

Ⅱ 水 道 事 業

1 岐阜市水道区域図



凡 例	
	鏡岩給水ブロック
	雄総給水ブロック
	芥見給水ブロック
	三輪給水ブロック
	木田給水ブロック
	柳津給水ブロック
	水 源 地
	行 政 区 域 界

2 水 道

(1) 沿 革

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

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

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

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

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

岐阜市水道事業の経緯

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

(2) 概 要

本市の水源地は、令和4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4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=47,740 m 3,011,866千円	52.5 %
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 1,635,361千円	74.7 %
事 務 費	943,000千円	652,045千円	69.1 %
計	8,864,892千円	5,299,272千円	59.8 %

注1：消費税込みの数値である。

注2：令和4年度末までの実績は、令和4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4年度末までの実績	進捗率
事 業 費	配 水 管 備 整	L=114,040 m 9,852,077千円	L=45,924 m 3,859,924千円	39.2 %
	水源等施設 整 備	施設耐震化 (耐震補強工事等) 設備更新 (ポンプ取替等) 2,759,600千円	雄総水源地自家用発電 設備更新工事ほか 745,534千円	27.0 %
	計	12,611,677千円	4,605,458千円	36.5 %

注1：消費税込みの数値である。

注2：令和4年度末までの実績は、令和4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、本庄、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、梶、今嶺藪田、日置江、前一色、水海道、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を順次休廃止してきた。更に平成4年6月には市橋水源地での給水を開始、平成4年10月には粕森水源地の廃止、平成8年1月には下川手、本庄、市橋水源地間の相互給水を行い、平成8年4月には旧第1給水区域と旧第2給水区域を上水道給水区域として統合した。

その後、平成12年3月に芥見配水池及び木田水源地の完成、平成14年3月に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月には旧松地区の簡易水道を上水道へ統合、平成16年3月には、木田水源地内に木田配水池及び配水施設が完成、運転を開始したのに伴い曽我屋、河渡区域を木田区域へ統合した。平成17年4月には上雛倉、方県地区の簡易水道を上水道へ統合し、簡易水道の統合は全て完了した。平成18年1月には柳津町との合併に伴い、柳津・佐波水源地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月から鏡岩水源地及び雄総水源地において、紫外線による高度浄水処理を開始している。

令和4年度末現在、鏡岩水源地をはじめ17箇所の水源地（予備水源を除く）が稼働している。これらの水源地では長良川の良質な伏流水を含む地下水を取水してポンプ直送と配水池を利用する直間接方式で給水し、上下水道事業部庁舎において、各水源地、加圧施設の集中監視を行っている。

(a)水源施設 ()は予備水源

ブ ロ ッ ク	水 源 地 名	所 在 地	標 高	設 立 年 月	用地 面 積 m ²	取 水 可 能 量 m ³ /日	計 画 取 水 量 m ³ /日	水 源 井			取 水 ポ ン プ			配 水 ポ ン プ			浄 水 設 備			発 電 機 設 備	配 水 池																	
								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	数		装置	能力 m ³ /日	消 毒 機	能 力 kVA	台 数	有 効 容 量 m ³	池 数	標 高 m	H.W.L m	底 版 高 m								
鏡 岩	鏡 岩	鏡岩408-2	23.0	S3.12	9,165	60,390	60,390			165	400	14.00	50	5	← 取 水 兼 用 紫外線処理	19,067	2	4	1,500	1	20,000	1			65.0	35.0												
								口径	10,000	19	浅井戸	3	150	250													8.00	65可変	1	90	300	8.00	50	2	38,133	2		
岩	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	150	4.50	50可変	2	4	300	1	4,000	1												
給 水	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	200	7.00	54可変	2		2	500	1	4,000	1											
水	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										
								300	100		1	22	150	4.00	15	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		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							
								200	130	深井戸	1	11	100	1.60	25	1	30	125	1.60	62可変	1																	
佐 波	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							

[illegible]

(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	底板高 m
鏡 岩 水 源	粕森	若宮町1丁目9	13.00	142.80	75	250×200	可変 0～8.0	40	2	—	—	—	—	—
	一色団地	長森本町1丁目8－16	13.10	41.43	15	65	0.50	87	1	320	1	60.13	62.83	59.13
					15	65	0.50	87	1					
	前一色	前一色2丁目3－1	13.20	36.39	1.5	50	0.20	20	2	45	1	40.00	42.50	40.00
雄 総	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
水 源					75	200	3.07	77	2	常磐 830	1	76.60	84.50	76.50
	八幡洞	栗野西8丁目244	50.83	47.36	3.7	50	0.35	34	1	(6)	(1)	—	—	—
	三田洞	三田洞東3丁目15－1	50.06	120.75	3.7	40	0.25	45	2	20	1	72.15	73.82	72.02
	黒野第1	大学北2丁目26	14.10	359.70	55	150×100	2.57	69	3	4,000	1	52.00	62.00	51.80
	石谷	石谷2丁目19	16.50	70.00	3.7	65	0.40	29	2	200	1	74.50	77.10	74.10
	佐野	佐野字南山833－1	30.30	168.00	3.7	40	0.09	68	2	137	1	73.00	75.60	71.50
	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 水 源	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
										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
	黒野第2水源地	150	490	40
	則松加圧施設	90	350	25

()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 (1 m ³ につき)	
		第1種	家 事 用	6 8 5 円	1 0 m ³ までの分 5 円 1 0 m ³ を超える分 1 5 4 円	
		第2種	学校・幼稚園・保育所用	5 0 m ³ まで 3, 6 7 5 円	5 0 m ³ を超える分 1 5 4 円	
		第3種	公 衆 浴 場 用	5 0 m ³ まで 1, 8 4 0 円	5 0 m ³ を超える分 5 0 円	
		第4種	第1種 第2種 第3種 に該当 しない もの	口径13・20・ 25ミリメートル	6 8 5 円	1 0 m ³ までの分 5 円 1 0 m ³ を超える分 1 5 4 円
				口径 40ミリメートル	2 0 m ³ まで 2, 2 7 5 円	2 0 m ³ を超える分 1 5 4 円
				口径 50ミリメートル	4 0 m ³ まで 5, 3 5 5 円	4 0 m ³ を超える分 1 5 4 円
				口径 75ミリメートル	8 0 m ³ まで 1 1, 5 1 5 円	8 0 m ³ を超える分 1 5 4 円
				口径 100ミリメートル	1 6 0 m ³ まで 2 3, 8 3 5 円	1 6 0 m ³ を超える分 1 5 4 円
				口径 150ミリメートル	3 8 0 m ³ まで 5 7, 7 1 5 円	3 8 0 m ³ を超える分 1 5 4 円
	(イ) メー ター 料 金	口 径		金 額	口 径	金 額
		13ミリメートル		7 0 円	50ミリメートル	1, 2 0 0 円
		20ミリメートル		1 8 0 円	75ミリメートル	1, 8 0 0 円
		25ミリメートル		2 2 0 円	100ミリメートル	2, 0 0 0 円
		40ミリメートル		4 0 0 円	150ミリメートル	3, 7 0 0 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 3 3 0 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 5 5 0 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日から旧岐阜市区内の水道料金に統一し、水道利用加入金は廃止した。

