

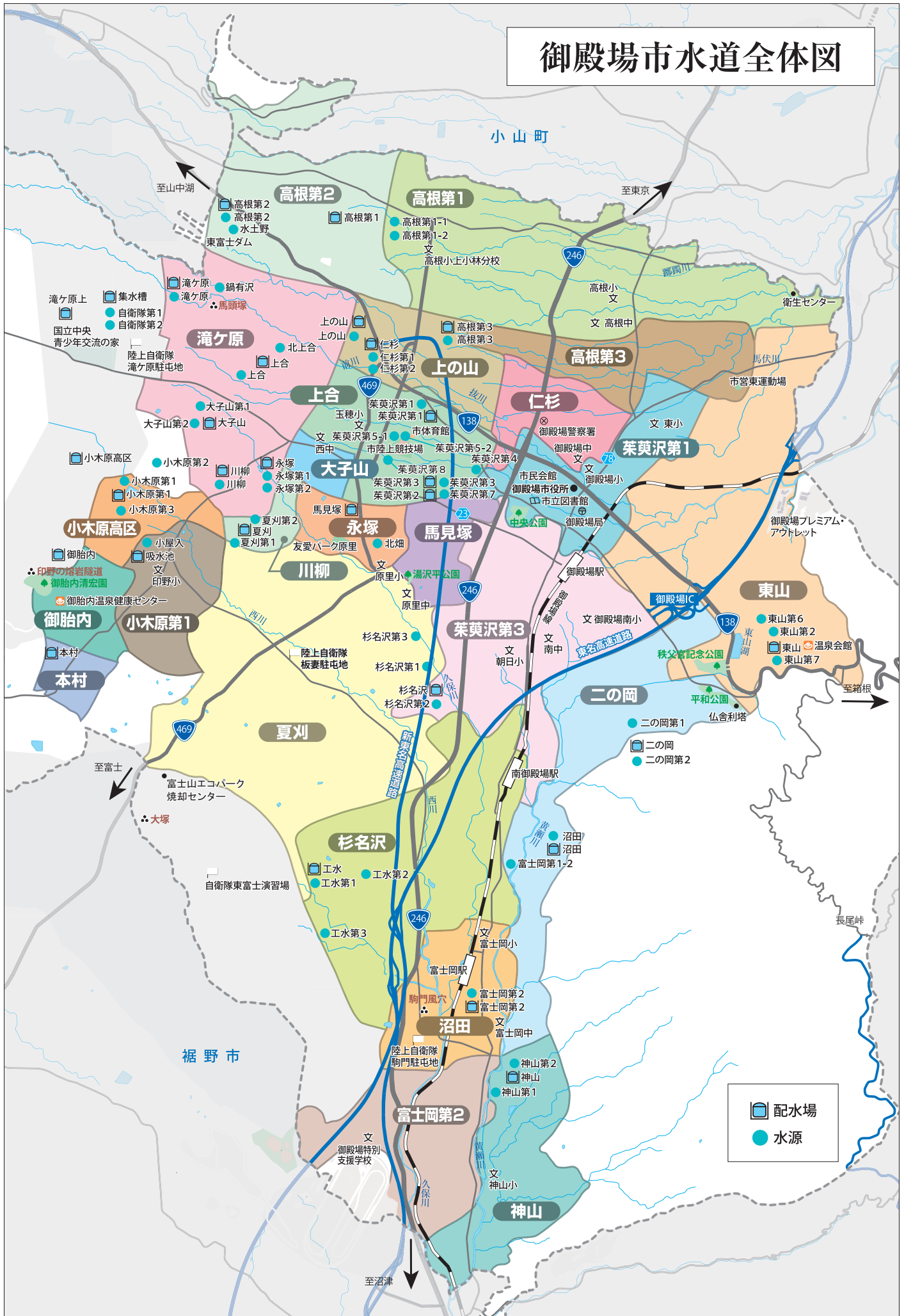
令和 6 年 度

水 道 事 業 年 報

令和 5 . 4 . 1 ~ 令和 6 . 3 . 3 1

御 殿 場 市
上 水 道 課

御殿場市水道全体図



も く じ

は じ め に	1
第 1 章 上水道	
1. 沿革	
(1) 創設・拡張事業.....	2
(2) 現況と課題.....	5
2. 上水道施設の概要	
(1) 取水施設.....	6
(2) 送水施設.....	10
(3) 配水施設.....	10
3. 上水道事業統計	
(1) 事業の推移状況.....	14
(2) 電力使用量及び電力料金.....	16
(3) 窓口事務受付状況.....	17
(4) 水質検査成績表.....	18
(5) 導・送・配水管布設延長.....	28
(6) 導・送・配水管管種別布設延長.....	29
(7) 導・送・配水管管種別増減一覧表.....	29
(8) 口径別使用水量及び水道料金.....	30
(9) 水道料金調定収納状況.....	32
(10) 口径別段階別使用水量及び水道料金.....	34
(11) 小分類・口径別使用件数及び水量.....	36
(12) メーター検針業務状況(簡水を含む).....	38
(13) メーター取付及び引き揚げ状況(簡水を含む).....	38
(14) 水道料金変遷表(1 か月分).....	39
(15) 水道利用加入金変遷表.....	40
(16) 給水装置工事事業者数.....	40
4. 上水道事業財務	
(1) 比較損益計算書.....	41
(2) 要素別経費分析表.....	42
(3) 資本的収支計算書.....	43
(4) 貸借対照表.....	44
(5) 経営分析比率.....	46
第 2 章 工業用水道	
1. 沿革	
(1) 創設.....	51
(2) 整備事業.....	51
(3) 現況と課題.....	51
2. 工業用水道施設の概要	
(1) 取水施設.....	52
(2) 配水施設.....	52
(3) その他の主要施設.....	52
(4) 水源及び給水事業所位置図.....	53

3. 工業用水道事業統計	
(1) 事業の推移状況	5 4
(2) 電力使用量及び電力料金	5 5
(3) 水質検査成績表	5 5
(4) 導・配水管布設延長	5 6
(5) 導・配水管管種別布設延長	5 6
(6) 導・配水管管種別増減一覧表	5 6
(7) 水道料金調定収納状況	5 7
(8) 給水事業所別使用状況	5 8
(9) 料金	5 8
4. 工業用水道事業財務	
(1) 比較損益計算書	5 9
(2) 要素別経費分析表	6 0
(3) 資本的支出	6 1
(4) 貸借対照表	6 2
(5) 経営分析比率	6 4

第3章 簡易水道

1. 印野簡易水道の沿革	
(1) 創設	6 9
(2) 拡張事業	6 9
2. 簡易水道施設の概要	
(1) 取水施設	7 0
(2) 送水施設	7 0
(3) 配水施設	7 0
3. 簡易水道事業統計	
(1) 水道普及状況等一覧表	7 2
(2) 電力使用量及び電力料金	7 2
(3) 水質検査成績表	7 4
(4) 導・送・配水管布設延長	7 5
(5) 導・送・配水管管種別布設延長	7 5
(6) 導・送・配水管管種別増減一覧表	7 5
(7) 口径別使用水量及び水道料金	7 6
(8) 水道料金調定収納状況	7 8
(9) 口径別段階別使用水量及び水道料金	8 0
(10) 水道料金変遷表(1か月分)	8 2
(11) 水道利用加入金変遷表	8 3
4. 簡易水道事業財務	
(1) 比較損益計算書	8 4
(2) 要素別経費分析表	8 5
(3) 資本的収支計算書	8 6
(4) 貸借対照表	8 8
(5) 経営分析比率	9 0

第4章 機構・人事

1. 機構図	9 5
2. 職員配置状況	9 5
3. 事務分掌	9 6

はじめに

当市は静岡県の中北部に位置し、富士山と箱根の裾合いに開けた高原都市です。

市域の東は箱根外輪山の頂、西は富士山頂に達し、南は裾野市、北は小山町に接しています。

古くは、都と相模国以東の諸国を結び、さらに甲斐国にも通じる分岐点として重要視されてきました。

昭和30年、町村合併により御殿場市が誕生。昭和44年には、東名高速道路の全線開通と御殿場インターチェンジの完成に伴い、首都圏から1時間という立地条件に恵まれて、さまざまな企業が進出してきました。

現在、当市では第四次総合計画の後期基本計画を推進する中で、将来都市像を「緑きらきら、人いきいき、交流都市御殿場」と定め、施設の整備等を図っています。

水道事業としては、戦後の人口増加による衛生思想の普及や生活水準の向上に伴い、昭和30年市制施行に合わせて上水道を創設しました。

その後、幾度かの事業拡張を進め、簡易水道や組合水道を統合し、水道事業の一元化を図るとともに安定給水に努めてまいりました。

また、工業用水は、地下水の適正揚水と保全を図り、当市の産業振興や地域経済の活性化を推進するため、駒門工業団地造成を契機に、昭和60年4月御殿場市工業用水道事業を興し、昭和61年3月1日から給水を開始しています。

第1章 上水道

1. 沿革

(1) 創設・拡張事業

区 分	創 設 (計 画 変 更)	第 1 期 拡 張 事 業	第 2 期 拡 張 事 業
許 可 年 月 日	昭 和 29 年 9 月 10 日 (昭和31年 7月13日)	昭 和 41 年 3 月 31 日	昭 和 46 年 3 月 31 日
許 可 番 号	厚生 静 衛 第 466 号 (厚生 静 衛 第 674 号)	厚 生 環 第 329 号	厚 生 環 第 300 号
目 標 年 次	昭和48年	昭和50年	昭和50年
計 画 給 水 人 口	13, 000人	25, 000人	44, 000人
計 画 1 日 最 大 給 水 量	2, 600m ³	8, 200m ³	22, 000m ³
総 事 業 費	68, 540千円	93, 000千円	528, 274千円
工 事 期 間	昭和30～32年度	昭和41～43年度	昭和46～49年度
統 合 簡 易 水 道		東 山 簡 易 水 道	原 里 広 域 簡 易 水 道 北 久 原 簡 易 水 道 二 子 簡 易 水 道
拡 張 ・ 統 合 の 給 水 区 域	新橋、湯沢、萩原、二 枚橋及び御殿場全域、 東田中、西田中、茱萸 沢、森の腰、川島田の 一部	東田中、深沢、東山、 小倉野、沼田、新橋、 萩原の全域を追加	北久原、二子、竈、川 島田、杉名沢、板妻、 保土沢、神場及び永塚 の全域を追加
事 業 内 容	昭和29年、国の許可を 得て簡易水道事業（計 画給水人口3,700人）を 開始。その後、昭和30 年2月、町村合併による 市制施行に伴い、給水 区域を変更(拡張)し、 上水道事業を開始。 地方公営企業法適用… 昭和36年4月1日	給水人口の増加及び水 道事業の統合、一元化 の第一歩として東山簡 易水道を編入。	東名高速道路の開通を 契機とする市勢の発展 や衛生思想の普及及び 生活様式の改善に伴う 水需要の増加による施 設の整備拡充。 また、水道事業の一元 化を図るべく、原里広 域、北久原及び二子の 3簡易水道を編入。

第 3 期 拡 張 事 業	第 4 期 拡 張 事 業	第 5 期 拡 張 事 業	第 6 期 拡 張 事 業
昭 和 50 年 7 月 3 日	昭 和 54 年 4 月 2 日	昭 和 57 年 5 月 26 日	昭 和 63 年 5 月 12 日
厚 生 環 第 511 号	厚 生 環 第 276 号	厚 生 環 第 307 号	厚 生 環 第 803 号
昭和55年	昭和58年	平成3年	平成8年
52,500人	60,000人	74,000人	80,000人
25,500m ³	30,000m ³	39,000m ³	46,600m ³
147,179千円	799,361千円	2,062,629千円	4,090,138千円
昭和50～51年度	昭和54～56年度	昭和57～62年度	昭和63～平成7年度
富 士 岡 簡 易 水 道 神 山 簡 易 水 道 中 清 水 簡 易 水 道	玉 穂 簡 易 水 道	高 根 簡 易 水 道	風 穴 簡 易 水 道 中 清 水 簡 易 水 道
仁杉、萩蕪、中山、 大坂、神山を追加	茱萸沢及び中畑の一 部、川柳を追加	増田、中丸、大堰、上 小林、塚原、古沢、山 之尻、六日市場、清後、 柴怒田と水土野の一部、 駒門の一部を追加	大字駒門の一部及び大 字駒門一丁目を追加
水道事業の一元化を 図るべく、富士岡、 神山(高内)、中清水 の一部の簡易水道を 編入。	新都市計画法(昭和52 年10月12日線引)適用 後、初の拡張事業とし て、玉穂簡易水道を編 入(昭和54年4月1日)。	高根簡易水道を編入し、 高根地区の整備と第4期 拡張事業で編入した玉穂 地区の整備を国庫補助金 及び交付金を得て実施。	市勢の発展とこれに伴 う将来計画を踏まえ て、御殿場、富士岡、 原里地区を中心とし た、取水、浄水、配水 施設の増設及び整備を 実施。 水道事業の一元化の推 進のため、風穴簡易水 道(平成4年4月1日)及 び中清水簡易水道(平 成8年3月12日)を編 入。

区 分	第 7 期 拡 張 事 業	第 8 期 経 営 変 更 事 業	第 9 期 経 営 変 更 事 業
許 可 年 月 日	平 成 8 年 3 月 29 日	平 成 18 年 3 月 31 日	平 成 24 年 3 月 26 日
許 可 番 号	厚 生 省 衛 第 355 号	厚 生 環 第 317 号	環 水 第 443 号
目 標 年 次	平成16年	平成27年	令和3年
計 画 給 水 人 口	84, 000人	86, 000人	86, 200人
計 画 1 日 最 大 給 水 量	52, 500m ³	45, 000m ³	42, 500m ³
総 事 業 費	10, 107, 786千円	4, 521, 613千円	7, 271, 575千円
工 事 期 間	平成8～17年度	平成18～23年度	平成24～令和3年度
統 合 簡 易 水 道			
拡 張 ・ 統 合 の 給 水 区 域	深沢字永尾及び丸嶽の一部、東田中字箱根道及び丸嶽の一部、板妻字舟久保の全部、二子字二子山の一部を追加	仁杉字西沢及び中畑字西沢の各一部を拡大	
事 業 内 容	21世紀に向かっての人口増加や水需要の増大を予測し、水量的、施設的にゆとりのある安定した水道施設を目指すため、既存施設の整備拡充や増設を実施。	配水ブロック化による平常時の維持管理性及び緊急時の対応性を向上させる。また、災害対策として3配水池を耐震化するとともに、人口密集地である市街地へ耐震管を布設する。	水源において配水ブロック化及び緊急時対応として3水源の新設をする。

（２）現況と課題

ア 現況

令和５年度については、有収水量及び給水戸数が減少しましたが、財政状況は引続き健全性を維持しております。

水道料金は平成１５年４月から５％割引、平成２２年１月検針分から８％割引、平成２４年３月検針分から１０％割引、平成３０年度３月検針分から５％割引を実施しております。

また、平成２４年３月に認可された、第９期経営変更に基づき、計画的に事業を進めるとともに、令和元年に策定した、経営戦略により、経営基盤の強化と財政マネジメントの向上に取り組んでおります。

建設改良の状況につきましては、安定的な給水の確保等を図るため、機械設備等の更新、配水管の布設替えを行うなど、施設機能の充実と向上に努めました。

イ 今後の課題

市の人口推移は現在緩やかな減少傾向にあり、また、節水器具の普及などにより水需要の動向も減少傾向にあります。給水量の減少は給水収益の減少に繋がるため、今後、より一層、サービスの継続と効率性を検討しながら、安定した事業経営を図っていくよう努める必要があります。

危機管理については、東日本大震災等の災害被害状況から、水道施設の耐震化の重要性は明白であり、当市でも、耐震管の布設、配水施設等耐震化の推進が急務となっております。については、市の総合計画や経営変更との整合性を図りながら計画的に耐震化を進めてまいります。

さらに、緊急時の生活用水の供給体制や管路の復旧活動など、市民の重要なライフラインを守るため、危機管理マニュアルや震災時給水対策計画に沿った訓練の実施、必要資材の確保、近隣市町や広域的組織との連携を図るなど、実践的な危機管理対策を推進してまいります。

簡易水道については、現在、印野簡易水道のみとなっています。地域的な課題があり、現段階での上水道への統合は難しい状況ですが、引き続き、地元との協議、調整を行い、健全な経営に努めていきます。

また、上水道区域の一部に独立した水道を使用している、駒門、諸久保の組合水道がありますが、印野簡易水道と同様に、関係者との調整を図りたいと考えています。

2. 上水道施設の概要

(1) 取水施設

配水 ブロッ ック	水源名	種別	所在地	深度 (m)	さ 年 く 月 井 日	自 然 水 位 (m)	運 転 水 位 (m)	井 戸 口 径 (mm)	揚水管 口 径 (mm)	ポンプ 位 置 (m)	揚 程 (m)
茱 萸 沢 第 1	茱萸沢第1	地下水	茱萸沢字山口畑 430-2	100	昭和46. 10. 25	8. 0	31. 9	400	150	55. 0	47
	茱萸沢 第5-1	地下水	茱萸沢字下込野内 659-10	70. 8	昭和44. 6. 30	14. 1	38. 0	400	150	55. 0	70
茱 萸 沢 第 2 ・ 3	茱萸沢第3	地下水	茱萸沢字唐松 843-5	220	平成 7. 11. 30	15. 5	35. 4	350	125	56. 1	70
	茱萸沢第7	地下水	茱萸沢字唐松 843-5	130	昭和57. 1. 30	13. 8	21. 0	350	125	96. 3	100
	茱萸沢第4	地下水	茱萸沢字内新田 928	80	平成18. 3. 15	3. 7	9. 2	400	150	29. 8	53
	茱萸沢 第5-2	地下水	茱萸沢字下込野内 659-10	100		13. 5	22. 0	400	125	52. 3	76
	茱萸沢第8	地下水	茱萸沢字大藪 748-7	200	平成17. 3. 25	22. 4	46. 8	400	100	77. 0	82
仁 杉	仁杉第1	地下水	仁杉字岩の上 757-2	130	昭和37. 7. 5	13. 4	29. 9	350	125	77. 2	69
	仁杉第2	地下水	仁杉字岩の上 757-2	132	平成19. 3. 16	9. 0	34. 0	300	125	66. 0	69
上 の 山	上 の 山	地下水	仁杉字上の山 1113-2	110	昭和41. 3. 15	13. 6	25. 4	350	150	59. 5	50
東 山	東山第2	地下水	深沢字丸嶽 3830-1	150	昭和47. 6. 16	81. 6	83. 9	350	125	115. 5	130
	東山第6	地下水	深沢字丸嶽 2120	170	昭和56. 2. 20	70. 2	75. 0	400	125	126. 5	120
	東山第7	地下水	深沢字丸嶽 3830-1	202	平成22. 5. 31	96. 3	97. 2	300	125	118. 0	120
二 の 岡	二の岡第1	地下水	東田中字原 2079-15	200	昭和53. 11. 14	133. 4	134. 4	350	150	151. 0	178
	二の岡第2	地下水	東田中字城山 4125-1	250	平成18. 2. 28	147. 4	148. 8	300	125	164. 7	160
富 士 第 岡 2	富士岡第2	地下水	中山字トガリ塚 589-1	133	昭和51. 10. 12	21. 5	25. 1	300	100	71. 7	75
神 山	神山第1	地下水	神山字大窪 1904-12	68	昭和40. 3. 10	12. 6	16. 0	300	100	46. 0	90
	神山第2	地下水	神山平三丁目 44	300	平成 7. 11. 30	69. 6	77. 1	300	125	110. 0	109
沼 田	沼 田	地下水	沼田字道下 112-1	180	平成 3. 3. 9	61. 8	62. 0	300	100	79. 2	100
	富士岡 第1-2	地下水	竈字長田9-7	50	昭和47. 3. 20	7. 5	8. 3	350	125	22. 0	44
小 計	2 0										

取水能力 (m ³ /日)	取水量 (m ³ /日)	出力 (kW)	電柱名 (No.)	ポンプ設置 年月日	配水池	調圧槽	給水区域	備考
4,032	1,631	30	仁杉690	令和 3. 1. 29	茱萸沢第1 配水池 3,300m ³		御殿場・深沢	自家発
3,024	961	45	大原502	平成25. 9. 25			東田中・鮎沢 萩原 二枚橋・栢ノ木 西田中・北久原 茱萸沢上	
3,024	1,219	37	立道722	平成25. 12. 18	茱萸沢第3 配水池 4,000m ³	茱萸沢第2 配水池 900m ³ 茱萸沢第2 配水池 700m ³ 茱萸沢第2 配水池 700m ³	湯沢	自家発
1,296	572	30	立道722	令和 5. 11. 27			茱萸沢下 西田中 新橋 森の腰 永原 川島田	
2,592	2,347	37	仁杉145	平成30. 7. 18				
2,448	2,179	30	大原502	令和 2. 2. 19				
1,900	230	30	大原415	令和 4. 1. 11				
2,016	779	26	大原690	平成23. 11. 18	仁 杉 配水池 1,000m ³		北久原 西田中 栢ノ木 山之尻	自家発
2,016	783	26	大原690	平成23. 3. 11				
3,600	1,549	37	大原687	平成25. 10. 10	上の山 配水池 320m ³		仁杉	自家発
1,512	885	45	湖水124	平成24. 11. 26	東 山 配水池 1,500m ³		東山 深沢 鮎沢・東田中 二の岡	自家発
1,728	826	45	湖水140	平成29. 6. 22				
1,699	919	45	湖水130	平成24. 3. 16				
2,880	1,078	93	諸久保315	平成26. 11. 20	二の岡 配水池 2,000m ³	加圧ポンプ 加圧ポンプ	二の岡 新橋・二の岡 沼田・竈・萩蕪 二子 二の岡	自家発
1,699	554	55	諸久保318	令和 5. 12. 19				
1,440	611	18.5	中山141	平成27. 12. 2	富士岡第2配水池 800m ³		大坂 町屋	
1,008	410	19	大坂515	平成23. 11. 28	神 山 配水池 1,000m ³		尾尻 町屋 高内 神山平 神山平	自家発
1,857	798	37	丸岳654	平成30. 11. 22				
1,728	845	26	二子158	令和 5. 10. 27	沼 田 配水池 1,350m ³		大坂 中山下 中清水 神山 風穴	自家発
2,592	1,492	18.5	二子165	平成31. 1. 24				
44,091	20,668				●・・・減圧弁			自家発 9基

