

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 (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6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6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=55,730 m 3,553,520千円	62.0 %
原 水 及 び 浄 水 設 備 工 事 費	浄水施設工事及び 配水池築造工事ほか 2,187,905千円	岩野田加圧施設電気設備 工事ほか 1,704,771千円	77.9 %
事 務 費	943,000千円	693,212千円	71.4 %
計	8,864,892千円	5,951,503千円	63.6 %

注1：消費税込みの数値である。

注2：令和6年度末までの実績は、令和6年度繰越を含まない。

ロ 水道整備事業

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

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

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

(イ) 計画の規模

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

(ロ) 実施状況

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

なお、整備計画及び進捗状況は次のとおりである。

区 分	計 画	令和6年度末までの実績	進捗率
事 業 費	配水管備 L=114,040 m 9,852,077千円	L=87,742 m 8,237,899千円	83.6 %
	水源等施設整備 施設耐震化 (耐震補強工事等) 設備更新 (ポンプ取替等) 2,759,600千円	鏡岩水源地管理棟電気 設備工事ほか 3,178,837千円	115.2 %
計	12,611,677千円	11,416,736千円	90.5 %

注1：消費税込みの数値である。

注2：令和6年度末までの実績は、令和6年度繰越を含まない。

(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	250×150	可変 0~8.0	40	1	—	—	—	—	—
	一色団地	長森本町1丁目8-16	13.10	41.43	75	250×200	可変 0~8.0	40	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
	真福寺松嶺団地	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
	八幡洞	栗野西8丁目244	50.83	47.36	3.7	50	0.35	34	1	(6)	(1)	—	—	—
	三田洞	三田洞東3丁目15-1	50.06	120.75	3.7	40	0.25	45	2	20	1	72.15	73.82	72.02
	黒野第1	大学北2丁目26	14.10	359.70	55	150×100	2.57	69	3	4,000	1	52.00	62.00	51.80
	石谷	石谷2丁目19	16.50	70.00	3.7	65	0.40	29	2	200	1	74.50	77.10	74.10
	佐野	佐野字南山833-1	30.30	168.00	3.7	40	0.09	68	2	137	1	73.00	75.60	71.50
	芥見水源	高天ヶ原	芥見7丁目81	57.62	122.00	5.5	50	0.26	63	2	60	1	138.02	139.40
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5808-3	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
	雑倉	雑倉1丁目3-2	49.40	86.00	5.5	40	0.22	85	2	60	1	110.40	113.00	109.70

《各水源施設・加圧ポンプ施設における非常用自家発電設備の状況》

ブロック	施設名	発電機容量 (kVA)	燃料タンク容量 (ℓ)	運転可能時間 (H)
鏡岩給水	鏡岩水源地	1,500	25,950	259
	本荘水源地	300	6,500	158
	市橋水源地	500	4,490	128
	下川手水源地	250	4,390	141
柳津給水	柳津水源地	200	990	66
	佐波水源地	150	390	27
雄総給水	雄総水源地	1,250	25,500	209
	岩野田加圧施設	375	5,950	76
	黒野第1加圧施設	200	1,950	72
	一日市場水源地	70	490	35
	方県水源地	100	490	28
	(岩野田水源地)	400	1,950	41
	(黒野第1北水源地)	200	450	25
芥見給水	芥見野村水源地	360	3,990	124
	芥見加圧施設	210	990	76
	岩芥見加圧施設	225	1,900	100
	日野第1水源地	110	195	10
	日野第2水源地	200	490	28
三輪給水	三輪第1水源地	250	490	18
	三輪第2水源地	200	490	24
木田給水	木田水源地	200	490	21
	西郷第2水源地	200	490	18
	則松加圧施設	90	350	25
	黒野第2水源地	150	490	40

()は予備水源

※運転可能時間は定格燃料消費量ではなく、実負荷運転実績値より算出

3 水道料金

(1) 料金表

平成26年10月1日改定

1 給 水 料 金 1 か 月 に つ き	(ア) 従 量 給 水 料 金	種 別		基本料金	従量料金 (1m ³ につき)			
		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		
	第4種 に該当 しない もの	口径13・20・ 25ミリメートル	685円	10m ³ までの分	5円	10m ³ を超える分	154円	
		口径 40ミリメートル	20m ³ まで 2,275円	20m ³ を超える分	154円			
		口径 50ミリメートル	40m ³ まで 5,355円	40m ³ を超える分	154円			
		口径 75ミリメートル	80m ³ まで 11,515円	80m ³ を超える分	154円			
		口径 100ミリメートル	160m ³ まで 23,835円	160m ³ を超える分	154円			
		口径 150ミリメートル	380m ³ まで 57,715円	380m ³ を超える分	154円			
(イ) メー ター 料金	口 径		金 額		口 径		金 額	
	13ミリメートル	70円	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
	20ミリメートル	180円	75ミリメートル	1,800円	100ミリメートル	2,000円	150ミリメートル	3,700円
	25ミリメートル	220円	100ミリメートル	2,000円	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
令和2		183,288	406,407	100.0	183,382	406,630	100.0	157,092	347,509	100.0	85.5	85.5
	岐阜地区 給水区域	—	—	—	177,854	393,238	100.0	152,159	334,986	100.0		85.2
	柳津地区 給水区域	—	—	—	5,528	13,392	100.0	4,933	12,523	100.0		93.5
令和3		183,506	402,965	99.2	183,600	403,184	99.2	159,125	344,571	99.2	85.5	85.5
	岐阜地区 給水区域	—	—	—	177,993	389,865	99.1	154,107	332,114	99.1		85.2
	柳津地区 給水区域	—	—	—	5,607	13,319	99.5	5,018	12,457	99.5		93.5
令和4		183,365	401,294	98.7	185,455	401,505	98.7	160,711	343,091	98.7	85.5	85.5
	岐阜地区 給水区域	—	—	—	179,684	388,092	98.7	155,589	330,723	98.7		85.2
	柳津地区 給水区域	—	—	—	5,771	13,413	100.2	5,122	12,368	98.8		92.2
令和5		186,907	399,492	98.3	186,999	399,702	98.3	162,212	341,549	98.3	85.5	85.5
	岐阜地区 給水区域	—	—	—	181,136	386,233	98.2	156,980	329,040	98.2		85.2
	柳津地区 給水区域	—	—	—	5,863	13,469	100.6	5,232	12,509	99.9		92.9
令和6		188,687	397,670	97.9	188,784	397,886	97.8	163,181	339,989	97.8	85.5	85.4
	岐阜地区 給水区域	—	—	—	182,807	384,385	97.7	157,919	327,427	97.7		85.2
	柳津地区 給水区域	—	—	—	5,977	13,501	100.8	5,262	12,562	100.3		93.0

