令 和 2 年 度

上下水道事業統計

志木市上下水道部

目　　次

第1編　機構

（1） 組織 …… 1
（2） 職員の配置 …… 1
（3） 事務分掌 …… 2
（4） 年代別職員構成 …… 3
（5） 勤続年数・経験年数別職員構成 …… 3

第2編　水道事業

給水区域図と主な施設 …… 5

1　事業の概要
（1） 事業のあゆみ …… 6
（2） 業務実績の推移 …… 8

2　施設の概要
（1） 浄水場施設配置図 …… 10
（2） 浄水施設 …… 12
（3） 水道管施設 …… 13

3　業務統計
（1） 浄水場別配水量 …… 15
（2） 年度別配水状況 …… 16
（3） 浄水の水質 …… 18
（4） 口径別調定状況（税込） …… 20
（5） 水道メーター状況 …… 24
（6） 給水工事申請状況 …… 26
（7） 配水量分析 …… 27
（8） 電力使用量及び電気料金 …… 28
（9） 薬品使用状況 …… 30

4　建設及び修繕工事状況
（1） 主な工事の概要 …… 31
（2） 修繕工事集計表 …… 32
（3） 修繕工事件数状況 …… 33

5　財務状況
（1） 水道料金収納状況 …… 34
（2） 水道庁舎窓口収納状況 …… 35
（3） 納入通知書発送から給水停止執行までの状況 …… 35
（4） 口座振替・コンビニ収納・クレジット収納取扱状況 …… 36
（5） 加入金（建物別）収納状況 …… 36
（6） 志木の恵水（水輝）売上状況 …… 37
（7） 予算額・決算額対照表 …… 38
（8） 比較損益計算書（税抜） …… 40
（9） 資本的収入及び資本的支出（税込） …… 42
（10） 比較貸借対照表 …… 44
（11） 企業債の状況 …… 48

6　経営分析
（1） 供給単価比較表（税抜） …… 49
（2） 給水原価構成費比較表（税抜） …… 49
（3） 給水原価構成費内訳表 …… 50
（4） 経営分析比較表 …… 51

7　水道料金等
（1） 水道料金(税抜)　54
（2） 加入金(税抜)　55
（3） 消費税及び地方消費税転嫁状況　55
（4） 大口需要者使用状況　56

第3編　下水道事業

1　事業の概要
（1） 事業のあゆみ　57
（2） 業務実績の推移　58
（3） 年間汚水処理水量の推移　60
（4） 年間有収水量の推移　62
（5） 主な下水道施設　64
（6） 下水道処理区域(汚水)　65
（7） 荒川右岸流域下水道　66
（8） 整備・普及状況　68

2　施設の概要
（1） 館第一排水ポンプ場(雨水排水ポンプ場)【館第一樋管】　70
（2） 館第二排水ポンプ場(雨水排水ポンプ場)【館第二樋管】　70
（3） 志木中継ポンプ場(汚水中継ポンプ場)　71

3　業務統計
（1） 管渠延長　72
（2） 流域下水道流入下水水質調査　73
（3） 結果一覧表　74

4　建設及び修繕工事状況
（1） 主な工事の概要(汚水)　76
（2） 主な工事の概要(雨水)　76
（3） 施設設備の工事　76

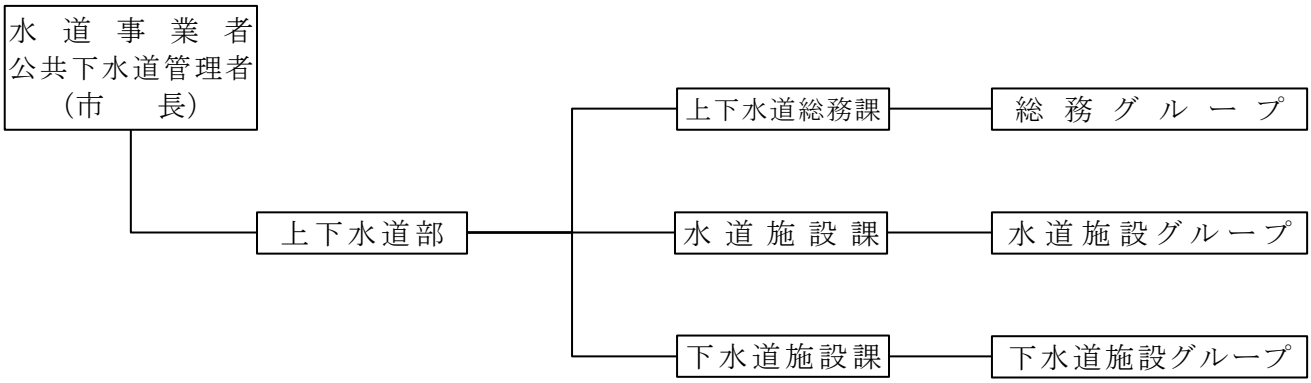
5　財務状況
（1） 下水道使用料収納状況　77
（2） 予算額・決算額対照表　78
（3） 比較損益計算書(税抜)　80
（4） 資本的収入及び資本的支出(税込)　82
（5） 比較貸借対照表　84
（6） 企業債の状況　88

6　経営分析
（1） 使用料単価比較表(税抜)　89
（2） 汚水処理原価比較表(税抜)　89
（3） 経営分析比較表　90

7　下水道使用料等
（1） 下水道使用料(税抜)　92
（2） 指定下水道工事店に係る手数料　93
（3） 流域下水道維持管理負担金　93

第1編　機構

(1) 組織(令和3年3月31日現在)



(2) 職員の配置

令和3年3月31日現在

職名 / 部課グループ	部長・参事	課長・副課長	主席主幹	主幹	主査	主任	主事・技師	主事補・技師補	計	前年度末人員
上下水道部	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
上下水道総務課	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1
上下水道総務課(総務グループ)	0	0	0	0	0	1	2	0	3	4
水道施設課	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
水道施設課(水道施設グループ)	0	0	0	1	0	1	2	0	4	5
下水道施設課	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
下水道施設課(下水道施設グループ)	0	0	0	1	2	1	0	2	6	6
合　計	1	4	0	2	2	3	4	2	18	19
前年度末人員	2	2	0	3	1	6	3	2	19	

(3) 事 務 分 掌

課	事　　務　　分　　掌
上下水道総務課	(1) 水道事業及び下水道事業の基本計画に関すること。 (2) 水道事業及び下水道事業の経営に関すること。 (3) 志木市上下水道事業審議会に関すること。 (4) 職員の給与、服務、身分、福利厚生及び研修に関すること。 (5) 予算、決算及び出納その他の会計事務に関すること。 (6) 有価証券その他担保物件等の保管に関すること。 (7) 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関すること。 (8) 条例、規則、規程等に関すること。 (9) 契約に関すること。 (10) 資産(貯蔵品を除く)の管理に関すること。 (11) 下水道事業受益者負担金に関すること。 (12) 広報及び啓発に関すること。 (13) 文書及び公印の管理に関すること。 (14) 統計及び調査の調整に関すること。 (15) 労働組合に関すること。 (16) 水道サービス窓口の業務に関すること。 (17) 水道及び下水道の使用に係る総合窓口及び案内業務に関すること。 (18) 水道メーターの検針及び使用水量の認定に関すること。 (19) 水道料金、下水道使用料等の調定、徴収及び還付に関すること。 (20) 水道料金、下水道使用料等の未納整理及び不納欠損処分に関すること。 (21) 水道庁舎の管理に関すること。 (22) 部内の総合調整に関すること。
水道施設課	(1) 水道施設の維持、更新及び管理に関すること。 (2) 水道施設の計画、設計及び工事の施工に関すること。 (3) 給水装置に関すること。 (4) 水道メーターの維持及び管理に関すること。 (5) 貯蔵品の管理に関すること。 (6) 配水記録の整理及び報告に関すること。 (7) 指定給水装置工事事業者に関すること。 (8) 水質検査に関すること。
下水道施設課	(1) 下水道事業の計画に関すること。 (2) 下水道施設の整備に関すること。 (3) 下水道施設の維持管理に関すること。 (4) 下水道台帳の作成及び管理に関すること。 (5) 排水設備等の計画確認及び検査に関すること。 (6) 水洗化の普及促進に関すること。 (7) 排水水質の監視及び指導に関すること。 (8) 指定下水道工事店に関すること。

(4) 年代別職員構成

(水道事業)　令和3年3月31日現在

年齢	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代以上	合計	平均年齢
人数	1	1	1	6	9	50.9歳

(下水道事業)　令和3年3月31日現在

年齢	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代以上	合計	平均年齢
人数	－	5	1	3	9	42.3歳

(5) 勤続年数・経験年数別職員構成

(水道事業)　令和3年3月31日現在

勤続年数	5年以下	6年～10年	11年～15年	16年～20年	21年～25年	26年～30年
人数	1	1	－	－	－	2
勤続年数	31年以上	合計				
人数	5	9				

令和3年3月31日現在

経験年数	1年未満	1年以上～2年未満	2年以上～3年未満	3年以上～4年未満	4年以上～5年未満	5年以上～6年未満
人数	－	1	2	1	1	－
経験年数	6年以上	合計				
人数	4	9				

(注) 経験年数とは、水道事業に従事した年数

(下水道事業)　令和3年3月31日現在

勤続年数	5年以下	6年～10年	11年～15年	16年～20年	21年～25年	26年～30年
人数	3	2	－	－	－	1
勤続年数	31年以上	合計				
人数	3	9				

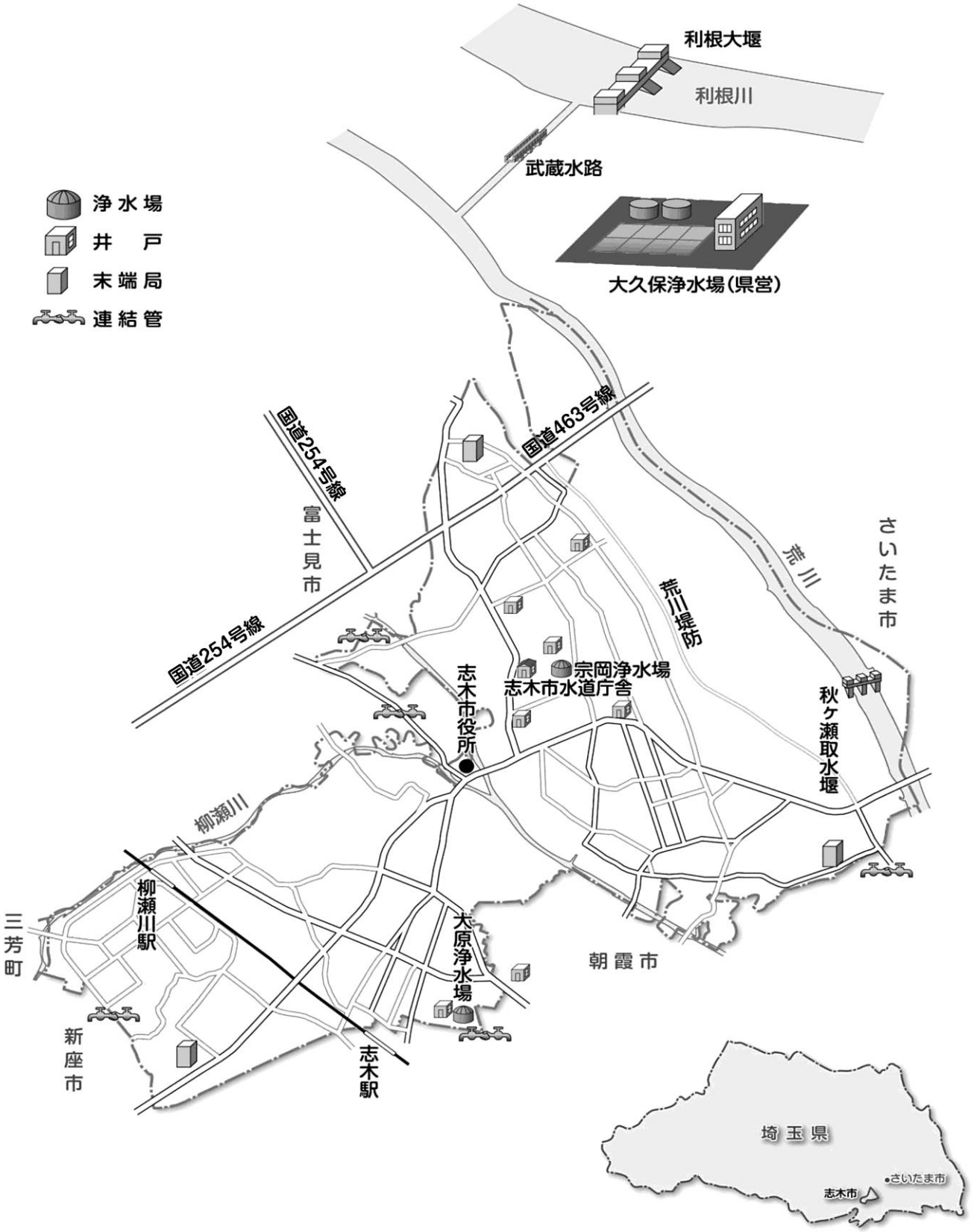
令和3年3月31日現在

経験年数	1年未満	1年以上～2年未満	2年以上～3年未満	3年以上～4年未満	4年以上～5年未満	5年以上～6年未満
人数	－	3	2	1	1	1
経験年数	6年以上	合計				
人数	1	9				

