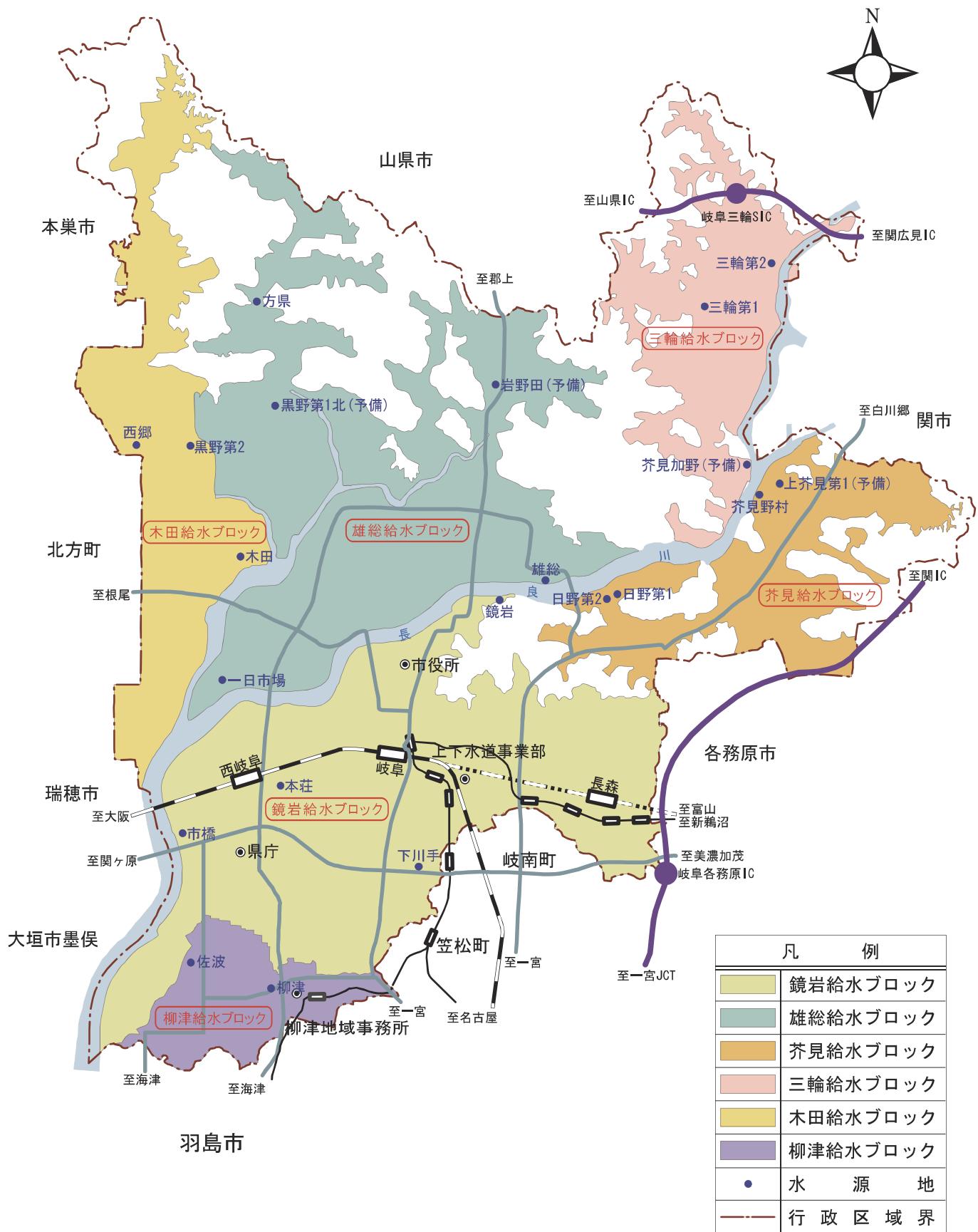


II 水道事業

1 岐阜市水道区域図



2 水道

(1) 沿革

良質な地下水が豊富であり、清流長良川畔に発達した本市においても、都市化が進むにつれ大正中期頃から家庭や工場からの排水による井戸への影響が問題となり、識者の間に理想的な衛生都市建設のため水道施設の必要性が唱えられ、昭和3年に、長良川左岸（鏡岩）に浅井戸を造り伏流水を水源として旧岐阜市南部地域に給水する第1期（創設）事業に着手し、昭和5年3月には通水を開始、続いて第2期事業として旧市北部地域の事業に着手した。

戦後、市域拡大と観光都市として市勢が発展するに伴い、衛生的な文化都市として水道の必要性が急速に高まり、昭和24年に第3期事業として加納地区へ区域を拡張、昭和26年には第4期事業として長良川右岸に雄総水源地を建設し、長良川以北地域の事業にも着手した。以後、旧市街周辺の人口増加により水道に対する要望が強まり、昭和30年に第5期事業として人口増加の著しい本荘、三里、島地区の事業に着手し、昭和32年には当地域周辺について区域を拡張するため本計画を変更した。そして、高度経済成長期の人口増加と生活様式の近代化や産業の著しい発展などが水需要の増加を促したことから、昭和43年に第6期事業に着手し、昭和46年に一部計画を変更して事業を進めたが、オイルショック等の経済情勢の激変により計画の見直しを行い、昭和54年に第6期2次変更事業として事業を進めた。昭和56年には本荘水源地が完成し、鏡島、三里、本荘及び市橋地区の一部に給水を開始、翌昭和57年には下川手水源地が完成し、加納及び厚見地区の一部に給水を開始するとともに、市内配水管網の整備拡充も併せて進めたが、未給水区域である市南部地域において水道の要望が強くなり、給水量の増加に対応する新たな水源地の建設及び増設等が必要となったことから、昭和59年に第7期事業に着手した。その後、上水道区域に隣接する簡易水道区域の著しい人口の増加に対応するとともに、上水道として整備し安定供給を図るため、昭和62年に第7期1次変更事業として32箇所の簡易水道のうち24箇所を上水道に統合した。平成4年には市橋水源地の一期工事が完成し給水を開始している。

一方、市西部地域は良質な地下水に恵まれ自家井戸により飲料水を賄ってきたが、水道の整備が強く望まれてきことから平成5年に第8期事業に着手し、当地域への給水区域拡張と残る8箇所の簡易水道のうち3箇所を上水道へ統合、計画管路の耐震化及び鏡岩等の配水池建設による安定給水を目指した。さらに平成11年に着手した第8期1次変更事業では、給水区域を5つのブロックとした水源計画により安定給水を図るとともに、残る5箇所の簡易水道のうち3箇所を上水道へ統合している。

平成17年に着手した第9期事業において残る2箇所の簡易水道を上水道へ統合し、その後、平成18年1月の柳津町との合併にあわせ、柳津町水道事業の全部譲受届出を行い岐阜市水道事業へ統合した。平成20年に着手した第9期1次変更事業では、より安全で安定した水道水の供給を図るため、伏流水を水源とする鏡岩及び雄総水源に紫外線処理施設を整備し、平成23年4月から処理を開始した。

平成27年には、取水地点の変更を主とした第10期事業に着手し、事業を進めている。

岐阜市水道事業の経緯

内訳 期別	着工 (年月日)	完成 (予定) (年月日)	工事費 (円)	計画 給水人口 (人)	市議会議決 (年月)	厚生労働省 認可 (年月)	追加給水区域
第1期 (創設)	S3. 12. 8	S9. 3. 11	820,115	55,000	S3. 3	S3. 10	旧市南部区域
第2期	S6. 6. 22	S10. 3. 31	662,265	125,000	S5. 5	S5. 11	旧市北部区域
第3期	S24. 8. 13	S27. 3. 31	34,988,210	148,000	S24. 5	S25. 4	加納の一部区域
第4期	S27. 2. 28	S31. 3. 31	111,741,739	125,000	S25. 3	S26. 7	長良及び鷺山の一部区域
第5期	S31. 1. 5	S41. 3. 31	600,000,000	192,000	S30. 6 (S32. 3変更)	S30. 7 (S32. 3変更)	加納、加納西、本荘、長森南、長良西、則武及び早田区域 長森北、鏡島、厚見、三里、市橋、島、岩野田及び常磐の一部区域
第6期	S43. 4. 1	S53. 3. 31	4,800,000,000	334,000	S43. 3 (S46. 3変更)	S43. 3 (S46. 3変更)	鏡島、三里、市橋、厚見、茜部、鶴、島及び城西区域
第6期 (2次変更)	S54. 4. 1	S59. 3. 31	3,000,000,000	295,000	S54. 3	S54. 3	金華、京町、明徳、本郷、徹明、梅林、白山、華陽、木之本及び長良小学校区一円並びに長良東、長森西及び黒野小学校区の一部区域
第7期	S59. 4. 1	H8. 3. 31	9,200,000,000	295,000	S59. 3	S59. 3	長森西及び日置江小学校区一円
第7期 (1次変更)	S62. 4. 1	H8. 3. 31	10,470,000,000	386,700	S61. 12	S62. 3	日野、鷺山、常磐、長森北、長森東、岩野田、岩野田北、黒野、岩、芥見、藍川、芥見東、芥見南、三輪南及び三輪北小学校区一円並びに木田、西郷及び網代小学校区の一部の区域
第8期	H5. 8. 27	H21. 3. 31	27,430,000,000	397,000	H5. 3	H5. 8	木田、西郷、七郷及び合渡小学校区一円並びに方県小学校区の一部の区域
第8期 (1次変更)	H11. 10. 7	H21. 3. 31	21,840,000,000	400,400	H11. 2	H11. 10	長良東、網代、芥見東小学校区の一部の区域及び本巣郡本巣町の一部の区域
第8期 (1次変更)	H11. 10. 7	H21. 3. 31	21,840,000,000	400,400	H15. 3	H15. 7 (届出)	羽島郡岐南町の一部の区域
第9期	H17. 3. 18	H26. 3. 31	16,370,000,000	374,600	H16. 12	H17. 3	方県小学校区一円並びに網代及び芥見東小学校区の一部の区域
第9期	H17. 12. 26	H26. 3. 31	16,729,000,000	388,770	H17. 9	H17. 12 (合併届出) H18. 3 (届出)	柳津小学校区一円
第9期 (1次変更)	H20. 4. 1	H26. 3. 31	7,908,843,000	381,500	H20. 6	H20. 3	—
第10期	H27. 2. 6	R7. 3. 31	8,864,892,000	356,100	H27. 6	H27. 2	—

(2) 概 要

本市の水源地は、令和3年度末で17箇所あり各配水系統を区分して給水している。水源は水質が良質で、地下水を直接ポンプ揚水し、次亜塩素酸ナトリウム滅菌を施し給水している。

