

第9章 水・エネルギー

9-1 水道現況（平成30年度～令和4年度）

この表は年度末現在の数字である。一般の需要に応じて水道により水を供給するもので計画給水人口5001人以上のものを上水道、101人～5000人のものを簡易水道という。また、専用水道とは寄宿舍、社宅、療養所等の居住者、利用者に対して水を供給する自家用の水道であり、101人以上の居住者に必要な水を給水するもの、あるいはその水道施設の一日最大給水量が20㎥を超えるもの、または一定の条件を満たすものをいう。

年度及び市郡	総数			上水道			簡易水道			専用水道		
	箇所数	計画給水人口	現在給水人口	箇所数	計画給水人口	現在給水人口	箇所数	計画給水人口	現在給水人口	箇所数	確認時給水人口 1)	現在給水人口 1)
平成30年度	522	5,427,081	4,823,364	64	5,163,691	4,760,629	21	30,552	21,164	206	232,838	41,571
令和元年度	522	5,403,147	4,839,511	64	5,140,431	4,774,200	20	30,410	20,848	204	232,306	44,463
令和2年度	525	5,439,971	4,869,915	64	5,181,851	4,802,588	17	19,760	13,732	211	238,360	53,595
令和3年度	527	5,434,311	4,858,973	64	5,181,031	4,793,890	17	19,548	13,765	203	233,732	51,318
令和4年度	518	5,426,127	4,895,385	64	5,180,482	4,794,464	16	19,350	13,690	191	227,322	87,231
市部計	409	4,776,812	4,343,689	34	4,578,231	4,257,281	7	6,810	4,497	160	191,771	81,911
郡部計	109	649,315	551,696	30	602,251	537,183	9	12,540	9,193	31	35,551	5,320
北九州市	57	1,125,784	915,747	1	1,049,000	913,644	—	—	—	16	76,784	2,103
福岡市	131	1,654,100	1,627,761	1	1,647,300	1,626,200	1	260	155	21	6,540	1,406
大牟田市	9	122,662	105,872	1	117,300	105,656	—	—	—	2	5,362	216
久留米市	29	349,591	335,025	3	300,211	287,376	—	—	—	18	49,380	47,649
直方市	5	70,749	55,152	1	70,400	54,888	—	—	—	1	349	264
飯塚市	9	126,205	123,211	2	122,630	120,301	—	—	—	6	3,575	2,910
田川市	7	51,215	44,587	2	48,200	44,587	—	—	—	4	3,015	—
柳川市	1	72,300	60,588	1	72,300	60,588	—	—	—	—	—	—
八女市	6	43,253	41,848	1	41,000	40,040	—	—	—	5	2,253	1,808
筑後市	1	42,000	40,244	1	42,000	40,244	—	—	—	—	—	—
大川市	1	52,300	31,339	1	52,300	31,339	—	—	—	—	—	—
行橋市	5	65,280	56,939	1	64,000	56,939	—	—	—	2	1,280	—
豊前市	5	22,930	17,662	1	22,290	17,662	—	—	—	3	640	—
中間市	3	64,763	38,858	1	63,500	38,623	—	—	—	1	1,263	235
小郡市	7	53,340	50,955	1	51,600	50,331	—	—	—	4	1,740	624
筑紫野市	17	104,231	99,085	2	88,996	90,597	—	—	—	14	15,235	8,488
春日市	10	114,217	109,604	1	114,008	109,354	—	—	—	2	209	250

