

## 9 電気・ガス・上下水道

### 9-1. 電灯の需要状況

電灯：主に家庭用

各年度末日現在（単位：口、千kWh）

	年度	総 数	定額	従量	そ の 他
契 約 口 数	令和2年	51,092	858	39,088	11,146
	3	51,243	877	39,119	11,247
	4	51,099	871	39,125	11,103
	5	51,103	852	39,096	11,155
	6	50,977	862	38,936	11,179
	使 用 電 力 量	令和2年	127,354	305	123,290
3		128,421	310	124,518	3,594
4		128,450	307	124,739	3,404
5		124,639	301	121,041	3,296
6		133,604	300	130,253	3,050

資料：九州電力送配電(株)奄美配電事業所

注1) 奄美市，大和村，龍郷町，宇検村，瀬戸内町管内の合計値（推計）を掲載。

### 9-2. 動力の需要状況

動力：主に業務用 各年度末日現在（単位：口、千kWh）

年 度	契 約 口 数	使 用 電 力 量
令和2年	3,681	130,904
3	3,649	132,563
4	3,593	133,564
5	3,576	130,011
6	3,563	134,595

資料：九州電力送配電(株)奄美配電事業所

注1) 奄美市，大和村，龍郷町，宇検村，瀬戸内町管内の合計値（推計）を掲載。

### 9-3. 都市ガス管の延長

各年度末日現在（単位：m）

年 度	総 延 長	本 管	支 管	そ の 他
平成30年	62,550	23,785	38,765	-
令和元年	62,354	23,784	38,570	-
2	62,355	23,797	38,558	-
3	62,300	23,789	38,511	-
4	63,541	24,990	38,551	-
5	63,550	24,988	38,562	-
6	63,522	24,988	38,534	-

資料：南海ガス(株)

### 9-4. 都市ガスの需要戸数

各年度末日現在(単位：戸)

年 度	総 数	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	その他
令和元年	7,174	6,517	554	2	101
2	7,068	6,430	536	2	100
3	7,136	6,498	537	2	99
4	7,141	6,489	550	2	100
5	7,336	6,684	551	2	99
6	7,340	6,700	542	2	96

資料：南海ガス(株)

### 9-5. 都市ガスの消費状況

各年度末日現在(単位：千 $\text{m}^3$ )

年 度	製 造 量	消 費 量				
		総 量	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	そ の 他
令和元年	1,352	1,277	795	393	3	85
2	1,330	1,274	810	377	8	79
3	1,326	1,272	810	379	3	80
4	1,341	1,279	765	425	5	84
5	1,395	1,342	755	500	2	85
6	1,391	1,331	737	510	1	83

資料：南海ガス(株)

### 9-6. 上水道の普及状況

各年度末日現在

年 度	計 画 給 水 区 域		給 水		普 及 率 (%)	計 画 給 水 人 口 (人)	年 度 末 配 水 管 延 長 (m)
	世 帯	人 口 (人)	世 帯	人 口 (人)			
令和元年	15,318	26,824	15,307	26,808	99.94	29,500	141,136
2	23,472	41,970	23,408	41,857	99.73	47,110	332,140
3	23,503	41,664	23,441	41,557	99.74	47,110	336,173
4	23,360	40,990	23,299	40,886	99.75	47,110	360,715
5	23,243	40,255	23,186	40,160	99.76	47,110	362,938
6	23,099	39,517	23,041	39,419	99.75	47,110	372,661

注1) 令和2年度より全ての簡易水道を上水道へ統合

資料：市水道課

### 9-7. 給水量の推移

各年度末日現在

年 度	総 給 水 量 ( $\text{km}^3$ )	1 日 平 均 給 水 量 ( $\text{m}^3$ )	1 日 最 大 給 水 量 ( $\text{m}^3$ )	1 人 1 日 平 均 (L)	水 道 料 金	
					年 間 (千 円)	1 世 帯 月 平 均 (円)
令和元年	3,892	10,664	12,293	398	522,104	2,842
2	5,984	16,395	18,029	392	840,790	2,993
3	5,835	15,986	18,095	385	836,960	2,975
4	5,610	15,369	17,668	376	827,243	2,958
5	5,633	15,391	17,343	383	826,588	2,971
6	5,592	15,320	17,928	389	818,813	2,961

