

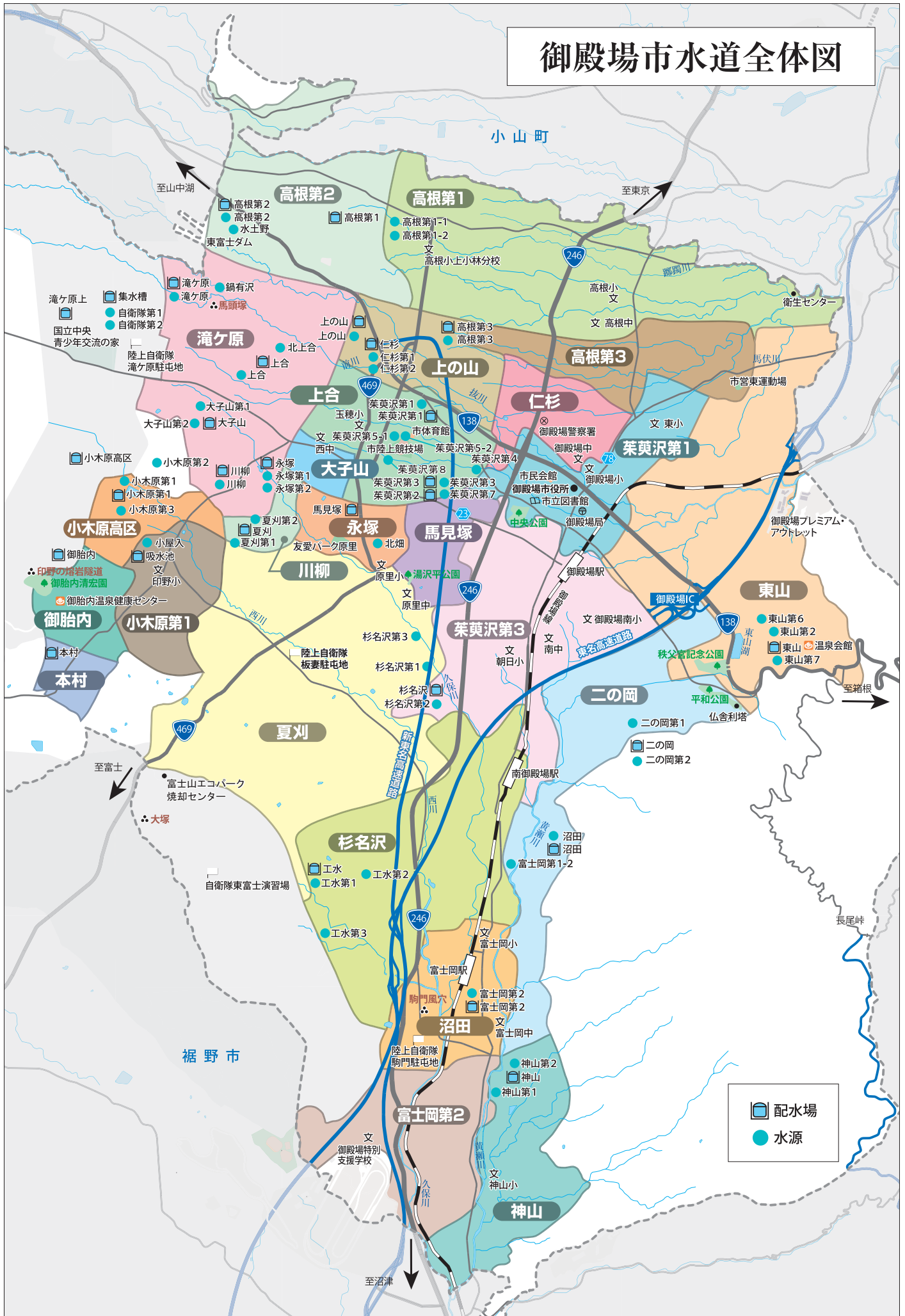
令和 5 年 度

水 道 事 業 年 報

令和 4 . 4 . 1 ~ 令和 5 . 3 . 3 1

御 殿 場 市
上 水 道 課

御殿場市水道全体図



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

当市は静岡県の北東部に位置し、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。 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	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4年度については、有収水量は減少しましたが、給水戸数は増加しており、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。ついで、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 フロック	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	80
	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	78
	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 (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
4,032	1,673	30	仁杉690	令和 3. 1. 29	茱萸沢第1 配水池 3,300m³		御殿場・深沢	自家発
3,024	1,015	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	1,145	37	立道722	平成25. 12. 18	茱萸沢第3 配水池 4,000m³	茱萸沢第2 配水池 900m³ 茱萸沢第2 配水池 700m³ 茱萸沢第2 配水池 700m³	湯沢	自家発
2,160	733	30	立道722	平成20. 8. 29			茱萸沢下 西田中	
2,592	2,387	37	仁杉145	平成30. 7. 18			新橋	
2,448	2,057	30	大原502	令和 2. 2. 19			森の腰	
1,900	280	30	大原415	令和 4. 1. 11			永原 川島田	自家発
2,016	785	26	大原690	平成23. 11. 18	仁 杉 配水池 1,000m³		北久原	自家発
2,016	776	26	大原690	平成23. 3. 11			西田中 栢ノ木 山之尻	
3,600	1,573	37	大原687	平成25. 10. 10	上の山 配水池 320m³		仁杉	自家発
1,512	858	45	湖水124	平成24. 11. 26	東 山 配水池 1,500m³		東山	自家発
1,728	801	45	湖水140	平成29. 6. 22			深沢	
1,699	873	45	湖水130	平成24. 3. 16			鮎沢・東田中 二の岡	
2,880	972	93	諸久保315	平成26. 11. 20	二の岡 配水池 2,000m³	加压ポンプ	二の岡	自家発
1,900	615	55	諸久保318	平成20. 7. 31			新橋・二の岡 沼田・竜・萩蕪 二子 二の岡	
1,440	557	18.5	中山141	平成27. 12. 2	富士岡第2配水池 800m³		大坂 町屋	
1,008	417	19	大坂515	平成23. 11. 28	神 山 配水池 1,000m³		尾尻	自家発
1,857	803	37	丸岳654	平成30. 11. 22			町屋 高内 神山平 神山平	
1,728	810	26	二子158	平成20. 11. 28	沼 田 配水池 1,350m³		大坂	自家発
2,592	1,539	18.5	二子165	平成31. 1. 24			中山下 中清水 神山 風穴	
45,156	20,669					●・・・減圧弁		自家発 9基

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)
馬 見 塚	北 畑	地下水	川島田字馬見塚 1853-4	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 (m ³ /日)	取水量 (m ³ /日)	出力 (kWh)	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	495	22	北畑188	平成24. 11. 7	馬見塚 配水池 995m ³		北畑・川島田 竈 大沢・杉名沢	
1,296	568	45	小木原136	令和 5. 3. 11	川柳 配水池 1,545m ³		永塚 保土沢	自家発
2,001	698	37	小木原1380	平成24. 3. 21			保土沢・板妻 大沢・川島田	
1,440	490	37	時の栖335	平成29. 6. 29	夏刈 配水池		神場 板妻・神場 富士御殿場工業団地	自家発
1,512	390	22.5	滝ヶ原253	平成30. 2. 9	永塚 配水池 500m ³		永塚 保土沢 北畑	自家発
1,008	387	18	滝ヶ原253	令和 2. 12. 1				
1,152	705	15	神場202	平成24. 5. 9	杉名沢第2 配水池 800m ³		竈 中山上 萩蕪	自家発
1,339	337	18.5	神場104	平成26. 2. 4			竈・神場	
1,584	669	11	日吉4530	平成25. 11. 12	杉名沢第1配水池 800m ³			
1,440	322	30	時之栖342	令和 5. 3. 8	大子山配水池 600m ³		中畑東 中畑南 川柳 永塚	自家発
1,872	549	45	時之栖340	平成27. 12. 10				
1,296	151	30	富士山118	令和 2. 12. 17	集水槽	滝ヶ原(上) 100m ³	滝ヶ原・中畑西 大子山・川柳 大子山 中畑北	自家発
1,210	75	45	富士山141	平成26. 12. 16				
1,195	516	30	水土野433	平成30. 12. 18	滝ヶ原 配水池 700m ³		茱萸沢上 中畑南 中畑東 茱萸沢上	自家発
1,440	450	30		平成24. 5. 31				
1,728	1,120	22	中畑55	令和 2. 12. 15				自家発
2,002	492	30	中畑376	令和 2. 12. 7	上合 配水池 900m ³			
605	0	7.5	上小林189	平成 9. 3. 21	高根第1 配水池 2,200m ³		塚原 塚原 古沢・増田・清後 美乃和・清後 六日市場 古沢・塚原	自家発
2,448	649	22	上小林189	令和 5. 1. 17				
720	259	15	水土野465	平成30. 1. 16	高根第2 配水池 1,000m ³		上柴怒田 上小林 柴怒田・上小林 水土野	自家発
1,728	501	37	水土野460	令和 4. 4. 26				
2,304	1,276	18.5	上小林289	平成28. 12. 2	高根第3 配水池 1,000m ³		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	11,099				※ ●・・・減圧弁			自家発 9基
78,276	31,768							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	緊急遮断弁 (平成5年)
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	540.20m	緊急遮断弁 (平成30年)
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	504.42m	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	511.60m	緊急遮断弁 (平成17年)
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	488.00m	緊急遮断弁 (平成26年)
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	400.71m	緊急遮断弁 (平成5年)
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	407.70m	緊急遮断弁 (平成5年)
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	533.96m	緊急遮断弁 (平成22年)
					HWL	540.50m	
					LWL	534.00m	
					G L	566.30m	
					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
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	大子山 (大子山配水池上)	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 (高压調圧槽内)	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	23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14年度	30,750	84,000	85,673	82,454	80,675	96.0	94.2	97.8
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

※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)
12,408,467	10,330,333	83.3	40,966	33,996	508	351	30
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

(2) 電力使用量及び電力料金

施 設 名	項目 契約 電力 (KW)	令和4年度合計		1 か月平均		1 日平均	
		使用量 (KW)	金 額 (円)	使用量 (KW)	金 額 (円)	使用量 (KW)	金 額 (円)
茱萸沢 第1 水源	33	129,820	3,390,582	10,818	282,549	356	9,289
茱萸沢 第2 水源	29	0	49,929	0	4,161	0	137
茱萸沢 第3・7 水源	92	241,593	7,525,954	20,133	627,163	662	20,619
茱萸沢 第4 水源	40	217,490	5,489,109	18,124	457,426	596	15,039
茱萸沢 第5-1 水源	47	169,941	4,491,934	14,162	374,328	466	12,307
茱萸沢 第5-2 水源	33	212,153	5,289,772	17,679	440,814	581	14,493
茱萸沢 第8 水源	33	43,970	1,417,890	3,664	118,158	120	3,885
仁 杉 水源	34	139,961	3,635,457	11,663	302,955	383	9,960
上の山 水源	44	143,741	3,897,001	11,978	324,750	394	10,677
東 山 第2 水源	48	194,646	5,070,072	16,221	422,506	533	13,891
東 山 第6 水源	47	200,510	5,189,845	16,709	432,487	549	14,219
東 山 第7 水源	47	211,422	5,442,932	17,619	453,578	579	14,912
二の岡 第1 水源	103	261,621	8,192,452	21,802	682,704	717	22,445
二の岡 第2 水源	65	171,746	5,358,952	14,312	446,579	471	14,682
神 山 第1 水源	22	60,820	1,673,512	5,068	139,459	167	4,585
神 山 第2 水源	40	138,880	3,687,204	11,573	307,267	380	10,102
沼 田 水源	29	124,054	3,210,289	10,338	267,524	340	8,795
富士岡 第1-2 水源	21	104,737	2,668,660	8,728	222,388	287	7,311
富士岡 第2 水源	21	67,525	1,815,510	5,627	151,293	185	4,974
北 畑 水源	25	52,859	1,531,747	4,405	127,646	145	4,197
夏 刈 第1 水源	47	86,112	2,591,751	7,176	215,979	236	7,101
夏 刈 第2 水源	40	107,076	2,931,705	8,923	244,309	293	8,032
川 柳 水源	47	104,412	2,956,358	8,701	246,363	286	8,100
永 塚 第1・2 水源	47	135,506	3,695,028	11,292	307,919	371	10,123
杉名沢 第1 水源	17	69,207	1,812,131	5,767	151,011	190	4,965
杉名沢 第2 水源	22	49,323	1,420,112	4,110	118,343	135	3,891
杉名沢 第3 水源	13	55,692	1,449,058	4,641	120,755	153	3,970
大子山 第1 水源	33	68,966	2,022,967	5,747	168,581	189	5,542
大子山 第2 水源	48	115,060	3,200,687	9,588	266,724	315	8,769
滝ヶ原 水源	34	93,575	2,577,434	7,798	214,786	256	7,061
鍋有沢 水源	40	123,055	3,318,754	10,255	276,563	337	9,092
上 合 水源	25	144,663	3,653,799	12,055	304,483	396	10,010
北上合 水源	34	60,163	1,794,692	5,014	149,558	165	4,917
高 根 第1-1 水源	32	106,729	2,819,375	8,894	234,948	292	7,724
高 根 第2 水源	18	43,340	1,188,765	3,612	99,064	119	3,257
高 根 第3 水源	22	89,115	2,314,436	7,426	192,870	244	6,341
水土野 水源	40	97,321	2,666,748	8,110	222,229	267	7,306
自衛隊 第1 水源	75	75,740	2,954,193	6,312	246,183	208	8,094
自衛隊 第2 水源	47	46,895	1,574,435	3,908	131,203	128	4,314
キ リ ン 1 号	40	115,176	3,191,064	9,598	265,922	316	8,743
キ リ ン 2 号	40	77,072	2,289,171	6,423	190,764	211	6,272
キ リ ン 3 号	40	61,692	1,929,598	5,141	160,800	169	5,287
その他(動力以外)		27,121	1,323,862	2,260	110,322	74	3,627
合 計		4,840,500	134,704,926	403,375	11,225,411	13,262	369,055

