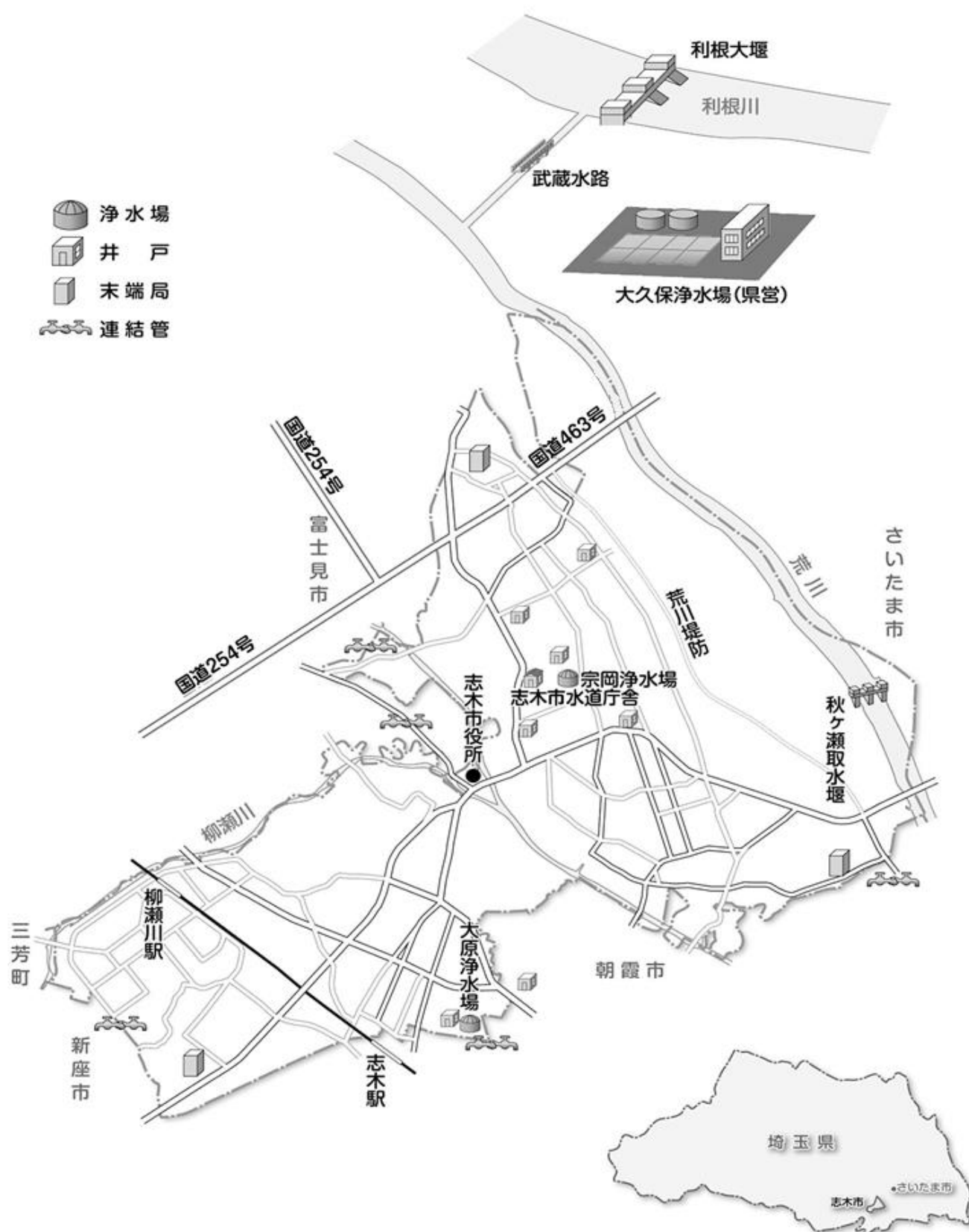


第2編 水道事業

給水区域図と主な施設



1 事業の概要

(1) 事業のあゆみ

西暦	和暦	月	沿 革
1956	昭和31年	12月	町議会に水道調査特別委員会を設置
1957	昭和32年	3月	町議会で水道事業を議決
		5月	足立町上水道事業の厚生大臣認可を得る(創設) 計画給水人口 10,000人、1日最大給水量 1,500立方メートル 1人1日最大給水量 150リットル
1958	昭和33年	12月	水道料金設定
1959	昭和34年	6月	大原浄水場完成、本町・幸町・宗岡地域の一部(450世帯)の給水開始
1961	昭和36年	12月	第一期拡張事業の認可を得る 計画給水人口 18,000人、1日最大給水量 4,000立方メートル 1人1日最大給水量 220リットル
1962	昭和37年	4月	第一期拡張事業着工
1964	昭和39年	7月	足立町役場に水道課設置
1965	昭和40年	3月	第一期拡張事業竣工、総事業費 1億2,500万円
1967	昭和42年	1月	第二期拡張事業の認可を得る 計画給水人口 60,000人、1日最大給水量21,600立方メートル 1人1日最大給水量 360リットル
		4月	第二期拡張事業着工
1970	昭和45年	3月	宗岡浄水場完成 第二期拡張事業竣工、総事業費 3億500万円
		8月	水道料金改定
		10月	市制施行により「志木市」となる
1971	昭和46年	4月	課制を廃止し、部制に移行
1973	昭和48年	3月	第三期拡張事業の認可を得る 計画給水人口 80,000人、1日最大給水量48,000立方メートル 1人1日最大給水量 600リットル
		4月	第三期拡張事業着工
1974	昭和49年	6月	県水を導入
1975	昭和50年	4月	水道料金改定
1976	昭和51年	3月	宗岡浄水場の10,000立方メートルの配水池(PCタンク)完成
1978	昭和53年	5月	水道料金改定
1980	昭和55年	3月	第三期拡張事業竣工、総事業費 11億7,400万円
1982	昭和57年	4月	浄水場の運転操作業務を委託
1990	平成 2年	3月	袋橋の架換えに伴う配水管架設竣工
1991	平成 3年	6月	富士見市からの給水を受けていた、上宗岡一丁目の276戸を給水切り替え
1992	平成 4年	3月	宗岡浄水場第二管理棟の修繕工事竣工
		10月	大原浄水場全面改修事業着工
1993	平成 5年	6月	水道料金改定
1995	平成 7年	3月	大原浄水場全面改修事業竣工、総事業費 16億6,300万円
		7月	ユリノ木通りの主要配水管埋設工事着工
		8月	富士下橋の配水管架設竣工
		10月	いろは橋の主要配水管埋設工事着工
1996	平成 8年	3月	宗岡浄水場配水池の緊急遮断弁取付工事竣工
		5月	水道料金改定
1997	平成 9年	5月	いろは橋の主要配水管埋設工事竣工
		12月	宗岡浄水場改修事業着工
1998	平成10年	2月	86号踏切の配水管埋設工事着工
1999	平成11年	3月	朝霞市と緊急時用連絡管接続(2か所)
		4月	水道料金改定
		11月	ユリノ木通りの主要配水管埋設工事竣工

西暦	和暦	月	沿 革
2000	平成12年	3月	宗岡浄水場改修事業竣工 水圧等の監視設備(末端局)を市内3か所に設置 総事業費 32億6,800万円
		4月	水道メーターにエコメーター(鉛レス)を採用
		5月	86号踏切の配水管埋設工事竣工
2002	平成14年	5月	県道さいたま東村山線の主要配水管埋設工事着工
2003	平成15年	8月	宗岡浄水場の10,000立方メートルのNo.2配水池(PCタンク)工事着手
2004	平成16年	1月	県道さいたま東村山線の主要配水管埋設工事竣工
2005	平成17年	10月	直結・直圧給水開始
2006	平成18年	1月	メーター二次側に、逆止弁の設置スタート
		8月	メーター二次側に、逆止弁のガスケットタイプ使用可
		9月	宗岡浄水場の10,000立方メートルのNo.2配水池(PCタンク)工事竣工
2008	平成20年	3月	宗岡浄水場にNo.4配水ポンプ設置
		4月	水道料金及び下水道使用料のコンビニ収納を開始
2009	平成21年	1月	市内住戸の水道メーターが全てエコメーター(鉛レス)に切り替わる
		6月	昭和34年6月給水開始以来50周年を迎える
2010	平成22年	4月	水道サービス窓口開設
2011	平成23年	3月	東日本大震災発生
2012	平成24年	2月	大原第1水源井水更新
2013	平成25年	3月	宗岡浄水場の10,000立方メートルのNo.1配水池(PCタンク)改修
		4月	機構改革により上下水道事業を統合し上下水道部に改組
			基幹管路耐震化事業着工
		10月	水道料金及び下水道使用料のクレジット収納を開始
2014	平成26年	4月	消費税率の変更により水道料金改定
			宗岡・大原浄水場設備更新工事着工
2015	平成27年	1月	宗岡第4水源井水ポンプ更新
		2月	富士見市と緊急時連絡管接続(2か所)
		12月	災害などに備え、加圧式給水車(2t)配備
2016	平成28年	3月	志木市水道庁舎完成 3月22日開庁
2017	平成29年	3月	志木市水道ビジョン策定
			宗岡・大原浄水場設備更新工事竣工
2018	平成30年	3月	志木市水道事業経営戦略策定
		3月	宗岡浄水場No.1配水ポンプインバーター盤更新
		7月	志木市上下水道事業包括業務委託開始
		8月	日本水道協会より災害用発電機受領
		10月	宗岡第3水源井水ポンプ更新
2019	平成31年	3月	宗岡浄水場No.2配水ポンプインバーター盤更新
		3月	宗岡浄水場次亜塩素酸注入設備更新
	令和 元年	9月	大原浄水場照明器具をLEDに更新
		10月	消費税率の変更により水道料金改定
		12月	宗岡浄水場照明器具をLEDに更新
2020	令和 2年	3月	大原浄水場次亜塩素酸注入設備更新
		4月	新型コロナウイルス感染症の拡大による緊急事態宣言が発出される
		5月	市独自の緊急経済対策として、6か月間の水道基本料金50%減額を実施
2021	令和 3年	4月	水道料金及び下水道使用料のスマートフォン決済を導入
		7月	宗岡浄水場受変電設備外更新工事着工
			国道254号バイパス整備に伴う水道管布設工事着工
2022	令和 4年	9月	原油価格・物価高騰対策の一環として、水道基本料金減免を実施 (令和5年2月まで)
2023	令和 5年	3月	国道254号バイパス整備に伴う基幹管路φ500の切替により、広域にて濁水が発生 宗岡浄水場受変電設備外更新工事竣工 志木の恵水「水輝」、賞味期限3年へ延長及び容器のリユース化

(2) 業務実績の推移

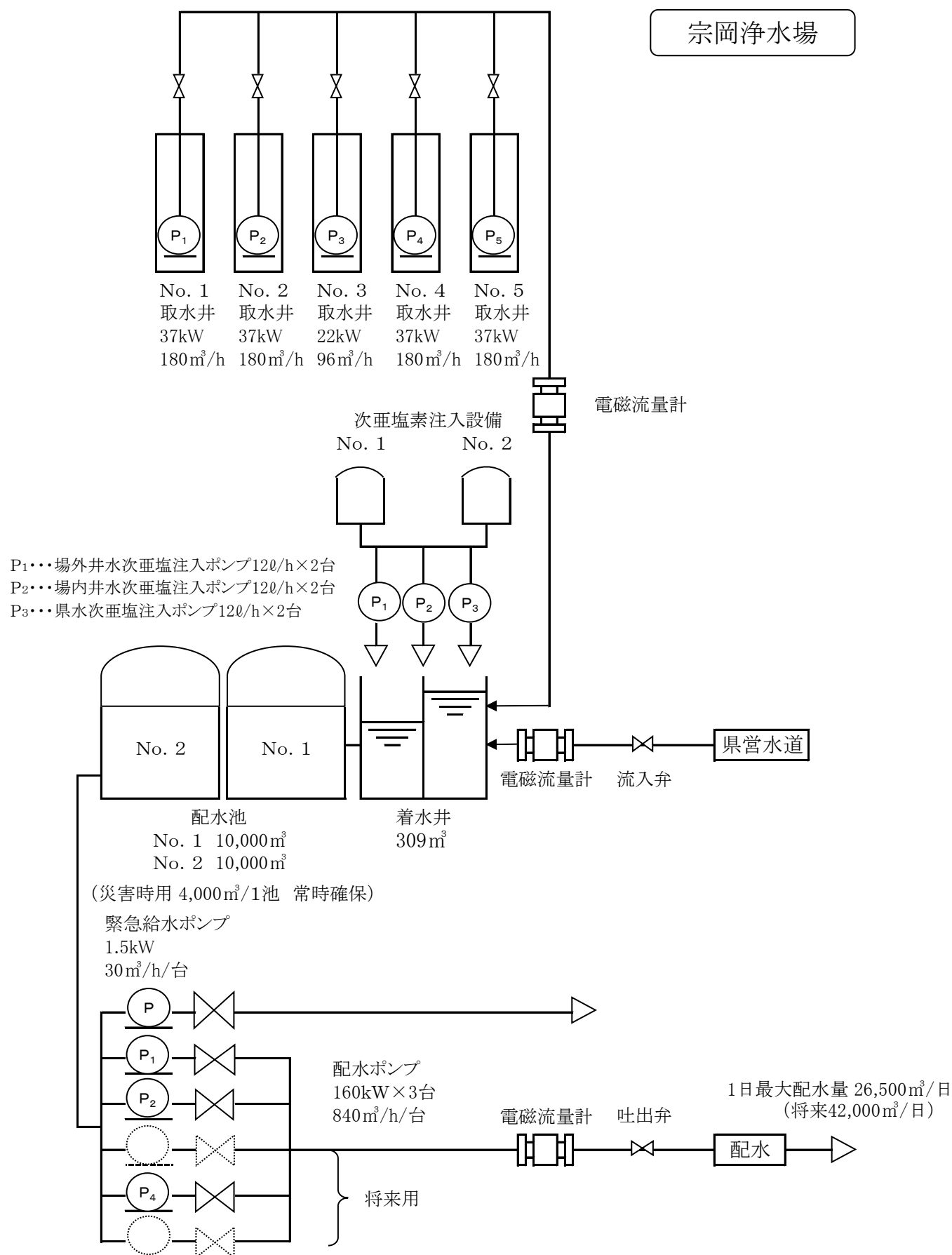
年 度 項 目		平成30年度			令和元年度		
		実 績 (日付)	前年度比		実 績 (日付)	前年度比	
			増 減	増減率		増 減	増減率
人 口	行 政 人 口 (人)	76,365	176	0.2	76,445	80	0.1
	計 画 給 水 人 口 (人)	80,000	0	－	80,000	0	－
	年 度 末 給 水 人 口 (人)	76,774	170	0.2	76,838	64	0.1
	普 及 率 (%)	100.0	0.0	－	100.0	0.0	－
戸	世 帯 数 (戸)	34,818	534	1.6	35,205	387	1.1
数	給 水 戸 数 (戸)	35,699	444	1.3	36,053	354	1.0
配 水 能 力 (m ³ ／日)		32,000	0	－	32,000	0	－
配 水 量	総 配 水 量 (m ³)	7,672,631	△ 30,562	△ 0.4	7,640,513	△ 32,118	△ 0.4
	1 日 最 大 配 水 量 (m ³)	12/31 22,955	△ 672	△ 2.8	12/31 23,053	98	0.4
	1 日 最 小 配 水 量 (m ³)	1/1 18,890	524	2.9	4/30 19,032	142	0.8
	1 日 平 均 配 水 量 (m ³)	21,021	△ 84	△ 0.4	20,876	△ 145	△ 0.7
	1 人 1 日 最 大 配 水 量 (ℓ)	299	△ 9	△ 2.9	300	1	0.3
	1 人 1 日 最 小 配 水 量 (ℓ)	246	△ 4	△ 1.6	248	2	0.8
	1 人 1 日 平 均 配 水 量 (ℓ)	274	△ 2	△ 0.7	272	△ 2	△ 0.7
	有 収 水 量 (m ³)	7,292,602	2,909	0.0	7,238,270	△ 54,332	△ 0.7
有 収 率 (%)		95.0	0.4	－	94.7	△ 0.3	－
供 給 単 価 (円)		141.67	0.50	0.4	141.83	0.16	0.1
給 水 原 価 (円)		149.30	3.99	2.7	155.05	5.75	3.9
職 員 数 (人)		9	△ 1	△ 10.0	10	1	11.1