イ 第10期拡張事業

平成27年2月に、取水地点の変更を主とした第10期拡張事業認可を取得し、事業を進めている。

(イ) 計画の規模

目 標 年 次		令和6年度
給 水 区 域 面 積		13,930 ha
計 画 給 水 人 口		356,100 人
計 画 普 及 率		87.3 %
計画給水量	1日平均給水量	149,400 m ³
	1日最大給水量	177,300 m ³
施 工 年 次		平成26年度～令和6年度
総 事 業 費		88.649億円
		起 債 60.320億円
		自己資金 28.329億円
事 業 内 容		下記の(ロ)実施状況に示す計画のとおり

(ロ) 実施状況

平成26年度を初年度とした11か年計画の第10期拡張事業は、年次計画に基づき事業を施行中である。

なお、計画及び進捗状況は次のとおりである。

区 分	計 画	令和3年度末までの実績	進捗率
配水管布設工事費	φ400～75 mm L=24,434 m 5,733,987千円	L=43,566 m 2,729,661千円	47.6 %
原水及び浄水設備工事費	浄水施設工事及び配水池築造工事ほか 2,187,905千円	岩野田加圧施設電気設備工事ほか 1,587,066千円	72.5 %
事務費	943,000千円	620,269千円	65.8 %
計	8,864,892千円	4,936,996千円	55.7 %

注1：消費税込みの数値である。

注2：令和3年度末までの実績は、令和3年度繰越を含まない。

□ 水道整備事業

現在、水道は、市民生活や産業活動において欠くことのできないライフラインとして、未給水区域の解消はもとより、安全でおいしい水を安定して供給する施設づくりが強く求められている。

昭和63年度に、昭和30年以前に布設された鉄管や石綿管等が、赤水の発生や破裂事故の一因となっていたことから、第1期水道整備事業に着手し、平成7年度から第2期水道整備事業、平成9年度からは石綿管の早期更新と老朽管及び水源施設の更新による基幹設備の早期充実を図るため、第2期1次変更水道整備事業を進めた。

平成17年度からは、老朽管及び水源施設の更新による基幹施設の充実を図るため、第3期水道整備事業を進め、平成23年度からは、岐阜市水道ビジョンの基本目標である「安全で安心な水道」、「災害に強い水道」を実現するため、施設の耐震化も考慮した第4期水道整備事業を進めた。平成28年度からは、管路の耐震化、更新をより効率的に行う第5期水道整備事業を進めた。引き続き、令和3年度から第6期水道整備事業を進めている。

(イ) 計画の規模

目 標 年 次	令和7年度
施 工 年 次	令和3年度～令和7年度
総 事 業 費	12,611,677千円
事 業 内 容	下記の(ロ)実施状況に示す計画のとおり

(ロ) 実施状況

令和3年度を初年度とした5か年計画の第6期水道整備事業は、年次計画に基づき事業を施行中である。

なお、整備計画及び進捗状況は次のとおりである。

区 分	計 画	令和3年度末までの実績	進捗率
工 事 費	配水管整備 L=114,040 m 9,852,077千円	L=23,743 m 2,003,997千円	20.3 %
	水源等施設整備 施設耐震化 (耐震補強工事等) 設備更新 (ポンプ取替等)	雄総水源地自家用発電 設備更新工事ほか 516,879千円	18.7 %
計	12,611,677千円	2,520,876千円	20.0 %

注1：消費税込みの数値である。

注2：令和3年度末までの実績は、令和3年度繰越を含まない。

本市の水道は、昭和3年に長良川の伏流水を水源とした鏡岩水源地の建設工事に着手して以来、雄鶴、柏森、本荘、下川手の5箇所の水源地で直間接方式で給水してきたが、昭和62年4月に簡易水道事業の水道部への統合に伴い、旧32箇所の簡易水道（下奈良、爪、茜部、鶴、今瀬、水海道、岩芥見、上芥見第1、上芥見第2、芳見加野、岩井、岩野田、黒野第1、黒野第2、柿ヶ瀬、西郷、日野、常磐、芳見野村、三輪第1、三輪第2、志段見）を第2給水区域として上水道に統合した。平成6年4月には3地区の簡易水道（石谷、木田、一日市場）を上水道に統合、平成8年4月、平成11年10月には水道事業の給水区域に隣接する曾我屋地区、河渡地区の簡易水道を上水道に統合した。

こうした統廃合の中、岩井、柿ヶ瀬、前一色、爪、今瀬、水海道、石谷、茜部、常磐及び旧木田水源地を順次休廻止してきた。更に平成4年6月には市橋水源地での給水を開始、平成4年10月には柏森水源地の廃止、平成8年1月には下川手、本荘、市橋水源地間の相互給水を行い、平成8年4月には旧第1給水区域と旧第2給水区域をして統合した。

その後、平成12年3月に茶見配水池及び木田水源地が完成、平成14年3月には鏡岩配水池が完成しそれぞれ稼動を開始している。また平成13年4月に古津地区的簡易水道を上水道へ統合、平成14年2月には古津地区的簡易水道を上水道へ統合、平成16年3月には、木田水源地内に木田配水池及び配水施設が完成、運転を開始した。平成15年4月には則松地区的簡易水道を上水道へ統合し、簡易水道の統合は全て完了した。平成18年1月には柳津町との合併に伴い、柳津・佐波水源地を岐阜市水道事業に譲り受けた。平成22年3月に雄鶴第1配水池、平成26年12月に黒野第1配水池、平成27年8月に黒野第2配水池、平成30年3月には岩野田配水池、岩野田加压施設が完成し稼働を開始した。

また、より安全で安心な水道水の供給するため、平成23年4月から鏡岩水源地及び雄鶴水源地において、紫外線による高度浄水処理を開始している。
令和3年度末現在、鏡岩水源地をはじめ17箇所の水源地（予備水源を除く）が稼働している。これらの水源地では長良川の良質な伏流水を含む地下水を取水してポンプ直送と配水池を利用する直間接方式で給水している。
上下水道事業部庁舎において、各水源地、加工施設の集中監視を行っている。

()は予備水源

ア ロ ン ク	水 源 地 名	所 在 地	設 立 年 月	用 地 面 積 m ²	計 画 取 水 量 m ³ /日	取 水 可能 量 m ³ /日	水 源 井		取 水 ボ ン ブ		配 水 ボ ン ブ		淨 水 設 備		配 水 池				
							電動機 出力 kW	口 径 mm	揚 程 m	台 数	電動機 出力 kW	口 径 mm	揚 程 m	台 数	消 毒 機 台 數	充 電 設 備 kVA	底 板 高 m		
							井 深 さ m	井 深 さ m	種 別 数	井 口 徑 mm	揚 程 m	65可變 1	50 2	← 取 水 兼 用	19,067 38,133	2	1,500 4	20,000 1	65.0 35.0
鏡 岩	鏡岩408-2	23.0	S3.12	9,165	60,390	60,390	10,000	19	淺井戸 3	150	250	8,000	65可變 1	50 2	業外處理 38,133	2	1,500 4	20,000 1	65.0 35.0
岩 本 本 給 水	太庄海草 3533-2	10.0	S56.5	3,510	13,400	11,290	500	97	深井戸 2	37	200	5,200	25	2	55 450 50固定 2	2	300 4	4,000 1	
市 橋 給 水	下奈良 1丁目28-1	9.6	H44.6	9,987	12,000	10,860	500	110	深井戸 2	30	200	5,10	20	2	55 250× 75 150	2	500 2	500 1	4,000 1
下 川 手	西川手 3丁目95	9.5	S57.7	801	11,500	7,090	500	100	深井戸 1	30	200	5,00	15 1	55 250× 150	3	6,00 42可變 3	2	250 1	2,100 1
柳 津 給 水	柳津町丸野 1丁目48	6.7	S41.12	1,329	8,060	4,180	200	130	深井戸 1	30	150	4,00	30 1	30 125	2	200 125 160 62可變 1	2	200 1	2,000 1
佐 波	柳津町上佐波 西1丁目164	6.6	S53.4	1,490	5,760	2,200	400	182	深井戸 1	22	150	2,50	30 1	18.5 100	0.93 56可變 4	2	150 1	2,000 1	6.6 10.5

ブ ロ ッ ク	水 源 地 名	所 在 地	標 高	設 立 年 月	用 地 面 積	取 水 可 能 量	計 画 取 水 量	水 源 井		取 水 ボンブ		配 水 ボンブ		淨 水 設 備		配 水 池				
								規 模	井 口 径 mm	電動機 出 力 kW	揚 程 m	電動機 出 力 kW	揚 程 m	裝 置 数	能 力 m ³ /日	毒 機 台 数	發 電 機 設 備 台 数	消 毒 機 台 数	池 深 底 高 m	
雄 總	雄総桜町2丁目16-2	22.0 S27.2	9,401	55,470	49,460	8,000	10,000	17 深井戸	2	170	350	12.30	60	2	1,825	1	1,825	1	58.5	
雄 總	一日市場	12.0 S36.3	294	6,000	1,100	400	70	深井戸	2	18.5	125	1.50	47	2	1250	3	175	1	62.7	
(黒野第1北)	大学北2丁目62	14.2 S36.8	369	(5,700)	(3,000)	400	70	深井戸	1	45	125	2.10	83	2	39,200	2	2,000	2	61.0	
給 方 県	安食字三内前	18.6 S34.2	147	1,800	1,100	300	50	深井戸	2	30	100	1.3	80	2	11,300	1	52.0	1	52.1	
水 (岩野田)	第1 粿野西1丁目124	21.8 S35.3	416	(15,500)	(11,700)	300	32	深井戸	2	18.5	150	3.00	20	1	4,900	1	4,900	1	21.0	
(上) 第2 粿野西1丁目38	22.2	1,081				400	40	深井戸	1	18.5	150	3.60	16.7	1	15,500	1	2	21.0	21.0	
						400	45	1		18.5	150	3.60	16.7	2						
						400	50	1		45	150	2.40	17.5	1						
井 見	芥見野村	祇園1丁目119	32.3 S36.3	1,037	21,800	12,260	500	53	深井戸	3	45	150	2.40	68	1	360	1	660	1	78.1
(上) 第1 芥見222							500	53	深井戸	1	45	150	1.80	90	1			255	1	86.2
水 日 野	第1 日野北1丁目6-19	23.4 S33.2	314	(2,300)	300	40	40	40	深井戸	1	55	150	2.78	80	1			255	1	77.8
(第2)	日野北1丁目5-11	22.3 H10.9	251.6	2,700	2,100	400	21	浅井戸	1	55	150	2.78	80	1			5,000	1	79.8	
							30	100	1.60	65	1	30	125	1.20	80	1	110	1	80.8	
							30	125	1.20	30	125	1.20	80	1					82.0	
							30	100	1.60	69	1	30	125	1.55	75	1	1,335	1	75.9	
																	200	1	75.7	