(1) 指数及び普及率は各人口に対してのものである。

(2) 指数は令和2年度を100とした。

(3) 県が公表する令和5年度末の市町村別水道普及率は、上下水道事業部以外が管理する水道も含めた岐阜市全体の給水人口の率であり、85.9%である。

(2) 岐阜県及び全国の給水人口と水道普及率

区 分		総人口 (人) (A)	給 水 人 口 (人)				普及率
			上水道事業	簡易水道事業	専用水道	合計 (B)	B/A(%)
岐阜県	令和元年度	1,979,516	1,824,912	60,698	4,653	1,890,533	95.5
	令和2年度	1,969,183	1,807,592	59,044	4,569	1,871,205	95.0
	令和3年度	1,946,253	1,788,103	57,356	4,155	1,849,614	95.0
	令和4年度	1,933,019	1,775,646	56,060	4,190	1,835,896	95.0
	令和5年度	1,917,872	1,765,337	50,811	4,032	1,820,180	94.9
全国	令和元年度	126,177,644	121,351,209	2,053,193	368,472	123,722,874	98.1
	令和2年度	125,773,794	121,283,648	1,741,454	368,367	123,393,469	98.1
	令和3年度	125,177,460	120,874,440	1,666,833	362,430	122,903,703	98.2
	令和4年度	124,704,624	120,508,470	1,623,337	396,991	122,528,798	98.3
	令和5年度	124,157,511	120,026,054	1,577,478	358,250	121,961,782	98.2

注 (1) 厚生労働省医薬・生活衛生局生活衛生・食品安全部水道課調べ抜粋

(2) 水道法による用語の定義

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

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

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

(3)給水戸数の種別内訳

(単位:戸)

年度	種 別	計	家 事 用 (第1種)	学校・幼稚園・ 保育所用 (第2種)	公衆浴場用 (第3種)	第1種・第2種・ 第3種に該当 しないもの (第4種)
令和 2		100.0% 157,092	87.1% 136,765	0.2% 330	0.0% 4	12.7% 19,993
3		100.0% 159,125	87.1% 138,594	0.2% 332	0.0% 4	12.7% 20,195
4		100.0% 160,711	87.2% 140,070	0.2% 332	0.0% 4	12.6% 20,305
5		100.0% 162,212	87.3% 141,593	0.2% 331	0.0% 3	12.5% 20,285
6		100.0% 163,181	87.4% 142,547	0.2% 334	0.0% 3	12.4% 20,297

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	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
配水量 m ³	52,510,811	52,476,224	52,641,483	52,761,160	52,644,188	53,659,073	53,055,777	52,615,704	52,029,098	51,400,308
1日最大配水量 m ³	157,431	157,964	157,692	159,690	156,662	157,652	158,239	157,344	159,748	163,320
日最大配水月日	12月31日	12月31日	1月27日	7月18日	12月31日	8月1日	7月19日	6月30日	12月30日	11月3日
有収水量 m ³	39,211,012	39,237,817	39,164,333	39,281,611	39,031,898	39,396,803	38,956,673	38,535,185	38,203,875	38,017,330
有収率 %	74.67	74.77	74.40	74.45	74.14	73.42	73.43	73.24	73.43	73.96
給水人口 人	353,166	352,460	350,825	349,695	348,961	347,509	344,571	343,091	341,549	339,989
1人1日最大配水量 リットル	446	448	449	457	449	454	459	459	468	480
1人1日平均配水量 リットル	406	408	411	413	412	423	422	420	416	414

(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	14,277,455	53,039	11月6日	10,362,047	72.58	91,472	580	428
	本荘水源地	3,367,926	12,852	1月27日					
	市橋水源地	4,347,629	13,551	7月6日					
	下川手水源地	2,849,157	8,815	9月7日					
	小計	10,564,712	31,980	2月9日	8,027,298	75.98	75,315	425	384
雄総 ブロック	ブロック計	24,842,167	84,029	11月6日	18,389,345	74.02	166,787	504	408
	雄総水源地	14,355,834	45,920	1月15日					
	一日市場水源地	267,771	1,331	8月14日					
	(黒野第1北水源地)	-	-	-					
	小計	14,623,605	47,251	1月15日	10,879,537	74.40	100,839	469	397
芥見 ブロック	方泉水源地	229,057	848	7月28日	176,609	77.10	1,197	708	524
	ブロック計	14,852,662	47,442	8月14日	11,056,146	74.44	102,036	465	399
	芥見野村水源地	3,149,776	10,330	12月31日	2,148,287	68.20	18,183	568	475
	日野水源地	1,238,217	4,487	1月7日	954,478	77.08	7,747	579	438
	ブロック計	4,387,993	14,621	12月31日	3,102,765	70.71	25,930	564	464
三輪 ブロック	三輪第1水源地	1,564,183	5,179	8月21日					
	三輪第2水源地	1,234,506	3,821	6月4日					
	ブロック計	2,798,689	8,780	9月19日	1,860,673	66.48	14,815	593	518
木田 ブロック	木田・黒野第2水源地	1,394,597	4,699	6月4日	1,294,024	92.79	11,939	394	320
	西郷水源地	1,509,483	5,111	3月17日	906,282	60.04	5,920	863	699
柳津 ブロック	ブロック計	2,904,080	9,347	6月12日	2,200,306	75.77	17,859	523	446
	柳津水源地	1,159,312	3,819	6月14日					
	佐波水源地	455,405	1,956	7月2日					
ブロック計	1,614,717	5,325	6月14日	1,408,095	87.20	12,562	424	352	
合 計	51,400,308	163,320	11月3日	38,017,330	73.96	339,989	480	414	

() は予備水源

6 年度別配水量、電力量、及び電力料金の推移

年度	配水量		電力量		電力料金	
	(m ³)	指数	(kWh)	指数	(円)	指数
27年	52,510,811	100.00	17,437,697	100.00	289,642,543	100.00
28年	52,476,224	99.93	17,394,440	99.75	269,916,220	93.19
29年	52,641,483	100.25	17,630,170	101.10	293,736,528	101.41
30年	52,761,160	100.48	17,829,274	102.25	330,424,541	114.08
元年	52,644,188	100.25	17,654,462	101.24	293,611,720	101.37
2年	53,659,073	102.19	18,387,046	105.44	270,127,852	93.26
3年	53,055,777	101.04	18,406,362	105.56	289,195,409	99.85
4年	52,615,704	100.20	18,494,719	106.06	586,569,289	202.51
5年	52,029,098	99.08	18,754,677	107.55	416,421,264	143.77
6年	51,400,308	97.89	19,102,106	109.54	458,173,844	158.19

