令和 7 年度版

藤枝市水道事業年報

藤枝市水道事務所

水道事業年報

目 次

I 事業概要		9 給水原価・供給単価	
1 沿 革			52
1 行 単 (1) 令和6年度の概要	1	(2) 給水原価・供給単価比較表 …	54 54
(2) 旧市町の水道事業	1	(3) 目的別費用分析	55
(3) 事業統合	3	(4) 性質別費用分析	55
事業計画の推移		10 財務分析	υŧ
	4 5		E 6
		(-)	56
2 大井川広域水道用水供給事業 …	6 7	(2) 財務比率	56
大井川広域水道給水区域図 … 3 水 道 年 表	•		57
3 水道年表	8		57
		(5) その他	58
Ⅱ 施設		(1) 藤 枝 市	59
1 水道施設			62
(1) 概 要	13		02
(2) 施設の内容	21		
(3) 施設の系統図	24	IV 専用水道・飲料水供給施設	
(4) 中央監視システム	26	1 専用水道・飲料水供給施設(民営)	
中央監視制御系統図	27		63
水道施設位置図	28		63
2 導送配水管		給水区域図	65
(1) 管種口径別撤去及び布設状況 …	29		
(2) 管種口径別布設状況表	30	Vその他	
水道管布設割合	32	1 機 構 図	67
			67
Ⅲ 業務・財務			68
1 業務量の推移	33	4 年齢別職員構成	68
2 水質検査結果		5 藤枝市指定給水装置工事事業者 …	69
(1) 原 水	34	6 広報活動	
(2) 浄 水	36	(1) 広報関係	69
3 水道料金調定状況		(2) 行事関係	69
(1) 口径別調定状況	38	7 災害対策用機器一覧表	70
(2) 用途別調定状況	38		
(3) 月別調定状況	39		
⑷ 収納別調定状況	39		
4 損益計算書比較表	40		
5 資本的収支比較表	42		
6 貸借対照表比較表	44		
7 固定資産明細書	48		
8 企業債明細書	50		

I 事 業 概 要

1 沿 革

(1) 令和6年度の概要

昨今の水道事業は、人口減少による水需要の減少や管路等の更新費用の増加により、将来に渡り厳しい経営状態が続くことが危惧されており、全国的にも料金の値上げや事業の広域化の動きもみられるなど、水道事業をとりまく環境は厳しさを増しております。このような状況において、本市の給水件数は増加し、前年度に比べ有収水量及び給水収益はそれぞれ増加しました。

事業実施にあたり、本市では「藤枝市水道事業基本計画・経営戦略2020~2030」に基づき、効率的で健全な財政運営を目指し、適切な管路の更新・耐震化を推進するなど、安全で安定した水道水の供給に努めました。

(2) 旧市町の水道事業

【旧藤枝市】

ア 創 設

市の水道事業は、昭和29年市制施行後間もなく上水道の必要性が喚起されたため、昭和33年3月の市議会で上水道設置の決議を得て、同年7月25日付厚生大臣の認可を受けて発足しました。この事業の発足は、県下各都市に比べ遅い状況でした。これは、昔から良質で豊かな飲料水に恵まれた環境にあったからではないかと言えます。

創設事業は、昭和34年度から昭和38年度までの5箇年計画で、市内鬼岩寺(現茶町二丁目)のさく井(地下水)を水源に求め、計画給水人口40,000人、1日の配水能力10,000㎡の施設を総事業費約3億円という当時として多額な投資を行いました。事業は計画より早く、昭和36年12月20日に水源施設が完成したため、昭和37年2月1日に初めて上水道による給水を開始しております。

給水開始当時は、巨額な起債を背負いながらの経営のため、給水戸数の拡大、事務の合理化等、 独立自営の目標に向かって全力を注ぐこととなりました。

イ 拡張事業

(7) 第1次拡張事業

昭和40年を前後して、住宅団地の造成や企業の進出などにより、給水人口の増加が著しく、一方、水需要も生活様式の多様化等により増加の一途で、昭和45年には給水人口42,178人と計画給水人口を超え、創設施設も限界の状況になりました。

このため、昭和46年2月2日付で事業変更認可を受けて、昭和46年度から昭和51年度までの6箇年の第1次拡張事業に着手しております。この事業規模は、事業費約11億4千万円で給水人口80,000人、1日の配水能力40,000㎡とし、水源を高田に2井及び弥左衛門(現泉町)に11井求めました。この事業開始4年後の昭和49年10月18日から泉町配水場より一部給水を開始しております。

(イ) 第2次拡張事業

人口増加は、県下の中でも常に上位にランクされ、それに伴って給水量も増加し、昭和52年の 夏期には、給水人口75,681人、1日最大給水量35,229㎡となり、このまま推移すれば、昭和54 年度には施設能力の限界に達すると予想されました。

さらに、日本住宅公団(現都市再生機構)施工による大規模な住宅団地(駿河台)が事業化され、これらの需要に対応するため、昭和53年3月20日付で事業変更認可を受け、昭和53年度から昭和58年度までの6箇年の第2次拡張事業に着手しております。この事業規模は、事業費約28億5千万円、給水人口103,800人、一日最大給水量54,000㎡とし、青南町に6井、泉町に12井の水源を確保しております。

(ウ) 第3次拡張事業

人口の増加は引き続き顕著で、これに伴う水の需要は年々伸び続け、その傾向は今後もさらに拡大するものと予測されたことから、昭和61年3月25日付で事業変更認可を受け、昭和61年度から平成6年度までの9箇年の第3次拡張事業に着手しております。

また、水需要の増加に伴い、給水量が水源能力を超えるため、大井川広域水道企業団より日量最大22,900㎡を受水する権利を確保しております。この事業規模は、事業費約45億5千万円、給水人口135,500人、一日最大給水量69,000㎡とし、受水に伴う配水池の建設、幹線管網図の整備、中央監視制御システムの導入を図っております。

(工) 第4次拡張事業

第3次拡張事業完了に前後して民間宅地開発、総合運動公園の整備、民営簡易水道(若葉台)の統合などの計画が具体化されたことによる給水区域の拡大、また、給水人口の伸びは一時の勢いを失いつつあるものの給水量の増大が予測され、その水源確保、さらに阪神・淡路大震災の教訓から震災に強い施設の構造が、なによりも優先する課題として加わりました。

そこで、給水区域の拡大と計画給水人口132,850人、計画一日最大給水量78,500㎡という第4次拡張事業を計画し、平成8年3月29日付で、事業変更認可を受け、平成8年度より事業を進めています。事業期間については、当初平成15年度までの計画でしたが、3回に渡り事業期間の変更を行い、平成22年度までとしました。

この事業では、内瀬戸及び志太に配水池を新設し、これに伴う幹線管網の整備を進め、併せて既存施設の改修を行いました。

【旧岡部町】

ア創設

旧岡部町の水道事業は、昭和33年11月に竣工した「岡部地区簡易水道」(計画給水人口4,000人) に始まり、その後、給水人口も5,000人を超え、上水道の基準給水人口に到達していたことから、昭和49年4月1日に計画給水人口12,000人、計画1日最大給水量6,600㎡の「岡部水道事業」を創設しました。

この事業は、事業費約5億円で既設の第一水源(現岡部取水1号井)、第二、唐沢水源の3箇所に加え、新たに第三(現村良取水1号井)、第四水源(現村良取水2号井)を設け、併せて第三配水池(現子持坂配水場・PC1,500㎡)の整備も行いました。また、第1期工事(第三水源地から第三配水池)の完成により、昭和52年3月に給水を開始しております。

イ拡張事業

昭和60年3月末における給水人口は8,825人、1日最大給水量は4,770㎡/日でありますが、水源の水量低下及び水質悪化等により、取水量は公称能力を下まわり、将来の給水に支障をきたすと予想されました。

このため、昭和60年10月21日付けで事業変更認可を受けて、昭和60年10月から第1次拡張事業(目標平成7年度)に着手しました。この事業は、事業費約5億5千万円で給水区域及び計画給水人口はそのままとし、1日最大水源能力6,600㎡を確保するため、不良な第二及び唐沢水源を休止すると共に、第五水源(現村良取水3号井)の新設及び第一水源の改良、第四水源の鉄バクテリア除去装置増設、第四配水池(現岡部配水場・PC造1,000㎡)・第五配水池(現三輪配水場・PC造2,000㎡)・第六配水池(RC造300㎡)を新設し、配水系統も住宅団地の造成及び土地区画整理事業等に合わせた整備をしました。

また、大井川広域水道企業団の受水施設を第五配水池に整備し、平成元年4月より給水を開始しました。

(3) 事業統合

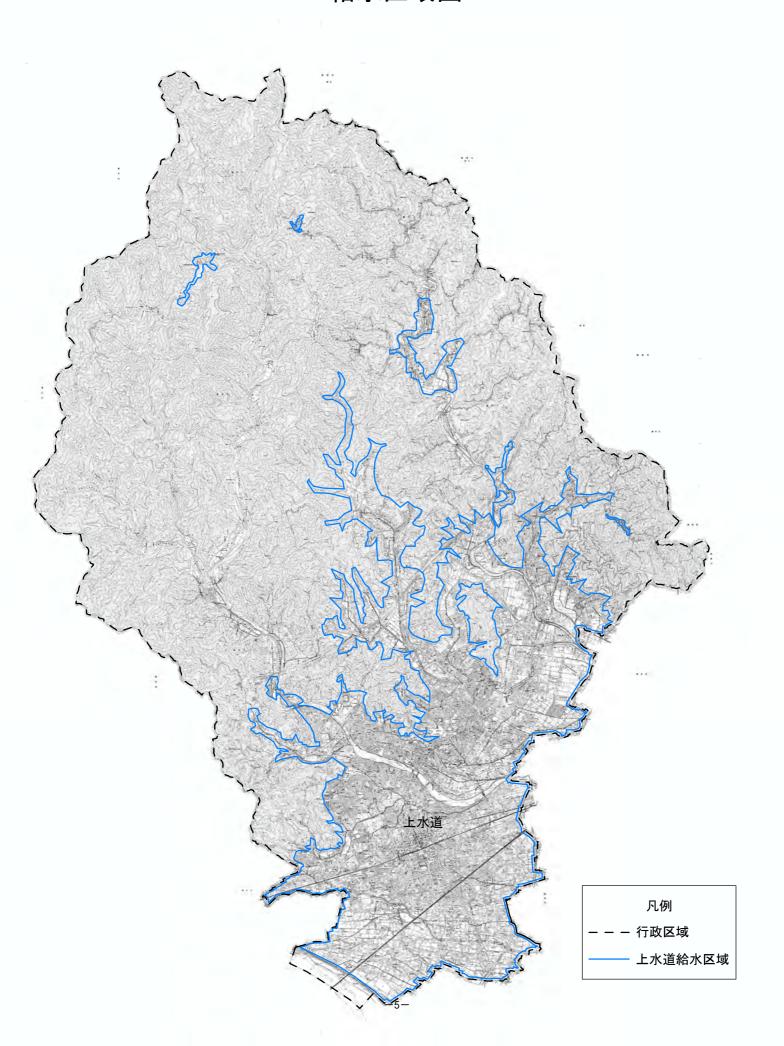
市の水道事業は、平成21年1月の旧岡部町との合併時には、「藤枝地区水道事業」と「岡部地区水道事業」の2事業で推進しておりました。そこで、2つの事業を統合し、同時に高田、横内、原など一部の給水区域の拡張を図ることを目的として、平成23年度、国に水道事業経営変更認可を申請し、平成24年4月1日付けで認可を受け、現在に至っています。変更認可後は、取水井6井を廃止し、旧藤枝市から旧岡部町への送水方式の見直しを計画、計画給水人口は133,500人、計画一日最大給水量は60,100㎡となりました。令和2年4月1日より、国の推進及び安定した財政基盤の確保を理由に「簡易水道事業」を「上水道事業」へ統合し、将来的な人口減少等を考慮した中で計画給水人口は132,700人、計画一日最大給水量は55,000㎡となりました。今後は、山間地水道(旧簡易水道)を含めた主要な施設の更新や老朽管の耐震化を図ってまいります。

事業計画の推移

旧藤枝市 旧岡部町					수# III-r					
	区 分		歩 1 1/h	旧藤枝市	笠 0 火	A VIII	旧尚		岡部地区	簡易水道
	<u>Б</u> Л	創 設	第1次 拡張事業	第2次 拡張事業	第3次 拡張事業	第4次 拡張事業	創 設	第1次 拡張事業	統合	統合
認	可 年 月 日	昭33.7.25	昭46.2.2	昭53.3.20	昭61.3.25	平8.3.29	昭49.4.1	昭60.10.21	平24. 4. 1	令2. 3. 30
事	業 年 次	昭34~38	昭46~51	昭53~58	昭61~平6	平8~22	昭49~60	昭60~平7	平24~32	令2~12
起	工 年 月 日	昭35.2.1	昭46.5.15	昭53.5.1	昭61.4.1	平8.4.1	昭49.10	昭60.10	平24. 4	令2. 4
給	水開始年月日	昭37.2.1	昭49.10.18	昭56.6.20	昭63.5.16	平8.7.31	昭52.3	平6.3	平24. 4	令2. 4
総	事業費(千円)	297,100	1,134,100	2,853,000	4,553,000	4,827,000	499,550	550,950	9,778,517	538,700
行项	数区域内人口(人)	69,766	97,120	108,150	140,200	138,720	15,300	15,540	143,500	139,011
給力	k区域内人口(人)	44,258	78,899	104,850	135,500	135,220	12,000	12,000	140,100	138,417
計[画給水人口 (人)	40,000	80,000	103,800	135,500	132,850	12,000	12,000	133,500	130,947
普	及率 (%)	28	91	98.5	91.6	93.8	97.8	98.2	96.2	94.6
1人	1日最大給水量(0)	250	500	520	509	591	550	550	456	374
1人	1日平均給水量(0)	170	343	416	407	491	470	359	380	318
計画	1 日最大給水量 (m³)	10,000	40,000	54,000	69,000	78,500	6,600	6,600	60,100	48,996
	旧藤枝市									
	茶町水源	10,000	7,600	7,600	450	1,950	_		3,400	6,200
	高田水源	_	1,500	1,500	1,500	1,500	_	_	廃止	
	田沼水源	_	2,400	2,400	2,400	2,400	_		廃止	
	泉町水源	_	27,000	29,000	29,000	29,500	_	_	36,400	40,500
	大東町水源	_	1,500	1,500	750	750	_	_	,	,
	青南町水源		_	12,000	12,000	12,000	_	_	14,300	14,300
	旧岡部町									
→lc	岡部1号(第1水源)	_	_		_	_	1,600	1,000	1,100	1,100
水	第2水源	_	_	_	_	_	1,100	予備	廃止	
源	村良1号(第3水源)	_	_		_	_	1,800	1,400	2,000	2,000
内	村良2号(第4水源)	_	_		_	_	1,800	1,300	廃止	
	唐沢水源	=			_		300	休止	廃止	
訳	村良3号(第5水源)	_	_		-		_	1,400	廃止	10.000
	大井川広域水道企業団	_	_	_	22,900	30,400	_	1,500	19,300	19,300
	旧簡易水道									101 5
	蔵田配水場									191.5
	廻沢配水場 共息配水場									98.4
	桂島配水場									245
	殿西ノ平配水場									R9廃止
	朝比奈中央配水場									R11廃止
	青羽根配水場									50 746
計画	新設殿配水場 11日平均給水量(m³)	6,800	27,440	43,200	55,200	65,200	5,640	4,310	50,100	746 41,638
/ ; 17	家け事業完了年	本土 か 料 は	元十 ナ ナ よ	1 TH # 0		6t A	 	何のケボナ	の利用料件	マナ ルユ

普及率は事業完了年度末の数値です。ただし、現在の「岡部地区統合」の普及率は、令和2年度末の計画数値であります。

給水区域図



2 大井川広域水道用水供給事業

静岡県では、大井川下流地域の水源確保、洪水調整、かんがい等を重要施策と位置づけ、この目的達成のために建設省(現・国土交通省)の直轄事業として、昭和52年度に長島ダム建設工事が開始され、平成13年度に完成いたしました。

このダムの建設と平行して広域水道事業建設の促進を図ってきた関係市町である当時の4市 10町(現在は7市)と県は昭和52年2月静岡県大井川広域水道企業団を設立し、同年9月 国庫補助事業として、大井川広域水道用水供給事業が認可されました。

事業の概要は、水源確保のため長島ダムの建設負担をし、その水道用水の取水口を中部電力 川口発電所放流口に設けて毎秒2㎡(日量172,800㎡)を取水し、島田市相賀地内の浄水場から 日量160,700㎡の水を志太・榛原南部・小笠地区の現7市に供給することでした。

この内、旧藤枝市は、1日最大22,900㎡の供給を受けることとし、昭和63年5月に内瀬戸第1配水場、平成2年7月には時ヶ谷配水場、平成14年12月には内瀬戸第3配水場に供給され、また旧岡部町は平成元年4月に三輪配水場(旧第五配水池)に1日最大1,500㎡の供給を受けることとしたため、現在当市の1日最大基本水量は24,400㎡となっております。

当年度においては、本市の取水量と配水量のバランスを鑑み、大井川広域水道企業団からの受水量を日量15,800㎡としております。また、受水費については二部料金制で、基本料金と使用料金からなっております。※平成28年度議会において、平成29年度からの料金改定が議決されました。

平成7年度から開始しました大井川右岸の施設整備である2期第1段階事業は、平成25年度をもって完了いたしました。また、右岸の水需要に対応するため、平成19年度より左岸の余裕水を右岸の構成団体に相互融通を行っております。

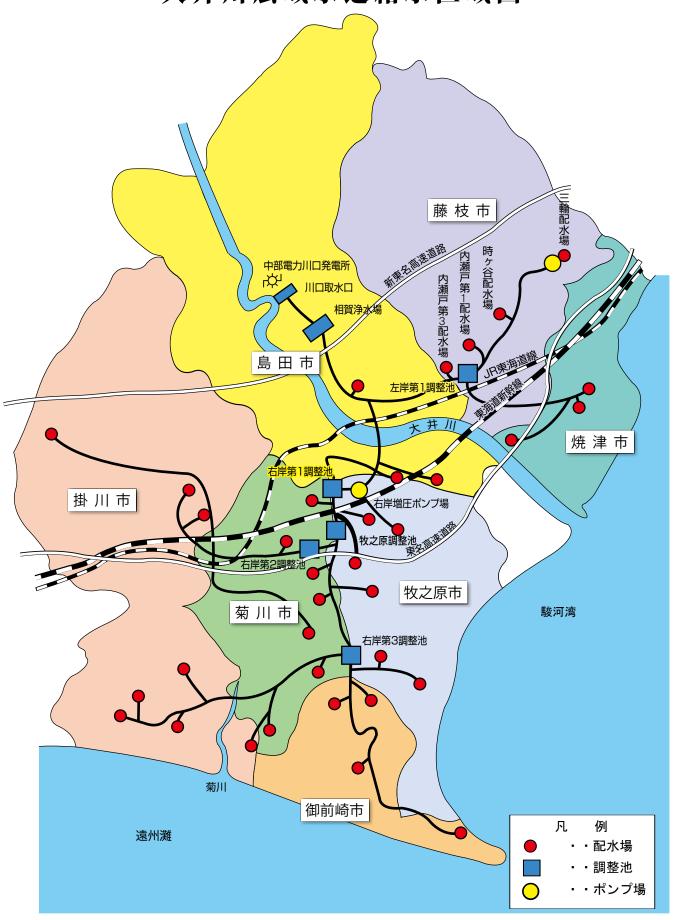
構成団体別受水量

(単位:m³/日)

