

年度・月	総計		電 灯 使 用					
			計		定額電灯		従量電灯A・B	
	口数	電力量	口数	電力量	口数	電力量	口数	電力量
平成22年度	195,186	2,697,412	178,676	723,566	2,242	1,422	135,357	492,316
23	215,788	2,431,742	198,010	686,873	…	…	…	…
24	218,155	2,579,077	200,667	706,728	…	…	…	…
25	…	…	…	…	…	…	…	…
平成25年4月	…	…	…	…	…	…	…	…
5	…	…	…	…	…	…	…	…
6	…	…	…	…	…	…	…	…
7	…	…	…	…	…	…	…	…
8	…	…	…	…	…	…	…	…
9	…	…	…	…	…	…	…	…
10	…	…	…	…	…	…	…	…
11	…	…	…	…	…	…	…	…
12	…	…	…	…	…	…	…	…
平成26年1月	…	…	…	…	…	…	…	…
2	…	…	…	…	…	…	…	…
3	…	…	…	…	…	…	…	…

年度・月	電 力 使 用							
	計		業務用電力		低圧電力		高圧電力S	
	口数	電力量	口数	電力量	口数	電力量	口数	電力量
平成22年度	16,510	1,973,846	746	439,550	11,696	76,238	345	224,743
23	17,778	1,744,869	…	…	…	…	…	…
24	17,488	1,872,349	…	…	…	…	…	…
25	…	…	…	…	…	…	…	…
平成25年4月	…	…	…	…	…	…	…	…
5	…	…	…	…	…	…	…	…
6	…	…	…	…	…	…	…	…
7	…	…	…	…	…	…	…	…
8	…	…	…	…	…	…	…	…
9	…	…	…	…	…	…	…	…
10	…	…	…	…	…	…	…	…
11	…	…	…	…	…	…	…	…
12	…	…	…	…	…	…	…	…
平成26年1月	…	…	…	…	…	…	…	…
2	…	…	…	…	…	…	…	…
3	…	…	…	…	…	…	…	…

(注) ・「口数」は「契約口数」の略「電力量」は「販売電力量」の略である。
 ・契約口数は年度末又は月末、使用電力量は年度末計又は月数の数値である。
 ・高圧電力Aは平成19年6月より「高圧電力S」に名称変更。
 ・平成23年度より電灯・電力使用の各項目の数値は未公表。
 ・平成25年度より大口電力電力量のみ公表。

125 都市ガス販売状況（福島県）

（単位 千mj/m²）

区 分	平成22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
取付メーター数(個)	143,577	142,029	140,592	140,003	140,195
総販売量	5,269,107	5,100,144	5,678,901	5,593,838	7,597,491
家庭用計	1,626,974	1,560,176	1,613,515	1,595,946	1,670,637
事業用計	3,642,133	3,539,968	4,065,386	3,997,892	4,061,932
商業用	797,821	707,022	796,563	795,418	808,311
工業用	2,344,478	2,317,033	2,686,201	2,620,766	2,707,470
その他	499,834	515,913	582,622	581,708	546,151

資料 「福島県勢要覧」

126 水道事業の推移

(1) 総括表（各年度末日現在）

区 分	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	
行政区域内人口 (A) (人)	330,876	327,890	325,893	324,370	347,552	
給水区域内人口 (人)	上水道(B)	316,877	314,210	312,524	311,279	334,749
	簡易水道(C)	5,070	5,002	4,945	4,877	4,705
	計 (D)	321,947	319,212	317,469	316,156	339,454
給水人口 (人)	上水道(E)	316,245	313,620	311,942	310,712	334,203
	簡易水道(F)	4,665	4,620	4,576	4,512	4,366
	計 (G)	320,910	318,240	316,518	315,224	338,569
普及率 (%)	E/A	95.58	95.65	95.72	95.79	96.16
	G/A	96.99	97.06	97.12	97.18	97.42
	G/D	99.68	99.70	99.70	99.71	99.74

(注) 行政区域内人口は、現住人口である。

資料 水道局 経営企画課

(2) 上 水 道

区 分	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
給水区域内人口 (B) (人)	316,877	314,210	312,524	311,279	334,749
給水人口 (E) (人)	316,245	313,620	311,942	310,712	334,203
普及率 (%) E/B	99.80	99.81	99.81	99.82	99.84
給水件数 (件)	136,065	137,592	139,522	148,121	149,984
配水管延長 (m)	2,101,056	2,105,985	2,111,171	2,112,598	2,127,470
施設能力 (m ³ /日)	208,210	208,210	208,210	203,480	203,480
年間総配水量 (m ³)	45,744,607	44,616,030	44,243,167	43,965,994	44,065,020
一日最大配水量 (m ³)	151,888	142,238	141,375	135,392	136,442
一日平均配水量 (m ³)	124,985	122,236	121,214	120,455	120,396
1人1日最大配水量 (ℓ)	480	454	423	406	408
1人1日平均配水量 (ℓ)	395	390	363	361	360
年間有効水量 (m ³)	35,796,128	38,969,919	38,841,093	38,635,051	38,823,124
有効率 (%)	78.25	87.35	87.79	87.87	88.10
年間有収水量 (m ³)	34,706,017	37,795,330	37,661,688	37,456,023	37,611,549
有収率 (%)	75.87	84.71	85.12	85.19	85.35

