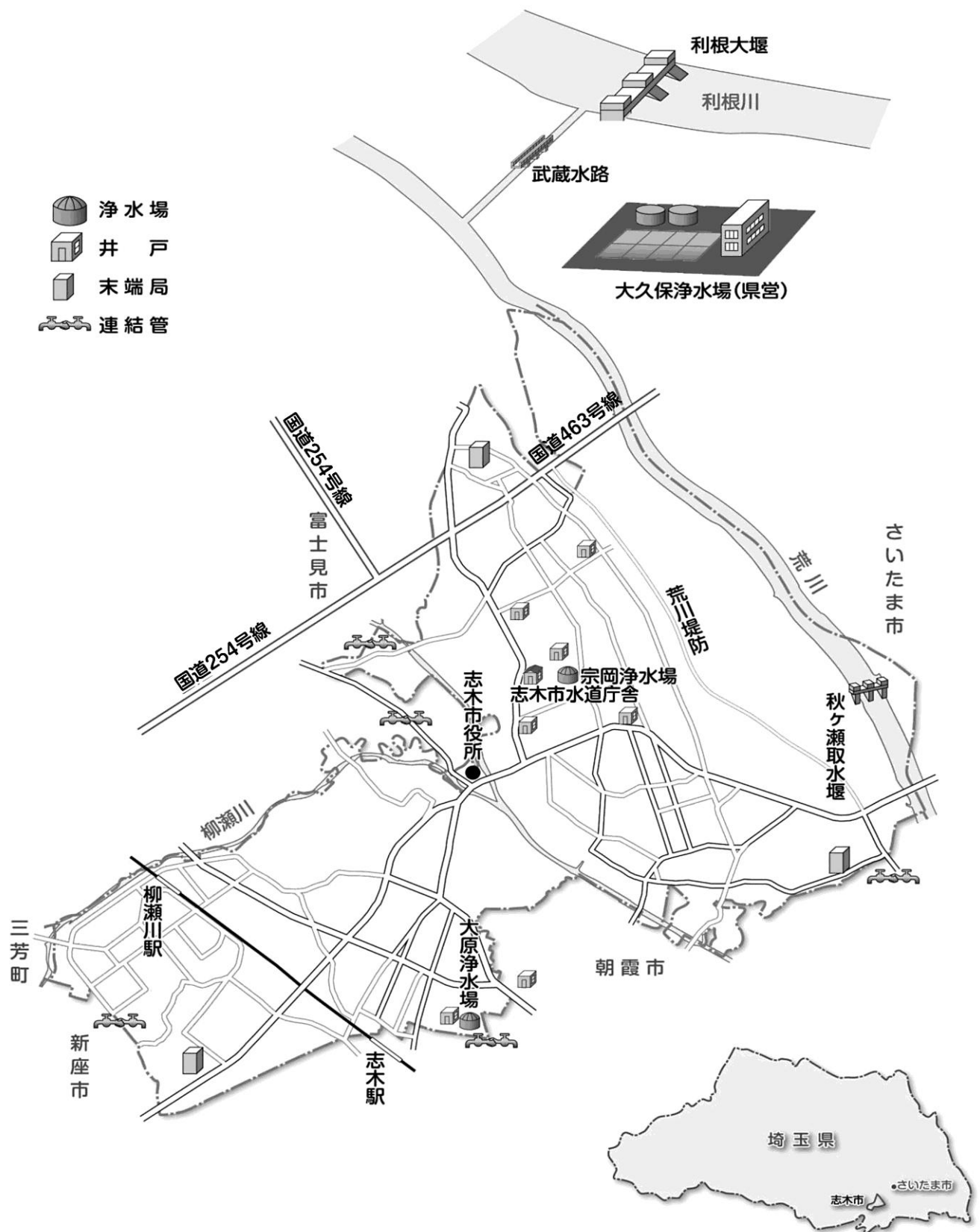


第2編 水道事業

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	袋橋の架替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

西暦	和暦	月	沿 革
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
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	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事務を開始
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	水道サービス窓口を開設する
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	機構改革により下水道事業を統合し上下水道部となる
		10月	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事務を開始
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	宗岡浄水場内水道庁舎完成 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を開始する
		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
		11月	志木市民間活力導入のため調査・研究の作業を開始する
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	10月	消費税率の変更により水道料金改定
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 市独自の緊急経済対策として6か月分の水道基本料金50%減額実施を決定

(2) 業務実績の推移

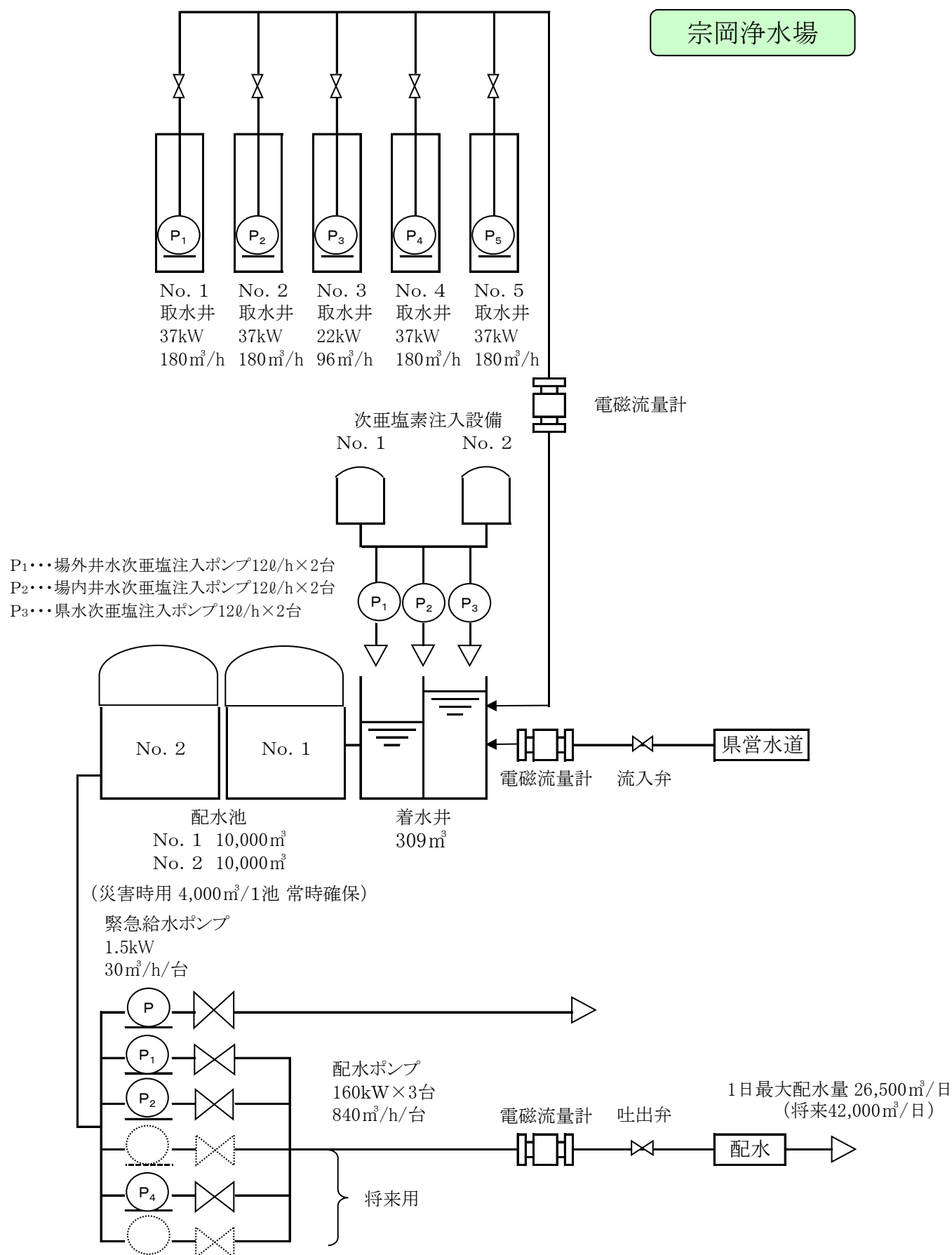
年 度 項 目		平成27年度			平成28年度		
		実 績 (日付)	前年度比		実 績 (日付)	前年度比	
			増 減	増減率		増 減	増減率
人 口	行 政 人 口 (人)	74,312	783	1.1	75,704	1,392	1.9
	計画給水人口 (人)	80,000	0	－	80,000	0	－
	給 水 人 口 (人)	74,757	783	1.1	76,134	1,377	1.8
	普 及 率 (%)	100.0	0.0	－	100.0	0.0	－
戸 数	世 帯 数 (戸)	33,002	657	2.0	33,781	779	2.4
	給 水 戸 数 (戸)	34,041	480	1.4	34,814	773	2.3
配 水 能 力 (m ³ /日)		32,000	0	－	32,000	0	－
配 水 量	総 配 水 量 (m ³)	7,702,469	△ 206,406	△ 2.6	7,682,472	△ 19,997	△ 0.3
	1 日 最 大 配 水 量 (m ³)	7/12 22,996	△ 1,315	△ 5.4	12/31 23,223	227	1.0
	1 日 最 小 配 水 量 (m ³)	8/14 18,948	△ 397	△ 2.1	1/1 18,910	△ 38	△ 0.2
	1 日 平 均 配 水 量 (m ³)	21,045	△ 623	△ 2.9	21,048	3	0.0
	1人1日最大配水量 (ℓ)	308	△ 21	△ 6.4	305	△ 3	△ 1.0
	1人1日最小配水量 (ℓ)	253	△ 9	△ 3.4	248	△ 5	△ 2.0
	1人1日平均配水量 (ℓ)	282	△ 11	△ 3.8	276	△ 6	△ 2.1
有 収 水 量 (m ³)		7,141,433	42,296	0.6	7,191,352	49,919	0.7
有 収 率 (%)		92.7	2.9	－	93.6	0.9	－
供 給 単 価 (円)		139.71	△ 0.17	△ 0.1	141.10	1.39	1.0
給 水 原 価 (円)		150.86	5.56	3.8	147.40	△ 0.71	△ 0.5
職 員 数 (人)		11	0	0.0	10	△ 1	△ 9.1

※ 令和元年度から、給水原価の算出方法を変更

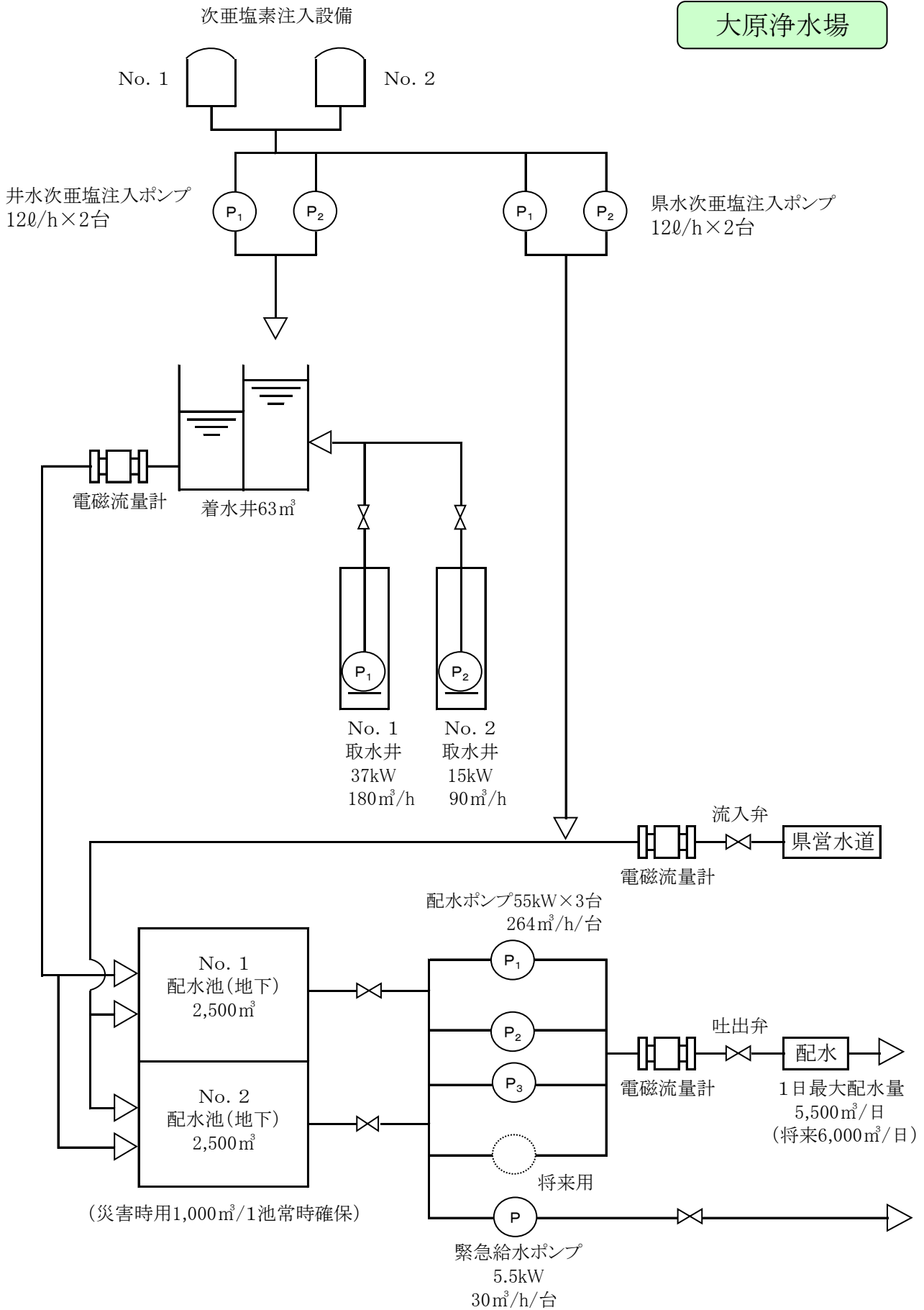
平成29年度			平成30年度			令和元年度		
実績 (日付)	前年度比		実績 (日付)	前年度比		実績 (日付)	前年度比	
	増 減	増減率		増 減	増減率		増 減	増減率
		%			%			%
76,189	485	0.6	76,365	176	0.2	76,445	80	0.1
80,000	0	－	80,000	0	－	80,000	0	－
76,604	470	0.6	76,774	170	0.2	76,838	64	0.1
100.0	0.0	－	100.0	0.0	－	100.0	0.0	－
34,284	503	1.5	34,818	534	1.6	35,205	387	1.1
35,255	441	1.3	35,699	444	1.3	36,053	354	1.0
32,000	0	－	32,000	0	－	32,000	0	－
7,703,193	20,721	0.3	7,672,631	△ 30,562	△ 0.4	7,640,513	△ 32,118	△ 0.4
1/27 23,627	404	1.7	12/31 22,955	△ 672	△ 2.8	12/31 23,053	98	0.4
8/14 18,366	△ 544	△ 2.9	1/1 18,890	524	2.9	4/30 19,032	142	0.8
21,105	57	0.3	21,021	△ 84	△ 0.4	20,876	△ 145	△ 0.7
308	3	1.0	299	△ 9	△ 2.9	300	1	0.3
250	2	0.8	246	△ 4	△ 1.6	248	2	0.8
276	0	0.0	274	△ 2	△ 0.7	272	△ 2	△ 0.7
7,289,693	98,341	1.4	7,292,602	2,909	0.0	7,238,270	△ 54,332	△ 0.7
94.6	1.0	－	95.0	0.4	－	94.7	△ 0.3	△ 0.3
141.17	0.07	0.0	141.67	0.50	0.4	141.83	0.16	0.1
146.07	△ 1.02	△ 0.7	149.30	3.99	2.7	155.05	5.75	3.9
10	0	0.0	9	△ 1	△ 10.0	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27年度	1,205.6	1,134.3	330.4	30.7	2,701.0
平成28年度	1,205.6	1,134.3	330.4	30.7	2,701.0
平成29年度	1,205.6	1,134.3	330.4	30.7	2,701.0
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