構成団体	1期事業	2期事業	計	構成団体	1期事業	2期事業	1
藤枝市	24,400	△ 5,100	19,300	御前崎市	12,700	2,300	15,000
旧藤枝市	22,900	△ 5,000	17,900	菊川市	19,600	4,000	23,600
旧岡部町	1,500	△ 100	1,400	牧之原市	3,600	5,400	9,000
島田市	14,500	△ 2,500	12,000	掛川市	49,600	7,300	56,900
焼 津 市	36,300	△ 11,400	24,900	合 計	160,700	0	160,700

- ・△は融通水量
- ・整備期間は、1期事業が昭和52年~平成9年、2期事業が平成7年~平成25年
- ・昭和60年4月から給水開始

大井川広域水道給水区域図



3 水道年表

3 小坦?			+ <i>I</i> -> =n.
年月日		上水道のあゆみ	施設
		藤枝市誕生2町4ヵ村合併	
		上水道施設設置を市議会議決	
		水道課設置	
	. 25	上水道事業認可	the state of the character of the charac
10 11		11 図如町館日水送創記事業初司	第1水源地完成
35. 2		旧岡部町簡易水道創設事業認可 水道布設事業 起工	
36 . 12		小旭·	茶町取水1~3号井完成
	. 20		茶町水源地 水源施設完成
37. 2	. 1	水道給水開始	
		益津下簡易水道上水道に統合	
		地方公営企業法の適用	
		時ヶ谷簡易水道を上水道に統合	de III days a see 1 Mart 12 may and 3
39. 5			鬼岩寺No.1配水池完成 RC1,000 m ³
42. 1		創設事業 完成 水道料金算定事務電子計算化	
		水道料金委託集金制度実施	
		平島下簡易水道を上水道に統合	
		水道料金の改定、加入分担金制度実施	
		水道料金銀行振込制度実施	
		給水工事設計委託制度実施	
45. 2		中四人逐步再到了	第2水源地完成
	. 31	田沼水源変更認可 隔月検針制度、委託検針制度実施	
	31		田沼水源地 水源施設完成
	. 28	第 1 次拡張事業を市議会議決	THE TOTAL TOTAL CONTROL OF THE PARTY OF THE
	. 30	3.0 3.0 3.0 2 7 .000	泉町配水場用地買収
46. 2	. 2	第1次拡張事業認可	
		支払事務銀行口座振込制実施	
47. 4		水道料金の改定	
	. 20		高田水源地 水源施設完成 鬼岩寺No. 2 配水池完成 PC2,000 m³
	. 30		泉町配水場No. 1 配水池完成 PC3, 580 ㎡
	. 1	機構改革により水道部誕生 1部2課	泉町配水場管理棟本館完成
9	. 30		西北配水池完成 RC240㎡
			上大沢配水池完成 RC20㎡
	. 5		水道部事務所完成(茶町二丁目、旧庁舎)
49. 2		17 図が町1. 小光紀35事業翌三	唐沢水源地買収
4	. 1	旧岡部町上水道創設事業認可 旧岡部町水道料金及び加入分担金改定	
10	. 18	日岡部町水道科金及び加入分担金以足 泉町配水場一部給水開始	
	28	横内簡易水道を上水道に統合	
	. 25		瀬戸川横断西高橋水管橋完成
6	. 1	水道料金の改定(用途別を口径別に改定)	
	. 30		第 3 水源地完成
11	. 22		第1期工事完成
E1 1	00		第3配水池 PC1,500㎡
	. 20	旧岡部町新料金及び加入分担金設定	泉町配水場No. 2 配水池完成 PC3, 580 m³
_	. 28	大井川広域水道企業団設立認可	
	. 20	A STATE OF THE STA	泉町取水1~11号井完成
9	. 1	大井川広域水道用水供給事業認可	
	. 20	第2次拡張事業認可	
4	. 1	葉梨西北簡易水道を上水道に統合	
		旧岡部町加入分担金の改定	

年 月	日	上水道のあゆみ	施 設
昭和 53.			谷稲葉配水池完成 FRP30㎡
E 4	12 · 15 3 · 25		泉町取水12号井完成
54.	4. 1	旧岡部町水道料金の改定	第4水源地完成
	11 . 10	山岡町町水道村並V以及	青南町取水1~4号井完成
55 .	2 . 25		青南町送水場完成
	3.25		鬼岩寺配水池緊急遮断弁装置完成
	4. 1	大洲簡易水道を上水道に統合	
56.			泉町配水場自家用発電機完成
	6. 1	水道料金、加入分担金の改定	
	6 . 20 7 . 14	青南町送水場一部給水開始	 内瀬戸第1配水場No.1配水池完成 PC5,000㎡
	1.14	旧岡部町水道料金算定事務電気計算化	P1個戶第1個小場№11個小個元成 FC5,000Ⅲ
57.	3.20		内瀬戸第1配水場加圧ポンプ室完成
	5 · 2 ·		谷稲葉ポンプ場完成
	12.10		青南町取水5~6号井完成
	12.20		内瀬戸第1配水場自家用発電機完成
58.	3.20		内瀬戸第2配水場配水池完成 PC2,500㎡
	4 1	11回如町小送料 久の北京	内瀬戸第2配水場緊急遮断弁装置完成
	4 · 1 10 · 31	旧岡部町水道料金の改定	 内瀬戸第1配水場緊急遮断弁装置完成
59		青南町送水場送水開始	
00.		谷稲葉簡易水道を上水道に統合	
60 .			
		(業務課に2係、工務課に2係、水道部事務所を	
		上水道事務所と改称)	
0.1	10 . 21	旧岡部町第1次拡張事業認可	Mr. E. L. Nee Like & A.
61.	3 · 20 3 · 25	第 3 次拡張事業認可	第5水源地完成
62.		第 3 	鬼岩寺配水池緊急遮断弁装置完成
02.	3 . 20		内瀬戸第1配水場No.2配水池完成 PC8,000㎡
			第4配水池完成 PC1,000㎡
	3.25		内瀬戸第1配水場緊急遮断弁装置完成
			志太幹線瀬戸川横断工事完成
60	1 1	去犯罪 # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	(広域水道企業団と共同施工)
63.	1. 4	市役所西館4階で執務開始 送水係は上水道事務所で執務	
	3.25	达水所以工水道事物// C 初期	第1水源改良工事完成
	5 · 2 5		さく井・取送水ポンプ・電気設備等
	4. 1	工務課に保全係新設	
		給水台帳等オンラインシステム稼働	
	E 10	旧岡部町水道料金の改定	
	5 . 16 9 . 20	内瀬戸第1配水場で広域水道用水暫定受水開始	葉梨西北ポンプ場受水槽増設 RC200㎡
	9. 20	水道料金の改定	木木口1L4V / 勿又小目4日以 10.200111
平成 元.	3 . 10	1 / 2 / A 1 3 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	第5配水池完成 PC2,000㎡
	3.25		葉梨幹線葉梨川横断工事完成
			(広域水道企業団と共同施工)
	4. 1	消費税法の適用	
		旧岡部町大井川広域水道企業団からの 受水開始	
2.	3.25	文小開始	 時ヶ谷配水池完成 PC7,000㎡
2.	0.20		時ヶ谷配水池緊急遮断弁装置完成
	7.25	時ヶ谷配水池で広域水道用水受水開始	
	7.31		時ヶ谷配水池流量圧力調整弁装置完成
3.	3.25	L Nobel A Long D. Im A	水道事務所完成(茶町二丁目)
	6. 1	水道料金、加入分担金の改定	

年月日		上水道のあゆみ	施 設
	. 10	too ET den man 1 Mariol A	中央監視制御装置完成
	. 1	旧岡部町水道料金の改定	泉町配水場No.2配水池緊急遮断弁装置完成 内瀬戸第1配水場西側流量圧力調整弁装置完成 丸山ポンプ場完成
	. 30	久市中簡易水道を上水道に統合 ㈱ニチビ専用水道を上水道に統合	
6. 2.	. 23	(物一) と専用が進る工が進に配合	泉町配水場着水井完成 PC300㎡
	. 22 . 28	水道管理センターで執務開始(茶町二丁目)	泉町配水場No.1配水池緊急遮断弁装置完成
3 .	-		旧岡部町集中監視計装機器設備完成 第3水源地改良工事完成 送水ポンプ・非常用発電・急速ろ過機 設備等
4 .	. 1	機構改革により水道部誕生 (業務課を管理課に、営業係を料金係に名称変更) 蔵田簡易水道会計電算機システム稼働	
7. 2.	. 17		茶町水源地管理用地内水路敷地(国有地) 払下げ取得
3 . 3 .	. 31		水道管理センター増築工事完成 第4水源地改良工事完成 井戸改良、滅菌・取水流量計設備等
4 .	. 1	企業会計電算機システム稼働 ハンディーターミナルによる検針業務開始	
12 .	. 26		第5水源地改良工事完成 取水流量計・滅菌・水位計設備等
8. 3.	. 29	第4次拡張事業認可 工務課に給水担当係新設	300000000000000000000000000000000000000
8 .	. 30	水道災害時の動員・資材調達に関する協定締結	瀬戸川横断工事完成(下水道課と共同施工)
12 .	. 2	高田簡易水道を上水道に統合	青南町取水1号井移設工事完成
12 .	. 25	若葉台簡易水道を上水道に統合	
	. 1	藤枝の水販売開始 (アルミ缶)	水道資材倉庫・車庫完成
10. 9.		水道料金の改定	茶町自家用発電設備完成
	. 25	機構改革により環境経済部水道事務所誕生 旧岡部町水道料金の改定	泉町配水場電気室増築工事完成
	. 29 . 22		第3配水池緊急遮断弁設備工事完成 青南町資材倉庫完成
	. 30 . 31	源助上簡易水道を上水道に統合	内瀬戸第3配水地緊急遮断弁装置完成
	. 21	旧岡部町水道情報管理システム導入	内瀬戸第3配水地完成 PC2,600㎡
	. 16 . 28	IPINIPPOUNDITINE COMPANIE	内瀬戸第3配水場電気室完成 第3配水池水位計設備改良工事完成
	. 15		第6配水池緊急遮断弁設備工事完成 第3水源地受変電設備改良
12 .	. 10	内瀬戸第3配水場給水開始	西北配水池緊急遮断弁装置完成
3 .	. 14		第3配水池流量計設備工事完成
3.	. 19		第5水源地浄水設備工事完成 急速ろ過機 日量1,400㎡
	. 15 . 22		花倉ポンプ場移設工事完成 第4配水池災害復旧工事完成
	. 25		谷稲葉配水池更新 SUS30 m ³

年 /	月日	上水道のあゆみ	施 設
平成 17.	6.1	旧岡部町水道料金の改定	
. , , , = , ,	12. 20		第1水源地ポンプ取替工事完了
18 .	4. 1	機構改革により上下水道部誕生	
19 .	2.28		第4配水池緊急遮断弁取替工事完了
21 .	1. 1	岡部町と合併	
		上水道・簡易水道事業とも事業統合は	
		行わず、会計のみを統合	
		機構改革により環境水道部誕生	
0.0		藤枝の水 容器をペットボトルに変更	+1.371.34.44.4 P.CO 500 3
22 .	1 . 28	 料金センター開設(民間委託)	志太配水池完成 PC2,500㎡
	12 . 25	科金センター開設(民间安託)	志太配水場緊急遮断弁設置工事完成
	14.20		心太配小場系心感明开放直上爭元成 志太配水場完成
23	9.22	 水道料金等コンビニ収納代行業務開始	心风配水物儿似
24		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	内瀬戸第1配水場東側流量圧力調整弁完成
	4. 1	岡部地区事業統合認可	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
	6.1	給水開始50周年記念「ふじえだサイダー」発売	
25 .	4. 1	水道料金の改定	
26 .	2.28		中央監視制御装置更新工事完成
	4. 1	上水道管理課と上水道工務課が上水道課に統合	
28 .			内瀬戸第3配水場系流量圧力調整弁完成
31 .	2 . 28	##+ 1. ** # # + 1-31 =	青南町送水場電気機械設備更新工事完成
令和 1.	9. 1		
9	2. 1	相定和小表直工事事業有前及に更初前を導入 水道料金のPayPay、LINEPay決済対応開始	
2 .	2 . 28	が追付並v2laylay、Linulayの行列が開始	新村良送水場完成
	3 . 30	│ │ 水道事業変更認可(簡易水道統合)	初刊及為外別
		簡易水道事業・青羽根飲料水供給施設統合	
	4. 1	藤枝の水 モンドセレクション最高金賞受賞	
3 .			茶町水源地ポンプ井耐震補強工事完成
4 .			時ケ谷配水場補給水弁設置工事完成
4 .	4. 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		最高金賞受賞	
	11 1	(インターナショナルハイクオリティー獲得)	
	11 · 1 3 · 21	小規模飲料水供給施設補助金制度開始	 泉町取水1号井更新工事完成
7			衆可取水 安井東新工事元成 殿配水池完成 RC150 m × 2
7			内瀬戸第1配水場電気機械設備更新工事完成
7			廻沢配水場 配水ポンプによる直送式給水開始

平成23年度より施設の名称が下記のとおり変更になりました。

	1 1/2 0 1 1/2 5 .	/ NE BY */ - D TV.	
時	ヶ谷配水池	\rightarrow	時ヶ谷配水場
鬼:	岩寺配水池	\rightarrow	鬼岩寺配水場
西:	北配水池	\rightarrow	西北配水場
上	大沢配水池	\rightarrow	上大沢配水場
第	1 水源地	\rightarrow	岡部送水場、岡部取水1号井
第	3 水源地	\rightarrow	村良送水場、村良取水1号井
第	4 水源地	\rightarrow	村良取水2号井
第	5 水源地	\rightarrow	村良取水3号井
第	3配水池	\rightarrow	子持坂配水場
第	4配水池	\rightarrow	岡部配水場
第	5配水池	\rightarrow	三輪配水場
横	添中継地	\rightarrow	岡部台ポンプ場

令和2年度より施設が下記のとおり名称変更・新設しました。

 蔵田簡易水道
 →
 蔵田配水場

 廻沢簡易水道
 →
 廻沢配水場

 桂島配水場
 対比奈中央配水場

 朝比奈中央簡易水道
 →
 殿西ノ平配水場

 青羽根飲料水供給施設
 →
 青羽根配水場

 新設
 →
 殿配水場

Ⅲ 施 設

1 水道施設

(1) 概 要

藤枝市の上水道の水源は、一級河川大井川(泉町・青南町)、二級河川瀬戸川(茶町)ならびに 二級河川朝比奈川(村良・岡部)流域の地下水、および大井川の表流水(大井川広域水道 企業団からの受水)などに求めています。地下水は各流域に設けた井戸から水中ポンプに より揚水し、その原水を滅菌消毒後、飲料水として市内に配水しています。

ア 茶町水源地

茶町水源地では、場内の深井戸1井及び浅井戸1井で取水をし、滅菌後、内瀬戸第1配水場からの補給分を合わせ、送水ポンプにより鬼岩寺配水場に送水しています。



△ 茶町水道庁舎



△ 茶町水源地送水施設



△ 茶町水道資材倉庫・車庫

イ 鬼岩寺配水場

鬼岩寺配水場では、茶町水源地から送られてきた水を、自然流下方式によって時ヶ谷配水場 及び西北ポンプ場へ送水しています。

さらに、西北ポンプ場を経由して西北配水場・下大沢ポンプ場・上大沢配水場に送水し、葉梨 西北・上大沢・下大沢の各家庭に給水しています。



△ 鬼岩寺配水場



△ 西北ポンプ場

ウ 時ヶ谷配水場

時ヶ谷配水場では、鬼岩寺配水場からの水と大井川広域水道用水からの受水を合わせ、自然 流下方式で葉梨中南部・藤枝東部方面の各家庭へ、花倉ポンプ場経由で花倉の各家庭に給水して います。



△ 時ヶ谷配水場

エ 青南町送水場、内瀬戸第1・第2・第3配水場、志太配水場

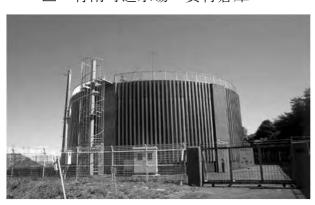
青南町送水場では、周辺の深井戸6井で取水し、滅菌後、送水ポンプにより内瀬戸第1配水場に送水しています。

内瀬戸第1配水場では、青南町送水場からの水と大井川広域水道用水からの受水を合わせ、 自然流下方式によって青島西部・藤枝方面の各家庭に給水すると共に、内瀬戸第2配水場に送 水ポンプにより送水し、駿河台団地内の各家庭に給水しております。さらに、志太配水場にも 送水し、谷稲葉・堀之内方面、音羽町四・五・六丁目、また丸山団地、富士見台団地に 給水しております。

内瀬戸第3配水場では、大井川広域水道用水を受水し、自然流下方式と配水ポンプによる直送方式で、光洋台と内瀬戸・上青島地区の一部に給水しています。



△ 青南町送水場·資材倉庫



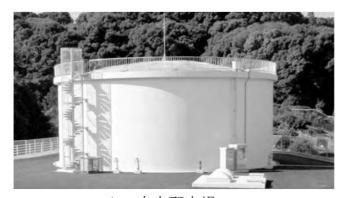
△ 内瀬戸第2配水場



△ 内瀬戸第1配水場



△ 内瀬戸第3配水場



△ 志太配水場

才 泉町配水場

泉町配水場では、周辺の深井戸14井で取水した原水を、着水井に集め、滅菌後、配水池に貯水し、市内給水区域の50%以上に当たる駅北・駅南・青島・高洲・大洲・西益津・広幡東部方面の各家庭に、配水ポンプ(流量圧力制御)による直送方式により給水しています。



