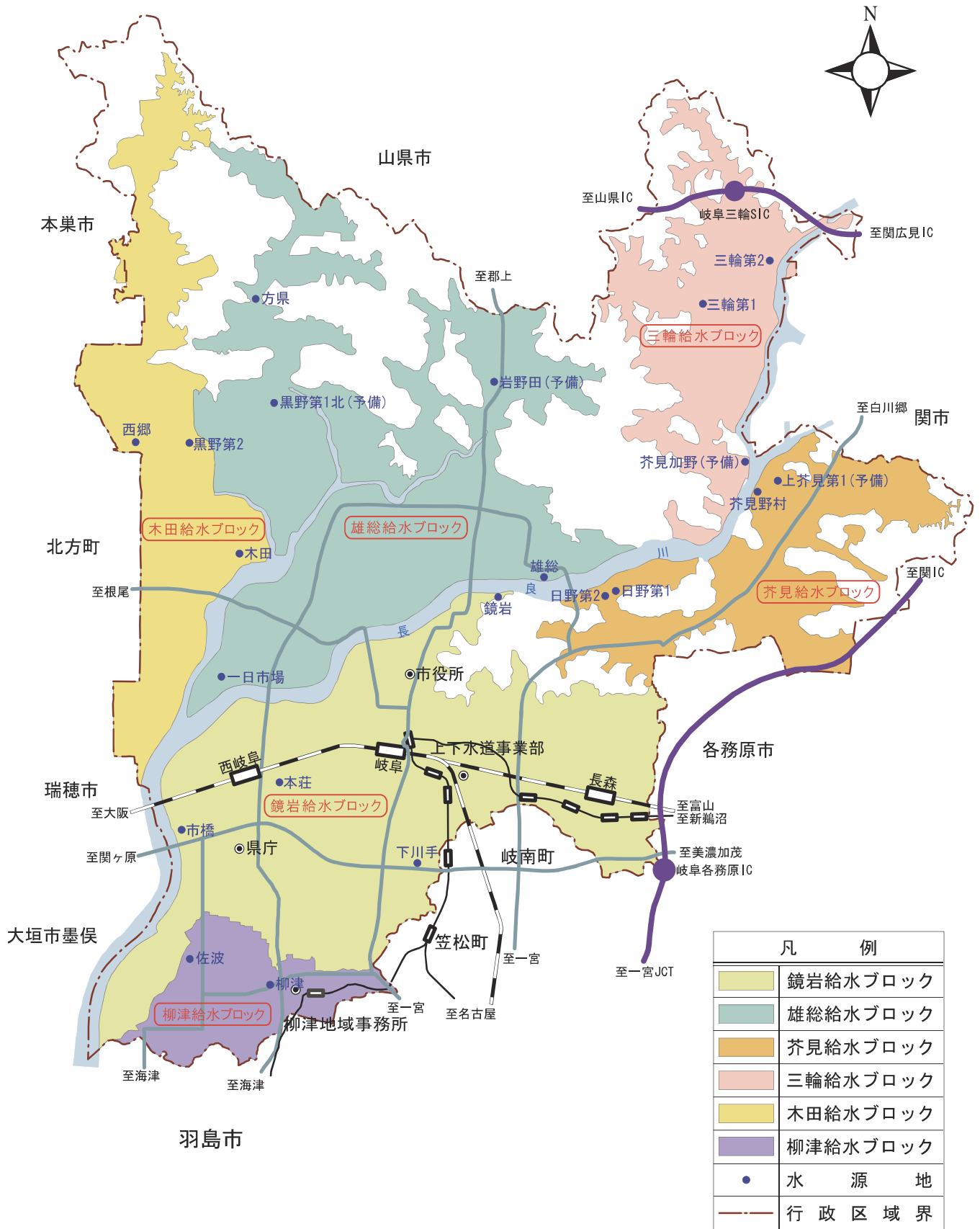


Ⅱ 水道事業

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、鶉、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2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2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=39,743 m 2,460,078千円	42.9 %
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 1,586,436千円	72.5 %
事 務 費	943,000千円	600,797千円	63.7 %
計	8,864,892千円	4,647,311千円	52.4 %

注1：消費税込みの数値である。

注2：令和2年度末までの実績は、令和2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鑄鉄管や石綿管等が、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る。

(イ) 計画の規模

目 標	年 次	令和2年度
施 工	年 次	平成28年度～令和2年度
総 事 業 費		8,386,490千円
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

平成28年度を初年度とした5か年計画の第5期水道整備事業は、年次計画に基づき事業を施工した。

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2年度末までの実績	進捗率
工 事 費	配水管整備	L=106,613 m 6,360,355千円	L=111,915 m 7,517,001千円	118.2 %
	水道施設整備	ポンプ整備ほか 1,418,620千円	雄総水源地自家用発電設備更新工事ほか 1,110,438千円	78.3 %
事 務 費		607,515千円	696,995千円	114.7 %
計		8,386,490千円	9,324,434千円	111.2 %

注1：消費税込みの数値である。

注2：令和2年度末までの実績は、令和2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箇所の簡易水道地域の内、24箇所の簡易水道（下奈良、瓜、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菅我屋地区、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、瓜、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を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の完成、平成14年3月に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月に鶴居城、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、運転を開始したに伴い菅我屋、河渡区域を木田区域へ統合した。平成17年4月には上難倉、方東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・佐波水源地を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を供給するため、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2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伏流水または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、各水源地、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

