

令和5年度

# 水道事業概要

沼津市水道部



## 令和5年度 水道事業概要目次

### 1. 事業の概要

(1) 水道施設図及び配水系統図	1
(2) 沿革	4
(3) 拡張事業の経過	7
(4) 水道料金変遷表	9
(5) 給水人口・戸数の推移	10
(6) 配水量・有収水量の推移	11

### 2. 水道事業統計

(1) 水道料金・手数料・水道利用加入金	12
(2) メーター口径別給水件数表	13
(3) 窓口サービス処理件数	14
(4) 給水工事申請件数	14
(5) メーター工事件数	15
(6) 漏水修繕工事件数	15
(7) 配水量(取水・送水)	17
(8) 水質検査内容	19
(9) 用途別使用状況	20
(10) 水道利用加入金	21
(11) 管路布設延長	23

### 3. 財務の状況

(1) 損益計算書比較	25
(2) 資本的収支比較	27
(3) 貸借対照表比較	29
(4) 性質別費用構成比較	35
(5) 水道料金原価	37
(6) 費用構成比較	38
(7) 料金収入と企業債償還金比較	39
(8) 減価償却費と企業債償還元金比較	40

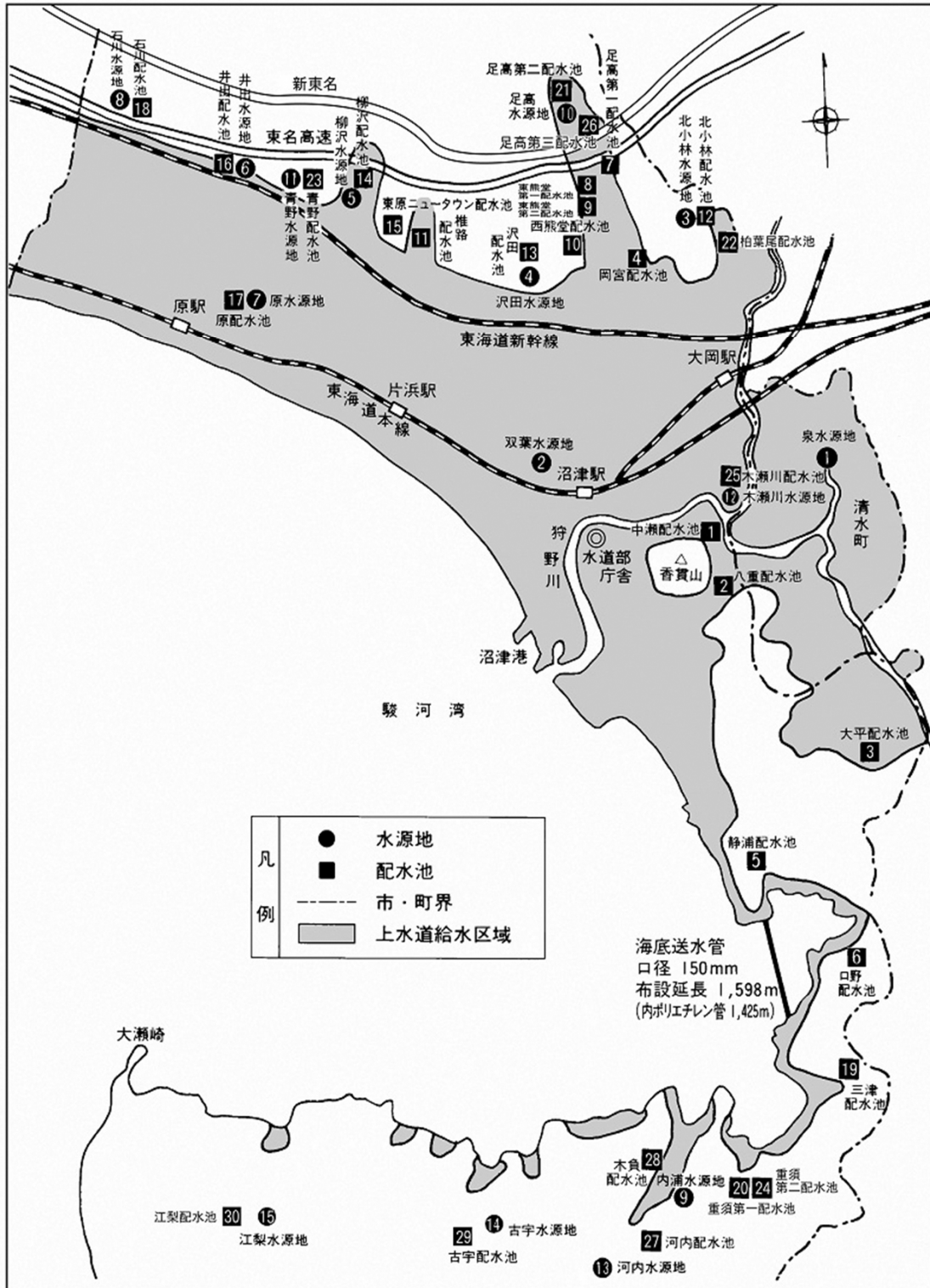
#### 4. 経営分析

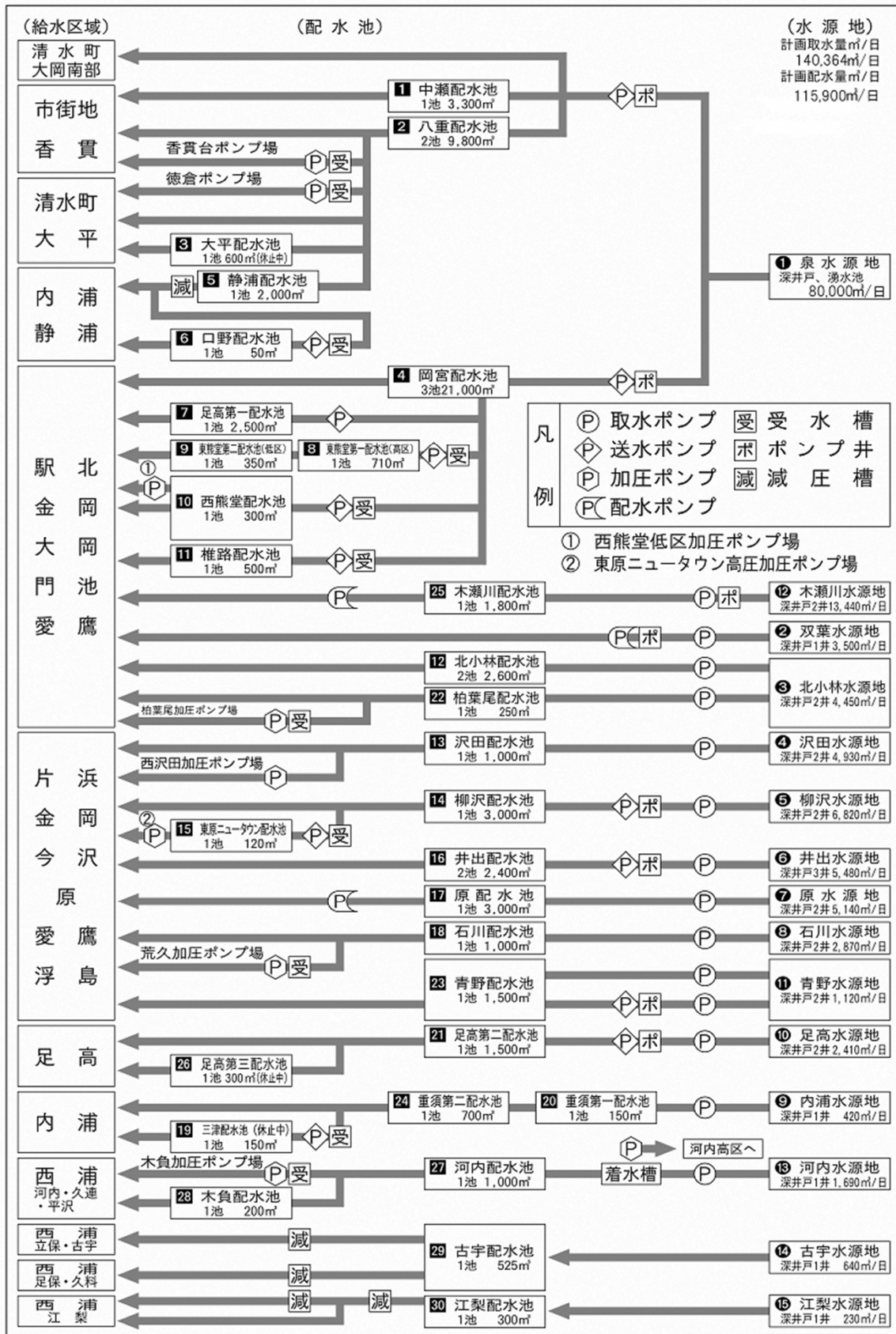
(1) 業務分析 .....	41
(2) 財務分析 .....	42



# 1. 事業の概要

## (1) 水道施設図及び配水系統図 (沼津地区)









## (2) 沿革

### <創設事業>

本市における水道の歴史は、比較的浅く、市営水道としてその緒についたのは、戦後の昭和 22 年からである。それ以前は「沼津」という名が示すように市内全域にわたり豊富な地下水を有し、堀抜井戸などにより容易に飲料水が利用できる自然環境にあったため、各地域や集落が主体となった組合組織の小規模な水道が十数カ所運営されていたにすぎなかった。

しかしながら、これらの小規模水道も昭和 20 年の戦災により、ほとんどの施設が損壊し、市民全体が自給自足の生活を強いられていた中で、かねてから計画中的水道創設事業が昭和 22 年 8 月に認可されたことにより、翌昭和 23 年度から昭和 27 年度までの 5 カ年計画（当初計画）をもって施設整備を進め、在来からの組合水道を合併しながら、昭和 25 年 7 月には待望の泉水源からの給水開始となった。これが実質的には現在の沼津市水道事業の出発点であった。

創設事業では、水源地や配水池等の主要施設の整備については、旧海軍が使用していた水道施設の無償貸与を受け、それらを基に増補、改良が進められたため、比較的短期間に完成することができた。また、良質で豊富な水を湧出する泉水源地が柿田川畔の清水町の行政区域内にあったため、両市町の協定により沼津市と清水町を給水区域とする水道事業として発足したのも大きな特徴の一つである。

### <第 1 期拡張事業>

創設事業の完成以後、昭和 30 年代に至って、社会、経済の発展とともに本市の人口が増加し、水の使用量の増加により、これまでの施設では間に合わなくなったため、昭和 35 年度から昭和 41 年度までの 7 カ年計画により第 1 期拡張事業に着手した。

第 1 期拡張事業の概要は、主として泉水源地の取水と送水能力の増強、八重配水池の新設及び市内各地域の配水管網の整備であり、給水の安定化により計画給水人口 160,000 人、1 日最大給水量 48,000 m<sup>3</sup>を目指すこととしたものである。

一方、上水道の給水区域外である内浦、西浦地区においても水道布設の要望が高まり、ほぼ各地区ごとに簡易水道施設の整備が進められたのもこの時期である。

また、昭和 43 年 4 月 1 日の原町との合併により原町水道を統合し、計画給水人口 176,000 人、1 日最大給水量 52,000 m<sup>3</sup>とした。

### <第 2 期拡張事業>

昭和 40 年代に入ると、国の高度経済成長の影響は本市にも及び東名高速道路沼津インターチェンジの開通とあいまって愛鷹山麓、根方方面の開発が進む一方、給水区域の全域にわたる人口の増加や生活水準の向上などによって水需要の増加は著しいものがあり、市内各地域で水圧低下や断水及び減水を招く状況となった。このため、昭和 45 年度から昭和 52 年度までの 8 カ年計画により第 2 期拡張事業を実施した。

第 2 期拡張事業の概要は、柳沢、井出などの水源を新設整備し、泉水源地を含めた取水、送水、配水能力を増強するとともに、各水系内の配水管網の整備により給水の安定化と給水区域の拡大に努めることであり、計画給水人口 267,000 人、1 日最大給水量 120,000 m<sup>3</sup>を目指すこととしたものである。

### <第 3 期拡張事業>

第 2 期拡張事業が完成する頃には、増え続ける一方の水需要は施設能力を上回るとともに、住宅地の開発整備にあいまって給水区域を拡大する必要性が生じたため、引き続き昭和 53 年度から昭和 57 年度までの 5 カ年計画による第 3 期拡張事業に移行した。

