

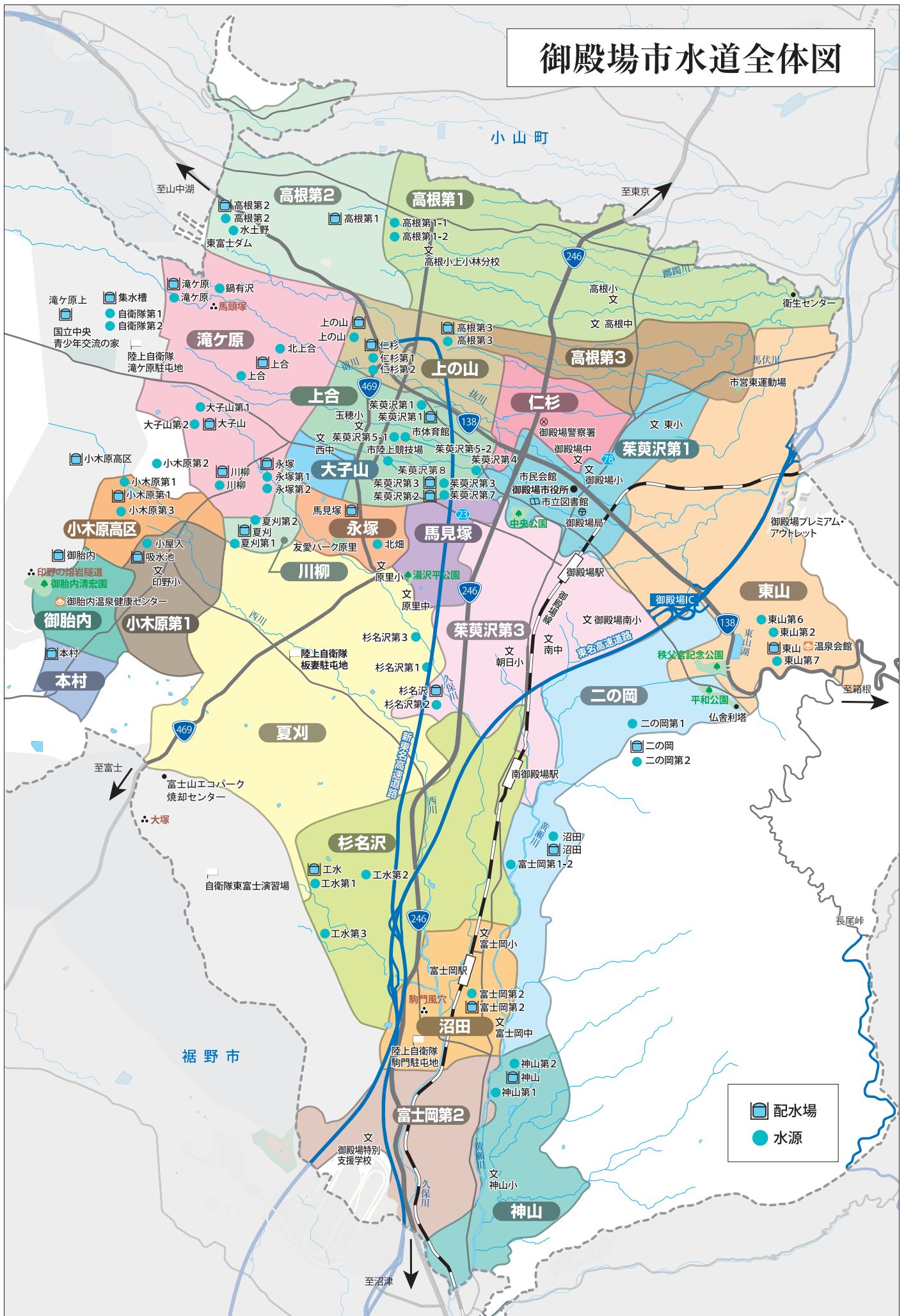
令和 4 年 度

水 道 事 業 年 報

令和 3 . 4 . 1 ~ 令和 4 . 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揚状況(簡水を含む).....	38
(14) 水道料金変遷表(1カ月分).....	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ヵ月分)	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) 資本的支出	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、施設の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３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。については、市の総合計画や経営変更との整合性を図りながら計画的に耐震化を進めてまいります。

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

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

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

2. 上水道施設の概要

(1) 取水施設

配水 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 (m ³ /日)	取水量 (m ³ /日)	出力 (kW)	電柱名 (No.)	ポンプ設置 年月日	配水池	調圧槽	給水区域	備考
4,032	1,629	30	仁杉690	令和 3. 1. 29	茱萸沢第1配水池 3,300m³		御殿場・深沢 東田中・鮎沢 萩原	自家発
3,024	977	45	大原502	平成25. 9. 25			二枚橋・栢ノ木 西田中・北久原 茱萸沢上	
3,024	1,332	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 茱萸沢下 西田中 新橋 森の腰 永原 川島田	自家発
2,160	779	30	立道722	平成20. 8. 29				
2,592	2,462	37	仁杉145	平成30. 7. 18				
2,448	1,875	30	大原502	令和 2. 2. 19				
1,900	227	30	大原415	令和 4. 1. 11				自家発
2,016	735	26	大原690	平成23. 11. 18	仁杉配水池 1,000m³		北久原 西田中 栢ノ木 山之尻	自家発
2,016	810	26	大原690	平成23. 3. 11				
3,600	1,605	37	大原687	平成25. 10. 10	上の山配水池 320m³		仁杉	
1,512	882	45	湖水124	平成24. 11. 26	東山配水池 1,500m³		東山 深沢 鮎沢・東田中 二の岡	自家発
1,728	825	45	湖水140	平成29. 6. 22				
1,699	898	45	湖水130	平成24. 3. 16				
2,880	925	93	諸久保315	平成26. 11. 20	二の岡配水池 2,000m³ 加圧ポンプ 加圧ポンプ		二の岡 新橋・二の岡 沼田・竈・萩蕪 二子 二の岡	自家発
1,900	584	55	諸久保318	平成20. 7. 31				
1,440	583	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	413	19	大坂515	平成23. 11. 28	神山配水池 1,000m³		尾尻 町屋 高内 神山平 神山平	自家発
1,857	760	37	丸岳654	平成30. 11. 22				
1,728	537	26	二子158	平成20. 11. 28				自家発
2,592	1,880	18.5	二子165	平成31. 1. 24	沼田配水池 1,350m³		大坂 中山下 中清水 神山 風穴	
45,156	20,718					●・・・減圧弁		自家発 8基

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)
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	100
	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	140
	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	595	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	
2,448	743	45	小木原136	令和元. 6. 14	川柳 配水池 1,545m ³		永塚	自家発
2,001	632	37	小木原1380	平成24. 3. 21			保土沢	
1,440	441	37	時の栖335	平成29. 6. 29			保土沢・板妻 大沢・川島田	自家発
					夏刈 配水池		神場 板妻・神場 富士御殿場工業団地	
1,512	340	22.5	滝ヶ原253	平成30. 2. 9	永塚 配水池 500m ³		永塚	自家発
1,008	263	18	滝ヶ原253	令和2. 12. 1			保土沢 北畑	
1,152	633	15	神場202	平成24. 5. 9	杉名沢第2 配水池 800m ³		竈	自家発
1,339	282	18.5	神場104	平成26. 2. 4			中山上	
1,584	674	11	日吉4530	平成25. 11. 12			萩蕪 竈・神場	
					杉名沢第1配水池 800m ³			
864	388	30	時之栖342	平成20. 1. 28	大子山配水池 600m ³		中畑東	自家発
1,872	588	45	時之栖340	平成27. 12. 10			中畑南 川柳 永塚	
1,296	86	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 茱萸沢上 中畑南 中畑東 茱萸沢上	
1,210	170	45	富士山141	平成26. 12. 16	滝ヶ原 配水池 700m ³		滝ヶ原・中畑西	自家発
1,195	602	30	水土野433	平成30. 12. 18			大子山	
1,440	534	30		平成24. 5. 31			中畑北	
1,728	1,060	22	中畑55	令和 2. 12. 15			茱萸沢上	
2,002	484	30	中畑376	令和 2. 12. 7			中畑南 中畑東 茱萸沢上	自家発
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	
2,448	743	22	上小林189	平成20. 11. 28			古沢・増田・清後 美乃和・清後 六日市場 古沢・塚原	
720	213	15	水土野465	平成30. 1. 16	高根第2 配水池 1,000m ³		上柴怒田	自家発
1,728	417	37	水土野460	平成21. 11. 30			上小林 柴怒田・上小林 水土野	
2,304	1,226	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
33,696	11,114				※ ●…減圧弁			自家発 9基
78,852	31,832							自家発 17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°ソフ°設置 年 月 日
自 衛 隊	水中ホ°ソフ° (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)	茱萸沢字ゾフキョウ 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	G L	540.42m	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	HWL	578.40m	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	G L	504.42m	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	HWL	496.00m	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	358.20m	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	G L	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	HWL	533.96m	緊急遮断弁 (平成22年)

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 ヶ 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 [°] 設 置 年 月 日
二 の 岡	二の岡加圧ホ [°] ンフ [°]	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 [°]	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 (高圧調圧槽内)	水道機工
高根第3	R B型	200	平成26年度	P1= 0.79 P2= 0.28	山之尻 (妙典寺前)	水道機工
神 山	R型	250	平成29年度	P1= 0.50 P2= 0.25	神山 (神山平三丁目36付近)	日弁特殊工業
	P R-10型	150	平成29年度	P1= 0.70 P2= 0.25	神山 (小学校下交差点西側)	水道機工
	R B型	150	平成19年度	P1= 0.68 P2= 0.55	神山 (小学校下交差点東側)	大和鉄工
沼 田	P R-10型	100	平成21年度	P1= 0.64 P2= 0.40	中山 (駒門自衛隊東側)	水道機工
計	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13年度	30,326	84,000	85,256	82,064	80,158	95.4	94.0	97.7
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

※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一分を差し引いた数字とする。

年 間 配 水 量 (m ³)	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)	職 員 数 (人)
12,449,085	10,375,525	83.3	40,474	34,107	505	355	30
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

(2) 電力使用量及び電力料金

施 設 名	項目 契約 電力 (KW)	令和3年度合計		1 カ月平均		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	126,489	2,652,166	10,541	221,014	347	7,266
茱萸沢 第2 水源	29	0	195,228	0	16,269	0	535
茱萸沢 第3・7水源	92	259,561	5,766,673	21,630	480,556	711	15,799
茱萸沢 第4 水源	40	218,215	4,367,675	18,185	363,973	598	11,966
茱萸沢 第5-1水源	47	165,303	3,515,880	13,775	292,990	453	9,633
茱萸沢 第5-2水源	33	194,739	3,837,247	16,228	319,771	534	10,513
茱萸沢 第8 水源	33	36,206	1,064,001	3,017	88,667	99	2,915
仁 杉 水源	34	138,415	2,877,289	11,535	239,774	379	7,883
上の山 水源	44	146,941	3,131,698	12,245	260,975	403	8,580
東 山 第2 水源	48	189,881	3,963,126	15,823	330,261	520	10,858
東 山 第6 水源	47	197,000	4,077,144	16,417	339,762	540	11,170
東 山 第7 水源	47	207,958	4,268,963	17,330	355,747	570	11,696
二の岡 第1 水源	104	245,310	5,645,168	20,443	470,431	672	15,466
二の岡 第2 水源	65	162,930	3,716,153	13,578	309,679	446	10,181
神 山 第1 水源	22	59,505	1,329,924	4,959	110,827	163	3,644
神 山 第2 水源	40	136,200	2,913,791	11,350	242,816	373	7,983
沼 田 水源	29	82,149	1,844,162	6,846	153,680	225	5,052
富士岡 第1-2水源	21	127,924	2,508,823	10,660	209,069	350	6,873
富士岡 第2 水源	21	69,720	1,497,403	5,810	124,784	191	4,102
北 畑 水源	25	61,678	1,402,600	5,140	116,883	169	3,843
夏 刈 第1 水源	47	109,582	2,533,241	9,132	211,103	300	6,940
夏 刈 第2 水源	40	96,001	2,205,949	8,000	183,829	263	6,044
川 柳 水源	47	94,102	2,255,456	7,842	187,955	258	6,179
永 塚第1・2水源	47	105,088	2,482,971	8,757	206,914	288	6,803
杉名沢 第1 水源	17	60,927	1,294,458	5,077	107,872	167	3,546
杉名沢 第2 水源	22	41,148	1,006,774	3,429	83,898	113	2,758
杉名沢 第3 水源	13	55,083	1,139,532	4,590	94,961	151	3,122
大子山 第1 水源	33	78,912	1,804,384	6,576	150,365	216	4,944
大子山 第2 水源	48	116,593	2,659,006	9,716	221,584	319	7,285
滝ヶ原 水源	34	112,815	2,414,109	9,401	201,176	309	6,614
鍋有沢 水源	40	148,972	3,126,250	12,414	260,521	408	8,565
上 合 水源	25	143,468	2,856,524	11,956	238,044	393	7,826
北上合 水源	34	67,742	1,610,418	5,645	134,202	186	4,412
高 根 第1-1水源	32	101,327	2,180,993	8,444	181,749	278	5,975
高 根 第2 水源	18	35,192	850,605	2,933	70,884	96	2,330
高 根 第3 水源	22	84,271	1,766,489	7,023	147,207	231	4,840
水土野 水源	40	92,323	2,142,985	7,694	178,582	253	5,871
自衛隊 第1 水源	75	78,521	2,399,439	6,543	199,953	215	6,574
自衛隊 第2 水源	47	51,335	1,566,426	4,278	130,536	141	4,292
キ リ ン 1 号	40	149,725	3,123,507	12,477	260,292	410	8,558
キ リ ン 2 号	40	87,253	2,057,874	7,271	171,490	239	5,638
キ リ ン 3 号	40	55,125	1,483,452	4,594	123,621	151	4,064
その他(動力以外)		26,483	1,022,652	2,207	85,221	73	2,802
合 計		4,818,112	106,558,608	401,509	8,879,884	13,200	291,941

