

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29年度	平成30年度	令和元年度
滝野	摺上川	水路式	明治43年7月	900	6,066,810	6,982,890	6,962,260
穴原	"	"	大正元年10月	1,850	14,458,140	13,089,680	14,613,150
土湯	塩ノ川	"	昭和6年1月	2,380	6,934,950	4,944,010	5,471,340
蓬萊	阿武隈川・女神川	ダム水路式	昭和13年12月	38,500	244,377,200	195,022,000	247,286,000
信夫	阿武隈川	ダム式	昭和14年10月	5,950	22,173,490	2,829,500	20,612,900
荒川	荒川	水路式	昭和14年12月	3,100	17,613,900	14,567,370	16,023,820
大笹	生松川	"	平成3年4月	11,400	36,812,900	36,375,900	43,522,800
摺上	川摺上川	ダム式	平成19年6月	3,000	24,453,160	21,001,640	24,538,570
飯野	阿武隈川・女神川	"	平成26年6月	230	1,380,790	1,372,960	1,121,250

東北電力株式会社 福島発電技術センター

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29年	2	11,040	2	9,000	837,065	680,516	156,549
30年	2	11,040	2	9,000	838,778	682,554	156,224
令和元年	2	11,040	2	9,000	844,640	686,833	157,807
2年	2	11,040	2	9,000	846,186	688,245	157,941
3年	2	11,040	2	9,000	849,174	691,262	157,912

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29年	43,240	39,424	30	3,191	595
30年	42,946	39,167	30	3,152	597
令和元年	42,945	39,204	29	3,117	595
2年	42,812	39,098	31	3,092	591
3年	42,867	39,162	32	3,083	590
令和3年1月	42,793	39,079	32	3,090	592
2月	42,777	39,072	32	3,085	588
3月	42,738	39,035	32	3,084	587
4月	42,739	39,035	32	3,084	588
5月	42,706	39,001	32	3,084	589
6月	42,719	39,018	32	3,079	590
7月	42,728	39,028	32	3,078	590
8月	42,687	38,981	32	3,083	591
9月	42,720	39,013	33	3,083	591
10月	42,672	38,964	32	3,084	592
11月	42,725	39,018	32	3,083	592
12月	42,867	39,162	32	3,083	590

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		
令和2年度	令和3年度				容量(kVA)	台数(常用)	台数(予備)
6,318,230	6,259,910	清 水	60,000	大正10年2月	20,000	3	-
14,343,120	13,115,650	大 森	60,000	昭和42年7月	20,000	3	-
7,872,980	7,509,870	西 福 島	435,000	昭和34年3月	150,000	2	-
225,181,900	247,826,100				100,000	1	-
5,952,700	37,300,600				20,000	1	-
7,872,980	4,014,230				15,000	1	-
39,338,200	41,149,900	腰 浜	70,000	昭和37年3月	30,000	1	-
22,388,700	22,660,770				20,000	2	-
822,370	1,227,790	飯 坂	70,000	昭和46年12月	20,000	2	-
					15,000	2	-
		福 島	900,000	昭和47年10月	300,000	2	-
					100,000	3	-
		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 東北電力ネットワーク株式会社

ガ ス 需 給 状 況 (m ³ /46MJ)					
総 数	販 売 量				
	家 庭 用	工 業 用	商 業 用	そ の 他	
44,880,142	10,349,864	25,241,803	4,708,463	4,580,012	
41,712,348	9,949,105	21,709,169	5,229,283	4,824,791	
41,745,393	9,707,715	21,635,791	5,025,756	5,376,131	
40,997,819	9,742,286	21,667,650	4,191,730	5,396,153	
42,456,511	9,739,960	22,231,457	4,803,734	5,681,360	
4,712,892	1,216,095	2,188,611	529,386	778,800	
4,323,997	1,079,564	1,889,186	519,353	835,894	
4,419,893	1,043,649	2,218,668	463,555	694,021	
3,984,116	1,055,857	1,936,708	419,227	572,324	
3,374,819	907,461	1,723,643	338,143	405,572	
2,787,646	664,903	1,676,708	222,465	223,570	
3,050,677	623,754	1,764,280	346,981	315,662	
3,236,816	507,728	1,789,987	457,104	481,997	
2,948,932	510,357	1,609,942	424,025	404,608	
2,708,857	575,586	1,582,738	313,263	237,270	
3,212,399	724,338	1,859,649	352,855	275,557	
3,695,467	830,668	1,991,337	417,377	456,085	