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27年度	1,232.9	50.9	94.3	99.2	3.4	179.2	1,659.9
平成28年度	1,232.9	50.9	94.3	99.2	3.4	179.2	1,659.9
平成29年度	1,232.9	50.9	94.3	99.2	3.4	179.2	1,659.9
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

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1,120.1m及び一部DIP φ 200延長51.0m含む

ウ 配水管管種別状況

(単位:m)

管種 年度	鋳鉄管	ダクタイル 鋳鉄管	鋼管	ステンレス管	塩 ビニール管	合 計
平成27年度	590.1	134,316.6	414.1	656.4	10,851.2	146,828.4
平成28年度	295.1	134,859.1	414.1	656.4	10,882.1	147,106.8
平成29年度	295.1	137,966.7	414.1	656.4	9,713.2	149,045.5
平成30年度	295.1	139,123.7	414.1	656.4	9,394.2	149,883.5
令和元年度	295.1	139,544.3	414.1	656.4	9,366.8	150,276.7
割合(%)	0.2	92.9	0.3	0.4	6.2	100.0

エ 配水管口径別布設状況

(単位:m)

口径 区分	平成30年度末 総合計	令和元年度			令和元年度末 総合計
		布 設	撤 去	差引増減	
50mm	9,022.5	2.6	30.0	△ 27.4	8,995.1
75mm	54,384.1	404.4	344.1	60.3	54,444.4
100mm	48,298.1	0.0	0.0	0.0	48,298.1
150mm	12,719.4	344.1	0.0	344.1	13,063.5
200mm	12,624.5	0.0	0.0	0.0	12,624.5
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	2,970.6	0.0	0.0	0.0	2,970.6
450mm	1,719.3	219.3	168.1	51.2	1,770.5
500mm	1,485.6	0.0	35.0	△ 35.0	1,450.6
計	149,883.5	970.4	577.2	393.2	150,276.7

オ 附属器具取付状況

(単位:台・基)

種別 口径	平成 30 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 元年度 合計
		平成 30 年度 末計	令和 元年度	令和 元年度 末計	平成 30 年度 末計	令和 元年度	令和 元年度 末計	平成 30 年度 末計	令和 元年度	令和 元年度 末計	平成 30 年度 末計	令和 元年度	令和 元年度 末計	平成 30 年度 末計	令和 元年度	令和 元年度 末計	
50mm	154	153	0	153	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	154
75mm	1,852	1,469	20	1,489	7	0	7	75	4	79	301	△ 1	300	0	0	0	1,875
100mm	1,452	1,100	0	1,100	18	0	18	4	0	4	325	0	325	5	0	5	1,452
125mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150mm	323	235	9	244	10	0	10	1	0	1	76	2	78	1	0	1	334
200mm	329	238	0	238	9	0	9	1	0	1	53	0	53	28	0	28	329
250mm	85	55	0	55	3	0	3	0	0	0	15	0	15	12	0	12	85
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	18	0	18	2	0	2	0	0	0	1	0	1	4	0	4	25
450mm	16	13	3	16	1	0	1	0	0	0	0	2	2	2	0	2	21
500mm	7	5	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	7
合計	4,269	3,299	32	3,331	51	0	51	84	4	88	774	3	777	61	0	61	4,308

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 ³ 474,130	m ³ 156,624	m ³ 630,754	m ³ 274,720	m ³ 105,311	m ³ 380,031	m ³ 199,410	m ³ 51,313	m ³ 250,723	% 60.25
5月	493,470	162,691	656,161	283,910	108,831	392,741	209,560	53,860	263,420	59.85
6月	473,500	155,752	629,252	283,690	105,296	388,986	189,810	50,456	240,266	61.82
7月	488,840	159,432	648,272	293,140	108,802	401,942	195,700	50,630	246,330	62.00
8月	479,740	160,567	640,307	293,140	108,822	401,962	186,600	51,745	238,345	62.78
9月	465,750	151,376	617,126	280,720	105,268	385,988	185,030	46,108	231,138	62.55
10月	477,810	159,159	636,969	283,980	108,748	392,728	193,830	50,411	244,241	61.66
11月	468,270	155,118	623,388	275,850	104,214	380,064	192,420	50,904	243,324	60.97
12月	493,080	160,613	653,693	284,010	108,748	392,758	209,070	51,865	260,935	60.08
1月	483,670	157,621	641,291	283,960	108,765	392,725	199,710	48,856	248,566	61.24
2月	463,440	149,743	613,183	265,610	101,773	367,383	197,830	47,970	245,800	59.91
3月	492,560	157,557	650,117	283,930	108,827	392,757	208,630	48,730	257,360	60.41
計	5,754,260	1,886,253	7,640,513	3,386,660	1,283,405	4,670,065	2,367,600	602,848	2,970,448	61.12
構成比	% 75.3	% 24.7	% 100.0	% 72.5	% 27.5	% 100.0	% 79.7	% 20.3	% 100.0	% —

(2) 年度別配水状況

年度 事 項	平成27年度			平成28年度			
	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	250,625	△ 2,497	△ 0.99	245,514	△ 5,111	△ 2.04	253,425
	380,124	△ 565	△ 0.15	380,060	△ 64	△ 0.02	380,006
	630,749	△ 3,062	△ 0.48	625,574	△ 5,175	△ 0.82	633,431
地 下 水 5月 県 水 計	267,086	△ 2,412	△ 0.89	263,670	△ 3,416	△ 1.28	263,797
	392,723	△ 659	△ 0.17	392,770	47	0.01	392,734
	659,809	△ 3,071	△ 0.46	656,440	△ 3,369	△ 0.51	656,531
地 下 水 6月 県 水 計	249,624	△ 8,964	△ 3.47	245,509	△ 4,115	△ 1.65	249,279
	388,965	△ 667	△ 0.17	388,950	△ 15	0.00	389,033
	638,589	△ 9,631	△ 1.49	634,459	△ 4,130	△ 0.65	638,312
地 下 水 7月 県 水 計	262,572	△ 9,379	△ 3.45	255,592	△ 6,980	△ 2.66	279,336
	401,955	△ 631	△ 0.16	401,890	△ 65	△ 0.02	393,648
	664,527	△ 10,010	△ 1.48	657,482	△ 7,045	△ 1.06	672,984
地 下 水 8月 県 水 計	241,480	△ 16,363	△ 6.35	231,452	△ 10,028	△ 4.15	232,511
	402,056	△ 524	△ 0.13	401,950	△ 106	△ 0.03	397,837
	643,536	△ 16,887	△ 2.56	633,402	△ 10,134	△ 1.57	630,348
地 下 水 9月 県 水 計	243,327	△ 16,138	△ 6.22	239,925	△ 3,402	△ 1.40	239,124
	386,036	△ 542	△ 0.14	385,990	△ 46	△ 0.01	386,000
	629,363	△ 16,680	△ 2.58	625,915	△ 3,448	△ 0.55	625,124
地 下 水 10月 県 水 計	261,807	△ 24,271	△ 8.48	266,495	4,688	1.79	258,596
	392,730	△ 685	△ 0.17	392,710	△ 20	△ 0.01	392,755
	654,537	△ 24,956	△ 3.67	659,205	4,668	0.71	651,351
地 下 水 11月 県 水 計	251,347	△ 25,693	△ 9.27	256,560	5,213	2.07	254,242
	380,050	△ 624	△ 0.16	380,050	0	0.00	380,054
	631,397	△ 26,317	△ 4.00	636,610	5,213	0.83	634,296
地 下 水 12月 県 水 計	262,263	△ 37,508	△ 12.51	267,919	5,656	2.16	271,005
	392,830	△ 558	△ 0.14	392,840	10	0.00	392,743
	655,093	△ 38,066	△ 5.49	660,759	5,666	0.86	663,748
地 下 水 1月 県 水 計	252,994	△ 40,679	△ 13.85	259,570	6,576	2.60	267,914
	392,740	△ 626	△ 0.16	392,790	50	0.01	392,765
	645,734	△ 41,305	△ 6.01	652,360	6,626	1.03	660,679
地 下 水 2月 県 水 計	237,602	△ 24,996	△ 9.52	238,861	1,259	0.53	238,281
	367,360	12,092	3.40	354,910	△ 12,450	△ 3.39	354,718
	604,962	△ 12,904	△ 2.09	593,771	△ 11,191	△ 1.85	592,999
地 下 水 3月 県 水 計	251,413	△ 2,920	△ 1.15	253,771	2,358	0.94	250,667
	392,760	△ 597	△ 0.15	392,724	△ 36	△ 0.01	392,723
	644,173	△ 3,517	△ 0.54	646,495	2,322	0.36	643,390
地 下 水 合計 県 水 計	3,032,140	△ 211,820	△ 6.53	3,024,838	△ 7,302	△ 0.24	3,058,177
	4,670,329	5,414	0.12	4,657,634	△ 12,695	△ 0.27	4,645,016
	7,702,469	△ 206,406	△ 2.61	7,682,472	△ 19,997	△ 0.26	7,703,193
県水受水率	60.63 %	1.65		60.63 %	0.00		60.30 %

