

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 26 年 4 月	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...
平 成 27 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。

[illegible]資料 東北電力（株）いわき営業所

125 都市ガス販売量（福島県）

(単位 千mj/m³)

区 分	平成24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
取付メーター数(個)	140,592	140,003	140,195	141,383	142,177
総 販 売 量	5,678,901	5,593,838	5,732,569	5,929,973	6,302,593
家庭用計	1,613,515	1,595,946	1,670,637	1,528,765	1,531,998
事業用計	4,065,386	3,997,892	4,061,932	4,401,208	4,770,595
商業用	796,563	795,418	808,311	760,284	778,300
工業用	2,686,201	2,620,766	2,707,470	3,117,344	3,391,325
その他	582,622	581,708	546,151	523,580	600,970

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	25 年 度	26 年 度	27 年 度	28 年 度	29 年 度
行政区域内人口 (A) (人)	325,893	324,370	347,552	346,119	343,258
給 水 区 域 内 人 口 (人)	上 水 道(B)	312,524	311,279	334,749	333,572
	簡易水道(C)	4,945	4,877	4,705	4,622
	計 (D)	317,469	316,156	339,454	338,194
給 水 人 口 (人)	上 水 道(E)	311,942	310,712	334,203	333,043
	簡易水道(F)	4,576	4,512	4,366	4,289
	計 (G)	316,518	315,224	338,569	337,332
普及率 (%)	E/A	95.72	95.79	96.16	96.22
	G/A	97.12	97.18	97.42	97.46
	G/D	99.70	99.71	99.74	99.75

(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	25 年 度	26 年 度	27 年 度	28 年 度	29 年 度
給水区域内人口 (B) (人)	312,524	311,279	334,749	333,572	331,028
給 水 人 口 (E) (人)	311,942	310,712	334,203	333,043	330,526
普 及 率 (%) E/B	99.81	99.82	99.84	99.84	99.85
給 水 件 数 (件)	139,522	148,121	149,984	149,291	148,372
配 水 管 延 長 (m)	2,111,171	2,112,598	2,127,470	2,134,267	2,153,631
施 設 能 力 (m ³ /日)	208,210	203,480	203,480	203,480	203,480
年 間 総 配 水 量 (m ³)	44,243,167	43,965,994	44,065,020	43,391,162	43,504,164
一 日 最 大 配 水 量 (m ³)	141,375	135,392	136,442	131,667	147,699
一 日 平 均 配 水 量 (m ³)	121,214	120,455	120,396	118,880	119,189
1人1日最大配水量 (ℓ)	423	406	408	395	447
1人1日平均配水量 (ℓ)	363	361	360	357	361
年 間 有 効 水 量 (m ³)	38,841,093	38,635,051	38,823,124	38,894,338	38,858,600
有 効 率 (%)	87.79	87.87	88.10	89.64	89.32
年 間 有 収 水 量 (m ³)	37,661,688	37,456,023	37,611,549	37,725,593	37,361,930
有 収 率 (%)	85.12	85.19	85.35	86.94	85.88

資料 水道局 経営企画課

(3) 簡易水道

区 分	25 年 度	26 年 度	27 年 度	28 年 度	29 年 度
給水区域内人口 (B) (人)	4,945	4,877	4,705	4,622	4,538
給 水 人 口 (E) (人)	4,576	4,512	4,366	4,289	4,225
普 及 率 (%) E/B	92.54	92.52	92.79	92.80	93.10
給 水 件 数 (件)	1,811	1,770	1,784	1,770	1,752
配 水 管 延 長 (m)	64,025	64,016	63,983	63,984	64,168
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)	585,518	554,766	607,586	606,029	602,730
一 日 最 大 配 水 量 (m ³)	2,004	1,817	1,980	2,007	2,038
一 日 平 均 配 水 量 (m ³)	1,604	1,520	1,660	1,660	1,651
1人1日最大配水量 (ℓ)	438	403	454	468	482
1人1日平均配水量 (ℓ)	351	337	380	387	391
年 間 有 効 水 量 (m ³)	472,727	470,959	464,298	485,062	481,685
有 効 率 (%)	80.74	84.89	76.42	80.04	79.92
年 間 有 収 水 量 (m ³)	457,336	451,261	447,182	448,312	444,230
有 収 率 (%)	78.11	81.34	73.60	73.98	73.70