(注) 経験年数とは、下水道事業に従事した年数

第2編　水道事業

給水区域図と主な施設


浄水場
井　戸
末端局
連結管
利根大堰
利根川
武蔵水路
大久保浄水場(県営)
国道463号線
国道254号線
富士見市
国道254号線
荒川
さいたま市
荒川堤防
宗岡浄水場
志木市水道庁舎
志木市役所
秋ヶ瀬取水堰
柳瀬川
柳瀬川駅
三芳町
大原浄水場
朝霞市
新座市
志木駅
埼玉県
さいたま市
志木市

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
			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

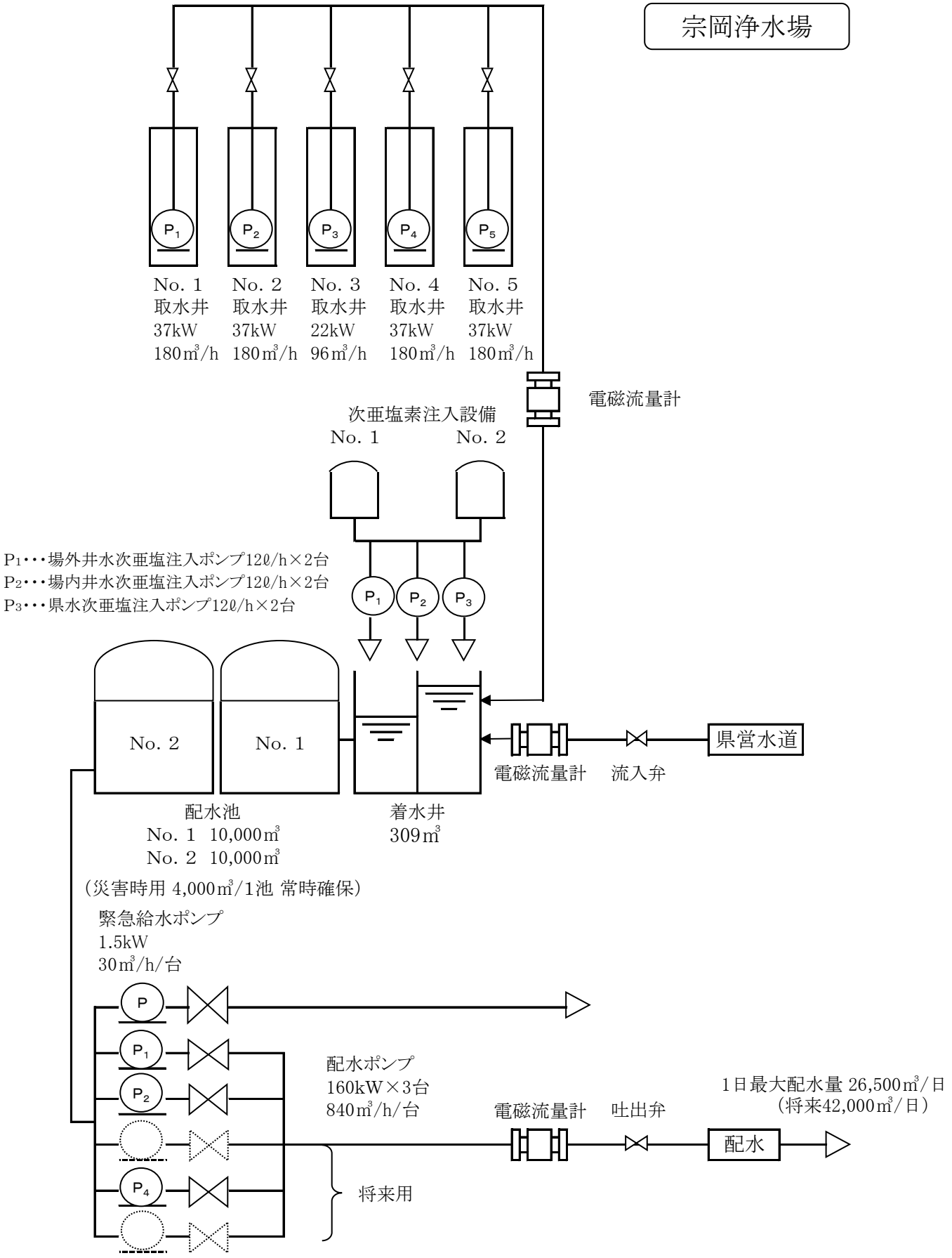
項目＼年度		平成28年度 実績（日付）		平成28年度 前年度比 増減	平成28年度 前年度比 増減率	平成29年度 実績（日付）		平成29年度 前年度比 増減	平成29年度 前年度比 増減率
人口	行政人口（人）		75,704	1,392	1.9 %		76,189	485	0.6 %
	計画給水人口（人）		80,000	0	－		80,000	0	－
	給水人口（人）		76,134	1,377	1.8		76,604	470	0.6
	普及率（%）		100.0	0.0	－		100.0	0.0	－
戸数	世帯数（戸）		33,781	779	2.4		34,284	503	1.5
	給水戸数（戸）		34,814	773	2.3		35,255	441	1.3
配水能力（㎥／日）			32,000	0	－		32,000	0	－
配水量	総配水量（㎥）		7,682,472	△ 19,997	△ 0.3		7,703,193	20,721	0.3
	1日最大配水量（㎥）	7/12	23,223	227	1.0	1/27	23,627	404	1.7
	1日最小配水量（㎥）	8/14	18,910	△ 38	△ 0.2	8/14	18,366	△ 544	△ 2.9
	1日平均配水量（㎥）		21,048	3	0.0		21,105	57	0.3
	1人1日最大配水量（ℓ）		305	△ 3	△ 1.0		308	3	1.0
	1人1日最小配水量（ℓ）		248	△ 5	△ 2.0		250	2	0.8
	1人1日平均配水量（ℓ）		276	△ 6	△ 2.1		276	0	0.0
	有収水量（㎥）		7,191,352	49,919	0.7		7,289,693	98,341	1.4
	有収率（%）		93.6	0.9	－		94.6	1.0	－
	供給単価（円）		141.10	1.39	1.0		141.17	0.07	0.0
	給水原価（円）		147.40	△ 0.71	△ 0.5		146.07	△ 1.02	△ 0.7
	職員数（人）		10	△ 1	△ 9.1		10	0	0.0

※ 令和元年度から、給水原価の算出方法を変更

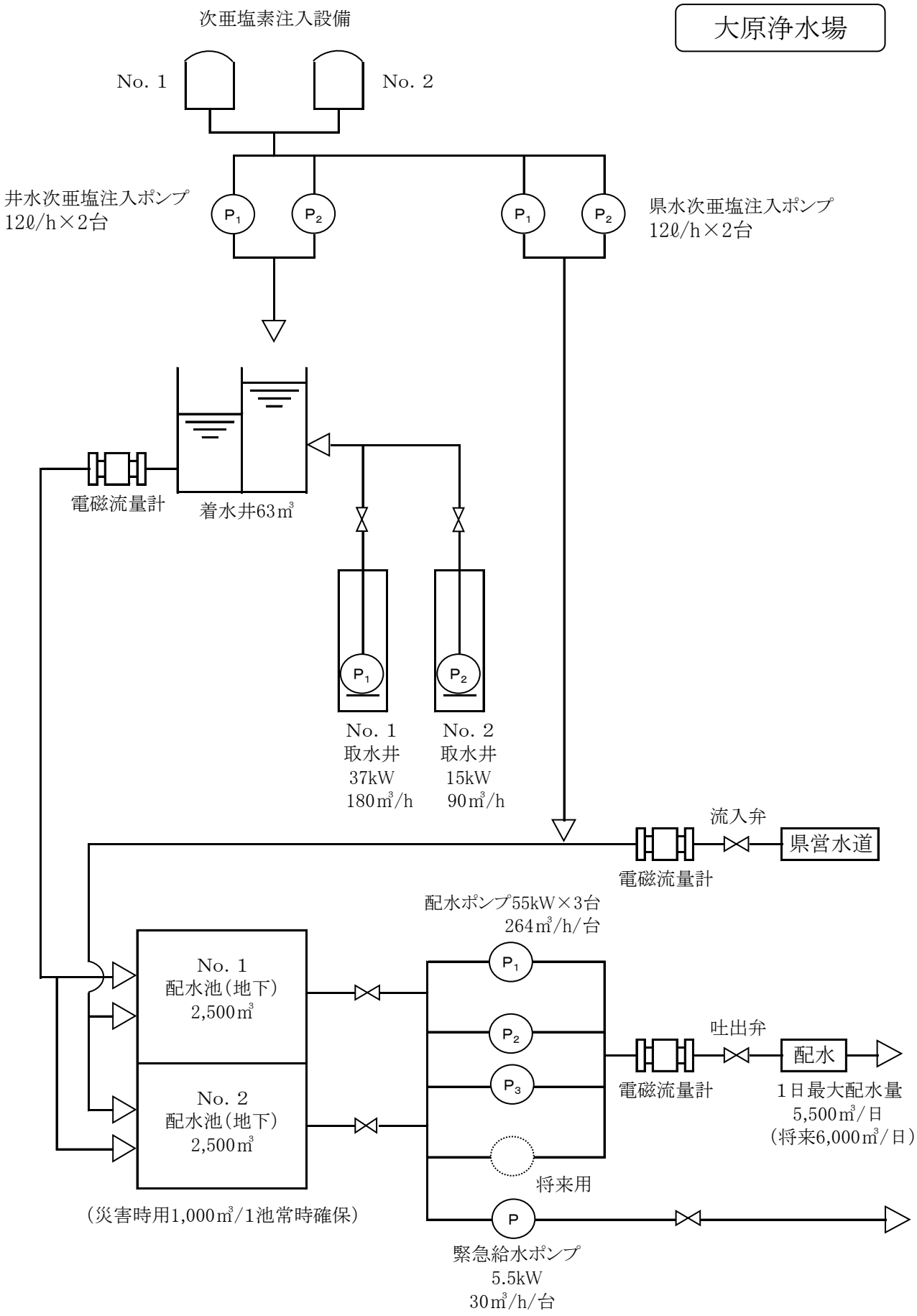
平成30年度			令和元年度			令和2年度		
実　績 (日付)	前年度比		実　績 (日付)	前年度比		実　績 (日付)	前年度比	
	増　減	増減率		増　減	増減率		増　減	増減率
		%			%			%
76,365	176	0.2	76,445	80	0.1	76,601	156	0.2
80,000	0	－	80,000	0	－	80,000	0	－
76,774	170	0.2	76,838	64	0.1	76,992	154	0.2
100.0	0.0	－	100.0	0.0	－	100.0	0.0	－
34,818	534	1.6	35,205	387	1.1	35,630	425	1.2
35,699	444	1.3	36,053	354	1.0	36,331	278	0.8
32,000	0	－	32,000	0	－	32,000	0	－
7,672,631	△ 30,562	△ 0.4	7,640,513	△ 32,118	△ 0.4	7,905,998	265,485	3.5
12/31 22,955	△ 672	△ 2.8	12/31 23,053	98	0.4	12/31 24,721	1,668	7.2
1/1 18,890	524	2.9	4/30 19,032	142	0.8	3/13 19,899	867	4.6
21,021	△ 84	△ 0.4	20,876	△ 145	△ 0.7	21,660	784	3.8
299	△ 9	△ 2.9	300	1	0.3	321	21	7.0
246	△ 4	△ 1.6	248	2	0.8	258	10	4.0
274	△ 2	△ 0.7	272	△ 2	△ 0.7	281	9	3.3
7,292,602	2,909	0.0	7,238,270	△ 54,332	△ 0.7	7,489,138	250,868	3.5
95.0	0.4	－	94.7	△ 0.3	△ 0.3	94.7	0.0	0.0
141.67	0.50	0.4	141.83	0.16	0.1	139.78	△ 2.05	△ 1.4
149.30	3.99	2.7	155.05	5.75	3.9	143.46	△ 11.59	△ 7.5
9	△ 1	△ 10.0	10	1	11.1	9	△ 1	△ 10.0

