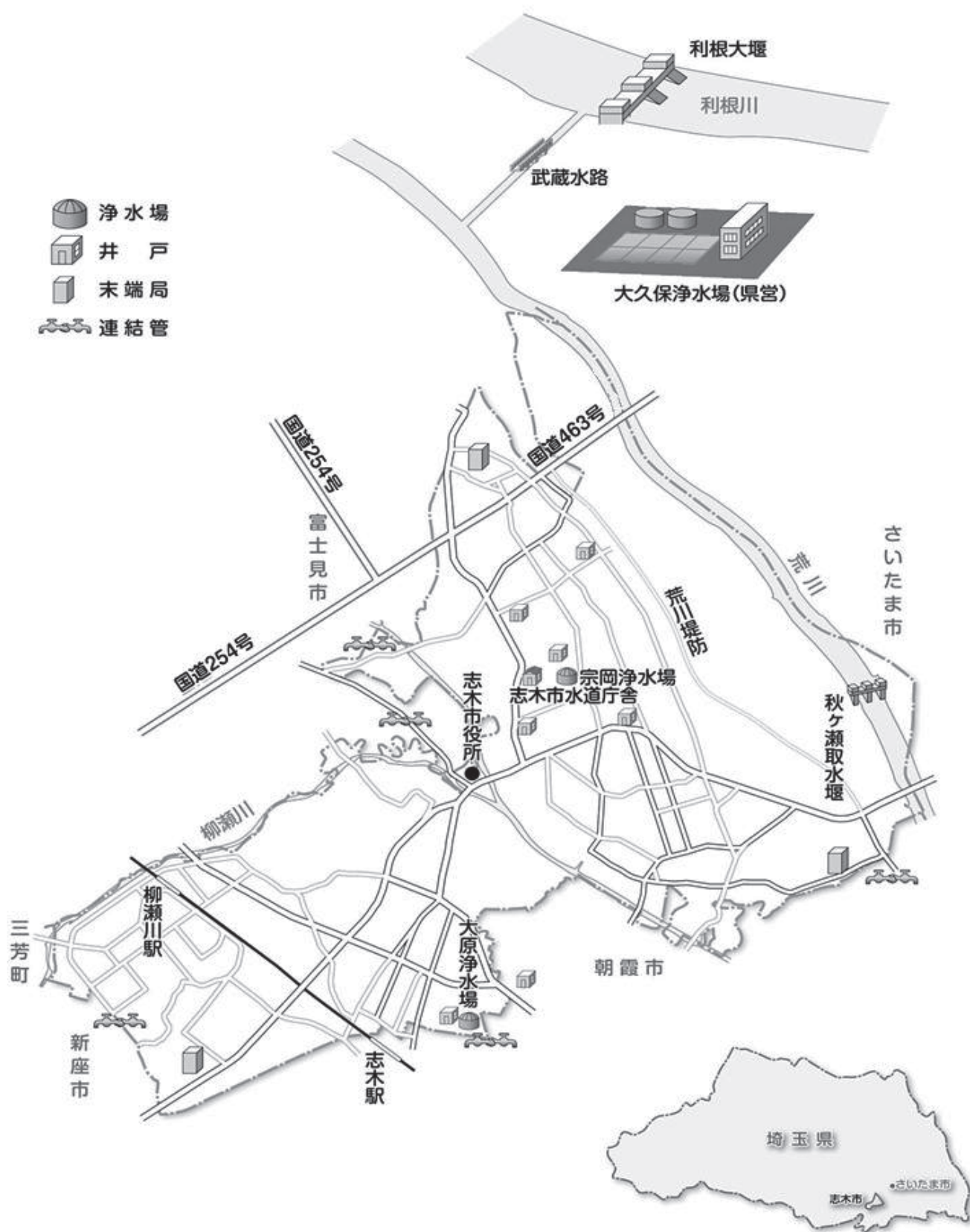


第2編 水道事業

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	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 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
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

(2) 業務実績の推移

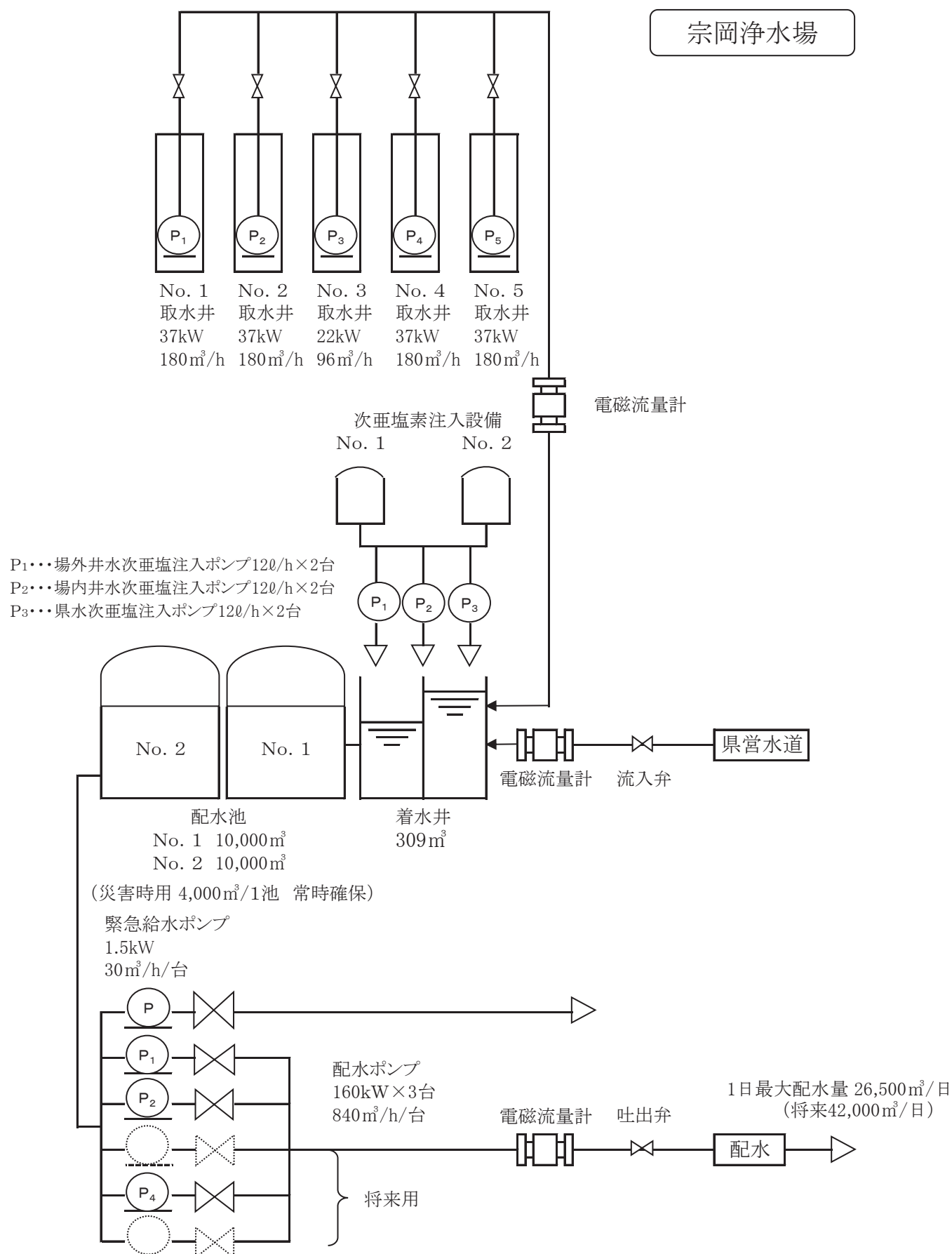
年 度 項 目		平成29年度			平成30年度		
		実 績 (日付)	前年度比		実 績 (日付)	前年度比	
			増 減	増減率		増 減	増減率
人 口	行 政 人 口 (人)	76,189	485	0.6	76,365	176	0.2
	計 画 給 水 人 口 (人)	80,000	0	－	80,000	0	－
	給 水 人 口 (人)	76,604	470	0.6	76,774	170	0.2
	普 及 率 (%)	100.0	0.0	－	100.0	0.0	－
戸 数	世 帯 数 (戸)	34,284	503	1.5	34,818	534	1.6
	給 水 戸 数 (戸)	35,255	441	1.3	35,699	444	1.3
配 水 能 力 (m ³ /日)		32,000	0	－	32,000	0	－
配 水 量	総 配 水 量 (m ³)	7,703,193	20,721	0.3	7,672,631	△ 30,562	△ 0.4
	1 日 最 大 配 水 量 (m ³)	1/27 23,627	404	1.7	12/31 22,955	△ 672	△ 2.8
	1 日 最 小 配 水 量 (m ³)	8/14 18,366	△ 544	△ 2.9	1/1 18,890	524	2.9
	1 日 平 均 配 水 量 (m ³)	21,105	57	0.3	21,021	△ 84	△ 0.4
	1人1日最大配水量 (ℓ)	308	3	1.0	299	△ 9	△ 2.9
	1人1日最小配水量 (ℓ)	250	2	0.8	246	△ 4	△ 1.6
	1人1日平均配水量 (ℓ)	276	0	0.0	274	△ 2	△ 0.7
有 収 水 量 (m ³)		7,289,693	98,341	1.4	7,292,602	2,909	0.0
有 収 率 (%)		94.6	1.0	－	95.0	0.4	－
供 給 単 価 (円)		141.17	0.07	0.0	141.67	0.50	0.4
給 水 原 価 (円)		146.07	△ 1.02	△ 0.7	149.30	3.99	2.7
職 員 数 (人)		10	0	0.0	9	△ 1	△ 10.0

