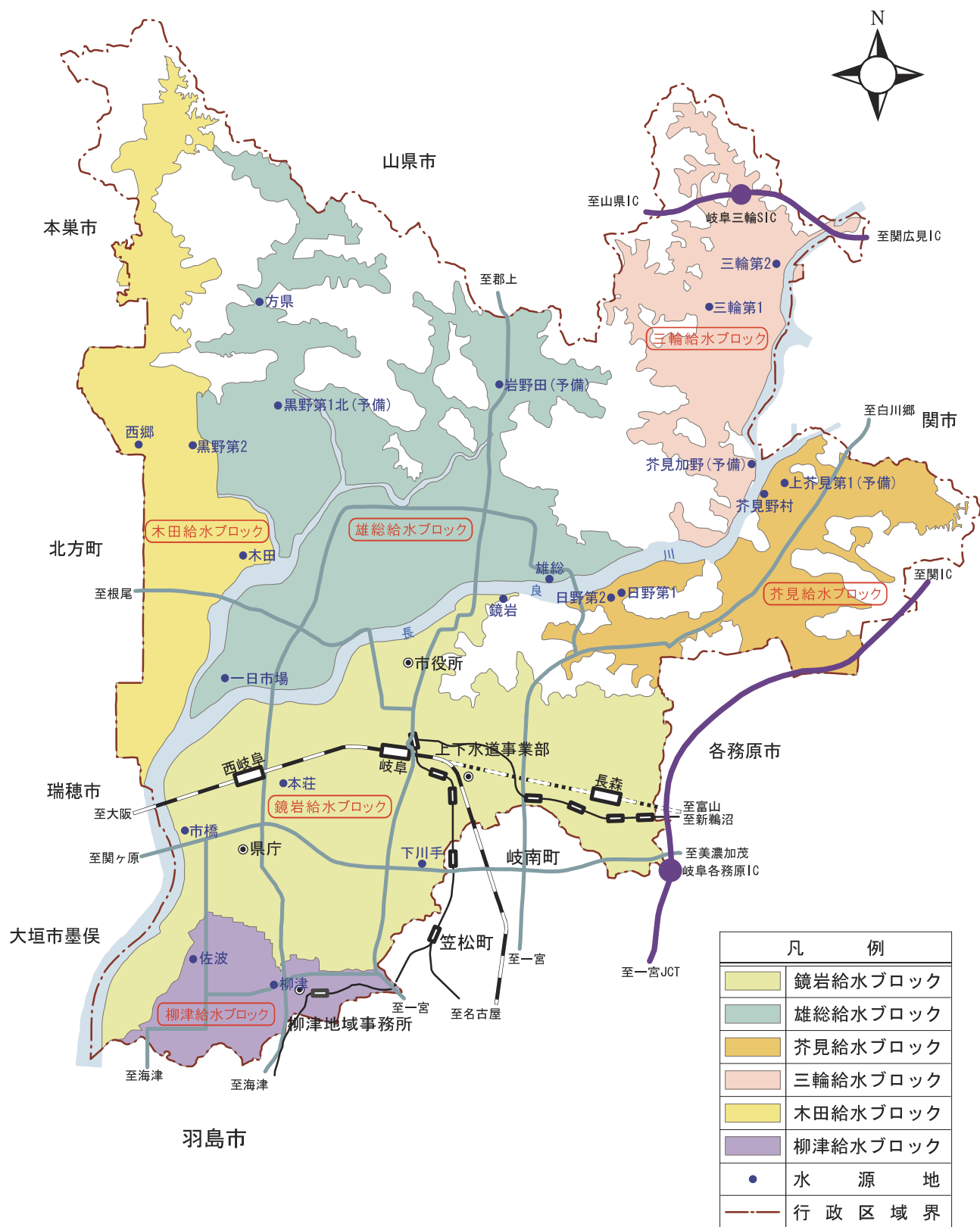


Ⅱ 水 道 事 業

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たことから平成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、鶯、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、明德、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５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５年度末までの実績	進捗率
配水管布設 工 事 費	φ 400～75 mm L=24,434 m 5,733,987千円	L=51,338 m 3,260,161千円	56.9 %
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 1,704,529千円	77.9 %
事 務 費	943,000千円	673,564千円	71.4 %
計	8,864,892千円	5,638,255千円	63.6 %

注1：消費税込みの数値である。

注2：令和５年度末までの実績は、令和５年度繰越を含まない。

ロ 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鋳鉄管や石綿管等が、赤水の発生や破裂事故の一因とも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増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5年度末までの実績	進捗率
事 業 費	配 水 管 整 備	L=114,040 m 9,852,077千円	L=69,371 m 6,061,133千円	61.5 %
	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) 2,759,600千円	雄総水源地自家用発電 設備更新工事ほか 1,851,194千円	67.1 %
	計	12,611,677千円	7,912,327千円	62.7 %

注1：消費税込みの数値である。

注2：令和5年度末までの実績は、令和5年度繰越を含まない。

ハ 施設

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、雄総、粕森、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簡易水道地域の内、２４箇所の簡易水道（下奈良、爪、茜部、鶉、今嶺藪田、日置江、前一色、水海道、岩芥見、上芥見第１、上芥見第２、芥見加野、岩井、岩野田、黒野第１、黒野第２、柿ヶ瀬、西郷、日野、常磐、芥見野村、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曽我屋地区、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、今嶺藪田、志段見、下奈良、水海道、石谷、茜部、常磐及び旧木田水源地进行順次休廃止してきた。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月には粕森水源地の廃止、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給水区域を上水道給水区域として統合した。

その後、平成１２年３月に芥見配水池及び木田水源地完成、平成１４年３月には鏡岩配水池が完成しそれぞれ稼働を開始している。また平成１３年４月に古津地区の簡易水道を上水道へ統合、平成１４年２月に鶉区域、平成１５年４月には日置江区域をそれぞれ市橋区域へ統合した。更に、平成１４年４月には則松地区の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、運転を開始したのに伴い曽我屋、河渡区域を木田区域へ統合した。平成１７年４月には上雛倉、方県地区の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・佐波水源地进行岐阜市の水道事業に譲り受けた。平成２２年３月に雄総第２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１加圧施設、平成３０年３月には岩野田配水池、岩野田加圧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総水源地において、紫外線による高度浄水処理を開始している。

令和５年度末現在、鏡岩水源地をはじめ１７箇所の水源（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、上下水道事業部庁舎において、各水源、加圧施設の集中監視を行っている。

(a)水源施設 ()は予備水源

ブ ロ ッ ク	水 源 地 名	所 在 地	標高 m	設 立 年 月	用 地 面 積 m ²	取 水 可能量 m ³ ／日	計 画 取水量 m ³ ／日	水 源 井			井戸 数	取 水 ポ ン プ					配 水 ポ ン プ					浄 水 設 備				発 電 機		配 水 池							
								規 模				出力 kW	口径 mm	揚水量 m ³ ／分	揚 程 m	台 数	電動機 出力 kW	口径 mm	揚水量 m ³ ／分	揚 程 m	台 数	装置	能力 m ³ ／日	台 数	消 毒 機	能 力 kVA	台 数	有効容量 m ³	池 数	標高 m	H.W.L m	底版高 m			
								口 径 mm	深さ m	種 別																									
鏡 岩 給 水	鏡 岩	鏡岩408-2	23.0	S3.12	9,165	60,390	60,390	10,000	19	浅井戸	3	165 150 90	400 250 300	14.00 8.00 8.00	50 65 50	5 1 2	← 取 水 兼 用					紫外線処理				19,067 38,133	2 2	4	1,500	1	20,000	1		65.0	35.0
	本 荘	本荘海草 3533-2	10.0	S56.5	3,510	13,400	11,290	500	97	深井戸	2	37	200	5.20	25	2	55 55	200× 150 4.50	50可変 50固定	2 2			4	300	1	4,000	1								
	市 橋	下奈良 1丁目28-1	9.6	H4.6	9,987	12,000	10,860	500	110	深井戸	2	30	200	5.10	20	2	90 75	250× 200 200× 150	7.00 5.00	54可変 54固定	2 1		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	500 300	100 100	深井戸	1 1	30 22	200 150	5.00 4.00	15 15	1 1	55	250× 150	6.00	42可変	3		2	250	1	2,100	1								
柳 津 給 水	柳 津	柳津町丸野 1丁目48	6.7	S41.12	1,329	8,060	4,180	200	130 130	深井戸 深井戸	1 1	30 11	150 100	4.00 1.60	30 25	1 1	30 30 37	125 125 125	2.00 1.60 2.30	60可変 62可変 62可変	2 1 1		2	200	1	2,000	1	6.7	16.6	6.6					
	佐 波	柳津町上佐波 西5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可変	4		2	150	1	2,000	1	6.6	10.5	5.5					