平成29年度		平成30年度			令和元年度		
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(%)
7,911	3.22	249,168	△ 4,257	△ 1.68	250,723	1,555	0.62
△ 54	△ 0.01	380,034	28	0.01	380,031	△ 3	0.00
7,857	1.26	629,202	△ 4,229	△ 0.67	630,754	1,552	0.25
127	0.05	253,171	△ 10,626	△ 4.03	263,420	10,249	4.05
△ 36	△ 0.01	392,671	△ 63	△ 0.02	392,741	70	0.02
91	0.01	645,842	△ 10,689	△ 1.63	656,161	10,319	1.60
3,770	1.54	244,410	△ 4,869	△ 1.95	240,266	△ 4,144	△ 1.70
83	0.02	388,940	△ 93	△ 0.02	388,986	46	0.01
3,853	0.61	633,350	△ 4,962	△ 0.78	629,252	△ 4,098	△ 0.65
23,744	9.29	270,057	△ 9,279	△ 3.32	246,330	△ 23,727	△ 8.79
△ 8,242	△ 2.05	401,928	8,280	2.10	401,942	14	0.00
15,502	2.36	671,985	△ 999	△ 0.15	648,272	△ 23,713	△ 3.53
1,059	0.46	231,660	△ 851	△ 0.37	238,345	6,685	2.89
△ 4,113	△ 1.02	401,933	4,096	1.03	401,962	29	0.01
△ 3,054	△ 0.48	633,593	3,245	0.51	640,307	6,714	1.06
△ 801	△ 0.33	237,534	△ 1,590	△ 0.66	231,138	△ 6,396	△ 2.69
10	0.00	386,011	11	0.00	385,988	△ 23	△ 0.01
△ 791	△ 0.13	623,545	△ 1,579	△ 0.25	617,126	△ 6,419	△ 1.03
△ 7,899	△ 2.96	255,397	△ 3,199	△ 1.24	244,241	△ 11,156	△ 4.37
45	0.01	392,708	△ 47	△ 0.01	392,728	20	0.01
△ 7,854	△ 1.19	648,105	△ 3,246	△ 0.50	636,969	△ 11,136	△ 1.72
△ 2,318	△ 0.90	249,953	△ 4,289	△ 1.69	243,324	△ 6,629	△ 2.65
4	0.00	380,073	19	0.00	380,064	△ 9	0.00
△ 2,314	△ 0.36	630,026	△ 4,270	△ 0.67	623,388	△ 6,638	△ 1.05
3,086	1.15	266,319	△ 4,686	△ 1.73	260,935	△ 5,384	△ 2.02
△ 97	△ 0.02	392,732	△ 11	0.00	392,758	26	0.01
2,989	0.45	659,051	△ 4,697	△ 0.71	653,693	△ 5,358	△ 0.81
8,344	3.21	260,028	△ 7,886	△ 2.94	248,566	△ 11,462	△ 4.41
△ 25	△ 0.01	392,738	△ 27	△ 0.01	392,725	△ 13	0.00
8,319	1.28	652,766	△ 7,913	△ 1.20	641,291	△ 11,475	△ 1.76
△ 580	△ 0.24	236,969	△ 1,312	△ 0.55	245,800	8,831	3.73
△ 192	△ 0.05	354,720	2	0.00	367,383	12,663	3.57
△ 772	△ 0.13	591,689	△ 1,310	△ 0.22	613,183	21,494	3.63
△ 3,104	△ 1.22	260,724	10,057	4.01	257,360	△ 3,364	△ 1.29
△ 1	0.00	392,753	30	0.01	392,757	4	0.00
△ 3,105	△ 0.48	653,477	10,087	1.57	650,117	△ 3,360	△ 0.51
33,339	1.10	3,015,390	△ 42,787	△ 1.40	2,970,448	△ 44,942	△ 1.49
△ 12,618	△ 0.27	4,657,241	12,225	0.26	4,670,065	12,824	0.28
20,721	0.27	7,672,631	△ 30,562	△ 0.40	7,640,513	△ 32,118	△ 0.42
△ 0.33		60.70 %	0.40		61.12 %	0.42	

(3) 浄水の水質

採水日 令和元年 7月 9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	0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 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	3.5	3.3
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	0.10 未満	0.10 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	0.009	0.011
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.004	0.004
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	0.02	0.023

	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	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.006	0.007
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.001	0.001
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	8.8	8.7
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	11.7	14.8
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	66.1	77.4
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	142	154
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	0.000002
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	0.7	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3
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
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 27 年度	92,606	2,641,904	345,751,130	29	3,734	109,808	3,781,099
平成 28 年度	92,404	2,571,487	340,713,891	28	3,687	113,692	3,882,287
平成 29 年度	92,431	2,537,127	335,589,448	27	3,631	117,362	3,992,279
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
4月	8,134	206,231	27,514,415	25	3,383	9,591	306,836
5月	7,247	194,970	25,989,246	27	3,586	10,772	366,598
6月	8,103	221,354	29,282,501	27	3,614	9,638	328,585
7月	7,250	179,821	24,112,346	25	3,326	10,825	336,497
8月	8,093	214,295	28,495,796	26	3,521	9,637	316,658
9月	7,297	199,565	26,487,735	27	3,630	10,821	372,553
10月	8,077	207,108	27,577,166	26	3,414	9,673	307,973
11月	7,301	179,124	24,111,993	25	3,303	10,853	337,317
12月	8,072	216,411	29,240,785	27	3,622	9,720	327,205
1月	7,309	200,811	27,355,454	27	3,743	10,862	384,857
2月	8,072	214,632	29,001,620	27	3,593	9,701	333,882
3月	7,378	179,190	24,584,328	24	3,332	10,931	349,171

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 27 年度	417	73,038	17,273,144	175	41,422	424	152,537
平成 28 年度	443	70,907	16,741,938	160	37,792	408	153,253
平成 29 年度	407	70,795	16,736,881	174	41,123	424	163,312
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
4月	46	5,666	1,303,950	123	28,347	36	13,407
5月	33	6,654	1,632,982	202	49,484	37	14,014
6月	48	5,869	1,369,002	122	28,521	37	14,574
7月	33	6,101	1,475,348	185	44,708	37	14,283
8月	46	6,985	1,616,883	152	35,150	38	14,764
9月	33	6,137	1,468,420	186	44,498	37	15,721
10月	47	7,065	1,632,886	150	34,742	38	15,537
11月	33	5,689	1,364,803	172	41,358	37	14,923
12月	47	6,345	1,499,918	135	31,913	39	15,206
1月	33	5,940	1,439,360	180	43,617	37	16,729
2月	47	6,121	1,446,721	130	30,781	40	13,961
3月	33	5,644	1,370,531	171	41,531	38	15,094

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
550,960,193	34	5,017	1,459	118,634	23,590,874	81	16,169
567,901,264	34	4,995	1,480	114,948	22,719,489	78	15,351
585,087,529	34	4,985	1,511	116,621	23,024,007	77	15,238
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
45,185,657	32	4,711	142	9,401	1,811,030	66	12,754
53,354,845	34	4,953	114	9,100	1,792,258	80	15,722
47,991,555	34	4,979	146	9,645	1,872,600	66	12,826
49,857,395	31	4,606	113	8,687	1,698,695	77	15,033
46,602,486	33	4,836	144	9,658	1,830,619	67	12,713
54,379,850	34	5,025	113	11,955	2,484,384	106	21,986
45,574,108	32	4,711	144	10,556	2,038,176	73	14,154
50,177,114	31	4,623	110	8,912	1,781,096	81	16,192
48,750,974	34	5,016	146	9,691	1,896,396	66	12,989
56,807,898	35	5,230	111	10,235	2,141,568	92	19,293
49,428,233	34	5,095	146	9,599	1,895,555	66	12,983
52,371,664	32	4,791	112	9,295	1,914,032	83	17,090

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
38,546,000	360	90,910	478	176,487	47,094,848	369	98,525
39,325,047	376	96,385	485	203,164	54,208,994	419	111,771
39,273,147	385	92,625	503	213,986	57,857,994	425	115,026
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
3,366,345	372	93,510	45	19,097	5,086,535	424	113,034
3,470,256	379	93,791	44	18,230	4,844,883	414	110,111
3,646,089	394	98,543	45	20,942	5,559,062	465	123,535
3,541,332	386	95,712	44	19,271	5,117,906	438	116,316
3,703,989	389	97,473	45	19,508	5,194,132	434	115,425
3,909,399	425	105,659	43	17,503	4,655,343	407	108,264
3,908,205	409	102,848	44	18,693	4,974,779	425	113,063
3,744,457	403	101,202	43	18,757	5,074,865	436	118,020
3,917,190	390	100,441	44	19,532	5,294,057	444	120,319
4,258,313	452	115,090	44	18,634	5,045,176	424	114,663
3,583,666	349	89,592	44	16,573	4,529,652	377	102,947
3,854,202	397	101,426	43	16,977	4,624,000	395	107,535

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 27 年度	174	142,319	39,231,027	818	225,466
平成 28 年度	174	137,789	38,051,465	792	218,687
平成 29 年度	174	142,970	39,383,634	822	226,343
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
4月	15	9,224	2,618,350	615	174,557
5月	14	9,016	2,515,758	644	179,697
6月	15	12,899	3,560,017	860	237,334
7月	14	14,666	3,958,288	1,048	282,735
8月	15	15,278	4,158,815	1,019	277,254
9月	14	9,070	2,532,765	648	180,912
10月	15	9,068	2,571,663	605	171,444
11月	14	9,092	2,582,016	649	184,430
12月	15	8,904	2,577,623	594	171,842
1月	14	8,010	2,298,671	572	164,191
2月	15	8,099	2,370,671	540	158,045
3月	14	8,169	2,346,881	584	167,634

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 27 年度	4	69	32,622	17	8,156
平成 28 年度	10	87	33,183	9	3,318
平成 29 年度	3	42	11,201	14	3,734
平成 30 年度	1	4	2,917	4	2,917
令和 元 年度	1	62	23,870	62	23,870
4月	0	0	0	0	0
5月	0	0	0	0	0
6月	0	0	0	0	0
7月	0	0	0	0	0
8月	0	0	0	0	0
9月	0	0	0	0	0
10月	0	0	0	0	0
11月	1	62	23,870	62	23,870
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	55,346	15,135,655	2,306	630,652
30	57,430	16,229,633	1,914	540,988
24	52,561	14,419,887	2,190	600,829
24	53,871	14,756,522	2,245	614,855
24	42,189	11,807,263	1,758	491,969
2	4,908	1,337,346	2,454	668,673
2	5,732	1,549,146	2,866	774,573
2	4,580	1,253,037	2,290	626,519
2	4,335	1,190,062	2,168	595,031
2	4,842	1,320,381	2,421	660,191
2	5,337	1,447,616	2,669	723,808
2	2,694	768,259	1,347	384,130
2	2,461	721,487	1,231	360,744
2	2,004	601,844	1,002	300,922
2	2,296	678,290	1,148	339,145
2	1,522	475,657	761	237,829
2	1,478	464,138	739	232,069

合 計				
調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
205,393	7,141,433	1,077,615,493	35	5,247
209,120	7,191,352	1,095,924,904	34	5,241
212,846	7,289,693	1,111,383,728	34	5,222
215,561	7,292,602	1,115,832,877	34	5,176
218,555	7,238,270	1,115,838,861	33	5,106
18,011	574,770	88,223,628	32	4,898
18,263	624,314	95,149,374	34	5,210
18,034	618,448	94,533,863	34	5,242
18,318	583,661	90,951,372	32	4,965
18,020	601,988	92,923,101	33	5,157
18,360	637,841	97,365,512	35	5,303
18,040	578,694	89,045,242	32	4,936
18,394	576,337	89,581,701	31	4,870
18,085	605,298	93,778,787	33	5,185
18,412	647,512	100,024,730	35	5,433
18,067	604,389	92,731,775	33	5,133
18,551	585,018	91,529,776	32	4,934

(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 27 年度	7,184	389	265	125	779	25	365	6,012	3
平成 28 年度	4,081	391	26	158	575	4	0	3,496	6
平成 29 年度	4,329	270	101	154	525	0	0	3,803	1
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
4月	33	8	12	12	32	1	0	0	0
5月	31	15	0	16	31	0	0	0	0
6月	62	8	39	14	61	1	0	0	0
7月	1,050	15	0	14	29	2	0	1,019	0
8月	742	8	0	10	18	1	0	722	1
9月	402	6	5	8	19	0	0	382	1
10月	645	19	3	9	31	1	0	613	0
11月	477	7	16	11	34	3	0	440	0
12月	670	15	0	39	54	0	0	615	1
1月	439	14	0	10	24	2	0	413	0
2月	379	10	6	13	29	3	0	347	0
3月	51	15	20	12	47	4	0	0	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 27 年度	3,103	2,803	57	23	14	7	5	0	6,012
平成 28 年度	2,308	1,140	24	6	6	4	4	4	3,496
平成 29 年度	2,204	1,550	23	10	7	5	3	1	3,803
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

ウ 口径別水道メーター新設状況

(単位:個)