※ 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3年度		237	163	51	451	28	10,176
令和4年度	4 月	15	12	6	33	2	1,038
	5 月	18	12	2	32	0	815
	6 月	18	18	4	40	1	764
	7 月	17	8	3	28	0	859
	8 月	21	14	7	42	0	928
	9 月	17	10	3	30	2	745
	10 月	26	18	4	48	1	805
	11 月	29	12	6	47	2	709
	12 月	26	10	3	39	0	882
	1 月	13	13	4	30	1	727
	2 月	7	12	5	24	2	907
	3 月	26	17	7	50	4	1,583
	計	233	156	54	443	15	10,762
	月 平 均	19	13	5	37	1	897

(4)水質検査成績表

配水ブロック			菜 黄 沢 第 1			菜 原 黄	
検査の種類			浄 水	原 水 (菜黄沢第2水源は休止中)		浄 水	原 水
検査項目・基準値	採 水 年 月 日		令和4年4月5日	令和4年7月19日	令和4年6月21日	令和4年5月17日	令和4年6月21日
	名 称		菜黄沢第1配水池	菜黄沢第1水源	菜黄沢第5-1水源	菜黄沢第3配水池	菜黄沢第3水源
水温(℃)			12.6	13.7	14.5	15.5	11.8
気温(℃)			13.1	23.4	24.3	20	27.5
残留塩素(mg/L)			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
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	0.02以下	0.002	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	0.4	0.9	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.21	0.20	0.09	0.18
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02	0.03	0.02 未満	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 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
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	0.0002 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			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
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	9.0	9.8	8.2	12.0
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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	2.8	2.2	3.2	2.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	64	59	81	74
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	130	110	140	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		8.1	8.4	7.7	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
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

沢 第 2 、 第 3				仁 杉			上 の 山
原 水				浄 水	原 水		浄 水
令和4年6月21日	令和4年6月21日	令和4年6月21日	令和4年6月21日	令和4年5月17日	令和4年7月19日	令和4年8月23日	令和4年4月5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
13.4	13.8	12.6	12.7	13.8	13.6	13.5	12.6
27.7	25.1	25.6	23.7	15.7	22.6	27.2	18.5
				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	検査結果	検査結果
0	0	0	8	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
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	0.6	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
0.21	0.12	0.20	0.17	0.18	0.21	0.16	0.17
0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	0.0002 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 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
				0.008 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
11.0	8.5	10.0	11.0	8.6	9.1	9.2	8.4
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	2.6	3.3	1.8	1.9	1.9	2.0
63	73	63	72	57	58	58	62
110	140	120	130	120	100	130	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
8.5	7.8	8.5	8.4	8.2	8.2	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	0.1 未満	0.1	0.1	0.1 未満

配水ブロック			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	令和4年7月19日	令和4年5月17日	令和4年5月24日	令和4年5月24日	令和4年8月23日
		名 称	上 の 山 水 源	東 山 配 水 池	東山第2水源	東山第6水源	東山第7水源
水温(℃)			12.7	15.1	12.7	13.2	13.5
気温(℃)			21.5	17.2	24.9	23.5	25.8
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 0.02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	0.7	0.6	0.7	0.6
12	フッ素及びその化合物	mg/l 0.8以下	0.14	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	0.02	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	8.4	4.4	3.6	4.4	4.0
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	1.8	3.2	2.9	3.4	2.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 300以下	62	39	31	44	31
40	蒸発残留物	mg/l 500以下	110	89	84	98	100
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	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2

二 の 岡			富 士 岡 第 2		神 山		
浄 水	原 水		浄 水	原 水	浄 水	原 水	
令和4年6月7日	令和4年5月24日	令和4年5月24日	令和4年6月7日	令和4年5月24日	令和4年4月5日	令和4年5月24日	令和4年5月24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
15.5	13.3	13.2	18.5	14.2	15.1	14.7	14.6
18.7	25.2	26.5	18.9	23.0	20.5	22.0	22.1
0.20			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	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	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
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	0.6	0.5	0.2 未満	0.3	0.5	1.4	0.2 未満
0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.09	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	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	0.0026	0.0002	0.0002 未満	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	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 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
4.5	4.3	4.0	9.3	11.0	12.0	7.9	9.5
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
2.8	2.7	2.6	3.5	5.5	12.0	5.6	7.3
36	36	28	51	50	70	60	54
100	92	75	130	130	160	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
7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	7.7	7.0	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	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

配水ブロック			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4年5月17日 沼 田 配 水 池	令和4年5月24日 沼 田 水 源	令和4年5月24日 富士岡第1-2水源	令和4年6月7日 馬見塚配水池	令和4年6月21日 北 畑 水 源
水温(℃)			17.4	13.2	13.0	15.8	12.6
気温(℃)			15.9	24.3	23.8	19.8	23.1
残留塩素(mg/L)			0.20			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	1
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	0.02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	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08 未満	0.08 未満	0.12	0.13
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	ジス-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	0.0055	0.0002 未満	0.011	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	0.0007	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	7.0	5.8	7.1	9.4
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	2.4	3.1	1.8	2.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	49	44	48	66
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	110	110	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		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

夏 刈			永 塚			川 柳	
浄 水	原 水		浄 水	原 水		浄 水	原 水
令和4年5月17日	令和4年6月21日	令和4年8月23日	令和4年5月17日	令和4年8月23日	令和4年8月23日	令和4年5月17日	令和4年6月21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
16.8	13.3	13.5	14.8	14.0	13.8	15.2	12.5
17.0	23.0	27.0	15.4	26.5	26.5	16.6	23.9
0.30			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	検査結果	検査結果
0	0	0	0	4	0	0	0
検出せず	検出	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	0.4	0.2 未満	0.5	0.7	0.5	0.3	0.3
0.15	0.11	0.19	0.15	0.14	0.12	0.15	0.13
0.04	0.02 未満	0.06	0.04	0.02	0.04	0.05	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	0.0011	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 未満			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 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
12.0	7.5	23.0	9.6	9.6	11.0	10.0	9.1
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
4.0	1.6	9.8	2.3	2.3	2.6	2.9	2.7
71	42	120	70	73	88	76	67
150	89	130	130	140	120	150	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
8.3	8.2	8.2	8.2	7.9	8.2	8.4	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	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	0.2	0.1 未満	0.1 未満

配水ブロック			川 柳	杉 名 沢				
検水の種類			原 水	浄 水	原 水			
検査項目・基準値		採 水 年 月 日	令和4年6月21日	令和4年4月5日	令和4年8月23日	令和4年8月23日	令和4年8月23日	
		名 称	太子山第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(℃)			12.1	12.7	13.2	14.0	13.4	
気温(℃)			25.0	19.8	27.1	27.3	26.5	
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	0.02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	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.20	0.13	0.10	0.14	0.13
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.07	0.03	0.03	0.03	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	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	0.0012	0.0002 未満	0.0075 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	0.01 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	12.0	10.0	8.8	11.0	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	3.8	3.0	2.0	3.6	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	98	64	63	77	92
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	170	140	140	160	180
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		8.5	8.3	8.2	8.2	8.4
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

大 子 山		滝 ケ 原				
浄 水	原 水	浄 水	原 水			
令和4年4月5日	令和4年6月21日	令和4年6月7日	令和4年8月23日	令和4年6月21日	令和4年6月21日	令和4年8月23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
12.0	12.2	14.5	13.0	12.4	12.0	12.4
13.6	25.2	18.4	24.2	23.7	23.8	25.0
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
0	0	0	0	13	0	2
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	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4
0.18	0.15	0.10	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.11
0.07	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02 未満	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		0.001 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	0.01 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	10.0	7.5	7.2	7.1	6.5	8.4
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
3.4	2.6	1.9	1.3	1.4	1.3	2.3
87	79	51	49	54	44	58
160	130	110	120	110	99	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
0.000001 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	8.6	8.4	8.3	8.2	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

配水ブロック			上 合			高 根 第 1	
検査の種類			浄 水	原 水		浄 水	原 水
検査項目・基準値		採 水 年 月 日 名 称	令和4年5月17日 上 合 配 水 池	令和4年8月23日 北 上 合 水 源	令和4年8月23日 上 合 水 源	令和4年5月17日 高根第1配水池	令和4年7月19日 高根第1-2水源
水温(℃)			17.4	13.0	13.2	13.3	13.0
気温(℃)			17.0	24.8	25.2	16.8	22.3
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	2
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 0.02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	0.6	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	0.14	0.15	0.12	0.11	0.12
13	ホウ素及びその化合物	mg/l 1.0以下	0.02	0.03	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 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	8.4	8.8	8.8	7.3	7.5
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
38	塩化物イオン	mg/l 200以下	1.9	1.9	1.7	2.0	2.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 300以下	59	55	63	51	54
40	蒸発残留物	mg/l 500以下	120	130	240	99	99
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	8.1	8.0	8.2	8.1
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4年7月19日	令和4年6月7日	令和4年8月23日	令和4年8月23日	令和4年4月5日	令和4年7月19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
13.6	15.3	13.0	12.0	13.1	13.1
22.1	21.3	24.6	24.2	18.7	22.6
	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	34	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	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	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4
0.10	0.10	0.09	0.10	0.13	0.14
0.02 未満	0.03	0.03	0.03	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
0.005 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
	0.09			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			0.001	
	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	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
0.05	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	7.4	7.2	8.0	7.7
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
2.2	2.0	1.8	2.0	1.8	1.7
56	50	53	52	54	54
100	110	110	120	110	100
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
7.9	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3
	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
0.4	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.2

(5) 導・送・配水管布設延長

(単位：m)

年 度 管種・口径		令和3年度	令和4年度		
		年度末累計	増	減	年度末累計
導 水 管	7 5 mm	81.2			81.2
	1 0 0 mm	322.6			322.6
	1 2 5 mm	17.0			17.0
	1 5 0 mm	14,045.7			14,045.7
	2 0 0 mm	2,820.1			2,820.1
	2 5 0 mm	543.0			543.0
	3 0 0 mm	115.8			115.8
	計	17,945.4	0.0	0.0	17,945.4
送 水 管	7 5 mm	606.0			606.0
	1 0 0 mm	569.9			569.9
	1 2 5 mm	500.0			500.0
	1 5 0 mm	703.6			703.6
	2 0 0 mm	945.5			945.5
	計	3,325.0	0.0	0.0	3,325.0
配 水 管	4 0 mm	2,322.3		192.2	2,130.1
	5 0 mm	1,535.9		434.8	1,101.1
	7 5 mm	134,644.6	2,598.2	1,268.6	135,974.2
	1 0 0 mm	144,953.0	504.6	9.2	145,448.4
	1 2 5 mm	571.0			571.0
	1 5 0 mm	107,738.5	727.5	77.1	108,388.9
	2 0 0 mm	56,105.8	1,142.2	347.3	56,900.7
	2 5 0 mm	23,220.4	45.4		23,265.8
	3 0 0 mm	6,628.1			6,628.1
	3 5 0 mm	5,451.9			5,451.9
	4 0 0 mm	3,805.5			3,805.5
	6 0 0 mm	97.1			97.1
	計	487,074.1	5,017.9	2,329.2	489,762.8
合 計		508,344.5	5,017.9	2,329.2	511,033.2

(6) 導・送・配水管管種別布設延長

(単位：m)

管種 口径	タックタイル 鋳鉄管	ポリエチレン管	鋳鉄管	鋼管	硬質塩化 ビニール管	石綿管	合計
40mm				2,130.1			2,130.1
50mm	61.2	4.4		317.9	717.6		1,101.1
75mm	73,417.0	23,190.4	464.0	2,140.1	37,449.9		136,661.4
100mm	115,920.8	14,142.6	176.8	2,765.9	13,334.8		146,340.9
125mm	1.2			703.0	383.8		1,088.0
150mm	114,635.3	4,346.4	1,515.3	1,886.6	754.6		123,138.2
200mm	59,163.2	114.0	1,086.3	302.8			60,666.3
250mm	21,907.4	74.9	1,684.2	142.3			23,808.8
300mm	5,394.6	108.3	1,136.0	105.0			6,743.9
350mm	5,393.4			58.5			5,451.9
400mm	3,776.5			29.0			3,805.5
600mm	97.1						97.1
計	399,767.7	41,981.0	6,062.6	10,581.2	52,640.7	0.0	511,033.2
割合(%)	78.2	8.2	1.2	2.1	10.3	0.0	100.0

(7) 導・送・配水管管種別増減一覧表

(単位：m)

管種 年度	タックタイル 鋳鉄管	ポリエチレン管	鋳鉄管	鋼管	硬質塩化 ビニール管	石綿管	合計
令和3年度末	399,080.6	38,231.5	6,062.6	11,205.8	53,764.0		508,344.5
令和4年度	増	1,268.5	3,749.5				5,018.0
	減	581.4		624.6	1,123.3		2,329.3
	年度末	399,767.7	41,981.0	6,062.6	10,581.2	52,640.7	511,033.2

