

第2編 水道事業

第1章 総説

1. 沿革

本市水道の歴史は、享保8年(1723年)に第22代当主島津継豊が現在の冷水町の湧水を水源とし、延長1,345mの耐圧石管の水路により、鹿児島(鶴丸)城内及び城下の一部に給水したものが始まりである。この水道は、天保10年(1839年)に大改修され、その後も再三改修が行われた。廃藩置県後は鹿児島県が管理し、明治22年鹿児島市制施行に伴い翌23年2月本市に移管された。

明治37年8月には水源の改修及び水路工事を行うとともに、城山配水池の築造を開始し、明治39年に完成したが、施設が小規模であるうえに給水区域も市街地のごく一部に限定されていたため、市勢の発展と人口の増加による水需要の増大に応じ得るものではなかった。用水の需要増大と相まって、たまたま市内に伝染病が大流行し、火災も頻発したため、防疫、防火上大規模水道建設の必要性が叫ばれ、当時の有川市長は、明治45年度予算編成に当たり2か年の継続事業費をもって水道建設を試み、市議会もこれを可決したものの、計画水源が水量水質面で適当でなかったため、この計画は一時中止となった。しかしその後、七窪水源の買収交渉が円満に解決し、明治45年3月これを買収し、大正2年2月市議会において臨時水道調査費の支出が可決され、いよいよ本市の近代水道創設の道が開かれた。

創設工事は、中島鋭治工学博士を顧問として計画設計を行い、工事長に堀江勝巳技師を招いて大正4年9月上之原配水池予定地で起工した。第1次世界大戦勃発により物価が高騰し、資材入手が困難であったほか、施工においては隧道工事が難関であったが、大正8年11月には一部通水を開始し、同年11月26日上之原配水池において通水式が挙行された。

その後、隣村合併に伴い給水人口が増加し、昭和5年夏には水量不足の現象が現れたので、昭和7年に滝之神水源地の築造工事に着手し、昭和14年には鳥越配水池も完成し、七窪、滝之神二大水源をもって本市の給水体制を整えた。

第2次世界大戦下の空襲により一時壊滅状態に陥った本市の都市機能は、戦後の復興事業の推進に伴い徐々に回復するとともに、水道施設の復旧も着実に進んだ。戦後は人口も増加し、特に郡元・鴨池地区において住宅、工場等が急増し、配水量の不足と水圧低下が見られたので、昭和23年旧海軍施設の郡元水源地を買収し、改良を加え、同じく旧海軍の配水施設を利用してこの方面への給水を開始した。また、標高200mの高台である吉野地区における水道施設を整備するため、昭和24年吉野水道組合の水源施設を買収し、改良を加え、同地区における給水の万全を期した。

昭和25年編入した東桜島町では、飲料水を天水にたよるなど水の便が悪く、産業振興、観光行政面からも水道施設の整備が急務となったため、牛根村(現在垂水市)散花平に水源を新設し、昭和27年7月通水を開始した。旧市内においては、市勢の発展に伴い住宅、工場等の建設が進み、既設の水源施設ではこれらの水需要に対応できなくなり、水道の拡張が必要となってきたため、昭和24年以来数回の拡張を行い、市民の生活用水の確保に努めてきた。中でも昭和37年に着手した第7回水道拡張事業計画においては、従来地下水だけ取水していた本市の水道に初めて甲突川の表流水を水源とする河頭浄水場が建設され、昭和40年4月3日から給水を開始した。

昭和42年4月29日谷山市との合併に伴い、昭和26年度創設の「谷山市水道事業」を廃止し、本市水道事業に統合した。また、市域の拡大と人口の増加、生活様式の近代化、産業の興隆発展等により、水需要は更に増大が予想され、その対策の必要に迫られたので、昭和43年度より第9回水道拡張事業に着手し、昭和47年度までに第一期工事として河頭浄水場その他の施設の整備拡充を行うとともに、市内各所に配水池を築造した。さらに、昭和47年度を初年度とする第二期工事においては、地下水水源開発による水源築造を行うとともに、昭和47年度に滝之神発電施設を買収し、昭和49年2月8日に滝之神浄水場建設工事に着手し、昭和50年3月29日には一部通水を開始し、昭和52年度に完成した。

一方、昭和51年5月には、総工事費10億4,800万円を投じた新庁舎が鴨池新町に完成し、同年6月松原町の旧庁舎から移転し、執務を開始した。

また、昭和48年6月には、将来の工業用水及び生活用水の確保を図るため、計画取水量を日量162,000

m³とする万之瀬川からの市域外導水事業計画を公表し、関係市町に協力を求めた。しかし、同計画は取水量が膨大であったため、関係市町は、万之瀬川流域水利用対策協議会を結成し、導水事業反対の表明を行った。その後昭和49年9月同対策協議会の意向をうけ、計画取水量が日量95,000m³に削減されたものの、同計画は暗礁に乗り上げた格好となった。

一方、オイルショック後、高度経済成長は終焉を迎えたものの、依然として鹿児島市への人口集中や臨海部の発展が続き、昭和53年、54年には渇水となったことから、同計画の早期実現の必要性が高まった。当面の水需要増に対処するため、昭和54年3月5日万之瀬川から甲突川への取水地点変更の許可を得て、甲突川から日量40,000m³を追加取水することとなり、このための施設として昭和55年5月24日石井手取水場、昭和58年1月31日小野取水場がそれぞれ日量20,000m³の取水能力をもって完成した。また、昭和56年6月には河頭浄水場管理本館などの大幅な改良工事を行った。第9回水道拡張事業計画は、昭和58年度見寄水源地等の工事完成をもって終了した。これにより、施設能力240,000m³/日の給水体制が確保されるとともに、浄水施設、送水施設及び配水施設の改良並びに配水管網の整備により給水の円滑化が図られた。また、この間、昭和52年1月には金峰町を除く1市4町については条件つきながら万之瀬川取水に対し賛意を表明していたが、同意が得られていない金峰町については、昭和56年9月1日金峰町議会全員協議会において鹿児島県知事及び鹿児島市長から取水要請を行った結果、取水同意の表明が金峰町長からなされた。この取水同意をもって、計画一日最大取水量を95,000m³から75,000m³（上水道55,000m³、工業用水道20,000m³）へ削減したうえで、万之瀬川流域水利用対策協議会に協力要請することとなった。

その後昭和56年9月14日、鹿児島県、鹿児島市及び同対策協議会の三者により「万之瀬川取水に関する協定」が調印、交換され、地元関係者からの同意も得られた。昭和56年12月には費用負担、施行者等について、県及び市が協議を開始し、昭和57年2月には「万之瀬川導水事業に関する基本協定書」を締結し、ここに万之瀬川からの市域外導水を基軸とする第10回水道拡張事業計画の実施に踏み出すこととなった。昭和57年9月に「万之瀬川導水事業に係る共同施設の建設に関する協定書」が、鹿児島県、鹿児島市及び鹿児島開発事業団の三者で締結され、鹿児島開発事業団が導水部門を担当することとなり、本市では、この導水事業とあわせて平川浄水場を建設することとなった。また、昭和61年度には、万之瀬川からの取水・導水をさらに安定させるため、鹿児島県が調査を進めていた川辺ダムに参画した。

万之瀬川からの市域外導水事業は、約6年の歳月を経て、平成元年6月に万之瀬川導水工事と平川浄水場の一期工事が完成し、同年7月1日から1日30,000m³の能力を有する平川浄水場の運転を開始した。

平成5年8月6日の集中豪雨によって、河頭浄水場が冠水し、また、滝之神浄水場では稲荷川からの導水管等が破損したため、全給水戸数の約40%にあたる76,000戸が断水するという未曾有の災害となり、さらに、同年9月3日の台風13号により散花平水源地等に被害を受けた。これらの災害復旧のために、平成5年度から平成7年度において災害復旧事業が行われ、滝之神水源地等の被災箇所の復旧をもって終了した。

さらには、平成5年8月の豪雨災害及び平成7年1月の阪神・淡路大震災を教訓として、災害時の応急復旧、応急給水や水道管の日常の維持管理等の拠点となる水道応急・維持管理センターを平成12年6月に開所した。

平成15年3月には鹿児島市の都市用水の安定供給のほか、万之瀬川の洪水調節、流域の正常な機能の維持を目的とする、堤高53.5m、堤長147.0m、有効貯水容量2,460,000m³の川辺ダム（重力式コンクリートダム）が17年の歳月を経て完成し、同年4月から供用を開始した。

平成16年11月1日に、隣接する吉田町、桜島町、喜入町、松元町及び郡山町の5町と合併したことに伴い、平成17年4月1日に、5町が運営していた26箇所の簡易水道事業を統合し、第11回水道拡張事業を開始した。

なお、本市の平成30年度末の施設能力は、表流水4か所179,200m³/日、湧水31か所78,050m³/日、地下水72か所51,510m³/日、伏流水2か所150m³/日、合計308,910m³/日である。

拡張計画推移

区分 期別	着工年月日	完成(予定) 年 月 日	工 事 費 (千円)	計 画 給 水 量		計 画 給水人口 (人)	主 要 施 設
				1人1日最大 (ℓ/人・日)	1日最大 (m ³ /日)		
創 設	大正 5年1月9日	大正 11年3月31日	1,283	97.4	9,740	100,000	七窪水源地 上之原配水池
第1回拡張	昭和 7年9月14日	昭和 14年5月30日	375	126	17,000	135,000	滝之神水源地 鳥越配水池
第2回拡張	昭和 23年10月9日	昭和 24年3月31日	4,355	130	19,240	148,000	郡元水源地
第3回拡張	昭和 25年2月13日	昭和 25年3月31日	1,662	150	22,950	153,000	寺山水源地
第4回拡張	昭和 25年2月13日	昭和 27年3月31日	19,561	150	23,700	158,000	福昌寺水源地
第5回拡張	昭和 26年9月25日	昭和 28年3月31日	25,656	170	28,320	167,000	散花平水源地
第6回拡張	昭和 30年11月10日	昭和 35年3月31日	210,000	180	52,560	292,000	新郡元水源地
第7回拡張	昭和 37年7月21日	昭和 43年3月31日	1,000,000	340	102,000	300,000	河頭浄水場 (40,000m ³ /日)
第8回拡張	昭和42年12月19日(認可)		—	335	114,000	340,000	慈眼寺水源地 (合併により谷山市 水道編入)
第9回拡張	昭和 43年9月17日	昭和 59年3月31日	28,380,000	500	240,000	480,000	河頭浄水場 (110,000m ³ /日) 滝之神浄水場 (40,000m ³ /日)
第10回拡張	昭和 57年12月8日	平成 24年3月31日	86,080,869	430	238,000	553,000	平川浄水場 (30,000m ³ /日)
第11回拡張	平成 17年4月1日	平成 34年3月31日	40,043,599	377	220,800	586,200	(合併により5町 の簡易水道編入)

2. 基本計画

〈第11回水道拡張事業計画〉概要

- (1) 計画給水区域 鹿児島市の区域内並びに始良市及び日置市の各一部。ただし、鹿児島市の次の区域を除く。

西陵一丁目、西陵二丁目、西陵三丁目、西陵四丁目、西陵五丁目、西陵六丁目、西陵七丁目、西陵八丁目及び平田町の全部

吉野町、小山田町、皆与志町、野尻町、持木町、東桜島町、古里町、有村町、黒神町、高免町、五ヶ別府町、中山町、上福元町、下福元町、平川町、東佐多町、西佐多町、本城町、本名町、宮之浦町、桜島赤水町、桜島横山町、桜島小池町、桜島赤生原町、桜島武町、桜島藤野町、桜島西道町、桜島松浦町、桜島二俣町、桜島白浜町、新島町、喜入瀬々串町、喜入中名町、喜入町、喜入一倉町、喜入前之浜町、喜入生見町、上谷口町、福山町、直木町、入佐町、春山町、石谷町、四元町、郡山岳町、有屋田町、西俣町、郡山町、油須木町、花尾町、東俣町及び川田町の各一部

- (2) 計画給水人口 586,200人
- (3) 計画給水量 計画1人1日最大給水量 3770 /人・日
計画1日最大給水量 220,800m³/日
- (4) 目標年次 平成33年度
- (5) 工事期間 平成17年度～平成33年度
- (6) 工事費の予定総額及び予定財源
- | | |
|---------|---------------------|
| 工事総額 | 40,043,599千円 |
| 予定財源 | |
| 国庫補助 | 428,398千円(1.0%) |
| 企業債 | 24,337,700千円(60.8%) |
| 一般会計繰入金 | 4,393,554千円(11.0%) |
| その他 | 10,883,947千円(27.2%) |
- (7) 認可年月日 平成17年4月1日(平成25年3月11日 変更)
- (8) 施設能力 目標年次(平成33年度)の施設能力

(単位：m³/日)

種 別	施 設 能 力
表流水水源	178,800
湧水水源	77,660
地下水水源	51,210
伏流水水源	50
合 計	307,720

3. 平成30年度事業概要

(総括)

水道事業においては、市民に安全で良質な水を安定的に供給するため、適正かつ合理的な運営と健全な経営を図るとともに、地域の水需要に応じた水道施設の建設改良に努めた。

(業務量)

本年度末の給水件数は 30 万 7,515 件で、前年度末に比べて 2,151 件 (0.70%) の増、給水人口は 57 万 5,600 人で 1,300 人 (0.23%) の減、年間総有収水量は 5,953 万 3,620 m³で、前年度に比べて 23 万 2,989 m³ (0.39%) の減となった。

なお、有収率は 92.29%となった。

(建設改良事業)

第 1 1 回水道拡張事業においては 15 億 2,474 万 6,509 円を投じて、河頭浄水場の機械設備の更新、新郡元水源地の機械設備の更新、慈眼寺ポンプ所の電気計装設備の更新、涼松配水池の新設などを行うとともに、送水管及び配水管を延長 921m 布設した。

配水管整備事業においては 6 億 4,811 万 8,043 円を投じて、市内一円に配水管を延長 1 万 771m 布設した。

水道建設改良事業においては 15 億 9,542 万 6,522 円を投じて、慈眼寺水源地の次亜注入設備の改良などを行うとともに、送水管及び配水管を延長 2 万 5,196m 布設した。

(経営状況)

決算の結果、総収益は 115 億 706 万 6,888 円、総費用は 99 億 468 万 4,170 円となり、16 億 238 万 2,718 円の純利益が生じた。この純利益に建設改良積立金の取り崩しによって生じたその他未処分利益剰余金変動額 10 億円を加えた額 26 億 238 万 2,718 円が当年度未処分利益剰余金となった。

総収益は、その他営業収益は増加したものの、給水収益や長期前受金戻入が減少したことなどから、前年度に比べて 4,276 万 9,312 円 (0.37%) の減となった。

総費用は、原水及び浄水費は増加したものの、配水費や支払利息及び手数料が減少したことなどから、前年度に比べて 1 億 7,144 万 8,972 円 (1.7%) の減となった。

第2章 給水

1. 事業の推移

項目		年度		21	22	23	24
		単位					
行政区域内	世帯数	世帯		264,988	267,309	267,094	269,029
	人口(A)	人		604,959	605,682	605,609	605,883
給水区域内	世帯数	世帯		259,300	261,600	261,400	263,300
	人口(B)	人		590,400	591,100	591,100	591,400
給水	世帯数	世帯		255,900	258,200	258,100	260,100
	人口(C)	人		582,200	583,100	583,300	583,700
普及率	(C)/(A)	%		96.2	96.3	96.3	96.3
	(C)/(B)	%		98.6	98.6	98.7	98.7
給水件数		件		286,039	287,698	290,691	294,031
年間総給水量		m ³		69,674,585	68,299,476	68,152,191	67,692,766
1日最大給水量	月日	—		7月14日	7月21日	9月12日	7月25日
	水量	m ³		211,776	210,490	207,734	209,327
1日最小給水量	月日	—		1月1日	1月1日	1月1日	1月1日
	水量	m ³		163,164	167,862	163,692	165,014
1日平均給水量		m ³		190,889	187,122	186,208	185,460
1人1日最大給水量		ℓ		364	361	355	358
1人1日最小給水量		ℓ		280	287	280	282
1人1日平均給水量		ℓ		328	320	318	317
年間総有収水量		m ³		63,034,780	62,655,208	62,314,506	61,734,592
有収率		%		90.5	91.7	91.4	91.2
年間総有効水量		m ³		63,727,488	63,307,284	62,987,980	62,388,150
有効率		%		91.5	92.7	92.4	92.2
施設能力		m ³ /日		289,690	289,690	289,690	310,680
配水池容量		m ³		295,690	295,690	296,390	295,690
配水管延長		m		2,913,945	2,933,761	2,956,005	2,977,023

注1 給水件数は、給水条例第21条を適用するアパート・マンション等の共同住宅の場合、各世帯ごとに

注2 1日平均給水量＝年間総給水量÷年間総日数

注3 1人1日最大給水量＝1日最大給水量÷1日最大給水量の属する月の給水人口

注4 1人1日最小給水量＝1日最小給水量÷1日最小給水量の属する月の給水人口

注5 1人1日平均給水量＝1日平均給水量÷(年間延べ給水人口÷12月)

※ 注3～注5の数値については、「2. 給水人口・給水量」を参照

25	26	27	28	29	30	令和元 (当初予算)
271,017	272,681	274,655	272,002	273,542	275,287	—
605,695	604,697	603,779	597,375	596,319	594,943	595,100
265,400	267,000	269,000	266,700	268,100	269,900	—
591,700	590,800	590,000	584,100	583,100	581,800	—
262,200	263,900	265,900	264,000	265,500	267,200	—
584,200	583,300	582,500	578,000	576,900	575,600	575,500
96.5	96.5	96.5	96.8	96.7	96.7	96.7
98.7	98.7	98.7	99.0	98.9	98.9	—
296,375	298,263	299,994	302,796	305,364	307,515	310,300
67,169,608	65,833,881	65,539,116	64,645,105	65,023,211	64,506,338	64,669,000
8月19日	7月29日	1月26日	7月6日	7月13日	7月18日	—
203,691	196,100	219,984	195,355	194,718	195,339	195,000
1月1日	1月2日	1月1日	1月1日	8月6日	9月30日	—
163,039	159,079	158,643	158,053	158,600	158,307	—
184,026	180,367	179,069	177,110	178,146	176,730	176,700
348	335	376	335	337	338	—
279	272	271	273	274	274	—
314	308	307	305	308	306	—
61,622,249	60,082,080	60,006,569	59,880,136	59,766,609	59,533,620	59,351,000
91.7	91.3	91.6	92.6	91.9	92.3	91.8
62,279,693	60,713,722	60,748,561	60,561,324	60,410,989	60,173,153	—
92.7	92.2	92.7	93.7	92.9	93.3	—
310,420	309,190	309,040	308,910	308,910	308,910	308,910
295,690	295,690	295,560	296,160	296,160	296,660	—
3,005,275	3,023,429	3,037,027	3,082,522	3,092,247	3,106,524	—

給水装置が設置されているとみなして換算した数値である。

2. 給水人口・給水量

項目			月		4	5	6	7	8
			世帯数	単位					
行 区 域	政 内	世帯数	世帯	274,901	274,991	275,077	275,168	275,250	
		人 口	人	596,998	596,990	597,067	597,065	597,246	
給 区 域	水 内	世帯数	世帯	269,500	269,600	269,700	269,700	269,800	
		人 口	人	583,800	583,800	583,800	583,800	584,000	
給	水	世帯数	世帯	266,900	266,900	267,000	267,100	267,200	
		人 口	人	577,600	577,600	577,700	577,700	577,900	
給 水 件 数			件	305,472	306,141	306,789	307,069	307,248	
給 水 量			m ³	5,266,168	5,451,027	5,387,817	5,674,520	5,668,109	
1 日 最 大 給 水	大 量	月 日	—	4月26日	5月24日	6月25日	7月18日	8月9日	
		水 量	m ³	181,063	189,462	188,149	195,339	188,748	
1 日 最 小 給 水	小 量	月 日	—	4月14日	5月6日	6月23日	7月7日	8月15日	
		水 量	m ³	163,239	163,343	169,054	160,738	174,511	
1 日 平 均 給 水 量			m ³	175,539	175,840	179,594	183,049	182,842	
1 人 1 日 最 大 給 水 量			ℓ	313	328	326	338	327	
1 人 1 日 最 小 給 水 量			ℓ	283	283	293	278	302	
1 人 1 日 平 均 給 水 量			ℓ	304	304	311	317	316	
有 収 水 量			m ³	4,768,625	4,889,709	4,959,080	5,051,464	5,076,885	

9	10	11	12	1	2	3	計
275,298	275,413	275,428	275,298	275,195	274,990	275,287	—
597,193	597,269	597,342	597,215	596,950	596,636	594,943	—
269,900	270,000	270,000	269,900	269,800	269,600	269,900	—
584,000	584,000	584,100	584,000	583,800	583,400	581,800	—
267,200	267,300	267,400	267,200	267,100	266,900	267,200	—
577,800	577,900	578,000	577,900	577,600	577,300	575,600	—
307,472	307,655	307,616	307,741	307,788	307,567	307,515	—
5,260,793	5,465,508	5,295,033	5,486,209	5,391,580	4,831,082	5,328,492	64,506,338
9月5日	10月1日	11月29日	12月30日	1月24日	2月26日	3月11日	7月18日
183,213	182,659	184,978	186,669	179,130	181,489	179,156	195,339
9月30日	10月6日	11月12日	12月3日	1月2日	2月11日	3月10日	9月30日
158,307	166,897	170,852	163,568	160,347	164,429	162,414	158,307
175,360	176,307	176,501	176,974	173,922	172,539	171,887	176,730
317	316	320	323	310	314	311	338
274	289	296	283	278	285	282	274
303	305	305	306	301	299	299	306
5,210,525	4,957,407	4,974,709	4,936,213	4,977,276	5,043,556	4,688,171	59,533,620

3. 水源別給水量

所在地区	月			4	5	6	7	8
	水源施設名	水源種別						
吉野	花 棚 水源地	湧 水		2,551	8,977	3,830	30,576	19,165
	川 上 水源地	湧 水		48,896	67,426	71,939	118,283	104,250
	七 窪 水源地	湧 水		302,997	324,063	320,579	362,793	346,308
	滝 之 神 水源地	湧 水		287,533	311,940	334,986	434,495	424,694
	花 棚 第 二 水源地	地下水		79,018	79,137	74,648	76,980	75,454
	下 花 棚 水源地	地下水		10,080	9,487	9,464	2,777	4,923
	下 田 第 二 水源地	地下水		0	0	0	0	0
	金 水 水源地	地下水		7,920	8,184	7,920	8,184	8,184
	明ヶ窪第二 水源地	地下水		30,745	31,277	30,240	31,314	31,248
	小 計				769,740	840,491	853,606	1,065,402
中央	河 頭 浄水場	表流水		1,969,925	1,965,104	2,076,735	2,079,782	2,131,093
	滝 之 神 浄水場	表流水		992,795	1,034,551	983,385	952,071	1,046,979
	日 当 平 水源地	湧 水		16,559	17,229	16,727	17,659	17,657
	冷 水 水源地	湧 水		51,449	39,456	44,527	48,983	49,501
	福 昌 寺 水源地	湧 水		38,871	42,854	43,403	47,174	46,621
	仁 王 堂 水源地	湧 水		47,640	52,305	50,586	52,361	52,266
	玉 里 水源地	地下水		39,173	40,979	40,070	41,873	40,925
	田 上 水源地	地下水		22,324	23,064	22,320	23,064	23,048
	郡 元 水源地	地下水		0	0	0	0	0
	新 郡 元 水源地	地下水		43,113	44,367	31,624	0	0
	脇 田 水源地	地下水		0	0	0	0	0
	宇 宿 水源地	地下水		42,984	37,395	42,754	39,481	38,918
	小 計				3,264,833	3,297,304	3,352,131	3,302,448
谷山	平 川 浄水場	表流水		171,008	163,110	163,049	158,610	160,608
	谷 合 水源地	湧 水		101,127	111,954	0	0	0
	慈 眼 寺 水源地	湧 水		61,783	86,768	104,395	143,055	96,162
	和 田 水源地	湧 水		50,307	53,182	49,813	49,339	47,370
	清 泉 寺 水源地	湧 水		77,037	82,035	78,040	74,478	86,043
	影 原 水源地	湧 水		120,347	148,609	135,178	192,948	121,973
	五ヶ別府 水源地	湧 水		66,632	67,649	67,677	73,252	85,015

(単位：m³)

9	10	11	12	1	2	3	合計	構成比 (%)
7,692	8,070	4,645	7,205	4,425	1,485	1,527	100,148	0.1
84,288	83,499	65,682	61,882	52,957	42,555	48,155	849,812	1.3
333,853	339,149	316,243	321,489	312,777	275,902	304,762	3,860,915	6.0
401,619	400,592	356,700	344,053	318,441	271,255	290,332	4,176,640	6.5
70,075	81,089	77,957	81,951	78,393	69,111	75,317	919,130	1.4
9,390	9,007	8,683	9,463	9,617	8,736	9,672	101,299	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
7,920	7,691	7,618	8,185	8,184	7,030	8,184	95,204	0.1
30,240	31,236	28,680	28,142	29,101	28,226	29,582	360,031	0.6
945,077	960,333	866,208	862,370	813,895	704,300	767,531	10,463,179	16.2
1,980,949	1,939,392	2,072,421	2,245,168	2,564,947	2,315,800	2,514,093	25,855,409	40.1
946,102	1,005,419	987,114	857,281	576,039	489,079	536,820	10,407,635	16.1
16,858	17,457	16,463	17,430	17,191	15,484	17,133	203,847	0.3
48,054	49,533	44,502	44,347	43,578	40,503	44,987	549,420	0.9
42,958	44,560	40,652	41,624	39,724	35,974	40,459	504,874	0.8
49,738	52,176	50,772	52,392	52,281	47,103	52,166	611,786	0.9
38,644	40,144	36,666	36,624	39,251	38,997	41,168	474,514	0.8
22,241	19,940	22,386	23,064	23,106	20,831	23,165	268,553	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
27,091	43,141	42,288	43,857	43,779	39,389	43,880	402,529	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
37,481	45,947	44,073	45,037	45,064	41,129	45,320	505,583	0.8
3,210,116	3,257,709	3,357,337	3,406,824	3,444,960	3,084,289	3,359,191	39,784,150	61.7
129,565	166,240	130,725	166,032	182,975	151,980	154,457	1,898,359	3.0
0	83,391	85,397	85,285	87,646	80,615	76,569	711,984	1.1
89,512	92,307	52,018	80,791	49,386	48,623	73,284	978,084	1.5
49,637	24,077	0	0	0	21,704	51,201	396,630	0.6
81,713	87,049	78,231	83,179	77,002	71,690	81,784	958,281	1.5
117,283	131,954	100,053	147,363	100,180	103,357	136,237	1,555,482	2.4
78,693	77,862	66,967	67,691	65,759	53,920	64,131	835,248	1.3

所在地 区			月					
	水源施設名	水源種別	4	5	6	7	8	
谷 山	皇徳寺第一	水源地	地下水	17,332	16,680	17,056	19,668	19,909
	皇徳寺第二	水源地	地下水	0	0	0	0	0
	皇徳寺第三	水源地	地下水	19,206	19,054	20,881	21,477	20,194
	皇徳寺第四	水源地	地下水	7,893	8,129	8,878	9,455	9,009
	皇徳寺第五	水源地	地下水	9,785	9,634	10,684	10,604	10,092
	皇徳寺第六	水源地	地下水	0	0	0	0	0
	本 城	水源地	地下水	0	0	0	0	0
	谷 合 第 二	水源地	地下水	0	0	0	0	0
	影 原 第 二	水源地	地下水	71,143	74,372	71,419	75,131	71,139
	錫 山	水源地	地下水	2,303	2,340	2,528	2,504	2,038
	小 計			775,903	843,516	729,598	830,521	729,552
東 桜 島	散 花 平	水源地	湧 水	7,287	6,973	6,439	6,691	6,726
	桜 島 口	水源地	湧 水	2,408	2,340	2,076	1,632	2,245
	小 浜	水源地	湧 水	4,002	3,271	3,139	4,531	3,705
	古 河 良	水源地	湧 水	3,012	3,008	3,167	3,770	4,012
	白 浜	水源地	地下水	4,210	4,930	4,218	3,915	3,782
	小 計			20,919	20,522	19,039	20,539	20,470
旧 鹿 児 島 市 計			4,831,395	5,001,833	4,954,374	5,218,910	5,211,256	

