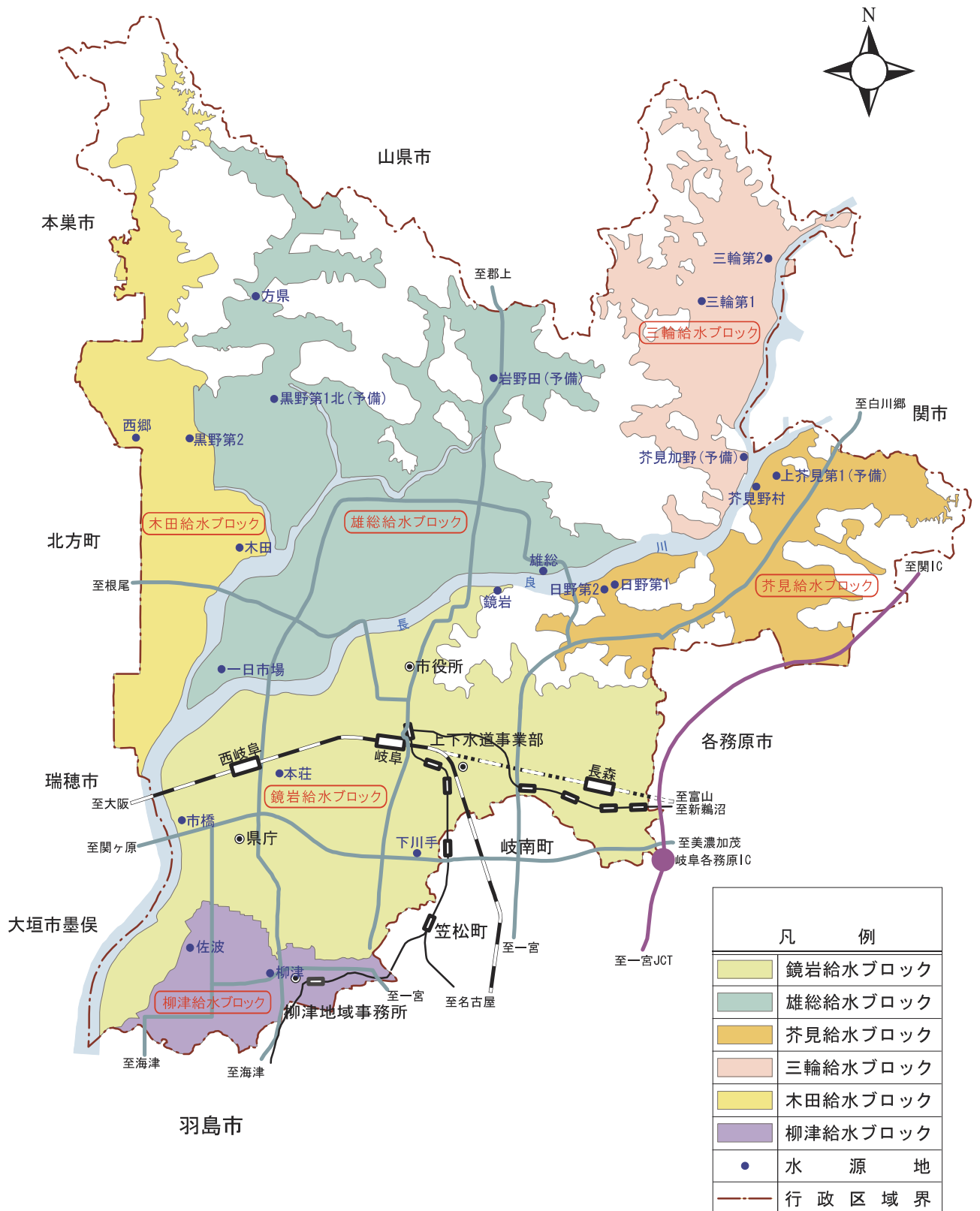


Ⅱ 水道事業

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
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

本市の水源は、令和元年度末で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	13,930ha							
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	149,400m ³						
	1日最大給水量	177,300m ³						
施 工 年 次	平成26年度～令和6年度							
総 事 業 費	88.649億円	<table border="0"> <tr> <td>—</td> <td>起 債</td> <td>60.320億円</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>自己資金</td> <td>28.329億円</td> </tr> </table>	—	起 債	60.320億円	—	自己資金	28.329億円
—	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	令和元年度末までの実績	進捗率
配水管布設 工 事 費	φ400～75mm L=24,434m 5,733,987千円	L=35,810m 2,228,224千円	38.9%
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 1,577,746千円	72.1%
事 務 費	943,000千円	577,673千円	61.3%
計	8,864,892千円	4,383,643千円	49.4%

注1：消費税込みの数値である。

注2：令和元年度末までの実績は、令和元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ている。

(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行している。

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	令和元年度末までの実績	進捗率
工 事 費	L=106,613m 6,360,355千円	L=87,293m 5,732,466円	90.1%
	ポンプ整備ほか 1,418,620千円	市橋水源地遠方監視制御 装置更新工事ほか 920,015千円	64.9%
事 務 費	607,515千円	507,141千円	83.5%
計	8,386,490千円	7,159,622千円	85.4%

注1：消費税込みの数値である。

注2：令和元年度末までの実績は、令和元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を順次廃止してきた。更に平成4年6月には市橋水源での給水を開始、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月に鶴区域、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の供給するため、平成23年4月から鏡岩水源及び雄総水源において、紫外線による高度浄水処理を開始している。