配水 フロッ ック	水源名	種別	所在地	深度 (m)	さ 年 く 月 井 日	自然 水位 (m)	運転 水位 (m)	井戸 口径 (mm)	揚水管 口径 (mm)	ポンプ 位置 (m)	揚程 (m)
馬 見 塚	北 畑	地下水	川島田字馬見塚 1853-14	80	昭和42.	11.5	13.7	350	125	27.5	70
夏 刈	夏 刈	地下水	永塚字夏刈 114-3	150	昭和48. 3.31	60.8	62.7	300	125	101.0	124
	夏刈第2	地下水	永塚字夏刈 164-3	150	平成23. 9.30	59.2	66.7	300	125	85.0	95
川 柳	川 柳	地下水	中畑字飯塚 2002-3	170	昭和61. 3.31	81.1	84.5	350	125	127.5	140
永 塚	永塚第1	地下水	永塚字上の前 774-3	100	昭和49. 3.20	66.1	75.0	300	100	93.5	72
	永塚第2	地下水	永塚字上の前 774-3	133	昭和57. 3.31	66.1	71.5	300	100	93.5	95
杉 名 沢	杉名沢第1	地下水	竈字道下 1967-6	67.5	昭和49. 3.20	34.1	34.6	350	100	56.6	68
	杉名沢第2	地下水	竈字道下 1984-19	130	昭和59. 12.28	30.0	62.5	350	125	74.8	68
	杉名沢第3	地下水	川島田字塚倉 1213-10	180	平成 4. 2.12	23.2	35.9	250	100	55.2	41
大 子 山	大子山第1	地下水	中畑字飯塚 1916-1	170	昭和52. 12.25	99.0	105.0	250	100	121.0	120
	大子山第2	地下水	中畑字飯塚 1920-20	180	平成 7. 11.	91.3	102.3	350	125	145.3	130
滝 ヶ 原	自衛隊第1	地下水	中畑字西沢2099-1 (集水槽横)	180	昭和48. 3.26	104.0	109.4	300	100	137.7	130
	自衛隊第2	地下水	中畑字西沢2092-1 (西側)	190	昭和49. 3.	110.3	120.0	300	100	156.9	164
	滝ヶ原	地下水	仁杉字西沢 1415	170	昭和59. 3.	80.9	87.5	350	100	96.3	95
	鍋有沢	地下水	中畑字西沢 2115	150	昭和59. 3.25	62.4	74.0	350	100	99.0	140
上 合	上 合 (越土橋)	地下水	中畑字永坂 1429-5	120	昭和49. 3.	38.5	39.5	300	125	71.5	72
	北上合	地下水	中畑字上合 973-1	74	昭和39. 3.	25.6	26.1	350 250 200	125	38.5	80
高 根 第 1	高根第1-1 (休止中)	地下水	上小林字柿の木平 1518-2	25	昭和36.	5.4	12.0	250	80	22.0	45
	高根第1-2	地下水	上小林字柿の木平 1518-2	53	昭和38.	1.5	21.5	300	125	41.5	52
高 根 第 2	高根第2	地下水	水土野字長尾平 83-3	150	昭和53. 3.25	75.2	79.8	250	80	99.2	100
	水土野	地下水	水土野字長尾平 82-1	200	平成 3. 3.31	70.5	82.0	300	125	99.0	90
高 根 第 3	高根第3	地下水	柴怒田字向畑 1-3	150	昭和58. 3.31	11.4	30.1	300	125	60.7	40
小 計	2 2	2 1 (地下水) 1 (休 止)									
合 計	4 2	4 1 (地下水) 1 (休止・予備)									

取水能力 (m³/日)	取水量 (m³/日)	出力 (Kw)	電柱名 (No.)	ポンプ設置 年月日	配水池	調圧槽	給水区域	備考
1,800	540	22	北畑188	平成24. 11. 7	馬見塚 配水池 995m³		北畑・川島田 竈 大沢・杉名沢	
1,296	614	45	小木原136	令和 5. 3. 11	川柳 配水池 1,545m³		永塚 保土沢	自家発
2,001	714	37	小木原1380	平成24. 3. 21			保土沢・板妻 大沢・川島田	
1,440	529	37	時の栖335	平成29. 6. 29	夏刈 配水池 3,000m³		神場 板妻・神場 富士御殿場工業団地	自家発
1,512	328	22.5	滝ヶ原253	平成30. 2. 9	永塚 配水池 500m³		永塚 保土沢 北畑	自家発
1,008	367	18	滝ヶ原253	令和 2. 12. 1				
1,152	567	15	神場202	平成24. 5. 9	杉名沢第2配水池 800m³		竈 中山上 萩蕪	自家発
1,339	256	18.5	神場104	平成26. 2. 4			竈・神場	
1,584	586	11	日吉4530	平成25. 11. 12	杉名沢第1配水池 800m³			
1,440	270	30	時之栖342	令和 5. 3. 8	大子山配水池 600m³		中畑東 中畑南 川柳 永塚	自家発
1,872	450	45	時之栖340	平成27. 12. 10				
1,296	141	30	富士山118	令和 2. 12. 17	集水槽	滝ヶ原(上) 100m³	滝ヶ原・中畑西 大子山・川柳 大子山 中畑北	自家発
1,210	71	45	富士山141	平成26. 12. 16	滝ヶ原 配水池 700m³			
1,195	585	30	水土野433	平成30. 12. 18				
1,440	531	30		平成24. 5. 31	上合 配水池 900m³		茱萸沢上 中畑南 中畑東 茱萸沢上	
1,728	1,043	22	中畑55	令和 2. 12. 15				
2,002	539	30	中畑376	令和 2. 12. 7				自家発
605	0	7.5	上小林189	平成 9. 3. 21	高根第1 配水池 2,200m³		塚原 塚原 古沢・増田・清後 美乃和・清後 六日市場 古沢・塚原	
2,448	818	22	上小林189	令和 5. 1. 17				
720	213	15	水土野465	平成30. 1. 16	高根第2 配水池 1,000m³		上柴怒田 上小林 柴怒田・上小林 水土野	自家発
1,728	460	37	水土野460	令和 4. 4. 26				
2,304	1,303	18.5	上小林289	平成28. 12. 2	高根第3 配水池 1,000m³		二枚橋・西田中 山之尻・塚原 美乃和・清後 六日市場・大堰	自家発
33,120	10,925				※ ●…減圧弁			自家発 9基
77,211	31,593							自家発 18基

(2) 送水施設

	種 別	所 在 地	揚水管 口 径 (mm)	揚 程 (m)	送 水 能 力 (m³/日)	出力 (Kw)	電 柱 名 (No.)	ホ ン フ 設 置 年 月 日
自 衛 隊	水中ポンプ (送水)	中畑字西沢 2099-1	125	65	2,160	30	富士山118	平成 6. 2.20
			125	65	2,160	30		平成 5. 3.25

(3) 配水施設

ア タンク

名 称 (築 造 年 度)		所 在 地	規 模 及 び 構 造		標 高 ・ 水 位		備 考 (設 置 年)
1	茱萸沢第1 (平成20年度)	茱萸沢字ジブキョウ 398-2	S U S	28.0m×27.0m×5.5m 容 量 3,300m³	G L	510.61m	緊急遮断弁 (平成20年)
2	茱萸沢第2 (昭和55年度)	茱萸沢字唐松 843-5	R・C	14.2m×14.2m×3.5m 容 量 700m³	G L	506.73m	
3			R・C	14.2m×14.2m×3.5m 容 量 700m³	HWL	508.60m	
4			R・C	35.0m×7.5m×3.5m 容 量 900m³	LWL	505.10m	緊急遮断弁 (昭和56年) (休止中)
5	茱萸沢第3 (平成6年度)	茱萸沢字唐松 843-4	P・C	φ24m×12.5m 容 量 4,000m³	G L	506.93m	緊急遮断弁 (平成6年)
6	仁 杉 (平成5年度)	仁杉字岩の上 758-1	P・C	φ13m×7.5m 容 量 1,000m³	HWL	517.00m	
7	上 の 山 (平成29年度)	仁杉字上の山 1112	S U S	8.0m×10.0m×4.0m 容 量 320m³	LWL	508.00m	
8	東 山 (平成18年度)	深沢字丸嶽 1979-5	P・C	φ16.5m×7.1m 容 量 1,500m³	G L	578.00m	緊急遮断弁 (平成18年)
9	二 の 岡 (平成16年度)	東田中字城山 4125-1	P・C	φ18.5m×7.5m 容 量 2,000m³	HWL	578.40m	
10	富 士 岡 第 2 (平成26年度)	中山字トガリ塚 589-1	S U S	16.0m×8.0m×7.05m 容 量 800m³	LWL	582.40m	
11	神 山 (平成8年度)	神山平三丁目 44	P・C	φ12.5m×8.5m 容 量 1,000m³	G L	374.89m	緊急遮断弁 (平成7年)
12	沼 田 (平成3年度)	沼田字道下 112-1	P・C	φ16.0m×6.8m 容 量 1,350m³	HWL	383.40m	
13	馬 見 塚 (平成4年度)	川島田字馬見塚 1698-238	P・C	φ14.0m×6.5m 容 量 995m³	LWL	400.71m	
14	夏 刈 (平成22年度)	永塚字夏刈 164-3	P・C	φ23.5m×7.0m 容 量 3,000m³	G L	400.71m	緊急遮断弁 (平成5年)
					HWL	407.70m	
					LWL	400.90m	
					G L	533.96m	緊急遮断弁 (平成5年)
					HWL	540.50m	
					LWL	534.00m	
					G L	566.30m	緊急遮断弁 (平成22年)
					HWL	573.50m	
					LWL	566.50m	

名 称 (築 造 年 度)		所 在 地	規 模 及 び 構 造	標 高 ・ 水 位	備 考 (設 置 年)
15	永 塚 (昭 和 56 年 度)	永塚字上の前 774-3	P ・ C ϕ 12.0m $\times$ 4.5m 容 量 500m ³	G L 576.83m H W L 581.30m L W L 576.80m	緊急遮断弁 (平成4年)
16	杉 名 沢 (昭 和 49 年 度)	竈字道下 1984-19	R ・ C (20.0m $\times$ 4.7m $\times$ 4.2m) $\times$ 2 容 量 400m ³ $\times$ 2 槽	G L 452.73m H W L 455.30m L W L 451.30m	
17	(昭 和 62 年 度)		P ・ C ϕ 10.0m $\times$ 10.2m 容 量 800m ³	G L 452.73m H W L 462.30m L W L 452.10m	緊急遮断弁 (昭和62年)
18	大 子 山 (令 和 2 年 度)	中畑字飯塚 1920-20	S U S (8.0m $\times$ 10.0m $\times$ 4.2m) $\times$ 2 容 量 300m ³ $\times$ 2 槽	G L 619.50m H W L 624.10m L W L 619.90m	緊急遮断弁 (令和3年)
19	滝 ケ 原 (昭 和 60 年 度)	仁杉字西沢 1415-1	P ・ C ϕ 16.0m $\times$ 4.6m 容 量 700m ³	G L 678.45m H W L 683.30m L W L 678.70m	緊急遮断弁 (昭和60年)
20	上 合 (昭 和 61 年 度)	中畑字上合 951-3	P ・ C ϕ 15.0m $\times$ 5.0m 容 量 900m ³	G L 600.53m H W L 604.50m L W L 599.50m	緊急遮断弁 (昭和61年) 自家発
21	高 根 第 1 (平 成 7 年 度)	六日市場字中道 437	P ・ C ϕ 20.0m $\times$ 7.0m 容 量 2,200m ³	G L 577.50m H W L 584.00m L W L 577.00m	緊急遮断弁 (平成8年)
22	高 根 第 2 (平 成 25 年 度)	水土野字長尾平 82-1	P ・ C ϕ 14.2m $\times$ 6.5m 容 量 1,000m ³	G L 673.30m H W L 679.30m L W L 672.80m	緊急遮断弁 (平成25年)
23	高 根 第 3 (昭 和 58 年 度)	柴怒田字向畑 1-8	P ・ C ϕ 16.0m $\times$ 5.0m 容 量 1,000m ³	G L 516.16m H W L 520.20m L W L 515.20m	緊急遮断弁 (平成15年)
24	川 柳 (平 成 8 年 度)	中畑字飯塚 2002-3	P ・ C ϕ 15.0m $\times$ 9.5m 容 量 1,545m ³	G L 592.28m H W L 599.50m L W L 590.50m	緊急遮断弁 (平成8年)
計	P ・ C 16 基		23,490m ³		16 基
	S U S 4 基		5,020m ³		4 基
	R ・ C 4 基		3,100m ³		(休止中)1 基
	24 基		31,610m ³		21 基

イ 加圧ポンプ

水系名	名 称	所 在 地	揚水管 口 径 (mm)	揚 程 (m)	送 水 能 力 (m ³ /分)	出力 (Kw)	電 柱 名 (No.)	ホ ^ン フ ^ン 設 置 年 月 日
二 の 岡	二の岡加圧ホ ^ン フ ^ン	東田中字二岡 1965-7	65	29	0.45	3.7	二の岡311	平成16. 3. 5
二 の 岡	二の岡配水ホ ^ン フ ^ン	東田中字城山 4125-1	32	25	0.103	0.75	諸久保318	平成16. 3. 24

ウ 減圧弁

水系名	型式	口径 (mm)	設置年度	圧力設定 (MPa)	設置場所	備考
二の岡	P R-10型	75	令和元年度	P1= 0.70 P2= 0.30	二子56付近	水道機工
	P R-10型	200	平成18年度	P1= 0.50 P2= 0.20	二の岡 (新橋1289-522付近)	水道機工
東 山	R B型	200	平成26年度	P1= 0.62 P2= 0.30	中休場 (東山971-7付近)	水道機工
夏 刈	P R-10型	150	平成24年度	P1= 0.38 P2= 0.25	保土沢 (調圧槽敷地内)	水道機工
	P R-10型	200	平成23年度	P1= 0.90 P2= 0.25	神場 (水谷電機工業前)	水道機工
	P R-10型	150	平成25年度	P1= 0.70 P2= 0.30	板妻 (板妻186付近)	水道機工
	P R-10型	150	平成21年度	P1= 0.70 P2= 0.30	富士御殿場 工業団地付近	水道機工
	P R-10型	100	令和 5年度	P1= 0.80 P2= 0.37	板妻 (板妻734-5付近)	水道機工
杉 名 沢	P R-10型	150	令和元年度	P1= 0.45 P2= 0.30	竈805付近	水道機工
滝ヶ原	P R-10型	75	平成17年度	P1= 0.60 P2= 0.28	滝ヶ原 (中畑1495-3付近)	水道機工
	P R-10型	150	平成20年度	P1= 0.60 P2= 0.30	太子山 (太子山配水池上)	水道機工
	P R-10型	150	平成21年度	P1= 0.75 P2= 0.30	中畑1259付近 (鍋有沢)	水道機工
上 合	P R-10型	100	平成19年度	P1= 0.72 P2= 0.25	中畑39付近 (八丁池)	水道機工
	P R-10型	150	平成22年度	P1= 0.70 P2= 0.25	茱萸沢 (茱萸沢681-10付近)	水道機工
高根第 1	R B型	200	平成28年度	P1= 0.72 P2= 0.40	神山(塚原) (塚原406-2付近)	水道機工
	P R-10型	200	平成27年度	P1= 0.82 P2= 0.36	塚原 (塚原93-1付近)	水道機工
	R B型	150	平成10年度	P1= 0.60 P2= 0.35	六日市場 (公民館横)	大和鉄工
高根第 2	P R-10型	100	平成14年度	P1= 0.78 P2= 0.30	上小林530付近	水道機工
	P R-10型	150	平成17年度	P1= 0.50 P2= 0.15	柴怒田 (高圧調圧槽内)	水道機工
高根第 3	R B型	200	平成26年度	P1= 0.79 P2= 0.28	山之尻 (妙典寺前)	水道機工
神 山	R型	250	平成29年度	P1= 0.50 P2= 0.25	神山 (神山平三丁目36付近)	日弁特殊工業
	P R-10型	150	平成29年度	P1= 0.70 P2= 0.25	神山 (小学校下交差点西側)	水道機工
	R B型	150	平成19年度	P1= 0.68 P2= 0.55	神山 (小学校下交差点東側)	大和鉄工
沼 田	P R-10型	100	平成21年度	P1= 0.64 P2= 0.40	中山 (駒門自衛隊東側)	水道機工
計	24基					

3. 上水道事業統計

(1) 事業の推移状況

項目 年度	給水戸数 (戸)	給水人口 (人)				普及率 (人口)		
		計画 (A)	行政区域内 (B)	給水区域内 (C)	現在 (D)	(D/A) (%)	(D/B) (%)	(D/C) (%)
平成15年度	31,481	84,000	86,446	83,268	81,477	97.0	94.3	97.8
平成16年度	31,750	84,000	87,070	83,950	82,180	97.8	94.4	97.9
平成17年度	32,581	86,000	87,685	84,574	82,855	96.3	94.5	98.0
平成18年度	33,120	86,000	88,644	85,616	83,891	97.5	94.6	98.0
平成19年度	33,915	86,000	89,635	86,673	85,437	99.3	95.3	98.6
平成20年度	34,676	86,000	90,254	87,330	85,911	99.9	95.2	98.4
平成21年度	34,184	86,000	90,084	87,180	85,680	99.6	95.1	98.3
平成22年度	34,437	86,000	89,843	87,013	85,526	99.4	95.2	98.3
平成23年度	34,675	86,000	90,002	87,156	85,646	99.6	95.2	98.3
平成24年度	35,043	86,200	89,318	86,585	85,087	98.7	95.3	98.3
平成25年度	35,238	86,200	89,193	86,410	84,772	98.3	95.0	98.1
平成26年度	35,509	86,200	88,976	86,120	84,382	97.9	94.8	98.0
平成27年度	35,966	86,200	88,853	86,119	83,997	97.4	94.5	97.5
平成28年度	36,441	86,200	88,797	86,112	84,063	97.5	94.7	97.6
平成29年度	36,653	86,200	88,494	85,791	83,836	97.3	94.7	97.7
平成30年度	37,222	86,200	88,257	85,506	83,426	96.8	94.5	97.6
令和元年度	37,553	86,200	87,681	84,972	82,624	95.9	94.2	97.2
令和2年度	37,309	86,200	87,054	84,330	82,017	95.1	94.2	97.3
令和3年度	37,383	86,200	85,828	83,093	80,941	93.9	94.3	97.4
令和4年度	37,452	86,200	84,525	81,888	79,795	92.6	94.4	97.4
令和5年度	37,690	86,200	83,592	81,029	79,099	91.8	94.6	97.6

※給水戸数について令和2年度集計分より受水槽メーター分を差し引いた数字とする。

年 間 配 水 量 (m³)	年 間 有 収 水 量 (m³)	有 収 率 (%)	一日最大 配 水 量 (m³)	一日平均 配 水 量 (m³)	一人一日 最大配水量 (リットル)	一人一日 平均給水量 (リットル)	職 員 数 (人)
12,299,280	10,251,587	83.4	41,466	33,605	509	344	29
12,486,987	10,378,407	83.1	41,546	34,211	506	346	28
12,668,673	10,535,379	83.2	42,919	34,709	518	348	28
12,480,790	10,355,125	83.0	42,249	34,194	504	338	27
12,663,342	10,508,425	83.0	43,692	34,599	511	336	28
12,621,451	10,466,011	82.9	42,666	34,579	497	334	28
12,449,553	10,294,065	82.7	39,801	34,108	465	329	27
12,499,972	10,378,729	83.0	39,283	34,246	459	332	26
12,218,102	10,141,398	83.0	37,072	33,383	433	324	26
12,001,261	10,006,260	83.4	36,042	32,880	424	322	21
12,000,796	10,008,868	83.4	38,110	32,879	450	323	21
11,713,753	9,776,467	83.5	34,929	32,092	414	317	19
11,673,786	9,760,006	83.6	34,737	31,896	414	317	20
11,648,492	9,735,610	83.6	34,523	31,914	411	317	20
11,758,869	9,846,763	83.7	36,829	32,216	439	322	20
11,619,060	9,756,138	84.0	34,687	31,833	416	320	19
11,474,866	9,662,192	84.2	34,049	31,352	412	320	19
11,512,431	9,708,661	84.3	34,686	31,541	423	324	19
11,343,834	9,498,304	83.7	33,947	31,079	419	322	20
11,336,850	9,315,784	82.2	36,722	31,060	460	320	19
11,299,004	9,199,164	81.4	33,159	30,872	419	318	19

(2) 電力使用量及び電力料金

施 設 名	項目	契約 電力 (kW)	令和5年度合計		1 か月平均		1 日平均	
			使用量 (kWh)	金 額 (円)	使用量 (kWh)	金 額 (円)	使用量 (kWh)	金 額 (円)
茱萸沢 第1 水源		33	128,389	2,671,879	10,699	222,657	351	7,300
茱萸沢 第2 水源		29	0	0	0	0	0	0
茱萸沢 第3・7水源		94	234,421	6,030,906	19,535	502,576	640	16,478
茱萸沢 第4 水源		40	213,364	4,248,077	17,780	354,006	583	11,607
茱萸沢 第5-1水源		47	169,180	3,567,124	14,098	297,260	462	9,746
茱萸沢 第5-2水源		33	231,143	4,470,257	19,262	372,521	632	12,214
茱萸沢 第8 水源		33	36,948	1,071,777	3,079	89,315	101	2,928
仁 杉 水源		34	141,121	2,923,455	11,760	243,621	386	7,988
上の山 水源		44	146,032	3,135,580	12,169	261,298	399	8,567
東 山 第2 水源		48	203,170	4,156,333	16,931	346,361	555	11,356
東 山 第6 水源		47	206,137	4,205,357	17,178	350,446	563	11,490
東 山 第7 水源		47	221,742	4,466,620	18,479	372,218	606	12,204
二の岡 第1 水源		102	289,441	7,251,349	24,120	604,279	791	19,812
二の岡 第2 水源		65	164,486	4,230,280	13,707	352,523	449	11,558
神 山 第1 水源		22	59,492	1,330,815	4,958	110,901	163	3,636
神 山 第2 水源		40	138,295	2,948,502	11,525	245,709	378	8,056
沼 田 水源		29	129,241	2,643,177	10,770	220,265	353	7,222
富士岡 第1-2水源		21	102,349	2,064,386	8,529	172,032	280	5,640
富士岡 第2 水源		21	73,481	1,564,537	6,123	130,378	201	4,275
北 畑 水源		25	57,167	1,326,168	4,764	110,514	156	3,623
夏 刈 第1 水源		47	110,501	2,554,859	9,208	212,905	302	6,980
夏 刈 第2 水源		40	110,863	2,470,316	9,239	205,860	303	6,749
川 柳 水源		47	113,239	2,602,680	9,437	216,890	309	7,111
永 塚 第1・2水源		47	123,767	2,782,396	10,314	231,866	338	7,602
杉名沢 第1 水源		17	55,650	1,195,124	4,638	99,594	152	3,265
杉名沢 第2 水源		22	37,974	950,213	3,165	79,184	104	2,596
杉名沢 第3 水源		13	48,820	1,028,535	4,068	85,711	133	2,810
大子山 第1 水源		33	63,828	1,551,717	5,319	129,310	174	4,240
大子山 第2 水源		48	97,313	2,334,366	8,109	194,531	266	6,378
滝ヶ原 水源		34	105,687	2,295,940	8,807	191,328	289	6,273
鍋有沢 水源		40	145,320	3,077,014	12,110	256,418	397	8,407
上 合 水源		25	136,183	2,719,080	11,349	226,590	372	7,429
北上合 水源		34	65,108	1,587,324	5,426	132,277	178	4,337
高 根 第1-1水源		32	110,632	2,338,578	9,219	194,882	302	6,390
高 根 第2 水源		18	35,922	862,760	2,994	71,897	98	2,357
高 根 第3 水源		22	95,381	1,948,061	7,948	162,338	261	5,323
水土野 水源		40	89,729	2,091,096	7,477	174,258	245	5,713
自衛隊 第1 水源		74	66,696	2,259,164	5,558	188,264	182	6,173
自衛隊 第2 水源		47	43,263	1,375,493	3,605	114,624	118	3,758
キ リ ン 1 号		40	110,272	2,461,748	9,189	205,146	301	6,726
キ リ ン 2 号		40	97,902	2,252,318	8,159	187,693	267	6,154
キ リ ン 3 号		40	77,656	1,894,819	6,471	157,902	212	5,177
その他(動力以外)			27,408	1,070,201	2,284	89,183	75	2,924
合 計			4,914,713	110,010,381	409,559	9,167,531	13,427	300,572

※ 契約電力については、3月分を記載した。

(3) 窓口事務受付状況

(単位：件)

項目 年 度		給 水 工 事				各 種 証 明	給水開閉栓 (廃止含)
		新 設 工 事	増 変 工 事	その他工事	計		
令和4年度		233	156	54	443	15	10,762
令和5年度	4 月	26	8	15	49	1	1,108
	5 月	17	3	7	27	3	849
	6 月	29	3	16	48	1	750
	7 月	17	4	6	27	0	829
	8 月	17	6	7	30	0	794
	9 月	21	6	12	39	3	744
	10 月	30	10	14	54	4	785
	11 月	13	4	12	29	1	643
	12 月	27	6	8	41	0	750
	1 月	13	3	17	33	1	662
	2 月	26	4	10	40	4	637
	3 月	24	5	8	37	1	1,415
	計	260	62	132	454	19	9,966
	月 平 均	22	5	11	38	2	831

