 公営企業金融公庫	平成 19. 3. 23	15,600,000	707,151	
平成18年度 財政融資	平成 19. 3. 26	19,400,000	804,833	
平成19年度 財政融資	平成 20. 3. 25	83,100,000	2,770,493	
平成19年度 公営企業金融公庫	平成 20. 3. 25	14,000,000	512,033	
平成19年度 公営企業金融公庫	平成 20. 3. 25	52,900,000	1,935,919	
平成20年度 財政融資	平成 21. 3. 25	83,100,000	2,724,932	
平成20年度 地方公営企業等金融機構	平成 21. 3. 25	66,900,000	2,410,228	
平成22年度 財政融資	平成 23. 3. 25	200,000,000	6,314,796	
平成23年度 財政融資	平成 24. 3. 26	230,000,000	7,214,791	
平成23年度 財政融資	平成 24. 3. 26	70,000,000	2,195,805	
平成24年度 地方公共団体金融機構	平成 25. 3. 26	130,000,000	4,066,450	
平成24年度 地方公共団体金融機構	平成 25. 3. 26	50,000,000	1,564,019	
平成25年度 財政融資	平成 26. 3. 25	100,000,000	3,130,832	
平成25年度 財政融資	平成 26. 3. 25	100,000,000	3,130,832	
平成26年度 地方公共団体金融機構	平成 27. 3. 26	200,000,000	6,235,779	
平成26年度 地方公共団体金融機構	平成 27. 3. 26	300,000,000	9,353,669	
平成27年度 地方公共団体金融機構	平成 28. 3. 24	400,000,000	13,175,410	
平成28年度 地方公共団体金融機構	平成 29. 3. 23	350,000,000	11,352,878	
平成29年度 地方公共団体金融機構	平成 30. 3. 26	400,000,000	13,044,475	
平成30年度 地方公共団体金融機構	平成 31. 3. 25	400,000,000	13,139,958	
令和元年度 地方公共団体金融機構	令和 2. 3. 26	300,000,000	9,946,308	
令和2年度 地方公共団体金融機構	令和 3. 3. 25	430,000,000	13,814,297	
令和3年度 地方公共団体金融機構	令和 4. 3. 24	530,000,000	0	
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	
合 計		9,849,100,000	366,868,730	

(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					
143,621,122	80,478,878	—	2.20 %	令和 12. 3. 20	
158,849,496	117,050,504	—	2.20 %	令和 14. 3. 1	
85,731,678	65,768,322	—	2.00 %	令和 15. 3. 20	平成27. 3. 20 利率見直し(1.5%→0.25%)
60,552,546	50,547,454	—	0.25 %	令和 15. 3. 20	
76,032,648	72,467,352	—	2.10 %	令和 17. 3. 1	平成27. 3. 1 利率見直し(1.5%→0.40%)
53,888,353	55,011,647	—	0.40 %	令和 17. 3. 1	
36,569,566	36,330,434	—	0.10 %	令和 16. 3. 20	平成28. 3. 20 利率見直し(1.6%→0.10%)
39,914,579	47,185,421	—	0.10 %	令和 18. 3. 1	
7,108,673	8,491,327	—	0.01 %	令和 17. 3. 20	平成29. 3. 20 利率見直し(1.8%→0.01%)
8,072,986	11,327,014	—	0.07 %	令和 19. 3. 1	
34,190,367	48,909,633	—	2.00 %	令和 20. 3. 1	
6,299,671	7,700,329	—	2.05 %	令和 18. 3. 20	
23,890,978	29,009,022	—	2.00 %	令和 18. 3. 20	
31,703,685	51,396,315	—	1.90 %	令和 21. 3. 1	
28,202,215	38,697,785	—	1.80 %	令和 19. 3. 20	
63,308,941	136,691,059	—	1.90 %	令和 23. 3. 1	
66,935,086	163,064,914	—	1.70 %	令和 24. 3. 1	
20,371,546	49,628,454	—	1.70 %	令和 24. 3. 1	
34,500,129	95,499,871	—	1.50 %	令和 25. 3. 20	
13,269,281	36,730,719	—	1.50 %	令和 25. 3. 20	
23,946,650	76,053,350	—	1.30 %	令和 26. 3. 1	
23,946,650	76,053,350	—	1.30 %	令和 26. 3. 1	
42,123,571	157,876,429	—	1.20 %	令和 27. 3. 20	
63,185,357	236,814,643	—	1.20 %	令和 27. 3. 20	
78,074,511	321,925,489	—	0.50 %	令和 28. 3. 20	
56,090,309	293,909,691	—	0.60 %	令和 29. 3. 20	
51,789,322	348,210,678	—	0.50 %	令和 30. 3. 20	
39,262,876	360,737,124	—	0.40 %	令和 31. 3. 20	
19,862,844	280,137,156	—	0.30 %	令和 32. 3. 20	
13,814,297	416,185,703	—	0.50 %	令和 33. 3. 20	
0	530,000,000	—	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	
4,337,293,525	5,511,806,475				