42 上水道普及状況

年 度	行政区域内		給水区域内	
	世 帯	人 口 (A)	世 帯	人 口 (B)
平成 29 年度	123,509	288,598	123,177	285,424
30 年度	123,848	286,295	123,514	283,138
令和 元 年度	124,569	284,682	124,231	281,545
2 年度	121,653	280,422	121,320	277,329
3 年度	122,033	277,963	121,696	274,893

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)	年間総給水量 (m ³)	(B)	
平成 29 年度	112,973	31,163,083	28,863,737	27,651,593	
30 年度	112,973	30,388,218	28,620,697	27,442,931	
令和 元 年度	112,020	29,973,049	28,091,175	26,961,370	
2 年度	112,020	30,149,814	28,340,945	27,210,672	
3 年度	112,020	29,943,576	27,979,263	26,869,515	

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 29 年度	1,563,828	101,753	338,583	509,266	2,924	240,307	188,958	51,596
30 年度	1,568,078	103,772	339,925	510,446	2,889	239,764	189,422	51,320
令和 元 年度	1,576,320	104,981	342,548	512,210	2,889	240,492	192,009	51,415
2 年度	1,578,382	105,395	341,979	513,471	2,889	240,664	192,526	51,391
3 年度	1,581,027	105,689	342,174	514,338	2,889	240,955	192,934	50,845

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 30 年	280,002	122,130	4,349	193,160	30	3,884	△ 655	184,031
令和 元 年	277,571	122,379	4,349	193,160	18	3,902	△ 969	183,062
2 年	276,006	123,153	4,349	193,160	15	3,917	△ 11	183,051
3 年	274,297	123,782	4,349	193,160	16	3,933	△ 637	182,414
4 年	271,798	124,095	4,355	183,490	22	3,955	△ 811	181,603

資料 下水道総務課

給 水		普 及 率 (C/A) (%)	給水普及率 (C/B) (%)
戸 数	人 口 (C)		
126,183	282,162	97.8	98.9
127,008	279,971	97.8	98.9
127,406	278,474	97.8	98.9
127,861	274,315	97.8	98.9
128,455	272,657	98.1	99.2

有 収 率 (%) (B/A)	一日最大配水量 (m ³)	一日平均配水量 (m ³)	一人一日最大配水量 (ℓ)	一人一日平均有収水量 (ℓ)
88.7	95,743	85,378	339	268
90.3	95,460	83,255	341	269
90.0	91,052	81,894	327	265
90.3	98,603	82,602	301	272
89.7	93,588	82,037	301	270

300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	800mm	1,000mm
52,674	18,069	24,291	4,700	15,406	8,673	4,294	1,578	755
53,321	18,069	23,981	4,700	15,169	8,673	4,294	1,578	755
53,660	17,703	23,713	4,231	15,169	8,673	4,294	1,578	755
53,907	16,965	24,378	4,231	15,287	8,673	4,294	1,578	755
54,043	16,165	26,177	4,231	15,575	8,385	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	
30	3,884	△ 655	184,031	65.7	816	168,310	992	76,588	91.5
18	3,902	△ 969	183,062	66.0	115	168,425	752	77,340	92.0
15	3,917	△ 11	183,051	66.3	676	169,101	909	78,249	92.4
16	3,933	△ 637	182,414	66.5	△ 253	168,848	888	79,137	92.6
22	3,955	△ 811	181,603	66.8	939	169,787	1,255	80,392	93.5

(余白)