(4)水質検査成績表

配 水 プ ロ ッ ク				茶 黄 沢 第 1			茶 原 黄	
検 水 の 種 類				浄 水	原 水 (茶黄沢第2水源は休止中)	浄 水	原 水	
検査項目・基準値		採 水 年 月 日	名 称	令和5年4月11日	令和5年7月18日	令和5年6月20日	令和5年5月16日	令和5年6月20日
				茶黄沢第1配水池	茶黄沢第1水源	茶黄沢第5-1水源	茶黄沢第3配水池	茶黄沢第3水源
水温(℃)				13.4	13	14.0	14.7	12.0
気温(℃)				16.2	28.3	21.6	24	22.0
残留塩素(mg/L)				0.30			0.30	
No.	検 査 項 目	単位	基 準 値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.002以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.5	0.4	0.8	0.4	0.2 未満
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.18	0.20	0.09	0.21	0.25
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.03	0.03	0.02 未満	0.03	0.05
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06 未満			0.06 未満	
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002 未満			0.002 未満	
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.001 未満			0.001 未満	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003 未満			0.003 未満	
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.001 未満			0.001 未満	
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001 未満			0.001 未満	
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.002			0.001	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003 未満			0.003 未満	
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.001 未満			0.001 未満	
30	ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.001 未満			0.001 未満	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.008 未満			0.008 未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	9.0	9.4	8.5	10.0	15.0
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	2.6	2.2	3.1	2.9	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	62	57	76	63	71
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	120	120	140	130	150
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH値	5.8以上・8.6以下		8.1	8.4	7.8	8.2	8.4
48	味	異常でないこと		異常なし			異常なし	
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
51	濁度	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

沢 第 2 、 第 3				仁 杉 上 の 山			
原 水				浄 水	原 水	浄 水	浄 水
令和5年6月20日	令和5年6月20日	令和5年6月20日	令和5年6月20日	令和5年5月16日	令和5年7月18日	令和5年8月22日	令和5年4月11日
茱萸沢第4水源	茱萸沢第5-2水源	茱萸沢第7水源	茱萸沢第8水源	仁杉配水池	仁杉第1水源	仁杉第2水源	上の山配水池
12.7	13.8	12.4	13.3	13.5	12.1	12.2	13.1
22.3	21.6	22.1	21.7	24.0	29.0	24.0	18.0
				0.30			0.20
検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.3	0.7	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
0.20	0.11	0.19	0.17	0.2	0.21	0.19	0.16
0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
				0.06 未満			0.06 未満
				0.002 未満			0.002 未満
				0.001 未満			0.001 未満
				0.003 未満			0.003 未満
				0.001 未満			0.001 未満
				0.001 未満			0.001 未満
				0.001			0.001
				0.003 未満			0.003 未満
				0.001 未満			0.001 未満
				0.001 未満			0.001 未満
				0.008 未満			0.008 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
13.0	8.8	10.0	11.0	8.5	8.9	8.2	8.5
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
2.4	2.7	2.5	3.4	2.0	1.8	1.9	1.9
72	71	59	67	56	56	52	62
120	140	130	120	110	120	110	120
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
8.5	7.9	8.5	8.5	8.2	8.3	8.4	8.2
				異常なし			異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

配 水 プ ロ ッ ク			上 の 山 東 山				
検 水 の 種 類			原 水	浄 水	原 水		
検査項目・基準値		採 水 年 月 日 名 称	令和5年7月18日 上 の 山 水 源	令和5年5月16日 東 山 配 水 池	令和5年5月23日 東 山 第 2 水 源	令和5年5月23日 東 山 第 6 水 源	令和5年8月22日 東 山 第 7 水 源
水温(℃)			12.0	13.8	12.6	13.0	13.2
気温(℃)			28.7	24.2	15.0	15.2	23.0
残留塩素(mg/L)				0.20			
No.	検 査 項 目	単位 基 準 値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
1	一般細菌	個/ml 100個/ml以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/l 0.003以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	mg/l 0.0005以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	mg/l 0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	mg/l 0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l 0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	mg/l 0.002以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l 0.04以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/l 0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 10以下	0.5	0.7	0.6	0.8	0.6
12	フッ素及びその化合物	mg/l 0.8以下	0.17	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/l 1.0以下	0.03	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
14	四塩化炭素	mg/l 0.002以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l 0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l 0.04以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
17	ジクロロメタン	mg/l 0.02以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l 0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
19	トリクロロエチレン	mg/l 0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
20	ベンゼン	mg/l 0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
21	塩素酸	mg/l 0.6以下		0.06 未満			
22	クロロ酢酸	mg/l 0.02以下		0.002 未満			
23	クロロホルム	mg/l 0.06以下		0.001 未満			
24	ジクロロ酢酸	mg/l 0.03以下		0.003 未満			
25	ジブロモクロロメタン	mg/l 0.1以下		0.001 未満			
26	臭素酸	mg/l 0.01以下		0.001 未満			
27	総トリハロメタン	mg/l 0.1以下		0.001 未満			
28	トリクロロ酢酸	mg/l 0.03以下		0.003 未満			
29	ブロモジクロロメタン	mg/l 0.03以下		0.001 未満			
30	ブロモホルム	mg/l 0.09以下		0.001 未満			
31	ホルムアルデヒド	mg/l 0.08以下		0.008 未満			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l 1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.04	0.01 未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l 0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	mg/l 0.3以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	mg/l 1.0以下	0.01 未満	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l 200以下	8.1	4.1	4.0	4.4	3.6
37	マンガン及びその化合物	mg/l 0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	mg/l 200以下	1.7	3.4	3.0	3.7	2.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 300以下	61	37	34	45	28
40	蒸発残留物	mg/l 500以下	130	94	79	95	73
41	陰イオン界面活性剤	mg/l 0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	mg/l 0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l 0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l 0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
45	フェノール類	mg/l 0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH値	5.8以上・8.6以下	8.1	7.8	7.8	7.7	7.9
48	味	異常でないこと		異常なし			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度 5 以下	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
51	濁度	度 2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

二の岡			富士岡第2		神山		
浄水	原水		浄水	原水	浄水	原水	
令和5年6月13日	令和5年5月23日	令和5年5月23日	令和5年6月13日	令和5年5月23日	令和5年4月11日	令和5年5月23日	令和5年5月23日
二の岡配水池	二の岡第1水源	二の岡第2水源	富士岡第2配水池	富士岡第2水源	神山配水池	神山第1水源	神山第2水源
17.5	13.0	13.0	20.9	14.5	15.4	14.8	14.5
28.6	14.8	14.8	30.5	16.2	19.5	16.4	15.8
0.20			0.20		0.30		
検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
0	3	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.5	1.5	0.2 未満
0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.11	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02	0.02 未満	0.02	0.02 未満	0.02
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0029	0.0002 未満	0.0002	0.0003	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.06 未満			0.06 未満		0.06 未満		
0.002 未満			0.002 未満		0.002 未満		
0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満		
0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満		
0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満		
0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満		
0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満		
0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満		
0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満		
0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満		
0.008 未満			0.008 未満		0.008 未満		
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
4.6	4.5	3.7	9.5	12.0	11.0	8.1	9.9
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
2.8	2.7	2.6	4.3	5.5	11.0	5.9	8.2
36	38	27	51	55	68	62	58
97	86	74	120	120	150	120	130
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	7.6	7.0	8.1
異常なし			異常なし		異常なし		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

配 水 プ ロ ッ ク			沼 田 馬 見 塚				
検 水 の 種 類			浄 水	原 水		浄 水	原 水
検査項目・基準値		採 水 年 月 日 名 称	令和5年5月16日 沼 田 配 水 池	令和5年5月23日 沼 田 水 源	令和5年5月23日 富 士 岡 第 1-2 水 源	令和5年6月13日 馬 見 塚 配 水 池	令和5年6月20日 北 畑 水 源
水温(℃)			16.1	13.2	13.0	16.2	13.1
気温(℃)			23.5	15.4	16.4	24.8	20.2
残留塩素(mg/L)			0.30			0.30	
No.	検 査 項 目	単位	基 準 値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.002以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.5	0.7	0.4	0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.09	0.08 未満	0.13	0.18
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.04
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0068	0.0002 未満	0.01	0.0002 未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0005	0.0003	0.0006	0.0002 未満
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06 未満			0.06 未満
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002 未満			0.002 未満
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.001 未満			0.001 未満
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003 未満			0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.001 未満			0.001 未満
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001 未満			0.001 未満
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.001 未満			0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003 未満			0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.001 未満			0.001 未満
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.001 未満			0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.008 未満			0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	6.9	5.9	6.6	9.3
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	2.6	3.2	2.0	2.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	50	42	45	67
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	110	100	98	140
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH値	5.8以上・8.6以下		7.9	7.6	8.1	8.3
48	味	異常でないこと		異常なし			異常なし
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
51	濁度	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

夏			刈永			塚川		柳			
浄水		原	水		浄水	原		水	浄水	原	水
令和5年5月16日		令和5年6月20日	令和5年8月22日		令和5年5月16日	令和5年8月22日		令和5年8月22日	令和5年5月16日	令和5年6月20日	
夏刈配水池		夏刈水源	夏刈第2水源		永塚配水池	永塚1号水源		永塚2号水源	川柳配水池	川柳水源	
17.0		13.2	13.2		14.2	13.5		13.3	14.4	12.3	
20.2		20.3	26.2		20.4	26.6		26.3	19.4	20.6	
0.20					0.30	0			0.20		
検査結果		検査結果	検査結果		検査結果	検査結果		検査結果	検査結果	検査結果	
0		0	0		0	0		0	0	0	
検出せず		検出せず	検出せず		検出せず	検出せず		検出せず	検出せず	検出せず	
0.0003 未満		0.0003 未満	0.0003 未満		0.0003 未満	0.0003 未満		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
0.00005 未満		0.00005 未満	0.00005 未満		0.00005 未満	0.00005 未満		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満		0.001	0.001 未満	0.001 未満	
0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
0.004 未満		0.004 未満	0.004 未満		0.004 未満	0.004 未満		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
0.3		0.4	0.2 未満		0.5	0.8		0.6	0.3	0.2 未満	
0.18		0.11	0.24		0.18	0.17		0.14	0.17	0.23	
0.04		0.02 未満	0.06		0.04	0.02		0.03	0.05	0.08	
0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満		0.0005	0.0012		0.0005	0.0002 未満	0.0002 未満	
0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
0.06 未満					0.06 未満				0.06 未満		
0.002 未満					0.002 未満				0.002 未満		
0.001 未満					0.001 未満				0.001 未満		
0.003 未満					0.003 未満				0.003 未満		
0.001 未満					0.001 未満				0.001 未満		
0.001 未満					0.001 未満				0.001 未満		
0.001					0.001 未満				0.001		
0.003 未満					0.003 未満				0.003 未満		
0.001 未満					0.001 未満				0.001 未満		
0.001 未満					0.001 未満				0.001 未満		
0.008 未満					0.008 未満				0.008 未満		
0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満		0.01	0.01 未満	0.01 未満	
0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
0.03 未満		0.03 未満	0.03 未満		0.03 未満	0.03 未満		0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満		0.06	0.01 未満	0.01 未満	
12.0		7.5	19.0		9.1	8.4		10.0	9.7	15.0	
0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
4.3		1.6	9.6		2.5	2.3		3.2	3.0	5.6	
73		40	110		70	62		86	72	110	
140		85	210		130	120		140	140	170	
0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
0.0005 未満		0.0005 未満	0.0005 未満		0.0005 未満	0.0005 未満		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
0.3 未満		0.3 未満	0.3 未満		0.3 未満	0.3 未満		0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
8.3		8.2	8.2		8.2	7.9		8.1	8.4	8.5	
異常なし					異常なし				異常なし		
異常なし		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	
1.0 未満		1.0 未満	1.0 未満		1.0 未満	1.0 未満		1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	
0.1 未満		0.1 未満	0.1 未満		0.1 未満	0.1 未満		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

配 水 プ ロ ッ ク			川	柳	杉 名 沢		
検 査 項 目			原 水	浄 水	原 水		
採 水 年 月 日			令和5年6月20日	令和5年4月11日	令和5年8月22日	令和5年8月22日	令和5年8月22日
名 称			大子山第2水源	杉名沢配水池	杉名沢第1水源	杉名沢第2水源	杉名沢第3水源
水温(℃)			12.4	14.8	13.0	12.8	12.6
気温(℃)			20.7	20.2	24.2	24.4	23.4
残留塩素(mg/L)				0.30			
No.	検 査 項 目	単 位	基 準 値	検 査 結 果	検 査 結 果	検 査 結 果	検 査 結 果
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.002以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.2 未満	0.4	0.4	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.19	0.16	0.13	0.17
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.08	0.03	0.02	0.03
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0002 未満	0.0002	0.0002 未満	0.0035
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0003
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
21	塩素酸	mg/l	0.6以下		0.06 未満		
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下		0.002 未満		
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下		0.001 未満		
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下		0.003 未満		
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下		0.001 未満		
26	臭素酸	mg/l	0.01以下		0.001 未満		
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下		0.002		
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下		0.003 未満		
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下		0.001 未満		
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下		0.001 未満		
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下		0.008 未満		
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	13.0	10.0	7.4	9.8
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	4.2	3.1	2.1	3.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	98	64	52	64
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	160	120	110	130
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH値	5.8以上・8.6以下		8.5	8.2	8.2	8.3
48	味	異常でないこと			異常なし		
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
51	濁度	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

大 子 山		滝 ケ 原				
浄 水	原 水	浄 水	原 水			
令和5年4月11日	令和5年6月20日	令和5年6月13日	令和5年8月22日	令和5年6月20日	令和5年6月20日	令和5年8月22日
大子山配水池	大子山第1水源	滝ヶ原配水池	滝ヶ原 水 源	自衛隊第1水源	自衛隊第2水源	鍋 有 沢 水 源
12.5	12.5	19.0	12.7	12.8	12.7	12.8
16.2	20.6	22.2	25.9	21.1	21.2	27.3
0.30		0.20				
検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
0.2	0.14	0.14	0.11	0.08 未満	0.08 未満	0.14
0.07	0.05	0.03	0.02 未満	0.02	0.02	0.03
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.06 未満		0.06 未満				
0.002 未満		0.002 未満				
0.001 未満		0.001 未満				
0.003 未満		0.003 未満				
0.001 未満		0.001 未満				
0.001 未満		0.001 未満				
0.001 未満		0.002				
0.003 未満		0.003 未満				
0.001 未満		0.001 未満				
0.001 未満		0.001 未満				
0.008 未満		0.008 未満				
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
12.0	9.3	7.7	6.4	6.5	6.5	7.8
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
3.8	2.6	2.0	1.3	1.2	1.1	2.4
90	73	52	44	49	43	52
150	130	110	86	100	100	95
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
8.5	8.5	8.4	8.3	8.1	8.3	8.5
異常なし		異常なし				
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

配 水 プ ロ ッ ク				上 合			高 根 第 1	
検 水 の 種 類				浄 水	原 水	水	浄 水	原 水
検査項目・基準値		採 水 年 月 日 名 称		令和5年5月16日 上 合 配 水 池	令和5年8月22日 北 上 合 水 源	令和5年8月22日 上 合 水 源	令和5年5月16日 高根第1配水池	令和5年7月18日 高根第1-2水源
水温(℃)				17.0	12.6	12.4	13.0	12.3
気温(℃)				20.2	27.5	25.3	23.6	28.5
残留塩素(mg/L)				0.2			0.2	
No.	検 査 項 目	単位	基 準 値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	210
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.002以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.18	0.18	0.15	0.13	0.12
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06 未満			0.06 未満	
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002 未満			0.002 未満	
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.001 未満			0.001 未満	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003 未満			0.003 未満	
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.001 未満			0.001 未満	
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001 未満			0.001 未満	
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.001			0.001	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003 未満			0.003 未満	
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.001 未満			0.001 未満	
30	ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.001 未満			0.001 未満	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.008 未満			0.008 未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	8.3	8.2	7.7	7.1	7.2
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	2.1	1.9	1.7	2.1	2.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	56	50	54	52	50
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	110	100	110	100	110
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH値	5.8以上・8.6以下		8.0	8.1	8.0	8.2	8.2
48	味	異常でないこと		異常なし			異常なし	
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
51	濁度	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

	高 根 第 2				高 根 第 3	
原 水	浄 水	原 水		浄 水	原 水	
令和5年7月18日	令和5年6月13日	令和5年8月22日	令和5年8月22日	令和5年4月11日	令和5年7月18日	
高根第1-1水源	高根第2配水池	高根第2水源	水 土 野 水 源	高根第3配水池	高根第3水源	
12.5	16.4	11.9	11.8	12.7	11.7	
28.9	29.6	25.6	25.7	18.5	28.8	
	0.20			0.20		
検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	
0	0	0	0	0	0	
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
0.11	0.13	0.12	0.12	0.16	0.14	
0.02 未満	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
	0.06 未満			0.06 未満		
	0.002 未満			0.002 未満		
	0.001 未満			0.001 未満		
	0.003 未満			0.003 未満		
	0.001 未満			0.001 未満		
	0.001 未満			0.001 未満		
	0.001			0.001 未満		
	0.003 未満			0.003 未満		
	0.001 未満			0.001 未満		
	0.001 未満			0.001 未満		
	0.008 未満			0.008 未満		
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
7.0	7.0	6.7	6.5	7.7	7.3	
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
2.0	2.0	1.8	2.0	1.8	1.6	
52	50	48	46	51	51	
110	110	99	96	100	120	
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
8.2	8.3	8.4	8.4	8.3	8.4	
	異常なし			異常なし		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

(5) 導・送・配水管布設延長

(単位：m)

年 度 管種・口径		令和4年度	令和5年度		
		年度末累計	増	減	年度末累計
導 水 管	7 5 mm	81.20			81.20
	1 0 0 mm	322.60	18.22	18.22	322.60
	1 2 5 mm	17.00			17.00
	1 5 0 mm	14,045.70			14,045.70
	2 0 0 mm	2,820.10			2,820.10
	2 5 0 mm	543.00			543.00
	3 0 0 mm	115.80			115.80
	計	17,945.40	18.22	18.22	17,945.40
送 水 管	7 5 mm	606.00			606.00
	1 0 0 mm	569.90			569.90
	1 2 5 mm	500.00			500.00
	1 5 0 mm	703.60			703.60
	2 0 0 mm	945.50			945.50
	計	3,325.00	0.00	0.00	3,325.00
配 水 管	4 0 mm	2,130.10			2,130.10
	5 0 mm	1,101.10		363.36	737.74
	7 5 mm	135,974.20	2,013.78	731.53	137,256.45
	1 0 0 mm	145,448.40	1,518.92	375.86	146,591.46
	1 2 5 mm	571.00			571.00
	1 5 0 mm	108,388.90	337.68	31.22	108,695.36
	2 0 0 mm	56,900.70	305.59	192.07	57,014.22
	2 5 0 mm	23,265.80	7.00	375.41	22,897.39
	3 0 0 mm	6,628.10			6,628.10
	3 5 0 mm	5,451.90			5,451.90
	4 0 0 mm	3,805.50			3,805.50
	6 0 0 mm	97.10			97.10
	計	489,762.80	4,182.97	2,069.45	491,876.32
合 計		511,033.20	4,201.19	2,087.67	513,146.72

(6) 導・送・配水管管種別布設延長

(単位：m)

管種 口径	タイル 管	ホリエチレン管	鋳鉄管	鋼管	硬質塩化ビニール管	石綿管	合計
40mm				2,130.10			2,130.10
50mm	61.20	4.40		260.95	411.19		737.74
75mm	73,422.65	25,185.37	464.00	2,103.71	36,767.92		137,943.65
100mm	115,908.06	15,648.03	176.80	2,631.72	13,119.35		147,483.96
125mm	1.20			703.00	383.80		1,088.00
150mm	114,612.97	4,675.19	1,515.30	1,886.60	754.60		123,444.66
200mm	59,259.81	114.00	1,086.30	319.71			60,779.82
250mm	21,538.99	74.90	1,684.20	142.30			23,440.39
300mm	5,394.60	108.30	1,136.00	105.00			6,743.90
350mm	5,393.40			58.50			5,451.90
400mm	3,776.50			29.00			3,805.50
600mm	97.10						97.10
計	399,466.48	45,810.19	6,062.60	10,370.59	51,436.86	0.00	513,146.72
割合(%)	77.85	8.93	1.18	2.02	10.02	0.00	100.00

(7) 導・送・配水管管種別増減一覧表

(単位：m)

管種 年度	タイル 管	ホリエチレン管	鋳鉄管	鋼管	硬質塩化ビニール管	石綿管	合計
令和4年度末	399,767.70	41,981.00	6,062.60	10,581.20	52,640.70		511,033.20
令和5年度 増	312.73	3,838.59		46.13	3.74		4,201.19
減	613.95	9.40		256.74	1,207.58		2,087.67
年度末	399,466.48	45,810.19	6,062.60	10,370.59	51,436.86	0.00	513,146.72

(8) 口径別使用水量及び水道料金

口径 年 度		1 3mm			2 0mm		
		件 数 (件)	水 量 (㎡)	1件当たり (㎡)	件 数 (件)	水 量 (㎡)	1件当たり (㎡)
			金 額 (円)	1件当たり (円)		金 額 (円)	1件当たり (円)
令 和 4 年 度		129,913	3,685,265	28	91,192	3,721,313	41
			480,088,070	3,695		516,224,280	5,661
令和 5 年 度	4～ 5月	21,613	598,853	28	15,300	617,680	40
			78,407,310	3,628		85,820,800	5,609
	6～ 7月	21,494	598,327	28	15,343	613,730	40
			78,222,290	3,639		85,449,230	5,569
	8～ 9月	21,443	609,636	28	15,378	625,571	41
			79,610,210	3,713		86,838,940	5,647
	10～11月	21,446	589,943	28	15,386	609,069	40
			77,359,210	3,607		84,939,590	5,521
	12～ 1月	21,424	626,780	29	15,434	653,445	42
			81,476,420	3,803		90,464,260	5,861
	2～ 3月	21,571	555,717	26	15,541	577,756	37
			73,483,810	3,407		81,226,320	5,227
	計	128,991	3,579,256	28	92,382	3,697,251	40
			468,559,250	3,632		514,739,140	5,572

口 径 年 度		5 0 mm			7 5 mm		
		件 数 (件)	水 量 (㎡)	1件当たり (㎡)	件 数 (件)	水 量 (㎡)	1件当たり (㎡)
			金 額 (円)	1件当たり (円)		金 額 (円)	1件当たり (円)
令 和 4 年 度		542	551, 093	1, 017	126	122, 003	968
			117, 551, 130	216, 884		29, 499, 950	234, 127
令和 5 年 度	4～ 5月	89	94, 746	1, 065	21	18, 878	899
			20, 148, 620	226, 389		4, 628, 060	220, 384
	6～ 7月	90	98, 695	1, 097	21	23, 146	1, 102
			20, 929, 370	232, 549		5, 476, 670	260, 794
	8～ 9月	89	99, 150	1, 114	22	21, 337	970
			20, 998, 290	235, 936		5, 126, 750	233, 034
	10～11月	91	98, 872	1, 087	20	17, 274	864
			20, 981, 780	230, 569		4, 270, 510	213, 526
	12～ 1月	92	101, 579	1, 104	20	17, 917	896
			21, 540, 620	234, 137		4, 394, 020	219, 701
	2～ 3月	92	88, 395	961	20	18, 498	925
			18, 951, 890	205, 999		4, 513, 440	225, 672
	計	543	581, 437	1, 071	124	117, 050	944
			123, 550, 570	227, 533		28, 409, 450	229, 108