令和元年度末現在、鏡岩水源をはじめ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、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			取 水 ポ ン プ				配 水 ポ ン プ				浄 水 設 備			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 kVA	能 力 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可変 50	5 1	← 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	200× 150	4.50	50可変	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	250× 200× 75 150	7.00	54可変	2			2	500	1	4,000	1			
	下川手	西川手 3丁目95	9.5	S57.7	801	11,500	7,090	500	100	深井戸	1	30	200	5.00	15	1	55	250× 150	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	深井戸	1	30	150	4.00	30	1	30	125	2.00	60可変	2			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

(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	85	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	粟野西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・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	
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
	雛倉	雛倉1丁目3-2	49.40	86.00	5.5	40	0.22	85	2	網代北 300	1	84.00	87.60	83.80
			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)		
		種	別		10m ³ までの分5円	10m ³ を超える分154円	
給水量	(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	
		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		
	栓給水料金	第4種	に該当しないもの	口径13・20・25ミリメートル	685円	10m ³ までの分5円	10m ³ を超える分154円
				口径40ミリメートル	20m ³ まで 2,275円	20m ³ を超える分154円	
				口径50ミリメートル	40m ³ まで 5,355円	40m ³ を超える分154円	
				口径75ミリメートル	80m ³ まで 11,515円	80m ³ を超える分154円	
				口径100ミリメートル	160m ³ まで 23,835円	160m ³ を超える分154円	
				口径150ミリメートル	380m ³ まで 57,715円	380m ³ を超える分154円	
	一か月につき	(イ)	口径		金額	口径	金額
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		

※ 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
27		175,371	412,589	100.0	175,459	412,841	100.0	148,260	353,166	100.0	85.6	85.5
	岐阜地区 給水区域	—	—	—	170,459	399,550	100.0	143,741	340,508	100.0		85.2
	柳津地区 給水区域	—	—	—	5,000	13,291	100.0	4,519	12,658	100.0		95.2
28		177,102	412,254	99.9	177,192	412,494	99.9	149,751	352,460	99.8	85.5	85.4
	岐阜地区 給水区域	—	—	—	172,082	399,186	99.9	145,152	339,800	99.8		85.1
	柳津地区 給水区域	—	—	—	5,110	13,308	100.1	4,599	12,660	100.0		95.1
29		178,392	410,297	99.4	178,481	410,529	99.4	152,404	350,825	99.3	85.5	85.5
	岐阜地区 給水区域	—	—	—	173,279	397,202	99.4	147,713	338,187	99.3		85.1
	柳津地区 給水区域	—	—	—	5,202	13,327	100.3	4,691	12,638	99.8		94.8
30		179,872	408,970	99.1	179,963	409,199	99.1	154,213	349,695	99.0	85.5	85.5
	岐阜地区 給水区域	—	—	—	174,669	395,861	99.1	149,431	337,086	99.0		85.2
	柳津地区 給水区域	—	—	—	5,294	13,338	100.4	4,782	12,609	99.6		94.5
元		181,716	408,109	98.9	181,807	408,334	98.9	155,440	348,961	98.8	85.5	85.5
	岐阜地区 給水区域	—	—	—	176,417	394,975	98.9	150,619	336,470	98.8		85.2
	柳津地区 給水区域	—	—	—	5,390	13,359	100.5	4,821	12,491	98.7		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27年度を100とした。
- (3) 県が公表する平成30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26年度	2,033,265	1,772,143	168,109	5,835	1,946,087	95.7
	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
全国	平成26年度	127,069,234	119,672,904	4,195,517	397,709	124,266,130	97.8
	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

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 26		100.0%	87.5%	0.2%		12.3%
		147,086	128,760	301	6	18,019
	岐阜地区 給水区域	142,621	124,972	289	6	17,354
	柳津地区 給水区域	4,465	3,788	12		665
27		100.0%	87.4%	0.2%		12.4%
		148,260	129,580	307	6	18,367
	岐阜地区 給水区域	143,741	125,752	293	6	17,690
	柳津地区 給水区域	4,519	3,828	14		677
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

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	22年度	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
配水量 m ³	55,571,212	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
1日最大配水量 m ³	171,753	166,690	163,025	158,123	155,489	157,431	157,964	157,692	159,690	156,662
日最大配水月日	7月22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
有収水量 m ³	41,472,145	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
有収率 %	74.63	74.48	75.98	77.01	75.32	74.67	74.77	74.40	74.45	74.14
給水人口 人	359,113	358,313	356,817	355,458	354,791	353,166	352,460	350,825	349,695	348,961
1人1日最大配水量 リットル	478	465	457	445	438	446	448	449	457	449
1人1日平均配水量 リットル	424	416	408	403	404	406	408	411	413	412

