

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/m²）

区 分	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
取付メーター数(個)	140,195	141,383	142,177	…	…
総販売量	5,732,569	5,929,973	6,302,593	6,674,932	…
家庭用計	1,670,637	1,528,765	1,531,998	1,580,112	…
事業用計	4,061,932	4,401,208	4,770,595	5,094,820	…
商業用	808,311	760,284	778,300	805,519	…
工業用	2,707,470	3,117,344	3,391,325	3,640,231	…
その他	546,151	523,580	600,970	649,070	…

※ 平成29年に施行された改正ガス事業法により、ガス小売が
全面自由化されたため、集計されなくなった。

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	平成28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	
行政区域内人口 (A) (人)	346,119	343,258	340,561	337,671	334,686	
給水区域内 人口 (人)	上水道(B)	333,572	331,028	328,699	326,126	323,432
	簡易水道(C)	4,622	4,538	4,439	4,320	4,235
	計 (D)	338,194	335,566	333,138	330,446	327,667
給水人口 (人)	上水道(E)	333,043	330,526	328,220	325,656	322,976
	簡易水道(F)	4,289	4,225	4,133	4,019	3,943
	計 (G)	337,332	334,751	332,353	329,675	326,919
普及率 (%)	E/A	96.22	96.29	96.38	96.44	96.50
	G/A	97.46	97.52	97.59	97.63	97.68
	G/D	99.75	99.76	99.76	99.77	99.77

(注) 行政区域内人口は、現住人口である。

資料 水道局 経営戦略課

(2) 上水道

区 分	平成28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度
給水区域内人口 (B) (人)	333,572	331,028	328,699	326,126	323,432
給水人口 (E) (人)	333,043	330,526	328,220	325,656	322,976
普及率 (%) E/B	99.84	99.85	99.85	99.86	99.86
給水件数 (件)	149,291	148,372	148,481	148,766	148,415
配水管延長 (m)	2,134,267	2,153,631	2,164,997	2,168,488	2,176,280
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)	43,391,162	43,504,164	42,614,273	41,605,643	41,205,191
一日最大配水量 (m ³)	131,667	147,699	150,479	138,320	126,699
一日平均配水量 (m ³)	118,880	119,189	116,751	113,677	112,891
1人1日最大配水量 (ℓ)	395	447	458	425	392
1人1日平均配水量 (ℓ)	357	361	356	349	350
年間有効水量 (m ³)	38,894,338	38,858,600	38,516,144	37,426,031	37,636,150
有効率 (%)	89.64	89.32	90.38	89.95	91.34
年間有収水量 (m ³)	37,725,593	37,361,930	37,141,182	36,025,818	36,474,238
有収率 (%)	86.94	85.88	87.16	86.59	88.52

資料 水道局 経営戦略課

(3) 簡易水道

区 分	平成28年度	29 年 度	30 年 度	令和元年度	2 年 度
給水区域内人口 (B) (人)	4,622	4,538	4,439	4,320	4,235
給 水 人 口 (E) (人)	4,289	4,225	4,133	4,019	3,943
普 及 率 (%) E/B	92.80	93.10	93.11	93.03	93.11
給 水 件 数 (件)	1,770	1,752	1,758	1,729	1,715
配 水 管 延 長 (m)	63,984	64,168	64,228	64,086	64,646
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)	606,029	602,730	579,374	547,528	542,162
一 日 最 大 配 水 量 (m ³)	2,007	2,038	2,125	1,883	1,869
一 日 平 均 配 水 量 (m ³)	1,660	1,651	1,587	1,496	1,485
1人1日最大配水量 (ℓ)	468	482	514	469	474
1人1日平均配水量 (ℓ)	387	391	384	372	377
年 間 有 効 水 量 (m ³)	485,062	481,685	487,910	481,322	472,555
有 効 率 (%)	80.04	79.92	84.21	87.91	87.16
年 間 有 収 水 量 (m ³)	448,312	444,230	438,228	437,631	440,574
有 収 率 (%)	73.98	73.70	75.64	79.93	81.26