プロジェクト	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			発電機設備				配水池										
								口径 mm	深さ m	種別	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				
鏡岩	鏡岩408-2		23.0	S3.12	9,165	60,390	60,390	10,000	19	浅井戸	3	165	400	14.00	50	5	165	400	14.00	50	5	← 取水兼用	19,067	2	4	1,500	1	20,000	1			65.0	35.0			
岩本	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	150	4.50	50	2	55	200	4.50	50	固定	2									
給市	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	200	7.00	54	可変	2	250×200×200×150	2	90	200	7.00	54	可変	2						
水	下川手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	6.00	42	可変	3	55	150	6.00	42	可変	3								
柳津	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	2.00	60	可変	2	30	125	2.00	60	可変	2					16.6	6.6		
給水	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	37	125	2.30	62	可変	1	18.5	100	0.93	56	可変	4					10.5	5.5		

プロジェクト	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			発電機設備			配水池											
								口径 mm	深さ m	種別	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		
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																	
								500	51	深井戸	2	45	150	2.40	70	1											2	250	1	1,020	1	83.0	91.2	82.8
								600	35	深井戸	2	45	150	2.40	70	1																		
木田給水	木田	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																	
								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	2.43	65	1	37	150	3.30	40	1	"	5,500	1										
黒野給水	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																		
								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	1,275	1	52.0	62.6	51.8		
								500	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	1,540	1	4	150	1	550	1	67.6	72.8	67.5		
								400	45	深井戸	1	7.5	100	0.70	34	1																		
								500	30.7	深井戸	1	22	150	3.50	24	1																		

(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	電動機 出力 kW	加圧ポンプ			配水池					
						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	底板高 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
	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	雄総産産団地	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
	真福寺松籬団地	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
	石谷	石谷2丁目19	16.50	70.00	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
芥 見 水 源	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
	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
三 輪 木 田	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・桜台2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
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	
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	
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	938	25,500	255
	一日市場水源地	70	490	35
	(黒野第1北水源地)	200	450	25
	黒野第1加圧施設	200	1,950	72
	方県水源地	100	490	28
	(岩野田水源地)	400	1,950	41
	岩野田加圧施設	375	5,950	76
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
	(上芥見第1水源地)	150	490	44
	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
	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	給水量	種 別		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
水	量	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	
料	給	第4種	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	
			金	水	第4種 に該当 しない もの	
口径		金額				
13ミリメートル		70円				
20ミリメートル		180円				
25ミリメートル		220円				
一	か	月	口径		金額	
			13ミリメートル		70円	
			20ミリメートル		180円	
			25ミリメートル		220円	
に	つ	き	口径		金額	
			50ミリメートル		1,200円	
			75ミリメートル		1,800円	
			100ミリメートル		2,000円	
メ	ー	タ	口径		金額	
			150ミリメートル		3,700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

年度	区分	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28		177,102	412,254	100.0	177,192	412,494	100.0	149,751	352,460	100.0	85.5	85.4
	岐阜地区 給水区域	—	—	—	172,082	399,186	100.0	145,152	339,800	100.0		85.1
	柳津地区 給水区域	—	—	—	5,110	13,308	100.0	4,599	12,660	100.0		95.1
平成29		178,392	410,297	99.5	178,481	410,529	99.5	152,404	350,825	99.5	85.5	85.5
	岐阜地区 給水区域	—	—	—	173,279	397,202	99.5	147,713	338,187	99.5		85.1
	柳津地区 給水区域	—	—	—	5,202	13,327	100.1	4,691	12,638	99.8		94.8
平成30		179,872	408,970	99.2	179,963	409,199	99.2	154,213	349,695	99.2	85.5	85.5
	岐阜地区 給水区域	—	—	—	174,669	395,861	99.2	149,431	337,086	99.2		85.2
	柳津地区 給水区域	—	—	—	5,294	13,338	100.2	4,782	12,609	99.6		94.5
令和元		181,716	408,109	99.0	181,807	408,334	99.0	155,440	348,961	99.0	85.5	85.5
	岐阜地区 給水区域	—	—	—	176,417	394,975	98.9	150,619	336,470	99.0		85.2
	柳津地区 給水区域	—	—	—	5,390	13,359	100.4	4,821	12,491	98.7		93.5
令和2		183,288	406,407	98.6	183,382	406,630	98.6	157,092	347,509	98.6	85.5	85.5
	岐阜地区 給水区域	—	—	—	177,854	393,238	98.5	152,159	334,986	98.6		85.2
	柳津地区 給水区域	—	—	—	5,528	13,392	100.6	4,933	12,523	98.9		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28年度を100とした。

(3) 県が公表する令和元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、87.6%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27年度	2,024,419	1,771,249	160,511	5,575	1,937,335	95.7
	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
全国	平成27年度	127,102,390	119,996,238	4,036,812	370,517	124,403,567	97.9
	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

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、寄宿舍、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 28		100.0%	87.2%	0.2%		12.6%
		149,751	130,541	311	6	18,893
	岐阜地区 給水区域	145,152	126,643	297	6	18,206
	柳津地区 給水区域	4,599	3,898	14		687
29		100.0%	86.9%	0.2%		12.9%
		152,404	132,431	320	6	19,647
	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
30		100.0%	86.8%	0.2%		13.0%
		154,213	133,897	323	6	19,987
	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 元		100.0%	87.0%	0.2%		12.8%
		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
2		100.0%	87.1%	0.2%		12.7%
		157,092	136,765	330	4	19,993
	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