※ 令和元年度から、給水原価の算出
方法を変更

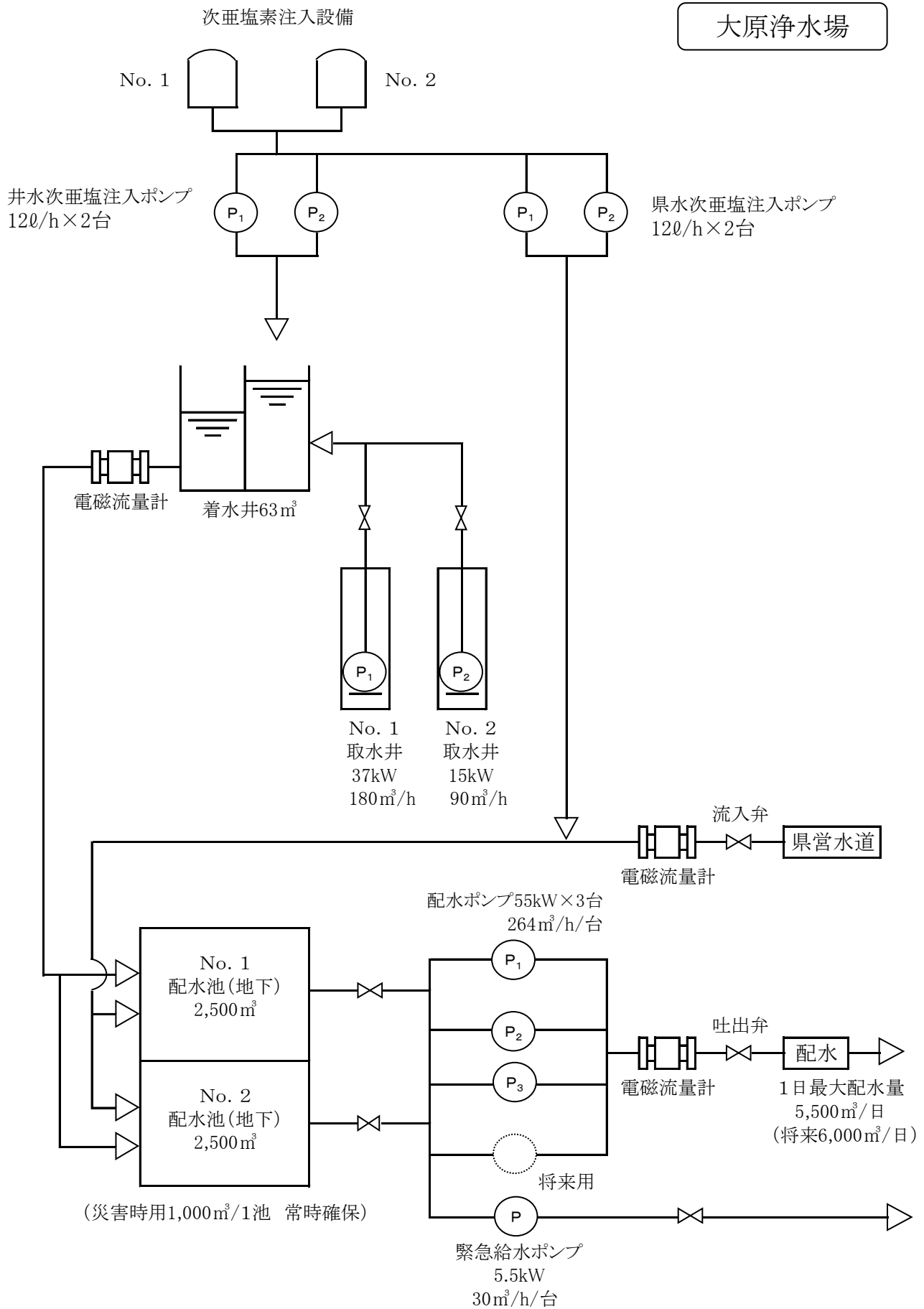
年度 項目	令和2年度			令和3年度			令和4年度		
	実 績 (日付)		前年度比	実 績 (日付)		前年度比	実 績 (日付)		前年度比
			増 減 増減率			増 減 増減率			増 減 増減率
			%			%			%
行政人口		76,601	156 0.2		76,374	△ 227 △ 0.3		76,463	89 0.1
計画給水人口		80,000	0 -		80,000	0 -		80,000	0 -
年度末給水人口		76,992	154 0.2		76,758	△ 234 △ 0.3		76,843	85 0.1
普及率		100.0	0.0 -		100.0	0.0 -		100.0	0.0 -
世帯数		35,630	425 1.2		35,843	213 0.6		36,280	437 1.2
給水戸数		36,331	278 0.8		36,707	376 1.0		37,014	307 0.8
配水能力		32,000	0 -		32,000	0 -		32,000	0 -
総配水量		7,905,998	265,485 3.5		7,731,860	△ 174,138 △ 2.2		7,635,801	△ 96,059 △ 1.2
1日最大配水量	12/31	24,721	1,668 7.2	12/31	22,850	△ 1,871 △ 7.6	1/26	22,506	△ 344 △ 1.5
1日最小配水量	3/13	19,899	867 4.6	8/13	19,174	△ 725 △ 3.6	8/13	18,747	△ 427 △ 2.2
1日平均配水量		21,660	784 3.8		21,183	△ 477 △ 2.2		20,920	△ 263 △ 1.2
1人1日最大配水		321	21 7.0		298	△ 23 △ 7.2		293	△ 5 △ 1.7
1人1日最小配水		258	10 4.0		250	△ 8 △ 3.1		244	△ 6 △ 2.4
1人1日平均配水		281	9 3.3		276	△ 5 △ 1.8		272	△ 4 △ 1.4
有収水量		7,489,138	250,868 3.5		7,449,017	△ 40,121 △ 0.5		7,280,752	△ 168,265 △ 2.3
有収率		94.7	0.0 -		96.3	1.6 -		95.4	△ 0.9 -
供給単価		139.78	△ 2.05 △ 1.4		140.49	0.71 0.5		141.92	1.43 1.0
給水原価		143.46	△ 11.59 △ 7.5		140.21	△ 3.25 △ 2.3		153.84	13.63 9.7
職員数		9	△ 1 △ 10.0		9	0 0.0		10	1 11.1

2 施設の概要

(1) 浄水場施設配置図



大原浄水場



(2) 浄水施設

ア 建築物等

名 称	志 木 市 宗 岡 浄 水 場	志 木 市 大 原 浄 水 場
構 造	鉄筋コンクリート造り 3階建 地下1階1棟、平屋建3棟	鉄筋コンクリート造り 平屋建 地下1階1棟、平屋建2棟
建 築 床 面 積	1, 767. 71㎡	1, 467. 85㎡
敷 地 面 積	9, 259. 01㎡	2, 643. 29㎡ (管路敷地11. 01㎡含)
所 在 地	中宗岡一丁目18番33号	本町四丁目17番19号

イ 浄水場及び水源地

浄水場及び 水源地 区 分		宗 岡 浄 水 場	大 原 浄 水 場	宗岡第2 水 源 地	宗岡第3 水 源 地	宗岡第4 水 源 地	宗岡第5 水 源 地	大原第2 水 源 地	計
所 在 地		中宗岡一丁目 18番33号	本町四丁目 17番19号	中宗岡一丁目 774	中宗岡三丁目 1396-2	上宗岡四丁目 1098	上宗岡五丁目 591	朝霞市宮戸 三丁目1024	
敷 地 面 積		9, 259. 01㎡	2, 643. 29㎡	108. 67㎡	宗岡小学校敷地内	99. 6㎡	72㎡	133. 3㎡	12, 315. 87㎡
取水 施設	取 水 井	深さ 250m 1井	深さ 196m 1井	深さ 250m 1井	深さ 250m 1井	深さ 250m 1井	深さ 250m 1井	深さ 165m 1井	7井
	取水ポンプ	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台	7台
浄 水 施 設	着 水 井	RC造り 1池	RC造り 1池						2池
	滅 菌 機	比例注入方式 井水4 県水2 6台	比例注入方式 井水2 県水1 3台						9台
配 水 施 設	配 水 池	PCタンク 容量 10, 000㎥ 2池	RC造り 容量 2, 500㎥ 2池						4池 (内PCタンク 2基)
	配水ポンプ	配水能力 14.0㎥/分 3台	配水能力 4.4㎥/分 3台						6台
発 電 施 設	自家用発電機	750kVA 1台	300kVA 1台						2台

(3) 水道管施設

ア 導水管管種口径別布設状況(取水井～着水井)

(単位:m)

管種・ 口径 年度	ダ ク タ イ ル 鋳 鉄 管				合 計
	200mm	250mm	300mm	450mm	
平成30年度	1,205.6	1,134.3	330.4	30.7	2,701.0
令和元年度	1,205.6	1,134.3	330.4	30.7	2,701.0
令和2年度	1,205.6	1,134.3	330.4	30.7	2,701.0
令和3年度	1,205.6	1,134.3	330.4	30.7	2,701.0
令和4年度	1,205.6	1,161.8	330.4	30.7	2,728.5

イ 連絡管口径別布設状況(県水導水及び浄水場内)

(単位:m)

口径 年度	300mm	350mm	400mm	500mm	600mm	800mm	合計
平成30年度	1,232.9	50.9	94.3	99.2	3.4	179.2	1,659.9
令和元年度	1,232.9	50.9	94.3	99.2	3.4	179.2	1,659.9
令和2年度	1,232.9	50.9	94.3	99.2	3.4	179.2	1,659.9
令和3年度	1,232.9	50.9	94.3	99.2	3.4	179.2	1,659.9
令和4年度	1,232.9	50.9	94.3	99.2	3.4	179.2	1,659.9

管種 : ダクタイル鋳鉄管 口径500mmのうち延長6mのみステンレス鋼管

※口径300mmには、SUSFP口径200パイプインパイプ延長1,165.4m及び一部DIP φ 200延長7.2m含む

ウ 配水管管種別状況

(単位:m)

管種 年度	ダクタイル 鋳鉄管	鋼管	ステンレス管	塩 ビ ニ ル 化 管	合 計
平成30年度	139,565.9	267.0	656.4	9,394.2	149,883.5
令和元年度	139,692.3	267.0	656.4	9,366.8	149,982.5
令和2年度	141,065.2	267.0	656.4	9,053.0	151,041.6
令和3年度	141,654.2	267.0	656.4	9,053.0	151,630.6
令和4年度	145,053.0	267.0	657.0	9,053.0	155,030.0
割合(%)	93.6	0.2	0.4	5.8	100.0

エ 配水管口径別布設状況

(単位:m)

口径 区分	令和3年度末 総合計	令和4年度			令和4年度末 総合計
		布 設	撤 去	差引増減	
50mm	8,681.3	0.0	0.0	0.0	8,681.3
75mm	56,030.8	455.4	0.0	455.4	56,486.2
100mm	48,341.4	1,467.7	0.0	1,467.7	49,809.1
150mm	13,063.5	518.1	0.0	518.1	13,581.6
200mm	12,624.5	281.0	0.0	281.0	12,905.5
250mm	4,457.6	0.0	0.0	0.0	4,457.6
300mm	2,196.1	0.0	0.0	0.0	2,196.1
350mm	5.7	0.0	0.0	0.0	5.7
400mm	3,008.6	0.0	0.0	0.0	3,008.6
450mm	1,770.5	152.5	0.0	152.5	1,923.0
500mm	1,450.6	523.7	0.0	523.7	1,974.3
計	151,630.6	3,398.4	0.0	3,398.4	155,029.0

オ 附属器具取付状況

(単位:台・基)

種別 口径	令和3 年度 合計	仕 切 弁			空 気 弁			泥 吐 弁			消 火 栓 (単 口)			消 火 栓 (双 口)			令和4 年度 合計
		令和3 年度 末計	令和4 年度	令和4 年度 末計	令和3 年度 末計	令和4 年度	令和4 年度 末計	令和3 年度 末計	令和4 年度	令和4 年度 末計	令和3 年度 末計	令和4 年度	令和4 年度 末計	令和3 年度 末計	令和4 年度	令和4 年度 末計	
50mm	155	154	0	154	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	155
75mm	1,930	1,534	32	1,566	7	0	7	88	5	93	301	1	302	0	0	0	1,968
100mm	1,454	1,102	54	1,156	18	2	20	4	2	6	325	18	343	5	0	5	1,530
125mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150mm	332	243	32	275	10	0	10	1	0	1	77	5	82	1	0	1	369
200mm	330	239	7	246	9	2	11	1	0	1	53	2	55	28	0	28	341
250mm	85	55	1	56	3	0	3	0	0	0	15	0	15	12	0	12	86
300mm	24	12	0	12	1	0	1	2	0	2	2	0	2	7	0	7	24
350mm	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
400mm	25	19	0	19	2	0	2	0	0	0	1	0	1	3	0	3	25
450mm	22	17	12	29	1	0	1	0	2	2	2	0	2	2	0	2	36
500mm	7	5	10	15	0	3	3	0	2	2	1	4	5	1	0	1	26
合計	4,366	3,381	148	3,529	51	7	58	97	11	108	777	30	807	60	0	60	4,562