第 3 期拡張事業の概要は、石川、沢田水源の新設及び八重、足高等の配水池の整備により施設能力を増強するとともに、配水管網を整備して、給水不良地区の解消を図ることであり、計画給水人口 249,000 人、1 日最大給水量 150,000 m<sup>3</sup>を目指すこととしたものである。

昭和 56 年には、内浦簡易水道区域における水不足を解消するため、江浦、重寺間に海底送水管を布設した。また、昭和 59 年からは配水管整備事業として、5 カ年費やして総工費 21 億 8,600 万円を投じ、総延長 65,606m の配水管（石綿セメント管）の布設替えを実施した。

#### <第4期拡張事業>

平成元年度からは、将来の新たな水需要への対応と安定的かつ効率的な給水を確保するため、10カ年計画による第4期拡張事業に着手した。

第4期拡張事業の大要は、給水区域のうち、椎路、岡宮の一部地域の拡大を図るとともに、内浦及び足高簡易水道を上水道事業に統合し、また、新たな水源確保を図って給水人口255,000人、1日最大給水量173,000 m<sup>3</sup>/日を目指すこととしたものである。

平成7年度には、第4期拡張事業の事業計画を平成11年度までに変更し、河内、木負、久連及び平沢の各簡易水道を統合するとともに、給水区域の拡大を図った。この変更により、計画給水人口256,000人、1日最大給水量175,000 m<sup>3</sup>とした。

#### <第5期拡張事業>

第4期拡張事業において未統合であった西浦地区の立保、古宇、足保、久料及び江梨の各簡易水道を上水道事業に統合するため、平成15年度より10カ年計画で第5期拡張事業に着手した。

第5期拡張事業の大要は、古宇及び江梨地域に水源や配水池等を新設するとともに配水管網の整備を行い、旧簡易水道地区の給水の安定化を図るものである。

また、社会・経済状況を勘案する中で、計画数値の見直しを行い、計画給水人口246,700人、1日最大給水量160,000 m<sup>3</sup>とした。

平成17年4月1日、戸田村との合併に伴い、戸田村上水道を統合し、計画給水人口を252,100人、1日最大給水量を166,750 m<sup>3</sup>とした。

平成24年4月には、西熊堂地区において給水区域の拡張を実施した。

平成26年3月には、浄水方法の変更を行った。この変更により、計画給水人口228,200人、1日最大給水量148,700 m<sup>3</sup>とした。

平成27年3月には、足高地区の一部において給水区域の拡張を実施した。この変更により計画給水人口237,110人、1日最大給水量148,700 m<sup>3</sup>とした。

平成30年3月には浄水方法の変更を行った（新田配水池・急速濾過装置）。これにより、計画給水人口226,860人、1日最大給水量120,110 m<sup>3</sup>とした。

令和2年3月に井田簡易水道編入等に伴う水道経営事業変更により、計画給水人口224,700人、1日最大給水量115,900 m<sup>3</sup>とした。

#### <庁舎建設事業>

昭和40年に建設した水道部庁舎の老朽化に伴い、平成19年7月1日に、新庁舎建設のための建設用地として庁舎の東側に位置する土地1,363.80 m<sup>2</sup>を取得した。また、平成19年度に新庁舎建設のための基本実施設計を実施した。

平成20年5月に杭打工事、6月に建築主体工事等に着手し、平成21年3月10日に新庁舎が完成し、上下水道を統合。同月23日に上下水道業務を開始した。

(建物等概要)

所在地：沼津市御幸町2-12、敷地面積：1,363.80 m<sup>2</sup>、構造：鉄骨造3階建  
建築面積：829.63 m<sup>2</sup>、延床面積：2,470.35 m<sup>2</sup>

総事業費：880,744千円（うち、水道事業会計事業費：484,519千円）

#### <送水管理センター整備事業>

泉源地送水管理センターは、運用から30年以上が経過していることから、耐震性の基準を満たさない管理棟の建替えや、経年に伴い機能の低下が見られる監視機器等の更新を行い、市民に対する安全で安心な水道水の安定供給に努めるため、整備事業を平成23年度から平成27年度までの5カ年の継続事業で実施し、平成28年2月29日に完成した。

(整備等概要)

所在地：駿東郡清水町八幡字泉川添270ほか

敷地面積：8,151.71 m<sup>2</sup>、総事業費：2,222,850千円

#### 【新管理棟】

構造：鉄筋コンクリート造3階建、建築面積：409 m<sup>2</sup>、延床面積：1,079 m<sup>2</sup>

◎ 年 表

昭和20. 12.15	水道課新設	平成4. 3.13	内浦重須第二配水池完成 (1池700m <sup>3</sup> )
22. 8.21	水道課創設事業認可	3.16	北小林配水池完成 (1池2,000m <sup>3</sup> )
10. 1	沼津市給水条例制定	3.24	北小林水源地完成
25. 7.12	泉水源地送水開始	4. 1	組織の変更(業務課を水道総務課と営業課に分割)
29. 1.15	古宇簡易水道供用開始		企業会計オンラインシステムの実施
32. 3.31	江梨簡易水道供用開始	10.14	沼津市水道事業変更認可(取水地点の追加)
4. 1	大岡加圧場完成	5. 3. 8	木瀬川配水池完成 (1池1,800m <sup>3</sup> )
35. 3.31	水道創設事業完成	3.19	木瀬川水源地完成
4. 1	第1期拡張事業着工	3.23	沼津市給水条例の一部改正(手数料)
	水道部発足(公営企業法適用)	4. 1	3階直結給水を一部開始
9. 1	内浦簡易水道供用開始		固定資産管理システムの導入
36. 12.18	足保・久料簡易水道供用開始	6. 2.28	泉水源地送水管布設替完了
37. 3.10	河内・木負簡易水道供用開始	3.31	貯蔵品管理システム導入
8.15	南小林加圧場完成	6. 4	東原簡易水道組合(私営)を上水道事業に統合
38. 4.15	愛鷹団地通水開始	7. 1	鳥谷西簡易水道組合(私営)を上水道事業に統合
6.30	八幡町水道を上水道に統合	8.19	岡宮配水池完成 (1池5,000m <sup>3</sup> )
8. 9	江浦加圧ポンプ場完成	10.25	沼津鉄工団地水道施設(私営)を上水道事業に統合
39. 3.31	八重配水池完成 (1池5,000m <sup>3</sup> )	7. 4. 1	契約管理システムの導入
40. 3.25	中東団地通水開始	8. 2.15	河内水源地完成
41. 4. 1	水道料金改定	2.23	沼津市水道事業変更認可
42. 1. 1	平沢簡易水道供用開始	3. 1	河内、木負、平沢(以上 市営)、久連(私営)の各簡易水道を上水道事業に統合
3.31	第1期拡張事業完成	10. 1	水道料金改定
4. 1	検針業務の委託化	9. 3.14	河内配水池完成 (1池1,000m <sup>3</sup> )
	高島町水道を上水道に統合	6. 1	ハンディターミナルの導入
12. 1	水道料金調定業務の電算化	7. 1	鳥谷東簡易水道組合(私営)を上水道事業に統合
43. 4. 1	集金業務の委託化	10. 3.26	沼津市給水条例の全部改正
	口座振替制度開始	11. 4. 1	新料金システムの導入
	旧原町水道を統合	12. 3.10	青野配水池完成 (1池1,700m <sup>3</sup> )
45. 4. 1	第2期拡張事業着工	3.31	第4期拡張事業完成
47. 3.20	柳沢配水池完成 (1池3,000m <sup>3</sup> )	10. 2	4市2町「水道災害相互応援に関する協定」の締結
3.28	柳沢水源地完成	11. 6	泉水源通水50周年記念式典
4. 1	水道料金改定	13. 9.30	納付組合制度廃止
48. 3.25	送水管棟完成	14. 3.11	災害緊急連絡管設置(三島市・長泉町)
9.20	井出配水池完成 (1池1,000m <sup>3</sup> )	15. 3. 6	沼津市指定給水工事店組合と災害応援に関する協定を締結
11.24	岡宮配水池完成 (1池8,000m <sup>3</sup> )	16. 1. 8	第5期拡張事業計画認可
50. 8. 1	水道料金改定、加入金制度の新設		第5期拡張事業着工
51. 3.25	泉水源地特別高圧(66KV)受電所完成		古宇、足保・久料、江梨(以上 市営)、立保(私営)の各簡易水道を上水道事業に統合
5. 1	隔月検針・集金制の実施	17. 3.16	古宇水源地完成
52. 2.28	原配水池完成 (1池3,000m <sup>3</sup> )	3.22	古宇配水池完成 (1池525m <sup>3</sup> )
	岡宮配水池完成 (1池8,000m <sup>3</sup> )	3.24	戸田村編入に伴う関係条例の整備等に関する条例を制定
53. 3.30	第3期拡張事業計画認可	3.28	戸田村編入に伴う水道事業経営変更届出
3.31	第2期拡張事業完成	4. 1	戸田村上水道統合
4. 1	第3期拡張事業着工	6.13	古宇水源より 立保、古宇、足保、久料へ給水開始
54. 1.17	石川配水池完成 (1池1,000m <sup>3</sup> )	19. 7. 1	新水道部庁舎の建設用地取得(1,363.80m <sup>2</sup> )
3.15	石川水源地完成	20. 3.21	江梨水源地完成
55. 8.14	八重配水池完成 (1池4,800m <sup>3</sup> )		江梨配水池完成 (1池300m <sup>3</sup> )
12.12	沢田配水池完成 (1池1,000m <sup>3</sup> )	5.23	新水道部庁舎建設工事着工
56. 2. 4	海底送水管完成、通水	7. 1	戸田地区水道料金改定
2.28	沢田水源地完成	21. 3.10	新水道部庁舎完成
4. 1	水道料金改定	3.31	水道ビジョン策定
57. 3.30	足高配水池完成 (1池2,500m <sup>3</sup> )	4. 1	機構改革(水道総務課、水道経理課、水道サービス課、上水道工務課に再編成)
58. 1. 1	水道料金オンラインシステムの導入、下水道使用料同時徴収制の実施	22. 9. 1	水道料金改定
3.31	第3期拡張事業完成	11.15	倉庫兼車庫完成(旧庁舎跡地)
59. 2	配水池耐震診断 (10池)	23. 4. 1	機構改革(水道事業管理者を置かないこととし、市長が行う)
4. 1	第1次配水管整備事業着工	11.18	送水管理センター整備事業着工
60. 4. 1	拓南簡易水道組合(私営)を市営足高簡易水道事業に名称変更	24. 11.21	泉水源地水利用許可更新(95,664m <sup>3</sup> /日)
61. 4. 1	東椎路簡易水道組合(私営)を上水道事業に統合	25. 4. 1	機構改革(水道経理課を水道総務課に統合)
62. 4. 1	久保簡易水道組合(私営)を上水道事業に統合	26. 2.10	愛鷹工業団地内配水池(851m <sup>3</sup> )売却
平成元. 3.31	第1次配水管整備事業完成	27. 3.31	第5期拡張事業完成
	第4期拡張事業計画認可	4.15	達磨橋第3配水池完成
4. 1	第4期拡張事業着工	28. 2.29	送水管理センター整備事業竣工
	内浦及び足高簡易水道を上水道事業に統合	28. 3	水道事業ビジョン策定
2. 2.19	足高水源地完成	令和2. 3.16	井田簡易水道編入等に伴う水道経営事業変更届出
3. 3.15	足高第2配水池完成 (1池1,500m <sup>3</sup> )	4. 1	井田簡易水道(市営)を上水道事業に統合
6.20	青野簡易水道組合(私営)を上水道事業に統合	3. 3	水道事業経営戦略策定
10. 1	沼津工業団地水道施設(私営)を上水道事業に統合		