注：指数は平成27年を100とした。

7 月別水源地業務量

水源地名	項目	(配水量: m3、電力量: kWh、電力使用率: kWh/m3)												合計	月平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
鏡岩	配水量	1,195,428	1,219,514	1,166,746	1,261,980	1,236,722	1,204,193	1,229,910	1,261,402	1,164,710	1,073,007	1,047,515	1,277,455	1,189,788	
	電力量	279,421	282,430	275,516	291,829	292,344	281,337	289,454	297,221	314,873	279,060	303,040	3,006,743	292,229	
	電力使用率	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.23	0.24	0.24	0.27	0.26	0.29	2.36	0.25	
	配水量	246,204	245,694	231,609	255,914	239,956	247,164	293,053	316,025	343,858	324,159	292,595	3,367,926	280,661	
	電力量	79,889	80,342	77,732	83,463	79,375	79,339	103,820	103,021	111,978	111,321	106,689	1,120,473	94,373	
	電力使用率	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.32	0.35	0.33	0.32	0.34	0.36	0.33	0.33	
	配水量	231,406	234,050	234,651	255,476	237,894	230,333	238,154	229,348	245,258	247,762	223,910	2,550,905	2,377,330	
	電力量	80,743	82,455	81,221	85,675	86,376	82,776	77,849	76,543	79,043	74,179	74,785	82,544	969,479	
	電力使用率	0.35	0.35	0.35	0.33	0.36	0.35	0.33	0.33	0.32	0.31	0.33	0.32	0.34	
	配水量	381,137	385,599	380,710	400,355	389,266	387,748	344,380	330,167	344,380	341,175	316,118	346,038	4,347,629	
	電力量	104,618	108,071	105,466	112,681	111,947	105,117	95,437	91,005	94,903	93,806	87,220	94,517	1,204,788	
	電力使用率	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.27	0.28	0.28	0.28	0.27	0.28	0.28	0.28	
本庄 ・下川手 ・市橋 ・本庄 ・市橋 計	配水量	888,747	885,343	846,970	911,045	867,143	835,255	876,143	875,540	933,496	913,096	852,623	929,338	880,390	
	電力量	265,229	273,033	263,412	283,632	276,388	267,272	277,091	275,872	285,924	284,306	282,694	3,229,740	273,562	
	電力使用率	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.32	0.32	0.31	0.31	0.32	0.31	0.31	
	配水量	2,054,175	2,104,857	2,013,716	2,173,025	2,103,858	2,039,448	2,106,053	2,136,942	2,149,827	2,077,806	1,995,630	1,976,532	21,842,167	
	電力量	544,671	553,098	539,935	573,648	570,542	548,639	576,545	570,096	600,797	594,504	541,754	587,264	6,801,483	
	電力使用率	0.27	0.26	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.30	0.27	
	配水量	1,148,760	1,202,799	1,182,617	1,231,094	1,228,321	1,203,162	1,178,336	1,146,699	1,305,568	1,294,094	1,142,552	1,091,832	14,355,834	
	電力量	418,099	435,321	429,826	455,829	465,422	445,645	456,671	448,132	474,479	469,484	424,057	443,471	5,364,436	
	電力使用率	0.36	0.36	0.36	0.37	0.38	0.37	0.39	0.39	0.36	0.36	0.37	0.41	0.37	
	配水量	21,763	23,295	23,047	23,467	24,378	22,362	22,049	21,364	21,870	22,733	19,649	21,794	267,314	
	電力量	8,122	8,349	8,546	8,382	8,393	8,203	8,570	8,299	8,531	8,599	8,563	8,593	107,232	
	電力使用率	0.38	0.41	0.41	0.36	0.39	0.36	0.40	0.42	0.36	0.42	0.41	0.36	0.40	
黒野第1	配水量	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		
	電力使用率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	配水量	2,017	2,050	1,800	1,911	1,878	1,801	1,947	2,127	2,295	2,312	1,842	23,799	1,983	
	電力量	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		
	配水量	3,248	3,434	3,829	4,480	4,758	4,344	3,560	3,106	3,164	3,143	2,803	3,079	42,948	
	電力量	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		
	・雄総 ・一日市場 ・黒野第1 ・若野田 計	配水量	1,170,523	1,226,094	1,205,664	1,254,561	1,252,699	1,225,524	1,200,385	1,168,063	1,327,438	1,316,827	1,162,201	1,113,626	14,623,605
		電力量	431,556	450,354	445,001	470,604	481,640	461,993	471,048	462,359	485,789	484,538	437,266	456,268	5,538,416
		電力使用率	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.39	0.40	0.37	0.37	0.38	0.41	0.38
配水量		20,388	20,146	18,350	20,450	18,932	18,993	19,079	18,490	18,340	18,803	17,084	19,002	229,057	
電力量		13,000	13,933	14,317	13,104	14,870	13,992	12,699	14,515	12,623	14,329	12,627	14,627	164,138	
電力使用率		0.64	0.64	0.78	0.64	0.79	0.74	0.67	0.79	0.65	0.76	0.83	0.66	0.72	
配水量		1,190,911	1,246,240	1,224,014	1,275,011	1,271,631	1,244,517	1,219,464	1,186,553	1,346,778	1,335,630	1,179,285	1,132,628	14,852,662	
電力量		441,556	464,287	459,318	483,708	486,510	475,955	483,747	476,874	498,412	498,867	451,395	468,893	5,702,554	
電力使用率		0.37	0.37	0.38	0.38	0.39	0.38	0.40	0.40	0.37	0.37	0.38	0.41	0.38	
配水量		261,730	249,077	256,960	268,502	281,973	272,028	278,116	282,603	263,495	243,667	243,203	267,052	3,149,770	
電力量		156,277	154,465	154,465	161,585	167,777	161,585	166,398	166,591	171,445	166,336	149,465	165,039	1,947,991	
電力使用率		0.60	0.65	0.60	0.60	0.60	0.59	0.60	0.63	0.65	0.68	0.61	0.62	0.62	
上茶屋第1	配水量	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		
	電力使用率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	配水量	204	175	150	220	234	199	80	86	81	42	37	40	1,548	
	電力量	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		
	配水量	261,730	249,077	256,960	268,502	281,973	272,028	278,116	282,603	263,495	243,667	243,203	267,052		
	電力量	156,481	161,700	154,615	161,828	168,011	161,764	166,478	166,677	171,526	166,378	149,502	165,079	1,949,539	
	電力使用率	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.59	0.60	0.63	0.65	0.68	0.61	0.62	0.62	
	配水量	105,307	109,621	90,983	112,573	115,251	113,928	107,164	110,404	110,035	96,079	57,593	109,349	1,238,217	
	電力量	62,344	62,344	59,547	66,657	67,163	66,657	64,332	67,215	68,592	64,332	57,699	59,630	765,970	
	電力使用率	0.59	0.57	0.65	0.59	0.58	0.59	0.60	0.61	0.62	0.64	0.60	0.58	0.62	
・芥見野村 ・上茶屋第1 計	配水量	367,037	358,698	347,943	381,075	397,244	386,026	385,580	373,007	374,530	339,746	300,726	376,401	4,387,993	
	電力量	214,291	224,644	214,162	236,194	238,194	230,820	233,952	240,108	230,820	237,639	207,271	224,709	2,715,509	
	電力使用率	0.58	0.63	0.62	0.62	0.59	0.59	0.60	0.63	0.64	0.70	0.69	0.62	0.62	