※ 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		
2		230	162	44	436	11	10,170
令和3年度	4 月	31	13	6	50	2	932
	5 月	26	17	5	48	2	744
	6 月	16	16	7	39	2	748
	7 月	17	17	4	38	1	814
	8 月	19	10	1	30	9	862
	9 月	20	20	8	48	2	770
	10 月	25	7	4	36	2	863
	11 月	20	11	2	33	0	692
	12 月	26	17	3	46	1	706
	1 月	9	13	1	23	0	724
	2 月	6	9	1	16	6	791
	3 月	22	14	8	44	1	1,530
	計	237	164	50	451	28	10,176
	月 平 均	20	14	4	38	2	848

(4) 水質検査成績表

配水ブロック 検水の種類			茱 萸 沢 第 1			茱 萸 沢	
			浄 水	原 水（茱萸沢第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3年4月13日	令和3年7月20日	令和3年6月22日	令和3年5月18日	令和3年6月22日
		名 称	茱萸沢第1配水池	茱萸沢第1水源	茱萸沢第5-1水源	茱萸沢第3配水池	茱萸沢第3水源
水温(℃)			13.6	13.6	15.6	17.3	12.7
気温(℃)			16.0	28.8	23	21.9	26.1
残留塩素(mg/L)			0.30			0.30	
No.	検 査 項 目	単位	基 準 値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
1	一般細菌	個/㎖	100個/㎖以下	0	94	8	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	1.0	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.18	0.26	0.09	0.21
13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.03	0.03	0.02 未満	0.03
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	9.3	9.4	8.1	11.0
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	2.6	2.5	3.7	2.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	64	56	79	67
40	蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	140	130	150	81
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
45	フェノール類	mg/ℓ	0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH値	5.8以上・8.6以下		8.1	8.4	7.6	8.3
48	味	異常でないこと		異常なし			異常なし
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
51	濁度	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

沢 第 2 、 第 3				仁 杉			上 の 山
原 水				浄 水	原 水		浄 水
令和3年6月22日	令和3年6月22日	令和3年6月22日	令和3年6月22日	令和3年5月18日	令和3年7月20日	令和3年8月24日	令和3年4月13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
14.8	15.5	12.8	13.6	13.9	13.4	12.6	14.0
26.8	23.0	26.1	22.9	21.1	28.1	26.0	13.5
				0.30			0.25
検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002	0.002	0.002	0.002 未満	0.002	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
0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
0.23	0.13	0.22	0.21	0.22	0.32	0.25	0.16
0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
				0.06 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
				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	8.3	11.0	12.0	9.0	9.1	9.5	8.6
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
2.6	3.1	2.7	3.5	2.0	2.0	2.2	1.9
63	71	67	66	58	59	58	63
140	130	110	100	77	130	130	120
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
8.5	7.8	8.5	8.6	8.3	8.1	8.4	8.2
				異常なし			異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

配水ブロック			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3年7月20日	令和3年5月18日	令和3年5月25日	令和3年5月25日	令和3年8月24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(℃)			13.0	14.9	13.0	16.0	13.5
気温(℃)			27.7	22.0	24.5	26.0	25.2
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
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 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	0.7	0.7
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.20	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
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		
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
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	8.3	4.5	4.1	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
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	2	3.5	3.4	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	61	40	36	46
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	130	120	110	120
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH値	5.8以上・8.6以下		8.1	7.9	7.7	7.7
48	味	異常でないこと			異常なし		
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
51	濁度	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

二 の 岡			富 士 岡 第 2		神 山		
浄 水	原 水		浄 水	原 水	浄 水	原 水	
令和3年6月8日	令和3年5月25日	令和3年5月25日	令和3年6月8日	令和3年5月25日	令和3年4月13日	令和3年5月25日	令和3年5月25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
16.5	13.6	13.6	19.1	14.6	15.5	15.5	15.3
26.8	25.4	25.4	26.0	21.2	15.8	22.4	21.2
0.20			0.20		0.25		
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 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
0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	1.5	0.2 未満
0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.12	0.11	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	0.03	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	0.0002 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	0.0033	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 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	0.0003	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
0.06 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
4.8	4.7	4.1	10.0	11.0	11.0	8.5	13
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
3.1	3	2.9	4.4	6.1	10.0	5.8	13
41	41	31	56	54	70	64	76
87	120	110	140	150	160	160	190
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	7.7	7.9	8.0	7.9	7.6	7.0	8.0
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	令和3年5月18日	令和3年5月25日	令和3年5月25日	令和3年6月8日	令和3年6月22日
		名 称	沼 田 配 水 池	沼 田 水 源	富士岡第1-2水源	馬見塚配水池	北 畑 水 源
		水温(℃)	17.2	14.0	13.6	15.6	13.3
		気温(℃)	23.0	24.4	21.9	27.8	23.9
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 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
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	0.8	0.5	0.4	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/l 0.8以下	0.13	0.08 未満	0.14	0.20	0.17
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	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	0.0072	0.0002 未満	0.0083	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	0.0007	0.0003	0.0008	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	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	6.3	7.7	10.0	9.2
37	マンガン及びその化合物	mg/l 0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	mg/l 200以下	2.2	3.5	2.1	2.7	2.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 300以下	55	48	53	71	65
40	蒸発残留物	mg/l 500以下	72	130	120	130	110
41	陰イオン界面活性剤	mg/l 0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	mg/l 0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l 0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l 0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
45	フェノール類	mg/l 0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH値	5.8以上・8.6以下	8.1	7.6	8.0	8.3	8.4
48	味	異常でないこと	異常なし			異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度 5 以下	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
51	濁度	度 2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

夏 刈			川 柳		永 塚		
浄 水	原 水		浄 水	原 水	浄 水	原 水	
令和3年5月18日	令和3年6月22日	令和3年8月24日	令和3年5月18日	令和3年6月22日	令和3年5月18日	令和3年8月24日	令和3年8月24日
夏刈配水池	夏 刈 水 源	夏刈第2水源	川柳配水池	川 柳 水 源	永塚配水池	永塚1号水源	永塚2号水源
18.0	13.3	13.3	15.5	13.2	15.6	14.1	14.5
20.0	22.6	24.6	20.5	26.1	20.0	27.3	27.8
0.30			0.20		0.25	0	
検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002	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	0.3	0.4 未満	0.4	0.8	0.5
0.19	0.12	0.3	0.18	0.15	0.19	0.21	0.19
0.04	0.02 未満	0.06	0.05	0.04	0.05	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	0.0002 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	0.0003	0.001 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.06 未満			0.06 未満		0.06 未満		
0.002 未満			0.002 未満		0.002 未満		
0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満		
0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満		
0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満		
0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満		
0.001			0.001		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
12.0	7.3	22.0	11	8.7	11.0	7.6	9
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
4.2	1.7	13	3.1	2.7	2.8	2.6	2.3
74	40	120	78	61	80	56	67
98	80	140	110	98	120	110	82
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
8.4	8.2	8.2	8.5	8.4	8.3	7.9	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				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 名 称		令和3年6月22日 大子山第2水源	令和3年4月13日 杉名沢配水池	令和3年8月24日 杉名沢第1水源	令和3年8月24日 杉名沢第2水源	令和3年8月24日 杉名沢第3水源
水温(℃)				12.7	15.0	13.5	13.5	13.2
気温(℃)				24.8	16.4	24.0	23.2	24.0
残留塩素(mg/L)					0.30			
No.	検 査 項 目	単位	基 準 値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	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	0.5	0.3	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.22	0.16	0.19	0.22	0.21
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	0.03
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	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	0.0007	0.0002 未満	0.0058 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	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	8.5	11.0	11.0
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	3.9	3	2.3	3.9	3.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	91	67	60	72	68
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	140	140	120	130	160
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	8.3	8.3
48	味	異常でないこと			異常なし			
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.1 未満	0.1 未満

大 子 山		滝 ケ 原				
浄 水	原 水	浄 水	原 水			
令和3年4月13日	令和3年6月22日	令和3年6月8日	令和3年8月24日	令和3年6月22日	令和3年6月22日	令和3年8月24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
13.5	12.7	15.5	13.0	13.2	13.1	13.8
14.5	23.7	26.8	23.9	23.6	24.3	24.4
0.30		0.25				
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	3	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
0.2	0.17	0.15	0.14	0.10	0.10	0.17
0.07	0.05	0.03	0.02 未満	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	9.6	7.8	7.1	6.2	5.9	8
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
3.3	2.6	2.2	1.5	1.5	1.4	2.6
90	74	53	48	47	39	54
140	140	110	94	85	84	71
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	8.4	8.5
異常なし		異常なし				
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0	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

配水ブロック				上 合			高 根 第 1	
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		令和3年5月18日	令和3年8月24日	令和3年8月24日	令和3年5月18日	令和3年7月20日
		名 称		上 合 配 水 池	北 上 合 水 源	上 合 水 源	高根第1配水池	高根第1-2水源
		水温(℃)		18.2	13.7	13.9	13.5	13.8
		気温(℃)		20.5	25.1	23.8	23.2	27.0
残留塩素(mg/L)				0.25			0.2	
No.	検 査 項 目	単位	基 準 値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	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	0.002	0.002	0.002 未満	0.002
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	0.7	0.5	0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.18	0.23	0.19	0.14	0.15
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06 未満			0.06 未満	
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002 未満			0.002 未満	
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.001 未満			0.001 未満	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003 未満			0.003 未満	
25	ジブロモクロロメタン	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	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	8.9	8.5	8.7	7.6	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	2	2.1	2	2.1	2.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	60	52	61	54	54
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	74	100	110	80	120
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		8.2	8.1	8.1	8.3	8.2
48	味	異常でないこと		異常なし			異常なし	
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
51	濁度	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

	高 根 第 2			高 根 第 3	
原 水	浄 水	原 水		浄 水	原 水
令和3年7月20日	令和3年6月8日	令和3年8月24日	令和3年8月24日	令和3年4月13日	令和3年7月20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
14.0	16.1	13.7	14.1	12.9	13.0
26.5	28.5	24.3	24.5	16.3	28.0
	0.25			0.25	
検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
0.14	0.14	0.19	0.16	0.16	0.19
0.02 未満	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	0.06 未満			0.06 未満	
	0.002 未満			0.002 未満	
	0.001 未満			0.001 未満	
	0.003 未満			0.003 未満	
	0.001 未満			0.001 未満	
	0.001 未満			0.001 未満	
	0.001 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
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
7.1	7.7	7.2	7.2	8.1	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
2.3	2.2	2.1	2.2	1.9	1.9
54	54	53	52	55	53
110	93	74	120	110	120
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.000001 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	8.4	8.1	8.4	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
0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

(5) 導・送・配水管布設延長

(単位：m)

年 度 管種・口径		令和 2 年度	令和 3 年度		
		年度末累計	増	減	年度末累計
導 水 管	7 5 mm	85.1		3.9	81.2
	1 0 0 mm	322.6			322.6
	1 2 5 mm	17.0			17.0
	1 5 0 mm	13,972.4	307.0	233.7	14,045.7
	2 0 0 mm	2,833.5		13.4	2,820.1
	2 5 0 mm	543.0			543.0
	3 0 0 mm	115.8			115.8
	計	17,889.4	307.0	251.0	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			2,322.3
	5 0 mm	1,565.5	49.7	79.3	1,535.9
	7 5 mm	133,597.2	1,457.3	409.9	134,644.6
	1 0 0 mm	144,151.7	937.5	136.2	144,953.0
	1 2 5 mm	571.0			571.0
	1 5 0 mm	108,877.8	272.6	1,411.9	107,738.5
	2 0 0 mm	55,853.2	252.6		56,105.8
	2 5 0 mm	23,220.4			23,220.4
	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	486,141.7	2,969.7	2,037.3	487,074.1
合 計		507,356.1	3,276.7	2,288.3	508,344.5

(6) 導・送・配水管管種別布設延長

(単位：m)

管種 口径	タイル 管	ホリエチレン管	鋳鉄管	鋼管	硬質塩化 ビニール管	石綿管	合 計
40mm				2,130.1	192.2		2,322.3
50mm	61.2	4.4		550.7	919.6		1,535.9
75mm	73,550.6	20,621.3	464.0	2,517.0	38,178.9		135,331.8
100mm	115,929.5	13,638.4	176.8	2,765.9	13,334.9		145,845.5
125mm	1.2			703.0	383.8		1,088.0
150mm	114,646.2	3,670.2	1,515.3	1,901.5	754.6		122,487.8
200mm	58,368.3	114.0	1,086.3	302.8			59,871.4
250mm	21,862.0	74.9	1,684.2	142.3			23,763.4
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	399,080.6	38,231.5	6,062.6	11,205.8	53,764.0	0.0	508,344.5
割合(%)	78.5	7.5	1.2	2.2	10.6	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	タイル 管	ホリエチレン管	鋳鉄管	鋼管	硬質塩化 ビニール管	石綿管	合 計
令和2年度末	400,315.7	35,798.4	6,062.6	11,292.6	53,886.8		507,356.1
令和3年度 増	796.8	2,433.1			46.8		3,276.7
減	2,031.9			86.8	169.6		2,288.3
年度末	399,080.6	38,231.5	6,062.6	11,205.8	53,764.0	0.0	508,344.5