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	平成23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度
配水量 m ³	54,614,873	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
1日最大配水量 m ³	166,690	163,025	158,123	155,489	157,431	157,964	157,692	159,690	156,662	157,652
日最大配水月日	6月29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
有収水量 m ³	40,677,557	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
有収率 %	74.48	75.98	77.01	75.32	74.67	74.77	74.40	74.45	74.14	73.42
給水人口 人	358,313	356,817	355,458	354,791	353,166	352,460	350,825	349,695	348,961	347,509
1人1日最大配水量 ℓ/人・日	465	457	445	438	446	448	449	457	449	454
1人1日平均配水量 ℓ/人・日	416	408	403	404	406	408	411	413	412	423

(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 (ℓ/人)	1人1日 平均配水量 (ℓ/人)
鏡岩 ブロック	鏡岩水源地	15,188,146	45,200	8月6日	10,782,366	70.99	93,836	482	443
	本荘水源地	4,276,113	14,239	1月8日					
	市橋水源地	3,885,923	12,821	7月2日					
	下川手水源地	2,396,912	8,137	1月13日					
	小計	10,558,948	31,371	8月24日	8,075,952	76.48	75,090	418	385
雄総 ブロック	ブロック計	25,747,094	75,372	8月6日	18,858,318	73.24	168,926	446	418
	雄総水源地	15,366,504	46,417	12月31日					
	一日市場水源地	265,090	1,472	7月12日					
	(黒野第1北水源地)	8,890	2,273	7月14日					
	小計	15,640,484	50,162	12月31日	11,435,526	73.11	103,600	484	414
芥見 ブロック	方泉水源地	240,617	921	8月18日	204,048	84.80	1,322	697	499
	ブロック計	15,881,101	47,763	1月9日	11,639,574	73.29	104,922	455	415
	芥見野村水源地	3,373,477	10,360	8月1日	2,335,136	69.22	19,502	531	474
	日野水源地	1,329,007	4,101	12月31日	988,399	74.37	7,894	520	461
	ブロック計	4,702,484	14,324	8月1日	3,323,535	70.68	27,396	523	470
三輪 ブロック	三輪第1水源地	1,691,488	5,456	8月26日	1,978,877				
	三輪第2水源地	1,242,745	3,881	1月9日					
	ブロック計	2,934,233	9,114	12月12日	1,978,877	67.44	15,893	573	506
	木田・黒野第2水源地	1,583,430	4,979	8月2日	1,245,535	78.66	11,666	427	372
	西郷水源地	1,168,301	4,419	6月22日	932,172	79.79	6,183	715	518
木田 ブロック	ブロック計	2,751,731	8,990	6月21日	2,177,707	79.14	17,849	504	422
	柳津水源地	1,200,552	3,681	8月20日	1,418,792				
	佐波水源地	441,878	1,698	3月20日					
	ブロック計	1,642,430	5,047	8月20日	1,418,792	86.38	12,523	403	359
	合 計	53,659,073	157,652	8月1日	39,396,803	73.42	347,509	454	423

() 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	区分	配水量		電力量		電力料金	
		(m ³)	指数	(kWh)	指数	(円)	指数
平成 23年	上水道給水区域	54,614,873	100.00	18,119,826	100.00	269,447,211	100.00
24年	上水道給水区域	53,076,002	97.18	17,545,866	96.83	280,935,840	104.26
25年	上水道給水区域	52,333,807	95.82	17,566,952	96.95	298,574,289	110.81
26年	上水道給水区域	52,306,883	95.77	17,440,632	96.25	342,740,540	127.20
27年	上水道給水区域	52,510,811	96.15	17,437,697	96.24	289,642,543	107.50
28年	上水道給水区域	52,476,224	96.08	17,394,440	96.00	269,916,220	100.17
29年	上水道給水区域	52,641,483	96.39	17,630,170	97.30	293,736,528	109.01
30年	上水道給水区域	52,761,160	96.61	17,829,274	98.40	330,424,541	122.63
令和 元年	上水道給水区域	52,644,188	96.39	17,654,462	97.43	293,611,720	108.97
2年	上水道給水区域	53,659,073	98.25	18,387,046	101.47	270,127,852	100.25