△ 泉町配水場管理棟



△ 泉町配水場配水池

力 新村良送水場、子持坂配水場

新村良送水場では、深井戸1井で取水した原水を滅菌後、ポンプ井に貯水し、時ヶ谷配水場からの補給分を合わせ、送水ポンプにより子持坂配水場に送水し、自然流下方式によって内谷・子持坂・入野・村良・岡部及び本郷の一部の各家庭に給水しています。さらに、この配水池の水を三輪配水場に送水しています。



△ 新村良送水場



△ 子持坂配水場

キ 岡部送水場、岡部配水場、岡部台ポンプ場

岡部送水場では、場内にある深井戸1井で取水した原水を滅菌後、岡部配水場に送水 し、自然流下方式によって横添・川原町・岡部の各家庭に給水するとともに、岡部台 ポンプ場に送水し、増圧ポンプで岡部台・横添の一部の家庭に給水しています。



△ 岡部配水場



△ 岡部台ポンプ場

ク 三輪配水場

三輪配水場では、子持坂配水場からの水と大井川広域水道用水からの受水を合わせ、自然流下 方式によって三輪・山東・本郷の一部の各家庭に給水しています。



△ 三輪配水場

ケ 蔵田配水場

蔵田配水場では、水源地から表流水を受水し、膜ろ過処理や滅菌を行い、配水池から 自然流下方式によって蔵田の各家庭に給水しています。



△ 蔵田配水場

コ 廻沢配水場

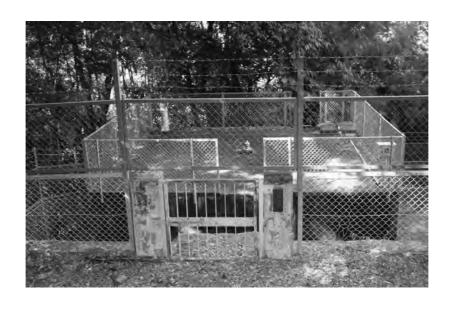
廻沢配水場では、水源地から表流水を受水し、砂ろ過処理や滅菌を行い、配水池から 配水ポンプによる直送方式により廻沢の各家庭に給水しています。



△ 廻沢配水場

サ 桂島配水場

桂島配水場では、浅井戸1井から取水した原水を滅菌後に配水池へ送水し、自然流下 方式によって桂島の一部の各家庭に給水しています。



△ 桂島配水場

シ 殿西ノ平配水場

殿西ノ平配水場は、浅井戸1井から取水した原水を滅菌後に配水池に送水し、自然 流下方式によって殿・新舟の一部の家庭に給水しています。



△ 殿西ノ平配水場

ス 朝比奈中央配水場

朝比奈中央配水場は、浅井戸1井から取水した原水を滅菌後にろ過処理を行い、配水池へ送水し、自然流下方式によって新舟・宮島の一部の家庭に送水しています。



△ 朝比奈中央配水場

セ 青羽根配水場

青羽根配水場は、水源地から表流水を受水し、砂ろ過処理や滅菌を行い、配水池から、 低区には自然流下方式により、高区には加圧方式により青羽根の各家庭に給水しています。



△ 青羽根配水場

(2)施設の内容

	取水井	取水ポンプ		取水能力	着水井	備考
	φ 300×50m 1井	φ 125×2.5 m³/分×36.0m	30kW1台	1,950 m³/日	RC造 100㎡	鬼岩寺配水場へ送が
	φ3000×10m 1井	φ 125×2.0 m³/分×19.5m	11kW1台			
茶町水源地	ポンプ井	送・配水ポンプ	0	発電	直施設	
茶町2-6-15	RC造 200㎡	φ125×1.6m³/分×70.0m	37kW4台	ガスタービン発電機1台		
				1,800rpm×400kVA 3	20kW	
	HWL=29.98			燃料タンク1,9500(屋内)	
	LWL=26.08			燃料消費量1960/h(A	A重油)	
	取水井	取水ポンプ		取水能力	着水井	備考
	φ 350×67m 1井	φ 125×1.8m³/分×40.0m	18.5kW1台	12,000㎡/日	RC造 85㎡	内瀬戸第1・第2配水
	φ 350×80m 5井	φ 125×1.8m³/分×45.0m	22kW5台		HWL=30.90, LWL=30	場へ送水 .40
青南町送水場	ポンプ井	送・配水ポンプ	0	発電	 這施設	
青南町1-7-1	RC造 500㎡	φ150×3.1m³/分×57.0m		ディーセル発電機1台		
		φ 100 (011 m /), γ (011 m m	оом, го д	1,800rpm×250kVA 2	00kW	
	HWL=30.20			燃料タンク1,9500(屋外		
	LWL=27.29			燃料消費量77.60/h(
	取水井	取水ポンプ			着水井	備考
		φ 80×0.8 m³/分×50.0m	111.11/1.4	取水能力 32,650㎡/日	有	配水池と併設
	φ 350×90m 11井			32,650m/ p	PC這 300m	EL MECHIK
	φ 350×85m 1井	φ 125×1.8m³/分×45.0m	22kW1台			
	φ 350×88m 1井	φ 125×2.2㎡/分×30.0m	26kW1台			
	φ 350×90m 1井	φ 125×2.2m³/分×45.0m	22kW1台			
泉町配水場		φ 125×2.2m³/分×45.0m	26kW1台			
泉町40-1		φ 125×2.4m³/分×26.0m	18.5kW2台			
		φ 125×2.4 m³/分×45.0m	30kW6台		HWL=29.45	
		φ 150×3.0 m³/分×36.0m	30kW1台		LWL=21.95	
	ポンプ井	送・配水ポンプ	0	発電	這施設	
	※配水池と兼用	φ250×12m³/分×40.0m	110kW5台	ディーゼル発電機1台		
		(内185PSエンシ`ン付1台)		1,200rpm×625kVA 5	00kW	
				燃料タンク1,9500(屋外)・3900(屋内)	
				燃料消費量153.80/h	(A重油)	
	取水井	取水ポンプ		取水能力	着水井	備考
	φ 400×33m 1井	ϕ 100×0.85 $\text{m}^3/$ 分×70 m	18.5kW1台	1,000 m³/∃	_	岡部配水場へ送水
	GL=23.30				_	
岡部取水1号井	ポンプ井	送・配水ポンプ	0	発電	直施設	
岡部町岡部684-20				可搬式発電機1台		
				1,800rpm×45kVA 41	.9kW	
	_	_		燃料タンク1000(機器内)	
				燃料消費量11.10/h(軽油)	
	取水井	取水ポンプ		取水能力	着水井	備考
	φ 400×40m 1井	φ 125×1.6 m³/分×23m	11kW1台	2,000 m³/日	******	一部時ヶ谷配水場か
新村良送水場	,			, , ,	_	ら受水
村良取水1号井	ポンプ井	送・配水ポンプ	0	発電	直施設	子持坂配水場へ送オ
(村良送水場)	RC造 126㎡	φ 65×0.7 m³/分×80m		ディーセル発電機1台		
岡部町村良797	HWL=25.15	φ σσ / σ. γ πι / χς / σσιπ	токтты	1,800rpm×105kVA 8	4kW	
	LWL=21.65			燃料タンク800(機器内)		
	EWE 21.00			燃料消費量27.80/h(
	l			/////////////////////////////////////	T-1141/	
	取水	取水ポンプ		取水能力	着水井	備考
	表流水	収/ハハンノ		取水肥刀 191.5㎡/日		蔵田配水場へ送水
	衣 流 水 取水堰堤3.00×2.00×1.10			191.5m/ 🗆		AND THE STATE OF T
蔵田水源		_			_	
瀬戸ノ谷高根沢	取水桝内法1.00×1.00×1.50	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	0	70. 3	≥+/=n	
9969-2	ポンプ井	送・配水ポンプ			重施設	
	1	1		可搬式発雷機		1

	取水	取水ポンプ	取水能力	着水井	備考
	表流水		191.5 m³/∃		蔵田配水場へ送水
	取水堰堤3.00×2.00×1.10	_		_	
蔵田水源 瀬戸ノ谷高根沢	取水桝内法1.00×1.00×1.50				
機尸/台南低バ 9969-2	ポンプ井	送・配水ポンプ	発電	施設	
9909-2	-	-	可搬式発電機 1800rpm×25kVA・20kW 燃料タンク 1980(機器内) 燃料消費量 4.50/h(75%負荷時・軽油)		
	取水	取水ポンプ	取水能力	着水井	備考
	表流水 取水堰堤		98.4 m³/ 目		廻沢配水場へ送水
	表流水 取水堰堤 取水堰堤6.00×1.80×1.60	_	98.4㎡/日	_	廻沢配水場へ送水
廻沢水源 		I	98.4㎡/日	ı	廻沢配水場へ送水
廻沢水源 岡部町岡部くづぶ くろ	取水堰堤6.00×1.80×1.60	- 送・配水ポンプ	98.4㎡/日		廻沢配水場へ送水

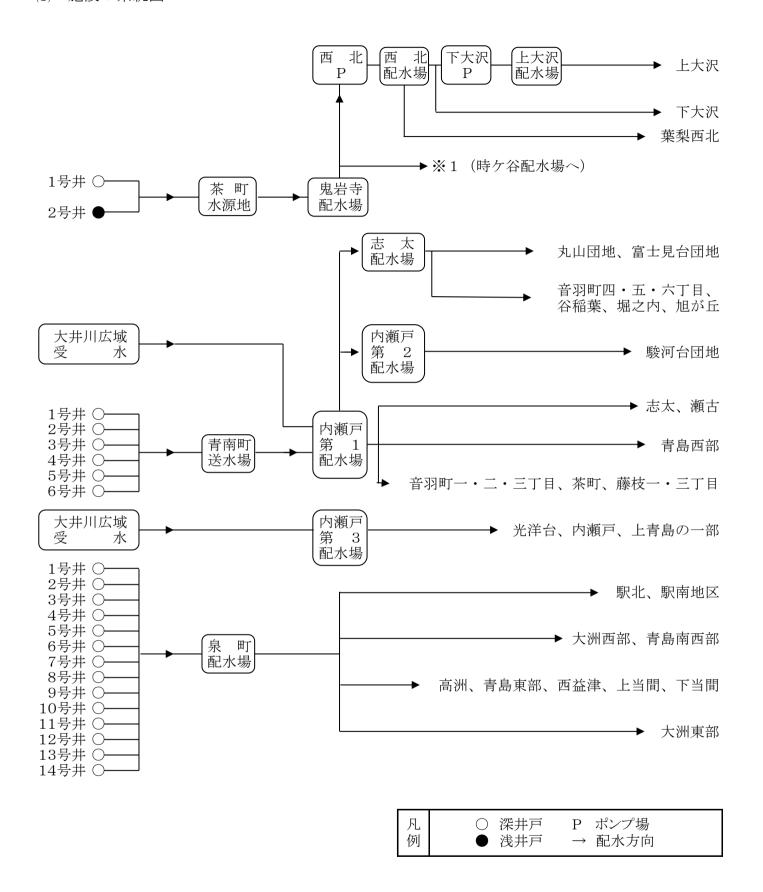
	取水井	取水ポンプ		取水能力	着水井	備考
桂島送水場	φ 250×30m 1井	φ 50×0.17 m³/分×62m	3.7kW1台	245 m³/∃	_	桂島配水場へ送水
桂島取水1号井						
岡部町桂島1063-	ポンプ井	送・配水ポンプ		発電	施設	
2	_	_		可搬式発電機 1800rpm×25kVA・20k 燃料タンク 1980(機器 燃料消費量 4.50/h(7	异内)	
	取水井	取水ポンプ		取水能力	着水井	備考
殿西ノ平取水1号井 岡部町新舟1258-	φ 100×4m 1井	φ 50×0.2 m³/分×34m	3.7kW1台	280 m³/ 目	_	殿西/平配水場へ送 水
12	ポンプ井	送・配水ポンプ		発電	施設	
	_	_			_	
	取水井	取水ポンプ		取水能力	着水井	備考
朝比奈中央取水1号 井	φ 200×7m 1井	φ 40×0.2 m³/分×60m	5.5kW2台	140㎡/日	_	朝比奈中央配水場へ 送水
岡部町宮島681-	ポンプ井	送・配水ポンプ		発電	施設	
8	-	_			_	
	取水	取水ポンプ		取水能力	着水井	備考
	表流水 取水集水桝	_		50 m³/ 目	_	青羽根配水場へ送水
青羽根水源	$0.60 \times 1.30 \times 1.45$					
岡部町青羽根	ポンプ井	送・配水ポンプ		, ,	施設	
	_	_		可搬式発電機 1800rpm×25kVA・20k 燃料タンク 1980(機器 燃料消費量 4.50/h(7	导内)	

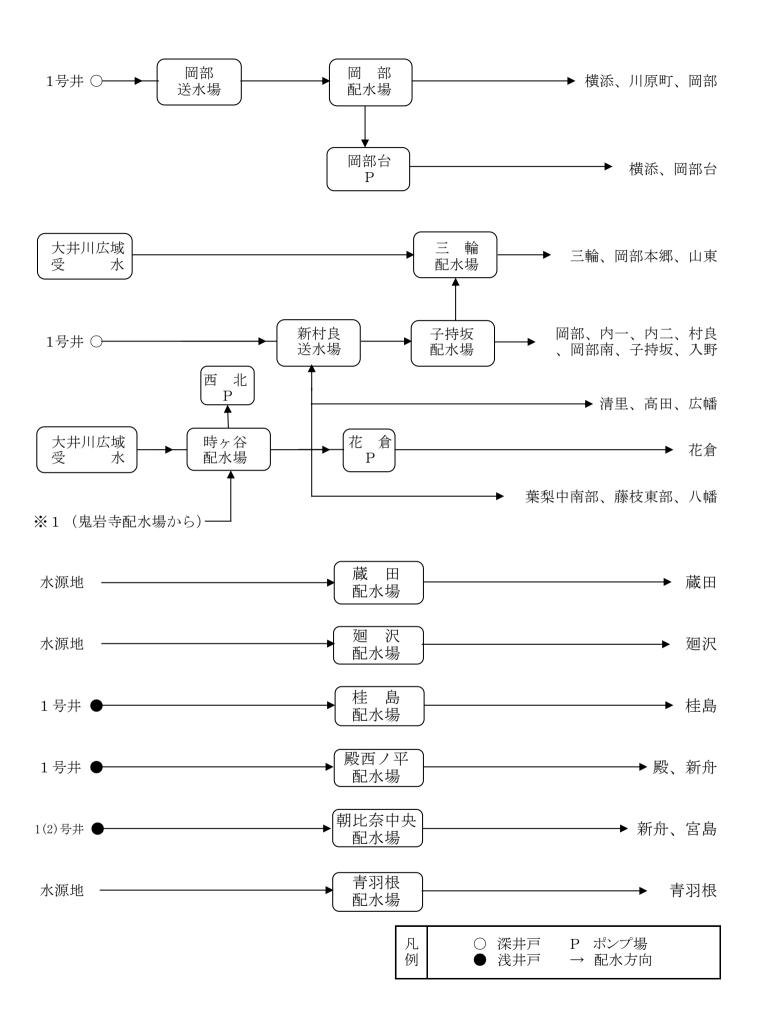
施設名称	ポンプ井	送・配水ポンプ	発電施設	受水状況
花倉ポンプ場 花倉51-3	GL 05 40	φ 50×0.4 m³/分×28m 3.7kW2台	-	時ヶ谷配水場から 受水
16月31-3	GL=25.40			
11 JUV 12 7 JUV	RC造 200㎡ 1池	φ 125×2.3 m³/分×70m 45kW2台		時ヶ谷配水場もしくは鬼 岩寺配水場から 受水
北方1163-1	HWL=40.15, LWL=38.35		旅行ランク 1830(軽価)	石 4 品が 場かり 文が
1 7 (1) (4) 7 7 7	RC造 6.6㎡ 1池	φ 40×0.06 m³/分×170m 7.5kW2台	_	鬼岩寺配水場から
西方2090-2	HWL=80.28, LWL=78.78			受水
	RC造 150㎡ 1池	ϕ 50×0.25 m^3 /分×50m 3.7kW4台	ディーセル発電機1台	岡部配水場から受水
岡部台ポンプ場 岡部町岡部1570-66	HWL=35.70		3,600rpm×35kVA 28kW	
[페리카미] [페리카1910-00	LWL=33.15		燃料タンク300(屋内)	
			燃料消費量10.20/h(軽油)	

「配水場施設]

