

福岡市水道統計

年 度	昭和52 (1977)	53 (1978)	54 (1979)	平成4 (1992)	5 (1993)	6 (1994)	7 (1995)	8 (1996)	9 (1997)	26 (2014)	
総人口 (人)	1,037,239	1,052,679	1,069,655	1,257,337	1,265,239	1,271,336	1,280,545	1,294,421	1,308,134	1,528,827	
給水人口 (人)	985,000	1,028,000	1,049,000	1,237,000	1,245,000	1,250,000	1,259,500	1,273,400	1,289,400	1,519,300	
給水戸数 (戸)	336,136	350,788	366,488	571,135	581,814	594,596	607,313	623,137	636,803	842,661	
給水区域内人口 (人)	1,025,000	1,044,000	1,062,000	1,253,000	1,261,000	1,267,000	1,276,500	1,290,400	1,304,700	1,525,900	
給水区域内世帯数 (世帯)	345,000	355,000	365,000	514,600	523,800	531,800	542,500	555,300	567,800	755,900	
給水普及率 (%)	96.1	98.5	98.8	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.8	99.6	
水道普及率 (%)	95.0	97.7	98.1	98.4	98.4	98.3	98.4	98.4	98.6	99.4	
年間給水量 (m ³)	130,331,280	104,023,460	122,696,990	151,418,800	150,065,500	134,942,000	139,745,300	145,526,000	143,957,100	145,546,900	
一日最大給水量 (m ³)	443,050	371,500	408,900	494,300	491,200	481,200	444,100	464,400	459,100	435,800	
一日平均給水量 (m ³)	357,072	284,996	335,238	414,846	411,138	369,704	381,818	398,701	394,403	398,759	
一人一日平均給水量 (ℓ)	363	277	320	335	330	296	303	313	306	262	
家事用一人一日平均使用水量 (ℓ)	177	153	165	207	206	195	195	203	203	197	
年間有効水量 (m ³)	111,442,548	92,833,785	104,279,583	140,369,034	139,175,044	129,857,914	131,498,166	138,176,029	138,910,560	141,968,167	
有効率 (%)	85.5	89.2	85.0	92.7	92.7	96.2	94.1	94.9	96.5	97.5	
漏水率 (%)	—	—	—	7.1	7.0	3.5	5.7	4.9	3.3	2.3	
節水型便器普及状況 (個)	—	658	10,876	355,940	380,018	407,580	436,565	464,132	490,483	887,812	
雑用水道施設設置数 (累計)	—	—	1	268	294	319	344	384	398	724	
市民の節水意識 (%)	—	97.4	77.4	69.6	66.8	68.5	90.2	72.9	72.1	89.9	
年間降水量 (mm)	1,331.5	1,259.0	1,645.0	1,246.0	2,041.5	914.0	1,569.5	1,259.5	2,260.5	1,743.0	
下水道普及率 (%)	36.1	37.3	40.1	93.2	94.7	96.3	97.3	97.9	98.3	99.6	
施設能力 (m ³ /日)	478,000	478,000	498,000	673,300	704,800	704,800	704,800	704,800	704,800	777,700	
水道料金改定率 (%)	50.36%増				15.93%増				15.31%増 (消費税率5%に変更)	消費税率 8%に変更	
家事用13mm1戸1か月基本料金 (円)	280	280	280	782	772 (基本水量廃止)	772	772	772	892	918	
給水制限日数		287日(5/20~3/24)				295日(8/4~5/31)					
水道局の出来事	52.5 瑞梅寺ダム完成 53.3 瑞梅寺浄水場完成	53.8 節水普及課 新設 54.2 「福岡市節水型 水利用等に関する 措置要綱」	54.4 「節水の日」・ 「節水シンボル マーク」制定	5.3 曲淵ダム 堤体改良工事 完了	5.10 長谷ダム 供用開始						水道局の出来事