(3) 拡張事業の経過

事業名		創 設 事 業	第 1 期 拡 張 事 業	原 町 水 道 統 合	第 2 期 拡 張 事 業	第 3 期 拡 張 事 業
区分						
認 可 年 月 日		昭 和 22 年 8 月 21 日	昭 和 35 年 3 月 31 日	昭 和 43 年 3 月 27 日	昭 和 45 年 3 月 31 日	昭 和 53 年 3 月 30 日
実 施 年 度		昭 和 23～昭 和 34 年 度	昭 和 35～昭 和 41 年 度	昭 和 43 年 度	昭 和 45～昭 和 52 年 度	昭 和 53～昭 和 57 年 度
事 業 費 ( 千 円 )		200,000	540,000	—	3,200,000	2,500,000
整 備 施 設 能 力 (m <sup>3</sup> /日)		9,600	38,400	4,000	68,000	30,000
計 画 給 水 人 口 ( 人 )		60,000	160,000	176,000	267,000	249,000
1 日 最 大 配 水 量 (m <sup>3</sup> )		9,600	48,000	52,000	120,000	150,000
1 人 1 日 最 大 配 水 量 (ℓ)		160	300	300	450	600
給 水 区 域 面 積 (km <sup>2</sup> )		—	—	—	—	58.35
整 備 内 容	取 水 施 設	・水源地新設1カ所 (泉) 湧水池1池	・既設水源地さく井 1カ所5井(泉) ・導水溝築造1カ所 1池(泉)	・水源地1カ所2井 (井出)	・水源地新設3カ所5井 (柳沢2井、原団地2井、 北小林1井) ・既設水源地さく井2カ所 3井 (泉2井、井出1井)	・水源地新設2カ所3井 (石川1井、沢田2井)
	浄 水 施 設	・滅菌設備一式(泉)	・滅菌設備一式(泉)	・滅菌機1カ所3台 (井出)	・滅菌室築造1カ所(泉) ・滅菌機4カ所7台 (泉2台、柳沢1台、北 小林1台、原団地3台)	・滅菌機2カ所3台 (石川2台、沢田1台) ・マイクロストレーナー 1台 (泉)
	送 水 施 設	・ポンプ場1カ所(泉) 90kw 3台	・ポンプ場増設1カ所 (泉) 送水ポンプ 125kw 4台	・ポンプ場1カ所 (井出)	・ポンプ場新設2カ所 (柳沢、静浦) ・管理棟1カ所(泉) RC造2階建569.89m <sup>2</sup> ・ポンプ場増設1カ所 (井出)	・ポンプ場新設3カ所 (岡宮、荒久、椎路) ・有線テレメータ設置5カ 所 (泉～静浦・沢田・ 石川・東熊堂・北小林)
	配 水 施 設	・配水池1カ所1池 (中瀬) ・永代橋配水管添架 φ300mm鋼管	・配水池築造1カ所 1池(八重)	・配水池1カ所1池 (井出)	・配水池築造6カ所7池 (岡宮2、静浦、柳沢、 大平、北小林、原) ・配水池増築1カ所 (井出)	・配水池築造5カ所5池 (石川、沢田、八重、足 高、椎路) ・配水ポンプ増設1台 (原団地)
	送 水 管 布 設	φ400mm L=2,248m	φ600mm L=3,461m	φ300mm L=297m	φ400～1,000mm L=6,369m	φ250～600mm L=4,083m
	配 水 管 布 設	φ75～400mm L=不明	φ75～600mm L=61,130m	φ75～350mm L=22,110m	φ75～1,200mm L=53,615m	φ75～500mm L=43,885m

第1次配水管整備事業	第4期拡張事業	第5期拡張事業		戸田村上水道統合
	平成元年3月31日	平成16年1月8日	令和2年3月16日届出	平成17年3月28日
昭和59～昭和63年度	平成元～平成11年度	平成15～平成29年度	令和2年度	平成17年度
2,186,000	7,700,000	1,200,000	—	—
	25,000	680	214	6,750
	255,000	246,700	224,700	252,100
	173,000	160,000	115,900	166,750
	678	649	516	661
	62.8	63.99	74.46	66.45
	・水源地さく井 7カ所8井 (足高1井、北小林1井、 北小林第二1井、木瀬 川2井、双葉1井、石 川1井、青野1井)	・水源地さく井 2カ所2井 (古宇1井、江梨1井)	・水源地2カ所 (表流水:赤ノ田1、 井水:井田1井)	・水源地8カ所 (表流水4:新田、第1、 第2、蓼原沢 湧水1:雉ヶ尾 井水3:第3、第4、第 5)
		・滅菌機2カ所4台 (古宇2台、江梨2台) ・紫外線照射装置 1カ所2台 (達磨橋第2 2台) ・急速濾過装置1カ所1台 (新田 1台)	・滅菌機1カ所2台 (井田2台) ・緩速ろ過池1カ所2池 (井田)	・滅菌機4カ所8台 (新田 2台、第3 2台、 第4 2台、第1配水池 2台) ・マイクロストレーナー1台 (第1配水池)
	・受水槽築造1カ所 (足高・木負) ・ポンプ設置2カ所 (足高2)			・ポンプ場2カ所 (御浜、柳ヶ窪)
・配水管布設替 増口径φ75～600mm L=27,092m 同口径φ75～1,000mm L=28,530m ・配水管布設 布設 φ100～250mm L=9,984m	・配水池築造7カ所7池 (足高第2、北小林、岡 宮、重須、木瀬川、河 内、青野)	・配水池築造3カ所3池 (古宇、江梨、戸田)	・配水池築造1カ所1池 (井田)	・配水池築造7カ所8池 (第1、第2、第3、新田、 柳ヶ窪、鳥ヶ原2、 舟山) ・配水ポンプ2カ所3台 (第3 2台、第4 1台)
	φ150～600mm L=7,668m	φ100～150mm L=480m		φ75～250mm L=6,043m
φ75～1,000mm L=65,606m	φ75～1,000mm L=70,903m	φ100～200mm L=9,680m	φ75mm L=900m	φ75～300mm L=31,155m

(4) 水道料金変遷表

昭和29年10月11日						昭和56年4月1日						平成22年9月1日												
用途	基水	本量	基料	本金	超料	過金	用途	基水	本量	口径	基料	本金	超料	過金	用途	基水	本量	口径	基料	本金	超料	過金		
家庭用		m <sup>3</sup> 10	円/月 110		円/m <sup>3</sup> 14		一般用	10	m <sup>3</sup>	mm	円/月	350	円/m <sup>3</sup> 57	一般用	10	m <sup>3</sup>	mm	円/月	460	1,400	2,600	円/m <sup>3</sup> 115		
学官公用		20		220	12																		20	460
営業用		20		280	17																		25	460
工業用		100		1,100	13																		30	1,400
湯屋用		100		700	10																		40	2,600
船舶用		—		—	40																		50	4,800
その他		—		—	45																		75	10,100
共用栓		8		70	11																		100	16,500
																							150	39,300
昭和41年4月1日							公衆浴場	—	—	—		26	公衆浴場	—	—	—	2,100		46					
一般用		m <sup>3</sup> 10	円/月 140		円/m <sup>3</sup> 20		船舶及び臨時	—	—	—		210	船舶及び臨時	1立方メートルにつき376円										
昭和47年4月1日						平成8年10月1日																		
大口用(100m <sup>3</sup> 以上)		—		—	16		一般用	10	m <sup>3</sup>	mm	円/月	460	円/m <sup>3</sup> 75	一般用	10	m <sup>3</sup>	mm	円/月	1,400	2,600	4,800	10,100		
公衆浴場用		—		—	10																		25	460
船舶及び臨時		—		—	45																		30	1,400
一般用		m <sup>3</sup> 10	円/月 180		円/m <sup>3</sup> 27																		40	2,600
大口用(100m <sup>3</sup> 以上)		—		—	23																		50	4,800
公衆浴場用		—		—	12																		75	10,100
船舶及び臨時		—		—	60																		100	16,500
																							150	39,300
																							—	2,100
昭和50年8月1日						平成22年9月1日																		
一般用		m <sup>3</sup> 10	円/月 270		円/m <sup>3</sup> 40		公衆浴場	—	—	—		26	公衆浴場	—	—	—	2,100		46					
公衆浴場用		—		—	18		船舶及び臨時	1立方メートルにつき280円																
船舶及び臨時		—		—	150																			

(5) 給水人口・戸数の推移

区分 年度	行政区域内人口			計画給水 区域内人口 (B)	給水人口 (C)	給水戸数	普及率	
	沼津市	清水町	計(A)				(C)/(A) ※	(C)/(B)
	人	人	人	人	人	件	%	%
平成9	213,116	30,840	243,956	242,688	241,281	89,726	98.9	99.4
10	212,075	30,796	242,871	241,625	240,180	90,571	98.9	99.4
11	212,116	31,030	243,146	241,883	240,497	92,093	98.9	99.4
12	211,949	31,458	243,407	242,092	240,707	93,417	98.9	99.4
13	211,965	31,784	243,749	242,479	241,096	94,907	98.9	99.4
14	211,664	32,058	243,722	242,499	241,121	96,015	98.9	99.4
15	211,799	32,147	243,946	243,091	241,755	96,795	99.1	99.5
16	211,212	32,411	243,623	242,697	241,378	97,504	99.1	99.5
17	214,964	32,539	247,503	246,499	245,762	100,252	99.3	99.7
18	214,399	32,524	246,923	245,957	245,217	100,982	99.3	99.7
19	213,712	32,645	246,357	245,427	244,688	101,598	99.3	99.7
20	212,834	32,810	245,644	244,838	244,096	101,749	99.4	99.7
21	211,846	32,775	244,621	243,871	243,127	102,209	99.4	99.7
22	210,426	32,704	243,130	242,406	241,666	102,305	99.4	99.7
23	208,394	32,738	241,132	240,416	239,687	102,549	99.4	99.7
24	205,887	32,674	238,561	237,836	237,105	102,371	99.4	99.7
25	203,806	32,536	236,342	235,614	234,911	102,024	99.4	99.7
26	201,804	32,585	234,389	233,335	232,637	102,534	99.3	99.7
27	199,901	32,484	232,385	231,595	230,902	103,058	99.4	99.7
28	198,124	32,690	230,814	230,122	229,419	103,405	99.4	99.7
29	196,530	32,606	229,136	228,479	227,795	103,979	99.4	99.7
30	195,039	32,510	227,549	226,903	226,209	104,612	99.4	99.7
令和元	194,207	32,192	226,399	225,716	225,022	105,180	99.4	99.7
2	192,644	31,989	224,633	223,973	223,279	105,608	99.4	99.7
3	190,417	31,820	222,237	221,591	220,914	105,988	99.4	99.7
4	188,613	31,748	220,361	219,723	219,049	106,478	99.4	99.7
5	186,676	31,706	218,382	217,636	216,963	106,943	99.4	99.7

注 各年度とも年度末現在の数値を示す。 ※令和4年度県平均95.9%

(6) 配水量・有収水量の推移

区分 年度	年 間 総配水量 (A)					年 間 総有収水量 (B)			有 収 率 (B)/(A)
	1 日 最 大	1 人 1 日 最 大	1 日 最 少	1 日 平 均	1 日 平 均	1 人 1 日 平 均			
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ℓ	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ℓ	%
平成 9	47,547,667	149,465	619	109,713	130,268	41,024,755	112,397	466	86.3
10	46,734,776	149,569	623	111,741	128,040	40,360,153	110,576	460	86.4
11	46,171,602	144,827	602	100,565	126,152	39,989,497	109,261	454	86.6
12	45,247,823	138,005	573	107,150	123,967	39,319,801	107,725	448	86.9
13	44,582,157	141,725	588	103,117	122,143	38,757,558	106,185	440	86.9
14	43,605,859	137,281	569	98,554	119,468	37,981,236	104,058	432	87.1
15	42,510,164	130,304	539	101,994	116,148	37,383,451	102,141	422	87.9
16	42,701,925	132,651	550	102,241	116,992	37,268,756	102,106	423	87.3
17	43,476,592	132,332	538	102,480	119,114	37,650,846	103,153	420	86.6
18	42,179,377	130,816	533	100,863	115,560	36,694,407	100,533	410	87.0
19	41,427,881	124,180	508	102,470	113,191	36,214,734	98,947	404	87.4
20	40,815,629	134,811	552	100,948	111,824	35,342,838	96,830	397	86.6
21	40,082,462	125,408	516	100,688	109,815	34,529,454	94,601	389	86.1
22	39,848,040	134,070	555	96,520	109,173	34,283,661	93,928	389	86.0
23	38,950,362	119,896	500	97,028	106,422	32,911,522	89,922	375	84.5
24	37,549,358	112,812	476	92,525	102,875	32,045,178	87,795	370	85.3
25	36,368,601	110,633	471	88,778	99,640	31,330,630	85,837	365	86.1
26	35,566,341	119,362	513	88,778	97,442	30,347,840	83,145	357	85.3
27	35,504,804	120,679	523	87,549	97,008	29,881,184	81,643	354	84.2
28	35,304,064	118,083	515	89,628	96,723	29,569,247	81,012	353	83.8
29	34,582,501	113,963	500	85,210	94,747	29,216,014	80,044	351	84.5
30	34,290,252	101,913	451	85,959	93,946	28,803,338	78,913	349	84.0
令和元	33,164,836	97,566	434	82,280	90,614	28,352,898	77,467	344	85.5
2	32,814,351	99,427	445	80,219	89,902	28,330,689	77,618	348	86.3
3	31,746,579	93,241	422	80,802	86,977	27,828,992	76,244	345	87.7
4	31,058,907	91,649	418	78,297	85,093	27,136,482	74,347	339	87.4
5	30,831,720	89,789	414	77,804	84,240	26,762,813	73,122	337	86.8