3 業務統計

(1) 浄水場別配水量

項目 月	配水量 A (B + C)			県水受水量 B			取水量 C			県水受水率
	宗岡浄水場	大原浄水場	計	宗岡浄水場	大原浄水場	計	宗岡浄水場	大原浄水場	計	B/A×100
4月	m ³ 476,900	m ³ 148,994	m ³ 625,894	m ³ 275,370	m ³ 104,795	m ³ 380,165	m ³ 201,530	m ³ 44,199	m ³ 245,729	% 60.74
5月	486,470	157,222	643,692	284,030	108,776	392,806	202,440	48,446	250,886	61.02
6月	476,040	157,918	633,958	283,790	105,303	389,093	192,250	52,615	244,865	61.38
7月	493,920	159,554	653,474	293,210	108,853	402,063	200,710	50,701	251,411	61.53
8月	477,590	155,393	632,983	293,230	108,840	402,070	184,360	46,553	230,913	63.52
9月	467,190	151,494	618,684	280,870	105,232	386,102	186,320	46,262	232,582	62.41
10月	488,440	162,532	650,972	284,150	108,681	392,831	204,290	53,851	258,141	60.35
11月	470,600	156,182	626,782	272,680	104,281	376,961	197,920	51,901	249,821	60.14
12月	494,360	161,912	656,272	284,140	108,686	392,826	210,220	53,226	263,446	59.86
1月	493,790	158,439	652,229	284,070	108,758	392,828	209,720	49,681	259,401	60.23
2月	445,140	146,302	591,442	256,690	98,145	354,835	188,450	48,157	236,607	59.99
3月	488,060	161,359	649,419	283,990	108,872	392,862	204,070	52,487	256,557	60.49
計	5,758,500	1,877,301	7,635,801	3,376,220	1,279,222	4,655,442	2,382,280	598,079	2,980,359	60.97
構成比	% 75.4	% 24.6	% 100.0	% 72.5	% 27.5	% 100.0	% 79.9	% 20.1	% 100.0	

(2) 年度別配水状況

年度 事 項		平成 30 年度			令和 元 年度			配水量(m³)
		配水量(m³)	前 年 度 比		配水量(m³)	前 年 度 比		
			増 減	増減率(%)		増 減	増減率(%)	
地 下 水 4月 県 水 計	249,168	△ 4,257	△ 1.68	250,723	1,555	0.62	265,681	
	380,034	28	0.01	380,031	△ 3	0.00	380,054	
	629,202	△ 4,229	△ 0.67	630,754	1,552	0.25	645,735	
地 下 水 5月 県 水 計	253,171	△ 10,626	△ 4.03	263,420	10,249	4.05	275,496	
	392,671	△ 63	△ 0.02	392,741	70	0.02	392,717	
	645,842	△ 10,689	△ 1.63	656,161	10,319	1.60	668,213	
地 下 水 6月 県 水 計	244,410	△ 4,869	△ 1.95	240,266	△ 4,144	△ 1.70	258,253	
	388,940	△ 93	△ 0.02	388,986	46	0.01	388,982	
	633,350	△ 4,962	△ 0.78	629,252	△ 4,098	△ 0.65	647,235	
地 下 水 7月 県 水 計	270,057	△ 9,279	△ 3.32	246,330	△ 23,727	△ 8.79	261,453	
	401,928	8,280	2.10	401,942	14	0.00	401,958	
	671,985	△ 999	△ 0.15	648,272	△ 23,713	△ 3.53	663,411	
地 下 水 8月 県 水 計	231,660	△ 851	△ 0.37	238,345	6,685	2.89	285,031	
	401,933	4,096	1.03	401,962	29	0.01	401,943	
	633,593	3,245	0.51	640,307	6,714	1.06	686,974	
地 下 水 9月 県 水 計	237,534	△ 1,590	△ 0.66	231,138	△ 6,396	△ 2.69	253,248	
	386,011	11	0.00	385,988	△ 23	△ 0.01	386,024	
	623,545	△ 1,579	△ 0.25	617,126	△ 6,419	△ 1.03	639,272	
地 下 水 10月 県 水 計	255,397	△ 3,199	△ 1.24	244,241	△ 11,156	△ 4.37	273,147	
	392,708	△ 47	△ 0.01	392,728	20	0.01	392,727	
	648,105	△ 3,246	△ 0.50	636,969	△ 11,136	△ 1.72	665,874	
地 下 水 11月 県 水 計	249,953	△ 4,289	△ 1.69	243,324	△ 6,629	△ 2.65	272,546	
	380,073	19	0.00	380,064	△ 9	0.00	376,878	
	630,026	△ 4,270	△ 0.67	623,388	△ 6,638	△ 1.05	649,424	
地 下 水 12月 県 水 計	266,319	△ 4,686	△ 1.73	260,935	△ 5,384	△ 2.02	296,784	
	392,732	△ 11	0.00	392,758	26	0.01	392,724	
	659,051	△ 4,697	△ 0.71	653,693	△ 5,358	△ 0.81	689,508	
地 下 水 1月 県 水 計	260,028	△ 7,886	△ 2.94	248,566	△ 11,462	△ 4.41	291,410	
	392,738	△ 27	△ 0.01	392,725	△ 13	0.00	392,737	
	652,766	△ 7,913	△ 1.20	641,291	△ 11,475	△ 1.76	684,147	
地 下 水 2月 県 水 計	236,969	△ 1,312	△ 0.55	245,800	8,831	3.73	252,755	
	354,720	2	0.00	367,383	12,663	3.57	354,714	
	591,689	△ 1,310	△ 0.22	613,183	21,494	3.63	607,469	
地 下 水 3月 県 水 計	260,724	10,057	4.01	257,360	△ 3,364	△ 1.29	266,006	
	392,753	30	0.01	392,757	4	0.00	392,730	
	653,477	10,087	1.57	650,117	△ 3,360	△ 0.51	658,736	
地 下 水 合計 県 水 計	3,015,390	△ 42,787	△ 1.40	2,970,448	△ 44,942	△ 1.49	3,251,810	
	4,657,241	12,225	0.26	4,670,065	12,824	0.28	4,654,188	
	7,672,631	△ 30,562	△ 0.40	7,640,513	△ 32,118	△ 0.42	7,905,998	
県水受水率		60.70 %	0.40		61.12 %	0.42		58.87 %

令和 2 年度		令和 3 年度			令和 4 年度		
前 年 度 比		配水量(m³)	前 年 度 比		配水量(m³)	前 年 度 比	
増 減	増減率(%)		増 減	増減率(%)		増 減	増減率(%)
14,958	5.97	260,841	△ 4,840	△ 1.82	245,729	△ 15,112	△ 5.79
23	0.01	380,060	6	0.00	380,165	105	0.03
14,981	2.38	640,901	△ 4,834	△ 0.75	625,894	△ 15,007	△ 2.34
12,076	4.58	265,639	△ 9,857	△ 3.58	250,886	△ 14,753	△ 5.55
△ 24	△ 0.01	392,728	11	0.00	392,806	78	0.02
12,052	1.84	658,367	△ 9,846	△ 1.47	643,692	△ 14,675	△ 2.23
17,987	7.49	248,875	△ 9,378	△ 3.63	244,865	△ 4,010	△ 1.61
△ 4	0.00	388,970	△ 12	0.00	389,093	123	0.03
17,983	2.86	637,845	△ 9,390	△ 1.45	633,958	△ 3,887	△ 0.61
15,123	6.14	256,675	△ 4,778	△ 1.83	251,411	△ 5,264	△ 2.05
16	0.00	401,943	△ 15	0.00	402,063	120	0.03
15,139	2.34	658,618	△ 4,793	△ 0.72	653,474	△ 5,144	△ 0.78
46,686	19.59	244,131	△ 40,900	△ 14.35	230,913	△ 13,218	△ 5.41
△ 19	0.00	402,057	114	0.03	402,070	13	0.00
46,667	7.29	646,188	△ 40,786	△ 5.94	632,983	△ 13,205	△ 2.04
22,110	9.57	239,035	△ 14,213	△ 5.61	232,582	△ 6,453	△ 2.70
36	0.01	386,085	61	0.02	386,102	17	0.00
22,146	3.59	625,120	△ 14,152	△ 2.21	618,684	△ 6,436	△ 1.03
28,906	11.84	263,698	△ 9,449	△ 3.46	258,141	△ 5,557	△ 2.11
△ 1	0.00	392,797	70	0.02	392,831	34	0.01
28,905	4.54	656,495	△ 9,379	△ 1.41	650,972	△ 5,523	△ 0.84
29,222	12.01	260,560	△ 11,986	△ 4.40	249,821	△ 10,739	△ 4.12
△ 3,186	△ 0.84	376,982	104	0.03	376,961	△ 21	△ 0.01
26,036	4.18	637,542	△ 11,882	△ 1.83	626,782	△ 10,760	△ 1.69
35,849	13.74	276,734	△ 20,050	△ 6.76	263,446	△ 13,288	△ 4.80
△ 34	△ 0.01	389,615	△ 3,109	△ 0.79	392,826	3,211	0.82
35,815	5.48	666,349	△ 23,159	△ 3.36	656,272	△ 10,077	△ 1.51
42,844	17.24	265,905	△ 25,505	△ 8.75	259,401	△ 6,504	△ 2.45
12	0.00	392,825	88	0.02	392,828	3	0.00
42,856	6.68	658,730	△ 25,417	△ 3.72	652,229	△ 6,501	△ 0.99
6,955	2.83	240,708	△ 12,047	△ 4.77	236,607	△ 4,101	△ 1.70
△ 12,669	△ 3.45	354,829	115	0.03	354,835	6	0.00
△ 5,714	△ 0.93	595,537	△ 11,932	△ 1.96	591,442	△ 4,095	△ 0.69
8,646	3.36	257,337	△ 8,669	△ 3.26	256,557	△ 780	△ 0.30
△ 27	△ 0.01	392,831	101	0.03	392,862	31	0.01
8,619	1.33	650,168	△ 8,568	△ 1.30	649,419	△ 749	△ 0.12
281,362	9.47	3,080,138	△ 171,672	△ 5.28	2,980,359	△ 99,779	△ 3.24
△ 15,877	△ 0.34	4,651,722	△ 2,466	△ 0.05	4,655,442	3,720	0.08
265,485	3.47	7,731,860	△ 174,138	△ 2.20	7,635,801	△ 96,059	△ 1.24
△ 2.25		60.16 %	1.29		60.97 %	0.81	

(3) 浄水の水質

採水日 令和4年7月12日

	水 質 基 準 項 目	水道法水質基準	宗岡浄水場	大原浄水場
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	3.8	3.6
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.08 未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	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	0.04mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 未満	0.06 未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.007	0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.006	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.006	0.007
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.023	0.026

	水 質 基 準 項 目	水道法水質基準	宗岡浄水場	大原浄水場
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.004	0.004
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.008	0.009
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	0.008 未満	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01 未満	0.01 未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02 未満	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01 未満	0.01 未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	13.7	14.4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	18.8	23.7
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	74.2	88.6
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	170	185
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.005 未満	0.005 未満
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.36	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1 未満	1 未満
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満
判 定			水質基準に適合	水質基準に適合

(4) 口径別調定状況(税込)

口径 年度・月	13mm						
	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額	調定件数	調定水量
平成 30 年度	92,166	2,486,718	330,757,608	27	3,589	120,236	4,024,167
令和 元 年度	92,333	2,413,512	323,753,385	26	3,506	123,024	4,068,132
令和 2 年度	91,659	2,466,733	306,114,448	27	3,340	125,426	4,339,722
令和 3 年度	91,161	2,385,691	324,223,653	26	3,557	128,128	4,358,946
令和 4 年度	87,584	2,280,136	259,130,827	26	2,959	128,578	4,287,977
4月	7,955	202,112	27,604,098	25	3,470	10,111	339,268
5月	7,198	188,797	25,673,039	26	3,567	11,451	396,730
6月	7,929	199,042	27,207,790	25	3,431	10,108	334,960
7月	7,184	180,185	24,956,386	25	3,474	11,524	363,977
8月	7,931	201,018	27,450,885	25	3,461	10,137	332,731
9月	6,735	180,932	16,383,892	27	2,433	11,259	375,331
10月	7,395	203,689	18,488,549	28	2,500	9,900	334,918
11月	6,686	176,183	15,820,829	26	2,366	11,269	374,284
12月	7,329	195,889	17,508,160	27	2,389	9,917	334,673
1月	6,682	188,539	17,282,017	28	2,586	11,279	405,394
2月	7,308	202,156	18,194,021	28	2,490	9,937	350,902
3月	7,252	161,594	22,561,161	22	3,111	11,686	344,809

口径 年度・月	30mm						
	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額	調定件数	調定水量
平成 30 年度	465	75,289	17,895,014	162	38,484	430	163,892
令和 元 年度	479	74,216	17,620,804	155	36,787	451	178,213
令和 2 年度	482	66,200	15,276,813	137	31,695	478	173,304
令和 3 年度	486	69,748	16,722,679	144	34,409	464	185,676
令和 4 年度	486	73,844	16,526,611	152	34,005	471	183,556
4月	48	6,191	1,461,507	129	30,448	39	13,476
5月	33	5,582	1,354,001	169	41,030	38	17,073
6月	48	6,397	1,510,491	133	31,469	39	13,202
7月	33	5,714	1,380,610	173	41,837	40	16,692
8月	48	6,438	1,511,321	134	31,486	41	15,545
9月	33	5,573	1,206,012	169	36,546	38	16,289
10月	48	6,688	1,340,351	139	27,924	41	14,713
11月	33	6,369	1,414,335	193	42,859	38	16,687
12月	48	6,528	1,307,875	136	27,247	40	13,467
1月	33	6,713	1,502,521	203	45,531	38	16,757
2月	48	6,293	1,237,843	131	25,788	40	13,404
3月	33	5,358	1,299,744	162	39,386	39	16,251

20mm			25mm				
調定金額	平均水量	平均金額	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
588,687,626	33	4,896	1,536	119,638	23,329,121	78	15,188
600,481,779	33	4,881	1,541	116,734	23,156,409	76	15,027
583,059,669	35	4,649	1,547	110,827	21,069,239	72	13,619
645,944,392	34	5,041	1,529	101,556	19,840,054	66	12,976
517,464,401	33	4,025	1,517	108,664	20,001,064	72	13,185
50,310,966	34	4,976	145	9,290	1,907,804	64	13,157
58,747,069	35	5,130	110	8,133	1,595,352	74	14,503
49,866,145	33	4,933	145	8,581	1,673,493	59	11,541
54,980,054	32	4,771	111	7,948	1,563,866	72	14,089
49,676,325	33	4,900	145	11,046	2,270,014	76	15,655
34,542,104	33	3,068	107	8,160	1,361,936	76	12,728
30,867,541	34	3,118	141	9,866	1,620,241	70	11,491
34,329,177	33	3,046	106	8,240	1,386,654	78	13,082
30,758,075	34	3,102	142	9,325	1,499,301	66	10,558
38,060,980	36	3,374	107	9,261	1,656,662	87	15,483
32,593,245	35	3,280	143	10,551	1,801,814	74	12,600
52,732,720	30	4,512	115	8,263	1,663,927	72	14,469

40mm			50mm				
調定金額	平均水量	平均金額	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
40,959,541	381	95,255	527	229,156	60,867,884	435	115,499
44,903,443	395	99,564	528	223,717	60,000,390	424	113,637
43,419,820	363	90,836	526	205,654	54,936,210	391	104,441
47,266,675	400	101,868	499	212,928	58,131,212	427	116,495
45,080,167	390	95,712	497	212,287	55,590,771	427	111,853
3,433,603	346	88,041	42	16,654	4,560,036	397	108,572
4,332,530	449	114,014	42	17,154	4,656,212	408	110,862
3,359,817	339	86,149	42	17,964	4,951,779	428	117,900
4,334,345	417	108,359	41	19,512	5,303,677	476	129,358
3,954,714	379	96,456	42	19,508	5,288,142	464	125,908
3,873,445	429	101,933	40	15,394	3,843,761	385	96,094
3,446,208	359	84,054	41	18,260	4,595,704	445	112,090
3,965,272	439	104,349	41	17,238	4,333,854	420	105,704
3,132,825	337	78,321	42	18,990	4,776,841	452	113,734
3,987,805	441	104,942	41	17,522	4,391,508	427	107,110
3,120,250	335	78,006	42	17,061	4,268,416	406	101,629
4,139,353	417	106,137	41	17,030	4,620,841	415	112,703