ゾ ロ ク	水 源 地 名	所 在 地	標 高	設 立 年 月	用 地 面 積	取 水 可 能 量	計 画 取 水 量	水 源 井		取 水 ボンブ		配 水 ボンブ		淨 水 設 備		発 电 機 備		配 水 池				
								規 模	井 戸 種 别	電動機 出 力	揚 水 量	台 電動機 口 径	揚 水 量	台 電動機 口 径	揚 水 量	台 装置 能 力	台 消 毒 機	台 有効容 量	池 数	機 標 高	台 標 高	底 版 高
三輪第1	大郡丸字蛭木 4-2	38.8	S35.10	541	6,300	5,480	400	50 深井戸 1	45 150	2.00	70 1					2	250 1	1,020 1	83.0	91.2	82.8	
三輪第2	三輪富西323	43.1	S35.10	565	8,600	4,460	600	35 深井戸 1	45 150	3.80	50 1	← 取水兼用				2	200 1	980 1	83.0	91.5	82.8	
(芥見加野)	加野字東側42	32.1	S40.3	320	(6,000)	(3,700)	2,000	12 浅井戸 1	45 125	2.60	72 1	← 取水兼用				2	200 1	980 1	83.0	91.5	82.8	
木 田	木田2丁目 128-1	13.5	H12.3	3,135	10,400	5,900	500	149 深井戸 1	45 150	2.43	65 1	45 150	3.70	47 2	余マンガン	3,500 1	4 200 1	2,600 1	13.3	22.0	13.0	
木 田	中西郷 第1 4丁目52	22.0			(13,900)	(9,400)	500	129 深井戸 1	45 150	4.16	35 1	37 150	3.30	40 1	"	5,500 1						
田 西 郷 給 水	中西郷 第2 2丁目34	20.8	S30.7	258.0	6,160	5,560	400	45 深井戸 1	7.5 100	0.70	34 1								1,275 1	52.0	62.6	51.8
	小野6丁目5 黒野第2	18.5	S33.10	337	2,400	1,000	400	70 深井戸 2	5.5 80	0.80	25 2	22 80	1.40	60 2	エアレーラー 除マンガン	1,540 1	4 150 1	550 1	67.6	72.8	67.5	
															"	806 1						

(b) 加圧ポンプ施設

（ ）は加圧タンク

ブロッブ	施設名	所在地	標高	用地面積 m ²	加圧ポンプ			配水池						
					電動機出力 kW	口径 mm	揚水量 m ³ /分	台数	有効容量 m ³	池数	標高 m	H.W.L m	底版高 m	
鏡岩水	柏森一色団地	若宮町1丁目9 長森町1丁目8-16	13.00 13.10	142.80 41.43	75 15	250×200 65	可変 0~8.0 0.50	40 1	— 320	— 1	— 60.13	— 62.83	— 59.13	
源前一色	雄総殖産団地	前一色2丁目3-1 長良雄総大門西192-2	13.20 23.63	36.39 70.68	1.5 50	50 80	0.20 0.80	20 87	45 2	1 240	40.00 1	42.50 82.48	40.00 82.13	
雄総志段見	真福寺松齋園地	長良2435-120 長良雄総字坂下812	31.00 23.35	161.52 51.48	5.5 11	65 100	0.60 0.40	27 71	2 2	(15.7) (2)	— 100	— 1	— 86.80	
岩野田	八幡洞	岩崎字古戦場754-1 栗野西8丁目244	21.10 50.83	1,914.00 47.36	55 3.7	200×150 50	3.31 0.35	62 34	290 (6)	1 1	71.20 76.60	73.40 84.50	69.80 76.50	
水三田洞	三田洞東3丁目15-1	50.06 大学北2丁目26	120.75 14.10	359.70 359.70	3.7 5.5	40 150×100	0.25 2.57	45 69	2 3	20 4,000	1 1	72.15 52.00	73.82 62.00	
石谷	佐野	石谷2丁目19 佐野字南山833-1	16.50 30.30	70.00 168.00	3.7 3.7	65 40	0.40 0.09	29 68	200 2	1 137	1 1	74.50 73.00	77.10 75.60	
高天ヶ原	芥見7丁目81	芥見7丁目81 芥見南山1丁目173	57.62 58.03	122.00 30.00	5.5 2.2	50 40	0.26 0.17	63 33	2 2	60 30	1 1	138.02 79.84	139.40 81.37	
見芥見西山	水見晴台	芥見南山1丁目3373-2 大洞綠山1丁目12-14	49.30 27.80	91.30 79.00	5.5 7.5	50 50	0.30 0.30	50 83	2 2	100 25	1 1	85.50 99.78	90.70 101.13	
源水見	岩芥見	北山3丁目・桜台2丁目 岩田西3丁目285	72.00 29.20	12,224.00 456.00	30 45	100 125	2.20 1.75	46 80	435 3	1 1	112.60 86.20	116.40 92.10	112.20 85.40	
三輪木田	加野団地	加野1丁目53-4 則松5丁目27	43.18 23.50	236.30 147.00	22 37	100×80 1.50	1.00 72	78 2	215 175	1 1	104.18 84.10	111.33 86.40	104.03 83.10	
	雑倉	雑倉1丁目3-2	49.40	86.00	5.5	40	0.22	85	2	60	1	110.40	113.00	109.70

《各水源施設・加圧ポンプ施設における非常用自家発電設備の状況》

ブロック	施設名	発電機容量 (kVA)	燃料タンク容量 (l)	運転可能時間 (H)
鏡岩給水	鏡岩水源地	1,500	25,950	259
	本荘水源地	300	6,500	158
	市橋水源地	500	4,490	128
	下川手水源地	250	4,390	141
柳津給水	柳津水源地	200	990	66
	佐波水源地	150	390	27
雄総給水	雄総水源地	1,250	25,500	209
	岩野田加圧施設	375	5,950	76
	黒野第1加圧施設	200	1,950	72
	一日市場水源地	70	490	35
	方県水源地	100	490	28
	(岩野田水源地)	400	1,950	41
	(黒野第1北水源地)	200	450	25
芥見給水	芥見野村水源地	360	3,990	124
	芥見加圧施設	210	990	76
	岩芥見加圧施設	225	1,900	100
	日野第1水源地	110	195	10
	日野第2水源地	200	490	28
	(上芥見第1水源地)	150	490	44
三輪給水	三輪第1水源地	250	490	18
	三輪第2水源地	200	490	24
木田給水	木田水源地	200	490	21
	西郷第2水源地	200	490	18
	黒野第2水源地	150	490	40

()は予備水源

※運転可能時間は定格燃料消費量ではなく、実負荷運転実績値より算出

3 水道料金

(1) 料金表

平成26年10月1日改定

1 給 水 料 金 1 か 月 に つ き	種 别		基 本 料 金	従 量 料 金 (1m ³ につき)
	(ア)	第1種 家事用	685円	10m ³ までの分 5円 10m ³ を超える分 154円
	従量栓給水料金	第2種 学校・幼稚園・保育所用	50m ³ まで 3,675円	50m ³ を超える分 154円
	第3種 公衆浴場用	50m ³ まで 1,840円	50m ³ を超える分 50円	
	第4種 に該当しないもの	口径13・20・25ミリメートル	685円	10m ³ までの分 5円 10m ³ を超える分 154円
		口径40ミリメートル	20m ³ まで 2,275円	20m ³ を超える分 154円
		口径50ミリメートル	40m ³ まで 5,355円	40m ³ を超える分 154円
		口径75ミリメートル	80m ³ まで 11,515円	80m ³ を超える分 154円
		口径100ミリメートル	160m ³ まで 23,835円	160m ³ を超える分 154円
		口径150ミリメートル	380m ³ まで 57,715円	380m ³ を超える分 154円
	(イ) メーター料金	口 径 金 额	口 径 金 额	
	13ミリメートル	70円	50ミリメートル	1,200円
	20ミリメートル	180円	75ミリメートル	1,800円
	25ミリメートル	220円	100ミリメートル	2,000円
	40ミリメートル	400円	150ミリメートル	3,700円
2 臨時給水料金	上記のそれぞれ2割増とする。			
3 私設消火栓給水料金	(ア) 供給準備料金 1個1か月につき 330円 (イ) 給水料金 1回5分又はその端数毎に 1個(双口は2個とする。)につき 550円			

※ 上記料金は消費税抜きの額

※ 水道料金は、隔月の定例日(料金算定の基準日として、管理者が定めた日をいう。)に上記料金表に規定する2か月分を基準に算定して得た額に100分の110を乗じた額(1円未満の端数が生じたときは、これを切り捨てた額)とする。

※ 平成18年1月1日に合併した旧柳津町区域内の水道料金は平成22年4月1日から旧岐阜市区域内の水道料金に統一し、水道利用加入金は廃止した。

(2) 料金の平均改定率の推移

改 正 条 例	H元.3.31 条例第34号	H7.9.29 条例第44号	H9.3.31 条例第27号	H11.12.22 条例第52号	H26.3.31 条例第46号	H26.6.30 条例第54号	H31.3.27 条例第42号
改 定 年 月	H元.8	H8.1	H9.6	H12.7	H26.4	H26.10	R元.10
平均改定率	3.00%	22.22%	1.94%	9.79%	2.86%	9.47%	1.85%

注 (1)平成元年8月1日の改定は、平成元年4月1日の消費税法導入(3%)に伴うもの。

(2)平成8年1月1日の改定は、旧第1給水区域と旧第2給水区域及び簡易水道給水区域の料金を統合したもの。

(3)平成9年6月1日の改定は、平成9年4月1日の消費税の引上げ(3%→5%)に伴うもの。

(4)平成26年4月1日の改定は、平成26年4月1日の消費税の引上げ(5%→8%)に伴うもの。

(5)令和元年10月1日の改定は、令和元年10月1日の消費税の引上げ(8%→10%)に伴うもの。

4 給水普及状況

(1) 行政・給水各区域内の戸数及び人口普及状況

区分 年度	行政区域内 (A)			給水区域内 (B)			給 水 (C)			普及率(%)	
	戸数(戸)	人口(人)	指数	戸数(戸)	人口(人)	指数	戸数(戸)	人口(人)	指数	C/A	C/B
平成 29	178, 392	410, 297	100.0	178, 481	410, 529	100.0	152, 404	350, 825	100.0	85.5	85.5
	—	—	—	173, 279	397, 202	100.0	147, 713	338, 187	100.0		85.1
	—	—	—	5, 202	13, 327	100.0	4, 691	12, 638	100.0		94.8
平成 30	179, 872	408, 970	99.7	179, 963	409, 199	99.7	154, 213	349, 695	99.7	85.5	85.5
	—	—	—	174, 669	395, 861	99.7	149, 431	337, 086	99.7		85.2
	—	—	—	5, 294	13, 338	100.1	4, 782	12, 609	99.8		94.5
令和元	181, 716	408, 109	99.5	181, 807	408, 334	99.5	155, 440	348, 961	99.5	85.5	85.5
	—	—	—	176, 417	394, 975	99.4	150, 619	336, 470	99.5		85.2
	—	—	—	5, 390	13, 359	100.2	4, 821	12, 491	98.8		93.5
令和 2	183, 288	406, 407	99.1	183, 382	406, 630	99.1	157, 092	347, 509	99.1	85.5	85.5
	—	—	—	177, 854	393, 238	99.0	152, 159	334, 986	99.1		85.2
	—	—	—	5, 528	13, 392	100.5	4, 933	12, 523	99.1		93.5
令和 3	183, 506	402, 965	98.2	183, 600	403, 184	98.2	159, 125	344, 571	98.2	85.5	85.5
	—	—	—	177, 993	389, 865	98.2	154, 107	332, 114	98.2		85.2
	—	—	—	5, 607	13, 319	99.9	5, 018	12, 457	98.6		93.5

