

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24年度	平成25年度	平成26年度
滝野摺上川	水 路 式	明治43年7月	900	-	-	587,780	
穴原	"	大正元年10月	1,850	8,042,080	14,021,860	14,302,310	
土湯塩ノ川	"	昭和6年1月	2,380	4,655,370	5,649,790	4,184,580	
蓬萊阿武隈川・女神川	ダム水路式	昭和13年12月	38,500	218,278,000	231,362,200	277,914,800	
信夫阿武隈川	ダム式	昭和14年10月	5,950	35,469,860	37,248,480	39,390,500	
荒川荒川	水 路 式	昭和14年12月	3,100	4,625,660	16,445,720	16,757,260	
大笹生松川	"	平成3年4月	11,400	40,241,900	36,821,900	40,606,400	
摺上川	ダム式	平成19年6月	3,000	16,606,660	23,982,540	23,615,290	
飯野阿武隈川・女神川	"	平成26年6月	230	1,028,640	

資料 東北電力株式会社福島営業所

40 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 ³ /1,000MJ)	基 数	容 量 (m ³ /46MJ)	総 延 長	本 支 管	供 給 管
平成24年	2	11,040	3	12,000	834,570	677,765	156,805
25年	2	11,040	2	9,000	834,594	677,666	156,928
26年	2	11,040	2	9,000	835,515	678,816	156,699
27年	2	11,040	2	9,000	836,886	680,429	156,457
28年	2	11,040	2	9,000	838,231	681,541	156,690

資料 福島ガス株式会社

41 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24年	43,941	39,957	33	3,328	623
25年	43,616	39,670	32	3,286	628
26年	43,391	39,488	30	3,246	627
27年	43,284	39,376	30	3,280	598
28年	43,244	39,392	31	3,224	597
平成28年1月	43,260	39,353	30	3,280	597
2月	43,218	39,312	30	3,279	597
3月	43,235	39,330	30	3,281	594
4月	43,212	39,311	30	3,279	592
5月	43,195	39,344	31	3,227	593
6月	43,226	39,377	31	3,225	593
7月	43,219	39,368	31	3,227	593
8月	43,250	39,395	31	3,229	595
9月	43,228	39,372	31	3,229	596
10月	43,220	39,367	31	3,226	596
11月	43,193	39,339	31	3,226	597
12月	43,244	39,392	31	3,224	597

資料 福島ガス株式会社

39 変電所の状況

(kWh)		変電所名	認可出力 (kVA)	変電開始年月	変圧器設備		
平成27年度	平成28年度				容量(kVA)	台数(常用)	台数(予備)
6,885,440	6,933,520	清水	60,000	大正10年2月	20,000	3	-
14,166,400	13,800,310	大森	60,000	昭和42年7月	20,000	3	-
7,032,000	6,839,210	西福島	435,000	昭和34年3月	150,000	2	-
252,089,500	220,946,700				100,000	1	-
27,626,840	33,099,370				20,000	1	-
15,924,130	15,819,360				15,000	1	-
39,165,400	30,387,500	腰浜	70,000	昭和37年3月	30,000	1	-
24,310,930	20,834,760				20,000	2	-
1,402,720	845,320	飯坂	70,000	昭和46年12月	20,000	2	-
					15,000	2	-
		福島	800,000	昭和47年10月	300,000	2	-
					100,000	2	-
		栄町	60,000	昭和51年6月	20,000	3	-
		金谷川	35,000	昭和56年7月	20,000	1	-
					15,000	1	-
		笹木野	40,000	平成10年6月	20,000	2	-
		鎌田	40,000	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 ³ /46MJ)					
販売量					
総数	家庭用	工業用	商業用	その他	
48,794,951	11,093,606	28,623,011	4,981,305	4,097,029	
45,830,153	10,938,092	25,371,989	5,004,028	4,516,044	
44,354,055	10,749,668	24,607,973	4,910,402	4,086,012	
43,891,122	10,525,631	24,822,864	4,884,947	3,657,680	
43,533,539	10,203,887	24,707,286	4,624,391	3,997,975	
4,438,716	1,198,503	2,335,696	488,456	416,061	
4,381,557	1,078,358	2,360,048	485,294	457,857	
4,420,933	1,114,498	2,339,157	464,423	502,855	
4,039,817	1,121,335	2,063,361	412,526	442,595	
3,403,805	932,687	1,932,719	292,996	245,403	
2,923,132	701,064	1,757,634	269,107	195,327	
3,034,398	676,687	1,800,937	319,981	236,793	
3,207,992	557,535	1,957,456	415,712	277,289	
3,163,313	559,278	1,818,694	475,809	309,532	
3,073,807	590,228	1,886,720	367,719	229,140	
3,337,254	749,652	2,109,740	261,461	216,401	
4,108,815	924,062	2,345,124	370,907	468,722	