2 5 mm			3 0 mm			4 0 mm		
件 数 (件)	水 量 (m³)	1件当たり (m³)	件 数 (件)	水 量 (m³)	1件当たり (m³)	件 数 (件)	水 量 (m³)	1件当たり (m³)
	金 額 (円)	1件当たり (円)		金 額 (円)	1件当たり (円)		金 額 (円)	1件当たり (円)
5, 175	455, 905	88	387	71, 374	184	1, 488	705, 138	474
	70, 118, 440	13, 549		15, 291, 980	39, 514		143, 779, 750	96, 626
862	72, 666	84	63	11, 533	183	251	122, 059	486
	11, 186, 760	12, 978		2, 470, 070	39, 207		24, 889, 980	99, 163
869	71, 813	83	64	11, 728	183	249	119, 999	482
	11, 071, 770	12, 741		2, 506, 250	39, 160		24, 419, 370	98, 070
867	74, 944	86	63	12, 547	199	249	121, 068	486
	11, 515, 950	13, 283		2, 664, 340	42, 291		24, 716, 420	99, 263
869	73, 459	85	64	11, 443	179	247	122, 142	495
	11, 304, 160	13, 008		2, 457, 220	38, 394		24, 935, 140	100, 952
870	76, 843	88	64	12, 620	197	247	120, 721	489
	11, 781, 900	13, 542		2, 688, 500	42, 008		24, 563, 850	99, 449
867	70, 011	81	64	11, 596	181	251	106, 861	426
	10, 829, 500	12, 491		2, 486, 660	38, 854		22, 010, 300	87, 690
5, 204	439, 736	84	382	71, 467	187	1, 494	712, 850	477
	67, 690, 040	13, 007		15, 273, 040	39, 982		145, 535, 060	97, 413

1 0 0 mm			公衆浴場			合 計		
件 数 (件)	水 量 (m³)	1件当たり (m³)	件 数 (件)	水 量 (m³)	1件当たり (m³)	件 数 (件)	水 量 (m³)	1件当たり (m³)
	金 額 (円)	1件当たり (円)		金 額 (円)	1件当たり (円)		金 額 (円)	1件当たり (円)
0	0	—	6	3, 693	616	228, 829	9, 315, 784	41
	0	—		135, 040	22, 507		1, 372, 688, 640	5, 999
0	0	—	1	117	117	38, 200	1, 536, 532	40
	0	—		7, 310	7, 310		227, 558, 910	5, 957
0	0	—	0	0	—	38, 130	1, 537, 438	40
	0	—		0	—		228, 074, 950	5, 982
0	0	—	0	0	—	38, 111	1, 564, 253	41
	0	—		0	—		231, 470, 900	6, 074
0	0	—	0	0	—	38, 123	1, 522, 202	40
	0	—		0	—		226, 247, 610	5, 935
0	0	—	0	0	—	38, 151	1, 609, 905	42
	0	—		0	—		236, 909, 570	6, 210
0	0	—	0	0	—	38, 406	1, 428, 834	37
	0	—		0	—		213, 501, 920	5, 559
0	0	—	1	117	117	229, 121	9, 199, 164	40
	0	—		7, 310	7, 310		1, 363, 763, 860	5, 952

(9) 水道料金調定収納状況

区 分 年 度			口 座 制 (A)		納 付 制 (B)	
			件 数 (件)	構成比 (%)	件 数 (件)	構成比 (%)
			金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
令和 4 年 度	現 年 度 分		155,763	68.1	73,066	31.9
			1,059,921,400	77.2	312,767,240	22.8
	滞 納 繰 越 分	令和2年度				
		令和3年度				
		計				
令和 5 年 度	現 年 度 分	4～5月	25,839	67.6	12,361	32.4
			175,255,260	77.0	52,303,650	23.0
		6～7月	25,820	67.7	12,310	32.3
			175,804,330	77.1	52,270,620	22.9
		8～9月	25,783	67.7	12,328	32.3
			178,632,120	77.2	52,838,780	22.8
		10～11月	25,741	67.5	12,382	32.5
			173,932,740	76.9	52,314,870	23.1
		12～1月	25,716	67.4	12,435	32.6
			182,189,450	76.9	54,720,120	23.1
		2～3月	25,750	67.0	12,656	33.0
			161,890,590	75.8	51,611,330	24.2
		計	154,649	67.5	74,472	32.5
			1,047,704,490	76.8	316,059,370	23.2
	滞 納 繰 越 分	令和2年度				
		令和3年度				
		令和4年度				
		計				

調 定 (A+B)		収 納		未 収
件 数 (件)	構成比 (%)	件 数 (件)	構成比 (%)	件 数 (件)
金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)
228,829	100.0	213,400	93.3	15,429
1,372,688,640	100.0	1,307,032,680	95.2	65,655,960
242		40	16.5	202
932,104		142,060	15.2	790,044
14,963		14,649	97.9	314
64,008,310		62,858,780	98.2	1,149,530
15,205		14,689	96.6	516
64,940,414		63,000,840	97.0	1,939,574
38,200	100.0	38,118	99.8	82
227,558,910	100.0	227,362,750	99.9	196,160
38,130	100.0	38,047	99.8	83
228,074,950	100.0	227,854,120	99.9	220,830
38,111	100.0	38,026	99.8	85
231,470,900	100.0	231,240,860	99.9	230,040
38,123	100.0	38,013	99.7	110
226,247,610	100.0	225,829,060	99.8	418,550
38,151	100.0	37,539	98.4	612
236,909,570	100.0	234,384,020	98.9	2,525,550
38,406	100.0	760	2.0	37,646
213,501,920	100.0	5,559,390	2.6	207,942,530
229,121	100.0	190,503	83.1	38,618
1,363,763,860	100.0	1,152,230,200	84.5	211,533,660
208		6	2.9	202
790,044		30,080	3.8	759,964
325		30	9.2	295
1,149,530		105,770	9.2	1,043,760
15,384		15,009	97.6	375
65,559,770		64,319,100	98.1	1,240,670
15,917		15,045	94.5	872
67,499,344		64,454,950	95.5	3,044,394

(10) 口径別段階別使用水量及び水道料金

ア 使用水量

口径 水量段階	1 3 mm		2 0 mm		2 5 mm		3 0 mm	
	水 量 (m ³)	構成比 (%)	水 量 (m ³)	構成比 (%)	水 量 (m ³)	構成比 (%)	水 量 (m ³)	構成比 (%)
0m ³	0	—	0	—	0	—	0	—
1m ³ ～ 20m ³	577,587	16.1	221,974	6.0	12,206	2.8	451	0.6
21m ³ ～ 60m ³	1,913,155	53.4	2,146,125	58.1	55,167	12.5	2,959	4.1
61m ³ ～ 100m ³	801,451	22.4	975,729	26.4	85,737	19.5	4,312	6.0
101m ³ ～ 200m ³	249,307	7.0	256,180	6.9	110,740	25.2	11,848	16.6
201m ³ 以上	37,756	1.1	97,243	2.6	175,886	40.0	51,897	72.7
合 計	3,579,256	100.0	3,697,251	100.0	439,736	100.0	71,467	100.0
構 成 比 (%)		38.9		40.1		4.8		0.8

※水量…年間の延べ使用水量

イ 使用料金

口径 水量段階	1 3 mm		2 0 mm		2 5 mm		3 0 mm	
	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
0m ³	15,962,860	3.4	5,483,010	1.1	537,030	0.8	4,280	0.0
1m ³ ～ 20m ³	106,424,650	22.7	53,371,670	10.4	4,602,240	6.8	350,960	2.3
21m ³ ～ 60m ³	212,293,830	45.3	280,201,020	54.3	8,364,430	12.4	881,030	5.8
61m ³ ～ 100m ³	96,478,650	20.6	126,975,010	24.7	12,104,060	17.9	1,021,080	6.7
101m ³ ～ 200m ³	31,985,070	6.8	34,407,320	6.7	15,690,850	23.2	2,529,320	16.6
201m ³ 以上	5,414,190	1.2	14,301,110	2.8	26,391,430	38.9	10,486,370	68.6
合 計	468,559,250	100.0	514,739,140	100.0	67,690,040	100.0	15,273,040	100.0
構 成 比 (%)		34.3		37.7		4.9		1.1

4 0 mm		5 0 mm		7 5 mm		公 衆 浴 場		合 計	
水 量 (m³)	構成比 (%)	水 量 (m³)	構成比 (%)	水 量 (m³)	構成比 (%)	水 量 (m³)	構成比 (%)	水 量 (m³)	構成比 (%)
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
2, 199	0. 3	821	0. 1	241	0. 2	0	—	815, 479	8. 9
6, 610	0. 9	2, 085	0. 4	80	0. 1	0	—	4, 126, 181	44. 8
15, 350	2. 2	2, 933	0. 5	0	—	0	—	1, 885, 512	20. 5
25, 496	3. 6	7, 440	1. 3	328	0. 3	117	100. 0	661, 456	7. 2
663, 195	93. 0	568, 158	97. 7	116, 401	99. 4	0	—	1, 710, 536	18. 6
712, 850	100. 0	581, 437	100. 0	117, 050	100. 0	117	100. 0	9, 199, 164	100. 0
	7. 7		6. 3		1. 3		0. 1		100. 0

4 0 mm		5 0 mm		7 5 mm		公 衆 浴 場		合 計	
金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
357, 380	0. 2	438, 900	0. 4	288, 420	1. 0	0	—	23, 071, 880	1. 7
2, 738, 500	1. 9	1, 342, 820	1. 1	817, 190	2. 9	0	—	169, 648, 030	12. 4
2, 709, 060	1. 9	1, 164, 810	0. 9	102, 820	0. 4	0	—	505, 717, 000	37. 1
4, 384, 320	3. 0	1, 193, 780	1. 0	0	—	0	—	242, 156, 900	17. 8
6, 105, 610	4. 2	2, 272, 820	1. 8	116, 590	0. 4	7, 310	100. 0	93, 114, 890	6. 8
129, 240, 190	88. 8	117, 137, 440	94. 8	27, 084, 430	95. 3	0	—	330, 055, 160	24. 2
145, 535, 060	100. 0	123, 550, 570	100. 0	28, 409, 450	100. 0	7, 310	100. 0	1, 363, 763, 860	100. 0
	10. 7		9. 1		2. 1		0. 1		100. 0

(11) 小分類・口径別使用件数及び水量

口径 項目	1 3 mm		2 0 mm		2 5 mm		3 0 mm	
	件 数 (件)	水 量 (m ³)	件 数 (件)	水 量 (m ³)	件 数 (件)	水 量 (m ³)	件 数 (件)	水 量 (m ³)
家 事 用	121,367	3,375,137	86,730	3,422,013	2,173	165,949	31	7,634
一 般 商 店	1,795	58,395	1,142	62,181	395	40,878	12	6,901
クリーニング店	60	2,364	114	11,223	66	5,827	0	0
理・美容院	404	23,259	439	24,306	54	4,527	0	0
豆腐製造業	24	1,386	1	11	0	0	6	338
飲 食 業	1,134	36,159	853	46,003	416	53,847	21	6,310
公 衆 浴 場	0	0	0	0	1	117	0	0
公社・事務所	77	994	54	1,748	48	5,468	12	2,738
その他営業	2,675	58,813	1,880	91,175	1,182	102,200	192	35,025
病 院	6	263	112	5,082	205	13,998	6	392
官公署・学校	93	1,517	138	2,719	114	9,098	12	364
その他公共施設	718	4,165	402	8,240	216	6,842	54	7,425
工 場	638	16,804	517	22,550	335	31,102	36	4,340
合 計	128,991	3,579,256	92,382	3,697,251	5,205	439,853	382	71,467

※水量…年間の延べ使用水量

4 0 mm		5 0 mm		7 5 mm		合 計	
件 数 (件)	水 量 (m³)	件 数 (件)	水 量 (m³)	件 数 (件)	水 量 (m³)	件 数 (件)	水 量 (m³)
57	14, 103	6	13, 633	0	0	210, 364	6, 998, 469
48	41, 407	6	2, 344	0	0	3, 398	212, 106
12	2, 871	0	0	0	0	252	22, 285
0	0	0	0	0	0	897	52, 092
0	0	6	342	0	0	37	2, 077
106	65, 311	6	11, 081	0	0	2, 536	218, 711
0	0	0	0	0	0	1	117
29	13, 660	6	94	0	0	226	24, 702
536	302, 034	159	255, 557	10	3, 455	6, 634	848, 259
49	76, 080	30	124, 997	12	36, 288	420	257, 100
168	29, 583	180	79, 706	54	24, 407	759	147, 394
273	91, 822	78	35, 760	6	0	1, 747	154, 254
216	75, 979	66	57, 923	42	52, 900	1, 850	261, 598
1, 494	712, 850	543	581, 437	124	117, 050	229, 121	9, 199, 164

(12) メーター検針業務状況 (簡水を含む)

(単位:件)

区分 月別	検針員数 (人) A	従 延 日 B	事 数 C	一 人 1 回 平 均		一 人 1 日 平 均 検 針 数 C/B
				従事日数 B/A	検針件数 C/A	
4 ～ 5 月	21	152	42,980	7.2	2,047	283
6 ～ 7 月	20	164	42,976	8.2	2,149	262
8 ～ 9 月	21	164	43,027	7.8	2,049	262
10～11月	21	162	43,056	7.7	2,050	266
12～1月	20	155	43,113	7.8	2,156	278
2 ～ 3 月	21	156	43,184	7.4	2,056	277
合計	124	953	258,336	7.7	2,083	271

(13) メーター取付及び引き揚げ状況 (簡水を含む)

(単位:個)

項目 口径	年度当初 設置累計 A	取付					引揚					年 度 末 設置累計 A+B-C
		新 設	口 径 変 更	故 障	検 満	計 B	撤 去	口 径 変 更	故 障	検 満	計 C	
1 3 mm	24,777	184	0	32	2,891	3,107	92	78	32	2,891	3,093	24,791
2 0 mm	16,423	184	75	6	1,730	1,995	49	2	6	1,730	1,787	16,631
2 5 mm	1,137	3	5	8	198	214	2	0	8	198	208	1,143
3 0 mm	93	0	0	0	12	12	0	0	0	12	12	93
4 0 mm	366	1	0	0	41	42	1	0	0	41	42	366
5 0 mm	116	0	0	0	20	20	0	0	0	20	20	116
7 5 mm	23	0	0	1	5	6	1	0	1	5	7	22
1 0 0 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	42,935	372	80	47	4,897	5,396	145	80	47	4,897	5,169	43,162

(14) 水道料金変遷表(1か月分)

昭 和 31 年 10 月 1 日 施 行			
料金 区分	基本水量 (m³)	基本料金 (円)	超過料金 (円)
家 庭 用	8	200	20
営 業 用	20	400	20
団 体 用	20	300	20
工 業 用	100	1,000	15
湯 屋 用	100	1,000	15
臨 時 用	1	30	30
観 賞 用	100	300	30

昭 和 47 年 4 月 1 日 施 行			
料金 区分	基本水量 (m³)	基本料金 (円)	超過料金 (円)
1 3 mm	8	200	30
2 0 mm	8	250	30
2 5 mm	8	300	30
4 0 mm	—	750	30
5 0 mm	—	1,300	30
7 5 mm	—	2,700	30
湯屋用	100	1,000	15

昭 和 50 年 7 月 1 日 施 行			
料金 区分	基本水量 (m³)	基本料金 (円)	超過料金 (円)
1 3 mm	8	300	45
2 0 mm	8	400	45
2 5 mm	8	500	45
4 0 mm	—	1,400	55
5 0 mm	—	2,700	55
7 5 mm	—	7,000	55
湯屋用	100	1,500	15

昭 和 55 年 8 月 1 日 施 行			
料金 区分	基本水量 (m³)	基本料金 (円)	超過料金 (円)
1 3 mm	8	400	63
2 0 mm	8	550	63
2 5 mm	8	700	63
4 0 mm	—	2,000	81
5 0 mm	—	3,900	81
7 5 mm	—	10,250	81
湯屋用	100	2,100	20

平 成 2 年 4 月 1 日 施 行				
料金 区分	基 本 分		使用分(1m³当たり)	
	水 量 (m³)	料 金 (円)	適用水量 (m³)	単 価 (円)
1 3 mm	10	620	11～	75
2 0 mm	10	800	11～	75
2 5 mm	10	980	11～	75
4 0 mm	—	2,400	1～	100
5 0 mm	—	4,700	1～	100
75mm以上	—	12,350	1～	100
公衆浴場	100	2,500	101～	23

平 成 5 年 4 月 1 日 施 行				
料金 区分	基 本 分		使用分(1m³当たり)	
	水 量 (m³)	料 金 (円)	適用水量 (m³)	単 価 (円)
1 3 mm	10	760	11～ 30	95
2 0 mm	10	1,020	31～ 50	105
2 5 mm	10	1,220	51～100	115
			101～	125
3 0 mm	10	3,000	11～ 30	125
4 0 mm	10	4,300	31～ 50	135
5 0 mm	10	7,100	51～100	145
75mm以上	10	16,600	101～	155
公衆浴場	100	3,000	101～	30

平 成 8 年 4 月 1 日 施 行				
料金 区分	基 本 分		使用分(1m³当たり)	
	水 量 (m³)	料 金 (円)	適用水量 (m³)	単 価 (円)
1 3 mm	10	950	11～ 30	120
2 0 mm	10	1,300	31～ 50	130
2 5 mm	10	1,700	51～100	140
			101～	150
3 0 mm	10	4,100	11～ 30	160
4 0 mm	10	6,000	31～ 50	170
5 0 mm	10	10,000	51～100	180
75mm以上	10	23,000	101～	190
公衆浴場	100	3,500	101～	35

※ 平成9年4月1日、消費税法改正により消費税5%転嫁。

※ 平成15年4月1日から水道料金の5%を割引。

※ 平成22年1月検針分から水道料金の8%を割引。

※ 平成24年3月検針分から水道料金の10%を割引。

※ 平成26年4月1日、消費税法改正により消費税8%転嫁。

※ 平成30年3月検針分から水道料金の5%を割引。

※ 令和元年10月1日、消費税法改正により消費税10%転嫁。

(15) 水道利用加入金変遷表

(単位：円)

施行年月日 口 径	昭和50年7月1日	昭和55年8月1日	平成2年4月1日	平成5年4月1日
1 3 mm	15, 000	20, 000	30, 000	40, 000
2 0 mm	35, 000	50, 000	75, 000	100, 000
2 5 mm	70, 000	100, 000	150, 000	200, 000
3 0 mm	—	—	—	400, 000
4 0 mm	250, 000	360, 000	540, 000	700, 000
5 0 mm	450, 000	650, 000	975, 000	1, 300, 000
7 5 mm以上	市長が定める額	市長が定める額	市長が定める額	市長が定める額

※ 平成元年4月1日、消費税法施行により消費税3%を転嫁。

※ 平成9年4月1日、消費税法改正により消費税5%を転嫁。

※ 平成26年4月1日、消費税法改正により消費税8%を転嫁。

※ 令和元年10月1日、消費税法改正により消費税10%を転嫁。

(16) 給水装置工事事業者数

(単位：事業者数)

令和4年度	令和5年度					
年度末累計	新規	廃止	年度末累計	左 の 内 訳		
				市 内	県 内	県 外
213	3	14	202	46	134	22

※ 「左の内訳」欄中、県内は、市内を除く。

4. 上水道事業財務

(1) 比較損益計算書

(消費税抜き)

科 目 \ 年 度		令和5年度		令和4年度	
		金 額 (円)	対前年度比 (%)	金 額 (円)	対前年度比 (%)
営業収益	給 水 収 益	1,239,785,331	99.3	1,247,898,771	98.9
	そ の 他 営 業 収 益	124,646,808	111.7	111,623,651	117.7
	計	1,364,432,139	100.4	1,359,522,422	100.2
営業費用	原水配水及び給水費	363,102,927	101.6	357,469,128	107.9
	総 係 費	159,256,722	98.5	161,746,533	96.5
	減 価 償 却 費	607,099,426	100.4	604,570,624	99.5
	資 産 減 耗 費	19,945,041	98.8	20,196,782	113.6
	そ の 他 営 業 費 用	18,250	60.1	30,347	106.5
	計	1,149,422,366	100.5	1,144,013,414	101.7
営 業 利 益		215,009,773	99.8	215,509,008	92.6
営業外収益	受 取 利 息	901,182	73.8	1,221,810	93.4
	長 期 前 受 金 戻 入	157,783,103	100.6	156,815,701	99.1
	雑 収 益	832,911	90.0	925,455	28.1
	計	159,517,196	100.3	158,962,966	97.6
営業外費用	支 払 利 息	7,862,830	69.3	11,340,385	73.3
	雑 支 出	92,809	1,276.8	7,269	0.6
	計	7,955,639	70.1	11,347,654	67.8
経 常 利 益		366,571,330	100.9	363,124,320	95.8
特別利益	固 定 資 産 売 却 益	945	0.2	571,245	皆 増
	過年度損益修正益	82,584	56.7	145,646	皆 増
	そ の 他 特 別 利 益	0	—	0	皆 減
	計	83,529	11.7	716,891	1,877.3
特別損失	過年度損益修正損	250,924	47.4	529,203	97.3
	計	250,924	47.4	529,203	97.3
当 年 度 純 利 益		366,403,935	100.9	363,312,008	96.0

(2)要素別経費分析表

(消費税抜き)

年 度 科 目	令和5年度			令和4年度		
	金 額 (円)	構 成 比 (%)	対前年度比 (%)	金 額 (円)	構 成 比 (%)	対前年度比 (%)
職 員 給 与 費	89,729,403	7.8	105.6	84,933,774	7.3	98.3
修 繕 費	115,998,633	10.0	141.7	81,855,630	7.1	77.5
動 力 費	100,223,299	8.7	81.8	122,530,958	10.6	126.2
薬 品 費	2,107,320	0.2	81.8	2,577,200	0.2	109.8
減 価 償 却 費	607,099,426	52.4	100.4	604,570,624	52.3	99.5
支 払 利 息	7,862,830	0.7	69.3	11,340,385	1.0	73.3
そ の 他	234,608,018	20.2	94.6	248,081,700	21.5	109.2
合 計	1,157,628,929	100.0	100.2	1,155,890,271	100.0	101.2

(3) 資本の収支計算書

(消費税込み)

(単位:円)

年 度		令和 5 年度	令和 4 年度
科 目			
収 入	企 業 債	—	—
	他 会 計 負 担 金	9,462,076	14,853,688
	繰 入 金	—	16,139,080
	工 事 負 担 金	10,156,316	7,464,674
	他 会 計 補 助 金	—	—
	国 庫 (県) 補 助 金	—	—
	一 般 会 計 出 資 金	—	—
	寄 附 金	—	—
	固定資産売却代金	16,303	55,209
	合 計	19,634,695	38,512,651
支 出	建 設 改 良 費	231,751,420	162,133,660
	拡 張 事 業 費	145,262,610	171,958,845
	老朽管更新事業費	393,369,800	362,079,300
	固定資産購入費	7,066,477	5,422,780
	企 業 債 償 還 金	100,378,390	113,378,039
	合 計	877,828,697	814,972,624
差 引 収 支		△ 858,194,002	△ 776,459,973

【補てん財源内訳表】

(単位:円)

区 分	令和 4 年度	令和 5 年度		
	年度末現在高	増 加 額	減 少 額	年度末現在高
消費税等資本の収支調整額	0	67,777,531	67,777,531	0
過年度分損益勘定留保資金	0	0	0	0
当年度分損益勘定留保資金	0	469,261,364	469,261,364	0
減 債 積 立 金	325,514,512	0	100,378,390	225,136,122
建 設 改 良 積 立 金	3,191,211,596	332,412,008	220,776,717	3,302,846,887
合 計	3,516,726,108	869,450,903	858,194,002	3,527,983,009

