

12 電気・

124 使用電力量

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 都市ガス販売量（福島県）

（単位 千mj/m³）

区 分	平成25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
取付メーター数(個)	140,003	140,195	141,383	142,177	...
総販売量	5,593,838	5,732,569	5,929,973	6,302,593	6,674,932
家庭用計	1,595,946	1,670,637	1,528,765	1,531,998	1,580,112
事業用計	3,997,892	4,061,932	4,401,208	4,770,595	5,094,820
商業用	795,418	808,311	760,284	778,300	805,519
工業用	2,620,766	2,707,470	3,117,344	3,391,325	3,640,231
その他	581,708	546,151	523,580	600,970	649,070

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	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	
行政区域内人口 (A) (人)	324,370	347,552	346,119	343,258	340,561	
給水区域内人口 (人)	上水道(B)	311,279	334,749	333,572	331,028	328,699
	簡易水道(C)	4,877	4,705	4,622	4,538	4,439
	計 (D)	316,156	339,454	338,194	335,566	333,138
給水人口 (人)	上水道(E)	310,712	334,203	333,043	330,526	328,220
	簡易水道(F)	4,512	4,366	4,289	4,225	4,133
	計 (G)	315,224	338,569	337,332	334,751	332,353
普及率 (%)	E/A	95.79	96.16	96.22	96.29	96.38
	G/A	97.18	97.42	97.46	97.52	97.59
	G/D	99.71	99.74	99.75	99.76	99.76

(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	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
給水区域内人口 (B) (人)	311,279	334,749	333,572	331,028	328,699
給水人口 (E) (人)	310,712	334,203	333,043	330,526	328,220
普及率 (%) E/B	99.82	99.84	99.84	99.85	99.85
給水件数 (件)	148,121	149,984	149,291	148,372	148,481
配水管延長 (m)	2,112,598	2,127,470	2,134,267	2,153,631	2,164,997
施設能力 (m ³ /日)	203,480	203,480	203,480	203,480	203,480
年間総配水量 (m ³)	43,965,994	44,065,020	43,391,162	43,504,164	42,614,273
一日最大配水量 (m ³)	135,392	136,442	131,667	147,699	150,479
一日平均配水量 (m ³)	120,455	120,396	118,880	119,189	116,751
1人1日最大配水量 (ℓ)	406	408	395	447	458
1人1日平均配水量 (ℓ)	361	360	357	361	356
年間有効水量 (m ³)	38,635,051	38,823,124	38,894,338	38,858,600	38,516,144
有効率 (%)	87.87	88.10	89.64	89.32	90.38
年間有収水量 (m ³)	37,456,023	37,611,549	37,725,593	37,361,930	37,141,182
有収率 (%)	85.19	85.35	86.94	85.88	87.16

資料 水道局 経営企画課

(3) 簡易水道

区 分	26 年 度	27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度
給水区域内人口 (B) (人)	4,877	4,705	4,622	4,538	4,439
給水人口 (E) (人)	4,512	4,366	4,289	4,225	4,133
普及率 (%) E/B	92.52	92.79	92.80	93.10	93.11
給水件数 (件)	1,770	1,784	1,770	1,752	1,758
配水管延長 (m)	64,016	63,983	63,984	64,168	64,228
施設能力 (m ³ /日)	3,005	3,005	3,005	3,005	3,005
年間総配水量 (m ³)	554,766	607,586	606,029	602,730	579,374
一日最大配水量 (m ³)	1,817	1,980	2,007	2,038	2,125
一日平均配水量 (m ³)	1,520	1,660	1,660	1,651	1,587
1人1日最大配水量 (ℓ)	403	454	468	482	514
1人1日平均配水量 (ℓ)	337	380	387	391	384
年間有効水量 (m ³)	470,959	464,298	485,062	481,685	487,910
有効率 (%)	84.89	76.42	80.04	79.92	84.21
年間有収水量 (m ³)	451,261	447,182	448,312	444,230	438,228
有収率 (%)	81.34	73.60	73.98	73.70	75.64