口径 年度・月	75mm				
	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
平成 30 年度	174	139,867	38,576,644	804	221,705
令和 元 年度	174	121,495	34,091,518	698	195,928
令和 2 年度	177	101,864	28,488,276	576	160,951
令和 3 年度	186	109,547	31,576,679	589	169,767
令和 4 年度	186	109,269	30,871,860	587	165,978
4月	16	7,314	2,182,162	457	136,385
5月	15	7,982	2,313,409	532	154,227
6月	16	8,795	2,569,464	550	160,592
7月	15	13,271	3,696,723	885	246,448
8月	16	10,969	3,137,853	686	196,116
9月	15	7,352	2,059,940	490	137,329
10月	16	9,448	2,604,607	591	162,788
11月	15	10,741	2,944,098	716	196,273
12月	16	9,883	2,720,368	618	170,023
1月	15	7,401	2,070,735	493	138,049
2月	16	7,976	2,219,587	499	138,724
3月	15	8,137	2,352,914	542	156,861

口径 年度・月	臨 時				
	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
平成 30 年度	1	4	2,917	4	2,917
令和 元 年度	1	62	23,870	62	23,870
令和 2 年度	2	18	6,930	9	3,465
令和 3 年度	1	28	10,780	28	10,780
令和 4 年度	1	8	3,080	8	3,080
4月	0	0	0	0	0
5月	0	0	0	0	0
6月	0	0	0	0	0
7月	1	8	3,080	8	3,080
8月	0	0	0	0	0
9月	0	0	0	0	0
10月	0	0	0	0	0
11月	0	0	0	0	0
12月	0	0	0	0	0
1月	0	0	0	0	0
2月	0	0	0	0	0
3月	0	0	0	0	0

100mm				
調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
24	53,871	14,756,522	2,245	614,855
24	42,189	11,807,263	1,758	491,969
24	24,816	7,140,122	1,034	297,505
24	24,897	7,443,876	1,037	310,162
24	25,011	6,958,100	1,042	289,921
2	2,088	623,835	1,044	311,918
2	1,835	557,600	918	278,800
2	2,133	635,617	1,067	317,809
2	2,362	695,569	1,181	347,785
2	2,746	796,100	1,373	398,050
2	2,649	676,348	1,325	338,174
2	2,408	613,254	1,204	306,627
2	1,968	498,062	984	249,031
2	1,812	457,221	906	228,611
3	2,189	597,339	730	199,113
1	960	242,748	960	242,748
2	1,861	564,407	931	282,204

合 計				
調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
215,559	7,292,602	1,115,832,877	34	5,176
218,555	7,238,270	1,115,838,861	33	5,106
220,321	7,489,138	1,059,511,527	34	4,809
222,478	7,449,017	1,151,160,000	33	5,174
219,344	7,280,752	951,626,881	33	4,339
18,358	596,393	92,084,011	32	5,016
18,889	643,286	99,229,212	34	5,253
18,329	591,074	91,774,596	32	5,007
18,951	609,669	96,914,310	32	5,114
18,362	600,001	94,085,354	33	5,124
18,229	611,680	63,947,438	34	3,508
17,584	599,990	63,576,455	34	3,616
18,190	611,710	64,692,281	34	3,556
17,536	590,567	62,160,666	34	3,545
18,198	653,776	69,549,567	36	3,822
17,535	609,303	63,677,924	35	3,631
19,183	563,303	89,935,067	29	4,688

(5) 水道メーター状況

ア 水道メーター取付状況

(単位:個)

区分 年度・月	取 付 総 数	出 庫 メ ー タ ー				撤 去 使 用	自 費 設 置	満 期 取 替	故 障 取 替
		新 規		改 造	小 計				
		一 般	マ ン シ ョ ン	口 径 変 更					
平成 30 年度	4,972	234	240	190	664	5	0	4,303	0
令和 元 年度	4,981	140	101	168	409	18	0	4,551	3
令和 2 年度	4,177	230	132	144	506	17	0	3,648	6
令和 3 年度	5,969	195	61	105	361	6	0	5,594	8
令和 4 年度	5,767	231	143	157	531	17	0	5,214	5
4月	38	25	0	13	38	0	0	0	0
5月	29	23	0	5	28	0	0	0	1
6月	931	15	0	14	29	0	0	902	0
7月	871	10	3	21	34	0	0	837	0
8月	583	18	22	10	50	0	0	533	0
9月	619	10	12	33	55	17	0	545	2
10月	489	13	40	10	63	0	0	426	0
11月	706	32	16	9	57	0	0	649	0
12月	632	26	0	14	40	0	0	591	1
1月	460	21	0	9	30	0	0	430	0
2月	324	20	0	6	26	0	0	297	1
3月	85	18	50	13	81	0	0	4	0

イ 検定満期水道メーター取替状況

(単位:個)

区分 年度	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	合計
平成 30 年度	2,142	2,103	27	13	9	6	3	0	4,303
令和 元 年度	1,982	2,505	30	23	8	1	1	1	4,551
令和 2 年度	2,196	1,396	26	14	6	9	0	1	3,648
令和 3 年度	2,065	3,451	43	17	11	7	0	0	5,594
令和 4 年度	2,894	2,237	41	18	16	3	5	0	5,214

ウ 口径別水道メーター新設状況

(単位:個)

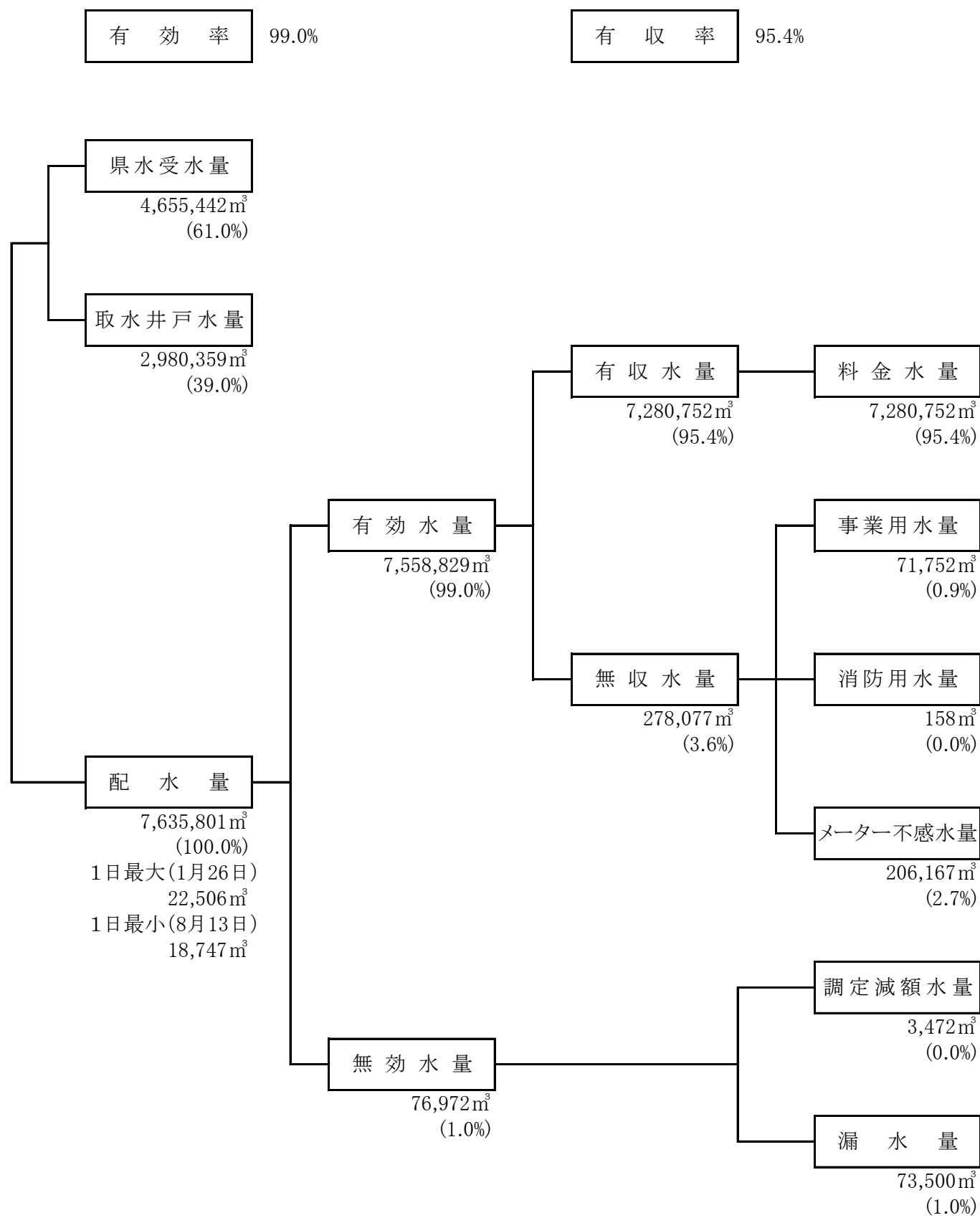
区分 年度・月	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	合計
平成 30 年度	66	485	4	4	5	4	0	0	568
令和 元 年度	55	274	6	5	3	0	0	0	343
令和 2 年度	30	398	1	4	0	2	0	0	435
令和 3 年度	28	303	5	2	1	0	0	0	339
令和 4 年度	33	418	12	3	3	0	0	0	469
4月	2	31	1	0	0	0	0	0	34
5月	0	27	1	0	0	0	0	0	28
6月	0	22	1	1	2	0	0	0	26
7月	0	25	1	0	0	0	0	0	26
8月	7	32	4	0	0	0	0	0	43
9月	1	33	0	0	0	0	0	0	34
10月	2	55	2	0	0	0	0	0	59
11月	19	32	0	1	1	0	0	0	53
12月	1	33	0	1	0	0	0	0	35
1月	0	29	0	0	0	0	0	0	29
2月	0	25	0	0	0	0	0	0	25
3月	1	74	2	0	0	0	0	0	77

(6) 給水工事申請状況

(単位:件)

区分 年度・月	給 水 工 事 申 請 状 況		
	新 設	増 設 ・ 改 造	合 計
平成 30 年度	519	384	903
令和 元 年度	275	351	626
令和 2 年度	433	328	761
令和 3 年度	243	263	506
令和 4 年度	368	385	753
4月	36	45	81
5月	14	38	52
6月	16	33	49
7月	33	30	63
8月	28	24	52
9月	15	18	33
10月	50	53	103
11月	35	29	64
12月	24	18	42
1月	42	18	60
2月	38	15	53
3月	37	64	101

(7) 配水量分析



(8) 電力使用量及び電気料金

高圧 6000V

区分 年度	電 力 使 用 量 (kWh)				電 気 料 金 (円)			
	宗岡浄水場	大原浄水場	合計	前年度比(%)	宗岡浄水場	大原浄水場	合計	前年度比(%)
H30	1,033,259	435,530	1,468,789	△ 0.56	20,888,888	9,276,086	30,164,974	7.04
R元	1,025,583	433,499	1,459,082	△ 0.66	20,848,654	9,342,905	30,191,559	0.09
R2	1,068,114	438,086	1,506,200	3.23	19,634,310	8,597,758	28,232,068	△ 6.49
R3	1,043,416	435,650	1,479,066	△ 1.80	21,452,705	9,407,626	30,860,331	9.31
R4	1,018,762	429,350	1,448,112	△ 2.09	29,685,652	13,005,629	42,691,281	38.34
月	区分	宗 岡 浄 水 場	大 原 浄 水 場	合 計	前 年 度	増 減		
電力 使用 量 (kWh)	4月	84,986	35,246	120,232	121,791	△ 1,559		
	5月	83,177	33,319	116,496	120,698	△ 4,202		
	6月	87,250	37,216	124,466	124,779	△ 313		
	7月	89,062	38,042	127,104	123,726	3,378		
	8月	91,949	37,928	129,877	133,819	△ 3,942		
	9月	87,847	37,394	125,241	127,844	△ 2,603		
	10月	83,626	36,155	119,781	121,425	△ 1,644		
	11月	81,053	36,262	117,315	122,115	△ 4,800		
	12月	79,082	33,814	112,896	118,381	△ 5,485		
	1月	86,491	35,104	121,595	125,353	△ 3,758		
	2月	87,269	35,776	123,045	126,812	△ 3,767		
	3月	76,970	33,094	110,064	112,323	△ 2,259		
	1ヶ月平均	84,897	35,779	120,676	123,256	△ 2,580		
電気 料 金 (円)	4月	2,076,037	897,999	2,974,036	2,181,218	792,818		
	5月	2,080,685	873,650	2,954,335	2,289,086	665,249		
	6月	2,191,703	969,230	3,160,933	2,397,133	763,800		
	7月	2,367,658	1,048,427	3,416,085	2,456,380	959,705		
	8月	2,577,071	1,105,184	3,682,255	2,726,689	955,566		
	9月	2,587,283	1,141,542	3,728,825	2,684,855	1,043,970		
	10月	2,563,786	1,146,952	3,710,738	2,582,483	1,128,255		
	11月	2,568,731	1,183,037	3,751,768	2,565,703	1,186,065		
	12月	2,675,148	1,183,535	3,858,683	2,548,947	1,309,736		
	1月	2,993,624	1,259,940	4,253,564	2,744,715	1,508,849		
	2月	2,723,313	1,158,172	3,881,485	2,929,800	951,685		
	3月	2,280,613	1,037,961	3,318,574	2,753,322	565,252		
	1ヶ月平均	2,473,804	1,083,802	3,557,607	2,571,694	985,913		

低圧 200V

電 力 使 用 量 (kWh)		電 気 料 金 (円)	
各井戸合計	前年度比(%)	各井戸合計	前年度比(%)
460,240	△ 3.75	9,996,492	6.21
439,145	△ 4.58	9,701,271	△ 2.95
488,867	11.32	9,625,772	△ 0.78
455,526	△ 6.82	10,075,660	4.67
436,292	△ 4.22	11,982,983	18.93
各 井 戸 合 計	前 年 度	増	減
36,260	38,262	△ 2,002	
37,250	41,700	△ 4,450	
36,560	38,041	△ 1,481	
35,633	34,636	997	
36,352	36,383	△ 31	
32,275	37,150	△ 4,875	
37,094	35,652	1,442	
36,650	41,433	△ 4,783	
35,061	37,677	△ 2,616	
39,239	39,222	17	
37,397	40,941	△ 3,544	
36,521	34,429	2,092	
36,358	37,961	△ 1,603	
929,528	725,939	203,589	
971,603	819,855	151,748	
985,034	776,382	208,652	
1,033,411	756,696	276,715	
1,114,915	813,739	301,176	
990,012	846,944	143,068	
1,105,470	813,562	291,908	
1,066,198	903,133	163,065	
1,027,458	853,494	173,964	
1,129,316	903,377	225,939	
822,632	987,397	△ 164,765	
807,406	875,142	△ 67,736	
998,582	839,638	158,944	

(9) 薬品使用状況

(単位:kg)