(1) 指数及び普及率は各人口に対してのものである。

(2) 指数は平成 29 年度を100とした。

(3) 県が公表する令和 2 年度末の市町村別水道普及率は、上下水道事業部以外が管理する水道も含めた岐阜市全体の給水人口の率であり、85.9%である。

(2) 岐阜県及び全国の給水人口と水道普及率

区分	総人口(人) (A)	給水人口(人)				普及率 B/A(%)	
		上水道事業	簡易水道事業	専用水道	合計(B)		
岐阜県	平成28年度	2,016,314	1,772,400	147,907	5,514	1,925,821	95.5
	平成29年度	2,001,230	1,821,587	86,310	5,178	1,913,075	95.6
	平成30年度	1,991,623	1,835,320	62,498	5,164	1,902,982	95.5
	令和元年度	1,979,516	1,824,912	60,698	4,653	1,890,533	95.5
	令和2年度	1,969,183	1,807,592	59,044	4,569	1,871,205	95.0
全国	平成28年度	126,914,344	120,229,643	3,695,187	387,583	124,312,413	97.9
	平成29年度	126,720,532	121,311,861	2,458,015	394,394	124,164,270	98.0
	平成30年度	126,437,001	121,384,594	2,203,892	382,787	123,971,273	98.0
	令和元年度	126,177,644	121,351,209	2,053,193	368,472	123,722,874	98.1
	令和2年度	125,773,794	121,283,648	1,741,454	368,367	123,393,469	98.1

注 (1) 厚生労働省医薬・生活衛生局生活衛生・食品安全部水道課調べ抜粋

(2) 水道法による用語の定義

イ 「水道事業」とは、一般の需要に応じて水道により水を供給する事業をいう。ただし、給水人口100人以下である水道によるものを除く。

ロ 「簡易水道事業」とは、給水人口が5,000人以下である水道により水を供給する水道事業をいう。

ハ 「専用水道」とは、寄宿舎、社宅、療養所等における自家用の水道その他水道事業の用に供する水道（上水道事業、簡易水道事業）以外の水道であって、100人を超える者にその居住に必要な水を給するものをいう。

(3)給水戸数の種別内訳

(単位:戸)

年 度	種 別	計	家 事 用 (第1種)	学校・幼稚園・ 保育所用 (第2種)	公衆浴場用 (第3種)	第1種・第2種・ 第3種に該当 しないもの (第4種)
平成		100.0%	86.9%	0.2%	0.0%	12.9%
		152,404	132,431	320	6	19,647
29	岐阜地区 給水区域	147,713	128,478	306	6	18,923
	柳津地区 給水区域	4,691	3,953	14	—	724
		100.0%	86.8%	0.2%	0.0%	13.0%
		154,213	133,897	323	6	19,987
30	岐阜地区 給水区域	149,431	129,850	309	6	19,266
	柳津地区 給水区域	4,782	4,047	14	—	721
令和		100.0%	87.0%	0.2%	0.0%	12.8%
元		155,440	135,156	325	4	19,955
	岐阜地区 給水区域	150,619	131,074	310	4	19,231
	柳津地区 給水区域	4,821	4,082	15	—	724
		100.0%	87.1%	0.2%	0.0%	12.7%
		157,092	136,765	330	4	19,993
2	岐阜地区 給水区域	152,159	132,576	315	4	19,264
	柳津地区 給水区域	4,933	4,189	15	—	729
		100.0%	87.1%	0.2%	0.0%	12.7%
		159,125	138,594	332	4	20,195
3	岐阜地区 給水区域	154,107	134,327	317	4	19,459
	柳津地区 給水区域	5,018	4,267	15	—	736

注:上段の%は構成比率である。

5 配水量及び有収水量等

(1) 配水量及び有収水量等の年度別推移

区分	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
配水量 m ³	53,076,002	52,333,807	52,306,883	52,510,811	52,476,224	52,641,483	52,761,160	52,644,188	53,659,073	53,055,777
1日最大配水量 m ³	163,025	158,123	155,489	157,431	157,964	157,692	159,690	156,662	157,652	158,239
日最大配水月日	7月19日	7月11日	7月25日	12月31日	12月31日	1月27日	7月18日	12月31日	8月1日	7月19日
有収水量 m ³	40,325,245	40,302,929	39,398,629	39,211,012	39,237,817	39,164,333	39,281,611	39,031,898	39,396,803	38,956,673
有収率 %	75.98	77.01	75.32	74.67	74.77	74.40	74.45	74.14	73.42	73.43
給水人口 人	356,817	355,458	354,791	353,166	352,460	350,825	349,695	348,961	347,509	344,571
1人1日最大配水量 L	457	445	438	446	448	449	457	449	454	459
1人1日平均配水量 L	408	403	404	406	408	411	413	412	423	422

(2) 水源別配水量及び有収水量

プロック区分	水源地名	配水量 (m ³)	1日最大配水量 (m ³)	配水日	有収水量 (m ³)	有収率 (%)	給水人口 (人)	最大配水量 (L)	1人1日平均配水量 (L)
鏡岩 プロック	鏡岩水源地	15,082,656	47,346	7月19日	10,522,960	69.77	92,879	510	445
	本莊水源地	3,752,025	12,218	7月13日					
	市橋水源地	4,126,799	13,567	12月24日					
	下川手水源地	2,771,136	8,859	12月28日					
	小計	10,649,960	30,848	1月10日	8,094,975	76.01	74,825	412	390
	プロック計	25,732,616	77,854	7月19日	18,617,935	72.35	167,704	464	420
雄総水源地 一日市場水源地 (黒野第1北水源地)	雄総水源地	15,215,902	47,413	11月30日					
	一日市場水源地 (黒野第1北水源地)	297,524	1,404	8月15日					
雄総 プロック	小計	0	0						
	方県水源地	15,513,426	48,817	11月30日	11,350,389	73.16	102,758	475	414
	プロック計	234,546	986	1月5日	186,237	79.40	1,291	764	498
芥見 プロック	芥見野村水源地	15,747,972	48,889	11月30日	11,536,626	73.26	104,049	470	415
	日野水源地	3,113,472	9,863	12月31日	2,275,787	73.09	19,185	514	445
三輪 プロック	プロック計	1,297,003	4,032	10月2日	992,134	76.49	7,852	513	453
	三輪第1水源地	4,410,475	13,673	12月31日	3,267,921	74.09	27,037	506	447
三輪 プロック	三輪第2水源地	1,647,938	4,948	7月20日					
	プロック計	1,155,734	3,755	5月4日					
木田 プロック	木田・黒野第2水源地	2,803,672	8,397	5月14日	1,962,106	69.98	15,576	539	493
	西郷水源地	1,477,221	4,674	12月3日	1,255,586	85.00	11,645	401	348
柳津 プロック	プロック計	1,295,127	4,347	10月4日	910,735	70.32	6,103	712	581
	柳津水源地	2,772,348	8,786	10月4日	2,166,321	78.14	17,748	495	428
佐波 プロック	佐波水源地	1,162,393	3,843	6月17日					
	プロック計	426,301	1,738	9月7日					
	合 计	53,055,777	158,239	7月19日	38,956,673	73.43	344,571	459	422

() は予備水源

6 年度別配水量、電力量、及び電力料金の推移

年度	配水量		電力量		電力料金	
	(m ³)	指数	(kWh)	指数	(円)	指数
24年	53,076,002	100.00	17,545,866	100.00	280,935,840	100.00
25年	52,333,807	98.60	17,566,952	100.12	298,574,289	106.28
26年	52,306,883	98.55	17,440,632	99.40	342,740,540	122.00
27年	52,510,811	98.94	17,437,697	99.38	289,642,543	103.10
28年	52,476,224	98.87	17,394,440	99.14	269,916,220	96.08
29年	52,641,483	99.18	17,630,170	100.48	293,736,528	104.56
30年	52,761,160	99.41	17,829,274	101.62	330,424,541	117.62
元年	52,644,188	99.19	17,654,462	100.62	293,611,720	104.51
2年	53,659,073	101.10	18,387,046	104.79	270,127,852	96.15
3年	53,055,777	99.96	18,406,362	104.90	289,195,409	102.94