(2) 料金の平均改定率の推移

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

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

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

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

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

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

4 給水普及状況

(1) 行政・給水各区域内の戸数及び人口普及状況

区分 年度	行政区域内 (A)			給水区域内 (B)			給 水 (C)			普及率(%)	
	戸数(戸)	人口(人)	指数	戸数(戸)	人口(人)	指数	戸数(戸)	人口(人)	指数	C/A	C/B
平成30	179,872	408,970	100.0	179,963	409,199	100.0	154,213	349,695	100.0	85.5	85.5
岐阜地区 給水区域	—	—	—	174,669	395,861	100.0	149,431	337,086	100.0		85.2
柳津地区 給水区域	—	—	—	5,294	13,338	100.0	4,782	12,609	100.0		94.5
令和元	181,716	408,109	99.8	181,807	408,334	99.8	155,440	348,961	99.8	85.5	85.5
岐阜地区 給水区域	—	—	—	176,417	394,975	99.8	150,619	336,470	99.8		85.2
柳津地区 給水区域	—	—	—	5,390	13,359	100.2	4,821	12,491	99.1		93.5
令和2	183,288	406,407	99.4	183,382	406,630	99.4	157,092	347,509	99.4	85.5	85.5
岐阜地区 給水区域	—	—	—	177,854	393,238	99.3	152,159	334,986	99.4		85.2
柳津地区 給水区域	—	—	—	5,528	13,392	100.4	4,933	12,523	99.3		93.5
令和3	183,506	402,965	98.5	183,600	403,184	98.5	159,125	344,571	98.5	85.5	85.5
岐阜地区 給水区域	—	—	—	177,993	389,865	98.5	154,107	332,114	98.5		85.2
柳津地区 給水区域	—	—	—	5,607	13,319	99.9	5,018	12,457	98.8		93.5
令和4	183,365	401,294	98.1	185,455	401,505	98.1	160,711	343,091	98.1	85.5	85.5
岐阜地区 給水区域	—	—	—	179,684	388,092	98.0	155,589	330,723	98.1		85.2
柳津地区 給水区域	—	—	—	5,771	13,413	100.6	5,122	12,368	98.1		92.2

(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30年度を100とした。

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

(2) 岐阜県及び全国の給水人口と水道普及率

区 分		総人口 (人) (A)	給 水 人 口 (人)				普及率 B/A(%)
			上水道事業	簡易水道事業	専用水道	合計 (B)	
岐阜県	平成29年度	2,001,230	1,821,587	86,310	5,178	1,913,075	95.6
	平成30年度	1,991,623	1,835,320	62,498	5,164	1,902,982	95.5
	令和元年度	1,979,516	1,824,912	60,698	4,653	1,890,533	95.5
	令和2年度	1,969,183	1,807,592	59,044	4,569	1,871,205	95.0
	令和3年度	1,946,253	1,788,103	57,356	4,155	1,849,614	95.0
全国	平成29年度	126,720,532	121,311,861	2,458,015	394,394	124,164,270	98.0
	平成30年度	126,437,001	121,384,594	2,203,892	382,787	123,971,273	98.0
	令和元年度	126,177,644	121,351,209	2,053,193	368,472	123,722,874	98.1
	令和2年度	125,773,794	121,283,648	1,741,454	368,367	123,393,469	98.1
	令和3年度	125,177,460	120,874,440	1,666,833	362,430	122,903,703	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 30		100.0%	86.8%	0.2%	0.0%	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%	0.0%	12.8%
		155,440	135,156	325	4	19,955
	岐阜地区 給水区域	150,619	131,074	310	4	19,231
	柳津地区 給水区域	4,821	4,082	15	—	724
2		100.0%	87.1%	0.2%	0.0%	12.7%
		157,092	136,765	330	4	19,993
	岐阜地区 給水区域	152,159	132,576	315	4	19,264
	柳津地区 給水区域	4,933	4,189	15	—	729
3		100.0%	87.1%	0.2%	0.0%	12.7%
		159,125	138,594	332	4	20,195
	岐阜地区 給水区域	154,107	134,327	317	4	19,459
	柳津地区 給水区域	5,018	4,267	15	—	736
4		100.0%	87.2%	0.2%	0.0%	12.6%
		160,711	140,070	332	4	20,305
	岐阜地区 給水区域	155,589	135,720	317	4	19,548
	柳津地区 給水区域	5,122	4,350	15	—	757

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	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度
配水量 m ³	52,333,807	52,306,883	52,510,811	52,476,224	52,641,483	52,761,160	52,644,188	53,659,073	53,055,777	52,615,704
1日最大配水量 m ³	158,123	155,489	157,431	157,964	157,692	159,690	156,662	157,652	158,239	157,344
日最大配水月日	7月11日	7月25日	12月31日	12月31日	1月27日	7月18日	12月31日	8月1日	7月19日	6月30日
有収水量 m ³	40,302,929	39,398,629	39,211,012	39,237,817	39,164,333	39,281,611	39,031,898	39,396,803	38,956,673	38,535,185
有収率 %	77.01	75.32	74.67	74.77	74.40	74.45	74.14	73.42	73.43	73.24
給水人口 人	355,458	354,791	353,166	352,460	350,825	349,695	348,961	347,509	344,571	343,091
1人1日最大配水量 ℓ/人・日	445	438	446	448	449	457	449	454	459	459
1人1日平均配水量 ℓ/人・日	403	404	406	408	411	413	412	423	422	420