ブ ロ ッ ク	水 源 地 名	所 在 地	標高 m	設 立 年 月	用 地 面 積 m ²	取 水 可能量 m ³ /日	計 画 取水量 m ³ /日	水 源 井				取 水 ポ ン プ					配 水 ポ ン プ					浄 水 設 備				発 電 機		配 水 池																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								規 模			井 戸 数	電動機 出力 kW	口径 mm	揚水量 m ³ /分	揚 程 m	台 数	電動機 出力 kW	口径 mm	揚水量 m ³ /分	揚 程 m	台 数	装置	能力 m ³ /日	台 数	消 毒 機	設 備 能 力 kVA	台 数	有効容量 m ³	池 数	標高 m	H.W.L. m	底版高 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								口 径 mm	深 さ m	種 別																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
雄 総 給 水	雄 総	雄総桜町 2丁目16-2	22.0	S27.2	9,401	55,470	49,460	10,000	17	浅井戸	2	170	350	12.30	60	2	← 取水兼用	紫外線処理	39,200	2	3	1250	1	雄総	1,825	1	61.0	62.7	58.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
								8,000	11	浅井戸	1	110	250	8.00	55	1								中央	175	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
								4,000	13	浅井戸	1	132	300	9.00	55	1								合計	2,000	雄総第2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	一日市場	一日市場 1丁目215	12.0	S36.3	294	6,000	1,100	400	70	深井戸	2	18.5	125	1.50	47	2	← 取水兼用				2	70	1	11,300	1	52.0	65.0	52.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	(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	← 取水兼用				2	200	1	岩野田	4,000	1	21.0	29.0	21.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
								65	1	← 取水兼用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
水	方 県	安食字三内前 4-1	18.6	S34.2	147	1,800	1,100	300	50	深井戸	2	30	100	1.3	80	2	← 取水兼用					2	100	1	200	1	74.6	77.1	73.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
								(岩野田)	第1	栗野西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	75	200	3.50	78	3	エアレーショ ン	15,500	1	2	400	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

ブ ロ ッ ク	水 源 地 名		所 在 地	標高 m	設 立 年 月	用 地 面 積 m ²	取 水 可能量 m ³ ／日	計 画 取水量 m ³ ／日	水 源 井			取 水 ポ ン プ					配 水 ポ ン プ					浄 水 設 備			発 電 機		配 水 池							
									規 模			井 戸 数	電動機 出力 kW	口径 mm	揚水量 m ³ ／分	揚 程 m	台 数	電動機 出力 kW	口径 mm	揚水量 m ³ ／分	揚 程 m	台 数	装置	能力 m ³ ／日	台 数	消 毒 機	能 力 kVA	台 数	有効容量 m ³	池 数	標高 m	H.W.L m	底版高 m	
									口 径 mm	深 さ m	種 別																							
三 輪 給 水	三輪第1		太郎丸字樫木 4-2	38.8	S35.10	541	6,300	5,480	400	50	深井戸	1	45	150	2.00	70	1	← 取水兼用								2	250	1	1,020	1	83.0	91.2	82.8	
	三輪第2		三輪宮西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)		加野字東畑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								1								
木 田 給 水	木 田		木田2丁目 128-1	13.5	H12.3	3,435	10,400 (13,900)	5,900 (9,400)	500	149	深井戸	1	45	150	2.43	65	1	45	150	3.70	47	2	除マンガ ン	3,500	1	4	200	1	2,600	1	13.3	22.0	13.0	
									500	129	深井戸	1	45	150	4.16	35	1	37	150	3.30	40	1	〃	5,500	1									
									500	60	深井戸	1	37	150	3.80	35	1																	
	西 郷	第1	中西郷 4丁目52	22.0	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
		第2	中西郷 2丁目34	20.8					500	31.5	深井戸	1	22	150	3.50	24	1	45	125	2.43	67	2	エアレーシ ョン	3,500	1	2	200	1						
										30.5	深井戸	1	22	150	3.50	25	1	30	80	1.50	73	1	エアレーシ ョン 除マンガ ン 〃	1,540 1,540 806	1 1 1	4	150	1						
	黒野第2		小野6丁目5	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						550	1	67.6	72.8	67.5		