資料 水道局 経営企画課

(3) 簡易水道

区 分	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
給水区域内人口(B) (人)	5,070	5,002	4,945	4,877	4,705
給水人口(E) (人)	4,665	4,620	4,576	4,512	4,366
普及率(%) E/B	92.01	92.36	92.54	92.52	92.79
給水件数(件)	1,793	1,795	1,811	1,770	1,784
配水管延長(m)	64,168	64,230	64,025	64,016	63,983
施設能力 (m ³ /日)	3,135	3,135	3,005	3,005	3,005
年間総配水量 (m ³)	587,644	571,315	585,518	554,766	607,586
一日最大配水量 (m ³)	2,484	2,092	2,004	1,817	1,980
一日平均配水量 (m ³)	1,606	1,565	1,604	1,520	1,660
1人1日最大配水量 (ℓ)	344	453	438	403	454
1人1日平均配水量 (ℓ)	532	339	351	337	380
年間有効水量 (m ³)	464,624	466,585	472,727	470,959	464,298
有効率(%)	79.07	81.67	80.74	84.89	76.42
年間有収水量 (m ³)	446,998	454,806	457,336	451,261	447,182
有収率(%)	79.07	79.61	78.11	81.34	73.60

資料 水道局 経営企画課

127 地区別給水普及状況（平成27年度）

地区	行政区域内 戸数・人口		給水区域内戸数・人口						給水	
			上水		簡水		計		上水	
	戸数	人口	戸数	人口(A)	戸数	人口(B)	戸数	人口(C)	戸数	人口(D)
合計	141,098	347,552	136,605	334,749	1,582	4,705	138,187	339,454	136,402	334,203
平・好間	49,056	115,448	48,940	115,106	-	-	48,940	115,106	48,926	115,069
小名浜	32,689	82,949	32,689	82,949	-	-	32,689	82,949	32,683	82,937
勿来	19,209	49,397	19,208	49,394	-	-	19,208	49,394	19,157	49,269
常磐	14,130	34,879	14,099	34,823	-	-	14,099	34,823	14,088	34,787
内郷	11,778	27,254	11,757	27,201	-	-	11,757	27,201	11,742	27,157
四倉・久之浜・大久	7,944	19,542	7,829	19,253	-	-	7,829	19,253	7,760	19,072
小川	2,402	6,863	2,059	5,950	-	-	2,059	5,950	2,035	5,887
遠野	1,777	5,469	-	-	1,270	3,901	1,270	3,901	-	-
田人	617	1,616	24	73	225	619	249	692	11	25
川前	434	1,109	-	-	87	185	87	185	-	-
三和	1,062	3,026	-	-	-	-	-	-	-	-

128 取水量

(1) 上水道

(単位 m³)

施設	平成25年度 総取水量	平成26年度 総取水量	平成27年度	
			総取水量	1日平均取水量
合計	45,429,007	45,188,011	45,814,287	125,176
平浄水場	13,335,996	13,331,367	13,567,614	37,070
上野原浄水場	7,006,863	7,169,658	7,271,299	19,867
泉浄水場	6,998,284	7,195,439	7,224,470	19,739
山玉浄水場	10,278,092	9,325,517	9,610,569	26,258
法田第1ポンプ場	2,069,463	1,979,723	2,070,346	5,657
法田第2ポンプ場	5,740,309	6,186,307	6,069,989	16,585
小川浄水場	-	-	-	-
久之浜浄水場	-	-	-	-
大利ポンプ場	-	-	-	-
薬王寺ポンプ場	-	-	-	-

資料 水道局 経営企画課

戸 数 ・ 人 口				給 水 区 域 内 未給水戸数・人口		普 及 率 (%) 給 水 区 域 内		
簡 水		計		戸 数	人 口	$\frac{(F)}{(C)}$	$\frac{(D)}{(A)}$	$\frac{(E)}{(B)}$
戸 数	人口 (E)	戸 数	人口 (F)					
1,479	4,366	137,881	338,569	306	885	99.74%	99.84%	92.79%
-	-	48,926	115,069	14	37	99.97%	99.97%	-
-	-	32,683	82,937	6	12	99.99%	99.99%	-
-	-	19,157	49,269	51	125	99.75%	99.75%	-
-	-	14,088	34,787	11	36	99.90%	99.90%	-
-	-	11,742	27,157	15	44	99.84%	99.84%	-
-	-	7,760	19,072	69	181	99.06%	99.06%	-
-	-	2,035	5,887	24	63	98.94%	98.94%	-
1,195	3,628	1,195	3,628	75	273	93.00%	-	93.00%
206	571	217	596	32	96	86.13%	34.25%	92.25%
78	167	78	167	9	18	90.27%	-	90.27%
-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営企画課