(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 (リットル)	1人1日 平均配水量 (リットル)
鏡岩 ブロック	鏡岩水源	15,294,749	47,670	5月6日	10,458,112	68.38	92,425	516	453
	本荘水源	3,541,718	12,178	12月25日					
	市橋水源	4,317,124	13,326	6月20日					
	下川手水源	2,902,708	8,662	5月29日					
	小計	10,761,550	31,400	12月25日	8,048,706	74.79	74,445	422	396
	ブロック計	26,056,299	77,842	6月30日	18,506,818	71.03	166,870	466	428
雄総 ブロック	雄総水源	14,291,001	42,558	1月26日					
	一日市場水源	277,738	1,369	9月25日					
	(黒野第1北水源)	0	0	1月0日					
	小計	14,568,739	43,927	1月26日	11,086,869	76.10	102,769	427	388
	方泉水源	238,796	1,155	6月16日	191,885	80.36	1,265	913	517
	ブロック計	14,807,535	44,036	1月26日	11,278,754	76.17	104,034	423	390
芥見 ブロック	芥見野村水源	3,117,405	9,805	12月31日	2,213,147	70.99	18,805	521	454
	日野水源	1,293,548	4,369	9月9日	1,004,049	77.62	7,778	562	456
	ブロック計	4,410,953	13,651	12月31日	3,217,196	72.94	26,583	514	455
	三輪第1水源	1,597,232	5,527	6月30日					
三輪 ブロック	三輪第2水源	1,246,223	3,900	12月31日					
	ブロック計	2,843,455	9,314	6月30日	1,939,385	68.21	15,291	609	509
	木田・黒野第2水源	1,530,533	4,904	11月8日	1,287,443	84.12	11,865	413	353
	西郷水源	1,375,834	4,443	9月5日	907,681	65.97	6,080	731	620
木田 ブロック	ブロック計	2,906,367	8,926	1月26日	2,195,124	75.53	17,945	497	444
	柳津水源	1,167,752	3,867	6月29日					
	佐波水源	423,343	1,634	11月30日					
	ブロック計	1,591,095	5,210	6月29日	1,397,908	87.86	12,368	421	352
合 計		52,615,704	157,344	6月30日	38,535,185	73.24	343,091	459	420

() 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
25年	52,333,807	100.00	17,566,952	100.00	298,574,289	100.00
26年	52,306,883	99.95	17,440,632	99.28	342,740,540	114.79
27年	52,510,811	100.34	17,437,697	99.26	289,642,543	97.01
28年	52,476,224	100.27	17,394,440	99.02	269,916,220	90.40
29年	52,641,483	100.59	17,630,170	100.36	293,736,528	98.38
30年	52,761,160	100.82	17,829,274	101.49	330,424,541	110.67
元年	52,644,188	100.59	17,654,462	100.50	293,611,720	98.34
2年	53,659,073	102.53	18,387,046	104.67	270,127,852	90.47
3年	53,055,777	101.38	18,406,362	104.78	289,195,409	96.86
4年	52,615,704	100.54	18,494,719	105.28	586,569,289	196.46

注：指数は平成25年を100とした。

7 月別水源地域業務量

上水道給水区域

(配水量: m3、電力量: kWh、電力使用率: kWh/m3)