(4) 貸借対照表

科 目	年 度 区 分	令和5年度		令和4
		決 算 額	前 年 度 比 較	決 算 額
1 固 定 資 産		14,609,184,831	103,527,999	14,505,656,832
(1) 有 形 固 定 資 産		14,608,992,131	103,527,999	14,505,464,132
ア 土 地		687,424,315	△ 16,303	687,440,618
イ 償 却 資 産		27,930,012,470	596,007,009	27,334,005,461
ウ 減 価 償 却 累 計 額 (△)		14,206,779,775	487,765,320	13,719,014,455
エ 建 設 仮 勘 定		198,335,121	△ 4,697,387	203,032,508
(2) 無 形 固 定 資 産		192,700	0	192,700
2 流 動 資 産		4,832,631,097	6,268,044	4,826,363,053
(1) 現 金 預 金		4,590,183,267	△ 105,646,134	4,695,829,401
(2) 未 収 金		242,814,915	112,522,910	130,292,005
貸 倒 引 当 金 (△)		3,608,032	722,863	2,885,169
(3) 貯 蔵 品		3,240,947	114,131	3,126,816
資 産 合 計		19,441,815,928	109,796,043	19,332,019,885
3 固 定 負 債		669,154,851	△ 79,619,474	748,774,325
(1) 企 業 債		142,860,711	△ 82,275,411	225,136,122
(2) 引 当 金		526,294,140	2,655,937	523,638,203
4 流 動 負 債		316,998,453	△ 38,856,670	355,855,123
(1) 企 業 債		82,275,411	△ 18,102,979	100,378,390
(2) 未 払 金		215,831,301	21,525,397	194,305,904
(3) そ の 他		18,891,741	△ 42,279,088	61,170,829
5 繰 延 収 益		2,912,653,625	△ 117,231,748	3,029,885,373
(1) 長 期 前 受 金		2,912,653,625	△ 117,231,748	3,029,885,373
ア 受 贈 財 産 評 価 額 外		8,160,270,933	10,970,815	8,149,300,118
収 益 化 累 計 額 (△)		5,247,617,308	128,202,563	5,119,414,745
負 債 合 計		3,898,806,929	△ 235,707,892	4,134,514,821
6 資 本 金		10,863,177,117	155,545,374	10,707,631,743
(1) 自 己 資 本 金		10,863,177,117	155,545,374	10,707,631,743
ア 固 有 (引 継) 資 本 金		211,565,872	0	211,565,872
イ 繰 入 資 本 金		797,299,000	0	797,299,000
ウ 組 入 (造 成) 資 本 金		9,854,312,245	155,545,374	9,698,766,871
7 剰 余 金		4,679,831,882	189,958,561	4,489,873,321
(1) 資 本 剰 余 金		284,289,831	0	284,289,831
ア 国 (県) 補 助 金		21,889,000	0	21,889,000
イ そ の 他		262,400,831	0	262,400,831
(2) 利 益 剰 余 金		4,395,542,051	189,958,561	4,205,583,490
ア 減 債 積 立 金		225,136,122	△ 100,378,390	325,514,512
イ 建 設 改 良 積 立 金		3,302,846,887	111,635,291	3,191,211,596
ウ 災 害 準 備 積 立 金		180,000,000	10,000,000	170,000,000
エ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金		687,559,042	168,701,660	518,857,382
資 本 合 計		15,543,008,999	345,503,935	15,197,505,064
負 債 資 本 合 計		19,441,815,928	109,796,043	19,332,019,885

(消費税抜き)

(単位：円)

年度	令和3年度		令和2年度
前年度比較	決算額	前年度比較	決算額
43,543,028	14,462,113,804	△ 180,815,862	14,642,929,666
43,543,028	14,461,921,104	△ 180,815,862	14,642,736,966
△ 55,209	687,495,827	0	687,495,827
546,406,625	26,787,598,836	341,293,585	26,446,305,251
526,484,347	13,192,530,108	524,012,653	12,668,517,455
23,675,959	179,356,549	1,903,206	177,453,343
0	192,700	0	192,700
84,870,627	4,741,492,426	425,661,971	4,315,830,455
88,771,788	4,607,057,613	462,793,504	4,144,264,109
△ 3,814,455	134,106,460	△ 38,220,653	172,327,113
22,387	2,862,782	△ 847,158	3,709,940
△ 64,319	3,191,135	241,962	2,949,173
128,413,655	19,203,606,230	244,846,109	18,958,760,121
△ 98,788,290	847,562,615	△ 112,305,563	959,868,178
△ 100,378,390	325,514,512	△ 113,378,039	438,892,551
1,590,100	522,048,103	1,072,476	520,975,627
△ 24,427,077	380,282,200	67,357,959	312,924,241
△ 12,999,649	113,378,039	△ 12,949,797	126,327,836
△ 13,142,585	207,448,489	82,843,389	124,605,100
1,715,157	59,455,672	△ 2,535,633	61,991,305
△ 90,782,986	3,120,668,359	△ 83,022,955	3,203,691,314
△ 90,782,986	3,120,668,359	△ 83,022,955	3,203,691,314
57,217,375	8,092,082,743	52,461,896	8,039,620,847
148,000,361	4,971,414,384	135,484,851	4,835,929,533
△ 213,998,353	4,348,513,174	△ 127,970,559	4,476,483,733
126,327,836	10,581,303,907	294,017,169	10,287,286,738
126,327,836	10,581,303,907	294,017,169	10,287,286,738
0	211,565,872	0	211,565,872
0	797,299,000	0	797,299,000
126,327,836	9,572,439,035	294,017,169	9,278,421,866
216,084,172	4,273,789,149	78,799,499	4,194,989,650
0	284,289,831	0	284,289,831
0	21,889,000	0	21,889,000
0	262,400,831	0	262,400,831
216,084,172	3,989,499,318	78,799,499	3,910,699,819
△ 113,378,039	438,892,551	△ 126,327,836	565,220,387
305,458,874	2,885,752,722	174,608,513	2,711,144,209
10,000,000	160,000,000	10,000,000	150,000,000
14,003,337	504,854,045	20,518,822	484,335,223
342,412,008	14,855,093,056	372,816,668	14,482,276,388
128,413,655	19,203,606,230	244,846,109	18,958,760,121

(5) 経営分析比率

区分			算式	
比率項目				
業	水道普及率	%	現在給水人口 行政区域内人口	$\times 100$
			79,099 83,592	$\times 100$
	給水普及率	%	現在給水人口 計画給水人口	$\times 100$
			79,099 86,200	$\times 100$
	施設利用率	%	1日平均配水量 1日配水能力	$\times 100$
			30,872 42,500	$\times 100$
	最大稼働率	%	1日最大配水量 1日配水能力	$\times 100$
			33,159 42,500	$\times 100$
	負荷率	%	1日平均配水量 1日最大配水量	$\times 100$
			30,872 33,159	$\times 100$
	有収率	%	年間総有収水量 年間総配水量	$\times 100$
			9,199,164 11,299,004	$\times 100$
	1人1日平均給水量	リットル	年間総有収水量(m ³) 現在給水人口×365(366)日	$\times 1,000$
			9,199,164 79,099×366	$\times 1,000$
	1人1日最大配水量	リットル	1日最大配水量(m ³) 現在給水人口	$\times 1,000$
			33,159 79,099	$\times 1,000$
	配水管使用効率	m ³	年間総配水量 導送配水管延長(m)	
			11,299,004 513,147	
	固定資産使用効率	m ³	年間総配水量 有形固定資産(万円)	
			11,299,004 1,460,899	
務	職員1人当たり給水人口	人	現在給水人口 損益勘定所属職員数	
			79,099 13	
	職員1人当たり給水量	m ³	年間総有収水量 損益勘定所属職員数	
			9,199,164 13	
	職員1人当たり営業収益	円	営業収益 損益勘定所属職員数	
			1,364,432,139 13	
	職員1人当たり給水収益	円	給水収益 損益勘定所属職員数	
			1,239,785,331 13	
	職員1人当たり平均給与	円	職員給与費 損益勘定所属職員数	
			89,729,403 13	
	供給単価	円	給水収益 年間総有収水量	
			1,239,785,331 9,199,164	
	有収水量のうち	給水原価	総費用－長期前受金戻入額 年間総有収水量	
			999,845,826 9,199,164	
		給与費	職員給与費 年間総有収水量	
			89,729,403 9,199,164	
		資本費	減価償却費＋企業債利息－長期前受金戻入 年間総有収水量	
			459,925,946 9,199,164	
	m ³ 当たり	販売収益	供給単価－給水原価	134.8-108.7
		供給単価率	供給単価 給水原価	$\times 100$
		料金回収率	給水収益 総費用－長期前受金戻入額	$\times 100$

令和5年度	令和4年度	令和3年度	説 明
94.6	94.4	94.3	行政区域内人口に対する普及率をみる。
91.8	92.6	93.9	計画給水人口に対する普及率をみる。
72.6	73.1	73.1	水道施設の経済性を総括的にみる。
78.0	86.4	79.9	施設の利用及び投資の適正化をみる。
93.1	84.6	91.6	施設が年間を通じて有効に使用されているかをみる。
81.4	82.2	83.7	総配水量に対する総有収水量の割合をみる。 比率は高いほど良い。
318	320	322	1人1日当たりの給水量をみる。
419	460	419	1人1日当たりの最大配水量をみる。
22.0	22.2	22.3	導送配水管の有効延長に対して効率的に使用されているかをみる。
7.7	7.8	7.8	固定資産1万円当たりの配水量の使用効率をみる。 比率は高いほど良い。
6,085	6,138	5,887	職員数が適正であるかをみる。
707,628	716,599	690,786	職員1人当たりの給水量をみる。
104,956,318	104,578,648	98,707,371	職員1人当たりの営業収益をみる。
95,368,102	95,992,213	91,810,181	職員1人当たりの給水収益をみる。
6,902,262	6,533,367	6,286,250	職員1人当たりの職員給与費をみる。
134.8	134.0	132.9	有収水量1m ³ 当たりの収益をみる。
108.7	107.2	103.5	有収水量1m ³ 当たりの費用をみる。
9.8	9.1	9.1	給水原価のうち給与費の割合をみる。
50.0	49.5	49.2	給水原価のうち資本費の割合をみる。
26.1	26.8	29.4	有収水量1m ³ 当たりの販売収益をみる。
124.0	125.0	128.4	供給単価と給水原価の関係をみる。 単価率100%以上が良い。
124.0	124.9	128.4	給水に係る費用が、どの程度給水収益で賄えているかをみる。回収率100%以上が良い。

区 分			算 式	
比率項目				
業 務	配水量 1 m ³ 当たり 電力使用料	円	動力費 年間総配水量	100,223,299 11,299,004
	配水量 1 m ³ 当たり 薬品費	円	薬品費 年間総配水量	2,043,105 11,299,004
財 務	固 定 資 産 構 成 比 率	%	固定資産 固定資産＋流動資産＋繰延資産 千円×100	14,609,185 19,441,816 ×100
	固 定 負 債 構 成 比 率	%	固定負債 総資本(負債資本合計) 千円×100	669,155 19,441,816 ×100
	流 動 負 債 構 成 比 率	%	流動負債 総資本(負債資本合計) 千円×100	316,998 19,441,816 ×100
	自 己 資 本 構 成 比 率	%	自己資本 総資本(負債資本合計) 千円×100	18,455,663 19,441,816 ×100
	固 定 比 率	%	固定資産 自己資本 千円×100	14,609,185 18,455,663 ×100
	固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	%	固定資産 長期資本 千円×100	14,609,185 19,124,818 ×100
	流 動 比 率	%	流動資産 流動負債 千円×100	4,832,631 316,998 ×100
	総 資 本 回 転 率	回	営業収益 (期首総資本＋期末総資本)/2 千円	1,364,432 38,773,836 /2
	固 定 資 産 回 転 率	回	営業収益 (期首固定資産＋期末固定資産)/2 千円	1,364,432 29,114,842 /2
	減 価 償 却 率	%	当年度減価償却費 有形固定資産＋無形固定資産 －土地－建設仮勘定＋当年度減価償却費 千円×100	607,099 14,330,505 ×100
	流 動 資 産 回 転 率	回	営業収益 (期首流動資産＋期末流動資産)/2 千円	1,364,432 9,658,994 /2
	経 営 資 本 回 転 率	回	営業収益 経営資本 千円	1,364,432 19,243,461
	総 資 本 利 益 率	%	当年度純利益 (期首総資本＋期末総資本)/2 千円×100	366,404 38,773,836 /2 ×100
	経 常 収 支 比 率	%	経常収益 経常費用 千円×100	1,523,949 1,157,378 ×100
	営 業 利 益 対 経 営 資 本 比 率	%	営業利益 経営資本 千円×100	215,010 19,243,461 ×100
	営 業 利 益 対 営 業 収 益 比 率	%	営業利益 営業収益 千円×100	215,010 1,364,432 ×100
	企 業 債 償 還 元 金 対 減 価 償 却 費 比 率	%	建設改良のための企業債償還元金 減価償却費 千円×100	100,378 607,099 ×100
	企 業 債 利 息 対 給 水 収 益 比 率	%	企業債利息 給水収益 千円×100	7,863 1,239,785 ×100
	職 員 給 与 費 対 給 水 収 益 比 率	%	職員給与費 給水収益 千円×100	89,729 1,239,785 ×100
	職 員 給 与 費 対 営 業 費 用 比 率	%	職員給与費 営業費用 千円×100	89,729 1,149,422 ×100

(注) 自己資本＝資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益
 経営資本＝総資本(負債資本合計)－建設仮勘定
 総資産＝固定資産＋流動資産＋繰延資産

令和5年度	令和4年度	令和3年度	説 明
8.9	10.8	8.6	配水量 1 m ³ 当たりの電力使用料をみる。
0.18	0.22	0.20	配水量 1 m ³ 当たりの薬品費をみる。
75.1	75.0	75.3	総資産に対する固定資産の割合をみる。 比率は高いほど資本が固定化傾向にある。
3.4	3.9	4.4	総資本に対する固定負債の割合をみる。 比率は高いほど他人資本の依存度が高い。
1.6	1.8	2.0	総資本に対する流動負債の割合をみる。 比率は低いほど良い。
94.9	94.3	93.6	総資本に対する自己資本の割合をみる。 比率は高いほど経営の安定性が高い。
79.2	79.6	80.5	資本の固定状態から資本的弾力性をみる。 比率は低いほど良い。
76.4	76.4	76.8	固定資産の財源構成をみる。 100%を超えた場合は過剰投資の傾向にある。
1,524.5	1,356.3	1,246.8	企業の支払能力をみる。比率は高いほど良く、200%以上が適正である。
0.07	0.07	0.07	資本の活用度をみる。回転率は多いほど総資本の利用が効率よく活発になされている。
0.09	0.09	0.09	固定資産の稼働力をみる。回転率は多いほど施設などの固定資産が有効に稼働している。
4.24	4.25	4.28	償却資産である固定資産のうち当年度の減価償却される割合をみる。比率が高いほど投資資産が貨幣性資産として回収され、資本として内部留保される。
0.28	0.28	0.30	流動資産の稼働力をみる。 回転率は高いほど流動資産が有効に稼働している。
0.07	0.07	0.07	経営資本が効率的に営業収益を生み出しているかどうかをみる。
1.89	1.89	1.98	総資本に対する純利益の割合をみる。 比率が高いほど効率性、収益性が高い。
131.7	131.4	133.2	経常費用に対する経常収益の割合をみる。 比率は高いほど良い。(100%以上は黒字)
1.1	1.1	1.2	経営資本に対する営業利益の割合をみる。比率は高いほど良い。
15.8	15.9	17.2	経営収益に対する営業利益の割合をみる。比率は高いほど良い。
16.5	18.8	20.8	減価償却に対する企業債償還元金の割合をみる。比率は低いほど良く、高いほど経営の圧迫要因となる。
0.6	0.9	1.2	給水収益に対する支払利息の割合をみる。比率は低いほど良く、高いほど経営の圧迫要因となる。
7.2	6.8	6.8	給水収益に対する職員給与費の割合をみる。
7.8	7.4	7.7	営業費用に対する職員給与費の割合をみる。

総資本 ＝負債資本合計

長期資本＝資本金＋剰余金＋評価差額等＋固定負債＋繰延収益

総収益 ＝営業収益＋営業外収益＋特別利益

第2章 工業用水道

1. 沿革

(1) 創設

昭和47年3月に駒門・神場地先が工業適地として通商産業省の調査簿に記載され、昭和51年10月に当該適地は工業専用地域として用途指定を受けました。

昭和58年12月に土地区画整備事業による工業団地造成工事が始まり、併せて企業の誘致が進められました。

そこで、工業団地内で必要となる工業用水の供給方法について検討した結果、昭和60年4月に御殿場市工業用水道事業を興し、昭和61年3月1日から同工業団地に給水を開始しました。

給水区域：駒門1丁目

計画1日最大配水量：7,500m³

(2) 整備事業

ア 第1期施設整備事業(昭和60・61年度)

竣 工・・・昭和61年2月28日

給水能力・・・日量2,300m³

事業費・・・126,019千円

※ 第1水源施設整備事業

・配水池築造 1基 630m³

・電気・機械室1棟 105m²

・場内配管布設外

竣 工・・・昭和62年3月25日

給水能力・・・日量3,700m³

事業費・・・145,752千円

※ 第2水源施設整備事業

・水中ポンプ 1基

・受電設備・電気室改築

イ 第2期施設整備事業

竣 工・・・平成3年2月19日

給水能力・・・日量5,000m³

事業費・・・9,153千円

※ 第2水源水中ポンプ入替

ウ 第3期施設整備事業

竣 工・・・平成14年3月25日

給水能力・・・日量7,156m³

事業費・・・66,104千円

※ 第3水源施設等整備事業

・3号井深井戸さく井工事

・電気・機械設備

・配管布設 φ200、L=360m

(3) 現況と課題

自己資本構成比率は、90%を超え、財政基盤は安定しています。

また、施設整備については、事業所の工業用水使用見込みを把握するとともに、施設の老朽化に伴い、更新工事、配水管の布設替工事等を計画的に実施する必要があります。

2. 工業用水道施設の概要

(1) 取水施設

区分	水源名	第 1 水 源	第 2 水 源	第 3 水 源	合 計
種 別		地下水	地下水	地下水	
所 在 地		駒門一丁目133番地の1	駒門一丁目155番地	駒門一丁目89番地	
深 度 (m)		152	124	152	
さ く 井 年 月 日		昭 和 59 年 9 月 30 日	昭和59年 7 月 23 日	平成13年11月30日	
自 然 水 位 (m)		69.0	42.0	41.0	
運 転 水 位 (m)		73.5	42.7	77.3	
井 戸 口 径 (mm)		350	350	350	
揚 水 管 口 径 (mm)		150	150	125	
ポ ン プ 位 置 (m)		99.3	55.4	93.2	
揚 程 (m)		91	95	130	
取 水 能 力 (m ³ /日)		2,318	2,851	1,642	6,811
取 水 量 (m ³ /日)		975	1,030	530	2,535
出 力 (k w)		37	45	45	
ホ ン プ 設 置 年 月 日		平 成 31 年 2 月 1 日	平成14年10月28日	平成24年 3 月 1 日	
水 源 配 水 池 給 水 区 域					
備 考		自家発電			

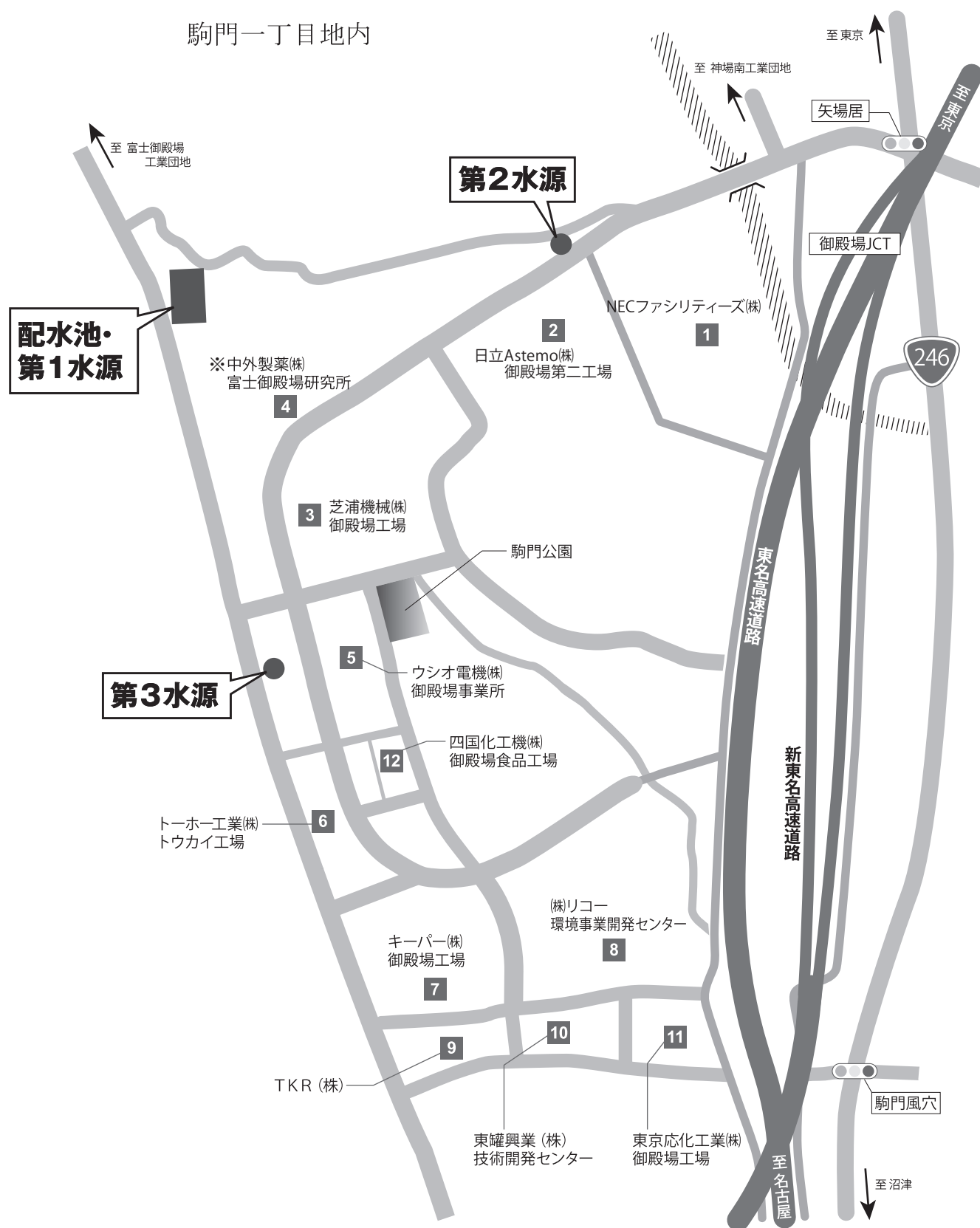
(2) 配水施設

名 称	所 在 地	規 模 及 び 構 造	標 高 ・ 水 位
配 水 池	駒門一丁目133番地の1	P C $\phi 13.1\text{m} \times 5.2\text{m}$ 容量 630m ³ (2槽式)	G L 425.27m H W L 428.00m L W L 423.00m

(3) その他の主要施設

名 称	所 在 地	規 模 及 び 構 造
第 1 水 源 電 機 室	駒門一丁目133番地の1	R・C 平屋建 7m×15m=105m ²
第 2 水 源 電 機 室	駒 門 一 丁 目 155 番 地	R・C 平屋建 4m×4.5m=18m ²
第 2 水 源 管 理 橋	駒 門 一 丁 目 155 番 地	R・C L=7.3m 有効幅員=4m 耐荷重 14 t

(4) 水源及び給水事業所位置図



※令和5年7月末にて撤退(廃止)

3. 工業用水道事業統計

(1) 事業の推移状況

区 分 \ 年 度	令和 5 年度	令和 4 年度	令和 3 年度	令和 2 年度	令和元年度
給 水 能 力 A (m ³ /日)	7,156	7,156	7,156	7,156	7,156
平均基本使用水量 B (m ³ /日)	3,664	4,667	4,667	4,667	4,667
契 約 率 (%) B/A×100	51.2	65.2	65.2	65.2	65.2
給 水 事 業 所 数	12	12	12	12	12
口 径 50mm	1	1	1	1	1
口 径 75mm	2	2	2	2	2
口 径 100mm	8	8	8	8	8
口 径 150mm	1	1	1	1	1
年 間 総 配 水 量 (m ³)	938,150	1,063,326	1,045,870	1,016,743	1,032,377
1日平均配水量 C	2,563	2,913	2,865	2,786	2,821
1日最大配水量 (m ³)	3,663	3,796	3,795	4,421	3,600
年 間 総 給 水 量 (m ³)	935,041	1,055,010	1,045,505	1,013,485	1,029,431
対基本使用水量比 (%) C/B×100	70.0	62.4	61.4	59.7	60.4
基 本 料 金 (円/m ³)	37	37	37	37	37