(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 2 年 度		132, 459	4, 028, 133	30	88, 952	3, 810, 859	43
			389, 217, 500	2, 938		406, 463, 430	4, 569
令和 3 年 度	4～ 5月	21, 775	648, 988	30	14, 886	628, 940	42
			83, 698, 670	3, 844		86, 834, 090	5, 833
	6～ 7月	21, 790	650, 124	30	14, 893	631, 065	42
			83, 802, 560	3, 846		87, 075, 290	5, 847
	8～ 9月	21, 711	654, 434	30	14, 960	636, 286	43
			84, 447, 940	3, 890		87, 755, 560	5, 866
	10～11月	21, 693	630, 975	29	14, 953	620, 742	42
			81, 704, 940	3, 766		85, 959, 550	5, 749
	12～ 1月	21, 616	674, 371	31	15, 033	667, 077	44
			86, 736, 170	4, 013		91, 790, 890	6, 106
	2～ 3月	21, 762	590, 229	27	15, 150	582, 467	38
			77, 025, 480	3, 539		81, 285, 000	5, 365
	計	130, 347	3, 849, 121	30	89, 875	3, 766, 577	42
			497, 415, 760	3, 816		520, 700, 380	5, 794

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 2 年 度		560	491, 053	877	126	128, 392	1, 019
			100, 067, 300	178, 692		27, 732, 960	220, 103
令和 3 年 度	4～ 5月	91	81, 294	893	21	20, 517	977
			17, 500, 110	192, 309		4, 952, 620	235, 839
	6～ 7月	93	85, 795	923	21	23, 064	1, 098
			18, 391, 960	197, 763		5, 456, 690	259, 842
	8～ 9月	92	81, 667	888	21	19, 909	948
			17, 580, 070	191, 088		4, 832, 530	230, 120
	10～11月	91	86, 057	946	21	20, 286	966
			18, 467, 780	202, 943		4, 906, 230	233, 630
	12～ 1月	90	97, 956	1, 088	21	21, 606	1, 029
			20, 789, 080	230, 990		5, 167, 060	246, 050
	2～ 3月	90	84, 402	938	21	18, 129	863
			18, 123, 670	201, 374		4, 480, 940	213, 378
	計	547	517, 171	945	126	123, 511	980
			110, 852, 670	202, 656		29, 796, 070	236, 477

2 5 mm			3 0 mm			4 0 mm		
件 数 (件)	水 量 (m³)	1件当たり (m³)	件 数 (件)	水 量 (m³)	1件当たり (m³)	件 数 (件)	水 量 (m³)	1件当たり (m³)
	金 額 (円)	1件当たり (円)		金 額 (円)	1件当たり (円)		金 額 (円)	1件当たり (円)
5, 129	472, 271	92	377	71, 452	190	1, 508	703, 046	466
	63, 414, 500	12, 364		13, 627, 850	36, 148		134, 442, 260	89, 153
855	78, 138	91	63	12, 101	192	251	118, 229	471
	12, 005, 490	14, 042		2, 554, 600	40, 549		24, 046, 330	95, 802
859	77, 446	90	64	12, 313	192	252	117, 762	467
	11, 927, 540	13, 885		2, 600, 460	40, 632		24, 041, 000	95, 401
856	79, 048	92	65	12, 464	192	248	116, 815	471
	12, 153, 340	14, 198		2, 621, 180	40, 326		23, 823, 480	96, 062
860	77, 358	90	66	11, 685	177	251	115, 335	460
	11, 942, 870	13, 887		2, 484, 190	37, 639		23, 576, 380	93, 930
859	84, 906	99	65	13, 073	201	250	123, 427	494
	12, 979, 030	15, 109		2, 780, 300	42, 774		25, 023, 640	100, 095
864	70, 542	82	67	11, 940	178	252	105, 264	418
	10, 952, 760	12, 677		2, 576, 180	38, 450		21, 626, 200	85, 818
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

1 0 0 mm			公衆浴場			合 計		
件 数 (件)	水 量 (m³)	1件当たり (m³)	件 数 (件)	水 量 (m³)	1件当たり (m³)	件 数 (件)	水 量 (m³)	1件当たり (m³)
	金 額 (円)	1件当たり (円)		金 額 (円)	1件当たり (円)		金 額 (円)	1件当たり (円)
0	0	—	6	3, 455	576	229, 117	9, 708, 661	42
	0	—		104, 400	17, 400		1, 135, 070, 200	4, 954
0	0	—	1	576	576	37, 943	1, 588, 783	42
	0	—		21, 060	21, 060		231, 612, 970	6, 104
0	0	—	1	616	616	37, 973	1, 598, 185	42
	0	—		22, 530	22, 530		233, 318, 030	6, 144
0	0	—	1	632	632	37, 954	1, 601, 255	42
	0	—		23, 110	23, 110		233, 237, 210	6, 145
0	0	—	1	648	648	37, 936	1, 563, 086	41
	0	—		23, 700	23, 700		229, 065, 640	6, 038
0	0	—	1	699	699	37, 935	1, 683, 115	44
	0	—		25, 560	25, 560		245, 291, 730	6, 466
0	0	—	1	907	907	38, 207	1, 463, 880	38
	0	—		33, 170	33, 170		216, 103, 400	5, 656
0	0	—	6	4, 078	680	227, 948	9, 498, 304	42
	0	—		149, 130	24, 855		1, 388, 628, 980	6, 092

(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 2 年 度	現 年 度 分		136,021	72.2	52,269	27.8
			899,146,740	79.2	235,923,460	20.8
	滞 納 繰 越 分	平成30年度				
		令和元年度				
		計				
令和 3 年 度	現 年 度 分	4～5月	26,057	68.7	11,886	31.3
			180,346,540	77.9	51,266,430	22.1
		6～7月	26,102	68.7	11,871	31.3
			182,312,830	78.1	51,005,200	21.9
		8～9月	26,116	68.8	11,838	31.2
			182,066,580	78.1	51,170,630	21.9
		10～11月	26,089	68.8	11,847	31.2
			178,923,850	78.1	50,141,790	21.9
		12～1月	26,065	68.7	11,870	31.3
			191,745,700	78.2	53,546,030	21.8
		2～3月	26,149	68.4	12,058	31.6
			166,723,880	77.2	49,379,520	22.8
		計	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				

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)
188,290	100.0	173,690	92.2	14,600
1,135,070,200	100.0	1,070,296,310	94.3	64,773,890
373		39	10.5	334
931,240		107,150	11.5	824,090
14,866		14,530	97.7	336
65,472,380		64,401,890	98.4	1,070,490
15,239		14,569	95.6	670
66,403,620		64,509,040	97.1	1,894,580
37,943	100.0	37,902	99.9	41
231,612,970	100.0	231,414,790	99.9	198,180
37,973	100.0	37,928	99.9	45
233,318,030	100.0	233,142,500	99.9	175,530
37,954	100.0	37,874	99.8	80
233,237,210	100.0	232,927,140	99.9	310,070
37,936	100.0	37,861	99.8	75
229,065,640	100.0	228,831,210	99.9	234,430
37,935	100.0	37,433	98.7	502
245,291,730	100.0	243,064,950	99.1	2,226,780
38,207	100.0	24,026	62.9	14,181
216,103,400	100.0	155,000,530	71.7	61,102,870
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

(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 (%)
0 m^3	0	—	0	—	0	—	0	—
1 m^3 ～ 20 m^3	551,665	14.3	204,001	5.4	11,296	2.4	488	0.7
21 m^3 ～ 60 m^3	2,014,767	52.3	2,087,301	55.4	55,459	11.9	3,794	5.2
61 m^3 ～ 100 m^3	945,084	24.6	1,084,093	28.8	85,513	18.3	5,444	7.4
101 m^3 ～ 200 m^3	305,765	8.0	299,741	8.0	104,428	22.3	9,218	12.5
201 m^3 以上	31,840	0.8	91,441	2.4	210,742	45.1	54,632	74.2
合 計	3,849,121	100.0	3,766,577	100.0	467,438	100.0	73,576	100.0
構 成 比 (%)		40.5		39.7		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 (%)
0 m^3	15,306,320	3.1	4,831,140	0.9	605,190	0.8	17,120	0.1
1 m^3 ～ 20 m^3	100,695,320	20.2	48,762,200	9.4	4,427,210	6.2	372,930	2.4
21 m^3 ～ 60 m^3	223,797,790	45.0	272,342,730	52.3	8,377,920	11.6	1,078,070	6.9
61 m^3 ～ 100 m^3	113,868,560	22.9	141,091,550	27.1	12,064,500	16.8	1,277,330	8.2
101 m^3 ～ 200 m^3	39,233,000	7.9	40,260,920	7.7	14,774,690	20.5	1,875,750	12.0
201 m^3 以上	4,514,770	0.9	13,411,840	2.6	31,711,520	44.1	10,995,710	70.4
合 計	497,415,760	100.0	520,700,380	100.0	71,961,030	100.0	15,616,910	100.0
構 成 比 (%)		35.8		37.5		5.2		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, 287	0. 3	815	0. 2	258	0. 2	0	—	770, 810	8. 1
7, 646	1. 1	2, 493	0. 5	52	0. 1	0	—	4, 171, 512	43. 9
12, 201	1. 7	2, 744	0. 5	0	0. 0	0	—	2, 135, 079	22. 5
30, 350	4. 4	8, 627	1. 7	299	0. 2	0	—	758, 428	8. 0
644, 348	92. 5	502, 492	97. 1	122, 902	99. 5	4, 078	100. 0	1, 662, 475	17. 5
696, 832	100. 0	517, 171	100. 0	123, 511	100. 0	4, 078	100. 0	9, 498, 304	100. 0
	7. 3		5. 4		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 (%)
288, 410	0. 2	370, 970	0. 3	288, 420	1. 0	0	—	21, 707, 570	1. 6
2, 979, 390	2. 1	1, 316, 700	1. 2	769, 120	2. 6	0	—	159, 322, 870	11. 5
3, 039, 080	2. 1	1, 447, 970	1. 3	98, 130	0. 3	0	—	510, 181, 690	36. 7
3, 512, 020	2. 5	1, 113, 670	1. 0	0	0. 0	0	—	272, 927, 630	19. 7
7, 331, 210	5. 2	2, 607, 290	2. 4	142, 340	0. 5	0	—	106, 225, 200	7. 6
124, 986, 920	87. 9	103, 996, 070	93. 8	28, 498, 060	95. 6	149, 130	100. 0	318, 264, 020	22. 9
142, 137, 030	100. 0	110, 852, 670	100. 0	29, 796, 070	100. 0	149, 130	100. 0	1, 388, 628, 980	100. 0
	10. 2		8. 0		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, 571	3, 636, 792	84, 335	3, 491, 962	2, 114	172, 554	58	15, 651
一 般 商 店	1, 836	62, 679	1, 146	57, 931	390	43, 166	12	6, 783
クリーニング店	60	3, 345	111	10, 574	61	5, 202	0	0
理・美容院	421	24, 400	426	24, 030	54	5, 045	0	0
豆腐製造業	24	1, 360	0	0	0	0	6	317
飲 食 業	1, 182	33, 913	866	46, 110	443	53, 296	24	4, 995
公 衆 浴 場	0	0	0	0	6	4, 078	0	0
公社・事務所	84	975	54	2, 070	48	4, 445	12	2, 799
その他営業	2, 710	60, 737	1, 799	94, 448	1, 191	110, 223	174	30, 786
病 院	6	311	116	6, 000	204	16, 949	6	1, 077
官公署・学校	97	1, 353	132	3, 083	114	10, 924	12	427
その他公共施設	712	5, 079	403	7, 583	215	6, 423	50	6, 829
工 場	644	18, 177	487	22, 786	319	39, 211	36	3, 912
合 計	130, 347	3, 849, 121	89, 875	3, 766, 577	5, 159	471, 516	390	73, 576

※水量…年間の延べ使用水量

4 0 mm		5 0 mm		7 5 mm		合 計	
件 数 (件)	水 量 (m³)	件 数 (件)	水 量 (m³)	件 数 (件)	水 量 (m³)	件 数 (件)	水 量 (m³)
54	47,703	6	13,200	0	0	209,138	7,377,862
54	43,012	6	3,473	0	0	3,444	217,044
12	5,099	0	0	0	0	244	24,220
0	0	0	0	0	0	901	53,475
0	0	6	504	0	0	36	2,181
108	64,792	6	10,658	0	0	2,629	213,764
0	0	0	0	0	0	6	4,078
30	13,062	6	119	0	0	234	23,470
524	276,561	168	257,786	12	18,485	6,578	849,026
48	48,846	30	57,588	12	31,901	422	162,672
168	30,236	175	77,751	54	21,659	752	145,433
290	99,055	78	34,539	6	0	1,754	159,508
216	68,466	66	61,553	42	51,466	1,810	265,571
1,504	696,832	547	517,171	126	123,511	227,948	9,498,304