水源地名	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	月平均
		配水量 電力量 電力使用率	配水量 電力量 電力使用率	配水量 電力量 電力使用率	配水量 電力量 電力使用率	配水量 電力量 電力使用率	配水量 電力量 電力使用率	配水量 電力量 電力使用率	配水量 電力量 電力使用率	配水量 電力量 電力使用率	配水量 電力量 電力使用率	配水量 電力量 電力使用率	配水量 電力量 電力使用率	配水量 電力量 電力使用率	配水量 電力量 電力使用率
鏡 岩	鏡岩	1,215,435 287,292 0.24	1,278,713 299,772 0.23	1,255,653 290,060 0.23	1,336,884 308,778 0.23	1,300,727 292,107 0.22	1,257,786 286,272 0.23	1,311,968 300,182 0.23	1,279,023 295,150 0.23	1,331,909 306,733 0.23	1,287,031 305,266 0.24	1,156,694 276,827 0.24	1,283,026 294,185 0.23	15,294,719 3,542,624 0.23	1,274,562 295,219 0.23
	本庄	248,563 85,956 0.35	256,328 81,759 0.32	257,482 85,726 0.33	263,577 84,577 0.32	253,950 88,352 0.35	251,080 84,675 0.34	340,322 82,848 0.24	329,518 109,568 0.33	354,130 106,072 0.30	345,405 113,751 0.33	302,759 110,421 0.36	338,604 99,420 0.29	3,541,718 1,133,125 0.32	295,143 94,427 0.32
	下川手	247,394 82,959 0.34	256,569 80,021 0.31	249,724 82,661 0.33	247,758 82,988 0.33	251,769 84,399 0.34	242,940 82,548 0.34	240,742 80,417 0.33	227,716 77,579 0.34	238,592 71,389 0.30	237,030 75,713 0.32	215,735 76,408 0.35	246,719 69,066 0.28	2,902,708 78,846 0.27	241,892 78,846 0.33
	市橋	382,946 106,465 0.28	396,446 104,209 0.26	386,812 108,423 0.28	391,400 105,752 0.27	391,591 109,363 0.28	376,007 108,726 0.29	337,708 103,680 0.31	327,538 90,536 0.28	339,281 86,659 0.26	338,662 90,419 0.27	308,334 89,421 0.29	340,399 81,560 0.24	4,317,124 1,155,213 0.27	359,760 88,768 0.27
	・本庄 ・下川手 ・市橋 計	878,903 275,380 0.31	909,343 265,989 0.29	894,018 276,810 0.31	902,735 273,317 0.30	897,310 282,114 0.31	870,027 275,949 0.32	918,772 279,949 0.30	884,772 277,683 0.31	932,003 264,120 0.28	921,117 279,883 0.30	826,828 276,250 0.33	826,828 250,046 0.27	10,761,550 3,264,436 0.30	896,796 272,041 0.30
	ブロック計	2,094,338 562,672 0.27	2,188,056 565,761 0.26	2,149,671 566,870 0.26	2,239,619 582,095 0.26	2,198,037 574,221 0.26	2,127,833 562,221 0.26	2,230,740 567,127 0.25	2,163,795 572,833 0.26	2,263,812 570,853 0.25	2,208,148 585,149 0.26	1,983,522 553,077 0.28	2,208,748 594,231 0.25	26,056,299 6,807,110 0.26	2,171,358 567,259 0.26
雄 総	雄総	1,167,173 414,772 0.36	1,192,615 422,887 0.35	1,170,173 415,939 0.36	1,232,235 428,400 0.35	1,243,303 437,242 0.35	1,192,283 436,790 0.37	1,211,964 436,546 0.36	1,176,810 423,317 0.36	1,215,786 436,787 0.36	1,229,481 438,511 0.36	1,065,489 405,949 0.38	1,193,689 415,834 0.35	14,291,001 5,113,034 0.36	1,190,917 426,086 0.36
	一日市場	22,516 8,816 0.39	23,188 9,174 0.40	22,279 7,883 0.35	23,123 8,528 0.37	23,211 8,333 0.36	27,539 9,460 0.34	23,065 10,599 0.46	22,267 8,993 0.40	23,114 8,230 0.36	22,991 9,691 0.42	21,580 7,970 0.37	22,865 8,332 0.36	277,738 106,009 0.38	23,145 8,834 0.38
	黒野第1	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	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
	岩野田	1,888 3,301 0	1,904 3,389 0	1,937 3,977 0	1,871 4,403 0	1,910 4,571 0	2,025 4,652 0	1,883 4,371 0	2,005 3,919 0	2,234 3,301 0	2,290 3,283 0	1,251 3,502 0	892 3,128 0	22,090 51,022 0	1,811 4,252 0
	・雄総 ・一日市場 ・黒野第1 ・岩野田 計	1,189,689 428,777 0.36	1,215,803 437,354 0.36	1,192,452 429,796 0.36	1,255,358 443,202 0.35	1,266,514 452,056 0.36	1,219,822 452,927 0.37	1,235,029 453,399 0.37	1,199,077 438,234 0.37	1,238,900 450,552 0.36	1,252,472 453,775 0.36	1,087,069 418,672 0.39	1,216,554 428,186 0.35	14,568,739 5,286,930 0.36	1,214,062 440,578 0.36
	方巣	21,797 14,566 0.67	24,378 16,403 0.67	25,305 15,218 0.60	20,686 15,291 0.74	14,104 14,490 1.03	17,773 14,418 0.81	19,564 13,249 0.68	20,495 14,019 0.68	22,109 14,253 0.64	19,337 15,607 0.81	15,352 12,321 0.80	17,896 12,702 0.71	238,796 172,537 0.72	19,900 14,378 0.72
	ブロック計	1,211,486 443,343 0.37	1,240,181 453,757 0.37	1,217,757 445,014 0.37	1,276,044 458,493 0.36	1,280,618 466,546 0.36	1,237,595 467,345 0.38	1,254,593 466,648 0.37	1,219,572 452,253 0.37	1,261,009 464,805 0.37	1,271,809 469,382 0.37	1,102,421 430,933 0.39	1,234,450 440,888 0.36	14,807,535 5,459,467 0.37	1,233,961 454,956 0.37
芥 見	芥見野村	247,106 147,720 0.60	255,529 140,116 0.55	257,397 145,656 0.57	265,305 146,703 0.55	262,522 152,609 0.58	258,163 150,733 0.58	269,921 148,364 0.55	259,039 156,547 0.60	272,610 147,616 0.54	270,888 155,335 0.57	240,098 156,679 0.65	258,827 139,167 0.54	3,117,405 1,787,245 0.57	259,784 148,937 0.57
	上芥見第1	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	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
	上芥見第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	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
	・芥見野村 ・上芥見第1 計	247,106 147,720 0.60	255,529 140,116 0.55	257,397 145,656 0.57	265,305 146,703 0.55	262,522 152,609 0.58	258,163 150,733 0.58	269,921 148,364 0.55	259,039 156,547 0.60	272,610 147,616 0.54	270,888 155,335 0.57	240,098 156,679 0.65	258,827 139,167 0.54	3,117,405 1,787,245 0.57	259,784 148,937 0.57
	日野	109,354 59,386 0.54	108,054 61,729 0.57	100,351 56,560 0.56	108,546 56,325 0.52	113,409 60,214 0.53	82,864 62,358 0.75	116,261 63,168 0.55	114,922 62,900 0.55	110,626 63,168 0.56	102,222 59,751 0.60	102,222 58,009 0.58	112,464 58,009 0.52	1,293,548 727,439 0.56	107,796 60,624 0.56
	ブロック計	356,460 207,162 0.58	363,583 201,885 0.56	357,748 202,278 0.57	373,851 203,234 0.54	375,931 213,065 0.57	341,027 213,340 0.63	386,182 209,426 0.54	373,961 219,623 0.59	387,085 210,648 0.54	381,514 221,648 0.58	342,320 216,541 0.63	371,291 197,395 0.53	4,410,933 2,516,532 0.57	367,579 209,711 0.57