注：指数は平成23年度を100とした。

7 月別水源地域業務量
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	配水量	1,244,917	1,287,308	1,274,095	1,271,043	1,318,862	1,255,050	1,303,155	1,252,095	1,310,338	1,278,106	1,139,332	1,253,815	15,188,146	1,265,679	
	電力量	288,546	297,920	291,227	282,545	303,206	281,753	298,081	290,281	305,438	301,471	275,490	301,692	3,517,650	293,138	
	電力使用率	0.23	0.23	0.23	0.22	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.21	0.24	0.23	0.23	
	配水量	346,506	358,035	340,935	351,358	398,021	370,652	373,002	357,402	373,956	347,552	314,399	344,086	4,276,113	356,343	
	電力量	117,181	114,636	117,600	113,801	109,307	125,012	118,554	116,824	113,916	119,627	107,863	100,398	1,374,719	114,560	
	電力使用率	0.34	0.32	0.34	0.32	0.27	0.33	0.32	0.32	0.30	0.34	0.34	0.29	0.32	0.32	
	配水量	189,762	194,052	190,712	197,824	199,524	188,950	192,441	188,394	199,944	222,983	205,922	226,404	2,396,912	199,743	
	電力量	66,359	63,137	64,330	65,434	69,131	71,535	65,233	65,790	63,706	65,664	73,646	68,871	803,377	66,948	
	電力使用率	0.35	0.33	0.34	0.33	0.35	0.38	0.34	0.34	0.32	0.30	0.36	0.30	0.34	0.34	
	配水量	314,450	325,399	333,145	342,688	331,847	319,456	324,375	314,554	331,685	332,501	294,511	321,112	3,885,923	323,827	
	電力量	86,189	83,155	89,316	93,447	91,362	94,452	87,493	86,916	83,868	89,438	88,979	78,316	1,056,516	88,056	
	電力使用率	0.27	0.26	0.27	0.27	0.28	0.30	0.28	0.27	0.25	0.26	0.25	0.24	0.27	0.27	
・木庄 ・下川手 ・市橋 計	配水量	850,718	874,486	864,792	891,870	929,392	879,368	889,818	860,350	905,485	903,235	814,832	891,602	10,538,948	879,912	
	電力量	269,729	260,928	271,276	272,893	273,103	291,323	271,692	269,330	261,490	274,729	247,591	270,488	3,234,772	269,564	
	電力使用率	0.32	0.30	0.31	0.31	0.29	0.33	0.31	0.31	0.29	0.29	0.30	0.30	0.31	0.31	
	配水量	2,095,665	2,164,794	2,138,387	2,162,913	2,248,254	2,134,418	2,192,973	2,112,445	2,215,823	2,181,341	1,954,164	2,145,417	25,747,094	2,145,591	
	電力量	558,848	558,438	562,503	555,438	576,309	573,075	569,773	559,811	566,928	576,200	545,978	549,253	6,752,422	562,702	
	電力使用率	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26	0.26	0.28	0.26	0.26	
	配水量	1,218,771	1,265,410	1,237,906	1,256,392	1,322,304	1,262,372	1,315,980	1,280,137	1,350,960	1,357,559	1,293,543	1,294,877	15,366,504	1,280,512	
	電力量	394,450	407,693	405,137	417,993	438,007	419,747	432,136	422,285	440,238	440,238	450,280	416,193	5,052,525	421,044	
	電力使用率	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.32	0.33	0.33	
	配水量	20,229	20,785	19,998	31,319	20,515	23,117	22,319	19,665	21,681	23,341	19,969	22,252	265,090	22,091	
	電力量	7,107	7,568	6,114	7,723	11,523	8,241	7,708	8,572	6,786	8,410	7,826	7,373	95,865	7,889	
	電力使用率	0.38	0.36	0.32	0.25	0.56	0.36	0.35	0.44	0.31	0.31	0.39	0.33	0.36	0.36	
黒野第1	配水量	0	0	0	8,890	0	0	0	0	0	0	0	0	8,890	741	
	電力量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	電力使用率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	配水量	1,854	1,867	1,878	1,886	6,115	1,876	1,916	1,864	1,864	1,868	1,845	1,874	1,701	26,844	2,237
	電力量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	電力使用率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	配水量	4,461	4,504	5,035	5,217	5,251	5,449	4,644	3,924	4,056	3,876	3,820	3,598	53,835	4,486	
	電力量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	電力使用率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	・雄総 ・一日市場 ・岩野第1 計	配水量	1,239,000	1,286,195	1,257,994	1,296,601	1,342,819	1,285,492	1,338,299	1,299,802	1,372,541	1,381,100	1,223,512	1,317,129	15,640,484	1,303,374
		電力量	408,472	421,632	418,464	432,819	459,201	435,313	446,404	436,652	452,948	464,411	423,886	428,867	5,229,069	435,756
		電力使用率	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34	0.35	0.33	0.33	0.33
配水量		17,879	19,983	18,985	19,759	23,963	24,167	20,466	19,455	19,482	19,006	17,213	20,259	240,617	20,051	
電力量		15,660	18,074	15,597	16,767	19,665	17,792	15,936	18,404	14,774	18,522	14,154	12,920	198,265	16,522	
電力使用率		0.88	0.90	0.82	0.85	0.82	0.74	0.78	0.78	0.76	0.76	0.97	0.82	0.82	0.82	
配水量		1,256,879	1,306,178	1,276,979	1,316,360	1,366,782	1,309,652	1,358,765	1,319,257	1,392,023	1,400,106	1,240,725	1,337,388	15,881,101	1,323,025	
電力量		424,132	439,706	431,061	449,386	478,866	453,105	462,340	455,056	467,722	482,933	438,040	441,787	5,427,334	452,278	
電力使用率		0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.34	0.34	
配水量		273,740	289,223	280,793	288,952	304,872	285,735	285,709	270,093	283,544	277,854	252,888	280,674	3,373,477	281,123	
電力量		157,113	150,126	151,918	151,032	150,624	167,989	157,220	158,011	151,116	160,101	158,631	144,194	1,873,664	156,139	
電力使用率		0.58	0.52	0.56	0.53	0.51	0.59	0.55	0.59	0.53	0.58	0.63	0.51	0.56	0.56	
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	2,353	2,270	2,350	573	530	613	506	530	515	511	526	473	11,780	982	
	電力使用率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	・芥見野村 ・上芥見第1 計	配水量	273,740	289,223	280,793	288,952	304,872	285,735	285,709	270,093	283,544	277,854	252,888	280,674	3,373,477	281,123
		電力量	159,766	152,696	160,268	154,625	157,154	168,571	157,726	158,541	151,631	160,631	139,157	144,667	1,885,444	157,120
		電力使用率	0.58	0.53	0.57	0.54	0.52	0.59	0.55	0.55	0.53	0.53	0.63	0.56	0.56	0.56
		配水量	106,053	110,219	107,081	110,509	117,349	108,989	114,059	111,999	116,441	115,438	101,324	109,546	1,329,007	110,751
		電力量	56,656	56,780	56,613	58,111	59,721	61,522	56,251	63,137	58,036	64,826	60,445	55,312	708,016	59,001
		電力使用率	0.53	0.52	0.53	0.53	0.51	0.57	0.49	0.49	0.50	0.56	0.60	0.50	0.53	0.53
配水量		379,793	399,442	387,874	398,861	422,221	394,724	399,768	382,092	399,985	393,292	354,212	390,220	4,702,484	391,874	
電力量		216,425	209,476	216,881	213,036	216,875	230,396	213,977	221,678	209,667	225,468	219,602	199,979	2,593,460	216,122	
電力使用率		0.57	0.52	0.56	0.58	0.51	0.58	0.54	0.58	0.52	0.57	0.62	0.51	0.55	0.55	