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26年度	平成27年度	平成28年度
			普及率	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$	%
	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{計画給水人口}} \times 100$	%	94.2	93.6	93.2
一人一日当たり	平均有収水量 $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{現在給水人口} \times \text{年間日数}} \times 1000$	ℓ	373.7	371.9	371.4
	最大給水量 $\frac{\text{1日最大給水量}}{\text{現在給水人口}} \times 1000$	ℓ	468.4	482.8	466.4

② 施設の効率性

項目	計 算 式	単 位	平成26年度	平成27年度	平成28年度
			施設利用率	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	%
最大稼働率	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	%	66.4	68.0	65.4
負荷率	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$	%	88.3	84.6	85.7
有収率	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	%	90.4	91.1	92.9
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	11.3	11.1	10.6
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	24.2	23.8	23.0

数 値						説 明
平成29年度	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	
99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	行政区内人口に対する普及率を示す。100%に近いほど好ましい。
92.7	92.3	92.1	91.6	90.8	90.4	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。
371.4	367.1	362.6	364.4	360.6	357.1	給水人口一人につき一日当たりの平均有収水量を示す。
458.2	456.2	451.5	460.6	432.8	446.5	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29年度	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	
55.9	55.4	55.0	54.5	54.1	53.8	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)
63.9	63.4	62.5	63.5	59.1	60.7	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。
87.5	87.4	88.0	85.9	91.5	88.6	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。
92.7	92.1	91.3	92.1	91.1	90.3	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。
10.4	10.1	10.0	9.8	9.5	9.2	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。
22.9	22.5	22.4	22.1	21.8	21.6	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26年度			
				平成26年度	平成27年度	平成28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	111.14	111.18	111.12	
	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	115.89	93.37	91.87	
	給水原価のうち	給与費	$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$	円	8.59	9.51	9.43
		資本費	$\frac{\text{減価償却費+企業債利息+(受水費のうち資本費分)-長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	円	58.00	47.60	51.67
	販売収益	供給単価 - 給水原価	円	-4.75	17.81	19.25	
料金回収率	$\frac{\text{供 給 単 価}}{\text{給 水 原 価}} \times 100$	%	95.9	119.1	121.0		

④ 生産性に関する項目

項 目		計 算 式	単 位	平成26年度		
				平成26年度	平成27年度	平成28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	6,739	6,699	6,667
	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	919,287	911,902	903,800
	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	102,303	101,517	100,572
	給水収益	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	千円	102,172	101,384	100,427
職員給与費対給水収益	$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	%	7.7	8.6	8.5	
職員給与費対営業費用	$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{営 業 費 用}} \times 100$	%	7.8	9.8	9.9	