1) 専用水道の「確認時給水人口」及び「現在給水人口」については、自己水源のみによるものの数値を掲載した。
資 料 県水資源対策課水道整備室「福岡県の水道」

(単位 箇所、人)												
市郡	総数			上水道			簡易水道			専用水道		
	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	確認時 給水人口 1)	現在 給水人口 1)
大野城市	8	108,610	101,724	1	108,100	101,362	－	－	－	1	510	362
宗像市	13	86,495	87,107	1	83,990	84,946	1	580	548	5	1,925	1,613
太宰府市	19	68,929	63,198	2	61,904	60,622	－	－	－	16	7,025	2,576
古賀市	7	53,196	46,483	1	52,500	45,877	－	－	－	2	696	606
福津市	7	63,616	59,568	1	62,510	58,667	1	550	345	3	556	556
うきは市	13	4,555	2,415	－	－	－	2	870	587	11	3,685	1,828
宮若市	5	22,489	19,799	1	18,000	16,928	1	4,350	2,783	1	139	88
嘉麻市	1	35,000	30,411	1	35,000	30,411	－	－	－	－	－	－
朝倉市	18	36,522	29,666	1	32,200	25,103	1	200	79	12	4,122	4,484
みやま市	2	30,400	28,145	1	30,400	28,145	－	－	－	－	－	－
糸島市	10	89,218	79,908	1	85,300	77,108	－	－	－	8	3,918	2,800
那珂川市	3	42,862	40,788	1	41,292	39,743	－	－	－	2	1,570	1,045
糟屋郡	38	272,210	232,525	7	244,880	230,316	1	260	223	8	27,070	1,986
遠賀郡	9	107,033	89,325	4	106,800	89,092	－	－	－	2	233	233
鞍手郡	2	26,960	19,750	2	26,960	19,750	－	－	－	－	－	－
嘉穂郡	1	13,520	12,687	1	13,520	12,687	－	－	－	－	－	－
朝倉郡	13	26,238	23,057	1	22,121	19,884	1	2,010	1,780	11	2,107	1,393
三井郡	1	11,600	12,126	1	11,600	12,126	－	－	－	－	－	－
三潞郡	1	14,300	13,721	1	14,300	13,721	－	－	－	－	－	－
八女郡	4	17,225	15,260	2	17,090	15,215	－	－	－	1	135	45
田川郡	20	78,020	67,289	7	70,210	62,839	5	5,740	3,201	4	2,070	1,249
京都郡	15	53,794	44,168	2	52,670	43,679	1	140	75	4	2,011	414
築上郡	5	28,415	21,788	2	22,100	17,874	1	4,390	3,914	1	1,925	－

9-2 上水道の現況（令和4年度）

この表中、現在給水人口及び水道料金は当該年度3月末日現在である。なお、有収水量は、料金徴収の基礎となった水量をいう。

事業者	現在 給水人口	1日最大 給水量	1人1日 最大給水量	用途別年間有収水量				水道料金（家庭用φ13mm、月額）1)		
				計	家庭用	営業用	その他	基本水量	基本料金 2)	20m ³ 使用し た場合の1m ³ 当たり単価
	人	m ³	ℓ	1000m ³	1000m ³	1000m ³	1000m ³	m ³	円	円
県計	4,793,752	1,570,019	328	288,985	239,864	42,093	7,028	—	—	191.3
北九州市	953,926	348,247	365	...	...	...	...	—	680	110.0
福岡市	1,626,200	459,600	283	147,210	118,936	27,896	378	—	850	141.4
大牟田市	105,656	39,149	371	10,076	8,003	1,602	471	—	1,100	199.1
久留米市	274,281	86,831	317	...	...	...	...	—	* 825	129.3
直方市	54,888	23,920	436	5,247	5,144	96	7	10	1,400	204.0
飯塚市	120,301	51,625	429	...	...	...	...	10	1,230	152.9
田川市 3)	44,587	19,260	432	4,818	3,078	1,352	388	8	790	199.5
柳川市	60,588	24,805	409	6,049	4,683	862	504	6	780	172.5