薬品名	次亜塩素酸ナトリウム		
区分 年度・月	宗岡浄水場	大原浄水場	計
平成30年度	5,128	1,906	7,034
令和元年度	4,836	1,767	6,603
令和2年度	5,413	1,400	6,813
令和3年度	5,113	1,354	6,467
令和4年度	4,875	1,365	6,240
4月	406	100	506
5月	406	111	517
6月	395	119	514
7月	417	116	533
8月	373	105	478
9月	376	105	481
10月	419	123	542
11月	408	119	527
12月	432	121	553
1月	432	116	548
2月	391	111	502
3月	420	119	539

4 建設及び修繕工事状況

(1) 主な工事の概要

(単位:円、税込)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 概 要	対策別	工 事 費
国道254号バイパス整備に伴う水道管布設工事 起点工区	上宗岡及び中宗岡地内	DIP-NS ϕ 500 L=406.9m ϕ 450 L=152.5m DIP-GX ※ ϕ 250 L=27.4m ϕ 200 L=255.4m ϕ 150 L=226.8m ϕ 100 L=459.7m ϕ 75 L=29.7m	耐 震	392,065,300
国道254号バイパス整備に伴う水道管布設工事 1工区	上宗岡地内	DIP-GX ϕ 100 L=381.0m ϕ 75 L=11.7m	耐 震	23,760,000
国道254号バイパス整備に伴う水道管布設工事 2工区	上宗岡地内	DIP-GX ϕ 150 L=157.9m ϕ 100 L=237.6m	耐 震	36,913,800
国道254号バイパス整備に伴う水道管布設工事 3工区	上宗岡及び中宗岡地内	DIP-GX ϕ 200 L=15.4m ϕ 150 L=337.5m ϕ 100 L=224.1m	耐 震	49,417,500
国道254号バイパス整備に伴う水道管布設工事 4工区	中宗岡地内	DIP-NS ϕ 500 L=118.2m DIP-GX ϕ 250 L=12.1m ϕ 100 L=165.2m ϕ 75 L=5.9m	耐 震	117,003,700
県道川越新座線配水本管布設替工事	本町1丁目地内	既存管撤去 1式 付帯工 1式	改 良	19,276,400

※導水管

(注) 「DIP-GX」とは、耐食塗装耐震継手ダクタイル鋳鉄管の略。

(注) 「DIP-NS」とは、耐震継手ダクタイル鋳鉄管の略。

(2) 修繕工事集計表

(単位:件)

事 項 区 分			負 担			原 因						
			上下 水道部	原 因 者	計	路面 荷重	凍 結	施工 不良	腐食（老朽）	そ の 他	他 工 事	計
漏水 修理 工事	配 水 管	管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		継 手	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1
		仕 切 弁	2	0	2	1	0	0	1	0	0	2
		空 気 弁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		消 火 栓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		小 計	3	0	3	1	0	0	2	0	0	3
	給 水 管	管	6	3	9	2	0	0	2	1	4	9
		継 手	11	3	14	2	0	0	9	0	3	14
		量 水 器 分水栓・止水栓	85	1	86	0	0	0	68	17	1	86
		再度埋戻し・ 路 盤 他	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2
		小 計	104	7	111	4	0	0	79	20	8	111
そ の 他 の 工 事	切り 回し・ 入替え・ 嵩上げ	配 水 管	3	0	3	0	0	0	0	2	1	3
		給 水 管	7	0	7	0	0	0	0	6	1	7
		仕切弁・弁筐	3	0	3	0	0	0	0	2	1	3
		消火栓・室筐	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1
		小 計	14	0	14	0	0	0	0	10	4	14
合 計			121	7	128	5	0	0	81	30	12	128

(3) 修繕工事件数状況

(単位:件)

区分 年度・月	漏水修理工事											その他工事					合計	
	配水管						給水管					切り回し・入替え・嵩上げ						
	管	継手	仕切弁	空気弁	消火栓	小計	管	継手	量分水 器	止 栓	再 度 埋 戻 し ・ 他	小計	配水管	給水管	仕切弁・弁 篋	消火栓・室 篋		小計
平成 30 年度	5	1	3	0	2	11	11	14	136		1	162	0	0	0	0	0	173
令和 元 年度	5	3	1	0	0	9	6	26	122		0	154	0	0	1	0	1	164
令和 2 年度	0	1	4	0	1	6	5	10	91		3	109	3	2	0	0	5	120
令和 3 年度	1	0	0	0	0	1	12	25	71		0	108	2	3	1	0	6	115
令和 4 年度	0	1	2	0	0	3	9	14	86		2	111	3	7	3	1	14	128
4月	0	0	0	0	0	0	0	1	10		0	11	0	0	0	0	0	11
5月	0	0	0	0	0	0	0	1	10		0	11	0	0	0	0	0	11
6月	0	0	0	0	0	0	2	3	6		2	13	0	0	1	0	1	14
7月	0	0	0	0	0	0	0	2	10		0	12	2	0	1	0	3	15
8月	0	0	0	0	0	0	0	1	13		0	14	0	0	0	0	0	14
9月	0	0	0	0	0	0	1	1	7		0	9	0	0	0	0	0	9
10月	0	1	1	0	0	2	0	2	9		0	11	0	1	0	0	1	14
11月	0	0	0	0	0	0	2	0	7		0	9	0	0	0	0	0	9
12月	0	0	0	0	0	0	3	1	5		0	9	0	1	0	0	1	10
1月	0	0	1	0	0	1	0	0	3		0	3	1	4	1	1	7	11
2月	0	0	0	0	0	0	1	1	2		0	4	0	1	0	0	1	5
3月	0	0	0	0	0	0	0	1	4		0	5	0	0	0	0	0	5

5 財務状況

(1) 水道料金収納状況

(単位:円、税込)

区 分 年度・ 月	調 定		収 納 内 訳											
			窓 口		口 座 振 替		コンビニエンスストア		スマートフォン		ク レ ジ ャ ッ ト		合 計	
	件 数	水道料金	件 数	水道料金	件 数	水道料金	件 数	水道料金	件 数	水道料金	件 数	水道料金	件 数	水道料金
H30年度	215,559	1,115,832,877	13,801	95,785,787	131,724	740,567,100	43,227	157,126,850	-	-	26,090	119,329,979	214,842	1,112,809,716
	収納割合		6.42%	8.61%	61.31%	66.55%	20.12%	14.12%	-	-	12.15%	10.72%	100.00%	100.00%
R元年度	218,555	1,115,838,861	12,837	87,874,578	130,376	727,556,619	45,604	164,496,221	-	-	29,620	134,692,230	218,437	1,114,619,648
	収納割合		5.88%	7.88%	59.68%	65.27%	20.88%	14.76%	-	-	13.56%	12.09%	100.00%	100.00%
R2年度	220,321	1,059,511,527	12,115	76,442,260	130,064	684,301,845	44,609	153,022,871	-	-	33,461	145,746,065	220,249	1,059,513,041
	収納割合		5.50%	7.21%	59.05%	64.59%	20.26%	14.44%	-	-	15.19%	13.76%	100.00%	100.00%
R3年度	222,478	1,151,160,000	9,932	71,427,207	129,328	732,334,207	42,960	162,683,395	2,538	9,568,973	37,245	175,861,851	222,003	1,151,875,633
	収納割合		4.47%	6.20%	58.26%	63.58%	19.35%	14.12%	1.14%	0.83%	16.78%	15.27%	100.00%	100.00%
R4年度	219,344	951,626,881	9,192	65,869,806	125,701	604,139,577	41,336	127,759,998	4,556	12,902,308	38,375	145,155,570	219,160	955,827,259
	収納割合		4.19%	6.89%	57.36%	63.20%	18.86%	13.37%	2.08%	1.35%	17.51%	15.19%	100.00%	100.00%
4月	18,358	92,084,011	815	5,594,212	10,757	56,017,475	3,309	12,560,347	267	933,231	3,318	14,834,752	18,466	89,940,017
5月	18,889	99,229,212	862	5,378,730	10,704	58,603,919	3,750	13,638,728	309	1,174,784	3,066	14,396,232	18,691	93,192,393
6月	18,329	91,774,596	902	5,779,970	10,724	61,699,559	3,653	14,222,276	357	1,342,660	3,278	15,882,923	18,914	98,927,388
7月	18,951	96,914,310	784	6,175,444	10,767	58,908,124	3,505	13,099,775	342	1,236,928	3,079	14,178,737	18,477	93,599,008
8月	18,362	94,085,354	878	8,137,750	10,706	58,330,018	3,608	13,310,108	385	1,451,967	3,328	14,822,902	18,905	96,052,745
9月	18,229	63,947,438	757	6,183,230	10,725	59,919,777	3,510	12,656,418	373	1,317,035	3,102	14,178,750	18,467	94,255,210
10月	17,584	63,576,455	789	4,981,288	10,288	41,678,870	3,435	8,931,767	389	923,878	3,315	9,282,880	18,216	65,798,683
11月	18,190	64,692,281	712	5,267,665	10,164	41,482,213	3,083	6,980,667	382	768,341	3,082	8,918,822	17,423	63,417,708
12月	17,536	62,160,666	702	6,014,024	10,323	40,789,384	3,357	7,891,316	397	856,499	3,324	9,589,457	18,103	65,140,680
1月	18,198	69,549,567	607	4,543,454	10,123	39,975,003	3,503	7,965,658	434	862,062	3,091	8,924,698	17,758	62,270,875
2月	17,535	63,677,924	759	5,355,373	10,232	43,759,945	3,091	7,606,864	436	1,039,684	3,304	10,554,450	17,822	68,316,316
3月	19,183	89,935,067	625	2,458,666	10,188	42,975,290	3,532	8,896,074	485	995,239	3,088	9,590,967	17,918	64,916,236

(2) 水道庁舎窓口収納状況

(単位:円、税込)

区分 年度・月	上下水道料金	加入金、設計審査 工事検査手数料	水輝、職員駐車場、 給水装置工事事業者 指定手数料、その他	下水道事業会計分 手数料及び受益者 負担金	合 計
平成30年度	18,913,142	57,461,200	1,504,776	310,200	78,189,318
令和元年度	19,776,215	49,344,860	1,071,528	2,152,050	72,344,653
令和2年度	19,776,215	49,344,860	1,071,528	2,152,050	72,344,653
令和3年度	19,636,910	37,746,100	1,275,174	1,010,960	59,669,144
令和4年度	17,333,734	49,977,871	1,747,056	545,110	69,603,771
4月	1,769,715	6,037,400	44,480	255,000	8,106,595
5月	1,827,393	2,136,543	79,660	35,000	4,078,596
6月	1,733,861	2,271,000	79,700	40,000	4,124,561
7月	1,671,887	4,755,500	68,120	40,000	6,535,507
8月	1,616,255	2,233,600	55,740	60,000	3,965,595
9月	1,519,178	3,614,600	677,516	0	5,811,294
10月	1,444,558	3,621,700	56,800	0	5,123,058
11月	1,381,900	5,811,391	36,700	20,000	7,249,991
12月	1,113,731	3,594,200	48,500	20,000	4,776,431
1月	1,024,118	6,045,300	398,060	20,000	7,487,478
2月	1,181,712	4,545,000	25,800	55,110	5,807,622
3月	1,049,426	5,311,637	175,980	0	6,537,043

(3) 納入通知書発送から給水停止執行までの状況

(単位:件)

区分 年度・月	納入通知書 発送件数	督促状 発送件数	給水停止通知 発送件数	給水停止 対象件数	給水停止 執行件数
平成30年度	54,129	11,166	5,798	1,767	1,532
令和元年度	54,435	11,299	5,782	1,776	1,339
令和2年度	52,976	10,094	4,899	1,695	1,075
令和3年度	52,267	9,486	4,578	1,492	979
令和4年度	56,396	10,158	4,498	1,405	930
4月	4,522	814	410	140	92
5月	4,232	855	438	135	82
6月	4,628	844	338	139	93
7月	8,862	826	368	108	68
8月	4,242	841	375	113	73
9月	4,405	788	390	135	88
10月	4,044	761	352	124	84
11月	4,394	1,437	317	104	71
12月	4,031	733	368	93	61
1月	4,472	725	393	0	0
2月	3,960	742	363	190	138
3月	4,604	792	386	124	80

(4) 口座振替・コンビニ収納・スマートフォン決済・クレジット収納取扱状況

(単位:件)

年度・月	区 分	口座振替	コンビニエンスストア	スマートフォン	クレジット	クレジット登録件数
平成30年度		131,873	43,314	－	26,090	1,179
令和元年度		130,510	45,663	－	29,620	1,330
令和2年度		130,064	44,609	－	33,461	1,541
令和3年度		129,328	42,960	2,538	37,245	1,447
令和4年度		125,701	41,336	4,556	38,375	1,121
4月		10,757	3,309	267	3,318	111
5月		10,704	3,750	309	3,066	115
6月		10,724	3,653	357	3,278	109
7月		10,767	3,505	342	3,079	108
8月		10,706	3,608	385	3,328	105
9月		10,725	3,510	373	3,102	81
10月		10,288	3,435	389	3,315	66
11月		10,164	3,083	382	3,082	90
12月		10,323	3,357	397	3,324	87
1月		10,123	3,503	434	3,091	78
2月		10,232	3,091	436	3,304	83
3月		10,188	3,532	485	3,088	88

(5) 加入金(建物別)収納状況

(単位:件、円、税込)

年度・月	区 分		マンション		アパート		一般住宅等		合計	
	件数	収納額	件数	収納額	件数	収納額	件数	収納額	件数	収納額
平成30年度	271	89,570,800	30	7,906,680	273	101,647,520	574	199,125,000		
令和元年度	68	25,570,320	29	5,575,240	246	87,353,340	343	118,498,900		
令和2年度	229	80,317,600	12	2,974,400	262	92,530,900	503	175,822,900		
令和3年度	71	20,663,500	11	3,206,500	248	77,938,300	330	101,808,300		
令和4年度	175	59,704,700	26	5,182,700	274	94,269,400	475	159,156,800		
4月	12	2,051,500	0	0	39	14,824,700	51	16,876,200		
5月	0	0	8	2,183,500	17	8,165,300	25	10,348,800		
6月	12	4,620,000	0	0	9	2,568,500	21	7,188,500		
7月	5	2,999,700	4	717,200	24	8,522,800	33	12,239,700		
8月	16	5,764,000	0	0	13	4,287,800	29	10,051,800		
9月	0	0	0	0	21	6,624,200	21	6,624,200		
10月	56	17,615,400	0	0	19	6,281,000	75	23,896,400		
11月	0	0	14	2,282,000	26	8,803,800	40	11,085,800		
12月	0	0	0	0	30	10,294,900	30	10,294,900		
1月	15	5,775,000	0	0	32	10,927,400	47	16,702,400		
2月	23	8,675,700	0	0	19	6,059,900	42	14,735,600		
3月	36	12,203,400	0	0	25	6,909,100	61	19,112,500		

※ マンションは3階建て以上、アパートは、3階建て未満の建物を計上

(6) 志木の恵水「水輝」売上状況

(単位:本、円、税込)

年度・月 \ 項 目	本 数	金 額
平成30年度	11,691	1,086,230
令和元年度	10,122	927,429
令和2年度	4,916	451,290
令和3年度	6,998	636,400
令和4年度	8,864	806,330
4月	511	46,300
5月	702	64,280
6月	477	43,580
7月	839	76,420
8月	1,304	118,450
9月	1,190	107,720
10月	211	19,620
11月	1,158	105,120
12月	701	63,620
1月	543	49,260
2月	513	46,740
3月	715	65,220