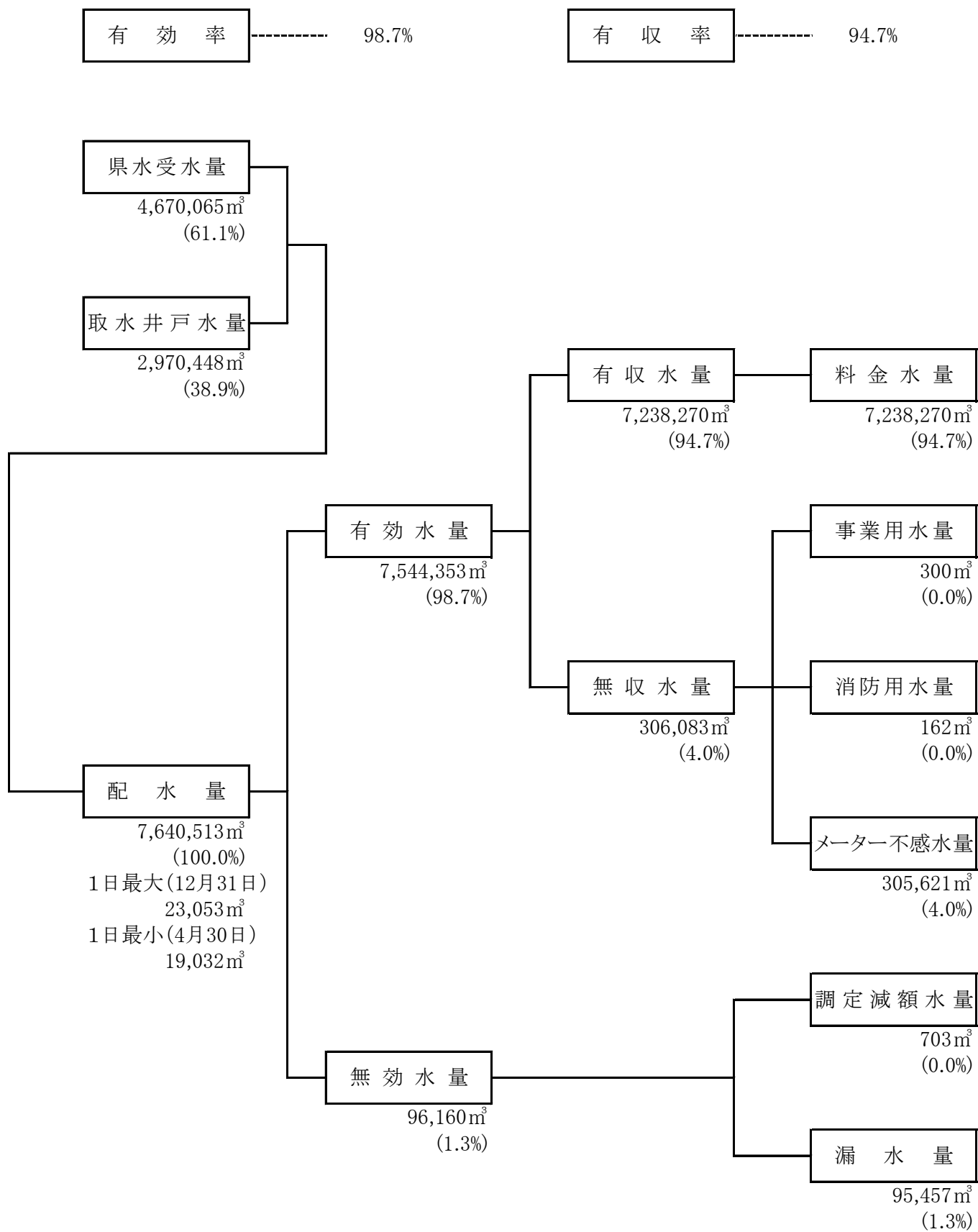
区分 年度・月	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	合計
平成 27 年度	106	596	6	1	4	2	0	1	716
平成 28 年度	179	380	5	8	11	2	0	0	585
平成 29 年度	53	390	6	5	9	1	0	0	464
平成 30 年度	66	485	4	4	5	4	0	0	568
令和 元 年度	55	274	6	5	3	0	0	0	343
4月	0	31	0	0	0	0	0	0	31
5月	1	26	0	1	0	0	0	0	28
6月	27	32	0	0	0	0	0	0	59
7月	1	22	0	1	0	0	0	0	24
8月	1	14	0	0	1	0	0	0	16
9月	5	9	0	2	0	0	0	0	16
10月	0	27	0	0	0	0	0	0	27
11月	1	30	0	0	0	0	0	0	31
12月	6	17	1	0	0	0	0	0	24
1月	6	12	1	1	0	0	0	0	20
2月	1	22	0	0	1	0	0	0	24
3月	6	32	4	0	1	0	0	0	43

(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 27 年度	645	354	999
平成 28 年度	594	358	952
平成 29 年度	351	109	460
平成 30 年度	519	384	903
令和 元 年度	275	351	626
4月	6	36	42
5月	22	20	42
6月	23	34	57
7月	24	29	53
8月	34	21	55
9月	23	26	49
10月	9	34	43
11月	7	22	29
12月	19	34	53
1月	16	20	36
2月	31	48	79
3月	61	27	88

(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 (k W h)				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(%)
H27	1,045,288	543,440	1,588,728	△ 2.92	20,388,855	11,412,354	31,801,209	△ 12.12
H28	1,044,935	592,553	1,637,488	3.07	17,493,741	10,656,943	28,150,684	△ 11.48
H29	1,039,488	437,583	1,477,071	△ 9.80	19,103,309	9,078,654	28,181,963	0.11
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
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	84,907	35,004	119,911	120,943	△ 1,032		
	5月	81,617	35,651	117,268	118,669	△ 1,401		
	6月	88,363	38,474	126,837	125,488	1,349		
	7月	85,102	37,106	122,208	124,673	△ 2,465		
	8月	91,870	39,275	131,145	134,412	△ 3,267		
	9月	89,102	38,493	127,595	128,732	△ 1,137		
	10月	84,185	36,759	120,944	120,864	80		
	11月	84,612	36,160	120,772	122,224	△ 1,452		
	12月	82,574	33,907	116,481	116,239	242		
	1月	85,073	35,470	120,543	122,217	△ 1,674		
	2月	87,276	34,519	121,795	123,831	△ 2,036		
	3月	80,902	32,681	113,583	110,497	3,086		
	1ヶ月平均	85,465	36,125	121,590	122,399	△ 809		
電力 料 金 (円)	4月	1,776,536	774,968	2,551,504	2,299,525	251,979		
	5月	1,696,477	778,303	2,474,780	2,322,204	152,576		
	6月	1,797,642	820,279	2,617,921	2,454,360	163,561		
	7月	1,762,067	807,442	2,569,509	2,495,825	73,684		
	8月	1,929,767	868,488	2,798,255	2,778,485	19,770		
	9月	1,854,894	843,871	2,698,765	2,706,800	△ 8,035		
	10月	1,719,704	789,729	2,509,433	2,549,429	△ 39,996		
	11月	1,685,757	765,788	2,451,545	2,515,794	△ 64,249		
	12月	1,640,428	722,562	2,362,990	2,430,543	△ 67,553		
	1月	1,678,456	747,411	2,425,867	2,571,888	△ 146,021		
	2月	1,705,875	726,912	2,432,787	2,639,548	△ 206,761		
	3月	1,601,051	697,152	2,298,203	2,400,573	△ 102,370		
	1ヶ月平均	1,737,388	778,575	2,515,963	2,513,748	2,215		

低圧 200V

電 力 使 用 量 (k W h)		電 気 料 金 (円)	
各井戸合計	前年度比(%)	各井戸合計	前年度比(%)
396,425	△ 12.18	8,715,439	△ 17.29
333,723	△ 15.82	6,632,343	△ 23.90
478,189	43.29	9,412,362	41.92
460,240	△ 3.75	9,996,492	6.21
439,145	△ 4.58	9,701,271	△ 2.95
各 井 戸 合 計	前 年 度	増 減	
39,866	36,906	2,960	
39,148	41,826	△ 2,678	
37,583	38,615	△ 1,032	
36,200	38,971	△ 2,771	
36,216	42,040	△ 5,824	
33,450	34,251	△ 801	
36,391	37,318	△ 927	
35,495	38,096	△ 2,601	
34,413	37,547	△ 3,134	
39,237	41,687	△ 2,450	
36,214	38,302	△ 2,088	
34,932	34,681	251	
36,595	38,353	△ 1,758	
884,329	745,264	139,065	
861,669	843,348	18,321	
824,602	797,798	26,804	
823,329	832,491	△ 9,162	
844,599	926,252	△ 81,653	
784,008	794,612	△ 10,604	
804,663	835,549	△ 30,886	
771,472	827,448	△ 55,976	
749,089	824,726	△ 75,637	
827,536	909,476	△ 81,940	
772,736	860,883	△ 88,147	
753,239	798,645	△ 45,406	
808,439	833,041	△ 24,602	

(9) 薬品使用状況

(単位:ℓ)

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 27 年度	3,393	5,206	8,599
平成 28 年度	2,924	7,449	10,373
平成 29 年度	5,699	2,195	7,894
平成 30 年度	5,128	1,906	7,034
令和 元 年度	4,836	1,767	6,603
4月	409	155	564
5月	433	164	597
6月	389	153	542
7月	399	155	554
8月	381	157	538
9月	374	142	516
10月	393	155	548
11月	393	154	547
12月	428	157	585
1月	405	149	554
2月	404	114	518
3月	428	112	540

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	事 業 費
県道川越新座線配水本管(その3)布設替工事	本町1丁目地内	DIP φ 450 L=219.3m	老 朽 管	130,493,000
市道第1079号線配水管布設替工事	幸町1丁目地内	DIP φ 75 L= 11.2m DIP φ 100 L= 15.29m DIP φ 150 L=344.14m	老 朽 管	36,300,000
市道第2121号線配水管布設替工事	中宗岡2丁目地内	DIP φ 75 L= 94.57m	老 朽 管	7,074,000
市道第2003号線配水管布設替工事	中宗岡5丁目地内	DIP φ 75 L= 46.81m	老 朽 管	3,672,000
県道川越新座線舗装本復旧工事	本町1丁目地内	舗装打換 1,366.7㎡	舗 装 本 復 旧	18,909,000
市道第2104号線舗装本復旧工事	中宗岡3丁目地内	舗装打換 526.6㎡	舗 装 本 復 旧	5,130,000
市道第2375号線外2路線舗装本復旧工事	中宗岡5丁目及び 下宗岡2丁目地内	舗装打換 538.6㎡	舗 装 本 復 旧	4,881,600

(注) 「DIP」とは、ダクタイル鋳鉄管の略

(2) 施設設備の工事

(単位:円、税込)

工 事 名	事 業 費
大原浄水場照明器具改修工事	3,877,200
宗岡浄水場照明器具改修工事	11,990,000
大原浄水場次亜注入設備外改修工事	128,700,000

(3) 修繕工事集計表

(単位:件)

区 分 \ 事 項			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	5	0	5	0	0	0	1	4	0	5
		継手	3	0	3	0	0	0	3	0	0	3
		仕切弁	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1
		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	9	0	9	0	0	0	5	4	0	9
	給水管	管	5	1	6	0	0	0	4	1	1	6
		継手	23	3	26	0	0	0	23	1	2	26
		量水器・分水栓・止水栓	121	1	122	0	0	1	114	6	1	122
		再度埋戻し・路盤他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		小計	149	5	154	0	0	1	141	8	4	154
その他の工事	切り直し・入替え・嵩上げ	配水管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		給水管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		弁篋仕切弁	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1
		コンクリート・ボックス消火栓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		小計	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1
合 計			159	5	164	0	0	1	147	12	4	164

(4) 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	止水栓	再度埋戻し・路盤他	小計	配水管	給水管	仕切弁・弁篋	コンクリート・ボックス消火栓	
平成 27 年度	0	6	0	1	1	8	13	21	303	1	338	1	0	6	1	8	354
平成 28 年度	0	1	3	0	1	5	7	16	200	0	223	1	0	1	0	2	230
平成 29 年度	2	2	2	0	4	10	13	21	182	1	217	0	0	0	0	0	227
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
4月	0	0	0	0	0	0	0	4	9	0	13	0	0	0	0	0	13
5月	0	0	0	0	0	0	0	2	10	0	12	0	0	0	0	0	12
6月	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	10	0	0	0	0	0	10
7月	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11
8月	1	0	1	0	0	2	0	1	16	0	17	0	0	0	0	0	19
9月	0	1	0	0	0	1	1	1	7	0	9	0	0	1	0	1	11
10月	0	0	0	0	0	0	3	3	14	0	20	0	0	0	0	0	20
11月	0	0	0	0	0	0	0	2	9	0	11	0	0	0	0	0	11
12月	0	1	0	0	0	1	0	2	8	0	10	0	0	0	0	0	11
1月	0	0	0	0	0	0	0	6	16	0	22	0	0	0	0	0	22
2月	4	0	0	0	0	4	2	4	4	0	10	0	0	0	0	0	14
3月	0	1	0	0	0	1	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	10

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 額		収 納 額									
			窓 口		口座振替		コンビニエンスストア		クレジット		収納額合計	
	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
H27年度	200,387	1,077,600,632	14,689	100,834,397	135,662	761,131,938	38,460	140,145,806	15,865	73,209,493	204,676	1,075,321,634
H28年度	209,176	1,093,924,904	15,100	104,805,208	133,606	748,388,926	41,036	151,767,123	19,319	90,183,824	209,061	1,095,145,081
H29年度	212,839	1,111,383,728	14,291	96,878,357	133,285	752,628,565	41,916	153,494,976	22,999	107,038,112	212,491	1,110,040,010
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
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
4月	18,011	88,223,628	961	6,758,534	10,928	58,121,672	3,285	11,858,711	2,418	10,599,777	17,592	87,338,694
5月	18,263	95,149,374	1,233	7,226,463	10,886	58,839,663	4,487	15,585,281	2,268	10,047,108	18,874	91,698,515
6月	18,034	94,533,863	1,114	7,229,240	10,877	62,476,592	2,662	9,810,080	2,439	11,422,794	17,092	90,938,706
7月	18,318	90,951,372	1,172	8,110,796	10,951	62,695,533	4,950	17,739,101	2,330	10,795,275	19,403	99,340,705
8月	18,020	92,923,101	1,101	8,791,144	10,786	57,672,028	3,912	13,842,207	2,528	11,013,648	18,327	91,319,027
9月	18,360	97,365,512	1,005	7,813,490	10,883	61,057,015	3,163	10,900,789	2,389	10,697,583	17,440	90,468,877
10月	18,040	89,045,242	1,028	7,016,562	10,826	63,682,287	4,156	15,657,509	2,581	11,822,211	18,591	98,178,569
11月	18,394	89,581,701	1,138	7,373,548	10,888	58,786,442	3,822	13,260,414	2,432	10,549,545	18,280	89,969,949
12月	18,085	93,778,787	1,157	7,851,605	10,862	57,630,970	2,598	9,212,435	2,590	11,204,700	17,207	85,899,710
1月	18,412	100,024,730	955	6,761,405	10,870	61,364,613	4,807	17,141,164	2,472	11,625,360	19,104	96,892,542
2月	18,067	92,731,775	971	6,421,001	10,760	64,564,744	2,804	10,796,904	2,654	12,885,140	17,189	94,667,789
3月	18,551	91,529,776	1,002	6,520,790	10,859	60,665,060	4,958	18,691,626	2,519	12,029,089	19,338	97,906,565