(単位：m³)

9	10	11	12	1	2	3	合 計	構成比 (%)
18,120	19,302	18,015	19,390	19,487	15,652	17,108	217,719	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
18,555	20,238	19,555	21,287	21,444	18,475	19,912	240,278	0.4
8,291	9,011	8,285	8,957	8,974	7,777	8,348	103,007	0.2
9,266	9,949	9,289	10,150	10,148	9,237	9,845	118,683	0.2
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
68,292	70,388	66,420	70,924	67,800	62,997	69,416	839,441	1.3
1,916	2,007	2,061	2,196	2,105	1,892	2,064	25,954	0.0
670,843	793,775	637,016	763,245	692,906	647,919	764,356	8,879,150	13.8
6,398	6,943	6,833	6,552	6,634	5,833	6,519	79,828	0.1
1,540	1,755	1,963	2,130	2,072	2,057	2,271	24,489	0.0
3,381	2,936	2,577	3,221	3,389	2,835	3,026	40,013	0.1
3,266	3,563	4,046	3,521	3,828	3,547	4,309	43,049	0.1
4,367	4,512	3,301	4,581	3,891	3,498	3,481	48,686	0.1
18,952	19,709	18,720	20,005	19,814	17,770	19,606	236,065	0.4
4,844,988	5,031,526	4,879,281	5,052,444	4,971,575	4,454,278	4,910,684	59,362,544	92.1

所在地 区	月			4	5	6	7	8
	水源施設名	水源種別						
吉 田	諸 木	水源地	表流水	2,057	3,028	3,252	147	0
	福ヶ野	水源地	湧水	418	454	453	484	518
	神園	水源地	湧水	486	570	467	572	648
	山神山	水源地	湧水	3,510	3,452	3,368	3,266	3,918
	芝原	水源地	湧水	15,398	15,938	15,997	17,133	16,834
	早田尻	水源地	地下水	6,007	6,176	6,195	6,195	6,226
	牟礼岡第一	水源地	地下水	10,280	10,697	10,336	11,400	12,171
	牟礼岡第二	水源地	地下水	10,266	10,528	9,875	9,763	7,469
	牟礼岡第三	水源地	地下水	12,830	13,356	12,922	14,254	15,250
	白坂下	水源地	地下水	4,810	5,754	5,324	5,691	5,061
	狐迫	水源地	地下水	8,953	9,296	8,989	9,249	9,292
	倉谷	水源地	地下水	11,789	12,167	12,396	12,709	10,799
	南ヶ丸	水源地	地下水	13,627	13,741	15,910	15,163	15,387
	小計			100,431	105,157	105,484	106,026	103,573
桜 島	藤野第一	水源地	地下水	5,503	5,839	4,242	5,456	5,570
	藤野第二	水源地	地下水	11,976	11,294	9,240	11,847	12,077
	藤野第三	水源地	地下水	11,949	12,319	11,946	12,341	12,364
	武第一	水源地	地下水	6,045	6,260	6,099	6,494	6,548
	二俣第一	水源地	地下水	6,931	7,471	7,410	7,866	8,053
	二俣第二	水源地	地下水	7,144	7,720	7,618	8,055	8,216
	小計			49,548	50,903	46,555	52,059	52,828
喜 入	渕田第一	水源地	伏流水	0	0	0	0	0
	宮坂第二	水源地	伏流水	2,975	3,088	2,993	3,092	3,063
	渕田第二	水源地	湧水	0	0	0	0	0
	生見	水源地	湧水	10,708	11,472	10,912	12,798	12,387
	前之浜第一	水源地	湧水	7,659	7,452	7,181	6,859	6,145
	帖地第一	水源地	湧水	0	0	0	0	0
	宮坂第三	水源地	地下水	18,261	20,776	16,982	17,496	18,365
	宮坂第四	水源地	地下水	26,776	27,789	26,937	27,825	27,563

(單位：m³)

9	10	11	12	1	2	3	合 計	構成比 (%)
0	0	0	0	0	0	0	8,484	0.0
479	506	423	219	203	187	218	4,562	0.0
302	0	0	0	0	0	0	3,045	0.0
2,823	3,512	3,291	3,413	3,195	2,588	3,116	39,452	0.1
13,764	15,456	13,864	14,715	13,902	13,404	14,149	180,554	0.3
5,957	6,316	6,227	6,446	6,704	7,153	6,470	76,072	0.1
10,937	11,088	10,444	11,184	10,932	8,154	8,905	126,528	0.2
7,977	9,074	9,102	9,219	9,253	6,350	7,329	106,205	0.1
13,670	13,829	13,045	14,048	13,681	10,196	11,115	158,196	0.2
4,538	6,099	4,452	4,600	4,517	4,284	4,692	59,822	0.1
8,940	9,253	8,960	9,282	9,222	8,291	9,226	108,953	0.2
10,590	10,150	10,493	9,933	10,402	9,198	10,794	131,420	0.2
13,538	14,712	14,346	15,141	15,514	14,177	15,484	176,740	0.3
93,515	99,995	94,647	98,200	97,525	83,982	91,498	1,180,033	1.8
3,422	3,031	2,788	2,895	2,657	2,301	2,709	46,413	0.1
6,273	6,623	6,060	6,140	5,712	4,965	5,833	98,040	0.2
11,983	12,350	11,961	12,373	12,350	11,183	12,312	145,431	0.2
5,589	6,100	5,846	6,013	5,964	5,337	5,977	72,272	0.1
7,053	6,344	6,377	6,531	6,569	5,893	6,579	83,077	0.1
7,078	6,510	6,556	6,698	6,792	6,063	6,790	85,240	0.1
41,398	40,958	39,588	40,650	40,044	35,742	40,200	530,473	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2,664	2,799	2,821	3,043	3,018	2,758	2,996	35,310	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
11,749	10,988	10,058	10,515	10,168	8,987	9,911	130,653	0.2
5,913	7,759	7,381	8,958	9,041	7,684	7,138	89,170	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
21,068	21,354	19,056	21,744	16,716	14,757	16,696	223,271	0.3
23,974	25,196	25,389	27,384	27,160	24,819	26,963	317,775	0.5

所在地区			月	4	5	6	7	8
	水源施設名	水源地	水源種別					
喜入	一倉第二	水源地	地下水	1,779	2,093	2,615	2,610	2,579
	中名第一	水源地	地下水	22,513	21,100	21,303	23,061	23,606
	中名第二	水源地	地下水	5,229	4,908	4,743	4,949	5,015
	前之浜第二	水源地	地下水	3,686	4,207	4,459	5,335	5,548
	帖地第二	水源地	地下水	597	608	600	530	576
	瀬々串第二	水源地	地下水	7,860	9,544	7,360	8,300	8,623
	瀬々串第四	水源地	地下水	7,999	8,401	8,123	8,552	8,681
	星和台	水源地	地下水	5,884	5,946	5,743	6,145	6,306
	小田代第二	水源地	地下水	4,345	4,628	4,495	4,637	4,648
	小計			126,271	132,012	124,446	132,189	133,105
松元	松元春山第一	水源地	地下水	9,059	9,680	9,978	10,849	10,447
	松元春山第三第1	水源地	地下水	3,390	3,576	2,605	1,904	1,900
	松元春山第三第2	水源地	地下水	3,388	3,574	2,594	1,903	1,899
	松元春山第四	水源地	地下水	20,776	21,666	20,933	21,684	21,374
	折尾第一	水源地	地下水	1,350	1,355	1,206	1,389	1,352
	折尾第二	水源地	地下水	6,981	6,997	6,600	7,282	6,862
	折尾第三第1	水源地	地下水	6,141	6,053	5,627	6,467	5,782
	折尾第三第2	水源地	地下水	6,679	6,654	6,298	6,938	6,510
	上谷口第一第1	水源地	地下水	5,153	4,822	5,015	5,130	5,260
	上谷口第一第2	水源地	地下水	5,215	4,716	5,021	5,113	5,275
	上谷口第二第1	水源地	地下水	3,402	3,149	3,267	3,346	3,431
	上谷口第二第2	水源地	地下水	3,360	3,072	3,278	3,334	3,440
	石谷第一	水源地	地下水	1,129	1,096	1,166	1,186	1,175
	石谷第二	水源地	地下水	3,648	3,660	3,657	3,868	3,726
	石谷第三	水源地	地下水	4,090	4,317	4,223	4,657	4,947
	四元	水源地	地下水	0	0	0	0	0
	東昌第一	水源地	地下水	2,454	2,636	2,293	1,090	122
東昌第二	水源地	地下水	2,809	3,003	2,806	3,817	4,794	
東昌第三	水源地	地下水	2,463	2,620	2,511	2,507	2,640	

(単位：m³)

9	10	11	12	1	2	3	合 計	構成比 (%)
2,192	2,461	2,286	2,328	2,226	2,061	2,592	27,822	0.0
20,496	22,034	20,942	22,125	22,504	20,848	23,546	264,078	0.4
4,484	4,824	4,784	4,838	4,827	4,526	5,064	58,191	0.1
4,721	3,528	3,753	2,846	2,589	2,279	3,678	46,629	0.1
508	550	504	532	497	426	500	6,428	0.0
7,778	8,446	8,037	8,643	8,610	7,733	8,419	99,353	0.2
8,389	8,909	8,457	8,727	8,524	7,653	8,665	101,080	0.2
5,704	5,969	5,817	6,109	6,106	5,463	6,193	71,385	0.1
4,464	4,614	4,496	4,641	4,638	4,163	4,622	54,391	0.1
124,104	129,431	123,781	132,433	126,624	114,157	126,983	1,525,536	2.4
9,855	10,432	9,834	10,134	9,205	8,059	8,717	116,249	0.2
1,949	1,932	1,820	1,887	948	2,294	3,278	27,483	0.0
1,949	1,931	1,819	1,886	683	1,373	3,272	26,271	0.0
20,906	21,341	20,743	21,682	21,658	19,581	21,641	253,985	0.4
1,524	1,490	1,420	1,459	1,659	1,519	2,036	17,759	0.0
7,766	7,870	7,497	7,780	8,659	7,797	8,620	90,711	0.1
4,963	4,930	4,865	5,248	4,596	4,005	5,493	64,170	0.1
5,512	5,607	5,533	5,914	5,167	4,562	4,172	69,546	0.1
4,847	5,170	4,791	5,055	5,159	4,613	4,896	59,911	0.1
4,835	5,119	4,812	5,093	4,988	4,584	4,855	59,626	0.1
3,178	3,339	3,131	3,329	3,253	2,989	3,167	38,981	0.1
3,136	3,371	3,131	3,289	3,364	3,009	3,193	38,977	0.1
1,045	1,060	995	1,046	1,012	879	939	12,728	0.0
3,596	3,890	3,844	3,920	3,832	3,450	3,835	44,926	0.1
4,553	4,605	4,382	4,668	4,701	4,213	4,721	54,077	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
1,047	2,909	3,142	3,370	3,176	2,937	3,503	28,679	0.0
3,835	3,567	2,937	3,091	3,033	2,678	2,956	39,326	0.1
2,149	2,017	1,879	1,982	1,976	1,768	1,974	26,486	0.0

所在地 区	水源施設名		水源種別	月				
				4	5	6	7	8
松 元	東昌第四	水源地	地下水	5,326	5,518	5,131	5,190	5,362
	小計			96,813	98,164	94,209	97,654	96,298
郡 山	油須木	水源地	湧水	13,707	13,886	14,402	16,940	19,435
	郡山第一	水源地	湧水	7,897	8,005	6,924	10,599	10,291
	郡山第三	水源地	湧水	9,110	9,141	8,842	10,892	9,618
	常盤第一	水源地	湧水	7,763	8,644	10,251	7,307	10,238
	常盤第二	水源地	湧水	2,941	2,736	2,669	3,031	2,962
	東俣第一	水源地	地下水	1,901	2,082	1,894	848	0
	東俣第二	水源地	地下水	4,163	4,323	3,922	4,090	5,212
	郡山第二	水源地	地下水	5,195	4,599	3,971	3,905	3,137
	西有里第一	水源地	地下水	4,018	4,448	4,851	4,812	4,781
	西有里第二	水源地	地下水	5,015	5,094	5,023	5,258	5,375
	小計			61,710	62,958	62,749	67,682	71,049
5地域計				434,773	449,194	433,443	455,610	456,853
合計				5,266,168	5,451,027	5,387,817	5,674,520	5,668,109
水源種別水量		表流水	4か所	3,135,785	3,165,793	3,226,421	3,190,610	3,338,680
		伏流水	2か所	2,975	3,088	2,993	3,092	3,063
		湧水	31か所	1,370,035	1,511,789	1,417,967	1,751,901	1,606,707
		地下水	72か所	757,373	770,357	740,436	728,917	719,659
合計			109か所	5,266,168	5,451,027	5,387,817	5,674,520	5,668,109

(単位：m³)

9	10	11	12	1	2	3	合 計	構成比 (%)
4,227	4,028	3,805	3,784	3,812	3,379	3,790	53,352	0.1
90,872	94,608	90,380	94,617	90,881	83,689	95,058	1,123,243	1.7
18,223	17,460	15,171	14,486	14,329	12,851	13,562	184,452	0.3
8,382	10,018	9,430	9,429	9,332	8,583	8,282	107,172	0.1
8,956	9,002	10,111	10,222	10,934	10,858	8,358	116,044	0.1
11,602	12,764	14,254	11,888	10,360	11,414	10,217	126,702	0.2
2,721	3,034	2,678	2,543	2,497	2,218	2,448	32,478	0.1
0	0	0	0	0	0	0	6,725	0.0
3,286	3,755	3,767	4,043	3,925	3,500	4,017	48,003	0.1
2,423	1,936	742	4,554	3,822	847	7,360	42,491	0.1
5,354	5,847	6,196	5,460	4,561	4,358	4,737	59,423	0.1
4,969	5,174	5,007	5,240	5,171	4,605	5,088	61,019	0.1
65,916	68,990	67,356	67,865	64,931	59,234	64,069	784,509	1.2
415,805	433,982	415,752	433,765	420,005	376,804	417,808	5,143,794	7.9
5,260,793	5,465,508	5,295,033	5,486,209	5,391,580	4,831,082	5,328,492	64,506,338	100.0
3,056,616	3,111,051	3,190,260	3,268,481	3,323,961	2,956,859	3,205,370	38,169,887	59.2
2,664	2,799	2,821	3,043	3,018	2,758	2,996	35,310	0.1
1,501,397	1,597,372	1,380,405	1,456,543	1,321,231	1,203,216	1,376,251	17,494,814	27.0
700,116	754,286	721,547	758,142	743,370	668,249	743,875	8,806,327	13.7
5,260,793	5,465,508	5,295,033	5,486,209	5,391,580	4,831,082	5,328,492	64,506,338	100.0

4. 給水量分析比較表

項目		年度	26		27	
			水量	構成比	水量	構成比
給水量			65,833,881	100.00	65,539,116	100.00
有効水量	有収水量	料金水量	60,082,080	91.26	60,006,569	91.56
	無収水量	洗浄用水量	75,766	0.12	180,486	0.28
		消火用水量	822	0.00	555	0.00
		メーター不感水量	443,918	0.67	452,911	0.69
		水道施設関係水量	109,080	0.17	106,829	0.16
		料金免除（震災）	2,056	0.00	1,211	0.00
	有効水量合計			60,713,722	92.22	60,748,561
無効（無収）水量	調定減額水量		78,272	0.12	143,741	0.22
	漏水その他		5,041,887	7.66	4,646,814	7.09
	無効水量合計			5,120,159	7.78	4,790,555

注 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

5. 口径別件数及び有収水量

口径		年度	26			27		
			件数	有収水量	原単位	件数	有収水量	原単位
13 mm			1,676,357	46,096,258	13.75	1,686,169	46,101,461	13.67
20 mm			81,071	3,201,046	19.74	81,605	3,230,492	19.79
25 mm			13,703	1,362,293	49.71	13,731	1,342,682	48.89
30 mm			5,199	1,142,213	109.85	5,359	1,150,445	107.34
40 mm			7,350	2,734,851	186.04	7,516	2,774,142	184.55
50 mm			3,486	2,798,519	401.39	3,482	2,731,335	392.21
75 mm			955	1,539,739	806.15	960	1,533,081	798.48
100 mm			218	723,848	1,660.20	214	689,978	1,612.10
150 mm以上			36	448,768	6,232.89	36	425,054	5,903.53
私設消火栓・臨時用			382	34,545	45.22	370	27,899	37.70
計			1,788,757	60,082,080	16.79	1,799,442	60,006,569	16.67

注1 件数は、給水条例第21条を適用するアパート・マンション等の共同住宅の場合、各世帯ごとに

注2 原単位欄の数値は、有収水量を件数の2倍で除している。

(単位：m³，%)

28		29		30	
水 量	構成比	水 量	構成比	水 量	構成比
64,645,105	100.00	65,023,211	100.00	64,506,338	100.00
59,880,136	92.63	59,766,609	91.92	59,533,620	92.29
125,538	0.19	110,658	0.17	125,507	0.19
545	0.00	786	0.00	602	0.00
454,857	0.70	445,298	0.68	431,184	0.67
99,218	0.15	87,232	0.13	82,147	0.13
1,030	0.00	406	0.00	93	0.00
60,561,324	93.68	60,410,989	92.91	60,173,153	93.28
93,717	0.14	119,997	0.18	98,929	0.15
3,990,064	6.17	4,492,225	6.91	4,234,256	6.56
4,083,781	6.32	4,612,222	7.09	4,333,185	6.72

(単位：件，m³)

28			29			30		
件 数	有収水量	原単位	件 数	有収水量	原単位	件 数	有収水量	原単位
1,699,352	46,036,386	13.55	1,716,152	46,032,709	13.41	1,729,050	45,872,127	13.27
81,721	3,184,778	19.49	81,542	3,145,652	19.29	82,161	3,138,102	19.10
13,712	1,322,412	48.22	13,742	1,315,923	47.88	13,726	1,286,081	46.85
5,482	1,126,071	102.71	5,617	1,103,860	98.26	5,754	1,106,169	96.12
7,548	2,741,106	181.58	7,686	2,771,588	180.30	7,776	2,764,004	177.73
3,512	2,756,170	392.39	3,500	2,725,585	389.37	3,538	2,730,015	385.81
977	1,560,334	798.53	967	1,532,331	792.31	989	1,538,020	777.56
206	691,936	1,679.46	210	704,957	1,678.47	207	717,030	1,731.96
36	413,106	5,737.58	36	401,768	5,580.11	36	340,669	4,731.51
302	47,837	79.20	370	32,236	43.56	364	41,403	56.87
1,812,848	59,880,136	16.52	1,829,822	59,766,609	16.33	1,843,601	59,533,620	16.15

口径13mmのメーターを使用しているものとみなして換算した数値を示す。

6. 用途別件数及び有収水量

用途			年度			27			
			26			27			
大分類	中分類	小分類	件数	有収水量	原単位	件数	有収水量	原単位	
生活用水	一般家庭用	家事用	1,272,865	38,003,561	14.93	1,285,095	38,161,955	14.85	
		共用	104	2,144	10.31	101	2,137	10.58	
		共同住宅用	335,168	7,596,188	11.33	332,223	7,493,117	11.28	
		小計	1,608,137	45,601,893	14.18	1,617,419	45,657,209	14.11	
	用水	家事兼営業用	家事兼営業用	19,708	763,526	19.37	19,481	746,601	19.16
		複合ビル用	複合ビル用	9,280	291,870	15.73	9,377	311,377	16.60
		公衆浴場用	公衆浴場用	195	210,829	540.59	189	220,327	582.88
	計			1,637,320	46,868,118	14.31	1,646,466	46,935,514	14.25
都市生活動用水	官公署・学校用	官公署用	3,463	702,972	101.50	3,406	705,090	103.51	
		学校用	2,484	936,084	188.42	2,335	920,414	197.09	
		プール用	255	143,812	281.98	234	128,868	275.36	
		公共用	6,467	346,321	26.78	6,459	349,192	27.03	
		下水道施設用	96	28,870	150.36	98	29,625	151.15	
		小計	12,765	2,158,059	84.53	12,532	2,133,189	85.11	
	事務所用	事務所用	27,055	969,369	17.91	27,033	956,897	17.70	
	病院用	病院用	5,344	1,737,116	162.53	5,340	1,659,548	155.39	
	営業用	営業用	船舶給水用	90	53,213	295.63	90	54,140	300.78
			娯楽用	741	214,123	144.48	738	214,537	145.35
			旅館用	1,124	925,984	411.91	1,089	917,404	421.21
			飲食店用	14,868	1,433,225	48.20	14,794	1,426,752	48.22
			私設消火栓	48	0	0.00	42	0	0.00
			臨時用	334	34,545	51.71	328	27,899	42.53
その他			85,074	4,948,206	29.08	87,056	4,982,806	28.62	
小計	102,279	7,609,296	37.20	104,137	7,623,538	36.60			
工場用	工場用	3,994	740,122	92.65	3,934	697,883	88.70		
計			151,437	13,213,962	43.63	152,976	13,071,055	42.72	
合計			1,788,757	60,082,080	16.79	1,799,442	60,006,569	16.67	

注1 件数は、給水条例第21条を適用するアパート・マンション等の共同住宅の場合、各世帯

注2 原単位欄の数値は、有収水量を件数の2倍で除している。

注3 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

(単位：件，m³)

28			29			30			構成比(%) (30年度)	
件数	有収水量	原単位	件数	有収水量	原単位	件数	有収水量	原単位	件数	有収水量
1,299,054	38,300,476	14.74	1,314,489	38,366,101	14.59	1,325,975	38,308,698	14.45	71.92	64.35
96	1,723	8.97	97	1,600	8.25	95	1,652	8.69	0.01	0.00
329,889	7,338,985	11.12	329,809	7,303,492	11.07	331,119	7,224,993	10.91	17.96	12.14
1,629,039	45,641,184	14.01	1,644,395	45,671,193	13.89	1,657,189	45,535,343	13.74	89.89	76.49
19,325	730,278	18.89	19,171	714,530	18.64	19,046	698,551	18.34	1.03	1.17
9,437	316,740	16.78	9,378	317,250	16.91	9,366	313,866	16.76	0.51	0.53
192	222,044	578.24	194	224,689	579.10	184	187,066	508.33	0.01	0.31
1,657,993	46,910,246	14.15	1,673,138	46,927,662	14.02	1,685,785	46,734,826	13.86	91.44	78.50
3,311	689,311	104.09	3,283	631,271	96.14	3,310	633,391	95.68	0.18	1.06
2,349	906,529	192.96	2,344	890,123	189.87	2,384	878,564	184.26	0.13	1.48
260	137,695	264.80	249	129,632	260.31	253	147,748	291.99	0.01	0.25
6,471	348,067	26.89	6,472	314,230	24.28	6,473	337,092	26.04	0.35	0.57
101	32,834	162.54	102	33,575	164.58	102	33,168	162.59	0.01	0.06
12,492	2,114,436	84.63	12,450	1,998,831	80.27	12,522	2,029,963	81.06	0.68	3.41
27,162	926,772	17.06	27,221	903,086	16.59	27,341	887,036	16.22	1.48	1.49
5,332	1,625,437	152.42	5,287	1,578,263	149.26	5,289	1,492,924	141.13	0.29	2.51
95	74,815	393.76	99	90,354	456.33	102	76,482	374.91	0.01	0.13
709	216,840	152.92	687	207,046	150.69	664	198,090	149.16	0.04	0.33
1,006	894,924	444.79	978	928,505	474.70	970	924,803	476.70	0.05	1.55
14,867	1,403,160	47.19	14,759	1,365,889	46.27	14,560	1,339,515	46.00	0.79	2.25
30	0	0.00	30	0	0.00	30	0	0.00	0.00	0.00
272	47,837	87.94	340	32,236	47.41	334	41,403	61.98	0.02	0.07
89,004	4,958,485	27.86	91,014	5,040,455	27.69	92,265	5,107,556	27.68	5.00	8.58
105,983	7,596,061	35.84	107,907	7,664,485	35.51	108,925	7,687,849	35.29	5.91	12.91
3,886	707,184	90.99	3,819	694,282	90.90	3,739	701,022	93.74	0.20	1.18
154,855	12,969,890	41.88	156,684	12,838,947	40.97	157,816	12,798,794	40.55	8.56	21.50
1,812,848	59,880,136	16.52	1,829,822	59,766,609	16.33	1,843,601	59,533,620	16.15	100.00	100.00

ごとに給水装置が設置されているものとみなして換算した数値を示す。

7. 水量区画別件数及び有収水量

水量区画			26			27			
用途	口径	水量区画 (m ³)	基本料金 件数	有収水量	水道料金(税込)	基本料金 件数	有収水量	水道料金(税込)	
一 般 用	13mm	0～10	1,413,992	7,513,356	1,413,450,807	1,435,589	7,640,352	1,442,962,180	
		11～20	1,232,642	18,458,730	2,312,703,254	1,237,793	18,539,717	2,333,633,377	
		21～30	542,659	13,203,318	1,901,582,201	539,659	13,120,854	1,897,131,679	
		31以上	182,133	6,917,545	1,301,778,995	178,815	6,797,545	1,284,934,389	
		小計	3,371,426	46,092,949	6,929,515,257	3,391,856	46,098,468	6,958,661,625	
	20mm	0～10	60,391	297,408	92,328,848	60,588	295,593	93,004,683	
		11～20	50,649	762,016	123,616,268	50,967	764,368	124,678,932	
		21～30	27,924	684,643	114,618,460	28,399	695,937	116,990,140	
		31以上	24,389	1,454,002	343,911,871	24,460	1,471,554	350,328,090	
		小計	163,353	3,198,069	674,475,447	164,414	3,227,452	685,001,845	
	25mm	0～50	19,723	342,691	116,477,954	19,832	341,691	116,983,370	
		51～100	3,988	282,721	76,311,883	3,909	277,259	75,162,778	
		101以上	3,762	731,586	215,425,231	3,740	718,594	212,332,511	
		小計	27,473	1,356,998	408,215,068	27,481	1,337,544	404,478,659	
	30mm	0～50	4,928	99,109	36,547,457	5,156	101,963	37,989,578	
		51～100	1,683	123,844	34,872,832	1,657	120,874	34,213,456	
		101以上	3,812	914,356	277,499,521	3,911	922,713	281,007,472	
		小計	10,423	1,137,309	348,919,810	10,724	1,145,550	353,210,506	
	40mm	0～50	4,980	107,059	48,853,674	5,090	111,718	50,709,647	
		51～100	2,441	181,193	56,085,484	2,458	182,296	56,713,969	
101以上		7,317	2,440,361	769,195,153	7,531	2,474,112	782,932,403		
小計		14,738	2,728,613	874,134,311	15,079	2,768,126	890,356,019		
50mm	全	6,934	2,742,382	949,628,227	6,942	2,692,599	937,660,585		
75mm	全	1,857	1,405,626	493,379,051	1,861	1,371,435	484,530,240		
100mm	全	438	723,848	251,832,266	430	689,978	241,564,748		
150mm以上	全	72	448,768	152,644,174	73	425,054	145,677,744		
計			3,596,714	59,834,562	11,082,743,611	3,618,860	59,756,206	11,101,141,971	
一 般 用 以 外	共 用	0～10	116	397	106,516	98	302	88,742	
		11～20	64	957	119,798	78	1,095	137,670	
		21～30	14	319	44,370	14	325	45,732	
		31以上	14	471	81,792	12	415	74,002	
		小計	208	2,144	352,476	202	2,137	346,146	
	公 衆 浴 場 用	13mm	全	94	1,165	157,998	86	856	128,965
		20mm	全	96	2,977	349,856	96	3,040	356,274
		25mm	全	72	5,295	528,608	72	5,138	519,040
		30mm	全	48	4,904	497,970	48	4,895	499,644
		40mm	全	34	6,238	629,446	30	6,016	599,298
		50mm	全	24	56,137	4,451,552	12	38,736	3,042,356
		75mm	全	24	134,113	10,624,348	36	161,646	13,015,910
		小計	392	210,829	17,239,778	380	220,327	18,161,487	
	私設消火栓	全	96	0	154,800	84	0	136,080	
	臨時用	全	0	34,545	16,163,945	0	27,899	13,106,514	
計			696	247,518	33,910,999	666	250,363	31,750,227	
合 計			3,597,410	60,082,080	11,116,654,610	3,619,526	60,006,569	11,132,892,198	