資料 水道局 経営企画課

127 地区別給水普及状況（平成30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	142,904	340,561	138,506	328,699	1,555	4,439	140,061	333,138	138,319	328,220
平 好 間	49,376	112,495	49,263	112,173	-	-	49,263	112,173	49,251	112,138
小 名 浜	33,900	83,057	33,900	83,057	-	-	33,900	83,057	33,895	83,047
勿 来	19,566	48,669	19,565	48,666	-	-	19,565	48,666	19,527	48,574
常 磐	13,984	33,840	13,954	33,789	-	-	13,954	33,789	13,947	33,762
内 郷	11,801	26,598	11,780	26,546	-	-	11,780	26,546	11,764	26,501
四倉・久之浜・大久	8,053	18,910	7,944	18,646	-	-	7,944	18,646	7,873	18,479
小 川	2,423	6,620	2,077	5,761	-	-	2,077	5,761	2,052	5,699
遠 野	1,780	5,191	-	-	1,268	3,708	1,268	3,708	-	-
田 人	572	1,431	23	61	211	574	234	635	10	20
川 前	401	972	-	-	76	157	76	157	-	-
三 和	1,048	2,778	-	-	-	-	-	-	-	-

128 取 水 量

(1) 上 水 道

(単位 m³)

施 設	平成28年度 総取水量	平成29年度 総取水量	平 成 30 年 度	
			総 取 水 量	1 日平均取水量
合 計	455,559,569	45,547,365	44,265,056	121,274
平 浄 水 場	13,724,544	13,796,661	12,896,968	35,334
上 野 原 浄 水 場	6,737,800	6,883,384	7,033,269	19,269
泉 浄 水 場	7,178,565	6,758,339	6,540,448	17,919
山 玉 浄 水 場	9,698,633	10,033,528	10,386,841	28,457
法田第1ホ ^ン フ ^ク 場	2,284,751	2,317,064	2,250,599	6,166
法田第2ホ ^ン フ ^ク 場	5,935,276	5,758,389	5,156,931	14,129

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)					
1,455	4,133	139,774	332,353	287	785	99.76%	99.85%	93.11%
-	-	49,251	112,138	12	35	99.97%	99.97%	-
-	-	33,895	83,047	5	10	99.99%	99.99%	-
-	-	19,527	48,574	38	92	99.81%	99.81%	-
-	-	13,947	33,762	7	27	99.92%	99.92%	-
-	-	11,764	26,501	16	45	99.83%	99.83%	-
-	-	7,873	18,479	71	167	99.10%	99.10%	-
-	-	2,052	5,699	25	62	98.92%	98.92%	-
1,195	3,461	1,195	3,461	73	247	93.34%	-	93.34%
192	531	202	551	32	84	86.77%	32.79%	92.51%
68	141	68	141	8	16	89.81%	-	89.81%
-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営企画課

(2) 簡易水道

施 設	平成28年度 総取水量	平成29年度 総取水量	平成30年度 (単位 m ³)	
			総取水量	1日平均取水量
			合 計	828,198
田 人 簡 易 水 道	94,517	101,140	96,330	264
遠 野 簡 易 水 道	713,634	705,695	702,652	1,925
川 前 簡 易 水 道	20,047	20,171	19,783	54

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 26 年度	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
28	43,391,162	14,695,579	11,469,229	6,965,828	4,549,623	3,469,808
29	43,504,164	14,742,990	11,287,372	7,019,747	4,545,432	3,678,668
30	42,614,273	14,460,658	10,871,824	6,867,848	4,586,143	3,603,724
月平均配水量	3,551,189	1,205,054	905,985	572,321	382,179	300,310
1 日 平均	116,751	39,618	29,786	18,816	12,565	9,873
配水量 最大	150,479	51,063	38,390	24,252	16,195	12,725

(注) 各地区ごとに四捨五入しているため、内訳と総計が一致しない場合がある。

130 配水量分析 (平成30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 26 年度	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
28	43,391,162	37,725,593	1,168,745	38,894,338	86.94	89.64	4,496,824	10.36
29	43,504,164	37,361,930	1,496,670	38,858,600	85.88	89.32	4,645,564	10.68
30	42,614,273	37,141,182	1,374,962	38,516,144	87.16	90.38	4,098,129	9.62
月 平 均	3,551,189	3,095,099	114,580	3,209,679	87.16	90.38	341,510	9.62
1 日 平 均	116,751	101,757	3,767	105,524	87.16	90.38	11,227	9.62

(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。

131 口径別給水件数・有収水量 (平成30年度)

区 分	合 計	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	
上 水	給水件数 (件)	148,481	120,118	24,598	1,807	757	558
	有収水量 (m ³)	37,141,182	20,297,642	6,408,445	1,117,054	998,427	1,273,360
簡 水	給水件数 (件)	1,758	1,478	235	27	5	9
	有収水量 (m ³)	438,228	303,942	78,600	25,926	4,331	18,751

(単位 m³)