(8) 口径別使用水量及び水道料金

口 径 年 度		1 3 mm			2 0 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 3 年 度		130,347	3,849,121	30	89,875	3,766,577	42
			497,415,760	3,816		520,700,380	5,794
令和 4 年 度	4～ 5月	21,716	625,692	29	15,091	626,979	42
			81,236,160	3,741		86,790,770	5,751
	6～ 7月	21,666	617,164	28	15,129	619,308	41
			80,239,710	3,703		85,774,200	5,670
	8～ 9月	21,722	627,672	29	15,172	631,528	42
			81,609,050	3,757		87,315,050	5,755
	10～11月	21,645	604,290	28	15,158	615,416	41
			78,940,120	3,647		85,458,860	5,638
	12～ 1月	21,568	637,370	30	15,271	653,080	43
			82,685,730	3,834		90,224,890	5,908
	2～ 3月	21,596	573,077	27	15,371	575,002	37
			75,377,300	3,490		80,660,510	5,248
	計	129,913	3,685,265	28	91,192	3,721,313	41
			480,088,070	3,695		516,224,280	5,661

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 3 年 度		547	517, 171	945	126	123, 511	980
			110, 852, 670	202, 656		29, 796, 070	236, 477
令和 4 年 度	4～ 5月	91	90, 736	997	21	19, 857	946
			19, 374, 280	212, 904		4, 821, 860	229, 612
	6～ 7月	91	93, 544	1, 028	21	21, 775	1, 037
			19, 939, 340	219, 114		5, 203, 250	247, 774
	8～ 9月	93	93, 632	1, 007	21	20, 602	981
			19, 966, 270	214, 691		4, 971, 140	236, 721
	10～11月	89	91, 333	1, 026	21	20, 521	977
			19, 466, 360	218, 723		4, 953, 250	235, 869
	12～ 1月	89	93, 649	1, 052	21	21, 002	1, 000
			19, 936, 680	224, 008		5, 047, 220	240, 344
	2～ 3月	89	88, 199	991	21	18, 246	869
			18, 868, 200	212, 002		4, 503, 230	214, 440
	計	542	551, 093	1, 017	126	122, 003	968
			117, 551, 130	216, 884		29, 499, 950	234, 127

2 5 mm			3 0 mm			4 0 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)
5, 153	467, 438	91	390	73, 576	189	1, 504	696, 832	463
	71, 961, 030	13, 965		15, 616, 910	40, 043		142, 137, 030	94, 506
860	75, 225	87	66	11, 914	181	251	116, 027	462
	11, 578, 040	13, 463		2, 565, 350	38, 869		23, 618, 780	94, 099
859	75, 148	87	65	12, 135	187	249	115, 330	463
	11, 569, 690	13, 469		2, 595, 850	39, 936		23, 529, 850	94, 497
861	78, 266	91	64	12, 139	190	247	121, 403	492
	12, 031, 500	13, 974		2, 591, 860	40, 498		24, 703, 390	100, 014
860	76, 084	88	64	11, 611	181	246	116, 484	474
	11, 712, 310	13, 619		2, 488, 760	38, 887		23, 746, 120	96, 529
864	78, 385	91	65	12, 215	188	247	122, 575	496
	12, 010, 460	13, 901		2, 607, 330	40, 113		24, 971, 130	101, 098
871	72, 797	84	63	11, 360	180	248	113, 319	457
	11, 216, 440	12, 878		2, 442, 830	38, 775		23, 210, 480	93, 591
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

1 0 0 mm			公衆浴場			合 計		
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)
0	0	—	6	4, 078	680	227, 948	9, 498, 304	42
	0	—		149, 130	24, 855		1, 388, 628, 980	6, 092
0	0	—	1	633	633	38, 097	1, 567, 063	41
	0	—		23, 150	23, 150		230, 008, 390	6, 037
0	0	—	1	623	623	38, 081	1, 555, 027	41
	0	—		22, 780	22, 780		228, 874, 670	6, 010
0	0	—	1	641	641	38, 181	1, 585, 883	42
	0	—		23, 440	23, 440		233, 211, 700	6, 108
0	0	—	1	593	593	38, 084	1, 536, 332	40
	0	—		21, 680	21, 680		226, 787, 460	5, 955
0	0	—	1	648	648	38, 126	1, 618, 924	42
	0	—		23, 700	23, 700		237, 507, 140	6, 230
0	0	—	1	555	555	38, 260	1, 452, 555	38
	0	—		20, 290	20, 290		216, 299, 280	5, 653
0	0	—	6	3, 693	616	228, 829	9, 315, 784	41
	0	—		135, 040	22, 507		1, 372, 688, 640	5, 999

(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 3 年 度	現 年 度 分		156,578	68.7	71,370	31.3
			1,082,119,380	77.9	306,509,600	22.1
	滞 納 繰 越 分	令和元年度				
		令和2年度				
		計				
令和 4 年 度	現 年 度 分	4～5月	25,869	67.9	12,228	32.1
			177,850,900	77.3	52,157,490	22.7
		6～7月	25,881	68.0	12,200	32.0
			176,912,190	77.3	51,962,480	22.7
		8～9月	25,995	68.1	12,186	31.9
			180,895,780	77.6	52,315,920	22.4
		10～11月	26,003	68.3	12,081	31.7
			174,968,990	77.2	51,818,470	22.8
		12～1月	26,006	68.2	12,120	31.8
			183,415,340	77.2	54,091,800	22.8
		2～3月	26,009	68.0	12,251	32.0
			165,878,200	76.7	50,421,080	23.3
		計	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				

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)
227,948	100.0	213,024	93.5	14,924
1,388,628,980	100.0	1,324,381,120	95.4	64,247,860
357		43	12.0	314
982,930		15,970	1.6	966,960
14,614		14,396	98.5	218
64,280,150		63,348,046	98.5	932,104
14,971		14,439	96.4	532
65,263,080		63,364,016	97.1	1,899,064
38,097	100.0	37,964	99.7	133
230,008,390	100.0	229,744,280	99.9	264,110
38,081	100.0	38,004	99.8	77
228,874,670	100.0	228,586,480	99.9	288,190
38,181	100.0	38,093	99.8	88
233,211,700	100.0	232,850,920	99.8	360,780
38,084	100.0	37,996	99.8	88
226,787,460	100.0	226,542,840	99.9	244,620
38,126	100.0	37,531	98.4	595
237,507,140	100.0	234,978,380	98.9	2,528,760
38,260	100.0	23,812	62.2	14,448
216,299,280	100.0	154,329,780	71.4	61,969,500
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		14,736	98.5	227
64,008,310		62,858,780	98.2	1,149,530
15,205		14,776	97.2	429
64,940,414		63,000,840	97.0	1,939,574

(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	568,078	15.4	215,076	5.8	11,880	2.6	381	0.5
21m ³ ～ 60m ³	1,960,984	53.2	2,120,206	57.0	55,936	12.3	3,885	5.4
61m ³ ～ 100m ³	849,939	23.1	1,019,780	27.4	86,926	19.1	4,869	6.8
101m ³ ～ 200m ³	271,793	7.4	269,254	7.2	102,967	22.6	9,282	13.0
201m ³ 以上	34,471	0.9	96,997	2.6	198,196	43.4	52,957	74.3
合 計	3,685,265	100.0	3,721,313	100.0	455,905	100.0	71,374	100.0
構 成 比 (%)		39.6		39.8		4.9		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	15,647,540	3.3	4,756,440	0.9	567,260	0.8	25,680	0.2
1m ³ ～ 20m ³	104,603,880	21.8	51,624,420	10.0	4,455,750	6.4	317,050	2.1
21m ³ ～ 60m ³	217,691,910	45.3	276,759,720	53.6	8,455,370	12.1	1,123,220	7.3
61m ³ ～ 100m ³	102,373,180	21.3	132,710,260	25.7	12,268,450	17.5	1,149,750	7.5
101m ³ ～ 200m ³	34,878,720	7.3	36,161,720	7.0	14,581,720	20.8	1,976,570	12.9
201m ³ 以上	4,892,840	1.0	14,211,720	2.8	29,789,890	42.4	10,699,710	70.0
合 計	480,088,070	100.0	516,224,280	100.0	70,118,440	100.0	15,291,980	100.0
構 成 比 (%)		35.0		37.5		5.1		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, 166	0. 3	836	0. 2	265	0. 2	0	—	798, 682	8. 6
7, 370	1. 0	2, 445	0. 4	26	0. 1	0	—	4, 150, 852	44. 6
12, 562	1. 8	2, 805	0. 5	0	0. 0	0	—	1, 976, 881	21. 2
28, 203	4. 0	7, 236	1. 3	852	0. 7	0	—	689, 587	7. 4
654, 837	92. 9	537, 771	97. 6	120, 860	99. 0	3, 693	100. 0	1, 699, 782	18. 2
705, 138	100. 0	551, 093	100. 0	122, 003	100. 0	3, 693	100. 0	9, 315, 784	100. 0
	7. 6		5. 9		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 (%)
159, 880	0. 1	412, 770	0. 4	288, 420	1. 0	0	—	21, 857, 990	1. 6
2, 869, 170	2. 0	1, 423, 530	1. 2	817, 190	2. 8	0	—	166, 110, 990	12. 1
2, 994, 640	2. 1	1, 369, 710	1. 2	49, 070	0. 2	0	—	508, 443, 640	37. 0
3, 576, 160	2. 5	1, 124, 510	1. 0	0	0. 0	0	—	253, 202, 310	18. 4
6, 823, 880	4. 7	2, 202, 680	1. 9	375, 510	1. 3	0	—	97, 000, 800	7. 1
127, 356, 020	88. 6	111, 017, 930	94. 3	27, 969, 760	94. 7	135, 040	100. 0	326, 072, 910	23. 8
143, 779, 750	100. 0	117, 551, 130	100. 0	29, 499, 950	100. 0	135, 040	100. 0	1, 372, 688, 640	100. 0
	10. 5		8. 6		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	122,200	3,482,793	85,589	3,447,271	2,137	168,936	30	9,219
一 般 商 店	1,837	58,064	1,153	61,780	391	40,342	12	6,484
クリーニング店	60	2,525	112	11,352	66	5,878	0	0
理・美容院	426	23,269	427	23,875	54	4,709	0	0
豆腐製造業	24	1,445	0	0	0	0	6	314
飲 食 業	1,160	34,674	849	44,711	424	54,683	20	4,886
公 衆 浴 場	0	0	0	0	6	3,693	0	0
公社・事務所	84	949	54	2,097	48	4,027	12	2,528
その他営業	2,682	58,545	1,871	91,151	1,195	114,265	199	36,624
病 院	6	292	108	5,150	204	14,749	6	397
官公署・学校	97	1,706	137	3,018	118	9,894	12	412
その他公共施設	719	4,793	401	7,775	213	6,555	54	7,434
工 場	618	16,210	491	23,133	325	31,867	36	3,076
合 計	129,913	3,685,265	91,192	3,721,313	5,181	459,598	387	71,374

※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 (m ³)	件 数 (件)	水 量 (m ³)	件 数 (件)	水 量 (m ³)	件 数 (件)	水 量 (m ³)
49	16, 072	6	13, 353	0	0	210, 011	7, 137, 644
51	41, 694	6	879	0	0	3, 450	209, 243
12	5, 156	0	0	0	0	250	24, 911
0	0	0	0	0	0	907	51, 853
0	0	6	381	0	0	36	2, 140
105	63, 146	6	10, 989	0	0	2, 564	213, 089
0	0	0	0	0	0	6	3, 693
31	14, 925	6	106	0	0	235	24, 632
531	308, 786	158	231, 006	12	17, 363	6, 648	857, 740
48	61, 958	30	122, 887	12	31, 677	414	237, 110
169	30, 010	180	78, 733	54	22, 207	767	145, 980
276	93, 233	78	32, 246	6	0	1, 747	152, 036
216	70, 158	66	60, 513	42	50, 756	1, 794	255, 713
1, 488	705, 138	542	551, 093	126	122, 003	228, 829	9, 315, 784

(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	22	155	42,701	7.0	1,941	275
6 ～ 7 月	22	159	42,745	7.2	1,943	269
8 ～ 9 月	22	161	42,806	7.3	1,946	266
10～11月	23	162	42,814	7.0	1,861	264
12～1月	21	158	42,870	7.5	2,041	271
2 ～ 3 月	21	152	42,911	7.2	2,043	282
合計	131	947	256,847	7.2	1,961	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	24,829	169	0	51	4,200	4,420	129	92	51	4,200	4,472	24,777
2 0 mm	16,128	221	89	8	2,466	2,784	15	0	8	2,466	2,489	16,423
2 5 mm	1,121	18	3	8	158	187	5	0	8	158	171	1,137
3 0 mm	94	0	0	0	12	12	1	0	0	12	13	93
4 0 mm	364	4	0	0	42	46	2	0	0	42	44	366
5 0 mm	115	1	0	0	6	7	0	0	0	6	6	116
7 5 mm	23	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	23
1 0 0 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	42,674	413	92	67	6,885	7,457	152	92	67	6,885	7,196	42,935