(b) 加圧ポンプ施設

() は加圧タンク

ブ ロ ッ ク	施 設 名	所 在 地	標 高 m	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	揚 程 m	台 数	有効容量 m ³	池 数	標 高 m	H. W. L m	底版高 m
鏡 岩 水 源	粕森	若宮町1丁目9	13.00	142.80	75	250×200	可変 0～8.0	40	2	—	—	—	—	—
	一色団地	長森本町1丁目8－16	13.10	41.43	15	65	0.50	87	1	320	1	60.13	62.83	59.13
					15	65	0.50	87	1					
	前一色	前一色2丁目3－1	13.20	36.39	1.5	50	0.20	20	2	45	1	40.00	42.50	40.00
雄 総 水 源	雄総殖産団地	長良雄総大門西192－2	23.63	70.68	18.5	80	0.80	87	2	240	1	82.48	82.13	78.68
	真福寺松籟団地	長良2435－120	31.00	161.52	5.5	65	0.60	27	2	(15.7)	(2)	—	—	—
	志段見	長良雄総字坂下812	23.35	51.48	11	100	0.40	71	2	100	1	86.80	90.00	86.50
	岩野田	岩崎字古戦場754－1	21.10	1,914.00	55	200×150	3.31	62	3	岩野田東 290	1	71.20	73.40	69.80
					75	200	3.07	77	2	常磐 830	1	76.60	84.50	76.50
	八幡洞	栗野西8丁目244	50.83	47.36	3.7	50	0.35	34	1	(6)	(1)	—	—	—
	三田洞	三田洞東3丁目15－1	50.06	120.75	3.7	40	0.25	45	2	20	1	72.15	73.82	72.02
	黒野第1	大学北2丁目26	14.10	359.70	55	150×100	2.57	69	3	4,000	1	52.00	62.00	51.80
	石谷	石谷2丁目19	16.50	70.00	3.7	65	0.40	29	2	200	1	74.50	77.10	74.10
	佐野	佐野字南山833－1	30.30	168.00	3.7	40	0.09	68	2	137	1	73.00	75.60	71.50
芥 見 水 源	高天ヶ原	芥見7丁目81	57.62	122.00	5.5	50	0.26	63	2	60	1	138.02	139.40	137.10
	南山	芥見南山1丁目173	58.03	30.00	2.2	40	0.17	33	2	30	1	79.84	81.37	79.42
	芥見西山	大洞緑山1丁目3373－2	49.30	91.30	5.5	50	0.30	50	2	100	1	85.50	90.70	86.70
	見晴台	天池1丁目12－14	27.80	79.00	7.5	50	0.30	83	2	25	1	99.78	101.13	98.63
	芥見	北山3丁目	72.00	12,224.00	30	100	2.20	46	2	435	1	112.60	116.40	112.20
	岩芥見	岩田西3丁目285	29.20	456.00	45	125	1.75	80	3	525	1	86.20	92.10	85.40
三 輪	加野団地	加野1丁目53－4	43.18	236.30	22	100	1.00	78	2	215	1	104.18	111.33	104.03
木 田	則松	則松5丁目27	23.50	147.00	37	100×80	1.50	72	2	175	1	84.10	86.40	83.10
										網代北 300	1	84.00	87.60	83.80
	雛倉	雛倉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
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
	則松加圧施設	90	350	25
	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	(ア) 従 量 栓 給 水 料 金	種 別		基 本 料 金	従 量 料 金 (1 m ³ につき)		
		第1種	家 事 用	6 8 5 円	1 0 m ³ までの分 5 円 1 0 m ³ を超える分 1 5 4 円		
		第2種	学校・幼稚園・保育所用	5 0 m ³ まで 3, 6 7 5 円	5 0 m ³ を超える分 1 5 4 円		
		第3種	公 衆 浴 場 用	5 0 m ³ まで 1, 8 4 0 円	5 0 m ³ を超える分 5 0 円		
		第4種	第1種 第2種 第3種 に該当 しない もの	口径13・20・ 25ミリメートル	6 8 5 円	1 0 m ³ までの分 5 円 1 0 m ³ を超える分 1 5 4 円	
				口径 40ミリメートル	2 0 m ³ まで 2, 2 7 5 円	2 0 m ³ を超える分 1 5 4 円	
				口径 50ミリメートル	4 0 m ³ まで 5, 3 5 5 円	4 0 m ³ を超える分 1 5 4 円	
				口径 75ミリメートル	8 0 m ³ まで 1 1, 5 1 5 円	8 0 m ³ を超える分 1 5 4 円	
	口径 100ミリメートル			1 6 0 m ³ まで 2 3, 8 3 5 円	1 6 0 m ³ を超える分 1 5 4 円		
		口径 150ミリメートル	3 8 0 m ³ まで 5 7, 7 1 5 円	3 8 0 m ³ を超える分 1 5 4 円			
	(イ)	口 径 金 額			口 径 金 額		
	メー ター 料金	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
令和元	181,716	408,109	100.0	181,807	408,334	100.0	155,440	348,961	100.0	85.5	85.5
岐阜地区 給水区域	—	—	—	176,417	394,975	100.0	150,619	336,470	100.0		85.2
柳津地区 給水区域	—	—	—	5,390	13,359	100.0	4,821	12,491	100.0		93.5
令和2	183,288	406,407	99.6	183,382	406,630	99.6	157,092	347,509	99.6	85.5	85.5
岐阜地区 給水区域	—	—	—	177,854	393,238	99.6	152,159	334,986	99.6		85.2
柳津地区 給水区域	—	—	—	5,528	13,392	100.2	4,933	12,523	100.3		93.5
令和3	183,506	402,965	98.7	183,600	403,184	98.7	159,125	344,571	98.7	85.5	85.5
岐阜地区 給水区域	—	—	—	177,993	389,865	98.7	154,107	332,114	98.7		85.2
柳津地区 給水区域	—	—	—	5,607	13,319	99.7	5,018	12,457	99.7		93.5
令和4	185,365	401,294	98.3	185,455	401,505	98.3	160,711	343,091	98.3	85.5	85.5
岐阜地区 給水区域	—	—	—	179,684	388,092	98.3	155,589	330,723	98.3		85.2
柳津地区 給水区域	—	—	—	5,771	13,413	100.4	5,122	12,368	99.0		92.2
令和5	186,907	399,492	97.9	186,999	399,702	97.9	162,212	341,549	97.9	85.5	85.5
岐阜地区 給水区域	—	—	—	181,136	386,233	97.8	156,980	329,040	97.8		85.2
柳津地区 給水区域	—	—	—	5,863	13,469	100.8	5,232	12,509	100.1		92.9

(1) 指数及び普及率は各人口に対してのものである。

(2) 指数は令和元年度を100とした。

(3) 県が公表する令和4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
	令和3年度	1,946,253	1,788,103	57,356	4,155	1,849,614	95.0
	令和4年度	1,933,019	1,775,646	56,060	4,190	1,835,896	95.0
全国	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
	令和3年度	125,177,460	120,874,440	1,666,833	362,430	122,903,703	98.2
	令和4年度	124,704,624	120,508,470	1,623,337	396,991	122,528,798	98.3

注 (1) 国土交通省 水管理・国土保全局調べ抜粋

(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)

種 別 年 度	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)
令和 元	100.0% 155,440	87.0% 135,156	0.2% 325	0.0% 4	12.8% 19,955
2	100.0% 157,092	87.1% 136,765	0.2% 330	0.0% 4	12.7% 19,993
3	100.0% 159,125	87.1% 138,594	0.2% 332	0.0% 4	12.7% 20,195
4	100.0% 160,711	87.2% 140,070	0.2% 332	0.0% 4	12.6% 20,305
5	100.0% 162,212	87.3% 141,593	0.2% 331	0.0% 3	12.5% 20,285

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	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
配水量 m ³	52,306,883	52,510,811	52,476,224	52,641,483	52,761,160	52,644,188	53,659,073	53,055,777	52,615,704	52,029,098
1日最大配水量 m ³	155,489	157,431	157,964	157,692	159,690	156,662	157,652	158,239	157,344	159,748
日最大配水月日	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	6月30日	12月30日
有収水量 m ³	39,398,629	39,211,012	39,237,817	39,164,333	39,281,611	39,031,898	39,396,803	38,956,673	38,535,185	38,203,875
有収率 %	75.32	74.67	74.77	74.40	74.45	74.14	73.42	73.43	73.24	73.43
給水人口 人	354,791	353,166	352,460	350,825	349,695	348,961	347,509	344,571	343,091	341,549
1人1日最大配水量 リットル	438	446	448	449	457	449	454	459	459	468
1人1日平均配水量 リットル	404	406	408	411	413	412	423	422	420	416

(2) 水源別配水量及び有収水量

ブロック 区分	水源地名	配水量 (m^3)	1日最大 配水量 (m^3)	日最大 配水日	有収水量 (m^3)	有収率 (%)	給水人口 (人)	1人1日 最大配水量 ($\text{t}/\text{人}$)	1人1日 平均配水量 ($\text{t}/\text{人}$)
鏡岩 ブロック	鏡岩水源地	14,718,034	46,486	12月30日	10,397,665	70.65	92,029	505	437
	本荘水源地	3,619,282	11,752	10月23日					
	市橋水源地	4,211,227	14,183	1月30日					
	下川手水源地	2,878,913	8,972	1月29日					
	小計	10,709,422	31,903	12月30日	8,022,529	74.91	74,882	426	391
	ブロック計	25,427,456	78,389	12月30日	18,420,194	72.44	166,911	470	416
雄総 ブロック	雄総水源地	14,247,707	43,936	12月30日					
	一日市場水源地	278,471	1,316	8月16日					
	(黒野第1北水源地)	0	0						
	小計	14,526,178			10,945,498	75.35	101,690	446	390
	方県水源地	217,989	755	12月13日	176,827	81.12	1,228	615	485
	ブロック計	14,744,167	45,343	12月30日	11,122,325	75.44	102,918	441	391
芥見 ブロック	芥見野村水源地	3,089,169	9,813	12月31日	2,162,157	69.99	18,490	531	456
	日野水源地	1,256,346	3,870	6月1日	982,101	78.17	7,753	499	443
	ブロック計	4,345,515	13,615	12月30日	3,144,258	72.36	26,243	519	452
三輪 ブロック	三輪第1水源地	1,603,915	5,219	9月26日					
	三輪第2水源地	1,273,801	4,364	8月26日					
	ブロック計	2,877,716	8,902	8月26日	1,903,018	66.13	15,062	591	522
木田 ブロック	木田・黒野第2水源地	1,528,808	4,929	7月6日	1,312,795	85.87	11,858	416	352
	西郷水源地	1,474,044	4,623	3月18日	922,281	62.57	6,048	764	666
	ブロック計	3,002,852	9,336	6月6日	2,235,076	74.43	17,906	521	458
柳津 ブロック	柳津水源地	1,180,597	3,649	6月16日					
	佐波水源地	450,795	1,699	1月30日					
	ブロック計	1,631,392	4,966	6月16日	1,379,004	84.53	12,509	397	356
合 計		52,029,098	159,748	12月30日	38,203,875	73.43	341,549	468	416