(配水量: m3、電力量: kWh、電力使用率: kWh/m3)

水源地名	項目	月												合計	月平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
三輪	配水量	123,254	134,657	136,725	134,104	142,598	142,527	135,053	112,607	123,650	129,363	114,099	135,546	130,349	
	電力量	83,394	86,795	85,953	87,492	93,393	88,721	89,900	86,477	88,272	88,575	76,360	81,347	86,411	
	電力使用率	0.68	0.64	0.63	0.65	0.65	0.62	0.67	0.62	0.71	0.69	0.67	0.60	0.66	
三輪2	配水量	98,591	103,087	103,788	108,240	108,072	107,221	107,200	100,450	94,947	106,177	93,087	103,646	102,876	
	電力量	39,715	42,592	42,597	43,210	45,814	43,533	43,924	42,523	42,917	41,531	39,440	42,652	42,320	
	電力使用率	0.40	0.41	0.41	0.40	0.42	0.42	0.41	0.42	0.45	0.41	0.41	0.41	0.42	
三輪 ・三輪 計	配水量	221,845	237,744	240,513	242,344	250,670	249,748	242,253	213,057	218,597	235,540	207,186	239,192	233,224	
	電力量	123,109	129,387	128,550	131,062	139,207	132,264	133,834	129,002	131,138	133,406	115,800	124,006	129,230	
	電力使用率	0.55	0.54	0.53	0.54	0.56	0.53	0.55	0.61	0.60	0.57	0.56	0.52	0.55	
プロック計	配水量	221,845	237,744	240,513	242,344	250,670	249,748	242,253	213,057	218,597	235,540	207,186	239,192	233,224	
	電力量	123,109	129,387	128,550	131,062	139,207	132,264	133,834	129,002	131,138	133,406	115,800	124,006	129,230	
	電力使用率	0.55	0.54	0.53	0.54	0.56	0.53	0.55	0.61	0.60	0.57	0.56	0.52	0.55	
木田	配水量	103,184	117,881	118,237	114,901	115,700	110,243	112,243	109,539	116,045	115,149	97,366	105,563	111,345	
	電力量	49,527	51,333	52,290	51,091	51,271	49,835	49,835	48,753	52,331	51,274	47,441	52,003	50,682	
	電力使用率	0.48	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.44	0.45	0.45	0.45	0.49	0.49	0.46	
西郷	配水量	123,835	109,154	129,632	125,299	136,605	117,833	128,749	127,704	117,478	133,030	124,051	135,853	125,790	
	電力量	78,769	83,650	84,518	85,893	91,319	84,408	85,649	86,468	86,663	90,350	81,780	87,984	85,021	
	電力使用率	0.64	0.77	0.65	0.69	0.67	0.72	0.67	0.68	0.74	0.68	0.66	0.65	0.68	
黒野第2	配水量	4,651	4,754	5,350	4,631	4,964	4,305	3,592	4,792	5,128	5,270	5,789	5,270	4,871	
	電力量	9,498	9,132	9,117	8,741	10,100	8,923	9,088	8,832	8,473	10,572	9,478	9,530	9,290	
	電力使用率	2.04	1.92	1.70	1.89	2.03	2.07	2.53	1.84	1.65	2.02	1.64	1.81	1.91	
プロック計	配水量	231,670	231,789	253,229	244,831	257,359	232,381	244,584	242,035	238,891	253,409	227,206	246,696	242,007	
	電力量	137,704	141,320	145,915	145,623	153,410	142,452	144,632	144,033	147,617	152,146	138,699	153,511	146,349	
	電力使用率	0.59	0.62	0.58	0.60	0.60	0.62	0.59	0.60	0.62	0.60	0.61	0.61	0.60	
合計	配水量	4,065,638	4,173,323	4,079,415	4,316,285	4,280,722	4,152,120	4,197,934	4,151,394	4,323,620	4,242,131	3,820,033	3,971,772	4,148,792	
	電力量	1,464,421	1,515,546	1,487,880	1,558,321	1,594,863	1,528,754	1,569,578	1,553,979	1,618,172	1,616,612	1,454,919	1,554,388	1,543,119	
	電力使用率	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	
柳津	配水量	83,474	97,857	96,430	100,803	104,247	101,334	71,790	93,991	103,296	98,588	91,604	105,896	96,609	
	電力量	31,047	32,371	31,980	33,736	35,120	33,907	33,468	32,057	35,372	34,810	31,703	36,048	33,468	
	電力使用率	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.47	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	
佐波	配水量	39,748	41,472	40,412	44,068	42,103	40,962	40,174	37,169	34,854	34,189	30,631	29,623	37,950	
	電力量	15,502	16,073	15,690	17,023	16,672	15,322	15,211	13,874	14,303	14,579	13,136	12,975	15,253	
	電力使用率	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.39	0.40	0.40	0.41	0.43	0.43	0.44	0.40	
プロック計	配水量	133,222	139,329	136,842	144,871	146,350	142,236	111,964	131,160	138,152	132,777	122,235	135,519	134,360	
	電力量	46,549	48,441	47,670	50,756	51,792	49,859	49,589	46,931	49,832	49,359	44,839	49,026	48,723	
	電力使用率	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.44	0.36	0.36	0.37	0.37	0.36	0.36	
総合計	配水量	4,198,860	4,318,657	4,216,257	4,461,157	4,427,072	4,294,416	4,309,898	4,282,754	4,466,772	4,374,908	3,942,268	4,107,289	4,283,359	
	電力量	1,510,970	1,563,987	1,535,550	1,609,077	1,646,655	1,578,613	1,619,167	1,600,910	1,668,004	1,666,004	1,499,758	1,603,414	1,591,842	
	電力使用率	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	
1日平均	配水量	139,962	139,312	140,522	143,147	142,809	143,147	139,029	142,758	144,089	141,126	140,795	137,493	140,823	
	電力量	50,366	50,451	51,183	51,906	53,118	52,620	52,251	53,364	53,807	53,742	53,363	51,723	52,333	