※ 令和元年度から、給水原価の算出方法を変更

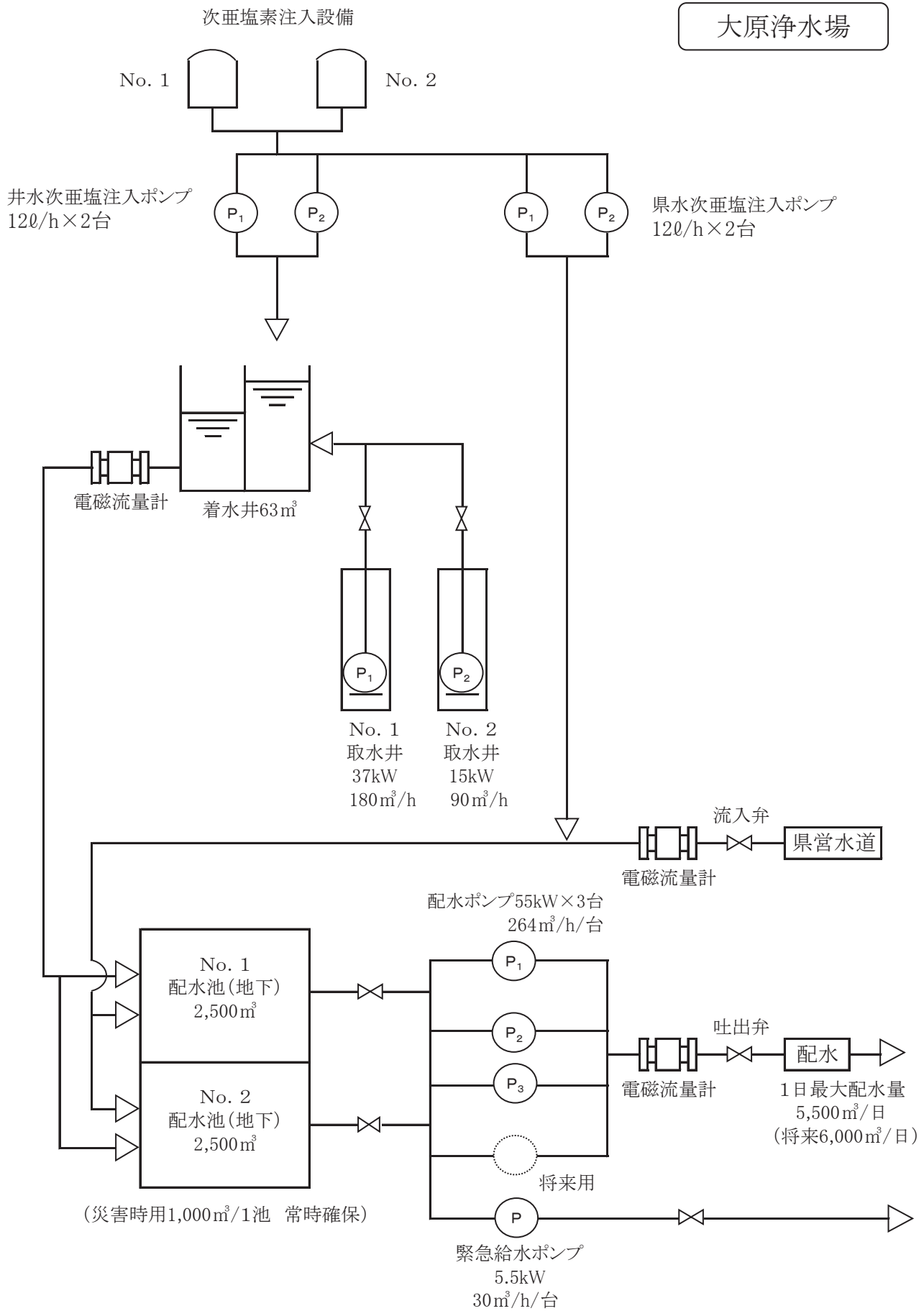
令和元年度			令和2年度			令和3年度		
実績 (日付)	前年度比		実績 (日付)	前年度比		実績 (日付)	前年度比	
	増減	増減率		増減	増減率		増減	増減率
		%			%			%
76,445	80	0.1	76,601	156	0.2	76,374	△ 227	△ 0.3
80,000	0	－	80,000	0	－	80,000	0	－
76,838	64	0.1	76,992	154	0.2	76,758	△ 234	△ 0.3
100.0	0.0	－	100.0	0.0	－	100.0	0.0	－
35,205	387	1.1	35,630	425	1.2	35,843	213	0.6
36,053	354	1.0	36,331	278	0.8	36,707	376	1.0
32,000	0	－	32,000	0	－	32,000	0	－
7,640,513	△ 32,118	△ 0.4	7,905,998	265,485	3.5	7,731,860	△ 174,138	△ 2.2
12/31 23,053	98	0.4	12/31 24,721	1,668	7.2	12/31 22,850	△ 1,871	△ 7.6
4/30 19,032	142	0.8	3/13 19,899	867	4.6	8/13 19,174	△ 725	△ 3.6
20,876	△ 145	△ 0.7	21,660	784	3.8	21,183	△ 477	△ 2.2
300	1	0.3	321	21	7.0	298	△ 23	△ 7.2
248	2	0.8	258	10	4.0	250	△ 8	△ 3.1
272	△ 2	△ 0.7	281	9	3.3	276	△ 5	△ 1.8
7,238,270	△ 54,332	△ 0.7	7,489,138	250,868	3.5	7,449,017	△ 40,121	△ 0.5
94.7	△ 0.3	－	94.7	0.0	－	96.3	1.6	－
141.83	0.16	0.1	139.78	△ 2.05	△ 1.4	140.49	0.71	0.5
155.05	5.75	3.9	143.46	△ 11.59	△ 7.5	140.21	△ 3.25	△ 2.3
10	1	11.1	9	△ 1	△ 10.0	9	0	0.0

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
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

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
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

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29年度	138,261.8	414.1	656.4	9,713.2	149,045.5
平成30年度	139,418.8	414.1	656.4	9,394.2	149,883.5
令和元年度	139,839.4	414.1	656.4	9,366.8	150,276.7
令和2年度	140,918.1	414.1	656.4	9,053.0	151,041.6
令和3年度	141,507.1	414.1	656.4	9,053.0	151,630.6
割合(%)	93.3	0.3	0.4	6.0	100.0

エ 配水管口径別布設状況

(単位:m)

口径 区分	令和2年度末 総 合 計	令 和 3 年 度			令和3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	55,483.7	547.1	0.0	547.1	56,030.8
100mm	48,299.5	41.9	0.0	41.9	48,341.4
150mm	13,063.5	0.0	0.0	0.0	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	3,008.6	0.0	0.0	0.0	3,008.6
450mm	1,770.5	0.0	0.0	0.0	1,770.5
500mm	1,450.6	0.0	0.0	0.0	1,450.6
計	151,041.6	589.0	0.0	589.0	151,630.6

オ 附属器具取付状況

(単位:台・基)

種別 口径	令和 2 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 3 年度 合計
		令和 2 年度 末計	令和 3 年度	令和 3 年度 末計	令和 2 年度 末計	令和 3 年度	令和 3 年度 末計	令和 2 年度 末計	令和 3 年度	令和 3 年度 末計	令和 2 年度 末計	令和 3 年度	令和 3 年度 末計	令和 2 年度 末計	令和 3 年度	令和 3 年度 末計	
50mm	154	153	1	154	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	155
75mm	1,911	1,521	13	1,534	7	0	7	81	7	88	302	△ 1	301	0	0	0	1,930
100mm	1,452	1,100	2	1,102	18	0	18	4	0	4	325	0	325	5	0	5	1,454
125mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150mm	334	244	△ 1	243	10	0	10	1	0	1	78	△ 1	77	1	0	1	332
200mm	330	239	0	239	9	0	9	1	0	1	53	0	53	28	0	28	330
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	26	19	0	19	2	0	2	0	0	0	1	0	1	4	△ 1	3	25
450mm	22	17	0	17	1	0	1	0	0	0	2	0	2	2	0	2	22
500mm	7	5	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	7
合計	4,347	3,366	15	3,381	51	0	51	90	7	97	779	△ 2	777	61	△ 1	60	4,366

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 ³ 485,200	m ³ 155,701	m ³ 640,901	m ³ 274,690	m ³ 105,370	m ³ 380,060	m ³ 210,510	m ³ 50,331	m ³ 260,841	% 59.30
5月	502,490	155,877	658,367	283,880	108,848	392,728	218,610	47,029	265,639	59.65
6月	483,410	154,435	637,845	283,680	105,290	388,970	199,730	49,145	248,875	60.98
7月	501,960	156,658	658,618	293,130	108,813	401,943	208,830	47,845	256,675	61.03
8月	493,060	153,128	646,188	293,240	108,817	402,057	199,820	44,311	244,131	62.22
9月	475,700	149,420	625,120	280,840	105,245	386,085	194,860	44,175	239,035	61.76
10月	498,590	157,905	656,495	284,060	108,737	392,797	214,530	49,168	263,698	59.83
11月	480,270	157,272	637,542	272,660	104,322	376,982	207,610	52,950	260,560	59.13
12月	501,630	164,719	666,349	281,770	107,845	389,615	219,860	56,874	276,734	58.47
1月	498,730	160,000	658,730	284,030	108,795	392,825	214,700	51,205	265,905	59.63
2月	449,430	146,107	595,537	256,620	98,209	354,829	192,810	47,898	240,708	59.58
3月	489,120	161,048	650,168	283,800	109,031	392,831	205,320	52,017	257,337	60.42
計	5,859,590	1,872,270	7,731,860	3,372,400	1,279,322	4,651,722	2,487,190	592,948	3,080,138	60.16
構成比	% 75.8	% 24.2	% 100.0	% 72.5	% 27.5	% 100.0	% 80.7	% 19.3	% 100.0	

(2) 年度別配水状況

年度 事 項	平成 29 年度			平成 30 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	253,425	7,911	3.22	249,168	△ 4,257	△ 1.68	250,723
	380,006	△ 54	△ 0.01	380,034	28	0.01	380,031
	633,431	7,857	1.26	629,202	△ 4,229	△ 0.67	630,754
地 下 水 5月 県 水 計	263,797	127	0.05	253,171	△ 10,626	△ 4.03	263,420
	392,734	△ 36	△ 0.01	392,671	△ 63	△ 0.02	392,741
	656,531	91	0.01	645,842	△ 10,689	△ 1.63	656,161
地 下 水 6月 県 水 計	249,279	3,770	1.54	244,410	△ 4,869	△ 1.95	240,266
	389,033	83	0.02	388,940	△ 93	△ 0.02	388,986
	638,312	3,853	0.61	633,350	△ 4,962	△ 0.78	629,252
地 下 水 7月 県 水 計	279,336	23,744	9.29	270,057	△ 9,279	△ 3.32	246,330
	393,648	△ 8,242	△ 2.05	401,928	8,280	2.10	401,942
	672,984	15,502	2.36	671,985	△ 999	△ 0.15	648,272
地 下 水 8月 県 水 計	232,511	1,059	0.46	231,660	△ 851	△ 0.37	238,345
	397,837	△ 4,113	△ 1.02	401,933	4,096	1.03	401,962
	630,348	△ 3,054	△ 0.48	633,593	3,245	0.51	640,307
地 下 水 9月 県 水 計	239,124	△ 801	△ 0.33	237,534	△ 1,590	△ 0.66	231,138
	386,000	10	0.00	386,011	11	0.00	385,988
	625,124	△ 791	△ 0.13	623,545	△ 1,579	△ 0.25	617,126
地 下 水 10月 県 水 計	258,596	△ 7,899	△ 2.96	255,397	△ 3,199	△ 1.24	244,241
	392,755	45	0.01	392,708	△ 47	△ 0.01	392,728
	651,351	△ 7,854	△ 1.19	648,105	△ 3,246	△ 0.50	636,969
地 下 水 11月 県 水 計	254,242	△ 2,318	△ 0.90	249,953	△ 4,289	△ 1.69	243,324
	380,054	4	0.00	380,073	19	0.00	380,064
	634,296	△ 2,314	△ 0.36	630,026	△ 4,270	△ 0.67	623,388
地 下 水 12月 県 水 計	271,005	3,086	1.15	266,319	△ 4,686	△ 1.73	260,935
	392,743	△ 97	△ 0.02	392,732	△ 11	0.00	392,758
	663,748	2,989	0.45	659,051	△ 4,697	△ 0.71	653,693
地 下 水 1月 県 水 計	267,914	8,344	3.21	260,028	△ 7,886	△ 2.94	248,566
	392,765	△ 25	△ 0.01	392,738	△ 27	△ 0.01	392,725
	660,679	8,319	1.28	652,766	△ 7,913	△ 1.20	641,291
地 下 水 2月 県 水 計	238,281	△ 580	△ 0.24	236,969	△ 1,312	△ 0.55	245,800
	354,718	△ 192	△ 0.05	354,720	2	0.00	367,383
	592,999	△ 772	△ 0.13	591,689	△ 1,310	△ 0.22	613,183
地 下 水 3月 県 水 計	250,667	△ 3,104	△ 1.22	260,724	10,057	4.01	257,360
	392,723	△ 1	0.00	392,753	30	0.01	392,757
	643,390	△ 3,105	△ 0.48	653,477	10,087	1.57	650,117
地 下 水 合計 県 水 計	3,058,177	33,339	1.10	3,015,390	△ 42,787	△ 1.40	2,970,448
	4,645,016	△ 12,618	△ 0.27	4,657,241	12,225	0.26	4,670,065
	7,703,193	20,721	0.27	7,672,631	△ 30,562	△ 0.40	7,640,513
県水受水率	60.30 %	△ 0.33		60.70 %	0.40		61.12 %