(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
		三輪	配水量	139,070	143,215	138,104	143,500	156,282	147,421	142,357	136,206	141,330	141,378	126,075	136,550
	電力需	83,816	82,630	84,291	81,923	83,889	90,629	86,908	87,433	83,169	89,434	86,986	78,656	1,019,764	84,980
	電力使用率	0.60	0.58	0.61	0.57	0.54	0.61	0.61	0.64	0.59	0.63	0.69	0.58	0.60	0.60
三輪2	配水量	102,624	106,680	101,554	104,376	109,223	102,228	105,614	96,058	102,916	107,618	97,179	106,615	1,242,745	103,562
	電力需	38,175	36,665	37,884	36,095	36,729	38,841	36,151	37,731	35,197	38,108	39,738	35,870	447,784	37,315
	電力使用率	0.38	0.34	0.37	0.35	0.34	0.38	0.34	0.39	0.34	0.35	0.41	0.34	0.36	0.36
ブロック計	配水量	241,694	249,895	239,658	247,876	265,505	249,649	247,971	232,264	244,276	249,026	223,254	213,165	2,934,233	244,519
	電力需	122,591	119,295	122,175	118,018	120,618	129,470	123,059	125,164	118,366	127,542	126,724	114,526	1,467,548	122,296
	電力使用率	0.51	0.48	0.51	0.48	0.45	0.52	0.50	0.50	0.46	0.51	0.57	0.47	0.50	0.50
木田	配水量	117,622	122,681	119,917	123,060	129,889	120,111	121,838	118,466	124,640	123,661	112,808	121,344	1,456,037	121,336
	電力需	51,265	51,189	53,654	52,242	53,870	56,806	53,572	54,111	52,744	55,327	54,586	49,950	639,307	53,273
	電力使用率	0.44	0.42	0.45	0.42	0.41	0.47	0.44	0.46	0.42	0.45	0.48	0.41	0.44	0.44
西郷	配水量	96,399	94,565	98,356	97,926	101,412	93,382	97,977	92,807	99,501	101,285	91,096	103,595	1,168,301	97,358
	電力需	67,085	62,928	61,335	64,609	65,658	65,270	61,719	64,844	60,822	68,476	65,797	60,781	769,324	64,110
	電力使用率	0.70	0.67	0.62	0.66	0.65	0.70	0.63	0.70	0.61	0.68	0.72	0.59	0.66	0.66
黒野第2	配水量	11,117	11,258	10,870	11,284	11,942	10,251	9,479	9,815	10,790	10,660	10,072	9,855	127,393	10,616
	電力需	15,059	15,143	13,581	15,586	16,691	14,242	12,828	14,268	12,770	14,723	13,568	12,939	171,398	14,283
	電力使用率	1.35	1.35	1.25	1.38	1.40	1.39	1.35	1.45	1.18	1.38	1.35	1.31	1.35	1.35
ブロック計	配水量	225,138	228,504	229,143	232,270	243,243	223,744	229,294	221,088	234,931	235,606	213,976	234,794	2,751,731	229,311
	電力需	133,409	129,260	128,570	132,418	136,219	136,318	128,119	133,223	126,336	138,526	133,961	123,670	1,580,029	131,669
	電力使用率	0.59	0.57	0.56	0.57	0.56	0.61	0.56	0.60	0.54	0.59	0.63	0.53	0.57	0.57
合計	配水量	4,199,169	4,348,813	4,272,541	4,358,280	4,546,005	4,312,191	4,428,771	4,267,146	4,487,038	4,459,371	3,986,331	4,350,984	52,016,643	4,334,720
	電力需	1,454,832	1,456,585	1,464,190	1,468,196	1,523,887	1,522,365	1,497,268	1,494,932	1,489,019	1,550,669	1,464,205	1,429,245	17,820,793	1,485,065
	電力使用率	0.35	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.35	0.33	0.35	0.37	0.33	0.34	0.34
柳津	配水量	96,350	98,783	98,432	100,749	107,900	100,292	103,941	98,519	103,168	101,681	91,370	99,367	1,200,552	100,046
	電力需	31,717	31,027	32,000	31,907	32,559	35,312	32,680	33,777	32,077	33,662	33,208	29,812	389,738	32,478
	電力使用率	0.33	0.31	0.33	0.32	0.32	0.35	0.31	0.34	0.31	0.33	0.36	0.30	0.32	0.32
佐波	配水量	35,655	36,759	36,867	37,208	38,767	36,729	37,415	35,820	37,271	36,823	33,733	38,831	441,878	36,823
	電力需	14,827	14,154	14,852	14,772	14,941	15,693	14,791	15,095	14,474	14,999	14,702	13,515	176,515	14,710
	電力使用率	0.41	0.39	0.40	0.40	0.39	0.43	0.40	0.42	0.39	0.41	0.44	0.44	0.40	0.40
ブロック計	配水量	132,005	135,542	135,299	137,957	146,667	137,021	141,556	134,339	140,439	138,504	125,103	138,198	1,642,430	136,869
	電力需	46,244	45,181	46,852	46,679	47,500	51,005	47,471	48,872	46,551	48,661	47,910	43,327	566,253	47,188
	電力使用率	0.35	0.33	0.35	0.34	0.34	0.37	0.34	0.36	0.33	0.35	0.38	0.31	0.34	0.34
総合計	配水量	4,331,174	4,481,355	4,407,840	4,496,237	4,692,672	4,449,213	4,570,127	4,401,485	4,627,477	4,597,875	4,111,434	4,489,182	53,659,073	4,471,589
	電力需	1,501,076	1,501,766	1,511,042	1,515,175	1,576,387	1,573,370	1,544,739	1,543,804	1,535,570	1,599,330	1,512,215	1,472,572	18,387,046	1,532,254
	電力使用率	0.35	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.35	0.33	0.35	0.37	0.33	0.34	0.34
1日平均	配水量	144,372	144,657	146,928	145,040	151,377	148,307	147,423	146,716	149,273	148,319	146,837	144,812	147,011	—
	電力需	50,038	48,144	50,368	48,877	50,851	52,446	49,830	51,460	49,535	51,591	54,008	47,502	50,375	—

