

## 第8章 エネルギー

この章は、電気、水道、石油、及びガス等のエネルギー需給に関する統計を掲載している。

電	力	商店や小規模工場等で動力を使用する需要で、原則として三相200Vで電気を受けるものをいう。		
上	水	道	計画給水人口が5,001人以上の水道をいう。	
簡	易	水	道	計画給水人口が101人以上5,000人以下の水道をいう。
専	用	水	道	寄宿舍・社宅等における自家用水道で居住人口101人以上、又は生活の用に給する1日最大給水量が20m <sup>3</sup> を超える水道。

## 8 - 1 電気事業 (令和6年度)

単位：出力 kW、電力量 MWh

年 度	総 数			火 力 発 電 所		
	個所数	認可出力	発電電力量	個所数	認可出力	発電電力量
令和4年度	15	4,855,255	30,262,007	4	4,700,000	29,971,310
5	14	4,795,255	22,070,068	4	4,700,000	21,783,001
6	7	1,701,155	9,315,453	4	4,700,000	25,975,576
年 度	水 力 発 電 所			内 燃 力 発 電 所		
	個所数	認可出力	発電電力量	個所数	認可出力	発電電力量
令和4年度	6	1,155	6,660	5	154,100	284,037
5	6	1,155	6,144	4	94,100	280,923
6	6	1,155	6,453	4	94,100	290,742

資料 九州電力(株)長崎支店、J-POWERジェネレーションサービス(株)松浦火力運営事業所、松島火力運営事業所調

## 8 - 2 油種別石油製品販売量 (令和6年度)

単位：kℓ

年度、月	計	ガソリン	ナフサ	ジェット 燃料油	灯油	軽油	重油
令和 4 年度	1,221,818	457,770	-	51,832	78,649	282,214	351,353
5	1,210,729	456,716	-	53,179	75,917	280,863	344,054
<b>6</b>	<b>1,184,228</b>	<b>442,404</b>	<b>-</b>	<b>53,708</b>	<b>75,747</b>	<b>271,248</b>	<b>341,121</b>
6 年 4 月	91,836	35,612	-	3,831	3,993	20,870	27,530
5	95,690	35,635	-	5,309	2,722	26,273	25,751
6	81,824	34,013	-	4,277	2,687	20,801	20,046
7	94,525	40,653	-	5,029	2,328	22,353	24,162
8	94,824	44,271	-	5,008	2,513	22,210	20,822
9	91,638	38,028	-	4,959	2,928	22,097	23,626
10	101,618	37,125	-	4,360	4,296	24,014	31,823
11	102,367	35,033	-	4,187	7,116	22,334	33,697
12	123,063	39,293	-	4,305	13,369	23,195	42,901
7 年 1 月	104,205	34,076	-	4,354	13,285	21,288	31,202
2	93,858	31,710	-	3,617	12,531	19,081	26,919
3	108,780	36,955	-	4,472	7,979	26,732	32,642

