

## 9 電気・ガス・水道

9 電気・ガス・水道

38 発電所別発電電力量

発電所名	河川	形式	発電開始年月	認可出力 (kW)	発電電力量		
					平成19年度	平成20年度	平成21年度
滝野	摺上川	水路式	明治43年7月	900	5,643,300	6,161,300	5,935,250
穴原	〃	〃	大正元年10月	1,850	12,762,200	13,065,100	12,567,400
土湯	塩ノ川	〃	昭和6年1月	2,380	4,386,800	4,490,400	5,775,500
蓬萊	阿武隈川・女神川	ダム水路式	昭和13年12月	38,500	228,459,500	256,602,000	240,149,500
信夫	阿武隈川	ダム式	昭和14年10月	5,950	29,306,000	32,874,400	30,814,400
荒川	荒川	水路式	昭和14年12月	3,100	13,992,700	13,238,600	14,333,100
大笹	生松川	〃	平成3年4月	11,400	38,824,000	41,947,300	37,516,000
摺上	川摺上川	ダム式	平成19年6月	3,000	16,761,040	19,045,090	18,318,630

資料 東北電力株式会社福島営業所

(注) 平成23年度の発電電力量で「-」の発電所は、東日本大震災で設備被害を受け発電できなかったためである。

40 使用電力量

(単位：口、千kWh)

年度	総数		電灯		電力	
	契約口数	使用量	契約口数	使用量	契約口数	使用量
平成19年度	173,379	1,915,539	158,267	626,879	15,112	1,288,660
20年度	177,251	1,860,860	161,975	626,628	15,276	1,234,232
21年度	177,635	1,808,109	162,630	635,213	15,005	1,172,896
22年度	177,824	1,909,640	163,066	680,133	14,758	1,229,507
23年度	181,054	1,783,748	166,706	658,068	14,348	1,125,680

資料 東北電力株式会社福島営業所

(注) ・契約口数は、各年度の3月末実績である。

41 ガス供給施設状況

(各年12月31日 現在)

年	発生装置		ガスホルダー		導管(m)		
	基数	1日最大能力 (m <sup>3</sup> /1,000MJ)	基数	容量 (m <sup>3</sup> /46MJ)	総延長	本支管	供給管
平成19年	6	9,195	5	9,825	827,715	671,090	156,625
20年	2	11,040	3	12,000	829,007	671,878	157,129
21年	2	11,040	3	12,000	832,020	674,115	157,905
22年	2	11,040	3	12,000	833,815	675,833	157,982
23年	2	11,040	3	12,000	835,604	678,028	157,576

資料 福島ガス株式会社

42 ガス供給戸数及び需給状況

年・月	ガス供給戸数				
	総数	家庭用	工業用	商業用	その他
平成19年	42,760	38,706	30	3,448	576
20年	45,097	41,039	31	3,415	612
21年	44,728	40,685	32	3,394	617
22年	44,339	40,287	32	3,385	635
23年	<b>44,252</b>	<b>40,232</b>	<b>33</b>	<b>3,364</b>	<b>623</b>
平成23年1月	44,314	40,272	33	3,382	627
2月	44,328	40,273	33	3,395	627
3月	44,360	40,313	33	3,389	625
4月	44,439	40,398	33	3,384	624
5月	44,407	40,373	33	3,378	623
6月	44,364	40,336	33	3,371	624
7月	44,347	40,322	33	3,368	624
8月	44,357	40,339	32	3,360	626
9月	44,336	40,316	32	3,363	625
10月	44,296	40,272	33	3,366	625
11月	44,271	40,249	33	3,365	624
12月	44,252	40,232	33	3,364	623

資料 福島ガス株式会社

## 39 変電所の状況

(kWh)	
平成22年度	平成23年度
6,104,970	-
13,783,940	14,335,420
5,077,030	-
280,131,700	260,262,400
33,466,740	37,113,090
11,864,910	-
28,844,100	32,113,600
21,963,180	23,230,900

変電所名	認可出力 (kVA)	変電開始年月	変圧器設備		
			容量(kVA)	台数(常用)	台数(予備)
清水	55,000	大正10年2月	15,000	1	-
			20,000	2	-
大森 西福島	60,000	昭和30年3月	20,000	3	-
			435,000	1	-
腰浜	70,000	昭和37年3月	150,000	2	-
			20,000	1	-
飯坂	70,000	昭和46年12月	15,000	1	-
			20,000	2	-
福島	800,000	昭和47年10月	100,000	2	-
			300,000	2	-
栄町 金谷川	60,000	昭和51年6月	20,000	3	-
			35,000	1	-
笹木野 鎌田	40,000	平成10年6月	20,000	1	-
			40,000	2	-
		平成19年6月	20,000	2	-