42 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 24 年度	112,924	282,139	112,621	278,769
25 年度	114,305	281,767	114,002	278,692
26 年度	115,879	281,823	115,576	278,748
27 年度	122,271	292,400	121,941	289,199
28 年度	122,966	290,584	122,640	287,402

資料 水道局

(注) 給水戸数は会社等を含む。

43 配水量及び給水量

年 度	配水能力 (m ³)	年間総配水量 (m ³)		年間有収水量 (m ³)	
		(A)	(B)	(A)	(B)
平成 24 年度	112,973	31,563,051	29,237,697	27,907,418	
25 年度	112,973	31,528,476	29,413,719	28,054,604	
26 年度	112,973	31,105,318	29,104,549	27,834,110	
27 年度	112,973	31,264,560	29,422,377	28,077,451	
28 年度	112,973	31,112,531	29,106,239	27,855,380	

資料 水道局

44 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 24 年度	1,522,468	88,917	328,801	498,482	2,924	237,249	186,232	50,155
25 年度	1,530,064	90,495	329,959	500,157	2,924	239,273	187,030	50,155
26 年度	1,536,173	91,886	332,338	501,481	2,924	240,017	187,323	50,416
27 年度	1,547,164	97,488	333,565	504,952	2,924	240,747	187,648	50,384
28 年度	1,553,572	99,139	336,000	506,453	2,924	240,464	188,326	50,377

資料 水道局「水道事業統計年報」

45 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 25 年	284,496	166,644	4,335	195,420	14	3,758	370	178,112
26 年	284,090	118,037	4,335	195,420	27	3,785	2,443	180,555
27 年	284,138	119,666	4,335	195,420	23	3,808	1,981	182,536
28 年	283,823	121,160	4,335	195,420	30	3,838	2,148	184,684
29 年	282,184	121,819	4,335	193,160	16	3,854	2	184,686

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(%)
114,701	275,132	101.6	97.5	101.8	98.7
116,157	275,062	101.6	97.6	101.9	98.7
117,731	275,117	101.6	97.6	101.9	98.7
120,248	285,424	98.3	97.6	98.6	98.7
123,327	283,654	100.3	97.6	100.6	98.7

有収率(%) (B/A)	一日最大配水量 (m3)	一日平均配水量 (m3)	一人一日最大配水量 (L)	一人一日平均有収水量 (L)
88.4	98,190	86,474	357	278
89.0	96,662	86,379	351	279
89.5	95,184	85,220	346	277
89.8	98,025	85,422	343	269
89.5	94,063	85,240	332	269

300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	800mm	1,000mm
50,742	18,569	24,377	5,335	15,387	8,673	4,294	1,576	755
51,413	18,569	24,069	5,335	15,387	8,673	4,294	1,576	755
51,631	18,569	23,568	5,335	15,387	8,673	4,294	1,576	755
51,463	18,552	23,400	5,335	15,406	8,673	4,294	1,578	755
51,924	18,090	23,864	5,305	15,406	8,673	4,294	1,578	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	
14	3,758	370	178,112	62.6	1,280	169,741	145	63,285	95.3
27	3,785	2,443	180,555	63.6	3,411	173,152	1,810	65,095	95.9
23	3,808	1,981	182,536	64.2	3,127	176,279	1,646	66,741	96.6
30	3,838	2,148	184,684	65.1	2,075	178,354	1,092	67,833	96.6
16	3,854	2	184,686	65.4	△ 10,860	167,494	7,763	75,596	90.7

(余白)