() 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
26年	52,306,883	100.00	17,440,632	100.00	342,740,540	100.00
27年	52,510,811	100.39	17,437,697	99.98	289,642,543	84.51
28年	52,476,224	100.32	17,394,440	99.74	269,916,220	78.75
29年	52,641,483	100.64	17,630,170	101.09	293,736,528	85.70
30年	52,761,160	100.87	17,829,274	102.23	330,424,541	96.41
元年	52,644,188	100.64	17,654,462	101.23	293,611,720	85.67
2年	53,659,073	102.59	18,387,046	105.43	270,127,852	78.81
3年	53,055,777	101.43	18,406,362	105.54	289,195,409	84.38
4年	52,615,704	100.59	18,494,719	106.04	586,569,289	171.14
5年	52,029,098	99.47	18,754,677	107.53	416,421,264	121.50

注：指数は平成26年を100とした。

7 月別水源地業務量

上水道給水区域

(配水量: m³、電力量: kWh、電力使用率: kWh/m³)

水源地名		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	月平均
鏡岩	鏡岩	配水量	1,233,023	1,282,559	1,252,951	1,331,091	1,301,077	1,258,344	1,151,949	1,171,977	1,298,542	1,131,687	1,089,630	1,215,204	14,718,034	1,226,503
		電力量	280,430	290,094	285,811	300,617	297,395	284,718	298,228	292,182	308,789	305,405	279,041	294,654	3,517,364	293,114
		電力使用率	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.26	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24
	本荘	配水量	324,519	329,963	313,066	334,098	329,911	316,551	316,485	266,990	286,829	278,524	257,231	265,115	3,619,282	301,607
		電力量	107,141	107,141	102,645	109,600	106,946	104,306	107,395	97,671	91,873	88,674	87,761	87,982	1,199,135	99,928
		電力使用率	0.33	0.32	0.33	0.33	0.32	0.33	0.34	0.37	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33
	下川手	配水量	244,982	199,674	222,442	228,997	237,091	229,457	239,762	237,285	259,274	264,097	250,225	265,627	2,878,913	239,909
		電力量	78,787	78,787	73,556	79,189	76,923	75,308	76,985	75,355	83,290	85,092	79,705	86,597	949,574	79,131
		電力使用率	0.32	0.39	0.33	0.35	0.32	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33
	市橋	配水量	331,373	343,459	334,971	349,575	335,941	332,967	347,874	349,839	395,868	398,421	295,540	395,399	4,211,227	350,936
		電力量	88,110	88,110	90,566	96,810	96,850	91,966	93,199	93,504	107,037	106,512	101,237	106,842	1,160,743	96,729
		電力使用率	0.27	0.26	0.27	0.28	0.29	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.34	0.27	0.28	0.28
	・本荘 ・下川手 ・市橋 計	配水量	900,874	873,096	870,479	912,670	902,943	878,975	904,121	854,114	941,971	941,042	802,996	926,141	10,709,422	892,452
		電力量	274,038	274,038	266,767	285,599	280,719	271,580	277,579	266,530	282,200	280,278	268,703	281,421	3,309,452	275,788
		電力使用率	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31
	ブロック計	配水量	2,133,897	2,155,655	2,123,430	2,243,761	2,204,020	2,137,319	2,056,070	2,026,091	2,240,513	2,072,729	1,892,626	2,141,345	25,427,456	2,118,955
		電力量	554,468	564,132	552,578	586,216	578,114	556,298	575,807	558,712	590,989	585,683	547,744	576,075	6,826,816	568,901
		電力使用率	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.28	0.26	0.28	0.29	0.27	0.27	0.27
雄総	雄総	配水量	1,154,196	1,197,715	1,169,579	1,220,249	1,242,618	1,193,848	1,215,259	1,213,532	1,183,985	1,229,718	1,148,443	1,078,565	14,247,707	1,187,309
		電力量	410,121	417,441	408,706	440,192	442,757	427,602	450,736	437,077	452,673	446,864	416,423	433,284	5,183,876	431,990
		電力使用率	0.36	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.37	0.36	0.38	0.36	0.36	0.40	0.36	0.36
	一日市場	配水量	22,285	23,217	22,692	24,342	24,999	22,183	23,474	24,620	23,929	23,111	21,082	22,537	278,471	23,206
		電力量	8,898	8,969	8,354	8,643	9,409	10,064	9,612	9,597	9,456	8,163	8,149	8,180	107,494	8,958
		電力使用率	0.40	0.39	0.37	0.36	0.38	0.45	0.41	0.39	0.40	0.35	0.39	0.36	0.39	0.39
	黒野第1	配水量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		電力量	1,519	1,519	1,609	1,677	1,835	1,684	2,131	2,132	2,038	2,245	2,048	2,089	22,526	1,877
		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	3,122	3,122	3,885	4,633	4,505	4,139	3,405	3,107	3,065	3,245	2,944	3,059	42,231	3,519
		電力使用率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	・雄総 ・一日市場 ・黒野第1 ・岩野田 計	配水量	1,176,481	1,220,932	1,192,271	1,244,591	1,267,617	1,216,031	1,238,733	1,238,152	1,207,914	1,252,829	1,169,525	1,101,102	14,526,178	1,210,515
		電力量	423,660	431,051	422,554	455,145	458,506	443,489	465,884	451,913	467,232	460,517	429,564	446,612	5,356,127	446,344
		電力使用率	0.36	0.35	0.35	0.37	0.36	0.36	0.38	0.36	0.39	0.37	0.37	0.41	0.37	0.37
	方県	配水量	17,455	16,663	17,066	18,227	18,019	18,053	18,772	16,749	19,788	20,008	16,400	20,789	217,989	18,166
		電力量	13,848	13,017	12,632	14,528	14,375	14,331	12,743	14,125	12,935	15,003	14,323	12,783	164,643	13,720
		電力使用率	0.79	0.78	0.74	0.80	0.80	0.79	0.68	0.84	0.65	0.75	0.87	0.61	0.76	0.76
	ブロック計	配水量	1,193,936	1,237,595	1,209,337	1,262,818	1,285,636	1,234,084	1,257,505	1,254,901	1,227,702	1,272,837	1,185,925	1,121,891	14,744,167	1,228,681
		電力量	437,508	444,068	435,186	469,673	472,881	457,820	478,627	466,038	480,167	475,520	443,887	459,395	5,520,770	460,064
		電力使用率	0.37	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.38	0.37	0.39	0.37	0.37	0.41	0.37	0.37
芥見	芥見野村	配水量	252,039	265,027	259,510	275,441	274,357	267,823	205,665	246,290	279,273	269,788	253,672	240,284	3,089,169	257,431
		電力量	144,811	144,498	152,632	163,863	164,942	157,336	162,007	156,862	161,807	161,189	149,721	160,345	1,879,793	156,649
		電力使用率	0.57	0.55	0.59	0.59	0.60	0.59	0.79	0.64	0.58	0.60	0.59	0.67	0.61	0.61
	上芥見第1	配水量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		電力量	220	220	341	345	255	222	210	211	168	115	127	119	2,553	213
		電力使用率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	上芥見第2	配水量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		電力量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		電力使用率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	・芥見野村 ・上芥見第1 計	配水量	252,039	265,027	259,510	275,441	274,357	267,823	205,665	246,290	279,273	269,788	253,672	240,284	3,089,169	257,431
		電力量	144,811	144,498	152,632	163,863	164,942	157,336	162,007	156,862	161,807	161,189	149,721	160,345	1,882,346	156,862
		電力使用率	0.57	0.55	0.59	0.60	0.60	0.59	0.79	0.64	0.58	0.60	0.59	0.67	0.61	0.61
	日野	配水量	101,961	107,405	102,648	108,057	107,603	103,801	103,577	105,664	109,755	110,322	86,385	109,168	1,256,346	104,696
		電力量	56,683	58,126	56,789	61,473	60,335	57,931	60,240	59,027	60,743	65,217	57,515	59,989	714,068	59,506
		電力使用率	0.56	0.54	0.55	0.57	0.56	0.56	0.58	0.56	0.55	0.59	0.67	0.55	0.57	0.57
	ブロック計	配水量	354,000	372,432	362,158	383,498	381,960	371,624	309,242	351,954	389,028	380,110	340,057	349,452	4,345,515	362,126
		電力量	201,454	202,844	209,762	225,581	225,532	215,489	222,457	216,100	222,718	226,521	207,363	220,453	2,596,414	216,368
		電力使用率	0.57	0.54	0.58	0.59	0.59	0.58	0.72	0.61	0.57	0.60	0.61	0.63	0.60	0.60