令和元年度		令和2年度			令和3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(%)
1,555	0.62	265,681	14,958	5.97	260,841	△ 4,840	△ 1.82
△ 3	0.00	380,054	23	0.01	380,060	6	0.00
1,552	0.25	645,735	14,981	2.38	640,901	△ 4,834	△ 0.75
10,249	4.05	275,496	12,076	4.58	265,639	△ 9,857	△ 3.58
70	0.02	392,717	△ 24	△ 0.01	392,728	11	0.00
10,319	1.60	668,213	12,052	1.84	658,367	△ 9,846	△ 1.47
△ 4,144	△ 1.70	258,253	17,987	7.49	248,875	△ 9,378	△ 3.63
46	0.01	388,982	△ 4	0.00	388,970	△ 12	0.00
△ 4,098	△ 0.65	647,235	17,983	2.86	637,845	△ 9,390	△ 1.45
△ 23,727	△ 8.79	261,453	15,123	6.14	256,675	△ 4,778	△ 1.83
14	0.00	401,958	16	0.00	401,943	△ 15	0.00
△ 23,713	△ 3.53	663,411	15,139	2.34	658,618	△ 4,793	△ 0.72
6,685	2.89	285,031	46,686	19.59	244,131	△ 40,900	△ 14.35
29	0.01	401,943	△ 19	0.00	402,057	114	0.03
6,714	1.06	686,974	46,667	7.29	646,188	△ 40,786	△ 5.94
△ 6,396	△ 2.69	253,248	22,110	9.57	239,035	△ 14,213	△ 5.61
△ 23	△ 0.01	386,024	36	0.01	386,085	61	0.02
△ 6,419	△ 1.03	639,272	22,146	3.59	625,120	△ 14,152	△ 2.21
△ 11,156	△ 4.37	273,147	28,906	11.84	263,698	△ 9,449	△ 3.46
20	0.01	392,727	△ 1	0.00	392,797	70	0.02
△ 11,136	△ 1.72	665,874	28,905	4.54	656,495	△ 9,379	△ 1.41
△ 6,629	△ 2.65	272,546	29,222	12.01	260,560	△ 11,986	△ 4.40
△ 9	0.00	376,878	△ 3,186	△ 0.84	376,982	104	0.03
△ 6,638	△ 1.05	649,424	26,036	4.18	637,542	△ 11,882	△ 1.83
△ 5,384	△ 2.02	296,784	35,849	13.74	276,734	△ 20,050	△ 6.76
26	0.01	392,724	△ 34	△ 0.01	389,615	△ 3,109	△ 0.79
△ 5,358	△ 0.81	689,508	35,815	5.48	666,349	△ 23,159	△ 3.36
△ 11,462	△ 4.41	291,410	42,844	17.24	265,905	△ 25,505	△ 8.75
△ 13	0.00	392,737	12	0.00	392,825	88	0.02
△ 11,475	△ 1.76	684,147	42,856	6.68	658,730	△ 25,417	△ 3.72
8,831	3.73	252,755	6,955	2.83	240,708	△ 12,047	△ 4.77
12,663	3.57	354,714	△ 12,669	△ 3.45	354,829	115	0.03
21,494	3.63	607,469	△ 5,714	△ 0.93	595,537	△ 11,932	△ 1.96
△ 3,364	△ 1.29	266,006	8,646	3.36	257,337	△ 8,669	△ 3.26
4	0.00	392,730	△ 27	△ 0.01	392,831	101	0.03
△ 3,360	△ 0.51	658,736	8,619	1.33	650,168	△ 8,568	△ 1.30
△ 44,942	△ 1.49	3,251,810	281,362	9.47	3,080,138	△ 171,672	△ 5.28
12,824	0.28	4,654,188	△ 15,877	△ 0.34	4,651,722	△ 2,466	△ 0.05
△ 32,118	△ 0.42	7,905,998	265,485	3.47	7,731,860	△ 174,138	△ 2.20
0.42		58.87 %	△ 2.25		60.16 %	1.29	

(3) 浄水の水質

採水日 令和3年 7月13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	3.1
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 未満	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	0.006	0.007
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	0.021	0.022

	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	0.005	0.006
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.007	0.007
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.001	0.001 未満
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	9.6	9.1
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	13.0	15.5
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	72.3	80.7
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	143	155
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
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001 未満	0.000001
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	0.8	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	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 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
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
4月	8,025	209,163	28,323,674	26	3,529	9,923	339,833
5月	7,234	201,291	27,311,171	28	3,775	11,264	404,644
6月	8,007	214,435	28,972,803	27	3,618	9,976	345,027
7月	7,206	185,347	25,273,466	26	3,507	11,321	369,245
8月	7,968	214,415	28,958,463	27	3,634	10,002	345,154
9月	7,184	193,649	26,318,331	27	3,663	11,303	387,003
10月	7,978	211,296	28,606,565	26	3,586	9,996	340,353
11月	7,202	175,514	24,167,879	24	3,356	11,364	369,116
12月	7,939	202,229	27,517,636	25	3,466	10,030	334,984
1月	7,193	196,995	26,623,241	27	3,701	11,399	409,760
2月	7,940	210,553	28,532,005	27	3,593	10,069	354,731
3月	7,285	170,804	23,618,419	23	3,242	11,481	359,096

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 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
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
4月	48	5,942	1,407,250	124	29,318	40	13,805
5月	33	5,343	1,295,168	162	39,248	39	16,900
6月	48	6,354	1,507,711	132	31,411	39	13,711
7月	33	5,727	1,398,800	174	42,388	39	16,433
8月	48	6,854	1,621,265	143	33,776	39	16,006
9月	33	5,337	1,293,097	162	39,185	38	17,216
10月	48	6,179	1,478,627	129	30,805	38	15,161
11月	33	5,180	1,261,235	157	38,219	38	16,439
12月	48	6,286	1,489,142	131	31,024	39	13,927
1月	33	5,573	1,355,073	169	41,063	38	17,683
2月	48	6,219	1,466,645	130	30,555	39	13,415
3月	33	4,754	1,148,666	144	34,808	38	14,980

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
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
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
50,153,918	34	5,054	145	8,541	1,629,201	59	11,236
59,428,278	36	5,276	114	8,845	1,744,256	78	15,300
50,890,427	35	5,101	144	8,796	1,677,669	61	11,650
55,141,571	33	4,871	109	7,577	1,466,459	70	13,454
50,925,048	35	5,091	145	9,444	1,814,025	65	12,511
57,260,854	34	5,066	110	7,572	1,458,179	69	13,256
50,356,951	34	5,038	146	9,351	1,783,053	64	12,213
55,171,017	32	4,855	111	7,469	1,451,781	67	13,079
49,740,551	33	4,959	143	8,958	1,759,863	63	12,307
60,427,130	36	5,301	108	8,018	1,581,610	74	14,645
52,334,338	35	5,198	144	9,220	1,821,489	64	12,649
54,114,309	31	4,713	110	7,765	1,652,469	71	15,022

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
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
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
3,539,872	345	88,497	43	16,585	4,552,445	386	105,871
4,284,272	433	109,853	41	16,220	4,413,006	396	107,634
3,500,628	352	89,760	42	17,603	4,799,296	419	114,269
4,170,811	421	106,944	41	18,875	5,112,131	460	124,686
4,081,577	410	104,656	42	18,782	5,100,858	447	121,449
4,384,393	453	115,379	41	15,481	4,237,900	378	103,363
3,867,363	399	101,773	42	17,477	4,776,777	416	113,733
4,171,377	433	109,773	41	17,226	4,697,845	420	114,582
3,542,215	357	90,826	42	20,997	5,701,288	500	135,745
4,503,254	465	118,507	41	19,436	5,283,811	474	128,873
3,414,760	344	87,558	42	18,659	5,167,619	444	123,039
3,806,153	394	100,162	41	15,587	4,288,236	380	104,591

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 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
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
4月	16	8,449	2,472,065	528	154,504
5月	15	7,772	2,256,868	518	150,458
6月	16	9,805	2,833,304	613	177,082
7月	15	14,058	3,894,329	937	259,622
8月	16	11,707	3,321,711	732	207,607
9月	15	6,744	1,989,262	450	132,617
10月	16	9,225	2,681,193	577	167,575
11月	15	9,389	2,675,351	626	178,357
12月	16	9,202	2,667,431	575	166,714
1月	15	7,994	2,315,474	533	154,365
2月	16	7,557	2,243,126	472	140,195
3月	15	7,645	2,226,565	510	148,438

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 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
令和 2 年度	2	18	6,930	9	3,465
令和 3 年度	1	28	10,780	28	10,780
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	1	28	10,780	28	10,780
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	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
24	24,816	7,140,122	1,034	297,505
24	24,897	7,443,876	1,037	310,162
2	1,941	585,351	971	292,676
2	2,031	608,913	1,016	304,457
2	2,334	688,238	1,167	344,119
2	2,304	680,384	1,152	340,192
2	2,745	795,839	1,373	397,920
2	2,116	630,642	1,058	315,321
2	2,399	705,255	1,200	352,628
2	1,970	592,943	985	296,472
2	1,713	525,661	857	262,831
2	2,023	606,818	1,012	303,409
2	1,791	546,081	896	273,041
2	1,530	477,751	765	238,876

合 計				
調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
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
220,321	7,489,138	1,059,511,527	34	4,809
222,478	7,449,017	1,151,160,000	33	5,174
18,242	604,259	92,663,776	33	5,080
18,742	663,046	101,341,932	35	5,407
18,274	618,065	94,870,076	34	5,192
18,766	619,566	97,137,951	33	5,176
18,262	625,107	96,618,786	34	5,291
18,726	635,118	97,572,658	34	5,211
18,267	611,469	94,266,564	33	5,160
18,806	602,303	94,189,428	32	5,008
18,259	598,296	92,943,787	33	5,090
18,829	667,482	102,696,411	35	5,454
18,300	622,145	95,526,063	34	5,220
19,005	582,161	91,332,568	31	4,806