8 年度別配水量分析

区 分		年 度		30年度	元年度	2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		52,761,160	52,644,188	53,659,073			
		%		100	100	100			
有	有	収	有収水量	m ³	39,278,836	39,029,783	39,394,688	水道料金収入の水量	
			%		74.44	74.13	73.41		
		水	量	消防用	m ³	2,775	2,115	2,115	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
				%		0.01	0.01	0.01	
				有収水量	m ³	39,281,611	39,031,898	39,396,803	
				計	%		74.45	74.14	
効	無	収	メータ	m ³	1,456,442	1,449,146	1,461,923	モデル地域を設定し、親メーターの水量と各戸の水量との差水量から不感水量を算出	
			不感水量		%		2.76		2.75
		水	量	上下水道	m ³	0	0	0	上下水道事業部の使用水量 平成15年度から有収水量
				事業部		%		0.00	
				工事用	m ³	29,807	7,188	1,366	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
				%		0.06	0.01	0.01	
				修繕用	m ³	1,251,330	632,816	626,226	給・配水管修理の際のドレン等に使用した水量
				%		2.37	1.21	1.16	
				無収水量	m ³	2,737,579	2,089,150	2,089,515	
				計	%		5.19	3.97	
		有効水量	m ³	42,019,190	41,121,048	41,486,318			
		計	%		79.64	78.11		77.31	
無	効	水	量	調定減	m ³	291,257	342,090	324,328	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	0.65	0.61	
				漏水量	m ³	10,450,713	11,181,050	11,848,427	
				不明水量	%		19.81	21.24	
				無効水量	m ³	10,741,970	11,523,140	12,172,755	
				計	%		20.36	21.89	

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 (m ³)	1か月1件当 り平均 (m ³)	
令和2.4	85,378	487,982,847	2,858	3,341,682	19.6	155,786
2.5	73,291	455,776,754	3,109	3,066,329	20.9	155,728
2.6	84,955	501,061,859	2,949	3,428,313	20.2	155,714
2.7	72,710	466,805,020	3,210	3,139,851	21.6	155,782
2.8	85,139	497,023,383	2,919	3,398,858	20.0	155,965
2.9	72,475	493,287,639	3,403	3,297,790	22.8	155,943
2.10	85,308	511,601,358	2,999	3,489,387	20.5	156,210
2.11	72,668	472,337,825	3,250	3,174,534	21.8	156,349
2.12	85,146	487,943,650	2,865	3,346,420	19.7	156,591
3.1	73,206	479,643,576	3,276	3,212,040	21.9	156,579
3.2	85,035	508,129,842	2,988	3,470,213	20.4	156,713
3.3	73,021	451,237,736	3,090	3,031,386	20.8	157,092
計	948,332	5,812,831,489	—	39,396,803	—	1,874,452
月 平 均	79,028	484,402,624	3,065	3,283,067	20.8	156,204

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	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		1か月1件		年		1か月1件		年		1か月1件		年		1か月1件		年		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)	件数(件)	水量(m ³)	平均(m ³)	件数(件)	水量(m ³)	平均(m ³)
平成 23	772,100	31,107,366	20.1	1,792	2,136,596	596.1	52	4,945	47.5	89,359	7,428,650	41.6	863,303	40,677,557	23.6						
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	23.1						
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	22.8						
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) 種別・年度別1か月1件当たり平均水道料金

種別	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 平均(円)	年	間	1か月1件 平均(円)	年	間	1か月1件 平均(円)	年	間	1か月1件 平均(円)	年	間	1か月1件 平均(円)	
年度	件数(件)	水道料金(円)	件数(件)	水道料金(円)	件数(件)	水道料金(円)	件数(件)	水道料金(円)	件数(件)	水道料金(円)	件数(件)	水道料金(円)	件数(件)	水道料金(円)	件数(件)	水道料金(円)
平成 23	772,100	3,853,378,600	1,792	309,754,662	86,427.1	52	326,362	3,138.1	89,359	1,094,879,161	6,126.3	863,303	5,258,338,785	3,045.5		
24	778,852	3,824,381,562	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	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	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	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	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	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	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	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	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		