水源地名		項目														
三輪	三輪1	配水量	134,097	134,335	128,257	133,791	135,153	138,774	133,960	139,477	144,077	137,952	104,123	139,919	1,603,915	133,660
		電力量	82,233	81,688	77,056	80,861	81,789	83,853	85,550	84,368	88,867	89,149	81,873	85,457	1,002,744	83,562
		電力使用率	0.61	0.61	0.60	0.60	0.61	0.60	0.64	0.60	0.62	0.65	0.79	0.61	0.63	0.63
	三輪2	配水量	103,329	107,264	101,329	111,951	109,558	108,092	108,016	107,664	111,466	113,957	92,707	98,468	1,273,801	106,150
		電力量	40,844	40,449	40,281	43,643	42,767	42,117	42,279	42,122	44,312	44,833	38,931	41,013	503,591	41,966
		電力使用率	0.40	0.38	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.39	0.42	0.42	0.40	0.40
	ブロック計	配水量	237,426	241,599	229,586	245,742	244,711	246,866	241,976	247,141	255,543	251,909	196,830	238,387	2,877,716	239,810
		電力量	123,077	122,137	117,337	124,504	124,556	125,970	127,829	126,490	133,179	133,982	120,804	126,470	1,506,335	125,528
		電力使用率	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.53	0.51	0.52	0.53	0.61	0.53	0.52	0.52
木田	木田	配水量	121,071	125,224	125,006	126,033	118,434	113,604	122,182	120,030	125,308	122,533	111,252	116,030	1,446,707	120,559
		電力量	53,622	53,622	54,094	54,986	51,861	49,662	52,617	51,974	54,223	53,283	49,002	51,594	630,540	52,545
		電力使用率	0.44	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44
	西郷	配水量	120,661	129,254	120,051	125,750	128,514	114,208	123,968	119,682	125,223	124,083	117,482	125,168	1,474,044	122,837
		電力量	81,300	80,813	80,278	83,369	85,791	79,496	79,457	78,719	80,346	80,790	76,380	79,349	966,088	80,507
		電力使用率	0.67	0.63	0.67	0.66	0.67	0.70	0.64	0.66	0.64	0.65	0.65	0.63	0.66	0.66
	黒野第2	配水量	6,836	6,920	6,658	6,291	6,626	4,484	4,854	8,425	8,588	7,810	8,274	6,335	82,101	6,842
		電力量	11,223	11,101	10,664	11,361	13,435	10,481	10,685	11,829	11,725	13,389	12,038	9,297	137,223	11,436
		電力使用率	1.64	1.60	1.60	1.81	2.03	2.34	2.20	1.40	1.37	1.71	1.45	1.47	1.67	1.67
	ブロック計	配水量	248,568	261,398	251,715	258,074	253,574	232,296	251,004	248,137	259,119	254,426	237,008	247,533	3,002,852	250,238
		電力量	146,145	145,536	145,036	149,716	151,087	139,639	142,759	142,522	146,294	147,462	137,420	140,240	1,733,856	144,488
		電力使用率	0.59	0.56	0.58	0.58	0.60	0.60	0.57	0.57	0.56	0.58	0.58	0.57	0.58	0.58
柳津	合計	配水量	4,167,827	4,268,679	4,176,226	4,393,893	4,369,901	4,222,189	4,115,797	4,128,224	4,371,905	4,232,011	3,852,446	4,098,608	50,397,706	4,199,809
		電力量	1,462,692	1,478,717	1,459,899	1,555,790	1,552,170	1,495,216	1,547,479	1,509,862	1,573,347	1,569,168	1,457,218	1,522,633	18,184,191	1,515,349
		電力使用率	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.35	0.38	0.37	0.36	0.37	0.38	0.37	0.36	0.36
	柳津	配水量	98,362	99,359	96,845	104,271	102,263	99,153	102,280	93,279	99,617	97,641	89,934	97,593	1,180,597	98,383
		電力量	32,497	32,497	32,052	34,552	34,123	32,973	33,633	30,919	32,814	32,233	30,539	32,214	391,046	32,587
		電力使用率	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33
	佐波	配水量	34,757	36,096	34,618	37,107	35,980	35,076	36,085	40,066	41,337	41,098	37,424	41,151	450,795	37,566
		電力量	14,331	14,331	14,003	14,926	14,609	14,163	14,514	15,479	16,020	16,014	15,118	15,932	179,440	14,953
		電力使用率	0.41	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.40	0.39	0.40	0.40
	ブロック計	配水量	133,119	135,455	131,463	141,378	138,243	134,229	138,365	133,345	140,954	138,739	127,358	138,744	1,631,392	135,949
		電力量	46,828	46,828	46,055	49,478	48,732	47,136	48,147	46,398	48,834	48,247	45,657	48,146	570,486	47,541
		電力使用率	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.35	0.35	0.35
総合計	総合計	配水量	4,300,946	4,404,134	4,307,689	4,535,271	4,508,144	4,356,418	4,254,162	4,261,569	4,512,859	4,370,750	3,979,804	4,237,352	52,029,098	4,335,758
		電力量	1,509,520	1,525,545	1,505,954	1,605,268	1,600,902	1,542,352	1,595,626	1,556,260	1,622,181	1,617,415	1,502,875	1,570,779	18,754,677	1,562,890
		電力使用率	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.35	0.38	0.37	0.36	0.37	0.38	0.37	0.36	0.36
	1日平均	配水量	143,365	142,069	143,590	146,299	145,424	145,214	137,231	142,052	145,576	140,992	137,235	136,689	142,156	-
		電力量	50,317	49,211	50,198	51,783	51,642	51,412	51,472	51,875	52,328	52,175	51,823	50,670	51,242	-
		配水量														
		電力量														
		電力使用率														