## 2. 水道事業統計

### (1) 水道料金・手数料・水道利用加入金

#### ◎ 水道料金 (平成22年9月1日施行)

用途	料 金			超 過 料 金		適 用			
一 般 用	基本料金 (1月につき)			水 量	1立方メートルにつき (円)	公衆浴場用並び に船舶及び臨時 用以外のもの			
	メーター口径 (ミリメートル)	基本水量 (立方メートル)	金 額 (円)						
	13~25	10	460				10 立 方 メー トル を 超 え る 分	115	
	30		1,400						
	40		2,600						
	50		4,800						
	75		10,100						
	100		16,500						
150	39,300								
公衆浴場用	—		2,100		46	公衆浴場用に使用 するもの			
船舶及び 臨時用	1立方メートルにつき376円				船舶用直接給水及 び臨時用に使用す るもの				

備考 料金には、消費税を含むものとする。

#### ◎ 手数料

区 分	種 別 及 び 単 位	金 額 (円)
指 定 手 数 料	指定給水装置工事事業者の指定 (新規)	1件につき 10,000
	指定給水装置工事事業者の指定 (更新)	1件につき 10,000
再 交 付 手 数 料	指定給水装置工事事業者証の再交付	1件につき 1,000
設 計 審 査 手 数 料	メーター口径13~25ミリメートル	1件につき 1,000
	メーター口径30~50ミリメートル	1件につき 1,300
	メーター口径75ミリメートル以上	1件につき 1,700
	取出工事	1件につき 700
しゅん工 検査手数料	メーター口径13~25ミリメートル	1件につき 2,000
	メーター口径30~50ミリメートル	1件につき 2,700
	メーター口径75ミリメートル以上	1件につき 3,300
	取出工事	1件につき 1,300
	臨時用	1件につき 1,000
各 種 証 明 手 数 料	水道使用証明等	1件につき 200

◎ 水道利用加入金

メーター口径 (ミリメートル)	金額 (円)
13	40,000
20	108,000
25	176,000
30	216,000
40	540,000
50	800,000
75	2,000,000
100	3,400,000
150	7,440,000

(2) メーター口径別給水件数表

(単位:件)

メーター口径 (ミリメートル)	開栓中	休止中	合計
13	46,874	8,581	55,455
20	53,216	3,828	57,044
25	4,858	311	5,169
30	984	36	1,020
40	625	31	656
50	314	6	320
75	54	0	54
100	12	0	12
150	6	1	7
<b>合計</b>	<b>106,943</b>	<b>12,794</b>	<b>119,737</b>

## (3) 窓口サービス処理件数

(単位:件)

区分 \ 年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
給水装置工事申込	1,589	1,510	1,567	1,688	1,476
同上取消・変更	5	15	18	8	13
給水申請	5,469	4,678	4,822	5,012	4,566
使用証明	1	1	4	1	3
使用開始届	9,730	9,488	9,546	9,747	11,098
所有者名義変更届	2,129	2,357	2,657	2,477	2,676
特定共同住宅申請	6	1	4	10	5
用途変更届	1	1	0	0	0
口座振替申込書	6,008	6,225	5,932	5,741	5,102
加入金免除申請	405	440	528	534	477
<b>合計</b>	<b>25,343</b>	<b>24,716</b>	<b>25,078</b>	<b>25,218</b>	<b>25,416</b>

## (4) 給水工事申請件数

(単位:件)

年月 \ 工種	新設	改造	取出	撤去	開栓	臨時用開栓	臨時用閉栓	計	
5年	4月	39	85	54	68	1	78	92	417
	5月	37	59	46	67	1	63	68	341
	6月	56	51	104	66	0	87	88	452
	7月	41	69	101	59	0	73	68	411
	8月	42	74	76	71	0	60	90	413
	9月	43	116	52	44	0	64	63	382
	10月	54	68	69	105	0	57	68	421
	11月	42	33	62	55	0	68	75	335
6年	12月	40	46	54	52	0	54	71	317
	1月	50	39	29	61	0	69	63	311
	2月	53	27	58	71	0	84	58	351
3月	30	69	72	114	0	70	60	415	
<b>計</b>	<b>527</b>	<b>736</b>	<b>777</b>	<b>833</b>	<b>2</b>	<b>827</b>	<b>864</b>	<b>4,566</b>	

## (5) メーター工事件数

(単位:件)

口径・年度	区分	新設	取替				合計
			定限	故障	その他	計	
13mm		342	5,447	7	0	5,454	5,796
20mm		851	6,887	6	0	6,893	7,744
25mm		77	567	1	0	568	645
30mm		10	194	2	0	196	206
40mm		2	102	0	0	102	104
50mm		2	46	0	0	46	48
75mm		0	5	0	0	5	5
100mm		0	0	0	0	0	0
150mm		0	0	0	0	0	0
<b>5年度</b>		<b>1,284</b>	<b>13,248</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>13,264</b>	<b>14,548</b>
4年度		1,337	12,024	19	0	12,043	13,380
3年度		1,215	14,102	23	0	14,125	15,340
2年度		1,189	14,258	18	0	14,276	15,465
元年度		1,563	15,078	12	0	15,090	16,653

## (6) 漏水修繕工事件数

(単位:件)

区分		年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
宅地内漏水	蛇口漏水		0	0	0	0	0
	メーター漏水		26	35	91	30	24
	止水栓漏水		64	6	1	3	3
	給水管漏水		108	49	37	45	32
路上漏水			168	183	121	149	141
<b>合計</b>			<b>366</b>	<b>273</b>	<b>250</b>	<b>227</b>	<b>200</b>



## (7) 配水量(取水・送水)

区分 月・年度	泉	井出	双葉	柳沢	北小林	原	石川	沢田
5年 4月	1,689,330	81,022	9,873	78,490	50,534	107,370	33,681	72,644
5月	1,759,300	84,770	9,118	83,138	52,103	115,000	36,291	75,077
6月	1,692,520	81,274	7,785	74,662	52,845	112,590	35,210	72,572
7月	1,794,480	84,412	10,142	91,685	56,443	113,890	37,675	75,586
8月	1,755,660	84,794	9,200	84,644	50,399	107,900	36,673	74,785
9月	1,688,080	80,633	9,837	82,405	48,695	99,660	32,964	72,228
10月	1,750,640	82,586	10,428	87,285	52,026	104,660	35,592	75,069
11月	1,703,660	80,127	10,312	83,505	50,982	103,480	35,507	72,722
12月	1,787,430	83,695	10,965	89,026	53,330	114,380	36,671	74,284
6年 1月	1,762,610	84,261	10,259	86,372	52,657	112,280	35,054	73,444
2月	1,650,650	77,462	11,446	78,874	48,573	100,240	32,357	69,038
3月	1,749,300	82,624	11,479	82,652	48,941	104,170	34,737	73,557
<b>5年度計</b>	<b>20,783,660</b>	<b>987,660</b>	<b>120,844</b>	<b>1,002,738</b>	<b>617,528</b>	<b>1,295,620</b>	<b>422,412</b>	<b>881,006</b>
構成比率(%)	67.41	3.22	0.39	3.25	2.00	4.20	1.37	2.86
月平均	1,731,972	82,305	10,070	83,562	51,461	107,968	35,201	73,417
日平均	56,786	2,699	330	2,740	1,687	3,540	1,154	2,407
1日最大 上段:送水日 下段:送水量	12/30 60,070	8/11 2,902	2/27 601	7/18 3,310	6/21 2,213	6/13 4,590	8/10 1,611	6/10 2,506
4年度	20,967,830	1,005,780	173,208	941,794	652,363	1,408,830	421,418	884,692
3年度	21,202,510	684,152	208,243	1,985,513	682,540	494,870	695,718	883,658
2年度	21,822,290	402,628	224,060	2,044,028	696,083	535,140	827,043	879,353
元年度	21,931,440	661,780	245,057	1,268,251	700,596	1,374,160	714,881	883,344

(単位: m<sup>3</sup>)

足高	内浦	青野	木瀬川	河内	古宇	江梨	戸田	合計	1日平均
28,621	3,288	24,144	244,721	21,705	11,371	2,129	42,820	<b>2,501,743</b>	83,391
30,107	4,017	25,080	252,201	22,500	11,714	1,904	44,607	<b>2,606,927</b>	84,094
35,410	4,041	24,877	245,374	21,979	10,863	1,737	45,381	<b>2,519,120</b>	83,971
38,185	5,591	26,194	257,858	22,802	12,073	1,854	47,688	<b>2,676,558</b>	86,341
36,647	9,490	26,343	256,585	18,874	11,656	1,847	49,390	<b>2,614,887</b>	84,351
36,296	5,264	25,306	244,749	20,548	9,716	1,689	42,536	<b>2,500,606</b>	83,354
35,491	5,145	26,270	251,765	22,104	10,093	1,780	48,108	<b>2,599,042</b>	83,840
33,558	5,222	25,531	242,099	20,938	9,630	1,726	49,967	<b>2,528,966</b>	84,299
33,077	6,085	26,669	254,250	23,864	10,175	1,879	50,980	<b>2,656,760</b>	85,702
31,767	5,619	26,799	247,937	23,039	9,804	1,933	48,022	<b>2,611,857</b>	84,253
30,977	4,919	24,936	236,159	18,714	9,350	1,749	38,760	<b>2,434,204</b>	83,938
33,011	5,157	26,662	255,419	19,998	9,841	1,880	41,622	<b>2,581,050</b>	83,260
<b>403,147</b>	<b>63,838</b>	<b>308,811</b>	<b>2,989,117</b>	<b>257,065</b>	<b>126,286</b>	<b>22,107</b>	<b>549,881</b>	<b>30,831,720</b>	—
1.31	0.21	1.00	9.69	0.83	0.41	0.07	1.78	100.00	—
33,596	5,320	25,734	249,093	21,422	10,524	1,842	45,823	2,569,310	1人1日 平均送水量 385ℓ
1,101	174	844	8,167	702	345	60	1,502	84,240	
8/3	9/1	12/31	12/31	1/4	7/16	5/3	11/3	<b>12/30</b>	
1,457	387	877	9,066	1,054	488	98	1,957	<b>89,789</b>	
396,402	42,569	291,203	2,889,526	260,258	164,631	22,167	536,236	<b>31,058,907</b>	—
399,593	31,567	290,686	3,148,030	276,934	182,165	21,938	558,462	<b>31,746,579</b>	—
384,462	64,564	316,777	3,371,519	346,422	163,428	22,532	714,022	<b>32,814,351</b>	—
378,578	69,774	294,745	3,377,972	348,195	169,889	22,883	723,291	<b>33,164,836</b>	—