8 年度別配水量分析

区 分		年 度		4年度	5年度	6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		52,615,704	52,029,098	51,400,308	
		%		100	100	100	
有 効 水 量	有 収 水 量	有収水量	m ³	38,533,413	38,202,080	38,015,575	水道料金収入の水量
			%	73.24	73.42	73.96	
	消 防 用	m ³	1,772	1,795	1,755	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年度から有収水量に含む	
	有 収 水 量 計	m ³	38,535,185	38,203,875	38,017,330		
		%	73.24	73.43	73.96		
	メ ー タ	m ³	1,429,463	1,417,170	1,408,171	過年度調査の親メーター水量と各戸水量との差水量に基づき不感水量を算出	
		%	2.72	2.72	2.74		
	工 事 用	m ³	1,926	1,519	1,338	本管布設工事等の際のドレン(洗管排水)等に使用した水量	
		%	0.01	0.01	0.01		
	修 繕 用	m ³	80,395	136,482	87,645	給・配水管修理の際のドレン等に使用した水量	
		%	0.15	0.26	0.17		
無 収 水 量 計	m ³	1,511,784	1,555,171	1,497,154			
	%	2.87	2.99	2.91			
有 効 水 量 計	m ³	40,046,969	39,759,046	39,514,484			
	%	76.11	76.42	76.88			
無 効 水 量	調 定 減	m ³	303,693	301,044	243,057	赤水、漏水等のため料金調定の減額対象となった水量	
		%	0.58	0.58	0.47		
	漏 水 量	m ³	12,265,042	11,969,008	11,642,767		
		%	23.31	23.00	22.65		
	無 効 水 量 計	m ³	12,568,735	12,270,052	11,885,824		
		%	23.89	23.58	23.12		

注 上下水道事業部の使用水量は、平成15年度から有収水量に含む

9 調定件数1件当たり料金及び水量表

(1) 1か月1件当たり平均水道料金、使用水量表

区 分 年 月	調定件数 (件)	水道料金		使用水量		月 末 給水戸数 (戸)
		月別水道料金 (円)	1か月1件当 り平均 (円)	月別使用水量 (m ³)	1か月1件当 り平均 (m ³)	
令和6.4	88,966	475,995,749	2,675	3,253,252	18.3	162,326
6.5	75,780	448,299,299	2,958	3,005,978	19.8	162,230
6.6	88,496	480,158,155	2,713	3,287,204	18.6	162,175
6.7	75,646	458,824,043	3,033	3,075,988	20.3	162,314
6.8	88,626	489,679,803	2,763	3,351,334	18.9	162,438
6.9	75,676	465,831,390	3,078	3,132,648	20.7	162,531
6.10	88,782	480,469,709	2,706	3,293,536	18.5	162,613
6.11	75,607	447,936,743	2,962	3,010,092	19.9	162,702
6.12	88,614	476,675,207	2,690	3,271,878	18.5	162,957
7.1	75,859	458,008,739	3,019	3,079,813	20.3	162,748
7.2	88,833	494,604,267	2,784	3,374,789	19.0	162,813
7.3	76,161	428,464,493	2,813	2,880,818	18.9	163,181
計	987,046	5,604,947,597	—	38,017,330	—	1,951,028
月 平 均	82,254	467,078,966	2,839	3,168,111	19.3	162,586

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	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(m³)		平均(m³)	件数(件)		水量(m³)	平均(m³)		件数(件)	水量(m³)		平均(m³)	件数(件)
平成 27	785,903	29,646,036	18.9	1,829	1,855,062	507.1	38	3,871	50.9	110,474	7,706,043	34.9	898,244	39,211,012	21.8
28	791,373	29,576,969	18.7	1,841	1,975,172	536.4	40	3,930	49.1	112,685	7,681,746	34.1	905,939	39,237,817	21.7
29	798,779	29,558,654	18.5	1,890	1,961,279	518.9	41	3,812	46.5	116,738	7,640,588	32.7	917,448	39,164,333	21.3
30	806,216	29,537,814	18.3	1,914	2,024,574	528.9	40	3,629	45.4	121,794	7,715,594	31.7	929,964	39,281,611	21.1
令和 元	815,919	29,510,171	18.1	1,931	2,089,880	541.1	34	3,622	53.3	121,978	7,428,225	30.4	939,862	39,031,898	20.8
2	825,197	30,776,956	18.6	1,941	1,782,521	459.2	24	3,366	70.1	121,170	6,833,960	28.2	948,332	39,396,803	20.8
3	835,440	30,409,128	18.2	1,938	1,820,872	469.8	28	4,515	80.6	122,405	6,722,158	27.5	959,811	38,956,673	20.3
4	845,027	29,821,376	17.6	1,949	1,936,591	496.8	28	4,553	81.3	123,554	6,772,665	27.4	970,558	38,535,185	19.9
5	855,725	29,602,043	17.3	1,965	1,797,581	457.4	21	867	20.6	123,701	6,803,384	27.5	981,412	38,203,875	19.5
6	861,724	29,562,302	17.2	1,985	1,689,406	425.5	18	765	21.3	123,319	6,764,857	27.4	987,046	38,017,330	19.3

(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	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		年	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)
平成																			
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	1,279,316,963	5,790.1	898,244	5,678,637,114	3,161.0				
28	791,373	4,083,236,277	2,579.8	1,841	321,969,357	87,444.1	40	316,734	3,959.2	112,685	1,279,736,553	5,678.4	905,939	5,685,258,921	3,137.8				
29	798,779	4,076,514,779	2,551.7	1,890	320,696,025	84,840.2	41	316,573	3,860.6	116,738	1,277,664,962	5,472.4	917,448	5,675,192,339	3,092.9				
30	806,216	4,070,637,929	2,524.5	1,914	328,949,807	85,932.6	40	306,554	3,831.9	121,794	1,295,880,929	5,320.0	929,964	5,695,775,219	3,062.4				
令和																			
元	815,919	4,091,257,002	2,507.1	1,931	341,572,392	88,444.4	34	285,329	4,196.0	121,978	1,260,576,061	5,167.2	939,862	5,693,690,784	3,029.0				
2	825,197	4,334,472,258	2,626.3	1,941	295,432,185	76,103.1	24	223,883	4,664.2	121,170	1,182,703,163	4,880.3	948,332	5,812,831,489	3,064.8				
3	835,440	4,270,906,032	2,556.1	1,938	302,080,985	77,936.3	28	307,035	5,482.8	122,405	1,165,523,581	4,760.9	959,811	5,738,817,633	2,989.6				
4	845,027	4,182,065,165	2,474.5	1,949	323,004,248	82,864.1	28	318,950	5,695.5	123,554	1,180,151,203	4,775.9	970,558	5,685,539,566	2,929.0				
5	855,725	4,148,157,722	2,423.8	1,965	296,943,354	75,558.1	21	100,584	2,394.9	123,701	1,186,818,726	4,797.1	981,412	5,632,020,386	2,869.3				
6	861,724	4,144,391,129	2,404.7	1,985	276,990,960	69,771.0	18	80,520	2,236.7	123,319	1,183,484,988	4,798.5	987,046	5,604,947,597	2,839.3				