(2) 水道庁舎窓口収納状況

(単位:円、税込)

年度・月	区 分	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28年度		15,672,167	83,042,280	1,013,993	438,900	100,167,340
平成29年度		18,496,090	78,485,280	1,510,548	1,003,780	99,495,698
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
4月		1,285,889	4,043,020	60,220	855,000	6,244,129
5月		1,763,843	6,087,060	313,800	40,000	8,204,703
6月		1,602,580	3,223,680	111,540	618,600	5,556,400
7月		1,485,473	5,611,460	70,730	35,000	7,202,663
8月		1,735,568	2,174,380	55,100	0	3,965,048
9月		1,347,239	3,174,260	69,340	239,520	4,830,359
10月		1,734,031	2,673,900	57,160	35,000	4,500,091
11月		1,789,393	2,876,100	76,120	35,000	4,776,613
12月		1,960,304	3,783,200	21,460	72,630	5,837,594
1月		1,702,129	7,627,400	163,340	15,000	9,507,869
2月		1,704,798	4,833,200	42,360	186,300	6,766,658
3月		1,664,968	3,237,200	30,358	20,000	4,952,526

(3) 納入通知書発送から給水停止執行までの状況

(単位:件)

年度・月	区 分	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27年度		49,512	12,998	6,874	932	846
平成28年度		51,220	12,178	6,615	2,283	1,941
平成29年度		52,617	11,486	5,943	1,889	1,610
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
4月		4,424	947	526	134	0
5月		4,696	1,050	504	232	191
6月		4,468	916	468	155	136
7月		4,679	939	469	148	110
8月		4,402	920	450	126	107
9月		4,716	924	496	147	122
10月		4,395	951	471	133	116
11月		4,731	938	506	136	112
12月		4,352	947	454	167	141
1月		4,695	930	480	133	104
2月		4,292	841	432	147	118
3月		4,585	996	526	118	82

※28年度の停水執行対象件数の増加は、停水までの期間短縮によるもの

(4) 口座振替・コンビニ収納・クレジット収納取扱状況

(単位:件)

区 分 年度・月	口座振替	コンビニエンスストア	クレジット	クレジット登録件数
平成27年度	135,809	38,737	15,865	993
平成28年度	134,464	40,641	19,319	1,120
平成29年度	133,431	41,981	22,999	1,163
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
4月	10,941	3,292	2,418	124
5月	10,896	4,493	2,268	137
6月	10,889	2,669	2,439	139
7月	10,961	4,958	2,330	83
8月	10,798	3,915	2,528	102
9月	10,894	3,169	2,389	104
10月	10,838	4,159	2,581	100
11月	10,899	3,824	2,432	105
12月	10,874	2,601	2,590	110
1月	10,880	4,812	2,472	96
2月	10,771	2,807	2,654	109
3月	10,869	4,964	2,519	121

(5) 加入金(建物別)収納状況

(単位:件、円、税込)

区 分 年度・月	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
平成27年度	299	116,291,160	173	44,986,320	265	86,478,840	737	247,756,320
平成28年度	321	113,327,640	157	39,885,480	220	75,790,080	698	229,003,200
平成29年度	118	44,696,880	68	18,631,320	274	94,235,400	460	157,563,600
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
4月	0	0	0	0	17	4,137,480	17	4,137,480
5月	0	0	0	0	31	9,227,520	31	9,227,520
6月	12	4,536,000	0	0	20	6,905,520	32	11,441,520
7月	3	1,134,000	4	704,160	20	5,721,840	27	7,560,000
8月	24	8,719,920	0	0	12	8,638,920	36	17,358,840
9月	0	0	7	1,232,280	21	6,881,760	28	8,114,040
10月	0	0	0	0	14	4,714,600	14	4,714,600
11月	0	0	0	0	14	3,570,600	14	3,570,600
12月	0	0	4	717,200	18	5,854,200	22	6,571,400
1月	0	0	2	358,600	19	7,971,700	21	8,330,300
2月	7	2,489,300	3	949,300	25	10,271,800	35	13,710,400
3月	22	8,691,100	9	1,613,700	35	13,457,400	66	23,762,200

※ 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28年度		11,854	1,093,000
平成29年度		11,959	1,107,960
平成30年度		11,691	1,086,230
令和元年度		10,122	927,429
4月		364	34,920
5月		988	94,180
6月		1,743	147,879
7月		1,006	93,590
8月		1,168	109,120
9月		507	47,780
10月		1,841	168,700
11月		898	82,840
12月		256	25,120
1月		307	28,260
2月		582	52,920
3月		462	42,120

(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	1,407,190,000	1,406,355,763	99.9
1 営 業 収 益	1,329,559,000	1,324,728,332	99.6
(1) 給水収益	1,105,507,000	1,115,838,861	100.9
(2) その他営業収益	224,052,000	208,889,471	93.2
2 営 業 外 収 益	77,630,000	81,419,747	104.9
(1) 受取利息及び配当金	1,001,000	2,450,306	244.8
(2) 長期前受金戻入	75,424,000	77,094,656	102.2
(3) 雑収益	1,205,000	1,874,785	155.6
3 特 別 利 益	1,000	207,684	20,768.4
(1) 過年度損益修正益	1,000	207,684	20,768.4
水 道 事 業 費 用	1,407,190,000	1,319,250,096	93.8
1 営 業 費 用	1,302,227,000	1,248,726,040	95.9
(1) 原水及び浄水費	520,992,000	502,032,444	96.4
(2) 配水及び給水費	127,531,000	113,974,898	89.4
(3) 業務費	114,204,000	97,528,329	85.4
(4) 総係費	81,669,000	69,475,418	85.1
(5) 減価償却費	452,821,000	464,012,405	102.5
(6) 資産減耗費	5,010,000	1,702,546	34.0
2 営 業 外 費 用	85,701,000	69,530,027	81.1
(1) 支払利息 及び企業債取扱諸費	53,267,000	51,903,854	97.4
(2) 消費税及び地方消費税	31,194,000	16,386,300	52.5
(3) 雑支出	1,240,000	1,239,873	100.0
3 特 別 損 失	996,000	994,029	99.8
(1) 特別利益	996,000	994,029	99.8
4 予 備 費	18,266,000	0	0.0
(1) 予備費	18,266,000	0	0.0

(単位:円)

科 目	予 算 現 額	決 算 額	予 算 額 に 対する比率 (%)
資 本 的 収 入	18,750,000	17,749,680	94.7
1 補 助 金	10,950,000	10,950,000	100.0
(1) 補助金	10,950,000	10,950,000	100.0
2 負 担 金	7,800,000	6,799,680	87.2
(1) 一般会計負担金	6,800,000	6,799,680	100.0
(2) 工事負担金	1,000,000	0	0.0
資 本 的 支 出	595,923,000	584,279,610	98.0
1 建 設 改 良 費	372,335,000	360,692,660	96.9
(1) 改良工事費	214,960,000	214,113,560	99.6
(2) 量水器費	3,615,000	2,011,900	55.7
(3) 施設改良費	153,760,000	144,567,200	94.0
2 企 業 債 償 還 金	223,588,000	223,586,950	100.0
(1) 企業債償還金	223,588,000	223,586,950	100.0

(8) 比較損益計算書(税抜)

年 度 科 目	平成 27 年度		平成 28 年度		平成 29 年度		平成 30 年度		令和 元 年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
事 業 収 益	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
	1,349,487,368	100.0	1,360,929,942	100.0	1,316,039,739	100.0	1,360,870,888	100.0	1,300,950,824	100.0
営 業 収 益	1,268,800,406	94.0	1,280,176,410	94.1	1,234,605,656	93.8	1,280,860,086	94.1	1,219,456,685	93.7
給水収益	997,792,140	73.9	1,014,745,300	74.6	1,029,059,024	78.2	1,033,178,613	75.9	1,026,624,218	78.9
受託工事収益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他営業収益	271,008,266	20.1	265,431,110	19.5	205,546,632	15.6	247,681,473	18.2	192,832,467	14.8
営 業 外 収 益	80,181,522	6.0	80,716,694	5.9	80,647,843	6.1	79,842,322	5.9	81,286,455	6.3
受取利息 及び配当金	4,963,133	0.4	3,932,421	0.3	1,950,334	0.1	1,846,987	0.1	2,450,306	0.2
長期前受金戻入	74,722,848	5.6	74,319,784	5.4	76,535,884	5.8	76,025,979	5.6	77,094,656	5.9
雑収益	495,541	0.0	2,464,489	0.2	2,161,625	0.2	1,969,356	0.1	1,741,493	0.2
特 別 利 益	505,440	0.0	36,838	0.0	786,240	0.1	168,480	0.0	207,684	0.0
事 業 費 用	1,152,076,879	100.0	1,154,261,121	100.0	1,163,660,466	100.0	1,192,639,947	100.0	1,244,901,962	100.0
営 業 費 用	1,078,549,131	93.6	1,086,000,174	94.1	1,100,711,872	94.6	1,134,954,152	95.2	1,190,837,711	95.7
原水及び浄水費	442,754,004	38.4	449,001,163	38.9	444,082,124	38.1	461,474,857	38.7	461,263,466	37.1
配水及び給水費	123,375,975	10.7	109,547,266	9.5	116,201,863	10.0	101,595,186	8.5	107,199,384	8.6
業務費	66,150,082	5.8	70,293,221	6.1	69,670,561	6.0	82,706,046	6.9	89,492,017	7.2
総係費	63,757,083	5.5	65,588,368	5.7	58,146,456	5.0	55,296,318	4.7	67,167,893	5.4
減価償却費	375,323,148	32.6	388,576,722	33.6	403,552,477	34.7	432,149,390	36.2	464,012,405	37.3
資産減耗費	7,188,839	0.6	2,993,434	0.3	9,058,391	0.8	1,732,355	0.2	1,702,546	0.1
営 業 外 費 用	73,527,748	6.4	68,073,947	5.9	62,948,594	5.4	57,685,795	4.8	53,143,727	4.3
支払利息及び 企業債取扱諸費	72,960,881	6.3	67,614,309	5.9	62,103,656	5.3	56,423,150	4.7	51,903,854	4.2
雑支出	566,867	0.1	459,638	0.0	844,938	0.1	1,262,645	0.1	1,239,873	0.1
特 別 損 失	0	0.0	187,000	0.0	0	0.0	0	0.0	920,524	0.0
営 業 利 益	190,251,275	-	194,176,236	-	133,893,784	-	145,905,934	-	28,618,974	-
経 常 利 益	196,905,049	-	206,818,983	-	151,593,033	-	168,062,461	-	56,761,702	-
当 年 度 純 利 益	197,410,489	-	206,668,821	-	152,379,273	-	168,230,941	-	56,048,862	-

年 度 科 目	前 年 度 比									
	増 減					増 減 率				
	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
事 業 収 益	円	円	円	円	円	%	%	%	%	%
	68,155,735	11,442,574	△ 44,890,203	44,831,149	△ 59,920,064	5.3	0.8	△ 3.3	3.4	△ 4.4
営 業 収 益	64,900,792	11,376,004	△ 45,570,754	46,254,430	△ 61,403,401	5.4	0.9	△ 3.6	3.7	△ 4.8
給水収益	4,783,826	16,953,160	14,313,724	4,119,589	△ 6,554,395	0.5	1.7	1.4	0.4	△ 0.6
受託工事収益	△ 1,305,556	-	-	-	-	皆減	-	-	-	-
その他営業収益	61,422,522	△ 5,577,156	△ 59,884,478	42,134,841	△ 54,849,006	29.3	△ 2.1	△ 22.6	20.5	△ 22.1
営 業 外 収 益	3,316,503	535,172	△ 68,851	△ 805,521	1,444,133	4.3	0.7	△ 0.1	△ 1.0	1.8
受取利息 及び配当金	△ 110,546	△ 1,030,712	△ 1,982,087	△ 103,347	603,319	△ 2.2	△ 20.8	△ 50.4	△ 5.3	32.7
長期前受金戻入	3,374,630	△ 403,064	2,216,100	△ 509,905	1,068,677	4.7	△ 0.5	3.0	△ 0.7	1.4
雑収益	52,419	1,968,948	△ 302,864	△ 192,269	△ 227,863	11.8	397.3	△ 12.3	△ 8.9	△ 11.6
特 別 利 益	△ 61,560	△ 468,602	749,402	△ 617,760	39,204	△ 10.9	△ 92.7	2,034.3	△ 78.6	23.3
事 業 費 用	36,879,603	2,184,242	9,399,345	28,979,481	52,262,015	3.3	0.2	0.8	2.5	4.4
営 業 費 用	54,256,065	7,451,043	14,711,698	34,242,280	55,883,559	5.3	0.7	1.4	3.1	4.9
原水及び浄水費	△ 15,240,653	6,247,159	△ 4,919,039	17,392,733	△ 211,391	△ 3.3	1.4	△ 1.1	3.9	0.0
配水及び給水費	817,280	△ 13,828,709	6,654,597	△ 14,606,677	5,604,198	0.7	△ 11.2	6.1	△ 12.6	5.5
業務費	19,272,508	4,143,139	△ 622,660	13,035,485	6,785,971	41.1	6.3	△ 0.9	18.7	8.2
総係費	7,212,629	1,831,285	△ 7,441,912	△ 2,850,138	11,871,575	12.8	2.9	△ 11.3	△ 4.9	21.5
減価償却費	36,446,785	13,253,574	14,975,755	28,596,913	31,863,015	10.8	3.5	3.9	7.1	7.4
資産減耗費	5,747,516	△ 4,195,405	6,064,957	△ 7,326,036	△ 29,809	398.8	△ 58.4	202.6	△ 80.9	△ 1.7
営 業 外 費 用	△ 5,033,471	△ 5,453,801	△ 5,125,353	△ 5,262,799	△ 4,542,068	△ 6.4	△ 7.4	△ 7.5	△ 8.4	△ 7.9
支払利息及び 企業債取扱諸費	△ 5,188,048	△ 5,346,572	△ 5,510,653	△ 5,680,506	△ 4,519,296	△ 6.6	△ 7.3	△ 8.2	△ 9.1	△ 8.0
雑支出	154,577	△ 107,229	385,300	417,707	△ 22,772	37.5	△ 18.9	83.8	49.4	△ 1.8
特 別 損 失	△ 12,342,991	187,000	△ 187,000	0	920,524	皆減	皆増	皆減	-	皆増
営 業 利 益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
経 常 利 益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
当 年 度 純 利 益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(9) 資本的收入及び資本の支出(税込)