8 年度別配水量分析

年 度 区 分			3年度		4年度		5年度		備 考
			水道給水区域		水道給水区域		水道給水区域		
配水量			m ³	53,055,777	52,615,704	52,029,098			
			%	100	100	100			
有 効 水 量	有 収 水 量	有収水量	m ³	38,955,672	38,533,413	38,202,080	水道料金収入の水量		
			%	73.42	73.24	73.42			
		消防用	m ³	1,001	1,772	1,795	消防活動及び消防演習に使用した水量 平成10年度から有収水量に含む		
			%	0.01	0.01	0.01			
		有収水量 計	m ³	38,956,673	38,535,185	38,203,875			
			%	73.43	73.24	73.43			
	無 収 水 量	メータ	m ³	1,444,642	1,429,463	1,417,170	過年度調査の親メーター水量と各戸水量との差水量に基づき不感水量を算出		
			%	2.72	2.72	2.72			
		工事用	m ³	1,671	1,926	1,519	本管布設工事等の際のドレン(洗管排水)等に使用した水量		
			%	0.01	0.01	0.01			
		修繕用	m ³	687,019	80,395	136,482	給・配水管修理の際のドレン等に使用した水量		
			%	1.29	0.15	0.26			
		無収水量 計	m ³	2,133,332	1,511,784	1,555,171			
			%	4.02	2.87	2.99			
		有効水量 計	m ³	41,090,005	40,046,969	39,759,046			
			%	77.45	76.11	76.42			
無 効 水 量	調定減	m ³	293,816	303,693	301,044	赤水、漏水等のため料金調定の減額対象となった水量			
		%	0.55	0.58	0.58				
	漏水量 不明水量	m ³	11,671,956	12,265,042	11,969,008				
		%	22.00	23.31	23.00				
	無効水量 計	m ³	11,965,772	12,568,735	12,270,052				
		%	22.55	23.89	23.58				

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 り平均 (円)	月別使用水量 (m³)	1か月1件当 り平均 (m³)	
令和5.4	88,034	475,234,067	2,699	3,248,821	18.5	161,152
5.5	75,678	444,776,444	2,939	2,985,151	19.7	161,035
5.6	88,044	474,837,561	2,697	3,252,848	18.5	160,978
5.7	75,191	465,689,862	3,097	3,121,069	20.8	161,246
5.8	87,643	487,981,906	2,784	3,351,388	19.1	161,295
5.9	75,274	468,253,425	3,110	3,148,913	20.9	161,257
5.10	87,899	480,196,617	2,732	3,292,972	18.7	161,526
5.11	75,066	451,401,926	3,007	3,043,218	20.3	161,497
5.12	87,997	477,395,360	2,713	3,272,920	18.6	161,764
6.1	76,298	467,159,722	3,061	3,125,657	20.5	161,634
6.2	88,335	496,519,585	2,810	3,392,826	19.2	161,776
6.3	75,953	442,573,911	2,913	2,968,092	19.5	162,212
計	981,412	5,632,020,386	—	38,203,875	—	1,937,372
月 平 均	81,784	469,335,032	2,869	3,183,656	19.5	161,448

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		1か月1件
	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)	平均(m ³)
平成 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	22.1
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	21.8
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	21.7
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	21.3
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	21.1
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	20.8
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	20.8
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
4	845,027	29,821,376	17.6	1,949	1,936,591	496.8	28	4,553	81.3	123,554	6,772,665	27.4	970,558	38,535,185	19.9
5	855,725	29,602,043	17.3	1,965	1,797,581	457.4	21	867	20.6	123,701	6,803,384	27.5	981,412	38,203,875	19.5

(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		1 か月 1 件
	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 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
4	845,027	4,182,065,165	2,474.5	1,949	323,004,248	82,864.1	28	318,950	5,695.5	123,554	1,180,151,203	4,775.9	970,558	5,685,539,566	2,929.0
5	855,725	4,148,157,722	2,423.8	1,965	296,943,354	75,558.1	21	100,584	2,394.9	123,701	1,186,818,726	4,797.1	981,412	5,632,020,386	2,869.3

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6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	(△ 52) 502		(△ 52) 502
φ 1,000mm	(52) 1,534		(52) 1,534
φ 900mm	3 926		3 926
φ 800mm	5,093		5,093
φ 700mm	() 3,564		() 3,564
φ 600mm	(△ 11) 1,555		(△ 11) 1,555
φ 550mm	1,474		1,474
φ 500mm	3,788		3,788
φ 450mm	863		863
φ 400mm	(144) 17,584		(144) 17,584
φ 350mm	() 6,099		() 6,099
φ 300mm	(2) 88,728		(2) 88,728
φ 250mm	(△ 25) 29,449	2,573	(△ 25) 32,022
φ 200mm	(40) 93,947	13,259	(40) 107,206
φ 150mm	(23) 268,179	(39) 16,519	(62) 284,698
φ 125mm	() 2,826	68	() 2,894
φ 100mm	(△ 3,905) 891,004	21,556	(△ 3,905) 912,560
φ 75mm	(5,692) 234,262	(6) 38,731	(5,698) 272,993
φ 65mm	() 409	206	() 615
φ 50mm以下	(2,927) 661,321	(8) 17,982	(2,935) 679,303
合 計	(4,890) 2,313,107	(53) 110,894	(4,943) 2,424,001

(2) 管種別布設総延長

令和6年3月31日現在 (単位: m)

区 分	耐 震 管	ダ ク タ イ ル 鋳 鉄 管	鋼 管	石 綿 管	ビ ニ ル 管	鋳 鉄 管	ポ リ エ チ レ ン 管	合 計
岐阜 地区	延長(m) 553,590	(△ 1,104) 822,914	(△ 270) 3,253	(△ 54) 748	(△ 20,307) 910,777	(△ 1,527) 19,862	() 1,963	(4,890) 2,313,107
	比率(%) 23.93	35.59	0.14	0.03	39.37	0.86	0.08	100.00
柳津 地区	延長(m) 26,555	(54) 16,725	() 26		(△ 1) 65,186		2,402	(53) 110,894
	比率(%) 23.95	15.08	0.02		58.78		2.17	100.00
合 計	延長(m) 580,145	(△ 1,104) 839,639	(△ 270) 3,279	(△ 54) 748	(△ 20,308) 975,963	(△ 1,527) 19,862	() 4,365	(4,943) 2,424,001
	比率(%) 23.93	34.64	0.14	0.03	40.26	0.82	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4年度繰越を含み、令和5年度繰越を含まない。

耐震管とは、耐震型継手を有するダクタイル鋳鉄管(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)及び鋼管(溶接継手)をいう。

11 給水装置工事施工状況の推移

(単位:件)

年 度		平成26	27	28	29	30	令和 元	2	3	4	5
区 分											
岐阜地区 給水区域	給 水 新 設	3,183	2,979	3,282	3,404	3,100	3,714	3,119	3,157	3,492	2,514
	給 水 増 設	128	131	90	95	103	82	58	46	54	77
	位 置 変 更・そ の 他	248	230	223	162	176	226	164	151	186	134
	小 計	3,559	3,340	3,595	3,661	3,379	4,022	3,341	3,354	3,732	2,725
柳津地区 給水区域	給 水 新 設	98	115	135	122	130	113	116	89	112	87
	給 水 増 設	3	3	2	3	3	2	3	1	4	1
	位 置 変 更・そ の 他	5	8	15	3	8	2	1	4	4	2
	小 計	106	126	152	128	141	117	120	94	120	90
計	給 水 新 設	3,281	3,094	3,417	3,526	3,230	3,827	3,235	3,246	3,604	2,601
	給 水 増 設	131	134	92	98	106	84	61	47	58	78
	位 置 変 更・そ の 他	253	238	238	165	184	228	165	155	190	136
	合 計	3,665	3,466	3,747	3,789	3,520	4,139	3,461	3,448	3,852	2,815