(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)	1人1日 平均配水量 (ℓ)
鏡岩 ブロック	鏡岩水源地	15,032,547	45,847	7月24日	10,822,616	71.99	94,491	485	435
	本荘水源地	4,340,418	13,721	10月28日					
	市橋水源地	3,187,601	11,664	2月17日					
	下川手水源地	2,596,139	7,935	12月19日					
	小計	10,124,158	30,168	12月31日	7,796,961	77.01	74,830	403	370
	ブロック計	25,156,705	74,895	7月24日	18,619,577	74.01	169,321	442	406
雄総 ブロック	雄総水源地	15,021,317	44,744	12月31日	9,760,113				
	一日市場水源地	250,032	1,444	8月8日	58,059				
	(黒野第1北水源地)	37,291	2,220	10月14日	—				
	小計	15,308,640	45,376	12月31日	9,818,172	64.13	104,158	436	402
	方県水源地	231,527	1,023	8月1日	184,110	79.52	1,367	748	463
	ブロック計	15,540,167	46,263	8月10日	11,522,949	74.15	105,525	438	402
芥見 ブロック	芥見野村水源地	3,271,021	10,554	12月31日	2,338,455	71.49	19,797	533	451
	日野水源地	1,253,995	3,978	12月23日	1,008,836	80.45	8,016	496	427
	ブロック計	4,525,016	14,420	12月31日	3,347,291	73.97	27,813	518	445
三輪 ブロック	三輪第1水源地	1,758,713	5,704	1月1日	975,801				
	三輪第2水源地	1,282,179	3,997	11月11日	1,050,030				
	ブロック計	3,040,892	9,668	1月1日	2,025,831	66.62	16,155	598	514
木田 ブロック	木田・黒野第2水源地	1,515,810	4,805	12月31日	1,194,665	78.81	11,505	418	360
	西郷水源地	1,199,390	4,104	9月2日	921,910	76.86	6,151	667	533
	ブロック計	2,715,200	8,482	6月6日	2,116,575	77.95	17,656	480	420
柳津 ブロック	柳津水源地	1,266,063	4,252	5月6日	857,807				
	佐波水源地	400,145	1,502	7月23日	541,868				
	ブロック計	1,666,208	5,621	7月19日	1,399,675	84.00	12,491	450	364
合 計		52,644,188	156,662	12月31日	39,031,898	74.14	348,961	449	412

() 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
22	上水道給水区域	55,571,212	100.00	17,813,020	100.00	245,619,112	100.00
23	上水道給水区域	54,614,873	98.28	18,119,826	101.72	269,447,211	109.70
24	上水道給水区域	53,076,002	95.51	17,545,866	98.50	280,935,840	114.38
25	上水道給水区域	52,333,807	94.17	17,566,952	98.62	298,574,289	121.56
26	上水道給水区域	52,306,883	94.13	17,440,632	97.91	342,740,540	139.54
27	上水道給水区域	52,510,811	94.49	17,437,697	97.89	289,642,543	117.92
28	上水道給水区域	52,476,224	94.43	17,394,440	97.65	269,916,220	109.89
29	上水道給水区域	52,641,483	94.73	17,630,170	98.97	293,736,528	119.59
30	上水道給水区域	52,761,160	94.94	17,829,274	100.09	330,424,541	134.53
令和 元	上水道給水区域	52,644,188	94.73	17,654,462	99.11	293,611,720	119.54