年 度 科 目	平成 27 年度		平成 28 年度		平成 29 年度		平成 30 年度		令和 元 年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
資 本 の 収 入	円 19,982,874	% 100.0	円 12,329,720	% 100.0	円 14,434,880	% 100.0	円 296,702,000	% 100.0	円 17,749,680	% 100.0
企業債	-	-	-	-	-	-	270,000,000	91.0	-	-
補助金	16,499,874	82.6	9,674,000	78.5	13,505,000	93.6	22,250,000	7.5	10,950,000	61.7
負担金	3,483,000	17.4	2,655,720	21.5	929,880	6.4	4,452,000	1.5	6,799,680	38.3
資 本 の 支 出	823,551,722	100.0	758,692,969	100.0	624,518,214	100.0	719,498,160	100.0	584,279,610	100.0
建 設 改 良 費	622,358,853	75.6	552,153,528	72.8	412,468,120	66.0	501,767,560	69.7	360,692,660	61.7
改良工事費	149,271,760	18.1	202,810,400	26.7	231,891,120	37.1	212,092,560	29.5	214,113,560	36.7
量水器費	2,825,600	0.4	2,170,800	0.3	1,405,000	0.2	1,990,000	0.2	2,011,900	0.3
施設改良費	281,885,130	34.2	347,172,328	45.8	179,172,000	28.7	287,685,000	40.0	144,567,200	24.7
水道庁舎建設費	177,236,615	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-
固定資産購入費	11,139,748	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-
企 業 債 償 還 金	201,192,869	24.4	206,539,441	27.2	212,050,094	34.0	217,730,600	30.3	223,586,950	38.3
収 支 差 引	△ 803,568,848		△ 746,363,249		△ 610,083,334		△ 422,796,160		△ 566,529,930	

補 填 財 源	当年度分消費税	円	円	円	円	円
	資本の収支調整額	45,483,943	41,146,868	30,449,120	37,020,560	32,063,760
	過年度分損益勘定留保資金	436,891,905	537,015,781	579,634,214	168,043,600	534,466,170
	当年度分損益勘定留保資金	-	-	-	-	-
	繰越工事資金	-	8,291,600	-	-	-
	減債積立金	201,193,000	159,909,000	-	217,732,000	-
	利益積立金	-	-	-	-	-
	建設改良積立金	120,000,000	-	-	-	-

損益勘定留保資金残高	1,442,485,507	1,297,039,882	1,130,016,536	1,395,854,681	1,250,008,806
------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

年 度 科 目	前 年 度 比				
	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和 元 年度
資 本 の 収 入	円 15,604,874	円 △ 7,653,154	円 2,105,160	円 282,267,120	円 △ 278,952,320
企業債	-	-	-	270,000,000	△ 270,000,000
補助金	14,499,874	△ 6,825,874	3,831,000	8,745,000	△ 11,300,000
負担金	1,105,000	△ 827,280	△ 1,725,840	3,522,120	2,347,680
資 本 の 支 出	294,526,709	△ 64,858,753	△ 134,174,755	94,979,946	△ 135,218,550
建 設 改 良 費	289,338,661	△ 70,205,325	△ 139,685,408	89,299,440	△ 141,074,900
改良工事費	59,106,448	53,538,640	29,080,720	△ 19,798,560	2,021,000
量水器費	465,120	△ 654,800	△ 765,800	585,000	21,900
施設改良費	41,390,730	65,287,198	△ 168,000,328	108,513,000	△ 143,117,800
水道庁舎建設費	177,236,615	△ 177,236,615	-	-	-
固定資産購入費	11,139,748	△ 11,139,748	-	-	-
企 業 債 償 還 金	5,188,048	5,346,572	5,510,653	5,680,506	5,856,350
収 支 差 引	-	-	-	-	-

(10) 比較貸借対照表(税抜)

資 産 の 部

年 度 科 目	平成 27 年度		平成 28 年度		平成 29 年度		平成 30 年度		令和 元 年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
固 定 資 産	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
有形固定資産	8,297,797,380	81.9	8,461,769,914	83.7	8,467,937,846	84.1	8,516,627,501	83.0	8,398,089,200	83.5
土地	171,488,773	1.7	171,488,773	1.7	171,488,773	1.7	171,488,773	1.7	171,488,773	1.7
建物	750,608,716	7.4	765,491,948	7.6	738,512,214	7.3	714,176,840	7.0	701,550,981	7.0
構築物	6,240,767,234	61.6	6,255,932,245	61.9	6,273,149,937	62.3	6,276,965,633	61.2	6,253,644,417	62.2
機械及び装置	1,107,240,865	10.9	1,246,787,798	12.3	1,259,947,474	12.5	1,333,144,509	13.0	1,254,540,985	12.5
車両運搬具	10,314,582	0.1	8,457,957	0.1	6,601,332	0.1	4,744,707	0.0	2,888,082	0.0
工具器具及び備品	11,845,914	0.1	13,579,897	0.1	18,206,820	0.2	16,075,743	0.1	13,944,666	0.1
建設仮勘定	5,500,000	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
無形固定資産	31,296	0.0	31,296	0.0	31,296	0.0	31,296	0.0	31,296	0.0
電話加入権	31,296	0.0	31,296	0.0	31,296	0.0	31,296	0.0	31,296	0.0
流 動 資 産	1,839,281,313	18.1	1,642,660,049	16.3	1,600,077,529	15.9	1,742,490,014	17.0	1,662,893,753	16.5
現金預金	1,726,102,507	17.0	1,540,414,078	15.3	1,497,786,440	14.9	1,638,824,164	16.0	1,558,942,490	15.5
未収金	108,156,836	1.1	97,295,531	1.0	97,092,249	1.0	98,803,410	1.0	98,879,623	1.0
貯蔵品	4,021,970	0.0	3,950,440	0.0	4,198,840	0.0	3,862,440	0.0	4,071,640	0.0
前払消費税	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
保管有価証券	1,000,000	0.0	1,000,000	0.0	1,000,000	0.0	1,000,000	0.0	1,000,000	0.0
資 産 合 計	10,137,078,693	100.0	10,104,429,963	100.0	10,068,015,375	100.0	10,259,117,515	100.0	10,060,982,953	100.0

年 度 科 目	前 年 度 比									
	増 減					増 減 率				
	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
	円	円	円	円	円	%	%	%	%	%
固 定 資 産	230,160,123	163,972,534	6,167,932	48,689,655	△ 118,538,301	2.9	2.0	0.1	0.6	△ 1.4
有形固定資産	230,160,123	163,972,534	6,167,932	48,689,655	△ 118,538,301	2.9	2.0	0.1	0.6	△ 1.4
土地	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
建物	132,700,491	14,883,232	△ 26,979,734	△ 24,335,374	△ 12,625,859	21.5	2.0	△ 3.5	△ 3.3	△ 1.8
構築物	△ 45,096,678	15,165,011	17,217,692	3,815,696	△ 23,321,216	△ 0.7	0.2	0.3	0.1	△ 0.4
機械及び装置	115,257,533	139,546,933	13,159,676	73,197,035	△ 78,603,524	11.6	12.6	1.1	5.8	△ 5.9
車両運搬具	10,314,582	△ 1,856,625	△ 1,856,625	△ 1,856,625	△ 1,856,625	皆増	△ 18.0	△ 22.0	△ 28.1	△ 39.1
工具器具及び備品	11,484,195	1,733,983	4,626,923	△ 2,131,077	△ 2,131,077	皆増	14.6	34.1	△ 11.7	△ 13.3
建設仮勘定	5,500,000	△ 5,500,000	－	－	－	皆増	皆減	－	－	－
無形固定資産	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
電話加入権	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
流 動 資 産	△ 234,498,892	△ 196,621,264	△ 42,582,520	142,412,485	△ 79,596,261	△ 11.3	△ 10.7	△ 2.6	8.9	△ 4.6
現金預金	△ 242,819,771	△ 185,688,429	△ 42,627,638	141,037,724	△ 79,881,674	△ 12.3	△ 10.8	△ 2.8	9.4	△ 4.9
未収金	8,352,679	△ 10,861,305	△ 203,282	1,711,161	76,213	8.4	△ 10.0	△ 0.2	1.8	0.1
貯蔵品	△ 31,800	△ 71,530	248,400	△ 336,400	209,200	△ 0.8	△ 1.8	6.3	△ 8.0	5.4
前払消費税	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
保管有価証券	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
資 産 合 計	△ 4,338,769	△ 32,648,730	△ 36,414,588	191,102,140	△ 198,134,562	0.0	△ 0.3	△ 0.4	1.9	△ 1.9

負 債 ・ 資 本 の 部

年 度 科 目	平成 27 年度		平成 28 年度		平成 29 年度		平成 30 年度		令和 元 年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
固 定 負 債	2,654,748,641	26.2	2,442,698,547	24.2	2,224,967,947	22.1	2,271,380,997	22.1	2,041,755,623	20.3
企業債	2,654,748,641	26.2	2,442,698,547	24.2	2,224,967,947	22.1	2,271,380,997	22.1	2,041,755,623	20.3
引当金	0	－	0	－	0	－	0	－	0	－
その他固定負債	0	－	0	－	0	－	0	－	0	－
流 動 負 債	285,656,459	2.8	276,099,266	2.7	330,377,209	3.3	338,334,937	3.3	354,574,113	3.5
企業債	206,539,441	2.0	212,050,094	2.1	217,730,600	2.2	223,586,950	2.2	229,625,374	2.3
未払金	55,106,465	0.6	43,998,786	0.4	87,847,566	0.9	90,010,295	0.9	101,296,159	1.0
引当金	12,450,000	0.1	9,922,000	0.1	8,784,000	0.1	8,710,000	0.1	7,603,000	0.1
その他流動負債	11,560,553	0.1	10,128,386	0.1	16,015,043	0.1	16,027,692	0.1	16,049,580	0.1
繰 延 収 益	1,787,759,674	17.6	1,770,049,410	17.5	1,744,708,206	17.3	1,713,208,627	16.7	1,672,411,401	16.6
長期前受金	1,787,759,674	17.6	1,770,049,410	17.5	1,744,708,206	17.3	1,713,208,627	16.7	1,672,411,401	16.6
負 債 合 計	4,728,164,774	46.6	4,488,847,223	44.4	4,300,053,362	42.7	4,322,924,561	42.1	4,068,741,137	40.4
資 本 金	4,706,401,621	46.4	5,102,317,469	50.5	5,336,546,253	53.0	5,413,082,137	52.8	5,706,840,116	56.7
自己資本金	4,706,401,621	46.4	5,102,317,469	50.5	5,336,546,253	53.0	5,413,082,137	52.8	5,706,840,116	56.7
借入資本金	0	－	0	－	0	－	0	－	0	－
剰 余 金	702,512,298	6.9	513,265,271	5.1	431,415,760	4.3	523,110,817	5.1	285,401,700	2.9
資本剰余金	0	－	0	－	0	－	0	－	0	－
受贈財産評価額	0	－	0	－	0	－	0	－	0	－
加入金	0	－	0	－	0	－	0	－	0	－
工事負担金	0	－	0	－	0	－	0	－	0	－
一般会計負担金	0	－	0	－	0	－	0	－	0	－
国庫補助金	0	－	0	－	0	－	0	－	0	－
利益剰余金	702,512,298	6.9	513,265,271	5.1	431,415,760	4.3	523,110,817	5.1	285,401,700	2.9
欠 損 金	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
減 債 積 立 金	159,908,809	1.6	122,687,450	1.2	255,036,487	2.5	107,268,000	1.0	199,352,000	2.0
利益積立金	24,000,000	0.2	24,000,000	0.3	24,000,000	0.3	29,879,876	0.3	30,000,838	0.3
建設改良積立金	0	－	0	－	0	－	0	－	0	－
当年度未処分利益剰余金	518,603,489	5.1	366,577,821	3.6	152,379,273	1.5	385,962,941	3.8	56,048,862	0.6
当年度未処分欠 損 金	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
資 本 合 計	5,408,913,919	53.4	5,615,582,740	55.6	5,767,962,013	57.3	5,936,192,954	57.9	5,992,241,816	59.6
負 債 資 本 合 計	10,137,078,693	100.0	10,104,429,963	100.0	10,068,015,375	100.0	10,259,117,515	100.0	10,060,982,953	100.0