(単位：件, m³, 円)

28			29			30		
基本料金 数 件	有収水量	水道料金(税込)	基本料金 数 件	有収水量	水道料金(税込)	基本料金 数 件	有収水量	水道料金(税込)
1,464,774	7,720,737	1,467,842,412	1,494,207	7,793,970	1,492,825,323	1,530,991	7,951,177	1,528,134,869
1,242,119	18,588,863	2,339,713,349	1,250,648	18,709,313	2,354,924,365	1,248,987	18,689,959	2,352,594,602
536,644	13,052,439	1,887,644,417	535,968	13,019,173	1,881,477,185	534,026	12,958,482	1,871,578,698
175,934	6,671,650	1,259,364,065	171,802	6,506,243	1,227,188,005	165,631	6,267,930	1,181,746,073
3,419,471	46,033,689	6,954,564,243	3,452,625	46,028,699	6,956,414,878	3,479,635	45,867,548	6,934,054,242
61,507	297,337	94,268,048	62,756	299,549	95,885,478	63,955	306,420	97,752,307
50,693	761,703	124,227,491	49,430	745,327	121,458,017	49,642	748,802	121,970,611
28,021	686,956	115,501,864	28,081	687,646	115,572,554	28,197	689,189	115,748,794
24,398	1,435,604	339,889,795	24,084	1,410,321	333,543,260	23,674	1,391,194	329,261,453
164,619	3,181,600	673,887,198	164,351	3,142,843	666,459,309	165,468	3,135,605	664,733,165
20,040	339,304	116,759,834	20,157	337,312	116,473,452	20,294	342,202	117,887,095
3,852	275,965	74,789,095	3,739	267,052	72,385,115	3,705	263,554	71,437,786
3,558	701,963	207,934,771	3,612	706,796	209,210,019	3,509	675,610	199,659,221
27,450	1,317,232	399,483,700	27,508	1,311,160	398,068,586	27,508	1,281,366	388,984,102
5,442	106,667	39,871,033	5,653	110,779	41,350,373	5,774	109,354	41,369,495
1,787	130,743	36,997,492	1,860	135,839	38,440,870	2,044	150,055	42,445,765
3,767	884,149	269,179,836	3,732	852,478	259,069,007	3,704	841,660	255,692,046
10,996	1,121,559	346,048,361	11,245	1,099,096	338,860,250	11,522	1,101,069	339,507,306
5,164	111,211	50,965,444	5,228	112,737	51,696,216	5,385	116,430	53,272,638
2,480	183,824	57,200,260	2,614	195,257	60,678,140	2,591	193,254	60,083,099
7,509	2,439,593	771,809,528	7,578	2,456,841	777,218,718	7,622	2,446,702	773,840,602
15,153	2,734,628	879,975,232	15,420	2,764,835	889,593,074	15,598	2,756,386	887,196,339
7,002	2,708,935	943,581,189	6,985	2,670,485	930,871,178	7,060	2,683,307	935,712,561
1,883	1,405,847	495,915,103	1,862	1,384,241	488,483,349	1,913	1,420,519	501,356,796
412	691,936	241,527,108	422	704,957	246,100,890	416	717,030	249,793,702
72	413,106	141,806,592	72	401,768	138,133,080	72	340,669	118,337,004
3,647,058	59,608,532	11,076,788,726	3,680,490	59,508,084	11,052,984,594	3,709,192	59,303,499	11,019,675,217
117	378	106,762	127	397	114,749	126	419	115,590
52	672	84,256	38	452	56,506	40	536	67,286
12	274	38,160	18	437	63,138	12	292	42,246
12	399	69,254	10	314	52,216	12	405	71,032
193	1,723	298,432	193	1,600	286,609	190	1,652	296,154
84	974	137,102	96	2,410	254,223	96	2,927	293,820
96	3,178	366,702	96	2,809	338,812	90	2,497	306,391
72	5,180	522,224	72	4,763	490,692	72	4,715	487,066
48	4,512	470,688	48	4,764	489,738	45	5,100	506,871
36	6,478	663,122	29	6,753	647,148	24	7,618	691,516
12	47,235	3,684,876	12	55,100	4,279,474	12	46,708	3,645,040
36	154,487	12,474,690	36	148,090	11,991,072	33	117,501	9,593,010
384	222,044	18,319,404	389	224,689	18,491,159	372	187,066	15,523,714
60	0	97,200	60	0	97,200	60	0	97,200
0	47,837	22,473,475	0	32,236	15,144,026	0	41,403	19,450,706
637	271,604	41,188,511	642	258,525	34,018,994	622	230,121	35,367,774
3,647,695	59,880,136	11,117,977,237	3,681,132	59,766,609	11,087,003,588	3,709,814	59,533,620	11,055,042,991

第3章 業 務

1. 検針業務状況

(単位：人、件)

項目 年度	職員検針		委託検針		合 計	
	検針人員	検針件数	検針人員	検針件数	検針人員	検針件数
26			1,243	1,668,941	1,243	1,668,941
27			1,275	1,686,798	1,275	1,686,798
28			1,306	1,708,656	1,306	1,708,656
29			1,323	1,730,787	1,323	1,730,787
30			1,249	1,758,015	1,249	1,758,015

注 検針件数は、休止中のメータ一点検件数を含む。人員・件数は年度の延べ数。

2. 水道料金調定状況

(単位：件、円)

項目 年度	納 付 制		口 座 振 替 制		合 計	
	件 数 構成比(%)	金 額 構成比(%)	件 数 構成比(%)	金 額 構成比(%)	件 数	金 額
26	259,590 17.2	2,437,273,128 21.9	1,245,858 82.8	8,679,381,482 78.1	1,505,448	11,116,654,610 (10,338,551,781)
27	264,499 17.4	2,381,759,779 21.4	1,252,647 82.6	8,751,132,419 78.6	1,517,146	11,132,892,198 (10,308,233,517)
28	270,558 17.7	2,374,019,024 21.4	1,260,280 82.3	8,743,958,213 78.6	1,530,838	11,117,977,237 (10,294,423,368)
29	278,033 18.0	2,394,829,054 21.6	1,269,695 82.0	8,692,174,534 78.4	1,547,728	11,087,003,588 (10,265,744,063)
30	284,484 18.2	2,392,408,215 21.6	1,276,980 81.8	8,662,634,776 78.4	1,561,464	11,055,042,991 (10,236,150,918)

注 ()内は、消費税抜額である。

3. 水道料金収納状況

(単位：件、円)

項目 年度	前年度末 未 収		当 年 度 調 定		当 年 度 収 納		不 納 欠 損		当 年 度 末 未 収	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
26	194,237	1,370,339,149	1,505,448	11,116,654,610	1,501,251	11,094,309,011	3,860	28,923,722	194,574 (134,795)	1,363,761,026 (972,237,256)
27	194,574	1,363,761,026	1,517,146	11,132,892,198	1,515,294	11,114,681,220	3,307	24,678,432	193,119 (135,171)	1,357,293,572 (990,825,706)
28	193,119	1,357,293,572	1,530,838	11,117,977,237	1,528,952	11,141,227,356	3,598	24,658,574	191,407 (136,111)	1,309,384,879 (973,018,147)
29	191,407	1,309,384,879	1,547,728	11,087,003,588	1,541,600	11,074,099,471	4,258	22,733,941	193,277 (136,668)	1,299,555,055 (965,723,772)
30	193,277	1,299,555,055	1,561,464	11,055,042,991	1,558,680	11,043,814,148	4,463	18,059,271	191,598 (137,526)	1,292,724,627 (969,150,892)

注1 当年度収納は、過年度分の収納を含む。

注2 ()は、翌年度4月納入期限の3月調定分(納期未到来) ※2月調定のうち毎月口座振替分(4月振替分)を含む。

収納方法別内訳

(単位：件、円)

項目 年度	金融機関窓口		口 座 振 替		水道局窓口		コ ン ビ ニ		合 計	
	件 数 構成比(%)	金 額 構成比(%)	件 数 構成比(%)	金 額 構成比(%)	件 数 構成比(%)	金 額 構成比(%)	件 数 構成比(%)	金 額 構成比(%)	件 数	金 額
26	57,510 3.8	1,553,437,335 14.0	1,189,234 79.2	8,379,247,017 75.5	41,103 2.7	221,946,439 2.0	213,404 14.2	939,678,220 8.5	1,501,251	11,094,309,011
27	55,358 3.7	1,485,948,905 13.4	1,199,853 79.2	8,459,424,061 76.1	41,490 2.7	219,740,858 2.0	218,593 14.4	949,567,396 8.5	1,515,294	11,114,681,220
28	53,288 3.5	1,454,676,494 13.1	1,209,255 79.1	8,506,260,343 76.3	38,617 2.5	199,825,657 1.8	227,792 14.9	980,464,862 8.8	1,528,952	11,141,227,356
29	53,511 3.5	1,449,718,577 13.1	1,219,346 79.1	8,455,799,129 76.4	30,311 2.0	153,037,207 1.4	238,432 15.5	1,015,544,558 9.2	1,541,600	11,074,099,471
30	51,532 3.3	1,410,063,585 12.8	1,228,293 78.8	8,430,861,702 76.3	32,114 2.1	159,436,538 1.4	246,741 15.8	1,043,452,323 9.4	1,558,680	11,043,814,148

注 構成比は、端数の四捨五入のため個々の和が100と異なることがある。

4. 給水負担金調定状況

(単位：件, 円)

年度	新 設		改 造		合 計	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
26	2,065	224,019,000	218	86,178,600	2,283	310,197,600 (287,220,000)
27	2,259	199,810,800	237	97,702,200	2,496	297,513,000 (275,475,000)
28	3,082	230,882,400	274	119,005,200	3,356	349,887,600 (323,970,000)
29	1,921	204,103,800	244	102,357,000	2,165	306,460,800 (283,760,000)
30	1,780	172,859,400	235	110,570,400	2,015	283,429,800 (262,435,000)

注 ()内は、消費税抜額である。

5. 水道メーター

(1) メーター設置状況

(単位：個)

年度	新 設 (新設+口変等)	受 贈	撤 去 (撤去+口変等)	取 替
26	4,024	4,021	1,965	31,598
27	4,496	2,197	2,124	29,711
28	5,298	1,067	2,023	31,036
29	4,245	984	2,228	37,411
30	3,842	663	1,931	34,530

(2) 口径別設置状況

(単位：個)

年度	口径 (mm)	13	20	25	30	40	50	75	100	150	200	合 計
26		216,945	11,528	3,481	1,627	2,275	1,040	286	48	7	1	237,238
27		221,200	11,706	3,489	1,714	2,322	1,039	284	45	7	1	241,807
28		225,265	11,834	3,470	1,799	2,396	1,046	285	46	7	1	246,149
29		227,984	11,998	3,464	1,856	2,459	1,050	286	45	7	1	249,150
30		230,262	12,214	3,445	1,917	2,493	1,050	289	46	7	1	251,724

(3) メーター取替状況

(単位：個)

原因	口径 (mm)	13	20	25	30	40	50	75	100	150	200	合 計
検 定 有 効 期 間 満 了		31,027	1,240	383	245	304	153	24	15	1	0	33,392
不 動		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
感 度 不 良		0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
そ の 他 (ネジ変更等)		1,063	31	11	3	9	3	1	1	0	0	1,122
合 計		32,104	1,271	395	248	313	156	26	16	1	0	34,530

(4) メーター修理状況

(単位:個)

年度	口径 (mm)	13	20	25	30	40	50	75	100	150	200	合計
	26		32,294	1,942	640	304	380	107	51	10	1	0
27		24,261	1,691	617	232	381	142	25	9	2	0	27,360
28		29,966	1,490	512	208	190	177	45	3	1	0	32,592
29		33,003	1,850	520	304	320	170	40	0	0	0	36,207
30		32,350	1,360	416	254	270	158	31	16	1	0	34,856

6. 給水装置

(単位:件)

年度	項目	工 事 件 数 (完 成)			
		新 設	改 造	徹 去	合 計
26		2,650	3,185	386	6,221
27		2,368	3,337	484	6,189
28		3,099	3,281	451	6,831
29		2,542	3,431	366	6,339
30		2,311	3,539	499	6,349

7. 漏水防止

(1) 老朽配水管布設替延長・老朽給水管取替件数

区分	年度		26	27	28	29	30
	単位						
老朽配水管布設替延長	m		12,217	14,008	16,693	17,480	25,820
老朽給水管取替	鉛管	箇所	9,024	7,507	2,618	843	332
	その他	箇所	413	306	444	297	303
	計	箇所	9,437	7,813	3,062	1,140	635

(2) 地下漏水調査・修繕件数

区分	年度		26	27	28	29	30
	単位						
調査対象管延長	km		1,072.0	900.0	991.0	849.0	1,472.0
修 繕	配水管	箇所	12	21	26	17	37
		箇所/km	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03
	給水管	箇所	120	121	96	147	188
	計	箇所	132	142	122	164	225
防止水量換算値	配水管	m ³ /日	482	525	413	447	788
		m ³ /日/km	0.45	0.58	0.42	0.53	0.54
	給水管	m ³ /日	392	964	434	518	856
	計	m ³ /日	874	1,489	847	965	1,644

(3) 公道漏水修繕件数

種 別	漏水形態	箇所 口径(mm)	管 類								
			鑄 鉄 管		鋼 管		硬質塩化ビニル管		鉛 管		
			管	継 手	管	継 手	管	継 手	管	継 手	
送水管	地上	—			3		6				
	地下				2		1				
配水本管	地上	300超									
	地下										
配水支管	地上	300以下	3		2	4	36	46			
	地下		1	1	3		5	13			
給水管	地上	—	1		9	1	19	33	34	8	
	地下				1		4	3		2	
合 計			5	1	20	5	71	95	34	10	

(単位:箇所)

管 類				弁栓類	その他	合 計
ポリエチレン管		銅 管				
管	継 手	管	継 手			
				2		11
				1		4
						0
						0
	2			1		94
				7	3	33
98	17	10	4	9	3	246
21	1				12	44
119	20	10	4	20	18	432

(4) 原因状況別漏水件数

(単位:箇所)

種 別	原因 状況	原因										合 計
		腐食老化	荷重振動	水 撃 圧	施工不良	材質欠陥	他工事 損 傷	地盤沈下	凍 結	埋戻不良	そ の 他	
送水管	折 損											0
	穴 ア キ	5										5
	亀 裂		1	6								7
	抜け・ゆるみ		1									1
	そ の 他	2										2
配水本管	折 損											0
	穴 ア キ											0
	亀 裂											0
	抜け・ゆるみ											0
	そ の 他											0
配水支管	折 損	3		1			3					7
	穴 ア キ	8		3								11
	亀 裂	30	5	41					1	1		78
	抜け・ゆるみ	7		7	3		1				1	19
	そ の 他	6		2	1						3	12
給水管	折 損				1		27					28
	穴 ア キ	62		14	1	2				1		80
	亀 裂	75	1	28	5	1						110
	抜け・ゆるみ	19	2	12	5							38
	そ の 他	32				1					1	34
合 計		249	10	114	16	4	31	0	0	1	7	432

8. 電力使用状況

(1) 電力使用量

(単位：kWh)

施設名 \ 年度	26	27	28	29	30
河頭浄水場 (石井手・小野取水場含む)	9,582,720	9,709,038	9,100,344	10,600,206	10,060,962
滝之神浄水場	1,064,037	955,631	845,631	794,381	774,016
平川浄水場 (万之瀬取水場含む)	1,195,914	1,442,532	1,402,140	1,362,066	1,596,744
ポンプ所その他	26,448,007	26,472,975	26,219,106	25,948,768	26,365,142
合計	38,290,678	38,580,176	37,567,221	38,705,421	38,796,864

(2) 電力料金

(単位：円)

施設名 \ 年度	26	27	28	29	30
河頭浄水場 (石井手・小野取水場含む)	182,873,104	159,284,007	140,737,749	169,252,221	173,715,769
滝之神浄水場	19,725,328	17,521,001	15,059,612	15,070,331	15,361,852
平川浄水場 (万之瀬取水場含む)	27,496,410	30,354,801	28,271,209	29,534,031	36,073,124
ポンプ所その他	493,394,362	491,244,495	454,619,910	482,365,460	519,812,838
合計	723,489,204	698,404,304	638,688,480	696,222,043	744,963,583

9. 薬品使用状況

(1) 薬品購入量

(単位：kg)

		年度				
薬品名	施設名	26	27	28	29	30
ポリ塩化 アルミニウム	河頭浄水場	1,475,040	1,423,140	1,324,850	1,002,090	632,050
	滝之神浄水場	686,560	641,530	582,690	592,250	511,780
	平川浄水場	60,310	55,120	85,460	150,700	84,870
	計	2,221,910	2,119,790	1,993,000	1,745,040	1,228,700
液体 苛性ソーダ	河頭浄水場	472,150	480,560	360,160	139,860	20,000
	滝之神浄水場	228,400	210,240	239,900	235,980	196,100
	平川浄水場	13,030	18,080	25,080	45,080	29,840
	計	713,580	708,880	625,140	420,920	245,940
粉末活性炭 (50%WET換算)	河頭浄水場	101,920	109,200	72,740	120,640	109,040
	滝之神浄水場	122,400	108,000	126,000	162,240	75,600
	平川浄水場	0	7,200	7,200	10,080	1,800
	計	224,320	224,400	205,940	292,960	186,440
次亜塩素酸ナトリウム		741,030	677,490	643,550	656,390	644,690

(2) 薬品費

(単位：円)

		年度				
薬品名	施設名	26	27	28	29	30
ポリ塩化 アルミニウム	河頭浄水場	36,270,908	30,788,361	25,494,720	27,363,202	25,939,328
	滝之神浄水場	16,801,821	13,926,869	11,175,654	13,085,287	17,106,613
	平川浄水場	1,481,764	1,200,427	1,631,485	3,433,169	2,582,692
	計	54,554,493	45,915,657	38,301,859	43,881,658	45,628,633
液体 苛性ソーダ	河頭浄水場	17,265,262	11,314,301	6,906,404	3,323,073	691,199
	滝之神浄水場	8,370,186	4,949,889	4,421,692	6,031,278	6,777,214
	平川浄水場	475,194	425,675	495,633	1,157,932	1,031,269
	計	26,110,642	16,689,865	11,823,729	10,512,283	8,499,682
粉末活性炭 (50%WET換算)	河頭浄水場	19,572,948	23,052,006	14,364,486	14,903,244	14,353,111
	滝之神浄水場	31,648,320	28,226,880	26,617,248	24,424,156	12,219,205
	平川浄水場	0	1,905,120	1,143,072	1,459,555	289,656
	計	51,221,268	53,184,006	42,124,806	40,786,955	26,861,972
次亜塩素酸ナトリウム		49,411,366	45,590,263	43,289,668	42,819,995	42,414,814
水質試験用試薬・その他		25,565,071	22,541,471	18,336,416	19,268,598	17,184,643
合計		206,862,840	183,921,262	153,876,478	157,269,489	140,589,744

10. 水質検査結果表(給水栓水)

項目	系統		河 頭 浄 水 場	滝 之 神 浄 水 場	平 川 浄 水 場	大 明 ヶ 丘 配 水 池
	単位		表流水 (甲突川)	表流水 (稻荷川)	表流水 (万之瀬川)	表流水・湧水 (稻荷川)
水 温	℃		20.6	21.1	19.9	18.9
一 般 細 菌	個/ml		0	0	0	0
大 腸 菌			不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	mg/L		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛 及 び 其 の 化 合 物	mg/L		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		1.1	1.9	0.9	3.3
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08 未満	0.08	0.10	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四 塩 化 炭 素	mg/L		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4- ジ オ キ サ ン	mg/L		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベ ン ゼ ン	mg/L		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩 素 酸	mg/L		0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
ク ロ ロ 酢 酸	mg/L		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L		0.009	0.003	0.002	0.001 未満
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004	0.005	0.008	0.002
臭 素 酸	mg/L		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	mg/L		0.019	0.014	0.017	0.003
トリクロロ酢酸	mg/L		0.006	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007	0.004	0.005	0.001 未満
ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L		0.001 未満	0.001	0.003	0.001 未満
ホルムアルデヒド	mg/L		0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.04	0.04	0.02 未満	0.02 未満
鉄 及 び 其 の 化 合 物	mg/L		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
銅 及 び 其 の 化 合 物	mg/L		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		11.3	13.5	16.8	14.6
マンガン及びその化合物	mg/L		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩 化 物 イ オ ン	mg/L		10.5	15.3	16.2	14.9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/L		36	45	85	62
蒸 発 残 留 物	mg/L		139	147	202	190
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジ ェ オ ス ミ ン	mg/L		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フ ェ ノ ール 類	mg/L		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		0.5	0.5	0.2 未満	0.2 未満
pH 値			7.3	7.1	7.6	6.6
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度	度		1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
濁 度	度		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
遊 離 残 留 塩 素	mg/L		0.42	0.41	0.41	0.39

注 上記水質検査結果は、給水栓水の定期採水点71か所のうち代表的なものの年間平均値である。

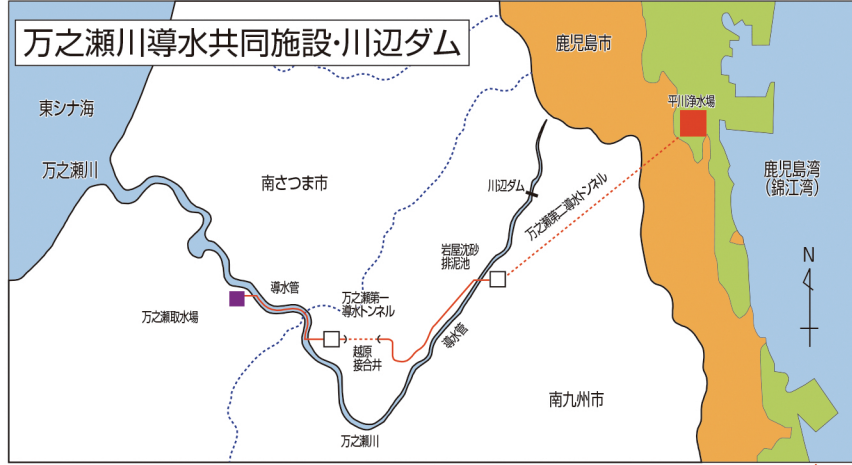
玉里第一配水池	上之原第二配水池	紫原第二配水池	桜ヶ丘配水池	水質基準
湧水	湧水	表流水・地下水 (甲突川)	表流水・地下水 (甲突川)	
19.4	19.5	19.8	20.1	—
0	0	0	0	100 以下
不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
3.2	3.4	2.4	1.3	10 以下
0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.8 以下
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1.0 以下
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.6 以下
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.006	0.06 以下
0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.005	0.1 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.014	0.016	0.1 以下
0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.004	0.03 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.005	0.03 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.09 以下
0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
0.02 未満	0.02 未満	0.03	0.03	0.2 以下
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.3 以下
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
12.5	13.5	14.4	12.4	200 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.05 以下
12.7	13.5	15.2	12.3	200 以下
58	62	50	41	300 以下
181	191	171	154	500 以下
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.02 以下
0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下
0.2 未満	0.2 未満	0.4	0.5	3 以下
6.7	6.9	7.1	7.1	5.8 以上 8.6 以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	5 以下
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2 以下
0.37	0.39	0.40	0.43	(0.1 以上)

項目	系統		笠木配水池	野頭配水池	坂之上第二配水池	藤野配水池
	単位		湧水	湧水・地下水	湧水・地下水	地下水
水温	℃		18.7	20.4	20.2	18.9
一般細菌	個/ml		0	0	0	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002
六価クロム化合物	mg/L		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		1.6	1.9	2.8	0.7
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.28
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	mg/L		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	mg/L		0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	mg/L		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	mg/L		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg/L		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.001 未満	0.002	0.001	0.001 未満
臭素酸	mg/L		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	mg/L		0.001 未満	0.004	0.002	0.001 未満
トリクロロ酢酸	mg/L		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満
ブロモホルム	mg/L		0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	mg/L		0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.04	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		9.6	13.0	14.0	20.6
マンガン及びその化合物	mg/L		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	mg/L		8.1	11.4	11.0	26.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		36	51	47	114
蒸発残留物	mg/L		127	142	148	292
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	mg/L		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	mg/L		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
pH	値		6.7	6.8	6.8	6.2
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
濁度	度		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
遊離残留塩素	mg/L		0.34	0.43	0.42	0.41












注 上記水質検査結果は、給水栓水の定期採水点71か所のうち代表的なものの年間平均値である。

吉水配水池	郡山配水池	上谷口第一配水池	宮坂配水池	水質基準
湧水・地下水	湧水・地下水	地下水	伏流水・地下水	
18.1	21.4	21.9	20.7	—
0	0	0	0	100 以下
不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
0.002	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.01 以下
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
0.7	0.9	0.2 未満	0.4	10 以下
0.08 未満	0.08 未満	0.12	0.08 未満	0.8 以下
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1.0 以下
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.6 以下
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.06 以下
0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下
0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.03 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.09 以下
0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.3 以下
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
8.2	10.3	23.4	13.8	200 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.05 以下
7.0	6.8	6.2	10.0	200 以下
41	29	49	31	300 以下
118	147	152	103	500 以下
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.02 以下
0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下
0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	3 以下
6.9	6.8	8.1	7.0	5.8 以上 8.6 以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	5 以下
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2 以下
0.46	0.39	0.49	0.41	(0.1 以上)

計画給水区域と主要施設位置図



凡例 (平成30年度末現在)

- | | | | |
|---|--------|---|------------|
|  | 行政区域 |  | 浄水場 |
|  | 計画給水区域 |  | 取水場(表流水) |
|  | 配水管 |  | 水源(湧水・地下水) |
|  | 送水管 |  | ポンプ所 |
|  | 導水管 |  | 配水池・調整池 |
| | |  | その他の施設 |

※この図面は概略図です。

第4章 施設の概要

1. 主要施設一覧表

(1) 庁舎

ア. 本部

所在地	鹿児島市鴨池新町1番10号
敷地面積	5,367 m ²
構造	鉄骨・鉄筋コンクリート造（地上5階，地下1階，塔屋2階） 鉄骨造（別棟2階）
延床面積	5,605 m ²
完成年月日	昭和51年5月29日

イ. 水道応急・維持管理センター

所在地	鹿児島市鴨池新町7番3号
敷地面積	3,292 m ²
構造	鉄骨造（地上2階）
延床面積	1,173 m ²
完成年月日	平成12年3月10日

(2) 浄水場・水源地

所在地区	名称	水源種別	施設能力 (m ³ /日)	所在地
吉野	七窪水源地	湧水	13,000	下田町207
	滝之神水源地	湧水	17,400	坂元町1377-2
	川上水源地	湧水	4,100	川上町329
	花棚水源地	湧水	1,800	川上町1437-1
	花棚第二水源地	地下水	2,700	川上町1412-1
	明ヶ窪第二水源地	地下水	1,200	伊敷台七丁目1638-2
	金水水源地	地下水	700	下田町238-2
	下花棚水源地	地下水	500	川上町1361-1
中央	下田第二水源地	地下水	500	下田町1336
	河頭浄水場 (石井手取水場) (小野取水場)	表流水	109,100	犬迫町1272-1 (伊敷町4839-3) (小野二丁目369-2)
	滝之神浄水場	表流水	39,700	吉野町1125-1
	仁王堂水源地	湧水	1,900	清水町7-8
	冷水水源地	湧水	1,800	冷水町23