※ 令和2年度は、基本料金の減額により調定金額が減少している。

(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 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
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
4月	54	20	16	18	54	0	0	0	0
5月	22	13	0	9	22	0	0	0	0
6月	1,183	22	0	11	33	0	0	1,150	0
7月	1,266	11	11	6	28	0	0	1,237	1
8月	600	6	0	5	11	0	0	588	1
9月	887	27	0	8	35	0	0	852	0
10月	891	9	1	5	15	0	0	876	0
11月	414	36	0	8	44	0	0	370	0
12月	230	13	0	1	14	0	0	216	0
1月	193	23	11	10	44	0	0	149	0
2月	173	7	0	9	16	0	0	155	2
3月	56	8	22	15	45	6	0	1	4

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 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
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

ウ 口径別水道メーター新設状況

(単位:個)

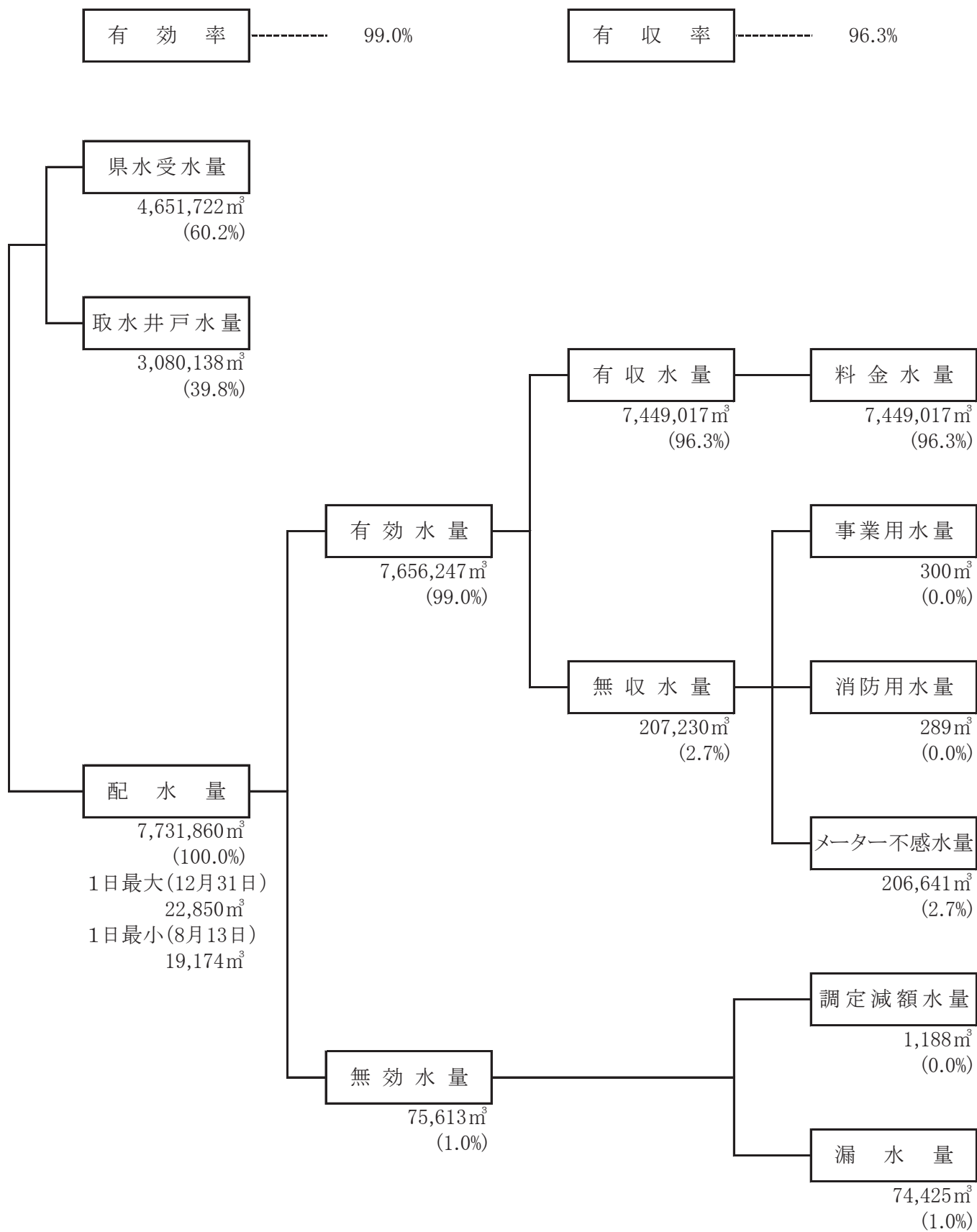
区分 年度・月	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	合計
平成 29 年度	53	390	6	5	9	1	0	0	464
平成 30 年度	66	485	4	4	5	4	0	0	568
令和 元 年度	55	274	6	5	3	0	0	0	343
令和 2 年度	30	398	1	4	0	2	0	0	435
令和 3 年度	28	303	5	2	1	0	0	0	339
4月	1	48	0	0	0	0	0	0	49
5月	1	21	0	0	0	0	0	0	22
6月	0	31	0	0	0	0	0	0	31
7月	2	24	0	0	0	0	0	0	26
8月	0	7	2	0	0	0	0	0	9
9月	8	26	0	1	0	0	0	0	35
10月	0	12	0	1	0	0	0	0	13
11月	14	27	0	0	1	0	0	0	42
12月	0	13	0	0	0	0	0	0	13
1月	1	37	3	0	0	0	0	0	41
2月	0	14	0	0	0	0	0	0	14
3月	1	43	0	0	0	0	0	0	44

(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 29 年度	351	109	460
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
4月	31	19	50
5月	23	18	41
6月	12	19	31
7月	17	19	36
8月	16	16	32
9月	45	26	71
10月	9	23	32
11月	28	25	53
12月	8	15	23
1月	26	41	67
2月	14	25	39
3月	14	17	31

(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(%)
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
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
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	85,349	36,442	121,791	120,768	1,023		
	5月	84,778	35,920	120,698	119,620	1,078		
	6月	88,637	36,142	124,779	129,215	△ 4,436		
	7月	87,706	36,020	123,726	125,046	△ 1,320		
	8月	94,094	39,725	133,819	132,433	1,386		
	9月	90,490	37,354	127,844	138,052	△ 10,208		
	10月	85,685	35,740	121,425	122,392	△ 967		
	11月	86,330	35,785	122,115	124,802	△ 2,687		
	12月	83,285	35,096	118,381	122,828	△ 4,447		
	1月	88,301	37,052	125,353	130,170	△ 4,817		
	2月	89,717	37,095	126,812	128,759	△ 1,947		
	3月	79,044	33,279	112,323	112,115	208		
	1ヶ月平均	86,951	36,304	123,256	125,517	△ 2,261		
電気 料 金 (円)	4月	1,502,030	679,188	2,181,218	2,426,114	△ 244,896		
	5月	1,580,757	708,329	2,289,086	2,415,973	△ 126,887		
	6月	1,672,946	724,187	2,397,133	2,572,441	△ 175,308		
	7月	1,709,990	746,390	2,456,380	2,511,940	△ 55,560		
	8月	1,891,629	835,060	2,726,689	2,675,432	51,257		
	9月	1,873,881	810,974	2,684,855	2,685,917	△ 1,062		
	10月	1,798,518	783,965	2,582,483	2,294,554	287,929		
	11月	1,787,642	778,061	2,565,703	2,185,517	380,186		
	12月	1,768,280	780,667	2,548,947	2,112,202	436,745		
	1月	1,908,126	836,589	2,744,715	2,194,349	550,366		
	2月	2,046,393	883,407	2,929,800	2,179,214	750,586		
	3月	1,912,513	840,809	2,753,322	1,978,415	774,907		
	1ヶ月平均	1,787,725	783,969	2,571,694	2,352,672	219,022		

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(%)
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
488,867	11.32	9,625,772	△ 0.78
455,526	△ 6.82	10,075,660	4.67
各 井 戸 合 計	前 年 度	増 減	
38,262	42,100	△ 3,838	
41,700	41,713	△ 13	
38,041	39,736	△ 1,695	
34,636	34,864	△ 228	
36,383	39,135	△ 2,752	
37,150	42,386	△ 5,236	
35,652	39,566	△ 3,914	
41,433	39,087	2,346	
37,677	41,884	△ 4,207	
39,222	44,949	△ 5,727	
40,941	42,950	△ 2,009	
34,429	40,497	△ 6,068	
37,961	40,739	△ 2,778	
725,939	874,058	△ 148,119	
819,855	870,948	△ 51,093	
776,382	835,068	△ 58,686	
756,696	768,108	△ 11,412	
813,739	857,534	△ 43,795	
846,944	885,602	△ 38,658	
813,562	782,587	30,975	
903,133	725,360	177,773	
853,494	749,413	104,081	
903,377	783,080	120,297	
987,397	757,220	230,177	
875,142	736,794	138,348	
839,638	802,148	37,490	

(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
令和2年度	5,413	1,400	6,813
令和3年度	5,113	1,354	6,467
4月	433	114	547
5月	453	108	561
6月	413	111	524
7月	433	112	545
8月	415	100	515
9月	400	101	501
10月	441	114	555
11月	427	120	547
12月	453	128	581
1月	441	119	560
2月	386	108	494
3月	418	119	537

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
市道第2120号線舗装本復旧工事	中宗岡2丁目地内	舗装打換 236.4m ²	舗 装 本 復 旧	1,892,000
市道第2212号線舗装本復旧工事	上宗岡2丁目地内	舗装打換 308.8m ²	舗 装 本 復 旧	2,530,000
市道第1251号線外1路線舗装本復旧工事	柏町1丁目地内	舗装打換 738.6m ²	舗 装 本 復 旧	4,774,000
市道第2361号線外2路線舗装本復旧工事	上宗岡1丁目地内	舗装打換 732.1m ²	舗 装 本 復 旧	4,708,000
県道川越新座線舗装本復旧工事	柏町1丁目地内	舗装打換 1,111.0m ²	舗 装 本 復 旧	8,107,000

(2) 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	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1
		継手	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		仕切弁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1
	給水管	管	9	3	12	0	0	0	8	3	1	12
		継手	24	1	25	0	0	0	24	0	1	25
		量水器 分水栓・止水栓	70	1	71	0	0	0	67	4	0	71
		再度埋戻し・ 路盤他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		小計	103	5	108	0	0	0	99	7	2	108
その他の工事	切り直し・ 入替え・嵩上げ	配水管	2	0	2	0	0	0	0	1	1	2
		給水管	3	0	3	0	0	0	0	3	0	3
		仕切弁・弁筐	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1
		消火栓・室筐	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		小計	6	0	6	0	0	0	0	5	1	6
合 計			110	5	115	0	0	0	100	12	3	115

