

## 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5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3年度	15	4,855,255	23,469,975	4	4,700,000	23,175,146
4	15	4,855,255	30,262,007	4	4,700,000	29,971,310
5	<b>14</b>	<b>4,795,255</b>	<b>22,070,068</b>	<b>4</b>	<b>4,700,000</b>	<b>21,783,001</b>
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3年度	6	1,155	6,746	5	154,100	288,083
4	6	1,155	6,660	5	154,100	284,037
5	<b>6</b>	<b>1,155</b>	<b>6,144</b>	<b>4</b>	<b>94,100</b>	<b>280,923</b>

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5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3年度	1,164,349	452,605	-	35,575	82,316	276,947	316,906
4	1,221,818	457,770	-	51,832	78,649	282,214	351,353
<b>5</b>	<b>1,210,729</b>	<b>456,716</b>	<b>-</b>	<b>53,179</b>	<b>75,917</b>	<b>280,863</b>	<b>344,054</b>
5年4月	92,201	36,613	-	4,013	3,602	21,627	26,346
5	91,577	37,203	-	4,687	3,305	22,057	24,325
6	100,172	36,319	-	4,342	3,878	23,113	32,520
7	98,267	40,641	-	3,992	2,792	22,479	28,363
8	101,193	42,653	-	4,200	2,626	23,522	28,192
9	93,287	41,271	-	5,172	2,186	23,588	21,070
10	107,433	39,235	-	5,009	4,537	27,532	31,120
11	98,392	36,148	-	4,046	8,172	22,828	27,198
12	114,634	40,754	-	4,688	12,894	23,130	33,168
6年1月	104,800	35,639	-	4,208	12,525	22,263	30,165
2	100,233	32,996	-	3,880	10,378	23,431	29,548
3	108,540	37,244	-	4,942	9,022	25,293	32,039

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5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	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	個	個	個	個	個	個	個	個	世帯	%	MJ	千MJ					
令和3年	189,138	175,727	9,692	264	3,455	169,022	158,939	7,315	203	2,565	375,243	50.4	...	4,009,900	1,788,270	608,084	522,569	1,090,978
4	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	<b>186,863</b>	<b>174,200</b>	<b>9,333</b>	<b>269</b>	<b>3,061</b>	<b>165,541</b>	<b>155,788</b>	<b>7,060</b>	<b>207</b>	<b>2,486</b>	<b>340,200</b>	<b>54.9</b>	<b>154.9</b>	<b>3,987,342</b>	<b>1,626,589</b>	<b>662,573</b>	<b>635,340</b>	<b>1,062,840</b>
長崎	104,760	97,719	5,060	166	1,815	92,308	87,152	3,816	128	1,212	149,745	70.0	...	1,960,312	942,014	396,709	77,912	543,677
深堀・末石	1,733	1,648	56	-	29	1,351	1,300	34	-	17	2,989	58.0	...	18,722	12,181	1,430	-	5,111
佐世保	37,364	34,323	2,260	52	729	32,576	30,343	1,646	42	545	103,249	36.2	...	999,754	317,323	110,036	283,600	288,795
島原	4,588	4,207	217	19	145	3,962	3,658	178	14	112	17,377	26.4	...	114,823	34,984	19,504	15,799	44,536
諫早	20,814	19,827	958	29	-	19,344	18,187	822	22	313	32,695	63.7	46.0	513,502	176,030	58,453	211,133	67,886
大村	16,761	15,757	681	1	322	15,320	14,566	487	-	267	32,584	51.4	46.0	363,450	140,033	70,062	44,930	108,425
小浜	843	719	101	2	21	680	582	77	1	20	1,561	54.0	62.8	16,779	4,024	6,379	1,966	4,410

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5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3年		4,007,920	2,010,145	21,554	1,004,767	118,284	460,479	377,973	14,718	
4		4,002,557	2,005,878	19,598	1,026,508	121,831	445,542	371,751	11,449	
	<b>5</b>	<b>3,987,345</b>	<b>1,960,312</b>	<b>18,725</b>	<b>999,754</b>	<b>114,823</b>	<b>513,502</b>	<b>363,450</b>	<b>16,779</b>	
	1月	486,355	250,167	2,422	122,420	13,205	55,130	41,055	1,956	
	2	418,770	209,135	2,187	105,074	11,396	52,422	36,946	1,610	
	3	383,784	190,538	1,909	94,219	10,710	50,479	34,305	1,624	
	4	323,160	162,650	1,689	77,310	9,929	41,332	28,848	1,402	
	5	290,068	142,720	1,292	69,465	7,786	39,733	27,632	1,440	
	6	260,232	122,947	1,288	63,925	7,412	36,531	26,955	1,174	
	7	302,602	146,220	1,432	77,870	8,113	37,730	30,054	1,183	
	8	313,404	148,355	1,212	85,922	9,755	38,145	28,856	1,159	
	9	308,801	152,874	1,194	78,886	10,159	36,858	27,630	1,200	
	10	288,550	143,998	1,256	70,416	9,347	38,286	24,079	1,168	
	11	272,196	130,649	1,100	66,119	7,945	40,153	24,882	1,348	
	12	339,422	160,059	1,744	88,128	9,065	46,703	32,208	1,515	