(8) 水質検査内容

	検査内容	関係法令等	検査項目	検査頻度	備考	原水・浄水	検査箇所
水道法により基準値が定められている検査項目	毎日検査項目	水道法第4条 " 第20条 水道法施行規則 第15条第1項第1号 (イ)	【3項目】(基準値) 色 濁り 残留塩素	1回/日	水道法第4条(水質基準) 水道法第20条(水質検査) 水道法施行規則第15条 (定期及び臨時の水質検査)	浄水 3項目	21箇所 末端給水栓
	水質基準項目 【全51項目】	水道法第4条 " 第20条 水道法施行規則 第15条第1項第1号 (ロ)	【13項目】(基準値) 一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物、pH、味、臭気、色度、濁度他 (省略不可9項目追加4項目)	1回/月	追加4項目 ジエオスミン、2-メチルイソホルネオール 【泉(湧水池)での藻類の繁殖が著しいことから藻類発生監視】 亜硝酸態窒素 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	浄水 13項目	23箇所 末端給水栓 + 岡宮配水池及びグリーンセンター給水栓
			【38項目】(基準値) カドミウム、トリクロエチレン、鉄、鉛、カルシウム 他	4回/年	数値の経過観察のため検査頻度の省略はしない	浄水 38項目	
通知などにより、数値の把握が望ましいとされている検査項目	水質管理目標設定項目 (水質管理上留意すべき項目) 【全27項目】	平成15年度 厚生労働省 健康局長通知	【18項目】(目標値) ウラン、ニッケル、トルエン、農薬類、遊離炭酸、腐食性、PFOS及びPFOA 他	1回/年	水質基準との重複項目や使用していない薬品の副生成物を除いて実施 泉、達磨橋は毎年 他の配水区域は1回/4・5年(毎年4箇所、計17箇所) 石川、井出、青野、柳沢、原、沢田、足高、北小林、柏葉尾、双葉、木瀬川、河内、内浦、古宇、江梨、新田、井田	原水 15項目	6箇所 各水源地
	要検討項目 (情報や知見の収集に努めるべき項目) 【全46項目】	平成15年度 厚生科学審議会 (生活環境水道部会) 答申	【26項目】(目標値) ダイオキシン類、バリウム、モリブデン、塩化ビニル、過塩素酸、ビスマス 他	1回/年	ダイオキシン類は水質管理目標設定項目と同じ区域で実施 目標値の定められた24項目に周辺地域で検査実績の多いビスマスを加えた25項目については、泉水源地配水区域で実施(ビスマス:鉛、カドミウムの代替として使用される金属)	浄水 3項目	6箇所 末端給水栓
						浄水 1項目	6箇所 水道施設
	原水39項目	平成15年度 厚生労働省 健康局水道課長通知 (留意事項)	【39項目】 一般細菌、大腸菌、鉄、鉛、カルシウム 他	1回/年	水質基準項目全51項目から消毒による副生成物及び味を除いたもの 泉水源地深井戸については年4回実施	原水 39項目	33箇所 各水源地
本市が独自に行う検査項目	原水 (トリクロエチレン)	数値の経過観察のため	【1項目】 トリクロエチレン	1回/月	沢田第1、第2水源のみ経過観察のため実施 (前年度基準値内)	原水 1項目	2箇所 沢田水源地
	原水 (硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素)		【1項目】 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/月	石川第1、第2水源のみ経過観察のため実施 (前年度基準値内)	原水 1項目	2箇所 石川水源地
指針により、別途対策等が定められている検査項目	耐塩素性病原生物検査 (指標菌)	平成19年度 厚生労働省 健康局水道課長通知 (対策指針)	【2項目】 大腸菌、嫌気性芽胞菌	1回/月		原水 2項目	33箇所 各水源地
	耐塩素性病原生物検査 (クリプトスポリジウム・ジアルシア)		【2項目】 クリプトスポリジウム、ジアルシア	1回/月	指標菌が検出されたことのある水源について実施	原水 2項目	3箇所 (戸田) 雫ヶ尾・第一水源、新田、赤ノ田



## (9) 用途別使用状況(月別)

用途 年月	一 般 用		船舶及び臨時用		合 計	
	水 量	構成比率	水量	構成比率	水 量	構成比率
5年4月	m <sup>3</sup> 2,212,229	% 8.3	m <sup>3</sup> 6,740	% 24.0	m <sup>3</sup> <b>2,218,969</b>	% 8.3
6月	2,313,829	8.7	3,241	11.5	<b>2,317,070</b>	8.7
8月	2,337,466	8.7	1,324	4.7	<b>2,338,790</b>	8.7
10月	2,302,005	8.6	854	3.0	<b>2,302,859</b>	8.6
12月	2,303,931	8.6	1,506	5.4	<b>2,305,437</b>	8.6
6年2月	2,363,645	8.8	805	2.9	<b>2,364,450</b>	8.8
B地区合計	13,833,105	51.7	14,470	51.5	<b>13,847,575</b>	51.7
5年5月	2,131,425	8.0	926	3.3	<b>2,132,351</b>	8.0
7月	2,142,391	8.0	793	2.8	<b>2,143,184</b>	8.0
9月	2,260,513	8.5	2,622	9.4	<b>2,263,135</b>	8.5
11月	2,143,480	8.0	5,131	18.3	<b>2,148,611</b>	8.0
6年1月	2,245,760	8.4	1,327	4.7	<b>2,247,087</b>	8.4
3月	1,978,065	7.4	2,805	10.0	<b>1,980,870</b>	7.4
A地区合計	12,901,634	48.3	13,604	48.5	<b>12,915,238</b>	48.3
合計	<b>26,734,739</b>	100.0	<b>28,074</b>	100.0	<b>26,762,813</b>	100.0

(10) 水道利用加入金

口径 区分 月・年度	13mm		20mm		25mm		30mm	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
	件	千円	件	千円	件	千円	件	千円
5年 4月	15	600	33	3,564	3	528	0	0
5月	12	480	26	2,808	2	352	0	0
6月	29	1,160	40	4,320	7	1,232	0	0
7月	11	440	39	4,212	1	176	0	0
8月	47	1,880	68	7,344	5	880	1	216
9月	4	160	36	3,888	0	0	0	0
10月	13	520	37	3,996	0	0	1	216
11月	34	1,360	30	3,240	5	880	0	0
12月	57	2,280	27	2,916	2	352	1	216
6年 1月	7	280	58	6,264	1	176	0	0
2月	10	400	26	2,808	2	352	0	0
3月	23	920	61	6,588	4	704	0	0
<b>5年度計</b>	<b>262</b>	<b>10,480</b>	<b>481</b>	<b>51,948</b>	<b>32</b>	<b>5,632</b>	<b>3</b>	<b>648</b>
4年度	226	9,040	524	56,592	29	5,104	4	864
3年度	206	8,240	468	50,544	17	2,992	6	1,296
2年度	163	6,520	466	50,328	21	3,696	5	1,080
元年度	238	9,520	523	56,484	26	4,576	5	1,080

40mm		50mm		75mm以上		口径変更		合計	
件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
件	千円	件	千円	件	千円	件	千円	件	千円
0	0	0	0	0	0	43	3,440	<b>94</b>	<b>8,132</b>
0	0	0	0	0	0	22	1,456	<b>62</b>	<b>5,096</b>
1	540	0	0	0	0	31	2,312	<b>108</b>	<b>9,564</b>
0	0	0	0	0	0	16	1,240	<b>67</b>	<b>6,068</b>
0	0	0	0	0	0	14	844	<b>135</b>	<b>11,164</b>
0	0	0	0	0	0	22	1,432	<b>62</b>	<b>5,480</b>
0	0	0	0	0	0	23	1,432	<b>74</b>	<b>6,164</b>
0	0	0	0	0	0	31	2,120	<b>100</b>	<b>7,600</b>
0	0	0	0	0	0	36	2,816	<b>123</b>	<b>8,580</b>
0	0	0	0	0	0	20	1,336	<b>86</b>	<b>8,056</b>
0	0	0	0	0	0	13	848	<b>51</b>	<b>4,408</b>
0	0	0	0	0	0	22	1,456	<b>110</b>	<b>9,668</b>
<b>1</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>293</b>	<b>20,732</b>	<b>1,072</b>	<b>89,980</b>
5	2,700	2	1,600	0	0	337	22,820	1,127	98,720
3	1,620	2	1,600	0	0	320	23,464	<b>1,022</b>	<b>89,756</b>
1	540	2	1,600	0	0	306	26,024	<b>964</b>	<b>89,788</b>
2	1,080	2	1,600	1	7,440	341	26,284	<b>1,138</b>	<b>108,064</b>

## (11) 管路布設延長

区 分		令和4年度末 総延長	令和5年度の増減				令和5年度末 総延長	
			布 設	受 贈	撤 去	合 計		
用 送 水 管  配 水 管  別 種 別	導水管	m	m	m	m	m	m	
	500mm未満	4,788	0	0	0	0	4,788	
	小 計	4,788	0	0	0	0	4,788	
	送水管	500mm未満	27,482	853	0	△ 841	12	27,494
	500～1,000mm未満	6,124	0	0	0	0	6,124	
	1,000mm以上	5,234	0	0	0	0	5,234	
	小 計	38,840	853	0	△ 841	12	38,852	
	配水管	50mm以下	190,103	729	9	△ 2,802	△ 2,064	188,039
	75mm	39,945	1,146	1,169	△ 311	2,004	41,949	
	100mm	434,142	4,847	388	△ 3,420	1,815	435,957	
	125mm	172	0	0	0	0	172	
	150mm	205,132	1,930	85	△ 1,492	523	205,655	
	200mm	63,447	339	0	△ 464	△ 125	63,322	
	250mm	29,128	57	0	0	57	29,185	
	300mm	41,464	303	0	△ 60	243	41,707	
	350mm	5,764	0	0	0	0	5,764	
	400mm	13,872	0	0	0	0	13,872	
	450mm	347	100	0	0	100	447	
	500mm	4,884	0	0	△ 100	△ 100	4,784	
	600mm	1,575	435	0	0	435	2,010	
700mm	1,048	0	0	0	0	1,048		
800mm	1,765	0	0	0	0	1,765		
900mm	20	0	0	0	0	20		
1,000mm	713	0	0	0	0	713		
1,200mm	12	0	0	0	0	12		
小 計	1,033,533	9,886	1,651	△ 8,649	2,888	1,036,421		
合 計	<b>1,077,161</b>	<b>10,739</b>	<b>1,651</b>	<b>△ 9,490</b>	<b>2,900</b>	<b>1,080,061</b>		
管 種 別	鑄 鉄 管	27,452 (2.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	△ 1,338 (14.1%)	△ 1,338	26,114 (2.3%)	
	ダクタイル鑄鉄管	744,970 (69.2%)	4,909 (45.7%)	229 (13.9%)	△ 957 (10.1%)	4,181	749,151 (69.4%)	
	鋼 管	35,579 (3.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	△ 1,159 (12.2%)	△ 1,159	34,420 (3.2%)	
	石綿セメント管	658 (0.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	△ 50 (0.5%)	△ 50	608 (0.1%)	
	硬質塩化ビニール管	218,687 (20.3%)	101 (0.9%)	3 (0.2%)	△ 5,792 (61.1%)	△ 5,688	212,999 (19.7%)	
	ポリエチレン管	49,815 (4.6%)	5,729 (53.4%)	1,419 (85.9%)	△ 194 (2.0%)	6,954	56,769 (5.3%)	
	合 計	<b>1,077,161</b> (100.0%)	<b>10,739</b> (100.0%)	<b>1,651</b> (100.0%)	<b>△ 9,490</b> (100.0%)	<b>2,900</b> (100.0%)	<b>1,080,061</b> (100.0%)	



### 3. 財務の状況

#### (1) 損益計算書比較

科目	令和元年度		令和2年度		令和3年度	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
	円	%	円	%	円	%
営業収益	2,557,781,981	90.3	2,509,796,860	90.3	2,466,421,808	90.7
給水収益	2,489,044,221	87.9	2,442,546,384	87.9	2,398,464,199	88.3
受託工事収益	194,280	0.0	142,844	0.0	69,205	0.0
その他営業収益	68,543,480	2.4	67,107,632	2.4	67,888,404	2.4
営業外収益	276,251,515	9.7	268,997,411	9.7	251,858,431	9.3
受取利息及び配当金	444	0.0	400	0.0	1,130,362	0.1
他会計補助金	2,280,000	0.1	1,912,000	0.1	1,896,000	0.1
加入金	99,495,719	3.5	81,632,841	2.9	81,596,691	2.9
長期前受金戻入	148,514,888	5.2	147,280,274	5.3	148,987,356	5.5
引当金戻入	8,887,026	0.3	21,454,318	0.8	0	0.0
雑収益	17,073,438	0.6	16,717,578	0.6	18,248,022	0.7
特別利益	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>水道事業収益</b>	<b>2,834,033,496</b>	100.0	<b>2,778,794,271</b>	100.0	<b>2,718,280,239</b>	100.0
営業費用	2,271,057,681	92.2	2,277,415,244	92.8	2,311,886,021	93.1
原水及び浄水費	405,277,558	16.5	401,721,925	16.4	386,298,774	15.6
配水及び給水費	335,935,946	13.6	307,140,911	12.5	314,292,251	12.7
受託工事費	8,750,384	0.4	9,009,347	0.4	8,290,605	0.3
業務費	173,404,032	7.0	187,387,210	7.6	189,987,083	7.6
総係費	125,770,046	5.1	129,725,470	5.3	145,331,030	5.9
減価償却費	1,170,481,462	47.5	1,204,055,499	49.0	1,215,182,467	48.9
資産減耗費	51,438,253	2.1	38,374,882	1.6	52,503,811	2.1
営業外費用	191,067,698	7.8	178,709,980	7.2	169,975,990	6.9
支払利息	190,128,690	7.7	177,930,207	7.2	168,613,266	6.8
雑支出	939,008	0.1	779,773	0.0	1,362,724	0.1
特別損失	-	-	-	-	782,051	0.0
<b>水道事業費用</b>	<b>2,462,125,379</b>	100.0	<b>2,456,125,224</b>	100.0	<b>2,482,644,062</b>	100.0
<b>当年度純損益</b>	<b>371,908,117</b>	-	<b>322,669,047</b>	-	<b>235,636,177</b>	-