2 施設の概要

(1) 浄水場施設配置図



大原浄水場


次亜塩素注入設備
No. 1
No. 2
井水次亜塩注入ポンプ
12ℓ/h×2台
県水次亜塩注入ポンプ
12ℓ/h×2台
P1
P2
電磁流量計
着水井63㎥
No. 1
取水井
37kW
180㎥/h
No. 2
取水井
15kW
90㎥/h
流入弁
県営水道
電磁流量計
配水ポンプ55kW×3台
264㎥/h/台
No. 1
配水池(地下)
2,500㎥
No. 2
配水池(地下)
2,500㎥
(災害時用1,000㎥/1池常時確保)
P3
吐出弁
配水
電磁流量計
1日最大配水量
5,500㎥/日
(将来6,000㎥/日)
将来用
P
緊急給水ポンプ
5.5kW
30㎥/h/台

(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

区分＼浄水場及び水源地		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
令和2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
令和2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300㎜には、SUSFP口径200ﾊﾟｲﾌﾟｲﾝﾊﾟｲﾌﾟ延長1,120.1m及び一部DIPφ200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	塩化ビニール管	合計
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
令和2年度	295.1	140,623.0	414.1	656.4	9,053.0	151,041.6
割合(%)	0.2	93.1	0.3	0.4	6.0	100.0

エ 配水管口径別布設状況　　（単位:m）

区分 / 口径	令和元年度末 総合計	令和2年度			令和2年度末 総合計
		布設	撤去	差引増減	
50mm	8,995.1	43.2	357.0	△ 313.8	8,681.3
75mm	54,444.4	1,039.3	0.0	1,039.3	55,483.7
100mm	48,298.1	1.4	0.0	1.4	48,299.5
150mm	13,063.5	0.0	0.0	0.0	13,063.5
200mm	12,624.5	9.4	9.4	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	38.0	0.0	38.0	3,008.6
450mm	1,770.5	296.7	296.7	0.0	1,770.5
500mm	1,450.6	0.0	0.0	0.0	1,450.6
計	150,276.7	1,428.0	663.1	764.9	151,041.6

オ 附属器具取付状況　　（単位:台・基）

種別 / 口径	令和元年度合計	仕切弁			空気弁			泥吐弁			消火栓（単口）			消火栓（双口）			令和2年度合計
		令和元年度末計	令和2年度	令和2年度末計	令和元年度末計	令和2年度	令和2年度末計	令和元年度末計	令和2年度	令和2年度末計	令和元年度末計	令和2年度	令和2年度末計	令和元年度末計	令和2年度	令和2年度末計	
50mm	154	153	0	153	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	154
75mm	1,875	1,489	32	1,521	7	0	7	79	2	81	300	2	302	0	0	0	1,911
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	334	244	0	244	10	0	10	1	0	1	78	0	78	1	0	1	334
200mm	329	238	1	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	25	18	1	19	2	0	2	0	0	0	1	0	1	4	0	4	26
450mm	21	16	1	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	4,308	3,331	35	3,366	51	0	51	88	2	90	777	2	779	61	0	61	4,347

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	491,710	154,025	645,735	274,730	105,324	380,054	216,980	48,701	265,681	58.86
5月	508,810	159,403	668,213	283,900	108,817	392,717	224,910	50,586	275,496	58.77
6月	489,280	157,955	647,235	283,700	105,282	388,982	205,580	52,673	258,253	60.10
7月	507,430	155,981	663,411	293,180	108,778	401,958	214,250	47,203	261,453	60.59
8月	520,920	166,054	686,974	293,130	108,813	401,943	227,790	57,241	285,031	58.51
9月	485,060	154,212	639,272	280,770	105,254	386,024	204,290	48,958	253,248	60.38
10月	505,820	160,054	665,874	283,980	108,747	392,727	221,840	51,307	273,147	58.98
11月	491,650	157,774	649,424	272,700	104,178	376,878	218,950	53,596	272,546	58.03
12月	523,500	166,008	689,508	283,970	108,754	392,724	239,530	57,254	296,784	56.96
1月	520,860	163,287	684,147	283,930	108,807	392,737	236,930	54,480	291,410	57.41
2月	463,950	143,519	607,469	256,390	98,324	354,714	207,560	45,195	252,755	58.39
3月	500,330	158,406	658,736	283,870	108,860	392,730	216,460	49,546	266,006	59.62
計	6,009,320	1,896,678	7,905,998	3,374,250	1,279,938	4,654,188	2,635,070	616,740	3,251,810	58.87
構成比	% 76.0	% 24.0	% 100.0	% 72.5	% 27.5	% 100.0	% 81.0	% 19.0	% 100.0	

(2) 年度別配水状況

事項＼年度		平成28年度			平成29年度			
		配水量(㎥)	前年度比		配水量(㎥)	前年度比		配水量(㎥)
			増減	増減率(%)		増減	増減率(%)	
4月	地下水	245,514	△ 5,111	△ 2.04	253,425	7,911	3.22	249,168
	県水	380,060	△ 64	△ 0.02	380,006	△ 54	△ 0.01	380,034
	計	625,574	△ 5,175	△ 0.82	633,431	7,857	1.26	629,202
5月	地下水	263,670	△ 3,416	△ 1.28	263,797	127	0.05	253,171
	県水	392,770	47	0.01	392,734	△ 36	△ 0.01	392,671
	計	656,440	△ 3,369	△ 0.51	656,531	91	0.01	645,842
6月	地下水	245,509	△ 4,115	△ 1.65	249,279	3,770	1.54	244,410
	県水	388,950	△ 15	0.00	389,033	83	0.02	388,940
	計	634,459	△ 4,130	△ 0.65	638,312	3,853	0.61	633,350
7月	地下水	255,592	△ 6,980	△ 2.66	279,336	23,744	9.29	270,057
	県水	401,890	△ 65	△ 0.02	393,648	△ 8,242	△ 2.05	401,928
	計	657,482	△ 7,045	△ 1.06	672,984	15,502	2.36	671,985
8月	地下水	231,452	△ 10,028	△ 4.15	232,511	1,059	0.46	231,660
	県水	401,950	△ 106	△ 0.03	397,837	△ 4,113	△ 1.02	401,933
	計	633,402	△ 10,134	△ 1.57	630,348	△ 3,054	△ 0.48	633,593
9月	地下水	239,925	△ 3,402	△ 1.40	239,124	△ 801	△ 0.33	237,534
	県水	385,990	△ 46	△ 0.01	386,000	10	0.00	386,011
	計	625,915	△ 3,448	△ 0.55	625,124	△ 791	△ 0.13	623,545
10月	地下水	266,495	4,688	1.79	258,596	△ 7,899	△ 2.96	255,397
	県水	392,710	△ 20	△ 0.01	392,755	45	0.01	392,708
	計	659,205	4,668	0.71	651,351	△ 7,854	△ 1.19	648,105
11月	地下水	256,560	5,213	2.07	254,242	△ 2,318	△ 0.90	249,953
	県水	380,050	0	0.00	380,054	4	0.00	380,073
	計	636,610	5,213	0.83	634,296	△ 2,314	△ 0.36	630,026
12月	地下水	267,919	5,656	2.16	271,005	3,086	1.15	266,319
	県水	392,840	10	0.00	392,743	△ 97	△ 0.02	392,732
	計	660,759	5,666	0.86	663,748	2,989	0.45	659,051
1月	地下水	259,570	6,576	2.60	267,914	8,344	3.21	260,028
	県水	392,790	50	0.01	392,765	△ 25	△ 0.01	392,738
	計	652,360	6,626	1.03	660,679	8,319	1.28	652,766
2月	地下水	238,861	1,259	0.53	238,281	△ 580	△ 0.24	236,969
	県水	354,910	△ 12,450	△ 3.39	354,718	△ 192	△ 0.05	354,720
	計	593,771	△ 11,191	△ 1.85	592,999	△ 772	△ 0.13	591,689
3月	地下水	253,771	2,358	0.94	250,667	△ 3,104	△ 1.22	260,724
	県水	392,724	△ 36	△ 0.01	392,723	△ 1	0.00	392,753
	計	646,495	2,322	0.36	643,390	△ 3,105	△ 0.48	653,477
合計	地下水	3,024,838	△ 7,302	△ 0.24	3,058,177	33,339	1.10	3,015,390
	県水	4,657,634	△ 12,695	△ 0.27	4,645,016	△ 12,618	△ 0.27	4,657,241
	計	7,682,472	△ 19,997	△ 0.26	7,703,193	20,721	0.27	7,672,631
県水受水率		60.63 %	0.00		60.30 %	△ 0.33		60.70 %

平成30年度		令和元年度			令和2年度		
前年度比		配水量(㎥)	前年度比		配水量(㎥)	前年度比	
増減	増減率(%)		増減	増減率(%)		増減	増減率(%)
△ 4,257	△ 1.68	250,723	1,555	0.62	265,681	14,958	5.97
28	0.01	380,031	△ 3	0.00	380,054	23	0.01
△ 4,229	△ 0.67	630,754	1,552	0.25	645,735	14,981	2.38
△ 10,626	△ 4.03	263,420	10,249	4.05	275,496	12,076	4.58
△ 63	△ 0.02	392,741	70	0.02	392,717	△ 24	△ 0.01
△ 10,689	△ 1.63	656,161	10,319	1.60	668,213	12,052	1.84
△ 4,869	△ 1.95	240,266	△ 4,144	△ 1.70	258,253	17,987	7.49
△ 93	△ 0.02	388,986	46	0.01	388,982	△ 4	0.00
△ 4,962	△ 0.78	629,252	△ 4,098	△ 0.65	647,235	17,983	2.86
△ 9,279	△ 3.32	246,330	△ 23,727	△ 8.79	261,453	15,123	6.14
8,280	2.10	401,942	14	0.00	401,958	16	0.00
△ 999	△ 0.15	648,272	△ 23,713	△ 3.53	663,411	15,139	2.34
△ 851	△ 0.37	238,345	6,685	2.89	285,031	46,686	19.59
4,096	1.03	401,962	29	0.01	401,943	△ 19	0.00
3,245	0.51	640,307	6,714	1.06	686,974	46,667	7.29
△ 1,590	△ 0.66	231,138	△ 6,396	△ 2.69	253,248	22,110	9.57
11	0.00	385,988	△ 23	△ 0.01	386,024	36	0.01
△ 1,579	△ 0.25	617,126	△ 6,419	△ 1.03	639,272	22,146	3.59
△ 3,199	△ 1.24	244,241	△ 11,156	△ 4.37	273,147	28,906	11.84
△ 47	△ 0.01	392,728	20	0.01	392,727	△ 1	0.00
△ 3,246	△ 0.50	636,969	△ 11,136	△ 1.72	665,874	28,905	4.54
△ 4,289	△ 1.69	243,324	△ 6,629	△ 2.65	272,546	29,222	12.01
19	0.00	380,064	△ 9	0.00	376,878	△ 3,186	△ 0.84
△ 4,270	△ 0.67	623,388	△ 6,638	△ 1.05	649,424	26,036	4.18
△ 4,686	△ 1.73	260,935	△ 5,384	△ 2.02	296,784	35,849	13.74
△ 11	0.00	392,758	26	0.01	392,724	△ 34	△ 0.01
△ 4,697	△ 0.71	653,693	△ 5,358	△ 0.81	689,508	35,815	5.48
△ 7,886	△ 2.94	248,566	△ 11,462	△ 4.41	291,410	42,844	17.24
△ 27	△ 0.01	392,725	△ 13	0.00	392,737	12	0.00
△ 7,913	△ 1.20	641,291	△ 11,475	△ 1.76	684,147	42,856	6.68
△ 1,312	△ 0.55	245,800	8,831	3.73	252,755	6,955	2.83
2	0.00	367,383	12,663	3.57	354,714	△ 12,669	△ 3.45
△ 1,310	△ 0.22	613,183	21,494	3.63	607,469	△ 5,714	△ 0.93
10,057	4.01	257,360	△ 3,364	△ 1.29	266,006	8,646	3.36
30	0.01	392,757	4	0.00	392,730	△ 27	△ 0.01
10,087	1.57	650,117	△ 3,360	△ 0.51	658,736	8,619	1.33
△ 42,787	△ 1.40	2,970,448	△ 44,942	△ 1.49	3,251,810	281,362	9.47
12,225	0.26	4,670,065	12,824	0.28	4,654,188	△ 15,877	△ 0.34
△ 30,562	△ 0.40	7,640,513	△ 32,118	△ 0.42	7,905,998	265,485	3.47
0.40		61.12 %	0.42		58.87 %	△ 2.25	