(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	131,993	141,857	131,491	148,412	130,213	137,309	134,127	137,242	133,771	104,737	125,652	140,428	1,597,232	133,103
		電力量	79,537	77,621	81,880	83,219	84,768	83,425	80,993	84,946	82,050	86,415	84,825	75,883	985,262	82,105
		電力使用率	0.60	0.55	0.62	0.56	0.65	0.61	0.60	0.62	0.61	0.83	0.68	0.54	0.62	0.62
		配水量	91,777	98,865	100,294	105,650	108,876	106,261	110,285	106,076	106,074	108,770	96,041	107,254	1,246,223	103,852
三輪2	三輪2	電力量	38,119	36,406	37,966	39,037	40,210	41,287	41,513	41,894	40,485	43,440	42,401	38,383	481,171	40,098
		電力使用率	0.42	0.37	0.38	0.37	0.37	0.39	0.38	0.39	0.38	0.40	0.44	0.36	0.39	0.39
		配水量	223,770	240,722	231,785	254,062	239,089	243,570	244,412	243,318	239,840	213,507	221,693	217,682	2,803,672	233,639
		電力使用率	117,656	114,027	119,546	122,256	124,978	124,712	122,536	126,840	122,535	129,855	127,226	114,266	1,448,318	120,693
木田	木田	配水量	112,529	116,802	118,999	121,064	119,261	117,762	125,076	120,854	128,396	127,543	113,890	124,888	1,447,064	120,589
		電力量	51,006	49,847	51,608	52,461	53,754	53,072	51,419	55,057	56,359	57,370	57,246	51,193	640,399	53,367
		電力使用率	0.45	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.41	0.46	0.44	0.45	0.50	0.41	0.44	0.44
		配水量	102,687	112,370	113,877	117,602	115,434	110,072	118,289	113,158	119,539	119,823	110,605	122,368	1,375,834	114,653
黒野第2	黒野第2	電力量	73,114	71,067	73,843	78,283	77,723	77,847	78,720	77,913	74,606	81,285	78,836	74,017	917,254	76,438
		電力使用率	0.71	0.63	0.65	0.67	0.67	0.71	0.67	0.69	0.62	0.68	0.71	0.60	0.67	0.67
		配水量	5,669	5,418	5,172	6,012	7,022	7,021	9,290	9,545	7,721	7,465	6,070	7,064	83,469	6,956
		電力使用率	9,887	9,861	8,421	9,193	10,647	10,593	13,073	13,523	11,399	13,888	11,136	10,086	131,707	10,976
ブロック計	ブロック計	配水量	220,885	234,590	238,048	244,678	241,717	234,855	252,655	243,557	255,066	254,831	230,565	254,320	2,906,367	242,197
		電力量	134,007	130,775	133,872	139,937	142,124	141,519	143,212	146,493	142,364	152,543	147,218	135,296	1,689,360	140,780
		電力使用率	0.61	0.56	0.56	0.57	0.59	0.60	0.57	0.60	0.56	0.60	0.64	0.53	0.58	0.58
		合計	4,106,939	4,267,132	4,195,009	4,388,254	4,335,392	4,184,860	4,368,582	4,244,203	4,407,417	4,329,809	3,880,521	4,316,491	51,024,609	4,252,051
柳津	柳津	配水量	1,464,840	1,466,205	1,467,580	1,506,015	1,520,934	1,509,137	1,508,949	1,518,042	1,511,492	1,538,577	1,475,055	1,432,076	17,938,902	1,494,909
		電力使用率	0.36	0.34	0.35	0.34	0.35	0.36	0.35	0.36	0.34	0.36	0.38	0.33	0.35	0.35
		配水量	93,735	97,460	98,187	102,700	98,600	94,303	98,865	95,196	100,491	99,756	90,308	98,151	1,167,752	97,313
		電力使用率	31,828	30,809	32,046	32,410	33,927	32,717	31,218	32,606	31,276	33,398	33,056	30,128	385,419	32,118
佐波	佐波	配水量	33,938	35,458	35,266	36,440	35,852	34,807	35,683	35,281	36,076	36,173	32,911	35,458	423,343	35,279
		電力使用率	14,056	13,761	14,271	14,176	14,701	14,558	14,046	14,371	14,167	14,509	14,527	13,255	170,398	14,200
		電力使用率	0.41	0.39	0.40	0.39	0.41	0.42	0.39	0.39	0.39	0.40	0.44	0.37	0.40	0.40
		電力使用率	127,673	132,918	133,453	139,140	134,452	129,110	134,548	130,477	136,567	135,929	123,219	133,609	1,591,095	132,591
ブロック計	ブロック計	配水量	45,884	44,570	46,317	46,586	48,628	47,275	45,264	46,977	45,443	47,907	47,583	43,383	555,817	46,318
		電力使用率	0.36	0.34	0.35	0.33	0.36	0.37	0.34	0.36	0.33	0.35	0.39	0.32	0.35	0.35
		電力使用率	4,234,612	4,400,050	4,328,462	4,527,394	4,469,844	4,313,970	4,503,130	4,374,680	4,543,984	4,465,738	4,003,740	4,450,100	52,615,704	4,384,642
		電力使用率	1,510,724	1,510,775	1,513,897	1,552,601	1,569,562	1,556,412	1,554,213	1,565,019	1,556,935	1,606,484	1,522,638	1,475,459	18,494,719	1,541,227
1日平均	1日平均	配水量	141,154	141,937	144,282	146,045	144,189	139,160	145,262	145,823	146,580	144,056	142,991	143,552	144,153	—
		電力使用率	50,357	48,735	50,463	50,084	50,631	50,207	50,136	52,167	50,224	51,822	54,380	47,595	50,670	—

8 年度別配水量分析

区 分		年 度		2年度	3年度	4年度	備 考
				水道給水区域	水道給水区域	水道給水区域	
配水量			m ³	53,659,073	53,055,777	52,615,704	
			%	100	100	100	
有 効 水 量	有 収 水 量	有収水量	m ³	39,394,688	38,955,672	38,533,413	水道料金収入の水量
			%	73.41	73.42	73.24	
		消防用	m ³	2,115	1,001	1,772	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	39,396,803	38,956,673	38,535,185	
			%	73.42	73.43	73.24	
	無 収 水 量	メータ	m ³	1,461,923	1,444,642	1,429,463	過年度調査の親メーター水量と各戸水量との差水量に基づき不感水量を算出
			%	2.72	2.72	2.72	
		工事用	m ³	1,366	1,671	1,926	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	626,226	687,019	80,395	給・配水管修理の際のドレン等に使用した水量
			%	1.16	1.29	0.15	
		無収水量計	m ³	2,089,515	2,133,332	1,511,784	
			%	3.89	4.02	2.87	
		有効水量計	m ³	41,486,318	41,090,005	40,046,969	
			%	77.31	77.45	76.11	
無 効 水 量	調定減		m ³	324,328	293,816	303,693	赤水、漏水等のため料金調定の減額対象となった水量
			%	0.61	0.55	0.58	
	漏水量 不明水量		m ³	11,848,427	11,671,956	12,265,042	
			%	22.08	22.00	23.31	
	無効水量計		m ³	12,172,755	11,965,772	12,568,735	
			%	22.69	22.55	23.89	

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4.4	87,436	476,807,932	2,727	3,263,319	18.7	159,579
4.5	74,688	456,670,507	3,057	3,066,512	20.5	159,397
4.6	87,538	487,336,830	2,784	3,337,561	19.1	159,445
4.7	74,334	475,367,830	3,198	3,184,164	21.4	159,574
4.8	87,068	494,187,864	2,838	3,379,186	19.4	159,676
4.9	74,433	465,614,975	3,128	3,123,756	21.0	159,776
4.10	87,163	479,036,389	2,748	3,281,636	18.8	159,999
4.11	74,402	460,060,248	3,092	3,084,493	20.7	159,900
4.12	87,294	488,081,712	2,796	3,340,110	19.1	160,176
5.1	74,588	465,920,554	3,123	3,124,498	20.9	160,049
5.2	87,151	498,818,314	2,862	3,409,030	19.6	160,066
5.3	74,483	437,636,411	2,938	2,940,920	19.7	160,711
計	970,578	5,685,539,566	—	38,535,185	—	1,918,348
月 平 均	80,882	473,794,964	2,929	3,211,265	19.9	159,862