令和4年度		令和5年度	
金額	構成比率	金額	構成比率
円	%	円	%
2,403,268,178	89.9	2,364,709,989	90.2
2,331,702,786	87.2	2,293,621,587	87.5
687,296	0.0	105,197	0.0
70,878,096	2.7	70,983,205	2.7
260,207,481	9.7	255,702,198	9.7
1,276,259	0.0	558,780	0.0
2,244,000	0.1	2,414,000	0.1
89,745,805	3.3	81,800,307	3.1
149,399,084	5.6	150,081,895	5.7
0	0.0	0	0.0
17,542,333	0.7	20,847,216	0.8
10,537,008	0.4	2,106,064	0.1
<b>2,674,012,667</b>	100.0	<b>2,622,518,251</b>	100.0
2,398,282,256	93.5	2,391,702,646	93.5
415,792,449	16.2	377,155,881	14.7
327,192,795	12.8	321,510,089	12.6
8,782,031	0.3	8,572,237	0.3
189,303,432	7.4	211,286,943	8.3
159,176,137	6.2	144,522,683	5.7
1,264,216,576	49.3	1,286,869,877	50.3
33,818,836	1.3	41,784,936	1.6
165,841,814	6.5	167,011,488	6.5
163,251,359	6.4	164,949,099	6.4
2,590,455	0.1	2,062,389	0.1
-	-	-	-
<b>2,564,124,070</b>	100.0	<b>2,558,714,134</b>	100.0
<b>109,888,597</b>	-	<b>63,804,117</b>	-

## (2) 資本の収支比較

科目	項目	令和元年度		令和2年度		令和3年度	
		金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
		円	%	円	%	円	%
企業	債	900,000,000	89.0	990,000,000	92.6	1,250,000,000	92.9
補助	金	39,070,000	3.9	20,392,000	1.9	24,329,000	1.8
固定資産	売却代金	0	0.0	0	0.0	590,002	0.0
その他	資本的収入	71,802,433	7.1	58,632,109	5.5	51,179,394	3.8
資本的	収入(繰越)	0	0.0	0	0.0	20,000,000	1.5
<b>資本的収入</b>		<b>1,010,872,433</b>	100.0	<b>1,069,024,109</b>	100.0	<b>1,346,098,396</b>	100.0
建設	改良費	1,787,644,207	72.5	1,618,437,327	70.9	2,604,127,799	79.1
水源	設備事業費	354,682,569	14.4	298,281,211	13.1	764,398,753	23.2
配水	設備事業費	1,426,163,503	57.8	1,313,043,856	57.5	1,812,176,011	55.1
第5期	拡張事業費	-	-	-	-	-	-
固定	資産購入費	6,798,135	0.3	7,112,260	0.3	27,553,035	0.8
企業	債償還金	677,369,917	27.5	661,695,196	29.0	682,604,641	20.8
国庫	補助金返還金	1,327,510	0.0	1,629,824	0.1	1,766,225	0.1
<b>資本的支出</b>		<b>2,466,341,634</b>	100.0	<b>2,281,762,347</b>	100.0	<b>3,288,498,665</b>	100.0
<b>資本的収支不足額</b>		<b>1,455,469,201</b>	100.0	<b>1,212,738,238</b>	100.0	<b>1,942,400,269</b>	100.0
補 て ん 財 源	過年度損益勘定留保資金	0	0.0	42,212,100	3.4	372,523,000	19.2
	当年度損益勘定留保資金	1,031,174,354	70.9	722,571,591	59.6	830,253,988	42.7
	減債積立金	135,467,241	9.3	152,390,679	12.6	277,193,410	14.3
	建設改良積立金	135,467,241	9.3	152,390,679	12.6	277,193,411	14.3
	当年度分消費税資本の収支調整額	153,360,365	10.5	143,173,189	11.8	185,236,460	9.5
	過年度分消費税資本の収支調整額	-	-	-	-	-	-



令和4年度		令和5年度	
金額	構成比率	金額	構成比率
円	%	円	%
1,200,000,000	94.4	1,000,000,000	92.7
5,032,000	0.4	140,000	0.0
3,232,992	0.3	393,936	0.0
62,751,194	4.9	79,176,367	7.3
0	0.0	0	0.0
<b>1,271,016,186</b>	100.0	<b>1,079,710,303</b>	100.0
2,066,447,656	74.4	1,932,221,293	73.5
288,591,652	10.4	368,332,427	14.0
1,765,100,395	63.6	1,559,941,046	59.3
-	-	-	-
12,755,609	0.4	3,947,820	0.2
706,417,009	25.5	697,479,981	26.5
1,629,020	0.1	0	0.0
<b>2,774,493,685</b>	100.0	<b>2,629,701,274</b>	100.0
<b>1,503,477,499</b>	100.0	<b>1,549,990,971</b>	100.0
289,223,000	19.2	373,968,000	24.1
776,725,220	51.6	921,145,737	59.4
108,041,305	7.2	41,521,940	2.7
108,041,306	7.2	41,521,941	2.7
175,307,324	11.7	164,171,548	10.6
46,139,344	3.1	7,661,805	0.5

(3) 貸借対照表比較  
(資産の部)

科目	年度	令和元年度		令和2年度		令和3年度	
		金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
		円	%	円	%	円	%
固定資産		31,383,612,494	90.6	31,718,177,263	90.2	32,830,190,697	90.4
(1)有形固定資産		31,383,612,494	90.6	31,718,177,263	90.2	32,830,190,697	90.4
土地		1,752,674,140	5.0	1,754,104,608	5.0	1,759,451,214	4.8
建物		609,857,200	1.8	588,551,508	1.7	650,338,927	1.8
構築物		25,800,637,740	74.5	26,073,365,595	74.1	26,919,276,496	74.1
機械及び装置		3,076,032,130	8.9	2,978,852,801	8.5	3,227,625,064	8.9
車両運搬具		7,643,491	0.0	8,826,178	0.0	28,308,204	0.1
工器具備品		6,654,184	0.0	7,679,621	0.0	8,307,626	0.0
建設仮勘定		130,113,609	0.4	306,796,952	0.9	236,883,166	0.7
流動資産		3,255,601,367	9.4	3,447,912,017	9.8	3,473,947,855	9.6
(1)現金預金		2,940,870,407	8.5	3,176,819,241	9.0	3,103,453,392	8.6
(2)未収金		238,286,592	0.7	190,813,725	0.6	289,903,476	0.8
(3)貯蔵品		76,444,368	0.2	80,279,051	0.2	80,590,987	0.2
<b>資産合計</b>		<b>34,639,213,861</b>	100.0	<b>35,166,089,280</b>	100.0	<b>36,304,138,552</b>	100.0

令和4年度		令和5年度	
金額	構成比率	金額	構成比率
円	%	円	%
33,411,125,979	91.2	33,953,383,396	92.4
33,411,125,979	91.2	33,953,383,396	92.4
1,756,218,222	4.8	1,755,824,286	4.8
627,584,919	1.7	605,959,003	1.6
27,477,766,159	75.0	28,065,539,074	76.4
3,210,337,838	8.8	3,253,932,469	8.8
29,862,327	0.1	23,779,750	0.1
9,027,767	0.0	8,121,950	0.0
300,328,747	0.8	240,226,864	0.7
3,231,745,209	8.8	2,800,267,541	7.6
2,948,301,247	8.1	2,554,412,913	6.9
193,289,230	0.5	185,589,503	0.5
90,154,732	0.2	60,265,125	0.2
<b>36,642,871,188</b>	100.0	<b>36,753,650,937</b>	100.0

## (負債の部)

科目	年度 項目	令和元年度		令和2年度		令和3年度	
		金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
		円	%	円	%	円	%
固定負債		11,379,187,511	32.9	11,689,698,798	33.3	12,223,095,214	33.7
(1) 企業債		11,254,894,782	32.5	11,586,860,387	33.0	12,130,443,378	33.4
(2) 引当金		124,292,729	0.4	102,838,411	0.3	92,651,836	0.3
流動負債		1,318,786,319	3.8	1,207,821,612	3.4	1,622,985,642	4.4
(1) 企業債		658,965,442	1.9	682,604,641	1.9	706,417,009	1.9
(2) 未払金		482,624,763	1.4	216,093,483	0.6	608,536,811	1.6
(3) 引当金		21,843,000	0.1	22,701,000	0.1	19,976,000	0.1
(4) その他流動負債		155,353,114	0.4	286,422,488	0.8	288,055,822	0.8
繰延収益		4,030,672,426	11.6	3,997,746,503	11.4	3,944,880,493	10.9
(1) 長期前受金		6,951,784,409	20.0	7,051,155,164	20.1	7,140,109,711	19.7
受贈財産評価額		1,771,343,883	5.1	1,801,701,728	5.1	1,803,783,469	5.0
工事負担金		4,619,980,711	13.3	4,670,251,529	13.3	4,714,889,806	13.0
県補助金		7,720,000	0.0	7,720,000	0.0	7,720,000	0.0
他会計補助金		411,991,413	1.2	412,863,329	1.2	439,174,966	1.2
国庫補助金		75,298,152	0.2	93,168,328	0.3	109,091,220	0.3
その他補助金		56,353,519	0.2	56,353,519	0.2	56,353,519	0.2
寄附金		2,000,000	0.0	2,000,000	0.0	2,000,000	0.0
その他長期前受金		7,096,731	0.0	7,096,731	0.0	7,096,731	0.0
(2) 収益化累計額		△ 2,921,111,983	△ 8.4	△ 3,053,408,661	△ 8.7	△ 3,195,229,218	△ 8.8
受贈財産評価額		△ 729,318,661	△ 2.1	△ 756,537,444	△ 2.2	△ 790,387,480	△ 2.2
工事負担金		△ 1,944,122,108	△ 5.6	△ 2,037,569,743	△ 5.8	△ 2,133,531,618	△ 5.9
県補助金		△ 7,334,000	0.0	△ 7,334,000	0.0	△ 7,334,000	0.0
他会計補助金		△ 192,795,857	△ 0.6	△ 201,213,168	△ 0.6	△ 209,613,781	△ 0.6
国庫補助金		△ 6,418,363	0.0	△ 8,235,675	0.0	△ 10,448,071	0.0
その他補助金		△ 37,407,134	△ 0.1	△ 38,439,599	△ 0.1	△ 39,472,064	△ 0.1
寄附金		△ 1,900,000	0.0	△ 1,900,000	0.0	△ 1,900,000	0.0
その他長期前受金		△ 1,815,860	0.0	△ 2,179,032	0.0	△ 2,542,204	0.0
<b>負債合計</b>		<b>16,728,646,256</b>	48.3	<b>16,895,266,913</b>	48.1	<b>17,790,961,349</b>	49.0