(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 数 B	検針件数 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	140	42,348	6.4	1,925	302
6 ～ 7 月	22	167	42,387	7.6	1,927	254
8 ～ 9 月	22	157	42,487	7.1	1,931	271
10～11月	23	162	42,563	7.0	1,851	263
12～1月	22	162	42,633	7.4	1,938	263
2 ～ 3 月	22	152	42,690	6.9	1,940	281
合計	133	940	255,108	7.1	1,918	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	24,726	319	0	17	4,129	4,465	125	91	17	4,129	4,362	24,829
2 0 mm	15,855	214	89	5	2,330	2,638	27	3	5	2,330	2,365	16,128
2 5 mm	1,113	11	4	3	139	157	6	1	3	139	149	1,121
3 0 mm	93	2	1	0	18	21	2	0	0	18	20	94
4 0 mm	363	2	1	0	40	43	2	0	0	40	42	364
5 0 mm	117	0	0	0	22	22	2	0	0	22	24	115
7 5 mm	23	0	0	0	3	3	0	0	0	3	3	23
1 0 0 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	42,290	548	95	25	6,681	7,349	164	95	25	6,681	6,965	42,674

(14) 水道料金変遷表(1カ月分)

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
30mm	10	3,000	101～	125
40mm	10	4,300	11～30	125
50mm	10	7,100	31～50	135
75mm以上	10	16,600	51～100	145
公衆浴場	100	3,000	101～	155
				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
30mm	10	4,100	101～	150
40mm	10	6,000	11～30	160
50mm	10	10,000	31～50	170
75mm以上	10	23,000	51～100	180
公衆浴場	100	3,500	101～	190
				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2年度	令和3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
208	6	10	204	51	132	21

※ 「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3年度		令和2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	1,262,389,982	122.3	1,031,881,999	79.8
	そ の 他 営 業 収 益	94,836,365	85.6	110,731,211	84.8
	計	1,357,226,347	118.8	1,142,613,210	80.3
営業費用	原水配水及び給水費	331,381,773	101.1	327,699,801	92.7
	総 係 費	167,660,319	114.3	146,745,534	94.8
	減 価 償 却 費	607,533,795	102.6	592,326,109	103.2
	資 産 減 耗 費	17,778,270	70.2	25,342,671	54.2
	そ の 他 営 業 費 用	28,508	104.7	27,230	128.9
	計	1,124,382,665	103.0	1,092,141,345	96.7
営 業 利 益		232,843,682	461.3	50,471,865	17.2
営業外収益	受 取 利 息	1,308,090	127.6	1,024,939	31.9
	長 期 前 受 金 戻 入	158,311,323	99.6	158,992,892	95.5
	貸 倒 引 当 金 戻 入	0	—	0	—
	雑 収 益	3,296,858	217.1	1,518,624	105.9
	計	162,916,271	100.9	161,536,455	94.4
営業外費用	支 払 利 息	15,461,084	77.4	19,965,694	81.1
	雑 支 出	1,266,990	67.1	1,887,117	91.8
	計	16,728,074	76.5	21,852,811	81.9
経 常 利 益		379,031,879	199.3	190,155,509	43.4
特別利益	固 定 資 産 売 却 益	0	皆 減	324,743	皆 増
	過年度損益修正益	38,188	皆 増	0	—
	計	38,188	11.7	326,089	皆 増
特別損失	固 定 資 産 売 却 損	0	—	0	—
	過年度損益修正損	543,858	332.5	163,544	21.7
	計	543,858	332.5	163,544	21.7
当 年 度 純 利 益		378,526,209	198.9	190,318,054	43.5

(2) 要素別経費分析表

(消費税抜き)

年 度 科 目	令和 3 年度			令和 2 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	86,435,939	7.6	102.5	84,354,652	7.6	94.5
修 繕 費	105,572,155	9.2	120.7	87,490,071	7.9	86.0
動 力 費	97,070,963	8.5	107.6	90,229,611	8.1	88.7
薬 品 費	2,347,800	0.2	97.3	2,412,800	0.2	100.0
減 価 償 却 費	607,533,795	53.2	102.6	592,326,109	53.2	103.2
支 払 利 息	15,461,084	1.4	77.4	19,965,694	1.7	81.1
そ の 他	227,232,861	19.9	95.7	237,378,763	21.3	90.3
合 計	1,141,654,597	100.0	102.5	1,114,157,700	100.0	96.3

(3) 資本の収支計算書

(消費税込み)

(単位：円)

年 度		令和 3 年度	令和 2 年度
科 目			
収 入	企 業 債	—	—
	他 会 計 負 担 金	4,599,970	4,919,210
	繰 入 金	0	20,000,000
	工 事 負 担 金	78,217,234	119,538,333
	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	0	363,491
	合 計	82,817,204	144,821,034
支 出	建 設 改 良 費	182,491,870	325,484,830
	拡 張 事 業 費	72,230,473	365,362,809
	老 朽 管 更 新 事 業 費	230,175,000	129,210,400
	固 定 資 産 購 入 費	662,475	2,920,360
	企 業 債 償 還 金	126,327,836	129,348,712
	合 計	611,887,654	952,327,111
差 引 収 支		△ 529,070,450	△ 807,506,077

【補てん財源内訳表】

(単位：円)

区 分	令和 2 年度	令和 3 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	33,636,397	33,636,397	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	467,000,742	369,106,217	97,894,525
固 定 資 産 売 却 損	0	0	0	0
減 債 積 立 金	565,220,387	0	126,327,836	438,892,551
建 設 改 良 積 立 金	2,711,144,209	174,608,513	0	2,885,752,722
合 計	3,276,364,596	675,245,652	529,070,450	3,422,539,798

(4) 貸借対照表

科 目	年 度 区 分	令和3年度		令和2
		決 算 額	前 年 度 比 較	決 算 額
1 固 定 資 産		14,462,113,804	△ 180,815,862	14,642,929,666
(1) 有 形 固 定 資 産		14,461,921,104	△ 180,815,862	14,642,736,966
ア 土 地		687,495,827	0	687,495,827
イ 償 却 資 産		26,787,598,836	341,293,585	26,446,305,251
ウ 減 価 償 却 累 計 額 (△)		13,192,530,108	524,012,653	12,668,517,455
エ 建 設 仮 勘 定		179,356,549	1,903,206	177,453,343
(2) 無 形 固 定 資 産		192,700	0	192,700
2 流 動 資 産		4,741,492,426	425,661,971	4,315,830,455
(1) 現 金 預 金		4,607,057,613	462,793,504	4,144,264,109
(2) 未 収 金		134,106,460	△ 38,220,653	172,327,113
貸 倒 引 当 金 (△)		2,862,782	△ 847,158	3,709,940
(3) 貯 蔵 品		3,191,135	241,962	2,949,173
資 産 合 計		19,203,606,230	244,846,109	18,958,760,121
3 固 定 負 債		847,562,615	△ 112,305,563	959,868,178
(1) 企 業 債		325,514,512	△ 113,378,039	438,892,551
(2) 引 当 金		522,048,103	1,072,476	520,975,627
4 流 動 負 債		380,282,200	67,357,959	312,924,241
(1) 企 業 債		113,378,039	△ 12,949,797	126,327,836
(2) 未 払 金		207,448,489	82,843,389	124,605,100
(3) そ の 他		59,455,672	△ 2,535,633	61,991,305
5 繰 延 収 益		3,120,668,359	△ 83,022,955	3,203,691,314
(1) 長 期 前 受 金		3,120,668,359	△ 83,022,955	3,203,691,314
ア 受 贈 財 産 評 価 額 外		8,092,082,743	52,461,896	8,039,620,847
収 益 化 累 計 額 (△)		4,971,414,384	135,484,851	4,835,929,533
負 債 合 計		4,348,513,174	△ 127,970,559	4,476,483,733
6 資 本 金		10,581,303,907	294,017,169	10,287,286,738
(1) 自 己 資 本 金		10,581,303,907	294,017,169	10,287,286,738
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		9,572,439,035	294,017,169	9,278,421,866
7 剰 余 金		4,273,789,149	78,799,499	4,194,989,650
(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		3,989,499,318	78,799,499	3,910,699,819
ア 減 債 積 立 金		438,892,551	△ 126,327,836	565,220,387
イ 建 設 改 良 積 立 金		2,885,752,722	174,608,513	2,711,144,209
ウ 災 害 準 備 積 立 金		160,000,000	10,000,000	150,000,000
エ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金		504,854,045	20,518,822	484,335,223
資 本 合 計		14,855,093,056	372,816,668	14,482,276,388
負 債 資 本 合 計		19,203,606,230	244,846,109	18,958,760,121

(消費税抜き)

(単位：円)

年度	令和元年度		平成30年度
前年度比較	決算額	前年度比較	決算額
148,203,205	14,494,726,461	128,998,108	14,365,728,353
148,203,205	14,494,533,761	128,998,108	14,365,535,653
△ 363,491	687,859,318	0	687,859,318
782,580,018	25,663,725,233	558,482,852	25,105,242,381
451,787,783	12,216,729,672	474,555,005	11,742,174,667
△ 182,225,539	359,678,882	45,070,261	314,608,621
0	192,700	0	192,700
△ 259,016,843	4,574,847,298	131,281,529	4,443,565,769
△ 312,364,478	4,456,628,587	273,718,813	4,182,909,774
53,939,985	118,387,128	△ 141,577,375	259,964,503
734,300	2,975,640	△ 780,694	3,756,334
141,950	2,807,223	△ 1,640,603	4,447,826
△ 110,813,638	19,069,573,759	260,279,637	18,809,294,122
△ 123,912,463	1,083,780,641	△ 127,146,108	1,210,926,749
△ 126,327,836	565,220,387	△ 129,348,712	694,569,099
2,415,373	518,560,254	2,202,604	516,357,650
△ 155,823,768	468,748,009	63,710,574	405,037,435
△ 3,020,876	129,348,712	△ 239,113	129,587,825
△ 153,298,777	277,903,877	18,874,054	259,029,823
495,885	61,495,420	45,075,633	16,419,787
△ 16,495,461	3,220,186,775	△ 105,145,974	3,325,332,749
△ 16,495,461	3,220,186,775	△ 105,145,974	3,325,332,749
100,332,991	7,939,287,856	17,959,785	7,921,328,071
116,828,452	4,719,101,081	123,105,759	4,595,995,322
△ 296,231,692	4,772,715,425	△ 168,581,508	4,941,296,933
357,816,104	9,929,470,634	212,017,971	9,717,452,663
357,816,104	9,929,470,634	212,017,971	9,717,452,663
0	211,565,872	0	211,565,872
0	797,299,000	0	797,299,000
357,816,104	8,920,605,762	212,017,971	8,708,587,791
△ 172,398,050	4,367,387,700	216,843,174	4,150,544,526
0	284,289,831	0	284,289,831
0	21,889,000	0	21,889,000
0	262,400,831	0	262,400,831
△ 172,398,050	4,083,097,869	216,843,174	3,866,254,695
△ 129,348,712	694,569,099	△ 129,587,825	824,156,924
258,192,688	2,452,951,521	191,976,316	2,260,975,205
10,000,000	140,000,000	10,000,000	130,000,000
△ 311,242,026	795,577,249	144,454,683	651,122,566
185,418,054	14,296,858,334	428,861,145	13,867,997,189
△ 110,813,638	19,069,573,759	260,279,637	18,809,294,122

(5) 経営分析比率

比率項目			区 分		算 式	
業	水 道 普 及 率		%		$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$	$\frac{80,941}{85,828} \times 100$
	給 水 普 及 率		%		$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{計画給水人口}} \times 100$	$\frac{80,941}{86,200} \times 100$
	施 設 利 用 率		%		$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$	$\frac{31,079}{42,500} \times 100$
	最 大 稼 働 率		%		$\frac{1 \text{ 日最大配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$	$\frac{33,947}{42,500} \times 100$
	負 荷 率		%		$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日最大配水量}} \times 100$	$\frac{31,079}{33,947} \times 100$
	有 収 率		%		$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	$\frac{9,498,304}{11,343,834} \times 100$
	1 人 1 日 平 均 給 水 量	リットル			$\frac{\text{年間総有収水量(m}^3\text{)}}{\text{現在給水人口} \times 365(366) \text{ 日}} \times 1,000$	$\frac{9,498,304}{80,941 \times 365} \times 1,000$
	1 人 1 日 最 大 配 水 量	リットル			$\frac{1 \text{ 日最大配水量(m}^3\text{)}}{\text{現在給水人口}} \times 1,000$	$\frac{33,947}{80,941} \times 1,000$
	配 水 管 使 用 効 率	m ³			$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長 (m)}}$	$\frac{11,343,834}{508,345}$
	固 定 資 産 使 用 効 率	m ³			$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産 (万円)}}$	$\frac{11,343,834}{1,446,192}$
	職 員 1 人 当 たり 給 水 人 口	人			$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{80,941}{13.75}$
	職 員 1 人 当 たり 給 水 量	m ³			$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{9,498,304}{13.75}$
	職 員 1 人 当 たり 営 業 収 益	円			$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{1,357,226,347}{13.75}$
	職 員 1 人 当 たり 給 水 収 益	円			$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{1,262,389,982}{13.75}$
	職 員 1 人 当 たり 平 均 給 与	円			$\frac{\text{職員給与費}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{86,435,939}{13.75}$
務	供 給 単 価		円		$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{1,262,389,982}{9,498,304}$
	有 収 水 量 一 m ³ 当 たり	給 水 原 価	円		$\frac{\text{総費用} - \text{長期前受金戻入額}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{983,343,274}{9,498,304}$
		上 の うち				
		給 与 費	円		$\frac{\text{職員給与費}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{86,435,939}{9,498,304}$
		資 本 費	円		$\frac{\text{減価償却費} + \text{企業債利息} - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{464,683,556}{9,498,304}$
		販 売 収 益	円		$\text{供給単価} - \text{給水原価}$	132.9 - 103.5
		供 給 単 価 率 (料金回収率)	%		$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	$\frac{132.9}{103.5} \times 100$