注 (1)水道料金は、検針等に基づいて算出した料金である。

(2)水道料金は、消費税込みの数値である。

10 配水管布設状況

(1) 口径別布設総延長

令和7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	(△ 174) 328		(△ 174) 328
φ 1,000mm	(174) 1,708		(174) 1,708
φ 900mm	926		926
φ 800mm	5,093		5,093
φ 700mm	3,564		3,564
φ 600mm	1,555		1,555
φ 550mm	1,474		1,474
φ 500mm	3,788		3,788
φ 450mm	863		863
φ 400mm	(96) 17,680		(96) 17,680
φ 350mm	6,099		6,099
φ 300mm	(331) 89,059		(331) 89,059
φ 250mm	29,449	(296) 2,869	(296) 32,318
φ 200mm	(△ 299) 93,648	13,259	(△ 299) 106,907
φ 150mm	(623) 268,802	16,519	(623) 285,321
φ 125mm	(△ 1) 2,825	68	(△ 1) 2,893
φ 100mm	(△ 6,635) 884,369	(△ 40) 21,516	(△ 6,675) 905,885
φ 75mm	(8,001) 242,263	(79) 38,810	(8,080) 281,073
φ 65mm	409	206	615
φ 50mm以下	(4,503) 665,824	(118) 18,100	(4,621) 683,924
合計	(6,619) 2,319,726	(453) 111,347	(7,072) 2,431,073

(2) 管種別布設総延長

令和7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)	(23,732) 577,322	(△ 1,132) 821,782	(△ 132) 3,121	(△ 10) 738	(△ 14,703) 896,074	(△ 1,135) 18,727	(6,620) 2,319,727
	比率(%)	24.89	35.43	0.13	0.03	38.63	0.81	100.00
柳津地区	延長(m)	(790) 27,345	16,725	26		(△ 338) 64,848	2,402	(452) 111,346
	比率(%)	24.56	15.02	0.02		58.24	2.16	100.00
合計	延長(m)	(24,522) 604,667	(△ 1,132) 838,507	(△ 132) 3,147	(△ 10) 738	(△ 15,041) 960,922	(△ 1,135) 18,727	(7,072) 2,431,073
	比率(%)	24.87	34.49	0.13	0.03	39.53	0.77	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5年度繰越分を含み、令和6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27	28	29	30	令和元	2	3	4	5	6
給水新設	3,094	3,417	3,526	3,230	3,827	3,235	3,246	3,604	2,601	2,020
給水増設	134	92	98	106	84	61	47	58	78	63
位置変更・その他	238	238	165	184	228	165	155	190	136	151
小計	3,466	3,747	3,789	3,520	4,139	3,461	3,448	3,852	2,815	2,234

12 水道の水質等の状況

(1) 令和6年度水質検査結果（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	R6. 9. 11	R6. 6. 11	R6. 6. 12	R6. 6. 12	R6. 9. 10
気温 (°C)	37. 0	32. 0	30. 5	29. 5	35. 5
水温 (°C)	28. 5	22. 3	20. 0	20. 2	28. 5
1 一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0
2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0. 0003 未満				
4 水銀及びその化合物 (mg/l)	0. 00005 未満				
5 セレン及びその化合物 (mg/l)	0. 001 未満				
6 鉛及びその化合物 (mg/l)	0. 001 未満				
7 ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0. 001 未満				
8 六価クロム化合物 (mg/l)	0. 005 未満				
9 亜硝酸態窒素 (mg/l)	0. 004 未満				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	0. 001 未満				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	0. 51	0. 77	0. 96	2. 03	0. 41
12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	0. 08	0. 06	0. 05 未満	0. 06	0. 06
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ロロメタン (mg/l)	0. 001 未満				
26 臭素酸 (mg/l)	0. 001 未満				
27 総トリハロメタン (mg/l)	0. 001 未満				
28 トリクロロ酢酸 (mg/l)	0. 003 未満				
29 ブロモジクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満				
30 ブロモホルム (mg/l)	0. 001 未満				
31 ホルムアルデヒド (mg/l)	0. 008 未満				
32 亜鉛及びその化合物 (mg/l)	0. 01 未満				
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0. 02 未満				
34 鉄及びその化合物 (mg/l)	0. 03 未満				
35 銅及びその化合物 (mg/l)	0. 01	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	4. 0	4. 1	5. 8	14. 0	4. 0
37 マンガン及びその化合物 (mg/l)	0. 005 未満				
38 塩化物イオン (mg/l)	2. 5	2. 9	3. 8	9. 7	2. 4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	28	32	52	78	49
40 蒸発残留物 (mg/l)	69	67	95	193	80
41 陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0. 02 未満				
42 ジェオスミン (mg/l)	0. 000001 未満				
43 2-メチルイソボルネオール (mg/l)	0. 000001 未満				
44 非イオン界面活性剤 (mg/l)	0. 005 未満				
45 フェノール類 (mg/l)	0. 0005 未満				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0. 2 未満				
47 pH値	6. 9	6. 9	7. 5	7. 1	7. 8
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度 (度)	0. 5 未満				
51 濁度 (度)	0. 1 未満				

