

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。

[illegible]

電 力 量							
臨 時 電 力		深 夜 電 力		農 事 用 電 力		大 口 電 力（再掲）	
口 数	電力量	口 数	電力量	口 数	電力量	口 数	電力量
26	608	3,577	19,660	10	300	110	1,212,747
…	…	…	…	…	…	104	1,053,647
…	…	…	…	…	…	100	1,146,675
…	…	…	…	…	…	…	1,135,922
…	…	…	…	…	…	…	93,236
…	…	…	…	…	…	…	95,484
…	…	…	…	…	…	…	93,061
…	…	…	…	…	…	…	97,426
…	…	…	…	…	…	…	89,170
…	…	…	…	…	…	…	97,940
…	…	…	…	…	…	…	96,906
…	…	…	…	…	…	…	89,139
…	…	…	…	…	…	…	96,976
…	…	…	…	…	…	…	94,890
…	…	…	…	…	…	…	92,104
…	…	…	…	…	…	…	99,590

— 221 —



125 都市ガス販売量（福島県）

(単位 千mj/m³)

区 分	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30年度に調査方法が見直され、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	27年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	令和元年度
行政区域内人口 (A) (人)	347,552	346,119	343,258	340,561	337,671
給 水 区 域 内 人 口 (人)	上 水 道(B)	334,749	333,572	331,028	328,699
	簡易水道(C)	4,705	4,622	4,538	4,439
	計 (D)	339,454	338,194	335,566	333,138
給 水 人 口 (人)	上 水 道(E)	334,203	333,043	330,526	328,220
	簡易水道(F)	4,366	4,289	4,225	4,133
	計 (G)	338,569	337,332	334,751	332,353
普及率 (%)	E/A	96.16	96.22	96.29	96.38
	G/A	97.42	97.46	97.52	97.59
	G/D	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 経営戦略課

(2) 上 水 道

区 分	27年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	令和元年度
給水区域内人口 (B) (人)	334,749	333,572	331,028	328,699	326,126
給 水 人 口 (E) (人)	334,203	333,043	330,526	328,220	325,656
普 及 率 (%) E/B	99.84	99.84	99.85	99.85	99.86
給 水 件 数 (件)	149,984	149,291	148,372	148,481	148,766
配 水 管 延 長 (m)	2,127,470	2,134,267	2,153,631	2,164,997	2,168,488
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)	44,065,020	43,391,162	43,504,164	42,614,273	41,605,643
一 日 最 大 配 水 量 (m ³)	136,442	131,667	147,699	150,479	138,320
一 日 平 均 配 水 量 (m ³)	120,396	118,880	119,189	116,751	113,677
1人1日最大配水量 (ℓ)	408	395	447	458	425
1人1日平均配水量 (ℓ)	360	357	361	356	349
年 間 有 効 水 量 (m ³)	38,823,124	38,894,338	38,858,600	38,516,144	37,426,031
有 効 率 (%)	88.10	89.64	89.32	90.38	89.95
年 間 有 収 水 量 (m ³)	37,611,549	37,725,593	37,361,930	37,141,182	36,025,818
有 収 率 (%)	85.35	86.94	85.88	87.16	86.59

資料 水道局 経営戦略課

(3) 簡易水道

区 分	27 年 度	28 年 度	29 年 度	30 年 度	令和元年度
給水区域内人口 (B) (人)	4,705	4,622	4,538	4,439	4,320
給 水 人 口 (E) (人)	4,366	4,289	4,225	4,133	4,019
普 及 率 (%) E/B	92.79	92.80	93.10	93.11	93.03
給 水 件 数 (件)	1,784	1,770	1,752	1,758	1,729
配 水 管 延 長 (m)	63,983	63,984	64,168	64,228	64,086
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)	607,586	606,029	602,730	579,374	547,528
一 日 最 大 配 水 量 (m ³)	1,980	2,007	2,038	2,125	1,883
一 日 平 均 配 水 量 (m ³)	1,660	1,660	1,651	1,587	1,496
1人1日最大配水量 (ℓ)	454	468	482	514	469
1人1日平均配水量 (ℓ)	380	387	391	384	372
年 間 有 効 水 量 (m ³)	464,298	485,062	481,685	487,910	481,322
有 効 率 (%)	76.42	80.04	79.92	84.21	87.91
年 間 有 収 水 量 (m ³)	447,182	448,312	444,230	438,228	437,631
有 収 率 (%)	73.60	73.98	73.70	75.64	79.93

資料 水道局 経営戦略課

127 地区別給水普及状況(令和元年度)