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(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)	水量(m³)	平均(m³)	件数(件)	水量(m³)	平均(m³)
平成 25	772,794	30,308,563	19.6	1,801	2,084,605	578.7	44	3,922	44.6	107,656	7,905,839	36.7	882,295	40,302,929	22.8
26	779,095	29,677,226	19.0	1,791	1,908,688	532.9	36	3,570	49.6	109,581	7,809,145	35.6	890,503	39,398,629	22.1
27	785,903	29,646,036	18.9	1,829	1,855,062	507.1	38	3,871	50.9	110,474	7,706,043	34.9	898,244	39,211,012	21.8
28	791,373	29,576,969	18.7	1,841	1,975,172	536.4	40	3,930	49.1	112,685	7,681,746	34.1	905,939	39,237,817	21.7
29	798,779	29,558,654	18.5	1,890	1,961,279	518.9	41	3,812	46.5	116,738	7,640,588	32.7	917,448	39,164,333	21.3
30	806,216	29,537,814	18.3	1,914	2,024,574	528.9	40	3,629	45.4	121,794	7,715,594	31.7	929,964	39,281,611	21.1
令和 元	815,919	29,510,171	18.1	1,931	2,089,880	541.1	34	3,622	53.3	121,978	7,428,225	30.4	939,862	39,031,898	20.8
2	825,197	30,776,956	18.6	1,941	1,782,521	459.2	24	3,366	70.1	121,170	6,833,960	28.2	948,332	39,396,803	20.8
3	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

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

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5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	(△ 110) 554		(△ 110) 554
φ 1,000mm	(300) 1,482		(300) 1,482
φ 900mm	923		923
φ 800mm	107 5,093		107 5,093
φ 700mm	(59) 3,564		(59) 3,564
φ 600mm	(44) 1,566		(44) 1,566
φ 550mm	1,474		1,474
φ 500mm	3,788		3,788
φ 450mm	863		863
φ 400mm	(150) 17,440		(150) 17,440
φ 350mm	(25) 6,099		(25) 6,099
φ 300mm	(1,603) 88,726		(1,603) 88,726
φ 250mm	(279) 29,474	2,573	(279) 32,047
φ 200mm	(800) 93,907	180 13,259	(980) 107,166
φ 150mm	(1,160) 268,156	(21) 16,480	(1,181) 284,636
φ 125mm	(32) 2,826	34 68	(66) 2,894
φ 100mm	(△ 266) 894,909	186 21,556	(△ 80) 916,465
φ 75mm	(5,472) 228,570	(86) 38,725	(5,558) 267,295
φ 65mm	(△ 41) 409	4 206	(△ 37) 615
φ 50mm以下	(4,753) 658,394	(24) 17,974	(4,777) 676,368
合 計	(14,367) 2,308,217	(535) 110,841	(14,902) 2,419,058

(2) 管種別布設総延長

令和5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)	(34,504) 525,438	(△ 221) 824,018	(1,297) 3,523	(△ 66) 802	(△ 21,458) 931,084	(234) 21,389	(77) 1,963
	比率(%)	22.76	35.70	0.15	0.03	40.34	0.93	0.09
柳津 地区	延長(m)	(979) 26,501	(△ 1) 16,725	(12) 26	(△ 437) 65,187		△ 18 2,402	(535) 110,841
	比率(%)	23.91	15.09	0.02	58.81		2.17	100.00
合 計	延長(m)	(35,483) 551,939	(△ 222) 840,743	(1,309) 3,549	(△ 66) 802	(△ 21,895) 996,271	(234) 21,389	(59) 4,365
	比率(%)	22.82	34.76	0.15	0.03	41.18	0.88	0.18

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3年度繰越を含み、令和4年度繰越を含まない。

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

11 給水装置工事施工状況の推移

(単位:件)

区 分	年 度									
	平成25	26	27	28	29	30	令和 元	2	3	4
岐阜地区 給水区域	給 水 新 設	3,386	3,183	2,979	3,282	3,404	3,100	3,714	3,119	3,157
	給 水 増 設	110	128	131	90	95	103	82	58	46
	位置変更・その他	378	248	230	223	162	176	226	164	151
	小 計	3,874	3,559	3,340	3,595	3,661	3,379	4,022	3,341	3,354
柳津地区 給水区域	給 水 新 設	96	98	115	135	122	130	113	116	89
	給 水 増 設	2	3	3	2	3	3	2	3	1
	位置変更・その他	3	5	8	15	3	8	2	1	4
	小 計	101	106	126	152	128	141	117	120	94
計	給 水 新 設	3,482	3,281	3,094	3,417	3,526	3,230	3,827	3,235	3,246
	給 水 増 設	112	131	134	92	98	106	84	61	47
	位置変更・その他	381	253	238	238	165	184	228	165	155
	合 計	3,975	3,665	3,466	3,747	3,789	3,520	4,139	3,461	3,448
										3,852