(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3年	39,304	-	6,434,883	64,119,701	4,044,246	-	335,520	3,708,726
4	43,377	-	5,600,681	66,189,937	4,057,288	-	291,820	3,765,468
	<b>14,642</b>	-	<b>1,477,000</b>	<b>14,457,000</b>	<b>908,699</b>	-	<b>72,727</b>	<b>835,972</b>
長崎	13,800	-	2,351,817	32,212,563	1,981,652	-	126,275	1,855,377
深末・末石	1,206	-	364,980	-	20,001	-	20,001	-
佐世保	12,420	-	1,113,900	16,754,129	1,021,250	-	59,255	961,995
島原	1,600	-	151,643	1,881,297	117,253	-	8,257	108,996
諫早	8,205	-	648,000	8,480,000	522,093	-	32,428	489,665
大村	5,614	-	457,000	5,977,000	369,229	-	22,922	346,307
小浜	823	-	372,000	-	17,377	-	17,377	-

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4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 2 年度	173 ( 1 )	1,284,518	22 ( 1 )	1,239,844	47	32,049	104	12,625
3	207 ( 1 )	1,273,096	20 ( 1 )	1,235,263	38	24,116	102	13,717
<b>4</b>	<b>208 ( 1 )</b>	<b>1,257,920</b>	<b>20 ( 1 )</b>	<b>1,222,639</b>	<b>38</b>	<b>22,911</b>	<b>100</b>	<b>12,370</b>
長 崎 市	76	389,583	1	383,855	-	-	63	5,728
佐 世 保 市	40	234,048	1	220,611	22	12,684	7	753
島 原 市	3	41,501	1	39,754	1	1,585	1	162
諫 早 市	32	131,357	1	123,372	8	3,895	13	4,090
大 村 市	11	95,458	1	94,824	-	-	3	634
平 戸 市	4	27,522	1	27,411	-	-	2	111
松 浦 市	2	20,199	1	20,199	-	-	-	-
対 馬 市	2	26,634	1	26,634	-	-	-	-
壱 岐 市	1	23,401	1	23,401	-	-	-	-
五 島 市	7	32,661	1	30,324	3	1,995	2	342
西 海 市	9	24,081	1	23,141	3	585	2	355
雲 仙 市	5	39,673	1	39,617	-	-	3	56
南 島 原 市	2	36,849	1	36,729	-	-	1	120
長 与 町	3 ( 1 )	39,395	1 ( 1 )	39,376	-	-	2	19
時 津 町	4	28,998	1	28,998	-	-	-	-
東 彼 杵 町	2	7,384	1	7,384	-	-	1	-
川 棚 町	1	12,831	1	12,831	-	-	-	-
波 佐 見 町	1	13,906	1	13,906	-	-	-	-
小 値 賀 町	1	2,167	-	-	1	2,167	-	-
佐 々 町	1	13,928	1	13,928	-	-	-	-
新 上 五 島 町	1	16,344	1	16,344	-	-	-	-
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 2 年度	151,164	3,805	476,636	98.9				
3	149,134	3,257	467,143	99.1				
<b>4</b>	<b>148,832</b>	<b>3,148</b>	<b>517,577</b>	<b>99.0</b>				
長 崎 市	41,697	-	148,070	98.5				
佐 世 保 市	25,572	1,684	84,670	100.0				
島 原 市	5,641	201	20,405	99.7				
諫 早 市	14,768	609	44,320	99.5				
大 村 市	10,810	-	36,688	99.1				
平 戸 市	3,576	-	13,122	98.7				
松 浦 市	3,500	-	12,038	99.8				
対 馬 市	3,944	-	15,416	99.9				
壱 岐 市	3,700	-	14,544	99.7				
五 島 市	4,743	303	17,410	99.9				
西 海 市	3,868	97	14,046	97.2				
雲 仙 市	5,902	-	22,891	99.8				
南 島 原 市	5,164	-	18,780	92.2				
長 与 町	3,619	-	11,428	99.7				
時 津 町	3,063	-	9,329	99.8				
東 彼 杵 町	1,059	-	5,790	98.8				
川 棚 町	2,010	-	6,481	99.5				
波 佐 見 町	1,572	-	5,325	99.7				
小 値 賀 町	-	255	-	99.9				
佐 々 町	2,461	-	8,118	99.9				
新 上 五 島 町	2,163	-	8,706	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6年)

(各年3月31日現在)

単位：人、%

市 町	1) 処理人口	a) 普及率	2) 接続人口	b) 接続率	市 町	1) 処理人口	a) 普及率	2) 接続人口	b) 接続率
令和 4 年	839,271	64.0	786,612	93.7	西 海 市	3,404	13.5	2,439	71.7
5	833,974	64.3	782,616	93.8	雲 仙 市	13,491	33.0	9,143	67.8
<b>6</b>	<b>828,206</b>	<b>64.7</b>	<b>778,832</b>	<b>94.0</b>	南 島 原 市	5,390	13.1	3,511	65.1
長 崎 市	371,559	94.5	361,645	97.3	長 与 町	39,307	99.5	39,098	99.5
佐 世 保 市	143,374	61.1	133,017	92.8	時 津 町	28,398	97.0	27,995	98.6
諫 早 市	91,034	68.1	78,561	86.3	東 彼 杵 町	3,522	47.7	2,929	83.2
大 村 市	89,628	90.4	88,206	98.4	川 棚 町	9,455	72.1	7,746	81.9
松 浦 市	5,127	24.7	3,895	76.0	波 佐 見 町	7,102	50.3	6,069	85.5
壱 岐 市	3,301	13.8	2,176	65.9	小 値 賀 町	1,209	56.8	1,003	83.0
					佐 々 町	12,905	93.1	11,399	88.3

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