令和4年度		令和5年度	
金額	構成比率	金額	構成比率
円	%	円	%
12,715,228,324	34.7	13,040,859,898	35.5
12,632,963,397	34.5	12,954,002,123	35.3
82,264,927	0.2	86,857,775	0.2
1,442,941,481	3.9	1,141,321,827	3.1
697,479,981	1.9	678,961,274	1.8
572,547,475	1.5	287,343,244	0.8
21,068,000	0.1	21,233,000	0.1
151,846,025	0.4	153,784,309	0.4
3,861,635,583	10.6	3,884,599,295	10.6
7,189,526,894	19.6	7,343,232,004	20.0
1,803,661,125	4.9	1,893,250,955	5.1
4,766,941,247	13.0	4,842,331,478	13.2
7,720,000	0.0	7,720,000	0.0
438,292,072	1.2	427,017,121	1.2
107,462,200	0.3	107,462,200	0.3
56,353,519	0.2	56,353,519	0.2
2,000,000	0.0	2,000,000	0.0
7,096,731	0.0	7,096,731	0.0
△ 3,327,891,311	△ 9.0	△ 3,458,632,709	△ 9.4
△ 824,460,082	△ 2.2	△ 855,355,132	△ 2.4
△ 2,224,626,076	△ 6.1	△ 2,322,053,528	△ 6.3
△ 7,334,000	0.0	△ 7,334,000	0.0
△ 213,172,174	△ 0.6	△ 211,654,430	△ 0.6
△ 12,989,074	0.0	△ 15,530,077	0.0
△ 40,504,529	△ 0.1	△ 41,536,994	△ 0.1
△ 1,900,000	0.0	△ 1,900,000	0.0
△ 2,905,376	0.0	△ 3,268,548	0.0
<b>18,019,805,388</b>	49.2	<b>18,066,781,020</b>	49.2

## (資本の部)

科目	年度 項目	令和元年度		令和2年度		令和3年度	
		金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
		円	%	円	%	円	%
資 本 金		14,997,111,612	43.3	15,305,631,809	43.5	15,610,413,167	43.0
剰 余 金		2,913,455,993	8.4	2,965,190,558	8.4	2,902,764,036	8.0
(1) 資 本 剰 余 金		199,313,475	0.6	199,313,475	0.6	206,032,134	0.6
受 贈 財 産 評 価 額		199,313,475	0.6	199,313,475	0.6	206,032,134	0.6
(2) 利 益 剰 余 金		2,714,142,518	7.8	2,765,877,083	7.8	2,696,731,902	7.4
減 債 積 立 金		966,431,730	2.8	999,995,109	2.8	884,136,222	2.4
利 益 積 立 金		3,221,539	0.0	3,221,539	0.0	3,221,539	0.0
建 設 改 良 積 立 金		1,101,646,650	3.2	1,135,210,030	3.2	1,019,351,143	2.8
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金		642,842,599	1.8	627,450,405	1.8	790,022,998	2.2
<b>資 本 合 計</b>		<b>17,910,567,605</b>	51.7	<b>18,270,822,367</b>	51.9	<b>18,513,177,203</b>	51.0
<b>負 債 資 本 合 計</b>		<b>34,639,213,861</b>	100.0	<b>35,166,089,280</b>	100.0	<b>36,304,138,552</b>	100.0

令和4年度		令和5年度	
金額	構成比率	金額	構成比率
円	%	円	%
16,164,799,988	44.1	16,380,882,599	44.5
2,458,265,812	6.7	2,305,987,318	6.3
206,032,134	0.6	206,032,134	0.6
206,032,134	0.6	206,032,134	0.6
2,252,233,678	6.1	2,099,955,184	5.7
893,913,005	2.4	907,335,363	2.5
3,221,539	0.0	3,221,539	0.0
1,029,127,926	2.8	1,042,550,284	2.8
325,971,208	0.9	146,847,998	0.4
<b>18,623,065,800</b>	50.8	<b>18,686,869,917</b>	50.8
<b>36,642,871,188</b>	100.0	<b>36,753,650,937</b>	100.0

(4) 性質別費用構成比較

科目	年度	令和元年度		令和2年度		令和3年度	
	項目	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
		千円	%	千円	%	千円	%
人件費		327,876	13.3	327,943	13.4	335,729	13.5
動力費		209,679	8.5	189,089	7.7	199,584	8.0
工事請負費		47,635	1.9	28,890	1.2	22,172	0.9
材料費		9,048	0.4	9,048	0.4	9,625	0.4
修繕費		20,826	0.8	21,361	0.9	13,876	0.6
路面復旧費		5,742	0.2	9,546	0.4	10,489	0.4
量水器取替費		36,641	1.5	32,056	1.3	32,816	1.3
検針集金経費		45,595	1.9	45,960	1.9	46,166	1.9
電算経費		39,145	1.6	51,492	2.1	48,240	2.0
その他委託料		228,371	9.3	242,374	9.9	250,031	10.1
通信運搬費		26,262	1.1	25,565	1.0	25,763	1.0
印刷製本費		3,457	0.1	3,772	0.2	4,044	0.2
薬品費		6,246	0.3	5,901	0.2	6,105	0.2
光熱水費		5,216	0.2	4,831	0.2	5,274	0.2
減価償却費		1,170,481	47.5	1,204,055	48.9	1,215,182	49.0
資産減耗費		51,438	2.1	38,375	1.6	52,504	2.1
支払利息		190,129	7.7	177,930	7.2	168,613	6.8
その他の経費		38,338	1.6	37,937	1.5	35,649	1.4
<b>合計</b>		<b>2,462,125</b>	100.0	<b>2,456,125</b>	100.0	<b>2,481,862</b>	100.0

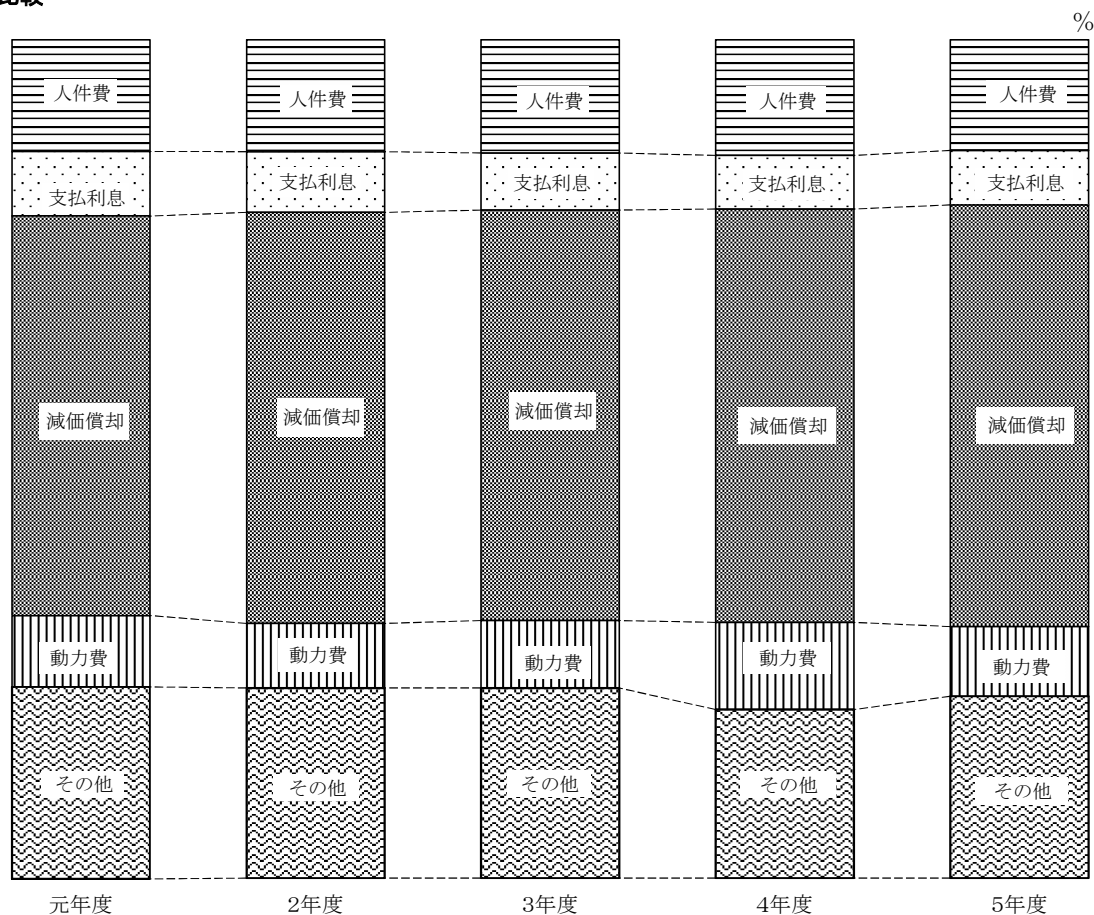


令和4年度		令和5年度	
金額	構成比率	金額	構成比率
千円	%	千円	%
355,029	13.8	338,679	13.2
265,617	10.4	213,105	8.3
28,632	1.1	34,835	1.4
12,192	0.5	11,129	0.4
12,927	0.5	14,511	0.6
5,025	0.2	4,609	0.2
32,027	1.2	39,019	1.5
46,242	1.8	46,653	1.8
47,745	1.9	54,980	2.2
216,999	8.5	224,515	8.8
25,853	1.0	25,406	1.0
4,024	0.1	5,547	0.2
6,088	0.2	6,008	0.2
6,418	0.3	5,364	0.2
1,264,217	49.3	1,286,870	50.3
33,819	1.3	41,785	1.6
163,251	6.4	164,949	6.5
38,019	1.5	40,750	1.6
<b>2,564,124</b>	100.0	<b>2,558,714</b>	100.0