(3) 浄水の水質

採水日　令和2年 7月14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	3.5	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 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	0.007	0.009
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.004	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003	0.003
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	0.016	0.019

	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	0.003	0.004
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.005	0.006
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	9.2	9.2
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	11.9	15.4
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	72.3	85.7
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	140	160
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2- メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.005 未満	0.005 未満
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.6	0.7
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 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
令和 2 年度	91,659	2,466,733	306,114,448	27	3,340	125,426	4,339,722
4月	8,059	212,919	28,784,714	26	3,572	9,752	330,096
5月	7,279	204,687	23,229,213	28	3,191	10,950	401,189
6月	8,089	222,729	25,120,505	28	3,106	9,769	344,103
7月	7,254	184,849	20,775,852	25	2,864	10,998	360,142
8月	8,028	219,223	24,741,663	27	3,082	9,829	342,166
9月	7,253	194,531	22,022,862	27	3,036	11,061	379,576
10月	8,035	218,654	24,593,088	27	3,061	9,913	338,223
11月	7,223	193,726	26,234,091	27	3,632	11,049	386,897
12月	7,997	214,005	28,992,103	27	3,625	9,915	339,410
1月	7,189	198,505	26,792,250	28	3,727	11,121	398,060
2月	7,977	224,279	30,231,543	28	3,790	9,869	358,897
3月	7,276	178,626	24,596,564	25	3,381	11,200	360,963

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 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
令和 2 年度	482	66,200	15,276,813	137	31,695	478	173,304
4月	47	5,425	1,280,445	115	27,244	39	13,784
5月	33	5,030	1,153,711	152	34,961	40	14,854
6月	47	4,707	1,013,946	100	21,573	40	12,396
7月	34	5,046	1,149,555	148	33,810	40	13,617
8月	46	5,670	1,213,374	123	26,378	40	13,978
9月	34	5,596	1,269,962	165	37,352	40	14,457
10月	47	6,292	1,373,893	134	29,232	40	14,228
11月	33	5,859	1,429,408	178	43,315	40	16,493
12月	47	6,013	1,419,485	128	30,202	40	13,857
1月	33	5,614	1,360,332	170	41,222	40	16,571
2月	47	6,075	1,430,158	129	30,429	40	13,791
3月	34	4,873	1,182,544	143	34,781	39	15,278

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
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
583,059,669	35	4,649	1,547	110,827	21,069,239	72	13,619
49,056,908	34	5,030	147	9,706	1,905,199	66	12,961
48,565,291	37	4,435	111	9,023	1,694,488	81	15,266
41,411,723	35	4,239	146	7,995	1,362,415	55	9,332
43,417,353	33	3,948	113	8,875	1,681,628	79	14,882
41,361,531	35	4,208	144	9,503	1,674,090	66	11,626
45,816,214	34	4,142	111	8,964	1,654,780	81	14,908
40,794,364	34	4,115	147	11,878	2,214,487	81	15,065
57,218,331	35	5,179	111	9,104	1,812,729	82	16,331
50,276,791	34	5,071	145	9,376	1,823,304	65	12,575
58,614,441	36	5,271	113	9,575	1,991,208	85	17,621
52,618,488	36	5,332	145	9,289	1,786,149	64	12,318
53,908,234	32	4,813	114	7,539	1,468,762	66	12,884

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
39,325,047	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
43,419,820	363	90,836	526	205,654	54,936,210	391	104,441
3,531,952	353	90,563	44	13,612	3,765,517	309	85,580
3,658,542	371	91,464	43	13,337	3,462,926	310	80,533
3,069,073	310	76,727	44	13,133	3,424,166	298	77,822
3,336,483	340	83,412	43	17,343	4,477,682	403	104,132
3,418,758	349	85,469	44	20,794	5,393,212	473	122,573
3,530,311	361	88,258	45	17,824	4,587,783	396	101,951
3,484,568	356	87,114	44	19,761	5,115,721	449	116,266
4,199,981	412	105,000	43	20,629	5,572,620	480	129,596
3,543,441	346	88,586	46	18,017	4,927,084	392	107,111
4,226,452	414	105,661	44	19,077	5,318,848	434	120,883
3,531,402	345	88,285	44	16,519	4,563,843	375	103,724
3,888,857	392	99,714	42	15,608	4,326,808	372	103,019

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 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
令和 2 年度	177	101,864	28,488,276	576	160,951
4月	15	5,765	1,777,010	384	118,467
5月	14	3,958	1,109,359	283	79,240
6月	15	3,878	1,096,177	259	73,078
7月	14	8,880	2,371,471	634	169,391
8月	15	12,992	3,477,530	866	231,835
9月	14	12,731	3,384,364	909	241,740
10月	15	11,052	2,944,952	737	196,330
11月	14	9,408	2,671,486	672	190,820
12月	15	8,637	2,513,242	576	167,549
1月	15	8,525	2,452,358	568	163,491
2月	16	8,051	2,377,529	503	148,596
3月	15	7,987	2,312,798	532	154,187

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 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
令和 2 年度	2	18	6,930	9	3,465
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	12	4,620	12	4,620
12月	1	6	2,310	6	2,310
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
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
24	24,816	7,140,122	1,034	297,505
2	2,123	632,999	1,062	316,500
2	1,380	391,302	690	195,651
2	1,377	390,517	689	195,259
2	3,011	818,298	1,506	409,149
2	2,393	656,506	1,197	328,253
2	3,031	823,534	1,516	411,767
2	2,543	695,776	1,272	347,888
2	2,481	726,723	1,241	363,362
2	1,790	545,819	895	272,910
2	1,995	599,488	998	299,744
2	1,421	449,215	711	224,608
2	1,271	409,945	636	204,973

合　　計				
調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
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
220,321	7,489,138	1,059,511,527	34	4,809
18,105	593,430	90,734,744	33	5,012
18,472	653,458	83,264,832	35	4,508
18,152	610,318	76,888,522	34	4,236
18,498	601,763	78,028,322	33	4,218
18,148	626,719	81,936,664	35	4,515
18,560	636,710	83,089,810	34	4,477
18,243	622,631	81,216,849	34	4,452
18,516	644,609	99,869,989	35	5,394
18,208	611,111	94,043,579	34	5,165
18,557	657,922	101,355,377	35	5,462
18,140	638,322	96,988,327	35	5,347
18,722	592,145	92,094,512	32	4,919

(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 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
令和 2 年度	4,177	230	132	144	506	17	0	3,648	6
4月	28	14	0	11	25	3	0	0	0
5月	39	23	11	5	39	0	0	0	0
6月	45	22	6	11	39	6	0	0	0
7月	995	18	0	15	33	0	0	958	4
8月	250	22	4	13	39	1	0	209	1
9月	470	20	0	23	43	3	0	424	0
10月	657	22	0	8	30	0	0	627	0
11月	712	13	26	11	50	2	0	660	0
12月	640	15	1	12	28	1	0	610	1
1月	170	12	12	7	31	0	0	139	0
2月	70	18	21	9	48	1	0	21	0
3月	101	31	51	19	101	0	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 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
令和 2 年度	2,196	1,396	26	14	6	9	0	1	3,648

ウ 口径別水道メーター新設状況

（単位:個）

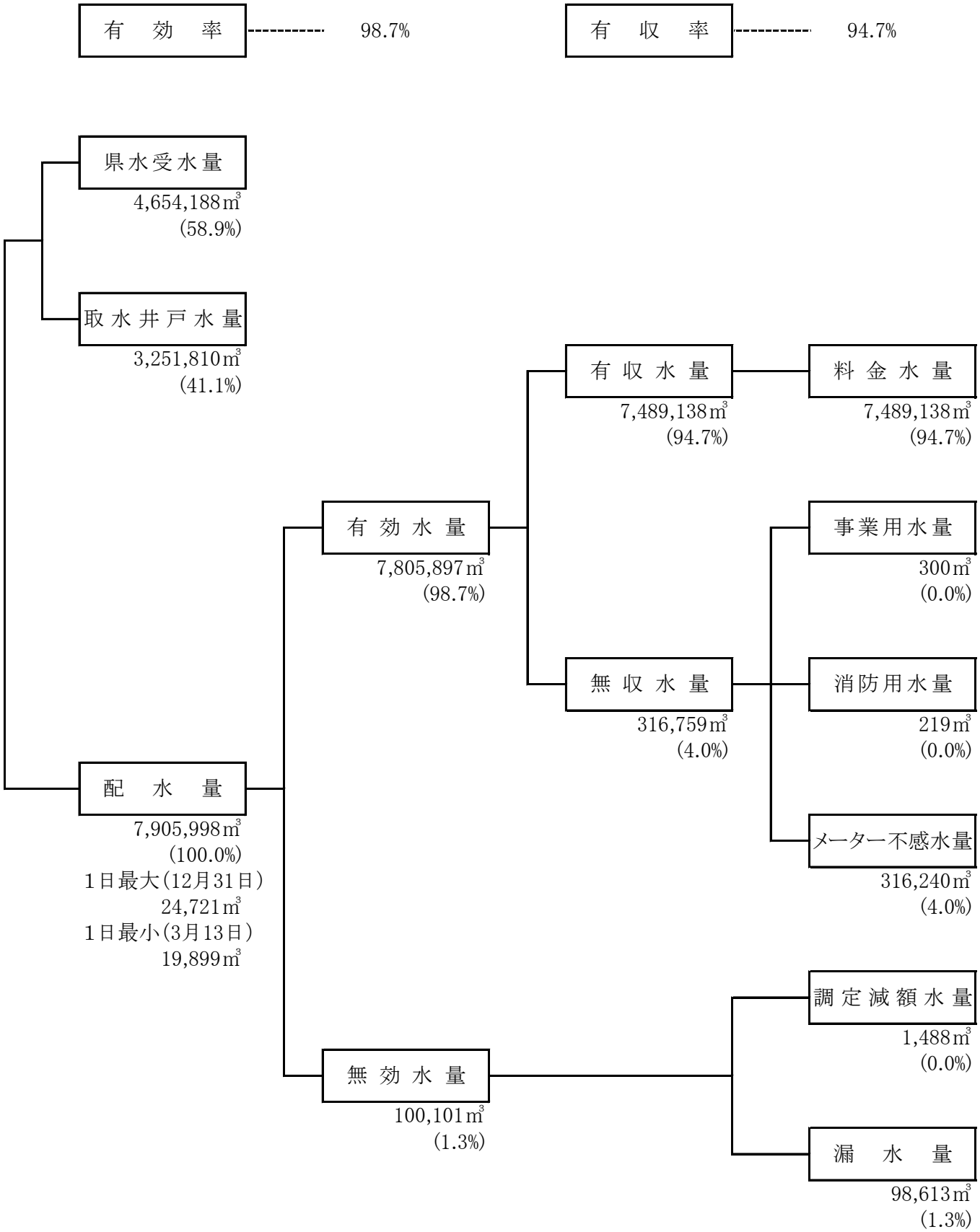
区分 / 年度・月	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	合計
平成 28 年度	179	380	5	8	11	2	0	0	585
平成 29 年度	53	390	6	5	9	1	0	0	464
平成 30 年度	66	485	4	4	5	4	0	0	568
令和 元 年度	55	274	6	5	3	0	0	0	343
令和 2 年度	30	398	1	4	0	2	0	0	435
4月	1	23	0	0	0	0	0	0	24
5月	2	36	0	0	0	0	0	0	38
6月	0	32	0	0	0	0	0	0	32
7月	4	20	0	0	0	1	0	0	25
8月	2	32	0	1	0	0	0	0	35
9月	7	26	1	0	0	0	0	0	34
10月	3	23	0	0	0	0	0	0	26
11月	2	42	0	0	0	0	0	0	44
12月	0	19	0	0	0	1	0	0	20
1月	0	28	0	0	0	0	0	0	28
2月	2	41	0	0	0	0	0	0	43
3月	7	76	0	3	0	0	0	0	86

(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 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
令和 2 年度	433	328	761
4月	19	32	51
5月	35	17	52
6月	21	20	41
7月	16	13	29
8月	36	39	75
9月	18	23	41
10月	20	16	36
11月	127	41	168
12月	34	34	68
1月	22	28	50
2月	51	35	86
3月	34	30	64

(7) 配水量分析


有　効　率
98.7%
有　収　率
94.7%
県水受水量
4,654,188㎥
(58.9%)
取水井戸水量
3,251,810㎥
(41.1%)
配　水　量
7,905,998㎥
(100.0%)
1日最大(12月31日)
24,721㎥
1日最小(3月13日)
19,899㎥
有効水量
7,805,897㎥
(98.7%)
無効水量
100,101㎥
(1.3%)
有収水量
7,489,138㎥
(94.7%)
無収水量
316,759㎥
(4.0%)
料金水量
7,489,138㎥
(94.7%)
事業用水量
300㎥
(0.0%)
消防用水量
219㎥
(0.0%)
メーター不感水量
316,240㎥
(4.0%)
調定減額水量
1,488㎥
(0.0%)
漏　水　量
98,613㎥
(1.3%)