資料 東北電力株式会社福島営業所

ガス需給状況 (m <sup>3</sup> /46MJ)				
販売量				
総数	家庭用	工業用	商業用	その他
23,929,955	11,475,206	3,755,883	5,664,066	3,034,800
39,734,727	11,347,687	19,858,969	5,206,231	3,321,840
42,340,240	11,703,808	22,419,259	4,766,448	3,450,725
46,271,759	11,374,571	26,366,341	4,977,834	3,553,013
<b>46,608,887</b>	<b>10,741,786</b>	<b>27,016,472</b>	<b>4,309,362</b>	<b>4,541,267</b>
4,795,499	1,319,931	2,557,668	506,509	411,391
4,483,507	1,156,198	2,257,180	511,439	558,690
4,189,360	1,205,163	1,933,826	487,628	562,743
3,999,118	957,574	2,261,992	276,279	503,273
3,938,899	1,013,088	2,228,084	268,577	429,150
3,566,174	827,373	2,210,501	250,445	277,855
3,434,504	660,967	2,155,718	314,945	302,874
3,730,464	567,091	2,349,030	388,318	426,025
3,531,852	600,412	2,175,280	398,065	358,095
3,344,547	662,961	2,093,602	338,073	249,911
3,480,516	807,014	2,263,150	247,344	163,008
4,114,447	964,014	2,530,441	321,740	298,252

## 43 上水道普及状況

年 度	行政区域内 (A)		給水区域内 (B)	
	戸 数	人 口	戸 数	人 口
平成 19 年度	109,989	287,382	109,354	283,934
20 年度	112,613	293,061	111,970	289,593
21 年度	113,464	292,579	112,837	289,069
22 年度	114,132	291,732	113,829	288,231
23 年度	112,075	284,182	111,772	280,801

資料 水道局

## 44 配水量及び給水量

年 度	配水能力 (m <sup>3</sup> )	年間総配水量 (m <sup>3</sup> )		年間有収水量 (m <sup>3</sup> )	
		(A)	年間総給水量 (m <sup>3</sup> )	(B)	
平成 19 年度	111,780	32,194,337	30,037,416	28,690,258	
20 年度	112,650	31,650,952	29,508,529	28,197,326	
21 年度	112,650	31,378,166	29,336,631	28,064,281	
22 年度	112,973	31,883,946	29,852,983	28,545,692	
23 年度	112,973	31,592,217	28,284,594	26,915,376	

資料 水道局

## 45 配水管口径別延長

(単位 m)

年 度	総延長	50mm	75mm	100mm	125mm	150mm	200mm	250mm
平成 19 年度	1,404,538	72,046	305,346	453,909	2,518	211,444	175,111	47,381
20 年度	1,414,996	74,092	306,252	460,077	2,518	212,396	175,805	47,150
21 年度	1,429,471	75,705	310,588	467,521	2,518	212,497	176,664	47,177
22 年度	1,500,209	82,814	323,342	492,219	2,924	236,202	184,822	50,365
23 年度	1,506,831	85,656	325,138	493,858	2,884	236,161	185,826	49,900

資料 水道局「水道事業統計年報」

## 46 公共下水道整備状況

年	行政区域		事業計画		普及状況			
	人口 (人) (A)	世帯数 (世帯)	(認可)区域		整備区域面積 (ha)		整備区域人口 (人)	
			面積 (ha)	人口 (人)	単年度	累計	単年度	累計
平成 20 年	286,764	111,690	3,888	180,200	104	3,477	4,033	169,744
21 年	292,684	114,293	4,115	192,820	90	3,567	2,848	174,592
22 年	292,301	115,242	4,115	192,820	76	3,643	2,774	177,366
23 年	291,459	115,902	4,115	192,820	46	3,689	1,827	179,193
24 年	285,409	115,458	4,115	192,290	55	3,744	△1,451	177,742

資料 下水道総務課

給 水 (C)		普 及 率 (C/A)		給水普及率 (C/B)	
戸 数	人 口	戸 数 (%)	人 口 (%)	戸 数 (%)	人 口 (%)
108,967	277,514	99.1	96.6	99.6	97.7
111,100	281,817	98.7	96.2	99.2	97.3
111,967	281,385	98.7	96.2	99.2	97.3
112,959	281,491	99.0	96.5	99.2	97.7
114,541	277,127	102.2	97.5	102.5	98.7

有 収 率 (%) (B/A)	一日最大配水量 (m <sup>3</sup> )	一日平均配水量 (m <sup>3</sup> )	一人一日最大配水量 (ℓ)	一人一日平均有収水量 (ℓ)
89.1	101,006	87,963	364	282
89.1	101,634	86,715	361	274
89.4	97,874	85,968	348	273
89.5	106,151	87,353	377	278
85.2	96,291	86,318	347	265

300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	800mm	1,000mm
48,983	17,640	26,086	6,982	16,695	13,149	4,152	2,341	755
49,009	17,461	26,086	6,982	16,771	13,149	4,152	2,341	755
49,153	17,318	26,086	6,979	16,868	13,149	4,152	2,341	755
50,177	17,400	23,924	5,335	15,387	8,673	4,294	1,576	755
50,012	17,268	24,108	5,335	15,387	8,673	4,294	1,576	755

(各年 3月31日 現在)

普及状況					水洗化状況				
処理区域面積 (ha)		処理区域人口 (人)		普及率 (%) (B)/(A)	水洗化人口 (人)		水洗化世帯数		水洗化率 (%) (C)/(B)
単年度	累計	単年度	累計 (B)		単年度	累計 (C)	単年度	累計	
124	3,477	4,937	169,744	59.2	5,873	154,396	2,309	57,766	91.0
90	3,567	4,848	174,592	59.7	5,894	160,290	2,601	60,367	91.8
76	3,643	2,774	177,366	60.7	5,135	165,425	1,789	62,156	93.3
46	3,689	1,827	179,193	61.5	2,384	167,809	771	62,927	93.6
55	3,744	△1,451	177,742	62.3	652	168,461	213	63,140	94.8