(2) 簡易水道

(単位 m³)

施 設	平成25年度 総取水量	平成26年度 総取水量	平 成 27 年 度	
			総 取 水 量	1日平均取水量
合 計	820,611	806,928	836,763	2,286
田 人 簡 易 水 道	73,943	68,962	90,084	246
遠 野 簡 易 水 道	726,876	719,619	726,596	1,985
川 前 簡 易 水 道	19,792	18,347	20,083	55

資料 水道局 経営企画課

129 配水量

年 度	上 水 道					
	計	平	小 名 浜	勿 来	常 磐	内 郷
平成 23 年度	45,744,607	14,809,098	11,616,448	8,147,641	5,517,456	3,664,714
24	44,616,030	14,687,775	11,248,261	7,691,689	5,217,345	3,608,934
25	44,243,167	14,918,909	11,314,185	7,282,335	4,932,655	3,616,111
26	43,965,994	14,832,638	11,121,229	7,298,877	4,813,206	3,736,457
27	44,065,020	14,833,375	11,315,431	7,262,009	4,688,434	3,713,458
月平均配水量	3,672,085	1,236,114	942,953	605,167	390,703	309,455
1 日 平均	120,396	40,528	30,916	19,842	12,810	10,146
配水量 最大	136,442	45,930	35,037	22,486	14,517	11,498

※佐倉簡易水道は平成21年度より上水道に統合

130 配水量分析（平成27年度）

(1) 上 水 道

(単位 m³、%)

年 度	配水量 (A)	有 効 水 量			有収率 (a)/(A)	有効率 (B)/(A)	無 効 水量(C)	無 効 率 (C)/(A)
		有収水量(a)	無収水量	計(B)				
平成 23 年度	45,744,607	34,706,017	1,090,111	35,796,128	75.87	78.25	9,948,479	21.75
24	44,616,030	37,795,330	1,174,589	38,969,919	84.71	87.35	5,646,111	12.65
25	44,243,167	37,661,688	1,179,405	38,841,093	85.12	87.79	5,402,074	12.21
26	43,965,994	37,456,023	1,179,028	38,635,051	85.19	87.87	5,330,943	12.13
27	44,065,020	37,611,549	1,211,575	38,823,124	85.35	88.10	5,241,896	11.90
月 平 均	3,672,085	3,134,296	100,964	3,235,260	85.35	88.10	436,825	11.90
1 日 平 均	120,396	102,764	3,310	106,074	85.35	88.10	14,322	11.90

(注) 月平均及び1日平均水量の合計は、各水量の計を月数等で除しているため、各水量の平均水量の計とは合わない場合もある。

資料 水道局 経営企画課

131 口径別給水件数・有収水量（平成27年度）

区 分	合 計	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	
上 水	給水件数 (件)	149,984	123,637	22,624	1,810	727	547
	有収水量 (m ³)	37,611,549	21,156,180	6,006,025	1,245,944	1,079,443	1,272,966
簡 水	給水件数 (件)	1,784	1,513	225	28	5	8
	有収水量 (m ³)	447,182	312,239	77,908	25,202	2,256	20,260

(単位 m³)

四 倉	簡 易 水 道			
	計	川 前	田 人	遠 野
1,989,250	587,644	22,439	95,869	469,336
2,162,026	571,315	21,096	76,638	473,581
2,178,972	585,518	19,792	73,943	491,783
2,163,587	554,766	18,347	68,962	467,457
2,252,313	607,586	20,083	90,084	497,419
187,693	50,632	1,673	7,507	41,452
6,154	1,660	55	246	1,359
6,974	1,980	65	294	1,621

資料 水道局 経営企画課

(2) 簡易水道

(単位 m³、%)

年 度	配水量 (A)	有 効 水 量			有 収 率 (a)/(A)	有 効 率 (B)/(A)	無 効 水量(C)	無 効 率 (C)/(A)
		有収水量(a)	無収水量	計(B)				
平成23年度	587,644	446,998	17,626	464,624	76.07	79.07	123,020	20.93
24	571,315	454,806	11,779	466,585	79.61	81.67	104,730	18.33
25	585,518	457,336	15,391	472,727	78.11	80.74	112,791	19.26
26	554,766	451,261	19,698	470,959	81.34	84.89	83,807	15.11
27	607,586	447,182	17,116	464,298	73.60	76.42	143,288	23.58
月 平 均	50,632	37,265	1,426	38,691	73.60	76.42	11,941	23.58
1 日 平 均	1,660	1,222	47	1,269	73.61	76.45	391	23.55