資料 水道局 経営企画課

127 地区別給水普及状況（平成29年度）

地 区	行政区域内 戸数・人口		給 水 区 域 内 戸 数 ・ 人 口						給 水	
	戸 数	人 口	上 水		簡 水		計		上 水	
			戸 数	人口 (A)	戸 数	人口 (B)	戸 数	人口 (C)	戸 数	人口 (D)
合 計	142,265	343,258	137,797	331,028	1,575	4,538	139,372	335,566	137,599	330,526
平 ・ 好 間	49,155	113,277	49,041	112,943	-	-	49,041	112,943	49,026	112,904
小 名 浜	33,425	83,055	33,425	83,055	-	-	33,425	83,055	33,420	83,045
勿 来	19,541	49,180	19,540	49,177	-	-	19,540	49,177	19,496	49,073
常 磐	14,117	34,399	14,087	34,347	-	-	14,087	34,347	14,079	34,318
内 郷	11,811	26,969	11,790	26,917	-	-	11,790	26,917	11,775	26,873
四倉・久之浜・大久	7,928	18,971	7,813	18,693	-	-	7,813	18,693	7,740	18,522
小 川	2,424	6,705	2,079	5,832	-	-	2,079	5,832	2,054	5,770
遠 野	1,792	5,298	-	-	1,283	3,781	1,283	3,781	-	-
田 人	585	1,498	22	64	214	592	236	656	9	21
川 前	409	1,020	-	-	78	165	78	165	-	-
三 和	1,078	2,886	-	-	-	-	-	-	-	-

128 取 水 量

(1) 上 水 道

施 設	平成27年度 総 取 水 量	平成28年度 総 取 水 量	平 成 29 年 度	
			(単位 m ³)	
			総 取 水 量	1 日平均取水量
合 計	45,814,287	455,559,569	45,547,365	124,787
平 浄 水 場	13,567,614	13,724,544	13,796,661	37,799
上 野 原 浄 水 場	7,271,299	6,737,800	6,883,384	18,859
泉 浄 水 場	7,224,470	7,178,565	6,758,339	18,516
山 玉 浄 水 場	9,610,569	9,698,633	10,033,528	27,489
法 田 第 1 ホﾟﾝﾌﾟ 場	2,070,346	2,284,751	2,317,064	6,348
法 田 第 2 ホﾟﾝﾌﾟ 場	6,069,989	5,935,276	5,758,389	15,776

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)					
1,474	4,225	139,073	334,751	299	815	99.76%	99.85%	93.10%
-	-	49,026	112,904	15	39	99.97%	99.97%	-
-	-	33,420	83,045	5	10	99.99%	99.99%	-
-	-	19,496	49,073	44	104	99.79%	99.79%	-
-	-	14,079	34,318	8	29	99.92%	99.92%	-
-	-	11,775	26,873	15	44	99.84%	99.84%	-
-	-	7,740	18,522	73	171	99.09%	99.09%	-
-	-	2,054	5,770	25	62	98.94%	98.94%	-
1,209	3,528	1,209	3,528	74	253	93.31%	-	93.31%
195	548	204	569	32	87	86.74%	32.81%	92.57%
70	149	70	149	8	16	90.30%	-	90.30%
-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営企画課

(2) 簡 易 水 道

(単位 m³)

施 設	平成27年度 総 取 水 量	平成28年度 総 取 水 量	平 成 29 年 度	
			総 取 水 量	1 日平均取水量
合 計	836,763	828,198	827,006	2,266
田 人 簡 易 水 道	90,084	94,517	101,140	277
遠 野 簡 易 水 道	726,596	713,634	705,695	1,934
川 前 簡 易 水 道	20,083	20,047	20,171	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 25 年度	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
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
月平均配水量	3,625,347	1,228,582	940,614	584,979	378,786	306,556
1 日 平均	119,189	40,392	30,924	19,232	12,453	10,079
配 水 量 最大	147,699	50,053	38,321	23,832	15,432	12,489

(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29年度)

(1) 上 水 道

(単位 m ³ 、%)								
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 25 年 度	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
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
月 平 均	3,625,347	3,113,494	124,723	3,238,217	85.88	89.32	387,130	10.68
1 日 平 均	119,189	102,361	4,100	106,461	85.88	89.32	12,728	10.68

(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29年度)

区 分		合 計	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
上水	給水件数 (件)	148, 372	120, 547	24, 061	1, 808	750	555
	有収水量 (㎡)	37, 361, 930	20, 602, 332	6, 301, 968	1, 147, 848	1, 025, 050	1, 268, 797
簡水	給水件数 (件)	1, 752	1, 476	232	27	5	8
	有収水量 (㎡)	444, 230	306, 732	75, 972	24, 953	5, 269	23, 643