(5) 水道料金原価

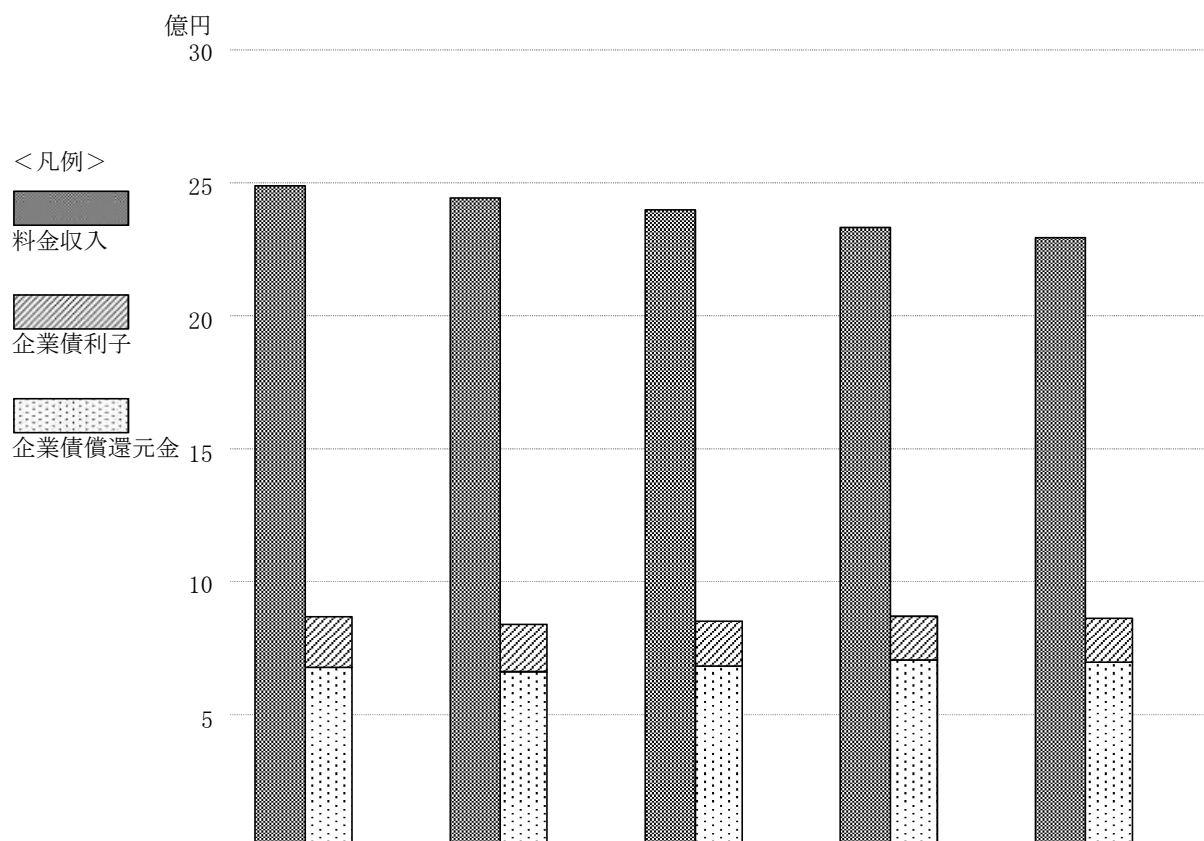
科目		年度		元年度		2年度		3年度		4年度		5年度	
		有収水量		28,352,898m <sup>3</sup>		28,330,689m <sup>3</sup>		27,828,992m <sup>3</sup>		27,136,482m <sup>3</sup>		26,762,813m <sup>3</sup>	
		1m <sup>3</sup> 当たり 原 価	構 成 比 率	1m <sup>3</sup> 当たり 原 価	構 成 比 率	1m <sup>3</sup> 当たり 原 価	構 成 比 率	1m <sup>3</sup> 当たり 原 価	構 成 比 率	1m <sup>3</sup> 当たり 原 価	構 成 比 率		
部 門 別	原水及び浄水費	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
	配水及び給水費	14.28	16.5	14.16	16.4	13.87	15.6	15.31	16.3	14.07	14.8	11.66	13.5
	業 務 費	6.09	7.1	6.60	7.7	6.81	7.7	6.97	7.4	7.89	8.3	6.09	7.1
	総 係 費	4.42	5.1	4.57	5.3	5.21	5.9	5.84	6.2	5.36	5.7	4.42	5.1
	減 価 償 却 費	41.28	47.8	42.50	49.3	43.67	49.2	46.59	49.6	48.09	50.6	41.28	47.8
	資 産 減 耗 費	1.82	2.1	1.35	1.6	1.89	2.1	1.24	1.3	1.56	1.6	1.82	2.1
	支 払 利 息	6.71	7.8	6.28	7.2	6.06	6.7	6.02	6.4	6.16	6.5	6.71	7.8
	そ の 他	0.03	0.1	0.03	0.1	0.05	0.2	0.10	0.1	0.08	0.1	0.03	0.1
<b>給 水 原 価</b>		<b>86.29</b>	100.0	<b>86.22</b>	100.0	<b>88.72</b>	100.0	<b>93.99</b>	100.0	<b>95.02</b>	100.0	<b>86.29</b>	100.0
性 質 別	人 件 費	11.26	13.0	11.26	13.1	11.77	13.3	12.76	13.6	12.33	13.0	11.26	13.0
	動 力 費	7.39	8.6	6.67	7.7	7.17	8.1	9.79	10.4	7.96	8.4	7.39	8.6
	工事請負・材料費	1.84	2.1	1.28	1.5	1.05	1.2	1.42	1.5	1.54	1.6	1.84	2.1
	修 繕 費	0.74	0.9	0.75	0.9	0.50	0.6	0.48	0.5	0.54	0.6	0.74	0.9
	路 面 復 旧 費	0.20	0.2	0.34	0.4	0.38	0.4	0.19	0.2	0.17	0.2	0.20	0.2
	量水器取替費	1.29	1.5	1.13	1.3	1.18	1.3	1.18	1.3	1.46	1.5	1.29	1.5
	検針集金電算経費	2.99	3.5	3.44	4.0	3.39	3.8	3.46	3.7	3.79	4.0	2.99	3.5
	委 託 料	8.06	9.3	8.56	9.9	8.98	10.1	7.99	8.5	8.39	8.8	8.06	9.3
	薬 品 費	0.22	0.3	0.21	0.2	0.22	0.3	0.22	0.2	0.23	0.2	0.22	0.3
	減 価 償 却 費	41.28	47.8	42.50	49.3	43.67	49.2	46.59	49.6	48.09	50.6	41.28	47.8
	資 産 減 耗 費	1.81	2.1	1.35	1.6	1.89	2.1	1.24	1.3	1.56	1.6	1.81	2.1
	支 払 利 息	6.71	7.8	6.28	7.3	6.06	6.8	6.02	6.4	6.16	6.5	6.71	7.8
そ の 他	2.50	2.9	2.45	2.8	2.45	2.8	2.65	2.8	2.80	3.0	2.50	2.9	
<b>給 水 原 価</b>		<b>86.29</b>	100.0	<b>86.22</b>	100.0	<b>88.72</b>	100.0	<b>93.99</b>	100.0	<b>95.02</b>	100.0	<b>86.29</b>	100.0

(6) 費用構成比較



科目	元年度		2年度		3年度		4年度		5年度	
	金額	構成率	金額	構成率	金額	構成率	金額	構成率	金額	構成率
人件費	千円 327,876	% 13.3	千円 327,943	% 13.4	千円 335,729	% 13.5	千円 355,029	% 13.8	千円 338,679	% 13.2
支払利息	190,129	7.7	177,930	7.2	168,613	6.8	163,251	6.4	164,949	6.5
減価償却費	1,170,481	47.6	1,204,055	49.0	1,215,182	49.0	1,264,217	49.3	1,286,870	50.3
動力費	209,679	8.5	189,089	7.7	199,584	8.0	265,617	10.4	213,105	8.3
その他	563,960	22.9	557,108	22.7	562,754	22.7	516,010	20.1	555,111	21.7
合計	<b>2,462,125</b>	100.0	<b>2,456,125</b>	100.0	<b>2,481,862</b>	100.0	<b>2,564,124</b>	100.0	<b>2,558,714</b>	100.0

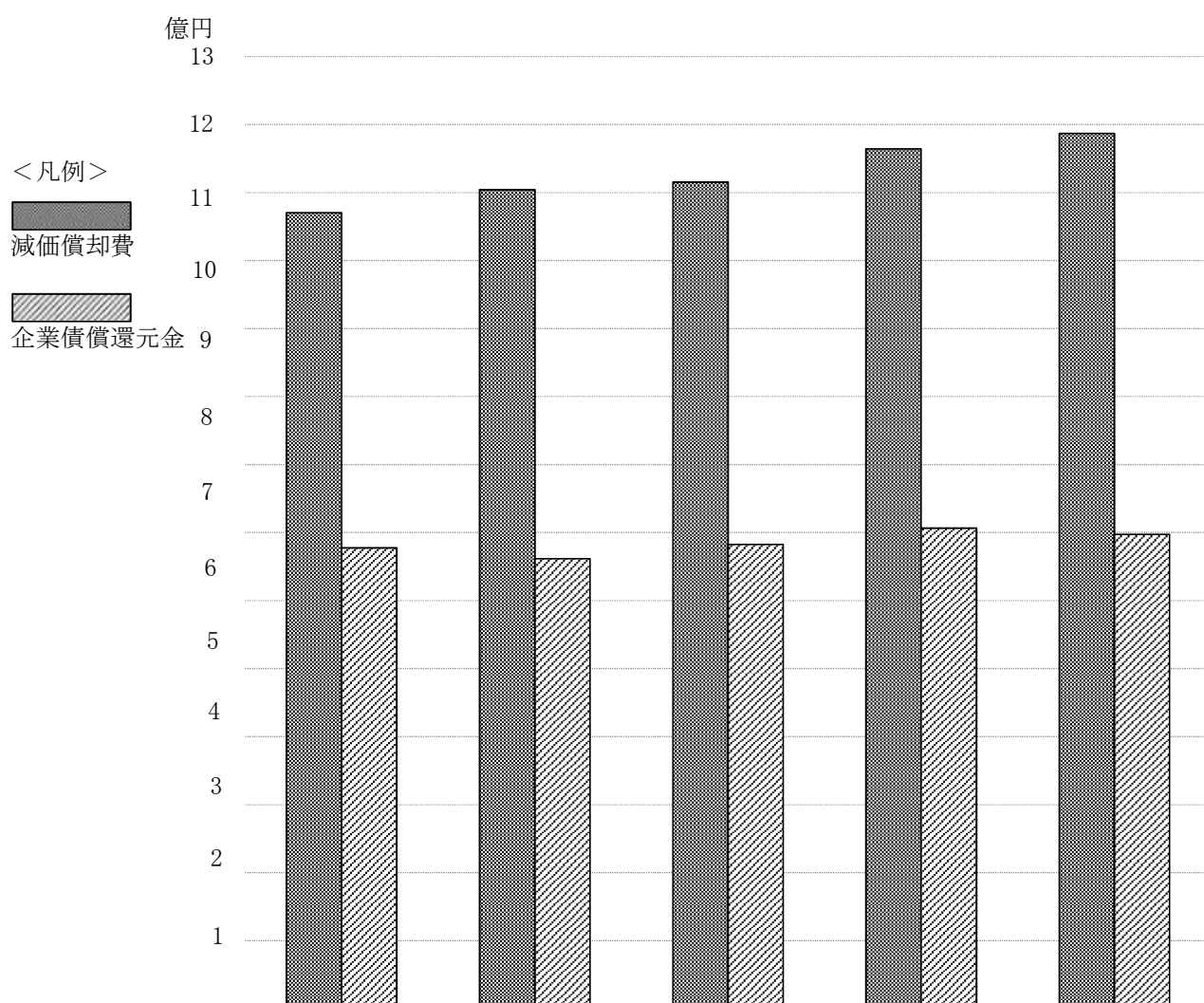
(7) 料金収入と企業債償還金比較



年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
料金収入 (A)	2,489,044	2,442,546	2,398,464	2,331,703	2,293,622
企業債償還元金 (B)	677,370	661,695	682,605	706,417	697,480
企業債利子 (C)	190,129	177,930	168,613	163,251	164,949
計 (D)	867,499	839,625	851,218	869,668	862,429
比較 % (B)/(A)	27.2	27.1	28.5	30.3	30.4
比較 % (C)/(A)	7.6	7.3	7.0	7.0	7.2
比較 % (D)/(A)	34.9	34.4	35.5	37.3	37.6

※ 単位 (A)、(B)、(C)、(D) : 千円

(8) 減価償却費と企業債償還元金比較



区分 \ 年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
減価償却費 (A)	1,170,481	1,204,055	1,215,182	1,264,217	1,286,870
企業債償還元金 (B)	677,370	661,695	682,605	706,417	697,480
比率 % (B)/(A)	57.9	55.0	56.2	55.9	54.2

※ 単位 (A)、(B) : 千円

#### 4. 経営分析

##### (1) 業務分析

区 分	算 出 方 法	比 率				
		元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
負 荷 率 (%)	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$	92.9	90.4	93.3	92.8	93.8
施 設 利 用 率 (%)	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{配水能力}} \times 100$	54.3	77.6	75.0	73.4	72.7
最 大 稼 働 率 (%)	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{配水能力}} \times 100$	58.5	85.8	80.4	79.1	77.5
有 収 率 (%)	$\frac{\text{有収水量}}{\text{配水量}} \times 100$	85.5	86.3	87.7	87.4	86.8
配水管使用効率 (m <sup>3</sup> /m)	$\frac{\text{年間配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	37.9	37.1	35.6	34.6	34.1
固定資産使用効率 (m <sup>3</sup> /万円)	$\frac{\text{年間配水量}}{\text{有形固定資産}}$	10.6	10.3	9.7	9.3	9.1
供 給 単 価 (円)	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間有収水量}}$	87.79	86.22	86.19	85.93	85.70
給 水 原 価 (円)	$\frac{\text{経常費用}-\text{受託工事費他}}{\text{年間有収水量}}$	86.29	86.22	88.72	93.99	95.02
職員一人当たり給水人口 (人)	$\frac{\text{年度末給水人口}}{\text{年度末損益勘定所属職員数}}$	5,626	5,725	6,137	6,443	6,027
職員一人当たり給水量 (m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年度末損益勘定所属職員数}}$	708,822	726,428	773,028	798,132	743,411
労 働 分 配 率 (%)	$\frac{\text{人件費}}{\text{営業収益}} \times 100$	12.8	13.1	13.6	14.8	14.3
労 働 生 産 性 (千円)	$\frac{\text{営業収益}}{\text{年度末損益勘定所属職員数}}$	63,945	64,354	68,512	70,684	65,686

(2) 財務分析

区 分	算 出 方 法	比 率				
		元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
自己資本構成比率(%)	$\frac{\text{資本金}+\text{剰余金}}{\text{負債}+\text{資本}} \times 100$	51.7	52.0	51.0	50.8	50.8
固定資産対長期資本比率(%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債}+\text{資本}} \times 100$	107.1	105.9	106.8	106.6	107.0
経営資本営業利益率(%)	$\frac{\text{営業利益}}{\text{経営資本}} \times 100$	0.83	0.67	0.43	0.01	△ 0.07
経営資本回転率(回)	$\frac{\text{営業収益}}{\text{経営資本}}$	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
営業収益営業利益率(%)	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}} \times 100$	11.2	9.3	6.3	0.2	△ 1.1
総収益対総費用比率(%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	115.1	113.1	109.5	104.3	102.5
営業収益対営業費用比率(%)	$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$	112.6	110.2	106.7	100.2	98.9
流動比率(%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	246.9	285.5	214.0	224.0	245.4

※ 経営資本＝資産－(建設仮勘定＋投資)