(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 (m ³)	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 (m ³)	基本料金 (円)	超過料金 (円)
13mm	8	200	30
20mm	8	250	30
25mm	8	300	30
40mm	—	750	30
50mm	—	1,300	30
75mm	—	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 (m ³)	基本料金 (円)	超過料金 (円)
13mm	8	300	45
20mm	8	400	45
25mm	8	500	45
40mm	—	1,400	55
50mm	—	2,700	55
75mm	—	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 (m ³)	基本料金 (円)	超過料金 (円)
13mm	8	400	63
20mm	8	550	63
25mm	8	700	63
40mm	—	2,000	81
50mm	—	3,900	81
75mm	—	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(1m ³ 当たり)	
	水量 (m ³)	料金 (円)	適用水量 (m ³)	単価 (円)
13mm	10	620	11～	75
20mm	10	800	11～	75
25mm	10	980	11～	75
40mm	—	2,400	1～	100
50mm	—	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(1m ³ 当たり)	
	水量 (m ³)	料金 (円)	適用水量 (m ³)	単価 (円)
13mm	10	760	11～30	95
20mm	10	1,020	31～50	105
25mm	10	1,220	51～100	115
			101～	125
30mm	10	3,000	11～30	125
40mm	10	4,300	31～50	135
50mm	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(1m ³ 当たり)	
	水量 (m ³)	料金 (円)	適用水量 (m ³)	単価 (円)
13mm	10	950	11～30	120
20mm	10	1,300	31～50	130
25mm	10	1,700	51～100	140
			101～	150
30mm	10	4,100	11～30	160
40mm	10	6,000	31～50	170
50mm	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3年度	令和4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
204	3	5	202	50	130	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4年度		令和3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	1,247,898,771	98.9	1,262,389,982	122.3
	そ の 他 営 業 収 益	111,623,651	117.7	94,836,365	85.6
	計	1,359,522,422	100.2	1,357,226,347	118.8
営業費用	原水配水及び給水費	357,469,128	107.9	331,381,773	101.1
	総 係 費	161,746,533	96.5	167,660,319	114.3
	減 価 償 却 費	604,570,624	99.5	607,533,795	102.6
	資 産 減 耗 費	20,196,782	113.6	17,778,270	70.2
	そ の 他 営 業 費 用	30,347	106.5	28,508	104.7
	計	1,144,013,414	101.7	1,124,382,665	103.0
営 業 利 益		215,509,008	92.6	232,843,682	461.3
営業外収益	受 取 利 息	1,221,810	93.4	1,308,090	127.6
	長 期 前 受 金 戻 入	156,815,701	99.1	158,311,323	99.6
	雑 収 益	925,455	28.1	3,296,858	217.1
	計	158,962,966	97.6	162,916,271	100.9
営業外費用	支 払 利 息	11,340,385	73.3	15,461,084	77.4
	雑 支 出	7,269	0.6	1,266,990	67.1
	計	11,347,654	67.8	16,728,074	76.5
経 常 利 益		363,124,320	95.8	379,031,879	199.3
特別利益	固 定 資 産 売 却 益	571,245	皆 増	0	皆 減
	過年度損益修正益	145,646	皆 増	0	皆 減
	そ の 他 特 別 利 益	0	皆 減	38,188	皆 増
	計	716,891	1,877.3	38,188	11.7
特別損失	過年度損益修正損	529,203	97.3	543,858	332.5
	計	529,203	97.3	543,858	332.5
当 年 度 純 利 益		363,312,008	96.0	378,526,209	198.9

(2)要素別経費分析表

(消費税抜き)

年 度 科 目	令和4年度			令和3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	84,933,774	7.3	98.3	86,435,939	7.6	102.5
修 繕 費	81,855,630	7.1	77.5	105,572,155	9.2	120.7
動 力 費	122,530,958	10.6	126.2	97,070,963	8.5	107.6
薬 品 費	2,577,200	0.2	109.8	2,347,800	0.2	97.3
減 価 償 却 費	604,570,624	52.3	99.5	607,533,795	53.2	102.6
支 払 利 息	11,340,385	1.0	73.3	15,461,084	1.4	77.4
そ の 他	248,081,700	21.5	109.2	227,232,861	19.9	95.7
合 計	1,155,890,271	100.0	101.2	1,141,654,597	100.0	102.5

(3) 資本の収支計算書

(消費税込み)

(単位:円)

年 度		令和 4 年度	令和 3 年度
科 目			
収 入	企 業 債	—	—
	他 会 計 負 担 金	14,853,688	4,599,970
	繰 入 金	16,139,080	0
	工 事 負 担 金	7,464,674	78,217,234
	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	55,209	0
	合 計	38,512,651	82,817,204
支 出	建 設 改 良 費	162,133,660	182,491,870
	拡 張 事 業 費	171,958,845	72,230,473
	老朽管更新事業費	362,079,300	230,175,000
	固定資産購入費	5,422,780	662,475
	企 業 債 償 還 金	113,378,039	126,327,836
	合 計	814,972,624	611,887,654
差 引 収 支		△ 776,459,973	△ 529,070,450

【補てん財源内訳表】

(単位:円)

区 分	令和 3 年度	令和 4 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	55,068,369	55,068,369	0
過年度分損益勘定留保資金	97,894,525	0	97,894,525	0
当年度分損益勘定留保資金	0	467,951,705	467,951,705	0
減 債 積 立 金	438,892,551	0	113,378,039	325,514,512
建 設 改 良 積 立 金	2,885,752,722	347,626,209	42,167,335	3,191,211,596
合 計	3,422,539,798	870,646,283	776,459,973	3,516,726,108

(4) 貸借対照表

科 目	年 度 区 分	令和4年度		令和3	
		決 算 額	前 年 度 比 較	決 算 額	
1 固 定 資 産		14,505,656,832	43,543,028	14,462,113,804	
(1) 有 形 固 定 資 産		14,505,464,132	43,543,028	14,461,921,104	
ア 土 地		687,440,618	△ 55,209	687,495,827	
イ 償 却 資 産		27,334,005,461	546,406,625	26,787,598,836	
ウ 減 価 償 却 累 計 額 (△)		13,719,014,455	526,484,347	13,192,530,108	
エ 建 設 仮 勘 定		203,032,508	23,675,959	179,356,549	
(2) 無 形 固 定 資 産		192,700	0	192,700	
2 流 動 資 産		4,826,363,053	84,870,627	4,741,492,426	
(1) 現 金 預 金		4,695,829,401	88,771,788	4,607,057,613	
(2) 未 収 金		130,292,005	△ 3,814,455	134,106,460	
貸 倒 引 当 金 (△)		2,885,169	22,387	2,862,782	
(3) 貯 蔵 品		3,126,816	△ 64,319	3,191,135	
資 産 合 計		19,332,019,885	128,413,655	19,203,606,230	
3 固 定 負 債		748,774,325	△ 98,788,290	847,562,615	
(1) 企 業 債		225,136,122	△ 100,378,390	325,514,512	
(2) 引 当 金		523,638,203	1,590,100	522,048,103	
4 流 動 負 債		355,855,123	△ 24,427,077	380,282,200	
(1) 企 業 債		100,378,390	△ 12,999,649	113,378,039	
(2) 未 払 金		194,305,904	△ 13,142,585	207,448,489	
(3) そ の 他		61,170,829	1,715,157	59,455,672	
5 繰 延 収 益		3,029,885,373	△ 90,782,986	3,120,668,359	
(1) 長 期 前 受 金		3,029,885,373	△ 90,782,986	3,120,668,359	
ア 受 贈 財 産 評 価 額 外		8,149,300,118	57,217,375	8,092,082,743	
収 益 化 累 計 額 (△)		5,119,414,745	148,000,361	4,971,414,384	
負 債 合 計		4,134,514,821	△ 213,998,353	4,348,513,174	
6 資 本 金		10,707,631,743	126,327,836	10,581,303,907	
(1) 自 己 資 本 金		10,707,631,743	126,327,836	10,581,303,907	
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		9,698,766,871	126,327,836	9,572,439,035	
7 剰 余 金		4,489,873,321	216,084,172	4,273,789,149	
(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		4,205,583,490	216,084,172	3,989,499,318	
ア 減 債 積 立 金		325,514,512	△ 113,378,039	438,892,551	
イ 建 設 改 良 積 立 金		3,191,211,596	305,458,874	2,885,752,722	
ウ 災 害 準 備 積 立 金		170,000,000	10,000,000	160,000,000	
エ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金		518,857,382	14,003,337	504,854,045	
資 本 合 計		15,197,505,064	342,412,008	14,855,093,056	
負 債 資 本 合 計		19,332,019,885	128,413,655	19,203,606,230	

(消費税抜き)

(単位：円)

年度	令和2年度		令和元年度
前年度比較	決算額	前年度比較	決算額
△ 180,815,862	14,642,929,666	148,203,205	14,494,726,461
△ 180,815,862	14,642,736,966	148,203,205	14,494,533,761
0	687,495,827	△ 363,491	687,859,318
341,293,585	26,446,305,251	782,580,018	25,663,725,233
524,012,653	12,668,517,455	451,787,783	12,216,729,672
1,903,206	177,453,343	△ 182,225,539	359,678,882
0	192,700	0	192,700
425,661,971	4,315,830,455	△ 259,016,843	4,574,847,298
462,793,504	4,144,264,109	△ 312,364,478	4,456,628,587
△ 38,220,653	172,327,113	53,939,985	118,387,128
△ 847,158	3,709,940	734,300	2,975,640
241,962	2,949,173	141,950	2,807,223
244,846,109	18,958,760,121	△ 110,813,638	19,069,573,759
△ 112,305,563	959,868,178	△ 123,912,463	1,083,780,641
△ 113,378,039	438,892,551	△ 126,327,836	565,220,387
1,072,476	520,975,627	2,415,373	518,560,254
67,357,959	312,924,241	△ 155,823,768	468,748,009
△ 12,949,797	126,327,836	△ 3,020,876	129,348,712
82,843,389	124,605,100	△ 153,298,777	277,903,877
△ 2,535,633	61,991,305	495,885	61,495,420
△ 83,022,955	3,203,691,314	△ 16,495,461	3,220,186,775
△ 83,022,955	3,203,691,314	△ 16,495,461	3,220,186,775
52,461,896	8,039,620,847	100,332,991	7,939,287,856
135,484,851	4,835,929,533	116,828,452	4,719,101,081
△ 127,970,559	4,476,483,733	△ 296,231,692	4,772,715,425
294,017,169	10,287,286,738	357,816,104	9,929,470,634
294,017,169	10,287,286,738	357,816,104	9,929,470,634
0	211,565,872	0	211,565,872
0	797,299,000	0	797,299,000
294,017,169	9,278,421,866	357,816,104	8,920,605,762
78,799,499	4,194,989,650	△ 172,398,050	4,367,387,700
0	284,289,831	0	284,289,831
0	21,889,000	0	21,889,000
0	262,400,831	0	262,400,831
78,799,499	3,910,699,819	△ 172,398,050	4,083,097,869
△ 126,327,836	565,220,387	△ 129,348,712	694,569,099
174,608,513	2,711,144,209	258,192,688	2,452,951,521
10,000,000	150,000,000	10,000,000	140,000,000
20,518,822	484,335,223	△ 311,242,026	795,577,249
372,816,668	14,482,276,388	185,418,054	14,296,858,334
244,846,109	18,958,760,121	△ 110,813,638	19,069,573,759

(5) 経営分析比率

比率項目			区 分		算 式	
業	水 道 普 及 率		%	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$	$\frac{79,795}{84,525} \times 100$	
	給 水 普 及 率		%	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{計画給水人口}} \times 100$	$\frac{79,795}{86,200} \times 100$	
	施 設 利 用 率		%	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$	$\frac{31,060}{42,500} \times 100$	
	最 大 稼 働 率		%	$\frac{1 \text{ 日最大配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$	$\frac{36,722}{42,500} \times 100$	
	負 荷 率		%	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日最大配水量}} \times 100$	$\frac{31,060}{36,722} \times 100$	
	有 収 率		%	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	$\frac{9,315,784}{11,336,850} \times 100$	
	1 人 1 日 平 均 給 水 量	リットル	$\frac{\text{年間総有収水量(m}^3\text{)}}{\text{現在給水人口} \times 365(366) \text{ 日}} \times 1,000$	$\frac{9,315,784}{79,795 \times 365} \times 1,000$		
	1 人 1 日 最 大 配 水 量	リットル	$\frac{1 \text{ 日最大配水量(m}^3\text{)}}{\text{現在給水人口}} \times 1,000$	$\frac{36,722}{79,795} \times 1,000$		
	配 水 管 使 用 効 率	m ³	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長 (m)}}$	$\frac{11,336,850}{511,033}$		
	固 定 資 産 使 用 効 率	m ³	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産 (万円)}}$	$\frac{11,336,850}{1,450,566}$		
	職 員 1 人 当 たり 給 水 人 口	人	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{79,795}{13}$		
	職 員 1 人 当 たり 給 水 量	m ³	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{9,315,784}{13}$		
	職 員 1 人 当 たり 営 業 収 益	円	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{1,359,522,422}{13}$		
	職 員 1 人 当 たり 給 水 収 益	円	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{1,247,898,771}{13}$		
	職 員 1 人 当 たり 平 均 給 与	円	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{84,933,774}{13}$		
	務	供 給 単 価		円	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{1,247,898,771}{9,315,784}$
		有 収 水 量 一 m ³ 当 たり	給 水 原 価	円	$\frac{\text{総費用－長期前受金戻入額}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{999,074,570}{9,315,784}$
			給 与 費	円	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{84,933,774}{9,315,784}$
資 本 費			円	$\frac{\text{減価償却費＋企業債利息－長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{459,095,308}{9,315,784}$	
販 売 収 益			円	供給単価－給水原価	134.0-107.2	
供 給 単 価 率 (料金回収率)		%	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	$\frac{134.0}{107.2} \times 100$		