施設名称	配水池能力	送・配水ポンプ / 発電	直施設	緊急遮断弁	受水状況
鬼岩寺配水場	PC造 2,000㎡ 1池			φ 300ウェイト閉鎖式1基 (クボタ)	茶町水源地から受水
鬼岩寺416-13	HWL=78.50, LWL=70.50	-		(立型バタフライ弁)	一部時ケ谷配水場に送水
泉町配水場(池)	PC造 3,580㎡ 2池			φ 900ウェイト閉鎖式2基 (前澤)	取水施設と併設
泉町40-1	HWL=27.20, LWL=19.90	=		(立型バタフライ弁)	
	PC造 7,000㎡ 1池			φ 500ウェイト閉鎖式1基 (クボタ)	鬼岩寺配水場及び
時ヶ谷配水場 時ヶ谷1247-8	HWL=68.00, LWL=60.00	=		(立型バタフライ弁)	広域水道から受水
7, 11-1-1				φ350流量調整弁 藤岡地区 (クボタ)	7,500㎡/日
	PC造 5,000㎡ 1池	φ 125×2.1 m³/分×45.0m	30kW3台	φ350ウェイト閉鎖式2基(前澤)	青南町送水場及び
	PC造 8,000㎡ 1池			(立型バタフライ弁)	広域水道から受水
内瀬戸第1配水場		ディーゼル発電機1台		φ 700ウェイト閉鎖式2基 (前澤)	6,500㎡/日
南駿河台6-2		1,800rpm×75kVA 60kW		(立型バタフライ弁)	
	HWL=68.00	燃料タンク2000(屋内)		流量調整弁 東側 φ500 (クボタ)	
	LWL=60.00	燃料消費量17.80/h(軽油)		西側 φ450 (クボタ)	
内瀬戸第2配水場	PC造 2,500㎡ 1池			φ 400ウェイト閉鎖式1基	青南町送水場及び
駿河台5-5-2	HWL=94.50、LWL=86.50	_		(立型バタフライ弁)	広域水道から受水
	PC造 2,600㎡ 1池	φ65×0.7m³/分×25.0m	3.5kW2台	φ 350ウェ 仆閉鎖式1基 (クボタ)	広域水道から受水
				(立型バタフライ弁)	600 m³/∃
内瀬戸第3配水場		ディーゼル発電機1台		流量調整弁 低区 φ250 (クボタ)	
光洋台38		1,800rpm×65kVA 52kW			
	HWL=80.00	燃料タンク1900(屋内)			
	LWL=72.00	燃料消費量13.70/h(軽油)			
西北配水場	RC造 240㎡ 1池			φ 200ウェ 仆閉鎖式 1基 (前澤)	茶町水源地から受水
西方1830-4	HWL=95.50, LWL=92.60	-		(立型バタフライ弁)	
	ステンレス製 10㎡ 1池				茶町水源地から受水
西方2544	HWL=196.65, LWL=194.65	-		-	
志太配水場	PC造 2,500㎡ 1池			φ 250ウェイト閉鎖式1基 (前澤)	青南町送水場及び
谷稲葉161-7	HWL=94.50, LWL=86.50	-		(立型バタフライ弁)	広域水道から受水
子持坂配水場	PC造 1,500㎡ 1池			φ 250モータ駆動式1基 (水機テクノス)	村良送水場から受水
岡部町子持坂6-8	HWL=78.50、LWL=72.50	=			一部三輪配水場に送水
岡部配水場	PC造 1,000㎡ 1池			φ 250水圧閉鎖式1基 (水機テクノス)	岡部送水場から受水
岡部町岡部331-5	HWL=68.00, LWL=63.00	-			
	PC造 2,000㎡ 1池			φ 250水圧閉鎖式1基 (水機テクノス)	子持坂配水場及び
三輪配水場 岡部町三輪601-6	HWL=66.50	-			広域水道から受水
m]=bm] <u></u> ##001_0	LWL=60.00				1,200㎡/日
蔵田配水場	RC造 100㎡ 1池			φ 100電動バタフライ弁(前澤)	蔵田水源から受水
瀬戸ノ谷1001-4他	HWL=467.5、LWL=465.5	=			
	ステンレス製 24㎡ 1池	φ40×554ℓ/分×15m	1.1kW3台		廻沢水源から受水
廻沢配水場 岡部町岡部2753−2他	HWL=134.0, LWL=128.0			-	
	D C 24 4 4 0 3 4 M.				桂島送水場から受水
 	RC造 110㎡ 1池			=	
桂島配水場 岡部町桂島940-2	RC造 110㎡ 1池 HWL=78.5、LWL=75.1	=			
岡部町桂島940-2		-			殿西ノ平取水1号井から
	HWL=78.5, LWL=75.1	-		-	殿西ノ平取水1号井から 受水
岡部町柱島940-2 殿西ノ平配水場 岡部町新舟1238-11	HWL=78.5、LWL=75.1 RC造 59㎡ 1池	-		-	
岡部町桂島940-2 殿西/平配水場	HWL=78.5、LWL=75.1 RC造 59㎡ 1池 HWL=92.5、LWL=90.0	-		-	受水
岡部町桂島940-2 殿西ノ平配水場 岡部町新舟1238-11 朝比奈中央配水場	HWL=78.5、LWL=75.1 RC造 59㎡ 1池 HWL=92.5、LWL=90.0 RC造 97㎡ 1池	- - - φ 50×300ℓ/分×26m	1.1kW2台	-	受水 朝比奈中央取水1号井

(3) 施設の系統図





(4) 中央監視システム

藤枝市では、安全・安心の水道水を供給するために、市内に点在する上水道施設を一元 監視する事ができる中央監視装置を茶町水源地内に設置しております。

市街地地区に点在する水道施設は、NTT専用回線を利用し情報を集約するシステムを導入することにより、24時間リアルタイムで運転状況を監視することができます。故障発生時や配水管漏水等の緊急時に対する迅速な対応や、運転状況データの収集解析を行うことで、効率的な運転管理の徹底が図られ、また、災害発生時等の非常時には多くの職員で施設情報を一度に共有することができ、適切な行動がとれるように、大型ディスプレイで施設運転状況を表示することもできます。

また、山間地地区の水道施設は、クラウドにて運転状況を収集し監視するシステムと、電話 回線を利用して伝送するシステムを併用して、施設の運転監視を行っています。

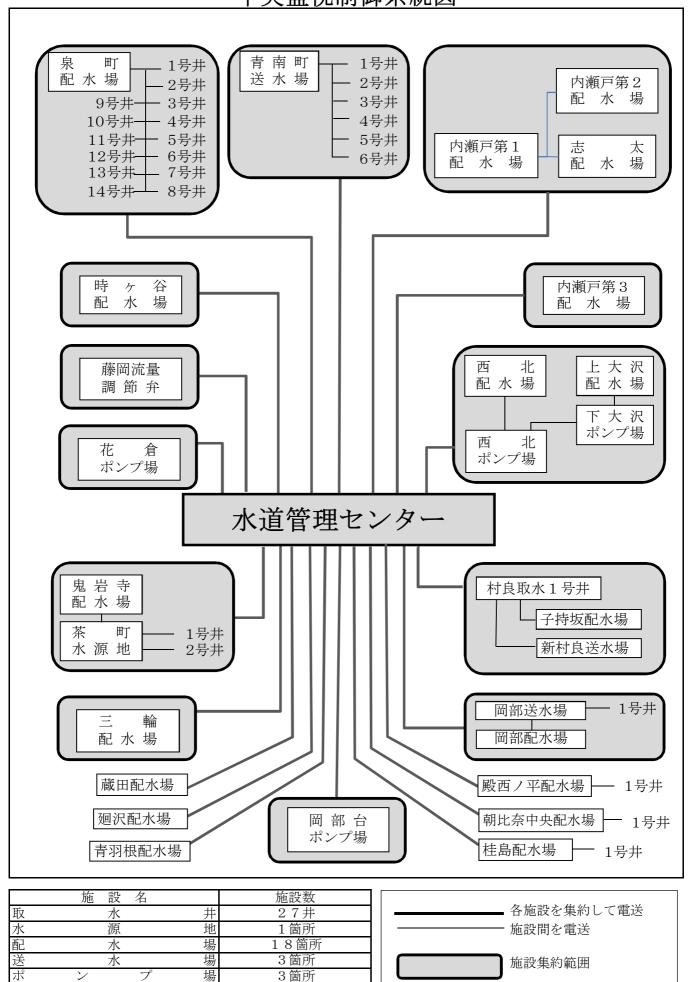


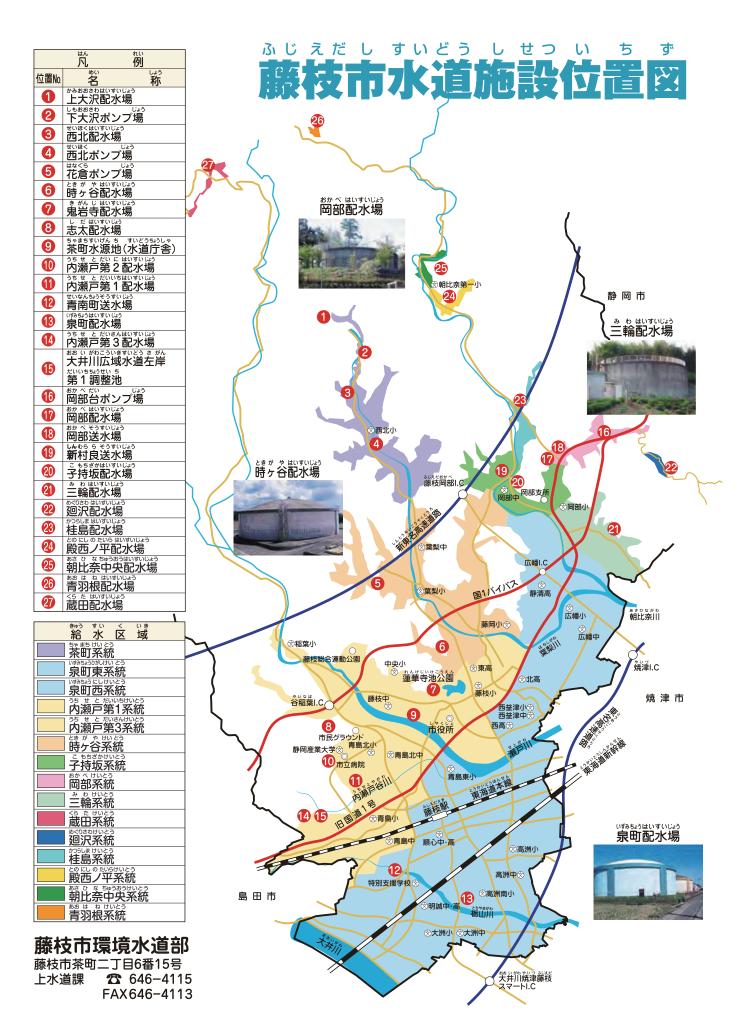
△中央監視室



△大型ディスプレイ

中央監視制御系統図





2 導送配水管

(1) 管種口径別撤去及び布設状況(令和6年度施工分)

【全 体】 (単位:m)

区 分	口 径 (単位:mm)	石綿管	鋳鉄管	鋼管	ステンレス管	ビニール管	ポリ管	更生管	管種不明	合 計
	φ 50以下			5		333	83			421
	φ 75	634	20	80		588	3			1,325
	φ 100		15	15		599	25			654
	φ 150				46	383	15			444
	ϕ 200									0
	ϕ 250									0
	ϕ 300									0
	ϕ 350									0
撤去	ϕ 400									0
	ϕ 450									0
	ϕ 500									0
	ϕ 600									0
	ϕ 700									0
	ϕ 800									0
	ϕ 900									0
	口径不明									0
	合 計	634	35	100	46	1,903	126	0	0	2,844
	φ 50以下			3	34	7	739			783
	ϕ 65									0
	ϕ 75			4		4	899			907
	ϕ 100				29	2	372			403
	ϕ 150		10		8	1	587			606
	ϕ 200									0
	ϕ 300									0
	ϕ 350									0
布 設	ϕ 400									0
	ϕ 450		171							171
	φ 500									0
	φ 600									0
	φ 700									0
	φ 800									0
	φ 900									0
	口径不明			1			6			7
	合 計	0	181	8	71	14	2,603	0	0	2,877

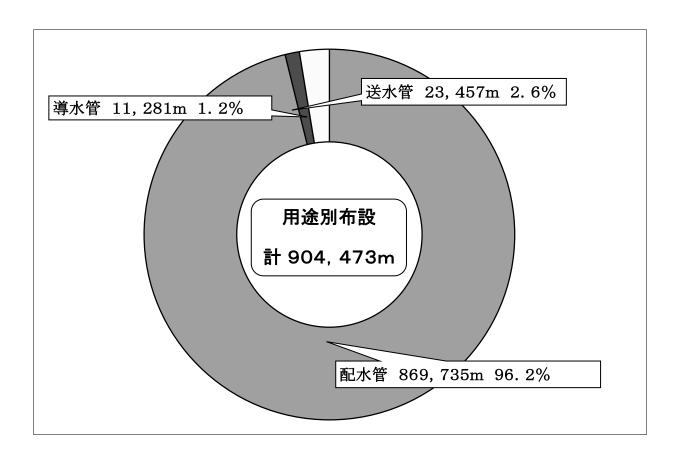
(2) 管種口径別布設状況表

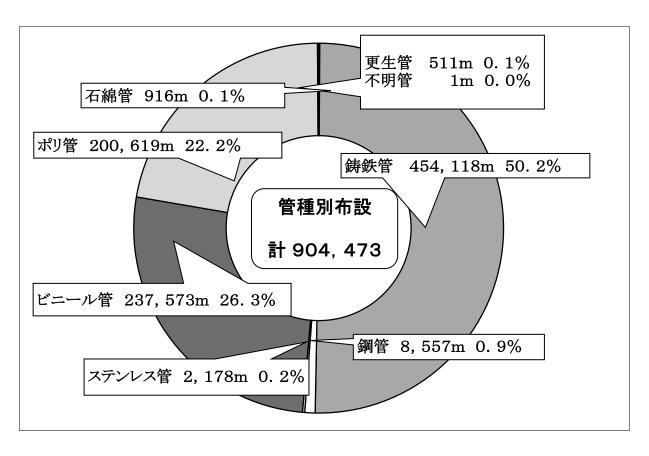
口径	導 水 管									送 水 管									
(単位:mm)	鋳鉄管	鋼管	ステンレス管	třニール管	ポリ管	更生管	管種不明	延長	鋳鉄管	鋼管	ステンレス管	třニール管	ポリ管	更生管	管種不明	延長			
~ φ 50		117		1,351	123			1,591		237		26	1,102			1,365			
φ 65										238						238			
φ 75		48		546	152			746	356	34		209				599			
φ 100	6	208	3		182			399	15	30	9	13				67			
φ 125											3					3			
φ 150	4,153	56	80		1,361			5,650	605	38	24		1,484			2,151			
φ 200	3		1					4	4,403	115	84		536			5,138			
φ 250	1,075		19					1,094	4,436	64	9		58			4,567			
φ 300	958		17					975	828	4	5		140			977			
φ 350	397					51		448	4,757		47		609			5,413			
φ 400	263							263	687							687			
φ 450	76							76	1,882	137	46			36		2,101			
φ 500									3							3			
φ 600	28							28	43							43			
φ 700	7							7											
φ 800									39							39			
φ 900									65							65			
口径不明										1						1			
合 計	6,966	429	120	1,897	1,818	51		11,281	18,119	898	227	248	3,929	36		23,457			
百分率	61.7	3.8	1.1	16.8	16.1	0.5		100.0	77.2	3.8	1.0	1.1	16.7	0.2		100.0			

			配	水	管						1	合		章	+		
石綿管	鋳鉄管	鋼管	ステンレス管	ビニール管	ポリ管	更生管	管種不明	延長	石綿管	鋳鉄管	鋼管	ステンレス管	ビニール管	ポリ管	更生管	管種不明	延長
	30	1,526	44	77,306	39,991			118,897		30	1,880	44	78,683	41,216			121,853
		36		500	1		1	538			274		500	1		1	776
746	109,560	1,887	197	96,268	72,673			281,331	746	109,916	1,969	197	97,023	72,825			282,676
170	130,143	1,310	201	50,192	58,014			240,030	170	130,164	1,548	213	50,205	58,196			240,496
	2	43		7				52		2	43	3	7				55
	69,527	998	612	10,925	22,096			104,158		74,285	1,092	716	10,925	24,941			111,959
	45,954	257	368	224	1,382	22		48,207		50,360	372	453	224	1,918	22		53,349
	19,859	300	13	3	115			20,290		25,370	364	41	3	173			25,951
	22,936	219	116			385		23,656		24,722	223	138		140	385		25,608
	7,736	118	97					7,951		12,890	118	144		609	51		13,812
	3,637	57						3,694		4,587	57						4,644
	14,633	320	73		558	17		15,601		16,591	457	119		558	53		17,778
	4,172	89	110					4,371		4,175	89	110					4,374
	690	70						760		761	70						831
	152							152		159							159
										39							39
										65							65
	2			3	42			47		2	1		3	42			48
916	429,033	7,230	1,831	235,428	194,872	424	1	869,735	916	454,118	8,557	2,178	237,573	200,619	511	1	904,473
0.1	49.3	0.8	0.2	27.1	22.4	0.1	0.0	100.0	0.1	50.2	0.9	0.2	26.3	22.2	0.1	0.0	100.0

(令和7年3月31日現在)

水道管布設割合





Ⅲ 業 務・財 務

1 業務量の推移

	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
A 行 政 区 域 人 口 (人)	143,765	142,955	141,857	140,365	139,290
B給水区域内人口(人)	139,459	138,351	137,772	136,386	135,390
C 計 画 給 水 人 口 (人)	133,500	133,500	133,500	133,500	133,500
D 現 在 給 水 人 口 (人)	131,465	130,398	129,879	128,574	127,635
D/A (%)	91.4	91.2	91.6	91.6	91.6
E 普 及 率 D/B (%)	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
D/C (%)	98.5	97.7	97.3	96.3	95.6
F 給 水 戸 数 (戸)	55,369	55,625	56,173	56,450	56,875
G 年 間 給 水 量 (m³)	17,284,223	16,984,398	16,970,278	16,902,648	16,955,079
H年間有収水量(m³)	15,780,562	15,612,157	15,369,245	15,132,384	15,138,507
I 有 収 率 H/G (%)	91.3	91.9	90.6	89.5	89.3
J 1 日 最 大 給 水 量 (m³)	51,114	50,900	50,956	51,159	50,876
K1人1日最大給水量 (@)	388	390	392	397	398
L1日平均給水量(m³)	47,354	46,532	46,493	46,182	46,452
M 1 人 1 日 平 均 給 水 量 (@)	360	356	357	359	363
N 1 日 水 源 能 力 (m³)	73,650	73,650	73,650	73,650	73,650
O 施 設 利 用 率 L/N (%)	64.3	63.2	63.1	62.7	63.1
P 最 大 稼 働 率 J/N (%)	69.4	69.1	69.2	69.5	69.1
Q 負 荷 率 L/J (%)	92.6	91.4	91.2	90.3	91.3
R 給 水 原 価	107円35銭	105円33銭	111円87銭	115円05銭	117円58銭
S供給 単 価	137円23銭	137円63銭	138円2銭	138円32銭	138円64銭
T 導 送 配 水 管 延 長 (m)	895,446	899,536	901,293	903,317	904,473
U 配水管使用効率 G/T (m³/m)	19.3	18.9	18.8	18.7	18.7

2 水質検査結果 (1)原水(取水井)

	(1)原水(取水井) 採水場所	泉町7号井	青南町1号井	茶町1号井	岡部取水1号井	村良取水1号井
	検査項目	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値
	水温	17.5	17.5	19.8	17.4	17.9
	気温	33.0	35.0	38.9	30.3	39.9
1	一般細菌	0	0	2	5	0
2	大腸菌	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.0003末満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	1.0	0.7	0.7	0.5
12		0.06	0.06	0.06	0.06	0.08
13	ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.2
14		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1, 4ージオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1.2-ジクロロエチレン及びトランス-1.2-ジク	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	^{ロロエチレン} ジクロロメタン	0.002未満	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	0.002木価	0.002木個	0.002木両	0.002未満	0.002木岡
19		0.0003未満	0.0003末禍	0.0003末間	0.0003末個	0.0003末禍
20	ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	I.I. and I.	0.001/八州叫	0.001/八川叫	0.001/ C m	0.001/ C MJ	0.001/八川叫
22	クロロ酢酸					
23	11112					
24	ジクロロ酢酸					
25						
	臭素酸					
27	総トリハロメタン					
28						
29	ブロモジクロロメタン					
30	ブロモホルム					
31	ホルムアルデヒド					
32	亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.06	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	717/00 0 1 10 117	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
36	ナトリウム及びその化合物	11	9.7	16	13	11
37	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.009	0.006	0.005未満
38		5.9	5.7	13	4.8	5.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56	59	60	66	44
40	蒸発残留物	110	110	130	120	99
41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全遊離炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	PH値	6.6	6.6	7.0	7.2	7.2
	味	H 30.2 -	E M. 2 -	EE 30 2 -	EE 30 2 -	EE 30 2 -
49	2424	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50		0.5未満	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満
51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満