注1) 令和2年度より全ての簡易水道を上水道へ統合

資料：市水道課

9-8. 用途別有収水量

各年度末日現在(単位: km)

年 度	総 量	一 般 家 庭 ・ 家 事 兼 営 業 ・ 複 合 ビ ル 用	官 公 署 学 校 用	事 務 所 ・ 病 院
				営 業 ・ 工 業 用
令和元年	3,070	2,598	178	294
2	4,933	4,180	305	448
3	4,889	4,133	305	451
4	4,805	3,940	324	541
5	4,785	3,984	290	511
6	4,703	3,904	292	508

注1) 令和2年度より全ての簡易水道を上水道へ統合

資料: 市水道課

9-9. 簡易水道の普及状況

各年度末日現在

年 度	計 画 給 水 区 域		給 水		普 及 率 (%)	計 画 給 水 人 口 (人)	年 度 未 配 水 管 延 長 (m)
	世 帯	人 口 (人)	世 帯	人 口 (人)			
平成27年	7,914	15,793	7,811	15,635	99.0	18,650	221,682
28	7,955	15,693	7,856	15,535	98.9	18,650	182,426
29	7,958	15,587	7,868	15,447	99.1	18,650	183,650
30	8,185	15,771	8,109	15,647	99.2	17,710	182,843
令和元年	8,219	15,672	8,146	15,546	99.2	17,710	185,499
2	-	-	-	-	-	-	-

注1) 令和2年度より全ての簡易水道を上水道へ統合したため、令和2年度以降のデータなし。

資料: 市水道課

9-10. 簡易水道の給水量の推移

各年度末日現在

年 度	総 給 水 量 (km <sup>3</sup> )	1 日 平 均 給 水 量 (m <sup>3</sup> )	1 日 最 大 給 水 量 (m <sup>3</sup> )	1 人 1 日 平 均 (L)	水 道 料 金	
					年 間 (千 円)	1 世 帯 月 平 均 (円)
平成27年	2,079	5,680	7,291	363	345,978	3,691
28	2,136	5,852	7,081	376	320,257	3,354
29	2,186	5,990	6,368	389	327,761	3,471
30	2,135	5,851	6,368	407	324,425	3,334
令和元年	2,111	5,784	6,495	372	330,030	3,376
2	-	-	-	-	-	-

注1) 令和2年度より全ての簡易水道を上水道へ統合したため、令和2年度以降のデータなし。

資料: 市水道課

9-11. 簡易水道の用途別有収水量

各年度末日現在(単位: km)

年 度	総 量	一 般 家 庭 ・ 家 事 兼 営 業 ・ 複 合 ビ ル 用	官 公 署 学 校 用	事 務 所 ・ 病 院
				営 業 ・ 工 業 用
平成27年	1,876	1,595	157	124
28	1,886	1,603	156	127
29	1,914	1,613	151	150
30	1,887	1,538	148	201
令和元年	1,912	1,554	158	199
2	-	-	-	-

注1) 令和2年度より全ての簡易水道を上水道へ統合したため、令和2年度以降のデータなし。

資料: 市水道課

### 9-12. 下水道の状況

各年度末日現在

年 度	処理区域 面積(ha)	処理区域 人口(人)	普 及 率 人口(%)	年間処理量 (千 $m^3$ )	管渠延長 (m)	水 洗 化 状 況	
						設置済人口	普及率(%)
令和3年	606.1	34,506	97.3	4,004	163,793	32,227	93.4
4	606.1	33,928	97.3	3,971	164,458	31,890	94.0
5	622.3	33,437	97.4	4,002	167,461	31,568	94.4
6	622.3	32,959	97.5	3,954	167,525	31,427	95.4