令和４年度	令和３年度	令和２年度	説 明
94.4	94.3	94.2	行政区域内人口に対する普及率をみる。
92.6	93.9	95.1	計画給水人口に対する普及率をみる。
73.1	73.1	74.2	水道施設の経済性を総括的にみる。
86.4	79.9	81.6	施設の利用及び投資の適正化をみる。
84.6	91.6	90.9	施設が年間を通じて有効に使用されているかをみる。
82.2	83.7	84.3	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。
320	322	324	１人１日当たりの給水量をみる。
460	419	423	１人１日当たりの最大配水量をみる。
22.2	22.3	22.7	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。
7.8	7.8	7.9	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。
6,138	5,887	6,308	職員数が適正であるかをみる。
716,599	690,786	746,820	職員１人当たりの給水量をみる。
104,578,648	98,707,371	87,893,324	職員１人当たりの営業収益をみる。
95,992,213	91,810,181	79,375,538	職員１人当たりの給水収益をみる。
6,533,367	6,286,250	6,488,819	職員１人当たりの職員給与費をみる。
134.0	132.9	106.3	有収水量１ｍ ³ 当たりの収益をみる。
107.2	103.5	98.4	有収水量１ｍ ³ 当たりの費用をみる。
9.1	9.1	8.7	給水原価のうち給与費の割合をみる。
49.3	48.9	46.7	給水原価のうち資本費の割合をみる。
26.8	29.4	7.9	有収水量１ｍ ³ 当たりの販売収益をみる。
125.0	128.4	108.0	供給単価と給水原価の関係をみる。 単価率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	122,530,958 11,336,850
	配水量 1 m ³ 当たり 薬品費	円	薬品費 年間総配水量	2,499,661 11,336,850
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	14,505,657 19,332,020 ×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	748,774 19,332,120 ×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	355,855 19,332,120 ×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	18,227,490 19,332,120 ×100
	固 定 比 率	%	固定資産 自己資本 千円×100	14,505,657 18,227,490 ×100
	固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	%	固定資産 長期資本 千円×100	14,505,657 18,976,265 ×100
	流 動 比 率	%	流動資産 流動負債 千円×100	4,826,363 355,855 ×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	1,359,522 38,535,726 /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	1,359,522 28,967,771 /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	604,571 14,219,754 ×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	1,359,522 9,567,855 /2
	経 営 資 本 回 転 率	回	営業収益 経営資本 千円	1,359,522 19,129,087
	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	363,312 38,535,726 /2 ×100
	経 常 収 支 比 率	%	経常収益 経常費用 千円×100	1,518,485 1,155,353 ×100
	営 業 利 益 対 経 営 資 本 比 率	%	営業利益 経営資本 千円×100	215,509 19,129,087 ×100
	営 業 利 益 対 営 業 収 益 比 率	%	営業利益 営業収益 千円×100	215,509 1,359,522 ×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	113,378 604,571 ×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	11,340 1,247,899 ×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	84,934 1,247,899 ×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	84,934 1,144,013 ×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4年度	令和3年度	令和2年度	説 明
10.8	8.6	7.8	配水量1 m ³ 当たりの電力使用料をみる。
0.22	0.20	0.20	配水量1 m ³ 当たりの薬品費をみる。
75.0	75.3	77.2	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。
3.9	4.4	5.1	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。
1.8	2.0	1.7	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。
94.3	93.6	93.3	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。
79.6	80.5	82.8	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	76.8	78.5	固定資産の財源構成をみる。 100%を超えた場合は過大投資の傾向にある。
1,356.3	1,246.8	1,462.0	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。
0.07	0.07	0.06	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	0.08	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。
4.25	4.28	4.12	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。比率は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	0.30	0.25	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	0.06	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	1.98	1.00	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。
131.4	133.2	117.1	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%以上は益、100%未満は損)
1.1	1.2	0.3	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。
15.9	17.2	4.4	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。
18.8	20.8	21.3	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。
0.9	1.2	1.9	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。
6.8	6.8	8.2	給水収益に対する職員給与費の割合をみる。
7.4	7.7	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)	1,124	1,076	665	2,865
出 力 (k w)	37	45	45	
ポンプ設置年月日	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			

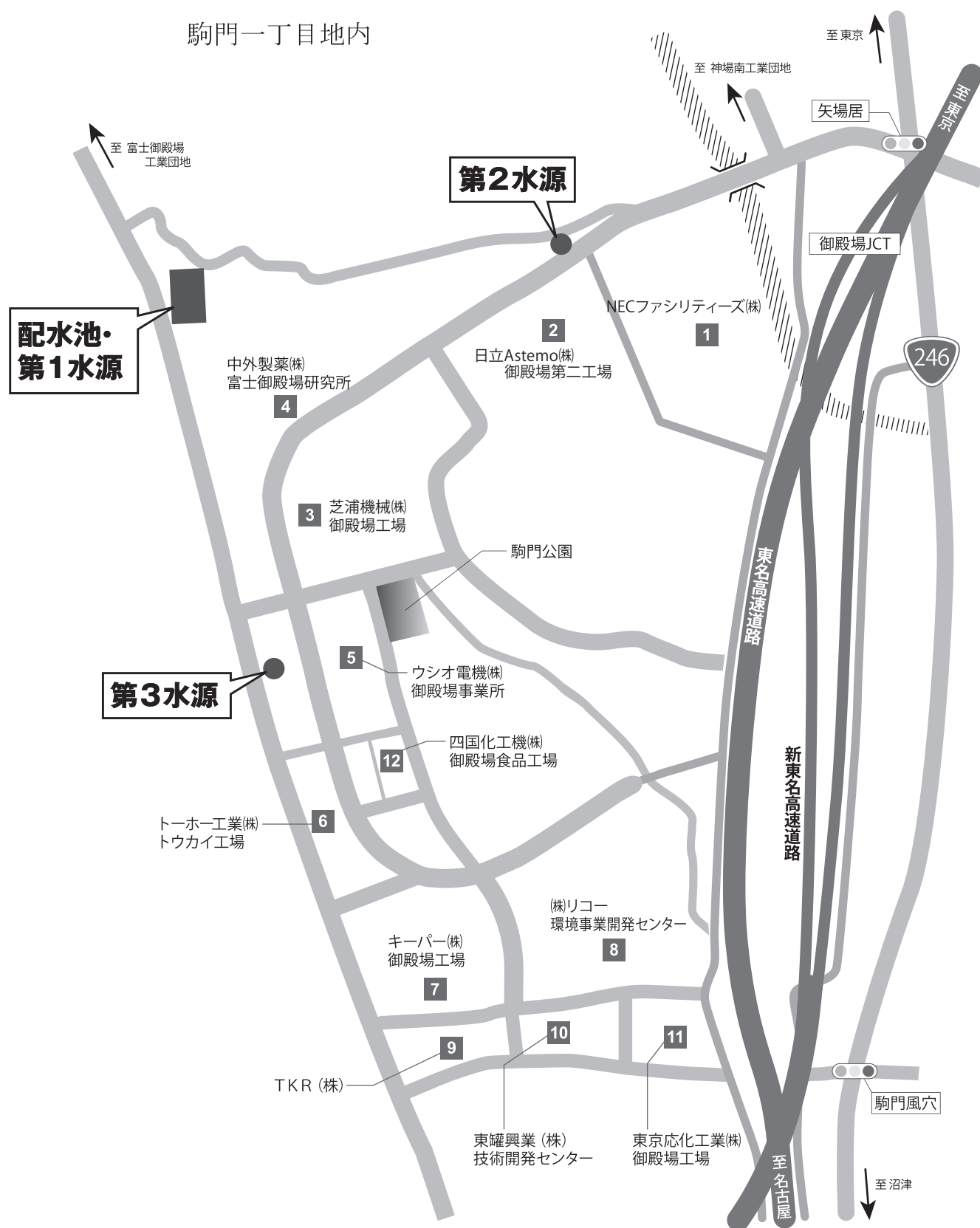
(2) 配水施設

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 φ13.1m×5.2m 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14t

(4) 水源及び給水事業所位置図



3. 工業用水道事業統計

(1) 事業の推移状況

区 分 \ 年 度	令和 4 年度	令和 3 年度	令和 2 年度	令和元年度	平成30年度
給 水 能 力 A (m ³ /日)	7,156	7,156	7,156	7,156	7,156
基本使用水量 B (m ³ /日)	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667
契 約 率 (%) B/A×100	65.2	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)	1,063,326	1,045,870	1,016,743	1,032,377	1,091,228
1日平均配水量 C	2,913	2,865	2,786	2,821	2,990
1日最大配水量 (m ³)	3,796	3,795	4,421	3,600	4,127
年 間 総 給 水 量 (m ³)	1,055,010	1,045,505	1,013,485	1,029,431	1,086,872
対基本使用水量比 (%) C/B×100	62.4	61.4	59.7	60.4	64.1
基 本 料 金 (円/m ³)	37	37	37	37	37

(2) 電力使用量及び電力料金

施 設 名	項 目	契 約 (KW)	令和4年度合計		1 か月平均		1 日平均	
			使 用 量 (KW)	金 額 (円)	使 用 量 (KW)	金 額 (円)	使 用 量 (KW)	金 額 (円)
第 1	水 源	40	170,806	4,436,484	14,234	369,707	468	12,155
第 2	水 源	47	168,453	4,527,895	14,038	377,325	462	12,405
第 3	水 源	47	153,988	4,131,298	12,832	344,275	422	11,319
そ の 他 (動 力 以 外)			1,794	71,717	150	5,976	5	196
合 計			495,041	13,167,394	41,253	1,097,283	1,356	36,075

※ 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	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2
塩 化 物 イ オ ン	mg/ℓ	80以下	3.5	2.7	3.1	3.0	3.1	4.1	3.3
蒸 発 残 留 物	mg/ℓ	250以下	110	110	110	110	110	130	100
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	0.2	0.1未満
全 硬 度	mg/ℓ	120以下	46	45	43	46	45	51	42
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	50	51	50	51	54	53

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	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.1
塩 化 物 イ オ ン	mg/ℓ	80以下	4.2	4.0	4.3	4.5	4.7	4.7	2.7
蒸 発 残 留 物	mg/ℓ	250以下	120	120	120	110	120	130	100
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	0.2	0.1未満
全 硬 度	mg/ℓ	120以下	47	51	48	48	52	52	42
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	54	51	53	52	52	54	50

(4) 導・配水管布設延長

(単位：m)

年 度 口 径		令和3年度	令和4年度		
		年 度 末 累 計	増	減	当 年 度 累 計
導 水 管	80mm	2.3			2.3
	100mm	0.3			0.3
	125mm	12.3			12.3
	150mm	28.7			28.7
	200mm	1,705.4			1,705.4
	250mm	17.3			17.3
	300mm	93.8			93.8
	計	1,860.1	0.0	0.0	1,860.1
配 水 管	40mm	15.0			15.0
	150mm	918.7			918.7
	250mm	1,413.5			1,413.5
	350mm	1,477.0			1,477.0
	計	3,824.2	0.0	0.0	3,824.2
合 計		5,684.3	0.0	0.0	5,684.3

(5) 導・配水管管種別布設延長

(単位：m)

年 度 口 径	ダクタイル 鋳鉄管	鋼 管	ポリエチレン管	計	割 合 (%)
150mm以下	977.3			977.3	17.2
200mm	1,705.4			1,705.4	30.0
250mm	1,430.8			1,430.8	25.2
300mm	74.5			74.5	1.3
350mm	1,496.3			1,496.3	26.3
計	5,684.3	0.0	0.0	5,684.3	100.0
割 合 (%)	100.0	0.0	0.0	100.0	

(6) 導・配水管管種別増減一覧表

(単位：m)

年 度 管 種		令和3年度	令和4年度		
		年 度 末 累 計	増	減	当 年 度 累 計
ダクタイル鋳鉄管		4,714.9			4,714.9
鋼 管		51.8			51.8
ポリエチレン管		917.6			917.6
計		5,684.3	0.0	0.0	5,684.3

(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24年度	144	65,535,281	144	65,535,281	100.0	0	0
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	138	69,933,008	97.1	6	2,062,676

(8) 給水事業所別使用状況

区分 事業所名	基本 使用 水量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	給 水 使 用 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)	1,470	H10. 4. 1	100	500	607,040	1,663	25,845,634	
中 外 製 薬 (株)	1,000	S61.10. 1	150	400	106,193	291	14,855,500	
東 京 応 化 工 業 (株)	300	S62. 5. 8	100	300	41,803	115	4,456,650	
(株) リ コ ー	250	S61. 3. 1	100	150×2池	10,756	29	3,713,875	
キ ー パ ー (株)	300	S61. 3. 1	100	2池 150・200	60,030	164	4,456,650	
日立A s t e m o (株)	260	S61. 3. 1	75	100	28,505	78	3,862,430	
ウ シ オ 電 機 (株)	400	S63.11.15	100	120	148,713	407	7,070,236	
ト ー ホ ー 工 業 (株)	120	S61. 5.19	100	90×2池	24,963	68	1,782,660	
T K R (株)	100	S61. 9.22	100	50	982	3	1,485,550	
芝 浦 機 械 (株)	100	S62. 5.18	100	100	16,968	46	1,495,399	
NECファシリティース [※] (株)	100	H元. 4.21	50	36	8,859	24	1,485,550	
東 罐 興 業 (株)	100	H 8. 4. 1	75	60	198	1	1,485,550	
合 計	4,500				1,055,010	2,890	71,995,684	

※ 基本使用水量は、令和5年3月31日現在。

(9) 料 金

基本料金 基本使用水量 1 m^3 につき 37円

超過料金 超過使用水量 1 m^3 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4年度		令和3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	65,450,876	99.9	65,504,139	101.5
	計	65,450,876	99.9	65,504,139	101.5
営業費用	原水配水及び給水費	23,349,899	111.9	20,871,262	105.2
	総 係 費	1,846,176	106.8	1,729,086	79.7
	減 価 償 却 費	12,335,450	118.6	10,400,382	97.6
	資 産 減 耗 費	39,500	1.0	4,008,689	3677.7
	計	37,571,025	101.5	37,009,419	112.9
営 業 利 益		27,879,851	97.8	28,494,720	89.7
営業外収益	受 取 利 息	101,500	96.2	105,500	100.1
	長期前受金戻入	903,433	18.4	4,912,122	369.9
	雑 収 益	15,100	111.9	13,500	100.0
	計	1,020,033	20.3	5,031,122	347.8
経 常 利 益		28,899,884	86.2	33,525,842	100.9
当 年 度 純 利 益		28,899,884	86.2	33,525,842	100.9