※No.21~31の項目は、浄水処理工程で消毒剤として使用される次亜塩素酸ナトリウムにより生成されるため、原水では検査をしない。 ※No.48の項目は、原水の水質検査を目的とした場合、検査方法が適当でないため行わない。

※原水については、浄水と異なり、水質基準への適合義務は規定されていない。原水での水質検査は、浄水の品質管理や浄水処理工程の 管理・検討などに活用するためのモニタリングを目的としたものに位置付けられる。

	採水場所	蔵田水道	廻沢水道	桂島水道	殿西ノ平水道	朝比奈中央水道	青羽根水道
	検査項目	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値
	水温	23.1	22.4	21.8	22.7	22.0	22.5
	気温	25.8	30.3	29.9	29.1	28.4	26.4
1	一般細菌	29	39	0	7	24	15
2	大腸菌	検出された	検出された	検出されない	検出された	検出された	検出された
3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	0.5	0.7	0.6	3.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.06	0.06	0.10	0.05未満
	ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1, 4-ジオキサン シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	クペー1, 2ーンクロロエテレン 及びトランスー1, 2ージクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	• / -/ //						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
_	トリクロロ酢酸						
29							
30	2 · · · · · · ·						
31	ホルムアルデヒド	0 01 4 14	0.01-1-11	0.01-1-14	0.01-1-14	0 01	0 01 4 7#
	亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	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	0.04	0.10	0.02未満	0.03	0.02未満	0.03
	鉄及びその化合物 銅及びその化合物	0.03	0.10	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	m及いての化合物 ナトリウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満 7.1	0.02未満 7.5	0.02未満 5.8	0.02未満 5.6	3.9
36	マンガン及びその化合物	4.4	0.005未満				
37	塩化物イオン	0.005未満	4.2	0.005未満	0.005未満	0.005未満 2.4	0.010
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1.9	51	44	46	60	1.6
40		50	99	100	80	110	32
41	然先残留初 陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	0.002 不何	0.02不何	0.02不何	0.002/木/両	0.02 不何	0.002 不何
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	まイオン界面活性剤	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
_	フェノール類	0.002末禍	0.002末間	0.002末間	0.002未満	0.002末禍	0.002末禍
_	クエクール級 有機物(全遊離炭素(TOC)の量)	0.0003/KIM	0.0003/ a	0.3未満	0.3未満	0.0003/KIM	0.0005/尺间
47	PH値	7.1	7.4	7.2	7.0	6.9	7.0
	味	1.1	1.1	1.2	1.0	0.0	1.0
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	5 -	1.4	2.8	0.5未満	0.9	9.7	1.7
51	<u> </u>	0.4	1.4	0.5未満	0.1	0.1未満	0.2
IJΙ	四汉	r.0	1.1	0.1/ 八 -	0.1	0.1/1/1側	0.4

[※]No.21~31の項目は、浄水処理工程で消毒剤として使用される次亜塩素酸ナトリウムにより生成されるため、原水では検査をしない。 ※No.48の項目は、原水の水質検査を目的とした場合、検査方法が適当でないため行わない。

[※]原水については、浄水と異なり、水質基準への適合義務は規定されていない。原水での水質検査は、浄水の品質管理や浄水処理工程の管理・検討などに活用するためのモニタリングを目的としたものに位置付けられる。

(2) 浄水(給水栓)

I	(2) 淨水(紹水住)		卢茲細业	海出さわまい	工小胆工	芸芸 ム 八国	水光子	1. 7川青田	工地台	体 添八尺約	三輪大西
			白藤観光	源助ふれあい		若葉台公園		トイ川高田	天神前	横添公民館	
	採水場所	管末給水栓	駐車場	広場(中でです)	町内会館	(_L \\ += : \	南公園	公園	2号公園	/ 1571 - 5 11	公園
			(茶町系)	(泉町西系)	(泉町東系)	(内瀬戸第	(内瀬戸第	(時ヶ谷	(子持坂	(岡部	(三輪
		GG ++ M					3配水場系)	配水場系)	配水場系)	配水場系)	配水場系)
	検査項目	水質基準	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値
	水温	℃	19.1	20.2	21.3	19.8	20.6	17.8	19.5	19.9	20.4
	気温	$^{\circ}$	22.3	22.9	22.6	20.6	23.6	22.7	23.1	22.3	23.2
_	残留塩素	mg/L	0.23	0.17	0.17	0.19	0.29	0.28	0.19	0.14	0.21
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以了	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3	1.0	0.9	0.6	0.2	0.3	0.5	0.8	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05未満	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05未満	0.09	0.07	0.07
-	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満
-	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4ージオキサンシス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満	0.07	0.07
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム ジクロロ酢酸	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満 0.003未満
24	ジブロモクロロメタン	0.03mg/L以下 0.1mg/L以下	0.003未満	0.003未満 0.01未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満				
25 26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	総トリハロメタン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
_		0.03mg/L以下		0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	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	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
		0.09mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
_	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	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	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		0.2mg/L以下	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.04	0.02未満	0.02未満	0.03
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.5	9.9	9.5	7.5	3.9	7.2	9.1	14	5.3
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.4	5.3	5.3	4.1	3.7	5.5	5.8	5.7	4.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	48	59	58	56	43	48	47	68	45
40	蒸発残留物	500mg/L以下	75	99	98	89	65	78	79	120	70
-	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
_	ジェオスミン	0.00001mg/L以下									
-	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下									0.000001未満
-	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
_	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
		3.0mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
-	PH値	5.8以上8.6以下	7.4	6.7	6.7	7.1	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5
48		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
-	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

	採水場所	管末給水栓	農業集落排水 処理施設 (蔵田系)	廻沢公民館 (廻沢系)	兔島公園 (桂島系)	朝比奈第1小学校 (殿西ノ平系)	あさひな保育園 (朝比奈中央系)	青羽根公民館 (青羽根系)
	検査項目	水質基準	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値
	水温	$^{\circ}$ C	18.3	17.5	18.5	19.9	20.1	20.0
	気温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	20.3	20.4	24.1	24.3	23.0	21.6
	残留塩素	mg/L	0.14	0.19	0.20	0.18	0.22	0.20
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	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	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
4		Ü	0.0003末個	0.0003末個	0.0005末満	0.0005末個		0.0003末個
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8		0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3	0.5	0.7	0.7	1.2	0.4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	0.11	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1, 4ージオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス- 1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.08	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003未満	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	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
	ホルムアルデヒド	0.09mg/L以下	0.009未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.003未満
	亜鉛及びその化合物							
32		1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物 鉄及びその化合物	0.2mg/L以下 0.3mg/L以下	0.02未満	0.06	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満 0.03未満
		<u> </u>	0.03未満	0.08		0.03未満	0.03未満	
-	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.9	8.8	7.2	6.6	6.3	6.2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	2.7	7.1	3.1	2.8	2.7	4.0
39		300mg/L以下	38	67	45	53	50	25
40	蒸発残留物	500mg/L以下	73	110	81	88	86	50
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
_		0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
_		0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
_		3.0mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
_	PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.2	7.4	6.8	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

3 水道料金調定状況

(1) 口径別調定状況

口径別	件数	水量	金額(税抜き)	構成比
	件	m³	円	%
φ13	123,055	3,400,361	443,432,563	21.1
φ 20	228,673	9,235,303	1,239,348,709	59.0
φ 25	7,875	543,965	81,981,178	3.9
φ 30	1,235	235,818	38,874,932	1.9
φ 40	1,618	716,658	119,527,803	5.7
φ 50	656	494,949	85,346,515	4.1
φ75	246	321,981	56,766,123	2.7
φ 100	42	65,719	12,111,019	0.6
φ 150	12	123,753	21,467,663	1.0
合 計	363,412	15,138,507	2,098,856,505	100.0

(2) 用途別調定状況

用途別	件数	水 量	金額(税抜き)	構成比
	件	m³	円	%
家庭用	341,460	12,533,550	1,663,310,587	79.2
営業用	16,058	1,376,210	220,351,363	10.5
団体用	4,532	776,651	138,106,334	6.6
工場用	882	445,412	75,196,608	3.6
特別用	480	6,684	1,891,613	0.1
合 計	363,412	15,138,507	2,098,856,505	100.0

(3) 月別調定状況

月 別	件数	水 量	金額(税抜き)
	件	m³	円
令和6.4	32,394	1,288,677	179,503,901
5	27,106	1,163,856	159,507,455
6	32,542	1,336,210	185,689,175
7	27,130	1,165,719	160,621,166
8	32,566	1,376,413	192,213,474
9	27,139	1,221,489	167,572,650
10	32,608	1,336,135	186,628,602
11	27,167	1,157,470	159,243,416
12	32,647	1,344,389	187,756,746
令和7.1	27,205	1,227,454	168,143,386
2	32,610	1,391,045	193,477,811
3	27,198	1,077,293	148,870,113
随時	5,100	52,357	9,628,610
合 計	363,412	15,138,507	2,098,856,505

(4) 収納別調定状況

収納別	件数	金額(税抜き)	構成比
	件	円	%
集金	154	973,607	0.0
納 付	80,814	388,116,831	18.5
口 座	282,444	1,709,766,067	81.5
合 計	363,412	2,098,856,505	100.0

4 損益計算書比較表

ty D	令和2年度		令和3年度	
科目	金額(税抜き)	構成 比率	金額(税抜き)	構成 比率
	円	%	円	%
営 業 収 益	2,220,777,395	93.8	2,201,067,784	93.8
給 水 収 益	2,165,640,059	91.5	2,148,674,427	91.5
受託工事収益	15,978,470	0.7	19,876,335	0.9
その他営業収益	39,158,866	1.6	32,517,022	1.4
営 業 外 収 益	146,446,910	6.2	146,475,194	6.2
受取利息及び配当金	380,642	0.0	488,987	0.0
加入金	23,580,000	1.0	24,610,000	1.0
他 会 計 補 助 金	_	_	_	_
他会計負担金	1,190,000	0.1	670,000	0.0
長期前受金戻入	115,929,467	4.9	117,043,919	5.0
雑 収 益	4,201,801	0.2	2,362,288	0.1
県 費 補 助 金	1,165,000	0.0	1,300,000	0.1
特 別 利 益	_	_	_	_
固定資産売却益	_	_	_	_
修繕引当金戻入	_	_	_	_
水 道 事 業 収 益	2,367,224,305	100.0	2,347,542,978	100.0
営 業 費 用	1,743,441,923	95.1	1,707,003,233	95.5
原水及び浄水費	648,066,111	35.4	646,761,645	36.2
配水及び給水費	280,967,831	15.3	247,846,721	13.9
受 託 工 事 費	22,849,915	1.2	26,603,025	1.5
総 係 費	140,287,135	7.7	132,440,254	7.4
減価償却費	623,179,442	34.0	641,706,947	35.9
資 産 減 耗 費	28,091,489	1.5	11,644,641	0.6
その他営業費用	_	_	_	_
営 業 外 費 用	89,380,679	4.9	81,020,848	4.5
支払利息及び企業債 取 扱 諸 費	85,853,761	4.7	77,217,570	4.3
繰延資産(勘定)償却	_	_	_	_
雑 支 出	3,526,918	0.2	3,803,278	0.2
特別損失	—	—		_
固定資産売却損	_	_	_	_
その他特別損失	_	_	_	_
水道事業費用	1,832,822,602	100.0	1,788,024,081	100.0
当年度純利益	534,401,703		559,518,897	_
前年度繰越利益剰余金	653,244	_	125,480	
前年度繰越欠損金		_	_ ^	_
その他未処分利益剰余金変動額	313,000,000	_	87,000,000	_
当年度未処分利益剰余金	848,054,947	_	646,644,377	_

令和4年度		令和5年度		令和6年度	
金額(税抜き)	構成 比率	金額(税抜き)	構成 比率	金額(税抜き)	構成 比率
円	%	円	%	円	%
2,174,884,512	88.0	2,143,600,435	93.6	2,149,108,403	92.5
2,121,336,396	85.8	2,093,059,576	91.4	2,098,856,505	90.3
20,907,705	0.9	18,701,716	0.8	15,539,485	0.7
32,640,411	1.3	31,839,143	1.4	34,712,413	1.5
146,454,555	5.9	146,782,690	6.4	174,781,166	7.5
603,692	0.0	1,640,548	0.1	9,423,002	0.4
20,942,000	0.9	19,425,000	0.8	22,367,000	1.0
_	_	_	_	_	_
980,000	0.0	732,000	0.0	442,000	0.0
118,999,828	4.8	120,540,902	5.3	127,560,374	5.5
4,032,035	0.2	3,664,240	0.2	14,347,790	0.6
897,000	0.0	780,000	0.0	641,000	0.0
150,000,000	6.1	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_
150,000,000	6.1	_		_	_
2,471,339,067	100.0	2,290,383,125	100.0	2,323,889,569	100.0
1,792,840,541	96.1	1,820,494,103	96.5	1,869,936,808	96.9
709,505,718	38.0	710,429,291	37.6	728,325,433	37.7
257,894,792	13.9	270,246,837	14.4	284,471,616	14.8
28,021,604	1.5	26,314,674	1.4	22,832,776	1.2
138,568,356	7.4	143,519,386	7.6	147,916,609	7.7
653,778,940	35.0	664,214,874	35.2	672,301,764	34.8
5,071,131	0.3	5,769,041	0.3	14,088,610	0.7
_	_	_	_	_	_
73,546,758	3.9	67,314,582	3.5	60,485,540	3.1
69,213,546	3.7	62,610,361	3.3	56,512,886	2.9
_	_	_	_	_	_
4,333,212	0.2	4,704,221	0.2	3,972,654	0.2
	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_
1,866,387,299	100.0	1,887,808,685	100.0	1,930,422,348	100.0
604,951,768	_	402,574,440	_	393,467,221	_
600,458	_	552,398	_	585,936	_
	_	_	_	_	_
174,000,000	_	386,000,000	_	168,000,000	_
779,552,226	_	789,126,838	_	562,053,157	_

5 資本的収支比較表

1 1	令和2年度		令和3年度	
科目	金 額	構成 比率	金額	構成 比率
	円	%	円	%
企業債	410,000,000	66.3	435,000,000	69.1
工 事 負 担 金	27,957,670	4.5	20,748,552	3.3
補助金	175,691,000	28.4	173,891,000	27.6
長期貸付金償還金	5,090,297	0.8	_	_
出資金	_	_	_	_
固定資産売却代金	_	_	_	_
資 本 的 収 入	618,738,967	100.0	629,639,552	100.0
建設改良費	1,228,178,228	73.6	960,018,401	67.0
配水管布設費	798,790,747	47.8	809,767,343	56.5
水源施設改良事業費	414,500,646	24.8	136,256,033	9.5
固定資産購入費	14,886,835	0.9	13,995,025	1.0
企 業 債 償 還 金	441,310,626	26.4	473,549,358	33.0
工事負担金精算金	_	_	_	_
開発費	_	_	_	_
国庫補助金返還金	_	_	_	_
資 本 的 支 出	1,669,488,854	100.0	1,433,567,759	100.0
資本的収支不足額	1,050,749,887	100.0	803,928,207	100.0
減 債 積 立 金	_	_	_	_
補 建設改良積立金 て	313,000,000	29.8	87,000,000	10.8
過年度分損益勘定留保資金	928,011	0.1	906,738	0.1
当年度分損益勘定留保資金財	650,364,193	61.9	652,655,765	81.2
当年度消費税資本的収支調整額源	86,457,683	8.2	63,365,704	7.9
操 越 財 源	_	_	_	_

令和4年度		令和5年度		令和6年度	
金額	構成 比率	金額	構成 比率	金 額	構成 比率
円	%	円	%	円	%
349,000,000	68.7	200,900,000	58.2	475,300,000	83.6
26,972,270	5.3	36,736,088	10.6	29,949,421	5.3
131,976,000	26.0	107,900,000	31.2	63,314,000	11.1
_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_
507,948,270	100.0	345,536,088	100.0	568,563,421	100.0
930,473,587	66.2	997,697,358	67.6	1,017,898,934	67.4
744,897,020	53.0	676,010,938	45.8	573,351,296	38.0
171,988,782	12.2	320,544,900	21.7	432,911,058	28.7
13,587,785	1.0	1,141,520	0.1	11,636,580	0.7
474,812,117	33.8	477,254,025	32.4	492,033,768	32.6
_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_
1,405,285,704	100.0	1,474,951,383	100.0	1,509,932,702	100.0
897,337,434	100.0	1,129,415,295	100.0	941,369,281	100.0
_	_	_	_	_	_
174,000,000	19.4	386,000,000	34.2	168,000,000	17.8
695,823	0.1	782,194	0.1	659,016	0.1
658,067,877	73.3	669,324,899	59.2	684,416,395	72.7
64,573,734	7.2	73,308,202	6.5	88,293,870	9.4
_	_	_	_	_	_

6 貸借対照表比較表

(資産の部)

N E	令和2年度		令和3年度	
科目	金額	構成 比率	金額	構成 比率
	円	%	円	%
固 定 資 産	18,399,834,078	88.0	18,640,996,682	86.3
(ア)有形固定資産	18,396,895,478	88.0	18,638,058,082	86.3
土 地	907,468,624	4.4	908,330,254	4.2
建物	296,306,438	1.4	316,327,835	1.5
構築物	16,242,209,706	77.7	16,477,215,350	76.3
機 械 及 び 装 置	882,343,845	4.2	862,883,587	4.0
車両及び運搬具	3,188,980	0.0	4,412,045	0.0
工具器具及び備品	22,777,885	0.1	29,089,011	0.1
建設仮勘定	42,600,000	0.2	39,800,000	0.2
(イ)無 形 固 定 資 産	2,938,600	0.0	2,938,600	0.0
電話加入権	2,938,600	0.0	2,938,600	0.0
(ウ)投 資	_	_	_	_
長期貸付金	_	_	_	_
流 動 資 産	2,513,066,208	12.0	2,953,864,283	13.7
(ア)現 金 預 金	2,107,961,092	10.1	2,708,897,539	12.5
(イ)未 収 金	372,789,328	1.8	209,918,780	1.0
(ウ)貯 蔵 品	32,315,788	0.1	35,047,964	0.2
(エ)その他流動資産	_	_	_	_
(オ)前 払 金	_	_	_	_
繰延資産(勘定)	_	_	_	_
(ア)開 発 費	_	_	_	_
資 産 合 計	20,912,900,286	100.0	21,594,860,965	100.0