※令和5年7月末にて1事業所撤退（廃止）

※平均基本使用水量B は、各事業所の基本使用水量（m³/日）に使用日数を乗じた合計を、年度日数で除したものの。

(2) 電力使用量及び電力料金

施 設 名	項 目	契 約 (kW)	令和5年度合計		1か月平均		1日平均	
			使 用 量 (kWh)	金 額 (円)	使 用 量 (kWh)	金 額 (円)	使 用 量 (kWh)	金 額 (円)
第 1	水 源	40	161,265	3,351,751	13,439	279,313	441	9,158
第 2	水 源	47	156,096	3,362,748	13,008	280,229	426	9,188
第 3	水 源	47	122,269	2,739,557	10,189	228,296	334	7,485
そ の 他 (動 力 以 外)			1,859	65,251	155	5,438	5	178
合 計			441,489	9,519,307	36,791	793,276	1,206	26,009

※ 契約電力については、3月分を記載した。

(3) 水質検査成績表

検 査 項 目	単 位	基 準 値	検 査 月						
			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月
p H 値	—	6.5以上 8.5以下	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
塩 化 物 イ オン	mg/ℓ	80以下	4.3	3.6	5.6	3.4	3.4	3.9	3.9
蒸 発 残 留 物	mg/ℓ	250以下	110	110	140	100	120	120	110
濁 度	度	2.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
全 硬 度	mg/ℓ	120以下	49	55	55	45	42	48	49
鉄	mg/ℓ	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
酸 消 費 量	mg/ℓ	75以下	53	51	56	52	53	52	52

検 査 項 目	単 位	基 準 値	検 査 月					最 高	最 低
			1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月		
p H 値	—	6.5以上 8.5以下	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2
塩 化 物 イ オン	mg/ℓ	80以下	3.1	3.3	3.3	2.5	3.7	5.6	2.5
蒸 発 残 留 物	mg/ℓ	250以下	100	110	100	96	110	140	96
濁 度	度	2.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満
全 硬 度	mg/ℓ	120以下	35	45	45	46	46	55	35
鉄	mg/ℓ	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
酸 消 費 量	mg/ℓ	75以下	50	52	52	49	53	56	49

(4) 導・配水管布設延長

(単位：m)

年 度 口 径		令和4年度	令和5年度		
		年 度 末 累 計	増	減	当 年 度 累 計
導 水 管	8 0 mm	2.30			2.30
	1 0 0 mm	0.30			0.30
	1 2 5 mm	12.30			12.30
	1 5 0 mm	28.70			28.70
	2 0 0 mm	1,705.40			1,705.40
	2 5 0 mm	17.30			17.30
	3 0 0 mm	93.80			93.80
	計	1,860.10	0.00	0.00	1,860.10
配 水 管	4 0 mm	15.00			15.00
	1 5 0 mm	918.70			918.70
	2 5 0 mm	1,413.50			1,413.50
	3 5 0 mm	1,477.00			1,477.00
	計	3,824.20	0.00	0.00	3,824.20
合 計		5,684.30	0.00	0.00	5,684.30

(5) 導・配水管管種別布設延長

(単位：m)

管 種 口 径	ダクタイル 鋳 鉄 管	鋼 管	ポリエチレン管	計	割 合 (%)
1 5 0 mm以下	977.30			977.30	17.20
2 0 0 mm	1,705.40			1,705.40	30.00
2 5 0 mm	1,430.80			1,430.80	25.20
3 0 0 mm	74.50			74.50	1.30
3 5 0 mm	1,496.30			1,496.30	26.30
計	5,684.30	0.00	0.00	5,684.30	100.00
割 合 (%)	100.00	0.00	0.00	100.00	

(6) 導・配水管管種別増減一覧表

(単位：m)

年 度 管 種		令和4年度	令和5年度		
		年 度 末 累 計	増	減	当 年 度 累 計
ダクタイル鋳鉄管		4,714.90			4,714.90
鋼 管		51.80			51.80
ポリエチレン管		917.60			917.60
計		5,684.30	0.00	0.00	5,684.30

(7) 水道料金調定収納状況

区 分 年 度	調 定		収 納			未 収	
	件 数 (件)	金 額 (円)	件 数 (件)	金 額 (円)	収納率 (%)	件 数 (件)	金 額 (円)
平成25年度	144	63,051,910	144	63,051,910	100.0	0	0
平成26年度	144	63,956,275	144	63,956,275	100.0	0	0
平成27年度	144	65,935,019	144	65,935,019	100.0	0	0
平成28年度	144	69,386,764	144	69,386,764	100.0	0	0
平成29年度	144	73,108,319	144	73,108,319	100.0	0	0
平成30年度	144	72,587,959	144	72,587,959	100.0	0	0
令和元年度	144	70,902,291	144	70,902,291	100.0	0	0
令和2年度	144	71,003,828	144	71,003,828	100.0	0	0
令和3年度	144	72,054,376	144	72,054,376	100.0	0	0
令和4年度	144	71,995,684	144	71,995,684	100.0	0	0
令和5年度	137	57,481,406	132	56,702,408	98.6	5	778,998

(8) 給水事業所別使用状況

区 分 事業所名	基本 使用 水量 (m ³ /日)	給 水 用 使 用 日 年 月 日	メーター 口 径 (mm)	受 水 槽 容 量 (m ³)	年 間 総給水量 (m ³)	一日平均 給 水 量 (m ³)	料 金 (税込み) (円)	備 考
四 国 化 工 機 株	1,670	H10. 4. 1	100	500	561,960	1,535	24,871,196	
中 外 製 薬 株	100	S61.10. 1	150	400	7,169	20	1,838,418	
東 京 応 化 工 業 株	300	S62. 5. 8	100	300	39,086	107	4,468,860	
株 リ コ ー	100	S61. 3. 1	100	150×2池	11,055	30	1,773,054	
キ ー パ ー 株	300	S61. 3. 1	100	2池 150・200	59,804	163	4,468,860	
日立A s t e m o 株	260	S61. 3. 1	75	100	33,471	91	3,873,174	
ウ シ オ 電 機 株	400	S63.11.15	100	120	164,868	451	7,939,668	
ト ー ホ ー 工 業 株	120	S61. 5.19	100	90×2池	22,567	62	1,858,930	
T K R 株	100	S61. 9.22	100	50	509	1	1,489,620	
芝 浦 機 械 株	100	S62. 5.18	100	100	18,370	50	1,490,922	
NEC ファシリティーズ 株	100	H元. 4.21	50	36	8,680	24	1,489,620	
東 罐 興 業 株	100	H 8. 4. 1	75	60	7,502	21	1,919,084	
合 計	3,650				935,041	2,555	57,481,406	

※ 基本使用水量は、令和6年3月調定時点のもの。

※ 中外製薬株が令和5年7月末にて撤退(廃止)。基本使用水量は最終月。

(9) 料 金

基本料金 基本使用水量 1 m³につき 37円

超過料金 超過使用水量 1 m³につき 74円

※基本使用水量＝責任水量

※超過使用水量＝基本使用水量を超える使用水量

4. 工業用水道事業財務

(1) 比較損益計算書

(消費税抜き)

年 度 科 目		令和5年度		令和4年度	
		金 額 (円)	対前年度比 (%)	金 額 (円)	対前年度比 (%)
営業 収益	給 水 収 益	52,255,840	79.8	65,450,876	99.9
	計	52,255,840	79.8	65,450,876	99.9
営業 費用	原水配水及び給水費	20,264,044	86.8	23,349,899	111.9
	総 係 費	1,761,887	95.4	1,846,176	106.8
	減 価 償 却 費	13,223,125	107.2	12,335,450	118.6
	資 産 減 耗 費	270,000	683.5	39,500	1.0
	計	35,519,056	94.5	37,571,025	101.5
営 業 利 益		16,736,784	60.0	27,879,851	97.8
営業 外 収 益	受 取 利 息	70,000	69.0	101,500	96.2
	長期前受金戻入	903,433	100.0	903,433	18.4
	雑 収 益	13,500	89.4	15,100	111.9
	計	986,933	96.8	1,020,033	20.3
営業 外 費 用	雑 支 出	1,378	皆増	0	—
	計	1,378	皆増	0	—
経 常 利 益		17,722,339	61.3	28,899,884	86.2
当 年 度 純 利 益		17,722,339	61.3	28,899,884	86.2

(2) 要素別経費分析表

(消費税抜き)

年 度 科 目	令和 5 年度			令和 4 年度		
	金 額 (円)	構 成 比 (%)	対前年度比 (%)	金 額 (円)	構 成 比 (%)	対前年度比 (%)
職 員 給 与 費	8,783,013	24.7	101.6	8,645,546	23.0	99.2
修 繕 費	292,492	0.8	110.8	264,019	0.7	33.7
動 力 費	8,663,752	24.4	72.3	11,979,697	31.9	130.2
減 価 償 却 費	13,223,125	37.2	107.2	12,335,450	32.8	118.6
そ の 他	4,558,052	12.9	104.9	4,346,313	11.6	55.0
合 計	35,520,434	100.0	94.5	37,571,025	100.0	101.5

(3) 資本的支出

(消費税込み)

(単位：円)

年 度		令和 5 年度	令和 4 年度
科 目			
支 出	建 設 改 良 費	10,120,000	31,856,440
	合 計	10,120,000	31,856,440

資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額

10,120,000

【補てん財源内訳表】

(単位：円)

区 分	令和 4 年度	令和 5 年度		
	年度末現在高	増 加 額	減 少 額	年度末現在高
消費税等資本的収支調整額	0	920,000	920,000	0
過年度分損益勘定留保資金	0	0	0	0
当年度分損益勘定留保資金	0	12,589,692	9,200,000	3,389,692
建 設 改 良 積 立 金	407,734,344	28,899,884	0	436,634,228
合 計	407,734,344	42,409,576	10,120,000	440,023,920

(4) 貸借対照表

科 目	年 度 区 分	令和5年度		令和4
		決 算 額	前 年 度 比 較	決 算 額
1 固 定 資 産		383,797,334	△ 4,293,125	388,090,459
(1) 有 形 固 定 資 産		383,797,334	△ 4,293,125	388,090,459
ア 土 地		60,888,400	0	60,888,400
イ 償 却 資 産		614,769,589	666,700	614,102,889
ウ 減価償却累計額(△)		297,480,655	8,093,125	289,387,530
エ 建 設 仮 勘 定		5,620,000	3,133,300	2,486,700
2 流 動 資 産		529,286,666	20,795,507	508,491,159
(1) 現 金 預 金		528,507,668	22,079,185	506,428,483
(2) 未 収 金		778,998	△ 1,283,678	2,062,676
資 産 合 計		913,084,000	16,502,382	896,581,618
3 固 定 負 債		51,000,000	0	51,000,000
(1) 引 当 金		51,000,000	0	51,000,000
4 流 動 負 債		8,540,407	△ 316,524	8,856,931
(1) 未 払 金		7,210,593	△ 341,609	7,552,202
(2) 引 当 金		829,814	25,085	804,729
(3) そ の 他		500,000	0	500,000
5 繰 延 収 益		7,470,649	△ 903,433	8,374,082
(1) 長 期 前 受 金		7,470,649	△ 903,433	8,374,082
ア 受 贈 財 産 評 価 額		73,122,628	0	73,122,628
収益化累計額(△)		65,651,979	903,433	64,748,546
負 債 合 計		67,011,056	△ 1,219,957	68,231,013
6 資 本 金		340,517,977	17,488,883	323,029,094
(1) 自 己 資 本 金		340,517,977	17,488,883	323,029,094
ア 繰 入 資 本 金		40,070,000	0	40,070,000
イ 組 入 (造 成) 資 本 金		300,447,977	17,488,883	282,959,094
7 剰 余 金		505,554,967	233,456	505,321,511
(1) 資 本 剰 余 金		39,198,400	0	39,198,400
ア 受 贈 財 産 ・ 寄 附 金		39,198,400	0	39,198,400
(2) 利 益 剰 余 金		466,356,567	233,456	466,123,111
ア 利 益 積 立 金		12,000,000	0	12,000,000
イ 建 設 改 良 積 立 金		436,634,228	28,899,884	407,734,344
ウ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金		17,722,339	△ 28,666,428	46,388,767
資 本 合 計		846,072,944	17,722,339	828,350,605
負 債 資 本 合 計		913,084,000	16,502,382	896,581,618

(消費税抜き)

(単位：円)

年度	令和3年度		令和2年度
前年度比較	決算額	前年度比較	決算額
16,585,450	371,505,009	24,303,929	347,201,080
16,585,450	371,505,009	24,303,929	347,201,080
0	60,888,400	0	60,888,400
29,531,100	584,571,789	74,166,262	510,405,527
11,584,950	277,802,580	△ 4,455,267	282,257,847
△ 1,360,700	3,847,400	△ 54,317,600	58,165,000
15,813,678	492,677,481	392,417	492,285,064
15,909,382	490,519,101	△ 1,139,183	491,658,284
△ 95,704	2,158,380	1,531,600	626,780
32,399,128	864,182,490	24,696,346	839,486,144
0	51,000,000	0	51,000,000
0	51,000,000	0	51,000,000
4,402,677	4,454,254	△ 3,917,374	8,371,628
4,379,172	3,173,030	△ 3,892,503	7,065,533
23,505	781,224	△ 24,871	806,095
0	500,000	0	500,000
△ 903,433	9,277,515	△ 4,912,122	14,189,637
△ 903,433	9,277,515	△ 4,912,122	14,189,637
0	73,122,628	△ 18,864,338	91,986,966
903,433	63,845,113	△ 13,952,216	77,797,329
3,499,244	64,731,769	△ 8,829,496	73,561,265
29,216,051	293,813,043	6,996,532	286,816,511
29,216,051	293,813,043	6,996,532	286,816,511
0	40,070,000	0	40,070,000
29,216,051	253,743,043	6,996,532	246,746,511
△ 316,167	505,637,678	26,529,310	479,108,368
0	39,198,400	0	39,198,400
0	39,198,400	0	39,198,400
△ 316,167	466,439,278	26,529,310	439,909,968
0	12,000,000	0	12,000,000
16,036,959	391,697,385	4,010,225	387,687,160
△ 16,353,126	62,741,893	22,519,085	40,222,808
28,899,884	799,450,721	33,525,842	765,924,879
32,399,128	864,182,490	24,696,346	839,486,144

(5) 経営分析比率

区 分			算 式	
比率項目				
業 務	施 設 利 用 率	%	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日給水能力}} \times 100$	$\frac{2,563}{7,156} \times 100$
	供 給 単 価	円	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{52,255,840}{935,041}$
	給 水 原 価	円	$\frac{\text{経常費用}-\text{長期前受金戻入}-\text{附帯事業費}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{34,617,001}{935,041}$
	契 約 率	%	$\frac{\text{契約水量}}{\text{給水能力}} \times 100$	$\frac{3,664}{7,156} \times 100$
	供 給 単 価 率	%	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	$\frac{55.9}{37.0} \times 100$
	料 金 回 収 率	%	$\frac{\text{給水収益}}{\text{経常費用}-\text{長期前受金戻入}-\text{附帯事業費}} \times 100$	$\frac{52,255,840}{34,617,001} \times 100$
財 務	固 定 資 産 構 成 比 率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産}+\text{流動資産}+\text{繰延資産}} \times 100$	$\frac{383,797}{913,084} \times 100$
	固 定 負 債 構 成 比 率	%	$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本 (負債資本合計)}} \times 100$	$\frac{51,000}{913,084} \times 100$
	自 己 資 本 構 成 比 率	%	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本 (負債資本合計)}} \times 100$	$\frac{853,544}{913,084} \times 100$
	固 定 比 率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100$	$\frac{383,797}{853,544} \times 100$
	固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{長期資本}} \times 100$	$\frac{383,797}{904,544} \times 100$
	流 動 比 率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{529,287}{8,540} \times 100$
	現 金 預 金 化 比 率	%	$\frac{\text{現金預金}+(\text{未収金}-\text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{529,287}{8,540} \times 100$
	現 金 預 金 比 率	%	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{528,508}{8,540} \times 100$
	自 己 資 本 回 転 率	回	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本})/2} \times \text{千円}$	$\frac{52,256}{1,690,268/2}$
	総 資 本 回 転 率	回	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本})/2} \times \text{千円}$	$\frac{52,256}{1,809,665/2}$
	固 定 資 産 回 転 率	回	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産})/2} \times \text{千円}$	$\frac{52,256}{771,887/2}$
	減 価 償 却 率	%	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産}+\text{無形固定資産}-\text{土地}-\text{建設仮勘定}+\text{当年度減価償却費}} \times 100$	$\frac{13,223}{330,512} \times 100$
	流 動 資 産 回 転 率	回	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産})/2} \times \text{千円}$	$\frac{52,256}{1,037,778/2}$
	未 収 金 回 転 率	回	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首未収金}+\text{期末未収金})/2} \times \text{千円}$	$\frac{52,256}{2,842/2}$
	総 資 本 利 益 率	%	$\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本})/2} \times 100$	$\frac{17,722}{1,809,665/2} \times 100$
	総 収 支 比 率 (総収益対総費用比率)	%	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	$\frac{53,243}{35,521} \times 100$
	経 常 収 支 比 率	%	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	$\frac{53,243}{35,521} \times 100$
	営 業 収 支 比 率	%	$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$	$\frac{52,256}{35,519} \times 100$

令和5年度	令和4年度	令和3年度	説 明
35.8	40.7	40.0	施設の利用の適正をみる。
55.9	62.0	62.7	有収水量1 m ³ 当りの収益をみる。
37.0	34.8	30.7	有収水量1 m ³ 当りの費用をみる。
51.2	65.2	65.2	配水能力に対する契約水量の割合をみる。
151.1	178.2	204.2	供給単価と給水原価の関係をみる。 単価率100%以上が良い。
151.0	178.5	204.1	給水に係る費用が、どの程度給水収益で賄えているかをみる。回収率100%以上が良い。
42.0	43.3	43.0	総資産に対する固定資産の割合をみる。 比率は高いほど資本が固定化傾向にある。
5.6	5.7	5.9	総資本に対する固定負債の割合をみる。 比率は高いほど他人資本の依存度が高い。
93.5	93.3	93.6	総資本に対する自己資本の割合をみる。 比率は高いほど、経営の安定性が高い。
45.0	46.4	45.9	資本の固定状態から資金的弾力性をみる。 比率は低いほど良い。
42.4	43.7	43.2	固定資産の財源構成をみる。 100%を超えた場合は過剰投資の傾向にある。
6,197.7	5,741.1	11,061.5	企業の支払能力をみる。比率は高いほど良く、200%以上が適正である。
6,197.7	5,741.1	11,061.5	流動資産のうち現金預金及び現金化されるものにより支払能力をみる。比率は高いほど良い。
6,188.6	5,717.8	11,013.0	流動資産に対する現金預金により支払能力をみる。 比率は高いほど良い。
0.06	0.08	0.08	資本の活用度をみる。回転率は高いほど自己資本の利用が効率よく活発になされている。
0.06	0.07	0.08	総資本の活用度をみる。回転率は多いほど総資本の利用が効率よく活発になされている。
0.14	0.17	0.18	固定資産の稼働力をみる。回転率は高いほど施設などの固定資産が有効に稼働している。
4.0	3.7	3.3	償却資産である固定資産のうち当年度の減価償却される割合をみる。比率が高いほど投資資産が貨幣性資産として回収され、資本として内部留保される。
0.10	0.13	0.13	流動資産の稼働力をみる。 回転率は高いほど流動資産が有効に稼働している。
37.0	31.0	47.0	未収金の回収速度をみる。回転率が高いほど未収期間が短く、未収金が早く回収されている。
2.0	3.3	3.9	総資本に対する純利益の割合をみる。 比率は高いほど良い。
149.9	176.9	190.6	総費用に対する総収益の割合をみる。比率は高いほど良い。（100%以上は黒字）
149.9	176.9	190.6	経常費用に対する経常収益の割合をみる。比率は高いほど良い。（100%以上は黒字）
147.1	174.2	177.0	営業活動の能率をみる。 比率は高いほど良い。（健全経営の水準は100%以上）

区 分			算 式		
比率項目					
財	企業債元金償還金 対減価償却費比率	%	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{減価償却費}} \times 100$	$\frac{0}{13,223} \times 100$	
	企業債元金償還金 対料金収入比率	%	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{0}{52,256} \times 100$	
	企業債利息対 料金収入比率	%	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{0}{52,256} \times 100$	
	企業債償元利償還 金対料金収入比率	%	$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{0}{52,256} \times 100$	
	職員給与費対 料金収入比率	%	$\frac{\text{職員給与費 (特別損失のうちの職員給与費を含む)}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{8,783}{52,256} \times 100$	
務	職員1人当たり 営業収益	千円	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}} \times \text{千円}$	$\frac{52,256}{1}$	
	職員1人当たり 有形固定資産	千円	$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}} \times \text{千円}$	$\frac{383,797}{1}$	
	営業利益対 営業収益比率	%	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}} \times 100$	$\frac{16,737}{52,256} \times 100$	
	職員給与費対 給水収益比率	%	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{8,783}{52,256} \times 100$	
	余裕資金又は 不良債務比率	%	$\frac{\text{流動資産} - \text{流動負債} - \text{翌年度繰越財源}}{\text{営業収益}} \times 100$	$\frac{520,747}{52,256} \times 100$	

- (注) ・自己資本＝自己資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益
・長期資本＝資本金＋剰余金＋評価差額等＋固定負債＋繰延収益
・総資本＝負債資本合計

令和5年度	令和4年度	令和3年度	説 明
0.0	0.0	0.0	減価償却に対する企業債償還元金の割合をみる。比率は低いほど良く、高いほど経営の圧迫要因となる。
0.0	0.0	0.0	料金収入に対する企業債償還元金の割合をみる。比率は低いほど良く、高いほど経営の圧迫要因となる。
0.0	0.0	0.0	料金収入に対する企業債利息の割合をみる。比率は低いほど良く、高いほど利息支払いが経営の圧迫要因となる。
0.0	0.0	0.0	料金収入に対する企業債償還元金と利息の割合をみる。比率は低いほど良く、高いほど経営の圧迫要因となる。
16.8	13.2	13.3	料金収入に対する職員給与費の割合をみる。
52,256	65,450	65,504	職員1人当りの営業収益をみる。
383,797	388,090	371,505	職員1人当りの有形固定資産をみる。
32.0	42.6	43.5	営業利益に対する営業収益の割合をみる。
16.8	13.2	13.3	給水収益に対する職員給与費の割合をみる。
996.5	763.4	745.3	不良債権の有無と営業収益との対応関係をみる。

第3章 簡易水道

1. 印野簡易水道の沿革

(1) 創設

昭和28年7月15日、建設大臣の認可を得て創設。

給 水 区 域 …… 時之栖

計 画 給 水 人 口 …… 1,300 人

計 画 1 日 最 大 給 水 量 …… 195 m³

昭和33年、印野本村地区水道事業の届出(水道法附則第6条第1項)

(2) 拡張事業

ア 昭和39年7月5日、静岡県知事の認可を得て拡張。

給 水 区 域 …… 印野全域

計 画 給 水 人 口 …… 2,365 人

計 画 1 日 最 大 給 水 量 …… 426 m³

イ 昭和52年2月5日、静岡県知事の認可を得て拡張。

計 画 給 水 人 口 …… 4,845 人

計 画 1 日 最 大 給 水 量 …… 1,000 m³

ウ 昭和55年11月27日、静岡県知事の認可を得て変更。

計 画 1 日 最 大 給 水 量 …… 1,296 m³

エ 平成2年5月19日、静岡県知事の認可を得て変更。

計 画 給 水 人 口 …… 3,000 人

計 画 1 日 最 大 給 水 量 …… 2,040 m³

オ 平成5年9月22日、静岡県知事の認可を得て変更。

計 画 1 日 最 大 給 水 量 …… 2,400 m³

カ 令和3年3月29日、静岡県知事の認可を得て変更。

計 画 給 水 人 口 …… 1,950 人

計 画 1 日 最 大 給 水 量 …… 1,450 m³

2. 簡易水道施設の概要

(1) 取水施設

水系名	水源名	種 別	所 在 地	深 度 (m)	さく井年月日	自 然 水 位 (m)	運 転 水 位 (m)	井 戸 口 径 (mm)	揚水管 口 径 (mm)	ポンプ 位 置 (m)	揚 程 (m)
小 木 原	小木原第1	地下水 (休止)	印野字富士道萩原西 2434-1	136		92.0	94.0	300	75	122.0	130
	小木原第2	地下水	中畑字萩原西2069	170	昭和51. 8.	95.6	104.0	250	100	137.5	140
	小木原第3	地下水	印野字富士道萩原西 2435-1	180	平成 4. 3. 31	87.5	89.6	300	100	96.3	108
	小 屋 入	地下水	印野字小屋入1790-3	140	昭和43. 12.	80.3	81.6	300	80	104.5	115
計	4	3(地下水) 1(休止)									