水源の名称	西郷水源系統	黒野第2水源系統	三輪第1水源系統	三輪第2水源系統	芥見野村水源系統1
水源の種類	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸
採水場所	犬塚広場	形野公民館	太郎丸諏訪公園	寺山墓地	芥見公園
採水年月日	R6. 6. 11	R6. 6. 12	R6. 9. 18	R6. 9. 18	R6. 9. 18
気温 (°C)	29. 0	31. 0	34. 5	35. 5	36. 9
水温 (°C)	23. 6	23. 6	29. 0	19. 9	24. 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				
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	0. 001 未満	0. 002	0. 001 未満	0. 001 未満
7 ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0. 001 未満				
8 六価クロム化合物 (mg/l)	0. 005 未満				
9 亜硝酸態窒素 (mg/l)	0. 004 未満				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	0. 001 未満				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	2. 23	1. 52	0. 91	0. 62	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. 06	0. 06
13 ホウ素及びその化合物 (mg/l)	0. 02 未満				
14 四塩化炭素 (mg/l)	0. 0002 未満				
15 1, 4-ジオキサン (mg/l)	0. 005 未満				
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満				
17 ジクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満				
18 テトラクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満				
19 トリクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満				
20 ベンゼン (mg/l)	0. 001 未満				
21 塩素酸 (mg/l)	0. 06 未満				
22 クロロ酢酸 (mg/l)	0. 002 未満				
23 クロロホルム (mg/l)	0. 001 未満				
24 ジクロロ酢酸 (mg/l)	0. 003 未満				
25 ジブロモクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満				
26 臭素酸 (mg/l)	0. 001 未満				
27 総トリハロメタン (mg/l)	0. 001 未満				
28 トリクロロ酢酸 (mg/l)	0. 003 未満				
29 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	0. 01 未満	0. 04	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. 2	4. 9	3. 6	6. 1
37 マンガン及びその化合物 (mg/l)	0. 005 未満				
38 塩化物イオン (mg/l)	3. 6	4. 3	3. 9	3. 1	4. 7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	60	70	78	70	48
40 蒸発残留物 (mg/l)	125	134	99	76	79
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. 0	7. 5	6. 9	7. 0	7. 2
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度 (度)	0. 5 未満				
51 濁度 (度)	0. 1 未満				

水源の名称	芥見野村水源系統2	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
水源の種類	深井戸	浅井戸	深井戸	深井戸	深井戸
採水場所	つくし公園	日野中央公園	河渡小公園	一日市場公民館	方県公園
採水年月日	R6. 9. 18	R6. 9. 11	R6. 9. 4	R6. 6. 12	R6. 6. 11
気温 (°C)	33. 9	37. 0	33. 0	30. 0	30. 9
水温 (°C)	21. 5	25. 5	26. 4	17. 6	20. 6
1 一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0
2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0. 0003 未満				
4 水銀及びその化合物 (mg/l)	0. 00005 未満				
5 セレン及びその化合物 (mg/l)	0. 001 未満				
6 鉛及びその化合物 (mg/l)	0. 001 未満				
7 ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 002
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. 93	1. 00	1. 47	1. 15	0. 50
12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	0. 06	0. 06	0. 06	0. 05 未満	0. 10
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	0. 06 未満	0. 07	0. 06 未満	0. 06 未満
22 クロロ酢酸 (mg/l)	0. 002 未満				
23 クロロホルム (mg/l)	0. 001 未満				
24 ジクロロ酢酸 (mg/l)	0. 003 未満				
25 ジブロモクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満				
26 臭素酸 (mg/l)	0. 001 未満				
27 総トリハロメタン (mg/l)	0. 001 未満				
28 トリクロロ酢酸 (mg/l)	0. 003 未満				
29 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	0. 01	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)	7. 2	4. 6	7. 6	5. 4	6. 1
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)	5. 4	3. 1	4. 5	3. 3	3. 0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	54	38	83	77	19
40 蒸発残留物 (mg/l)	93	88	127	127	60
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. 1	6. 5	7. 4	7. 5	6. 5
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)	0. 5 未満				
51 濁度 (度)	0. 1 未満				

水源の名称	柳津水源系統	佐波水源系統
水源の種類	深井戸	深井戸
採水場所	東塚公園	高桑公園
採水年月日	R6. 9. 10	R6. 9. 10
気温 (°C)	33. 0	34. 0
水温 (°C)	24. 5	23. 9
1 一般細菌 (個/ml)	0	0
2 大腸菌	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0. 0003 未満	0. 0003 未満
4 水銀及びその化合物 (mg/l)	0. 00005 未満	0. 00005 未満
5 セレン及びその化合物 (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
6 鉛及びその化合物 (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
7 ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0. 001	0. 001
8 六価クロム化合物 (mg/l)	0. 005 未満	0. 005 未満
9 亜硝酸態窒素 (mg/l)	0. 004 未満	0. 004 未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	0. 35	0. 41
12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	0. 07	0. 07
13 ホウ素及びその化合物 (mg/l)	0. 02 未満	0. 02 未満
14 四塩化炭素 (mg/l)	0. 0002 未満	0. 0002 未満
15 1, 4-ジオキサン (mg/l)	0. 005 未満	0. 005 未満
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
17 ジクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
18 テトラクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
19 トリクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
20 ベンゼン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
21 塩素酸 (mg/l)	0. 06 未満	0. 06 未満
22 クロロ酢酸 (mg/l)	0. 002 未満	0. 002 未満
23 クロロホルム (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
24 ジクロロ酢酸 (mg/l)	0. 003 未満	0. 003 未満
25 ジブロモクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
26 臭素酸 (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
27 総トリハロメタン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満
28 トリクロロ酢酸 (mg/l)	0. 003 未満	0. 003 未満
29 プロモジクロロメタン (mg/l)	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
31 ホルムアルデヒド (mg/l)	0. 008 未満	0. 008 未満
32 亜鉛及びその化合物 (mg/l)	0. 01 未満	0. 01 未満
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0. 02 未満	0. 02 未満
34 鉄及びその化合物 (mg/l)	0. 03 未満	0. 03 未満
35 銅及びその化合物 (mg/l)	0. 01 未満	0. 01 未満
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	5. 9	5. 4
37 マンガン及びその化合物 (mg/l)	0. 005 未満	0. 005 未満
38 塩化物イオン (mg/l)	2. 4	2. 4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	44	43
40 蒸発残留物 (mg/l)	79	80
41 陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0. 02 未満	0. 02 未満
42 ジェオスミン (mg/l)	0. 000001 未満	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
44 非イオン界面活性剤 (mg/l)	0. 005 未満	0. 005 未満
45 フェノール類 (mg/l)	0. 0005 未満	0. 0005 未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0. 2 未満	0. 2 未満
47 pH値	7. 8	8. 1
48 味	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし
50 色度 (度)	0. 5 未満	0. 5 未満
51 濁度 (度)	0. 1 未満	0. 1 未満

(2) 水道法による水質基準

水質基準に関する省令（平成15年5月30日厚生労働省令第101号〔最終改正 令和6年3月29日 厚生労働省令第65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	0.00001mg/l以下	におい
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	発泡
45	フェノール類	0.005mg/l以下	におい
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/l以下	味覚
47	pH値	5.8以上8.6以下	基礎的性状
48	味	異常でない	
49	臭気	異常でない	
50	色度	5度以下	
51	濁度	2度以下	