八女市	40,040	13,391	334	...	...	...	...	10	2,040	229.5
筑後市	40,244	13,999	348	...	...	...	...	10	1,700	179.0
大川市	31,339	12,866	411	3,121	2,576	456	89	8	1,180	206.5
行橋市	56,939	22,078	388	5,559	5,304	—	255	8	* 1,570	201.0
豊前市	17,662	8,520	482	1,880	1,137	508	235	8	1,350	228.5
中間市	57,183	20,211	353	5,380	5,230	—	150	10	770	124.3
三井水道企業団	75,541	22,103	293	...	...	...	...	10	* 1,870	198.0
筑紫野市	90,485	25,462	281	7,624	6,701	899	24	—	* 838	176.5
春日那珂川水道企業団	149,097	41,452	278	12,696	10,934	1,229	533	—	750	182.6
大野城市	101,362	27,145	268	8,421	7,471	827	123	5	1,000	181.5
宗像地区事務組合	143,613	42,979	299	12,715	12,715	—	—	8	1,143	204.7
太宰府市	60,496	17,404	288	5,300	4,599	543	158	5	* 935	198.6
古賀市	45,877	13,633	297	4,424	3,362	456	606	—	900	196.0
宮若市	16,928	10,723	633	1,853	1,308	155	390	10	1,200	192.5
嘉麻市	30,411	13,686	450	...	...	...	...	8	980	152.9
朝倉市	25,103	10,543	420	2,479	1,511	414	554	5	* 935	184.3
みやま市	28,145	10,549	375	2,469	2,014	278	177	8	1,220	175.5
糸島市	77,108	21,337	277	6,729	5,716	821	192	—	1,050	213.0
宇美町	36,658	11,927	325	2,999	2,601	294	104	5	1,150	216.0
篠栗町	30,424	9,713	319	...	...	...	...	10	1,200	162.3
志免町	46,186	13,181	285	3,971	3,541	427	3	—	1,300	196.9
須恵町	28,816	9,081	290	2,648	2,307	280	61	5	700	196.0
新宮町	31,826	9,258	291	2,864	2,232	562	70	6	900	199.0
久山町	9,195	3,746	407	1,042	673	238	131	10	1,100	126.5
粕屋町	47,211	13,566	287	4,098	3,430	543	125	5	1,150	184.0
岡垣町	30,250	9,492	314	2,805	2,418	291	96	10	1,100	175.0
小竹町	6,769	3,429	507	708	543	106	59	10	1,300	201.0
鞍手町	12,981	5,902	455	...	...	...	...	8	1,100	150.9
桂川町	12,817	5,695	444	1,315	1,036	258	21	10	950	139.5
筑前町	19,884	4,571	230	1,219	1,177	—	42	10	* 2,160	221.4
大木町	13,721	4,143	302	1,132	1,102	20	10	10	1,760	193.5
広川町	14,622	5,291	362	1,549	972	286	291	10	* 2,200	222.5
香春町	9,198	4,043	341	872	762	55	55	10	* 1,694	220.9
添田町	6,816	3,700	543	666	528	30	108	8	900	198.6
糸田町 3)	7,983	3,735	468	671	610	15	46	10	1,500	242.3
川崎町 3)	13,793	8,006	580	1,315	1,247	60	8	7	* 1,205	241.3
大任町	5,117	2,700	528	468	373	53	42	8	1,570	277.0
福智町 3)	19,932	10,790	541	2,078	1,936	—	142	8	* 1,268	223.5
苅田町	36,444	14,777	405	...	...	...	...	10	1,480	172.0
みやこ町	7,235	3,289	455	694	566	—	128	10	* 2,200	222.5
吉富町	6,008	2,472	411	611	478	100	33	8	1,300	206.5
築上町	11,866	5,994	505	1,210	910	81	219	10	2,100	244.5