(7) 予算額・決算額対照表

(単位:円、税込)

科 目	予 算 現 額	決 算 額	予 算 額 に 対する比率 (%)
水 道 事 業 収 益	1,363,701,000	1,576,254,144	115.6
1 営 業 収 益	1,288,296,000	1,388,497,167	107.8
(1) 給水収益	917,550,000	951,626,881	103.7
(2) その他営業収益	370,746,000	436,870,286	117.8
2 営 業 外 収 益	75,404,000	187,585,377	248.8
(1) 受取利息及び配当金	101,000	430,127	425.9
(2) 長期前受金戻入	73,640,000	73,305,479	99.5
(3) 雑収益	1,663,000	2,105,794	126.6
(4) 消費税還付金	0	111,743,977	—
3 特 別 利 益	1,000	171,600	17,160.0
(1) 過年度損益修正益	1,000	0	0.0
(2) その他特別利益	0	171,600	—
水 道 事 業 費 用	1,363,701,000	1,283,752,185	94.1
1 営 業 費 用	1,303,199,000	1,232,886,628	94.6
(1) 原水及び浄水費	531,193,000	524,329,700	98.7
(2) 配水及び給水費	139,204,000	129,406,210	93.0
(3) 業務費	121,812,000	116,076,635	95.3
(4) 総係費	66,299,000	58,399,441	88.1
(5) 減価償却費	416,398,000	404,674,642	97.2
(6) 資産減耗費	28,293,000	0	0.0
2 営 業 外 費 用	53,452,000	50,865,557	95.2
(1) 支払利息 及び企業債取扱諸費	36,000,000	34,666,820	96.3
(2) 消費税及び地方消費税	1,253,000	0	0.0
(3) 雑支出	16,199,000	16,198,737	100.0
3 特 別 損 失	1,000	0	0.0
(1) 過年度損益修正損	1,000	0	0.0
4 予 備 費	7,049,000	0	—
(1) 予備費	7,049,000	0	—

(単位:円、税込)

科 目	予 算 現 額	決 算 額	予 算 額 に 対する比率 (%)
資 本 的 収 入	969,099,000	902,820,041	93.2
1 企業債	822,700,000	750,800,000	91.3
(1) 企業債	822,700,000	750,800,000	91.3
3 負 担 金	146,399,000	152,020,041	103.8
(1) 一般会計負担金	1,435,000	1,434,400	100.0
(2) 工事負担金	144,964,000	150,585,641	103.9
資 本 的 支 出	1,123,438,000	921,452,529	82.0
1 建 設 改 良 費	897,226,000	695,241,600	77.5
(1) 改良工事費	363,600,000	164,653,000	45.3
(2) 量水器費	3,749,000	1,542,100	41.1
(3) 施設改良費	529,877,000	529,046,500	99.8
2 企 業 債 償 還 金	226,212,000	226,210,929	100.0
(1) 企業債償還金	226,212,000	226,210,929	100.0
資 本 的 支 出(繰越分)	505,320,000	497,473,700	98.4
1 建 設 改 良 費	505,320,000	497,473,700	98.4
(1) 改良工事費	262,320,000	254,473,700	97.0
(2) 施設改良費	243,000,000	243,000,000	100.0

(8) 比較損益計算書(税抜)

年 度 科 目	平成 30 年度				令和 元 年度			
	金 額	構成比	前年度比		金 額	構成比	前年度比	
			増 減	増減率			増 減	増減率
事 業 収 益	円 1,360,870,888	% 100.0	円 44,831,149	% 3.4	円 1,300,950,824	% 100.0	円 △ 59,920,064	% △ 4.4
営 業 収 益	1,280,860,086	94.1	46,254,430	3.7	1,219,456,685	93.7	△ 61,403,401	△ 4.8
給水収益	1,033,178,613	75.9	4,119,589	0.4	1,026,624,218	78.9	△ 6,554,395	△ 0.6
その他営業収益	247,681,473	18.2	42,134,841	20.5	192,832,467	14.8	△ 54,849,006	△ 22.1
(うち加入金)	(184,375,000)	(13.5)	(38,455,000)	(26.4)	(108,700,000)	(8.4)	(△75,675,000)	(△41.0)
営 業 外 収 益	79,842,322	5.9	△ 805,521	△ 1.0	81,286,455	6.3	1,444,133	1.8
受取利息 及び配当金	1,846,987	0.1	△ 103,347	△ 5.3	2,450,306	0.2	603,319	32.7
長期前受金戻入	76,025,979	5.6	△ 509,905	△ 0.7	77,094,656	5.9	1,068,677	1.4
雑収益	1,969,356	0.1	△ 192,269	△ 8.9	1,741,493	0.2	△ 227,863	△ 11.6
特 別 利 益	168,480	0.0	△ 617,760	△ 78.6	207,684	0.0	39,204	23.3
事 業 費 用	1,192,639,947	100.0	28,979,481	2.5	1,244,901,962	100.0	52,262,015	4.4
営 業 費 用	1,134,954,152	95.2	34,242,280	3.1	1,190,837,711	95.7	55,883,559	4.9
原水及び浄水費	461,474,857	38.7	17,392,733	3.9	461,263,466	37.1	△ 211,391	0.0
配水及び給水費	101,595,186	8.5	△ 14,606,677	△ 12.6	107,199,384	8.6	5,604,198	5.5
業務費	82,706,046	6.9	13,035,485	18.7	89,492,017	7.2	6,785,971	8.2
総係費	55,296,318	4.7	△ 2,850,138	△ 4.9	67,167,893	5.4	11,871,575	21.5
減価償却費	432,149,390	36.2	28,596,913	7.1	464,012,405	37.3	31,863,015	7.4
資産減耗費	1,732,355	0.2	△ 7,326,036	△ 80.9	1,702,546	0.1	△ 29,809	△ 1.7
営 業 外 費 用	57,685,795	4.8	△ 5,262,799	△ 8.4	53,143,727	4.3	△ 4,542,068	△ 7.9
支払利息及び 企業債取扱諸費	56,423,150	4.7	△ 5,680,506	△ 9.1	51,903,854	4.2	△ 4,519,296	△ 8.0
雑支出	1,262,645	0.1	417,707	49.4	1,239,873	0.1	△ 22,772	△ 1.8
特 別 損 失	0	0.0	0	-	920,524	0.0	920,524	皆増
営 業 利 益	145,905,934	-	-	-	28,618,974	-	-	-
経 常 利 益	168,062,461	-	-	-	56,761,702	-	-	-
当 年 度 純 利 益	168,230,941	-	-	-	56,048,862	-	-	-

年度 科目	令和 2 年度				令和 3 年度				令和 4 年度			
	金 額	構成比	前年度比		金 額	構成比	前年度比		金 額	構成比	前年度比	
			増 減	増減率			増 減	増減率			増 減	増減率
	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
事業収益	1,387,495,739	100.0	86,544,915	6.7	1,295,977,793	100.0	△ 91,517,946	△ 6.6	1,359,682,291	100.0	63,704,498	4.9
営業収益	1,303,785,680	94.0	84,328,995	6.9	1,220,665,220	94.2	△ 83,120,460	△ 6.4	1,281,474,909	94.2	60,809,689	5.0
給水収益	963,192,318	69.4	△ 63,431,900	△ 6.2	1,046,509,110	80.8	83,316,792	8.7	865,115,366	80.8	△ 181,393,744	△ 17.3
その他 営業収益	340,593,362	24.6	147,760,895	76.6	174,156,110	13.4	△ 166,437,252	△ 48.9	416,359,543	13.4	242,203,433	139.1
(うち加入金)	(159,839,000)	(11.5)	(51,139,000)	(47.0)	(92,553,000)	(7.1)	(△67,286,000)	(42.1)	(144,688,000)	(10.6)	(52,135,000)	(56.3)
営業外 収益	82,280,013	5.9	993,558	1.2	75,140,973	5.8	△ 7,139,040	△ 8.7	78,035,782	5.8	2,894,809	3.9
受取利息	1,982,862	0.1	△ 467,444	△ 19.1	134,863	0.0	△ 1,847,999	△ 93.2	430,127	0.0	295,264	218.9
長期前受 金戻入	78,590,300	5.7	1,495,644	1.9	73,701,725	5.7	△ 4,888,575	△ 6.2	73,305,479	5.7	△ 396,246	△ 0.5
雑収益	1,706,851	0.1	△ 34,642	△ 2.0	1,304,385	0.1	△ 402,466	△ 23.6	4,300,176	0.1	2,995,791	229.7
特別利益	1,430,046	0.1	1,222,362	588.6	171,600	0.0	△ 1,258,446	△ 88.0	171,600	0.0	0	-
事業費用	1,200,731,594	100.0	△ 44,170,368	△ 3.5	1,159,543,840	100.0	△ 41,187,754	△ 3.4	1,234,834,537	100.0	75,290,697	6.5
営業費用	1,143,618,549	95.2	△ 47,219,162	△ 4.0	1,119,747,342	96.6	△ 23,871,207	△ 2.1	1,166,304,194	96.6	46,556,852	4.2
原水・浄水	441,844,746	36.8	△ 19,418,720	△ 4.2	446,413,049	38.5	4,568,303	1.0	478,059,974	38.5	31,646,925	7.1
配水・給水	103,698,861	8.6	△ 3,500,523	△ 3.3	108,384,516	9.4	4,685,655	4.5	121,167,082	9.4	12,782,566	11.8
業務費	91,397,626	7.6	1,905,609	2.1	104,309,467	9.0	12,911,841	14.1	105,540,093	9.0	1,230,626	1.2
総係費	66,604,803	5.6	△ 563,090	△ 0.8	49,885,157	4.3	△ 16,719,646	△ 25.1	56,862,403	4.3	6,977,246	14.0
減価償却	434,063,136	36.1	△ 29,949,269	△ 6.5	410,755,153	35.4	△ 23,307,983	△ 5.4	404,674,642	35.4	△ 6,080,511	△ 1.5
資産減耗	6,009,377	0.5	4,306,831	253.0	0	0.0	△ 6,009,377	皆減	0	0.0	0	-
営業外 費用	57,113,045	4.8	3,969,318	7.5	39,796,498	3.4	△ 17,316,547	△ 30.3	68,530,343	3.4	28,733,845	72.2
支払利息	45,878,376	3.8	△ 6,025,478	△ 11.6	39,675,113	3.4	△ 6,203,263	△ 13.5	34,666,820	3.4	△ 5,008,293	△ 12.6
雑支出	11,234,669	1.0	9,994,796	806.1	121,385	0.0	△ 11,113,284	△ 98.9	33,863,523	0.0	33,742,138	27,797.6
特別損失	0	0.0	△ 920,524	皆減	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
営業利益	160,167,131	-	-	-	100,917,878	-	-	-	115,170,715	-	-	-
経常利益	185,334,099	-	-	-	136,262,353	-	-	-	124,676,154	-	-	-
当年度 純利益	186,764,145	-	-	-	136,433,953	-	-	-	124,847,754	-	-	-

(9) 資本的收入及び資本の支出(税込)

年 度 科 目	平成 30 年度			令和 元 年度		
	金 額	構成比	前年度比	金 額	構成比	前年度比
資 本 の 収 入	円 296,702,000	% 100.0	円 282,267,120	円 17,749,680	% 100.0	円 △ 278,952,320
企業債	270,000,000	91.0	270,000,000	0	0.0	△ 270,000,000
補助金	22,250,000	7.5	8,745,000	10,950,000	61.7	△ 11,300,000
負担金	4,452,000	1.5	3,522,120	6,799,680	38.3	2,347,680
資 本 の 支 出	719,498,160	100.0	94,979,946	584,279,610	100.0	△ 135,218,550
建 設 改 良 費	501,767,560	69.7	89,299,440	360,692,660	61.7	△ 141,074,900
改良工事費	212,092,560	29.5	△ 19,798,560	214,113,560	36.7	2,021,000
量水器費	1,990,000	0.2	585,000	2,011,900	0.3	21,900
施設改良費	287,685,000	40.0	108,513,000	144,567,200	24.7	△ 143,117,800
固定資産購入費	0	0.0	0	0	0.0	0
企 業 債 償 還 金	217,730,600	30.3	5,680,506	223,586,950	38.3	5,856,350
収 支 差 引	△ 422,796,160		-	△ 566,529,930		-

補 填 財 源	当年度分消費税	円	円
	資本の収支調整額	37,020,560	32,063,760
	過年度分損益勘定留保資金	168,043,600	534,466,170
	当年度分損益勘定留保資金	-	-
	繰越工事資金	-	-
	減債積立金	217,732,000	-
	利益積立金	-	-
	建設改良積立金	-	-

損益勘定留保資金残高	1,395,854,681	1,250,008,806
------------	---------------	---------------

(繰越分を含む)

年度 科目	令和 2 年度			令和 3 年度			令和 4 年度		
	金 額	構成比	前年度比	金 額	構成比	前年度比	金 額	構成比	前年度比
資本の収入	円 19,612,500	% 100.0	円 1,862,820	円 284,738,700	% 100.0	円 265,126,200	円 902,820,041	% 100.0	円 618,081,341
企業債	0	0.0	0	259,600,000	91.2	259,600,000	750,800,000	83.2	491,200,000
補助金	15,750,000	80.3	4,800,000	22,117,000	7.8	6,367,000	0	0.0	△ 22,117,000
負担金	3,862,500	19.7	△ 2,937,180	3,021,700	16.8	△ 840,800	152,020,041	16.8	148,998,341
資本の支出	439,021,674	100.0	△ 145,257,936	718,502,285	100.0	279,480,611	1,418,926,229	100.0	700,423,944
建設改良費	209,396,300	47.7	△ 151,296,360	484,780,800	67.5	275,384,500	1,192,715,300	84.1	707,934,500
改良工事費	183,617,500	41.8	△ 30,496,060	323,027,400	45.0	139,409,900	419,126,700	29.5	96,099,300
量水器費	2,568,800	0.6	556,900	1,753,400	0.2	△ 815,400	1,542,100	0.1	△ 211,300
施設改良費	23,210,000	5.3	△ 121,357,200	160,000,000	22.3	136,790,000	772,046,500	54.5	612,046,500
固定資産購入費	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
企業債償還金	229,625,374	52.3	6,038,424	233,721,485	32.5	4,096,111	226,210,929	15.9	△ 7,510,556
収支差引	△ 419,409,174		－	△ 433,763,585		－	△ 516,106,188		－

消費税	円	円	円
調整額	16,959,563	6,291,992	129,359,581
過年度損益 留保資金	402,449,611	427,471,593	386,746,607
当年度損益 留保資金	－	－	－
繰越 工事資金	－	－	－
減債 積立金	－	－	－
利益 積立金	－	－	－
建設改良 積立金	－	－	－

損益勘定 留保残高	1,210,884,345	1,120,477,588	1,079,291,763
--------------	---------------	---------------	---------------