12 水道の水質等の状況

(1) 令和5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	R5. 9. 6	R5. 9. 5	R5. 9. 6	R5. 9. 20	R5. 9. 20
気温 (°C)	28. 4	30. 5	28. 4	31. 4	31. 4
水温 (°C)	25. 5	26. 6	22. 5	22. 2	28. 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	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 (mg/l)	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 (mg/l)	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 (mg/l)	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 (mg/l)	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 (mg/l)	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満
9 亜硝酸態窒素 (mg/l)	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 (mg/l)	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 (mg/l)	0. 37	0. 74	0. 99	2. 00	0. 43
12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	0. 06	0. 06	0. 05 未満	0. 06	0. 05 未満
13 ホウ素及びその化合物 (mg/l)	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満
14 四塩化炭素 (mg/l)	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 (mg/l)	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 (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
17 ジクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
18 テトラクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
19 トリクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
20 ベンゼン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
21 塩素酸 (mg/l)	0. 06 未満	0. 06 未満	0. 06 未満	0. 06 未満	0. 06 未満
22 クロロ酢酸 (mg/l)	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 (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
24 ジクロロ酢酸 (mg/l)	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 (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
26 臭素酸 (mg/l)	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 (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
28 トリクロロ酢酸 (mg/l)	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満
29 ブロモジクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
30 ブロモホルム (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
31 ホルムアルデヒド (mg/l)	0. 008 未満	0. 008 未満	0. 008 未満	0. 008 未満	0. 008 未満
32 亜鉛及びその化合物 (mg/l)	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満
34 鉄及びその化合物 (mg/l)	0. 03 未満	0. 03 未満	0. 03 未満	0. 03 未満	0. 03 未満
35 銅及びその化合物 (mg/l)	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	3. 8	4. 4	5. 9	14. 3	4. 0
37 マンガン及びその化合物 (mg/l)	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 (mg/l)	2. 7	2. 8	3. 8	9. 8	2. 4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	26	33	52	79	47
40 蒸発残留物 (mg/l)	52	53	96	172	82
41 陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満
42 ジェオスミン (mg/l)	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 (mg/l)	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 (mg/l)	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満
45 フェノール類 (mg/l)	0. 0005 未満	0. 0005 未満	0. 0005 未満	0. 0005 未満	0. 0005 未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0. 2 未満	0. 3	0. 2 未満	0. 2 未満	0. 2 未満
47 pH値	6. 8	6. 9	7. 5	7. 1	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	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51 濁度 (度)	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	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 1
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	R5. 9. 5	R5. 9. 13	R5. 9. 12	R5. 9. 12	R5. 9. 12
気温 (°C)	30. 5	31. 5	27. 5	27. 5	27. 5
水温 (°C)	29. 3	26. 6	25. 5	19. 0	23. 4
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	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 (mg/l)	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 (mg/l)	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 (mg/l)	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 (mg/l)	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 (mg/l)	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満
9 亜硝酸態窒素 (mg/l)	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 (mg/l)	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 (mg/l)	2. 19	1. 52	0. 89	0. 64	0. 85
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. 05 未満	0. 05 未満
13 ホウ素及びその化合物 (mg/l)	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満
14 四塩化炭素 (mg/l)	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 (mg/l)	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 (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
17 ジクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
18 テトラクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
19 トリクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
20 ベンゼン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
21 塩素酸 (mg/l)	0. 06 未満	0. 09	0. 06 未満	0. 06 未満	0. 06 未満
22 クロロ酢酸 (mg/l)	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 (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
24 ジクロロ酢酸 (mg/l)	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 (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
26 臭素酸 (mg/l)	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 (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
28 トリクロロ酢酸 (mg/l)	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満
29 ブロモジクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
30 ブロモホルム (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
31 ホルムアルデヒド (mg/l)	0. 008 未満	0. 008 未満	0. 008 未満	0. 008 未満	0. 008 未満
32 亜鉛及びその化合物 (mg/l)	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満
34 鉄及びその化合物 (mg/l)	0. 03 未満	0. 03 未満	0. 03 未満	0. 03 未満	0. 03 未満
35 銅及びその化合物 (mg/l)	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	5. 1	7. 6	5. 1	3. 7	6. 2
37 マンガン及びその化合物 (mg/l)	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 (mg/l)	3. 6	4. 7	4. 0	3. 0	4. 6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	60	71	77	69	46
40 蒸発残留物 (mg/l)	108	144	108	83	89
41 陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満
42 ジェオスミン (mg/l)	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 (mg/l)	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 (mg/l)	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満
45 フェノール類 (mg/l)	0. 0005 未満	0. 0005 未満	0. 0005 未満	0. 0005 未満	0. 0005 未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0. 2 未満	0. 2 未満	0. 2 未満	0. 2 未満	0. 2 未満
47 pH値	6. 8	7. 4	7. 0	7. 0	7. 2
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	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51 濁度 (度)	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	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		R5. 9. 6	R5. 9. 13	R5. 9. 13	R5. 9. 5	R5. 9. 20
気温 (°C)		28. 4	31. 5	31. 5	30. 5	31. 4
水温 (°C)		25. 1	26. 5	18. 3	24. 9	24. 4
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	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 (mg/l)		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 (mg/l)		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 (mg/l)		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 (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	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満
9 亜硝酸態窒素 (mg/l)		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 (mg/l)		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 (mg/l)		1. 07	1. 48	1. 14	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. 1	0. 05 未満
13 ホウ素及びその化合物 (mg/l)		0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満
14 四塩化炭素 (mg/l)		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 (mg/l)		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 (mg/l)		0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
17 ジクロロメタン (mg/l)		0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
18 テトラクロロエチレン (mg/l)		0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
19 トリクロロエチレン (mg/l)		0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
20 ベンゼン (mg/l)		0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
21 塩素酸 (mg/l)		0. 06 未満	0. 06 未満	0. 06 未満	0. 06 未満	0. 06 未満
22 クロロ酢酸 (mg/l)		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 (mg/l)		0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
24 ジクロロ酢酸 (mg/l)		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 (mg/l)		0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
26 臭素酸 (mg/l)		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 (mg/l)		0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
28 トリクロロ酢酸 (mg/l)		0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満
29 ブロモジクロロメタン (mg/l)		0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
30 ブロモホルム (mg/l)		0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
31 ホルムアルデヒド (mg/l)		0. 008 未満	0. 008 未満	0. 008 未満	0. 008 未満	0. 008 未満
32 亜鉛及びその化合物 (mg/l)		0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満
34 鉄及びその化合物 (mg/l)		0. 03 未満	0. 03 未満	0. 03 未満	0. 03 未満	0. 03 未満
35 銅及びその化合物 (mg/l)		0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		4. 7	7. 9	5. 5	6. 0	6. 0
37 マンガン及びその化合物 (mg/l)		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 (mg/l)		3. 3	4. 3	3. 2	3. 0	2. 3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		36	79	78	19	42
40 蒸発残留物 (mg/l)		70	138	135	46	77
41 陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満
42 ジェオスミン (mg/l)		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 (mg/l)		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 (mg/l)		0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満
45 フェノール類 (mg/l)		0. 0005 未満	0. 0005 未満	0. 0005 未満	0. 0005 未満	0. 0005 未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0. 2 未満	0. 2 未満	0. 2 未満	0. 2 未満	0. 2 未満
47 pH値		6. 7	7. 3	7. 5	6. 3	7. 6
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	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51 濁度 (度)		0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満