令和3年度	令和2年度	令和元年度	説 明
94.3	94.2	94.2	行政区域内人口に対する普及率をみる。
93.9	95.1	95.9	計画給水人口に対する普及率をみる。
73.1	74.2	73.8	水道施設の経済性を総括的にみる。
79.9	81.6	80.1	施設の利用及び投資の適正化をみる。
91.6	90.9	92.1	施設が年間を通じて有効に使用されているかをみる。
83.7	84.3	84.2	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。
322	324	320	1人1日当たりの給水量をみる。
419	423	412	1人1日当たりの最大配水量をみる。
22.3	22.7	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	7.9	8.0	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。
5,887	6,308	5,902	職員数が適正であるかをみる。
690,786	746,820	690,157	職員1人当たりの給水量をみる。
98,707,371	87,893,324	101,642,887	職員1人当たりの営業収益をみる。
91,810,181	79,375,538	92,313,162	職員1人当たりの給水収益をみる。
6,286,250	6,488,819	6,378,124	職員1人当たりの職員給与費をみる。
132.9	106.3	133.8	有収水量1m ³ 当たりの収益をみる。
103.5	98.4	102.4	有収水量1m ³ 当たりの費用をみる。
9.1	8.7	9.2	給水原価のうち給与費の割合をみる。
48.9	46.7	44.7	給水原価のうち資本費の割合をみる。
29.4	7.9	31.4	有収水量1m ³ 当たりの販売収益をみる。
128.4	108.0	130.7	供給単価と給水原価の関係をみる。 単価率100%以上が良い。

比率項目			算 式	
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	97,070,963 11,343,834
	配水量 1 m ³ 当たり 薬品費	円	薬品費 年間総配水量	2,287,010 11,343,834
財 務	固 定 資 産 率	%	固定資産 固定資産＋流動資産＋繰延資産 千円×100	14,462,114 19,203,606 ×100
	固 定 負 債 率	%	固定負債 総資本(負債資本合計) 千円×100	847,562 19,203,606 ×100
	流 動 負 債 率	%	流動負債 総資本(負債資本合計) 千円×100	380,282 19,203,606 ×100
	自 己 資 本 率	%	自己資本 総資本(負債資本合計) 千円×100	17,975,761 19,203,606 ×100
	固 定 比 率	%	固定資産 自己資本 千円×100	14,462,114 17,975,761 ×100
	固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	%	固定資産 長期資本 千円×100	14,462,114 18,823,324 ×100
	流 動 比 率	%	流動資産 流動負債 千円×100	4,741,492 380,282 ×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	1,357,226 38,162,366 /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	1,357,226 29,105,043 /2
	減 価 償 却 率	%	当年度減価償却費 有形固定資産＋無形固定資産 －土地－建設仮勘定＋当年度減価償却費 千円×100	607,534 14,202,795 ×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	1,357,226 9,057,322 /2
	経 営 資 本 回 転 率	回	営業収益 経営資本 千円	1,357,226 19,024,250
	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	378,526 38,162,366 /2 ×100
	経 常 収 支 比 率	%	経常収益 経常費用 千円×100	1,520,142 1,141,110 ×100
	営 業 利 益 対 経 営 資 本 比 率	%	営業利益 経営資本 千円×100	232,844 19,024,250 ×100
	営 業 利 益 対 営 業 収 益 比 率	%	営業利益 営業収益 千円×100	232,844 1,357,226 ×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	126,328 607,534 ×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	15,461 1,262,390 ×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	86,436 1,262,390 ×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	86,436 1,124,382 ×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3年度	令和2年度	令和元年度	説 明
8.6	7.8	8.9	配水量1 m ³ 当たりの電力使用料をみる。
0.20	0.20	0.21	配水量1 m ³ 当たりの薬品費をみる。
75.3	77.2	76.0	総資産に対する固定資産の割合をみる。 比率は高いほど資本が固定化傾向にある。
4.4	5.1	5.7	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。
2.0	1.7	2.5	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。
93.6	93.3	91.9	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。
80.5	82.8	82.7	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。
76.8	78.5	77.9	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。
1,246.8	1,462.0	976.0	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	0.06	0.08	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	0.08	0.10	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。
4.28	4.12	4.09	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。
0.30	0.25	0.32	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	0.06	0.08	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。
1.98	1.00	2.31	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。
133.2	117.1	137.9	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)
1.2	0.3	1.6	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。
17.2	4.4	20.7	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。
20.8	21.3	22.6	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。
1.2	1.9	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	8.2	6.9	給水収益に対する職員給与費の割合をみる。
7.7	7.7	7.9	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)		1,099	1,215	538	2,852
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			

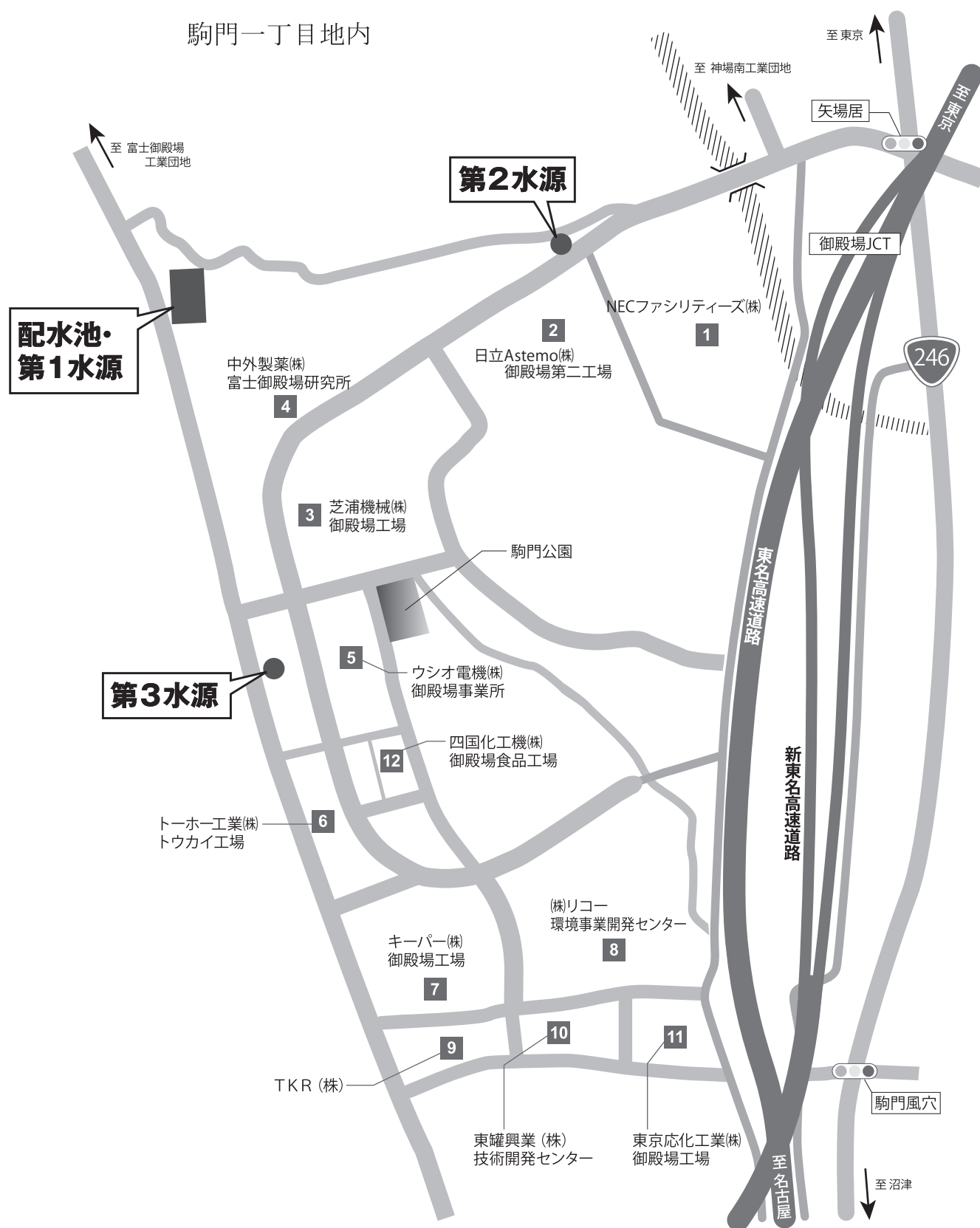
(2) 配水施設

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 14 t

(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3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度	平成29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)	1,045,870	1,016,743	1,032,377	1,091,228	1,111,299
1日平均配水量 C	2,865	2,786	2,821	2,990	3,045
1日最大配水量 (m ³)	3,795	4,421	3,600	4,127	4,018
年 間 総 給 水 量 (m ³)	1,045,505	1,013,485	1,029,431	1,086,872	1,105,861
対基本使用水量比 (%) C/B×100	61.4	59.7	60.4	64.1	65.2
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3年度合計		1 カ月平均		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	171,032	3,528,869	14,253	294,072	469	9,668
第 2	水 源	47	182,138	3,808,720	15,178	317,393	499	10,435
第 3	水 源	47	118,683	2,702,524	9,890	225,210	325	7,404
そ の 他 (動 力 以 外)			1,782	61,086	149	5,091	5	167
合 計			473,635	10,101,199	39,470	841,767	1,298	27,675

※ 契約電力については、3月分を記載した。

(3) 水質検査成績表

検 査 項 目	単 位	基 準 値	検 査 月						
			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月
p H 値	—	6.5以上 8.5以下	8.2	8.2	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2
塩 化 物 イ オ ン	mg/ℓ	80以下	3.4	4.4	4.4	3.7	3.3	3.2	3.4
蒸 発 残 留 物	mg/ℓ	250以下	170	120	110	120	100	150	110
濁 度	度	2.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
全 硬 度	mg/ℓ	120以下	48	54	54	48	45	46	45
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	51	55	54	51	52	52	46

検 査 項 目	単 位	基 準 値	検 査 月					最 高	最 低
			1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月		
p H 値	—	6.5以上 8.5以下	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.1
塩 化 物 イ オ ン	mg/ℓ	80以下	3.3	3.2	3.1	3.6	3.0	4.4	3.0
蒸 発 残 留 物	mg/ℓ	250以下	110	110	98	110	110	170	98
濁 度	度	2.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
全 硬 度	mg/ℓ	120以下	47	45	43	48	47	54	43
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	46	47	50	52	50	55	46

(4) 導・配水管布設延長

(単位：m)

年 度 口 径		令和2年度	令和3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	14.9	13.8		28.7
	200mm	1,555.1	150.3		1,705.4
	250mm	17.3			17.3
	300mm	1,193.8		1,100.0	93.8
	計	2,796.0	164.1	1,100.0	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		6,620.2	164.1	1,100.0	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	1,426.0		279.4	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	5,404.9	0.0	279.4	5,684.3	100.0
割 合(%)	95.1	0.0	4.9	100.0	

(6) 導・配水管管種別増減一覧表

(単位：m)

年 度 管 種		令和2年度	令和3年度		
		年 度 末 累 計	増	減	当 年 度 累 計
ダクタイル鋳鉄管		5,801.1	13.8	1,100.0	4,714.9
鋼 管		51.8			51.8
ポリエチレン管		767.3	150.3		917.6
計		6,620.2	164.1	1,100.0	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23年度	144	64,721,684	144	64,721,684	100.0	0	0
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	139	70,287,996	97.5	5	1,766,380

(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 械 (株)	1,470	H10. 4. 1	100	500	625,035	1,712	26,942,907	
中 外 製 薬 (株)	1,000	S61.10. 1	150	400	103,997	285	14,855,500	
東京応化工業(株)	300	S62. 5. 8	100	300	46,019	126	4,456,650	
(株) リ コ ー	250	S61. 3. 1	100	150×2池	10,866	30	3,713,875	
キ ー パ ー (株)	300	S61. 3. 1	100	2池 150・200	61,159	168	4,456,650	
日立Astemo(株)	260	S61. 3. 1	75	100	27,168	74	3,862,430	
ウ シ オ 電 機 (株)	400	S63.11.15	100	120	123,436	338	5,984,281	
ト ー ホ ー 工 業 (株)	120	S61. 5.19	100	90×2池	22,521	62	1,825,476	
T K R (株)	100	S61. 9.22	100	50	738	2	1,485,550	
芝 浦 機 械 (株)	100	S62. 5.18	100	100	15,911	44	1,498,899	
NECファシリティーズ(株)	100	H元. 4.21	50	36	8,450	23	1,485,550	
東 罐 興 業 (株)	100	H 8. 4. 1	75	60	205	1	1,486,608	
合 計	4,500				1,045,505	2,864	72,054,376	

※ 基本使用水量は、令和4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 3 年度		令和 2 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	65,504,139	101.5	64,549,103	99.1
	計	65,504,139	101.5	64,549,103	99.1
営 業 費 用	原水配水及び給水費	20,871,262	105.2	19,838,287	94.1
	総 係 費	1,729,086	79.7	2,170,230	63.6
	減 価 償 却 費	10,400,382	97.6	10,652,049	99.1
	資 産 減 耗 費	4,008,689	3677.7	109,000	皆増
	計	37,009,419	112.9	32,769,566	93.0
営 業 利 益		28,494,720	89.7	31,779,537	106.3
営 業 外 収 益	受 取 利 息	105,500	100.1	105,358	65.1
	長期前受金戻入	4,912,122	369.9	1,327,881	100.0
	雑 収 益	13,500	100.0	13,500	99.0
	計	5,031,122	347.8	1,446,739	96.2
経 常 利 益		33,525,842	100.9	33,226,276	105.8
当 年 度 純 利 益		33,525,842	100.9	33,226,276	105.8