注：指数は平成24年を100とした。

7 月別水源地業務量

		(単)水量 : m ³ 、電力量 : kWh、電力使用率 : kWh/m ³)												合計		
		項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	月平均	
鏡 岩	鏡岩	配水量	1,207,212	1,241,071	1,228,136	1,305,132	1,282,077	1,226,670	1,308,512	1,276,919	1,310,762	1,271,341	1,155,052	1,289,772	15,082,636	1,256,888
		電力量	298,869	296,966	291,395	307,198	292,869	277,284	299,747	296,646	306,923	307,430	286,942	306,366	3,563,638	296,970
		電力使用率	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.25	0.24	0.24
	木井	配水量	329,256	334,655	327,229	354,371	347,666	335,557	351,027	311,803	284,155	277,213	239,727	259,666	3,752,095	312,669
		電力量	104,919	100,120	103,906	102,825	113,460	111,876	106,679	112,214	96,710	88,962	91,215	79,975	1,212,861	101,072
		電力使用率	0.32	0.30	0.32	0.29	0.33	0.33	0.30	0.30	0.36	0.34	0.32	0.38	0.31	0.32
下川手		配水量	217,624	223,706	218,726	225,341	223,374	216,563	227,761	222,527	241,957	250,644	234,385	250,425	2,771,136	230,928
		電力量	73,808	71,653	74,329	72,345	75,796	76,801	71,765	74,761	73,574	78,294	84,386	74,552	902,064	75,172
		電力使用率	0.34	0.32	0.34	0.32	0.34	0.35	0.32	0.34	0.30	0.30	0.36	0.29	0.33	0.33
	市橋	配水量	311,098	320,450	312,690	327,076	325,124	313,929	330,414	346,773	322,841	387,618	360,312	397,974	4,126,799	343,900
		電力量	85,324	82,261	83,516	85,202	91,749	91,107	86,513	90,219	92,789	105,910	101,759	95,899	1,096,858	91,405
		電力使用率	0.27	0.26	0.27	0.26	0.28	0.29	0.26	0.26	0.24	0.27	0.29	0.24	0.27	0.27
・本荘		配水量	857,978	879,311	858,615	906,791	896,164	865,849	909,202	881,103	918,653	924,475	834,424	917,065	10,649,960	887,497
		電力量	261,051	254,034	263,781	260,372	281,005	279,784	264,987	277,194	263,073	272,196	279,880	250,426	3,211,783	267,649
		電力使用率	0.31	0.29	0.31	0.29	0.31	0.32	0.29	0.31	0.30	0.29	0.34	0.27	0.30	0.30
	・下川手	配水量	2,065,190	2,120,382	2,086,781	2,212,223	2,178,241	2,092,519	2,217,714	2,158,022	2,229,715	2,195,816	1,989,476	2,188,537	2,573,2616	2,144,385
		電力量	557,920	551,003	555,176	567,570	573,874	557,068	564,734	573,840	569,996	580,526	566,322	556,792	6,775,421	564,618
		電力使用率	0.27	0.26	0.27	0.26	0.28	0.27	0.26	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.26
・市橋		配水量	1,257,078	1,290,040	1,241,581	1,324,588	1,323,133	1,260,880	1,323,033	1,294,556	1,278,674	1,258,943	1,125,712	1,217,686	15,215,902	1,267,992
		電力量	418,521	426,831	421,308	442,027	454,115	427,684	437,700	430,912	439,285	444,795	407,832	421,304	5,172,314	431,026
		電力使用率	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.34	0.33	0.34	0.33	0.34	0.33	0.36	0.34	0.34
	・雄	雄総	配水量	21,753	22,444	27,082	28,568	24,721	23,73	22,525	24,418	23,911	21,389	23,172	297,524	24,794
		電力量	8,638	8,638	8,514	8,053	8,030	10,000	13,160	9,306	9,008	8,239	9,350	8,854	8,185	9,319
		電力使用率	0.40	0.38	0.30	0.36	0.29	0.53	0.40	0.40	0.34	0.40	0.41	0.38	0.38	0.38
黒野第1		配水量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		電力量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		電力使用率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	岩野田	配水量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		電力量	3,875	3,843	4,220	5,007	5,199	5,307	4,857	4,523	3,752	3,897	3,469	3,073	0	0
		電力使用率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
・一日市場		配水量	1,278,831	1,312,184	1,268,663	1,353,154	1,357,401	1,285,601	1,346,306	1,317,081	1,303,092	1,302,854	1,147,101	1,240,858	15,513,426	1,292,786
		電力量	433,022	441,064	435,494	459,250	471,271	418,097	453,769	463,356	453,70	460,256	422,070	434,292	5,358,111	446,509
		電力使用率	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.34	0.35	0.36	0.37	0.35	0.35	0.35
	・星野第1	配水量	17,653	18,599	19,133	18,505	18,713	18,524	19,134	20,342	21,912	22,155	18,660	21,216	234,546	19,546
		電力量	13,812	14,327	12,929	15,235	13,866	13,355	12,911	15,074	13,190	16,546	13,687	13,658	168,320	14,027
		電力使用率	0.81	0.77	0.67	0.74	0.72	0.66	0.74	0.62	0.75	0.73	0.62	0.72	0.72	0.72
・プロック計		配水量	1,295,884	1,331,083	1,288,096	1,371,659	1,376,114	1,304,125	1,365,740	1,377,423	1,325,004	1,165,009	1,165,761	1,222,074	15,513,426	1,292,786
		電力量	446,364	455,391	448,123	471,337	485,357	461,350	466,380	461,350	466,380	476,892	435,757	447,350	5,326,431	160,536
		電力使用率	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.35	0.36	0.36	0.37	0.35	0.36	0.36
	芳見野村	配水量	248,964	259,286	255,104	267,965	268,646	258,486	267,624	254,778	267,344	269,536	231,223	261,516	3,113,472	259,486
		電力量	158,865	141,157	149,392	144,218	152,396	151,666	155,186	156,624	151,511	144,845	151,688	153,100	1,774,210	147,851
		電力使用率	0.64	0.64	0.54	0.57	0.54	0.57	0.59	0.55	0.59	0.54	0.56	0.52	0.57	0.57
・上斧見第1		配水量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		電力量	527	521	579	6	0	0	0	0	60	69	74	67	72	—
		電力使用率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	・上斧見第2	配水量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		電力量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		電力使用率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
・斧見野村		配水量	1,05,619	1,09,350	1,05,676	1,12,192	1,14,876	1,09,280	1,11,460	1,08,520	1,10,500	1,06,588	95,838	10,554	1,297,003	108,884
		電力量	61,017	59,374	56,387	63,613	60,134	58,596	62,035	59,306	62,310	58,234	53,503	712,484	59,374	—
		電力使用率	0.58	0.54	0.53	0.51	0.55	0.55	0.53	0.55	0.57	0.58	0.61	0.49	0.55	0.55
	・上斧見第1	配水量	354,583	368,636	360,780	380,157	383,522	367,766	373,844	362,948	371,844	376,324	330,061	31,770	4,410,475	367,540
		電力量	219,382	200,831	202,779	201,861	216,071	212,200	204,327	211,401	214,072	211,401	188,279	2,388,669	207,389	—
		電力使用率	0.62	0.54	0.55	0.53	0.55	0.55	0.53	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56

水源地名		(単水量 : m ³ , 電力量 : kWh, 電力使用率 : kWh/m ³)												合計		月平均		
		項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計			
二輪	三輪1	単水量	131,660	138,830	137,553	141,412	141,715	136,151	140,873	137,551	142,620	134,516	147,938	137,328				
	電力量	80,540	78,039	80,224	80,463	81,793	81,776	81,763	80,142	82,444	81,472	72,754	960,879	80,073				
	電力使用率	0.61	0.56	0.58	0.57	0.59	0.60	0.55	0.59	0.56	0.59	0.55	0.54	0.55	0.58			
	配水量	100,921	101,342	96,299	100,426	97,820	93,001	97,093	94,383	96,572	98,010	86,665	94,202	1,155,734	96,311			
	電力量	44,176	42,043	41,338	40,988	42,168	40,380	38,376	40,047	41,314	41,303	36,632	487,439	40,620				
	電力使用率	0.44	0.41	0.40	0.43	0.43	0.40	0.43	0.40	0.42	0.41	0.42	0.41	0.42	0.42			
三輪2	三輪2	単水量	232,581	240,172	233,852	241,838	239,535	239,152	237,966	231,934	238,575	239,064	240,285	28,718	2,803,672	233,639		
	電力量	124,716	120,082	121,162	120,367	125,631	122,173	116,352	121,610	119,406	124,658	122,775	109,386	1,448,318	120,693			
	電力使用率	0.54	0.50	0.52	0.50	0.52	0.53	0.49	0.52	0.50	0.52	0.53	0.48	0.52	0.52	0.52		
	配水量	115,739	116,884	113,755	119,272	117,334	113,961	120,856	112,707	118,345	118,148	107,723	114,215	1,388,939	115,745			
	電力量	53,385	51,165	52,027	50,945	53,139	53,888	51,822	53,796	50,197	53,465	53,105	48,373	626,707	52,226			
	電力使用率	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45			
木田	木田	単水量	104,826	109,843	110,011	111,285	112,312	115,253	109,415	102,171	106,198	108,942	96,483	1,295,127	107,927			
	電力量	68,377	69,306	69,098	72,035	75,386	73,048	77,014	70,632	67,280	72,016	71,367	82,937	848,496	70,708			
	電力使用率	0.65	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.70	0.69	0.63	0.66	0.74	0.58	0.66	0.66			
	配水量	8,241	7,211	7,304	7,714	7,863	7,213	8,364	6,047	6,982	7,419	6,997	6,227	88,282	7,357			
	電力量	13,153	12,658	9,779	11,153	12,596	10,650	11,138	10,978	9,641	11,701	10,677	9,613	133,937	11,161			
	電力使用率	1.60	1.76	1.34	1.45	1.60	1.48	1.36	1.82	1.38	1.58	1.39	1.54	1.52				
西郷	西郷	単水量	228,806	233,938	231,070	238,271	237,509	236,127	238,635	220,925	231,525	234,509	211,903	2,772,318	231,029			
	電力量	135,115	133,129	130,904	131,133	141,121	131,386	140,174	135,406	127,178	131,182	135,149	120,123	1,609,140	134,055			
	電力使用率	0.59	0.57	0.56	0.60	0.58	0.60	0.59	0.61	0.55	0.58	0.64	0.53	0.58	0.58			
	配水量	4,177,044	4,294,211	4,200,379	4,444,148	4,444,921	4,229,989	4,439,139	4,311,252	4,399,663	4,370,722	3,907,186	4,277,929	51,167,033	4,288,924			
	電力量	1,484,197	1,460,376	1,459,044	1,458,116	1,542,134	1,490,173	1,492,167	1,504,832	1,488,000	1,532,740	1,471,904	1,422,730	15,847,979	1,487,332			
	電力使用率	0.36	0.34	0.35	0.34	0.35	0.35	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35	0.38	0.35	0.35			
黒野第2	黒野第2	単水量	96,533	100,244	98,571	101,406	98,697	91,546	97,818	95,139	99,752	98,113	88,152	96,422	1,162,393	96,866		
	電力量	32,681	31,574	32,674	32,212	33,368	32,179	30,142	32,128	31,165	32,105	32,866	32,128	384,006	32,001			
	電力使用率	0.34	0.31	0.33	0.32	0.34	0.35	0.31	0.34	0.32	0.33	0.37	0.30	0.33	0.33			
	配水量	36,133	37,358	36,694	37,794	35,991	34,982	33,771	35,271	34,980	31,981	34,855	426,391	35,525				
	電力量	15,444	14,538	15,121	14,746	15,016	14,392	13,835	14,147	14,110	14,566	12,928	174,377	14,531				
	電力使用率	0.43	0.39	0.41	0.39	0.41	0.42	0.41	0.42	0.39	0.41	0.47	0.37	0.41	0.41			
柳津	柳津	単水量	137,602	135,265	139,200	135,976	127,537	132,800	128,910	135,023	133,093	119,035	131,277	1,588,694	132,391			
	電力量	4,16,125	4,47,695	4,46,958	4,46,702	4,47,495	4,44,834	4,46,675	4,47,276	4,46,971	4,46,971	4,46,971	4,46,971	46,532				
	電力使用率	0.36	0.34	0.35	0.34	0.36	0.37	0.34	0.36	0.34	0.36	0.34	0.36	0.35	0.35			
	配水量	4,309,710	4,431,813	4,355,844	4,583,348	4,550,897	4,357,526	4,571,939	4,40,162	4,534,686	4,503,815	4,026,831	4,09,206	53,055,777	4,421,315			
	電力量	1,532,622	1,506,848	1,506,739	1,545,374	1,530,836	1,537,974	1,531,507	1,533,400	1,530,916	1,538,875	1,464,870	18,406,362	1,533,864				
	電力使用率	0.36	0.34	0.35	0.34	0.35	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35	0.35	0.35			
1日平均	配水量	143,657	142,962	144,528	147,850	146,803	145,251	147,182	148,005	146,280	145,284	143,815	142,232	145,358	—			
	電力量	51,087	48,608	50,225	49,851	51,317	51,266	49,590	51,717	49,465	50,968	51,246	50,428	—				
総合計																		