数 値						説 明
平成29年度	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	
111.17	111.22	111.30	104.39	110.59	110.82	有収水量1 m ³ 当たりの販売単価を示す。
89.05	90.70	93.33	96.26	94.99	99.12	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。
9.44	9.25	9.07	9.22	8.63	9.81	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。
47.98	47.29	47.32	48.06	48.27	48.54	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。
22.12	20.52	17.97	8.13	15.60	11.70	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。
124.8	122.6	119.3	108.4	116.4	111.8	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29年度	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	
6,636	7,303	6,919	6,258	6,206	6,467	損益勘定職員一人当たりの給水人口を示す。
899,491	978,591	918,205	832,201	816,786	842,875	損益勘定職員一人当たりの年間有収水量を示す。
100,155	109,011	102,344	87,018	90,476	93,539	損益勘定職員一人当たりの営業収益を示す。
99,999	108,838	102,200	86,877	90,324	93,407	損益勘定職員一人当たりの給水収益を示す。
8.5	8.3	8.2	8.8	7.8	8.9	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。
10.1	9.7	9.2	9.1	8.7	9.5	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26年度	平成27年度	平成28年度
固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	%	88.0	87.7	88.2
流動資産構成比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	%	12.0	12.3	11.8
固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債} + \text{借入資本金}}{\text{負債} + \text{資本}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債} + \text{資本}} \times 100$	%	24.9	24.4	24.0
流動負債構成比率	$\frac{\text{流動負債}}{\text{負債} + \text{資本}} \times 100$	%	4.1	3.9	2.9
自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{負債} + \text{資本}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本}} \times 100$	%	71.1	71.6	73.0

② 財務比率

項目	計 算 式	単 位			
			平成26年度	平成27年度	平成28年度
固定資産対長期資本比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{借入資本金} + \text{固定負債} + \text{剰余金}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{固定負債} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	%	91.7	91.2	90.9
固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	%	123.8	122.4	120.9
流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	%	296.3	314.5	400.3
当座比率	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	%	293.4	311.5	396.3
現金預金比率	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	%	278.9	303.0	387.1
負債比率	$\frac{\text{負債}}{\text{資本金} + \text{剰余金}} \times 100$	%	79.7	76.0	70.9

数 値						説 明
平成29年度	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	
87.7	87.8	89.3	89.5	89.8	90.1	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。
12.3	12.2	10.7	10.5	10.2	9.9	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。
23.4	22.9	22.5	22.7	23.0	23.2	
3.4	3.7	2.7	2.5	2.7	3.5	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、比率が高いほど経営の安全性が高い。
73.2	73.4	74.8	74.8	74.7	73.4	

数 値						説 明
平成29年度	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	
—	—	—	—	—	—	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。
90.8	91.1	91.8	91.8	91.9	93.3	
—	—	—	—	—	—	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。
119.9	119.6	119.4	119.7	120.2	122.8	
360.4	330.5	395.3	415.5	375.0	285.0	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。
356.8	327.3	392.1	411.4	371.5	282.1	
345.4	319.8	382.9	403.6	362.1	274.8	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。
68.4	66.0	61.2	60.1	59.7	60.7	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26年度	平成27年度	平成28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	0.14	—	—
	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首資本金}\cdot\text{剰余金}\cdot\text{繰延収益}+\text{期末資本金}\cdot\text{剰余金}\cdot\text{繰延収益})\ 1/2}$	回	—	0.14	0.13
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	0.12	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	0.82	0.80	0.80
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	24.77	21.11	30.84
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	1.21	1.26	1.30
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	1.17	0.97	0.86

④ 収 益 率

項 目	計 算 式	単 位			
			平成26年度	平成27年度	平成28年度
総資本利益率	$\frac{\text{当年度純損益}}{(\text{期首負債}\cdot\text{資本}+\text{期末負債}\cdot\text{資本})\ 1/2} \times 100$	%	-1.0	1.7	1.8
自己資本利益率	$\frac{\text{当年度純損益}}{(\text{期首自己資本金}\cdot\text{剰余金}+\text{期末自己資本金}\cdot\text{剰余金})\ 1/2} \times 100$	%	-1.7	3.1	3.1
総収支比率	$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100$	%	91.9	119.0	120.5
営業収支比率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用}} \times 100$	%	101.1	115.8	117.6