12 水道の水質等の状況

(1) 令和4年度水質検査成績表（給水栓水）

イ 水道給水区域

水源の名称	鏡岩水源系統	雄総水源系統	本荘水源系統	下川手水源系統	市橋水源系統
水源の種類	伏流水	伏流水	深井戸	深井戸	深井戸
採水場所	木ノ下公園	石谷公民館	雲雀ヶ丘公園	加納公園	南部プラント
採水年月日	R4. 9. 14	R4. 9. 13	R4. 9. 14	R4. 9. 1	R4. 9. 1
気温 (℃)	33. 4	33. 0	33. 4	29. 9	29. 9
水温 (℃)	24. 3	25. 6	22. 4	21. 5	27. 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. 001 未満	0. 001 未満
8 六価クロム化合物 (mg/l)	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 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. 40	0. 93	1. 00	1. 96	0. 44
12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	0. 06	0. 05	0. 05 未満	0. 07	0. 05 未満
13 ホウ素及びその化合物 (mg/l)	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満
14 四塩化炭素 (mg/l)	0. 0002 未満	0. 0002 未満	0. 0002 未満	0. 0002 未満	0. 0002 未満
15 1, 4-ジオキサン (mg/l)	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
17 ジクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
18 テトラクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
19 トリクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
20 ベンゼン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
21 塩素酸 (mg/l)	0. 06 未満	0. 06 未満	0. 06 未満	0. 06 未満	0. 06 未満
22 クロロ酢酸 (mg/l)	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満
23 クロロホルム (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
24 ジクロロ酢酸 (mg/l)	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満
25 ジブロモクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
26 臭素酸 (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
27 総トリハロメタン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
28 トリクロロ酢酸 (mg/l)	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満
29 ブロモジクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
30 ブロモホルム (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
31 ホルムアルデヒド (mg/l)	0. 008 未満	0. 008 未満	0. 008 未満	0. 008 未満	0. 008 未満
32 亜鉛及びその化合物 (mg/l)	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満
34 鉄及びその化合物 (mg/l)	0. 03 未満	0. 03 未満	0. 03 未満	0. 03 未満	0. 03 未満
35 銅及びその化合物 (mg/l)	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	3. 5	4. 8	5. 8	14. 1	4. 0
37 マンガン及びその化合物 (mg/l)	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満
38 塩化物イオン (mg/l)	2. 6	2. 9	4. 0	9. 9	2. 4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	24	37	53	78	47
40 蒸発残留物 (mg/l)	54	68	89	164	84
41 陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満
42 ジェオスミン (mg/l)	0. 000001 未満	0. 000001 未満	0. 000001 未満	0. 000001 未満	0. 000001 未満
43 2-メチルイソボルネオール (mg/l)	0. 000001 未満	0. 000001 未満	0. 000001 未満	0. 000001 未満	0. 000001 未満
44 非イオン界面活性剤 (mg/l)	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満
45 フェノール類 (mg/l)	0. 0005 未満	0. 0005 未満	0. 0005 未満	0. 0005 未満	0. 0005 未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0. 2 未満	0. 2 未満	0. 2 未満	0. 2 未満	0. 2 未満
47 pH値	6. 8	6. 6	7. 6	7. 0	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	R4. 9. 13	R4. 9. 7	R4. 9. 6	R4. 9. 6	R4. 9. 6
気温 (°C)	33. 0	30. 7	31. 1	31. 1	31. 1
水温 (°C)	27. 5	27. 9	22. 6	18. 4	23. 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	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. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 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. 04	1. 54	0. 92	0. 83	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. 05 未満
13 ホウ素及びその化合物 (mg/l)	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満
14 四塩化炭素 (mg/l)	0. 0002 未満	0. 0002 未満	0. 0002 未満	0. 0002 未満	0. 0002 未満
15 1, 4-ジオキサン (mg/l)	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
17 ジクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
18 テトラクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
19 トリクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
20 ベンゼン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
21 塩素酸 (mg/l)	0. 06 未満	0. 09	0. 06 未満	0. 06 未満	0. 06 未満
22 クロロ酢酸 (mg/l)	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満
23 クロロホルム (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
24 ジクロロ酢酸 (mg/l)	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満
25 ジブロモクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
26 臭素酸 (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
27 総トリハロメタン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
28 トリクロロ酢酸 (mg/l)	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満	0. 003 未満
29 ブロモジクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
30 ブロモホルム (mg/l)	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満	0. 001 未満
31 ホルムアルデヒド (mg/l)	0. 008 未満	0. 008 未満	0. 008 未満	0. 008 未満	0. 008 未満
32 亜鉛及びその化合物 (mg/l)	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満
34 鉄及びその化合物 (mg/l)	0. 03 未満	0. 03 未満	0. 03 未満	0. 03 未満	0. 03 未満
35 銅及びその化合物 (mg/l)	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満	0. 01 未満
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	5. 1	7. 4	4. 9	3. 9	6. 2
37 マンガン及びその化合物 (mg/l)	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満
38 塩化物イオン (mg/l)	3. 8	4. 7	4. 2	3. 4	4. 8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	60	69	76	70	45
40 蒸発残留物 (mg/l)	114	120	111	93	87
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. 5	6. 8	7. 1	7. 1
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		R4. 9. 14	R4. 9. 7	R4. 9. 7	R4. 9. 13	R4. 9. 1
気温 (°C)		33. 4	30. 7	30. 7	33. 0	29. 9
水温 (°C)		23. 2	26. 4	19. 3	21. 0	26. 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. 002	0. 001
8 六価クロム化合物 (mg/l)		0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 未満	0. 002 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. 28	1. 51	1. 15	0. 50	0. 36
12 フッ素及びその化合物 (mg/l)		0. 05 未満	0. 05 未満	0. 05 未満	0. 10	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)		4. 8	7. 5	5. 3	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. 5	4. 3	3. 5	3. 3	2. 3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		37	79	78	18	42
40 蒸発残留物 (mg/l)		79	127	117	50	77
41 陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満	0. 02 未満
42 ジェオスミン (mg/l)		0. 000001 未満	0. 000001 未満	0. 000001 未満	0. 000001 未満	0. 000001 未満
43 2-メチルイソボルネオール (mg/l)		0. 000001 未満	0. 000001 未満	0. 000001 未満	0. 000001 未満	0. 000001 未満
44 非イオン界面活性剤 (mg/l)		0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満	0. 005 未満
45 フェノール類 (mg/l)		0. 0005 未満	0. 0005 未満	0. 0005 未満	0. 0005 未満	0. 0005 未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0. 2 未満	0. 2 未満	0. 2 未満	0. 2 未満	0. 2 未満
47 pH値		6. 5	7. 4	7. 6	6. 3	7. 7
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	R4. 9. 1
気温 (°C)	29. 9
水温 (°C)	24. 3
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. 002 未満
9 亜硝酸態窒素 (mg/l)	0. 004 未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	0. 001 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	0. 42
12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	0. 05 未満
13 ホウ素及びその化合物 (mg/l)	0. 02 未満
14 四塩化炭素 (mg/l)	0. 0002 未満
15 1, 4-ジオキサン (mg/l)	0. 005 未満
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満
17 ジクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満
18 テトラクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満
19 トリクロロエチレン (mg/l)	0. 001 未満
20 ベンゼン (mg/l)	0. 001 未満
21 塩素酸 (mg/l)	0. 06 未満
22 クロロ酢酸 (mg/l)	0. 002 未満
23 クロロホルム (mg/l)	0. 001 未満
24 ジクロロ酢酸 (mg/l)	0. 003 未満
25 ジブロモクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満
26 臭素酸 (mg/l)	0. 001 未満
27 総トリハロメタン (mg/l)	0. 001 未満
28 トリクロロ酢酸 (mg/l)	0. 003 未満
29 ブロモジクロロメタン (mg/l)	0. 001 未満
30 ブロモホルム (mg/l)	0. 001 未満
31 ホルムアルデヒド (mg/l)	0. 008 未満
32 亜鉛及びその化合物 (mg/l)	0. 01 未満
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0. 02 未満
34 鉄及びその化合物 (mg/l)	0. 03 未満
35 銅及びその化合物 (mg/l)	0. 01 未満
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	5. 2
37 マンガン及びその化合物 (mg/l)	0. 005 未満
38 塩化物イオン (mg/l)	2. 4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	41
40 蒸発残留物 (mg/l)	77
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. 8
48 味	異常なし
49 臭気	異常なし
50 色度 (度)	1 未満
51 濁度 (度)	0. 1 未満

(2) 水道法による水質基準

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

No.	項目	基準値	備考
1	一般細菌	100個／ml以下	病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	無機物質
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	無機物質・消毒副生成物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	無機物質
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	有機物質
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	
25	ジブ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	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	無機物質
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	金属類
38	塩化物イオン	200mg/l以下	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	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 R4. 4. 20