(10) 比較貸借対照表

資 産 の 部

年 度 科 目	平成 30 年度				令和 元 年度			
	金 額	構成比	前年度比		金 額	構成比	前年度比	
			増減	増減率			増減	増減率
	円	%	円	%	円	%	円	%
固 定 資 産	8,516,627,501	83.0	48,689,655	0.6	8,398,089,200	83.5	△ 118,538,301	△ 1.4
有形固定資産	8,516,596,205	83.0	48,689,655	0.6	8,398,057,904	83.5	△ 118,538,301	△ 1.4
土地	171,488,773	1.7	0	－	171,488,773	1.7	0	－
建物	714,176,840	7.0	△ 24,335,374	△ 3.3	701,550,981	7.0	△ 12,625,859	△ 1.8
構築物	6,276,965,633	61.2	3,815,696	0.1	6,253,644,417	62.2	△ 23,321,216	△ 0.4
機械及び装置	1,333,144,509	13.0	73,197,035	5.8	1,254,540,985	12.5	△ 78,603,524	△ 5.9
車両運搬具	4,744,707	0.0	△ 1,856,625	△ 28.1	2,888,082	0.0	△ 1,856,625	△ 39.1
工具器具及び備品	16,075,743	0.1	△ 2,131,077	△ 11.7	13,944,666	0.1	△ 2,131,077	△ 13.3
建設仮勘定	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
無形固定資産	31,296	0.0	0	－	31,296	0.0	0	－
電話加入権	31,296	0.0	0	－	31,296	0.0	0	－
流 動 資 産	1,742,490,014	17.0	142,412,485	8.9	1,662,893,753	16.5	△ 79,596,261	△ 4.6
現金預金	1,638,824,164	16.0	141,037,724	9.4	1,558,942,490	15.5	△ 79,881,674	△ 4.9
未収金	98,803,410	1.0	1,711,161	1.8	98,879,623	1.0	76,213	0.1
貯蔵品	3,862,440	0.0	△ 336,400	△ 8.0	4,071,640	0.0	209,200	5.4
保管有価証券	1,000,000	0.0	0	－	1,000,000	0.0	0	－
その他流動資産	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
資 産 合 計	10,259,117,515	100.0	191,102,140	1.9	10,060,982,953	100.0	△ 198,134,562	△ 1.9

年度 科目	令和 2 年度				令和 3 年度				令和 4 年度			
	金 額	構成比	前年度比		金 額	構成比	前年度比		金 額	構成比	前年度比	
			増減	増減率			増減	増減率			増減	増減率
	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
固定資産	8,176,087,687	81.7	△ 222,001,513	△ 2.6	8,289,529,314	81.6	113,441,627	1.4	8,981,938,772	82.3	692,409,458	8.4
有形固定資産	8,176,056,391	81.7	△ 222,001,513	△ 2.6	8,289,498,018	81.6	113,441,627	1.4	8,981,907,476	82.3	692,409,458	8.4
土地	171,488,773	1.7	0	－	171,488,773	1.7	0	－	171,488,773	1.6	0	－
建物	670,921,355	6.7	△ 30,629,626	△ 4.4	641,549,621	6.3	△ 29,371,734	△ 4.4	612,228,562	5.6	△ 29,321,059	△ 4.6
構築物	6,226,463,336	62.2	△ 27,181,081	△ 0.4	6,094,429,091	60.0	△ 132,034,245	△ 2.1	6,493,943,028	59.5	399,513,937	6.6
機械及び装置	1,094,337,880	11.0	△ 160,203,105	△ 12.8	957,626,563	9.4	△ 136,711,317	△ 12.5	1,669,864,220	15.3	712,237,657	74.4
車両運搬具	1,031,458	0.0	△ 1,856,624	△ 64.3	1,031,458	0.0	0	－	1,031,458	0.0	0	－
工具器具及び備品	11,813,589	0.1	△ 2,131,077	△ 15.3	9,682,512	0.1	△ 2,131,077	△ 18.0	7,551,435	0.1	△ 2,131,077	△ 22.0
建設仮勘定	0	0.0	0	－	413,690,000	4.1	413,690,000	皆増	25,800,000	0.2	△ 387,890,000	△ 93.8
無形固定資産	31,296	0.0	0	－	31,296	0.0	0	－	31,296	0.0	0	－
電話加入権	31,296	0.0	0	－	31,296	0.0	0	－	31,296	0.0	0	－
流動資産	1,829,439,006	18.3	166,545,253	10.0	1,864,641,079	18.4	35,202,073	1.9	1,939,783,777	17.7	75,142,698	4.0
現金預金	1,722,821,151	17.2	163,878,661	10.5	1,761,982,487	17.4	39,161,336	2.3	1,485,300,346	13.6	△ 276,682,141	△ 15.7
未収金	101,753,315	1.0	2,873,692	2.9	98,974,652	1.0	△ 2,778,663	△ 2.7	449,172,346	4.1	350,197,694	353.8
貯蔵品	3,864,540	0.1	△ 207,100	△ 5.1	3,683,940	0.0	△ 180,600	△ 4.7	4,273,620	0.0	589,680	16.0
保管有価証券	1,000,000	0.0	0	－	1,000,000	0.0	0	－	1,000,000	0.0	0	－
その他流動資産	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	37,465	0.0	37,465	皆増
資産合計	10,005,526,693	100.0	△ 55,456,260	△ 0.6	10,154,170,393	100.0	148,643,700	1.5	10,921,722,549	100.0	767,552,156	7.6

負 債 ・ 資 本 の 部

年 度 科 目	平成 30 年度				令和 元 年度			
	金 額	構成比	前年度比		金 額	構成比	前年度比	
			増減	増減率			増減	増減率
	円	%	円	%	円	%	円	%
固 定 負 債	2,271,380,997	22.1	46,413,050	2.1	2,041,755,623	20.3	△ 229,625,374	△ 10.1
企業債	2,271,380,997	22.1	46,413,050	2.1	2,041,755,623	20.3	△ 229,625,374	△ 10.1
流 動 負 債	338,334,937	3.3	7,957,728	2.4	354,574,113	3.5	16,239,176	4.8
企業債	223,586,950	2.2	5,856,350	2.7	229,625,374	2.3	6,038,424	2.7
未払金	90,010,295	0.9	2,162,729	2.5	101,296,159	1.0	11,285,864	12.5
引当金	8,710,000	0.1	△ 74,000	△ 0.8	7,603,000	0.1	△ 1,107,000	△ 12.7
その他流動負債	16,027,692	0.1	12,649	0.1	16,049,580	0.1	21,888	0.1
繰 延 収 益	1,713,208,627	16.7	△ 31,499,579	△ 1.8	1,672,411,401	16.6	△ 40,797,226	△ 2.4
長期前受金	1,713,208,627	16.7	△ 31,499,579	△ 1.8	1,672,411,401	16.6	△ 40,797,226	△ 2.4
負 債 合 計	4,322,924,561	42.1	22,871,199	0.5	4,068,741,137	40.4	△ 254,183,424	△ 5.9
資 本 金	5,413,082,137	52.8	76,535,884	1.4	5,706,840,116	56.7	293,757,979	5.4
自己資本金	5,413,082,137	52.8	76,535,884	1.4	5,706,840,116	56.7	293,757,979	5.4
剰 余 金	523,110,817	5.1	91,695,057	21.3	285,401,700	2.9	△ 237,709,117	△ 45.4
資本剰余金	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
利益剰余金	523,110,817	5.1	91,695,057	21.3	285,401,700	2.9	△ 237,709,117	△ 45.4
減債積立金	107,268,000	1.0	△ 147,768,487	△ 57.9	199,352,000	2.0	92,084,000	85.8
利益積立金	29,879,876	0.3	5,879,876	24.5	30,000,838	0.3	120,962	0.4
建設改良積立金	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
当年度未処分利益剰余金	385,962,941	3.8	233,583,668	153.3	56,048,862	0.6	△ 329,914,079	△ 85.5
当年度未処理欠損金	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
資 本 合 計	5,936,192,954	57.9	168,230,941	2.9	5,992,241,816	59.6	56,048,862	0.9
負 債 資 本 合 計	10,259,117,515	100.0	191,102,140	1.9	10,060,982,953	100.0	△ 198,134,562	△ 1.9

年度 科目	令和 2 年度				令和 3 年度				令和 4 年度			
	金 額	構成比	前年度比		金 額	構成比	前年度比		金 額	構成比	前年度比	
			増減	増減率			増減	増減率			増減	増減率
	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
固定負債	1,808,034,138	18.0	△ 233,721,485	△ 11.4	1,841,423,209	18.1	33,389,071	1.8	2,382,906,022	21.8	541,482,813	29.4
企業債	1,808,034,138	18.0	△ 233,721,485	△ 11.4	1,841,423,209	18.1	33,389,071	1.8	2,382,906,022	21.8	541,482,813	29.4
流動負債	377,575,793	3.8	23,001,680	6.5	360,240,114	3.6	△ 17,335,679	△ 4.6	333,827,141	3.0	△ 26,412,973	△ 7.3
企業債	233,721,485	2.3	4,096,111	1.8	226,210,929	2.3	△ 7,510,556	△ 3.2	209,317,187	1.9	△ 16,893,742	△ 7.5
未払金	118,863,683	1.2	17,567,524	17.3	103,339,072	1.0	△ 15,524,611	△ 13.1	93,127,880	0.8	△ 10,211,192	△ 9.9
引当金	8,180,000	0.1	577,000	7.6	7,662,000	0.1	△ 518,000	△ 6.3	7,954,000	0.1	292,000	3.8
その他 流動負債	16,810,625	0.2	761,045	4.7	23,028,113	0.2	6,217,488	37.0	23,428,074	0.2	399,961	1.7
繰延収益	1,640,910,801	16.4	△ 31,500,600	△ 1.9	1,638,067,156	16.1	△ 2,843,645	△ 0.2	1,764,701,718	16.2	126,634,562	7.7
長期前受	1,640,910,801	16.4	△ 31,500,600	△ 1.9	1,638,067,156	16.1	△ 2,843,645	△ 0.2	1,764,701,718	16.2	126,634,562	7.7
負債合計	3,826,520,732	38.2	△ 242,220,405	△ 6.0	3,839,730,479	37.8	13,209,747	0.3	4,481,434,881	41.0	641,704,402	16.7
資本金	5,706,840,116	57.0	0	0.0	5,706,840,116	56.2	0	－	5,706,840,116	52.3	0	－
自己 資本金	5,706,840,116	57.0	0	0.0	5,706,840,116	56.2	0	－	5,706,840,116	52.3	0	－
剰余金	472,165,845	4.7	186,764,145	65.4	608,599,798	6.0	136,433,953	28.9	733,447,552	6.7	124,847,754	20.5
資本剰余	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
利益剰余	472,165,845	4.7	186,764,145	65.4	608,599,798	6.0	136,433,953	28.9	733,447,552	6.7	124,847,754	20.5
減債積立	199,352,000	2.0	0	0.0	227,376,431	2.2	28,024,431	14.1	320,758,504	2.9	93,382,073	41.1
利益積立	30,000,838	0.3	0	0.0	30,000,838	0.3	0	－	30,000,838	0.3	0	－
建設改良 積立金	0	0.0	0	－	28,024,431	0.3	28,024,431	皆増	121,406,503	1.1	93,382,072	333.2
未処分利 益剰余金	242,813,007	2.4	186,764,145	333.2	323,198,098	3.2	80,385,091	33.1	261,281,707	2.4	△ 61,916,391	△ 19.2
未処理 欠損金	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
資本合計	6,179,005,961	61.8	186,764,145	3.1	6,315,439,914	62.2	136,433,953	2.2	6,440,287,668	59.0	124,847,754	2.0
負債資本 合計	10,005,526,693	100.0	△ 55,456,260	△ 0.6	10,155,170,393	100.0	149,643,700	1.5	10,921,722,549	100.0	766,552,156	7.5

(11) 企業債の状況

(単位:円)

借入先	令和3年度末残高 ①	令和4年度借入高 ②	令和4年度償還高 ③	令和4年度末 未償還残高 ①+②-③	備考
財政融資資金	1,240,879,314	243,000,000	136,994,689	1,346,884,625	利率 0.7%~4.65%
地方公共団体 金融機構	826,754,824	507,800,000	89,216,240	1,245,338,584	利率 0.5%~4.75%
計	2,067,634,138	750,800,000	226,210,929	2,592,223,209	

償還予定表

(単位:円)

区分 年度	元金	利息	元利合計	未償還残高
令和5年度	209,317,187	35,123,084	244,440,271	2,382,906,022
令和6年度	260,874,604	30,453,738	291,328,342	2,122,031,418
令和7年度	248,064,199	25,992,408	274,056,607	1,873,967,219
令和8年度	251,765,367	22,037,340	273,802,707	1,622,201,852
令和9年度	243,530,064	18,074,249	261,604,313	1,378,671,788
令和10年度	193,897,855	14,494,584	208,392,439	1,184,773,933
令和11年度	180,208,346	11,716,557	191,924,903	1,004,565,587
令和12年度	114,508,898	9,425,805	123,934,703	890,056,689
令和13年度	115,560,911	8,119,892	123,680,803	774,495,778
令和14年度	116,631,095	6,795,808	123,426,903	657,864,683

6 経営分析

(1) 供給単価比較表(税抜)

区 分 科 目	令 和 4 年 度		令 和 3 年 度		前 年 度 比		
	有収水量 7,280,752 m ³		有収水量 7,449,017 m ³		△ 168,265 m ³		
	金 額	1立方メートル当たり 単 価	金 額	1立方メートル当たり 単 価	金 額	1立方メートル当たり 単 価	増減率
	円	円 銭	円	円 銭	円	円 銭	%
水 道 料 金	1,033,253,760	141.92	1,046,509,110	140.49	△ 13,255,350	1.43	1.0

※ 令和4年度は、基本料金の減免による一般会計からの補助金168,138,394円を含む。

(2) 給水原価構成費比較表(税抜)

給水原価 = 経常費用※ ÷ 有収水量

区 分 科 目	令 和 4 年 度			令 和 3 年 度			前 年 度 比	
	有収水量 7,280,752 m ³			有収水量 7,449,017 m ³			△ 168,265 m ³	
	金 額	1立方メートル 当 たり 単 価	構成比	金 額	1立方メートル 当 たり 単 価	構成比	金 額	1立方メートル 当 たり 単 価
	円	円 銭	%	円	円 銭	%	円	円 銭
1 原水及び浄水費	478,059,974	65.66	38.7	446,413,049	59.93	38.5	31,646,925	5.73
2 配水及び給水費	121,167,082	16.64	9.8	108,384,516	14.55	9.4	12,782,566	2.09
3 業務費	105,540,093	14.50	8.6	104,309,467	14.00	9.0	1,230,626	0.50
4 総係費	56,862,403	7.81	4.6	49,885,157	6.70	4.3	6,977,246	1.11
5 減価償却費	404,674,642	55.58	32.8	410,755,153	55.14	35.4	△ 6,080,511	0.44
6 資産減耗費	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	0	0.00
営 業 費 用 計	1,166,304,194	160.19	94.5	1,119,747,342	150.32	96.6	46,556,852	9.87
7 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	34,666,820	5.32	2.8	39,675,113	5.32	3.4	△ 5,008,293	0.00
8 雑 支 出	33,863,523	4.65	2.7	121,385	0.02	0.0	33,742,138	4.63
営 業 外 費 用 計	68,530,343	9.41	5.5	39,796,498	5.34	3.4	28,733,845	4.07
費 用 合 計 ①	1,234,834,537	169.60	100.0	1,159,543,840	155.66	100.0	75,290,697	13.94
9 長期前受金戻入 ②	△ 73,305,479	-	-	△ 73,701,725	-	-	396,246	-
10 下水道事業会計 水道庁舎負担分 ③	△ 41,435,948	-	-	△ 41,423,632	-	-	△ 12,316	-
合 計	1,120,093,110	153.84	-	1,044,418,483	140.21	-	75,674,627	13.63