令和4年度		令和5年度		令和6年度	
金 額	構成 比率	金額	構成 比率	金 額	構成 比率
円	%	円	%	円	%
18,841,671,481	86.3	19,084,983,229	86.4	19,335,231,553	86.9
18,838,732,881	86.3	19,082,044,629	86.4	19,332,292,953	86.9
908,330,254	4.2	908,330,254	4.1	908,330,254	4.1
306,252,613	1.4	295,640,021	1.3	285,139,203	1.3
16,500,341,524	75.5	16,544,523,363	74.9	16,712,029,057	75.1
867,128,268	4.0	838,825,783	3.8	1,201,489,350	5.4
3,443,726	0.0	2,667,807	0.0	2,201,077	0.0
36,273,713	0.2	31,321,035	0.2	37,196,557	0.2
216,962,783	1.0	460,736,366	2.1	185,907,455	0.8
2,938,600	0.0	2,938,600	0.0	2,938,600	0.0
2,938,600	0.0	2,938,600	0.0	2,938,600	0.0
_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_
2,999,172,690	13.7	3,009,328,927	13.6	2,915,808,390	13.1
2,712,681,482	12.4	2,721,305,147	12.3	2,625,490,166	11.8
247,645,062	1.1	245,088,820	1.1	245,734,814	1.1
38,846,146	0.2	42,934,960	0.2	44,583,410	0.2
_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_
21,840,844,171	100.0	22,094,312,156	100.0	22,251,039,943	100.0

(負債資本の部)

TY	-	1		令和2年度		令和3年度	
科	E]		金額	構成 比率	金額	構成 比率
				円	%	円	%
固 定	負	Ì	債	6,427,215,692	30.7	6,387,403,575	29.6
(ア)企	業		債	6,277,215,692	30.0	6,237,403,575	28.9
(イ) 引	当		金	150,000,000	0.7	150,000,000	0.7
修	繕 引	当	金	150,000,000	0.7	150,000,000	0.7
退職	給付	引当	金	_	_	_	_
流動	負	Ì	債	892,902,285	4.3	979,699,056	4.6
(ア)企	業		債	473,549,358	2.3	474,812,117	2.2
(イ) 未	払		金	315,726,447	1.5	402,940,331	1.9
(ウ) 引	当		金	14,018,000	0.1	13,864,000	0.1
賞 -	与 引	当	金	14,018,000	0.1	13,864,000	0.1
(エ)その	他流	動負	債	89,608,480	0.4	88,082,608	0.4
繰 延	巾	ζ	益	2,962,055,460	14.2	3,036,650,958	14.0
(ア)長	期前	受	金	2,962,055,460	14.2	3,036,650,958	14.0
受 贈		評価	額	372,985,337	1.8	372,096,066	1.7
寄	附		金	20,500,480	0.1	19,692,456	0.1
工	事 負	担	金	1,970,541,462	9.4	1,905,202,077	8.8
国	車 補	助	金	100,150,522	0.5	97,165,701	0.4
県	費補	助	金	487,716,574	2.3	632,382,281	3.0
他会	計	甫 助	金	10,161,085	0.1	10,112,377	0.0
負債		<u> </u>	計	10,282,173,437	49.2	10,403,753,589	48.2
資	本		金	8,303,220,874	39.7	8,732,150,341	40.4
` '	己資	本	金	8,303,220,874	39.7	8,732,150,341	40.4
	入資	本	金	_	_	_	_
剰	余		金	2,327,505,975	11.1	2,458,957,035	11.4
	本 剰	余	金	7,451,028	0.0	8,312,658	0.0
受 贈		評価		7,451,028	0.0	8,312,658	0.0
	事 負	担	金	_	_	_	_
	車補	助	金	_	_	_	_
	費補	助	金	_	_	_	_
寄	附		金	_	_	_	_
	益 剰	余	金	2,320,054,947	11.1	2,450,644,377	11.4
	債 積	立	金	14,000,000	0.1	14,000,000	0.1
	改良			1,458,000,000	7.0	1,790,000,000	8.3
	未処分和			848,054,947	4.0	646,644,377	3.0
資 本	<u></u>		計	10,630,726,849	50.8	11,191,107,376	51.8
負債	本	合	計	20,912,900,286	100.0	21,594,860,965	100.0

令和4年度		令和5年度		令和6年度	
金額	構成 比率	金額	構成 比率	金額	構成 比率
円	%	円	%	円	%
6,109,246,404	28.0	5,818,015,782	26.3	5,796,678,452	26.0
6,109,246,404	28.0	5,818,015,782	26.3	5,796,678,452	26.0
_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_
865,314,206	4.0	994,436,680	4.5	813,349,388	3.7
477,157,171	2.2	492,033,768	2.2	496,637,330	2.2
286,971,881	1.3	402,589,360	1.8	213,847,136	0.9
13,726,000	0.1	13,141,000	0.1	14,210,000	0.1
13,726,000	0.1	13,141,000	0.1	14,210,000	0.1
87,459,154	0.4	86,672,552	0.4	88,654,922	0.4
3,070,224,417	14.0	3,083,226,110	14.0	3,048,911,298	13.7
3,070,224,417	14.0	3,083,226,110	14.0	3,048,911,298	13.7
364,792,326	1.7	351,320,873	1.6	341,352,931	1.5
18,883,590	0.1	18,074,327	0.1	17,270,924	0.1
1,846,661,712	8.4	1,797,808,448	8.1	1,737,421,615	7.8
94,152,075	0.4	91,167,254	0.4	88,133,823	0.4
735,671,045	3.4	814,922,004	3.7	854,929,266	3.8
10,063,669	0.0	9,933,204	0.1	9,802,739	0.1
10,044,785,027	46.0	9,895,678,572	44.8	9,658,939,138	43.4
8,936,194,260	40.9	9,229,194,088	41.8	9,735,734,990	43.8
8,936,194,260	40.9	9,229,194,088	41.8	9,735,734,990	43.8
_	_	_	_	_	_
2,859,864,884	13.1	2,969,439,496	13.4	2,856,365,815	12.8
8,312,658	0.0	8,312,658	0.0	8,312,658	0.0
8,312,658	0.0	8,312,658	0.0	8,312,658	0.0
_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_
2,851,552,226	13.1	2,961,126,838	13.4	2,848,053,157	12.8
14,000,000	0.1	14,000,000	0.0	14,000,000	0.1
2,058,000,000	9.4	2,158,000,000	9.8	2,272,000,000	10.2
779,552,226	3.6	789,126,838	3.6	562,053,157	2.5
11,796,059,144	54.0	12,198,633,584	55.2	12,592,100,805	56.6
21,840,844,171	100.0	22,094,312,156	100.0	22,251,039,943	100.0

7 固定資産明細書

ア 有形固定資産明細書

	<u> </u>			
資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
土 地	908,330,254	0	0	908,330,254
建物	655,967,932	0	0	655,967,932
事務所用建物	30,955,316	0	0	30,955,316
施設用建物	549,446,269	0	0	549,446,269
その他建物	75,566,347	0	0	75,566,347
構築物	30,985,568,715	793,091,121	25,619,604	31,753,040,232
原水及び浄水設備	3,458,311,305	292,684,974	11,855,435	3,739,140,844
配 水 設 備	26,899,881,941	494,670,138	13,764,169	27,380,787,910
その他構築物	627,375,469	5,736,009	0	633,111,478
機械及び装置	2,572,853,468	407,376,488	119,611,862	2,860,618,094
電 気 設 備	1,239,084,866	293,720,077	115,913,050	1,416,891,893
内 燃 設 備	144,943,140	0	0	144,943,140
ポンプ設備	264,320,524	59,525,456	0	323,845,980
塩素滅菌設備	37,711,450	0	0	37,711,450
水道メーター	258,536,342	1,131,580	1,133,150	258,534,772
その他機械装置	628,257,146	52,999,375	2,565,662	678,690,859
車両及び運搬具	27,230,521	0	0	27,230,521
工具器具及び備品	95,202,067	9,550,000	0	104,752,067
建設仮勘定	460,736,366	0	274,828,911	185,907,455
計	35,705,889,323	1,210,017,609	420,060,377	36,495,846,555

イ 無形固定資産明細書

	資産	きの	種 類		年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却高
電	話	加	入	権	2,938,600	0	0	0
		計			2,938,600	0	0	0

(単位:円)

	減価償却累計額		左连十份却十次方
当年度増加額	当年度減少額	累計	年度末償却未済高
_	_	_	908,330,254
10,500,818	0	370,828,729	285,139,203
190,156	0	24,451,142	6,504,174
8,321,361	0	291,814,490	257,631,779
1,989,301	0	54,563,097	21,003,250
620,023,131	20,057,308	15,041,011,175	16,712,029,057
73,075,214	10,713,357	960,745,775	2,778,395,069
535,499,124	9,343,951	13,779,608,878	13,601,179,032
11,448,793	0	300,656,522	332,454,956
37,636,607	112,535,548	1,659,128,744	1,201,489,350
18,567,667	109,660,473	780,081,751	636,810,142
336,204	0	134,000,003	10,943,137
918,174	0	247,273,736	76,572,244
2,178,000	0	21,093,064	16,618,386
582,107	566,575	127,428,264	131,106,508
15,054,455	2,308,500	349,251,926	329,438,933
466,730	0	25,029,444	2,201,077
3,674,478	0	67,555,510	37,196,557
_	_	_	185,907,455
672,301,764	132,592,856	17,163,553,602	19,332,292,953

(単位:円)

年度末現在高	
2,938,6	00
2,938,6	00

8 企業債明細書

/#- 7 / -	借入	/# 1 人 ·西	償 遺	声	土冶、巴及古	和本	償還
借入先	年月	借入金額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	終期
		円	円	円	円	(%)	
財務省	H6.3	298,200,000	17,799,177	298,200,000	0	3.65	R6.3
"	H7.3	180,000,000	11,306,524	168,161,610	11,838,390	4.65	R7.3
* !!	H8.3	24,000,000	1,279,479	21,317,887	2,682,113	3.15	R8.3
"	H9.3	216,000,000	10,876,811	181,494,638	34,505,362	2.80	R9.3
* 11	H9.3	24,000,000	1,208,535	20,166,071	3,833,929	2.80	R9.3
* !!	H10.3	18,600,000	869,435	14,934,803	3,665,197	2.10	R10.3
"	H10.3	5,200,000	243,068	4,175,321	1,024,679	2.10	R10.3
"	H10.7	402,000,000	18,404,538	324,993,409	77,006,591	1.80	R10.3
"	H11.3	162,000,000	7,415,950	122,504,809	39,495,191	2.10	R11.3
* !!	H11.3	28,800,000	1,318,391	21,778,633	7,021,367	2.10	R11.3
* !!	H12.3	33,000,000	1,941,296	31,019,684	1,980,316	2.00	R7.3
"	H12.7	300,000,000	13,317,624	214,582,137	85,417,863	1.90	R12.3
"	H13.3	403,600,000	17,368,110	273,955,105	129,644,895	1.60	R13.3
* !!	H13.3	32,600,000	1,688,132	29,141,946	3,458,054	1.60	R8.3
* !!	H14.3	39,200,000	2,052,240	32,792,447	6,407,553	2.00	R9.3
"	H14.7	353,100,000	15,093,081	221,507,121	131,592,879	1.90	R14.3
* !!	H15.3	41,200,000	2,006,274	32,951,152	8,248,848	1.10	R10.3
"	H16.3	170,000,000	6,579,763	97,291,001	72,708,999	1.80	R16.3
* !!	H16.3	31,000,000	1,545,037	22,845,536	8,154,464	1.80	R11.3
"	H16.5	23,800,000	981,444	12,770,735	11,029,265	2.10	R16.3
"	H17.3	95,000,000	3,836,539	47,058,092	47,941,908	2.10	R17.3
* !!	H17.3	14,900,000	734,852	10,170,103	4,729,897	2.00	R12.3
"	H17.9	108,800,000	4,348,191	51,685,504	57,114,496	2.10	R17.9
"	H18.3	76,200,000	3,013,688	34,668,237	41,531,763	2.10	R18.3
* 11	H18.3	16,300,000	785,938	10,361,902	5,938,098	1.90	R13.3
"	H19.3	160,700,000	6,224,243	66,757,033	93,942,967	2.10	R19.3
* //	H19.3	16,600,000	786,750	9,709,192	6,890,808	2.00	R14.3
* //	H20.3	16,600,000	770,697	8,966,799	7,633,201	1.90	R15.3
"	H20.7	207,600,000	7,850,377	77,590,881	130,009,119	2.20	R20.3
* //	H20.11	8,900,000	409,406	4,575,942	4,324,058	2.00	R15.9
"	H20.11	4,300,000	197,803	2,210,850	2,089,150	2.00	R15.9
"	H21.3	208,300,000	7,799,754	71,740,510	136,559,490	1.90	R21.3
小計		3,720,500,000	170,053,147	2,542,079,090	1,178,420,910		

借入先欄*印は平成21年1月1日合併時に旧岡部町から引き継いだ借入分を表示しています。

/II. → /I.	借入	/II. → A der	償 還	高	1 - 124 NIII151-	er. 1 - 1-1	償還
借入先	年月	借入金額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	終期
		円	円	円	円	(%)	
*地方公共団体 金融機構	H8.3	16,000,000	969,436	16,000,000	0	3.25	R6.3
* !!	H9.3	4,000,000	227,762	3,765,585	234,415	2.90	R7.3
* !!	H9.3	12,000,000	680,345	11,300,127	699,873	2.85	R7.3
IJ	H9.3	144,000,000	8,199,440	135,561,054	8,438,946	2.90	R7.3
"	H10.3	268,000,000	14,039,879	238,981,642	29,018,358	2.20	R8.3
* !!	H10.3	12,400,000	649,607	11,057,360	1,342,640	2.20	R8.3
* !!	H11.3	19,200,000	977,221	16,142,810	3,057,190	2.10	R9.3
11	H11.3	108,000,000	5,496,868	90,803,305	17,196,695	2.10	R9.3
11	H12.3	200,000,000	9,908,868	158,332,407	41,667,593	2.00	R10.3
* !!	H12.3	22,000,000	1,294,197	20,679,790	1,320,210	2.00	R7.3
"	H13.3	326,400,000	15,609,847	244,261,170	82,138,830	1.70	R11.3
* !!	H13.3	26,400,000	1,328,336	23,674,908	2,725,092	1.70	R8.3
IJ	H14.3	286,900,000	12,862,035	203,820,948	83,079,052	2.10	R12.3
* !!	H14.3	31,800,000	1,607,178	26,782,030	5,017,970	2.00	R9.3
"	H15.3	160,000,000	7,095,748	115,595,606	44,404,394	1.20	R12.3
* !!	H15.3	38,800,000	1,641,558	26,742,350	12,057,650	1.20	R13.3
"	H16.3	115,000,000	5,250,452	69,222,601	45,777,399	1.90	R14.3
* !!	H16.3	31,000,000	1,325,079	19,446,958	11,553,042	1.90	R14.3
"	H16.5	13,400,000	614,375	7,994,356	5,405,644	2.10	R14.3
"	H17.3	111,200,000	5,922,005	73,082,853	38,117,147	2.00	R12.3
* //	H17.3	15,100,000	741,976	10,341,039	4,758,961	1.90	R12.3
IJ	H18.3	22,800,000	1,002,472	11,597,453	11,202,547	2.00	R16.3
IJ	H18.3	41,000,000	1,802,692	20,855,070	20,144,930	2.00	R16.3
* !!	H18.3	13,700,000	660,573	8,709,083	4,990,917	1.90	R13.3
IJ	H19.3	129,300,000	5,887,142	63,141,515	66,158,485	2.10	R16.3
* !!	H19.3	13,400,000	635,619	7,820,174	5,579,826	2.05	R14.3
"	H20.3	45,800,000	2,044,869	20,403,475	25,396,525	2.00	R17.3
IJ	H20.3	121,600,000	5,425,657	54,008,158	67,591,842	2.05	R17.3
* !!	H20.3	13,400,000	622,573	7,202,453	6,197,547	2.00	R15.3
* !!	H20.11	7,100,000	326,605	3,650,471	3,449,529	2.00	R15.9
IJ	H20.11	3,200,000	147,202	1,645,282	1,554,718	2.00	R15.9
IJ	H21.3	109,700,000	4,556,614	41,910,778	67,789,222	1.90	R19.3
"	H21.3	58,000,000	2,409,149	22,158,843	35,841,157	1.90	R19.3
IJ	H22.3	395,000,000	16,038,498	133,477,598	261,522,402	2.00	R20.3
IJ	H23.3	364,000,000	15,374,941	115,230,322	248,769,678	1.90	R20.3
"	H24.3	196,000,000	7,780,987	51,799,576	144,200,424	1.70	R22.3
IJ	H25.3	120,000,000	12,131,072	71,232,487	48,767,513	0.20	R10.3
"	H26.3	300,000,000	19,637,171	97,019,890	202,980,110	0.60	R16.3
"	H27.3	400,000,000	26,239,904	104,333,409	295,666,591	0.40	R17.3
"	H28.3	395,000,000	32,801,493	98,306,181	296,693,819	0.10	R15.3
"	H29.3	388,000,000	25,789,133	51,565,376	336,434,624	0.05	R19.3
"	H30.3	400,000,000	26,573,446	26,573,446	373,426,554	0.05	R20.3
"	H31.3	400,000,000	0	0	400,000,000	0.01	R21.3
"	H31.3	20,100,000	2,870,854	5,741,421	14,358,579	0.01	R11.3
"	R2.3	360,000,000	0	0	360,000,000	0.006	R22.3
"	R3.3	410,000,000	0	0	410,000,000	0.090	R23.3
"	R4.3	435,000,000	0	0	435,000,000	0.20	R24.3
"	R5.3	349,000,000	0	0	349,000,000	0.60	R25.3
"	R6.3	200,900,000	0	0	200,900,000	0.70	R26.3
小計		7,673,600,000	307,200,878	2,541,971,360	5,131,628,640		
合計		11,394,100,000	477,254,025	5,084,050,450	6,310,049,550		