(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	止水量器	分水器	再度埋戻し・他	小計	配水管	給水管	仕切弁・弁筐	消火栓・室筐	
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
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
4月	1	0	0	0	0	1	1	5	12	0	18	0	1	1	0	2	21
5月	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	10	0	1	0	0	1	11
6月	0	0	0	0	0	0	4	0	9	0	13	0	0	0	0	0	13
7月	0	0	0	0	0	0	2	2	5	0	9	0	1	0	0	1	10
8月	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6
9月	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	8	0	0	0	0	0	8
10月	0	0	0	0	0	0	0	2	12	0	14	0	0	0	0	0	14
11月	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	7	0	0	0	0	0	7
12月	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	3
1月	0	0	0	0	0	0	0	5	7	0	12	1	0	0	0	1	13
2月	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	1	0	0	0	1	5
3月	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4	0	0	0	0	0	4

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
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
	収納割合		6.73%	8.73%	62.72%	67.80%	19.73%	13.83%	-	-	10.82%	9.64%	100.00%	100.00%
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%
4月	18,242	92,663,776	934	6,846,879	10,802	57,487,062	3,769	14,261,266	135	509,849	3,092	13,871,211	18,732	92,976,267
5月	18,742	101,341,932	871	5,830,775	10,791	59,550,633	3,448	12,605,222	138	476,675	2,924	13,876,440	18,172	92,339,745
6月	18,274	94,870,076	882	6,370,138	10,782	63,915,796	3,749	14,743,761	195	800,776	3,134	15,383,033	18,742	101,213,504
7月	18,766	97,137,951	742	5,536,531	10,806	61,262,391	3,282	12,126,002	161	573,016	2,966	14,210,694	17,957	93,708,634
8月	18,262	96,618,786	906	8,082,742	10,787	60,010,811	4,045	15,285,694	191	767,896	3,218	14,706,166	19,147	98,853,309
9月	18,726	97,572,658	803	6,210,475	10,732	61,909,630	3,525	13,078,784	201	720,665	2,998	14,335,210	18,259	96,254,764
10月	18,267	94,266,564	838	4,896,398	10,815	62,711,964	3,625	14,257,439	211	828,450	3,233	15,182,247	18,722	97,876,498
11月	18,806	94,189,428	760	5,477,372	10,754	60,827,873	2,682	9,712,300	194	706,390	3,038	14,371,561	17,428	91,095,496
12月	18,259	92,943,787	824	5,880,339	10,826	59,267,029	4,145	15,560,494	262	973,473	3,252	14,721,024	19,309	96,402,359
1月	18,829	102,696,411	786	5,283,834	10,721	59,724,236	3,795	13,876,136	253	912,608	3,062	14,315,951	18,617	94,112,765
2月	18,300	95,526,063	787	5,537,271	10,771	64,851,317	3,326	13,344,138	299	1,158,879	3,260	16,081,235	18,443	100,972,840
3月	19,005	91,332,568	799	5,474,453	10,741	60,815,465	3,569	13,832,159	298	1,140,296	3,068	14,807,079	18,475	96,069,452

(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
令和2年度		19,652,619	43,126,500	1,145,288	391,500	64,315,907
令和3年度		19,636,910	37,746,100	1,275,174	1,010,960	59,669,144
4月		2,044,258	4,962,400	59,380	280,000	7,346,038
5月		1,815,046	1,608,900	46,360	115,000	3,585,306
6月		1,835,700	4,023,500	50,660	318,760	6,228,620
7月		1,459,913	3,735,700	76,660	20,000	5,292,273
8月		1,938,200	1,991,400	232,800	45,500	4,207,900
9月		1,697,846	2,227,100	83,720	178,600	4,187,266
10月		1,344,380	3,662,000	236,247	500	5,243,127
11月		1,489,347	2,651,900	79,887	0	4,221,134
12月		1,499,936	2,790,300	86,060	21,550	4,397,846
1月		1,501,807	4,834,400	60,460	20,000	6,416,667
2月		1,462,080	1,447,600	162,660	6,050	3,078,390
3月		1,548,397	3,810,900	100,280	5,000	5,464,577

(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
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
4月		4,442	815	419	152	107
5月		4,200	810	420	143	93
6月		4,575	760	330	118	78
7月		4,222	848	400	109	69
8月		4,518	774	377	124	87
9月		4,177	787	374	108	72
10月		4,483	771	356	108	78
11月		4,191	796	390	131	87
12月		4,525	799	409	138	89
1月		4,172	769	399	136	83
2月		4,581	769	317	133	82
3月		4,181	788	387	92	54

(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
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
4月		10,802	3,769	135	3,092	167
5月		10,791	3,448	138	2,924	205
6月		10,782	3,749	195	3,134	155
7月		10,806	3,282	161	2,966	136
8月		10,787	4,045	191	3,218	113
9月		10,732	3,525	201	2,998	96
10月		10,815	3,625	211	3,233	87
11月		10,754	2,682	194	3,038	93
12月		10,826	4,145	262	3,252	102
1月		10,721	3,795	253	3,062	78
2月		10,771	3,326	299	3,260	102
3月		10,741	3,569	298	3,068	113

(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		
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		
4月	0	0	0	0	38	12,989,900	38	12,989,900		
5月	12	4,440,700	0	0	14	4,852,100	26	9,292,800		
6月	0	0	0	0	20	6,913,500	20	6,913,500		
7月	0	0	11	3,206,500	12	3,159,200	23	6,365,700		
8月	0	0	0	0	18	4,335,100	18	4,335,100		
9月	17	3,665,200	0	0	28	9,677,800	45	13,343,000		
10月	0	0	0	0	18	4,957,700	18	4,957,700		
11月	12	4,440,700	0	0	21	7,256,700	33	11,697,400		
12月	0	0	0	0	13	4,108,500	13	4,108,500		
1月	30	8,116,900	0	0	28	7,953,000	58	16,069,900		
2月	0	0	0	0	19	6,059,900	19	6,059,900		
3月	0	0	0	0	19	5,674,900	19	5,674,900		

※ 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
令和2年度	4,916	451,290
令和3年度	6,998	636,400
4月	624	56,640
5月	923	83,420
6月	383	35,420
7月	1,077	97,860
8月	359	32,980
9月	590	53,450
10月	450	40,670
11月	634	57,680
12月	1,010	91,400
1月	328	30,160
2月	224	20,480
3月	396	36,240

(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	1,355,213,000	1,415,914,119	104.5
1 営 業 収 益	1,280,543,000	1,340,501,788	104.7
(1) 給水収益	1,093,862,000	1,151,160,000	105.2
(2) その他営業収益	186,681,000	189,341,788	101.4
2 営 業 外 収 益	74,669,000	75,240,731	100.8
(1) 受取利息及び配当金	11,000	134,863	1,226.0
(2) 長期前受金戻入	73,093,000	73,701,725	100.8
(3) 雑収益	1,565,000	1,404,143	89.7
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	1,355,213,000	1,272,970,714	93.9
1 営 業 費 用	1,262,616,000	1,182,592,193	93.7
(1) 原水及び浄水費	509,778,000	489,982,415	96.1
(2) 配水及び給水費	138,697,000	116,376,377	83.9
(3) 業務費	118,791,000	114,078,807	96.0
(4) 総係費	66,747,000	51,399,441	77.0
(5) 減価償却費	424,602,000	410,755,153	96.7
(6) 資産減耗費	4,001,000	0	0.0
2 営 業 外 費 用	92,595,000	90,378,521	97.6
(1) 支払利息 及び企業債取扱諸費	40,663,000	39,675,113	97.6
(2) 消費税及び地方消費税	50,692,000	50,692,000	100.0
(3) 雑支出	1,240,000	11,408	0.9
3 特 別 損 失	2,000	0	0.0
(1) 過年度損益修正損	1,000	0	0.0
(2) 特別損失	1,000	0	0.0
4 予 備 費	0	0	—
(1) 予備費	0	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	799,996,000	284,738,700	35.6
1 企業債	774,600,000	259,600,000	33.5
(1) 企業債	774,600,000	259,600,000	33.5
2 補 助 金	21,375,000	22,117,000	103.5
(1) 補助金	21,375,000	22,117,000	103.5
3 負 担 金	4,021,000	3,021,700	75.1
(1) 一般会計負担金	3,021,000	3,021,700	100.0
(2) 工事負担金	1,000,000	0	0.0
資 本 的 支 出	1,309,213,000	718,502,285	54.9
1 建 設 改 良 費	1,075,490,000	484,780,800	45.1
(1) 改良工事費	669,121,000	323,027,400	48.3
(2) 量水器費	3,369,000	1,753,400	52.0
(3) 施設改良費	403,000,000	160,000,000	39.7
2 企 業 債 償 還 金	233,723,000	233,721,485	100.0
(1) 企業債償還金	233,723,000	233,721,485	100.0

(8) 比較損益計算書(税抜)

年 度 科 目	平成 29 年度				平成 30 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 1,316,039,739	% 100.0	円 △ 44,890,203	% △ 3.3	円 1,360,870,888	% 100.0	円 44,831,149	% 3.4
営 業 収 益	1,234,605,656	93.8	△ 45,570,754	△ 3.6	1,280,860,086	94.1	46,254,430	3.7
給水収益	1,029,059,024	78.2	14,313,724	1.4	1,033,178,613	75.9	4,119,589	0.4
受託工事収益	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
その他営業収益	205,546,632	15.6	△ 59,884,478	△ 22.6	247,681,473	18.2	42,134,841	20.5
営 業 外 収 益	80,647,843	6.1	△ 68,851	△ 0.1	79,842,322	5.9	△ 805,521	△ 1.0
受取利息 及び配当金	1,950,334	0.1	△ 1,982,087	△ 50.4	1,846,987	0.1	△ 103,347	△ 5.3
長期前受金戻入	76,535,884	5.8	2,216,100	3.0	76,025,979	5.6	△ 509,905	△ 0.7
雑収益	2,161,625	0.2	△ 302,864	△ 12.3	1,969,356	0.1	△ 192,269	△ 8.9
特 別 利 益	786,240	0.1	749,402	2,034.3	168,480	0.0	△ 617,760	△ 78.6
事 業 費 用	1,163,660,466	100.0	9,399,345	0.8	1,192,639,947	100.0	28,979,481	2.5
営 業 費 用	1,100,711,872	94.6	14,711,698	1.4	1,134,954,152	95.2	34,242,280	3.1
原水及び浄水費	444,082,124	38.1	△ 4,919,039	△ 1.1	461,474,857	38.7	17,392,733	3.9
配水及び給水費	116,201,863	10.0	6,654,597	6.1	101,595,186	8.5	△ 14,606,677	△ 12.6
業務費	69,670,561	6.0	△ 622,660	△ 0.9	82,706,046	6.9	13,035,485	18.7
総係費	58,146,456	5.0	△ 7,441,912	△ 11.3	55,296,318	4.7	△ 2,850,138	△ 4.9
減価償却費	403,552,477	34.7	14,975,755	3.9	432,149,390	36.2	28,596,913	7.1
資産減耗費	9,058,391	0.8	6,064,957	202.6	1,732,355	0.2	△ 7,326,036	△ 80.9
営 業 外 費 用	62,948,594	5.4	△ 5,125,353	△ 7.5	57,685,795	4.8	△ 5,262,799	△ 8.4
支払利息及び 企業債取扱諸費	62,103,656	5.3	△ 5,510,653	△ 8.2	56,423,150	4.7	△ 5,680,506	△ 9.1
雑支出	844,938	0.1	385,300	83.8	1,262,645	0.1	417,707	49.4
特 別 損 失	0	0.0	△ 187,000	皆減	0	0.0	0	-
営 業 利 益	133,893,784	-	-	-	145,905,934	-	-	-
経 常 利 益	151,593,033	-	-	-	168,062,461	-	-	-
当 年 度 純 利 益	152,379,273	-	-	-	168,230,941	-	-	-