※ 経常費用 = ①+②+③

(3) 給水原価構成費内訳表

給水原価 = 経常費用※ ÷ 有収水量

区 分 科 目		令 和 4 年 度			令 和 3 年 度			前 年 度 比	
		有 収 水 量 7,280,752 m ³			有 収 水 量 7,449,017 m ³			△ 168,265 m ³	
		金 額	1 立 方 メートル 当 た り 単 価	構成比	金 額	1 立 方 メートル 当 た り 単 価	構成比	金 額	1 立 方 メートル 当 た り 単 価
1	(1) 給 料	円 39,331,200	円 銭 4.75	% 3.2	円 35,340,924	円 銭 4.75	% 3.0	円 3,990,276	円 銭 0.00
職 員 給 与 費	(2) 手 当	25,127,509	3.45	2.0	20,349,772	2.73	1.8	4,777,737	0.72
	(3) 賞与引当金 繰入額	7,954,000	1.09	0.7	7,662,000	1.03	0.7	292,000	0.06
	(4) 報酬	2,897,740	0.40	0.2	0	0.00	1.3	2,897,740	0.40
	(5) 法定福利費	18,776,279	2.58	1.5	15,437,674	2.12	0.0	3,338,605	0.46
	小 計	94,086,728	12.92	7.6	78,790,370	10.82	6.8	15,296,358	2.10
2	動力費	49,998,416	6.87	4.0	37,355,283	5.01	3.2	12,643,133	1.86
3	受水費	287,617,412	39.50	23.3	287,415,328	38.58	24.8	202,084	0.92
4	薬品費	659,140	0.09	0.1	601,800	0.08	0.1	57,340	0.01
5	修繕費	56,415,370	7.75	4.6	43,885,400	5.89	3.8	12,529,970	1.86
6	企業債利息	34,666,820	4.76	2.8	39,675,113	5.33	3.4	△ 5,008,293	△ 0.57
7	減価償却費	404,674,642	55.58	32.8	410,755,153	55.14	35.4	△ 6,080,511	0.44
8	資産減耗費	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	0	0.00
9	委託料	246,330,283	33.83	19.9	232,396,376	31.20	20.1	13,933,907	2.63
10	印刷製本費	2,415,550	0.33	0.2	2,794,800	0.38	0.2	△ 379,250	△ 0.05
11	通信運搬費	7,297,668	1.00	0.6	6,989,722	0.94	0.6	307,946	0.06
	小 計	1,090,075,301	149.72	88.3	1,061,868,975	145.85	91.6	28,206,326	3.87
12	(1) 旅費	252,827	0.03	0.0	9,665	0.00	0.0	243,162	0.03
そ の 他 の 費 用	(2) 備用品費	1,659,764	0.23	0.2	1,793,999	0.24	0.1	△ 134,235	△ 0.01
	(3) 燃料費	91,346	0.01	0.0	90,910	0.01	0.0	436	0.00
	(4) 賃借料	9,991,620	1.37	0.8	10,191,033	1.37	0.9	△ 199,413	0.00
	(5) その他	38,676,951	5.31	3.1	6,798,888	0.91	0.6	31,878,063	4.40
	小 計	50,672,508	2.53	4.1	18,884,495	2.53	1.6	31,788,013	0.00
	費 用 合 計 ①	1,234,834,537	169.60	100.0	1,159,543,840	159.26	100.0	75,290,697	10.34
	長期前受金戻入 ②	△ 73,305,479	-	-	△ 73,701,725	-	-	396,246	-
	下水道事業会計 水道庁舎負担分 ③	△ 41,435,948	-	-	△ 41,423,632	-	-	△ 12,316	-
	合 計	1,120,093,110	153.84	-	1,044,418,483	140.21	-	75,674,627	13.63

※ 経常費用=①+②+③

(4) 経営分析比較表

項 目		平成30年度	平成元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	比較指数※	備 考※
1	負 荷 率 (%)	91.57	90.56	87.62	92.70	92.95	91.35	↑
	算 式	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100 = \frac{20,920}{22,506} \times 100 = 92.95$						
2	施 設 利 用 率 (%)	65.69	65.24	67.69	66.20	65.38	63.74	↑
	算 式	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{配水能力}} \times 100 = \frac{20,920}{32,000} \times 100 = 65.38$						
3	最 大 稼 働 率 (%)	71.73	72.04	77.25	71.41	70.33	69.78	↑
	算 式	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{配水能力}} \times 100 = \frac{22,506}{32,000} \times 100 = 70.33$						
4	配 水 効 率 (m³/m)	49.74	49.41	50.87	49.57	47.90	22.74	↑
	算 式	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}} = \frac{7,635,801}{159,418.4} = 47.90$						
5	固 定 資 産 効 率 (m³/万円)	9.01	9.10	9.67	9.33	8.50	8.17	↑
	算 式	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}} = \frac{7,635,801}{898,191} = 8.50$						
6	有 収 率 (%)	95.05	94.74	94.73	96.34	95.35	93.61	↑
	算 式	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100 = \frac{7,280,752}{7,635,801} \times 100 = 95.35$						
7	供 給 単 価 (円/m³)	141.67	141.83	139.78	140.49	141.92	169.13	↑
	算 式	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}} = \frac{1,033,253,760}{7,280,752} = 141.92$						
8	給 水 原 価 (円/m³)	149.30	155.05	143.46	140.21	153.84	157.41	↓
	算 式	$\frac{\text{経常費用}}{\text{年間総有収水量}} = \frac{1,120,093,110}{7,280,752} = 153.84$						
9	料 金 回 収 率 (%)	94.89	91.47	97.43	100.20	92.25	107.44	↑
	算 式	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100 = \frac{141.92}{153.84} \times 100 = 92.25$						
職 員 一 人 当 た り	10 給 水 人 口 (人)	8,530	7,684	8,555	8,529	7,684	4,593	↑
	算 式	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定職員数}} = \frac{76,843}{10} = 7,684$						
	11 有 収 水 量 (m³)	810,289	723,827	832,126	827,669	728,075	490,839	↑
	算 式	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}} = \frac{7,280,752}{10} = 728,075$						
	12 営 業 収 益 (千円)	142,318	121,946	144,865	135,629	128,148	86,377	↑
	算 式	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}} = \frac{1,281,475}{10} = 128,148$						
	13 給 水 収 益 (千円)	114,798	102,662	116,316	116,279	103,325	83,014	↑
	算 式	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定職員数}} = \frac{1,033,254}{10} = 103,325$						

項 目		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	比較指数※	備 考※
構 成 比 率	14 固定資産構成比率 (%)	83.02	83.47	81.72	81.63	82.24	83.40	↓
	算 式	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}} \times 100 = \frac{8,981,938,772}{10,921,722,549} \times 100 = 82.24$						
	15 固定負債構成比率 (%)	22.14	20.29	18.07	18.13	21.82	14.40	↓
	算 式	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100 = \frac{2,382,906,022}{10,921,722,549} \times 100 = 21.82$						
	16 自己資本構成比率 (%)	74.56	76.18	78.16	78.32	75.13	81.94	↑
	算 式	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100 = \frac{8,204,989,386}{10,921,722,549} \times 100 = 75.13$						
財 務 比 率	17 固定資産対長期資本比率 (%)	85.85	86.52	84.92	84.63	84.83	86.57	↓
	算 式	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100 = \frac{8,981,938,772}{10,587,895,408} \times 100 = 84.83$						
	18 固 定 比 率 (%)	111.34	109.57	104.55	104.22	109.47	101.79	↓
	算 式	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100 = \frac{8,981,938,772}{8,204,989,386} \times 100 = 109.47$						
	19 流 動 比 率 (%)	515.02	468.98	484.52	517.89	580.77	452.67	↑
	算 式	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100 = \frac{1,938,783,777}{333,827,141} \times 100 = 580.77$						
率	20 当 座 比 率 (%)	513.58	467.55	483.23	516.59	579.48	424.84	↑
	算 式	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100 = \frac{1,934,472,692}{333,827,141} \times 100 = 579.48$						
収 入 益 率	21 総 収 支 比 率 (%)	114.11	104.50	115.55	111.77	110.11	112.52	↑
	算 式	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100 = \frac{1,359,682,291}{1,234,834,537} \times 100 = 110.11$						
	22 経 常 収 支 比 率 (%)	114.09	104.56	115.44	111.75	110.10	112.39	↑
	算 式	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100 = \frac{1,359,510,691}{1,234,834,537} \times 100 = 110.10$						
	23 営 業 収 支 比 率 (%)	112.86	102.40	114.01	109.01	109.87	101.61	↑
	算 式	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100 = \frac{1,281,474,909}{1,166,304,194} \times 100 = 109.87$						
率	24 総 資 本 利 益 率 (%)	1.65	0.56	1.85	1.35	1.18	1.37	↑
	算 式	$\left(\frac{\text{当年度経常損益}}{\text{期首総資本} + \text{期末総資本}} \right) \times 100 = \left(\frac{124,676,154}{\frac{10,155,170,393 + 10,921,722,549}{2}} \right) \times 100 = 1.18$						

項 目		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	比較指数※	備 考※
給水収益（料金収入）に占める割合（％）	25 企業債償還元金	21.07	21.78	21.93	22.33	21.89	11.66	↓
	算 式	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100 = \frac{226,210,929}{1,033,253,760} \times 100 = 21.89$						
	26 企業債利息	5.46	5.06	4.38	3.79	3.36	2.04	↓
	算 式	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100 = \frac{34,666,820}{1,033,253,760} \times 100 = 3.36$						
	27 減価償却費	41.83	45.20	41.46	39.25	39.17	30.82	↓
	算 式	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}} \times 100 = \frac{404,674,642}{1,033,253,760} \times 100 = 39.17$						
	28 職員給与費	8.09	8.15	7.82	7.53	9.10	8.08	↓
	算 式	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100 = \frac{94,049,728}{1,033,253,760} \times 100 = 9.10$						

※ 比較指数
令和3年度水道事業経営指標による

=

・給水人口5万人～10万人未満 ・受水を主とする団体 ・有収水量密度全国平均以上	の類型による。
--	---------

※ 備考欄の↑印は、数値が高いほど良いことを意味し、↓印は数値が低いほど良いことを意味する。

総 資 本 = 負債資本合計

経 常 収 益 = 営業収益 + 営業外収益

経 常 費 用 = 営業費用 + 営業外費用

令和2年度の給水収益は、基本料金の減額による一般会計からの補助金83,654,776円を含む。

令和4年度の給水収益は、基本料金の減免による一般会計からの補助金168,138,394円を含む。

7 水道料金等

(1) 水道料金(税抜)

昭和33年12月

用 途 別	基 本 料 金		超過1m ³
家 事 用	10 m ³	200 円	15 円
営 業 用	10 m ³	200 円	20 円

メーター使用量 口径 13mm 月 30 円

口径 20mm 月 60 円

昭和45年8月1日

用 途 別	基 本 料 金		超過1m ³
家 事 用	10 m ³	250 円	25 円
営 業 用	20 m ³	500 円	22 円

※昭和50年4月1日から料金体系が用途別から口径別になる。

1 基本料金

(単位:円)

口 径	昭和50年4月1日	昭和53年5月1日	平成5年6月1日	平成8年5月1日	平成11年4月1日
13 mm	240	340	340	435	550
20	360	530	530	675	870
25	460	680	700	900	1,170
30	1,100	1,620	1,670	2,150	2,800
40	1,900	2,800	2,920	3,760	4,890
50	3,900	5,700	6,000	7,770	10,100
75	7,700	11,300	12,000	15,590	20,270
100	15,500	23,800	25,400	32,990	42,890
150 以上	市長が別に定める	市長が別に定める	市長が別に定める	市長が別に定める	市長が別に定める

2 水量料金

(単位:円)

使 用 水 量	昭和50年4月1日	昭和53年5月1日	平成5年6月1日	平成8年5月1日	平成11年4月1日
10 m ³ まで	25	35	40	51	64
10 m ³ を超え 20 m ³ まで	30	50	55	70	89
20 m ³ を超え 30 m ³ まで	40	65	70	90	116
30 m ³ を超え 50 m ³ まで	50	85	90	122	158
50 m ³ を超え 100 m ³ まで	60	105	120	155	203
100 m ³ を超えるもの	70	125	140	181	238

水道料金改定の推移(25m³使用した場合)

(単位:円、%)

年 度	水 道 料 金			
	13mm	改定率	20mm	改定率
昭和33年12月	455	—	485	—
昭和45年 8月	625	37.4	625	28.9
昭和50年 4月	990	58.4	1,110	77.6
昭和53年 5月	1,515	53.0	1,705	53.6
平成 5年 6月	1,640	8.3	1,830	7.3
平成 8年 5月	2,095	27.7	2,335	27.6
平成11年 4月	2,660	27.0	2,980	27.6

(2) 加入金(税抜)

(単位:円)

メーターの口径	昭和45年8月1日	昭和49年10月1日	昭和53年5月1日	平成5年4月1日	平成8年4月1日
13 mm	15,000	70,000	100,000	130,000	163,000
20	20,000	150,000	210,000	280,000	350,000
25	25,000	320,000	450,000	590,000	738,000
30	30,000	530,000	740,000	970,000	1,213,000
40	40,000	970,000	1,360,000	1,770,000	2,213,000
50	50,000	1,730,000	2,420,000	3,150,000	3,938,000
75	75,000	4,000,000	5,600,000	7,280,000	9,100,000
100	100,000	8,900,000	12,460,000	16,200,000	20,250,000
150 以上	150,000	市 長 が 別に定める	市 長 が 別に定める	市 長 が 別に定める	市 長 が 別に定める

(3) 消費税及び地方消費税転嫁状況

税 率	水 道 料 金	加 入 金
内税3%	平成元年4月使用分	平 成 元 年 4 月 1 日
外税3%	平成5年6月使用分	平 成 5 年 4 月 1 日
外税3% 内税2%	平成9年4月使用分	平 成 9 年 4 月 1 日
外税5%	平成11年4月使用分	平 成 11 年 4 月 1 日
外税8%	平成26年6月使用分	平 成 26 年 4 月 1 日
外税10%	令和元年12月使用分	令 和 元 年 10 月 1 日

(4) 大口需要者使用状況

(単位: m³)

年度 順位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
	水 量	水 量	水 量	水 量	水 量
1	59,413	50,291	44,417	46,828	44,043
2	40,712	28,119	19,768	20,139	20,967
3	25,633	22,777	19,526	20,132	17,575
4	18,408	22,065	18,544	17,513	16,666
5	15,973	19,643	17,031	16,932	15,558
6	15,519	17,578	15,227	15,663	15,384
7	15,499	16,483	14,174	14,906	15,289
8	15,328	14,223	12,760	14,358	14,731
9	13,936	14,070	12,548	13,942	14,401
10	13,159	13,941	12,056	13,535	14,140