8年度別配水量分析

年 度		元年度	2年度	3年度	備 考
区 分		水道給水区域	水道給水区域	水道給水区域	
配水量		m ³	52,644,188	53,659,073	53,055,777
		%	100	100	100
有 効 水 量	有 收 水 量	m ³	39,029,783	39,394,688	38,955,672
		%	74.13	73.41	73.42
	消防用	m ³	2,115	2,115	1,001
		%	0.01	0.01	0.01
	有 收 水 量	m ³	39,031,898	39,396,803	38,956,673
		%	74.14	73.42	73.43
	メータ 不感水量	m ³	1,449,146	1,461,923	1,444,642
		%	2.75	2.72	2.72
	工事用	m ³	7,188	1,366	1,671
		%	0.01	0.01	0.01
無 効 水 量	修繕用	m ³	632,816	626,226	687,019
		%	1.21	1.16	1.29
	無 收 水 量	m ³	2,089,150	2,089,515	2,133,332
		%	3.97	3.89	4.02
	有 効 水 量	m ³	41,121,048	41,486,318	41,090,005
		%	78.11	77.31	77.45
	調定減	m ³	342,090	324,328	293,816
		%	0.65	0.61	0.55
	漏水量	m ³	11,181,050	11,848,427	11,671,956
	不明水量	%	21.24	22.08	22.00
無 効 水 量	無 効 水 量	m ³	11,523,140	12,172,755	11,965,772
		%	21.89	22.69	22.55
	計				

注 上下水道事業部の使用水量は、平成15年度から有収水量に含む

9 調定件数1件当たり料金及び水量表

(1) 1か月1件当たり平均水道料金、使用水量表

区分 年月	調定件数 (件)	水道料金		使用水量		月末 給水戸数 (戸)
		月別水道料金 (円)	1か月1件当たり平均(円)	月別使用水量 (m³)	1か月1件当たり平均(m³)	
令和3.4	86,535	489,778,110	2,830	3,353,425	19.4	157,553
3.5	73,561	459,002,224	3,120	3,109,016	21.1	157,467
3.6	86,007	491,738,472	2,859	3,366,768	19.6	157,481
3.7	73,778	461,533,868	3,128	3,105,343	21.0	157,746
3.8	86,126	502,811,049	2,919	3,443,709	20.0	157,946
3.9	73,636	487,617,088	3,311	3,272,757	22.2	158,053
3.10	86,213	486,072,290	2,819	3,332,827	19.3	158,264
3.11	73,552	463,046,796	3,148	3,111,492	21.2	158,251
3.12	86,482	488,509,262	2,824	3,345,250	19.3	158,457
4.1	73,846	468,827,963	3,174	3,143,775	21.3	158,482
4.2	86,040	499,893,229	2,905	3,415,630	19.8	158,723
4.3	74,035	439,987,282	2,971	2,956,681	20.0	159,125
計	959,811	5,738,817,633	—	38,956,673	—	1,897,548
月平均	79,984	478,234,803	2,990	3,246,389	20.3	158,129

注 (1)水道料金は、検針等に基づいて算出した料金である。

(2)水道料金は、消費税込みの数値である。

(3)隔月検針のため、偶数月と奇数月では検針区域が異なる。

(2) 種別・年度別1か月1件当たり平均使用水量

種別 年度	家事用 (第1種)			学校・幼稚園・保育所用 (第2種)			公衆浴場用 (第3種)			第1種・第2種・第3種に 該当しないもの(第4種)			計	
	年間		1か月1件	年間		1か月1件	年間		1か月1件	年間		1か月1件	年間	
	件数(件)	水量(m ³)	平均(m ³)	件数(件)	水量(m ³)	平均(m ³)	件数(件)	水量(m ³)	平均(m ³)	件数(件)	水量(m ³)	平均(m ³)	件数(件)	水量(m ³)
平成 24	778,852	30,954,495	19.9	1,815	2,091,364	576.1	48	4,125	43.0	91,546	7,275,261	39.7	872,261	40,325,245
25	772,794	30,308,563	19.6	1,801	2,084,605	578.7	44	3,922	44.6	107,656	7,905,839	36.7	882,295	40,302,929
26	779,095	29,677,226	19.0	1,791	1,908,688	532.9	36	3,570	49.6	109,581	7,809,145	35.6	890,503	39,398,629
27	785,903	29,646,036	18.9	1,829	1,855,062	507.1	38	3,871	50.9	110,474	7,706,043	34.9	898,244	39,211,012
28	791,373	29,576,969	18.7	1,841	1,975,172	536.4	40	3,930	49.1	112,685	7,681,746	34.1	905,939	39,237,817
29	798,779	29,558,654	18.5	1,890	1,961,279	518.9	41	3,812	46.5	116,738	7,640,588	32.7	917,448	39,164,333
30	806,216	29,537,814	18.3	1,914	2,024,574	528.9	40	3,629	45.4	121,794	7,715,594	31.7	929,964	39,281,611
令和 元	815,919	29,510,171	18.1	1,931	2,089,880	541.1	34	3,622	53.3	121,978	7,428,225	30.4	939,862	39,031,898
2	825,197	30,776,956	18.6	1,941	1,782,521	459.2	24	3,366	70.1	121,170	6,833,960	28.2	948,332	39,396,803
3	835,440	30,409,128	18.2	1,938	1,820,872	469.8	28	4,515	80.6	122,405	6,722,158	27.5	959,811	38,956,673
														20.3

(3) 種別・年度別1か月1件当たり平均水道料金

種別 年 度	家事用 (第1種)			学校・幼稚園・保育所用 (第2種)			公衆浴場用 (第3種)			第1種・第2種・第3種に 該当しないもの(第4種)			計		
	年間		1か月1件	年間		1か月1件	年間		1か月1件	年間		1か月1件	年間		
	件数(件)	水道料金(円)	平均(円)	件数(件)	水道料金(円)	平均(円)	件数(件)	水道料金(円)	平均(円)	件数(件)	水道料金(円)	平均(円)	件数(件)	水道料金(円)	平均(円)
平成 24	778,852	3,824,381,562	2,455.1	1,815	301,927,267	83,175.6	48	266,381	2,774.8	91,546	1,072,897,441	5,859.9	872,261	5,199,472,651	2,980.5
25	772,794	3,731,117,391	2,414.0	1,801	300,582,890	83,448.9	44	258,476	2,937.2	107,656	1,157,741,112	5,377.0	882,295	5,189,699,869	2,941.0
26	779,095	3,909,221,819	2,508.8	1,791	296,009,005	82,637.9	36	261,070	3,626.0	109,581	1,227,693,988	5,601.8	890,503	5,433,185,882	3,050.6
27	785,903	4,096,193,607	2,606.0	1,829	302,825,243	82,784.4	38	301,281	3,964.2	110,474	1,279,316,983	5,790.1	898,244	5,678,637,114	3,161.0
28	791,373	4,083,236,277	2,579.8	1,841	321,969,357	87,444.1	40	316,734	3,959.2	112,685	1,279,736,553	5,678.4	905,939	5,685,258,921	3,137.8
29	798,779	4,076,514,779	2,551.7	1,890	320,696,025	84,840.2	41	316,573	3,860.6	116,738	1,277,664,962	5,472.4	917,448	5,675,192,339	3,092.9
30	806,216	4,070,637,929	2,524.5	1,914	328,949,807	85,932.6	40	306,554	3,831.9	121,794	1,295,880,929	5,320.0	929,964	5,695,775,219	3,062.4
令和 元	815,919	4,091,257,002	2,507.1	1,931	341,572,392	88,444.4	34	285,329	4,196.0	121,978	1,260,576,061	5,167.2	939,862	5,693,690,784	3,029.0
2	825,197	4,334,472,258	2,626.3	1,941	295,432,185	76,103.1	24	223,883	4,664.2	121,170	1,182,703,163	4,880.3	948,332	5,812,831,489	3,064.8
3	835,440	4,270,906,032	2,556.1	1,938	302,080,985	77,936.3	28	307,035	5,482.8	122,405	1,165,523,581	4,760.9	959,811	5,738,817,633	2,989.6

注 (1)水道料金は、検針等に基づいて算出した料金である。

(2)水道料金は、消費税込みの数値である。

10 配水管布設状況

(1) 口径別布設総延長

令和4年3月31日現在(単位:m)

区分 口径	岐阜地区	柳津地区	合計
φ 1,500mm	(△ 117) 664		(△ 117) 664
φ 1,000mm	(110) 1,182		(110) 1,182
φ 900mm	923		923
φ 800mm	4,986		4,986
φ 700mm	(△ 26) 3,505		(△ 26) 3,505
φ 600mm	(7) 1,522		(7) 1,522
φ 550mm	1,474		1,474
φ 500mm	3,788		3,788
φ 450mm	863		863
φ 400mm	(△ 266) 17,290		(△ 266) 17,290
φ 350mm	(36) 6,074		(36) 6,074
φ 300mm	(△ 279) 87,123		(△ 279) 87,123
φ 250mm	(68) 29,195	2,573	(68) 31,768
φ 200mm	(△ 171) 93,107	13,079	(△ 171) 106,186
φ 150mm	(247) 266,996	(4) 16,459	(251) 283,455
φ 125mm	(△ 177) 2,794	34	(△ 177) 2,828
φ 100mm	(△ 1,944) 895,175	21,370	(△ 1,944) 916,545
φ 75mm	(4,301) 223,098	(36) 38,639	(4,337) 261,737
φ 65mm	(△ 159) 450	202	(△ 159) 652
φ 50mm以下	(775) 653,641	(94) 17,950	(869) 671,591
合計	(2,405) 2,293,850	(134) 110,306	(2,539) 2,404,156

(2) 管種別布設総延長

令和4年3月31日現在(単位:m)

区分	耐震管	ダクタイル 鉄管	钢管	石綿管	ビニル管	鉄管	ポリエチレン管	合計
岐阜地区	延長(m) (32,617) 490,934	(△ 1,244) 824,239	(△ 294) 2,226	(△ 39) 868	(△ 26,766) 952,542	(△ 1,968) 21,155	(99) 1,886	(2,405) 2,293,850
	比率(%) 21.40	35.93	0.10	0.04	41.53	0.92	0.08	100.00
柳津地区	延長(m) (478) 25,522	(1) 16,726	(1) 14	(△ 312) 65,624			△ 33 2,420	(134) 110,306
	比率(%) 23.14	15.17	0.01		59.49		2.19	100.00
合計	延長(m) (33,095) 516,456	(△ 1,244) 840,965	(△ 293) 2,240	(△ 39) 868	(△ 27,078) 1,018,166	(△ 1,968) 21,155	(66) 4,306	(2,539) 2,404,156
	比率(%) 21.48	34.98	0.09	0.04	42.35	0.88	0.18	100.00