1) 基本水量が複数ある場合は、基本水量の多いものを掲載 2) 数値の前に*があるものは消費税込みの金額

3) 平成31年4月1日より水道事業を統合（田川広域水道企業団）

資 料 県水資源対策課水道整備室「福岡県の水道」

9－3 下水道整備状況（令和２年度～令和４年度）

公共下水道

市町村	令和２年度				令和３年度				令和４年度			
	行政人口 ①	整備面積	処理人口 ②	普及率 (②/①)	行政人口 ①	整備面積	処理人口 ②	普及率 (②/①)	行政人口 ①	整備面積	処理人口 ②	普及率 (②/①)
	千人	ha	千人	%	千人	ha	千人	%	千人	ha	千人	%
総数	5,113.6	71,182	4,247.7	83.1	5,094.8	71,736	4,264.5	83.7	5,090.9	72,150	4,277.2	84.0
該当市町村計	4,918.3	71,182	4,247.7	86.4	4,902.8	71,736	4,264.5	87.0	4,901.5	72,150	4,277.2	
その他の市町村計 1)	195.3	－	－	－	192.0	－	－	－	189.4	－	－	－
北九州市	940.0	16,550	938.6	99.9	931.4	16,565	930.1	99.9	923.9	16,617	922.7	99.9
福岡市	1,564.2	17,164	1,559.6	99.7	1,568.7	17,195	1,564.2	99.7	1,582.3	17,199	1,577.9	99.7
大牟田市	111.4	1,861	77.3	69.4	109.4	1,909	77.6	71.0	107.6	1,962	77.9	72.3
久留米市	304.1	5,338	260.5	85.7	302.1	5,450	262.4	86.8	301.6	5,518	264.2	87.6
直方市	56.2	519	17.9	31.8	55.9	551	19.3	34.6	55.5	566	19.9	35.9
飯塚市	127.0	1,559	59.0	46.5	125.9	1,569	59.0	46.8	125.2	1,577	58.7	46.9
柳川市	64.6	410	12.2	18.8	63.6	414	12.0	18.9	62.8	415	12.0	19.0
八女市	61.7	516	13.8	22.4	61.3	535	14.6	23.8	60.7	550	15.1	24.9
筑後市	49.3	504	18.5	37.5	49.2	525	19.0	38.7	49.2	531	19.2	39.0
大川市	33.2	227	8.8	26.3	32.5	234	8.9	27.3	32.0	237	8.8	27.4
行橋市	72.9	331	15.5	21.2	72.5	337	15.8	21.7	72.5	344	16.2	22.4
豊前市	24.8	445	10.0	40.2	24.3	448	9.8	40.3	24.1	451	9.6	39.9
中間市	40.8	722	31.5	77.3	40.1	781	35.5	88.5	39.7	785	34.7	87.6
小郡市	59.6	1,269	56.3	94.5	59.3	1,300	56.3	94.9	59.6	1,307	56.8	95.3
筑紫野市	104.9	1,616	99.7	95.0	105.8	1,619	100.7	95.2	106.5	1,629	101.4	95.2
春日市	113.2	1,380	113.2	100.0	112.7	1,380	112.7	100.0	112.5	1,380	112.5	100.0
大野城市	101.5	1,467	101.4	100.0	102.0	1,467	102.0	100.0	102.4	1,467	102.3	100.0
宗像市	97.0	2,621	94.2	97.1	96.9	2,626	94.2	97.1	97.0	2,629	94.2	97.2
太宰府市	71.7	1,425	71.5	99.6	71.6	1,425	71.4	99.6	71.3	1,426	71.1	99.7
古賀市	59.7	988	51.1	85.5	59.5	991	50.9	85.6	59.1	999	50.7	85.7
福津市	67.2	1,283	66.7	99.2	68.1	1,291	67.7	99.4	68.4	1,294	68.1	99.6
うきは市	28.7	1,033	26.3	91.7	28.4	1,033	26.0	91.7	28.0	1,034	25.7	91.9
宮若市	27.3	188	4.3	15.6	26.9	193	4.6	17.2	26.6	202	4.9	18.4
朝倉市	51.9	829	22.2	42.8	51.1	854	29.6	57.9	50.8	883	29.4	57.8
みやま市	36.4	140	3.8	10.4	35.8	145	4.0	11.3	35.2	154	4.1	11.7
糸島市	102.4	1,138	69.7	68.0	102.9	1,147	70.7	68.7	103.6	1,151	71.4	68.9
那珂川市	50.3	706	49.6	98.5	50.1	709	49.4	98.6	49.8	708	49.1	98.6
宇美町	37.3	670	32.9	88.2	37.2	696	34.0	91.5	37.1	702	34.3	92.4
篠栗町	31.4	536	30.3	96.4	31.2	536	30.0	96.4	31.0	536	29.9	96.4
志免町	46.5	807	46.5	100.0	46.6	807	46.6	100.0	46.5	807	46.5	100.0
須恵町	28.9	465	25.3	87.4	29.1	469	23.5	80.7	29.3	475	23.7	80.7
新宮町	33.6	437	28.7	85.2	33.5	442	28.8	86.0	33.3	448	28.8	86.4
久山町	9.2	326	8.9	96.7	9.2	328	9.0	97.0	9.3	336	9.0	97.0
粕屋町	48.2	769	47.4	98.3	48.6	769	47.7	98.3	48.8	769	48.0	98.3
芦屋町	13.4	524	13.4	99.9	13.2	524	13.2	99.9	13.0	524	13.0	99.9
水巻町	27.9	553	26.1	93.5	27.8	564	26.4	94.9	27.8	576	26.8	96.3
岡垣町	31.6	791	29.7	94.2	31.6	796	30.4	96.2	31.5	798	30.5	96.9
遠賀町	19.2	388	16.1	84.0	19.1	395	16.2	84.7	19.0	407	16.3	85.6
小竹町	7.4	47	0.8	10.6	7.2	54	1.0	14.5	7.1	58	1.5	20.6
鞍手町	15.5	307	8.2	53.1	15.3	308	8.0	52.2	15.1	313	8.1	53.7
筑前町	30.0	778	27.0	90.2	30.1	780	27.1	90.3	30.2	780	27.3	90.4
大刀洗町	15.8	526	14.3	90.5	15.9	526	14.4	90.8	16.0	526	14.6	91.1
広川町	19.6	304	8.7	44.7	19.3	310	8.9	46.0	19.3	310	8.9	46.2
苅田町	37.4	393	19.5	52.2	37.4	398	19.8	53.1	37.6	417	20.2	53.8
みやこ町	19.0	34	1.5	7.7	18.6	34	1.5	7.8	18.3	34	1.5	8.0
吉富町	6.7	150	4.0	59.7	6.7	159	4.2	62.8	6.6	160	4.3	65.4
築上町	17.6	150	5.3	30.3	17.3	152	5.5	31.7	17.0	159	5.7	33.4