令和 元 年度				令和 2 年度				令和 3 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	%
1,300,950,824	100.0	△ 59,920,064	△ 4.4	1,387,495,739	100.0	86,544,915	6.7	1,295,977,793	100.0	△ 91,517,946	△ 6.6
1,219,456,685	93.7	△ 61,403,401	△ 4.8	1,303,785,680	94.0	84,328,995	6.9	1,220,665,220	94.2	△ 83,120,460	△ 6.4
1,026,624,218	78.9	△ 6,554,395	△ 0.6	963,192,318	69.4	△ 63,431,900	△ 6.2	1,046,509,110	80.8	83,316,792	8.7
0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
192,832,467	14.8	△ 54,849,006	△ 22.1	340,593,362	24.6	147,760,895	76.6	174,156,110	13.4	△ 166,437,252	△ 48.9
81,286,455	6.3	1,444,133	1.8	82,280,013	5.9	993,558	1.2	75,140,973	5.8	△ 7,139,040	△ 8.7
2,450,306	0.2	603,319	32.7	1,982,862	0.1	△ 467,444	△ 19.1	134,863	0.0	△ 1,847,999	△ 93.2
77,094,656	5.9	1,068,677	1.4	78,590,300	5.7	1,495,644	1.9	73,701,725	5.7	△ 4,888,575	△ 6.2
1,741,493	0.2	△ 227,863	△ 11.6	1,706,851	0.1	△ 34,642	△ 2.0	1,304,385	0.1	△ 402,466	△ 23.6
207,684	0.0	39,204	23.3	1,430,046	0.1	1,222,362	588.6	171,600	0.0	△ 1,258,446	△ 88.0
1,244,901,962	100.0	52,262,015	4.4	1,200,731,594	100.0	△ 44,170,368	△ 3.5	1,159,543,840	100.0	△ 41,187,754	△ 3.4
1,190,837,711	95.7	55,883,559	4.9	1,143,618,549	95.2	△ 47,219,162	△ 4.0	1,119,747,342	96.6	△ 23,871,207	△ 2.1
461,263,466	37.1	△ 211,391	0.0	441,844,746	36.8	△ 19,418,720	△ 4.2	446,413,049	38.5	4,568,303	1.0
107,199,384	8.6	5,604,198	5.5	103,698,861	8.6	△ 3,500,523	△ 3.3	108,384,516	9.4	4,685,655	4.5
89,492,017	7.2	6,785,971	8.2	91,397,626	7.6	1,905,609	2.1	104,309,467	9.0	12,911,841	14.1
67,167,893	5.4	11,871,575	21.5	66,604,803	5.6	△ 563,090	△ 0.8	49,885,157	4.3	△ 16,719,646	△ 25.1
464,012,405	37.3	31,863,015	7.4	434,063,136	36.1	△ 29,949,269	△ 6.5	410,755,153	35.4	△ 23,307,983	△ 5.4
1,702,546	0.1	△ 29,809	△ 1.7	6,009,377	0.5	4,306,831	253.0	0	0.0	△ 6,009,377	皆減
53,143,727	4.3	△ 4,542,068	△ 7.9	57,113,045	4.8	3,969,318	7.5	39,796,498	3.4	△ 17,316,547	△ 30.3
51,903,854	4.2	△ 4,519,296	△ 8.0	45,878,376	3.8	△ 6,025,478	△ 11.6	39,675,113	3.4	△ 6,203,263	△ 13.5
1,239,873	0.1	△ 22,772	△ 1.8	11,234,669	1.0	9,994,796	806.1	121,385	0.0	△ 11,113,284	△ 98.9
920,524	0.0	920,524	皆増	0	0.0	△ 920,524	皆減	0	0.0	0	-
28,618,974	-	-	-	160,167,131	-	-	-	100,917,878	-	-	-
56,761,702	-	-	-	185,334,099	-	-	-	136,262,353	-	-	-
56,048,862	-	-	-	186,764,145	-	-	-	136,433,953	-	-	-

(9) 資本の収入及び資本の支出(税込)

年 度 科 目	平成 29 年度			平成 30 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 14,434,880	% 100.0	円 2,105,160	円 296,702,000	% 100.0	円 282,267,120
企業債	0	0.0	0	270,000,000	91.0	270,000,000
補助金	13,505,000	93.6	3,831,000	22,250,000	7.5	8,745,000
負担金	929,880	6.4	△ 1,725,840	4,452,000	1.5	3,522,120
資 本 の 支 出	624,518,214	100.0	△ 134,174,755	719,498,160	100.0	94,979,946
建 設 改 良 費	412,468,120	66.0	△ 139,685,408	501,767,560	69.7	89,299,440
改良工事費	231,891,120	37.1	29,080,720	212,092,560	29.5	△ 19,798,560
量水器費	1,405,000	0.2	△ 765,800	1,990,000	0.2	585,000
施設改良費	179,172,000	28.7	△ 168,000,328	287,685,000	40.0	108,513,000
水道庁舎建設費	0	0.0	0	0	0.0	0
固定資産購入費	0	0.0	0	0	0.0	0
企 業 債 償 還 金	212,050,094	34.0	5,510,653	217,730,600	30.3	5,680,506
収 支 差 引	△ 610,083,334		-	△ 422,796,160		-

補 填 財 源	当年度分消費税	円 30,449,120	円 37,020,560
	資本の収支調整額		
	過年度分損益勘定留保資金	579,634,214	168,043,600
	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	1,130,016,536	1,395,854,681
------------	---------------	---------------

令和 元 年度			令和 2 年度			令和 3 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
円 17,749,680	% 100.0	円 △ 278,952,320	円 19,612,500	% 100.0	円 1,862,820	円 284,738,700	% 100.0	円 265,126,200
0	0.0	△ 270,000,000	0	0.0	0	259,600,000	91.2	259,600,000
10,950,000	61.7	△ 11,300,000	15,750,000	80.3	4,800,000	22,117,000	7.8	6,367,000
6,799,680	38.3	2,347,680	3,862,500	19.7	△ 2,937,180	3,021,700	1.0	△ 840,800
584,279,610	100.0	△ 135,218,550	439,021,674	100.0	△ 145,257,936	718,502,285	100.0	279,480,611
360,692,660	61.7	△ 141,074,900	209,396,300	47.7	△ 151,296,360	484,780,800	67.5	275,384,500
214,113,560	36.7	2,021,000	183,617,500	41.8	△ 30,496,060	323,027,400	45.0	139,409,900
2,011,900	0.3	21,900	2,568,800	0.6	556,900	1,753,400	0.2	△ 815,400
144,567,200	24.7	△ 143,117,800	23,210,000	5.3	△ 121,357,200	160,000,000	22.3	136,790,000
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
223,586,950	38.3	5,856,350	229,625,374	52.3	6,038,424	233,721,485	32.5	4,096,111
△ 566,529,930		-	△ 419,409,174		-	△ 433,763,585		-

円 32,063,760	円 16,959,563	円 6,291,992
534,466,170	402,449,611	427,471,593
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

1,250,008,806	1,210,884,345	1,120,477,588
---------------	---------------	---------------

(10) 比較貸借対照表

資 産 の 部

年 度 科 目	平成 29 年度				平成 30 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	8,467,937,846	84.1	6,167,932	0.1	8,516,627,501	83.0	48,689,655	0.6
有形固定資産	8,467,906,550	84.1	6,167,932	0.1	8,516,596,205	83.0	48,689,655	0.6
土地	171,488,773	1.7	0	－	171,488,773	1.7	0	－
建物	738,512,214	7.3	△ 26,979,734	△ 3.5	714,176,840	7.0	△ 24,335,374	△ 3.3
構築物	6,273,149,937	62.3	17,217,692	0.3	6,276,965,633	61.2	3,815,696	0.1
機械及び装置	1,259,947,474	12.5	13,159,676	1.1	1,333,144,509	13.0	73,197,035	5.8
車両運搬具	6,601,332	0.1	△ 1,856,625	△ 22.0	4,744,707	0.0	△ 1,856,625	△ 28.1
工具器具及び備品	18,206,820	0.2	4,626,923	34.1	16,075,743	0.1	△ 2,131,077	△ 11.7
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	1,600,077,529	15.9	△ 42,582,520	△ 2.6	1,742,490,014	17.0	142,412,485	8.9
現金預金	1,497,786,440	14.9	△ 42,627,638	△ 2.8	1,638,824,164	16.0	141,037,724	9.4
未収金	97,092,249	1.0	△ 203,282	△ 0.2	98,803,410	1.0	1,711,161	1.8
貯蔵品	4,198,840	0.0	248,400	6.3	3,862,440	0.0	△ 336,400	△ 8.0
前払消費税	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
保管有価証券	1,000,000	0.0	0	－	1,000,000	0.0	0	－
資 産 合 計	10,068,015,375	100.0	△ 36,414,588	△ 0.4	10,259,117,515	100.0	191,102,140	1.9

令和 元 年度				令和 2 年度				令和 3 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	%
8,398,089,200	83.5	△ 118,538,301	△ 1.4	8,176,087,687	81.7	△ 222,001,513	△ 2.6	8,289,529,314	81.6	113,441,627	1.4
8,398,057,904	83.5	△ 118,538,301	△ 1.4	8,176,056,391	81.7	△ 222,001,513	△ 2.6	8,289,498,018	81.6	113,441,627	1.4
171,488,773	1.7	0	－	171,488,773	1.7	0	－	171,488,773	1.7	0	－
701,550,981	7.0	△ 12,625,859	△ 1.8	670,921,355	6.7	△ 30,629,626	△ 4.4	641,549,621	6.3	△ 29,371,734	△ 4.4
6,253,644,417	62.2	△ 23,321,216	△ 0.4	6,226,463,336	62.2	△ 27,181,081	△ 0.4	6,094,429,091	60.0	△ 132,034,245	△ 2.1
1,254,540,985	12.5	△ 78,603,524	△ 5.9	1,094,337,880	11.0	△ 160,203,105	△ 12.8	957,626,563	9.4	△ 136,711,317	△ 12.5
2,888,082	0.0	△ 1,856,625	△ 39.1	1,031,458	0.0	△ 1,856,624	△ 64.3	1,031,458	0.0	0	－
13,944,666	0.1	△ 2,131,077	△ 13.3	11,813,589	0.1	△ 2,131,077	△ 15.3	9,682,512	0.1	△ 2,131,077	△ 18.0
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	413,690,000	4.1	413,690,000	皆増
31,296	0.0	0	－	31,296	0.0	0	－	31,296	0.0	0	－
31,296	0.0	0	－	31,296	0.0	0	－	31,296	0.0	0	－
1,662,893,753	16.5	△ 79,596,261	△ 4.6	1,829,439,006	18.3	166,545,253	10.0	1,865,641,079	18.4	36,202,073	2.0
1,558,942,490	15.5	△ 79,881,674	△ 4.9	1,722,821,151	17.2	163,878,661	10.5	1,761,982,487	17.4	39,161,336	2.3
98,879,623	1.0	76,213	0.1	101,753,315	1.0	2,873,692	2.9	98,974,652	1.0	△ 2,778,663	△ 2.7
4,071,640	0.0	209,200	5.4	3,864,540	0.1	△ 207,100	△ 5.1	3,683,940	0.0	△ 180,600	△ 4.7
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
1,000,000	0.0	0	－	1,000,000	0.0	0	－	1,000,000	0.0	0	－
10,060,982,953	100.0	△ 198,134,562	△ 1.9	10,005,526,693	100.0	△ 55,456,260	△ 0.6	10,155,170,393	100.0	149,643,700	1.5