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	143,411	337,671	139,049	326,126	1,538	4,320	140,587	330,446	138,864	325,656
平 ・ 好 間	49,299	111,098	49,183	110,784	-	-	49,183	110,784	49,171	110,750
小 名 浜	34,354	83,114	34,354	83,114	-	-	34,354	83,114	34,349	83,104
勿 来	19,568	48,109	19,567	48,107	-	-	19,567	48,107	19,529	48,017
常 磐	14,152	33,693	14,122	33,638	-	-	14,122	33,638	14,116	33,612
内 郷	11,844	26,392	11,823	26,343	-	-	11,823	26,343	11,807	26,298
四倉・久之浜・大久	8,023	18,662	7,916	18,404	-	-	7,916	18,404	7,845	18,238
小 川	2,400	6,535	2,062	5,676	-	-	2,062	5,676	2,037	5,615
遠 野	1,756	5,037	-	-	1,254	3,611	1,254	3,611	-	-
田 人	568	1,383	22	60	211	559	233	619	10	22
川 前	403	942	-	-	73	150	73	150	-	-
三 和	1,044	2,706	-	-	-	-	-	-	-	-

128 取 水 量

(1) 上 水 道

(単位 m³)

施 設	平成29年度 総 取 水 量	平成30年度 総 取 水 量	令 和 元 年 度	
			総 取 水 量	1 日平均取水量
合 計	45,547,365	44,265,056	43,165,271	117,937
平 浄 水 場	13,796,661	12,896,968	11,881,898	32,464
上 野 原 浄 水 場	6,883,384	7,033,269	7,586,629	20,728
泉 浄 水 場	6,758,339	6,540,448	5,846,763	15,975
山 玉 浄 水 場	10,033,528	10,386,841	9,710,495	26,531
法 田 第 1 ホﾞﾝﾌﾟ 場	2,317,064	2,250,599	2,100,176	5,738
法 田 第 2 ホﾞﾝﾌﾟ 場	5,758,389	5,156,931	6,039,310	16,501

資料 水道局 経営戦略課

戸 数 ・ 人 口				給 水 区 域 内		普 及 率 (%)		
簡 水		計		未給水戸数・人口		給 水 区 域 内		
戸 数	人口 (E)	戸 数	人口 (F)	戸 数	人 口	$\frac{(F)}{(C)}$	$\frac{(D)}{(A)}$	$\frac{(E)}{(B)}$
1,442	4,019	140,306	329,675	281	771	99.77	99.86	93.03
-	-	49,171	110,750	12	34	99.97	99.97	-
-	-	34,349	83,104	5	10	99.99	99.99	-
-	-	19,529	48,017	38	90	99.81	99.81	-
-	-	14,116	33,612	6	26	99.92	99.92	-
-	-	11,807	26,298	16	45	99.83	99.83	-
-	-	7,845	18,238	71	166	99.10	99.10	-
-	-	2,037	5,615	25	61	98.93	98.93	-
1,184	3,367	1,184	3,367	70	244	93.24	-	93.24
193	518	203	540	30	79	87.24	36.67	92.67
65	134	65	134	8	16	89.33	-	89.33
-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営戦略課

(2) 簡 易 水 道

(単位 m³)

施 設	平成29年度 総 取 水 量	平成30年度 総 取 水 量	令 和 元 年 度	
			総 取 水 量	1 日平均取水量
合 計	827,006	818,765	794,582	2,171
田 人 簡 易 水 道	101,140	96,330	76,478	209
遠 野 簡 易 水 道	705,695	702,652	694,259	1,897
川 前 簡 易 水 道	20,171	19,783	23,845	65

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 27 年度	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
令和元年度	41,605,643	13,989,051	10,883,936	6,595,931	4,495,501	3,453,899
月平均配水量	3,467,137	1,165,754	906,995	549,661	374,625	287,825
1 日 平均	113,677	38,221	29,738	18,022	12,283	9,437
配水量 最大	138,320	46,507	36,184	21,928	14,946	11,483

(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 (令和元年度)

(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 27 年度	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
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
月 平 均	3,467,137	3,002,152	116,684	3,118,836	86.59	89.95	348,301	10.05
1 日 平 均	113,677	98,431	3,826	102,257	86.59	89.95	11,420	10.05

(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 (令和元年度)

区 分		合 計	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
上水	給水件数 (件)	148, 766	119, 879	25, 111	1, 811	760	562
	有収水量 (㎥)	36, 025, 818	19, 596, 498	6, 341, 493	1, 051, 419	965, 461	1, 222, 741
簡水	給水件数 (件)	1, 729	1, 450	235	26	5	9
	有収水量 (㎥)	437, 631	298, 978	83, 975	26, 011	5, 261	17, 950

