

8. 電気・ガス・水道

8-1. 発電設備一覧（五ヶ瀬川水系・延岡市）

令和4年7月31日

所 属	発電所名	所在地	水 系	流 域 面 積 (Km ²)	認可出力 (KW)		最大使用 水 量 (m ³ /s)	使用開始 年 月
					最 大	常 時		
(水 力)								
九州電力(株)	回 淵	五ヶ瀬町	五ヶ瀬川水系 三ヶ所川	63.59	1,100	230	2.45	昭 7. 12
	三ヶ所	五ヶ瀬町	〃 三ヶ所川	69.44	1,400	250	2.92	昭 7. 12
	桑野内	五ヶ瀬町	〃 五ヶ瀬川	219.00	6,400	2,000	15.00	昭30. 7
県 企 業 局	新 菅 原	延岡市北方町	〃 網の瀬川	60.70	7,500	430	5.50	昭33. 10
	祝 子	〃 檜山	〃 祝子川	50.10	17,300	500	8.00	昭48. 4
	上 祝 子	〃 北川町	〃 祝子川	15.40	3,300	246	2.30	昭48. 9
	浜 砂	〃 宮長町	〃 祝子川	92.40	2,400	234	12.00	平 4. 4
	祝子第二	〃 北川町	〃 祝子川	45.20	35	23	0.14	平 24. 4
	旭化成(株)	水ヶ崎	高千穂町	〃 五ヶ瀬川	465.00	18,000	7,200	27.16
五ヶ瀬川		日之影町	〃 五ヶ瀬川	600.00	14,500	5,100	29.70	大14. 8
星 山		日之影町	〃 五ヶ瀬川	770.00	12,200	4,100	49.00	昭17. 11
黒 原		日之影町	〃 網の瀬川	69.40	650	403	1.67	大 8. 8
梁 崎		日之影町	〃 網の瀬川	74.00	480	319	1.67	明38. 1
J N C(株)	高 千 穂	高千穂町	〃 五ヶ瀬川	331.91	14,400	5,200	19.48	昭 4. 3
大分県企業局	北 川	延岡市北川町	〃 北 川	211.00	25,100	3,000	25.00	昭37. 8
	下 赤	延岡市北川町	〃 北 川	240.00	1,700	160	20.00	昭37. 7
日 之 影 土 地 改 良 区	日 之 影	日之影町	〃 日之影川	68.70	2,300	1,817	1.44	昭57. 4

(火 力)

所 属	発電所名	所在地	認可出力 (KW)		発電開始年月
			最大発電力	常時発電力	
旭化成(株)	第一火力	延岡市旭町	33,000	33,000	平成31年3月
	第二火力	延岡市中川原町	14,000	14,000	平成24年8月
	第三火力	延岡市長浜町	71,000	37,000	昭和47年6月
旭化成エヌエスエス㈱	延岡発電所	延岡市旭町	110,240	110,240	平成18年7月

資料：「宮崎県統計年鑑」

8-2. ガス供給施設の状況

各年3月31日

単位：千m³/日(11,000Kcal/m³)

区 分	発生炉		ホルダー		導管(m)				メーター	設 備
	基数	最大能力	基数	容 量	総延長	本 管	支 管	供給管	個 数	戸 数
平成30年度	7	92.4	1	3	352,548	104,503	179,603	68,442	19,389	21,170
令和元年度	7	92.4	1	3	339,319	104,351	167,702	67,266	19,271	20,995
2	7	92.4	1	3	327,628	104,957	155,676	66,995	19,205	20,776
3	7	92.4	1	3	324,855	109,997	148,169	66,689	19,113	20,637
4	7	92.4	1	3	325,379	110,078	148,732	66,569	19,032	20,601

資料：宮崎ガス（株）延岡支店

8-3. ガス利用状況

単位：千m³(11,000Kcal/m³)

年 度	供給戸数（年度末現在）					供 給 量				
	総 数	家庭用	工業用	商 業 用	その他	総 数	家庭用	工業用	商業用	その他
平成30年度	19,389	17,902	20	1,124	343	6,766	2,824	235	1,379	2,328
平成元年度	19,271	17,808	19	1,107	337	6,634	2,758	226	1,358	2,292
2	19,205	17,747	19	1,103	336	6,512	2,844	216	1,179	2,273
3	19,113	17,661	19	1,097	336	6,495	2,747	225	1,258	2,265
4	19,032	17,593	20	1,085	334	6,531	2,607	219	1,284	2,421