負 債 ・ 資 本 の 部

年 度 科 目	平成 29 年度				平成 30 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	2,224,967,947	22.1	△ 217,730,600	△ 8.9	2,271,380,997	22.1	46,413,050	2.1
企業債	2,224,967,947	22.1	△ 217,730,600	△ 8.9	2,271,380,997	22.1	46,413,050	2.1
引当金	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
その他固定負債	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
流 動 負 債	330,377,209	3.3	54,277,943	19.7	338,334,937	3.3	7,957,728	2.4
企業債	217,730,600	2.2	5,680,506	2.7	223,586,950	2.2	5,856,350	2.7
未払金	87,847,566	0.9	43,848,780	99.7	90,010,295	0.9	2,162,729	2.5
引当金	8,784,000	0.1	△ 1,138,000	△ 11.5	8,710,000	0.1	△ 74,000	△ 0.8
その他流動負債	16,015,043	0.1	5,886,657	64.5	16,027,692	0.1	12,649	0.1
繰 延 収 益	1,744,708,206	17.3	△ 25,341,204	△ 1.4	1,713,208,627	16.7	△ 31,499,579	△ 1.8
長期前受金	1,744,708,206	17.3	△ 25,341,204	△ 1.4	1,713,208,627	16.7	△ 31,499,579	△ 1.8
負 債 合 計	4,300,053,362	42.7	△ 188,793,861	△ 4.2	4,322,924,561	42.1	22,871,199	0.5
資 本 金	5,336,546,253	53.0	234,228,784	4.6	5,413,082,137	52.8	76,535,884	1.4
自己資本金	5,336,546,253	53.0	234,228,784	4.6	5,413,082,137	52.8	76,535,884	1.4
借入資本金	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
剰 余 金	431,415,760	4.3	△ 81,849,511	△ 15.9	523,110,817	5.1	91,695,057	21.3
資本剰余金	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
受贈財産評価額	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
加入金	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
工事負担金	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
一般会計負担金	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
国庫補助金	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
利益剰余金	431,415,760	4.3	△ 81,849,511	△ 15.9	523,110,817	5.1	91,695,057	21.3
欠 損 金	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
減 債 積 立 金	255,036,487	2.5	132,349,037	107.9	107,268,000	1.0	△ 147,768,487	△ 57.9
利益積立金	24,000,000	0.3	0	－	29,879,876	0.3	5,879,876	24.5
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	152,379,273	1.5	△ 214,198,548	△ 58.4	385,962,941	3.8	233,583,668	153.3
当年度未処理欠 損 金	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
資 本 合 計	5,767,962,013	57.3	152,379,273	2.7	5,936,192,954	57.9	168,230,941	2.9
負 債 資 本 合 計	10,068,015,375	100.0	△ 36,414,588	△ 0.4	10,259,117,515	100.0	191,102,140	1.9

令和 元 年度				令和 2 年度				令和 3 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	%
2,041,755,623	20.3	△ 229,625,374	△ 10.1	1,808,034,138	18.0	△ 233,721,485	△ 11.4	1,841,423,209	18.1	33,389,071	1.8
2,041,755,623	20.3	△ 229,625,374	△ 10.1	1,808,034,138	18.0	△ 233,721,485	△ 11.4	1,841,423,209	18.1	33,389,071	1.8
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
354,574,113	3.5	16,239,176	4.8	377,575,793	3.8	23,001,680	6.5	360,240,114	3.6	△ 17,335,679	△ 4.6
229,625,374	2.3	6,038,424	2.7	233,721,485	2.3	4,096,111	1.8	226,210,929	2.3	△ 7,510,556	△ 3.2
101,296,159	1.0	11,285,864	12.5	118,863,683	1.2	17,567,524	17.3	103,339,072	1.0	△ 15,524,611	△ 13.1
7,603,000	0.1	△ 1,107,000	△ 12.7	8,180,000	0.1	577,000	7.6	7,662,000	0.1	△ 518,000	△ 6.3
16,049,580	0.1	21,888	0.1	16,810,625	0.2	761,045	4.7	23,028,113	0.2	6,217,488	37.0
1,672,411,401	16.6	△ 40,797,226	△ 2.4	1,640,910,801	16.4	△ 31,500,600	△ 1.9	1,638,067,156	16.1	△ 2,843,645	△ 0.2
1,672,411,401	16.6	△ 40,797,226	△ 2.4	1,640,910,801	16.4	△ 31,500,600	△ 1.9	1,638,067,156	16.1	△ 2,843,645	△ 0.2
4,068,741,137	40.4	△ 254,183,424	△ 5.9	3,826,520,732	38.2	△ 242,220,405	△ 6.0	3,839,730,479	37.8	13,209,747	0.3
5,706,840,116	56.7	293,757,979	5.4	5,706,840,116	57.0	0	0.0	5,706,840,116	56.2	0	－
5,706,840,116	56.7	293,757,979	5.4	5,706,840,116	57.0	0	0.0	5,706,840,116	56.2	0	－
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
285,401,700	2.9	△ 237,709,117	△ 45.4	472,165,845	4.7	186,764,145	65.4	608,599,798	6.0	136,433,953	28.9
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
285,401,700	2.9	△ 237,709,117	△ 45.4	472,165,845	4.7	186,764,145	65.4	608,599,798	6.0	136,433,953	28.9
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
199,352,000	2.0	92,084,000	85.8	199,352,000	2.0	0	0.0	227,376,431	2.2	28,024,431	14.1
30,000,838	0.3	120,962	0.4	30,000,838	0.3	0	0.0	30,000,838	0.3	0	－
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	28,024,431	0.3	28,024,431	皆増
56,048,862	0.6	△ 329,914,079	△ 85.5	242,813,007	2.4	186,764,145	333.2	323,198,098	3.2	80,385,091	33.1
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
5,992,241,816	59.6	56,048,862	0.9	6,179,005,961	61.8	186,764,145	3.1	6,315,439,914	62.2	136,433,953	2.2
10,060,982,953	100.0	△ 198,134,562	△ 1.9	10,005,526,693	100.0	△ 55,456,260	△ 0.6	10,155,170,393	100.0	149,643,700	1.5

(11) 企業債の状況

(単位:円)

借入先	令和2年度末残高 ①	令和3年度借入高 ②	令和3年度償還高 ③	令和3年度末 未償還残高 ①+②-③	備 考
財政融資資金	1,114,687,727	259,600,000	133,408,413	1,240,879,314	利率 0.3%~4.65%
地方公共団体 金融機構	927,067,896	0	100,313,072	826,754,824	利率 0.5%~4.75%
計	2,041,755,623	259,600,000	233,721,485	2,067,634,138	

償還予定表

(単位:円)

年度 \ 区分	元 金	利 息	元 利 合 計	未 償 還 残 高
令 和 4 年 度	226,210,929	34,582,966	260,793,895	1,841,423,209
令 和 5 年 度	223,633,493	28,906,929	252,540,422	1,617,789,716
令 和 6 年 度	208,630,422	24,011,998	232,642,420	1,409,159,294
令 和 7 年 度	195,645,771	19,978,823	215,624,594	1,213,513,523
令 和 8 年 度	199,171,107	16,453,487	215,624,594	1,014,342,416
令 和 9 年 度	190,758,371	12,921,729	203,680,100	823,584,045
令 和 10 年 度	140,947,121	9,775,005	150,722,126	682,636,924
令 和 11 年 度	127,076,947	7,431,543	134,508,490	555,559,977
令 和 12 年 度	61,195,195	5,576,995	66,772,190	494,364,782
令 和 13 年 度	62,063,247	4,708,943	66,772,190	432,301,535
令 和 14 年 度	62,947,801	3,824,389	66,772,190	369,353,734
令 和 15 年 度	56,866,204	2,959,464	59,825,668	312,487,530
令 和 16 年 度	52,804,915	2,212,333	55,017,248	259,682,615
令 和 17 年 度	41,194,108	1,588,824	42,782,932	218,488,507

6 経営分析

(1) 供給単価比較表(税抜)

区 分 科 目	令 和 3 年 度		令 和 2 年 度		前 年 度 比		
	有収水量 7,449,017 m ³		有収水量 7,489,138 m ³		△ 40,121 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※	1,046,509,110	140.49	1,046,847,094	139.78	△ 337,984	0.71	0.5

※ 令和2年度は、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。

(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 3 年 度			令 和 2 年 度			前 年 度 比	
	有収水量 7,449,017 m ³			有収水量 7,489,138 m ³			△ 40,121 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	446,413,049	59.93	38.5	441,844,746	59.00	36.8	4,568,303	0.93
2 配水及び給水費	108,384,516	14.55	9.4	103,698,861	13.85	8.6	4,685,655	0.70
3 業務費	104,309,467	14.00	9.0	91,397,626	12.20	7.6	12,911,841	1.80
4 総係費	49,885,157	6.70	4.3	66,604,803	8.89	5.5	△ 16,719,646	△ 2.19
5 減価償却費	410,755,153	55.14	35.4	434,063,136	57.96	36.2	△ 23,307,983	△ 2.82
6 資産減耗費	0	0.00	0.0	6,009,377	0.80	0.5	△ 6,009,377	△ 0.80
営業費用計	1,119,747,342	150.32	96.6	1,143,618,549	152.70	95.2	△ 23,871,207	△ 2.38
7 支払利息及び企業債取扱諸費	39,675,113	5.32	3.4	45,878,376	6.13	3.8	△ 6,203,263	△ 0.81
8 雑支出	121,385	0.02	0.0	11,234,669	1.50	1.0	△ 11,113,284	△ 1.48
営業外費用計	39,796,498	5.34	3.4	57,113,045	7.63	4.8	△ 17,316,547	△ 2.29
費用合計①	1,159,543,840	155.66	100.0	1,200,731,594	160.33	100.0	△ 41,187,754	△ 4.67
9 長期前受金戻入②	△ 73,701,725	-	-	△ 78,590,300	-	-	4,888,575	-
10 下水道事業会計水道庁舎負担分③	△ 41,423,632	-	-	△ 47,726,934	-	-	6,303,302	-
合 計	1,044,418,483	140.21	-	1,074,414,360	143.46	-	△ 29,995,877	△ 3.25