年 度 科 目	前 年 度 比									
	増 減					増 減 率				
	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
	円	円	円	円	円	%	%	%	%	%
固 定 負 債	△ 206,539,441	△ 212,050,094	△ 217,730,600	46,413,050	△ 229,625,374	△ 7.2	△ 8.0	△ 8.9	2.1	△ 10.1
企業債	△ 206,539,441	△ 212,050,094	△ 217,730,600	46,413,050	△ 229,625,374	△ 7.2	△ 8.0	△ 8.9	2.1	△ 10.1
引当金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他固定負債	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流 動 負 債	23,732,957	△ 9,557,193	54,277,943	7,957,728	16,239,176	9.1	△ 3.3	19.7	2.4	4.8
企業債	5,346,572	5,510,653	5,680,506	5,856,350	6,038,424	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
未払金	16,522,847	△ 11,107,679	43,848,780	2,162,729	11,285,864	42.8	△ 20.2	99.7	2.5	12.5
引当金	2,028,000	△ 2,528,000	△ 1,138,000	△ 74,000	△ 1,107,000	19.5	△ 20.3	△ 11.5	△ 0.8	△ 12.7
その他流動負債	△ 164,462	△ 1,432,167	5,886,657	12,649	21,888	△ 1.5	△ 13.6	64.5	0.1	0.1
繰 延 収 益	△ 18,942,774	△ 17,710,264	△ 25,341,204	△ 31,499,579	△ 40,797,226	△ 1.0	△ 1.0	△ 1.4	△ 1.8	△ 2.4
長期前受金	△ 18,942,774	△ 17,710,264	△ 25,341,204	△ 31,499,579	△ 40,797,226	△ 1.0	△ 1.0	△ 1.4	△ 1.8	△ 2.4
負 債 合 計	△ 201,749,258	△ 239,317,551	△ 188,793,861	22,871,199	△ 254,183,424	△ 4.1	△ 5.1	△ 4.2	0.5	△ 5.9
資 本 金	1,919,903,168	395,915,848	234,228,784	76,535,884	293,757,979	68.9	8.4	4.6	1.4	5.4
自己資本金	1,919,903,168	395,915,848	234,228,784	76,535,884	293,757,979	68.9	8.4	4.6	1.4	5.4
借入資本金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
剰 余 金	△ 1,722,492,679	△ 189,247,027	△ 81,849,511	91,695,057	△ 237,709,117	△ 71.0	△ 26.9	△ 15.9	21.3	△ 45.4
資 本 剰 余 金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
受贈財産評価額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
加入金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
工事負担金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一般会計負担金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
国庫補助金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
利 益 剰 余 金	△ 1,722,492,679	△ 189,247,027	△ 81,849,511	91,695,057	△ 237,709,117	△ 71.0	△ 26.9	△ 15.9	21.3	△ 45.4
欠 損 金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
減 債 積 立 金	△ 106,406,861	△ 37,221,359	132,349,037	△ 147,768,487	92,084,000	△ 40.0	△ 23.3	107.9	△ 57.9	85.8
利 益 積 立 金	—	—	—	5,879,876	120,962	—	—	—	24.5	0.4
建設改良積立金	△ 120,000,000	—	—	—	—	皆減	—	—	—	—
当年度未処分利益剰余金	△ 1,496,085,818	△ 152,025,668	△ 214,198,548	233,583,668	△ 329,914,079	△ 74.3	△ 29.3	△ 58.4	153.3	△ 85.5
当年度未処理欠損	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
資 本 合 計	197,410,489	206,668,821	152,379,273	168,230,941	56,048,862	3.8	3.8	2.7	2.9	0.9
負 債 資 本 合 計	△ 4,338,769	△ 32,648,730	△ 36,414,588	191,102,140	△ 198,134,562	0.0	△ 0.3	△ 0.4	1.9	△ 1.9

(11) 企業債の状況

(単位:円)

借入先	平成30年度末残高 ①	令和元年度借入高 ②	令和元年度償還高 ③	令和元年度末 未償還残高 ④=①+②-③	備 考
政 府 資 金	1,371,171,447	0	126,554,246	1,244,617,201	利率 1.6%~4.65%
地方公共団体 金 融 機 構	1,123,796,500	0	97,032,704	1,026,763,796	利率 0.5%~4.75%
計	2,494,967,947	0	223,586,950	2,271,380,997	

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 2 年 度	229,625,374	45,878,376	275,503,750	2,041,755,623
令 和 3 年 度	233,721,485	39,675,113	273,396,598	1,808,034,138
令 和 4 年 度	226,210,929	33,478,335	259,689,264	1,581,823,209
令 和 5 年 度	209,317,187	27,743,559	237,060,746	1,372,506,022
令 和 6 年 度	194,258,669	22,904,075	217,162,744	1,178,247,353
令 和 7 年 度	181,218,315	18,926,603	200,144,918	997,029,038
令 和 8 年 度	184,687,692	15,457,226	200,144,918	812,341,346
令 和 9 年 度	176,218,743	11,981,681	188,200,424	636,122,603
令 和 10 年 度	126,351,020	8,891,430	135,242,450	509,771,583
令 和 11 年 度	112,424,114	6,604,700	119,028,814	397,347,469
令 和 12 年 度	46,485,369	4,807,145	51,292,514	350,862,100
令 和 13 年 度	47,296,166	3,996,348	51,292,514	303,565,934
令 和 14 年 度	48,123,202	3,169,312	51,292,514	255,442,732
令 和 15 年 度	41,983,822	2,362,170	44,345,992	213,458,910

6 経営分析

(1) 供給単価比較表(税抜)

区 分 科 目	令 和 元 年 度		平 成 3 0 年 度		前 年 度 比		
	有収水量 7,238,270 m ³		有収水量 7,292,602 m ³		△ 54,332 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	1,026,624,218	141.83	1,033,178,613	141.67	△ 6,554,395	0.16	0.1

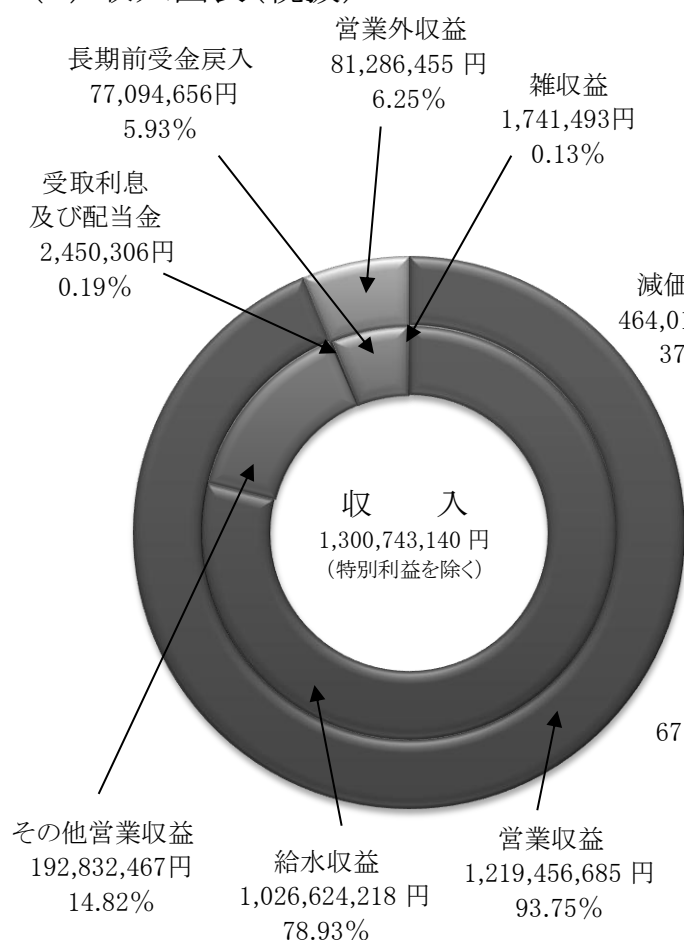
(2) 給水原価構成費比較表(税抜)

給水原価 = 経常費用 ÷ 有収水量

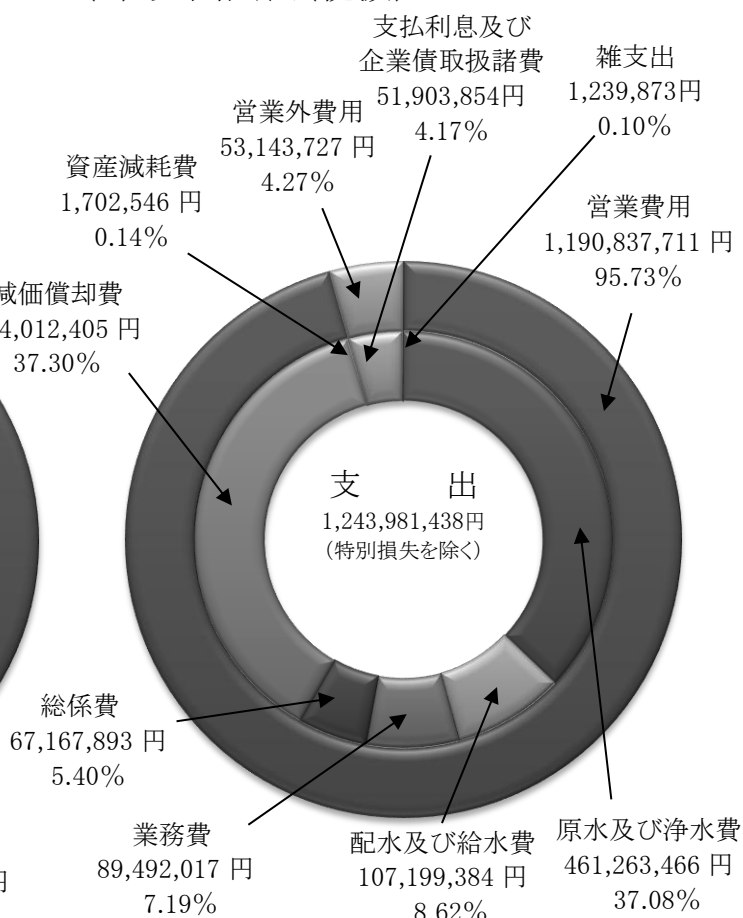
※経常費用 = ①+②+③

区 分 科 目	令 和 元 年 度			平 成 3 0 年 度			前 年 度 比	
	有 収 水 量 7,238,270 m ³			有 収 水 量 7,292,602 m ³			△ 54,332 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	461,263,466	63.73	37.1	461,474,857	63.28	38.7	△ 211,391	0.45
2 配水及び給水費	107,199,384	14.81	8.6	101,595,186	13.93	8.5	5,604,198	0.88
3 業務費	89,492,017	12.36	7.2	82,706,046	11.34	6.9	6,785,971	1.02
4 総係費	67,167,893	9.28	5.4	55,296,318	7.58	4.7	11,871,575	1.70
5 減価償却費	464,012,405	64.10	37.3	432,149,390	59.26	36.2	31,863,015	4.84
6 資産減耗費	1,702,546	0.24	0.1	1,732,355	0.24	0.2	△ 29,809	0.00
営 業 費 用 計	1,190,837,711	164.52	95.7	1,134,954,152	155.63	95.2	55,883,559	8.89
7 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	51,903,854	7.17	4.2	56,423,150	7.74	4.7	△ 4,519,296	△ 0.57
8 雑 支 出	1,239,873	0.17	0.1	1,262,645	0.17	0.1	△ 22,772	0.00
営 業 外 費 用 計	53,143,727	7.34	4.3	57,685,795	7.91	4.8	△ 4,542,068	△ 0.57
費 用 合 計 ①	1,243,981,438	171.86	100.0	1,192,639,947	163.54	100.0	51,341,491	8.32
9 長期前受金戻入②	△ 77,094,656	-	-	△ 76,025,979	-	-	△ 1,068,677	-
10 下水道事業会計 水道庁舎負担分③	△ 44,599,426	-	-	△ 27,860,599	-	-	△ 16,738,827	-
合 計	1,122,287,356	155.05	-	1,088,753,369	149.30	-	33,533,987	5.75