注：指数は平成22年度を100とした。

7 月別水源地業務量

上水道給水区域

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	1,222,297	1,275,944	1,247,478	1,310,158	1,313,574	1,234,283	1,250,203	1,181,320	1,260,158	1,236,274	1,215,864	1,284,994	15,032,547	1,252,712
		電力量	268,726	276,680	268,501	283,553	285,218	271,813	280,008	274,755	289,623	285,074	283,704	301,108	3,368,763	280,730
		電力使用率	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22
	本荘	配水量	349,356	367,425	360,316	377,688	384,123	370,384	382,838	364,399	347,676	353,233	327,791	355,189	4,340,418	361,702
		電力量	114,210	120,040	119,603	123,319	127,958	121,645	126,010	120,736	115,293	109,640	116,673	109,640	1,432,204	119,350
		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	0.33	0.33	0.33	0.33
	下川手	配水量	212,212	222,011	215,540	225,420	228,549	219,328	225,975	210,267	232,875	213,308	191,527	199,217	2,596,139	216,345
		電力量	72,241	74,837	73,885	79,103	81,377	78,433	77,473	70,221	78,814	70,601	63,044	66,371	886,760	73,897
		電力使用率	0.34	0.34	0.34	0.35	0.36	0.36	0.34	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34
	市橋	配水量	232,897	243,511	235,887	242,990	244,595	236,995	241,056	263,520	308,760	313,599	301,701	322,090	3,187,601	265,633
		電力量	61,040	65,300	64,820	69,450	65,060	61,870	67,970	70,620	82,990	83,540	80,322	87,340	860,322	71,694
		電力使用率	0.26	0.27	0.27	0.29	0.27	0.26	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
	・本荘 ・下川手 ・市橋 計	配水量	794,465	832,947	811,653	846,098	857,267	826,707	849,869	838,186	889,311	880,140	821,019	876,496	10,124,158	843,680
		電力量	247,491	260,177	258,308	271,872	274,395	261,948	271,453	261,577	277,097	270,814	253,366	270,788	3,179,286	264,941
電力使用率		0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	
ブロック計	配水量	2,016,762	2,108,891	2,059,131	2,156,256	2,170,841	2,060,990	2,100,072	2,019,506	2,149,489	2,116,414	2,036,883	2,161,490	25,156,705	2,096,392	
	電力量	518,217	536,857	528,309	555,425	559,613	533,761	551,461	536,332	569,720	555,883	537,070	571,893	6,548,049	545,671	
	電力使用率	0.26	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
雄総	雄総	配水量	1,231,290	1,281,008	1,247,601	1,293,784	1,312,872	1,238,947	1,210,808	1,222,837	1,283,448	1,260,876	1,186,115	1,251,731	15,021,317	1,251,776
		電力量	332,854	348,681	339,909	353,847	364,549	337,639	316,066	322,470	354,574	342,484	325,809	338,261	4,087,143	340,595
		電力使用率	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
	一日市場	配水量	20,005	21,009	19,980	20,766	22,147	20,030	20,352	23,261	20,202	20,398	21,150	20,732	250,032	20,836
		電力量	7,104	7,276	7,099	7,519	8,275	7,304	7,280	8,490	7,408	7,398	7,690	7,396	90,239	7,520
		電力使用率	0.36	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.36	0.36	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36
	黒野第1北	配水量	0	0	0	0	0	0	37,291	0	0	0	0	0	37,291	3,108
		電力量	1,782	1,895	1,657	2,142	1,905	1,838	20,946	1,802	1,854	1,856	1,658	1,810	41,145	3,429
		電力使用率	—	—	—	—	—	—	0.56	—	—	—	—	—	1.10	1.10
	岩野田	配水量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		電力量	61,220	64,479	63,506	68,114	67,289	69,271	64,080	63,365	65,299	65,602	5,081	63,728	721,033	60,086
		電力使用率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	・雄総 ・一日市場 ・黒野第1 ・岩野田 計	配水量	1,251,295	1,302,017	1,267,581	1,314,550	1,335,019	1,258,977	1,268,451	1,246,098	1,303,650	1,281,274	1,207,265	1,272,463	15,308,640	1,275,720
		電力量	402,960	422,331	412,171	431,622	442,018	416,052	408,372	406,127	429,135	417,340	340,238	411,195	4,939,560	411,630
電力使用率		0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.28	0.32	0.32	0.32	
方県	配水量	20,679	19,807	21,140	22,496	23,899	16,744	17,706	19,502	17,459	18,319	16,087	17,689	231,627	19,294	
	電力量	16,636	17,057	16,463	15,581	13,698	9,211	9,399	10,119	15,506	16,493	15,057	16,314	171,534	14,295	
	電力使用率	0.80	0.86	0.78	0.69	0.57	0.55	0.53	0.52	0.89	0.90	0.94	0.92	0.74	0.74	
ブロック計	配水量	1,271,974	1,321,824	1,288,721	1,337,046	1,358,918	1,275,721	1,286,157	1,265,600	1,321,109	1,299,593	1,223,352	1,290,152	15,540,167	1,295,014	
	電力量	419,596	439,388	428,634	447,203	455,716	425,263	417,771	416,246	444,641	433,833	355,295	427,509	5,111,094	425,924	
	電力使用率	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.32	0.33	0.34	0.33	0.29	0.33	0.33	0.33	
芥見野村	配水量	262,668	270,309	257,445	271,402	280,046	269,871	278,549	271,541	284,650	279,070	264,001	281,469	3,271,021	272,585	
	電力量	148,001	151,781	143,980	151,057	157,268	150,959	155,461	151,172	158,531	155,893	147,382	156,982	1,828,467	152,372	
	電力使用率	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	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	2,044	2,044	2,020	2,091	2,149	2,078	2,078	2,012	2,109	2,099	1,922	2,089	24,735	2,061	
	電力使用率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
・芥見野村 ・上芥見第1 計	配水量	262,668	270,309	257,445	271,402	280,046	269,871	278,549	271,541	284,650	279,070	264,001	281,469	3,271,021	272,585	
	電力量	150,045	153,825	146,000	153,148	159,417	153,037	157,539	153,184	160,640	157,992	149,304	159,071	1,853,202	154,434	
	電力使用率	0.57	0.57	0.57	0.56	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	
日野	配水量	98,509	101,179	98,366	104,758	108,010	105,670	109,455	105,082	111,596	105,435	100,075	107,860	1,253,995	104,500	
	電力量	55,516	49,145	51,624	54,606	56,954	55,698	57,763	56,064	60,545	57,378	52,811	57,818	665,922	55,494	
	電力使用率	0.58	0.49	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	
ブロック計	配水量	359,177	371,488	355,811	376,160	388,056	375,541	388,004	376,623	396,246	384,505	364,076	389,329	4,525,016	377,085	
	電力量	205,561	202,970	197,624	207,754	216,371	208,735	215,302	209,248	221,185	215,370	202,115	216,889	2,519,124	209,927	
	電力使用率	0.57	0.55	0.56	0.55	0.56	0.56	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	