注）行政人口は当該年度3月末日現在の住民基本台帳人口

1) 「その他の市町村」とは、下水道事業未実施の市町村である。

資 料 県下水道課「福岡県の下水道」

9-4 産業中分類別水源別工業用水使用量（1日当たり）（令和2年）

調査対象は標準産業分類に掲げる大分類E－製造業に属する事業所（国に属する事業所を除く）のうち従業者数30人以上の事業所である。

(単位 m ³ /日)							
産業中分類	事業所数	1日当たり淡水源別内訳					1事業所 当たり 用水量
		合計	工業用水道	上水道	井戸水	その他	
総数	1,405	575,789	186,306	73,598	67,740	248,145	410
1 食料品製造業	314	60,125	3,531	31,317	23,665	1,612	191
2 飲料・たばこ・飼料製造業	21	18,960	4,831	1,695	10,827	1,607	903
3 繊維工業	30	3,408	2	366	3,040	—	114
4 木材・木製品製造業	20	494	80	105	309	—	25
5 家具・装備品製造業	24	341	X	X	154	22	14
6 パルプ・紙・紙加工品製造業	42	32,114	26,883	1,864	2,404	963	765
7 印刷・同関連業	54	1,115	3	860	240	12	21
8 化学工業	53	125,658	62,921	4,069	6,128	52,540	2,371
9 石油製品・石炭製品製造業	5	11,869	X	X	—	—	2,374
10 プラスチック製品製造業	95	12,271	2,254	6,480	3,531	6	129
11 ゴム製品製造業	17	8,271	540	285	1,147	6,299	487
12 なめし革・同製品・毛皮製造業	—	—	—	—	—	—	—
13 窯業・土石製品製造業	66	24,277	13,648	2,254	2,932	5,443	368
14 鉄鋼業	54	225,486	42,471	3,593	640	178,782	4,176
15 非鉄金属製造業	26	4,580	3,419	1,099	62	—	176
16 金属製品製造業	145	6,741	1,063	4,737	850	91	46
17 はん用機械器具製造業	57	957	18	766	173	—	17
18 生産用機械器具製造業	126	7,082	164	3,827	2,948	143	56
19 業務用機械器具製造業	15	3,936	10	3,390	536	—	262
20 電子部品・デバイス・電子回路製造業	35	7,537	1,052	686	5,197	602	215
21 電気機械器具製造業	82	4,518	5	2,485	2,026	2	55
22 情報通信機械器具製造業	7	51	—	25	8	18	7
23 輸送用機械器具製造業	104	15,952	11,786	3,241	922	3	153
24 その他の製造業	13	46	—	45	1	—	4

資 料 「令和3年経済センサス-活動調査 産業別集計（製造業）に関する集計（福岡県分）」

9-5 用途別電灯・電力需要（令和2年度～令和4年度）

この表の福岡支社には長崎県壱岐市、対馬市、熊本県荒尾市（一部）を含む。使用電力量は年度合計である。

用途別	使用電力量（億kWh）								
	令和2年度			令和3年度			令和4年度		
	総数	北九州支社	福岡支社	総数	北九州支社	福岡支社	総数	北九州支社	福岡支社
総数	307	122	185	312	122	190	311	123	188
電灯	115	38	77	118	39	79	115	38	77
電力	192	84	108	195	84	111	196	85	111

注）総数は、北九州支社と福岡支社の計。
資 料 九州電力送配電株式会社

9-6 配電電線延長（平成30年度～令和4年度）

この表については9-1表注参照。この表は各年度末現在の数字である。
また、福岡支社には長崎県壱岐市、対馬市、熊本県荒尾市（一部）を含む。

年度及び支社名	（単位 km）								
	総数			高圧			低圧		
	計	架空電線	地中電線	計	架空電線	地中電線	計	架空電線	地中電線
平成30年度	147,359	144,969	2,390	72,352	70,327	2,025	75,007	74,642	365
令和元年度	147,616	145,190	2,426	72,576	70,520	2,056	75,040	74,670	370
令和2年度	148,163	145,724	2,439	73,031	70,964	2,067	75,132	74,760	372
令和3年度	148,422	145,963	2,459	73,262	71,176	2,086	75,161	74,787	374
令和4年度	148,775	146,307	2,468	73,544	71,451	2,093	75,233	74,857	376
北九州支社	56,480	55,848	632	27,768	27,213	555	28,712	28,635	77
福岡支社	92,295	90,459	1,836	45,776	44,238	1,538	46,521	46,222	299

注）北九州支社の高圧架空電線には特高456km、同地中電線には特高36kmを含む。また、福岡支社の高圧架空電線には特高670km、同地中電線には特高190kmを含む。（北九州支社、福岡支社ともに、22KV/6KV配電塔と変電所を結ぶ22KV送電線路を含む。）
資 料 九州電力送配電株式会社