- 給水普及率 = $\frac{\text{給水人口}}{\text{給水区域内人口}}$
- 水道普及率 = $\frac{\text{給水人口}}{\text{総人口}}$
- 一日平均給水量 = $\frac{\text{年間給水量}}{\text{当該年間日数}}$
- 一人一日平均給水量 = $\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{給水人口}}$
- 家事用一人一日平均使用水量 = $\frac{\text{家事用年間使用水量}}{\text{当該年間日数}} \div \text{給水人口}$
- 有効水量 = 給水量のうち実際に使われた水量で、漏水量などは含まれない。
- 有効率 = $\frac{\text{年間有効水量}}{\text{年間給水量}}$
- 下水道普及率 = $\frac{\text{処理区域内人口}}{\text{総人口}}$

27 (2015)	28 (2016)	29 (2017)	30 (2018)	令和元 (2019)	令和2 (2020)	令和3 (2021)	令和4 (2022)	令和5 (2023)	令和6 (2024)	年 度
1,545,069	1,560,597	1,574,978	1,589,528	1,605,737	1,615,382	1,619,893	1,633,502	1,645,863	1,660,254	総人口 (人)
1,536,100	1,551,900	1,566,600	1,581,400	1,597,800	1,607,600	1,612,300	1,626,200	1,638,900	1,653,500	給水人口 (人)
858,688	871,057	884,982	897,370	912,322	922,767	931,995	945,127	957,934	972,034	給水戸数 (戸)
1,542,300	1,557,900	1,572,300	1,587,000	1,603,300	1,612,900	1,617,500	1,631,100	1,643,600	1,658,000	給水区域内人口 (人)
769,300	782,100	795,200	809,100	823,500	835,800	844,200	861,400	876,400	893,500	給水区域内世帯数 (世帯)
99.6	99.6	99.6	99.6	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	給水普及率 (%)
99.4	99.4	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.6	99.6	99.6	水道普及率 (%)
147,754,800	148,488,800	149,807,100	150,694,700	150,475,000	152,241,300	152,215,000	152,638,100	154,448,500	156,364,500	年間給水量 (m ³)
514,900	440,900	443,400	451,000	443,500	454,800	452,900	459,600	458,500	466,100	一日最大給水量 (m ³)
403,702	406,819	410,430	412,862	411,134	417,099	417,027	418,187	421,990	428,396	一日平均給水量 (m ³)
263	262	262	261	257	259	259	257	257	259	一人一日平均給水量 (ℓ)
197	198	198	197	196	207	205	200	198	198	家事用一人一日平均使用水量 (ℓ)
144,038,414	145,296,290	146,950,455	147,538,103	148,001,670	148,995,481	149,029,449	149,578,742	150,842,368	152,770,157	年間有効水量 (m ³)
97.5	97.8	98.1	97.9	98.4	97.9	97.9	98.0	97.7	97.7	有効率 (%)
2.3	2.0	1.8	2.0	1.5	2.0	2.0	1.8	2.0	1.9	漏水率 (%)
910,111	933,316	956,255	980,436	1,005,820	1,029,981	1,052,330	1,075,236	1,098,479	1,113,536	節水型便器普及状況 (個)
724	753	766	779	794	811	826	836	852	866	雑用水道施設設置数 (累計)
91.5 (86.4)	90.9	92.0	89.7	91.1 (83.2)	91.2	92.2	91.1	92.5	89.4	市民の節水意識 (%)
1,915.0	2,317.5	1,447.5	1,518.5	1,789.0	2,078.0	1,917.0	1,299.5	1,909.5	1,777.0	年間降水量 (mm)
99.6	99.6	99.6	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	下水道普及率 (%)
777,700	777,700	777,700	777,700	777,700	780,900	780,900	780,900	780,900	780,900	施設能力 (m ³ /日)
					消費税率 10%に変更					水道料金改定率 (%)
918	918	918	918	935	935	935	935	935	935	家事用13mm1戸1か月基本料金 (円)
										給水制限日数
28.1 大寒波襲来					3.1 五ヶ山ダム 供用開始		5.3 水道創設 100周年			水道局の出来事

- ※給水人口等は推計人口をもとに算出しているため、国勢調査ごとに遡及修正する。(令和2年度まで修正)
- ※雑用水道施設設置数は地区型雑用水道を含まない。
- ※市民の節水意識は市政アンケートによる。ただし、()内は、水道に関するお客さまアンケートによる。