(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	三輪1	配水量	135,586	142,254	139,729	150,536	153,621	158,392	151,486	147,068	152,434	149,342	136,040	142,225	1,758,713	146,559	
		電力量	77,233	79,164	76,046	80,996	83,293	85,852	83,650	81,876	84,148	84,233	76,070	80,127	972,688	81,057	
		電力使用率	0.57	0.56	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.56	0.55	0.56	0.56	0.55	0.55	
	三輪2	配水量	96,514	104,103	102,983	114,034	114,926	95,118	111,363	109,705	113,504	110,910	101,389	107,630	1,282,179	106,848	
		電力量	39,454	40,929	39,234	43,062	44,582	37,473	43,041	43,063	44,486	44,363	40,237	42,822	502,746	41,896	
		電力使用率	0.41	0.39	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.39	0.39	
	ブロック計		配水量	232,100	246,357	242,712	264,570	268,547	253,510	262,849	256,773	265,938	260,252	237,429	249,855	3,040,892	253,408
			電力量	116,687	120,093	115,280	124,058	127,875	123,325	124,691	124,939	128,634	128,596	116,307	122,949	1,475,434	122,953
			電力使用率	0.50	0.49	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	
木田	木田	配水量	111,465	114,618	112,950	117,621	116,650	113,492	116,490	114,009	120,365	118,244	110,192	116,551	1,382,647	115,221	
		電力量	48,784	50,375	50,127	52,661	52,423	50,510	52,100	50,016	52,127	52,262	48,124	51,436	610,947	50,912	
		電力使用率	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	
	西郷	配水量	97,932	103,847	100,240	99,289	106,288	99,937	99,987	94,664	99,876	99,876	98,821	96,374	102,135	1,199,390	99,949
		電力量	58,381	62,008	60,182	59,583	63,951	60,549	62,393	62,866	66,493	65,213	62,997	67,652	752,268	62,689	
		電力使用率	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.62	0.66	0.67	0.66	0.65	0.66	0.63	0.63	
	黒野第2	配水量	11,851	10,901	10,161	10,169	10,910	10,910	11,842	11,314	12,057	11,992	10,298	10,758	133,163	11,097	
		電力量	14,415	13,603	12,714	13,919	14,154	13,343	16,324	12,385	15,343	15,579	13,448	14,350	169,577	14,131	
		電力使用率	1.22	1.25	1.25	1.37	1.30	1.22	1.38	1.09	1.27	1.30	1.31	1.33	1.27	1.27	
ブロック計		配水量	231,248	229,366	223,351	227,079	233,848	224,339	228,319	219,987	232,298	229,057	216,864	229,444	2,715,200	226,267	
		電力量	121,580	125,986	123,023	126,163	130,530	124,402	130,817	125,267	133,963	133,054	124,569	133,438	1,532,792	127,733	
		電力使用率	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.55	0.57	0.57	0.58	0.57	0.58	0.57	0.56		
合計		配水量	4,101,261	4,277,926	4,169,726	4,361,111	4,420,210	4,190,101	4,265,401	4,138,489	4,365,060	4,289,821	4,078,604	4,320,270	50,977,980	4,248,165	
		電力量	1,379,341	1,425,294	1,391,370	1,460,603	1,490,105	1,415,488	1,442,042	1,412,032	1,493,143	1,466,741	1,333,356	1,472,681	17,186,492	1,432,208	
		電力使用率	0.34	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.34	0.34		
柳津	柳津	配水量	117,157	122,381	109,393	109,402	109,808	104,553	104,038	97,062	101,707	99,280	93,725	97,557	1,266,063	105,505	
		電力量	27,635	28,837	25,941	25,948	25,193	24,886	24,803	23,400	24,588	23,978	22,600	23,533	302,342	25,195	
		電力使用率	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	
	佐波	配水量	22,358	24,033	31,709	37,197	37,252	35,849	35,911	35,037	35,880	34,963	33,640	36,316	400,145	33,345	
		電力量	10,300	10,643	12,929	15,331	15,451	14,558	14,637	14,335	14,846	14,515	13,579	14,503	165,627	13,802	
		電力使用率	0.46	0.44	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.40	0.41	0.41	
	ブロック計		配水量	139,515	146,414	141,102	146,599	147,060	140,402	139,949	132,099	137,587	134,243	127,365	133,873	1,666,208	138,851
			電力量	37,935	39,480	38,870	41,279	41,644	39,444	39,440	37,735	39,434	38,493	36,179	38,036	467,969	38,997
			電力使用率	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	
総合計		配水量	4,240,776	4,424,340	4,310,828	4,507,710	4,567,270	4,330,503	4,405,350	4,270,588	4,502,647	4,424,064	4,205,969	4,454,143	52,644,188	4,387,016	
		電力量	1,417,576	1,464,774	1,430,240	1,501,882	1,531,749	1,454,930	1,481,482	1,449,767	1,534,577	1,505,234	1,371,535	1,510,717	17,654,462	1,471,205	
		電力使用率	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34		
1日平均		配水量	141,359	142,721	143,694	145,410	147,331	144,350	142,108	142,353	145,247	142,712	145,033	143,682	143,837	—	
		電力量	47,253	47,261	47,675	48,448	49,411	48,498	47,790	48,326	49,502	48,556	47,294	48,733	48,256	—	

8 年度別配水量分析

区 分		年 度		備 考			
		29年度	30年度		元年度		
		水道給水区域	水道給水区域	水道給水区域			
配水量		m ³	52,641,483	52,761,160	52,644,188		
		%	100	100	100		
有 効 水 量	有収水量	m ³	39,161,921	39,278,836	39,029,783	水道料金収入の水量	
		%	74.39	74.44	74.13		
	消防用	m ³	2,412	2,775	2,115	消防活動及び消防演習に使用した水量	
		%	0.01	0.01	0.01	平成10年度から有収水量	
	有収水量計	m ³	39,164,333	39,281,611	39,031,898		
		%	74.40	74.45	74.14		
	無 効 水 量	メータ	m ³	1,451,190	1,456,442	1,449,146	モデル地域を設定し、親メータの水量と各戸の水量との差水量から不感水量を算出
			%	2.75	2.76	2.75	
		上下水道事業部	m ³	0	0	0	上下水道事業部の使用水量
			%	0.00	0.00	0.00	平成15年度から有収水量
工事用		m ³	19,060	29,807	7,188	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	
		%	0.04	0.06	0.01		
修繕用		m ³	790,498	1,251,330	632,816	給・配水管修理の際のドレン等に使用した水量	
		%	1.50	2.37	1.21		
無収水量計	m ³	2,260,748	2,737,579	2,089,150			
	%	4.29	5.19	3.97			
有効水量計		m ³	41,425,081	42,019,190	41,121,048		
		%	78.69	79.64	78.11		
無 効 水 量	調定減	m ³	265,470	291,257	342,090	赤水、漏水等のため料金調定の減額対象となった水量	
		%	0.51	0.55	0.65		
	漏水量	m ³	10,950,932	10,450,713	11,181,050		
		%	20.80	19.81	21.24		
無効水量計	m ³	11,216,402	10,741,970	11,523,140			
	%	21.31	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