(2) 送水施設

水系名	水源名	種 別	所 在 地	揚水管 口 径 (mm)	揚 程 (m)	送 水 能 力 (m³/分)	出 力 (Kw)	電 柱 名 (No.)	ホ ン プ ° 設 置 年 月 日	備 考
小 木 原	吸水池	送 水 ホ ン プ °	印野字小屋入 1808-2	65	104	0.21	11	時之栖648	令和4. 3. 26	自家発
				65	104	0.21	11		令和3. 2. 15	
	小木原第1配水池	送 水 ホ ン プ °	印野字富士道萩原西 2435-1	100	50	0.60	11	時之栖521	平成17. 7. 23	
				100	50	0.60	11		平成17. 7. 23	

(3) 配水施設

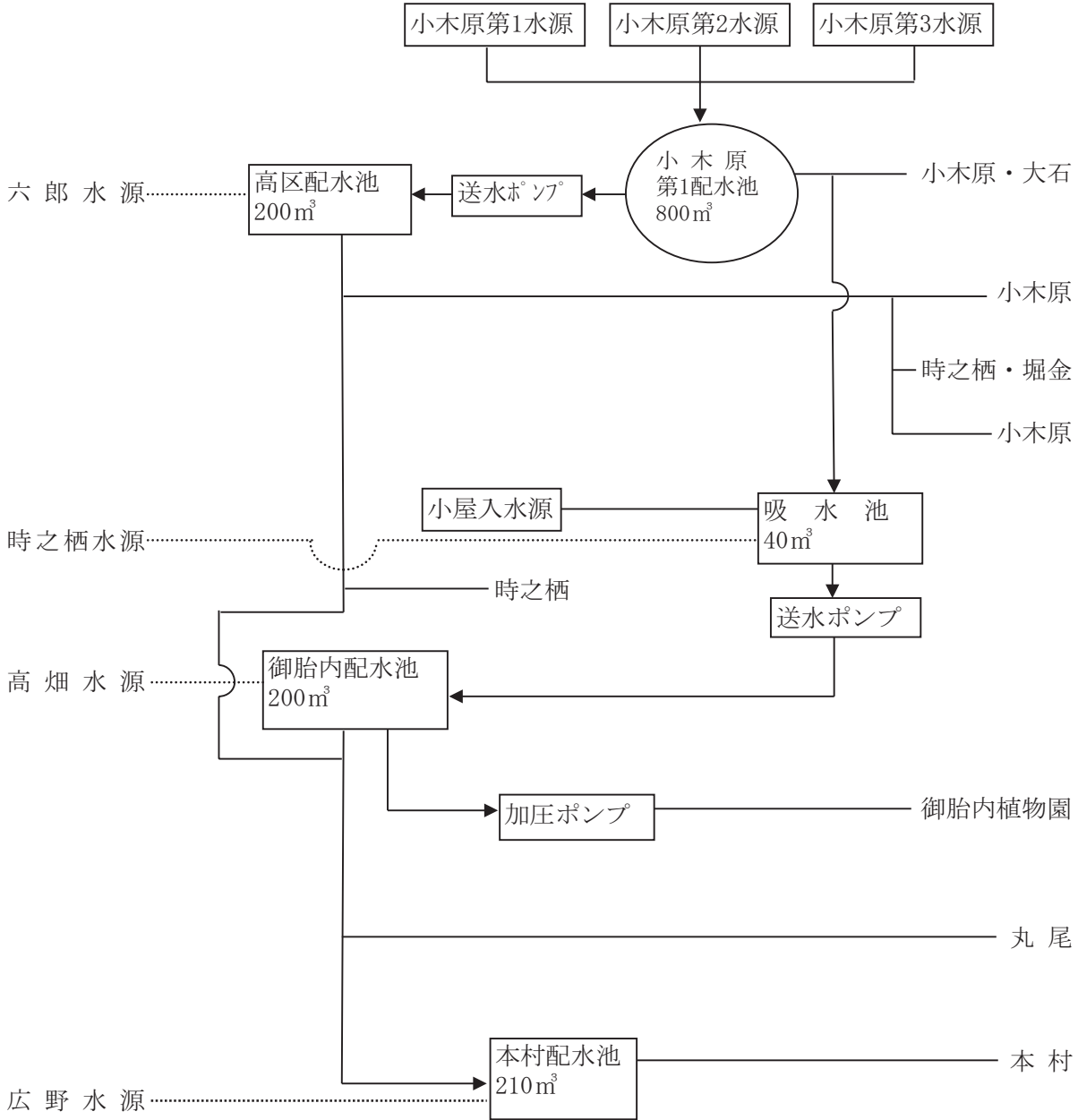
ア タンク

	名 称(築造年度)	所 在 地	規 模 及 び 構 造	標 高 ・ 水 位	備 考
1	小 木 原 第 1 (平 成 4 年 度)	印野字富士道萩原西 2435-1	P ・ C φ 11.0m×8.5m 容 量 800m³	G L 632.43m H W L 645.50m L W L 637.00m	緊 急 遮 断 弁 (平成4年)
2	高 区 (昭 和 57 年 度)	印野字六郎畑 2561-5	R ・ C (4.10m×10.00m×2.50m)×2 容 量 100m³×2槽	G L 665.05m H W L 668.50m L W L 666.00m	
3	御 胎 内	印野字丸尾 1382-1	R ・ C (9.20m×3.40m×3.10m)×2 容 量 100m³×2槽	G L 663.86m H W L 665.60m L W L 662.50m	緊 急 遮 断 弁 (平成29年)
4	本 村	印野字宮塚975	R ・ C (12.45m×3.15m×2.90m)×2 容 量 105m³×2槽	G L 642.69m H W L 649.31m L W L 646.41m	
計	P ・ C 1 基		800 m³		1 基
	R ・ C 3 基		610 m³		1 基
	4 基		1,410 m³		2 基

イ 加圧ポンプ

水系名	水源名	所 在 地	揚水管 口 径 (mm)	揚 程 (m)	送 水 能 力 (m³/分)	出 力 (Kw)	電 柱 名 (No.)	ホ ン プ ° 設 置 年 月 日	備 考
小 木 原	御 胎 内	印野字丸尾1382-1	40	40	0.18	3.7	本村327	平成17. 8. 31	

取水能力 ($\text{m}^3/\text{日}$)	取水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	出力 (Kw)	電柱名 (No.)	ポンプ設置 年月日	配水池	調圧槽	給水区域	備考
432	0	15	時之栖580	昭和63. 8.	下 図 へ			
820	400	30	時之栖521	平成23. 8. 29				
1,584	279	30	時之栖580	平成21. 10. 30				自家発
460	225	15	時之栖645	令和 4. 1. 14				
3,296	904							1基



3. 簡易水道事業統計

(1) 水道普及状況等一覧表

区 分 年 度	給 水 戸 数 (戸)	給 水 人 口		普 及 率 (人 口) (%)	年 間 配 水 量 (m ³)
		計 画 (人)	実 績 (人)		
平 成 20 年 度	663	3,000	2,176	72.5	328,774
平 成 21 年 度	672	3,000	2,153	71.8	319,314
平 成 22 年 度	685	3,000	2,149	71.6	322,178
平 成 23 年 度	675	3,000	2,130	71.0	316,165
平 成 24 年 度	678	3,000	2,096	69.9	303,905
平 成 25 年 度	686	3,000	2,083	69.4	292,114
平 成 26 年 度	693	3,000	2,128	70.9	298,328
平 成 27 年 度	690	3,000	2,082	69.4	301,293
平 成 28 年 度	687	3,000	2,019	67.3	303,503
平 成 29 年 度	690	3,000	1,999	66.6	303,427
平 成 30 年 度	687	3,000	1,999	66.6	297,718
令 和 元 年 度	686	3,000	1,955	65.2	302,061
令 和 2 年 度	690	1,950	1,968	100.9	305,815
令 和 3 年 度	690	1,950	1,942	99.6	319,225
令 和 4 年 度	690	1,950	1,942	99.6	347,097
令 和 5 年 度	693	1,950	1,966	100.8	316,898

(2) 電力使用量及び電力料金

項 目 施 設 名	契 約 (kW)	年 度 計		1 か 月 平 均	
		使 用 量 (kWh)	金 額 (円)	使 用 量 (kWh)	金 額 (円)
小木原第1・3水源	46	90,569	2,188,120	7,547	182,343
小木原第2水源	33	112,491	2,404,446	9,374	200,371
御胎内配水場	5	9,664	235,170	805	19,598
吸水池送水ポンプ	25	49,008	1,187,625	4,084	98,969
小屋入水源	17	41,653	954,235	3,471	79,520
その他(動力以外)		436	34,477	36	2,873
合 計		303,821	7,004,073	25,317	583,674

※ 契約電力については、3月分を記載した。

年間有収水量 (m ³)	有 収 率 (%)	一 日 最 大 配 水 量 (m ³)	一 日 平 均 配 水 量 (m ³)	一 人 一 日 最大配水量 (リットル)	一 人 一 日 平均給水量 (リットル)
292,402	88.9	1,407	901	647	368
283,430	88.8	1,161	875	539	361
285,795	88.7	1,307	883	608	364
280,180	88.6	1,236	864	580	359
269,521	88.7	1,119	833	534	352
265,688	91.0	1,165	800	559	349
266,515	89.3	1,138	817	535	343
269,541	89.5	1,202	823	577	354
269,346	88.7	1,143	832	566	365
262,944	86.7	1,194	831	597	360
261,505	87.8	1,141	816	571	358
253,741	84.0	1,211	825	619	355
251,162	82.1	1,347	838	684	350
246,083	77.1	1,375	875	708	347
253,213	73.0	1,927	951	992	357
256,355	80.9	1,344	866	684	356

1 日 平 均	
使 用 量 (kWh)	金 額 (円)
247	5,978
307	6,570
26	643
134	3,245
114	2,607
1	94
829	19,137

(3) 水質検査成績表

検 査 項 目			浄 水				原 水		
検査項目・基準値			令和5年6月13日 小木原第1配水池	令和5年4月11日 高 区 配 水 池	令和5年5月16日 御 胎 内 配 水 池	令和5年6月13日 印 野 本 村 配 水 池	令和5年5月23日 小木原第2水源	令和5年5月23日 小木原第3水源	令和5年5月23日 小 屋 入 水 源
水温(℃)			15.6	12.6	15.0	19.2	12.0	11.7	12.3
気温(℃)			26.8	17.0	19.4	25.0	13.8	14.1	16.1
残留塩素(mg/L)			0.20	0.20	0.20	0.20			
No.	検 査 項 目	単位	基 準 値	検 査 結 果	検 査 結 果	検 査 結 果	検 査 結 果	検 査 結 果	検 査 結 果
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.12
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満		
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
30	ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満		
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	5.2	5.7	5.9	7.0	4.9	5
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	1.2	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	32	31	40	47	31	27
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	77	67	86	90	70	70
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH値	5.8以上・8.6以下		8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.5
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	度	5 以下	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
51	濁度	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

(4) 導・送・配水管布設延長

(単位：m)

年度 管種・口径		令和4年度	令和5年度		
		年度末累計	増	減	年度末累計
導水管	40mm	572.00			572.00
	50mm	10,978.00			10,978.00
	75mm	549.00			549.00
	100mm	0.00			0.00
	150mm	836.00			836.00
	計	12,935.00	0.00	0.00	12,935.00
送水管	40mm				0.00
	50mm				0.00
	75mm	1,412.10	0.42		1,412.52
	100mm	2,132.00	489.32		2,621.32
	150mm	296.00			296.00
	計	3,840.10	489.74	0.00	4,329.84
配水管	40mm	560.00			560.00
	50mm	6,420.60			6,420.60
	75mm	9,254.30			9,254.30
	100mm	9,646.00			9,646.00
	150mm	3,092.00			3,092.00
	200mm	88.40			88.40
	計	29,061.30	0.00	0.00	29,061.30
合 計		45,836.40	489.74	0.00	46,326.14

(5) 導・送・配水管管種別布設延長

(単位：m)

管種 口径	タ・クタイ ル 鋳鉄管	ポリエチレン管	鋼管	硬質塩化 ビニール管	合 計
40mm			572.00	560.00	1,132.00
50mm			11,284.00	6,114.60	17,398.60
75mm	7,637.10	1,892.32	1,135.00	551.40	11,215.82
100mm	8,496.50	810.42		2,960.40	12,267.32
150mm	3,621.90	319.10		283.00	4,224.00
200mm	88.40				88.40
計	19,843.90	3,021.84	12,991.00	10,469.40	46,326.14
割合(%)	42.84	6.52	28.04	22.60	100.00

(6) 導・送・配水管管種別増減一覧表

(単位：m)

年度	管種	タ・クタイ ル 鋳鉄管	ポリエチレン管	鋼管	硬質塩化 ビニール管	合 計
令和4年度	年度末	19,843.90	2,532.10	12,991.00	10,469.40	45,836.40
令和5年度	増		489.74			489.74
	減					0.00
	年度末	19,843.90	3,021.84	12,991.00	10,469.40	46,326.14

(7) 口径別使用水量及び水道料金

口 径 年 度		1 3 mm			2 0 mm			2 5 mm		
		件 数 (件)	水 量 (㎡)	1件当たり (㎡)	件 数 (件)	水 量 (㎡)	1件当たり (㎡)	件 数 (件)	水 量 (㎡)	1件当たり (㎡)
			金 額 (円)	1件当たり (円)		金 額 (円)	1件当たり (円)		金 額 (円)	1件当たり (円)
令和 4 年度		2,389	117,096	49	1,498	75,755	51	192	18,204	95
			10,264,050	4,296		7,411,600	4,948		2,160,580	11,253
令和 5 年度	4～ 5月	393	18,445	47	254	12,487	49	31	2,829	91
			1,616,800	4,114		1,233,460	4,856		336,540	10,856
	6～ 7月	396	18,642	47	259	12,716	49	31	3,583	116
			1,636,440	4,132		1,258,860	4,860		418,880	13,512
	8～ 9月	396	18,554	47	257	13,530	53	31	3,541	114
			1,630,270	4,117		1,320,440	5,138		412,940	13,321
	10～11月	391	17,957	46	258	12,785	50	31	2,768	89
			1,574,160	4,026		1,260,240	4,885		330,770	10,670
	12～ 1月	391	19,351	49	258	13,742	53	32	2,742	86
			1,696,460	4,339		1,340,670	5,196		330,770	10,337
	2～ 3月	390	16,923	43	260	12,467	48	32	2,463	77
			1,500,260	3,847		1,236,730	4,757		304,700	9,522
	計	2,357	109,872	47	1,546	77,727	50	188	17,926	95
			9,654,390	4,096		7,650,400	4,949		2,134,600	11,354

4 0 mm			5 0 mm			7 5 mm			合 計		
件数 (件)	水 量 (m³)	1件当たり (m³)	件数 (件)	水 量 (m³)	1件当たり (m³)	件数 (件)	水 量 (m³)	1件当たり (m³)	件数 (件)	水 量 (m³)	1件当たり (m³)
	金 額 (円)	1件当たり (円)		金 額 (円)	1件当たり (円)		金 額 (円)	1件当たり (円)		金 額 (円)	1件当たり (円)
72	28,461	395	24	13,697	571	0	0	—	4,175	253,213	61
	4,945,380	68,686		2,457,720	102,405		0	—		27,239,330	6,524
12	5,227	436	4	2,515	629	0	0	—	694	41,503	60
	900,670	75,056		445,370	111,343		0	—		4,532,840	6,531
12	5,606	467	4	3,653	913	0	0	—	702	44,200	63
	959,330	79,944		620,620	155,155		0	—		4,894,130	6,972
12	6,918	577	4	2,712	678	0	0	—	700	45,255	65
	1,160,150	96,679		475,710	118,928		0	—		4,999,510	7,142
12	5,391	449	4	2,171	543	0	0	—	696	41,072	59
	925,920	77,160		392,400	98,100		0	—		4,483,490	6,442
12	6,047	504	4	2,229	557	0	0	—	697	44,111	63
	1,027,240	85,603		401,330	100,333		0	—		4,796,470	6,882
12	6,166	514	4	2,195	549	0	0	—	698	40,214	58
	1,045,570	87,131		396,100	99,025		0	—		4,483,360	6,423
72	35,355	491	24	15,475	645	0	0	—	4,187	256,355	61
	6,018,880	83,596		2,731,530	113,814		0	—		28,189,800	6,733

(8) 水道料金調定収納状況

区 分 年 度			口 座 制 (A)		納 付 制 (B)	
			件 数 (件)	構 成 比 (%)	件 数 (件)	構 成 比 (%)
			金 額 (円)	構 成 比 (%)	金 額 (円)	構 成 比 (%)
令和4年度	現 年 度 分		3,557	85.2	618	14.8
			24,143,400	88.6	3,095,930	11.4
	滞 納 繰 越 分	令和2年度				
		令和3年度				
		計				
令和5年度	現 年 度 分	4～5月	592	85.3	102	14.7
			4,043,180	89.2	489,660	10.8
		6～7月	594	84.6	108	15.4
			4,329,030	88.5	565,100	11.5
		8～9月	600	85.7	100	14.3
			4,436,890	88.7	562,620	11.3
		10～11月	595	85.5	101	14.5
			3,997,760	89.2	485,730	10.8
		12～1月	601	86.2	96	13.8
			4,313,080	89.9	483,390	10.1
		2～3月	598	85.7	100	14.3
			4,019,470	89.7	463,890	10.3
		計	3,580	85.5	607	14.5
			25,139,410	89.2	3,050,390	10.8
	滞 納 繰 越 分	令和2年度				
		令和3年度				
		令和4年度				
		計				

調 定 (A+B)		収 納		未 収
件 数 (件)	構成比 (%)	件 数 (件)	構成比 (%)	件 数 (件)
金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)
4, 175	100. 0	4, 054	97. 1	121
27, 239, 330	100. 0	26, 586, 640	97. 6	652, 690
0		0	0. 0	0
0		0	0. 0	0
121		121	100. 0	0
617, 000		617, 000	100. 0	0
121		121	100. 0	0
617, 000		617, 000	100. 0	0
694	100. 0	694	100. 0	0
4, 532, 840	100. 0	4, 532, 840	100. 0	0
702	100. 0	702	100. 0	0
4, 894, 130	100. 0	4, 894, 130	100. 0	0
700	100. 0	700	100. 0	0
4, 999, 510	100. 0	4, 999, 510	100. 0	0
696	100. 0	695	99. 9	1
4, 483, 490	100. 0	4, 482, 000	100. 0	1, 490
697	100. 0	682	97. 8	15
4, 796, 470	100. 0	4, 710, 200	98. 2	86, 270
698	100. 0	15	2. 1	683
4, 483, 360	100. 0	70, 530	1. 6	4, 412, 830
4, 187	100. 0	3, 488	83. 3	699
28, 189, 800	100. 0	23, 689, 210	84. 0	4, 500, 590
0		0	0. 0	0
0		0	0. 0	0
0		0	0. 0	0
0		0	0. 0	0
121		121	100. 0	0
652, 690		652, 690	100. 0	0
121		121	100. 0	0
652, 690		652, 690	100. 0	0

(9) 口径別段階別使用水量及び水道料金

ア 使用水量

口 径 水量段階	1 3 mm		2 0 mm		2 5 mm	
	水 量	構成比	水 量	構成比	水 量	構成比
	(m ³)	(%)	(m ³)	(%)	(m ³)	(%)
0 m ³	0	—	0	—	0	—
1 m ³ ～ 2 0 m ³	4,759	4.3	3,274	4.2	234	1.3
2 1 m ³ ～ 6 0 m ³	43,183	39.4	32,495	41.8	1,434	8.0
6 1 m ³ ～ 1 0 0 m ³	42,204	38.4	27,119	34.9	5,584	31.2
1 0 1 m ³ ～ 2 0 0 m ³	16,834	15.3	6,165	7.9	3,975	22.2
2 0 1 m ³ 以上	2,892	2.6	8,674	11.2	6,699	37.3
合 計	109,872	100.0	77,727	100.0	17,926	100.0
構 成 比 (%)		42.9		30.3		7.0

※水量…年間の延べ使用水量

イ 使用料金

口 径 水量段階	1 3 mm		2 0 mm		2 5 mm	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
	(円)	(%)	(円)	(%)	(円)	(%)
0 m ³	191,090	2.0	87,550	1.1	7,150	0.3
1 m ³ ～ 2 0 m ³	685,460	7.1	588,200	7.7	77,220	3.6
2 1 m ³ ～ 6 0 m ³	3,514,480	36.4	3,133,280	41.0	178,690	8.4
6 1 m ³ ～ 1 0 0 m ³	3,565,270	36.9	2,511,130	32.8	661,100	31.0
1 0 1 m ³ ～ 2 0 0 m ³	1,445,210	15.0	559,990	7.3	459,030	21.5
2 0 1 m ³ 以上	252,880	2.6	770,250	10.1	751,410	35.2
合 計	9,654,390	100.0	7,650,400	100.0	2,134,600	100.0
構 成 比 (%)		34.2		27.1		7.6

4 0 mm		5 0 mm		7 5 mm		合 計	
水 量	構成比	水 量	構成比	水 量	構成比	水 量	構成比
(m³)	(%)	(m³)	(%)	(m³)	(%)	(m³)	(%)
0	—	0	—	0	—	0	—
24	0.1	0	—	0	—	8,291	3.2
624	1.8	85	0.5	0	—	77,821	30.4
91	0.3	562	3.6	0	—	75,560	29.5
0	—	979	6.3	0	—	27,953	10.9
34,616	97.8	13,849	89.6	0	—	66,730	26.0
35,355	100.0	15,475	100.0	0	—	256,355	100.0
	13.8		6.0		—		100.0

4 0 mm		5 0 mm		7 5 mm		合 計	
金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
(円)	(%)	(円)	(%)	(円)	(%)	(円)	(%)
103,400	1.7	0	—	0	—	389,190	1.4
82,720	1.4	0	—	0	—	1,433,600	5.1
219,440	3.6	42,120	1.5	0	—	7,088,010	25.1
21,270	0.4	202,680	7.4	0	—	6,961,450	24.7
0	—	252,370	9.2	0	—	2,716,600	9.6
5,592,050	92.9	2,234,360	81.9	0	—	9,600,950	34.1
6,018,880	100.0	2,731,530	100.0	0	—	28,189,800	100.0
	21.4		9.7		—		100.0

(10) 水道料金変遷表(1か月分)

料 金 使用区分	昭和30年12月1日 施行			昭和45年10月1日 施行		
	基本水量 (m ³)	基本料金 (円)	超過料金 (円)	基本水量 (m ³)	基本料金 (円)	超過料金 (円)
家庭用	10	150	10	10	180	15
団体用	20	300	10	20	300	15
営業用	20	300	10	20	360	15
工業用	100	1,200	10	100	1,200	15
湯屋用	100	1,200	10	100	1,000	15
臨時用	1	20	10	1	30	30
観賞用	—	—	—	10	300	30