(2)要素別経費分析表

(消費税抜き)

年 度 科 目	令和4年度			令和3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	8,645,546	23.0	99.2	8,715,162	23.5	100.6
修 繕 費	264,019	0.7	33.7	783,046	2.1	95.4
動 力 費	11,979,697	31.9	130.2	9,201,565	24.9	113.8
減 価 償 却 費	12,335,450	32.8	118.6	10,400,382	28.1	97.6
そ の 他	4,346,313	11.6	55.0	7,909,264	21.4	174.0
合 計	37,571,025	100.0	101.5	37,009,419	100.0	112.9

(3) 資本的支出

(消費税込み)

(単位：円)

年 度		令和 4 年度	令和 3 年度
科 目			
支 出	建 設 改 良 費	31,856,440	42,584,300
	合 計	31,856,440	42,584,300

資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額

31,856,440

【補てん財源内訳表】

(単位：円)

区 分	令和 3 年度	令和 4 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	2,896,040	2,896,040	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	11,471,517	11,471,517	0
建 設 改 良 積 立 金	391,697,385	33,525,842	17,488,883	407,734,344
合 計	391,697,385	47,893,399	31,856,440	407,734,344

(4) 貸借対照表

科 目	年 度 区 分	令和4年度		令和3
		決 算 額	前 年 度 比 較	決 算 額
1 固 定 資 産		388,090,459	16,585,450	371,505,009
(1) 有 形 固 定 資 産		388,090,459	16,585,450	371,505,009
ア 土 地		60,888,400	0	60,888,400
イ 償 却 資 産		614,102,889	29,531,100	584,571,789
ウ 減価償却累計額(△)		289,387,530	11,584,950	277,802,580
エ 建 設 仮 勘 定		2,486,700	△ 1,360,700	3,847,400
2 流 動 資 産		508,491,159	15,813,678	492,677,481
(1) 現 金 預 金		506,428,483	15,909,382	490,519,101
(2) 未 収 金		2,062,676	△ 95,704	2,158,380
資 産 合 計		896,581,618	32,399,128	864,182,490
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		8,856,931	4,402,677	4,454,254
(1) 未 払 金		7,552,202	4,379,172	3,173,030
(2) 引 当 金		804,729	23,505	781,224
(3) そ の 他		500,000	0	500,000
5 繰 延 収 益		8,374,082	△ 903,433	9,277,515
(1) 長 期 前 受 金		8,374,082	△ 903,433	9,277,515
ア 受 贈 財 産 評 価 額		73,122,628	0	73,122,628
収益化累計額(△)		64,748,546	903,433	63,845,113
負 債 合 計		68,231,013	3,499,244	64,731,769
6 資 本 金		323,029,094	29,216,051	293,813,043
(1) 自 己 資 本 金		323,029,094	29,216,051	293,813,043
ア 繰 入 資 本 金		40,070,000	0	40,070,000
イ 組 入 (造 成) 資 本 金		282,959,094	29,216,051	253,743,043
7 剰 余 金		505,321,511	△ 316,167	505,637,678
(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		466,123,111	△ 316,167	466,439,278
ア 利 益 積 立 金		12,000,000	0	12,000,000
イ 建 設 改 良 積 立 金		407,734,344	16,036,959	391,697,385
ウ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金		46,388,767	△ 16,353,126	62,741,893
資 本 合 計		828,350,605	28,899,884	799,450,721
負 債 資 本 合 計		896,581,618	32,399,128	864,182,490

(消費税抜き)

(単位：円)

年度	令和2年度		令和元年度
前年度比較	決算額	前年度比較	決算額
24,303,929	347,201,080	5,668,651	341,532,429
24,303,929	347,201,080	5,668,651	341,532,429
0	60,888,400	0	60,888,400
74,166,262	510,405,527	841,700	509,563,827
△ 4,455,267	282,257,847	9,671,049	272,586,798
△ 54,317,600	58,165,000	14,498,000	43,667,000
392,417	492,285,064	2,285,032	490,000,032
△ 1,139,183	491,658,284	3,583,117	488,075,167
1,531,600	626,780	△ 1,298,085	1,924,865
24,696,346	839,486,144	7,953,683	831,532,461
0	51,000,000	0	51,000,000
0	51,000,000	0	51,000,000
△ 3,917,374	8,371,628	△ 23,944,712	32,316,340
△ 3,892,503	7,065,533	△ 23,938,185	31,003,718
△ 24,871	806,095	△ 6,527	812,622
0	500,000	0	500,000
△ 4,912,122	14,189,637	△ 1,327,881	15,517,518
△ 4,912,122	14,189,637	△ 1,327,881	15,517,518
△ 18,864,338	91,986,966	0	91,986,966
△ 13,952,216	77,797,329	1,327,881	76,469,448
△ 8,829,496	73,561,265	△ 25,272,593	98,833,858
6,996,532	286,816,511	29,324,732	257,491,779
6,996,532	286,816,511	29,324,732	257,491,779
0	40,070,000	0	40,070,000
6,996,532	246,746,511	29,324,732	217,421,779
26,529,310	479,108,368	3,901,544	475,206,824
0	39,198,400	0	39,198,400
0	39,198,400	0	39,198,400
26,529,310	439,909,968	3,901,544	436,008,424
0	12,000,000	0	12,000,000
4,010,225	387,687,160	24,410,192	363,276,968
22,519,085	40,222,808	△ 20,508,648	60,731,456
33,525,842	765,924,879	33,226,276	732,698,603
24,696,346	839,486,144	7,953,683	831,532,461

(5) 経営分析比率

区 分			算 式	
比率項目				
業 務	施 設 利 用 率	%	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日給水能力}} \times 100$	$\frac{2,913}{7,156} \times 100$
	供 給 単 価	円	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{65,450,876}{1,055,010}$
	給 水 原 価	円	$\frac{\text{経常費用}-\text{長期前受金戻入}-\text{附帯事業費}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{36,667,592}{1,055,010}$
	契 約 率	%	$\frac{\text{契約水量}}{\text{給水能力}} \times 100$	$\frac{4,667}{7,156} \times 100$
財 務	固 定 資 産 構 成 比 率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産}+\text{流動資産}+\text{繰延資産}} \times 100$	$\frac{388,090}{896,581} \times 100$
	固 定 負 債 構 成 比 率	%	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	$\frac{51,000}{896,582} \times 100$
	自 己 資 本 構 成 比 率	%	$\frac{\text{自己資本}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	$\frac{836,724}{896,582} \times 100$
	固 定 比 率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100$	$\frac{388,090}{836,724} \times 100$
	固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{長期資本}} \times 100$	$\frac{388,090}{887,724} \times 100$
	流 動 比 率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{508,491}{8,857} \times 100$
	現 金 預 金 化 比 率	%	$\frac{\text{現金預金}+(\text{未収金}-\text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{508,491}{8,857} \times 100$
	現 金 預 金 比 率	%	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{506,428}{8,857} \times 100$
	自 己 資 本 回 転 率	回	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本})/2} \times 100$	$\frac{65,450}{1,645,452/2} \times 100$
	総 資 本 回 転 率	回	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本})/2} \times 100$	$\frac{65,450}{1,760,764/2} \times 100$
	固 定 資 産 回 転 率	回	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産})/2} \times 100$	$\frac{65,450}{759,595/2} \times 100$
	減 価 償 却 率	%	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産}+\text{無形固定資産}-\text{土地}-\text{建設仮勘定}+\text{当年度減価償却費}} \times 100$	$\frac{12,335}{337,050} \times 100$
	流 動 資 産 回 転 率	回	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産})/2} \times 100$	$\frac{65,450}{1,001,168/2} \times 100$
	未 収 金 回 転 率	回	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首未収金}+\text{期末未収金})/2} \times 100$	$\frac{65,450}{4,221/2} \times 100$
	総 資 本 利 益 率	%	$\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本})/2} \times 100$	$\frac{28,900}{1,760,764/2} \times 100$
	総 収 支 比 率 (総収益対総費用比率)	%	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	$\frac{66,470}{37,571} \times 100$
	経 常 収 支 比 率	%	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	$\frac{66,470}{37,571} \times 100$
	営 業 収 支 比 率	%	$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$	$\frac{65,450}{37,571} \times 100$

令和4年度	令和3年度	令和2年度	説 明
40.7	40.0	38.9	施設の利用の適正をみる。
62.0	62.7	63.7	有収水量1 m ³ 当りの収益をみる。
34.8	30.7	31.0	有収水量1 m ³ 当りの費用をみる。
65.2	65.2	65.2	配水能力に対する契約水量の割合をみる。
43.3	43.0	41.4	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。
5.7	5.9	6.1	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。
93.3	93.6	92.9	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。
46.4	45.9	44.5	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。
43.7	43.2	41.8	固定資産の財源構成をみる。 100%を超えた場合は過大投資の傾向にある。
5,741.1	11,061.5	5,880.8	企業の支払能力をみる。比率は高いほどよい。 比率は200%以上が適正である。
5,741.1	11,061.5	5,880.8	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。
5,717.8	11,013.0	5,873.3	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。
0.08	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。
0.07	0.08	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。
0.17	0.18	0.19	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。
3.7	3.3	4.5	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。比率は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。
0.13	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。
31.0	47.0	51.0	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。
3.3	3.9	4.0	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。
176.9	190.6	201.4	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%以上は益、100%未満は損）
176.9	190.6	201.4	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%以上は益、100%未満は損）
174.2	177.0	197.0	営業活動の能率をみる。 比率は高いほど良い。（100%以上健全経営）

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	%	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{減価償却費}} \times 100$	$\frac{0}{12,335} \times 100$
	企業債元金償還金 対料金収入比率	%	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{0}{65,450} \times 100$
	企業債利息対 料金収入比率	%	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{0}{65,450} \times 100$
	企業債償元利償還 金対料金収入比率	%	$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{0}{65,450} \times 100$
	職員給与費対 料金収入比率	%	$\frac{\text{職員給与費 (特別損失のうちの職員給与費を含む)}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{8,645}{65,450} \times 100$
務	職員1人当たり 営業収益	千円	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}} \times \text{千円}$	$\frac{65,450}{1}$
	職員1人当たり 有形固定資産	千円	$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}} \times \text{千円}$	$\frac{388,090}{1}$
	営業利益対 営業収益比率	%	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}} \times 100$	$\frac{27,879}{65,450} \times 100$
	職員給与費対 給水収益比率	%	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{8,645}{65,450} \times 100$
	余裕資金又は 不良債務比率	%	$\frac{\text{流動資産} - \text{流動負債} - \text{翌年度繰越財源}}{\text{営業収益}} \times 100$	$\frac{499,634}{65,450} \times 100$

- (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４年度	令和３年度	令和２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、高いほど償還金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の割合をみる。比率は低いほど良く、高いほど償還金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。
13.2	13.3	13.4	料金収入に対する職員給与費の割合をみる。
65,450	65,504	64,549	職員１人当りの営業収益をみる。
388,090	371,505	347,201	職員１人当りの有形固定資産をみる。
42.6	43.5	49.2	営業利益に対する営業収益の割合をみる。
13.2	13.3	13.4	給水収益に対する職員給与費の割合をみる。
763.4	745.3	749.7	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2068	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