所在地区	名 称	水源種別	施設能力 (m ³ /日)	所 在 地
中 央	福 昌 寺 水 源 地	湧 水	1,800	池之上町 19
	日 当 平 水 源 地	湧 水	700	若葉町 1923-7
	郡 元 水 源 地	地 下 水	3,500	郡元一丁目 757-2
	新 郡 元 水 源 地	地 下 水	2,700	南郡元町 7-1
	宇 宿 水 源 地	地 下 水	1,900	宇宿町 2431-3
	玉 里 水 源 地	地 下 水	1,600	玉里町 21
	脇 田 水 源 地	地 下 水	1,600	宇宿一丁目 46-2
	田 上 水 源 地	地 下 水	1,200	田上五丁目 23
谷 山	平 川 浄 水 場 (万之瀬取水場)	表 流 水	30,000	平川町 5702-1 (南さつま市加世田川畑 12635-1)
	影 原 水 源 地	湧 水	9,900	下福元町 7906
	五ヶ別府水源地	湧 水	3,800	五ヶ別府町 132-2
	和 田 水 源 地	湧 水	2,200	和田二丁目 35
	慈 眼 寺 水 源 地	湧 水	6,200	下福元町 2543-1
	谷 合 水 源 地	湧 水	4,500	下福元町 1179
	清 泉 寺 水 源 地	湧 水	3,400	下福元町 6899
	影 原 第 二 水 源 地	地 下 水	3,000	下福元町 7906
	谷 合 第 二 水 源 地	地 下 水	1,400	下福元町 1200-3
	本 城 水 源 地	地 下 水	500	上福元町 6495
	皇 德 寺 第 一 水 源 地	地 下 水	1,000	五ヶ別府町 1489-2
	皇 德 寺 第 二 水 源 地	地 下 水	500	五ヶ別府町 401-2
	皇 德 寺 第 三 水 源 地	地 下 水	1,000	山田町 3520-2
	皇 德 寺 第 四 水 源 地	地 下 水	800	山田町 1081-3
	皇 德 寺 第 五 水 源 地	地 下 水	700	山田町 2729-3
皇 德 寺 第 六 水 源 地	地 下 水	1,000	五ヶ別府町 181-3	
	錫 山 水 源 地	地 下 水	250	下福元町 11866-2
東桜島	古 河 良 水 源 地	湧 水	210	桜島白浜町 559-3
	散 花 平 水 源 地	湧 水	500	垂水市牛根麓 4381-1
	桜 島 口 水 源 地	湧 水	160	垂水市海潟 2579-1
	小 浜 水 源 地	湧 水	280	垂水市海潟 2550-5
	白 浜 水 源 地	地 下 水	600	桜島白浜町 1729-1
桜 島	藤 野 第 一 水 源 地	地 下 水	400	桜島藤野町 316-1
	藤 野 第 二 水 源 地	地 下 水	460	桜島武町 824-6
	藤 野 第 三 水 源 地	地 下 水	400	桜島藤野町 1114-2
	武 第 一 水 源 地	地 下 水	390	桜島武町 979-3
	二 俣 第 一 水 源 地	地 下 水	320	桜島二俣町 682
	二 俣 第 二 水 源 地	地 下 水	320	桜島二俣町 133-4
吉 田	諸 木 水 源 地	表 流 水	400	西佐多町 3635-2
	福ヶ野水源地	湧 水	30	始良市平松 1725
	早 田 尻 水 源 地	地 下 水	500	本城町 1600-1
	神 園 水 源 地	湧 水	60	本名町 6761
	牟 礼 岡 第 一 水 源 地	地 下 水	750	宮之浦町 3430-3
	牟 礼 岡 第 二 水 源 地	地 下 水	950	宮之浦町 3418-2

所在地区	名 称	水源種別	施設能力 (m ³ /日)	所 在 地
吉 田	牟礼岡第三水源地	地 下 水	1,100	宮之浦町 3407-4
	白坂下水源地	地 下 水	420	宮之浦町 2253-2
	山神山水源地	湧 水	210	宮之浦町 4271-2
	狐迫水源地	地 下 水	300	宮之浦町 36-5
	倉谷水源地	地 下 水	420	宮之浦町 2669-3
	芝原水源地	湧 水	600	宮之浦町 1595
	南ヶ丸水源地	地 下 水	650	本名町 1787-3
喜 入	湊田第一水源地	伏流水	50	喜入町 10597-10
	湊田第二水源地	湧 水	30	喜入町 10597-7
	宮坂第二水源地	伏流水	100	喜入町 9142-2
	宮坂第三水源地	地 下 水	1,110	喜入町 9098-4
	宮坂第四水源地	地 下 水	900	喜入町 7895-5
	一倉第二水源地	地 下 水	120	喜入一倉町 5121-2
	生見水源地	湧 水	750	喜入生見町 4548
	中名第一水源地	地 下 水	1,100	喜入中名町 2392-3
	中名第二水源地	地 下 水	1,300	喜入中名町 845-2
	前之浜第一水源地	湧 水	520	喜入前之浜町 10914-13
	前之浜第二水源地	地 下 水	700	喜入前之浜町 10843-2
	帖地第一水源地	湧 水	10	喜入生見町 7295-2
	帖地第二水源地	地 下 水	40	喜入生見町 7337-3
	瀬々串第二水源地	地 下 水	500	喜入瀬々串町 3196-4
	瀬々串第四水源地	地 下 水	500	喜入瀬々串町 4628-1
	星和台水源地	地 下 水	440	喜入瀬々串町 1786-1
	小田代第二水源地	地 下 水	150	喜入一倉町 5861-18
松 元	松元春山第一水源地	地 下 水	350	春山町 2744-2
	松元春山第三水源地第1地下水	地 下 水	450	春山町 2593-4
	松元春山第三水源地第2地下水	地 下 水	420	春山町 2593-4
	松元春山第四水源地	地 下 水	700	春山町 47-3
	折尾第一水源地	地 下 水	200	春山町 1699-3
	折尾第二水源地	地 下 水	280	春山町 1721-7
	折尾第三水源地第1地下水	地 下 水	380	春山町 291-2
	折尾第三水源地第2地下水	地 下 水	380	春山町 291-2
	上谷口第一水源地第1地下水	地 下 水	470	上谷口町 4273
	上谷口第一水源地第2地下水	地 下 水	450	上谷口町 4273
	上谷口第二水源地第1地下水	地 下 水	300	上谷口町 2926-11
	上谷口第二水源地第2地下水	地 下 水	300	上谷口町 2926-11
	石谷第一水源地	地 下 水	200	石谷町 3476
	石谷第二水源地	地 下 水	210	石谷町 1475-4
	石谷第三水源地	地 下 水	200	石谷町 1429-1
	四元水源地	地 下 水	200	四元町 3954-8
	東昌第一水源地	地 下 水	180	直木町 2353-3

所在地区	名 称	水源種別	施設能力 (m ³ /日)	所 在 地
松 元	東昌第二水源地	地下水	260	直木町 2360-18
	東昌第三水源地	地下水	200	直木町 3018-2
	東昌第四水源地	地下水	400	直木町 4337-2
郡 山	油須木水源地	湧 水	750	油須木町 1008-1 先
	東俣第一水源地	地下水	240	東俣町 661-4
	東俣第二水源地	地下水	210	東俣町 879-2
	郡山第一水源地	湧 水	430	郡山町 3976-2
	郡山第二水源地	地下水	890	郡山町 2301-4
	郡山第三水源地	湧 水	410	郡山町 3921-2
	常盤第一水源地	湧 水	480	郡山町 3465-32
	常盤第二水源地	湧 水	120	郡山町 3406 の一部
	西有里第一水源地	地下水	360	西俣町 2891
	西有里第二水源地	地下水	190	西俣町 2934-2
合 計	表流水 4 か所	179,200	308,910	
	湧 水 31 か所	78,050		
	地下水 72 か所	51,510		
	伏流水 2 か所	150		

(3) 配水池

所在地区	名 称	設 備 名	容 量 (m ³)	最高水位 (m)	所 在 地
吉 野	滝之神水源地	配水池	9,000	66.5	坂元町 1377-2
	大明ヶ丘配水池	1号配水池	500	185.1	吉野町 1779-2
		2号配水池	3,000	189.6	
	吉野配水池	1号配水池	1,000	221.1	吉野町 3224
		2号配水池	2,000	224.2	
	乙女塚配水池	1号配水池	500	254.2	川上町 2629
		2号配水池	1,000	254.2	
		3号配水池	3,000	254.2	
	菖蒲谷配水池	配水池	1,000	305.6	吉野町 4585-3
	東菖蒲谷配水池	2号配水池	400	374.6	吉野町 10775-73
	西菖蒲谷配水池	配水池	3,000	287.0	吉野町 4261-5
	丸岡配水池	配水池	200	247.1	岡之原町 1036-3
	下川上ポンプ所	調整池	800	141.8	川上町 48-1
	下田配水池	配水池	1,000	191.8	下田町 772-4
	下田第二水源地	配水池	1,000	121.4	下田町 1336
	金水水源地	配水池	1,500	61.9	下田町 238-2
	緑ヶ丘高架配水池	高架配水池	500	223.9	緑ヶ丘町 241-120
	伊敷配水池	1号配水池	1,600	168.1	西伊敷七丁目 34
		2号配水池	2,000	168.1	
	栄配水池	配水池	300	206.0	皆与志町 2294-2
花野第一配水池	配水池	550	148.8	花野光ヶ丘一丁目 4300-588	
花野第二配水池	配水池	900	185.5	皆与志町 322-1	
花野口ポンプ所	調整池	3,900	51.3	伊敷町 4479-1	
千年高架配水池	高架配水池	700	143.8	千年二丁目 3965-569	
催馬楽配水池	配水池	120	128.1	東坂元一丁目 557-93	
辻ヶ丘配水池	配水池	1,500	177.7	東坂元二丁目 2932-2	
中 央	鳥越配水池	1号配水池	4,130	50.1	稲荷町 198-1
		2号配水池	7,000	56.9	
	仁王堂水源地	配水池	250	5.7	清水町 7-8
	岩崎谷ポンプ所	調整池	800	18.2	城山町 10-22
	城山配水池	配水池	300	97.9	城山町 22
	城山第二配水池	配水池	1,000	90.2	草牟田二丁目 3694-10
	上之原配水池	配水池	5,410	61.6	西坂元町 2
	上之原第二配水池	配水池	500	157.2	西坂元町 2148-19
	冷水水源地	調整池	1,000	37.7	冷水町 23
	冷水配水池	配水池	800	63.8	城山二丁目 84-1
	玉里第一配水池	配水池	1,000	143.3	玉里団地二丁目 2277-128
	玉里第二配水池	配水池	600	91.5	玉里団地三丁目 2762-78
	若葉台配水池	配水池	450	44.1	若葉町 39
	日当平第二配水池	配水池	120	115.4	下伊敷町 1126-2
伊敷台第一配水池	配水池	2,870	137.5	伊敷台六丁目 7602-1	

所在地区	名 称	設 備 名	容 量 (m ³)	最高水位 (m)	所 在 地
中 央	河 頭 浄 水 場	1号配水池	10,000	75.6	犬迫町 1272-1
		2号配水池	13,000	75.6	
		3号配水池	16,000	75.6	
	健康の森配水池	配水池	200	162.0	犬迫町 803
	久木田配水池	配水池	500	169.3	犬迫町 762
	荒磯配水池	配水池	700	199.0	小山田町 4971-2
	石井手配水池	1号配水池	35,000	59.0	伊敷町 4822
		2号配水池	35,000	59.0	
	永吉配水池	配水池	100	86.0	明和五丁目 765-94
	小野配水池	配水池	1,300	154.7	小野町 5644-22
		調整池	400	145.0	
	原良配水池	配水池	5,000	136.2	明和二丁目 10
	武岡第一配水池	配水池	100	107.8	武岡三丁目 33-1
	武岡第二配水池	配水池	2,000	68.4	武岡三丁目 27-8
	武之台高架配水池	高架配水池	340	108.7	武三丁目 1073-80
	紫原配水池	配水池	500	82.4	紫原一丁目 10-14
	紫原第二配水池	配水池	2,000	104.0	紫原六丁目 23-4
	紫原第三配水池	配水池	3,000	120.2	紫原七丁目 19-8
	大峯配水池	配水池	3,400	137.2	西別府町 3260-2
	大峯第二配水池	配水池	2,500	152.0	五ヶ別府町 3591-23
	脇田水源地	配水池	450	3.9	宇宿一丁目 46-2
	亀ヶ原高架配水池	高架配水池	250	84.8	桜ヶ丘八丁目 2000-70
		配水池	4,400	127.5	
	桜ヶ丘配水池	高架配水池	170	144.0	桜ヶ丘一丁目 1-2
		配水池	4,400	127.5	
	桜ヶ丘第二配水池	配水池	1,600	76.5	桜ヶ丘四丁目 19
	鍋ヶ宇都配水池	配水池	420	76.6	宇宿町 1726-373
星ヶ峯第一配水池	配水池	1,600	126.0	星ヶ峯四丁目 31	
星ヶ峯第二配水池	配水池	2,260	157.0	星ヶ峯四丁目 1669-4	
星ヶ峯第三配水池	配水池	330	189.0	五ヶ別府町 116-1	
横井配水池	配水池	600	204.0	犬迫町 10471-1	
谷 山	魚見ヶ原配水池	配水池	1,000	66.6	小原町 2313-1
	波之平配水池	配水池	340	47.9	魚見町 1622-6
	希望ヶ丘第二配水池	配水池	850	81.7	希望ヶ丘町 2815-2
	皇徳寺第一配水池	配水池	2,500	115.2	皇徳寺台五丁目 2
	皇徳寺第二配水池	配水池	1,700	155.5	皇徳寺台五丁目 363-46
	五ヶ別府水源地	1号配水池	1,000	80.3	五ヶ別府町 132-2
		2号配水池	1,000	80.3	
		3号配水池	2,000	80.3	
	陣ヶ岡配水池	1号配水池	100	223.9	五ヶ別府町 1553-3
		2号配水池	400	223.9	
	和田水源地	調整池	500	6.9	和田二丁目 35
	本城配水池	配水池	5,000	53.7	下福元町 1574-1
慈眼寺水源地	調整池	1,500	22.4	下福元町 2543-1	

所在地区	名 称	設 備 名	容 量 (m ³)	最高水位 (m)	所 在 地
谷 山	慈眼寺配水池	配水池	1,000	48.0	下福元町 3787
	坂之上配水池	配水池	750	96.5	錦江台二丁目 9400-4
	坂之上第二配水池	1号配水池	3,000	65.9	坂之上三丁目 5030-1
		2号配水池	3,000	65.9	
	錦江台配水池	1号配水池	300	147.0	錦江台一丁目 9524-31
		2号配水池	1,500	147.0	
	笠松配水池	1号配水池	500	163.8	下福元町 9076-2
		2号配水池	500	163.8	
	影原水源地	調整池	9,000	6.3	下福元町 7906
	野頭配水池	1号配水池	1,000	97.9	下福元町 8435-2
		2号配水池	2,000	97.9	
	平川浄水場	1号配水池	12,200	68.5	平川町 5702-1
2号配水池		12,200	68.5		
3号配水池		3,000	97.8		
野屋敷配水池	1号配水池	300	131.5	平川町 4771-2	
	2号配水池	140	132.8		
東桜島	有村配水池	1号配水池	140	88.1	有村町 12-4
		2号配水池	460	88.1	
		3号配水池	400	88.1	
	湯之配水池	配水池	550	73.4	東桜島町 1158-2
	湯之防災タンク	配水池	100	49.7	東桜島町 863-1
	高免配水池	1号配水池	100	125.9	高免町 535-103
2号配水池		100	125.9		
宇土配水池	1号配水池	100	86.7	黒神町 2654-76	
桜 島	藤野第一水源地	配水池	441	74.5	桜島藤野町 316-1
	武配水池	1号配水池	295	83.6	桜島武町 1539-1
		2号配水池	475	83.6	
二俣第一水源地	配水池	370	76.5	桜島二俣町 682	
吉 田	諸木配水池	配水池	151	103.9	西佐多町 3630-2
	千人仏配水池	配水池	121	202.0	本城町 319-2
	神園配水池	配水池	210	232.0	本名町 6203-2
	婦ノ木配水池	配水池	220	82.1	西佐多町 3459-2
	牟礼岡第一配水池	配水池	280	331.8	牟礼岡一丁目 3966-1098
	牟礼岡第二配水池	配水池	860	384.3	牟礼岡一丁目 3966-1101
	白坂下配水池	配水池	250	255.5	宮之浦町 2440-2
	吉水配水池	2号配水池	105	273.8	宮之浦町 295-8
		3号配水池	225	268.0	
		4号配水池	100	268.0	
5号配水池		192	268.0		
早馬岡配水池	配水池	544	259.0	本名町 2389-3	
涼松配水池	配水池	500	185.2	本城町 161-5	

所在地区	名 称	設 備 名	容 量 (m ³)	最高水位 (m)	所 在 地
喜 入	宮坂配水池	配水池	162	70.3	喜入町7903-4
	宮坂第三水源地	配水池	426	74.5	喜入町9098-4
		調整池	304	81.7	
	生見配水池	1号配水池	158	80.0	喜入生見町6678
		2号配水池	140	80.0	
	中名第一配水池	配水池	450	107.4	喜入中名町2095-1
	中名第二配水池	配水池	144	62.2	喜入中名町2233
	前之浜第二水源地	調整池	102	111.0	喜入前之浜町10843-2
	前之浜配水池	配水池	168	66.8	喜入前之浜町9524-2
	瀬々串第一配水池	1号配水池	150	58.4	喜入瀬々串町1282-2
		2号配水池	150	58.4	
瀬々串第二配水池	配水池	510	109.1	喜入瀬々串町2562-6	
星和台配水池	配水池	310	144.9	喜入瀬々串町1660-20	
松 元	松元春山配水池	1号配水池	200	260.2	春山町2324-4
		2号配水池	275	260.2	
		3号配水池	300	260.2	
		4号配水池	1,000	264.0	
	折尾第一配水池	配水池	235	228.3	春山町1509-54
	折尾第二配水池	配水池	1,000	230.1	春山町1509-56
	松陽台配水池	配水池	600	196.5	松陽台町1509-64
	上谷口第一配水池	1号配水池	374	176.0	上谷口町4891-1
		2号配水池	700	179.2	
	石谷第二配水池	配水池	158	193.5	石谷町2995-1
四元配水池	配水池	205	191.6	四元町793-3	
東昌配水池	1号配水池	100	194.7	直木町2963-2	
	3号配水池	254	194.7		
郡 山	花尾第一配水池	配水池	220	211.5	花尾町242-4
	花尾第二配水池	配水池	192	233.7	花尾町355-3
	東俣配水池	配水池	268	184.1	東俣町2866-2
	郡山配水池	配水池	405	185.0	油須木町542-2
	郡山第二配水池	配水池	462	204.0	東俣町1726
	常盤配水池	配水池	173	209.5	郡山町3530-2
	雪元第一配水池	配水池	129	294.1	郡山町5211-2の一部
	西有里第一配水池	配水池	231	214.5	西俣町1554-2
	西有里第二配水池	配水池	116	260.5	郡山岳町604-1の一部
合 計	124場 160池 容量：296,660m ³	内 容	調整池 10場 10池 18,306m ³ 配水池 116場 150池 278,354m ³		(注)容量100m ³ 未満は除く。

2. 浄水場施設概要

(1) 河頭浄水場

所在地 鹿児島市犬迫町1272番1

敷地面積 39,547 m²

通水開始 昭和40年4月3日

能力 109,100 m³/日

主要施設	数量	概	要
取水施設 石井手取水場 伊敷町4839番3 (2,316m ²) 小野取水場 小野二丁目13番 (2,870m ²)	1門	河頭取水口	鉄筋コンクリート造
	1門	石井手取水口	鉄筋コンクリート造 (W)2.9~1.1m (L) 6.4m (H)1.0m
	2池	沈砂池	鉄筋コンクリート造 (W)4.0m (L)11.0m (H)3.0m
	1池	ポンプ井	鉄筋コンクリート造 (W)8.7m (L) 4.5m (H)3.0m
	3台	導水ポンプ	(Q)6.95 m ³ /分 (H)29m (P)55KW 1号~3号
	2棟	電気室 132.40m ² 導水ポンプ室 67.27m ²	鉄筋コンクリート造
	1門	小野取水口	鉄筋コンクリート造 (W)1.2m (L) 6.1m (H)1.8m
	2池	一次沈砂池	鉄筋コンクリート造 (W)1.8m (L)10.9m (H)9.4m (有効高1.8m)
	2池	沈砂池	鉄筋コンクリート造 (W)4.4m (L)15.0m (H)3.5m
	1池	ポンプ井	鉄筋コンクリート造 (W)9.4m (L) 6.3m (H)5.0m
3台	導水ポンプ	(Q)6.95 m ³ /分 (H)30m (P)55KW 1号~3号	
2棟	機械電気室 166.10m ² ポンプ室 88.30m ²	鉄筋コンクリート造	
導水施設	1池	原水調整槽	鉄筋コンクリート造
		導水管	DIP φ700mm 2,950m SP φ600mm 55m DIP φ500mm 648m SP φ500mm 21m
沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造 (W)3.9m (L)11.7m (H)3.1m	3,4号
	2池	鉄筋コンクリート造 (W)5.5m (L)16.0m (H)3.1m	1,2号
取水ポンプ	1台	(Q)23.0 m ³ /分 (H)10m (P) 55KW	甲系 1号
	2台	(Q)15.5 m ³ /分 (H)10m (P) 45KW	甲系 2,3号
	1台	(Q)31.0 m ³ /分 (H)10m (P) 70KW	甲系 4号
	1台	(Q)23.0 m ³ /分 (H)32m (P)170KW	乙系 1号
	1台	(Q)28.0 m ³ /分 (H)31m (P)200KW	乙系 2号
着水井	2池	鉄筋コンクリート造 (W) 4.0m (L) 6.8m (H)3.5m	甲系 1,2号
	1池	鉄筋コンクリート造 (W) 3.5m (L) 7.5m (H)3.5m	乙系
薬品混和池	2池	鉄筋コンクリート造 (W) 4.0m (L) 4.0m (H)4.0m	甲系 1,2号
	1池	鉄筋コンクリート造 (W) 3.5m (L) 3.5m (H)3.7m	乙系
フロック形成池	2池	鉄筋コンクリート造 (W)18.2m (L)10.5m (H)3.0m	甲系 1,2号
	2池	鉄筋コンクリート造 (W)13.4m (L)11.7m (H)3.0m	乙系 1,2系
薬品沈殿池	4池	鉄筋コンクリート造 (W) 8.7m (L)47.0m (H)4.2m	甲系 1・2号, 3・4号
	2池	鉄筋コンクリート造 (W)13.0m (L)19.4m (H)3.3m	乙系 1,2系
急速ろ過池	4池	鉄筋コンクリート造 ろ過面積 60m ²	甲系 1号~4号
	8池	鉄筋コンクリート造 ろ過面積 50m ²	甲系 5号~12号
	4池	鉄筋コンクリート造 ろ過面積 84.6m ²	乙系 1号~4号
浄水池	1池	鉄筋コンクリート造 (W)24.0m (L)24.0m (H)2.95m	甲系 容量 1,700 m ³
	1池	鉄筋コンクリート造 (W)18.0m (L)18.0m (H)3.00m	乙系 容量 955 m ³
配水池	3池	プレストレストコンクリート造 (φ)36.0m (H)10m	容量 10,000 m ³ 1号
		プレストレストコンクリート造 (φ)40.8m (H)10m	容量 13,000 m ³ 2号
		プレストレストコンクリート造 (φ)32.0m (H)20m	容量 16,000 m ³ 3号

主要施設	数量	概	要
洗浄用タンク	1池	鉄筋コンクリート造 (φ)11.0m (H)3.0m	容量 285 m ³
送水ポンプ	3台	(Q)14.0 m ³ /分 (H)66m (P)210KW	甲系 1, 3, 5号 (陸上型)
	2台	(Q)14.0 m ³ /分 (H)66m (P)210KW	甲系 2, 4号 (水中型)
	2台	(Q)21.0 m ³ /分 (H)45m (P)210KW	乙系 1, 4号 (陸上型)
	2台	(Q)7.0 m ³ /分 (H)45m (P)75KW	乙系 2, 3号 (陸上型)
薬品タンク	4基	ポリ塩化アルミニウム FRP製	容量 25 m ³ 1~4号
	2基	苛性ソーダ 鋼製(内面ゴムライニング)	容量 25 m ³ 1, 2号
	2基	次亜塩素酸ナトリウム FRP製(内面硬質塩ビライニング)	容量 10 m ³ 1, 2号
	1基	粉末活性炭 ステンレス鋼製	容量 63 m ³
	1基	液化炭酸ガス 鋼製(内筒:ステンレス鋼製)	容量 15 m ³
管 理 棟	1棟	管理本館 地上4階 鉄筋鉄骨コンクリート造	
		床面積 1階 524.86m ² 2階 536.92m ² 3階 536.92m ² 4階 566.92m ² R階 67.20m ²	薬品注入機室, 玄関ホール, 会議室, 着水井等 水質試験室 事務室, 資料室, 分析計室, 水質試験室 中央管理室, 作業員控室, 計算機室
	1棟	機械本館 地下1階 地上2階 鉄筋コンクリート造	
		床面積 1階 346m ² 2階 458m ²	ポンプ室, 次亜塩素酸ナトリウム注入機室 電気室(第1, 第3)
	1棟	電気室 地上2階 鉄筋コンクリート造	
		床面積 1階 126m ² 2階 156m ²	車庫, 油倉庫, 工作室 電気室(第2)
	1棟	薬品注入棟(乙系) 地上2階 鉄筋コンクリート造	
		床面積 1階 49.5m ² 2階 39.8m ²	薬品注入機室 貯蔵タンク室
	1棟	発電機棟 地上2階 鉄筋コンクリート造	
		床面積 1階 390.65m ² 2階 363.00m ²	発電機室, ボンベ室等 電気室(第4)
1棟	送水ポンプ室(甲系) 平屋建 鉄筋コンクリート造	床面積 288m ²	
1棟	活性炭注入機室 平屋建 鉄骨造	床面積 90.2m ²	
排水処理施設 犬迫町1266番 (7,030m ²)	2棟	脱水機室 地上2階 鉄骨造	
		床面積 1階 512.58m ² 2階 384.73m ²	機械室 管理室, 電気室
		第二脱水機室 地上3階 鉄筋コンクリート造	
		床面積 1階 320.14m ² 2階 337.60m ² 3階 355.18m ²	補機室 電気室, 機械室 管理室, 機械室
	3台	脱水機 加圧圧搾脱水方式	
		ろ過面積 1号機 77m ² , 2号機 168m ² , 3号機 247m ²	
	1池	調整槽 鉄筋コンクリート造 (W)11.0m (L)7.0m (H)3.0m	
	4池	濃縮槽 鉄筋コンクリート造 (W)11.5m (L)11.5m (H)4.3m	1, 2号
		鉄筋コンクリート造 (W)11.5m (L)11.5m (H)4.5m	3号
		鉄筋コンクリート造 (W)11.5m (L)11.5m (H)4.85m	4号
2床	天日乾燥床 鉄筋コンクリート造 (W)14.5m (L)38.0m	1号	
	天日乾燥床 鉄筋コンクリート造 (W)14.5m (L)18.0m	2号	
1棟	ケーキヤード 平屋建 鉄骨造	床面積 262.6m ²	