料 金 口径区分	昭和46年10月1日 施行			昭和50年7月1日 施行			昭和57年10月1日 施行		
	基本水量 (m ³)	基本料金 (円)	超過料金 (円)	基本水量 (m ³)	基本料金 (円)	超過料金 (円)	基本水量 (m ³)	基本料金 (円)	超過料金 (円)
1 3 mm	8	180	15	8	300	30	8	350	50
2 0 mm	8	220	20	8	400	50	8	550	60
2 5 mm	8	300	20	8	500	50	8	700	60
4 0 mm	—	750	20	—	1,400	50	—	2,000	70
5 0 mm	—	1,300	20	—	2,700	50	—	3,900	70
7 5 mm	—	2,700	20	—	7,000	50	—	10,250	70

料 金 口径区分	平成2年4月1日 施行			平成9年4月1日 施行		
	基本水量 (m ³)	基本料金 (円)	超過料金 (円)	基本水量 (m ³)	基本料金 (円)	超過料金 (円)
1 3 mm	10	570	65	10	680	80
2 0 mm	10	800	72	10	960	80
2 5 mm	10	980	72	10	1,300	100
3 0 mm	—	—	—	10	3,200	100
4 0 mm	—	2,400	100	10	4,700	140
5 0 mm	—	4,700	100	10	8,000	140
7 5 mm	—	12,350	100	10	18,000	140

※ 平成元年4月1日、消費税法施行により消費税3%を転嫁。

※ 平成9年4月1日、消費税法改正により消費税5%を転嫁。

※ 平成26年4月1日、消費税法改正により消費税8%を転嫁。

※ 令和元年10月1日、消費税法改正により消費税10%を転嫁。

(11) 水道利用加入金変遷表

(単位：円)

施行年月日 口 径	昭和50年7月1日	昭和55年8月1日	平成2年4月1日	平成9年4月1日
1 3 mm	15, 000	20, 000	30, 000	36, 000
2 0 mm	35, 000	50, 000	75, 000	90, 000
2 5 mm	70, 000	100, 000	150, 000	180, 000
3 0 mm	—	—	—	360, 000
4 0 mm	250, 000	360, 000	540, 000	630, 000
5 0 mm	450, 000	650, 000	975, 000	1, 170, 000
7 5 mm以上	市長が定める額	市長が定める額	市長が定める額	市長が定める額

※ 平成元年4月1日、消費税法施行により消費税3%を転嫁。

※ 平成9年4月1日、消費税法改正により消費税5%を転嫁。

※ 平成26年4月1日、消費税法改正により消費税8%を転嫁。

※ 令和元年10月1日、消費税法改正により消費税10%を転嫁。

4. 簡易水道事業財務

(1) 比較損益計算書

(消費税抜き)

年 度 科 目		令和 5 年度		令和 4 年度	
		金 額 (円)	対 前 年 度 比 (%)	金 額 (円)	対 前 年 度 比 (%)
営業収益	給 水 収 益	25,627,096	103.5	24,763,033	105.1
	そ の 他 営 業 収 益	579,000	127.7	453,300	24.6
	計	26,206,096	103.9	25,216,333	99.2
営業費用	原水配水及び給水費	29,874,116	106.5	28,050,697	101.3
	総 係 費	11,125,756	98.6	11,279,861	98.9
	減 価 償 却 費	28,061,263	91.8	30,576,057	102.8
	資 産 減 耗 費	1,087,894	529.8	205,334	15.1
	計	70,149,029	100.1	70,111,949	99.9
営 業 利 益		△ 43,942,933	97.9	△ 44,895,616	100.2
営業外収益	他 会 計 補 助 金	15,537,291	107.1	14,504,678	102.6
	長 期 前 受 金 戻 入	29,149,157	94.7	30,781,391	99.0
	雑 収 益	31,867	28.2	112,824	3,243.0
	計	44,718,315	98.5	45,398,893	100.3
営業外費用	雑 支 出	779,363	156.6	497,812	108.7
	計	779,363	156.6	497,812	108.7
経 常 利 益		△ 3,981	△ 72.8	5,465	△ 73.2
特別利益	そ の 他 特 別 利 益	3,981	324.4	1,227	15.7
	計	3,981	324.4	1,227	15.7
特別損失	過年度損益修正損	0	皆 減	6,692	2,040.2
	そ の 他 特 別 損 失	0	—	0	—
	計	0	皆 減	6,692	2,040.2
当 年 度 純 利 益		0	—	0	—

(2)要素別経費分析表

(消費税抜き)

年 度 科 目	令和5年度			令和4年度		
	金 額 (円)	構 成 比 (%)	対前年度比 (%)	金 額 (円)	構 成 比 (%)	対前年度比 (%)
職 員 給 与 費	5,727,665	8.1	79.7	7,189,498	10.2	99.4
修 繕 費	4,901,409	6.9	180.5	2,714,761	3.8	47.5
動 力 費	6,385,574	9.0	76.5	8,352,263	11.8	128.4
路 面 復 旧 費	925,000	1.3	皆 増	0	0.0	皆 減
減 価 償 却 費	28,061,263	39.6	91.8	30,576,057	43.3	102.8
そ の 他	24,927,481	35.1	114.4	21,783,874	30.9	103.6
合 計	70,928,392	100.0	100.4	70,616,453	100.0	99.9

(3) 資本的収支計算書

(消費税込み)

(単位:円)

年 度		令和 5 年度	令和 4 年度
科 目			
収 入	繰 入 金	0	2,091,000
	他 会 計 補 助 金	35,863,960	20,974,570
	合 計	35,863,960	23,065,570
支 出	建 設 改 良 費	7,670,960	3,348,070
	拡 張 事 業 費	0	6,275,500
	老朽管更新事業費	28,193,000	13,442,000
	合 計	35,863,960	23,065,570
差 引 収 支		0	0

(4) 貸借対照表

科 目	年 度 区 分	令和5年度		令和4
		決 算 額	前 年 度 比 較	決 算 額
1 固 定 資 産		484,160,381	3,454,443	480,705,938
(1) 有 形 固 定 資 産		484,160,381	3,454,443	480,705,938
ア 土 地		4,975,878	0	4,975,878
イ 償 却 資 産		582,425,947	34,311,644	548,114,303
ウ 減 価 償 却 累 計 額 (△)		117,080,384	28,061,263	89,019,121
エ 建 設 仮 勘 定		13,838,940	△ 2,795,938	16,634,878
2 流 動 資 産		89,147,305	8,161,224	80,986,081
(1) 現 金 預 金		84,646,715	6,504,829	78,141,886
(2) 未 収 金		4,500,590	1,652,414	2,848,176
貸 倒 引 当 金 (△)		0	△ 3,981	3,981
資 産 合 計		573,307,686	11,615,667	561,692,019
3 流 動 負 債		85,314,069	8,161,224	77,152,845
(1) 未 払 金		18,693,099	△ 950,669	19,643,768
(2) 引 当 金		534,731	32,896	501,835
(3) そ の 他		66,086,239	9,078,997	57,007,242
4 繰 延 収 益		479,184,503	3,454,443	475,730,060
(1) 長 期 前 受 金		479,184,503	3,454,443	475,730,060
ア 受 贈 財 産 評 価 額 外		596,264,887	31,515,706	564,749,181
収 益 化 累 計 額 (△)		117,080,384	28,061,263	89,019,121
負 債 合 計		564,498,572	11,615,667	552,882,905
5 資 本 金		3,833,236	0	3,833,236
(1) 自 己 資 本 金		3,833,236	0	3,833,236
ア 固 有 (引 継) 資 本 金		3,833,236	0	3,833,236
6 剰 余 金		4,975,878	0	4,975,878
(1) 資 本 剰 余 金		4,975,878	0	4,975,878
ア 国 (県) 補 助 金		3,672,428	0	3,672,428
イ そ の 他		1,303,450	0	1,303,450
資 本 合 計		8,809,114	0	8,809,114
負 債 資 本 合 計		573,307,686	11,615,667	561,692,019

(消費税抜き)

(単位：円)

年度	令和3年度		令和2年度
前年度比較	決算額	前年度比較	決算額
△ 9,812,691	490,518,629	4,724,913	485,793,716
△ 9,812,691	490,518,629	4,724,913	485,793,716
0	4,975,878	0	4,975,878
39,158,205	508,956,098	13,999,076	494,957,022
30,576,057	58,443,064	29,545,163	28,897,901
△ 18,394,839	35,029,717	20,271,000	14,758,717
22,134,588	58,851,493	13,592,250	45,259,243
19,902,185	58,239,701	13,551,648	44,688,053
2,225,336	622,840	27,700	595,140
△ 7,067	11,048	△ 12,902	23,950
12,321,897	549,370,122	18,317,163	531,052,959
22,134,588	55,018,257	13,592,250	41,426,007
1,615,796	18,027,972	△ 2,979,925	21,007,897
△ 88,047	589,882	△ 7,511	597,393
20,606,839	36,400,403	16,579,686	19,820,717
△ 9,812,691	485,542,751	4,724,913	480,817,838
△ 9,812,691	485,542,751	4,724,913	480,817,838
20,763,366	543,985,815	34,270,076	509,715,739
30,576,057	58,443,064	29,545,163	28,897,901
12,321,897	540,561,008	18,317,163	522,243,845
0	3,833,236	0	3,833,236
0	3,833,236	0	3,833,236
0	3,833,236	0	3,833,236
0	4,975,878	0	4,975,878
0	4,975,878	0	4,975,878
0	3,672,428	0	3,672,428
0	1,303,450	0	1,303,450
0	8,809,114	0	8,809,114
12,321,897	549,370,122	18,317,163	531,052,959

(5) 経営分析比率

比率項目			区 分	算 式	
業 務	業	水 道 普 及 率	%	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$	$\frac{1,966}{83,592} \times 100$
		給 水 普 及 率	%	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{計画給水人口}} \times 100$	$\frac{1,966}{1,950} \times 100$
		施 設 利 用 率	%	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$	$\frac{866}{1,450} \times 100$
		最 大 稼 働 率	%	$\frac{1 \text{ 日最大配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$	$\frac{1,344}{1,450} \times 100$
		負 荷 率	%	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日最大配水量}} \times 100$	$\frac{866}{1,344} \times 100$
		有 収 率	%	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	$\frac{256,355}{316,898} \times 100$
		1 人 1 日 平 均 給 水 量	リットル	$\frac{\text{年間総有収水量(m}^3\text{)}}{\text{現在給水人口} \times 365(366) \text{ 日}} \times 1,000$	$\frac{256,355}{1,966 \times 366} \times 1,000$
		1 人 1 日 最 大 配 水 量	リットル	$\frac{1 \text{ 日最大配水量(m}^3\text{)}}{\text{現在給水人口}} \times 1,000$	$\frac{1,344}{1,966} \times 1,000$
		配 水 管 使 用 効 率	m ³	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長 (m)}}$	$\frac{316,898}{46,326}$
		固 定 資 産 使 用 効 率	m ³	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産 (万円)}}$	$\frac{316,898}{48,416}$
	務	職 員 1 人 当 たり 給 水 人 口	人	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{1,966}{1}$
		職 員 1 人 当 たり 給 水 量	m ³	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{256,355}{1}$
		職 員 1 人 当 たり 営 業 収 益	円	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{26,206,096}{1}$
		職 員 1 人 当 たり 給 水 収 益	円	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{25,627,096}{1}$
		職 員 1 人 当 たり 平 均 給 与	円	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{5,727,665}{1}$
		供 給 単 価	円	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{25,627,096}{256,355}$
		有 収 水 量	円	$\frac{\text{総費用－長期前受金戻入額}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{41,779,235}{256,355}$
		上 の うち 給 与 費	円	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{5,727,665}{256,355}$
		上 の うち 資 本 費	円	$\frac{\text{減価償却費＋企業債利息－長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{0}{256,355}$
		m ³ 販 売 収 益	円	供給単価－給水原価	100.0-163.0
	当 たり	供 給 単 価 率	%	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	$\frac{100.0}{163.0} \times 100$
		料 金 回 収 率	%	$\frac{\text{給水収益}}{\text{総費用－長期前受金戻入額}} \times 100$	$\frac{25,627,096}{41,779,235} \times 100$

令和 5 年度	令和 4 年度	令和 3 年度	説 明
2. 4	2. 3	2. 3	行政区域内人口に対する普及率をみる。
100. 8	99. 6	99. 6	計画給水人口に対する普及率をみる。
59. 7	65. 6	60. 3	水道施設の経済性を総括的にみる。
92. 7	132. 9	94. 8	施設の利用及び投資の適正化をみる。
64. 4	49. 4	63. 6	施設が年間を通じて有効に使用されているかをみる。
80. 9	73. 0	77. 1	総配水量に対する総有収水量の割合をみる。 比率は高いほど良い。
356	357	347	1 人 1 日当たりの給水量をみる。
684	992	708	1 人 1 日当たりの最大配水量をみる。
6. 8	7. 6	7. 0	導送配水管の有効延長に対して効率的に使用されているかをみる。
6. 5	7. 2	6. 5	固定資産 1 万円当たりの配水量の使用効率をみる。 比率は高いほど良い。
1, 966	1, 942	1, 942	職員数が適正であるかをみる。
256, 355	253, 213	246, 083	職員 1 人当たりの給水量をみる。
26, 206, 096	25, 216, 333	25, 413, 452	職員 1 人当たりの営業収益をみる。
25, 627, 096	24, 763, 033	23, 568, 452	職員 1 人当たりの給水収益をみる。
5, 727, 665	7, 189, 498	7, 232, 886	職員 1 人当たりの職員給与費をみる。
100. 0	97. 8	95. 8	有収水量 1 m ³ 当たりの収益をみる。
163. 0	157. 3	160. 8	有収水量 1 m ³ 当たりの費用をみる。
22. 3	28. 4	29. 4	給水原価のうち給与費の割合をみる。
0. 0	0. 0	0. 0	給水原価のうち資本費の割合をみる。
-63. 0	-59. 5	-65. 0	有収水量 1 m ³ 当たりの販売収益をみる。
61. 3	62. 2	59. 6	供給単価と給水原価の関係をみる。 単価率100%以上が良い。
61. 3	62. 2	59. 6	給水に係る費用が、どの程度給水収益で賄えているかをみる。回収率100%以上が良い。

区 分			算 式	
比率項目				
業 務	配水量 1 m ³ 当たり 電力使用料	円	動力費 年間総配水量	6,385,574 316,898
	配水量 1 m ³ 当たり 薬品費	円	薬品費 年間総配水量	64,215 316,898
財 務	固定資産 構成比率	%	固定資産 固定資産＋流動資産＋繰延資産 千円×100	484,160 573,307 ×100
	固定負債 構成比率	%	固定負債 総資本(負債資本合計) 千円×100	0 573,308 ×100
	流動負債 構成比率	%	流動負債 総資本(負債資本合計) 千円×100	85,314 573,308 ×100
	自己資本 構成比率	%	自己資本 総資本(負債資本合計) 千円×100	487,994 573,308 ×100
	固定比率	%	固定資産 自己資本 千円×100	484,160 487,994 ×100
	固定資産対 長期資本比率	%	固定資産 長期資本 千円×100	484,160 487,994 ×100
	流動比率	%	流動資産 流動負債 千円×100	89,147 85,314 ×100
	総資本回転率	回	営業収益 (期首総資本＋期末総資本)/2 千円	26,206 1,135,000 /2
	固定資産回転率	回	営業収益 (期首固定資産＋期末固定資産)/2 千円	26,206 964,866 /2
	減価償却率	%	当年度減価償却費 有形固定資産＋無形固定資産 －土地－建設仮勘定＋当年度減価償却費 千円×100	28,061 493,406 ×100
	流動資産回転率	回	営業収益 (期首流動資産＋期末流動資産)/2 千円	26,206 170,133 /2
	経営資本回転率	回	営業収益 経営資本 千円	26,206 559,469
	総資本利益率	%	当年度純利益 (期首総資本＋期末総資本)/2 千円×100	0 1,135,000 /2 ×100
	経常収支比率	%	経常収益 経常費用 千円×100	70,924 70,928 ×100
	営業利益対 経営資本比率	%	営業利益 経営資本 千円×100	-43,943 559,469 ×100
	営業利益対 営業収益比率	%	営業利益 営業収益 千円×100	-43,943 26,206 ×100
	企業債償還元金 対減価償却費比率	%	建設改良のための企業債償還元金 減価償却費 千円×100	0 28,061 ×100
	企業債利息対 給水収益比率	%	企業債利息 給水収益 千円×100	0 25,627 ×100
	職員給与費対 給水収益比率	%	職員給与費 給水収益 千円×100	5,728 25,627 ×100
	職員給与費対 営業費用比率	%	職員給与費 営業費用 千円×100	5,728 70,149 ×100

(注) 自己資本＝資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益
 経営資本＝総資本(負債資本合計)－建設仮勘定
 総資産＝固定資産＋流動資産＋繰延資産

令和5年度	令和4年度	令和3年度	説 明
20.2	24.1	20.4	配水量1 m ³ 当たりの電力使用料をみる。
0.20	0.22	0.21	配水量1 m ³ 当たりの薬品費をみる。
84.5	85.6	89.3	総資産に対する固定資産の割合をみる。 比率は高いほど資本が固定化傾向にある。
0.0	0.0	0.0	総資本に対する固定負債の割合をみる。 比率は高いほど他人資本の依存度が高い。
14.9	13.7	10.0	総資本に対する流動負債の割合をみる。 比率は低いほど良い。
85.1	86.3	90.0	総資本に対する自己資本の割合をみる。 比率は高いほど経営の安定性が高い。
99.2	99.2	99.2	資本の固定状態から資本的弾力性をみる。 比率は低いほど良い。
99.2	99.2	99.2	固定資産の財源構成をみる。 100%を超えた場合は過剰投資の傾向にある。
104.5	105.0	107.0	企業の支払能力をみる。比率は高いほど良く、200%以上が適正である。
0.05	0.05	0.05	資本の活用度をみる。回転率は多いほど総資本の利用が効率よく活発になされている。
0.05	0.05	0.05	固定資産の稼働力をみる。回転率は多いほど施設などの固定資産が有効に稼働している。
5.69	6.24	6.19	償却資産である固定資産のうち当年度の減価償却される割合をみる。比率が高いほど投資資産が貨幣性資産として回収され、資本として内部留保される。
0.31	0.36	0.49	流動資産の稼働力をみる。 回転率は高いほど流動資産が有効に稼働している。
0.05	0.05	0.05	経営資本が効率的に営業収益を生み出しているかどうかをみる。
—	—	—	総資本に対する純利益の割合をみる。 比率が高いほど効率性、収益性が高い。
100.0	100.0	100.0	経常費用に対する経常収益の割合をみる。 比率は高いほど良い。（100%以上は黒字）
-7.9	-8.2	-8.7	経営資本に対する営業利益の割合をみる。比率は高いほど良い。
-167.7	-178.0	-176.3	経営収益に対する営業利益の割合をみる。比率は高いほど良い。
0.0	0.0	0.0	減価償却に対する企業債償還元金の割合をみる。比率は低いほど良く、高いほど経営の圧迫要因となる。
0.0	0.0	0.0	給水収益に対する支払利息の割合をみる。比率は低いほど良く、高いほど経営の圧迫要因となる。
22.4	29.0	30.7	給水収益に対する職員給与費の割合をみる。
8.2	10.3	10.3	営業費用に対する職員給与費の割合をみる。

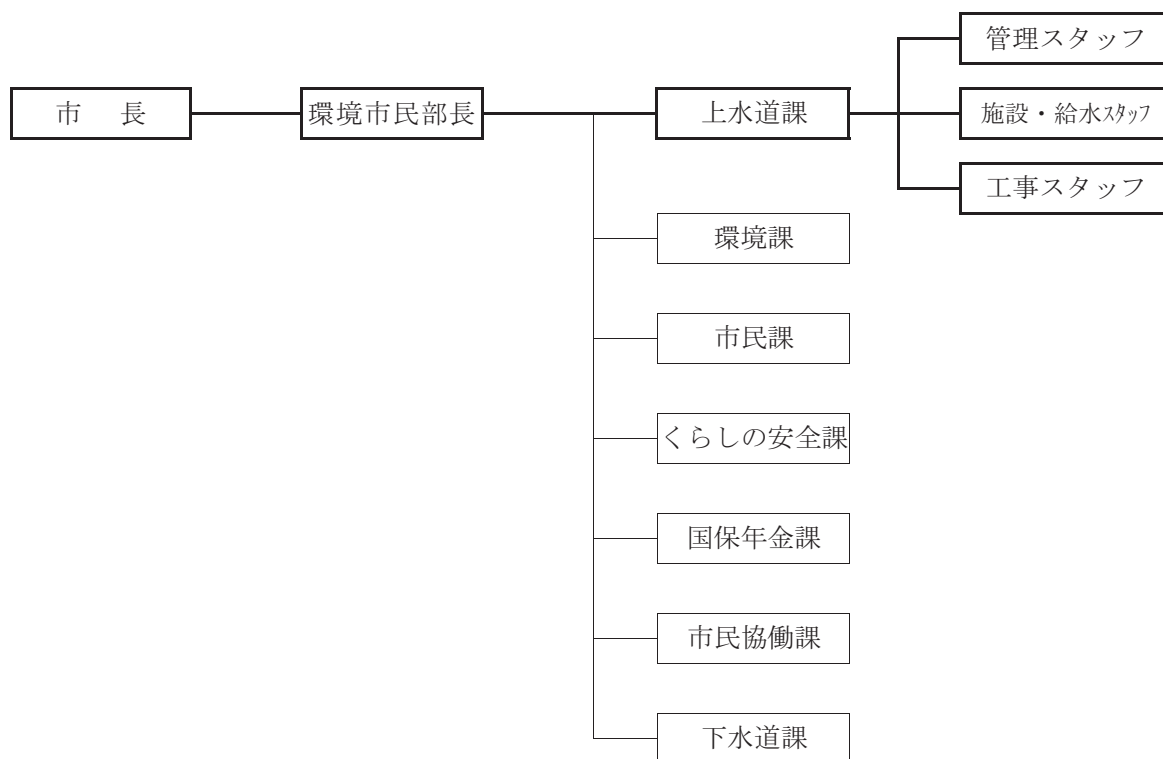
総資本 ＝ 負債資本合計

長期資本＝資本金＋剰余金＋評価差額等＋固定負債＋繰延収益

総収益 ＝ 営業収益＋営業外収益＋特別利益

第4章 機構・人事

1. 機構図（令和5年4月1日現在）



2. 職員配置状況

区 分		職 員
環 境 市 民 部 長		1
上 水 道 課	課 長	1
	管 理 ス タ ッ フ	7
	施 設 ・ 給 水 ス タ ッ フ	6
	工 事 ス タ ッ フ	5
	計	19
合 計		20
前 年 度		20
増 減		0

3. 事務分掌

(令和5年4月1日現在)

上水道課

- (1) 水道の調査、研究及び計画に関すること。
- (2) 公印及び文書の管理に関すること。
- (3) 例規に関すること。
- (4) 予算及び決算に関すること。
- (5) 資産の取得、管理及び処分に関すること。
- (6) 現金、有価証券の出納及び保管に関すること。
- (7) 起債、借入金及び資金計画に関すること。
- (8) 契約に関すること。
- (9) 指定給水装置工事事業者の指定に関すること。
- (10) 水道事業審議会に関すること。
- (11) 水道料金等に関すること。
- (12) 水道使用量の検針及び認定に関すること。
- (13) 給水の開始、休止、変更及び廃止に関すること。
- (14) 水道関係の証明に関すること。
- (15) 水道庁舎の維持管理に関すること。
- (16) 水道関係の広報に関すること。
- (17) 水道施設の拡張改良工事の設計及び施工監督に関すること。
- (18) 水道施設の道路、河川等の占用に関すること。
- (19) 水源及び配水池の維持管理に関すること。
- (20) 原水の滅菌及び水質検査に関すること。
- (21) 取水量、送水量及び配水量の調整に関すること。
- (22) 導水、送水及び配水施設の維持管理に関すること。
- (23) 給水工事の受付及び予納金に関すること。
- (24) 給水工事の設計審査及び完成検査に関すること。
- (25) 貯蔵品の管理に関すること。
- (26) 指定給水装置工事事業者の指導に関すること。
- (27) 配管台帳に関すること。
- (28) 量水器の取替えに関すること。
- (29) 簡易専用水道に関すること。
- (30) 貯水槽水道に関すること。