9 給水原価・供給単価

(1) 目的別·性質別給水原価

				1 WH \1 < 1/		令和2	年度		令和3	年度	
		科		目		有収水量		,562 m ³	有収水量		,157 m³
						事業費	1 ㎡ 当り 原 価	構成 比率	事業費	1 ㎡ 当り 原 価	構成 比率
	百	→lc TZ	ブド	海水	#.	円		%	円	円	%
				浄 水		648,066,111	41.07	38.2	646,761,645	41.43	39.3
目	酉己:	水及	び	給水	費	280,967,831	17.81	16.6	247,846,721	15.87	15.1
	総		係		費	140,287,135	8.89	8.3	132,440,254	8.48	8.1
的	減	価	償	却	費	507,249,975	32.14	29.9	524,663,028	33.61	31.9
	資	産	減	耗	費	28,091,489	1.78	1.7	11,644,641	0.75	0.7
別	支	払		利	息	85,853,761	5.44	5.1	77,217,570	4.95	4.7
	そ		の		他	3,526,918	0.22	0.2	3,803,278	0.24	0.2
	給	水		原	価	1,694,043,220	107.35	100.0	1,644,377,137	105.33	100.0
	人		件		費	104,610,018	6.63	6.2	103,948,154	6.66	6.3
	動		力		費	80,919,772	5.13	4.8	86,457,231	5.54	5.3
Tel.	修		繕		費	219,290,993	13.90	12.9	163,914,215	10.50	10.0
性	水道	道メー	ター	一取替	· 費	35,625,805	2.26	2.1	22,937,175	1.47	1.4
	賃		借		料	9,207,113	0.58	0.5	8,438,678	0.54	0.5
質	委		託		料	186,919,897	11.84	11.0	192,293,794	12.32	11.7
具	薬		品		費	2,136,340	0.14	0.1	2,065,060	0.13	0.1
	受		水		費	375,158,860	23.77	22.2	374,671,756	24.00	22.8
別	減	価	償	却	費	507,249,975	32.14	29.9	524,663,028	33.61	31.9
	資	産	減	耗	費	28,091,489	1.78	1.7	11,644,641	0.74	0.7
	支	払		利	息	85,853,761	5.44	5.1	77,217,570	4.94	4.7
	そ		の		他	58,979,197	3.74	3.5	76,125,835	4.88	4.6
	給	水		原	価	1,694,043,220	107.35	100.0	1,644,377,137	105.33	100.0

注1:受託工事費、材料売却原価を除く。

注2:水道メーター取替費には、取替手数料を含む。

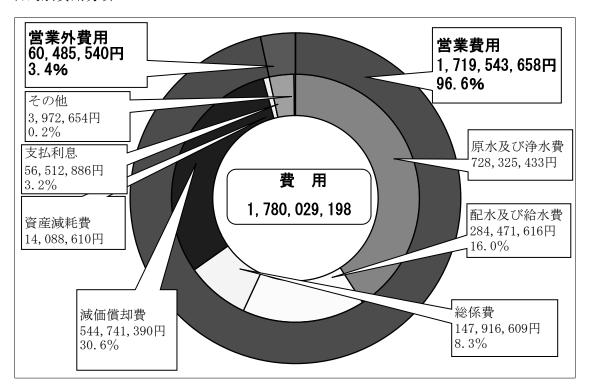
注3:修繕費には、工事請負・材料費、路面復旧費を含む。

令和4	年度		令和5	年度		令和6	年度	
有収水量	15,369	,245 m³	有収水量	15,132	,384 m³	有収水量		,507 m³
事業費	1 ㎡ 当り 原 価	構成 比率	事業費	1 ㎡ 当り 原 価	構成 比率	事業費	1 ㎡ 当り 原 価	構成 比率
円	円	%	円	円	%	円	円	%
709,505,718	46.16	41.2	710,429,291	46.95	40.8	728,325,433	48.11	40.9
257,894,792	16.78	15.0	270,246,837	17.86	15.5	284,471,616	18.79	16.0
138,568,356	9.02	8.1	143,519,386	9.48	8.3	147,916,609	9.77	8.3
534,779,112	34.80	31.1	543,673,972	35.93	31.2	544,741,390	35.99	30.6
5,071,131	0.33	0.3	5,769,041	0.38	0.3	14,088,610	0.93	0.8
69,213,546	4.50	4.0	62,610,361	4.14	3.6	56,512,886	3.73	3.2
4,333,212	0.28	0.3	4,704,221	0.31	0.3	3,972,654	0.26	0.2
1,719,365,867	111.87	100.0	1,740,953,109	115.05	100.0	1,780,029,198	117.58	100.0
103,776,648	6.75	6.0	120,414,496	7.96	6.9	131,751,325	8.70	7.4
120,913,428	7.87	7.0	100,118,838	6.62	5.8	118,210,443	7.81	6.6
189,710,081	12.35	11.0	202,327,745	13.36	11.6	196,437,437	12.97	11.0
32,088,081	2.09	1.9	40,628,370	2.69	2.4	38,769,402	2.56	2.2
8,719,277	0.57	0.5	12,495,787	0.83	0.7	11,993,751	0.79	0.7
218,753,651	14.23	12.7	223,103,385	14.74	12.8	233,279,350	15.41	13.1
2,198,280	0.14	0.1	2,132,870	0.14	0.1	2,850,450	0.19	0.2
375,104,364	24.41	21.8	376,002,088	24.85	21.6	374,620,140	24.75	21.0
534,779,112	34.79	31.2	543,673,972	35.92	31.2	544,741,390	35.99	30.6
5,071,131	0.33	0.3	5,769,041	0.38	0.3	14,088,610	0.93	0.8
69,213,546	4.50	4.0	62,610,361	4.14	3.6	56,512,886	3.73	3.2
59,038,268	3.84	3.5	51,676,156	3.42	3.0	56,774,014	3.75	3.2
1,719,365,867	111.87	100.0	1,740,953,109	115.05	100.0	1,780,029,198	117.58	100.0

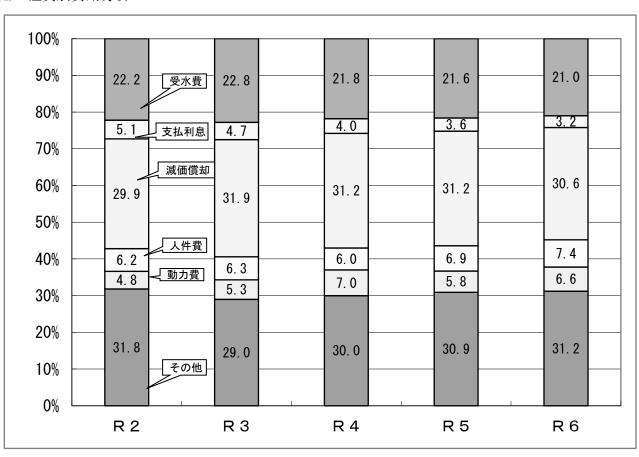
(2) 給水原価·供給単価比較表

	給 水 原 価	供給単価	
年 度	経常費用-(受託工事費+材料売却原価+長期前受金戻入)	給 水 収 益 有 収 水 量	販 売 利 益
	有 収 水 量	有 収 水 量 	
	117円58銭	138円64銭	
令和6年度	1,780,029,198 円 15,138,507	2,098,856,505 円 15,138,507	21円06銭
令和5年度	115.05	138.32	23.27
令和4年度	111.87	138.02	26.15
令和3年度	105.33	137.63	32.30
令和2年度	107.35	137.23	29.88
令和元年度	115.15	137.64	22.49
30	110.49	137.58	27.09
29	105.98	137.46	31.48
28	107.51	137.32	29.81
27	109.68	137.28	27.60
26	111.36	137.32	25.96
平均	110.67	137.68	27.01

(3) 目的別費用分析



(4) 性質別費用分析



10 財務分析

(1) 構成比率

項目	算	出	方	法	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
固定資産 構成比率	固定資産 総資産	· ×	100	(%)	88.0	86.3	86.3	86.4	86.9
流動資産 構成比率	流動資産 総資産	· ×	100	(%)	12.0	13.7	13.7	13.6	13.1
固定負債 構成比率	固定負債総資本	· ×	100	(%)	30.7	29.6	28.0	26.3	26.1
流動負債 構成比率	流動負債総資本	· ×	100	(%)	4.3	4.5	4.0	4.5	3.7
自己資本 構成比率	自己資本総資本	· ×	100	(%)	65.0	65.9	68.1	69.2	70.3

(2) 財務比率

項目	算 出 方 法		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
固定資産対長期資本比率	固定資産 自己資本+固定負債× 100	(%)	91.9	90.4	89.8	90.5	90.2
固定比率	固定資産 × 100 自己資本	(%)	135.4	131.0	126.7	124.9	123.6
流動比率	流動資産 × 100 流動負債	(%)	281.4	301.5	346.6	302.6	358.5
酸性試験比率(当座比率)		(%)	277.8	297.9	342.1	298.3	353.0
現金預金比率	現金預金 × 100 流動負債	(%)	236.1	276.5	313.5	273.7	322.8
負債比率	<u>負債</u> × 100 自己資本	(%)	53.9	51.8	46.9	44.6	42.3

(3) 回転率

項目	算 出 方 法	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
総資本回転率	営業収益-受託工事収益 平均総資本	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
自己資本回転率	営業収益-受託工事収益 平均自己資本	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14
固定資産回転率	営業収益一受託工事収益 平均固定資産-平均建設仮勘定(回)	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
流動資産回転率	営業収益-受託工事収益 平均流動資産	0.90	0.80	0.72	0.71	0.72
現金預金回転率	当年度支出額 平均現金預金	3.92	3.30	3.21	2.92	3.02
未収金回転率	営業収益-受託工事収益 平均営業未収金	11.23	11.21	11.00	10.90	10.99
貯蔵品回転率	当年度消費貯蔵品 平均貯蔵品 (回)	1.25	0.96	1.01	0.94	0.88
減価償却率	当年度減価償却費 期末+当年度減価償却 (回)	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04

(4) 収益率

項目	算 出 方 法	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
総収支比率	<u>総収益</u> × 100 (%)	122.5	129.2	132.4	121.3	120.4
経常収支比率	経常収益 経常費用 × 100 (%)	122.5	129.2	124.4	121.3	120.4
営業収支比率	営業収益-受託工事収益 営業費用-受託工事費 × 100 (%)	121.2	128.1	122.1	118.4	115.5
経常利益対経常収益比率	経常利益 経常収益 × 100 (%)	18.4	22.6	19.6	17.6	16.9
営業利益対営業収益比率	営業利益 営業収益-受託工事収益 × 100 (%)	17.5	22.0	18.1	15.6	13.4
総資本利益率	当年度純利益 平均総資本 × 100 (%)	2.2	2.6	2.8	1.8	1.8
自己資本利益率	当年度純利益× 100 (%) 平均自己資本	3.4	4.0	4.2	2.7	2.5

(5) その他

項目	算 出	方	法	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
利子負担率		100	(%)	1.3	1.1	1.0	1.0	0.9
企業債償還元金 減価償却額比率	企業債償還元減 価 償 却	<u>元金</u> 費	× 100 (%)	70.8	73.8	72.6	71.9	73.2
企業債償還元金 給水収益比率	企業債償還元 給 水 収 益	<u>元金</u>	× 100 (%)	20.4	22.0	22.4	22.8	23.4
企業債利息 給水収益比率	<u>支払利息_</u> × 給水収益	100	(%)	4.0	3.6	3.3	3.0	2.7
企業債元利支払金 給水収益比率	企業債元利支給 水 収	<u>払金</u> 益	× 100 (%)	24.3	25.6	25.6	25.8	26.1
職員給与費給水収益比率	職員給与費 給水収益	100	(%)	4.8	4.8	4.9	5.8	6.3
職員給与費営業費用比率	職員給与費	专 [事費	× 100 (%)	6.1	6.2	5.8	6.7	7.1
職員1人当り 有形固定資産	期末有形固定 全職員数		(千円)	799,865	810,350	819,075	829,654	920,585

注:総資本=負債+資本

:固定負債=固定負債+借入資本金(平成25年度)

:自己資本=資本金+剰余金(平成25年度)

:自己資本=資本金+剰余金+繰延収益(平成26年度~)

:負債=固定負債+流動負債+借入資本金(平成25年度)

:負債=固定負債+流動負債(平成26年度~)

:未収金=未収金-貸倒引当金(平成26年度~)

:営業利益=(営業収益-受託工事収益)-(営業費用-受託工事費)

11 加入金・水道料金の変遷

(1) 藤枝市

ア 加入金(税抜き)

口径	昭和44年7月1日~ 昭和50年5月31日	昭和50年6月1日~ 昭和56年5月31日	昭和56年6月1日~ 平成3年5月31日	平成3年6月1日~
13mm	8,000 円	13,000 円	25,000 円	32,000 円
20mm	10, 000	20, 000	40, 000	52, 000
25mm	15, 000	37, 000	75, 000	98, 000
30mm	27, 000	53, 000	110, 000	170, 000
40mm	47, 000	95, 000	200, 000	300, 000
50mm	74, 000	150, 000	300, 000	470, 000
75mm		330, 000	700, 000	1, 060, 000
100mm	市長が	士臣が	士臣が	士臣が
125mm	別に定める額	市長が	市長が	市長が
150mm		別に定める額	別に定める額	別に定める額

[※] 平成25年度以前の名称は加入分担金

イ 水道料金 [用途別料金体系]

	D.	\wedge	昭和37年	2月1日~	-昭和47年3月31日	昭和47年	4月1日~	昭和50年5月	31日
	区	分	基本	料 金	超過料金1㎡当たり	基本	料 金	超過料金1	m³当たり
	般爹	え 庭 用	8m³まで	250円	20円	8㎡まで	250円	32F	月
営	業	き 用	10㎡まで	300	25	10㎡まで	300	39	
官	公署•	団体用	20㎡まで	500	20	20㎡まで	500	24	
エ	場	易 用	1㎡まで	44	30	1㎡まで	44	44	
特	另	川 用	10㎡まで	600	30	10㎡まで	600	44	
浴	場営	常業用	100㎡まで 1	1, 500	20	100㎡まで 1	1, 500	30	
			П	径	料 金	П	径	料	金
			13m	ım	35円	13m	ım	35F	月
			20mm		50	20n	20mm		
			25n	ım	80	25mm		80	
			30n	ım	130	30mm		130	
メー	ーター	使用料	40m	ım	160	40m	40mm		
			50n	ım	600	50m	ım	600	
			75n	ım	800	75m	ım	800	
			100	mm	1,100	100mm		1,100	
			125	mm	1,400	125mm		1,400	
			150	mm	2,000	150	mm	2,000	

「口径別料金体系]

[口任]	斗金件糸.					
区分	口径	昭和50年6月1日~ 昭和56年5月31日	昭和56年6月1日~ 昭和63年11月30日	昭和63年12月1日~ 平成3年5月31日 (消費税含まない)		
		基本料金 従量料金1㎡当り	基 本 料 金 従量料金1㎡当り	基本料金 従量料金1㎡当り		
	13mm	8m まで 340円 9~ 50m まで 45円	10 m まで 540円 11~ 25 m まで 70円 26~	10㎡まで 710円 11~ 25㎡まで 95円 26~		
	20mm	8㎡まで 460円 51~ 150㎡まで 50円	10 m まで 670円 51~ 100m まで 80円	10㎡まで 900円 51~ 100㎡まで 110円		
	25mm	8㎡まで 570円151㎡以上 55円	10 ㎡まで 780円 101 ㎡以上 85円	10㎡まで 1,050円 101㎡以上 115円		
	30mm	水量なし 580円	水量なし 690円	水量なし 930円		
一般用	40mm	水量なし 980円	水量なし 1,140円 1~ 25㎡まで 70円	水量なし 1,600円 1~ 25㎡まで 70円		
	50mm	水量なし 2,200円 50㎡まで 45円	水量なし 2,600円 26~	水量なし 3,500円 26~		
	75mm	水量なし 4,600円 51~ 150㎡まで 50円	水量なし 5,200円 51~	が量なし 7,000円 51~		
	100mm	水量なし 8,500円 151㎡以上 55円	水量なし 9,600円 100㎡まで 80円	水量なし 12,900円 100㎡ まで 80円		
	125mm	水量なし 14,200円	水量なし 16,200円 101 ㎡以上 85円	水量なし 21,700円 101㎡以上 85円		
	150mm	水量なし 22,300円	水量なし 25,400円	水量なし 34,000円		
浴場 営業用	各口径共	水量なし1~150㎡まで 45円 151㎡以上 50円	水量なし1~100㎡まで 70円 101㎡以上 75円	水量なし1~100㎡まで 95円 101㎡以上 100円		

区分	口径	平成3年6月1日~ 平成10年8月30日 (消費税含まない	平成10年9月1日~ 平成25年3月31日 (消費税5%含む)	平成25年4月1日〜 平成26年3月31日 (消費税5%含む)
		基 本 料 金 従量料金1㎡当	基本料金 従量料金1㎡当り	基 本 料 金 従量料金1㎡当り
	13mm	10㎡まで 820円 11~ 25㎡まで 110円 26~	10 m まで 945円 11~ 25 m まで 126円 26~	11~25㎡まで 10㎡まで 1,008円 134.40円 26~50㎡まで
	20mm	10㎡まで 1,040円 51~ 100㎡まで 130円	$10\mathrm{m}$ まで 1,197円 $50\mathrm{m}$ まで136.5円 $51\sim$	10㎡まで 1,281円 10㎡まで 1,281円 51~100㎡まで 156.45円
	25mm	10㎡まで 1,210円 101㎡以上 140円	10㎡まで1 396 5円 101㎡以上	10㎡まで 1,491円 101㎡以上 173.25円
	30mm	水量なし 1,070円	水量なし 1,233.75円	水量なし 1,312.50円
一般用	40mm	水量なし 1,840円 1~ 25㎡まで 110円	水量なし 2,121円 25 m³まで 126円	水量なし 2,268円 1~25㎡まで 134.40円
	50mm	水量なし 4,030円 26~ 50㎡まで 120円	水量なし 4,646.25円 26~ 50㎡まで136.5円	水量なし 4,956円 26~50㎡まで 144.90円
	75mm	水量なし 8,050円 51~	水重なし 9,282円 51~	水量なし 9,901.50円 51~100㎡まで
	100mm	水量なし 14,840円	水量なし 100㎡まで 147円 17,109.75円 101㎡以上	水量なし 156.45円 18,259.50円 101 m ³ 以上
	125mm	水量なし 24,960円 101 ㎡以上 140円		水量なし 173.25円 30,702円
	150mm	水量なし 38,100円	水量なし 45,076.5円	水量なし 48,100.50円
浴場 営業用	各口径共	水量なし1~100㎡まで 110円 101㎡以上 120円	水量なし1~100㎡まで 126円 101㎡以上 136.5円	水量なし1~100㎡まで 134.40円 101㎡以上 144.90円