年 月	区 分	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)	
平成31.4		84,027	457,188,999	2,720	3,188,420	19.0	154,295
令和元.5		72,877	460,909,238	3,162	3,143,457	21.6	154,023
元.6		84,215	479,665,147	2,848	3,347,908	19.9	154,190
元.7		72,553	473,340,065	3,262	3,217,875	22.2	154,331
元.8		83,788	489,047,583	2,918	3,414,476	20.4	154,448
元.9		72,292	490,309,478	3,391	3,332,513	23.0	154,670
元.10		84,204	482,807,093	2,867	3,363,162	20.0	154,800
元.11		72,692	443,978,878	3,054	3,028,078	20.8	154,828
元.12		83,959	476,432,629	2,837	3,269,451	19.5	155,060
2.1		72,522	488,281,059	3,366	3,268,643	22.5	155,012
2.2		84,185	493,478,223	2,931	3,379,261	20.1	155,327
2.3		72,548	458,252,392	3,158	3,078,654	21.2	155,440
計		939,862	5,693,690,784	3,029	39,031,898	20.8	1,856,424
月 平 均		78,322	474,474,232	3,029	3,252,658	20.8	154,702

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 22	766,037	31,447,855	20.5	1,801	2,324,541	645.3	54	4,555	42.2	87,812	7,695,194	43.8	855,704	41,472,145	24.2
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

(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 22	766,037	3,905,744,920	2,549.3	1,801	337,944,585	93,821.4	54	301,046	2,787.5	87,812	1,130,978,546	6,439.8	855,704	5,374,969,097	3,140.7
23	772,100	3,853,378,600	2,495.4	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	2,455.1	1,815	301,927,267	83,175.6	48	266,381	2,774.8	91,546	1,072,897,441	5,859.9	872,261	5,199,472,651	2,980.5
25	772,794	3,731,117,391	2,414.0	1,801	300,582,890	83,448.9	44	258,476	2,937.2	107,656	1,157,741,112	5,377.0	882,295	5,189,699,869	2,941.0
26	779,095	3,909,221,819	2,508.8	1,791	296,009,005	82,637.9	36	261,070	3,626.0	109,581	1,227,693,988	5,601.8	890,503	5,433,185,882	3,050.6
27	785,903	4,096,193,607	2,606.0	1,829	302,825,243	82,784.4	38	301,281	3,964.2	110,474	1,279,316,983	5,790.1	898,244	5,678,637,114	3,161.0
28	791,373	4,083,236,277	2,579.8	1,841	321,969,357	87,444.1	40	316,734	3,959.2	112,685	1,279,736,553	5,678.4	905,939	5,685,258,921	3,137.8
29	798,779	4,076,514,779	2,551.7	1,890	320,696,025	84,840.2	41	316,573	3,860.6	116,738	1,277,664,962	5,472.4	917,448	5,675,192,339	3,092.9
30	806,216	4,070,637,929	2,524.5	1,914	328,949,807	85,932.6	40	306,554	3,831.9	121,794	1,295,880,929	5,320.0	929,964	5,695,775,219	3,062.4
令和 元	815,919	4,091,257,002	2,507.1	1,931	341,572,392	88,444.4	34	285,329	4,196.0	121,978	1,260,576,061	5,167.2	939,862	5,693,690,784	3,029.0

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2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	781		781
φ 1,000mm	1,072		1,072
φ 900mm	923		923
φ 800mm	4,986		4,986
φ 700mm	(406) 3,953		(406) 3,953
φ 600mm	1,515		1,515
φ 550mm	1,474		1,474
φ 500mm	3,788		3,788
φ 450mm	863		863
φ 400mm	(272) 17,572		(272) 17,572
φ 350mm	6,074		6,074
φ 300mm	(35) 87,764		(35) 87,764
φ 250mm	(287) 28,905	2,573	(287) 31,478
φ 200mm	(144) 93,095	13,079	(144) 106,174
φ 150mm	(420) 266,885	16,455	(420) 283,340
φ 125mm	(△ 280) 3,130	34	(△ 280) 3,164
φ 100mm	(△ 283) 896,242	(9) 21,339	(△ 274) 917,581
φ 75mm	(2,944) 217,653	(72) 38,689	(3,016) 256,342
φ 65mm	609	(△ 55) 202	(△ 55) 811
φ 50mm以下	(2,890) 647,949	(97) 17,682	(2,987) 665,631
合計	(6,835) 2,285,233	(123) 110,053	(6,958) 2,395,286

(2) 管種別布設総延長

令和2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)	(26,454) 433,702	(△ 642) 826,201	(△ 266) 2,444		(△ 18,372) 995,993	(△ 317) 24,236	(△ 22) 1,651	(6,835) 2,285,233
	比率(%)	18.98	36.16	0.11	0.04	43.58	1.06	0.07	100.00
柳津地区	延長(m)	(341) 24,754	16,726	13		(△ 218) 66,103		2,457	(123) 110,053
	比率(%)	22.49	15.21	0.01		60.06		2.23	100.00
合計	延長(m)	(26,795) 458,456	(△ 642) 842,927	(△ 266) 2,457	1,006	(△ 18,590) 1,062,096	(△ 317) 24,236	(△ 22) 4,108	(6,958) 2,395,286
	比率(%)	19.14	35.20	0.10	0.04	44.34	1.01	0.17	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。

平成30年度繰越分を含み、令和元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)