(3) 厚生省おいしい水研究会の「おいしい水」水質要件と長良川の伏流水

検査日 R6.4.4

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	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	31	23	4.0	1.1	1未満	0.3	11.5

(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「鵜飼」が行われている。

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

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

13 修繕件数

(1) 給水管宅地内修繕件数

年度	給水管宅地内修繕件数		給水管宅地内修繕件数	
	申込件数 (件)	修理件数 (件)	申込件数 (件)	修理件数 (件)
令和元	524	393	1	0
令和2	578	357	1	0
令和3	614	430	0	0
令和4	495	372	0	0
令和5	434	346	0	0
令和6	401	328	1	0

① ② ③

- 注： 1 申込件数と修理件数の差は、修理の必要のなかった件数である。
 2 第二給水区域及び簡易水道給水区域については、平成4年度から宅地内漏水調査に伴う修繕を一部直営修繕で処理。
 3 平成6年度から全区域同一修繕体制になる。
 4 平成8年度から第一給水区域・第二給水区域の仕切が無くなり水道給水区域に統一される。
 5 平成10年10月より宅地内(二次側)修繕工事廃止。
 6 平成17年度から簡易水道給水区域の仕切が無くなり水道給水区域に統一される。
 7 平成23年4月より宅地内(二次側)漏水調査を廃止。岐阜市指定給水装置工事事業者で対応(有料)。

(2) 公道分修繕件数

年度	公道分修繕件数							計
	配水管 仕切弁	配水管 消火栓	配水管 分水栓	配水管 止水栓	配水管 給水管	配水管 修繕	近接 他工事 立会	
令和元	150	41	53	0	5	314	6,236	6,799
令和2	113	154	69	0	7	291	4,728	5,362
令和3	107	115	46	0	10	248	5,058	5,584
令和4	71	121	58	0	16	274	5,880	6,420
令和5	90	137	43	2	25	257	5,017	5,571
令和6	76	80	37	0	17	193	5,233	5,636

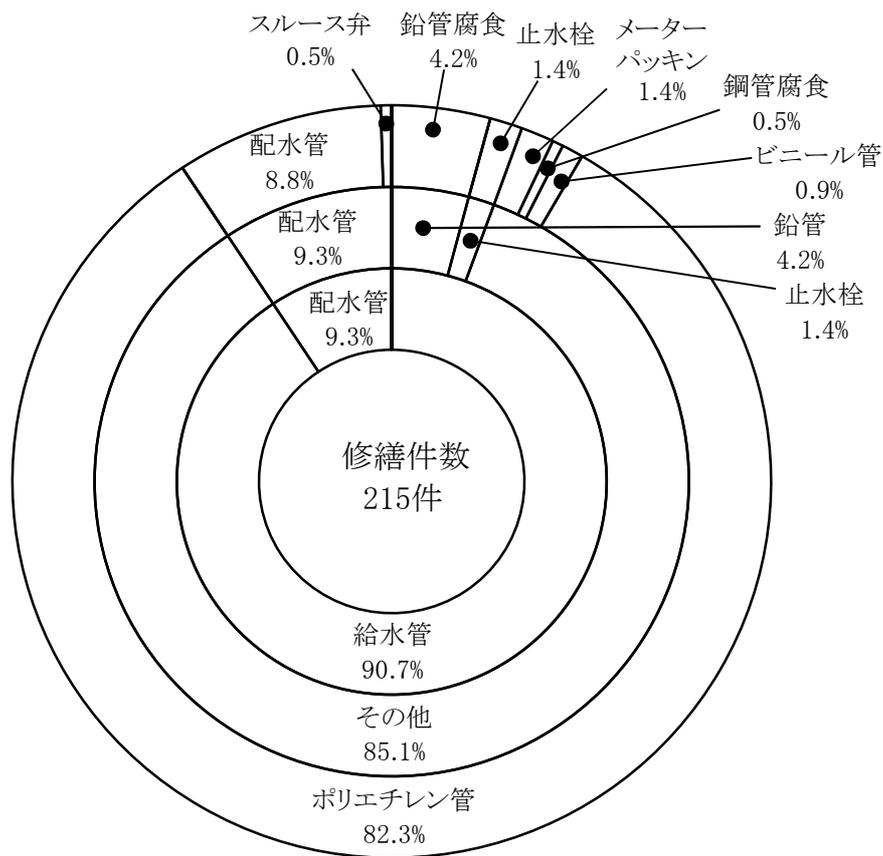
④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

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

14 地下漏水防止の状況
 (1) 令和6年度地下漏水防止件数及び防止水量

漏水箇所	内						訊						合計			
	委託調査による発見			舗装先行調査による発見			直営調査による漏水発見(その他)									
	直営修理		業者修理	直営修理		業者修理	直営修理		業者修理							
	修理 件数 (件)	防止 水量 (ℓ/分)		修理 件数 (件)	防止 水量 (ℓ/分)		修理 件数 (件)	防止 水量 (ℓ/分)		修理 件数 (件)	防止 水量 (ℓ/分)	修理 件数 (件)			防止 水量 (ℓ/分)	修理 件数 (件)
鉛管腐食漏水	0	0.0	7	27.7	0	0.0	0	0.0	2	25.0	9	52.7				
鉛管対策工事	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
止水栓パッキン漏水	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	2	1.1				
止水栓グランド漏水	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0				
伸縮バルブ漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
メーターパッキン漏水	2	0.2	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	3	2.2				
鋼管腐食漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0				
VP管亀裂漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	10.0				
VP管継手パッキン漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	10.0				
VP管破損漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
PEP管接合漏水(フイター)	2	11.0	11	65.5	0	0.0	0	0.0	4	45.0	17	121.5				
PEP管接合漏水(マエダ)(配水管含む)	1	7.0	30	152.8	0	0.0	2	22.0	5	54.0	38	235.8				
PEP管亀裂漏水(配水管含む)	6	37.7	75	615.7	0	0.0	5	31.0	36	308.0	122	992.4				
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				
配水管(鋼管)腐食漏水	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	3	70.0				
配水管(鋼管)継手漏水	2	6.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.0				
配水管(√破損)75以上	0	0.0	2	55.0	0	0.0	0	0.0	7	253.3	9	308.3				
配水管(√破損)50以下	0	0.0	1	40.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	2	50.0				
配水管(√継手)75以上	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
配水管(√継手)50以下	1	2.0	1	100.0	0	0.0	1	30.0	0	0.0	3	132.0				
スルース弁グランド漏水	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0				
スルース弁不良	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
計	17	68.0	129	1,106.7	0	0.0	7	53.0	3	33.0	59	740.3	215	2,001.0		

(2) 地下漏水防止内訳比較表 件数別



水量別