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3年3月31日現在 (単位: m)

口径	岐 阜 地 区	柳 津 地 区	合 計
φ 1,500mm	781		781
φ 1,000mm	1,072		1,072
φ 900mm	923		923
φ 800mm	4,986		4,986
φ 700mm	(△ 422) 3,531		(△ 422) 3,531
φ 600mm	1,515		1,515
φ 550mm	1,474		1,474
φ 500mm	3,788		3,788
φ 450mm	863		863
φ 400mm	(△ 16) 17,556		(△ 16) 17,556
φ 350mm	(△ 36) 6,038		(△ 36) 6,038
φ 300mm	(△ 362) 87,402		(△ 362) 87,402
φ 250mm	(222) 29,127	2,573	(222) 31,700
φ 200mm	(183) 93,278	13,079	(183) 106,357
φ 150mm	(△ 136) 266,749	16,455	(△ 136) 283,204
φ 125mm	(△ 159) 2,971	34	(△ 159) 3,005
φ 100mm	(877) 897,119	(31) 21,370	(908) 918,489
φ 75mm	(1,144) 218,797	(△ 86) 38,603	(1,058) 257,400
φ 65mm	609	202	811
φ 50mm以下	(4,917) 652,866	(174) 17,856	(5,091) 670,722
合 計	(6,212) 2,291,445	(119) 110,172	(6,331) 2,401,617

(2) 管種別布設総延長

令和3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)	(24,615) 458,317	(△ 718) 825,483	(76) 2,520	(△ 99) 907	(△ 16,685) 979,308	(△ 1,113) 23,123	(136) 1,787
	比率(%)	20.00	36.02	0.11	0.04	42.74	1.01	0.08
柳 津 地 区	延長(m)	(290) 25,044	16,726	13		(△ 167) 65,936	△ 4 2,453	(119) 110,172
	比率(%)	22.73	15.18	0.01		59.85	2.23	100.00
合 計	延長(m)	(24,905) 483,361	(△ 718) 842,209	(76) 2,533	(△ 99) 907	(△ 16,852) 1,045,244	(△ 1,113) 4,240	(6,331) 2,401,617
	比率(%)	20.13	35.06	0.11	0.04	43.52	0.96	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。

令和元年度繰越分を含み、令和2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鋳鉄管 (S、SⅡ、NS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)

区分	年度											令和元	2
	平成23	24	25	26	27	28	29	30					
岐阜地区 給水区域	給水新設	2,664	2,638	3,386	3,183	2,979	3,282	3,404	3,100	3,714	3,119		
	給水増設	151	107	110	128	131	90	95	103	82	58		
	位置変更・その他	203	299	378	248	230	223	162	176	226	164		
	小計	3,018	3,044	3,874	3,559	3,340	3,595	3,661	3,379	4,022	3,341		
柳津地区 給水区域	給水新設	104	139	96	98	115	135	122	130	113	116		
	給水増設	6	5	2	3	3	2	3	3	2	3		
	位置変更・その他	7	7	3	5	8	15	3	8	2	1		
	小計	117	151	101	106	126	152	128	141	117	120		
計	給水新設	2,768	2,777	3,482	3,281	3,094	3,417	3,526	3,230	3,827	3,235		
	給水増設	157	112	112	131	134	92	98	106	84	61		
	位置変更・その他	210	306	381	253	238	238	165	184	228	165		
	合計	3,135	3,195	3,975	3,665	3,466	3,747	3,789	3,520	4,139	3,461		

注:平成17年度から簡易水道統合、平成18年1月より旧柳津町と合併。

12 水道の水質等の状況

(1) 令和2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	R2. 9. 8	R2. 9. 8	R2. 9. 9	R2. 9. 16	R2. 9. 16
気温 (°C)	31. 4	31. 4	31. 6	28. 5	28. 5
水温 (°C)	26. 0	26. 5	22. 0	21. 5	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	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. 65	0. 82	1. 02	2. 05	0. 48
12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	0. 07	0. 06	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	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 ジプロモクロロメタン (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 プ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 プロモホルム (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. 3	4. 3	6. 0	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. 5	2. 7	3. 6	10. 1	2. 4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	29	35	53	79	47
40 蒸発残留物 (mg/l)	62	73	100	167	86
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. 3	0. 2 未満	0. 2 未満	0. 2	0. 2 未満
47 pH値	6. 8	6. 7	7. 8	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
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	R2.9.1	R2.9.1	R2.9.2	R2.9.2	R2.9.2
気温 (°C)	29.4	29.4	33.8	33.8	33.8
水温 (°C)	30.5	29.4	30.5	19.6	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	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)	2.18	1.65	0.93	0.73	0.86
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	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 ジプロモクロロメタン (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 プ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 プロモホルム (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	7.8	4.9	3.8	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)	3.8	5.4	3.9	2.9	4.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	61	78	74	67	45
40 蒸発残留物 (mg/l)	102	138	113	109	90
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	6.9	7.1	6.9	7.1	7.3
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	R2.9.8	R2.9.9	R2.9.9	R2.9.1	R2.9.16
気温 (°C)	31.4	31.6	31.6	29.4	28.5
水温 (°C)	24.0	26.5	21.6	28.9	23.0
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)	0.90	1.57	1.17	0.52	0.35
12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.06	0.05 未満	0.05 未満	0.11	0.05
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romok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)	4.5	8.0	5.4	5.9	5.8
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)	2.9	5.1	3.1	3.1	2.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	35	84	79	19	42
40 蒸発残留物 (mg/l)	80	146	132	45	95
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	6.5	7.4	7.6	6.3	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	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	R2. 9. 16	
気温	(°C)	28. 5
水温	(°C)	23. 2
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. 41
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romok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romokクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満
30	ブrom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. 2
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
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	42
40	蒸発残留物 (mg/l)	89
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	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95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	消毒副生成物
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	
25	ジブrom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romジクロロメタン	0.03mg/l以下	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	金属類
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	
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	無機物質
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	
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	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	
42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下	におい
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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 R2.4.16