四 倉	簡 易 水 道			
	計	川 前	田 人	遠 野
2,163,587	554,766	18,347	68,962	467,457
2,252,313	607,586	20,083	90,084	497,419
2,241,095	606,029	20,047	94,517	491,465
2,229,955	602,730	20,171	101,140	481,419
2,224,076	579,374	19,783	96,330	463,261
185,340	48,281	1,649	8,027	38,605
6,093	1,587	54	264	1,269
7,854	2,125	73	353	1,699

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26年度	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
28	606,029	448,312	36,750	485,062	73.98	80.04	120,967	19.96
29	602,730	444,230	37,455	481,685	73.70	79.92	121,045	20.08
30	579,374	438,228	49,682	487,910	75.64	84.21	91,464	15.79
月 平 均	48,281	36,519	4,140	40,659	75.64	84.21	7,622	15.79
1 日 平 均	1,587	1,201	136	1,337	75.68	84.25	250	15.75

(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

(単位 m³)

50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	船舶用	浴場用	その他
471	119	34	11	2	1	5	-
3,199,728	1,916,163	1,153,952	513,947	176,351	41,739	44,374	-
3	1	-	-	-	-	-	-
4,078	2,600	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営企画課

132 削除

133 メーターの状況（平成30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	2,230	1,488	675	31	19	10	4	2	-	1	
	取 替	満 期	16,945	14,298	2,142	227	95	96	63	18	5	1
		その他	56	42	9	1	-	2	2	-	-	-
		計	17,001	14,340	2,151	228	95	98	65	18	5	1
	合 計		19,231	15,828	2,826	259	114	108	69	20	5	2
	平 成 29年度	設 置	2,580	1,735	745	39	18	19	21	2	1	-
取 替		15,613	13,620	1,528	190	76	85	85	23	4	2	
簡 易 水 道	設 置	15	10	4	-	-	1	-	-	-	-	
	取 替	満 期	127	103	16	6	-	-	1	1	-	-
		その他	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		計	128	104	16	6	-	-	1	1	-	-
	合 計		143	114	20	6	-	1	1	1	-	-
	平 成 29年度	設 置	10	7	3	-	-	-	-	-	-	-
取 替		258	230	19	5	-	1	3	-	-	-	

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29年度	170,907	140,565	25,490	2,220	888	803	708	170	46	14	3
	平成30年度	171,504	140,551	26,100	2,218	894	802	706	171	44	15	3
簡 水	平成29年度	2,266	1,959	249	32	6	9	10	1	-	-	-
	平成30年度	2,270	1,958	253	32	6	10	10	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 28 年 度		平 成 29 年 度		平 成 30 年 度	
		上 水	簡 水	上 水	簡 水	上 水	簡 水
漏水調査延長	(km)	844.40	22.00	1,037.00	60.00	1,021.00	60.00
漏水防止件数	(件)	184	6	190	11	200	14
漏水防止水量	(m ³ /日)	4,335.84	191.52	4,040.64	194.40	4,729.92	544.32
1件当り防止水量	(m ³)	23.56	31.92	21.27	17.67	23.65	38.88
1km当り防止件数	(件)	0.22	0.27	0.18	0.18	0.20	0.23

資料 水道局 経営企画課

(2) 漏水修理件数（平成30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	田 人	遠 野
調査延長(km)	1,021.00	363.96	260.96	167.96	86.58	81.95	59.59	60.00	5.10	16.19	38.71
配水管(件)	24	4	3	7	6	3	1	4	-	1	3
給 水 装 置	分水栓(件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	給水管(件)	107	28	26	23	15	5	10	7	-	1
付 属 設 備	止水栓(件)	63	23	10	12	5	10	3	3	-	3
	メーター(件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他(件)	消化栓(件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	制水弁・空気弁(件)	4	2	1	-	1	-	-	-	-	-
合 計(件)	200	57	41	42	28	18	14	14	-	2	12
漏水防止水量(m ³ /h)	197.08	43.38	41.31	57.00	29.77	12.60	13.02	22.68	-	12.06	10.62

資料 水道局 経営企画課

135 断水の状況（平成30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30年度計	315	-	18	-	15	-	2	-	4	-	6	-
30 年 4 月	84	-	3	-	-	-	1	-	1	-	1	-
5	45	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
6	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
7	47	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	5	-	5	-	-	-	-	-	1	-	2	-
9	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
10	36	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
11	21	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
12	13	-	3	-	1	-	-	-	1	-	1	-
31 年 1 月	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2	54	-	2	-	4	-	1	-	1	-	2	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営企画課