(2) 滝之神浄水場

所在地 鹿児島市吉野町1125番1

敷地面積 6,375 m²

通水開始 昭和50年3月29日

能力 39,700 m³/日

主要施設	数量	概	要
取水施設 坂元町1499番1 (滝之神水源内)	1池	取水堰 重力式無筋コンクリート造 容量 30,000 m ³ 1号隧道 鉄筋コンクリート造 (W)1.2m (L)12.8m (H)1.7m 1号開きよ 石積みコンクリート造 (W)1.2m (L)5.6m (H)1.2m 沈砂池 鉄筋コンクリート造 (W)1.2~8.7m (L)30.2m (H)1.1~3.8m	
導水施設 坂元町1499番1 (滝之神水源内)	1池	2号隧道 鉄筋コンクリート造 (W)1.2m (L)130.6m (H)1.1m 2号開きよ 石積みコンクリート造 (W)1.8m (L)298.5m (H)0.6m 調整池 (W)2.4~6.8m (L)24.7m (H)0.6~3.8m 水圧鉄管 SP φ800mm 167m 導水管 SP φ800mm 799m	
着水井	1池	鉄筋コンクリート造 (W)4.0m (L)5.0m (H)3.5m	
薬品混和池	2池	鉄筋コンクリート造 (W)4.0m (L)4.0m (H)2.7m	1,2系
フロック形成池	2池	鉄筋コンクリート造 (W)14.3m (L)9.75m (H)3.25m	1,2系
薬品沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造 (W)14.0m (L)19.6m (H)3.35m	1,2系
急速ろ過池	4池	鉄筋コンクリート造 ろ過面積 84.8m ² 1号~4号	
浄水池	1池	鉄筋コンクリート造 (W)25.0m (L)45.0m (H)3.5m	容量 3,937 m ³
洗浄用タンク	1池	高架水槽 プレストレストコンクリート造 (φ)10.0m (H)8.0m	容量 600 m ³
薬品タンク	3基 2基 2基	ポリ塩化アルミニウム ポリエチレン製 苛性ソーダ ポリエチレン製 次亜塩素酸ナトリウム FRP製(内面硬質塩ビライニング)	容量 20 m ³ No.1~3 容量 15 m ³ No.1,2 容量 8 m ³ No.1,2
活性炭注入棟	1棟	活性炭注入棟 地上2階 鉄筋コンクリート造 床面積 1階 85.25m ² 注入機室, 混和槽室 2階 67.18m ² 注入室, 活性炭置場	
管理棟	1棟	管理本館 地上3階 鉄筋コンクリート造 床面積 1階 616m ² 次亜塩素タンク室, 配電盤室, 次亜塩素注入機室 2階 622m ² 事務室, 分析計室, 会議室, 水質試験室 3階 355m ² 中央管理室 1棟 発電機室 平屋建 鉄筋コンクリート造 床面積 112m ²	
配水池 稲荷町198番1 (8,418m ²)	2池	鳥越配水池 1号池 鉄筋コンクリート造 容量 4,130 m ³ 2号池 プレストレストコンクリート造 容量 7,000 m ³	

主要施設	数量	概	要
排水処理施設 稲荷町251番2 (23,211㎡)	2棟	排水処理管理棟	地上3階 鉄骨造
		床面積	1階 158.33㎡ 機械室
			2階 244.97㎡ 機械室, 電気室
			中3階 38.46㎡ 機械室
		3階 233.20㎡ 管理室	
	2号排水処理管理棟	地上3階 鉄筋コンクリート造	
		床面積	1階 259.43㎡ 機械室
			2階 262.49㎡ 機械室, 電気室
			3階 259.56㎡ 機械室, 管理室
	2台	脱水機	加圧脱水方式
2池	濃縮槽	鉄筋コンクリート造	(W)11.5m (L)11.5m (H)4.5m
1池	濃縮槽	鉄筋コンクリート造	(W)10.0m (L)20.0m (H)3.0m
1池	調整槽	鉄筋コンクリート造	(W)5.0m (L)12.0m (H)3.0m
1池	分配槽	鉄筋コンクリート造	(W)4.6m (L)2.6m (H)0.8m

(3) 平川浄水場

所在地 鹿児島市平川町5702番1

敷地面積 121,741 m²

通水開始 平成元年7月1日

能力 30,000 m³/日

主要施設	数量	概	要
取水施設 南さつま市 加世田川畑 12635番1 (13,634m ²)	1門	取水口	鉄筋コンクリート造 7.5m～2.0m (取り入れ幅)
	2連	取水管渠	鉄筋コンクリート造 (W)1.0m (L)48.0m (H)2.0m
	2池	沈砂池	鉄筋コンクリート造 (W)6.0m (L)24.0m (H)1.8m (有効水深)
	1棟	管理棟	鉄筋コンクリート造一部2階建 床面積 1階 843.98m ² 事務室, 監視室, 自家用発電機室, 電気室 2階 115.01m ² 排気ダクト室
	1池 4台	導水ポンプ井 導水ポンプ	鉄筋コンクリート造 (W)6.75m (L)14.2m (H)10.2m (Q)17.36 m ³ /分 (H)102m (P)420KW No.1～4
導水施設 南九州市 川辺町清水 1142番2ほか	1池	接合井(越原)	鉄筋コンクリート造 容量 516 m ³ (流入側) (W)11.1m (L)7.95m (H)4.7m (流出側) (W)11.1m (L)4.05m (H)2.3m
	2池	沈砂排泥池	鉄筋コンクリート造(野間) 容量 450 m ³ 鉄筋コンクリート造(岩屋) 容量 1,660 m ³
	1池	分水井(平川) 導水トンネル	鉄筋コンクリート造 (W)8.0m (L)8.4m (H)7.55m 全断面覆工ホロ型コンクリート造 9,522.2m 第一導水トンネル (W)1.8m (H)1.95m (L)1,324.5m 第二導水トンネル (W)2.0m (H)2.3m (L)8,197.7m
		導水管 水管橋及び伏越	φ1,000mm 鋼管及びダクタイル鋳鉄管 10,834.5m φ1,000mm 424m 万之瀬川水管橋4か所, 支流宮田川水管橋1か所, 支流神殿川伏越1か所
着水井	1池	鉄筋コンクリート造 (φ)8.2m (H)3.0m	
活性炭接触池	1池	鉄筋コンクリート造 (W)22.0m (L)18.0m (H)3.0m	
薬品混和池	2池	鉄筋コンクリート造 (W)4.5m (L)4.5m (H)4.5m	
フロック形成池	2池	鉄筋コンクリート造 (W)11.0m (L)9.5m (H)3.0m	
薬品沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造 (W)11.0m (L)25.3m (H)2.5m	
急速ろ過池	4池	鉄筋コンクリート造 ろ過面積 70m ² 1～4号	
1号配水池	1池	鉄筋コンクリート造 (W)38.8m (L)53.8m (H)6.0m	容量 12,200 m ³
2号配水池	1池	鉄筋コンクリート造 (W)38.8m (L)53.8m (H)6.0m	容量 12,200 m ³
3号配水池	1池	プレストレストコンクリート造 (φ)27.4m (H)5.1m	容量 3,000 m ³
薬品タンク	2基	ポリ塩化アルミニウム	ポリエチレン製 容量 20 m ³ No.1, 2
	2基	苛性ソーダ	ポリエチレン製 容量 10 m ³ No.1, 2
	2基	次亜塩素酸ナトリウム	ポリエチレン製 容量 6 m ³ No.1, 2
	2基	活性炭スラリー	鋼製(内面ゴムライニング) 容量 8 m ³ No.1, 2

主要施設	数量	概要
送水ポンプ	3台	(Q)3.5 m ³ /分 (H)40m (P)37KW 1~3号
管理棟	1棟	管理本館 地下1階, 地上2階塔屋付 鉄筋コンクリート造 床面積 地下 190.77m ² 共同溝 1階 1,130.62m ² 事務室, 自家用発電機室, 電気室, 会議室, 工作室, 見学者説明室 2階 1,014.00m ² 管理室, 計算機室, 分析計室, 水質試験室 R階 47.88m ²
	1棟	薬注棟 地下1階, 地上2階塔屋付 鉄筋コンクリート造 床面積 地下 482.97m ² 薬品タンク室, 薬品注入室 1階 480.29m ² 薬品注入室, プロアール室 2階 480.29m ² 電気室, 活性炭貯蔵室
排水処理施設	2池	濃縮槽 鉄筋コンクリート造 (W)10.5m (L)10.5m (H)5.1m 1,2号
	2床	天日乾燥床 コンクリート造 (W)12.1m (L)30.8m 1,2号
	1床	天日乾燥床 コンクリート造 (W)11.0m (L)32.4m 3号
	1棟	ケーキヤード 鉄骨造平屋建 床面積 100m ²

3. 導・送・配水管布設状況

(1) 導水管・渠

管種 口径	鑄 鉄 管				ダ ク タ イ ル 鑄 鉄 管					
	29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長	29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長
		布 設	受 贈	撤 去			布 設	受 贈	撤 去	
開きよ										
隧 道										
40mm										
50mm										
75mm						1,696.0				1,696.0
100mm						1,840.0				1,840.0
150mm	88.0				88.0	11,456.0				11,456.0
200mm						6,070.0				6,070.0
250mm						4,059.0				4,059.0
300mm						846.0				846.0
350mm	402.0				402.0					
400mm	190.0				190.0					
500mm						414.0				414.0
600mm						137.0				137.0
700mm						346.0				346.0
800mm										
900mm										
1000mm						8,050.3				8,050.3
計	680.0				680.0	34,914.3				34,914.3

管種 口径	硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管				ポ リ エ チ レ ン 管					
	29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長	29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長
		布 設	受 贈	撤 去			布 設	受 贈	撤 去	
開きよ										
隧 道										
40mm	217.0				217.0					
50mm	4,182.0				4,182.0					
75mm	5,819.0				5,819.0					
100mm	12,157.0				12,157.0					
150mm	9,401.0				9,401.0	1,358.0				1,358.0
200mm										
250mm										
300mm										
350mm										
400mm										
500mm										
600mm										
700mm										
800mm										
900mm										
1000mm										
計	31,776.0				31,776.0	1,358.0				1,358.0

(単位：m)

鋼 管				遠 心 力 コ ン ク リ ー ト 管					
29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長	29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長
	布 設	受 贈	撤 去			布 設	受 贈	撤 去	
28.0				28.0					
94.0				94.0					
536.0				536.0					
520.0				520.0					
47.0				47.0					
882.0				882.0					
215.0				215.0	219.0				219.0
2,529.0				2,529.0					
235.0				235.0					
2,839.3				2,839.3					
7,925.3				7,925.3	219.0				219.0

(単位：m)

合 計				
29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長
	布 設	受 贈	撤 去	
304.1				304.1
11,931.2				11,931.2
245.0				245.0
4,276.0				4,276.0
8,051.0				8,051.0
14,517.0				14,517.0
22,350.0				22,350.0
6,070.0				6,070.0
4,941.0				4,941.0
1,280.0				1,280.0
402.0				402.0
190.0				190.0
414.0				414.0
137.0				137.0
2,875.0				2,875.0
235.0				235.0
10,889.6				10,889.6
76,872.6				76,872.6

(2) 送水管

管種 口径	鑄 鉄 管				ダ ク タ イ ル 鑄 鉄 管					
	29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長	29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長
		布 設	受 贈	撤 去			布 設	受 贈	撤 去	
25mm										
30mm										
40mm										
50mm										
75mm						10,398.6	319.0			10,717.6
100mm						13,712.0	31.0		23.0	13,720.0
125mm										
150mm						30,475.4				30,475.4
200mm	71.0				71.0	48,331.0	262.0			48,593.0
250mm	15.0				15.0	12,022.0				12,022.0
300mm						17,018.0				17,018.0
400mm	205.0				205.0	22,191.0	12.0		127.0	22,076.0
500mm						18,756.0				18,756.0
600mm						3,758.0				3,758.0
700mm						832.0				832.0
1000mm						290.0				290.0
計	291.0				291.0	177,784.0	624.0		150.0	178,258.0

管種 口径	硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管				ポ リ エ チ レ ン 管					
	29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長	29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長
		布 設	受 贈	撤 去			布 設	受 贈	撤 去	
25mm						80.0				80.0
30mm										
40mm	2,612.0				2,612.0					
50mm	9,098.0				9,098.0	3,962.0				3,962.0
75mm	9,093.0			315.0	8,778.0	290.0				290.0
100mm	3,985.0				3,985.0	30.0				30.0
125mm										
150mm	5,854.0				5,854.0					
200mm						383.0				383.0
250mm										
300mm										
400mm										
500mm										
600mm										
700mm										
1000mm										
計	30,642.0			315.0	30,327.0	4,745.0				4,745.0

(単位：m)

鋼 管				遠 心 力 コ ン ク リ ー ト 管					
29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長	29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長
	布 設	受 贈	撤 去			布 設	受 贈	撤 去	
137.0				137.0					
1,575.0				1,575.0					
2,800.0				2,800.0					
321.0				321.0					
1,033.0				1,033.0	293.0				293.0
					319.0				319.0
578.0				578.0					
1,478.0				1,478.0					
1,997.8				1,997.8					
9,919.8				9,919.8	612.0				612.0

(単位：m)

合 計				
29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長
	布 設	受 贈	撤 去	
80.0				80.0
2,612.0				2,612.0
13,197.0				13,197.0
21,356.6	319.0		315.0	21,360.6
20,527.0	31.0		23.0	20,535.0
36,650.4				36,650.4
50,111.0	262.0			50,373.0
12,356.0				12,356.0
17,018.0				17,018.0
22,974.0	12.0		127.0	22,859.0
20,234.0				20,234.0
5,755.8				5,755.8
832.0				832.0
290.0				290.0
223,993.8	624.0		465.0	224,152.8

(3) 配水管

管種 口径	鑄 鉄 管					ダ ク タ イ ル 鑄 鉄 管				
	29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長	29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長
		布 設	受 贈	撤 去			布 設	受 贈	撤 去	
13mm										
16mm										
20mm										
25mm										
30mm										
40mm										
50mm						8,473.0			10.0	8,463.0
75mm	2,949.0			797.0	2,152.0	239,500.0	3,518.0	2,010.0	141.0	244,887.0
100mm	14,868.0			3,400.0	11,468.0	747,296.0	9,313.0	1,395.0	434.0	757,570.0
125mm										
150mm	5,861.0			788.0	5,073.0	387,819.0	1,537.0	116.0	117.0	389,355.0
200mm	3,062.0			192.0	2,870.0	175,905.0	1,763.0		983.0	176,685.0
250mm	291.0				291.0	33,706.0	2.0		2.0	33,706.0
300mm	795.0			317.0	478.0	50,585.0				50,585.0
400mm						27,760.0				27,760.0
450mm						264.0				264.0
500mm						20,274.0				20,274.0
600mm						24,683.0				24,683.0
700mm						4,399.0				4,399.0
800mm						21,848.0				21,848.0
900mm						1,882.0				1,882.0
1000mm						7,264.0				7,264.0
計	27,826.0			5,494.0	22,332.0	1,751,658.0	16,133.0	3,521.0	1,687.0	1,769,625.0

管種 口径	硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管					ポ リ エ チ レ ン 管				
	29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長	29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長
		布 設	受 贈	撤 去			布 設	受 贈	撤 去	
13mm	4,352.0				4,352.0	173.0				173.0
16mm	908.0				908.0					
20mm	14,770.0			83.0	14,687.0	231.0				231.0
25mm	23,259.0			429.0	22,830.0	3,818.0		531.0		4,349.0
30mm	39,988.0			1,106.0	38,882.0					
40mm	47,691.0			604.0	47,087.0	4,592.0		1,123.0	17.0	5,698.0
50mm	560,686.0		41.0	14,986.0	545,741.0	100,607.0	17,764.0	2,924.0	12.0	121,283.0
75mm	160,811.0			2,070.0	158,741.0	1,028.0				1,028.0
100mm	96,471.0			1,358.0	95,113.0	1,582.0	18.0			1,600.0
125mm	87.0				87.0					
150mm	53,048.0			903.0	52,145.0	1,330.0				1,330.0
200mm	5,827.0				5,827.0	468.0	49.0			517.0
250mm						83.0				83.0
300mm						47.0				47.0
400mm										
450mm										
500mm										
600mm										
700mm										
800mm										
900mm										
1000mm										
計	1,007,898.0		41.0	21,539.0	986,400.0	113,959.0	17,831.0	4,578.0	29.0	136,339.0

(4) 配水管付属施設

(単位：基)

年度	項目	公 設 消 火 栓		
		事 業 費 設 置 分	維 持 管 理 費 設 置 分	合 計
平成 29 年度末現在設置数		6,702	41	6,743
平成 30 年度設置数	新 設	49	0	49
	受 贈	6	0	6
	撤 去	41	5	46
平成 30 年度末現在設置数		6,716	36	6,752

(単位：m)

鋼 管				
29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長
	布 設	受 贈	撤 去	
30.0				30.0
648.0			15.0	633.0
982.0			10.0	972.0
502.0				502.0
3,456.0		5.0	110.0	3,351.0
169,206.0			727.0	168,479.0
6,945.0				6,945.0
2,773.0		139.0		2,912.0
77.0				77.0
1,322.0			40.0	1,282.0
873.0			222.0	651.0
304.0				304.0
172.0				172.0
25.0				25.0
1,246.0				1,246.0
413.0				413.0
327.0				327.0
3,270.0				3,270.0
237.0				237.0
192,808.0		144.0	1,124.0	191,828.0

(単位：m)

合 計				
29年度末 総延長	30 年 度			30年度末 総延長
	布 設	受 贈	撤 去	
4,525.0				4,525.0
938.0				938.0
15,649.0			98.0	15,551.0
28,059.0		531.0	439.0	28,151.0
40,490.0			1,106.0	39,384.0
55,739.0		1,128.0	731.0	56,136.0
838,972.0	17,764.0	2,965.0	15,735.0	843,966.0
411,233.0	3,518.0	2,010.0	3,008.0	413,753.0
862,990.0	9,331.0	1,534.0	5,192.0	868,663.0
164.0				164.0
449,380.0	1,537.0	116.0	1,848.0	449,185.0
186,135.0	1,812.0		1,397.0	186,550.0
34,384.0	2.0		2.0	34,384.0
51,599.0			317.0	51,282.0
27,785.0				27,785.0
264.0				264.0
21,520.0				21,520.0
25,096.0				25,096.0
4,726.0				4,726.0
25,118.0				25,118.0
1,882.0				1,882.0
7,501.0				7,501.0
3,094,149.0	33,964.0	8,284.0	29,873.0	3,106,524.0

第5章 工 事

1. 建設改良工事

(1) 第11回水道拡張事業

()は完成予定年月日

区 分	本 年 度 施 行 内 容	本年度事業費	着工年月日	完成年月日	備 考
河 頭 浄 水 場 ほか2場	機械設備更新、電気計装設備更新、 水質監視設備新設 ほか	946,504,936 円	29. 8. 18	(31. 6. 25)	
新 郡 元 水 源 地 ほか5場	機械設備更新、電気計装設備更新、 水質監視設備新設 ほか	130,545,173 円	30. 7. 20	(32. 3. 6)	
慈 眼 寺 ポ ン プ 所 ほか5場	電気計装設備新設、電気計装設備更新 ほか	25,504,300 円	30. 9. 14	31. 3. 15	
涼 松 配 水 池 ほか8場	配水池新設、電気計装設備新設 ほか	195,240,925 円	30. 7. 13	31. 3. 19	
送 水 管	口 径：200～500mm 延 長：594m	81,964,001 円	30. 7. 13	31. 3. 19	
配 水 管	口 径：100～400mm 延 長：327m	59,009,703 円	30. 9. 4	31. 2. 12	
調 査 設 計 等	実施設計等	85,977,471 円	29. 12. 1	31. 3. 26	
合 計		1,524,746,509 円			

(2) 配水管整備事業

区 分	本 年 度 施 行 内 容	本年度事業費	着工年月日	完成年月日	備 考
配 水 管	口 径：50mm～250mm 延 長：10,771m	648,118,043 円	30. 3. 14	31. 3. 25	
合 計		648,118,043 円			

(3) 水道建設改良事業

区 分	本 年 度 施 行 内 容	本年度事業費	着工年月日	完成年月日	備 考
平 川 浄 水 場 ほか2場	給水塔設置 ほか	16,324,225 円	30. 9. 6	31. 3. 15	
慈 眼 寺 水 源 地 ほか5場	次亜注入設備改良 ほか	20,337,492 円	30. 7. 13	31. 3. 15	
健康の森ポンプ所 ほか1場	送水ポンプ電動弁改良 ほか	9,378,467 円	30. 7. 30	31. 3. 15	
乙 女 塚 配 水 池 ほか7場	場内管路改良 ほか	55,377,437 円	30. 7. 26	31. 3. 22	
送 水 管	口 径：75mm～100mm 延 長：347m	15,660,110 円	30. 3. 16	31. 3. 11	
配 水 管	口 径：50mm～200mm 延 長：24,849m	1,413,816,205 円	30. 2. 1	31. 3. 25	
調 査 設 計	実施設計	10,460,586 円	30. 5. 29	31. 3. 8	
そ の 他	サーバー等機器更新に伴うデータ移行	54,072,000 円	30. 9. 21	31. 3. 29	
合 計		1,595,426,522 円			

(4) 営業設備費

種 別	品 名	数 量	金 額	備 考
建 物	空 調 機 器	1 組	361,800 円	
	小 計	1 組	361,800 円	
機 械 及 び 装 置	量 水 器	3,239 個	4,466,146 円	13mm
	”	374 個	793,577 円	20mm
	”	71 個	167,073 円	25mm
	”	71 個	538,816 円	30mm
	”	62 個	654,153 円	40mm
	”	17 個	722,922 円	50mm
	”	7 個	504,105 円	75mm
	”	1 個	124,445 円	100mm
	量 水 器 計	3,842 個	7,971,237 円	
	小 型 無 停 電 電 源 装 置	14 台	6,577,200 円	
	水 中 ポ ン プ	3 台	2,160,000 円	
	そ の 他 計	17 台	8,737,200 円	
	小 計	—	16,708,437 円	
車 両 運 搬 具	軽 貨 物 自 動 車	2 台	1,854,360 円	
	小 型 貨 物 自 動 車	3 台	4,384,800 円	
	小 計	5 台	6,239,160 円	
工 具 、 器 具 及 び 備 品	I P 無 線 機	2 台	228,312 円	
	タ ブ レ ッ ト P C	2 台	522,720 円	
	ネ ッ ト ワ ー ク デ ィ ス ク	1 台	152,064 円	
	水 道 局 W A N 用 ク ラ イ ア ン ト 機 器	37 台	4,100,238 円	
	水 道 料 金 等 シ ス テ ム 及 び 財 務 会 計 シ ス テ ム 用 サ ー バ ー	1 式	99,360,000 円	
	組 立 式 給 水 タ ン ク	2 基	950,400 円	
	連 続 用 紙 切 離 し 及 び 圧 着 ハ ガ キ 作 成 機	1 台	1,657,800 円	
	業 務 用 無 線 電 話 装 置	1 台	281,880 円	
	マ ッ プ フ ル 炉	1 台	275,400 円	
	電 気 冷 蔵 庫	1 台	280,800 円	
	高 圧 蒸 気 滅 菌 器	1 台	415,800 円	
	電 気 伝 導 度 計	2 台	345,384 円	
	分 光 光 度 計	2 台	1,242,000 円	
	超 音 波 破 砕 機	2 台	993,600 円	
	イ オ ン ク ロ マ ト グ ラ フ	1 台	7,290,000 円	
	実 験 台	5 台	2,002,860 円	
	騒 音 計	1 台	146,880 円	
	ジ ア ソ 移 送 ポ ン プ	1 台	111,240 円	
	汚 泥 界 面 計	1 台	148,500 円	
	車 載 型 陸 上 移 動 局 無 線 設 備	1 台	293,328 円	
	鉄 管 ・ ケ ー ブ ル 探 知 器	1 台	907,200 円	
	発 電 機 (デ ィ ー ゼ ル タ イ プ)	1 台	345,600 円	
	小 計	—	122,052,006 円	
	合 計		145,361,403 円	
	総 合 計		3,913,652,477 円	