(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(%)
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
R2	1,068,114	438,086	1,506,200	3.23	19,634,310	8,597,758	28,232,068	△ 6.49

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	86,256	34,512	120,768	119,911	857
	5月	84,941	34,679	119,620	117,268	2,352
	6月	90,204	39,011	129,215	126,837	2,378
	7月	88,054	36,992	125,046	122,208	2,838
	8月	93,653	38,780	132,433	131,145	1,288
	9月	96,962	41,090	138,052	127,595	10,457
	10月	86,321	36,071	122,392	120,944	1,448
	11月	89,453	35,349	124,802	120,772	4,030
	12月	87,060	35,768	122,828	116,481	6,347
	1月	92,460	37,710	130,170	120,543	9,627
	2月	92,554	36,205	128,759	121,795	6,964
	3月	80,196	31,919	112,115	113,583	△ 1,468
1ヶ月平均		89,010	36,507	125,517	121,590	3,927
電気料金(円)	4月	1,696,216	729,898	2,426,114	2,551,504	△ 125,390
	5月	1,680,433	735,540	2,415,973	2,474,780	△ 58,807
	6月	1,764,905	807,536	2,572,441	2,617,921	△ 45,480
	7月	1,733,837	778,103	2,511,940	2,569,509	△ 57,569
	8月	1,862,556	812,876	2,675,432	2,798,255	△ 122,823
	9月	1,858,706	827,211	2,685,917	2,698,765	△ 12,848
	10月	1,591,444	703,110	2,294,554	2,509,433	△ 214,879
	11月	1,533,737	651,780	2,185,517	2,451,545	△ 266,028
	12月	1,467,123	645,079	2,112,202	2,362,990	△ 250,788
	1月	1,528,132	666,217	2,194,349	2,425,867	△ 231,518
	2月	1,533,644	645,570	2,179,214	2,432,787	△ 253,573
	3月	1,383,577	594,838	1,978,415	2,298,203	△ 319,788
1ヶ月平均		1,636,193	716,480	2,352,672	2,515,963	△ 163,291

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(%)
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
488,867	11.32	9,625,772	△ 0.78

各井戸合計	前年度	増減
42,100	39,866	2,234
41,713	39,148	2,565
39,736	37,583	2,153
34,864	36,200	△ 1,336
39,135	36,216	2,919
42,386	33,450	8,936
39,566	36,391	3,175
39,087	35,495	3,592
41,884	34,413	7,471
44,949	39,237	5,712
42,950	36,214	6,736
40,497	34,932	5,565
40,739	36,595	4,144
874,058	884,329	△ 10,271
870,948	861,669	9,279
835,068	824,602	10,466
768,108	823,329	△ 55,221
857,534	844,599	12,935
885,602	784,008	101,594
782,587	804,663	△ 22,076
725,360	771,472	△ 46,112
749,413	749,089	324
783,080	827,536	△ 44,456
757,220	772,736	△ 15,516
736,794	753,239	△ 16,445
802,148	808,439	△ 6,291

(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 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
令和 2 年度	5,413	1,400	6,813
4月	443	112	555
5月	462	114	576
6月	417	119	536
7月	442	108	550
8月	468	128	596
9月	417	110	527
10月	455	115	570
11月	450	123	573
12月	492	129	621
1月	488	125	613
2月	432	104	536
3月	447	113	560

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
県道川越新座線配水本管(その4)布設替工事	柏町1丁目地内	DIPφ450　L＝296.7m DIPφ400　L＝38.0m DIPφ200　L＝9.4m DIPφ100　L＝0.9m DIPφ75　L＝28.8m	老 朽 管	98,021,000
市道第2361号線外2路線配水管布設替工事	上宗岡1丁目地内	DIPφ75　L＝224.0m	老 朽 管	22,495,000
市道第1251号線外1路線配水管布設替工事	柏町1丁目地内	DIPφ75　L＝220.2m	老 朽 管	15,235,000
市道第2212号線配水管布設替工事	上宗岡2丁目地内	DIPφ100　L＝0.5m DIPφ75　L＝100.4m HIVPφ50　L＝0.8m	老 朽 管	8,470,000
市道第2120号線配水管布設替工事	中宗岡2丁目地内	DIPφ75　L＝58.9m	老 朽 管	6,490,000
市道第2121号線舗装本復旧工事	中宗岡2丁目地内	舗装打換　392.0㎡	舗 装 本復旧	2,475,000
市道第1079号線舗装本復旧工事	幸町1丁目地内	舗装打換　1,124.8㎡	舗 装 本復旧	8,030,000

(注)「DIP」とは、ダクタイル鋳鉄管の略
「HIVP」とは、耐衝撃性硬質塩化ビニル管の略

(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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		継手	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1
		仕切弁	4	0	4	0	0	0	4	0	0	4
		空気弁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		消火栓	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1
		小計	6	0	6	0	0	0	6	0	0	6
	給水管	管	3	2	5	0	0	0	3	0	2	5
		継手	10	0	10	0	0	0	10	0	0	10
		量水器分水栓・止水栓	90	1	91	0	0	0	73	17	1	91
		再度埋戻し・路盤他	3	0	3	0	0	0	0	3	0	3
		小計	106	3	109	0	0	0	86	20	3	109
その他の工事	切り回し・入替え・嵩上げ	配水管	3	0	3	0	0	0	2	1	0	3
		給水管	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2
		弁筐仕切弁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	5	0	5	0	0	0	2	3	0	5
合計			117	3	120	0	0	0	94	23	3	120

(3) 修繕工事件数状況

(単位:件)

区分 / 年度・月	漏水修理工事											その他工事					合計
	配水管						給水管					切り回し・入替え・嵩上げ					
	管	継手	仕切弁	空気弁	消火栓	小計	管	継手	量水器	分水栓	止水栓	再度埋戻し・他	路盤	小計	配水管	給水管	仕切弁・弁筐	消火栓（コンクリート・ボックス）	小計	
平成 28 年度	0	1	3	0	1	5	7	16	200	0		0	223	1	0	1	0	2	230
平成 29 年度	2	2	2	0	4	10	13	21	182	1		1	217	0	0	0	0	0	227
平成 30 年度	5	1	3	0	2	11	11	14	136	1		1	162	0	0	0	0	0	173
令和 元 年度	5	3	1	0	0	9	6	26	122	0		0	154	0	0	1	0	1	164
令和 2 年度	0	1	4	0	1	6	5	10	91	3		3	109	3	2	0	0	5	120
4月	0	0	0	0	0	0	1	0	15	0		0	16	0	0	0	0	0	16
5月	0	0	0	0	0	0	1	1	7	0		0	9	0	0	0	0	0	9
6月	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2		0	12	2	0	0	0	2	14
7月	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0		0	7	0	0	0	0	0	7
8月	0	0	2	0	0	2	0	2	10	0		0	12	0	0	0	0	0	14
9月	0	0	0	0	0	0	0	2	9	0		0	11	0	0	0	0	0	11
10月	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0		0	7	1	1	0	0	2	9
11月	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0		0	6	0	0	0	0	0	6
12月	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0		0	5	0	0	0	0	0	5
1月	0	1	1	0	1	3	1	2	10	1		0	14	0	0	0	0	0	17
2月	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0		0	2	0	0	0	0	0	3
3月	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0		0	8	0	1	0	0	1	9

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
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
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
4月	18,105	90,734,744	917	6,819,497	10,855	58,302,802	3,836	14,158,680	2,736	12,210,199	18,344	91,491,178
5月	18,472	83,264,832	865	4,773,306	10,907	60,024,621	4,045	14,601,394	2,594	12,142,403	18,411	91,541,724
6月	18,152	76,888,522	977	5,059,758	10,788	54,353,822	4,024	13,539,375	2,761	11,605,726	18,550	84,558,681
7月	18,498	78,028,322	859	4,067,681	10,979	51,636,474	3,918	12,082,480	2,650	10,573,801	18,406	78,360,436
8月	18,148	81,936,664	2,106	9,366,603	10,808	49,903,265	2,671	7,964,450	2,831	10,526,117	18,416	77,760,435
9月	18,560	83,089,810	859	6,855,463	10,865	53,325,542	3,311	9,742,366	2,701	10,624,825	17,736	80,548,196
10月	18,243	81,216,849	982	6,476,912	10,833	53,628,160	4,208	12,983,057	2,872	10,986,944	18,895	84,075,073
11月	18,516	99,869,989	914	5,938,316	10,837	53,675,164	2,504	7,474,835	2,756	10,710,650	17,011	77,798,965
12月	18,208	94,043,579	1,026	7,384,842	10,821	63,095,320	4,689	16,838,741	2,933	14,115,510	19,469	101,434,413
1月	18,557	101,355,377	837	6,088,095	10,812	60,613,073	4,087	15,057,770	2,799	13,292,871	18,535	95,051,809
2月	18,140	96,988,327	871	6,939,413	10,780	63,653,520	2,807	11,015,187	2,992	14,857,622	17,450	96,465,742
3月	18,722	92,094,512	902	6,672,374	10,779	62,090,082	4,509	17,564,536	2,836	14,099,397	19,026	100,426,389

(2) 水道庁舎窓口収納状況

(単位:円、税込)

区分 / 年度・月	上下水道料金	加入金、設計審査工事検査手数料	水輝、職員駐車場、給水装置工事事業者指定手数料、その他	下水道事業会計分手数料及び受益者負担金	合計
平成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
令和2年度	19,652,619	43,126,500	1,145,288	391,500	64,315,907
4月	2,042,911	5,585,600	29,980	185,000	7,843,491
5月	1,721,649	1,785,700	242,290	1,000	3,750,639
6月	1,762,622	3,414,000	34,380	3,500	5,214,502
7月	1,737,440	1,371,800	48,090	42,000	3,199,330
8月	1,457,774	5,107,500	71,720	21,500	6,658,494
9月	1,189,816	6,139,900	129,960	60,000	7,519,676
10月	1,671,858	4,898,200	27,860	24,500	6,622,418
11月	1,552,259	2,628,500	22,780	9,500	4,213,039
12月	1,737,034	2,044,000	30,070	22,000	3,833,104
1月	1,455,934	3,769,600	29,040	4,000	5,258,574
2月	1,664,611	3,202,800	15,960	2,000	4,885,371
3月	1,658,711	3,178,900	463,158	16,500	5,317,269

(3) 納入通知書発送から給水停止執行までの状況

(単位:件)

区分 / 年度・月	納入通知書発送件数	督促状発送件数	給水停止通知発送件数	給水停止対象件数	給水停止執行件数
平成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
令和2年度	52,976	10,094	4,899	1,695	1,075
4月	4,585	966	468	189	115
5月	4,292	873	432	152	93
6月	4,692	845	385	125	83
7月	4,292	838	373	102	67
8月	4,591	830	378	130	88
9月	4,286	794	416	122	85
10月	4,566	813	372	112	92
11月	4,259	853	449	135	85
12月	4,554	863	405	180	97
1月	4,201	823	423	133	88
2月	4,501	741	362	202	113
3月	4,157	855	436	113	69

※28年度の給水停止執行対象件数の増加は、給水停止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
令和2年度	130,064	44,609	33,461	1,541
4月	10,855	3,836	2,736	137
5月	10,907	4,045	2,594	182
6月	10,788	4,024	2,761	131
7月	10,979	3,918	2,650	85
8月	10,808	2,671	2,831	116
9月	10,865	3,311	2,701	112
10月	10,833	4,208	2,872	137
11月	10,837	2,504	2,756	108
12月	10,821	4,689	2,933	129
1月	10,812	4,087	2,799	119
2月	10,780	2,807	2,992	116
3月	10,779	4,509	2,836	169

(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
令和2年度	229	80,317,600	12	2,974,400	262	92,530,900	503	175,822,900
4月	0	0	0	0	29	9,013,400	29	9,013,400
5月	12	4,620,000	0	0	24	8,496,400	36	13,116,400
6月	0	0	4	1,540,000	18	6,033,500	22	7,573,500
7月	0	0	4	717,200	11	3,517,800	15	4,235,000
8月	21	6,829,900	2	358,600	25	8,137,800	48	15,326,300
9月	0	0	0	0	27	8,396,300	27	8,396,300
10月	0	0	0	0	21	7,520,700	21	7,520,700
11月	127	46,537,700	0	0	17	5,289,900	144	51,827,600
12月	0	0	2	358,600	25	14,559,600	27	14,918,200
1月	14	4,134,900	0	0	15	5,031,400	29	9,166,300
2月	37	11,623,700	0	0	26	7,832,000	63	19,455,700
3月	18	6,571,400	0	0	24	8,702,100	42	15,273,500