資料 石油連盟「都道府県別石油製品販売実績」

### 8-3 都市ガス事業 (令和6年)

(1) 供給

年、区域	需 要 家 数										1)区域内 世帯数	区域内 普及率	標準熱量 MJ	販 売 量				
	メーター取付個数					#メーター調定個数								総数	家庭用	商業用	工業用	その他
	総数	家庭用	商業用	工業用	その他	総数	家庭用	商業用	工業用	その他								
個					個					世帯	%	千MJ						
令和4年	188,268	175,044	9,512	275	3,437	167,488	157,577	7,176	212	2,523	338,555	55.6	...	4,002,558	1,720,963	631,803	567,566	983,879
5	186,863	174,200	9,333	269	3,061	165,541	155,788	7,060	207	2,486	340,200	54.9	154.893	3,987,342	1,626,589	662,573	635,340	1,062,840
<b>6</b>	<b>187,239</b>	<b>174,246</b>	<b>9,313</b>	<b>267</b>	<b>3,413</b>	<b>163,959</b>	<b>154,321</b>	<b>6,977</b>	<b>207</b>	<b>2,454</b>	<b>343,436</b>	<b>54.5</b>	<b>...</b>	<b>3,255,192</b>	<b>1,316,784</b>	<b>676,987</b>	<b>389,099</b>	<b>871,937</b>
長崎	104,850	97,796	5,072	164	1,818	91,452	86,362	3,763	128	1,199	150,195	69.8%	...	1,953,856	892,051	450,161	76,592	535,052
深堀・末石	1,736	1,652	56	-	28	1,354	1,304	34	-	16	3,029	57.3	...	18,289	11,874	1,422	-	4,993
佐世保	37,241	34,208	2,250	51	732	32,081	29,885	1,615	41	540	102,871	36.2	46.0	73,768	28,232	7,323	17,532	20,681
島原	4,456	4,088	207	20	141	3,893	3,597	175	14	107	20,033	22.2	46.0	121,831	36,416	17,475	18,311	49,244
諫早	21,234	19,891	961	29	353	19,293	18,148	815	22	308	33,145	0.6	46.0	630,506	190,988	97,270	232,570	109,678
大村	16,920	15,928	671	1	320	15,234	14,468	500	1	265	32,592	0.5	46.0	437,760	153,608	96,129	42,290	145,733
小浜	802	683	96	2	21	652	557	75	1	19	1,571	0.5	62.8	19,182	3,615	7,207	1,804	6,556

1)各年12月末現在である。

注)長崎については、一部18.8MJ(都市ガス)の地区を含む。

資料 西部ガス長崎(株)、西部ガス佐世保(株)、島原Gエナジー(株)、九州ガス(株)、第一ガス(株)調

### 8-3 都市ガス事業 (令和6年) (続)

(2) 月別販売量

単位：千MJ

年	月	総数	長崎	深末堀石	佐世保	島原	諫早	大村	小浜
令和	4年	4,002,557	2,005,878	19,598	1,026,508	121,831	445,542	371,751	11,449
	5	3,987,345	1,960,312	18,725	999,754	114,823	513,502	363,450	16,779
	<b>6</b>	<b>3,958,131</b>	<b>1,953,856</b>	<b>18,295</b>	<b>982,962</b>	<b>113,445</b>	<b>515,532</b>	<b>358,095</b>	<b>15,946</b>
	1月	454,707	230,568	2,034	114,551	12,479	54,572	38,564	1,939
	2	405,024	200,924	2,192	102,060	11,142	52,186	34,888	1,632
	3	388,710	193,901	1,930	98,216	11,000	49,121	33,100	1,442
	4	332,787	164,035	1,875	80,184	9,982	45,411	29,933	1,367
	5	288,253	139,462	1,419	71,402	8,741	39,190	26,682	1,357
	6	261,386	124,822	1,388	64,589	8,295	35,626	25,607	1,059
	7	282,464	128,117	1,248	73,307	7,448	39,938	31,377	1,029
	8	337,228	169,215	1,268	90,964	9,671	36,726	28,385	999
	9	320,569	160,380	1,238	79,022	9,452	39,761	29,433	1,283
	10	292,102	147,868	1,126	67,800	8,516	39,819	25,710	1,263
	11	278,774	140,361	1,028	67,099	8,292	37,948	22,909	1,137
	12	316,127	154,203	1,549	73,768	8,427	45,234	31,507	1,439

(3) 製造

年、区域	1日当たり ガス発生 能力	原 料 消 費 量			ガ ス 生 産 量				
		軽・灯・ 揮発油	液化石油 ガス	液化天然 ガス	総数	軽・灯・ 揮発油 ガス	液化石油 ガス	液化天然 ガス	
	千MJ	kl	kg	kg	千MJ				
令和	4年	43,377	-	5,600,681	66,189,937	4,057,288	-	291,820	3,765,468
	5	14,642	-	1,477,000	14,457,000	908,699	-	72,727	835,972
	<b>6</b>	<b>46,447</b>	<b>-</b>	<b>5,407,091</b>	<b>65,819,557</b>	<b>4,026,320</b>	<b>-</b>	<b>281,135</b>	<b>3,764,479</b>
長	崎	13,800	-	2,421,250	32,374,483	1,988,000	-	128,900	1,859,100
深	堀・末石	1,206	-	349,310	-	-	-	19,294	-
佐	世保	15,490	-	1,128,208	16,948,125	1,019,219	-	58,735	960,484
島	原	1,600	-	153,937	1,855,988	114,923	-	8,271	106,652
諫	早	8,197	-	580,794	8,672,973	523,961	-	29,040	494,921
大	村	5,608	-	407,280	5,967,988	363,687	-	20,365	343,322
小	浜	546	-	366,312	-	16,530	-	16,530	-