構 成 比 (%)						前 年 度 比 (%)					
26	27	28	29	30	令和元(当予)	26	27	28	29	30	令和元(当予)
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	105.2	99.4	100.4	99.2	99.6	99.2
(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(107.1)	(99.8)	(100.5)	(99.2)	(99.6)	(99.8)
91.7	91.8	91.8	91.9	92.1	92.1	97.4	99.5	100.4	99.3	99.8	99.2
(92.3)	(92.4)	(92.3)	(92.4)	(92.6)	(92.7)	(99.7)	(100.0)	(100.4)	(99.3)	(99.8)	(99.8)
88.6	88.9	88.4	88.9	89.0	89.2	97.2	99.7	99.9	99.9	99.7	99.5
(89.2)	(89.5)	(89.0)	(89.5)	(89.5)	(89.8)	(99.6)	(100.1)	(99.9)	(99.7)	(99.7)	(100.1)
2.5	2.4	2.8	2.5	2.3	1.6	101.5	95.9	117.6	87.6	92.5	69.4
(2.5)	(2.4)	(2.8)	(2.5)	(2.3)	(1.6)	(104.4)	(95.9)	(117.6)	(87.6)	(92.5)	(70.2)
0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	1.3	98.6	90.3	106.3	88.7	154.2	147.6
(0.6)	(0.5)	(0.6)	(0.5)	(0.8)	(1.2)	(98.9)	(90.2)	(106.6)	(88.3)	(157.5)	(151.0)
8.2	8.1	8.1	8.1	7.9	7.9	1,057.8	98.3	100.3	98.4	97.6	99.6
(7.7)	(7.6)	(7.6)	(7.5)	(7.4)	(7.3)	(1,081.7)	(98.3)	(100.5)	(98.2)	(97.6)	(99.5)
0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	121.9	111.6	91.0	68.3	69.5	104.3
(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.0)	(0.0)	(121.9)	(111.6)	(91.0)	(68.3)	(69.5)	(104.3)
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	121.3	59.9	133.0	57.3	177.0	77.6
(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(121.3)	(59.9)	(133.0)	(57.3)	(177.0)	(77.6)
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	100.9	97.0	96.2	95.6	100.5	100.5
(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(100.9)	(97.0)	(96.2)	(95.6)	(100.5)	(100.5)
0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	92.5	91.7	107.7	76.6	88.9	88.5
(0.3)	(0.2)	(0.3)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(92.5)	(91.7)	(107.7)	(76.6)	(88.9)	(88.5)
7.4	7.4	7.1	7.4	7.2	7.2	皆増	98.8	96.9	102.7	96.8	99.4
(7.0)	(6.9)	(6.6)	(6.9)	(6.7)	(6.7)	皆増	(98.8)	(96.9)	(102.7)	(96.8)	(99.4)
0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	111.8	89.8	198.7	55.4	127.1	109.9
(0.2)	(0.2)	(0.5)	(0.3)	(0.3)	(0.4)	(116.0)	(90.1)	(207.7)	(53.4)	(128.7)	(108.1)
0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	28.6	64.0	716.2	55.5	40.5	皆減
(0.0)	(0.0)	(0.1)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(29.5)	(65.9)	(689.9)	(54.9)	(42.6)	皆減
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	皆減	-	-	-	-
(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(4.3)	皆減	(-)	(-)	(-)	(-)
0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	119.8	68.0	744.6	17.6	121.4	皆減
(0.0)	(0.0)	(0.1)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(119.5)	(70.1)	(715.2)	(18.2)	(122.4)	皆減
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	42.3	39.1	17,244.2	2.9	皆減
(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(3.3)	(42.4)	(40.7)	(16,602.0)	(3.0)	皆減
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	104.4	97.3	96.4	101.0	98.3	103.2
(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(105.8)	(98.0)	(96.1)	(100.7)	(98.4)	(101.7)
89.0	90.8	90.9	92.0	92.5	93.1	104.2	99.3	96.6	102.1	98.9	103.9
(86.2)	(87.2)	(87.5)	(88.7)	(89.4)	(91.8)	(105.1)	(99.1)	(96.4)	(102.1)	(99.1)	(104.4)
16.0	16.4	16.1	16.6	17.7	18.8	102.1	100.0	94.6	103.8	104.8	109.6
(16.0)	(16.3)	(16.1)	(16.6)	(17.7)	(19.2)	(104.1)	(100.0)	(94.5)	(103.8)	(104.9)	(110.6)
9.2	8.9	9.4	9.6	8.2	8.6	102.4	94.0	102.3	102.7	83.8	108.2
(9.1)	(8.7)	(9.3)	(9.5)	(8.2)	(8.8)	(104.3)	(93.9)	(102.4)	(102.7)	(84.7)	(109.3)
1.6	1.3	1.7	1.6	2.1	2.1	96.2	78.4	123.5	92.9	130.9	104.2
(1.6)	(1.3)	(1.7)	(1.5)	(2.1)	(2.1)	(98.3)	(77.9)	(123.2)	(92.5)	(132.0)	(105.7)
3.0	3.1	3.4	3.8	3.7	3.9	93.6	101.2	105.6	111.7	95.3	111.0
(2.9)	(3.0)	(3.3)	(3.7)	(3.5)	(3.9)	(94.5)	(101.2)	(105.6)	(111.8)	(95.3)	(111.1)
4.8	4.4	4.8	4.8	5.2	5.0	97.6	89.4	104.0	102.2	105.3	99.4
(4.8)	(4.4)	(4.7)	(4.8)	(5.2)	(5.1)	(99.0)	(89.3)	(104.1)	(102.0)	(106.5)	(100.1)
8.7	9.7	10.4	10.3	10.5	11.1	140.3	108.9	103.3	100.4	99.7	109.3
(8.3)	(9.2)	(9.9)	(9.9)	(10.0)	(10.9)	(140.3)	(109.1)	(103.3)	(100.4)	(99.6)	(110.4)
3.6	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	115.0	70.4	皆減	-	-	-
(3.6)	(2.6)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(118.1)	(70.4)	皆減	(-)	(-)	(-)
41.1	42.7	43.8	43.7	44.1	42.5	102.3	101.1	98.9	100.9	99.2	99.3
(38.9)	(40.1)	(41.3)	(41.4)	(41.7)	(40.7)	(102.3)	(101.1)	(98.9)	(100.9)	(99.2)	(99.3)
1.0	1.7	1.3	1.6	1.1	1.2	71.0	155.1	77.1	119.4	71.4	105.8
(1.0)	(1.6)	(1.2)	(1.5)	(1.1)	(1.1)	(71.1)	(154.9)	(77.3)	(119.2)	(71.4)	(105.9)
9.4	9.1	9.0	8.0	7.5	6.7	95.3	94.6	94.5	89.9	92.0	93.3
(12.3)	(12.7)	(12.4)	(11.2)	(10.6)	(8.1)	(102.0)	(101.7)	(93.5)	(91.2)	(93.0)	(77.4)
9.4	9.1	8.7	8.0	7.4	6.7	95.1	94.7	92.7	91.8	91.7	92.7
(8.9)	(8.6)	(8.3)	(7.5)	(7.0)	(6.4)	(95.1)	(94.7)	(92.7)	(91.8)	(91.7)	(92.7)
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-
(3.4)	(4.2)	(3.9)	(3.7)	(3.5)	(1.6)	(125.3)	(120.2)	(90.9)	(94.2)	(95.0)	(47.3)
0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	171.6	86.0	456.6	10.4	189.4	193.7
(0.0)	(0.0)	(0.2)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(184.0)	(84.7)	(1,619.5)	(6.2)	(256.3)	(55.1)
1.6	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	327.7	3.9	166.7	46.6	28.8	168.5
(1.5)	(0.1)	(0.1)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(327.0)	(4.0)	(172.7)	(44.8)	(30.4)	(168.9)
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	220.2	98.4	82.4	皆減	-	-
(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(220.2)	(98.4)	(82.4)	皆減	(-)	(-)
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	皆増	皆減	-	-	-
(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(-)	皆増	皆減	(-)	(-)	(-)
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	皆増	皆減	-	-	-
(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(-)	皆増	皆減	(-)	(-)	(-)
0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.6	15.4	2,119.0	12.1	111.6	169.5
(0.0)	(0.0)	(0.1)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(6.8)	(16.1)	(2,095.9)	(12.2)	(111.7)	(169.8)
1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17,949.8	皆減	-	皆増	0.2	皆減
(1.5)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(17,949.8)	皆減	(-)	皆増	(0.2)	皆減
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	皆増
(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	皆増
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. 資本的収支比較

科目	年度					
	26	27	28	29	30	(円) 令和元(当初予算)
収入	2,437,409,160 (2,437,652,181)	1,983,322,543 (1,987,382,886)	1,105,800,360 (1,112,052,187)	1,132,352,448 (1,135,063,772)	759,886,477 (770,030,378)	2,091,502,000 (2,095,786,000)
国庫補助金	61,709,000 (61,709,000)	72,137,000 (72,137,000)	37,549,000 (37,549,000)	43,412,000 (43,412,000)	0 (0)	32,085,000 (32,085,000)
他会計補助金	281,500,000 (281,500,000)	301,042,000 (301,042,000)	292,732,000 (292,732,000)	115,612,000 (115,612,000)	88,955,000 (88,955,000)	84,858,000 (84,858,000)
その他補助金	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
企業債	1,785,100,000 (1,785,100,000)	1,341,100,000 (1,341,100,000)	488,500,000 (488,500,000)	706,200,000 (706,200,000)	304,000,000 (304,000,000)	1,572,800,000 (1,572,800,000)
他会計出資金	12,672,000 (12,672,000)	22,597,000 (22,597,000)	14,377,000 (14,377,000)	13,562,000 (13,562,000)	91,540,000 (91,540,000)	48,128,000 (48,128,000)
工事負担金	253,499,793 (253,705,185)	199,937,774 (203,939,977)	226,663,297 (232,843,841)	215,662,448 (218,361,452)	240,204,743 (249,841,066)	288,393,000 (289,378,000)
消火せん設置負担金	42,458,000 (42,458,000)	45,782,000 (45,782,000)	45,088,000 (45,088,000)	37,750,000 (37,750,000)	28,842,000 (28,842,000)	32,164,000 (32,164,000)
庁舎改良負担金	287,867 (310,896)	625,379 (675,409)	707,000 (763,560)	154,000 (166,320)	6,310,734 (6,815,592)	33,074,000 (36,373,000)
固定資産売却代金	182,500 (197,100)	101,390 (109,500)	184,063 (198,786)	0 (0)	34,000 (36,720)	0 (0)
支出	6,559,265,020 (6,806,067,518)	6,218,184,483 (6,446,880,335)	6,438,616,680 (6,691,615,037)	6,692,725,218 (6,956,815,146)	6,062,894,157 (6,335,248,760)	7,414,001,000 (7,871,000,000)
建設改良費	3,261,465,145 (3,508,267,643)	3,058,881,800 (3,287,577,652)	3,380,927,034 (3,633,925,391)	3,538,190,316 (3,802,280,244)	3,641,297,874 (3,913,652,477)	4,979,526,000 (5,434,706,000)
第11回水道拡張事業費	1,657,994,420 (1,786,630,371)	1,456,316,446 (1,566,140,847)	1,613,902,417 (1,734,640,208)	1,897,519,549 (2,040,102,921)	1,420,975,419 (1,524,746,509)	2,265,929,000 (2,475,451,000)
配水管整備事業費	761,377,812 (816,254,985)	722,833,445 (774,825,688)	669,485,223 (717,651,379)	624,432,012 (669,036,550)	604,599,210 (648,118,043)	954,837,000 (1,037,900,000)
水道建設改良事業費	787,840,958 (847,433,295)	802,918,639 (864,415,891)	1,009,882,809 (1,087,892,320)	967,558,328 (1,041,369,329)	1,480,538,891 (1,595,426,522)	1,681,725,000 (1,839,328,000)
営業設備費	54,251,955 (57,948,992)	76,813,270 (82,195,226)	87,656,585 (93,741,484)	48,680,427 (51,771,444)	135,184,354 (145,361,403)	77,035,000 (82,027,000)
企業債償還金	3,297,799,875 (3,297,799,875)	3,159,302,683 (3,159,302,683)	3,057,689,646 (3,057,689,646)	3,150,714,658 (3,150,714,658)	2,418,327,616 (2,418,327,616)	2,416,293,000 (2,416,293,000)
その他資本的支出	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3,820,244 (3,820,244)	3,268,667 (3,268,667)	1,000 (1,000)
予備費	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	18,181,000 (20,000,000)
収支差引	▲ 4,121,855,860 (▲ 4,368,415,337)	▲ 4,234,861,940 (▲ 4,459,497,449)	▲ 5,332,816,320 (▲ 5,579,562,850)	▲ 5,560,372,770 (▲ 5,821,751,374)	▲ 5,303,007,680 (▲ 5,565,218,382)	▲ 5,322,499,000 (▲ 5,775,214,000)
補填財源	4,202,507,801 (0)	4,243,664,018 (0)	5,334,113,572 (0)	4,963,121,056 (598,425,340)	4,304,122,697 (1,000,000,000)	4,271,738,000 (1,050,761,000)
損益勘定留保資金	4,202,507,801 (0)	4,243,664,018 (0)	5,334,113,572 (0)	4,963,121,056 (0)	4,304,122,697 (0)	4,271,738,000 (0)
減債積立金	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
建設改良積立金	0 (0)	0 (0)	0 (0)	598,425,340 (0)	1,000,000,000 (0)	1,050,761,000 (0)
資本的収支調整額	199,307,536 (▲ 33,400,000)	182,433,431 (33,400,000)	245,449,278 (0)	260,204,978 (0)	261,095,685 (0)	452,715,000 (0)
繰越工事資金	▲ 33,400,000 (33,400,000)	33,400,000 (33,400,000)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

注1 ()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

注3 繰越工事資金は、過年度からの繰越財源と次年度への繰越財源を相殺した額である。

構 成 比 (%)						前 年 度 比 (%)					
26	27	28	29	30	令和元(当子)	26	27	28	29	30	令和元(当子)
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	105.2	81.4	55.8	102.4	67.1	275.2
(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(105.2)	(81.5)	(56.0)	(102.1)	(67.8)	(272.2)
2.5	3.6	3.4	3.8	0.0	1.5	59.7	116.9	52.1	115.6	皆減	皆増
(2.5)	(3.6)	(3.4)	(3.8)	(0.0)	(1.5)	(59.7)	(116.9)	(52.1)	(115.6)	皆減	皆増
11.5	15.2	26.5	10.2	11.7	4.1	68.5	106.9	97.2	39.5	76.9	95.4
(11.5)	(15.1)	(26.3)	(10.2)	(11.6)	(4.0)	(68.5)	(106.9)	(97.2)	(39.5)	(76.9)	(95.4)
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—
(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)
73.2	67.6	44.2	62.4	40.0	75.2	131.0	75.1	36.4	144.6	43.0	517.4
(73.2)	(67.5)	(43.9)	(62.2)	(39.5)	(75.0)	(131.0)	(75.1)	(36.4)	(144.6)	(43.0)	(517.4)
0.5	1.1	1.3	1.2	12.0	2.3	41.9	178.3	63.6	94.3	675.0	52.6
(0.5)	(1.1)	(1.3)	(1.2)	(11.9)	(2.3)	(41.9)	(178.3)	(63.6)	(94.3)	(675.0)	(52.6)
10.4	10.1	20.5	19.0	31.6	13.8	70.1	78.9	113.4	95.1	111.4	120.1
(10.4)	(10.3)	(20.9)	(19.2)	(32.4)	(13.8)	(70.1)	(80.4)	(114.2)	(93.8)	(114.4)	(115.8)
1.7	2.3	4.1	3.3	3.8	1.5	91.2	107.8	98.5	83.7	76.4	111.5
(1.7)	(2.3)	(4.1)	(3.3)	(3.7)	(1.5)	(91.2)	(107.8)	(98.5)	(83.7)	(76.4)	(111.5)
0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	1.6	皆増	217.2	113.1	21.8	4,097.9	524.1
(0.0)	(0.0)	(0.1)	(0.0)	(0.9)	(1.7)	皆増	(217.2)	(113.1)	(21.8)	(4,097.9)	(533.7)
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	55.6	181.5	皆減	皆増	皆減
(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(10.0)	(55.6)	(181.5)	皆減	皆増	皆減
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	103.4	94.8	103.5	103.9	90.6	122.3
(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(104.8)	(94.7)	(103.8)	(104.0)	(91.1)	(124.2)
49.7	49.2	52.5	52.9	60.1	67.2	102.2	93.8	110.5	104.7	102.9	136.8
(51.5)	(51.0)	(54.3)	(54.7)	(61.8)	(69.0)	(105.0)	(93.7)	(110.5)	(104.6)	(102.9)	(138.9)
25.3	23.4	25.1	28.4	23.4	30.6	108.4	87.8	110.8	117.6	74.9	159.5
(26.3)	(24.3)	(25.9)	(29.3)	(24.1)	(31.5)	(111.6)	(87.7)	(110.8)	(117.6)	(74.7)	(162.4)
11.6	11.6	10.4	9.3	10.0	12.9	95.5	94.9	92.6	93.3	96.8	157.9
(12.0)	(12.0)	(10.7)	(9.6)	(10.2)	(13.2)	(98.0)	(94.9)	(92.6)	(93.2)	(96.9)	(160.1)
12.0	12.9	15.7	14.5	24.4	22.7	97.0	101.9	125.8	95.8	153.0	113.6
(12.5)	(13.4)	(16.3)	(15.0)	(25.2)	(23.4)	(99.5)	(102.0)	(125.9)	(95.7)	(153.2)	(115.3)
0.8	1.2	1.4	0.7	2.2	1.0	103.9	141.6	114.1	55.5	277.7	57.0
(0.9)	(1.3)	(1.4)	(0.7)	(2.3)	(1.0)	(106.7)	(141.8)	(114.0)	(55.2)	(280.8)	(56.4)
50.3	50.8	47.5	47.1	39.9	32.6	104.5	95.8	96.8	103.0	76.8	99.9
(48.5)	(49.0)	(45.7)	(45.3)	(38.2)	(30.7)	(104.5)	(95.8)	(96.8)	(103.0)	(76.8)	(99.9)
0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	—	—	—	皆増	85.6	0.0
(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.1)	(0.1)	(0.0)	(—)	(—)	(—)	皆増	(85.6)	(0.0)
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	—	—	—	—	—	皆増
(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.3)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	皆増
—	—	—	—	—	—	102.3	102.7	125.9	104.3	95.4	100.4
(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(104.6)	(102.1)	(125.1)	(104.3)	(95.6)	(103.8)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

3. 貸借対照比較

(1) 資産の部

科目	年度	金 額					(円)
		26	27	28	29	30	令和元(当初予算)
固定資産		93,787,800,545	92,335,960,805	91,604,058,950	90,770,807,531	90,107,083,200	91,403,838,000
有形固定資産		93,357,153,033	91,955,192,844	91,273,170,540	90,486,947,672	89,873,673,092	91,205,088,000
土地		7,084,298,767	7,088,305,849	7,088,316,349	7,094,336,569	7,100,163,857	7,099,587,000
建物		4,350,427,299	4,233,040,729	4,076,781,122	3,933,288,399	3,810,222,268	3,803,018,000
構築物		68,141,476,988	67,308,386,843	67,604,471,991	67,278,443,964	66,743,756,613	67,466,652,000
機械及び装置		12,377,149,008	11,884,320,577	11,713,747,128	11,358,534,730	11,280,303,088	12,069,432,000
車両運搬具		22,998,614	22,388,045	20,851,416	23,467,210	22,965,752	20,104,000
工具、器具及び備品		155,881,127	174,005,171	198,681,763	173,099,297	286,908,555	282,534,000
建設仮勘定		1,224,921,230	1,244,745,630	570,320,771	625,777,503	629,352,959	463,761,000
無形固定資産		402,647,512	352,767,961	302,888,410	255,859,859	205,410,108	170,750,000
水利権		399,036,415	349,156,864	299,277,313	249,397,762	199,518,211	149,638,000
電話加入権		3,611,097	3,611,097	3,611,097	3,611,097	3,611,097	3,611,000
地上権		—	—	—	2,851,000	2,280,800	2,851,000
ソフトウェア		—	—	—	—	—	14,650,000
投資その他の資産		28,000,000	28,000,000	28,000,000	28,000,000	28,000,000	28,000,000
水源基金出資金		15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000
地方公共団体 金融機構出資金		13,000,000	13,000,000	13,000,000	13,000,000	13,000,000	13,000,000
流動資産		10,097,515,317	11,412,969,377	11,618,814,204	11,653,022,141	11,847,675,908	10,260,614,000
現金・預金		8,154,715,158	9,559,416,862	9,806,583,205	10,090,513,763	10,104,966,916	8,714,171,000
未収金		1,692,129,282	1,681,069,166	1,633,014,404	1,434,992,946	1,508,052,120	1,414,772,000
未収金		1,719,129,282	1,707,069,166	1,659,042,508	1,458,992,946	1,530,052,120	1,435,772,000
貸倒引当金		▲ 27,000,000	▲ 26,000,000	▲ 26,028,104	▲ 24,000,000	▲ 22,000,000	▲ 21,000,000
貯蔵品		114,760,977	113,362,856	113,944,135	108,836,617	106,571,872	129,196,000
保管預り有価証券		2,475,000	2,475,000	2,475,000	2,475,000	2,475,000	2,475,000
前払金		133,434,900	56,645,493	62,797,460	16,203,815	125,610,000	0
資産合計		103,885,315,862	103,748,930,182	103,222,873,154	102,423,829,672	101,954,759,108	101,664,452,000

注1 令和元年度分は、当初予算作成時点での予定貸借対照表に基づいている。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

構 成 比 (%)						前 年 度 比 (%)					
26	27	28	29	30	令和元(当子)	26	27	28	29	30	令和元(当子)
90.3	89.0	88.7	88.6	88.4	89.9	96.3	98.5	99.2	99.1	99.3	101.4
89.9	88.6	88.4	88.3	88.2	89.7	96.6	98.5	99.3	99.1	99.3	101.5
6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	100.0	100.1	100.0	100.1	100.1	100.0
4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	3.7	95.2	97.3	96.3	96.5	96.9	99.8
65.6	64.9	65.5	65.7	65.5	66.4	97.2	98.8	100.4	99.5	99.2	101.1
11.9	11.5	11.3	11.1	11.1	11.9	90.1	96.0	98.6	97.0	99.3	107.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94.2	97.3	93.1	112.5	97.9	87.5
0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	99.8	111.6	114.2	87.1	165.7	98.5
1.2	1.2	0.6	0.6	0.6	0.5	120.3	101.6	45.8	109.7	100.6	73.7
0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	63.9	87.6	85.9	84.5	80.3	83.1
0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	63.7	87.5	85.7	83.3	80.0	75.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	皆増	80.0	125.0
—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	皆増
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
9.7	11.0	11.3	11.4	11.6	10.1	103.7	113.0	101.8	100.3	101.7	86.6
7.8	9.2	9.5	9.9	9.9	8.6	105.2	117.2	102.6	102.9	100.1	86.2
1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	93.0	99.3	97.1	87.9	105.1	93.8
1.7	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	94.5	99.3	97.2	87.9	104.9	93.8
▲ 0.0	▲ 0.0	▲ 0.0	▲ 0.0	▲ 0.0	▲ 0.0	皆増	96.3	100.1	92.2	91.7	95.5
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	108.8	98.8	100.5	95.5	97.9	121.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	210.2	42.5	110.9	25.8	775.2	皆減
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.0	99.9	99.5	99.2	99.5	99.7

(2) 負債・資本の部

科目	年度	金 額					(円)
		26	27	28	29	30	令和元(当初予算)
固定負債		43,454,085,248	41,929,743,958	39,615,106,191	38,202,981,972	36,173,237,852	35,388,261,000
企業債		42,219,024,813	40,456,531,813	37,794,165,155	36,128,092,893	34,027,354,565	33,314,863,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債		42,219,024,813	40,456,531,813	37,794,165,155	36,128,092,893	34,027,354,565	33,314,863,000
引当金		1,235,060,435	1,473,212,145	1,820,941,036	2,074,889,079	2,145,883,287	2,073,398,000
退職給付引当金		555,070,944	793,222,654	1,140,951,545	1,394,899,588	1,637,842,805	1,770,361,000
修繕引当金		679,989,491	679,989,491	679,989,491	679,989,491	508,040,482	303,037,000
流動負債		4,572,784,857	4,889,331,327	4,838,061,797	4,214,380,334	4,368,458,809	4,282,587,000
企業債		3,159,302,683	3,103,593,000	3,196,770,012	2,418,327,616	2,404,738,328	2,596,236,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債		3,159,302,683	3,103,593,000	3,196,770,012	2,418,327,616	2,404,738,328	2,596,236,000
未払金		1,235,226,569	1,596,022,777	1,458,034,415	1,607,619,387	1,744,067,246	1,494,151,000
預り金		32,701,605	41,710,550	31,674,370	31,129,331	55,511,155	31,129,000
預り有価証券		2,475,000	2,475,000	2,475,000	2,475,000	2,475,000	2,475,000
前受金		0	0	0	0	2,674,080	0
引当金		143,079,000	145,530,000	149,108,000	154,829,000	158,993,000	158,596,000
賞与引当金		143,079,000	145,530,000	149,108,000	154,829,000	158,993,000	158,596,000
繰延収益		16,255,806,832	16,057,361,505	16,215,023,666	15,964,520,808	15,677,193,171	15,393,992,000
長期前受金		33,694,295,000	34,141,323,392	35,001,430,796	35,399,308,307	35,802,422,227	36,478,076,000
国庫補助金		5,008,464,560	5,050,962,641	5,074,436,208	5,092,066,112	5,068,347,312	5,124,151,000
県費補助金		63,514,521	63,087,643	62,630,963	62,029,561	61,464,152	62,030,000
他会計補助金		3,008,129,744	3,266,932,834	3,554,224,128	3,649,797,723	3,728,168,676	3,823,611,000
工事負担金		14,264,766,714	14,306,939,008	14,442,556,323	14,534,386,932	14,695,065,938	15,071,570,000
補償金		3,643,319	3,643,319	3,643,319	3,643,319	3,643,319	3,643,000
受贈財産評価額		9,393,389,121	9,455,754,100	9,827,370,671	9,992,775,498	10,155,566,882	10,225,273,000
庁舎建設負担金		314,663,390	314,663,390	314,663,390	314,663,390	314,663,390	314,663,000
庁舎改良負担金		261,805,654	262,416,008	263,113,957	259,639,293	261,182,149	300,236,000
その他長期前受金		1,375,917,977	1,416,924,449	1,458,791,837	1,490,306,479	1,514,320,409	1,552,899,000
収益化累計額		▲ 17,438,488,168	▲ 18,083,961,887	▲ 18,786,407,130	▲ 19,434,787,499	▲ 20,125,229,056	▲ 21,084,084,000
国庫補助金		▲ 2,222,477,447	▲ 2,313,523,851	▲ 2,414,461,323	▲ 2,509,719,206	▲ 2,603,705,474	▲ 2,734,851,000
県費補助金		▲ 40,447,705	▲ 41,298,371	▲ 42,082,569	▲ 42,750,791	▲ 43,363,908	▲ 45,101,000
他会計補助金		▲ 1,524,718,971	▲ 1,624,519,829	▲ 1,733,397,747	▲ 1,840,572,279	▲ 1,950,679,486	▲ 2,079,205,000
工事負担金		▲ 7,920,300,503	▲ 8,112,793,878	▲ 8,352,497,172	▲ 8,560,296,094	▲ 8,797,812,800	▲ 9,203,854,000
補償金		▲ 2,995,135	▲ 3,020,953	▲ 3,046,772	▲ 3,072,591	▲ 3,098,411	▲ 3,123,000
受贈財産評価額		▲ 4,832,069,868	▲ 5,048,162,520	▲ 5,256,073,586	▲ 5,456,514,208	▲ 5,669,640,328	▲ 5,906,037,000
庁舎建設負担金		▲ 185,523,453	▲ 191,187,393	▲ 196,851,333	▲ 202,515,273	▲ 208,179,213	▲ 213,841,000
庁舎改良負担金		▲ 89,750,804	▲ 199,255,740	▲ 208,696,218	▲ 212,288,758	▲ 212,289,189	▲ 221,547,000
その他長期前受金		▲ 520,204,282	▲ 550,199,352	▲ 579,300,410	▲ 607,058,299	▲ 636,460,247	▲ 676,525,000
資本金		14,929,766,485	34,078,694,352	34,813,746,717	35,515,249,963	36,905,460,873	36,965,559,000
自己資本金		14,929,766,485	34,078,694,352	34,813,746,717	35,515,249,963	36,905,460,873	36,965,559,000
借入資本金		—	—	—	—	—	—
企業債		—	—	—	—	—	—
剰余金		24,672,872,440	6,793,799,040	7,740,934,783	8,526,696,595	8,830,408,403	9,634,053,000
資本剰余金		5,297,848,301	1,082,426,830	1,082,426,830	1,082,426,830	1,082,426,830	1,082,427,000
国庫補助金		16,361,439	16,361,439	16,361,439	16,361,439	16,361,439	16,362,000
県費補助金		0	0	0	0	0	0
他会計補助金		24,583,946	871,300	871,300	871,300	871,300	871,000
工事負担金		2,352,652,566	0	0	0	0	0
補償金		0	0	0	0	0	0
受贈財産評価額		2,810,486,656	1,065,194,091	1,065,194,091	1,065,194,091	1,065,194,091	1,065,194,000
庁舎建設負担金		0	0	0	0	0	0
庁舎改良負担金		12,295,418	0	0	0	0	0
その他資本剰余金		81,468,276	0	0	0	0	0
利益剰余金		19,375,024,139	5,711,372,210	6,658,507,953	7,444,269,765	7,747,981,573	8,551,626,000
建設改良積立金		4,168,671,603	4,465,444,467	4,990,707,345	5,372,141,367	5,145,598,855	4,094,838,000
当年度未処分利益剰余金		15,206,352,536	1,245,927,743	1,667,800,608	2,072,128,398	2,602,382,718	4,456,788,000
負債・資本合計		103,885,315,862	103,748,930,182	103,222,873,154	102,423,829,672	101,954,759,108	101,664,452,000

注1 令和元年度分は、当初予算作成時点での予定貸借対照表に基づいている。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

