

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	平成30年	50,723	831	38,918	10,974
	令和元年	50,994	858	39,044	11,092
	2	51,092	858	39,088	11,146
	3	51,243	877	39,119	11,247
	4	51,099	871	39,125	11,103
使 用 電 力 量	平成30年	123,978	306	119,643	4,029
	令和元年	125,004	309	120,793	3,902
	2	127,354	305	123,290	3,759
	3	128,421	310	124,518	3,594
	4	128,450	307	124,739	3,404

資料：九州電力送配電(株)奄美配電事業所

注) 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
平成30年	3,753	135,935
令和元年	3,731	136,625
2	3,681	130,904
3	3,649	132,563
4	3,593	133,564

資料：九州電力送配電(株)奄美配電事業所

注) 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28年	62,578	23,797	38,781	-
29	62,451	23,797	38,654	-
30	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	-

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
平成29年	7,188	6,522	558	3	105
30	7,172	6,520	546	3	103
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

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 m^3)

年 度	製 造 量	消 費 量				
		総 量	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	そ の 他
平成29年	1,403	1,349	810	427	9	103
30	1,374	1,307	805	387	5	109
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

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)			
平成29年	15,307	27,385	15,300	27,375	99.96	29,500	140,431
30	15,364	27,184	15,357	27,174	99.96	29,500	140,431
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

注) 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 (km^3)	1 日 平 均 給 水 量 (m^3)	1 日 最 大 給 水 量 (m^3)	1 人 1 日 平 均 (L)	水 道 料 金	
					年 間 (千 円)	1 世 帯 月 平 均 (円)
平成29年	4,275	11,713	12,631	428	532,413	2,900
30	4,091	11,209	12,631	412	526,005	2,854
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

注) 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: km³)

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
30	3,107	2,622	180	305
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

注) 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 末 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) 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 ³)	1 日 平 均 給 水 量 (m ³)	1 日 最 大 給 水 量 (m ³)	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) 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: km³)

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
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) 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

9-1 2. 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(%)
令和元年	549.0	33,381	95.6	4,240	152,402	31,648	94.8
2	600.0	34,539	96.8	4,092	160,020	32,304	93.5
3	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

注) 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

9-1 3 (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)
令和元年	249	271	91.7	41.5	3,211
2	268	278	96.3	41.0	3,211
3	251	263	95.5	39.8	3,211
4	259	269	96.4	38.7	3,211

資料: 市下水道課

9-1 3 (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)
令和元年	86	90	95.5	17.2	1,936
2	84	93	90.1	17.1	1,936
3	82	90	91.2	16.1	1,936
4	73	83	88.5	14.4	1,936

資料: 市下水道課

9-1 3 (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)
令和元年	140	165	84.8	18.9	4,216
2	135	156	86.7	20.4	4,216
3	135	154	87.4	14.8	4,216
4	136	158	86.3	14.2	4,216

資料: 市下水道課

9-1 3 (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)
令和元年	37	45	82.6	4.1	857
2	39	44	87.9	4.2	857
3	40	45	88.4	7.5	857
4	37	42	87.3	6.9	857

資料: 市下水道課

9-1 3 (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)
令和元年	216	257	83.9	38.7	2,334
2	226	257	87.8	48.8	2,334
3	221	250	88.4	46.5	2,334
4	223	249	89.5	46.4	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 ³)	管 渠 延 長 (m)
令和元年	72	104	69.0	11.8	2,401
2	64	103	62.3	11.5	2,401
3	62	101	60.9	10.3	2,401
4	62	96	65.1	10.3	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 ³)	管 渠 延 長 (m)
令和元年	76	81	93.8	10.0	2,172
2	72	76	94.2	9.8	2,172
3	80	81	98.2	10.1	2,172
4	82	84	98.2	10.3	2,172

資料：市下水道課

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 ³)	管 渠 延 長 (m)
令和元年	233	360	64.7	60.9	9,259
2	258	349	73.8	62.5	9,259
3	258	346	74.6	55.8	9,259
4	257	344	74.7	59.8	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 ³)	管 渠 延 長 (m)
令和元年	298	334	89.3	49.4	12,967
2	311	343	90.6	47.0	12,197
3	318	349	91.0	48.3	12,252
4	324	352	92.1	50.6	12,252

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 ³)	管 渠 延 長 (m)
令和元年	90	107	83.8	12.2	2,564
2	90	106	85.3	13.9	2,596
3	87	101	86.5	14.1	2,596
4	91	103	88.3	12.2	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 ³)	管 渠 延 長 (m)
令和元年	54	166	32.5	2.0	2,381
2	63	164	38.3	7.0	2,646
3	68	166	41.1	8.2	3,257
4	72	159	45.0	9.9	3,257

資料：市下水道課