数 値						説 明
平成29年度	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	
0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	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	0.13	0.12	0.11	0.12	0.11	
0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	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。
0.79	0.75	0.79	0.80	0.84	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。
27.93	26.94	32.83	35.65	36.41	32.89	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。
1.20	1.18	1.35	1.34	1.40	1.41	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。
0.96	1.04	1.02	0.95	1.08	1.17	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29年度	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	
2.0	1.8	1.6	0.8	1.3	1.0	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。
3.4	3.1	2.6	1.2	2.1	1.6	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。比率が高いほど良い。
124.2	121.9	118.8	109.1	116.6	112.2	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。
120.8	118.3	114.4	104.6	112.2	108.1	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26年度	平成27年度	平成28年度
企業債償還元金対減価償却比率	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{減価償却費}-\text{長期前受金戻入}} \times 100$	%	52.6	65.1	67.5
有形固定資産減価償却率	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	%	44.6	45.6	46.5
当年度減価償却率	$\frac{\text{減 価 償 却 費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{減価償却費}} \times 100$	%	4.0	4.2	4.1

(3) その他

項 目	計 算 式	単 位			
			平成26年度	平成27年度	平成28年度
利子負担率	$\frac{\text{支 払 利 息}}{(\text{期首企業債} + \text{期末企業債}) / 2} \times 100$	%	2.07	1.98	1.84
企業債償還元金対給水収益比率	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	%	18.54	19.19	20.06
企業債利息対給水収益比率	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	%	5.18	5.02	4.68
企業債元利償還金対給水収益比率	$\frac{\text{企業債償還元金} + \text{企業債利息}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	%	23.71	24.21	24.74

数 値						説 明
平成29年度	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	
67.7	68.3	67.0	65.9	58.9	58.1	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。
47.2	47.7	48.3	47.9	49.5	49.7	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。
4.1	3.9	3.8	3.8	3.7	3.6	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29年度	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	
1.72	1.61	1.49	1.36	1.22	1.11	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。
20.54	20.53	20.10	21.69	18.60	18.70	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。
4.37	4.11	3.81	3.68	3.24	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。
24.91	24.64	23.91	25.37	21.84	21.78	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 ^{リットル} 攪拌機0.75kw×1基, 1.5kw×1基 1台 未溶物槽 9.6 ^{リットル} 攪拌機1.5kw×2基 1台 沈降槽 49.5 ^{リットル} 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 消石灰搬送プロア 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
13	遠方監視制御設備	<p>中新田配水場—— 祢宜島配水場</p> <p>NTTアナログ専用回線</p> <p>プロセスコントローラ盤×1面 テレメータ盤×1面</p> <p>遠隔カメラ×1台 無停電電源装置 1式</p>	
14	場内主配管	<p>ダクタイル鋳鉄管</p> <p>主管 口径 900mm</p> <p>配水量 500mm電磁流量計</p>	
15	緊急遮断弁	<p>バタフライ弁 口径 600mm×2台</p> <p>地震計 250gal×1台</p> <p>制御盤×2面</p>	

(2) 柵宜島配水場施設

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	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> 祢宜島配水場 </div> </div> NTTアナログ専用回線 (1) 祢宜島配水場 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 ³ ×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	
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 (PC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 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		
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		
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			50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 142.8 円
150 mm	〃	85,680 円				
300 mm	〃	529,200 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			50 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 146.88 円
150 mm	〃	88,128.0 円				
300 mm	〃	544,320.0 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4年度版

令和5年10月 発行

編集・発行

焼津市水道事業

焼津市柵宜島20番地の1

TEL (054) 624-0111

FAX (054) 623-6926