構 成 比 (%)						前 年 度 比 (%)					
26	27	28	29	30	令和元(当予)	26	27	28	29	30	令和元(当予)
41.8	40.4	38.4	37.3	35.5	34.8	4,550.8	96.5	94.5	96.4	94.7	97.8
40.6	39.0	36.6	35.3	33.4	32.8	皆増	95.8	93.4	95.6	94.2	97.9
40.6	39.0	36.6	35.3	33.4	32.8	皆増	95.8	93.4	95.6	94.2	97.9
1.2	1.4	1.8	2.0	2.1	2.0	129.3	119.3	123.6	113.9	103.4	96.6
0.5	0.8	1.1	1.4	1.6	1.7	201.9	142.9	143.8	122.3	117.4	108.1
0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.3	100.0	100.0	100.0	100.0	74.7	59.6
4.4	4.7	4.7	4.1	4.3	4.2	253.5	106.9	99.0	87.1	103.7	98.0
3.0	3.0	3.1	2.4	2.4	2.6	皆増	98.2	103.0	75.6	99.4	108.0
3.0	3.0	3.1	2.4	2.4	2.6	皆増	98.2	103.0	75.6	99.4	108.0
1.2	1.5	1.4	1.6	1.7	1.5	70.1	129.2	91.4	110.3	108.5	85.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	82.1	127.5	75.9	98.3	178.3	56.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	皆増	皆減
0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	皆増	101.7	102.5	103.8	102.7	99.8
0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	皆増	101.7	102.5	103.8	102.7	99.8
15.6	15.5	15.7	15.6	15.4	15.1	皆増	98.8	101.0	98.5	98.2	98.2
32.4	32.9	33.9	34.6	35.1	35.9	皆増	101.3	102.5	101.1	101.1	101.9
4.8	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	皆増	100.8	100.5	100.3	99.5	101.1
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	皆増	99.3	99.3	99.0	99.1	100.9
2.9	3.1	3.4	3.6	3.7	3.8	皆増	108.6	108.8	102.7	102.1	102.6
13.7	13.8	14.0	14.2	14.4	14.8	皆増	100.3	100.9	100.6	101.1	102.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	皆増	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
9.0	9.1	9.5	9.8	10.0	10.1	皆増	100.7	103.9	101.7	101.6	100.7
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	皆増	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	皆増	100.2	100.3	98.7	100.6	115.0
1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	皆増	103.0	103.0	102.2	101.6	102.5
▲ 16.8	▲ 17.4	▲ 18.2	▲ 19.0	▲ 19.7	▲ 20.7	皆増	103.7	103.9	103.5	103.6	104.8
▲ 2.1	▲ 2.2	▲ 2.3	▲ 2.5	▲ 2.6	▲ 2.7	皆増	104.1	104.4	103.9	103.7	105.0
▲ 0.0	▲ 0.0	▲ 0.0	▲ 0.0	▲ 0.0	▲ 0.0	皆増	102.1	101.9	101.6	101.4	104.0
▲ 1.5	▲ 1.6	▲ 1.7	▲ 1.8	▲ 1.9	▲ 2.0	皆増	106.5	106.7	106.2	106.0	106.6
▲ 7.6	▲ 7.8	▲ 8.1	▲ 8.4	▲ 8.6	▲ 9.1	皆増	102.4	103.0	102.5	102.8	104.6
▲ 0.0	▲ 0.0	▲ 0.0	▲ 0.0	▲ 0.0	▲ 0.0	皆増	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8
▲ 4.7	▲ 4.9	▲ 5.1	▲ 5.3	▲ 5.6	▲ 5.8	皆増	104.5	104.1	103.8	103.9	104.2
▲ 0.2	▲ 0.2	▲ 0.2	▲ 0.2	▲ 0.2	▲ 0.2	皆増	103.1	103.0	102.9	102.8	102.7
▲ 0.2	▲ 0.2	▲ 0.2	▲ 0.2	▲ 0.2	▲ 0.2	皆増	105.0	104.7	101.7	100.0	104.4
▲ 0.5	▲ 0.5	▲ 0.6	▲ 0.6	▲ 0.6	▲ 0.7	皆増	105.8	105.3	104.8	104.8	106.3
14.4	32.8	33.7	34.7	36.2	36.4	24.2	228.3	102.2	102.0	103.9	100.2
14.4	32.8	33.7	34.7	36.2	36.4	100.1	228.3	102.2	102.0	103.9	100.2
—	—	—	—	—	—	皆減	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	皆減	—	—	—	—	—
23.8	6.5	7.5	8.3	8.7	9.5	58.0	27.5	113.9	110.2	103.6	109.1
5.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	13.8	20.4	100.0	100.0	100.0	100.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	皆減	—	—	—	—	—
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.5	100.0	100.0	100.0	100.0
2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	皆減	—	—	—	—
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	皆減	—	—	—	—	—
2.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	23.4	37.9	100.0	100.0	100.0	100.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	皆減	—	—	—	—	—
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	皆減	—	—	—	—
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	皆減	—	—	—	—
18.7	5.5	6.5	7.3	7.6	8.4	464.8	29.5	116.6	111.8	104.1	110.4
4.0	4.3	4.8	5.2	5.0	4.0	127.8	107.1	111.8	107.6	95.8	79.6
14.6	1.2	1.6	2.0	2.6	4.4	1,679.2	8.2	133.9	124.2	125.6	171.3
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.0	99.9	99.5	99.2	99.5	99.7

4. 費用構成比較

項目	年度					
	26	27	28	29	30	令和元(当初予算)
職員給与費	2,046,855,885 (2,048,540,815)	2,074,981,453 (2,076,677,885)	2,103,977,714 (2,105,666,010)	2,182,109,195 (2,183,777,149)	2,117,701,982 (2,119,313,170)	2,128,799,000 (2,130,691,000)
給料	863,690,766 (863,690,766)	878,822,980 (878,822,980)	862,159,279 (862,159,279)	879,537,238 (879,537,238)	862,056,276 (862,056,276)	869,190,000 (869,190,000)
手当	389,943,035 (391,627,965)	399,307,066 (401,003,498)	396,113,179 (397,801,475)	409,762,572 (411,430,526)	384,132,765 (385,743,953)	408,713,000 (410,605,000)
賞与引当金繰入額	127,681,000 (127,681,000)	129,690,000 (129,690,000)	132,492,000 (132,492,000)	137,586,000 (137,586,000)	140,039,000 (140,039,000)	138,596,000 (138,596,000)
報酬	4,633,747 (4,633,747)	3,705,748 (3,705,748)	6,891,917 (6,891,917)	1,637,402 (1,637,402)	4,906,800 (4,906,800)	2,644,000 (2,644,000)
退職給付費	376,220,205 (376,220,205)	391,590,983 (391,590,983)	446,878,621 (446,878,621)	473,498,187 (473,498,187)	460,919,851 (460,919,851)	442,525,000 (442,525,000)
法定福利費	284,687,132 (284,687,132)	271,864,676 (271,864,676)	259,442,718 (259,442,718)	280,087,796 (280,087,796)	265,647,290 (265,647,290)	267,131,000 (267,131,000)
委託料	1,189,043,124 (1,284,166,570)	1,043,786,049 (1,127,288,931)	843,893,351 (911,404,816)	830,747,779 (897,207,597)	1,037,421,139 (1,120,414,826)	1,239,049,000 (1,355,635,000)
修繕費	505,014,899 (540,298,876)	495,148,304 (529,634,543)	522,675,039 (558,911,480)	520,547,882 (555,462,622)	352,002,658 (387,720,648)	377,019,000 (420,012,000)
動力費	671,763,059 (723,489,204)	646,670,652 (698,404,304)	591,378,223 (638,688,480)	644,650,040 (696,222,043)	689,781,097 (744,963,583)	744,294,000 (810,049,000)
薬品費	191,539,667 (206,862,840)	170,297,465 (183,921,262)	142,478,221 (153,876,478)	145,619,898 (157,269,489)	130,175,689 (140,589,744)	185,591,000 (202,224,000)
資本費	5,364,279,054 (5,364,279,054)	5,357,897,620 (5,357,897,620)	5,240,773,470 (5,240,773,470)	5,207,535,705 (5,207,535,705)	5,106,420,425 (5,106,420,425)	5,022,991,000 (5,022,991,000)
減価償却費	4,369,399,176 (4,369,399,176)	4,416,153,515 (4,416,153,515)	4,367,610,341 (4,367,610,341)	4,405,731,381 (4,405,731,381)	4,370,974,406 (4,370,974,406)	4,341,202,000 (4,341,202,000)
企業債利息	994,879,878 (994,879,878)	941,744,105 (941,744,105)	873,163,129 (873,163,129)	801,804,324 (801,804,324)	735,446,019 (735,446,019)	681,789,000 (681,789,000)
その他経費	667,888,506 (1,064,926,386)	561,135,883 (1,035,372,082)	534,135,589 (970,509,491)	544,922,643 (956,807,788)	471,181,180 (861,754,061)	522,245,000 (716,398,000)
合計	10,636,384,194 (11,232,563,745)	10,349,917,426 (11,009,196,627)	9,979,311,607 (10,579,830,225)	10,076,133,142 (10,654,282,393)	9,904,684,170 (10,481,176,457)	10,219,988,000 (10,658,000,000)

注1 ()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

構 成 比 (%)						前 年 度 比 (%)					
26	27	28	29	30	令和元(当予)	26	27	28	29	30	令和元(当予)
19.2	20.0	21.1	21.7	21.4	20.8	116.8	101.4	101.4	103.7	97.0	100.5
(18.2)	(18.9)	(19.9)	(20.5)	(20.2)	(20.0)	(116.9)	(101.4)	(101.4)	(103.7)	(97.0)	(100.5)
8.1	8.5	8.6	8.7	8.7	8.5	105.4	101.8	98.1	102.0	98.0	100.8
(7.7)	(8.0)	(8.1)	(8.3)	(8.2)	(8.2)	(105.4)	(101.8)	(98.1)	(102.0)	(98.0)	(100.8)
3.7	3.9	4.0	4.1	3.9	4.0	80.3	102.4	99.2	103.4	93.7	106.4
(3.5)	(3.6)	(3.8)	(3.9)	(3.7)	(3.9)	(80.5)	(102.4)	(99.2)	(103.4)	(93.8)	(106.4)
1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	皆増	101.6	102.2	103.8	101.8	99.0
(1.1)	(1.2)	(1.3)	(1.3)	(1.3)	(1.3)	(皆増)	(101.6)	(102.2)	(103.8)	(101.8)	(99.0)
0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	100.2	80.0	186.0	23.8	299.7	53.9
(0.0)	(0.0)	(0.1)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.2)	(80.0)	(186.0)	(23.8)	(299.7)	(53.9)
3.5	3.8	4.5	4.7	4.7	4.3	242.5	104.1	114.1	106.0	97.3	96.0
(3.3)	(3.6)	(4.2)	(4.4)	(4.4)	(4.2)	(242.5)	(104.1)	(114.1)	(106.0)	(97.3)	(96.0)
2.7	2.6	2.6	2.8	2.7	2.6	99.4	95.5	95.4	108.0	94.8	100.6
(2.5)	(2.5)	(2.5)	(2.6)	(2.5)	(2.5)	(99.4)	(95.5)	(95.4)	(108.0)	(94.8)	(100.6)
11.2	10.1	8.5	8.2	10.5	12.1	101.5	87.8	80.8	98.4	124.9	119.4
(11.4)	(10.2)	(8.6)	(8.4)	(10.7)	(12.7)	(104.4)	(87.8)	(80.8)	(98.4)	(124.9)	(121.0)
4.7	4.8	5.2	5.2	3.6	3.7	89.1	98.0	105.6	99.6	67.6	107.1
(4.8)	(4.8)	(5.3)	(5.2)	(3.7)	(3.9)	(91.9)	(98.0)	(105.5)	(99.4)	(69.8)	(108.3)
6.3	6.2	5.9	6.4	7.0	7.3	106.6	96.3	91.4	109.0	107.0	107.9
(6.4)	(6.3)	(6.0)	(6.5)	(7.1)	(7.6)	(109.4)	(96.5)	(91.4)	(109.0)	(107.0)	(108.7)
1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	1.8	95.8	88.9	83.7	102.2	89.4	142.6
(1.8)	(1.7)	(1.5)	(1.5)	(1.3)	(1.9)	(98.5)	(88.9)	(83.7)	(102.2)	(89.4)	(143.8)
50.4	51.8	52.5	51.7	51.6	49.1	100.9	99.9	97.8	99.4	98.1	98.4
(47.8)	(48.7)	(49.5)	(48.9)	(48.7)	(47.1)	(100.9)	(99.9)	(97.8)	(99.4)	(98.1)	(98.4)
41.1	42.7	43.8	43.7	44.1	42.5	102.3	101.1	98.9	100.9	99.2	99.3
(38.9)	(40.1)	(41.3)	(41.4)	(41.7)	(40.7)	(102.3)	(101.1)	(98.9)	(100.9)	(99.2)	(99.3)
9.4	9.1	8.7	8.0	7.4	6.7	95.1	94.7	92.7	91.8	91.7	92.7
(8.9)	(8.6)	(8.3)	(7.5)	(7.0)	(6.4)	(95.1)	(94.7)	(92.7)	(91.8)	(91.7)	(92.7)
6.3	5.4	5.4	5.4	4.8	5.1	122.0	84.0	95.2	102.0	86.5	110.8
(9.5)	(9.4)	(9.2)	(9.0)	(8.2)	(6.7)	(123.6)	(97.2)	(93.7)	(98.6)	(90.1)	(83.1)
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	104.4	97.3	96.4	101.0	98.3	103.2
(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(105.8)	(98.0)	(96.1)	(100.7)	(98.4)	(101.7)

5. 給水原価構成比較

項目	金額									
	26		27		28		29		30	
	原価費用 (円)	1m ³ あたりの 原価 (円・銭)	原価費用 (円)	1m ³ あたりの 原価 (円・銭)	原価費用 (円)	1m ³ あたりの 原価 (円・銭)	原価費用 (円)	1m ³ あたりの 原価 (円・銭)	原価費用 (円)	1m ³ あたりの 原価 (円・銭)
職員給与費	2,046,855,885 (2,048,540,815)	34.07 (34.10)	2,074,981,453 (2,076,677,885)	34.58 (34.61)	2,103,977,714 (2,105,666,010)	35.14 (35.16)	2,182,109,195 (2,183,777,149)	36.51 (36.54)	2,117,701,982 (2,119,313,170)	35.57 (35.60)
給料	863,690,766 (863,690,766)	14.38 (14.38)	878,822,980 (878,822,980)	14.65 (14.65)	862,159,279 (862,159,279)	14.40 (14.40)	879,537,238 (879,537,238)	14.72 (14.72)	862,056,276 (862,056,276)	14.48 (14.48)
手当	389,943,035 (391,627,965)	6.49 (6.52)	399,307,066 (401,003,498)	6.65 (6.68)	396,113,179 (397,801,475)	6.62 (6.64)	409,762,572 (411,430,526)	6.86 (6.88)	384,132,765 (385,743,953)	6.45 (6.48)
賞与引当金 繰入額	127,681,000 (127,681,000)	2.13 (2.13)	129,690,000 (129,690,000)	2.16 (2.16)	132,492,000 (132,492,000)	2.21 (2.21)	137,586,000 (137,586,000)	2.30 (2.30)	140,039,000 (140,039,000)	2.35 (2.35)
報酬	4,633,747 (4,633,747)	0.08 (0.08)	3,705,748 (3,705,748)	0.06 (0.06)	6,891,917 (6,891,917)	0.12 (0.12)	1,637,402 (1,637,402)	0.03 (0.03)	4,906,800 (4,906,800)	0.08 (0.08)
退職給付費	376,220,205 (376,220,205)	6.26 (6.26)	391,590,983 (391,590,983)	6.53 (6.53)	446,878,621 (446,878,621)	7.46 (7.46)	473,498,187 (473,498,187)	7.92 (7.92)	460,919,851 (460,919,851)	7.74 (7.74)
法定福利費	284,687,132 (284,687,132)	4.74 (4.74)	271,864,676 (271,864,676)	4.53 (4.53)	259,442,718 (259,442,718)	4.33 (4.33)	280,087,796 (280,087,796)	4.69 (4.69)	265,647,290 (265,647,290)	4.46 (4.46)
委託料	1,189,043,124 (1,284,166,570)	19.79 (21.37)	1,043,786,049 (1,127,288,931)	17.39 (18.79)	843,893,351 (911,404,816)	14.09 (15.22)	830,747,779 (897,207,597)	13.90 (15.01)	1,037,421,139 (1,120,414,826)	17.43 (18.82)
修繕費	505,014,899 (540,298,876)	8.41 (8.99)	495,148,304 (529,634,543)	8.25 (8.83)	522,675,039 (558,911,480)	8.73 (9.33)	520,547,882 (555,462,622)	8.71 (9.29)	352,002,658 (387,720,648)	5.91 (6.51)
動力費	671,763,059 (723,489,204)	11.18 (12.04)	646,670,652 (698,404,304)	10.78 (11.64)	591,378,223 (638,688,480)	9.88 (10.67)	644,650,040 (696,222,043)	10.79 (11.65)	689,781,097 (744,963,583)	11.59 (12.51)
薬品費	191,539,667 (206,862,840)	3.19 (3.44)	170,297,465 (183,921,262)	2.84 (3.07)	142,478,221 (153,876,478)	2.38 (2.57)	145,619,898 (157,269,489)	2.44 (2.63)	130,175,689 (140,589,744)	2.19 (2.36)
資本費	4,518,938,258 (4,518,938,258)	75.21 (75.21)	4,531,237,720 (4,531,237,720)	75.51 (75.51)	4,428,384,040 (4,428,384,040)	73.95 (73.95)	4,388,649,787 (4,388,649,787)	73.43 (73.43)	4,302,041,522 (4,302,041,522)	72.26 (72.26)
減価償却費	4,369,399,176 (4,369,399,176)	72.72 (72.72)	4,416,153,515 (4,416,153,515)	73.59 (73.59)	4,367,610,341 (4,367,610,341)	72.94 (72.94)	4,405,731,381 (4,405,731,381)	73.72 (73.72)	4,370,974,406 (4,370,974,406)	73.42 (73.42)
長期前受金 戻入	▲ 845,340,796 (▲ 845,340,796)	▲ 14.07 (▲ 14.07)	▲ 826,659,900 (▲ 826,659,900)	▲ 13.78 (▲ 13.78)	▲ 812,389,430 (▲ 812,389,430)	▲ 13.57 (▲ 13.57)	▲ 818,885,918 (▲ 818,885,918)	▲ 13.70 (▲ 13.70)	▲ 804,378,903 (▲ 804,378,903)	▲ 13.51 (▲ 13.51)
企業債利息	994,879,878 (994,879,878)	16.56 (16.56)	941,744,105 (941,744,105)	15.69 (15.69)	873,163,129 (873,163,129)	14.58 (14.58)	801,804,324 (801,804,324)	13.42 (13.42)	735,446,019 (735,446,019)	12.35 (12.35)
その他経費	478,093,450 (875,039,637)	7.96 (14.56)	525,124,115 (999,199,787)	8.75 (16.65)	506,072,806 (941,772,696)	8.45 (15.73)	506,704,329 (918,490,010)	8.48 (15.37)	449,070,766 (839,530,130)	7.54 (14.10)
その他経費	499,118,958 (896,065,145)	8.31 (14.91)	554,549,158 (1,028,624,830)	9.24 (17.14)	523,154,942 (958,854,832)	8.74 (16.01)	539,801,230 (951,586,911)	9.03 (15.92)	469,708,566 (860,167,930)	7.89 (14.45)
長期前受金 戻入	▲ 21,025,508 (▲ 21,025,508)	▲ 0.35 (▲ 0.35)	▲ 29,425,043 (▲ 29,425,043)	▲ 0.49 (▲ 0.49)	▲ 17,082,136 (▲ 17,082,136)	▲ 0.29 (▲ 0.29)	▲ 33,096,901 (▲ 33,096,901)	▲ 0.55 (▲ 0.55)	▲ 20,637,800 (▲ 20,637,800)	▲ 0.35 (▲ 0.35)
合計 (給水原価)	9,601,248,342 (10,197,336,200)	159.80 (169.72)	9,487,245,758 (10,146,364,432)	158.10 (169.09)	9,138,859,394 (9,738,704,000)	152.62 (162.64)	9,219,028,910 (9,797,078,697)	154.25 (163.92)	9,078,194,853 (9,654,573,623)	152.49 (162.17)
1m ³ あたりの 供給単価	— * 172.07 (190.19) (* 185.02)	176.85 * 172.07 (190.19) (* 185.02)	— * 171.79 (190.49) (* 185.53)	176.38 * 171.79 (190.49) (* 185.53)	— * 171.92 (191.51) (* 185.67)	177.33 * 171.92 (191.51) (* 185.67)	— * 171.76 (190.63) (* 185.50)	176.51 * 171.76 (190.63) (* 185.50)	— * 171.94 (190.45) (* 185.69)	176.35 * 171.94 (190.45) (* 185.69)
差益(▲差損)	— * 12.27 (20.47) (* 15.30)	17.05 * 12.27 (20.47) (* 15.30)	— * 13.69 (21.40) (* 16.44)	18.28 * 13.69 (21.40) (* 16.44)	— * 19.30 (28.87) (* 23.03)	24.71 * 19.30 (28.87) (* 23.03)	— * 17.51 (26.71) (* 21.58)	22.26 * 17.51 (26.71) (* 21.58)	— * 19.45 (28.28) (* 23.52)	23.86 * 19.45 (28.28) (* 23.52)
年間有収水量	60,082,080 m ³		60,006,569 m ³		59,880,136 m ³		59,766,609 m ³		59,533,620 m ³	

注1 原価費用＝経常費用－(受託工事費＋材料及び不用品売却原価＋附帯事業費)－長期前受金戻入

注2 1m³あたりの給水原価＝原価費用÷年間有収水量

注3 1m³あたりの供給単価＝(給水収益＋給水負担金)÷年間有収水量

注4 1m³あたりの供給単価の欄中*は、給水負担金収入分を控除した額を示す。

注5 ()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注6 1m³あたりの原価・構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

構 成 比 (%)					前 年 度 比 (%)				
26	27	28	29	30	26	27	28	29	30
21.3 (20.1)	21.9 (20.5)	23.0 (21.6)	23.7 (22.3)	23.3 (22.0)	119.8 (119.9)	101.5 (101.5)	101.6 (101.6)	103.9 (103.9)	97.4 (97.4)
9.0 (8.5)	9.3 (8.7)	9.4 (8.9)	9.5 (9.0)	9.5 (8.9)	108.1 (108.1)	101.9 (101.9)	98.3 (98.3)	102.2 (102.2)	98.4 (98.4)
4.1 (3.8)	4.2 (4.0)	4.3 (4.1)	4.4 (4.2)	4.2 (4.0)	82.4 (82.5)	102.5 (102.5)	99.5 (99.4)	103.6 (103.6)	94.0 (94.2)
1.3 (1.3)	1.4 (1.3)	1.4 (1.4)	1.5 (1.4)	1.5 (1.4)	皆増 皆増	101.4 (101.4)	102.3 (102.3)	104.1 (104.1)	102.2 (102.2)
0.1 (0.0)	0.0 (0.0)	0.1 (0.1)	0.0 (0.0)	0.1 (0.0)	100.0 (100.0)	75.0 (75.0)	200.0 (200.0)	25.0 (25.0)	266.7 (266.7)
3.9 (3.7)	4.1 (3.9)	4.9 (4.6)	5.1 (4.8)	5.1 (4.8)	248.4 (248.4)	104.3 (104.3)	114.2 (114.2)	106.2 (106.2)	97.7 (97.7)
3.0 (2.8)	2.9 (2.7)	2.8 (2.7)	3.0 (2.9)	2.9 (2.8)	101.9 (101.9)	95.6 (95.6)	95.6 (95.6)	108.3 (108.3)	95.1 (95.1)
12.4 (12.6)	11.0 (11.1)	9.2 (9.4)	9.0 (9.2)	11.4 (11.6)	104.2 (107.1)	87.9 (87.9)	81.0 (81.0)	98.7 (98.6)	125.4 (125.4)
5.3 (5.3)	5.2 (5.2)	5.7 (5.7)	5.6 (5.7)	3.9 (4.0)	91.5 (94.2)	98.1 (98.2)	105.8 (105.7)	99.8 (99.6)	67.9 (70.1)
7.0 (7.1)	6.8 (6.9)	6.5 (6.6)	7.0 (7.1)	7.6 (7.7)	109.4 (112.1)	96.4 (96.7)	91.7 (91.7)	109.2 (109.2)	107.4 (107.4)
2.0 (2.0)	1.8 (1.8)	1.6 (1.6)	1.6 (1.6)	1.4 (1.5)	98.2 (100.9)	89.0 (89.2)	83.8 (83.7)	102.5 (102.3)	89.8 (89.7)
47.1 (44.3)	47.8 (44.7)	48.5 (45.5)	47.6 (44.8)	47.4 (44.6)	87.2 (87.2)	100.4 (100.4)	97.9 (97.9)	99.3 (99.3)	98.4 (98.4)
45.5 (42.8)	46.5 (43.5)	47.8 (44.8)	47.8 (45.0)	48.1 (45.3)	104.9 (104.9)	101.2 (101.2)	99.1 (99.1)	101.1 (101.1)	99.6 (99.6)
▲ 8.8 (▲ 8.3)	▲ 8.7 (▲ 8.1)	▲ 8.9 (▲ 8.3)	▲ 8.9 (▲ 8.4)	▲ 8.9 (▲ 8.3)	皆増 皆増	97.9 (97.9)	98.5 (98.5)	101.0 (101.0)	98.6 (98.6)
10.4 (9.8)	9.9 (9.3)	9.6 (9.0)	8.7 (8.2)	8.1 (7.6)	97.6 (97.6)	94.7 (94.7)	92.9 (92.9)	92.0 (92.0)	92.0 (92.0)
5.0 (8.6)	5.5 (9.8)	5.5 (9.7)	5.5 (9.4)	4.9 (8.7)	98.9 (110.8)	109.9 (114.4)	96.6 (94.5)	100.4 (97.7)	88.9 (91.7)
5.2 (8.8)	5.8 (10.1)	5.7 (9.8)	5.9 (9.7)	5.2 (8.9)	103.2 (113.5)	111.2 (115.0)	94.6 (93.4)	103.3 (99.4)	87.4 (90.8)
▲ 0.2 (▲ 0.2)	▲ 0.3 (▲ 0.3)	▲ 0.2 (▲ 0.2)	▲ 0.4 (▲ 0.3)	▲ 0.2 (▲ 0.2)	皆増 皆増	140.0 (140.0)	59.2 (59.2)	189.7 (189.7)	63.6 (63.6)
100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	97.2 (99.0)	98.9 (99.6)	96.5 (96.2)	101.1 (100.8)	98.9 (98.9)
—	—	—	—	—	99.8 * 99.7 (102.3) (* 102.1)	99.7 * 99.8 (100.2) (* 100.3)	100.5 * 100.1 (100.5) (* 100.1)	99.5 * 99.9 (99.5) (* 99.9)	99.9 * 100.1 (99.9) (* 100.1)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	97.5	99.9	99.8	99.8	99.6

6. 経営分析

分析項目	年度 単位	26	27	28	29	30 算出基礎	30	算出方法
負荷率	%	91.98	81.40	90.66	91.49	$\frac{176,730}{195,339} \times 100 =$	90.47	$\frac{1 \text{ 日 平 均 給 水 量}}{1 \text{ 日 最 大 給 水 量}} \times 100$
施設利用率	%	58.34	57.94	57.33	57.67	$\frac{176,730}{308,910} \times 100 =$	57.21	$\frac{1 \text{ 日 平 均 給 水 量}}{1 \text{ 日 給 水 能 力}} \times 100$
最大稼働率	%	63.42	71.18	63.24	63.03	$\frac{195,339}{308,910} \times 100 =$	63.23	$\frac{1 \text{ 日 最 大 給 水 量}}{1 \text{ 日 給 水 能 力}} \times 100$
配水管使用効率	m ³ /m	19.82	19.65	19.10	19.15	$\frac{64,506,338}{3,407,549.4} =$	18.93	$\frac{\text{年 間 総 給 水 量}}{\text{導 送 配 水 管 延 長}}$
固定資産使用効率	m ³ /万円	7.05	7.13	7.08	7.19	$\frac{64,506,338}{8,987,367} =$	7.18	$\frac{\text{年 間 総 給 水 量}}{\text{有 形 固 定 資 産}}$
職員1人当たり 給水人口	人	2,514	2,533	2,491	2,465	$\frac{575,600}{225} =$	2,558	$\frac{\text{給 水 人 口}}{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員 数}}$
職員1人当たり 収水量	m ³	258,974	260,898	258,104	255,413	$\frac{59,533,620}{225} =$	264,594	$\frac{\text{年 間 総 有 収 水 量}}{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員 数}}$
職員1人当たり 営業収益	千円	46,119	46,306	46,074	45,352	$\frac{10,595,362}{225} =$	47,090	$\frac{\text{営 業 収 益}}{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員 数}}$

7. 財務分析

(1) 構成比率

分析項目	年度 単位	26	27	28	29	30 算出基礎	30	算出方法
固定資産構成比率	%	90.28	89.00	88.74	88.62	$\frac{90,107,083,200}{101,954,759,108} \times 100 =$	88.38	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{固 定 資 産} + \text{流 動 資 産} + \text{繰 延 資 産}} \times 100$
固定負債構成比率	%	41.83	40.41	38.38	37.30	$\frac{36,173,237,852}{101,954,759,108} \times 100 =$	35.48	$\frac{\text{固 定 負 債}}{\text{負 債 資 本 合 計}} \times 100$
自己資本構成比率	%	53.77	54.87	56.93	58.59	$\frac{61,413,062,447}{101,954,759,108} \times 100 =$	60.24	$\frac{\text{資 本} + \text{繰 延 収 益}}{\text{負 債 資 本 合 計}} \times 100$