資料 西部ガス長崎(株)、西部ガス佐世保(株)、島原Gエナジー(株)、九州ガス(株)、第一ガス(株)調

## 8-4 市町・水道種別施設数及び給水人口 (令和5年度)

各年度末現在

単位：ヶ所、人

市 町	総 数		上 水 道		簡 易 水 道		専 用 水 道	
							#自己水源のみによるもの	
	箇 所 数	給 水 人 口	箇 所 数	給 水 人 口	箇 所 数	給 水 人 口	箇 所 数	給 水 人 口
令和 3 年度	207 ( 1 )	1,273,096	20 ( 1 )	1,235,263	38	24,116	102	13,717
4	208 ( 1 )	1,257,920	20 ( 1 )	1,222,639	38	22,911	100	12,370
<b>5</b>	<b>202 ( 1 )</b>	<b>1,243,241</b>	<b>20 ( 1 )</b>	<b>1,208,998</b>	<b>34</b>	<b>22,031</b>	<b>98</b>	<b>12,212</b>
長 崎 市	76	384,048	1	378,277	-	-	62	5,771
佐 世 保 市	35	230,305	1	217,573	18	12,059	7	673
島 原 市	3	40,876	1	39,135	1	1,579	1	162
諫 早 市	32	130,910	1	122,925	8	3,895	13	4,090
大 村 市	10	96,620	1	96,106	-	-	2	514
平 戸 市	4	26,931	1	26,820	-	-	2	111
松 浦 市	2	19,737	1	19,737	-	-	-	-
対 馬 市	2	26,072	1	26,072	-	-	-	-
壱 岐 市	1	22,828	1	22,828	-	-	-	-
五 島 市	7	31,945	1	29,709	3	1,894	2	342
西 海 市	9	24,331	1	23,442	3	534	2	355
雲 仙 市	5	39,163	1	39,107	-	-	3	56
南 島 原 市	2	36,281	1	36,161	-	-	1	120
長 与 町	3 ( 1 )	38,922	1 ( 1 )	38,904	-	-	2	18
時 津 町	4	28,967	1	28,967	-	-	-	-
東 彼 杵 町	2	7,257	1	7,257	-	-	1	-
川 棚 町	1	12,656	1	12,656	-	-	-	-
波 佐 見 町	1	13,765	1	13,765	-	-	-	-
小 値 賀 町	1	2,070	-	-	1	2,070	-	-
佐 々 町	1	13,725	1	13,725	-	-	-	-
新 上 五 島 町	1	15,832	1	15,832	-	-	-	-
市 町	実績年間給水量 (千m <sup>3</sup> )		上水道実績 一日最大 給水量 (m <sup>3</sup> /日)	全水道 普及率 (%)				
	上水道	簡易水道						
令和 3 年度	149,134	3,257	467,143	99.1				
4	148,832	3,148	517,577	99.0				
<b>5</b>	<b>148,929</b>	<b>3,042</b>	<b>460,870</b>	<b>99.1</b>				
長 崎 市	41,707	-	124,090	98.5				
佐 世 保 市	25,364	1,598	70,433	99.8				
島 原 市	5,544	203	16,569	99.7				
諫 早 市	14,964	609	44,878	99.7				
大 村 市	10,863	-	31,834	99.3				
平 戸 市	3,536	-	11,201	98.8				
松 浦 市	3,427	-	11,587	99.8				
対 馬 市	4,041	-	15,416	99.9				
壱 岐 市	3,774	-	14,635	99.8				
五 島 市	4,835	292	14,607	99.9				
西 海 市	3,875	91	14,818	99.6				
雲 仙 市	6,044	-	20,205	99.8				
南 島 原 市	5,050	-	18,782	93.1				
長 与 町	3,615	-	11,329	99.9				
時 津 町	3,178	-	9,380	99.9				
東 彼 杵 町	1,032	-	4,572	98.9				
川 棚 町	1,883	-	6,251	99.5				
波 佐 見 町	1,645	-	4,975	99.4				
小 値 賀 町	-	249	-	99.9				
佐 々 町	2,301	-	7,702	99.9				
新 上 五 島 町	2,251	-	7,606	100.0				