資料 水道局 経営戦略課

127 地区別給水普及状況(令和2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	144,028	334,686	139,668	323,432	1,527	4,235	141,195	327,667	139,486	322,976
平 ・ 好 間	49,421	109,978	49,308	109,679	-	-	49,308	109,679	49,296	109,646
小 名 浜	34,626	82,799	34,626	82,799	-	-	34,626	82,799	34,621	82,788
勿 来	19,813	47,943	19,812	47,941	-	-	19,812	47,941	19,774	47,853
常 磐	14,097	33,257	14,067	33,202	-	-	14,067	33,202	14,061	33,177
内 郷	11,798	25,985	11,776	25,935	-	-	11,776	25,935	11,762	25,892
四倉・久之浜・大久	8,111	18,542	8,005	18,283	-	-	8,005	18,283	7,935	18,124
小 川	2,393	6,363	2,052	5,533	-	-	2,052	5,533	2,027	5,472
遠 野	1,750	4,932	-	-	1,248	3,551	1,248	3,551	-	-
田 人	572	1,361	22	60	212	544	234	604	10	24
川 前	396	897	-	-	67	140	67	140	-	-
三 和	1,051	2,629	-	-	-	-	-	-	-	-

128 取 水 量

(1) 上 水 道

(単位 m³)

施 設	平成30年度 総取水量	令和元年度 総取水量	令 和 2 年 度	
			総 取 水 量	1日平均取水量
合 計	44,265,056	43,165,271	42,714,786	117,027
平 浄 水 場	12,896,968	11,881,898	12,429,033	34,052
上 野 原 浄 水 場	7,033,269	7,586,629	7,282,627	19,952
泉 浄 水 場	6,540,448	5,846,763	6,041,536	16,552
山 玉 浄 水 場	10,386,841	9,710,495	9,823,249	26,913
法田第1ホ ^ン フ ^ラ 場	2,250,599	2,100,176	2,059,595	5,643
法田第2ホ ^ン フ ^ラ 場	5,156,931	6,039,310	5,078,746	13,914

資料 水道局 経営戦略課

(単位 戸、人)

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)			(C)	(A)	(B)
1,435	3,943	140,921	326,919	274	748	99.77	99.86	93.11
-	-	49,296	109,646	12	33	99.97	99.97	-
-	-	34,621	82,788	5	11	99.99	99.99	-
-	-	19,774	47,853	38	88	99.82	99.82	-
-	-	14,061	33,177	6	25	99.92	99.92	-
-	-	11,762	25,892	14	43	99.83	99.83	-
-	-	7,935	18,124	70	159	99.13	99.13	-
-	-	2,027	5,472	25	61	98.90	98.90	-
1,180	3,310	1,180	3,310	68	241	93.21	-	93.21
195	508	205	532	29	72	88.08	40.00	93.38
60	125	60	125	7	15	89.29	-	89.29
-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営戦略課

(2) 簡易水道

(単位 m³)

施 設	平成30年度 総取水量	令和元年度 総取水量	令 和 2 年 度	
			総 取 水 量	1日平均取水量
合 計	818,765	794,582	819,469	2,245
田 人 簡 易 水 道	96,330	76,478	66,275	182
遠 野 簡 易 水 道	702,652	694,259	732,705	2,007
川 前 簡 易 水 道	19,783	23,845	20,489	56

資料 水道局 経営戦略課

129 配水量

年 度	上 水 道					
	計	平	小 名 浜	勿 来	常 磐	内 郷
平成 28 年度	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
令和 元 年度	41,605,643	13,989,051	10,883,936	6,595,931	4,495,501	3,453,899
2	41,205,191	13,878,444	10,921,560	6,554,703	4,401,454	3,240,891
月平均配水量	3,433,766	1,156,537	910,130	546,225	366,788	270,074
1 日 平均	112,891	38,023	29,922	17,958	12,059	8,879
配水量 最大	126,699	42,673	33,582	20,155	13,534	9,965

(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

(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 28 年度	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
令和 元 年度	41,605,643	36,025,818	1,400,213	37,426,031	86.59	89.95	4,179,612	10.05
2	41,205,191	36,474,238	1,161,912	37,636,150	88.52	91.34	3,569,041	8.66
月 平 均	3,433,766	3,039,520	96,826	3,136,346	88.52	91.34	297,420	8.66
1 日 平 均	112,891	99,929	3,184	103,113	88.52	91.34	9,778	8.66

(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 経営戦略課
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 (令和2年度)

区 分	合 計	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	
上 水	給水件数 (件)	148,415	119,009	25,614	1,816	770	567
	有収水量 (m ³)	36,474,238	20,308,664	6,666,173	1,017,221	949,022	1,155,261
簡 水	給水件数 (件)	1,715	1,433	237	26	5	10
	有収水量 (m ³)	440,574	302,241	81,475	25,215	7,355	17,977