(2) 財務比率

分析項目	年度 単位	26	27	28	29	30 算出基礎	30	算出方法
固定資産対 長期資本比率	%	94.44	93.40	93.11	92.43	$\frac{90,107,083,200}{97,586,300,299} \times 100 =$	92.34	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資 本} + \text{繰 延 収 益} + \text{固 定 負 債}} \times 100$
固定比率	%	167.90	162.19	155.87	151.27	$\frac{90,107,083,200}{61,413,062,447} \times 100 =$	146.72	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資 本} + \text{繰 延 収 益}} \times 100$
流動比率	%	220.82	233.43	240.15	276.51	$\frac{11,847,675,908}{4,368,458,809} \times 100 =$	271.21	$\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$
当座比率	%	215.34	229.90	236.45	273.48	$\frac{11,613,019,036}{4,368,458,809} \times 100 =$	265.84	$\frac{\text{現 金} \cdot \text{預 金} + (\text{未 収 金} - \text{貸 倒 引 当 金})}{\text{流 動 負 債}} \times 100$
現金比率	%	178.33	195.52	202.70	239.43	$\frac{10,104,966,916}{4,368,458,809} \times 100 =$	231.32	$\frac{\text{現 金} \cdot \text{預 金}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$

(3) 回転率

分析項目	年度 単位	26	27	28	29	30 算出基礎	30	算出方法	
総資本回転率	回	0.10	0.10	0.10	0.10	$\frac{10,595,361,782}{102,189,294,390}$	=	0.10	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計})/2}$
自己資本回転率	回	0.19	0.19	0.18	0.18	$\frac{10,595,361,782}{60,709,764,907}$	=	0.17	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本})/2}$
固定資産回転率	回	0.11	0.11	0.12	0.12	$\frac{10,595,361,782}{90,438,945,366}$	=	0.12	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産})/2}$
流動資産回転率	回	1.08	0.99	0.93	0.91	$\frac{10,595,361,782}{11,750,349,025}$	=	0.90	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産})/2}$
未収金回転率	回	6.05	6.22	6.35	6.81	$\frac{10,595,361,782}{1,494,522,533}$	=	7.09	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金})/2}$
減価償却率	%	4.86	5.00	4.95	5.04	$\frac{4,370,974,406}{86,716,929,693}$	$\times 100 =$	5.04	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$

※ 自己資本=資本+繰延収益

(4) 収益率

分析項目	年度 単位	26	27	28	29	30 算出基礎	30	算出方法
総資本利益率	%	0.97	1.20	1.61	1.43	$\frac{1,602,382,718}{102,189,294,390} \times 100 =$	1.57	$\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計})/2} \times 100$
総収益対総費用比率	%	109.65	112.04	116.71	114.63	$\frac{11,507,066,888}{9,904,684,170} \times 100 =$	116.18	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$
営業収益対営業費用比率	%	113.01	113.34	117.79	114.52	$\frac{10,595,361,782}{9,163,690,827} \times 100 =$	115.62	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$

(5) その他

分析項目	年度 単位	26	27	28	29	30 算出基礎	30	算出方法
利子負担率	%	2.19	2.16	2.13	2.08	$\frac{735,446,019}{36,432,092,893} \times 100 =$	2.02	$\frac{\text{支払利息}}{\text{有利子負債}} \times 100$
企業債償還元金対減価償却費比率	%	94.14	88.74	86.42	88.66	$\frac{2,418,327,616}{3,545,957,703} \times 100 =$	68.20	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$
企業債償還元金対料金収入比率	%	31.90	30.65	29.70	30.69	$\frac{2,418,327,616}{10,236,150,918} \times 100 =$	23.63	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収入}} \times 100$
企業債利息対料金収入比率	%	9.62	9.14	8.48	7.81	$\frac{735,446,019}{10,236,150,918} \times 100 =$	7.18	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収入}} \times 100$
企業債元利償還元金対料金収入比率	%	41.52	39.78	38.18	38.50	$\frac{3,153,773,635}{10,236,150,918} \times 100 =$	30.81	$\frac{\text{企業債元利償還元金}}{\text{給水収入}} \times 100$
職員給与対料金収入比率	%	19.80	20.13	20.44	21.26	$\frac{2,117,701,982}{10,236,150,918} \times 100 =$	20.69	$\frac{\text{職員給与}}{\text{給水収入}} \times 100$
累積欠損金比率	%	-	-	-	-	$\frac{0}{10,595,361,782} \times 100 =$	-	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$
不良債務比率	%	-	-	-	-	$\frac{0}{10,595,361,782} \times 100 =$	-	$\frac{(\text{流動負債} - \text{建設改良費等の財源に充てた企業債等})}{(\text{流動資産} - \text{翌年度繰越財源})} \times 100$ $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}$

8. 企業債に関する調べ

(単位：円)

1. 29年度末残高 (A)		38,546,420,509
2. 30年度借入高 (B)		304,000,000
3. 30年度償還額 (C)		2,418,327,616
4. 30年度末残高 (D)=(A)+(B)-(C)		36,432,092,893
5. (D)の借入先内訳	財 務 省	16,090,376,036
	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	20,341,716,857
6. (D)の利率別内訳	(1) 1.0%未満	2,738,573,963
	(2) 1.0%以上2.0%未満	14,471,882,918
	(3) 2.0%以上3.0%未満	16,908,345,311
	(4) 3.0%以上4.0%未満	1,256,352,698
	(5) 4.0%以上5.0%未満	1,049,815,949
	(6) 5.0%以上6.0%未満	7,122,054

第7章 料金制度等

1. 水道料金の変遷

年月日	専 用 栓									
大正8 (創設)	放 任 給 水 料					計 量 給 水 料				
	専用栓 1家内2栓以下 1人1か月 0.1円 1栓加えるごと 0.02円					専用栓0.18m ³ 0.01円 動力用0.18m ³ 0.02円 湯屋0.18m ³ 0.006円 庭園用0.18m ³ 0.03円 私設共用0.18m ³ 0.008円 船舶用0.18m ³ 0.35円				
大正 13.1.1	量 水 器 口 径 別 料 金									
	13mm	16mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	125mm	150mm
	基本水量11m ³ 基本料金は口径別料金, 超過料金 1 m ³ 湯屋0.03円 その他0.06円									
	0.90 円	0.95 円	1.00 円	1.15 円	1.65 円	2.15 円	2.65 円	3.65 円	4.65 円	5.65 円
昭和 20.3.28	基本水量10m ³ 基本料金は口径別料金, 超過料金 1 m ³ 湯屋0.05円 その他0.10円									
	1.25 円	1.35 円	1.45 円	1.60 円	2.30 円	3.00 円	3.70 円	5.00 円	6.50 円	8.00 円
昭和 21.4.1	基本水量10m ³ 基本料金は口径別料金, 超過料金 1 m ³ 湯屋0.10円 その他0.20円									
	2.50 円	2.70 円	3.00 円	3.50 円	5.00 円	6.00 円	7.50 円	10.00 円	15.00 円	20.00 円
昭和 21.10.1	基本水量10m ³ 基本料金は口径別料金, 超過料金 1 m ³ 湯屋0.20円 その他0.40円									
	5.00 円	5.40 円	6.00 円	7.00 円	10.00 円	12.00 円	15.00 円	20.00 円	30.00 円	40.00 円
昭和 22.4.1	基本水量10m ³ 基本料金は口径別料金, 超過料金 1 m ³ 湯屋0.40円 その他0.60円									
	7.50 円	8.00 円	9.00 円	10.00 円	15.00 円	18.00 円	22.50 円	30.00 円	45.00 円	60.00 円
昭和 22.10.1	基本水量10m ³ 基本料金は口径別料金, 超過料金 1 m ³ 湯屋1.00円 その他1.50円									
	15.00 円	16.00 円	18.00 円	20.00 円	30.00 円	36.00 円	45.00 円	60.00 円	90.00 円	120.00 円
昭和 23.6.23	基本水量10m ³ 基本料金は口径別料金, 超過料金 1 m ³ 3.00円									
	30.00 円	32.00 円	36.00 円	40.00 円	60.00 円	72.00 円	90.00 円	120.00 円	180.00 円	240.00 円
昭和 24.1.1	基本水量10m ³ 基本料金60.00円, 超過料金 1 m ³ 8.00円									
	20.00 円	—	30.00 円	50.00 円	70.00 円	150.00 円	230.00 円	310.00 円	400.00 円	450.00 円
昭和 26.4.1	基本水量10m ³ 基本料金75円, 超過料金 1 m ³ 10円									
	20 円	—	30 円	50 円	70 円	150 円	230 円	310 円	400 円	450 円
昭和 28.4.1	基本水量10m ³ 基本料金90円, 超過料金 1 m ³ 12円									
	20 円	—	30 円	50 円	70 円	150 円	230 円	310 円	400 円	450 円
昭和 33.4.1	量 水 器 使 用 料 廃 止									
	基本料金 1か月10m ³ まで110円 超過料金 1か月 1 m ³ 13円									
昭和 36.4.1	基本料金 1か月10m ³ まで150円 超過料金 1か月 1 m ³ 18円									
昭和 43.12.1 改定率 52.1%	専 用 給 水 装 置 (一 般 用)									
	基本料金 1か月 150円									
	従量料金 5m ³ までの分 1 m ³ につき 5円									
	5m ³ を超え10m ³ までの分 1 m ³ につき10円									
	10m ³ を超え20m ³ までの分 1 m ³ につき25円									
20m ³ を超え30m ³ までの分 1 m ³ につき30円										
30m ³ を超える分 1 m ³ につき34円										

特 別 栓	共 用 栓	消火栓
	共用栓使用で次の各号に該当するときは、その料金は専用栓の料金による。(大正13.1.1) 1. 賃貸価格1か月15円以上を納めるもの 2. 直接国税年額15円以上を納めるもの 3. 家屋税年額15円以上を納めるもの	
基本水量5m ³ 超過料金1m ³ 0.12円 基本料金は量水器口径別料金に準ずる。	基本料金5m ³ 0.30円 超過料金1m ³ 0.03円	演習1回につき 2円
基本水量5m ³ 超過料金1m ³ 0.25円 基本料金は量水器口径別料金に準ずる。	基本料金5m ³ 0.45円 超過料金1m ³ 0.05円	演習1回につき 2円
基本水量5m ³ 超過料金1m ³ 0.50円 基本料金は量水器口径別料金に準ずる。	基本料金5m ³ 1.00円 超過料金1m ³ 0.10円	演習1回につき 2円
基本水量5m ³ 超過料金1m ³ 1.00円 基本料金は量水器口径別料金に準ずる。	基本料金5m ³ 2.00円 超過料金1m ³ 0.20円	使用時間 5分ごとに 5円
基本水量5m ³ 超過料金1m ³ 1.50円 基本料金は量水器口径別料金に準ずる。	基本料金5m ³ 4.00円 超過料金1m ³ 0.40円	使用時間 5分ごとに 5円
基本水量5m ³ 超過料金1m ³ 3.00円 基本料金は量水器口径別料金に準ずる。	基本料金10m ³ 20.00円 超過料金1m ³ 2.00円	使用時間 5分ごとに 5円
基本水量5m ³ 超過料金1m ³ 5.00円 基本料金は量水器口径別料金に準ずる。	基本料金10m ³ 20.00円 超過料金1m ³ 2.00円	使用時間 5分ごとに 5円
基本水量10m ³ 100円 超過料金1m ³ 12円 (量水器使用料徴収)	基本料金5m ³ 30円 超過料金1m ³ 4円 (量水器使用料徴収)	使用時間 5分ごとに 5円
基本水量10m ³ 125円 超過料金1m ³ 15円 (量水器使用料徴収)	基本料金5m ³ 45円 超過料金1m ³ 6円 (量水器使用料徴収)	使用時間 5分ごとに 60円
基本水量10m ³ 150円 超過料金1m ³ 18円 (量水器使用料徴収)	基本料金5m ³ 55円 超過料金1m ³ 8円 (量水器使用料徴収)	使用時間 5分ごとに 100円
(特 別 用)	共 用 栓	私設消火栓
基本料金10m ³ 180円 超過料金1m ³ 20円	基本料金5m ³ 60円 超過料金1m ³ 10円 使用水量10m ³ を超えたとき1m ³ につき13円	5分ごとに 300円
基本料金10m ³ 250円 超過料金1m ³ 28円	基本料金5m ³ 80円 超過料金1m ³ 14円 使用水量10m ³ を超えたとき1m ³ につき18円	5分ごとに 300円
基本料金 250円 従量料金 10m ³ までの分 1m ³ につき17円 10m ³ を超える分 1m ³ につき47円	基本料金 80円 従量料金 5m ³ までの分 1m ³ につき 5円 5m ³ を超え10m ³ までの分 1m ³ につき24円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ につき25円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ につき30円 30m ³ を超える分 1m ³ につき34円	使用水量 1m ³ につき 50円

昭和 47.8.1	一 般 用								
	基本料金								
	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm以上	
改定率 44.7%	200円 300円 400円 700円 1,800円 2,700円 3,300円 6,500円								
	・公衆浴場用水 1 m ³ につき35円								
昭和 50.12.1	種 別	一 般 用							
	口 径 別	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	
	基本料金	310円	490円	660円	1,500円	3,000円	7,000円	13,000円	
	従量料金	10m ³ までの分 1m ³ について 10円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 45円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 70円 30m ³ を超える分 1m ³ について 100円	50m ³ までの分 1m ³ について 75円 50m ³ を超え100m ³ までの分 1m ³ について 90円 100m ³ を超える分 1m ³ について 110円	1m ³ について 110円					
改定率 66.39%	種 別	一 般 用							
	口 径 別	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	
	基本料金	360円	610円	820円	1,900円	4,000円	9,000円	16,000円	
	従量料金	10m ³ までの分 1m ³ について 15円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 50円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 90円 30m ³ を超える分 1m ³ について 125円	50m ³ までの分 1m ³ について 95円 50m ³ を超え100m ³ までの分 1m ³ について 110円 100m ³ を超える分 1m ³ について 130円	1m ³ について 135円					
昭和 53.10.1	種 別	一 般 用							
	口 径 別	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	
	基本料金	420円	760円	1,060円	2,680円	5,600円	12,500円	23,300円	
	従量料金	10m ³ までの分 1m ³ について 20円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 65円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 115円 30m ³ を超える分 1m ³ について 160円	50m ³ までの分 1m ³ について 125円 50m ³ を超え100m ³ までの分 1m ³ について 140円 100m ³ を超える分 1m ³ について 170円	1m ³ について 175円					
改定率 27.98%	種 別	一 般 用							
	口 径 別	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm
	基本料金	560円	960円	1,320円	1,960円	3,410円	6,820円	15,840円	30,070円
	従量料金	10m ³ までの分 1m ³ について 30円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 85円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 160円 30m ³ を超える分 1m ³ について 215円	50m ³ までの分 1m ³ について 170円 50m ³ を超え100m ³ までの分 1m ³ について 190円 100m ³ を超える分 1m ³ について 235円	1m ³ について 235円					
改定率 35.31%	種 別	一 般 用							
	口 径 別	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm
	基本料金	560円	960円	1,320円	1,960円	3,410円	6,820円	15,840円	30,070円
	従量料金	10m ³ までの分 1m ³ について 30円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 85円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 160円 30m ³ を超える分 1m ³ について 215円	50m ³ までの分 1m ³ について 170円 50m ³ を超え100m ³ までの分 1m ³ について 190円 100m ³ を超える分 1m ³ について 235円	1m ³ について 235円					

		共 用			私 設 消 火 栓
従量料金 ・ 一般用水 10m ³ までの分 1m ³ につき 10円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ につき 30円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ につき 40円 30m ³ を超える分 1m ³ につき 59円		基本料金 100円 従量料金 10m ³ までの分 1m ³ につき 20円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ につき 30円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ につき 40円 30m ³ を超える分 1m ³ につき 59円			使用時間5分間 ごとに 1,000円
		公 衆 浴 場 用			公 設 プール 用
150mm以上	一世帯について	13mm	20mm	25mm以上	一般用に同じ
34,000円	210円	310円	490円	660円	
10m ³ までの分 1m ³ について 20円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 45円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 70円 30m ³ を超える分 1m ³ について 100円		200m ³ までの分 1m ³ について 35円 200m ³ を超える分 1m ³ について 50円			500m ³ までの分 1m ³ について 55円 500m ³ を超える分 1m ³ について 75円 私 設 消 火 栓 使用時間5分間 ごとに 1,500円
		公 衆 浴 場 用			公 設 プール 用
150mm以上	一世帯について	13mm	20mm	25mm以上	一般用に同じ
43,000円	260円	360円	610円	820円	
10m ³ までの分 1m ³ について 25円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 50円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 90円 30m ³ を超える分 1m ³ について 125円		1m ³ について 40円			1m ³ について 80円 私 設 消 火 栓 使用時間5分間 ごとに 1,500円
		公 衆 浴 場 用			私 設 消 火 栓
150mm以上	一世帯について	13mm	20mm	25mm以上	1個について 1,000円
62,000円	320円	420円	760円	1,060円	
10m ³ までの分 1m ³ について 30円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 65円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 115円 30m ³ を超える分 1m ³ について 160円		1m ³ について 45円			使用時間5分まで ごとに 2,000円
		公 衆 浴 場 用			私 設 消 火 栓
150mm以上	一世帯について	一般用に同じ			1個について 1,200円
78,710円	560円				
10m ³ までの分 1m ³ について 30円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 85円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 160円 30m ³ を超える分 1m ³ について 215円		1m ³ について 55円			使用時間5分まで ごとに 2,000円

平成 3.4.1	種 別	一 般 用							
	口 径 別	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm
	基本料金	670円	1,160円	1,570円	2,320円	4,120円	8,200円	18,850円	35,850円
	従量料金	10m ³ までの分 1m ³ について 40円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 105円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 185円 30m ³ を超える分 1m ³ について 245円		50m ³ までの分 1m ³ について 200円 50m ³ を超え100m ³ までの分 1m ³ について 220円 100m ³ を超える分 1m ³ について 270円			1m ³ について 270円		
改定率 18.49%									
平成 7.1.1	種 別	一 般 用							
	口 径 別	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm
	基本料金	700円	1,220円	1,680円	2,500円	4,460円	8,790円	20,460円	38,970円
	従量料金	10m ³ までの分 1m ³ について 45円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 120円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 210円 30m ³ を超える分 1m ³ について 275円		50m ³ までの分 1m ³ について 220円 50m ³ を超え100m ³ までの分 1m ³ について 245円 100m ³ を超える分 1m ³ について 300円			1m ³ について 300円		
改定率 10.83% (税込改定率 14.16%)									
	消 費 税	3 % を 転 嫁							
平成 9.4.1	消 費 税	5 % を 転 嫁							
平成 26.4.1	消 費 税	8 % を 転 嫁							

現行料金に係る注記

注1 料金は、1か月について上表に定める種別、用途及び口径別等の区別に従い、基本料金と、使用があるときは、その端数を切り捨てた額)である。

注2 上記に該当しない料金は使用水量に1m³について435円を乗じて算出した額に100分の108を乗じ

注3 月の中途において、水道の使用を開始・廃止等したときの基本料金は、日割りにより算定する。

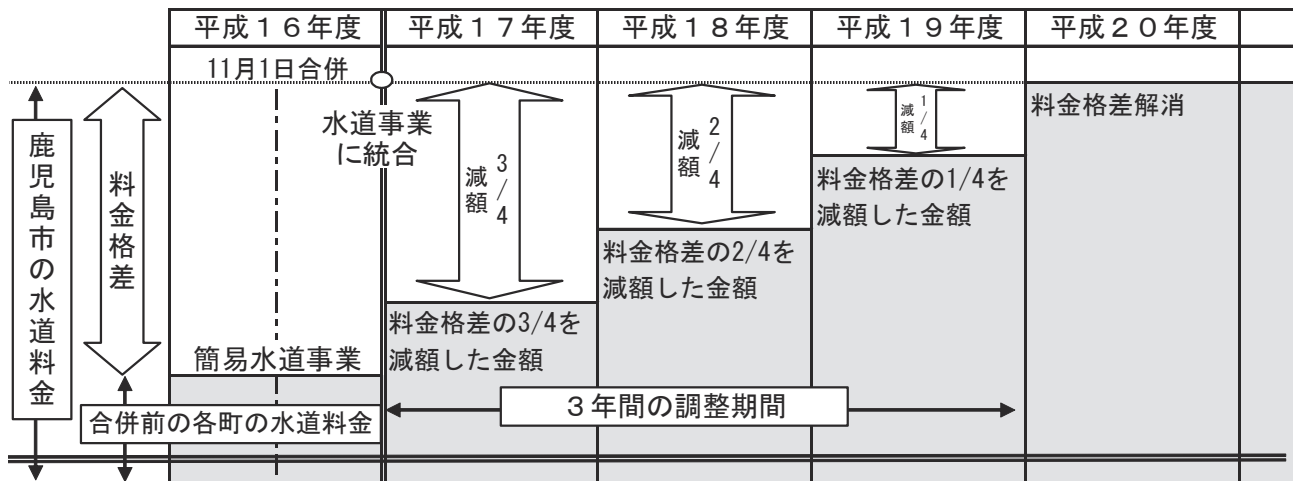
	共 用	公 衆 浴 場 用	私 設 消 火 栓
150mm以上	1 世帯について	一般用に同じ	1 個について 1,400円
93,570円	670円		
	10m ³ までの分 1m ³ について 40円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 105円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 185円 30m ³ を超える分 1m ³ について 245円	1m ³ について 65円	使用時間5分までごとに 2,000円
	共 用	公 衆 浴 場 用	私 設 消 火 栓
150mm以上	1 世帯について	一般用に同じ	1 個について 1,500円
102,370円	700円		
	10m ³ までの分 1m ³ について 45円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 120円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 210円 30m ³ を超える分 1m ³ について 275円	1m ³ について 70円	使用時間5分までごとに 2,200円

水量等に応じて算出した従量料金との合計額に100分の108を乗じて得た額（その額に1円未満の端数
 て得た額（その額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額）とする。

2. 平成16年11月1日に合併した5地域に係る水道料金の段階的調整

【水道料金の段階的調整について】

平成16年11月1日に合併した5地域の簡易水道事業については、平成17年4月1日に水道事業に統合されている。水道料金については、水道事業への統合により負担が増加する使用者に対して、平成17年度から平成19年度までの間に限り、段階的調整を行い平成20年度に料金格差を解消した。



※ 鹿児島市の水道料金が安くなる場合は、そのまま適用されます。

【事業統合前水道料金表】

(1) 吉田地域

種 別	一 般 用									特 別 用	
	口径別	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm		125mm
基本料金		400円	700円	1,100円	1,600円	2,700円	4,200円	9,300円	15,500円	23,500円	一般用に同じ
水量料金		1m ³ ~ 5m ³		1m ³ 当たり		70円					1m ³ につき 220円
		6m ³ ~ 10m ³		1m ³ 当たり		90円					
		11m ³ ~ 20m ³		1m ³ 当たり		100円					
		21m ³ ~ 30m ³		1m ³ 当たり		110円					
		31m ³ ~ 40m ³		1m ³ 当たり		120円					
		41m ³ ~ 50m ³		1m ³ 当たり		130円					
		51m ³ ~ 100m ³		1m ³ 当たり		150円					
	101m ³ ~		1m ³ 当たり		170円						

・一般用とは一般家庭、学校、官公署、その他特別用以外で使用するもの。
 ・特別用とは仮事務所又は工事用水等臨時的に使用するもの。

注1 水道料金=(基本料金+水量料金)×1.05 [10円未満切り捨て]

(2) 桜島地域

口径別	13mm	20mm	25mm	30mm以上
基本料金	336円	897円	1,223円	1,550円
従量料金	1m ³ ~10m ³ 1m ³ につき 91円	1m ³ ~50m ³ 1m ³ につき 112円	1m ³ ~50m ³ 1m ³ につき 120円	1m ³ ~100m ³ 1m ³ につき 128円
	11m ³ ~50m ³ 1m ³ につき 99円	51m ³ ~ 1m ³ につき 120円	51m ³ ~ 1m ³ につき 128円	101m ³ ~ 1m ³ につき 140円
	51m ³ ~ 1m ³ につき 106円			
	上記に該当しないものの料金は1m ³ 当たり360円			

注1 水道料金=基本料金+従量料金 [10円未満切り捨て]

(3) 喜入地域

水 道 使 用 料										
給水種別	一般用			営業用			船舶用		臨時用	
基本料金	250円			320円			—		1,100円	
従量料金	1m ³ につき 75円			1m ³ につき 105円			1m ³ につき 140円		1m ³ につき 105円	
計 量 器 使 用 料										
口 径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	150mmを 超えるもの
使用料金 (1個1か月につき)	100円	200円	250円	300円	400円	1,500円	2,000円	2,500円	4,000円	随時町長 が定める

注1 水道料金=(基本料金+従量料金+計量器使用料)×1.05〔10円未満四捨五入〕

(4) 松元地域

基本料金	5m ³ まで	700円
超過料金	6m ³ 以上10m ³ まで	1m ³ につき 110円
	11m ³ 以上30m ³ まで	1m ³ につき 130円
	31m ³ 以上	1m ³ につき 200円

注1 水道料金=(基本料金+超過料金)×1.05〔10円未満切り捨て〕

(5) 郡山地域

基本料金	1戸当たり	700円
水量料金	5m ³ まで	1m ³ 当たり 60円
	5m ³ を超え10m ³ まで	1m ³ 当たり 90円
	10m ³ を超え20m ³ まで	1m ³ 当たり 100円
	20m ³ を超え30m ³ まで	1m ³ 当たり 110円
	30m ³ を超え40m ³ まで	1m ³ 当たり 120円
	40m ³ を超え50m ³ まで	1m ³ 当たり 130円
	50m ³ を超える分	1m ³ 当たり 160円

注1 水道料金=(基本料金+水量料金)×1.05〔10円未満切り捨て〕

3. 給水負担金の変遷

口径 改定年月日	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
昭和 47. 10. 1	10,000円	20,000円	30,000円	—	100,000円
昭和 50. 12. 1 (改定率 155.43%)	25,000円	60,000円	95,000円	—	270,000円
昭和 53. 10. 1 (改定率 87.92%)	47,000円	110,000円	170,000円	—	520,000円
昭和 56. 4. 1 (改定率 34.45%)	62,000円 (93,000円)	140,000円 (210,000円)	230,000円 (345,000円)	—	680,000円 (1,020,000円)
昭和 59. 9. 1 (改定率 11.56%)	70,000円 (105,000円)	160,000円 (240,000円)	250,000円 (375,000円)	390,000円 (585,000円)	760,000円 (1,140,000円)
平成 7. 1. 1	消費税 3 % を転嫁				
平成 9. 4. 1	消費税 5 % を転嫁				
平成 26. 4. 1	消費税 8 % を転嫁				

現行給水負担金に係る注記

注1 給水装置を新設した場合の給水負担金は、上表の口径の区分に応じて定めた額に、100分の108

注2 給水装置を改造した場合の給水負担金は、当該改造の工事により設置されるメーターについて出した額を差し引いた額である。

50mm	75mm	100mm	150mm以上	備 考
200,000円	500,000円	1,000,000円	管理者が別に定める額	
530,000円	1,300,000円	2,500,000円	管理者が別に定める額	
1,000,000円	2,500,000円	4,800,000円	管理者が別に定める額	
1,300,000円 (1,950,000円)	3,300,000円 (4,950,000円)	6,400,000円 (9,600,000円)	管理者が別に定める額	()内は受水槽の設置を伴う場合の金額である。
1,400,000円 (2,100,000円)	3,600,000円 (5,400,000円)	7,100,000円 (10,650,000円)	管理者が別に定める額	()内は受水槽の設置を伴う場合の金額である。

を乗じて得た額である。

上記の方法で算出した額から当該改造の工事前に設置されていたメーターについて上記の方法等で算