		平成26年4月1	日~ 和元年9月30日	令和元年10月1	日~
区分	口径	, th.	(消費税8%含む)		(消費税10%含む)
		基本料金	従量料金1㎡当り	基本料金	従量料金1㎡当り
	13mm	10㎡まで 1,036.80円	11~25㎡まで 138.24円 26~50㎡まで	10㎡まで 1,056円	11~25㎡まで 140.80円 26~50㎡まで
	20mm	10㎡まで 1,317.60円	149.04円 51~100㎡まで 160.92円	10㎡まで 1,342円	151.80円 51~100㎡まで 163.90円
	25mm	10㎡まで 1,533.60円		10㎡まで 1,562円	
	30mm	水量なし 1,350円		水量なし 1,375円	
一般用	40mm	水量なし 2,332.80円	1~25㎡まで 138.24円	水量なし 2,376円	1~25㎡まで 140.80円
	50mm	水量なし 5,097.60円	26~50㎡まで	水量なし 5,192円	26~50㎡まで
	75mm	水量なし 10,184.40円	149.04円 51~100㎡まで	水量なし 10,373円	151.80円 51~100㎡まで
	100mm	水量なし 18,781.20円	160.92円 101 ㎡以上	水量なし 19,129円	163.90円 101㎡以上
	125mm	水量なし 31,579.20円	178.20円	水量なし 32,164円	181.50円
	150mm	水量なし 49,474.80円		水量なし 50,391円	
浴場 営業用	各口径共	水量なし 1~100 r 101 r	ที่まで 138.24円 ポ以上 149.04円	水量なし 1~100 101	㎡まで 140.80円 ㎡以上 151.80円

(2) 旧岡部町(岡部地区)

ア 加入分担金(税抜き)

区分	口径	昭和49年4月1日~ 昭和51年3月31日	昭和51年4月1日~ 昭和53年3月31日	昭和53年4月1日~ 平成25年3月31日	平成25年4月1日~
	13mm	円 30, 000	円 40, 000	円 60, 000	
	20mm	60, 000	70, 000	100, 000	
	25mm	110, 000	200, 000	300, 000	
一般用	30mm	150, 000	300, 000	450, 000	藤枝市(藤枝地区) の加入分担金に統
州文/ 刊	40mm	280, 000	500, 000	750, 000	一
	50mm	440, 000	700, 000	1, 050, 000	
	65mm	750, 000	1, 000, 000	1, 500, 000	
	75mm	950, 000	1, 500, 000	2, 250, 000	

イ 水道料金(税抜き) [用途別料金体系]

区分		9年4月1日~ 四和51年3月31日	1-1	1年4月1日~ 召和54年3月31日		4年4月1日~ 召和58年3月31日		8年4月1日~ 召和63年3月31日
区分	基本料金	従量料金1㎡当り	基本	従量料金1 m³当り	基本	従量料金1㎡当り	基本料金	従量料金1㎡当り
一般用	10㎡まで 250円		10 ㎡まで 450円		10㎡まで 550円			
臨時給水	1 m³ l	こつき 80円	1 m³ l	こつき 120円	1 m³ l	こつき 200円	1 m³	につき 250円

区分		3年4月1日~ 平成4年3月31日		年4月1日~ 平成11年3月31日		1年4月1日~ 平成17年5月31日		7年6月1日~ 5成25年3月31日
	基本	従量料金1 m³当り	基本	従量料金1㎡当り	基本	従量料金1㎡当り	基本料金	従量料金1㎡当り
一般用	10㎡まで 900円	11~ 20㎡まで 100円 21~ 30㎡まで 115円 31~ 50㎡まで 135円 51~ 100㎡まで 210円	10㎡まで 1,000円	11~ 20㎡まで 110円 21~ 30㎡まで 125円 31~ 50㎡まで 145円 51~ 100㎡まで 220円	10㎡まで 1,120円	11~ 20㎡まで 120円 21~ 30㎡まで 135円 31~ 50㎡まで 160円	10㎡まで 1,230円	11~ 20㎡まで 132円 21~ 30㎡まで 148円 31~ 50㎡まで 176円
臨時給水	1 m³ l	こつき 250円 一	1 m³ (こつき 300円 -		5 m³まで 1,500円330円(1 m³につき)		≥ 5㎡まで 1,650円 363円(1㎡につき)

※旧岡部町(岡部地区)の水道料金は、平成25年4月1日より藤枝市(藤枝地区)と料金統一

IV 専用水道・ 飲料水供給施設

1 専用水道・飲料水供給施設(民営)

(1) 専用水道施設

施設名	所 在 地	一日最大給水量	給水人口	備考
日清紡テキスタイル(株)		m³	人	
藤枝事業所	善左衛門600	1600	227	深井戸1井
藤枝総合運動公園	原100	684	イベント時最大 21 , 100	藤枝市上水道
医療法人社団凛和会 藤枝 駿府病院	小石川町2-9-18	70	220	浅井戸2井 藤枝市上水道
医療法人社団聖稜会 聖稜リハビリテーション病院 介護 老 人 保 健 施 設 グリーンヒルズ藤 枝	宮原676-1	125	540	浅井戸1井 浅井戸1井
医療法人社団凛和会 フォレスタ藤枝	小石川町2-8-13	53	280	浅井戸2井
社会福祉法人天竜厚生会 ア ク シ ア 藤 枝	宮原823-1	36	100	浅井戸1井

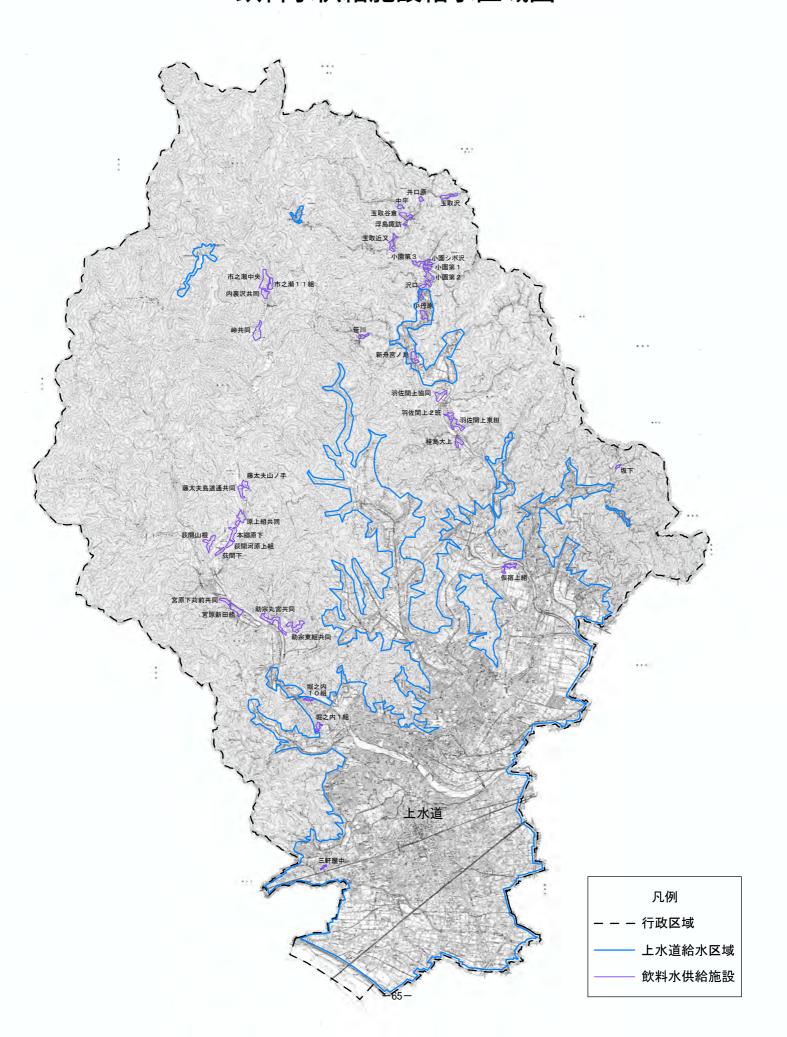
(2) 市内飲料水供給施設

施設名	経営主体	地区名	給水人口	給水戸数	上 水 道給水区域
			人	戸	
市之瀬中央	民営	市之瀬	60	38	区域外
市之瀬11組	民営	市之瀬	18	10	区域外
峠 共 同	民営	峠	15	13	区域外
藤太夫山ノ手	民営	本郷	22	9	区域外
藤太夫島道通共同	民営	本郷	7	3	区域外
原上組共同	民営	本郷	42	16	区域外
本 郷 原 下	民営	本郷	29	13	区域外
荻 間 山 根	民営	本郷	70	18	区域外
荻 間 河 原 上 組	民営	本郷	21	7	区域外
荻 間 下	民営	本郷	35	11	区域外
宫原下苅前共同	民営	宮原	22	10	区域外
宮 原 新 田 組	民営	宮原	0	0	区域外
助宗丸宮共同	民営	助宗	20	10	区域外
助宗東組共同	民営	助宗	30	9	区域外
堀 之 内 1 0 組	民営	堀之内	8	3	区域内
堀 之 内 1 組	民営	堀之内	29	10	区域内
三 軒 屋 中	民営	上青島	34	11	区域内
仮 宿 上 組	民営	仮宿	61	22	区域内
玉 取 沢	民営	玉取	9	5	区域外
井 口 原	民営	玉取	4	2	区域外
中平	民営	玉取	10	4	区域外
玉 取 谷 倉	民営	玉取	22	12	区域外
浮 島 諏 訪	民営	玉取	8	4	区域外
玉 取 近 又	民営	玉取	29	14	区域外
					•

	施	設	名		経営主体	地	区	名	給水人口] }	給水戸数	上 水 道 給水区域
小	園		第	3	民営	宮島			· ·	人 35	戸 15	区域外
小	園	シ	ボ	沢	民営	宮島				22	8	区域外
小	園		第	1	民営	宮島				32	14	区域外
小	園		第	2	民営	宮島			,	52	19	区域外
沢				П	民営	宮島				14	7	区域外
小		丹		原	民営	宮島				18	11	区域外
笹				Ш						16	4	区域外
新	舟	宮	ノ	島	民営	新舟				39	14	区域外
羽	佐間		上協	同	民営	羽佐間				6	9	区域外
羽	佐	間	2	班	民営	羽佐間				23	9	区域外
羽	佐	間	東	田	民営	羽佐間				1 5	15	区域外
桂	島		大	上	民営	桂島				38	13	区域外
坂				下	民営	岡部				6	3	区域外
	合		計				•		9	51	395	

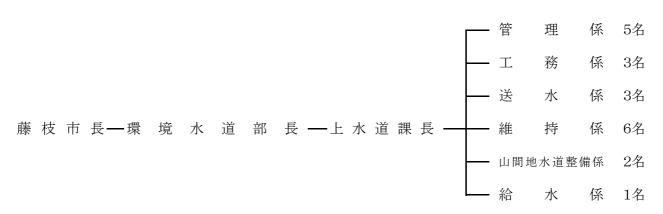
注) 市内飲料水供給施設における給水人口と戸数は、水道事務所調べによる数値です。

飲料水供給施設給水区域図



V そ の 他

1 機 構 図



(令和7年4月1日現在)

2 事務分掌

課名	係 名	内容
上水道課	管 理 係	・水道事業の財政計画等に関すること ・企業債及び借入金に関すること ・庶務、経理及び業務状況報告に関すること ・資産の取得、管理、処分及び減価償却に関すること ・たな卸資産に関すること ・一般会計に関すること ・水道料金等に関すること ・水道使用水量の計量及び認定に関すること ・給水の開始、休止及び廃止に関すること ・水道メーターの管理に関すること ・検針収納等の委託に関すること ・支払証明に関すること
	工務係	・水道建設事業の調査及び計画に関すること ・水道事業の認可に関すること ・水道工事の設計及び監督に関すること ・水道工事の入札及び契約に関すること
	送水係	・取水施設、導水施設、送水施設及び配水施設の維持管理に関すること・水質管理に関すること・取水量及び配水量の調節に関すること・電気、ポンプ、機械計装設備、構造物等の設計、施工及び監督に関すること・維持管理委託者の指導監督に関すること
	維持係	・水道改良工事の設計及び監督に関すること ・給、配水管の維持、管理及び保全に関すること ・受託水道工事の設計及び監督に関すること ・工事用資材の入・出庫に関すること
	山間地水道整備係	・山間地水道の維持管理に関すること ・小規模飲料水供給施設補助金に関すること
	給 水 係	・給水申込の受付及び設計審査に関すること ・指定給水装置工事事業者に関すること (合和7年4月1日租本)

(令和7年4月1日現在)

3 職員配置表

(単位:人)

課	• 係	名		部長	課長	主幹	係長	主任主査	主	主任主事	主事	主任技師	技師	主事補	技師補	業務士	合計
環境水道部	部		長	1													1
	課		長		1												1
	管	理	係				1		1	2	1						5
	H	務	係				1						2				3
上水道課	送	水	係				1		1				1				3
	維	持	係			1		1	2				1		1		6
	山間	地水道虫	き 備係			1		1									2
	給	水	係			1											1
合		計		1	1	3	3	2	4	2	1	0	4	0	1	0	22

(令和7年4月1日現在)

4 年齡別職員構成

(単位:人)

							部	課	主	係	主任	主	主任	主	主任	技	主	技	業	合
		年		2	令		長	長	幹	長	主主査	查	主任主事	事	技師	師	事補	師補	務士	計
							尺	K	干干	IX.	且	Д.	Ŧ	ħ	HIH	ΗΙΉ	刊	THI	1	рΙ
2	0	歳	未	満																0
2	0	歳	\sim	2	4	歳								1		2		1		4
2	5	歳	\sim	2	9	歳							1							1
3	0	歳	\sim	3	4	歳						2	1			2				5
3	5	歳	\sim	3	9	歳					1	1								2
4	0	歳	\sim	4	4	歳				1		1								2
4	5	歳	\sim	4	9	歳				2										2
5	0	歳	\sim	5	4	歳		1	2											3
5	5	歳	以	上			1		1		1									3
•		合		討	-		1	1	3	3	2	4	2	1	0	4	0	1	0	22

(令和7年4月1日現在)

5 藤枝市指定給水装置工事事業者

令和7年4月1日現在

工事業者	所 在 地	電話番号	FAX
藤枝市水道指定工事店協同組合	藤枝市稲川440-3	054-643-7308	054-643-4235
㈱青島工業	藤枝市志太2-20-12	054-641-2785	054-645-0687
㈱エクノスワタナベ	藤枝市緑町1-5-10	054-643-7707	054-643-5507
㈱坂田設備	藤枝市天王町3-5-22	054-641-6467	054-645-0778
賛 栄設備工業㈱	藤枝市大洲1-5-15	054-635-0983	054-635-3385
㈱勝栄	藤枝市高柳3-30-49	054-635-8186	054-636-2148
(有)スギモト設備	藤枝市大洲4-5-8	054-636-2678	054-635-7469
中村住宅設備	藤枝市時ケ谷402-10	054-641-6775	054-641-7120
有ヨコヤマ	藤枝市上当間531-2	054-644-0138	054-644-1361
(有)カネコ住設	藤枝市岡部町村良423-2	054-667-1406	054-667-3259
協和設備	藤枝市岡部町内谷748-1	054-667-0570	054-667-3084
秋山設備	藤枝市岡部町内谷944-1	054-667-3002	054-667-4437
望月配管	藤枝市岡部町三輪678-16	054-667-1030	054-667-1030

[※]上記は、休日当番店です。上記を含め、225件の事業者が登録されています。

6 広報活動

(1) 広報関係

ア 広報ふじえだ(水道特集号の発行)

発 行 日	特集内容	掲 載 内 容
令和6年6月5日号	安全・安心な 藤枝の水道水	・水道管の管理区分について ・家庭でできる漏水チェック手順 他
令和6年12月5日号	水道管の冬じたく	・水道管の破裂防止策・水道管凍結後の対応策

イ 広報資料

名称	作成部数	配 布 状 況
藤枝市水道事業年報	90部	関係機関に配布

(2) 行事関係

ア 水道週間

項目	活 動 日	配布状況
クリアファイルの配布	令和6年6月1日	市内小学校4年生(1,173人)へ配布

7 災害対策用機器一覧表

名称	規格	数量	保 管 場 所
アルミタンク	1 m³	23基	茶町水源地9基(内ポンプ・付2基)泉町配水場2基青南町送水場12基(内ポンプ・付2基)
発電機	2KW	2台	茶町水源地
	4.5KVA	1台	茶町水源地(ウォーターパッカー用)H21導入ガソリン
	25KVA	4台	蔵田、廻沢、桂島、青羽根 RI導入
	45KVA	2台	茶町水源地 H26年導入 乾燥重量1,050kg 軽油 泉町9号井 R3年導入
			泉町3·4号井、青南町2号井 R2年導入
	60KVA	11台	泉町6号井、青南町3号井 R3年導入
			泉町13号井、青南町5·6号井 R4年導入
			泉町1・12号井、青南町4号井 R6年導入
	75KVA		青南町送水場 H24年導入 乾燥重量1,590kg 軽油
ポリタンク	180	,, ,	茶町水源地
J., h J.	100		茶町水源地 H23年導入
ウォーターパッカー	DWP-C2		茶町水源地 H21年導入
給水袋	6l	, , ,	茶町水源地
移動無線機	車載無線機10W	· ·	茶町水源地
	車載無線機 5W	· ·	茶町水源地
	移動無線機 5W	· ·	茶町水源地
給水車	2 m ³	· ·	茶町水源地 H9年導入
) —	3.8 m ³		茶町水源地 H23年導入
トランシーバー	_	· ·	茶町水源地
携帯電話	_		茶町水源地
衛星携帯電話	_	1台	茶町水源地 H25年導入
応急給水スタンドパイプ	接続口径 50mm 磨きSUS管 蛇口 4個	42セット	茶町水源地22セット泉町配水場2セット青南町送水場2セット時ヶ谷配水場4セット内瀬戸第1配水場4セット内瀬戸第3配水場2セット西北・岡部配水場6セット
応急給水スタンド	給水車用	4基	泉町配水場
給水タンク用ポンプ	吸水・吐水口径 50mm 全揚程 32m 吐水量 5200/分	8台	茶町水源地
災害用ホース	ϕ 65mm \times 10m	10本	茶町水源地 10本
	φ 65mm×20m	260本	茶町水源地80本泉町配水場20本時ヶ谷配水場20本内瀬戸第1配水場40本内瀬戸第3配水場20本青南町送水場40本西北ポンプ場20本岡部配水場20本
可搬消防ポンプ	吸水・吐水口径 65mm 規格圧力 0.5MPa 規格放水量 0.53㎡/mm	8台	茶町水源地 H25、H26年導入
飲料水用簡易水槽	1,0000	45個	茶町水源地 22個 青南町送水場 23個
	350ℓ	3個	茶町水源地

令和7年度 藤枝市水道事業年報

令和7年10月発行

編集/発行/印刷 藤枝市上水道課

〒426-0023 静岡県藤枝市茶町 2-6-15

TEL 054-646-4115

 $FAX \quad 0\ 5\ 4-6\ 4\ 6-4\ 1\ 1\ 3$

e-mail josui@city.fujieda.shizuoka.jp