水源の名称	佐波水源系統	芥見野村水源系統 2
水源の種類	深井戸	深井戸
採水場所	高桑公園	つくし公園
採水年月日	R5. 9. 20	R6. 3. 18
気温 (°C)	31. 4	10. 0
水温 (°C)	24. 8	14. 4
1 一般細菌 (個/ml)	0	0
2 大腸菌	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0. 0003 未満	0. 0003 未満
4 水銀及びその化合物 (mg/l)	0. 00005 未満	0. 00005 未満
5 セレン及びその化合物 (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
6 鉛及びその化合物 (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
7 ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0. 001	0. 001 未満
8 六価クロム化合物 (mg/l)	0. 005 未満	0. 005 未満
9 亜硝酸態窒素 (mg/l)	0. 004 未満	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	0. 001 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	0. 42	0. 94
12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	0. 05 未満	0. 05 未満
13 ホウ素及びその化合物 (mg/l)	0. 02 未満	0. 02 未満
14 四塩化炭素 (mg/l)	0. 0002 未満	0. 0002 未満
15 1, 4-ジオキサン (mg/l)	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 (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
17 ジクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
18 テトラクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
19 トリクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
20 ベンゼン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
21 塩素酸 (mg/l)	0. 06 未満	0. 06 未満
22 クロロ酢酸 (mg/l)	0. 002 未満	0. 002 未満
23 クロロホルム (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
24 ジクロロ酢酸 (mg/l)	0. 003 未満	0. 003 未満
25 ジブロモクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
26 臭素酸 (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
27 総トリハロメタン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
28 トリクロロ酢酸 (mg/l)	0. 003 未満	0. 003 未満
29 ブロモジクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
30 ブロモホルム (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
31 ホルムアルデヒド (mg/l)	0. 008 未満	0. 008 未満
32 亜鉛及びその化合物 (mg/l)	0. 01 未満	0. 01 未満
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0. 02 未満	0. 02 未満
34 鉄及びその化合物 (mg/l)	0. 03 未満	0. 03 未満
35 銅及びその化合物 (mg/l)	0. 01 未満	0. 01 未満
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	5. 3	10. 3
37 マンガン及びその化合物 (mg/l)	0. 005 未満	0. 005 未満
38 塩化物イオン (mg/l)	2. 4	5. 4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	42	52
40 蒸発残留物 (mg/l)	84	89
41 陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0. 02 未満	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	0. 005 未満
45 フェノール類 (mg/l)	0. 0005 未満	0. 0005 未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0. 2 未満	0. 2 未満
47 pH値	7. 8	7. 2
48 味	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし
50 色度 (度)	1 未満	1 未満
51 濁度 (度)	0. 1 未満	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	金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	
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	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	消毒副生成物
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	
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 R5.4.13

区 分	蒸発残留物 (mg/1)	硬 度 (mg/1)	遊離炭酸 (mg/1)	過マンガン酸 カリウム消費量 (mg/1)	臭気強度	残留塩素 (mg/1)	水 温 (℃)
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	53	24	3.8	1.3	1 未満	0.3	13.4

(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できる都市）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A A、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、同河川の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有余年の伝統をもつ「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関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。

13 修 繕 件 数

(1) 給水管宅地内修繕件数

年 度	作 業 区 分	給 水 装 置 破 裂 修 繕		給 水 装 置 漏 水 調 査	
		申 込 件 数 (件)	修 理 件 数 (件)	申 込 件 数 (件)	修 理 件 数 (件)
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
令和4		495	372	0	0
令和5		434	346	0	0

- 注： 1 申込件数と修理件数の差は、修理の必要のなかった件数である。
 2 第二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営修繕で処理。
 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			給 水 管 修 繕			近接 他工事 立会	計
		配 水 管	仕 切 弁	消 火 栓	分 水 栓	止 水 栓	給 水 管		
平成30		142	90	46	0	3	436	6,749	7,466
令和元		150	41	53	0	5	314	6,236	6,799
令和2		113	154	69	0	7	291	4,728	5,362
令和3		107	115	46	0	10	248	5,058	5,584
令和4		71	121	58	0	16	274	5,880	6,420
令和5		90	137	43	2	25	257	5,017	5,571

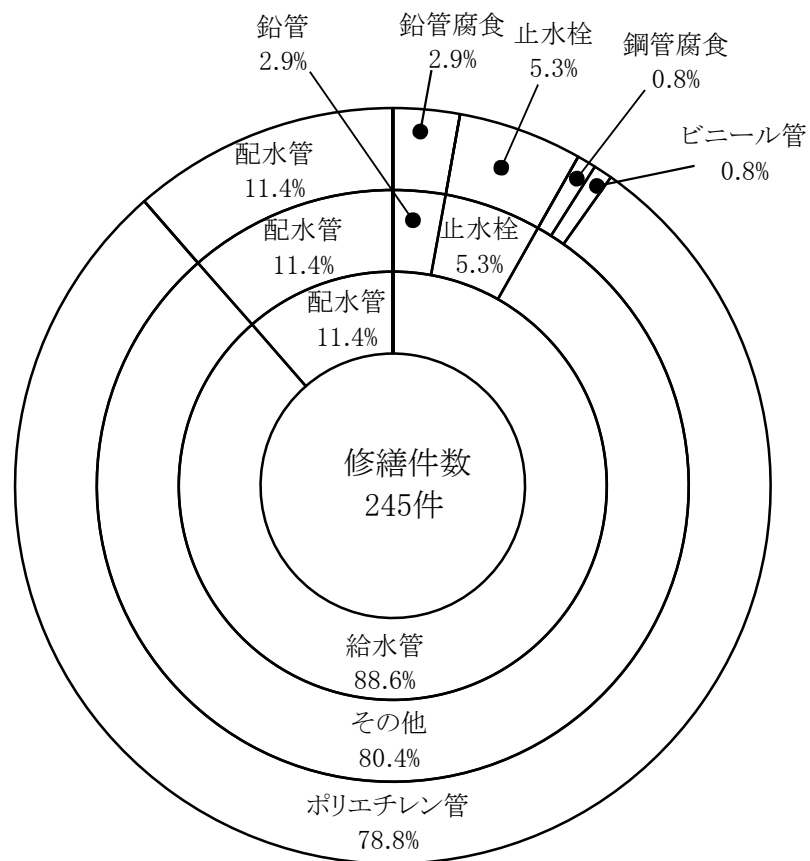
- 注： 1 配水管には、継ぎ手の修繕も含む。
 2 平成8年度から第一給水区域・第二給水区域の仕切が無くなり水道給水区域に統一される。
 3 平成17年度から簡易水道給水区域の仕切が無くなり水道給水区域に統一される。

14 地下漏水防止の状況

(1) 令和5年度地下漏水防止件数及び防止水量

漏水箇所	内								訳				合計	
	委託調査による発見				舗装先行調査による発見				直営調査による漏水発見(その他)					
	直営修理		業者修理		直営修理		業者修理		直営修理		業者修理			
	修理 件数 (件)	防止 水量 (ℓ/分)	修理 件数 (件)	防止 水量 (ℓ/分)	修理 件数 (件)	防止 水量 (ℓ/分)	修理 件数 (件)	防止 水量 (ℓ/分)	修理 件数 (件)	防止 水量 (ℓ/分)	修理 件数 (件)	防止 水量 (ℓ/分)		
鉛管腐食漏水	0	0.0	6	43.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	15.0	7	58.0
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
止水栓パッキン漏水	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.0	3	7.0
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	7	6.2	1	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.1	10	7.1
メーターパッキング漏水	0	0.0	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	1	0.1	1	100.0	2	100.1
VP管亀裂漏水	0	0.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0
VP管継手パッキン漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
VP管破損漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1	2.0
PEP管接合漏水(フィッター)	5	9.7	32	227.3	0	0.0	1	10.0	1	1.0	0	0.0	39	248.0
PEP管接合漏水(マエダ)(配水管含む)	5	8.0	47	288.9	0	0.0	1	0.0	0	0.0	4	30.0	57	326.9
PEP管亀裂漏水(配水管含む)	2	6.0	77	740.9	0	0.0	1	5.0	0	0.0	17	180.0	97	931.9
分水栓パッキング漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
配水管(鋼管)腐食漏水	0	0.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	2	6.0
配水管(鋼管)継手漏水	0	0.0	1	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	60.0
配水管(ｖ破損)75以上	0	0.0	2	45.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	1,005.0	11	1,050.0
配水管(ｖ破損)50以下	0	0.0	5	130.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	133.0	12	263.0
配水管(ｖ継手)75以上	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	1	5.0
配水管(ｖ継手)50以下	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0
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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	件数	ℓ/分	件数	ℓ/分	件数	ℓ/分	件数	ℓ/分	件数	ℓ/分	件数	ℓ/分	件数	ℓ/分
	20.0	30.9	173.0	1,537.4	0.0	0.0	3.0	15.0	3.0	1.6	46.0	1,531.1	245.0	3,116.0

(2) 地下漏水防止内訳比較表 件数別



水量別