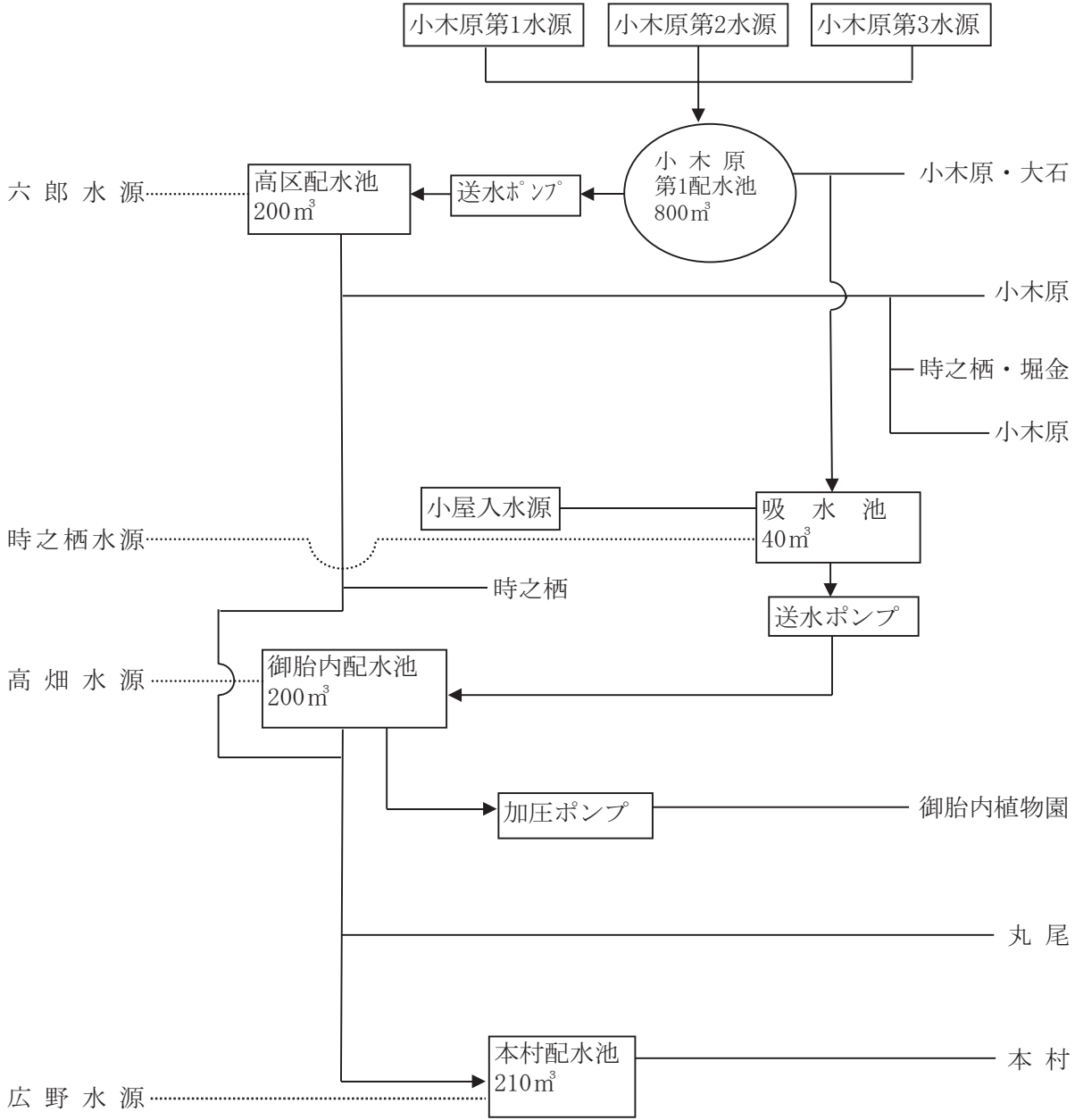
ア タンク

	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 φ11.0m×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		800m³		1基
	R・C 3基		610m³		1基
	4基		1,410m³		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	436	30	時之栖521	平成23. 8. 29				
1,584	298	30	時之栖580	平成21. 10. 30				自家発
460	257	15	時之栖645	令和4. 1. 14				
3,296	991							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 19 年 度	662	3,000	2,183	72.8	343,257
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

(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	91,867	2,681,475	7,656	223,456
小木原第2水源	33	122,031	3,202,769	10,169	266,897
御胎内配水場	5	9,849	289,414	821	24,118
吸水池送水ポンプ	25	55,033	1,575,436	4,586	131,286
小屋入水源	17	51,628	1,400,772	4,302	116,731
その他(動力以外)		408	37,574	34	3,131
合 計		330,816	9,187,440	27,568	765,619

※ 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)
305,149	88.9	1,421	938	651	382
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

1 日 平 均	
使 用 量 (Kwh)	金 額 (円)
252	7,347
334	8,775
27	793
151	4,316
141	3,838
1	103
906	25,172

(3) 水質検査成績表

検査の種類			浄 水				原 水		
検査項目・基準値	採 水 年 月 日		令和4年6月7日	令和4年4月5日	令和4年5月17日	令和4年6月7日	令和4年5月24日	令和4年5月24日	令和4年5月24日
	名	称	小木原第1配水池	高 区 配 水 池	御 胎 内 配 水 池	印 野 本 村 配 水 池	小木原第2水源	小木原第3水源	小屋入水源
水温(℃)			17.8	10.6	15.2	18.4	12.8	12.6	12.6
気温(℃)			20.2	13.8	13.8	21.6	23.0	23.2	23.0
残留塩素(mg/L)			0.20	0.30	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	0.005 未満	0.012 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	0.2 未満	0.5 未満	0.4 未満	0.2 未満	0.4 未満	0.3 未満
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.10 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.09 未満	0.08 未満
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
30	ブロモホルム	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	5.3 未満	5.6 未満	6.0 未満	5.7 未満	5.4 未満	6.2 未満
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 未満	1.3 未満	1.4 未満	1.3 未満	1.2 未満	1.1 未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	30 未満	30 未満	39 未満	38 未満	30 未満	32 未満
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	79 未満	75 未満	90 未満	94 未満	81 未満	71 未満
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		8.3	8.4	8.2	8.2	8.5	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	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)

管種・口径 年度		令和3年度	令和4年度		
		年度末累計	増	減	年度末累計
導水管	40mm	572.0			572.0
	50mm	10,978.0			10,978.0
	75mm	549.0			549.0
	100mm	0.0			0.0
	150mm	836.0			836.0
	計	12,935.0	0.0	0.0	12,935.0
送水管	40mm				0.0
	50mm				0.0
	75mm	1,412.1			1,412.1
	100mm	1,900.9	231.1		2,132.0
	150mm	296.0			296.0
	計	3,609.0	231.1	0.0	3,840.1
配水管	40mm	560.0			560.0
	50mm	6,420.6			6,420.6
	75mm	9,254.3			9,254.3
	100mm	9,646.0			9,646.0
	150mm	3,092.0			3,092.0
	200mm	88.4			88.4
	計	29,061.3	0.0	0.0	29,061.3
合 計		45,605.3	231.1	0.0	45,836.4

(5) 導・送・配水管管種別布設延長

(単位：m)

管種 口径	タックタイル 鋳鉄管	ポリエチレン管	鋼管	硬質塩化 ビニール管	合 計
40mm			572.0	560.0	1,132.0
50mm			11,284.0	6,114.6	17,398.6
75mm	7,637.1	1,891.9	1,135.0	551.4	11,215.4
100mm	8,496.5	321.1		2,960.4	11,778.0
150mm	3,621.9	319.1		283.0	4,224.0
200mm	88.4				88.4
計	19,843.9	2,532.1	12,991.0	10,469.4	45,836.4
割 合(%)	43.3	5.6	28.3	22.8	100.0

(6) 導・送・配水管管種別増減一覧表

(単位：m)

管種		タックタイル 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３年度	年度末	19,843.9	2,301.0	12,991.0	10,469.4	45,605.3
令和４年度	増		231.1			231.1
	減					0.0
	年度末	19,843.9	2,532.1	12,991.0	10,469.4	45,836.4

(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 3 年 度		2,414	121,222	50	1,456	72,890	50	187	18,083	97
			10,610,710	4,395		7,149,420	4,910		2,148,840	11,491
令 和 4 年 度	4～ 5月	400	19,939	50	247	12,265	50	31	2,854	92
			1,747,580	4,369		1,202,020	4,866		338,470	10,918
	6～ 7月	398	19,433	49	246	12,306	50	33	2,991	91
			1,703,580	4,280		1,203,910	4,894		355,260	10,765
	8～ 9月	400	20,117	50	249	13,165	53	32	3,374	105
			1,760,620	4,402		1,283,110	5,153		397,210	12,413
	10～11月	400	18,640	47	252	12,431	49	32	3,177	99
			1,634,580	4,086		1,217,080	4,830		374,660	11,708
	12～ 1月	395	19,945	50	252	13,594	54	32	3,071	96
			1,746,290	4,421		1,318,620	5,233		364,760	11,399
	2～ 3月	396	19,022	48	252	11,994	48	32	2,737	86
			1,671,400	4,221		1,186,860	4,710		330,220	10,319
	計	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

4 0 mm			5 0 mm			7 5 mm			合 計		
件数 (件)	水 量 (m ³)	1件当たり (m ³)	件数 (件)	水 量 (m ³)	1件当たり (m ³)	件数 (件)	水 量 (m ³)	1件当たり (m ³)	件数 (件)	水 量 (m ³)	1件当たり (m ³)
	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)
62	18,808	303	24	15,080	628	0	0	—	4,143	246,083	59
	3,345,610	53,961		2,670,710	111,280		0	—		25,925,290	6,258
11	4,112	374	4	2,138	535	0	0	—	693	41,308	60
	720,310	65,483		387,320	96,830		0	—		4,395,700	6,343
13	4,716	363	4	2,675	669	0	0	—	694	42,121	61
	820,250	63,096		470,020	117,505		0	—		4,553,020	6,561
12	5,806	484	4	1,970	493	0	0	—	697	44,432	64
	988,170	82,348		361,440	90,360		0	—		4,790,550	6,873
12	4,663	389	4	1,964	491	0	0	—	700	40,875	58
	813,650	67,804		360,520	90,130		0	—		4,400,490	6,286
12	4,442	370	4	2,353	588	0	0	—	695	43,405	62
	780,090	65,008		420,430	105,108		0	—		4,630,190	6,662
12	4,722	394	4	2,597	649	0	0	—	696	41,072	59
	822,910	68,576		457,990	114,498		0	—		4,469,380	6,422
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

(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 3 年 度	現 年 度 分		3,516	84.9	627	15.1
			22,564,780	87.0	3,360,510	13.0
	滞 納 繰 越 分	令和元年度				
		令和2年度				
		計				
令和 4 年 度	現 年 度 分	4～5月	590	85.1	103	14.9
			3,909,880	88.9	485,820	11.1
		6～7月	590	85.0	104	15.0
			4,005,080	88.0	547,940	12.0
		8～9月	591	84.8	106	15.2
			4,220,550	88.1	570,000	11.9
		10～11月	594	84.9	106	15.1
			3,896,300	88.5	504,190	11.5
		12～1月	593	85.3	102	14.7
			4,110,720	88.8	519,470	11.2
		2～3月	599	86.1	97	13.9
			4,000,870	89.5	468,510	10.5
		計	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				

調 定 額 (A+B)		収 納 額		未 収 額
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, 143	100. 0	4, 022	97. 1	121
25, 925, 290	100. 0	25, 308, 290	97. 6	617, 000
5		0	0. 0	5
5, 840		0	0. 0	5, 840
123		123	100. 0	0
584, 190		584, 190	100. 0	0
128		123	96. 1	5
590, 030		584, 190	99. 0	5, 840
693	100. 0	693	100. 0	0
4, 395, 700	100. 0	4, 395, 700	100. 0	0
694	100. 0	694	100. 0	0
4, 553, 020	100. 0	4, 553, 020	100. 0	0
697	100. 0	697	100. 0	0
4, 790, 550	100. 0	4, 790, 550	100. 0	0
700	100. 0	700	100. 0	0
4, 400, 490	100. 0	4, 400, 490	100. 0	0
695	100. 0	682	98. 1	13
4, 630, 190	100. 0	4, 539, 880	98. 0	90, 310
696	100. 0	588	84. 5	108
4, 469, 380	100. 0	3, 907, 000	87. 4	562, 380
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

(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	0	0.0	0	0.0
1 m^3 ～ 2 0 m^3	4,632	4.0	3,130	4.1	265	1.5
2 1 m^3 ～ 6 0 m^3	43,626	37.2	33,381	44.1	1,644	9.0
6 1 m^3 ～ 1 0 0 m^3	41,672	35.6	23,804	31.4	5,036	27.7
1 0 1 m^3 ～ 2 0 0 m^3	23,090	19.7	7,998	10.6	4,521	24.8
2 0 1 m^3 以上	4,076	3.5	7,442	9.8	6,738	37.0
合 計	117,096	100.0	75,755	100.0	18,204	100.0
構 成 比 (%)		46.3		29.9		7.2

※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	182,510	1.8	62,240	0.8	11,440	0.5
1 m^3 ～ 2 0 m^3	670,250	6.5	539,410	7.3	68,600	3.2
2 1 m^3 ～ 6 0 m^3	3,552,090	34.6	3,217,880	43.5	206,910	9.6
6 1 m^3 ～ 1 0 0 m^3	3,520,340	34.3	2,204,420	29.7	596,200	27.6
1 0 1 m^3 ～ 2 0 0 m^3	1,982,600	19.3	726,130	9.8	521,070	24.1
2 0 1 m^3 以上	356,260	3.5	661,520	8.9	756,360	35.0
合 計	10,264,050	100.0	7,411,600	100.0	2,160,580	100.0
構 成 比 (%)		37.7		27.2		7.9