※ 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 3 年 度			令 和 2 年 度			前 年 度 比	
		有 収 水 量 7,449,017 m³			有 収 水 量 7,489,138 m³			△ 40,121 m³	
		金 額	1 立 方 メー ートル 当 た り 単 価	構 成 比	金 額	1 立 方 メー ートル 当 た り 単 価	構 成 比	金 額	1 立 方 メー ートル 当 た り 単 価
1 職 員 給 与 費	(1) 給 料	円 35,340,924	円 銭 4.75	% 3.0	円 35,320,800	円 銭 4.72	% 2.9	円 20,124	円 銭 0.03
	(2) 手 当	20,349,772	2.73	1.8	22,055,675	2.95	1.8	△ 1,705,903	△ 0.22
	(3) 賞与引当金 繰入額	7,662,000	1.03	0.7	8,180,000	1.09	0.7	△ 518,000	△ 0.06
	(4) 法定福利費	15,437,674	2.07	1.3	16,260,370	2.17	1.4	△ 822,696	△ 0.10
	(5) 賃 金	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	0	0.00
	(6) 報 酬	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	0	0.00
	小 計	78,790,370	10.58	6.8	81,816,845	10.92	6.8	△ 3,026,475	△ 0.34
2 動力費		37,355,283	5.01	3.2	34,775,756	4.64	2.9	2,579,527	0.37
3 受水費		287,415,328	38.58	24.8	287,608,884	38.40	24.0	△ 193,556	0.18
4 薬品費		601,800	0.08	0.1	565,800	0.08	0.0	36,000	0.00
5 修繕費		43,885,400	5.89	3.8	48,630,700	6.49	4.1	△ 4,745,300	△ 0.60
6 企業債利息		39,675,113	5.33	3.4	45,878,376	6.13	3.8	△ 6,203,263	△ 0.80
7 減価償却費		410,755,153	55.14	35.4	434,063,136	57.96	36.2	△ 23,307,983	△ 2.82
8 資産減耗費		0	0.00	0.0	6,009,377	0.80	0.5	△ 6,009,377	△ 0.80
9 委託料		232,396,376	31.20	20.1	223,649,409	29.86	18.6	8,746,967	1.34
10 印刷製本費		2,794,800	0.38	0.2	2,729,720	0.36	0.2	65,080	0.02
11 通信運搬費		6,989,722	0.94	0.6	7,131,855	0.95	0.6	△ 142,133	△ 0.01
小 計		1,061,868,975	142.55	91.6	1,091,043,013	145.68	90.9	△ 29,174,038	△ 3.13
12 そ の 他 の 費 用	(1) 旅費	9,665	0.00	0.0	8,378	0.00	0.0	1,287	0.00
	(2) 備用品費	1,793,999	0.24	0.1	2,129,607	0.28	0.2	△ 335,608	△ 0.04
	(3) 燃料費	90,910	0.01	0.0	90,910	0.01	0.0	0	0.00
	(4) 賃借料	10,191,033	1.37	0.9	10,104,922	1.35	0.8	86,111	0.02
	(5) その他	6,798,888	0.91	0.6	15,537,919	2.08	1.3	△ 8,739,031	△ 1.17
小 計		18,884,495	2.53	1.6	27,871,736	3.72	2.3	△ 8,987,241	△ 1.19
費 用 合 計 ①		1,159,543,840	155.66	100.0	1,200,731,594	160.33	100.0	△ 41,187,754	△ 4.67
長期前受金戻入 ②		△ 73,701,725	-	-	△ 78,590,300	-	-	4,888,575	-
下水道事業会計 水道庁舎負担分 ③		△ 41,423,632	-	-	△ 47,726,934	-	-	6,303,302	-
合 計		1,044,418,483	140.21	-	1,074,414,360	143.46	-	△ 29,995,877	△ 3.25

※ 経常費用 = ① + ② + ③

(4) 経営分析比較表

項 目		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	比較指数※	備 考※
1	負 荷 率 (%)	89.33	91.57	90.56	87.62	92.70	90.05	↑
	算 式	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100 = \frac{21,183}{22,850} \times 100 = 92.70$						
2	施 設 利 用 率 (%)	65.95	65.69	65.24	67.69	66.20	63.98	↑
	算 式	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{配水能力}} \times 100 = \frac{21,183}{32,000} \times 100 = 66.20$						
3	最 大 稼 働 率 (%)	73.83	71.73	72.04	77.25	71.41	71.05	↑
	算 式	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{配水能力}} \times 100 = \frac{22,850}{32,000} \times 100 = 71.41$						
4	配 水 効 率 (m³/m)	50.21	49.74	49.41	50.87	49.57	22.74	↑
	算 式	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}} = \frac{7,731,860}{155,991.5} = 49.57$						
5	固 定 資 産 効 率 (m³/万円)	9.10	9.01	9.10	9.67	9.33	8.18	↑
	算 式	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}} = \frac{7,731,860}{828,950} = 9.33$						
6	有 収 率 (%)	94.63	95.05	94.74	94.73	96.34	93.22	↑
	算 式	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100 = \frac{7,449,017}{7,731,860} \times 100 = 96.34$						
7	供 給 単 価 (円/m³)	141.17	141.67	141.83	139.78	140.49	158.56	↑
	算 式	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}} = \frac{1,046,509,110}{7,449,017} = 140.49$						
8	給 水 原 価 (円/m³)	146.07	149.30	155.05	143.46	140.21	156.03	↓
	算 式	$\frac{\text{経常費用}}{\text{年間総有収水量}} = \frac{1,044,418,483}{7,449,017} = 140.21$						
9	料 金 回 収 率 (%)	96.65	94.89	91.47	97.43	100.20	101.62	↑
	算 式	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100 = \frac{140.49}{140.21} \times 100 = 100.20$						
職 員 一 人 当 た り	10 給 水 人 口 (人)	7,660	8,530	7,684	8,555	8,529	4,333	↑
	算 式	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定職員数}} = \frac{76,758}{9} = 8,529$						
	11 有 収 水 量 (m³)	728,969	810,289	723,827	832,126	827,669	466,422	↑
	算 式	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}} = \frac{7,449,017}{9} = 827,669$						
	12 営 業 収 益 (千円)	123,461	142,318	121,946	144,865	135,629	77,280	↑
	算 式	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}} = \frac{1,220,665}{9} = 135,629$						
	13 給 水 収 益 (千円)	102,906	114,798	102,662	116,316	116,279	73,954	↑
	算 式	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定職員数}} = \frac{1,046,509}{9} = 116,279$						

項 目		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	比較指数※	備 考※
構 成 比 率	14 固定資産構成比率 (%)	84.11	83.02	83.47	81.72	81.63	83.50	↓
	算 式	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}} \times 100 = \frac{8,289,529,314}{10,155,170,393} \times 100 = 81.63$						
	15 固定負債構成比率 (%)	22.10	22.14	20.29	18.07	18.13	16.22	↓
	算 式	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100 = \frac{1,841,423,209}{10,155,170,393} \times 100 = 18.13$						
	16 自己資本構成比率 (%)	74.62	74.56	76.18	78.16	78.32	79.93	↑
	算 式	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100 = \frac{7,953,507,070}{10,155,170,393} \times 100 = 78.32$						
財 務 比 率	17 固定資産対長期資本比率 (%)	86.96	85.85	86.52	84.92	84.63	86.85	↓
	算 式	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100 = \frac{8,289,529,314}{9,794,930,279} \times 100 = 84.63$						
	18 固 定 比 率 (%)	112.72	111.34	109.57	104.55	104.22	104.47	↓
	算 式	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100 = \frac{8,289,529,314}{7,953,507,070} \times 100 = 104.22$						
	19 流 動 比 率 (%)	484.32	515.02	468.98	484.52	517.89	427.95	↑
	算 式	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100 = \frac{1,865,641,079}{360,240,114} \times 100 = 517.89$						
	20 当 座 比 率 (%)	482.74	513.58	467.55	483.23	516.59	403.12	↑
	算 式	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100 = \frac{1,860,957,139}{360,240,114} \times 100 = 516.59$						
収 益 率	21 総 収 支 比 率 (%)	113.09	114.11	104.50	115.55	111.77	110.47	↑
	算 式	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100 = \frac{1,295,977,793}{1,159,543,840} \times 100 = 111.77$						
	22 経常収支比率 (%)	113.03	114.09	104.56	115.44	111.75	110.35	↑
	算 式	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100 = \frac{1,295,806,193}{1,159,543,840} \times 100 = 111.75$						
	23 営 業 収 支 比 率 (%)	112.16	112.86	102.40	114.01	109.01	96.54	↑
	算 式	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100 = \frac{1,220,665,220}{1,119,747,342} \times 100 = 109.01$						
	24 総資本利益率 (%)	1.50	1.65	0.56	1.85	1.35	1.14	↑
	算 式	$\left(\frac{\text{当年度経常損益}}{\text{期首総資本} + \text{期末総資本}} \right) \times 100 = \left(\frac{136,262,353}{\frac{10,005,526,693 + 10,155,170,393}{2}} \right) \times 100 = 1.35$						

項 目		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3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	20.61	21.07	21.78	21.93	22.33	13.31	↓
	算 式	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$			$\frac{233,721,485}{1,046,509,110} \times 100$			= 22.33
	26 企業債利息	6.03	5.46	5.06	4.38	3.79	2.69	↓
	算 式	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$			$\frac{39,675,113}{1,046,509,110} \times 100$			= 3.79
	27 減価償却費	39.22	41.83	45.20	41.46	39.25	32.96	↓
	算 式	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}} \times 100$			$\frac{410,755,153}{1,046,509,110} \times 100$			= 39.25
	28 職員給与費	9.35	8.09	8.15	7.82	7.53	8.97	↓
	算 式	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$			$\frac{78,790,370}{1,046,509,110} \times 100$			= 7.53

※ 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

※ 比較指数
令和2年度水道事業経営指標による

$$= \left[\begin{array}{l} \bullet \text{給水人口5万人} \sim 10 \text{万人未満} \\ \bullet \text{受水を主とする団体} \\ \bullet \text{有収水量密度全国平均以上} \end{array} \right] \text{の類型による。}$$

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。

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

※ 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29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
	水 量	水 量	水 量	水 量	水 量
1	63,955	59,413	50,291	44,417	46,828
2	40,957	40,712	28,119	19,768	20,139
3	22,188	25,633	22,777	19,526	20,132
4	17,658	18,408	22,065	18,544	17,513
5	16,079	15,973	19,643	17,031	16,932
6	15,560	15,519	17,578	15,227	15,663
7	14,992	15,499	16,483	14,174	14,906
8	14,645	15,328	14,223	12,760	14,358
9	13,285	13,936	14,070	12,548	13,942
10	12,605	13,159	13,941	12,056	13,535