(2)要素別経費分析表

(消費税抜き)

年 度 科 目	令和3年度			令和2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	8,715,162	23.5	100.6	8,661,573	26.4	99.5
修 繕 費	783,046	2.1	95.4	821,073	2.5	67.2
動 力 費	9,201,565	24.9	113.8	8,088,656	24.7	89.9
減 価 償 却 費	10,400,382	28.1	97.6	10,652,049	32.5	99.1
そ の 他	7,909,264	21.4	174.0	4,546,215	13.9	81.4
合 計	37,009,419	100.0	112.9	32,769,566	100.0	93.0

(3) 資本的支出

(消費税込み)

(単位：円)

年 度		令和 3 年度	令和 2 年度
科 目			
支 出	建 設 改 良 費	42,584,300	18,072,670
	合 計	42,584,300	18,072,670

資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額

42,584,300

【補てん財源内訳表】

(単位：円)

区 分	令和 2 年度	令和 3 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	3,871,300	3,871,300	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	9,496,949	9,496,949	0
建 設 改 良 積 立 金	387,687,160	33,226,276	29,216,051	391,697,385
合 計	387,687,160	46,594,525	42,584,300	391,697,385

(4) 貸借対照表

科 目	年 度 区 分	令和3年度		令和2
		決 算 額	前 年 度 比 較	決 算 額
1 固 定 資 産		371,505,009	24,303,929	347,201,080
(1) 有 形 固 定 資 産		371,505,009	24,303,929	347,201,080
ア 土 地		60,888,400	0	60,888,400
イ 償 却 資 産		584,571,789	74,166,262	510,405,527
ウ 減価償却累計額(△)		277,802,580	△ 4,455,267	282,257,847
エ 建 設 仮 勘 定		3,847,400	△ 54,317,600	58,165,000
2 流 動 資 産		492,677,481	392,417	492,285,064
(1) 現 金 預 金		490,519,101	△ 1,139,183	491,658,284
(2) 未 収 金		2,158,380	1,531,600	626,780
資 産 合 計		864,182,490	24,696,346	839,486,144
3 固 定 負 債		51,000,000	0	51,000,000
(1) 引 当 金		51,000,000	0	51,000,000
ア 修 繕 引 当 金		51,000,000	0	51,000,000
4 流 動 負 債		4,454,254	△ 3,917,374	8,371,628
(1) 未 払 金		3,173,030	△ 3,892,503	7,065,533
(2) 賞 与 等 引 当 金		781,224	△ 24,871	806,095
(3) 預 り 保 証 金		500,000	0	500,000
5 繰 延 収 益		9,277,515	△ 4,912,122	14,189,637
(1) 長 期 前 受 金		9,277,515	△ 4,912,122	14,189,637
ア 受 贈 財 産 評 価 額		73,122,628	△ 18,864,338	91,986,966
収益化累計額(△)		63,845,113	△ 13,952,216	77,797,329
負 債 合 計		64,731,769	△ 8,829,496	73,561,265
6 資 本 金		293,813,043	6,996,532	286,816,511
(1) 自 己 資 本 金		293,813,043	6,996,532	286,816,511
ア 繰 入 資 本 金		40,070,000	0	40,070,000
イ 組 入 (造 成) 資 本 金		253,743,043	6,996,532	246,746,511
7 剰 余 金		505,637,678	26,529,310	479,108,368
(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		466,439,278	26,529,310	439,909,968
ア 利 益 積 立 金		12,000,000	0	12,000,000
イ 建 設 改 良 積 立 金		391,697,385	4,010,225	387,687,160
ウ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金		62,741,893	22,519,085	40,222,808
資 本 合 計		799,450,721	33,525,842	765,924,879
負 債 資 本 合 計		864,182,490	24,696,346	839,486,144

(消費税抜き)

(単位：円)

年度	令和元年度		平成30年度
前年度比較	決算額	前年度比較	決算額
5,668,651	341,532,429	27,996,851	313,535,578
5,668,651	341,532,429	27,996,851	313,535,578
0	60,888,400	0	60,888,400
841,700	509,563,827	0	509,563,827
9,671,049	272,586,798	10,750,149	261,836,649
14,498,000	43,667,000	38,747,000	4,920,000
2,285,032	490,000,032	27,805,339	462,194,693
3,583,117	488,075,167	27,614,738	460,460,429
△ 1,298,085	1,924,865	190,601	1,734,264
7,953,683	831,532,461	55,802,190	775,730,271
0	51,000,000	0	51,000,000
0	51,000,000	0	51,000,000
0	51,000,000	0	51,000,000
△ 23,944,712	32,316,340	25,723,347	6,592,993
△ 23,938,185	31,003,718	26,212,959	4,790,759
△ 6,527	812,622	10,388	802,234
0	500,000	△ 500,000	1,000,000
△ 1,327,881	15,517,518	△ 1,327,881	16,845,399
△ 1,327,881	15,517,518	△ 1,327,881	16,845,399
0	91,986,966	0	91,986,966
1,327,881	76,469,448	1,327,881	75,141,567
△ 25,272,593	98,833,858	24,395,466	74,438,392
29,324,732	257,491,779	30,225,192	227,266,587
29,324,732	257,491,779	30,225,192	227,266,587
0	40,070,000	0	40,070,000
29,324,732	217,421,779	30,225,192	187,196,587
3,901,544	475,206,824	1,181,532	474,025,292
0	39,198,400	0	39,198,400
0	39,198,400	0	39,198,400
3,901,544	436,008,424	1,181,532	434,826,892
0	12,000,000	0	12,000,000
24,410,192	363,276,968	6,388,555	356,888,413
△ 20,508,648	60,731,456	△ 5,207,023	65,938,479
33,226,276	732,698,603	31,406,724	701,291,879
7,953,683	831,532,461	55,802,190	775,730,271

(5) 経営分析比率

区 分 比率項目			算 式	
業 務	施 設 利 用 率	%	$\frac{\text{1 日平均配水量}}{\text{1 日給水能力}} \times 100$	$\frac{2,865}{7,156} \times 100$
	供 給 単 価	円	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{65,504,139}{1,045,505}$
	給 水 原 価	円	$\frac{\text{経常費用}-\text{長期前受金戻入}-\text{附帯事業費}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{32,097,297}{1,045,505}$
	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	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産}+\text{流動資産}+\text{繰延資産}} \times 100$	$\frac{371,505}{864,182} \times 100$
	固 定 負 債 構 成 比 率	%	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	$\frac{51,000}{864,182} \times 100$
	自 己 資 本 構 成 比 率	%	$\frac{\text{自己資本}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	$\frac{808,728}{864,182} \times 100$
	固 定 比 率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100$	$\frac{371,505}{808,728} \times 100$
	固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{長期資本}} \times 100$	$\frac{371,505}{859,728} \times 100$
	流 動 比 率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{492,677}{4,454} \times 100$
	現 金 預 金 化 比 率	%	$\frac{\text{現金預金}+(\text{未収金}-\text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{492,677}{4,454} \times 100$
	現 金 預 金 比 率	%	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{490,519}{4,454} \times 100$
	自 己 資 本 回 転 率	回	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本})/2} \times 100$	$\frac{65,504}{1,588,843/2} \times 100$
	総 資 本 回 転 率	回	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本})/2} \times 100$	$\frac{65,504}{1,703,668/2} \times 100$
	固 定 資 産 回 転 率	回	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産})/2} \times 100$	$\frac{65,504}{718,706/2} \times 100$
	減 価 償 却 率	%	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産}+\text{無形固定資産}-\text{土地}-\text{建設仮勘定}+\text{当年度減価償却費}} \times 100$	$\frac{10,400}{317,170} \times 100$
	流 動 資 産 回 転 率	回	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産})/2} \times 100$	$\frac{65,504}{984,962/2} \times 100$
	未 収 金 回 転 率	回	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首未収金}+\text{期末未収金})/2} \times 100$	$\frac{65,504}{2,785/2} \times 100$
	総 資 本 利 益 率	%	$\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本})/2} \times 100$	$\frac{33,526}{1,703,668/2} \times 100$
	総 収 支 比 率 (総収益対総費用比率)	%	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	$\frac{70,535}{37,009} \times 100$
	経 常 収 支 比 率	%	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	$\frac{70,535}{37,009} \times 100$
	営 業 収 支 比 率	%	$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$	$\frac{65,504}{37,009} \times 100$

令和3年度	令和2年度	令和元年度	説 明
40.0	38.9	39.4	施設の利用の適正をみる。
62.7	63.7	63.3	有収水量1 m ³ 当りの収益をみる。
30.7	31.0	33.0	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。
43.0	41.4	41.1	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。
5.9	6.1	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。
93.6	92.9	90.0	総資本に対する自己資本の割合をみる。 比率は高いほど、経営の安定性が高い。
45.9	44.5	45.6	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。
43.2	41.8	42.7	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。
11,061.5	5,880.8	1,516.3	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。
11,061.5	5,880.8	1,516.3	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。
11,013.0	5,873.3	1,510.3	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	0.09	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。
0.08	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。
0.18	0.19	0.20	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。
3.3	4.5	4.3	償却資産である固定資産のうち当年度の減価償却され る割合をみる。比率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	0.14	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。
47.0	51.0	36.0	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。
3.9	4.0	3.9	総資本に対する純利益の割合をみる。 比率は高いほど良い。
190.6	201.4	189.1	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）
190.6	201.4	189.1	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）
177.0	197.0	184.8	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	%	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{減価償却費}} \times 100$	$\frac{0}{10,400} \times 100$
	企業債元金償還金 対料金収入比率	%	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{0}{65,504} \times 100$
	企業債利息対 料金収入比率	%	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{0}{65,504} \times 100$
	企業債償元利償還 金対料金収入比率	%	$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{0}{65,504} \times 100$
	職員給与費対 料金収入比率	%	$\frac{\text{職員給与費 (特別損失のうちの職員給与費を含む)}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{8,715}{65,504} \times 100$
務	職員1人当たり 営業収益	千円	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}} \times \text{千円}$	$\frac{65,504}{1}$
	職員1人当たり 有形固定資産	千円	$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}} \times \text{千円}$	$\frac{371,505}{1}$
	営業利益対 営業収益比率	%	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}} \times 100$	$\frac{28,495}{65,504} \times 100$
	職員給与費対 給水収益比率	%	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{8,715}{65,504} \times 100$
	余裕資金又は 不良債務比率	%	$\frac{\text{流動資産} - \text{流動負債} - \text{翌年度繰越財源}}{\text{営業収益}} \times 100$	$\frac{488,223}{65,504} \times 100$

- (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3年度	令和2年度	令和元年度	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。
13.3	13.4	13.4	料金収入に対する職員給与費の割合をみる。
65,504	64,549	65,154	職員1人当りの営業収益をみる。
371,505	347,201	341,532	職員1人当りの有形固定資産をみる。
43.5	49.2	45.9	営業利益に対する営業収益の割合をみる。
13.3	13.4	13.4	給与収益に対する職員給与費の割合をみる。
745.3	749.7	702.5	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 65	104 104	0.21 0.21	11 11	時之栖648	令和4. 3. 26 令和3. 2. 15	自家発
	小木原第1配水池	送 水 ホ ン プ °	印野字富士道萩原西 2435-1	100 100	50 50	0.60 0.60	11 11	時之栖521	平成17. 7. 23 平成17. 7. 23	