※ マンションは3階建て以上、アパートは、3階建て未満の建物を計上

(6) 志木の恵水(水輝)売上状況

(単位:本、円、税込)

項目 / 年度・月	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
令和2年度	4,916	451,290
4月	253	23,340
5月	185	17,260
6月	273	25,860
7月	717	65,170
8月	608	56,000
9月	242	22,460
10月	309	28,740
11月	1,009	91,540
12月	292	27,040
1月	168	15,590
2月	444	40,320
3月	416	37,970

(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	1,368,194,000	1,506,654,634	110.1
1　営 業 収 益	1,290,156,000	1,422,810,032	110.3
(1) 給水収益	1,010,901,000	1,059,511,527	104.8
(2) その他営業収益	279,255,000	363,298,505	130.1
2　営 業 外 収 益	78,037,000	82,414,556	105.6
(1) 受取利息及び配当金	1,001,000	1,982,862	198.1
(2) 長期前受金戻入	75,699,000	78,590,300	103.8
(3) 雑収益	1,337,000	1,841,394	137.7
3　特 別 利 益	1,000	1,430,046	143,004.6
(1) 過年度損益修正益	1,000	170,040	17,004.0
(2) その他特別利益	0	1,260,006	―
水 道 事 業 費 用	1,368,194,000	1,302,638,176	95.2
1　営 業 費 用	1,270,539,000	1,205,644,263	94.9
(1) 原水及び浄水費	502,089,000	484,834,395	96.6
(2) 配水及び給水費	136,095,000	111,240,845	81.7
(3) 業務費	105,695,000	100,522,091	95.1
(4) 総係費	78,744,000	68,974,419	87.6
(5) 減価償却費	441,888,000	434,063,136	98.2
(6) 資産減耗費	6,028,000	6,009,377	99.7
2　営 業 外 費 用	97,653,000	96,993,913	99.3
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	46,537,000	45,878,376	98.6
(2) 消費税及び地方消費税	49,273,000	49,272,600	100.0
(3) 雑支出	1,843,000	1,842,937	100.0
3　特 別 損 失	1,000	0	0.0
(1) 過年度損益修正損	1,000	0	0.0
(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	218,997,000	19,612,500	9.0
1　企業債	200,000,000	0	0.0
（1） 企業債	200,000,000	0	0.0
2　補 助 金	15,750,000	15,750,000	100.0
（1） 補助金	15,750,000	15,750,000	100.0
3　負 担 金	3,247,000	3,862,500	119.0
（1） 一般会計負担金	2,247,000	2,247,300	100.0
（2） 工事負担金	1,000,000	1,615,200	161.5
資 本 的 支 出	776,015,000	439,021,674	56.6
1　建 設 改 良 費	546,389,000	209,396,300	38.3
（1） 改良工事費	515,840,000	183,617,500	35.6
（2） 量水器費	3,434,000	2,568,800	74.8
（3） 施設改良費	27,115,000	23,210,000	85.6
2　企 業 債 償 還 金	229,626,000	229,625,374	100.0
（1） 企業債償還金	229,626,000	229,625,374	100.0

(8) 比較損益計算書(税抜)

科目＼年度	平成28年度				平成29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	%
事業収益	1,360,929,942	100.0	11,442,574	0.8	1,316,039,739	100.0	△ 44,890,203	△ 3.3
営業収益	1,280,176,410	94.1	11,376,004	0.9	1,234,605,656	93.8	△ 45,570,754	△ 3.6
給水収益	1,014,745,300	74.6	16,953,160	1.7	1,029,059,024	78.2	14,313,724	1.4
受託工事収益	0	0.0	0	−	0	0.0	0	−
その他営業収益	265,431,110	19.5	△ 5,577,156	△ 2.1	205,546,632	15.6	△ 59,884,478	△ 22.6
営業外収益	80,716,694	5.9	535,172	0.7	80,647,843	6.1	△ 68,851	△ 0.1
受取利息及び配当金	3,932,421	0.3	△ 1,030,712	△ 20.8	1,950,334	0.1	△ 1,982,087	△ 50.4
長期前受金戻入	74,319,784	5.4	△ 403,064	△ 0.5	76,535,884	5.8	2,216,100	3.0
雑収益	2,464,489	0.2	1,968,948	397.3	2,161,625	0.2	△ 302,864	△ 12.3
特別利益	36,838	0.0	△ 468,602	△ 92.7	786,240	0.1	749,402	2,034.3
事業費用	1,154,261,121	100.0	2,184,242	0.2	1,163,660,466	100.0	9,399,345	0.8
営業費用	1,086,000,174	94.1	7,451,043	0.7	1,100,711,872	94.6	14,711,698	1.4
原水及び浄水費	449,001,163	38.9	6,247,159	1.4	444,082,124	38.1	△ 4,919,039	△ 1.1
配水及び給水費	109,547,266	9.5	△ 13,828,709	△ 11.2	116,201,863	10.0	6,654,597	6.1
業務費	70,293,221	6.1	4,143,139	6.3	69,670,561	6.0	△ 622,660	△ 0.9
総係費	65,588,368	5.7	1,831,285	2.9	58,146,456	5.0	△ 7,441,912	△ 11.3
減価償却費	388,576,722	33.6	13,253,574	3.5	403,552,477	34.7	14,975,755	3.9
資産減耗費	2,993,434	0.3	△ 4,195,405	△ 58.4	9,058,391	0.8	6,064,957	202.6
営業外費用	68,073,947	5.9	△ 5,453,801	△ 7.4	62,948,594	5.4	△ 5,125,353	△ 7.5
支払利息及び企業債取扱諸費	67,614,309	5.9	△ 5,346,572	△ 7.3	62,103,656	5.3	△ 5,510,653	△ 8.2
雑支出	459,638	0.0	△ 107,229	△ 18.9	844,938	0.1	385,300	83.8
特別損失	187,000	0.0	187,000	皆増	0	0.0	△ 187,000	皆減
営業利益	194,176,236	−	−	−	133,893,784	−	−	−
経常利益	206,818,983	−	−	−	151,593,033	−	−	−
当年度純利益	206,668,821	−	−	−	152,379,273	−	−	−

平成 30 年度				令和 元 年度				令和 2 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	%
1,360,870,888	100.0	44,831,149	3.4	1,300,950,824	100.0	△ 59,920,064	△ 4.4	1,387,495,739	100.0	86,544,915	6.7
1,280,860,086	94.1	46,254,430	3.7	1,219,456,685	93.7	△ 61,403,401	△ 4.8	1,303,785,680	94.0	84,328,995	6.9
1,033,178,613	75.9	4,119,589	0.4	1,026,624,218	78.9	△ 6,554,395	△ 0.6	963,192,318	69.4	△ 63,431,900	△ 6.2
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
247,681,473	18.2	42,134,841	20.5	192,832,467	14.8	△ 54,849,006	△ 22.1	340,593,362	24.6	147,760,895	76.6
79,842,322	5.9	△ 805,521	△ 1.0	81,286,455	6.3	1,444,133	1.8	82,280,013	5.9	993,558	1.2
1,846,987	0.1	△ 103,347	△ 5.3	2,450,306	0.2	603,319	32.7	1,982,862	0.1	△ 467,444	△ 19.1
76,025,979	5.6	△ 509,905	△ 0.7	77,094,656	5.9	1,068,677	1.4	78,590,300	5.7	1,495,644	1.9
1,969,356	0.1	△ 192,269	△ 8.9	1,741,493	0.2	△ 227,863	△ 11.6	1,706,851	0.1	△ 34,642	△ 2.0
168,480	0.0	△ 617,760	△ 78.6	207,684	0.0	39,204	23.3	1,430,046	0.1	1,222,362	588.6
1,192,639,947	100.0	28,979,481	2.5	1,244,901,962	100.0	52,262,015	4.4	1,200,731,594	100.0	△ 44,170,368	△ 3.5
1,134,954,152	95.2	34,242,280	3.1	1,190,837,711	95.7	55,883,559	4.9	1,143,618,549	95.2	△ 47,219,162	△ 4.0
461,474,857	38.7	17,392,733	3.9	461,263,466	37.1	△ 211,391	0.0	441,844,746	36.8	△ 19,418,720	△ 4.2
101,595,186	8.5	△ 14,606,677	△ 12.6	107,199,384	8.6	5,604,198	5.5	103,698,861	8.6	△ 3,500,523	△ 3.3
82,706,046	6.9	13,035,485	18.7	89,492,017	7.2	6,785,971	8.2	91,397,626	7.6	1,905,609	2.1
55,296,318	4.7	△ 2,850,138	△ 4.9	67,167,893	5.4	11,871,575	21.5	66,604,803	5.6	△ 563,090	△ 0.8
432,149,390	36.2	28,596,913	7.1	464,012,405	37.3	31,863,015	7.4	434,063,136	36.1	△ 29,949,269	△ 6.5
1,732,355	0.2	△ 7,326,036	△ 80.9	1,702,546	0.1	△ 29,809	△ 1.7	6,009,377	0.5	4,306,831	253.0
57,685,795	4.8	△ 5,262,799	△ 8.4	53,143,727	4.3	△ 4,542,068	△ 7.9	57,113,045	4.8	3,969,318	7.5
56,423,150	4.7	△ 5,680,506	△ 9.1	51,903,854	4.2	△ 4,519,296	△ 8.0	45,878,376	3.8	△ 6,025,478	△ 11.6
1,262,645	0.1	417,707	49.4	1,239,873	0.1	△ 22,772	△ 1.8	11,234,669	1.0	9,994,796	806.1
0	0.0	0	－	920,524	0.0	920,524	皆増	0	0.0	△ 920,524	皆減
145,905,934	－	－	－	28,618,974	－	－	－	160,167,131	－	－	－
168,062,461	－	－	－	56,761,702	－	－	－	185,334,099	－	－	－
168,230,941	－	－	－	56,048,862	－	－	－	186,764,145	－	－	－

(9) 資本的収入及び資本的支出(税込)

科目＼年度	平成28年度 金額	構成比	前年度比	平成29年度 金額	構成比	前年度比
	円	%	円	円	%	円
資本的収入	12,329,720	100.0	△ 7,653,154	14,434,880	100.0	2,105,160
企業債	0	0.0	0	0	0.0	0
補助金	9,674,000	78.5	△ 6,825,874	13,505,000	93.6	3,831,000
負担金	2,655,720	21.5	△ 827,280	929,880	6.4	△ 1,725,840
資本的支出	758,692,969	100.0	△ 64,858,753	624,518,214	100.0	△ 134,174,755
建設改良費	552,153,528	72.8	△ 70,205,325	412,468,120	66.0	△ 139,685,408
改良工事費	202,810,400	26.7	53,538,640	231,891,120	37.1	29,080,720
量水器費	2,170,800	0.3	△ 654,800	1,405,000	0.2	△ 765,800
施設改良費	347,172,328	45.8	65,287,198	179,172,000	28.7	△ 168,000,328
水道庁舎建設費	0	0.0	△ 177,236,615	0	0.0	0
固定資産購入費	0	0.0	△ 11,139,748	0	0.0	0
企業債償還金	206,539,441	27.2	5,346,572	212,050,094	34.0	5,510,653
収支差引	△ 746,363,249		－	△ 610,083,334		－

		平成28年度	平成29年度
		円	円
補填財源	当年度分消費税資本的収支調整額	41,146,868	30,449,120
	過年度分損益勘定留保資金	537,015,781	579,634,214
	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	159,909,000	－
	利益積立金	－	－
	建設改良積立金	－	－

損益勘定留保資金残高	1,297,039,882	1,130,016,536

平成 30 年度			令和 元 年度			令和 2 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 296,702,000	% 100.0	円 282,267,120	円 17,749,680	% 100.0	円 △ 278,952,320	円 19,612,500	% 100.0	円 1,862,820
270,000,000	91.0	270,000,000	0	0.0	△ 270,000,000	0	0.0	0
22,250,000	7.5	8,745,000	10,950,000	61.7	△ 11,300,000	15,750,000	80.3	4,800,000
4,452,000	1.5	3,522,120	6,799,680	38.3	2,347,680	3,862,500	19.7	△ 2,937,180
719,498,160	100.0	94,979,946	584,279,610	100.0	△ 135,218,550	439,021,674	100.0	△ 145,257,936
501,767,560	69.7	89,299,440	360,692,660	61.7	△ 141,074,900	209,396,300	47.7	△ 151,296,360
212,092,560	29.5	△ 19,798,560	214,113,560	36.7	2,021,000	183,617,500	41.8	△ 30,496,060
1,990,000	0.2	585,000	2,011,900	0.3	21,900	2,568,800	0.6	556,900
287,685,000	40.0	108,513,000	144,567,200	24.7	△ 143,117,800	23,210,000	5.3	△ 121,357,200
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
217,730,600	30.3	5,680,506	223,586,950	38.3	5,856,350	229,625,374	52.3	6,038,424
△ 422,796,160		–	△ 566,529,930		–	△ 419,409,174		–