注1) 普及率=処理区域人口÷行政人口, 水洗普及率=設置済人口÷処理区域人口

資料: 市下水道課

### 9-13 (1). 農業集落排水の状況 (小湊集落)

各年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千 $m^3$ )	管 渠 延 長 (m)
令和3年	251	263	95.5	39.8	3,211
4	259	269	96.4	38.7	3,211
5	259	269	96.2	39.9	3,211
6	250	253	98.6	40.2	3,211

資料: 市下水道課

### 9-13 (2). 農業集落排水の状況 (根瀬部集落)

各年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千 $m^3$ )	管 渠 延 長 (m)
令和3年	82	90	91.2	16.1	1,936
4	73	83	88.5	14.4	1,936
5	75	84	89.3	14.4	1,936
6	72	83	86.4	13.7	1,936

資料: 市下水道課

### 9-13 (3). 農業集落排水の状況 (芦良地区)

各年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千 $m^3$ )	管 渠 延 長 (m)
令和3年	135	154	87.4	14.8	4,216
4	136	158	86.3	14.2	4,216
5	137	154	88.8	13.2	4,216
6	133	148	89.7	13.0	4,216

資料: 市下水道課

### 9-13 (4). 農業集落排水の状況 (名瀬勝地区)

各年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千 $m^3$ )	管 渠 延 長 (m)
令和3年	40	45	88.4	7.5	857
4	37	42	87.3	6.9	857
5	38	42	90.5	6.4	857
6	37	43	85.5	7.1	857

資料: 市下水道課

### 9-13 (5). 農業集落排水の状況 (知名瀬地区)

各年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千 $m^3$ )	管 渠 延 長 (m)
令和3年	221	250	88.4	46.5	2,334
4	223	249	89.5	46.4	2,334
5	225	251	89.7	47.1	2,334
6	232	251	92.3	42.7	2,334

資料: 市下水道課

9-13 (6) . 農業集落排水の状況 (山間集落)

各年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千m <sup>3</sup> )	管 渠 延 長 (m)
令和3年	62	101	60.9	10.3	2,401
4	62	96	65.1	10.3	2,401
5	66	95	69.0	11.7	2,401
6	63	96	65.2	10.9	2,401

資料：市下水道課

9-13 (7) . 農業集落排水の状況 (用集落)

各年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千m <sup>3</sup> )	管 渠 延 長 (m)
令和3年	80	81	98.2	10.1	2,172
4	82	84	98.2	10.3	2,172
5	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-

資料：市下水道課

注) 特定環境公共下水道事業 (大笠利処理区) に統合したため、令和5年度以降のデータなし

9-13 (8) . 農業集落排水の状況 (大川地区)

各年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千m <sup>3</sup> )	管 渠 延 長 (m)
令和3年	258	346	74.6	55.8	9,259
4	257	344	74.7	59.8	9,259
5	269	348	77.2	60.2	9,259
6	266	349	76.2	62.9	9,259

資料：市下水道課

9-13 (9) . 農業集落排水の状況 (宇宿地区)

各年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千m <sup>3</sup> )	管 渠 延 長 (m)
令和3年	318	349	91.0	48.3	12,249
4	324	352	92.1	50.6	12,249
5	323	344	93.8	52.1	12,249
6	327	345	94.8	52.3	12,249

資料：市下水道課

9-13 (10) . 農業集落排水の状況 (屋仁地区)

各年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千m <sup>3</sup> )	管 渠 延 長 (m)
令和3年	87	101	86.5	14.1	2,596
4	91	103	88.3	12.2	2,596
5	88	100	88.3	11.4	2,596
6	91	100	90.9	12.1	2,596

資料：市下水道課

9-13 (11) . 農業集落排水の状況 (佐仁地区)

各年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千m <sup>3</sup> )	管 渠 延 長 (m)
令和3年	68	166	41.1	8.2	3,257
4	72	159	45.0	9.9	3,257
5	77	161	47.6	10.6	3,257
6	77	156	49.1	10.6	3,257

資料：市下水道課