

8 電気・上水道・下水道

8-1 電力供給施設状況

資料：九州電力送配電（株）人吉配電事業所

年 度	配 電 用 変 電 所		変 圧 施 設		配 電 施 設	
	設置数(か所)	設置容量(KVA)	設置数(台)	変圧器容量(KVA)	配電柱数(基)	配電線延長(Km)
令和 3年度	5	164,500	13,102	306,558	39,715	9,123
令和 4年度	5	164,500	13,293	312,778	39,913	9,158
令和 5年度	5	174,000	13,458	317,225	40,225	9,198
令和 6年度	5	174,000	13,585	319,716	40,492	9,224

人吉配電事業所管内。各年度末（3月31日）現在。

8-2 給水普及状況

資料：市水道局

(単位：世帯・人・%)

年 度	行政区域内 (A)		給水区域内 (B)		給 水 (C)		普 及 率			
	世帯数	人 口	世帯数	人 口	世帯数	人 口	世 帯 数		人 口	
							(C)/(A)	(C)/(B)	(C)/(A)	(C)/(B)
令和 4年度	15,126	30,378	14,783	29,677	14,705	29,524	97.2	99.5	97.2	99.5
令和 5年度	15,131	29,824	14,795	29,150	14,624	28,987	96.6	98.8	97.2	99.4
令和 6年度	15,076	29,258	14,739	28,612	14,570	28,448	96.6	98.9	97.2	99.4

(A)～(C)は各年度末日現在の数値である。

8-3 有収水量 (月別)

資料：市水道局

(単位：千 m^3)

年 度	計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
令和 4年度	3,384	285	275	288	283	295	293	276	287	273	294	278	257	282
令和 5年度	3,349	285	273	285	279	284	292	276	284	268	297	266	260	279
令和 6年度	3,274	277	267	277	270	289	283	266	272	267	290	266	250	273

8-4 給水量 (1日)

資料：市水道局

(単位： m^3)

年 度	1日配水量		1日平均給水量	配水能力 (m^3 /日)
	平均	最大		
令和 4年度	10,836	22,268	9,273	26,000
令和 5年度	10,696	20,871	9,151	26,000
令和 6年度	10,480	20,289	8,969	26,000

8-5 公共下水道普及状況

資料：市水道局

(単位：ha・人・%)

年 度	行 政 区 域			公 共 下 水 道 計 画 区 域				人 口				戸 数			
	面 積 (A)	人 口 (B)	戸 数 (C)	計画排水 (認可) 区域面積 (D)	現在排水 (処理) 区域面積 (E)	普 及 率		計画排水 (認可) 区域人口 (F)	現在排水 (処理) 区域人口 (G)	普 及 率		計画排水 区域戸数 (処理可能 戸数) (H)	現在排水 区域戸数 (水洗化戸 数) (I)	普 及 率	
						対行政区区域	対計画区域			対行政区区域	対計画区域			対行政区区域	対計画区域
						(E)/(A)	(E)/(D)			(G)/(B)	(G)/(F)			(I)/(C)	(I)/(H)
令和 4年度	21,055	30,378	15,126	1,025	790	3.8	77.1	...	22,717	74.8	...	11,387	10,771	71.2	94.6
令和 5年度	21,055	29,824	15,131	1,025	792	3.8	77.3	...	22,363	75.0	...	11,423	10,895	72.0	95.4
令和 6年度	21,055	29,258	15,076	1,025	792	3.8	77.3	...	22,295	76.2	...	11,565	11,061	73.4	95.6

各年度3月31日現在。

8-6 公共下水道汚水の処理状況

資料：市水道局

年 度	処 理 汚 水 量 (m ³)				水 質 検 査 結 果						
	総量	晴天時日平均	晴天時日最大	1日最小	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/l)			SS (浮遊物質量) (mg/l)			
					流入水	放流水	除去率(%)	流入水	放流水	除去率(%)	
令和 5年度	3,983,477	10,290	13,633	8,686	105.7	1.3	98.7	129	1.2	99.1	
令和 6年度	3,968,792	10,108	14,812	8,386	131.4	1.8	98.6	123	1.0	99.2	
4月	333,534	10,311	10,424	9,743	104.0	1.5	98.6	110	1.8	98.4	
5月	353,419	10,383	11,100	9,751	108.5	2.8	97.4	90	1.2	98.7	
6月	429,473	11,302	11,963	10,605	165.0	0.6	99.6	70	0.5	99.3	
7月	461,322	12,406	14,812	10,712	113.3	0.9	99.2	90	1.1	98.8	
8月	343,033	10,270	10,687	9,613	125.3	1.1	99.1	150	0.9	99.4	
9月	330,744	10,786	12,262	9,342	138.0	1.8	98.7	120	1.3	98.9	
10月	298,751	9,312	9,678	8,849	158.3	2.4	98.5	130	1.4	98.9	
11月	295,175	9,601	10,022	9,012	118.6	1.8	98.5	140	1.0	99.3	
12月	290,540	9,398	10,068	8,910	122.0	2.4	98.0	140	0.6	99.6	
1月	281,837	9,023	9,309	8,618	123.3	1.7	98.6	150	0.6	99.6	
2月	259,447	9,234	9,716	8,807	140.0	2.2	98.4	140	0.5	99.6	
3月	291,517	9,268	9,499	8,386	160.3	2.9	98.2	150	1.3	99.1	

8-7 公共下水道施設状況

資料：市水道局

(単位：所・km・個)

年 度	終 末 処 理 場 数	ポ ン プ 場 数	下 水 道 管 線 延 長									マンホール数	公共ます数
			計	幹 線	枝 線	汚 水 管 線 延 長			雨 水 管 線 延 長				
						計	幹 線	枝 線	計	幹 線(注1)	枝 線		
令和 4年度	1	6	187.0	88.8	98.2	163.0	72.7	90.3	24.0	16.1	7.9	5,616	9,817
令和 5年度	1	6	187.3	89.1	98.2	163.4	73.0	90.3	24.0	16.1	7.9	5,631	9,854
令和 6年度	1	6	187.3	89.1	98.2	163.4	73.0	90.3	24.0	16.1	7.9	5,631	9,862

各年度末現在。