円	円	円
37,020,560	32,063,760	16,959,563
168,043,600	534,466,170	402,449,611
–	–	–
–	–	–
217,732,000	–	–
–	–	–
–	–	–

1,395,854,681	1,250,008,806	1,210,884,345

（10） 比較貸借対照表

資　産　の　部

年度 / 科目	平成28年度				平成29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	8,461,769,914	83.7	163,972,534	2.0	8,467,937,846	84.1	6,167,932	0.1
有形固定資産	8,461,738,618	83.7	163,972,534	2.0	8,467,906,550	84.1	6,167,932	0.1
土地	171,488,773	1.7	0	－	171,488,773	1.7	0	－
建物	765,491,948	7.6	14,883,232	2.0	738,512,214	7.3	△ 26,979,734	△ 3.5
構築物	6,255,932,245	61.9	15,165,011	0.2	6,273,149,937	62.3	17,217,692	0.3
機械及び装置	1,246,787,798	12.3	139,546,933	12.6	1,259,947,474	12.5	13,159,676	1.1
車両運搬具	8,457,957	0.1	△ 1,856,625	△ 18.0	6,601,332	0.1	△ 1,856,625	△ 22.0
工具器具及び備品	13,579,897	0.1	1,733,983	14.6	18,206,820	0.2	4,626,923	34.1
建設仮勘定	0	0.0	△ 5,500,000	皆減	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	1,642,660,049	16.3	△ 196,621,264	△ 10.7	1,600,077,529	15.9	△ 42,582,520	△ 2.6
現金預金	1,540,414,078	15.3	△ 185,688,429	△ 10.8	1,497,786,440	14.9	△ 42,627,638	△ 2.8
未収金	97,295,531	1.0	△ 10,861,305	△ 10.0	97,092,249	1.0	△ 203,282	△ 0.2
貯蔵品	3,950,440	0.0	△ 71,530	△ 1.8	4,198,840	0.0	248,400	6.3
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	10,104,429,963	100.0	△ 32,648,730	△ 0.3	10,068,015,375	100.0	△ 36,414,588	△ 0.4

平成 30 年度				令和 元 年度				令和 2 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	%
8,516,627,501	83.0	48,689,655	0.6	8,398,089,200	83.5	△ 118,538,301	△ 1.4	8,176,087,687	81.7	△ 222,001,513	△ 2.6
8,516,596,205	83.0	48,689,655	0.6	8,398,057,904	83.5	△ 118,538,301	△ 1.4	8,176,056,391	81.7	△ 222,001,513	△ 2.6
171,488,773	1.7	0	－	171,488,773	1.7	0	－	171,488,773	1.7	0	－
714,176,840	7.0	△ 24,335,374	△ 3.3	701,550,981	7.0	△ 12,625,859	△ 1.8	670,921,355	6.7	△ 30,629,626	△ 4.4
6,276,965,633	61.2	3,815,696	0.1	6,253,644,417	62.2	△ 23,321,216	△ 0.4	6,226,463,336	62.2	△ 27,181,081	△ 0.4
1,333,144,509	13.0	73,197,035	5.8	1,254,540,985	12.5	△ 78,603,524	△ 5.9	1,094,337,880	11.0	△ 160,203,105	△ 12.8
4,744,707	0.0	△ 1,856,625	△ 28.1	2,888,082	0.0	△ 1,856,625	△ 39.1	1,031,458	0.0	△ 1,856,624	△ 64.3
16,075,743	0.1	△ 2,131,077	△ 11.7	13,944,666	0.1	△ 2,131,077	△ 13.3	11,813,589	0.1	△ 2,131,077	△ 15.3
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	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	－	31,296	0.0	0	－
1,742,490,014	17.0	142,412,485	8.9	1,662,893,753	16.5	△ 79,596,261	△ 4.6	1,829,439,006	18.3	166,545,253	10.0
1,638,824,164	16.0	141,037,724	9.4	1,558,942,490	15.5	△ 79,881,674	△ 4.9	1,722,821,151	17.2	163,878,661	10.5
98,803,410	1.0	1,711,161	1.8	98,879,623	1.0	76,213	0.1	101,753,315	1.0	2,873,692	2.9
3,862,440	0.0	△ 336,400	△ 8.0	4,071,640	0.0	209,200	5.4	3,864,540	0.1	△ 207,100	△ 5.1
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	－
10,259,117,515	100.0	191,102,140	1.9	10,060,982,953	100.0	△ 198,134,562	△ 1.9	10,005,526,693	100.0	△ 55,456,260	△ 0.6

負　債　・　資　本　の　部

科目＼年度	平成28年度				平成29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	2,442,698,547	24.2	△ 212,050,094	△ 8.0	2,224,967,947	22.1	△ 217,730,600	△ 8.9
企業債	2,442,698,547	24.2	△ 212,050,094	△ 8.0	2,224,967,947	22.1	△ 217,730,600	△ 8.9
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	276,099,266	2.7	△ 9,557,193	△ 3.3	330,377,209	3.3	54,277,943	19.7
企業債	212,050,094	2.1	5,510,653	2.7	217,730,600	2.2	5,680,506	2.7
未払金	43,998,786	0.4	△ 11,107,679	△ 20.2	87,847,566	0.9	43,848,780	99.7
引当金	9,922,000	0.1	△ 2,528,000	△ 20.3	8,784,000	0.1	△ 1,138,000	△ 11.5
その他流動負債	10,128,386	0.1	△ 1,432,167	△ 13.6	16,015,043	0.1	5,886,657	64.5
繰延収益	1,770,049,410	17.5	△ 17,710,264	△ 1.0	1,744,708,206	17.3	△ 25,341,204	△ 1.4
長期前受金	1,770,049,410	17.5	△ 17,710,264	△ 1.0	1,744,708,206	17.3	△ 25,341,204	△ 1.4
負債合計	4,488,847,223	44.4	△ 239,317,551	△ 5.1	4,300,053,362	42.7	△ 188,793,861	△ 4.2
資本金	5,102,317,469	50.5	395,915,848	8.4	5,336,546,253	53.0	234,228,784	4.6
自己資本金	5,102,317,469	50.5	395,915,848	8.4	5,336,546,253	53.0	234,228,784	4.6
借入資本金	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
剰余金	513,265,271	5.1	△ 189,247,027	△ 26.9	431,415,760	4.3	△ 81,849,511	△ 15.9
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	513,265,271	5.1	△ 189,247,027	△ 26.9	431,415,760	4.3	△ 81,849,511	△ 15.9
欠損金	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
減債積立金	122,687,450	1.2	△ 37,221,359	△ 23.3	255,036,487	2.5	132,349,037	107.9
利益積立金	24,000,000	0.3	0	－	24,000,000	0.3	0	－
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	366,577,821	3.6	△ 152,025,668	△ 29.3	152,379,273	1.5	△ 214,198,548	△ 58.4
当年度未処理欠損金	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
資本合計	5,615,582,740	55.6	206,668,821	3.8	5,767,962,013	57.3	152,379,273	2.7
負債資本合計	10,104,429,963	100.0	△ 32,648,730	△ 0.3	10,068,015,375	100.0	△ 36,414,588	△ 0.4

平成 30 年度				令和 元 年度				令和 2 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	%
2,271,380,997	22.1	46,413,050	2.1	2,041,755,623	20.3	△ 229,625,374	△ 10.1	1,808,034,138	18.0	△ 233,721,485	△ 11.4
2,271,380,997	22.1	46,413,050	2.1	2,041,755,623	20.3	△ 229,625,374	△ 10.1	1,808,034,138	18.0	△ 233,721,485	△ 11.4
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
338,334,937	3.3	7,957,728	2.4	354,574,113	3.5	16,239,176	4.8	377,575,793	3.8	23,001,680	6.5
223,586,950	2.2	5,856,350	2.7	229,625,374	2.3	6,038,424	2.7	233,721,485	2.3	4,096,111	1.8
90,010,295	0.9	2,162,729	2.5	101,296,159	1.0	11,285,864	12.5	118,863,683	1.2	17,567,524	17.3
8,710,000	0.1	△ 74,000	△ 0.8	7,603,000	0.1	△ 1,107,000	△ 12.7	8,180,000	0.1	577,000	7.6
16,027,692	0.1	12,649	0.1	16,049,580	0.1	21,888	0.1	16,810,625	0.2	761,045	4.7
1,713,208,627	16.7	△ 31,499,579	△ 1.8	1,672,411,401	16.6	△ 40,797,226	△ 2.4	1,640,910,801	16.4	△ 31,500,600	△ 1.9
1,713,208,627	16.7	△ 31,499,579	△ 1.8	1,672,411,401	16.6	△ 40,797,226	△ 2.4	1,640,910,801	16.4	△ 31,500,600	△ 1.9
4,322,924,561	42.1	22,871,199	0.5	4,068,741,137	40.4	△ 254,183,424	△ 5.9	3,826,520,732	38.2	△ 242,220,405	△ 6.0
5,413,082,137	52.8	76,535,884	1.4	5,706,840,116	56.7	293,757,979	5.4	5,706,840,116	57.0	0	0.0
5,413,082,137	52.8	76,535,884	1.4	5,706,840,116	56.7	293,757,979	5.4	5,706,840,116	57.0	0	0.0
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
523,110,817	5.1	91,695,057	21.3	285,401,700	2.9	△ 237,709,117	△ 45.4	472,165,845	4.7	186,764,145	65.4
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	－
523,110,817	5.1	91,695,057	21.3	285,401,700	2.9	△ 237,709,117	△ 45.4	472,165,845	4.7	186,764,145	65.4
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
107,268,000	1.0	△ 147,768,487	△ 57.9	199,352,000	2.0	92,084,000	85.8	199,352,000	2.0	0	0.0
29,879,876	0.3	5,879,876	24.5	30,000,838	0.3	120,962	0.4	30,000,838	0.3	0	0.0
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
385,962,941	3.8	233,583,668	153.3	56,048,862	0.6	△ 329,914,079	△ 85.5	242,813,007	2.4	186,764,145	333.2
0	0.0	0	－	0	0.0	0	－	0	0.0	0	－
5,936,192,954	57.9	168,230,941	2.9	5,992,241,816	59.6	56,048,862	0.9	6,179,005,961	61.8	186,764,145	3.1
10,259,117,515	100.0	191,102,140	1.9	10,060,982,953	100.0	△ 198,134,562	△ 1.9	10,005,526,693	100.0	△ 55,456,260	△ 0.6

（11） 企業債の状況

（単位:円）

借　入　先	令和元年度末残高 ①	令和2年度借入高 ②	令和2年度償還高 ③	令和2年度末 未償還残高 ④＝①＋②－③	備　考
政府資金	1,244,617,201	0	129,929,474	1,114,687,727	利率 1.6%～4.65%
地方公共団体 金融機構	1,026,763,796	0	99,695,900	927,067,896	利率 0.5%～4.75%
計	2,271,380,997	0	229,625,374	2,041,755,623	

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
令和１６年度	37,864,482	1,673,090	39,537,572	175,594,428

6 経営分析

(1) 供給単価比較表(税抜)

区分 / 科目	令和2年度		令和元年度		前年度比		
	有収水量 7,489,138 ㎥		有収水量 7,238,270 ㎥		250,868 ㎥		
	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※	1,046,847,094	139.78	1,026,624,218	141.83	20,222,876	△ 2.05	△ 1.4