注：上段()は、前年度の布設及び撤去による増減を再掲したものである。

令和2年度繰越分を含み、令和3年度繰越分を含まない。

耐震管とは、耐震型継手を有するダクタイル鉄管(S、SII、NS、GX形等の離脱防止機構付継手)、高密度ポリエチレン管(熱融着継手)及び钢管(溶接継手)をいう。

11 給水装置工事施工状況の推移

(単位:件)

区分	年度				28	29	30	令和元	2	3
	平成 24	25	26	27						
岐阜地区 給水区域 位置変更・その他	給水新設	2,638	3,386	3,183	2,979	3,282	3,404	3,100	3,714	3,119
	給水増設	107	110	128	131	90	95	103	82	58
	小計	299	378	248	230	223	162	176	226	164
柳津地区 給水区域 位置変更・その他	給水新設	3,044	3,874	3,559	3,340	3,595	3,661	3,379	4,022	3,341
	給水増設	139	96	98	115	135	122	130	113	116
	小計	5	2	3	3	2	3	3	2	1
計	給水新設	151	101	106	126	152	128	141	117	120
	給水増設	2,777	3,482	3,281	3,094	3,417	3,526	3,230	3,827	3,235
	位置変更・その他	306	381	253	238	238	165	184	228	165
合計		3,195	3,975	3,665	3,466	3,747	3,789	3,520	4,139	3,461
3,448										

12 水道の水質等の状況

(1) 令和3年度水質検査成績表（給水栓水）

イ 水道給水区域

水源の名称	鏡岩水源系統	雄総水源系統	本荘水源系統	下川手水源系統	市橋水源系統
水源の種類	伏流水	伏流水	深井戸	深井戸	深井戸
採水場所	木ノ下公園	石谷公民館	雲雀ヶ丘公園	加納公園	南部プラント
採水年月日	R3.9.15	R3.9.14	R3.9.15	R3.9.7	R3.9.7
気温 (°C)	29.0	24.3	29.0	27.0	27.0
水温 (°C)	22.3	24.0	20.0	21.0	26.2
1 一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003 未満				
4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005 未満				
5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満				
6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満				
7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満				
8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.005 未満				
9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004 未満				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001 未満				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.43	0.92	1.05	2.06	0.44
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.05	0.05 未満	0.07	0.05 未満
13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02 未満				
14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満				
15 1,4-ジオキサン (mg/L)	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 (mg/L)	0.001 未満				
17 ジクロロメタン (mg/L)	0.001 未満				
18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満				
19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満				
20 ベンゼン (mg/L)	0.001 未満				
21 塩素酸 (mg/L)	0.06 未満				
22 クロロ酢酸 (mg/L)	0.002 未満				
23 クロロホルム (mg/L)	0.001 未満				
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003 未満				
25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001 未満				
26 臭素酸 (mg/L)	0.001 未満				
27 総トリハロメタン (mg/L)	0.001 未満				
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003 未満				
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001 未満				
30 ブロモホルム (mg/L)	0.001 未満				
31 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008 未満				
32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満				
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02 未満				
34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03 未満				
35 銅及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満				
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.5	4.6	5.9	14.7	3.9
37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005 未満				
38 塩化物イオン (mg/L)	2.3	2.7	3.9	10.1	2.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	22	32	51	77	44
40 蒸発残留物 (mg/L)	55	74	77	133	70
41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 未満				
42 ジエオスミン (mg/L)	0.000001 未満				
43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001 未満				
44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未満				
45 フェノール類 (mg/L)	0.0005 未満				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.2 未満				
47 pH値	7.0	6.6	7.5	7.0	7.9
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度 (度)	1 未満				
51 濁度 (度)	0.1 未満				

水源の名称	西郷水源系統	黒野第2水源系統	三輪第1水源系統	三輪第2水源系統	芥見野村水源系統
水源の種類	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸
採水場所	犬塚広場	形野公民館	太郎丸中島公園	寺山墓地	芥見公園
採水年月日	R3.9.14	R3.9.8	R3.9.28	R3.9.28	R3.9.28
気温 (°C)	24.3	23.0	27.0	27.0	27.0
水温 (°C)	23.6	27.0	22.6	18.7	21.5
1 一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0
2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.0003 未満				
4 水銀及びその化合物 (mg/l)	0.00005 未満				
5 セレン及びその化合物 (mg/l)	0.001 未満				
6 鉛及びその化合物 (mg/l)	0.001 未満				
7 ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0.001 未満				
8 六価クロム化合物 (mg/l)	0.005 未満				
9 亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004 未満				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	0.001 未満				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	2.12	1.60	0.99	0.75	0.86
12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.05 未満				
13 ホウ素及びその化合物 (mg/l)	0.02 未満				
14 四塩化炭素 (mg/l)	0.0002 未満				
15 1,4-ジオキサン (mg/l)	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 (mg/l)	0.001 未満				
17 ジクロロメタン (mg/l)	0.001 未満				
18 テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001 未満				
19 トリクロロエチレン (mg/l)	0.001 未満				
20 ベンゼン (mg/l)	0.001 未満				
21 塩素酸 (mg/l)	0.06 未満				
22 クロロ酢酸 (mg/l)	0.002 未満				
23 クロロホルム (mg/l)	0.001 未満				
24 ジクロロ酢酸 (mg/l)	0.003 未満				
25 ジブロモクロロメタン (mg/l)	0.001 未満				
26 臭素酸 (mg/l)	0.001 未満				
27 総トリハロメタン (mg/l)	0.001 未満				
28 トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.003 未満				
29 ブロモジクロロメタン (mg/l)	0.001 未満				
30 ブロモホルム (mg/l)	0.001 未満				
31 ホルムアルデヒド (mg/l)	0.008 未満				
32 亜鉛及びその化合物 (mg/l)	0.01 未満				
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.02 未満				
34 鉄及びその化合物 (mg/l)	0.03 未満				
35 銅及びその化合物 (mg/l)	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	5.2	7.6	5.0	3.7	6.0
37 マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.005 未満				
38 塩化物イオン (mg/l)	3.7	4.7	4.3	3.2	4.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	56	70	74	64	41
40 蒸発残留物 (mg/l)	126	102	123	93	93
41 隣イオン界面活性剤 (mg/l)	0.02 未満				
42 ジェオスミン (mg/l)	0.000001 未満				
43 2-メチルイソボルネオール (mg/l)	0.000001 未満				
44 非イオン界面活性剤 (mg/l)	0.005 未満				
45 フェノール類 (mg/l)	0.0005 未満				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.2 未満				
47 pH値	7.0	7.3	7.0	7.2	7.4
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度 (度)	1 未満				
51 濁度 (度)	0.1 未満				

水源の名称	日野水源系統	木田水源系統	一日市場水源系統	方県水源系統	柳津水源系統
水源の種類	浅井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸
採水場所	日野中央公園	河渡小公園	一日市場公民館	方県公園	東塚公園
採水年月日	R3.9.15	R3.9.8	R3.9.8	R3.9.14	R3.9.7
気温 (°C)	29.0	23.0	23.0	24.3	27.0
水温 (°C)	28.6	25.3	17.5	26.0	23.1
1 一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0
2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.0003 未満				
4 水銀及びその化合物 (mg/l)	0.00005 未満				
5 セレン及びその化合物 (mg/l)	0.001 未満				
6 鉛及びその化合物 (mg/l)	0.001 未満				
7 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	0.001
8 六価クロム化合物 (mg/l)	0.005 未満				
9 亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004 未満				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	0.001 未満				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	1.28	1.56	1.18	0.51	0.36
12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.11	0.05 未満
13 ホウ素及びその化合物 (mg/l)	0.02 未満				
14 四塩化炭素 (mg/l)	0.0002 未満				
15 1,4-ジオキサン (mg/l)	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 (mg/l)	0.001 未満				
17 ジクロロメタン (mg/l)	0.001 未満				
18 テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001 未満				
19 トリクロロエチレン (mg/l)	0.001 未満				
20 ベンゼン (mg/l)	0.001 未満				
21 塩素酸 (mg/l)	0.06 未満				
22 クロロ酢酸 (mg/l)	0.002 未満				
23 クロロホルム (mg/l)	0.001 未満				
24 ジクロロ酢酸 (mg/l)	0.003 未満				
25 ジブロモクロロメタン (mg/l)	0.001 未満				
26 臭素酸 (mg/l)	0.001 未満				
27 総トリハロメタン (mg/l)	0.001 未満				
28 トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.003 未満				
29 ブロモジクロロメタン (mg/l)	0.001 未満				
30 ブロモホルム (mg/l)	0.001 未満				
31 ホルムアルデヒド (mg/l)	0.008 未満				
32 亜鉛及びその化合物 (mg/l)	0.01 未満				
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.02 未満				
34 鉄及びその化合物 (mg/l)	0.03 未満				
35 銅及びその化合物 (mg/l)	0.01 未満				
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	4.7	7.7	5.6	6.1	5.8
37 マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.005 未満				
38 塩化物イオン (mg/l)	3.3	4.4	3.4	3.2	2.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	33	77	76	16	40
40 蒸発残留物 (mg/l)	87	114	111	55	62
41 陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.02 未満				
42 ジェオスミン (mg/l)	0.000001 未満				
43 2-メチルイソボルネオール (mg/l)	0.000001 未満				
44 非イオン界面活性剤 (mg/l)	0.005 未満				
45 フェノール類 (mg/l)	0.0005 未満				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.2 未満				
47 pH値	6.5	7.2	7.5	6.2	7.8
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度 (度)	1 未満				
51 濁度 (度)	0.1 未満				