(注) 月平均及び1日平均水量の合計は、各水量の計を月数等で除しているため、資料 水道局 経営企画課
各水量の平均水量の計とは合わない場合もある。

(単位 m³)

50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	船舶用	浴場用	その他
465	117	39	10	2	1	5	-
3,176,545	1,828,752	1,133,355	532,392	107,255	35,721	36,971	-
4	1	-	-	-	-	-	-
7,213	2,104	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営企画課

132 削除

133 メーターの状況（平成27年度）

(1) メーター設置及び取替個数

(単位 個)

区 分		合 計	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm 以上	
上 水 道	設 置	3,120	1,914	1,115	48	10	13	16	3	1	-	
	取 替	満 期	13,687	11,274	1,901	216	87	95	82	22	9	1
		そ の 他	62	47	8	-	2	4	-	1	-	-
		計	13,749	11,321	1,909	216	89	99	82	23	9	1
	合 計	16,869	13,235	3,024	264	99	112	98	26	10	1	
平 成 26年度	設 置	3,436	2,278	1,037	42	24	21	23	11	-	-	
	取 替	17,180	13,763	2,972	207	83	71	77	2	4	1	
簡 易 水 道	設 置	23	12	10	-	1	-	-	-	-	-	
	取 替	満 期	317	280	31	3	-	1	2	-	-	-
		そ の 他	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		計	318	280	32	3	-	1	2	-	-	-
	合 計	341	292	42	3	1	1	2	-	-	-	
平 成 26年度	設 置	26	14	11	-	1	-	-	-	-	-	
	取 替	360	318	35	3	3	1	-	-	-	-	

資料 水道局 経営企画課

(2) メーター貸付個数

(単位 個)

区分・年度		合 計	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
上 水	平成26年度	165,392	137,658	23,011	2,190	857	780	666	168	45	14	3
	平成27年度	167,754	138,969	24,027	2,206	860	782	680	167	46	14	3
簡 水	平成26年度	2,225	1,936	231	32	5	9	11	1	-	-	-
	平成27年度	2,244	1,945	240	32	6	9	11	1	-	-	-

資料 水道局 経営企画課

134 漏水防止の状況

(1) 総括表

区 分		平成25年度		平成26年度		平成27年度	
		上 水	簡 水	上 水	簡 水	上 水	簡 水
漏水調査延長	(km)	824.20	26.69	785.70	22.00	774.80	22.00
漏水防止件数	(件)	260	7	229	4	208	10
漏水防止水量	(m ³ /日)	4,790.88	209.52	4,690.80	144.00	4,730.40	144.00
1件当り防止水量	(m ³)	18.43	29.93	20.48	36	22.74	14.40
1km当り防止件数	(件)	0.32	0.26	0.29	0.18	0.27	0.45

資料 水道局 経営企画課

(2) 漏水修理件数（平成27年度）

区 分	上 水 道							簡 易 水 道				
	合 計	平	小 名 浜	勿 来	常 磐	内 郷	四 倉	合 計	川 前	佐 倉	田 人	遠 野
調査延長(km)	774.80	233.66	221.98	123.26	57.36	75.66	62.88	22.00	-	-	-	22.00
配水管(件)	20	7	1	4	1	5	2	-	-	-	-	-
給 水 装 置	分水栓(件)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	給水管(件)	82	24	14	21	8	9	6	7	2	-	3
	止水栓(件)	94	21	21	23	9	13	7	3	1	-	1
	メーター(件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
付 属 設 備	消化栓(件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	制水弁・空気弁(件)	10	-	3	3	4	-	-	-	-	-	-
そ の 他(件)	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
合 計(件)	208	52	40	51	23	27	15	10	3	-	4	3
漏水防止水量 (m ³ /h)	197.100	51.780	31.740	41.100	32.640	23.760	16.080	6.000	1.080	-	2.520	2.400

資料 水道局 経営企画課

135 断水の状況（平成27年度、断水時間3時間以上）

月	断水戸数(戸)		断水件数(件)				広 報 車 出 動 (回)		給 水 車 出 動			
			事故による断水		作業による断水				台 数(台)		給水量(m ³)	
	上 水	簡 水	上 水	簡 水	上 水	簡 水	上 水	簡 水	上 水	簡 水	上 水	簡 水
平成27年度計	437	2	9	1	10	-	6	-	7	-	3	-
27年 4月	20	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
5	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
6	23	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
7	239	-	1	-	3	-	3	-	2	-	3	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	10	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
10	37	-	2	-	1	-	1	-	1	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	35	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-
28年 1月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	46	-	3	-	1	-	2	-	2	-	-	-
3	24	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営企画課