※ 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　　※経常費用 ＝ ①＋②＋③

区分 / 科目	令和2年度			令和元年度			前年度比	
	有収水量 7,489,138 ㎥			有収水量 7,238,270 ㎥			250,868 ㎥	
	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	441,844,746	59.00	36.8	461,263,466	63.73	37.1	△ 19,418,720	△ 4.73
2 配水及び給水費	103,698,861	13.85	8.6	107,199,384	14.81	8.6	△ 3,500,523	△ 0.96
3 業務費	91,397,626	12.20	7.6	89,492,017	12.36	7.2	1,905,609	△ 0.16
4 総係費	66,604,803	8.89	5.5	67,167,893	9.28	5.4	△ 563,090	△ 0.39
5 減価償却費	434,063,136	57.96	36.2	464,012,405	64.10	37.3	△ 29,949,269	△ 6.14
6 資産減耗費	6,009,377	0.80	0.5	1,702,546	0.24	0.1	4,306,831	0.57
営業費用計	1,143,618,549	152.70	95.2	1,190,837,711	164.52	95.7	△ 47,219,162	△ 11.82
7 支払利息及び企業債取扱諸費	45,878,376	6.13	3.8	51,903,854	7.17	4.2	△ 6,025,478	△ 1.04
8 雑支出	11,234,669	1.50	1.0	1,239,873	0.17	0.1	9,994,796	1.33
営業外費用計	57,113,045	7.63	4.8	53,143,727	7.34	4.3	3,969,318	0.29
費用合計 ①	1,200,731,594	160.33	100.0	1,243,981,438	171.86	100.0	△ 43,249,844	△ 11.53
9 長期前受金戻入②	△ 78,590,300	－	－	△ 77,094,656	－	－	△ 1,495,644	－
10 下水道事業会計水道庁舎負担分③	△ 47,726,934	－	－	△ 44,599,426	－	－	△ 3,127,508	－
合計	1,074,414,360	143.46	－	1,122,287,356	155.05	－	△ 47,872,996	△ 11.59

(3) 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2年度 金額	令和2年度 1立方メートル当たり単価	令和2年度 構成比	令和元年度 金額	令和元年度 1立方メートル当たり単価	令和元年度 構成比	前年度比 金額	前年度比 1立方メートル当たり単価
		有収水量 7,489,138 ㎥			有収水量 7,238,270 ㎥			250,868 ㎥	
		円	円 銭	%	円	円 銭	%	円	円 銭
1 職員給与費	(1) 給料	35,320,800	4.72	2.9	36,589,760	5.06	3.0	△ 1,268,960	△ 0.34
	(2) 手当	22,055,675	2.95	1.8	21,581,725	2.98	1.7	473,950	△ 0.04
	(3) 賞与引当金繰入額	8,180,000	1.09	0.7	7,603,000	1.05	0.6	577,000	0.04
	(4) 法定福利費	16,260,370	2.17	1.4	17,876,168	2.47	1.4	△ 1,615,798	△ 0.30
	(5) 賃金	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	0	0.00
	(6) 報酬	0	0.00	0.0	24,500	0.00	0.0	△ 24,500	△ 0.00
	小計	81,816,845	10.92	6.8	83,675,153	11.56	6.7	△ 1,858,308	△ 0.64
2 動力費		34,775,756	4.64	2.9	36,953,838	5.10	3.0	△ 2,178,082	△ 0.46
3 受水費		287,608,884	38.40	24.0	288,581,796	39.87	23.2	△ 972,912	△ 1.47
4 薬品費		565,800	0.08	0.0	555,765	0.08	0.0	10,035	0.00
5 修繕費		48,630,700	6.49	4.1	47,311,021	6.54	3.8	1,319,679	△ 0.04
6 企業債利息		45,878,376	6.13	3.8	51,903,854	7.17	4.2	△ 6,025,478	△ 1.05
7 減価償却費		434,063,136	57.96	36.2	464,012,405	64.11	37.3	△ 29,949,269	△ 6.15
8 資産減耗費		6,009,377	0.80	0.5	1,702,546	0.23	0.1	4,306,831	0.57
9 委託料		223,649,409	29.86	18.6	238,291,344	32.92	19.2	△ 14,641,935	△ 3.06
10 印刷製本費		2,729,720	0.36	0.2	2,925,000	0.40	0.2	△ 195,280	△ 0.04
11 通信運搬費		7,131,855	0.95	0.6	7,540,447	1.04	0.6	△ 408,592	△ 0.09
小計		1,091,043,013	145.68	90.9	1,139,778,016	157.46	91.6	△ 48,735,003	△ 11.78
12 その他の費用	(1) 旅費	8,378	0.00	0.0	344,440	0.05	0.1	△ 336,062	△ 0.05
	(2) 備消品費	2,129,607	0.28	0.2	1,320,216	0.18	0.1	809,391	0.10
	(3) 燃料費	90,910	0.01	0.0	111,114	0.02	0.0	△ 20,204	△ 0.00
	(4) 賃借料	10,104,922	1.35	0.8	9,936,751	1.37	0.8	168,171	△ 0.02
	(5) その他	15,537,919	2.08	1.3	8,815,748	1.22	0.7	6,722,171	0.86
	小計	27,871,736	3.72	2.3	20,528,269	2.84	1.7	7,343,467	0.89
費用合計 ①		1,200,731,594	160.33	100.0	1,243,981,438	171.86	100.0	△ 43,249,844	△ 11.53
長期前受金戻入 ②		△ 78,590,300	−	−	△ 77,094,656	−	−	△ 1,495,644	−
下水道事業会計水道庁舎負担分③		△ 47,726,934	−	−	△ 44,599,426	−	−	△ 3,127,508	−
合計		1,074,414,360	143.46	−	1,122,287,356	155.05	−	△ 47,872,996	△ 11.59

(4) 経営分析比較表

項目		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	比較指数	備考
1 負荷率 (%)		90.63	89.33	91.57	90.56	87.62	89.94	↑
算式		1日平均配水量 / 1日最大配水量 ×100			21,660 / 24,721 ×100 =			87.62
2 施設利用率 (%)		65.78	65.95	65.69	65.24	67.69	63.66	↑
算式		1日平均配水量 / 配水能力 ×100			21,660 / 32,000 ×100 =			67.69
3 最大稼働率 (%)		72.57	73.83	71.73	72.04	77.25	70.78	↑
算式		1日最大配水量 / 配水能力 ×100			24,721 / 32,000 ×100 =			77.25
4 配水管使用効率 (㎥/m)		50.48	50.21	49.74	49.41	50.87	22.74	↑
算式		年間総配水量 / 導送配水管延長			7,905,998 / 155,402.5 =			50.87
5 固定資産使用効率 (㎥/万円)		9.08	9.10	9.01	9.10	9.67	8.29	↑
算式		年間総配水量 / 有形固定資産			7,905,998 / 817,606 =			9.67
6 有収率 (%)		93.61	94.63	95.05	94.74	94.73	93.38	↑
算式		年間総有収水量 / 年間総配水量 ×100			7,489,138 / 7,905,998 ×100 =			94.73
7 供給単価 (円/㎥)		141.11	141.17	141.67	141.83	139.78	171.79	↑
算式		給水収益 / 年間総有収水量			1,046,847,094 / 7,489,138 =			139.78
8 給水原価 (円/㎥)		147.40	146.07	149.30	155.05	143.46	160.64	↓
算式		経常費用 / 年間総有収水量				1,074,414,360 / 7,489,138 =		143.46
9 料金回収率 (%)		93.98	94.66	92.52	91.47	97.43	106.94	↑
算式		供給単価 / 給水原価 ×100			139.78 / 143.46 ×100 =			97.43
職員一人当たり	10 給水人口 (人)	7,613	7,660	8,530	7,684	8,555	5,049	↑
	算式	現在給水人口 / 損益勘定職員数			76,992 / 9 =			8,555
	11 有収水量 (㎥)	719,135	728,969	810,289	723,827	832,126	532,364	↑
	算式	年間総有収水量 / 損益勘定職員数			7,489,138 / 9 =			832,126
	12 営業収益 (千円)	128,018	123,461	142,318	121,946	144,865	95,135	↑
	算式	営業収益－受託工事収益 / 損益勘定職員数				1,303,786 / 9 =		144,865
	13 給水収益 (千円)	101,475	102,906	114,798	102,662	116,316	91,453	↑
	算式	給水収益 / 損益勘定職員数			1,046,847 / 9 =			116,316

項目		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	比較指数	備考
構成比率	14 固定資産構成比率（%）	83.74	84.11	83.02	83.47	81.72	82.37	↓
	算式	固定資産 / 固定資産＋流動資産＋繰延勘定 ×100			8,176,087,687 / 10,005,526,693 ×100 ＝			81.72
	15 固定負債構成比率（%）	24.17	22.10	22.14	20.29	18.07	16.28	↓
	算式	固定負債 / 負債資本合計 ×100			1,808,034,138 / 10,005,526,693 ×100 ＝			18.07
	16 自己資本構成比率（%）	73.09	74.62	74.56	76.18	78.16	79.97	↑
	算式	資本金＋剰余金＋繰延収益 / 負債資本合計 ×100			7,819,916,762 / 10,005,526,693 ×100 ＝			78.16
財務比率	17 固定資産対長期資本比率（%）	86.10	86.96	85.85	86.52	84.92	85.57	↓
	算式	固定資産 / 固定負債＋資本金＋剰余金＋繰延収益 ×100			8,176,087,687 / 9,627,950,900 ×100 ＝			84.92
	18 固定比率（%）	114.57	112.72	111.34	109.57	104.55	103.00	↓
	算式	固定資産 / 資本金＋剰余金＋繰延収益 ×100			8,176,087,687 / 7,819,916,762 ×100 ＝			104.55
	19 流動比率（%）	594.95	484.32	515.02	468.98	484.52	471.19	↑
	算式	流動資産 / 流動負債 ×100			1,829,439,006 / 377,575,793 ×100 ＝			484.52
	20 当座比率（%）	482.74	482.74	513.58	467.55	483.23	427.16	↑
	算式	現金預金＋（未収金－貸倒引当金） / 流動負債 ×100			1,824,574,466 / 377,575,793 ×100 ＝			483.23
収益率	21 総収支比率（%）	117.90	113.09	114.11	104.50	115.55	112.08	↑
	算式	総収益 / 総費用 ×100			1,387,495,739 / 1,200,731,594 ×100 ＝			115.55
	22 経常収支比率（%）	117.92	113.03	114.09	104.56	115.44	111.91	↑
	算式	経常収益 / 経常費用 ×100			1,386,065,693 / 1,200,731,594 ×100 ＝			115.44
	23 営業収支比率（%）	117.88	112.16	112.86	102.40	114.01	101.67	↑
	算式	営業収益－受託工事収益 / 営業費用－受託工事費用 ×100			1,303,785,680 / 1,143,618,549 ×100 ＝			114.01
	24 総資本利益率（%）	2.04	1.50	1.65	0.56	1.85	1.36	↑
	算式	当年度経常損益 / （期首総資本＋期末総資本 / 2） ×100			185,334,099 / （10,060,982,953+10,005,526,693 / 2） ×100 ＝			1.85

項目		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2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	20.35	20.61	21.07	21.78	21.93	11.73	↓
	算　式	建設改良のための企業債償還元金 / 給水収益 ×100			229,625,374 / 1,046,847,094 ×100 ＝			21.93
	26 企業債利息	6.66	6.03	5.46	5.06	4.38	2.74	↓
	算　式	企業債利息 / 給水収益 ×100			45,878,376 / 1,046,847,094 ×100 ＝			4.38
	27 減価償却費	38.29	39.22	41.83	45.20	41.46	30.46	↓
	算　式	減価償却費 / 給水収益 ×100			434,063,136 / 1,046,847,094 ×100 ＝			41.46
	28 職員給与費	10.21	9.35	8.09	8.15	7.82	8.55	↓
	算　式	職員給与費 / 給水収益 ×100			81,816,845 / 1,046,847,094 ×100 ＝			7.82

※　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
令和元年度水道事業経営指標による ＝ ・給水人口5万人～10万人未満 ・受水を主とする団体 ・有収水量密度全国平均以上 の類型による。

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1㎥
家事用	10 ㎥	200 円	15 円
営業用	10 ㎥	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1㎥
家事用	10 ㎥	250 円	25 円
営業用	20 ㎥	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 ㎥まで	25	35	40	51	64
10 ㎥を超え 20 ㎥まで	30	50	55	70	89
20 ㎥を超え 30 ㎥まで	40	65	70	90	116
30 ㎥を超え 50 ㎥まで	50	85	90	122	158
50 ㎥を超え 100 ㎥まで	60	105	120	155	203
100 ㎥を超えるもの	70	125	140	181	238

水道料金改定の推移(25㎥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:㎥)

順位＼年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
	水　量	水　量	水　量	水　量	水　量
1	65,863	63,955	59,413	50,291	44,417
2	28,253	40,957	40,712	28,119	19,768
3	18,703	22,188	25,633	22,777	19,526
4	18,652	17,658	18,408	22,065	18,544
5	16,810	16,079	15,973	19,643	17,031
6	13,852	15,560	15,519	17,578	15,227
7	13,789	14,992	15,499	16,483	14,174
8	13,453	14,645	15,328	14,223	12,760
9	13,148	13,285	13,936	14,070	12,548
10	12,379	12,605	13,159	13,941	12,056