(3) 配水施設

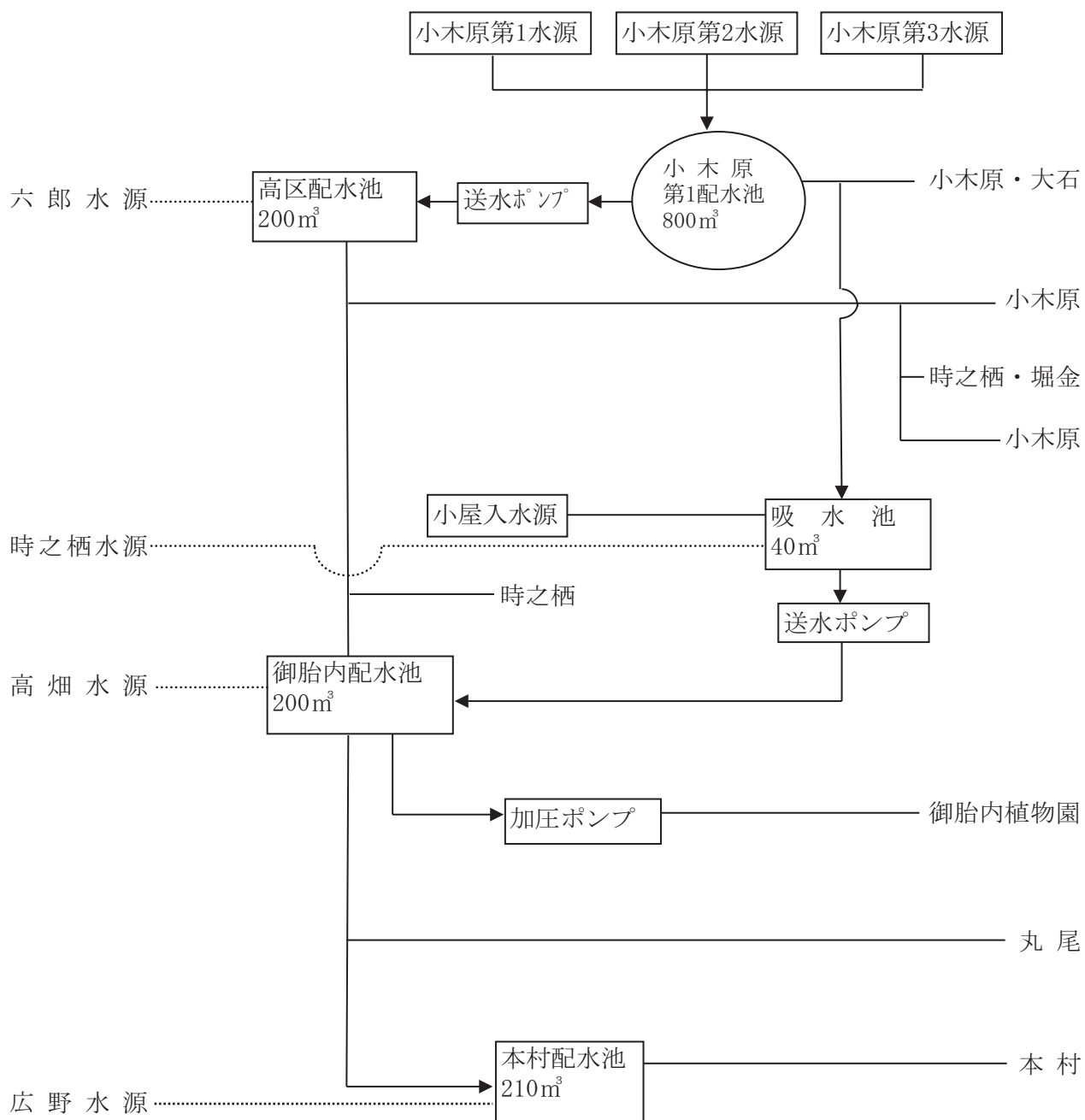
ア タンク

	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 HWL 645.50m LWL 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 HWL 668.50m LWL 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 HWL 665.60m LWL 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 HWL 649.31m LWL 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 (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
432	0	15	時之栖580	昭和63. 8.	下	図	へ	
820	366	30	時之栖521	平成23. 8. 29				
1,584	260	30	時之栖580	平成21. 10. 30				
460	289	15	時之栖645	令和4. 1. 14				
3,296	915							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 (m³)
		計 画 (人)	実 績 (人)		
平 成 18 年 度	658	3,000	2,182	72.7	337,455
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

(2) 電力使用量及び電力料金

項 目 施 設 名	契 約 (Kw)	年 度 計		1 カ 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	83,050	2,057,433	6,921	171,453
小木原第2水源	33	101,222	2,227,790	8,435	185,649
御胎内配水場	5	10,155	243,386	846	20,282
吸水池送水ポンプ	25	61,106	1,405,680	5,092	117,140
小屋入水源	17	54,310	1,184,338	4,526	98,695
その他(動力以外)		452	38,100	38	3,175
合 計		310,295	7,156,727	25,858	596,394

※ 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)
299,733	88.8	1,235	925	566	376
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

1 日 平 均	
使 用 量 (Kwh)	金 額 (円)
228	5,637
277	6,104
28	667
167	3,851
149	3,245
1	104
850	19,608

(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 名 称	令和3年6月8日 小木原第1配水池	令和3年4月13日 高区配水池	令和3年5月18日 御胎内配水池	令和3年6月8日 印野本村配水池	令和3年5月25日 小木原第2水源	令和3年5月25日 小木原第3水源	令和3年5月25日 小屋入水源
水温(℃)			15.5	13.0	15.5	19.2	13.0	13.0	13.4
気温(℃)			27.0	13.2	19.5	25.8	21.2	21.2	23.5
残留塩素(mg/L)			0.30	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	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.10	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10
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	5.6	5.7	6.4	6.2	5.5	5.3
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	1.5	1.3	1.5	1.7	1.4	1.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	33	32	43	41	34	28
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	61	74	57	70	86	81
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	8.3	8.2	8.2	8.3	8.4
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	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2年度	令和3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	1,411.3	0.8		1,412.1
	100mm	1,896.4	4.5		1,900.9
	150mm		296.0		296.0
	計	3,307.7	301.3	0.0	3,609.0
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		45,304.0	301.3	0.0	45,605.3

(5) 導・送・配水管管種別布設延長

(単位：m)

管種 口径	タイル 管 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	90.0		2,960.4	11,546.9
150mm	3,621.9	319.1		283.0	4,224.0
200mm	88.4				88.4
計	19,843.9	2,301.0	12,991.0	10,469.4	45,605.3
割 合 (%)	43.5	5.0	28.5	23.0	100.0

(6) 導・送・配水管管種別増減一覧表

(単位：m)

管種 年度	タイル 管 鉄 管	ポリエチレン管	鋼 管	硬質塩化 ビニール管	合 計
令和2年度 年度末	19,843.9	1,999.7	12,991.0	10,469.4	45,304.0
令和3年度	増	301.3			301.3
	減				0.0
	年度末	19,843.9	2,301.0	10,469.4	45,605.3

(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 2 年度		2, 475	128, 202	52	1, 437	73, 081	51	180	17, 125	95
			9, 374, 800	3, 788		5, 637, 870	3, 923		1, 788, 650	9, 937
令和 3 年 度	4～ 5月	403	20, 580	51	243	12, 195	50	31	2, 899	94
			1, 802, 380	4, 472		1, 195, 470	4, 920		345, 780	11, 154
	6～ 7月	405	20, 669	51	241	12, 391	51	32	3, 099	97
			1, 811, 190	4, 472		1, 213, 610	5, 036		367, 670	11, 490
	8～ 9月	403	20, 244	50	244	12, 372	51	31	3, 061	99
			1, 768, 250	4, 388		1, 212, 180	4, 968		361, 020	11, 646
	10～11月	404	19, 781	49	241	12, 042	50	31	2, 831	91
			1, 728, 210	4, 278		1, 180, 540	4, 899		334, 510	10, 791
	12～ 1月	398	21, 303	54	244	12, 656	52	31	3, 370	109
			1, 858, 890	4, 671		1, 234, 920	5, 061		397, 650	12, 827
	2～ 3月	401	18, 645	46	243	11, 234	46	31	2, 823	91
			1, 641, 790	4, 094		1, 112, 700	4, 579		342, 210	11, 039
	計	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

4 0 mm			5 0 mm			7 5 mm			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 (㎡)	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)		金 額 (円)	1件当たり (円)
54	16,811	311	24	15,943	664	0	0	—	4,170	251,162	60
	2,728,060	50,520		2,592,410	108,017		0	—		22,121,790	5,305
9	2,612	290	4	2,723	681	0	0	—	690	41,009	59
	473,560	52,618		477,410	119,353		0	—		4,294,600	6,224
9	2,829	314	4	2,952	738	0	0	—	691	41,940	61
	506,670	56,297		512,670	128,168		0	—		4,411,810	6,385
11	4,194	381	4	2,613	653	0	0	—	693	42,484	61
	699,460	63,587		460,480	115,120		0	—		4,501,390	6,496
11	2,351	214	4	2,159	540	0	0	—	691	39,164	57
	442,130	40,194		390,540	97,635		0	—		4,075,930	5,899
11	3,369	306	4	2,145	536	0	0	—	688	42,843	62
	606,200	55,109		388,390	97,098		0	—		4,486,050	6,520
11	3,453	314	4	2,488	622	0	0	—	690	38,643	56
	617,590	56,145		441,220	110,305		0	—		4,155,510	6,022
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

(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 2 年 度	現 年 度 分		3,198	86.0	520	14.0
			17,765,130	80.3	4,356,660	19.7
	滞 納 繰 越 分	平成30年度				
		令和元年度				
		計	0	0.0	0	0.0
			0	0.0	0	0.0
令和 3 年 度	現 年 度 分	4～5月	581	84.2	109	15.8
			3,536,790	82.4	757,810	17.6
		6～7月	584	84.5	107	15.5
			3,880,150	87.9	531,660	12.1
		8～9月	587	84.7	106	15.3
			3,967,230	88.1	534,160	11.9
		10～11月	588	85.1	103	14.9
			3,569,640	87.6	506,290	12.4
		12～1月	586	85.2	102	14.8
			3,928,890	87.6	557,160	12.4
		2～3月	590	85.5	100	14.5
			3,682,080	88.6	473,430	11.4
		計	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	0	0.0	0	0.0
			0	0.0	0	0.0

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)
3,718	100.0	3,595	96.7	123
22,121,790	100.0	21,537,600	97.4	584,190
4	100.0	0	0.0	4
5,110	100.0	0	0.0	5,110
122	100.0	117	95.9	5
602,330	100.0	596,490	99.0	5,840
126	100.0	117	92.9	9
607,440	100.0	596,490	98.2	10,950
690	100.0	690	100.0	0
4,294,600	100.0	4,294,600	100.0	0
691	100.0	691	100.0	0
4,411,810	100.0	4,411,810	100.0	0
693	100.0	693	100.0	0
4,501,390	100.0	4,501,390	100.0	0
691	100.0	691	100.0	0
4,075,930	100.0	4,075,930	100.0	0
688	100.0	671	97.5	17
4,486,050	100.0	4,378,680	97.6	107,370
690	100.0	586	84.9	104
4,155,510	100.0	3,645,880	87.7	509,630
4,143	100.0	4,022	97.1	121
25,925,290	100.0	25,308,290	97.6	617,000
5	100.0	0	0.0	5
5,840	100.0	0	0.0	5,840
123	100.0	123	100.0	
584,190	100.0	584,190	100.0	
128	100.0	123	96.1	5
590,030	100.0	584,190	99.0	5,840

※ 現年度分の収納額については、出納整理期間（4月・5月）の収納を含まない。（令和2年4月1日より企業会計へ移行するための打ち切り決算のため）

(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	4,741	3.9	2,902	4.0	244	1.3
2 1 m ³ ～ 6 0 m ³	42,688	35.2	33,080	45.4	1,387	7.7
6 1 m ³ ～ 1 0 0 m ³	41,151	33.9	22,792	31.3	5,040	27.9
1 0 1 m ³ ～ 2 0 0 m ³	29,262	24.2	7,100	9.7	4,297	23.8
2 0 1 m ³ 以上	3,380	2.8	7,016	9.6	7,115	39.3
合 計	121,222	100.0	72,890	100.0	18,083	100.0
構 成 比 (%)		49.4		29.6		7.3

※水量…年間の延べ使用水量

イ 使用料金

口径 水量段階	1 3 mm		2 0 mm		2 5 mm	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
	(円)	(%)	(円)	(%)	(円)	(%)
0 m ³	191,830	1.8	70,680	1.0	8,580	0.4
1 m ³ ～ 2 0 m ³	660,670	6.2	510,890	7.2	74,350	3.5
2 1 m ³ ～ 6 0 m ³	3,474,700	32.7	3,189,480	44.6	174,350	8.1
6 1 m ³ ～ 1 0 0 m ³	3,476,880	32.8	2,110,450	29.5	596,640	27.8
1 0 1 m ³ ～ 2 0 0 m ³	2,512,660	23.7	644,270	9.0	495,770	23.1
2 0 1 m ³ 以上	293,970	2.8	623,650	8.7	799,150	37.1
合 計	10,610,710	100.0	7,149,420	100.0	2,148,840	100.0
構 成 比 (%)		40.9		27.6		8.3

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
62	0.3	0	0.0	0	0.0	7,949	3.2
563	3.0	187	1.2	0	0.0	77,905	31.7
88	0.5	796	5.3	0	0.0	69,867	28.4
149	0.8	284	1.9	0	0.0	41,092	16.7
17,946	95.4	13,813	91.6	0	0.0	49,270	20.0
18,808	100.0	15,080	100.0	0	0.0	246,083	100.0
	7.6		6.1		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)	(%)
31,020	0.9	0	0.0	0	0.0	302,110	1.2
124,080	3.7	0	0.0	0	0.0	1,369,990	5.3
210,060	6.3	86,860	3.3	0	0.0	7,135,450	27.5
17,180	0.5	267,750	10.0	0	0.0	6,468,900	24.9
26,570	0.8	72,770	2.7	0	0.0	3,752,040	14.5
2,936,700	87.8	2,243,330	84.0	0	0.0	6,896,800	26.6
3,345,610	100.0	2,670,710	100.0	0	0.0	25,925,290	100.0
	12.9		10.3		0.0		100.0

(10) 水道料金変遷表(1カ月分)

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

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

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

※ 平成元年4月1日、消費税法施行により消費税3%を転嫁。

※ 平成9年4月1日、消費税法改正により消費税5%を転嫁。

※ 平成26年4月1日、消費税法改正により消費税8%を転嫁。

※ 令和元年10月1日、消費税法改正により消費税10%を転嫁。

(11) 水道利用加入金変遷表

(単位：円)

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

※ 平成元年4月1日、消費税法施行により消費税3%を転嫁。

※ 平成9年4月1日、消費税法改正により消費税5%を転嫁。

※ 平成26年4月1日、消費税法改正により消費税8%を転嫁。

※ 令和元年10月1日、消費税法改正により消費税10%を転嫁。

4. 簡易水道事業財務

(1) 比較損益計算書

(消費税抜き)