(単位 m³)

四 倉	簡 易 水 道			
	計	川 前	田 人	遠 野
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
2,187,325	547,528	23,845	76,478	447,205
2,208,139	542,162	20,490	66,275	455,397
184,012	45,180	1,707	5,523	37,950
6,050	1,485	56	181	1,248
6,790	1,869	71	228	1,570

資料 水道局 経営戦略課

(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28年度	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
令和元年度	547,528	437,631	43,691	481,322	79.93	87.91	66,206	12.09
2	542,162	440,574	31,981	472,555	81.26	87.16	69,607	12.84
月 平 均	45,180	36,715	2,665	39,380	81.26	87.16	5,801	12.84
1 日 平 均	1,485	1,207	88	1,295	81.28	87.21	191	12.86

(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 経営戦略課

50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	船舶用	浴場用	その他
466	121	34	10	2	1	5	-
2,793,427	1,784,883	1,036,841	478,719	209,184	35,837	39,006	-
3	1	-	-	-	-	-	-
4,971	1,340	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営戦略課

132 削除

133 メーターの状況（令和2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	1,456	798	611	26	9	8	3	-	1	-	
	取 替	満 期	17,483	16,012	1,124	93	85	65	81	21	1	1
		その他	45	28	3	4	1	3	3	2	1	-
		計	17,528	16,040	1,127	97	86	68	84	23	2	1
	合 計		18,984	16,838	1,738	123	95	76	87	23	3	1
	令 和 元年度	設 置	1,769	1,100	621	23	11	7	6	-	-	1
取 替		22,988	17,283	5,004	350	126	100	87	23	9	6	
簡 易 水 道	設 置	7	4	3	-	-	-	-	-	-	-	
	取 替	満 期	185	171	8	3	-	3	-	-	-	-
		その他	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
		計	186	171	8	3	-	4	-	-	-	-
	合 計		193	175	11	3	-	4	-	-	-	-
	令 和 元年度	設 置	7	4	3	-	-	-	-	-	-	-
取 替		174	122	45	5	1	1	-	-	-	-	

資料 水道局 経営戦略課

(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	令和元年度	171,798	140,301	26,640	2,214	900	806	708	169	42	15	3
	令和2年度	172,577	140,605	27,063	2,251	899	814	715	171	42	14	3
簡 水	令和元年度	2,272	1,957	256	32	6	10	10	1	-	-	-
	令和2年度	2,271	1,958	255	31	6	10	10	1	-	-	-

資料 水道局 経営戦略課

134 漏水防止の状況

(1) 総括表

区 分	平成30年度		令和元年度		令和2年度	
	上 水	簡 水	上 水	簡 水	上 水	簡 水
漏水調査延長 (km)	1,021.00	60.00	935.40	45.00	1,088.24	55.00
漏水防止件数 (件)	200	14	221	11	245	7
漏水防止水量 (m ³ /日)	4,729.92	544.32	4,624.54	253.44	5,988.24	90.00
1件当り防止水量 (m ³)	23.65	38.88	20.93	23.04	24.44	12.86
1km当り防止件数 (件)	0.20	0.23	0.24	0.24	0.23	0.13

資料 水道局 経営戦略課

(2) 漏水修理件数（令和2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)	1,088.24	379.41	282.37	159.55	83.87	127.71	55.33	55.00	4.27	9.18	41.55
配水管(件)	27	4	10	7	6	-	-	-	-	-	-
給水装置	分水栓(件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	給水管(件)	108	25	24	27	15	11	6	2	-	2
	止水栓(件)	102	47	28	10	4	10	3	5	1	4
	メーター(件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
付属設備	消化栓(件)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	制水弁・空気弁(件)	5	-	3	2	-	-	-	-	-	-
その他(件)	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
合計(件)	245	77	66	46	26	21	9	7	1	-	6
漏水防止水量(m ³ /h)	249.51	51.18	90.27	55.54	32.28	12.78	7.46	3.75	0.03	-	3.72

資料 水道局 経営戦略課

135 断水の状況（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
令和2年度計	820	20	11	1	37	-	2	-	5	-	6	-
2年4月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	129	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
6	64	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
9	10	-	2	-	-	-	2	-	2	-	3	-
10	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
11	83	20	2	1	2	-	-	-	1	-	2	-
12	129	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
3年1月	108	-	1	-	7	-	-	-	1	-	1	-
2	217	-	2	-	10	-	-	-	1	-	-	-
3	73	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営戦略課