(単位 m³)				
	簡 易 水 道			
四 倉	計	川 前	田 人	遠 野
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
2,241,095	606,029	20,047	94,517	491,465
2,229,955	602,730	20,171	101,140	481,419
185,830	50,227	1,681	8,428	40,118
6,109	1,651	55	277	1,319
7,571	2,038	68	342	1,628

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25年度	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
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
月 平 均	50,227	37,019	3,121	40,140	73.70	79.92	10,087	20.08
1 日 平 均	1,651	1,217	103	1,320	73.71	79.95	331	20.05

資料 水道局 経営企画課

(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。

(単位 m³)							
50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	船舶用	浴場用	その他
476	120	37	10	2	1	5	-
3,160,803	1,855,905	1,172,666	521,528	227,498	38,674	38,861	-
3	1	-	-	-	-	-	-
5,463	2,198	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営企画課

132 削除

133 メーターの状況（平成29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		2,580	1,735	745	39	18	19	21	2	1	－
	取 替	満 期	15,555	13,575	1,523	189	75	79	85	23	4	2
		その他	58	45	5	1	1	6	－	－	－	－
		計	15,613	13,620	1,528	190	76	85	85	23	4	2
	合 計		18,193	15,355	2,273	229	94	104	106	25	5	2
	平 成 28年度	設 置	2,541	1,579	876	28	26	16	14	2	－	－
		取 替	123,772	120,107	3,249	217	75	46	58	13	5	2
簡 易 水 道	設 置		10	7	3	－	－	－	－	－	－	－
	取 替	満 期	256	228	19	5	－	1	3	－	－	－
		その他	2	2	－	－	－	－	－	－	－	－
		計	258	230	19	5	－	1	3	－	－	－
	合 計		268	237	22	5	－	1	3	－	－	－
	平 成 28年度	設 置	16	10	6	－	－	－	－	－	－	－
		取 替	217	194	23	－	－	－	－	－	－	－

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28年度	169,336	139,726	24,815	2,203	883	787	691	169	45	14	3
	平成29年度	170,907	140,565	25,490	2,220	888	803	708	170	46	14	3
簡 水	平成28年度	2,258	1,953	246	32	6	9	11	1	－	－	－
	平成29年度	2,266	1,959	249	32	6	9	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 27 年 度		平 成 28 年 度		平 成 29 年 度	
		上 水	簡 水	上 水	簡 水	上 水	簡 水
漏水調査延長	(km)	774.80	22.00	844.40	22.00	1,037.00	60.00
漏水防止件数	(件)	208	10	184	6	190	11
漏水防止水量	(m ³ /日)	4,730.40	144.00	4,335.84	191.52	4,040.64	194.40
1件当り防止水量	(m ³)	22.74	14.40	23.56	31.92	21.27	17.67
1km当り防止件数	(件)	0.27	0.45	0.22	0.27	0.18	0.18

資料 水道局 経営企画課

(2) 漏水修理件数（平成29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)	1,037.00	327.61	192.12	217.95	136.90	95.48	66.94	60.00	5.10	16.19	38.71
配水管(件)	17	2	10	2	3	-	-	2	-	-	2
給 水 装 置	分水栓(件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	給水管(件)	93	22	24	19	16	7	4	-	-	4
	止水栓(件)	76	27	11	12	12	12	5	-	1	4
	メーター(件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
付 属 設 備	消化栓(件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	制水弁・空気弁(件)	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他(件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計(件)	190	53	47	33	31	19	7	11	-	1	10
漏水防止水量 (m ³ /h)	168.360	30.840	50.880	29.460	35.460	11.160	10.560	8.100	-	0.120	7.980

資料 水道局 経営企画課

135 断水の状況（平成29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 動 出 (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(m³)	
	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29年度計	795	-	21	-	48	-	12	-	8	-	11	-
29 年 4 月	93	-	3	-	-	-	1	-	1	-	1	-
5	50	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
6	125	-	4	-	2	-	2	-	2	-	3	-
7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
8	10	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
9	10	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-
10	87	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-	-
11	17	-	2	-	3	-	1	-	-	-	-	-
12	49	-	4	-	5	-	1	-	3	-	3	-
30 年 1 月	44	-	1	-	4	-	2	-	-	-	-	-
2	194	-	3	-	15	-	1	-	1	-	2	-
3	116	-	-	-	4	-	1	-	1	-	2	-

資料 水道局 経営企画課