区 分	蒸発残留物 (mg/1)	硬 度 (mg/1)	遊離炭酸 (mg/1)	過マンガン酸 カリウム消費量 (mg/1)	臭気強度 (度)	残留塩素 (mg/1)	水 温 (℃)
おいしい水 水質要件	30～200	10～100	3～30	3 以下	3 以下	0.4 以下	20以下
鏡岩水源地 水道水	46	24	4.0	0.6	1 未満	0.2	14.4

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

(4) 岐阜市の名水百選

長良川（中流域）は、名水百選に選ばれている。

名称	所 在 地	水の形態	利用状況	選 定 根 拠
長良川 (中流域)	岐阜市、 美濃市、関市	河 川	長良川の伏流水を鏡岩水源地及び雄総水源地の水道水源として利用している	本流域は、人工改変度が小さい希有な1級河川である。約85万人の流域人口をかかえながら、上流A A、中流Aの環境基準を満足している清流である。また流域市町村及び各種団体等で、同河川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		給水管宅地内修繕		給水管宅地内修繕	
	件数	(件)	件数	(件)	件数	(件)
平成29	628		376		0	0
平成30	534		362		0	0
令和元	524		393		1	0
令和2	578		357		1	0
令和3	614		430		0	0
令和4	495		372		0	0

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

(2) 公道分修繕件数

年 度	配水管仕切弁消火栓分水栓止水栓給水管修繕					近接 他工事 立会		計
	配水管	仕切弁	消火栓	分水栓	止水栓	給水管	修繕	
平成29	142	70	52	0	8	341	6,660	7,273
平成30	142	90	46	0	3	436	6,749	7,466
令和元	150	41	53	0	5	314	6,236	6,799
令和2	113	154	69	0	7	291	4,728	5,362
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

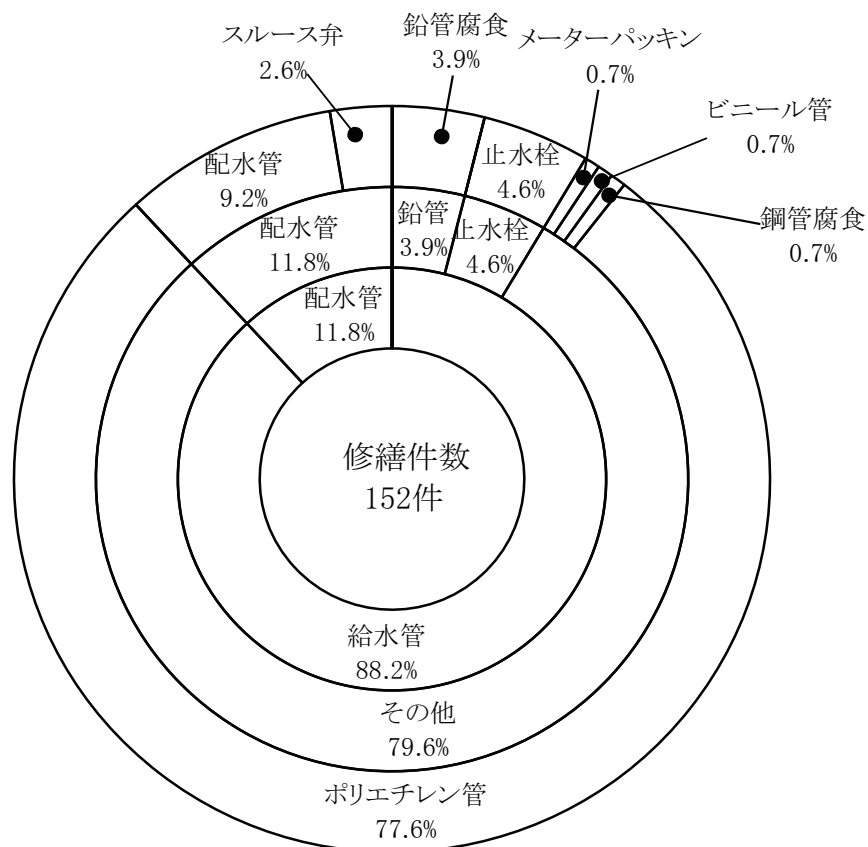
注: 1 配水管には、継ぎ手の修繕も含む。
 2 平成8年度から第一給水区域・第二給水区域の仕切が無くなり水道給水区域に統一される。
 3 平成17年度から簡易水道給水区域の仕切が無くなり水道給水区域に統一される。

14 地下漏水防止の状況

(1) 令和4年度地下漏水防止件数及び防止水量

漏水箇所	内												記				合計	
	委託調査による発見				舗装先行調査による発見				直営調査による漏水発見(その他)									
	直営修理		業者修理		直営修理		業者修理		直営修理		業者修理							
	修理 件数 (件)	防止 水量 (ℓ/分)	修理 件数 (件)	防止 水量 (ℓ/分)	修理 件数 (件)	防止 水量 (ℓ/分)	修理 件数 (件)	防止 水量 (ℓ/分)	修理 件数 (件)	防止 水量 (ℓ/分)	修理 件数 (件)	防止 水量 (ℓ/分)	修理 件数 (件)	防止 水量 (ℓ/分)				
鉛管腐食漏水	0	0.0	3	21.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	30.0	6	51.0				
鉛管対策工事	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
止水栓パッキン漏水	2	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0	1	5.0	5	16.1				
止水栓グランド漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
伸縮バルブ漏水	2	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.0				
メーターパッキング漏水	1	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0				
鋼管腐食漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	1	5.0				
VP管亀裂漏水	0	0.0	1	120.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	120.0				
VP管継手パッキン漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
VP管破損漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
PEP管接合漏水(フイッター)	1	0.5	10	54.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	25.0	14	79.5				
PEP管接合漏水(マエダ)(配水管含む)	2	2.0	8	48.0	0	0.0	0	0.0	2	6.0	13	74.0	25	130.0				
PEP管亀裂漏水(配水管含む)	26	400.0	20	54.4	0	0.0	1	10.0	0	0.0	32	150.0	79	614.4				
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	0	0.0				
配水管(鋼管)腐食漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	150.0	1	150.0				
配水管(鋼管)継手漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
配水管(v破損)75以上	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	250.0	4	255.0				
配水管(v破損)50以下	2	14.0	4	171.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	210.0	8	395.0				
配水管(v継手)75以上	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
配水管(v継手)50以下	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0				
スルース弁グランド漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
スルース弁不良	1	0.5	1	3.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1	5.0	4	10.5				
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				
	37	422.1	49	481.4	0	0.0	1	10.0	5	18.0	60	904.0	152	1835.50				

(2) 地下漏水防止内訳比較表 件数別



水量別