(単位 m³)				
	簡 易 水 道			
四 倉	計	川 前	田 人	遠 野
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
2,187,325	547,528	23,845	76,478	447,205
182,277	45,627	1,987	6,373	37,267
5,976	1,496	65	209	1,222
7,272	1,883	82	263	1,538

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27年度	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
令和元年度	547,528	437,631	43,691	481,322	79.93	87.91	66,206	12.09
月 平 均	45,627	36,469	3,641	40,110	79.93	87.91	5,517	12.09
1 日 平 均	1,496	1,196	119	1,315	79.95	87.90	181	12.10

(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

(単位 m³)							
50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	船舶用	浴場用	その他
471	119	35	10	2	1	5	-
3,067,728	1,901,986	1,073,423	549,664	178,697	36,800	39,908	-
3	1	-	-	-	-	-	-
3,882	1,574	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営戦略課

132 削除

133 メーターの状況（令和元年度）

(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		1,769	1,100	621	23	11	7	6	－	－	1
	取替	満 期	22,960	17,262	5,002	349	123	100	86	23	9	6
		その他	28	21	2	1	3	－	1	－	－	－
		計	22,988	17,283	5,004	350	126	100	87	23	9	6
	合 計		24,757	18,383	5,625	373	137	107	93	23	9	7
	平成30年度	設 置	2,230	1,488	675	31	19	10	4	2	－	1
		取 替	17,001	14,340	2,151	228	95	98	65	18	5	1
簡易水道	設 置		7	4	3	－	－	－	－	－	－	－
	取替	満 期	173	121	45	5	1	1	－	－	－	－
		その他	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－
		計	174	122	45	5	1	1	－	－	－	－
	合 計		181	126	48	5	1	1	－	－	－	－
	平成30年度	設 置	15	10	4	－	－	1	－	－	－	－
		取 替	128	104	16	6	－	－	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	平成30年度	171,504	140,551	26,100	2,218	894	802	706	171	44	15	3
	令和元年度	171,798	140,301	26,640	2,214	900	806	708	169	42	15	3
簡水	平成30年度	2,270	1,958	253	32	6	10	10	1	－	－	－
	令和元年度	2,272	1,957	256	32	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 29 年 度		平 成 30 年 度		令 和 元 年 度	
		上 水	簡 水	上 水	簡 水	上 水	簡 水
漏 水 調 査 延 長	(km)	1,037.00	60.00	1,021.00	60.00	935.40	45.00
漏 水 防 止 件 数	(件)	190	11	200	14	221	11
漏 水 防 止 水 量	(m ³ /日)	4,040.64	194.40	4,729.92	544.32	4,624.54	253.44
1 件 当 り 防 止 水 量	(m ³)	21.27	17.67	23.65	38.88	20.93	23.04
1km 当 り 防 止 件 数	(件)	0.18	0.18	0.20	0.23	0.24	0.24

資料 水道局 経営戦略課

(2) 漏水修理件数（令和元年度）

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)	935.40	287.80	188.81	192.36	71.83	163.60	31.00	45.00	4.50	8.18	32.32
配水管(件)	22	2	7	9	4	-	-	-	-	-	-
給 水 装 置	分水栓(件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	給水管(件)	102	29	25	23	10	14	1	8	1	- 7
	止水栓(件)	65	17	16	14	14	3	1	2	-	2
	メーター(件)	19	8	-	-	-	9	2	-	-	-
付 属 設 備	消化栓(件)	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-
	制水弁・空気弁(件)	6	4	-	1	-	1	-	-	-	-
そ の 他(件)	5	1	2	1	-	-	1	1	1	-	-
合 計(件)	221	61	50	49	29	27	5	11	2	-	9
漏水防止水量 (m³/h)	192.69	32.49	57.03	51.42	32.28	17.46	2.01	10.56	3.00	-	7.56

資料 水道局 経営戦略課

135 断水の状況（令和元年度、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(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
令和元年度計	46,323	-	50	-	79	-	6	-	493	-	4,184	-
平成31年4月	101	-	5	-	10	-	1	-	1	-	2	-
令和元年5月	47	-	1	-	5	-	-	-	1	-	2	-
6	81	-	1	-	6	-	1	-	1	-	2	-
7	83	-	26	-	30	-	2	-	1	-	2	-
8	45	-	2	-	-	-	1	-	1	-	2	-
9	37	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	45,440	-	1	-	1	-	1	-	486	-	4,171	-
11	74	-	4	-	4	-	-	-	1	-	1	-
12	30	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
2年 1 月	79	-	4	-	1	-	-	-	1	-	2	-
2	119	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-
3	187	-	1	-	13	-	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営戦略課