資料：宮崎ガス（株）延岡支店

8-4. 上水道給水人口・配水量・給水量・有収率の推移

単位：m³

年 度	年度末 給水人口 (人)	年度末 給水戸数 (戸)	年 間 配水量	年 間		年 間 給水量	1日平均 給水量	有収率 (%)
				1日最大 配水量	1日平均 配水量			
平成30年度	116,912	57,841	17,140,946	52,811	46,961	14,257,350	39,061	83.2
令和元年度	115,791	57,851	16,428,884	51,031	44,888	13,905,780	37,994	84.6
2	114,650	58,017	16,378,360	51,645	44,872	13,956,818	38,238	85.2
3	113,402	58,179	16,293,856	49,644	44,641	13,895,950	38,071	85.3
4	111,793	58,399	15,953,735	51,043	43,709	13,614,509	37,300	85.3

注) 有収率: 民営の簡易水道と飲料水供給施設は含んでいません

資料：上下水道局水道課

8-5. 上水道水源地別取水能力

水源地			水源区分			取水井 (基)	取水可能量 (m ³ /日)
総		数				31	55,900
古		城	伏	流	水	3	15,720
祝		子	地	下	水	4	8,320
西		階	地	下	水	1	5,100
三		輪	地	下	水	3	18,630
細		見	地	下	水	1	1,200
島		浦	地	下	水	2	580
熊	野	江	地	下	水	2	210
浦	城	江	地	下	水	1	290
黒		岩	地	下	水	1	380
上	三	輪	地	下	水	2	79
屋	形	原	地	下	水	1	18
下	曾	木	地	下	水	1	1,020
吐		合	地	下	水	1	620
猪	の	内	表	流	水	—	40
猪	の	内	表	流	水	—	220
		城	表	流	水	—	180
狩		底	表	流	水	—	6
古		江	地	下	水	1	1,060
市		振	地	下	水	1	390
阿		蘇	地	下	水	1	150
三	川	内	地	下	水	1	300
永		代	地	下	水	2	1,230
躰	躰	谷	表	流	水	—	59
八		戸	地	下	水	1	26
多	良	田	地	下	水	1	72

資料：上下水道局水道課

8-6. 上水道管敷設状況

各年度末現在

単位：m

年 度	総 数	配 水 管	送 水 管	導 水 管
平成 30 年度	1,023,141	985,025	23,154	14,962
令和 元 年度	1,029,849	991,449	23,184	15,216
2	1,036,412	999,565	21,631	15,216
3	1,038,096	1,001,247	21,647	15,202
4	1,045,188	1,006,198	21,989	17,001

資料：上下水道局水道課

8-7. 口径別給水戸数と給水量の推移

メーター 口 径	給 水 戸 数					給 水 量 (千m ³) 年 次				
	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年
総 数	57,841	57,851	58,017	58,179	58,399	14,257	13,906	13,957	13,896	13,615
13 mm	28,414	28,299	28,242	28,185	28,188	4,628	4,509	4,590	4,458	4,348
20	26,594	26,734	26,970	27,199	27,418	5,989	5,922	6,116	6,038	5,974
25	2,002	1,981	1,965	1,953	1,952	802	765	730	712	690
40	638	641	640	638	638	1,318	1,273	1,195	1,230	1,224
50	135	138	142	147	146	751	719	707	745	690
75	58	58	58	57	57	769	718	619	713	689

注) 給水戸数は各年3月31日現在、給水量は各年次における総給水量

資料：上下水道局業務課

8-8. 給水人口の推移

各年度末現在

単位：人

年 度	行政区域内 人 口	給水人口				普及率 (%)
		上水道	簡易水道 (民営)	飲料水 供給施設	計	
平成 30 年度	119,517	116,912	63	822	117,797	98.6
令和 元 年度	118,378	115,791	62	820	116,673	98.6
2	117,227	114,650	61	818	115,529	98.6
3	115,583	113,402	35	743	114,180	98.8
4	113,918	111,793	36	719	112,548	98.8

注1) 普及率：給水人口/行政区域内人口

注2) 簡易水道(民営)：北方町上崎地区

資料：上下水道局水道課