年度		平成 22	23	24	25	26	27	28	29	30	令和 元
区分											
岐阜地区 給水区域	給水新設	3,243	2,664	2,638	3,386	3,183	2,979	3,282	3,404	3,100	3,714
	給水増設	207	151	107	110	128	131	90	95	103	82
	位置変更・その他	272	203	299	378	248	230	223	162	176	226
	小計	3,722	3,018	3,044	3,874	3,559	3,340	3,595	3,661	3,379	4,022
柳津地区 給水区域	給水新設	128	104	139	96	98	115	135	122	130	113
	給水増設	3	6	5	2	3	3	2	3	3	2
	位置変更・その他	10	7	7	3	5	8	15	3	8	2
	小計	141	117	151	101	106	126	152	128	141	117
計	給水新設	3,371	2,768	2,777	3,482	3,281	3,094	3,417	3,526	3,230	3,827
	給水増設	210	157	112	112	131	134	92	98	106	84
	位置変更・その他	282	210	306	381	253	238	238	165	184	228
	合計	3,863	3,135	3,195	3,975	3,665	3,466	3,747	3,789	3,520	4,139

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) 令和元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	岩野田公園	雲雀ヶ丘公園	加納公園	南部プラント
採水年月日	R1. 9. 19	R1. 9. 19	R1. 9. 11	R1. 9. 3	R1. 9. 3
気温 (°C)	27. 9	27. 9	32. 7	32. 5	32. 5
水温 (°C)	25. 2	21. 5	20. 7	20. 5	25. 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. 46	0. 91	1. 09	2. 01	0. 48
12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	0. 06	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)	3. 9	4. 6	6. 0	14. 3	3. 9
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. 0	2. 7	3. 7	9. 9	2. 4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	29	36	54	78	47
40 蒸発残留物 (mg/l)	53	65	89	154	75
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	6. 9	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	R1. 9. 10	R1. 9. 10	R1. 9. 18	R1. 9. 18	R1. 9. 18
気温 (°C)	34.4	34.4	27.7	27.7	27.7
水温 (°C)	28.0	26.8	23.8	17.5	20.8
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)	2.06	1.69	0.91	0.77	0.80
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	0.06	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	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rom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)	5.2	7.9	5.0	3.9	5.9
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)	3.7	5.5	4.0	2.9	4.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	61	74	75	68	44
40 蒸発残留物 (mg/l)	87	123	103	84	83
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	7.2	6.8	7.1	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	R1. 9. 19	R1. 9. 11	R1. 9. 11	R1. 9. 10	R1. 9. 3
気温 (°C)	27. 9	32. 7	32. 7	34. 4	32. 5
水温 (°C)	24. 5	26. 5	22. 5	25. 0	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)	1. 25	1. 61	1. 28	0. 56	0. 36
12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	0. 05	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)	5. 0	7. 6	5. 7	6. 1	5. 9
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. 4	3. 3	3. 1	2. 3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	40	81	80	19	43
40 蒸発残留物 (mg/l)	75	125	111	36	79
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. 6	7. 4	7. 6	6. 2	7. 8
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度 (度)	1 未満	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	R1. 9. 3
気温 (°C)	32. 5
水温 (°C)	23. 0
1 一般細菌 (個/ml)	0
2 大腸菌	陰性
3 カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0. 0003 未満
4 水銀及びその化合物 (mg/l)	0. 00005 未満
5 セレン及びその化合物 (mg/l)	0. 001 未満
6 鉛及びその化合物 (mg/l)	0. 001 未満
7 ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0. 001
8 六価クロム化合物 (mg/l)	0. 005 未満
9 亜硝酸態窒素 (mg/l)	0. 004 未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	0. 001 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	0. 42
12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	0. 05 未満
13 ホウ素及びその化合物 (mg/l)	0. 02 未満
14 四塩化炭素 (mg/l)	0. 0002 未満
15 1, 4-ジオキサン (mg/l)	0. 005 未満
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満
17 ジクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満
18 テトラクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満
19 トリクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満
20 ベンゼン (mg/l)	0. 001 未満
21 塩素酸 (mg/l)	0. 06 未満
22 クロロ酢酸 (mg/l)	0. 002 未満
23 クロロホルム (mg/l)	0. 001 未満
24 ジクロロ酢酸 (mg/l)	0. 003 未満
25 ジブrom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 プロモジクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満
30 プロモホルム (mg/l)	0. 001 未満
31 ホルムアルデヒド (mg/l)	0. 008 未満
32 亜鉛及びその化合物 (mg/l)	0. 01 未満
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0. 02 未満
34 鉄及びその化合物 (mg/l)	0. 03 未満
35 銅及びその化合物 (mg/l)	0. 01 未満
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	5. 3
37 マンガン及びその化合物 (mg/l)	0. 005 未満
38 塩化物イオン (mg/l)	2. 4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	42
40 蒸発残留物 (mg/l)	81
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	7. 9
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 平成27年3月2日 厚生労働省令第29号〕）

No.	項目	基準値	備考
1	一般細菌	100個/m1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/1以下	金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	
8	六価クロム化合物	0.05mg/1以下	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	無機物質
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1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/1以下	無機物質
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下	有機物質
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1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/1以下	
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	
20	ベンゼン	0.01mg/1以下	
21	塩素酸	0.6mg/1以下	
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下	
23	クロロホルム	0.06mg/1以下	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	
26	臭素酸	0.01mg/1以下	
27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	
30	ブロモホルム	0.09mg/1以下	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	金属類
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	
35	銅及びその化合物	1.0mg/1以下	無機物質
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	金属類
38	塩化物イオン	200mg/1以下	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下	
40	蒸発残留物	500mg/1以下	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	
42	ジェオスミン	0.0001mg/1以下	におい
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/1以下	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	発泡
45	フェノール類	0.005mg/1以下	におい
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/1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 H31. 4. 18