注) ( ) は、箇所数のうち隣接市町村から行政区域外給水を受けている地域の内数。

資料 県水環境対策課「長崎県水道事業概要」

## 8-5 市町別公共下水道整備状況 (令和7年)

(各年3月31日現在)

単位：人、%

市 町	令和5年				令和6年				令和7年			
	1) 処理人口	a) 普及率	2) 接続人口	b) 接続率	1) 処理人口	a) 普及率	2) 接続人口	b) 接続率	1) 処理人口	a) 普及率	2) 接続人口	b) 接続率
西海市	3,452	14.0	2,494	72.2	3,452	14.0	2,494	72.2	3,452	14.0	2,494	72.2
雲仙市	13,311	32.9	9,190	69.0	13,311	32.9	9,190	69.0	13,311	32.9	9,190	69.0
南島原市	5,251	13.0	3,476	66.2	5,251	13.0	3,476	66.2	5,251	13.0	3,476	66.2
長与町	39,047	99.4	38,853	99.5	39,047	99.4	38,853	99.5	39,047	99.4	38,853	99.5
時津町	28,136	97.0	27,738	98.6	28,136	97.0	27,738	98.6	28,136	97.0	27,738	98.6
東彼杵町	3,545	48.5	3,006	84.8	3,545	48.5	3,006	84.8	3,545	48.5	3,006	84.8
川棚町	9,238	72.0	7,746	83.8	9,238	72.0	7,746	83.8	9,238	72.0	7,746	83.8
波佐見町	7,122	50.7	6,257	87.9	7,122	50.7	6,257	87.9	7,122	50.7	6,257	87.9
小値賀町	1,175	57.2	990	84.3	1,175	57.2	990	84.3	1,175	57.2	990	84.3
佐々町	12,839	92.8	11,475	89.4	12,839	92.8	11,475	89.4	12,839	92.8	11,475	89.4
長崎市	367,242	94.6	357,456	97.3	367,242	94.6	357,456	97.3	367,242	94.6	357,456	97.3
佐世保市	141,970	61.5	131,814	92.8	141,970	61.5	131,814	92.8	141,970	61.5	131,814	92.8
諫早市	91,569	68.8	79,924	87.3	91,569	68.8	79,924	87.3	91,569	68.8	79,924	87.3
大村市	90,830	91.3	89,128	98.1	90,830	91.3	89,128	98.1	90,830	91.3	89,128	98.1
松浦市	5,092	25.1	3,920	77.0	5,092	25.1	3,920	77.0	5,092	25.1	3,920	77.0
壱岐市	3,179	13.6	2,434	76.6	3,179	13.6	2,434	76.6	3,179	13.6	2,434	76.6
<b>7</b>	<b>822,998</b>	<b>65.1</b>	<b>775,901</b>	<b>94.3</b>	<b>822,998</b>	<b>65.1</b>	<b>775,901</b>	<b>94.3</b>	<b>822,998</b>	<b>65.1</b>	<b>775,901</b>	<b>94.3</b>

1) 下水道を利用することができる区域の人口。

2) 上記の区域で実際に下水道に接続している人口。

資料 県水環境対策課調

a) 普及率 = 処理人口 ÷ 住民基本台帳人口 × 100

b) 接続率 = 接続人口 ÷ 処理人口 × 100