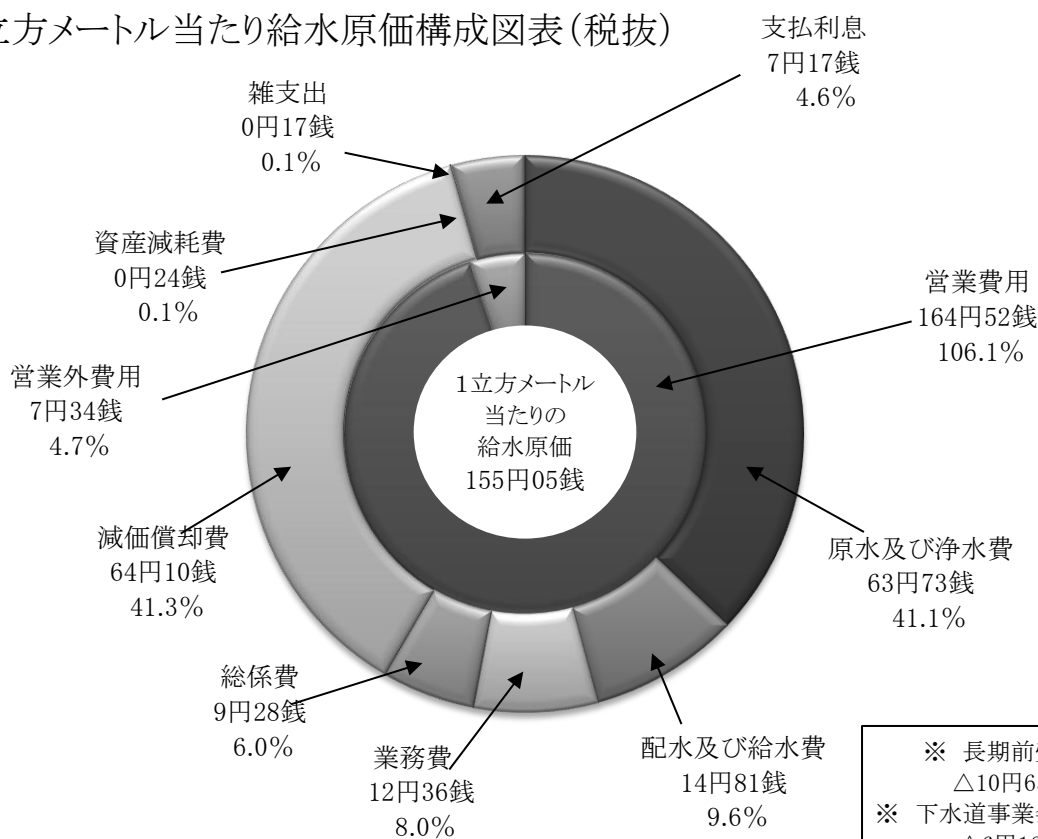
(3) 収入図表(税抜)



(4) 支出図表(税抜)



(5) 1立方メートル当たり給水原価構成図表(税抜)



※ 長期前受金戻入控除分
△10円65銭、△6.8 %
※ 下水道事業会計水道庁舎負担分
△6円16銭、△4.0 %

(6) 給水原価構成費内訳表

給水原価＝経常費用÷有収水量

※経常費用＝①＋②＋③

区 分 科 目		令 和 元 年 度			平 成 3 0 年 度			前 年 度 比	
		有 収 水 量 7,238,270 m ³			有 収 水 量 7,292,602 m ³			△ 54,332 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 職 員 給 与 費	(1) 給 料	円 36,589,760	円 銭 5.06	% 3.0	円 36,720,225	円 銭 5.04	% 3.1	円 △ 130,465	円 銭 0.02
	(2) 手 当	21,581,725	2.98	1.7	20,951,349	2.87	1.8	630,376	0.11
	(3) 賞与引当金 繰入額	7,603,000	1.05	0.6	8,710,000	1.20	0.7	△ 1,107,000	△ 0.15
	(4) 法定福利費	17,876,168	2.47	1.4	17,051,870	2.34	1.4	824,298	0.13
	(5) 賃 金	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	0	0.00
	(6) 報 酬	24,500	0.00	0.0	104,000	0.01	0.0	△ 79,500	△ 0.01
	小 計	83,675,153	11.56	6.7	83,537,444	11.46	7.0	137,709	0.10
2 動力費		36,953,838	5.10	3.0	37,576,011	5.15	3.2	△ 622,173	△ 0.05
3 受水費		288,581,796	39.87	23.2	287,799,476	39.46	24.1	782,320	0.41
4 薬品費		555,765	0.08	0.0	526,960	0.07	0.1	28,805	0.01
5 修繕費		47,311,021	6.54	3.8	45,821,119	6.28	3.8	1,489,902	0.26
6 支払利息		51,903,854	7.17	4.2	56,423,150	7.74	4.7	△ 4,519,296	△ 0.57
7 減価償却費		464,012,405	64.11	37.3	432,149,390	59.26	36.2	31,863,015	4.85
8 資産減耗費		1,702,546	0.23	0.1	1,732,355	0.24	0.2	△ 29,809	△ 0.01
9 委託料		238,291,344	32.92	19.2	219,266,311	30.07	18.4	19,025,033	2.85
10 印刷製本費		2,925,000	0.40	0.2	2,328,400	0.32	0.2	596,600	0.08
11 通信運搬費		7,540,447	1.04	0.6	7,453,797	1.02	0.6	86,650	0.02
小 計		1,139,778,016	157.46	91.6	1,091,076,969	149.61	91.5	48,701,047	7.85
12 そ の 他 の 費 用	(1) 旅費	344,440	0.05	0.1	352,487	0.05	0.0	△ 8,047	0.00
	(2) 備用品費	1,320,216	0.18	0.1	1,750,506	0.24	0.2	△ 430,290	△ 0.06
	(3) 燃料費	111,114	0.02	0.0	111,114	0.02	0.0	0	0.00
	(4) 賃借料	9,936,751	1.37	0.8	9,431,360	1.29	0.8	505,391	0.08
	(5) その他	8,815,748	1.22	0.7	6,380,067	0.87	0.5	2,435,681	0.35
小 計		20,528,269	2.84	1.7	18,025,534	2.47	1.5	2,502,735	0.37
費 用 合 計 ①		1,243,981,438	171.86	100.0	1,192,639,947	163.54	100.0	51,341,491	8.32
長期前受金戻入 ②		△ 77,094,656	－	－	△ 76,025,979	－	－	△ 1,068,677	－
下水道事業会計 下水道庁舎負担分③		△ 44,599,426	－	－	△ 27,860,599	－	－	△ 16,738,827	－
合 計		1,122,287,356	155.05	－	1,088,753,369	149.30	－	33,533,987	5.75

(7) 経営分析比較表

項 目		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	比較指数	備考
1	負 荷 率 (%)	91.77	90.63	89.33	91.57	90.56	88.28	↑
	算 式	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100 = \frac{20,876}{23,053} \times 100 = 90.56$						
2	施 設 利 用 率 (%)	65.95	65.78	65.95	65.69	65.24	62.55	↑
	算 式	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{配水能力}} \times 100 = \frac{20,876}{32,000} \times 100 = 65.24$						
3	最 大 稼 働 率 (%)	71.86	72.57	73.83	71.73	72.04	70.85	↑
	算 式	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{配水能力}} \times 100 = \frac{23,053}{32,000} \times 100 = 72.04$						
4	配 水 効 率 (m³/m)	50.85	50.48	50.21	49.74	49.41	22.87	↑
	算 式	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}} = \frac{7,640,513}{154,637.6} = 49.41$						
5	固 定 資 産 効 率 (m³/万円)	9.28	9.08	9.10	9.01	9.10	8.33	↑
	算 式	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}} = \frac{7,640,513}{839,806} = 9.10$						
6	有 収 率 (%)	92.72	93.61	94.63	95.05	94.74	93.16	↑
	算 式	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100 = \frac{7,238,270}{7,640,513} \times 100 = 94.74$						
7	供 給 単 価 (円/m³)	139.71	141.11	141.17	141.67	141.83	172.69	↑
	算 式	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}} = \frac{1,026,624,218}{7,238,270} = 141.83$						
8	給 水 原 価 (円/m³)	150.86	147.40	146.07	149.30	155.05	162.72	↓
	算 式	$\frac{\text{経常費用}}{\text{年間総有収水量}} = \frac{1,122,287,356}{7,238,270} = 155.05$						
9	料 金 回 収 率 (%)	92.61	93.98	94.66	92.52	91.47	106.13	↑
	算 式	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100 = \frac{141.83}{155.05} \times 100 = 91.47$						
職 員 一 人 当 た り	10 給 水 人 口 (人)	6,796	7,613	7,660	8,530	7,684	4,890	↑
	算 式	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定職員数}} = \frac{76,838}{10} = 7,684$						
	11 有 収 水 量 (m³)	649,221	719,135	728,969	810,289	723,827	517,757	↑
	算 式	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}} = \frac{7,238,270}{10} = 723,827$						
	12 営 業 収 益 (千円)	115,345	128,018	123,461	142,318	121,946	93,089	↑
	算 式	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}} = \frac{1,219,457}{10} = 121,946$						
	13 給 水 収 益 (千円)	90,708	101,475	102,906	114,798	102,662	89,414	↑
	算 式	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定職員数}} = \frac{1,026,624}{10} = 102,662$						

項 目		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	比較指数	備考
構成比率	14 固定資産構成比率 (%)	81.86	83.74	84.11	83.02	83.47	82.57	↓
	算 式	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}} \times 100 = \frac{8,398,089,200}{10,060,982,953} \times 100 = 83.47$						
	15 固定負債構成比率 (%)	26.19	24.17	22.10	22.14	20.29	17.34	↓
	算 式	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100 = \frac{2,041,755,623}{10,060,982,953} \times 100 = 20.29$						
	16 自己資本構成比率 (%)	70.99	73.09	74.62	74.56	76.18	78.77	↑
	算 式	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100 = \frac{7,664,653,217}{10,060,982,953} \times 100 = 76.18$						
財務比率	17 固定資産対長期資本比率 (%)	84.23	86.10	86.96	85.85	86.52	85.91	↓
	算 式	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100 = \frac{8,398,089,200}{9,706,408,840} \times 100 = 86.52$						
	18 固 定 比 率 (%)	115.46	114.57	112.72	111.34	109.57	104.82	↓
	算 式	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100 = \frac{8,398,089,200}{7,664,653,217} \times 100 = 109.57$						
	19 流 動 比 率 (%)	643.88	594.95	484.32	515.02	468.98	448.22	↑
	算 式	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100 = \frac{1,662,893,753}{354,574,113} \times 100 = 468.98$						
率	20 当 座 比 率 (%)	593.16	482.74	482.74	513.58	467.55	407.14	↑
	算 式	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100 = \frac{1,657,822,113}{354,574,113} \times 100 = 467.55$						
収益率	21 総 収 支 比 率 (%)	117.14	117.90	113.09	114.11	104.50	111.52	↑
	算 式	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100 = \frac{1,300,950,824}{1,244,901,962} \times 100 = 104.50$						
	22 経常収支比率 (%)	117.09	117.92	113.03	113.03	113.03	111.49	↑
	算 式	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100 = \frac{1,300,743,140}{1,243,981,438} \times 100 = 113.03$						
	23 営 業 収 支 比 率 (%)	117.63	117.88	112.16	112.86	102.40	101.41	↑
	算 式	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100 = \frac{1,219,456,685}{1,190,837,711} \times 100 = 102.40$						
率	24 総資本利益率 (%)	1.94	2.04	1.50	1.65	0.56	1.34	↑
	算 式	$\left(\frac{\text{当年度経常損益}}{\text{期首総資本} + \text{期末総資本}} \right) \times 100 = \left(\frac{56,761,702}{\frac{10,259,117,515 + 10,060,982,953}{2}} \right) \times 100 = 0.56$						

項 目		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	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	20.16	20.35	20.61	21.07	21.78	11.97	↓
	算 式	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100 = \frac{223,586,950}{1,026,624,218} \times 100 = 21.78$						
	26 企業債利息	7.31	6.66	6.03	5.46	5.06	3.07	↓
	算 式	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100 = \frac{51,903,854}{1,026,624,218} \times 100 = 5.06$						
	27 減価償却費	37.62	38.29	39.22	41.83	45.20	30.19	↓
	算 式	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}} \times 100 = \frac{464,012,405}{1,026,624,218} \times 100 = 45.20$						
	28 職員給与費	11.50	10.21	9.35	8.09	8.15	8.91	↓
	算 式	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100 = \frac{83,675,153}{1,026,624,218} \times 100 = 8.15$						

※ 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

自己資本＝自己資本金＋剰余金合計

経常費用＝営業費用＋営業外費用

比較指数
（平成30年度水道事業経営指標による）
小数点以下第2位を表示

=

・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。
--	---------

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4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

標準世帯(25m³使用した場合)の水道料金の推移

(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

※新規使用分については、
令和元年10月使用分から

(4) 大口需要者使用状況

(単位: m³)

年度 順位	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
	水 量	水 量	水 量	水 量	水 量
1	68,741	65,863	63,955	59,413	50,291
2	42,243	28,253	40,957	40,712	28,119
3	20,334	18,703	22,188	25,633	22,777
4	18,727	18,652	17,658	18,408	22,065
5	13,103	16,810	16,079	15,973	19,643
6	11,725	13,852	15,560	15,519	17,578
7	11,356	13,789	14,992	15,499	16,483
8	11,232	13,453	14,645	15,328	14,223
9	10,703	13,148	13,285	13,936	14,070
10	10,267	12,379	12,605	13,159	13,941