区 分	蒸発残留物 (mg/l)	硬 度 (mg/l)	遊離炭酸 (mg/l)	過マンガン酸 カリウム消費量 (mg/l)	臭気強度 (度)	残留塩素 (mg/l)	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	39	27	3.4	0.8	1未満	0.3	12.5

(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少な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有余年の伝統をもつ「鶺鴒」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、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	給水管宅地内修繕		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27	775	501	7	0
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

- 注: 1 申込件数と修理件数の差は、修理の必要の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)

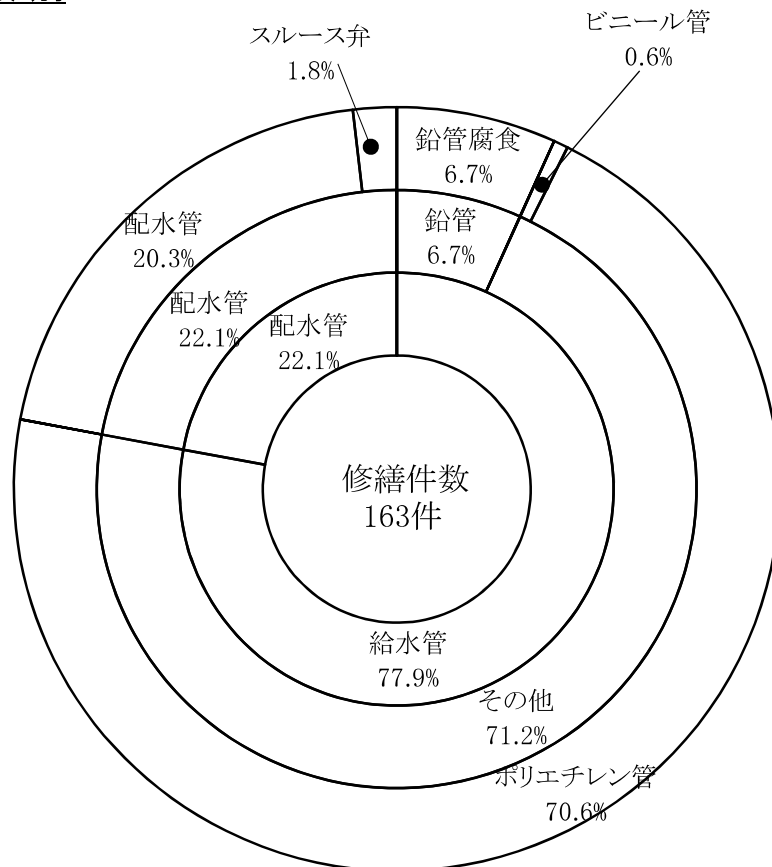
年度	配水管					給水管		近接 他工事 立会 計
	配水管 仕切	配水管 切弁	配水管 消火	配水管 火栓	配水管 分水	給水管 止水	給水管 栓	
平成27	165	184	63	0	8	383	7,356	8,159
平成28	141	105	49	0	20	463	6,672	7,450
平成29	142	70	52	0	8	341	6,660	7,273
平成30	142	90	46	0	3	436	6,749	7,466
令和元	150	41	53	0	5	314	6,236	6,799
令和2	113	154	69	0	7	291	4,728	5,362

- 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2年度地下漏水防止件数及び防止水量

漏水箇所	内												記				合計	
	委託調査による発見				舗装先行調査による発見				直営調査による漏水発見(その他)				業者修理		直営修理			
	直営修理		業者修理		請負修理(設計)		直営修理		業者修理		請負修理(設計)		直営修理		業者修理		請負修理(設計)	
	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)	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	10	107.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.7	0	0.0	11	117.7
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	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0
止水栓グラウンド漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
伸縮バルブ漏水	0	0.0	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0
メーターパッキン漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0	0.0	0	0.0
VP管亀裂漏水	0	0.0	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0
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	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	0	0.0	0	0.0
PEP管接合漏水(フイター)	0	0.0	1	7.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	40.0	0	0.0	2	47.0
PEP管接合漏水(マエダ)(配水管含む)	0	0.0	14	112.3	4	4.50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	40.0	0	0.0	21	136.8
PEP管亀裂漏水(配水管含む)	0	0.0	84	1246.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	100.0	0	0.0	95	1386.0
分水栓パッキン漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
配水管(鋼管)腐食漏水	0	0.0	1	30.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	30.0
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	0	0.0	0	0.0
配水管(v破損)75以上	0	0.0	3	65.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	350.0	0	0.0	6	415.0
配水管(v破損)50以下	0	0.0	2	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	3	70.0
配水管(v継手)75以上	0	0.0	7	195.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	195.0
配水管(v継手)50以下	0	0.0	9	371.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	105.0	0	0.0	11	476.0
スルース弁グラウンド漏水	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	2	11.7
スルース弁不良	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0
計	1	1.0	135	2169.3	4	4.50	0	0.0	3	40.0	0	0.0	20	682.4	0	0.0	163	2897.20

(2) 地下漏水防止内訳比較表
件数別



水量別