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	0.0	0	0.0	0	0.0
74	0.3	0	0.0	0	0.0	8,101	3.2
548	1.9	254	1.9	0	0.0	79,453	31.4
239	0.8	509	3.7	0	0.0	71,260	28.1
0	0.0	475	3.5	0	0.0	36,084	14.3
27,600	97.0	12,459	90.9	0	0.0	58,315	23.0
28,461	100.0	13,697	100.0	0	0.0	253,213	100.0
	11.2		5.4		0.0		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)	(%)
62,040	1.3	0	0.0	0	0.0	318,230	1.2
134,420	2.7	0	0.0	0	0.0	1,412,680	5.2
200,500	4.1	111,700	4.5	0	0.0	7,289,080	26.8
53,140	1.1	179,990	7.3	0	0.0	6,554,090	24.1
0	0.0	131,220	5.3	0	0.0	3,361,020	12.3
4,495,280	90.8	2,034,810	82.9	0	0.0	8,304,230	30.4
4,945,380	100.0	2,457,720	100.0	0	0.0	27,239,330	100.0
	18.2		9.0		0.0		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)
13mm	8	180	15	8	300	30	8	350	50
20mm	8	220	20	8	400	50	8	550	60
25mm	8	300	20	8	500	50	8	700	60
40mm	—	750	20	—	1,400	50	—	2,000	70
50mm	—	1,300	20	—	2,700	50	—	3,900	70
75mm	—	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)
13mm	10	570	65	10	680	80
20mm	10	800	72	10	960	80
25mm	10	980	72	10	1,300	100
30mm	—	—	—	10	3,200	100
40mm	—	2,400	100	10	4,700	140
50mm	—	4,700	100	10	8,000	140
75mm	—	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4年度		令和3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	24,763,033	105.1	23,568,452	117.2
	そ の 他 営 業 収 益	453,300	24.6	1,845,000	239.3
	計	25,216,333	99.2	25,413,452	121.7
営業費用	原水配水及び給水費	28,050,697	101.3	27,704,319	86.9
	総 係 費	11,279,861	98.9	11,400,945	70.0
	減 価 償 却 費	30,576,057	102.8	29,745,041	102.9
	資 産 減 耗 費	205,334	15.1	1,358,346	118.2
	計	70,111,949	99.9	70,208,651	89.8
営 業 利 益		△ 44,895,616	100.2	△ 44,795,199	78.1
営業外収益	他 会 計 補 助 金	14,504,678	102.6	14,138,957	47.6
	長 期 前 受 金 戻 入	30,781,391	99.0	31,103,387	103.5
	雑 収 益	112,824	3,243.0	3,479	108.4
	計	45,398,893	100.3	45,245,823	75.7
営業外費用	雑 支 出	497,812	108.7	458,088	25.9
	計	497,812	108.7	458,088	25.9
経 常 利 益		5,465	△ 73.2	△ 7,464	△ 1.1
特別利益	そ の 他 特 別 利 益	1,227	15.7	7,792	皆 増
	計	1,227	15.7	7,792	皆 増
特別損失	過年度損益修正損	6,692	2,040.2	328	14.1
	そ の 他 特 別 損 失	0	—	0	皆 減
	計	6,692	2,040.2	328	0.1
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4年度			令和3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	7,189,498	10.2	99.4	7,232,886	10.2	106.0
修 繕 費	2,714,761	3.8	47.5	5,709,620	8.1	94.3
動 力 費	8,352,263	11.8	128.4	6,506,159	9.2	111.4
路 面 復 旧 費	0	0.0	皆 減	444,900	0.6	皆 増
減 価 償 却 費	30,576,057	43.3	102.8	29,745,041	42.1	102.9
そ の 他	21,783,874	30.9	103.6	21,028,461	29.8	63.7
合 計	70,616,453	100.0	99.9	70,667,067	100.0	87.6

(3) 資本の収支計算書

(消費税込み)

(単位:円)

年 度		令和 4 年度	令和 3 年度
科 目			
収 入	繰 入 金	2,091,000	0
	他 会 計 補 助 金	20,974,570	39,411,130
	合 計	23,065,570	39,411,130
支 出	建 設 改 良 費	3,348,070	17,113,030
	拡 張 事 業 費	6,275,500	0
	老朽管更新事業費	13,442,000	22,298,100
	合 計	23,065,570	39,411,130
差 引 収 支		0	0

(4) 貸借対照表

科 目	年 度 区 分	令和4年度		令和3
		決 算 額	前 年 度 比 較	決 算 額
1 固 定 資 産		480,705,938	△ 9,812,691	490,518,629
(1) 有 形 固 定 資 産		480,705,938	△ 9,812,691	490,518,629
ア 土 地		4,975,878	0	4,975,878
イ 償 却 資 産		548,114,303	39,158,205	508,956,098
ウ 減 価 償 却 累 計 額 (△)		89,019,121	30,576,057	58,443,064
エ 建 設 仮 勘 定		16,634,878	△ 18,394,839	35,029,717
2 流 動 資 産		80,986,081	22,134,588	58,851,493
(1) 現 金 預 金		78,141,886	19,902,185	58,239,701
(2) 未 収 金		2,848,176	2,225,336	622,840
貸 倒 引 当 金 (△)		3,981	△ 7,067	11,048
資 産 合 計		561,692,019	12,321,897	549,370,122
3 流 動 負 債		77,152,845	22,134,588	55,018,257
(1) 未 払 金		19,643,768	1,615,796	18,027,972
(2) 引 当 金		501,835	△ 88,047	589,882
(3) そ の 他		57,007,242	20,606,839	36,400,403
4 繰 延 収 益		475,730,060	△ 9,812,691	485,542,751
(1) 長 期 前 受 金		475,730,060	△ 9,812,691	485,542,751
ア 受 贈 財 産 評 価 額 外		564,749,181	20,763,366	543,985,815
収 益 化 累 計 額 (△)		89,019,121	30,576,057	58,443,064
負 債 合 計		552,882,905	12,321,897	540,561,008
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		561,692,019	12,321,897	549,370,122

(消費税抜き)

(単位：円)

年度	令和2年度		令和元年度
前年度比較	決算額	前年度比較	決算額
4,724,913	485,793,716	7,918,843	477,874,873
4,724,913	485,793,716	7,918,843	477,874,873
0	4,975,878	0	4,975,878
13,999,076	494,957,022	38,466,941	456,490,081
29,545,163	28,897,901	28,897,901	0
20,271,000	14,758,717	△ 1,650,197	16,408,914
13,592,250	45,259,243	20,952,984	24,306,259
13,551,648	44,688,053	20,996,954	23,691,099
27,700	595,140	△ 20,020	615,160
△ 12,902	23,950	23,950	0
18,317,163	531,052,959	28,871,827	502,181,132
13,592,250	41,426,007	20,952,984	20,473,023
△ 2,979,925	21,007,897	21,007,897	0
△ 7,511	597,393	597,393	0
16,579,686	19,820,717	△ 652,306	20,473,023
4,724,913	480,817,838	7,918,843	472,898,995
4,724,913	480,817,838	7,918,843	472,898,995
34,270,076	509,715,739	36,816,744	472,898,995
29,545,163	28,897,901	28,897,901	0
18,317,163	522,243,845	28,871,827	493,372,018
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
18,317,163	531,052,959	28,871,827	502,181,132

(5) 経営分析比率

比率項目 \ 区分			算 式	
業	水 道 普 及 率	%	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$	$\frac{1,942}{84,525} \times 100$
	給 水 普 及 率	%	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{計画給水人口}} \times 100$	$\frac{1,942}{1,950} \times 100$
	施 設 利 用 率	%	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$	$\frac{951}{1,450} \times 100$
	最 大 稼 働 率	%	$\frac{1 \text{ 日最大配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$	$\frac{1,927}{1,450} \times 100$
	負 荷 率	%	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日最大配水量}} \times 100$	$\frac{951}{1,927} \times 100$
	有 収 率	%	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	$\frac{253,213}{347,097} \times 100$
	1 人 1 日 平 均 給 水 量	リットル	$\frac{\text{年間総有収水量(m}^3\text{)}}{\text{現在給水人口} \times 365(366) \text{ 日}} \times 1,000$	$\frac{253,213}{1,942 \times 365} \times 1,000$
	1 人 1 日 最 大 配 水 量	リットル	$\frac{1 \text{ 日最大配水量(m}^3\text{)}}{\text{現在給水人口}} \times 1,000$	$\frac{1,927}{1,942} \times 1,000$
	配 水 管 使 用 効 率	m ³	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長 (m)}}$	$\frac{347,097}{45,836}$
	固 定 資 産 使 用 効 率	m ³	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産 (万円)}}$	$\frac{347,097}{48,071}$
	職 員 1 人 当 たり 給 水 人 口	人	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{1,942}{1}$
	職 員 1 人 当 たり 給 水 量	m ³	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{253,213}{1}$
	職 員 1 人 当 たり 営 業 収 益	円	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{25,216,333}{1}$
	職 員 1 人 当 たり 給 水 収 益	円	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{24,763,033}{1}$
	職 員 1 人 当 たり 平 均 給 与	円	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{7,189,498}{1}$
	供 給 単 価	円	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{24,763,033}{253,213}$
務	有 収 水 量 一 m ³ 当 たり	円	$\frac{\text{総費用} - \text{長期前受金戻入額}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{39,835,062}{253,213}$
	上 の うち 給 与 費	円	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{7,189,498}{253,213}$
	資 本 費	円	$\frac{\text{減価償却費} + \text{企業債利息} - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{-205,334}{253,213}$
	販 売 収 益	円	供給単価－給水原価	97.8-157.3
	供 給 単 価 率 (料 金 回 収 率)	%	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	$\frac{97.8}{157.3} \times 100$

令和４年度	令和３年度	令和２年度	説 明
2.3	2.3	2.3	行政区域内人口に対する普及率をみる。
99.6	99.6	100.9	計画給水人口に対する普及率をみる。
65.6	60.3	57.8	水道施設の経済性を総括的にみる。
132.9	94.8	92.9	施設の利用及び投資の適正化をみる。
49.4	63.6	62.2	施設が年間を通じて有効に使用されているかをみる。
73.0	77.1	82.1	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。
357	347	350	１人１日当たりの給水量をみる。
992	708	684	１人１日当たりの最大配水量をみる。
7.6	7.0	6.8	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。
7.2	6.5	6.3	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。
1,942	1,942	1,968	職員数が適正であるかをみる。
253,213	246,083	251,162	職員１人当たりの給水量をみる。
25,216,333	25,413,452	20,881,723	職員１人当たりの営業収益をみる。
24,763,033	23,568,452	20,110,723	職員１人当たりの給水収益をみる。
7,189,498	7,232,886	6,820,797	職員１人当たりの職員給与費をみる。
97.8	95.8	80.1	有収水量１ｍ³当たりの収益をみる。
157.3	160.8	201.5	有収水量１ｍ³当たりの費用をみる。
28.4	29.4	27.2	給水原価のうち給与費の割合をみる。
-0.8	-5.5	-4.6	給水原価のうち資本費の割合をみる。
-59.5	-65.0	-121.4	有収水量１ｍ³当たりの販売収益をみる。
62.2	59.6	39.8	供給単価と給水原価の関係をみる。 単価率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	8,352,263 347,097
	配水量 1 m ³ 当たり 薬品費	円	薬品費 年間総配水量	77,539 347,097
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	480,706 561,691 ×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	0 561,692 ×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	77,153 561,692 ×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	484,539 561,692 ×100
	固 定 比 率	%	固定資産 自己資本 千円×100	480,706 484,539 ×100
	固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	%	固定資産 長期資本 千円×100	480,706 484,539 ×100
	流 動 比 率	%	流動資産 流動負債 千円×100	80,986 77,153 ×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	25,216 1,111,062 /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	25,216 971,225 /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	30,576 489,671 ×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	25,216 139,837 /2
	経 営 資 本 回 転 率	回	営業収益 経営資本 千円	25,216 545,057
	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 1,111,062 /2 ×100
	経 常 収 支 比 率	%	経常収益 経常費用 千円×100	70,615 70,610 ×100
	営 業 利 益 対 経 営 資 本 比 率	%	営業利益 経営資本 千円×100	-44,896 545,057 ×100
	営 業 利 益 対 営 業 収 益 比 率	%	営業利益 営業収益 千円×100	-44,896 25,216 ×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 30,576 ×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 24,763 ×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	7,189 24,763 ×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	7,189 70,112 ×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4年度	令和3年度	令和2年度	説 明
24.1	20.4	19.1	配水量1 m ³ 当たりの電力使用料をみる。
0.22	0.21	0.20	配水量1 m ³ 当たりの薬品費をみる。
85.6	89.3	91.5	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。
13.7	10.0	7.8	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。
86.3	90.0	92.2	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%を超えた場合は過大投資の傾向にある。
105.0	107.0	109.3	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	0.04	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	0.04	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。
6.24	6.19	5.84	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。比率は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。
0.36	0.49	0.60	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	0.04	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	100.8	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%以上は益、100%未満は損)
-8.2	-8.7	-11.1	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。
-178.0	-176.3	-274.6	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。
29.0	30.7	33.9	給水収益に対する職員給与費の割合をみる。
10.3	10.3	8.7	営業費用に対する職員給与費の割合をみる。

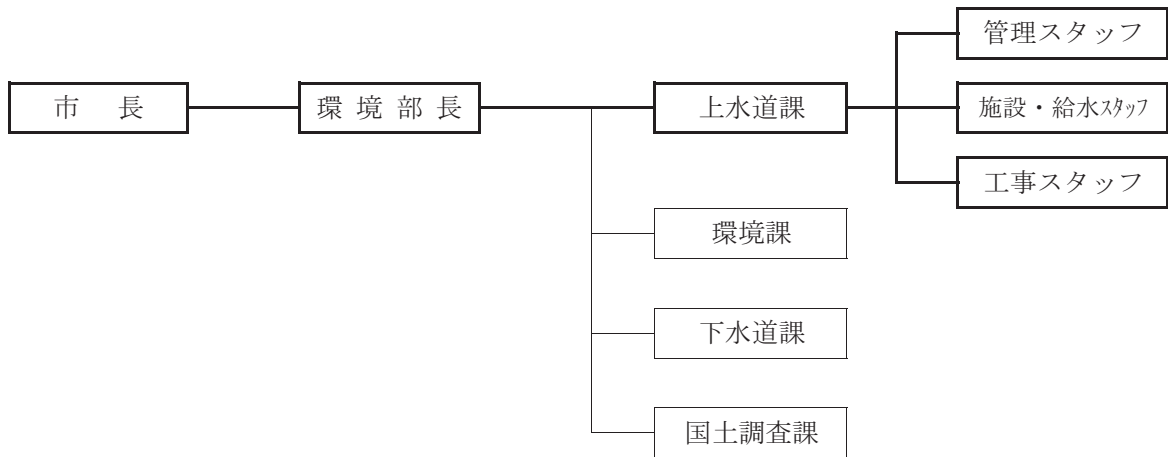
総資本 = 負債資本合計

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4章 機構・人事

1. 機構図（令和4年4月1日現在）



2. 職員配置状況

区 分		職 員
環 境 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		21
増 減		△ 1

（ ）は兼務

3. 事務分掌

(令和4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。