水源の名称	佐波水源系統	
水源の種類	深井戸	
採水場所	高桑公園	
採水年月日	R3.9.7	
気温	(°C)	27.0
水温	(°C)	22.1
1 一般細菌	(個/ml)	0
2 大腸菌		陰性
3 カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.0003 未満
4 水銀及びその化合物	(mg/l)	0.00005 未満
5 セレン及びその化合物	(mg/l)	0.001 未満
6 鉛及びその化合物	(mg/l)	0.001 未満
7 ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.001
8 六価クロム化合物	(mg/l)	0.005 未満
9 亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.004 未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.001 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.42
12 フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.05 未満
13 ホウ素及びその化合物	(mg/l)	0.02 未満
14 四塩化炭素	(mg/l)	0.0002 未満
15 1,4-ジオキサン	(mg/l)	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	(mg/l)	0.001 未満
17 ジクロロメタン	(mg/l)	0.001 未満
18 テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.001 未満
19 トリクロロエチレン	(mg/l)	0.001 未満
20 ベンゼン	(mg/l)	0.001 未満
21 塩素酸	(mg/l)	0.06 未満
22 クロロ酢酸	(mg/l)	0.002 未満
23 クロロホルム	(mg/l)	0.001 未満
24 ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.003 未満
25 ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.001 未満
26 臭素酸	(mg/l)	0.001 未満
27 総トリハロメタン	(mg/l)	0.001 未満
28 トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.003 未満
29 ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.001 未満
30 ブロモホルム	(mg/l)	0.001 未満
31 ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.008 未満
32 亜鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01 未満
33 アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.02 未満
34 鉄及びその化合物	(mg/l)	0.03 未満
35 銅及びその化合物	(mg/l)	0.01 未満
36 ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	5.3
37 マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.005 未満
38 塩化物イオン	(mg/l)	2.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	39
40 蒸発残留物	(mg/l)	52
41 陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02 未満
42 ジエオスミン	(mg/l)	0.000001 未満
43 2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.000001 未満
44 非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.005 未満
45 フェノール類	(mg/l)	0.0005 未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	0.2 未満
47 pH値		8.0
48 味		異常なし
49 臭気		異常なし
50 色度	(度)	1 未満
51 濁度	(度)	0.1 未満

(2) 水道法による水質基準

水質基準に関する省令（平成15年5月30日厚生労働省令第101号〔最終改正 令和2年3月25日 厚生労働省令第38号〕）

No.	項目	基準値	備考
1	一般細菌	100個/mL以下	病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	金属類
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	無機物質
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L以下	無機物質・消毒副生成物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	無機物質
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	有機物質
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	
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	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	消毒副生成物
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	無機物質
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	金属類
38	塩化物イオン	200mg/L以下	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	におい
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	におい
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	味覚
47	pH値	5.8以上8.6以下	基礎的性状
48	味	異常でない	
49	臭気	異常でない	
50	色度	5度以下	
51	濁度	2度以下	

(3) 厚生省おいしい水研究会の「おいしい水」水質要件と長良川の伏流水

検査日 R3.4.15

区分	蒸発残留物 (mg/1)	硬 度 (mg/1)	遊離炭酸 (mg/1)	過マンgan酸カリウム消費量 (mg/1)	臭気強度 (度)	残留塩素 (mg/1)	水 温 (°C)
おいしい水 水質要件	30~200	10~100	3~30	3以下	3以下	0.4 以下	20以下
鏡岩水源地 水道水	38	23	4.0	0.3	1未満	0.3	13.3

(注) おいしい水研究会が、昭和60年4月24日付報告書で選んだ水道水のおいしい都市（人口10万人以上で市民の大部分がおいしい水道水を利用する都市）として32都市を選定し、岐阜市が選ばれている。
水質データは鏡岩水源地(岐阜市における代表的な給水地点)の検査結果を使用している。

(4) 岐阜市の名水百選

長良川（中流域）は、名水百選に選ばれている。

名称	所 在 地	水の形態	利用状況	選 定 根 拠
長良川 (中流域)	岐阜市、 美濃市、関市	河 川	長良川の伏流水を鏡岩水源地 及び雄総水源地の水道水源として利用している	本流域は、人工改変度が小さい希有な1級河川である。約85万人の流域人口をかかえながら、上流AA、中流Aの環境基準を満足している清流である。また流域市町村及び各種団体等で、同河川等の水質汚濁防止及び環境保全に努めている。 毎年5月11日から10月15日には、1300余年の伝統をもつ「鵜飼」が行われている。

(注) (1) 名水百選は、環境庁（水質保全局水質規制課）が国民の水に対する关心を高め併せて優良な水環境の保全を図る目的で実施したもので、都道府県からの報告784件から100件を選定し、昭和60年3月28日に発表したものである。岐阜県からは宗祇水（白雲水）（郡上市八幡町湧水）、養老の滝・菊水泉（養老郡養老町養老公園内湧水）が選定されている。なおこれら「名水百選」（昭和の名水百選）に加え「平成の名水百選」として選定を行い、併せて200選となっている。

(2) 選定のための判定条件は、①水質・水量、周辺環境（景観）、親水性の観点からみて、保全状況が良好なこと、②地域住民等による保全活動があること、③規模、④故事来歴、⑤希少性、特異性、著名度等である。なお河川（用水を含む）等については、対象水域の水質が良好であり、水に係る特別な行事等を有する等の特徴があり、水質保全活動が特に優れていることとしている。

1.3 修繕件数

(1) 給水管修繕件数		地内修繕件数					
年 度	作業区分	給水装置破綻件数		修理件数		給水装置漏査件数	
		申込件数(件)	修繕件数(件)	申込件数(件)	修理件数(件)	申込件数(件)	修理件数(件)
平成28		659	455		5		0
平成29		628	376		0		0
平成30		534	362		0		0
令和元		524	393		1		0
令和2		578	357		1		0
令和3		614	430		0		0

注：1 申込件数と修理件数の差は、修理の必要ななかった場合である。

2 第2給水区域及び簡易水道給水区域については、平成4年度から宅地内漏水調査に伴う修繕を一部直當修繕で処理。

3 平成6年度から全区域同一修繕体制になる。

4 平成8年度から第一給水区域・第二給水区域の仕切が無くなり水道給水区域に統一される。

5 平成10年10月より宅地内(二次側)修繕工事廃止。

6 平成17年度から簡易水道給水区域の仕切が無くなり水道給水区域に統一される。

7 平成23年4月より宅地内(二次側)漏水調査を廃止。岐阜市指定給水装置工事事業者で対応(有料)。

(2) 公道分修繕件数		（単位:件）					
年 度	作業区分	配水管修繕件数		栓止水栓修繕件数		近接他工事立会計	
		配水管仕切弁消火栓	修理件数	栓止水栓	修理件数	近接他工事立会	計
平成28		141	105	49	0	20	463
平成29		142	70	52	0	8	341
平成30		142	90	46	0	3	436
令和元		150	41	53	0	5	314
令和2		113	154	69	0	7	291
令和3		107	115	46	0	10	248

注：1 配水管には、継ぎ手も含む。

2 平成8年度から第一給水区域・第二給水区域の仕切が無くなり水道給水区域に統一される。

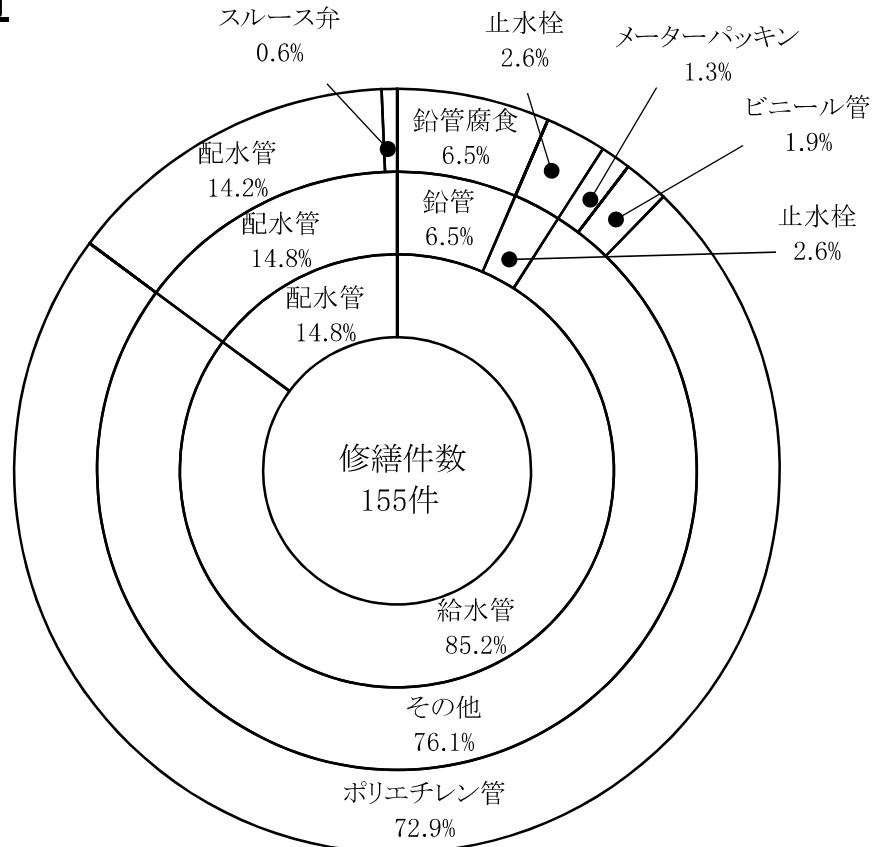
3 平成17年度から簡易水道給水区域の仕切が無くなり水道給水区域に統一される。

14 地下漏水防止の状況
(1) 令和3年度地下漏水防止件数及び防止水量

漏水管所	内 記												合計	
	委託調査による発見				舗装先行調査による発見				直當調査による漏水発見(その他)					
	直當修理	業者修理	請負修理 (設計)	直當修理	業者修理	請負修理 (設計)	直當修理	業者修理	請負修理 (設計)	直當修理	業者修理	請負修理 (設計)		
修理件数 (件)	防止水量 (㍑/分)	修理件数 (件)	防止水量 (㍑/分)	修理件数 (件)	防止水量 (㍑/分)	修理件数 (件)	防止水量 (㍑/分)	修理件数 (件)	防止水量 (㍑/分)	修理件数 (件)	防止水量 (㍑/分)	修理件数 (件)	防止水量 (㍑/分)	
鉛管腐食漏水	0	0.0	8	100.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	1	5.0
鉛管対策工事	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
止水栓ハッキン漏水	1	2.0	3	6.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
止水栓グランド漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
伸縮バルブ漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
メーターハッキング漏水	2	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
鋼管腐食漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
VP管亜裂漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
VP管継手ハッキン漏水	0	0.0	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
VP管破損漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
PEP管接合漏水(フックター)(配水管含む)	1	10.0	9	128.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	30.0
PEP管接合漏水(マエダ)	1	5.0	19	89.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	300
PEP管亜裂漏水(配水管含む)	0	0.0	65	673.2	0	0.0	3	30.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
分水栓ハッキング漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0
配水管(鋼管)腐食漏水	0	0.0	2	45.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.0
配水管(鋼管)継手漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
配水管(破損)75以上	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	410.0
配水管(破損)50以下	0	0.0	4	110.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	110.0
配水管(継手)75以上	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
配水管(継手)50以下	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
スルース弁グランド漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
スルース弁不良	0	0.0	件数 ㍑/分	件数 ㍑/分	件数 ㍑/分	件数 ㍑/分	件数 ㍑/分	件数 ㍑/分	件数 ㍑/分	件数 ㍑/分	件数 ㍑/分	件数 ㍑/分	件数 ㍑/分	155
計	5	22.0	114	1263.7	0	0.0	0	35.0	0	0.0	32	812.0	0	2132.7

(2) 地下漏水防止内訳比較表

件数別



水量別