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	46	28	4.7	0.5	1未満	0.3	12.0

(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	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)
26		759	487	1	0
27		775	501	7	0
28		659	455	5	0
29		628	376	0	0
30		534	362	0	0
元		524	393	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	作 業 区 分	配 水 管 修 繕			給 水 管 修 繕			計	
		配 水 管	仕 切 弁	消 火 栓	分 水 栓	止 水 栓	給 水 管		工事立会
26		177	164	85	0	23	392	7,685	8,526
27		165	184	63	0	8	383	7,356	8,159
28		141	105	49	0	20	463	6,672	7,450
29		142	70	52	0	8	341	6,660	7,273
30		142	90	46	0	3	436	6,749	7,466
元		150	41	53	0	5	314	6,236	6,799

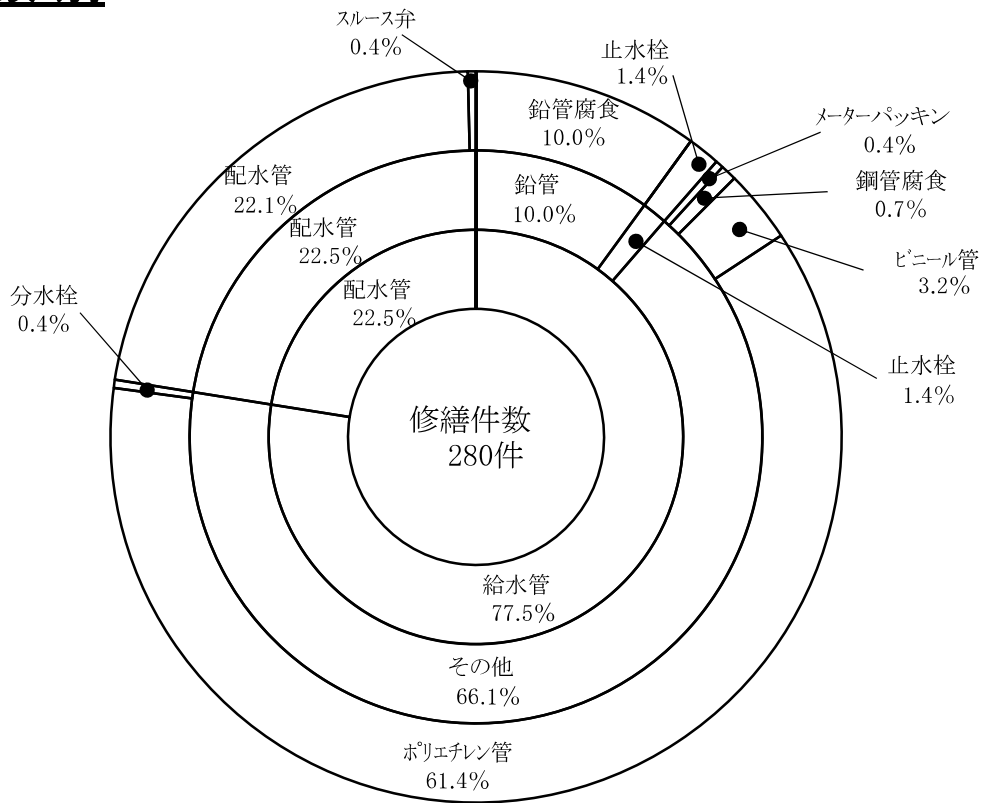
- 注： 1 配水管には、継ぎ手も含む。
 2 平成8年度から第一給水区域・第二給水区域の仕切が無くなり水道給水区域に統一される。
 3 平成17年度から簡易水道給水区域の仕切が無くなり水道給水区域に統一される。

14 地下漏水防止の状況

(1) 令和元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		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	23	325.0	4	9.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0	0	0.0	29	344.3
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	0	0.0
止水栓パッキン漏水	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
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	0	0.0
伸縮バルブ漏水	0	0.0	3	3.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.5
メーターパッキング漏水	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
鋼管腐食漏水	0	0.0	2	35.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	35.0
VP管亀裂漏水	0	0.0	6	46.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.3	0	0.0	8	74.6
VP管継手パッキン漏水	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0
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	0	0.0
PEP管接合漏水(フィッター)	0	0.0	16	170.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	30.0	0	0.0	17	200.2
PEP管接合漏水(マエダ)(配水管含む)	1	10.0	85	742.2	0	0.0	0	0.0	1	30.0	0	0.0	0	0.0	2	15.0	0	0.0	89	797.2
PEP管亀裂漏水(配水管含む)	0	0.0	49	571.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	344.3	0	0.0	67	915.7
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	1	20.0	0	0.0	1	20.0
配水管(鋼管)腐食漏水	0	0.0	2	158.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	140.0	0	0.0	5	298.3
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	0	0.0
配水管(v破損)75以上	0	0.0	2	93.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	575.0	0	0.0	9	668.3
配水管(v破損)50以下	0	0.0	6	146.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	8	246.7
配水管(v継手)75以上	0	0.0	23	315.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	68.0	0	0.0	27	383.2
配水管(v継手)50以下	0	0.0	11	223.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	223.0
スルース弁グラウンド漏水	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	0	0.0
スルース弁不良	0	0.0	1	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0
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	件数	ℓ/分	件数	ℓ/分	件数	ℓ/分
	2	10.2	231	2838.2	4	9.3	0	0.0	1	30.0	0	0.0	0	0.0	42	1330.6	0	0.0	280	4218.3

(2) 地下漏水防止内訳比較表 件数別



水量別