年 度 科 目		令和3年度		令和2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	23,568,452	117.2	20,110,723	—
	そ の 他 営 業 収 益	1,845,000	239.3	771,000	—
	計	25,413,452	121.7	20,881,723	—
営業費用	原水配水及び給水費	27,704,319	86.9	31,884,564	—
	総 係 費	11,400,945	70.0	16,290,134	—
	減 価 償 却 費	29,745,041	102.9	28,897,901	—
	資 産 減 耗 費	1,358,346	118.2	1,149,256	—
	計	70,208,651	89.8	78,221,855	—
営 業 利 益		△ 44,795,199	78.1	△ 57,340,132	—
営業外収益	他 会 計 補 助 金	14,138,957	47.6	29,717,683	—
	長 期 前 受 金 戻 入	31,103,387	103.5	30,047,157	—
	雑 収 益	3,479	108.4	3,208	—
	計	45,245,823	75.7	59,768,048	—
営業外費用	雑 支 出	458,088	25.9	1,765,477	—
	計	458,088	25.9	1,765,477	—
経 常 利 益		△ 7,464	△ 1.1	662,439	—
特別利益	そ の 他 特 別 利 益	7,792	皆 増	0	—
	計	7,792	皆 増	0	—
特別損失	過年度損益修正損	328	14.1	2,319	—
	そ の 他 特 別 損 失	0	皆 減	660,120	—
	計	328	0.1	662,439	—
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3年度			令和2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	7,232,886	10.2	106.0	6,820,797	8.5	—
修 繕 費	5,709,620	8.1	94.3	6,057,102	7.5	—
動 力 費	6,506,159	9.2	111.4	5,838,226	7.2	—
路 面 復 旧 費	444,900	0.6	皆 増	0	0.0	—
減 価 償 却 費	29,745,041	42.1	102.9	28,897,901	35.8	—
そ の 他	21,028,461	29.8	63.7	33,035,745	41.0	—
合 計	70,667,067	100.0	87.6	80,649,771	100.0	—

(3) 資本的収支計算書

(消費税込み)

(単位：円)

年 度		令和 3 年度	令和 2 年度
科 目			
収 入	他 会 計 補 助 金	39,411,130	41,762,600
	合 計	39,411,130	41,762,600
支 出	建 設 改 良 費	17,113,030	10,951,600
	拡 張 事 業 費	0	0
	老 朽 管 更 新 事 業 費	22,298,100	30,811,000
	合 計	39,411,130	41,762,600
差 引 収 支		0	0

(4) 貸借対照表

科 目	年 度 区 分	令和3年度		令和2
		決 算 額	前 年 度 比 較	決 算 額
1 固 定 資 産		490,518,629	4,724,913	485,793,716
(1) 有 形 固 定 資 産		490,518,629	4,724,913	485,793,716
ア 土 地		4,975,878	0	4,975,878
イ 償 却 資 産		508,956,098	13,999,076	494,957,022
ウ 減 価 償 却 累 計 額 (△)		58,443,064	29,545,163	28,897,901
エ 建 設 仮 勘 定		35,029,717	20,271,000	14,758,717
2 流 動 資 産		58,851,493	13,592,250	45,259,243
(1) 現 金 預 金		58,239,701	13,551,648	44,688,053
(2) 未 収 金		622,840	27,700	595,140
貸 倒 引 当 金 (△)		11,048	△ 12,902	23,950
資 産 合 計		549,370,122	18,317,163	531,052,959
3 流 動 負 債		55,018,257	13,592,250	41,426,007
(1) 未 払 金		18,027,972	△ 2,979,925	21,007,897
(2) 賞 与 引 当 金		589,882	△ 7,511	597,393
(3) そ の 他		36,400,403	16,579,686	19,820,717
4 繰 延 収 益		485,542,751	4,724,913	480,817,838
(1) 長 期 前 受 金		485,542,751	4,724,913	480,817,838
ア 受 贈 財 産 評 価 額 外		543,985,815	34,270,076	509,715,739
収 益 化 累 計 額 (△)		58,443,064	29,545,163	28,897,901
負 債 合 計		540,561,008	18,317,163	522,243,845
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		549,370,122	18,317,163	531,052,959

(消費税抜き)

(単位：円)

年度	令和元年度(R2. 4. 1)		平成30年度
前 年 度 比 較	決 算 額	前 年 度 比 較	決 算 額
7,918,843	477,874,873	—	—
7,918,843	477,874,873	—	—
0	4,975,878	—	—
38,466,941	456,490,081	—	—
28,897,901	0	—	—
△ 1,650,197	16,408,914	—	—
20,952,984	24,306,259	—	—
20,996,954	23,691,099	—	—
△ 20,020	615,160	—	—
23,950	0	—	—
28,871,827	502,181,132	—	—
20,952,984	20,473,023	—	—
21,007,897	0	—	—
597,393	0	—	—
△ 652,306	20,473,023	—	—
7,918,843	472,898,995	—	—
7,918,843	472,898,995	—	—
36,816,744	472,898,995	—	—
28,897,901	0	—	—
28,871,827	493,372,018	—	—
0	3,833,236	—	—
0	3,833,236	—	—
0	3,833,236	—	—
0	4,975,878	—	—
0	4,975,878	—	—
0	3,672,428	—	—
0	1,303,450	—	—
0	8,809,114	—	—
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		%	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$	$\frac{1,942}{85,828} \times 100$
	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		%	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	$\frac{875}{1,450} \times 100$
	最 大 稼 働 率		%	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	$\frac{1,375}{1,450} \times 100$
	負 荷 率		%	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$	$\frac{875}{1,375} \times 100$
	有 収 率		%	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	$\frac{246,083}{319,225} \times 100$
	1人1日平均 給 水 量	リットル		$\frac{\text{年間総有収水量(m}^3\text{)}}{\text{現在給水人口} \times 365(366) \text{日}} \times 1,000$	$\frac{246,083}{1942 \times 365} \times 1,000$
	1人1日最大 配 水 量	リットル		$\frac{\text{1日最大配水量(m}^3\text{)}}{\text{現在給水人口}} \times 1,000$	$\frac{1,375}{1,942} \times 1,000$
	配 水 管 使 用 効 率	m ³		$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長(m)}}$	$\frac{319,225}{45,304}$
	固 定 資 産 使 用 効 率	m ³		$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産(万円)}}$	$\frac{319,225}{49,051}$
	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		$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{246,083}{1}$
	職員1人当たり 営 業 収 益	円		$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{25,413,452}{1}$
	職員1人当たり 給 水 収 益	円		$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{23,568,452}{1}$
	職員1人当たり 平 均 給 与	円		$\frac{\text{職員給与費}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{7,232,886}{1}$
務	供 給 単 価		円	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{23,568,452}{246,083}$
	有収水量 1m ³ 当 たり	給 水 原 価		$\frac{\text{総費用}-\text{長期前受金戻入額}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{39,563,680}{246,083}$
		上 の う ち	給 与 費	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{7,232,886}{246,083}$
			資 本 費	$\frac{\text{減価償却費}+\text{企業債利息}-\text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{-1,358,346}{246,083}$
		販 売 収 益		$\frac{\text{供給単価}-\text{給水原価}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{95.8-160.8}{246,083}$
		供 給 単 価 率 (料金回収率)		$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	$\frac{95.8}{160.8} \times 100$

令和3年度	令和2年度	令和元年度	説 明
2.3	2.3	—	行政区域内人口に対する普及率をみる。
99.6	100.9	—	計画給水人口に対する普及率をみる。
60.3	57.8	—	水道施設の経済性を総括的にみる。
94.8	92.9	—	施設の利用及び投資の適正化をみる。
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。
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。
347	350	—	1人1日当たりの給水量をみる。
708	684	—	1人1日当たりの最大配水量をみる。
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。
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	1,968	—	職員数が適正であるかをみる。
246,083	251,162	—	職員1人当たりの給水量をみる。
25,413,452	20,881,723	—	職員1人当たりの営業収益をみる。
23,568,452	20,110,723	—	職員1人当たりの給水収益をみる。
7,232,886	6,820,797	—	職員1人当たりの職員給与費をみる。
95.8	80.1	—	有収水量1m ³ 当たりの収益をみる。
160.8	201.5	—	有収水量1m ³ 当たりの費用をみる。
29.4	27.2	—	給水原価のうち給与費の割合をみる。
-5.5	-4.6	—	給水原価のうち資本費の割合をみる。
-65.0	-121.4	—	有収水量1m ³ 当たりの販売収益をみる。
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	$\frac{6,506,159}{319,225}$
	配水量 1 m ³ 当たり 薬品費	円	薬品費 年間総配水量	$\frac{66,869}{319,225}$
財 務	固 定 資 産 構 成 比 率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	$\frac{490,518}{549,369} \times 100$
	固 定 負 債 構 成 比 率	%	$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本(負債資本合計)}} \times 100$	$\frac{0}{549,370} \times 100$
	流 動 負 債 構 成 比 率	%	$\frac{\text{流動負債}}{\text{総資本(負債資本合計)}} \times 100$	$\frac{55,018}{549,370} \times 100$
	自 己 資 本 構 成 比 率	%	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本(負債資本合計)}} \times 100$	$\frac{494,352}{549,370} \times 100$
	固 定 比 率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100$	$\frac{490,518}{494,352} \times 100$
	固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{長期資本}} \times 100$	$\frac{490,518}{494,352} \times 100$
	流 動 比 率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{58,851}{55,018} \times 100$
	総 資 本 回 転 率	回	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本})/2} \times \text{千円}$	$\frac{25,413}{1,080,423/2}$
	固 定 資 産 回 転 率	回	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産})/2} \times \text{千円}$	$\frac{25,413}{976,312/2}$
	減 価 償 却 率	%	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$	$\frac{29,745}{480,258} \times 100$
	流 動 資 産 回 転 率	回	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産})/2} \times \text{千円}$	$\frac{25,413}{104,110/2}$
	経 営 資 本 回 転 率	回	$\frac{\text{営業収益}}{\text{経営資本}} \times \text{千円}$	$\frac{25,413}{514,340}$
	総 資 本 利 益 率	%	$\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本})/2} \times 100$	$\frac{0}{1,080,423/2} \times 100$
	経 常 収 支 比 率	%	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	$\frac{70,659}{70,666} \times 100$
	営 業 利 益 対 経 営 資 本 比 率	%	$\frac{\text{営業利益}}{\text{経営資本}} \times 100$	$\frac{-44,796}{514,340} \times 100$
	営 業 利 益 対 営 業 収 益 比 率	%	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}} \times 100$	$\frac{-44,796}{25,413} \times 100$
	企 業 債 償 還 元 金 対 減 価 償 却 費 比 率	%	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{減価償却費}} \times 100$	$\frac{0}{29,745} \times 100$
	企 業 債 利 息 対 給 水 収 益 比 率	%	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{0}{23,568} \times 100$
	職 員 給 与 費 対 給 水 収 益 比 率	%	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{7,233}{23,568} \times 100$
	職 員 給 与 費 対 営 業 費 用 比 率	%	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{営業費用}} \times 100$	$\frac{7,233}{70,208} \times 100$

(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3年度	令和2年度	令和元年度	説 明
20.4	19.1	—	配水量1 m ³ 当たりの電力使用料をみる。
0.21	0.20	—	配水量1 m ³ 当たりの薬品費をみる。
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	—	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。
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。
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	—	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	—	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。
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	0.04	—	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	0.04	—	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。
6.19	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。
0.49	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	0.04	—	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	100.8	—	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)
-8.7	-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。
-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	—	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	—	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。
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	8.7	—	営業費用に対する職員給与費の割合をみる。

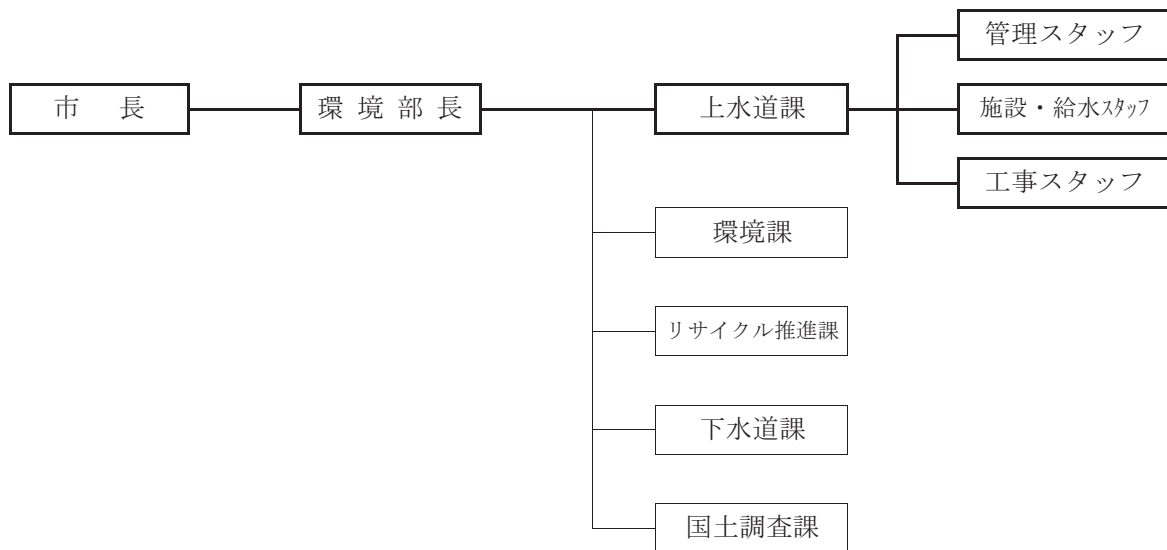
総資本 ＝ 負債資本合計

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3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
	技 監	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	20
合 計		21
前 年 度		21
増 減		0

3. 事務分掌

(令和3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。