

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30年度	令和元年度	2 年 度	3 年 度	4 年 度	
行政区域内人口 (A) (人)	340,561	337,671	334,686	326,684	322,509	
給水区域内人口 (人)	上水道(B)	328,699	326,126	323,432	315,639	311,790
	簡易水道(C)	4,439	4,320	4,235	4,118	4,039
	計 (D)	333,138	330,446	327,667	319,757	315,829
給水人口 (人)	上水道(E)	328,220	325,656	322,976	315,189	311,357
	簡易水道(F)	4,133	4,019	3,943	3,898	3,818
	計 (G)	332,353	329,675	326,919	319,087	315,175
普及率 (%)	E/A	96.38	96.44	96.50	96.48	96.54
	G/A	97.59	97.63	97.68	97.67	97.73
	G/D	99.76	99.77	99.77	99.79	99.79

(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30年度	令和元年度	2 年 度	3 年 度	4 年 度
給水区域内人口 (B) (人)	328,699	326,126	323,432	315,639	311,790
給水人口 (E) (人)	328,220	325,656	322,976	315,189	311,357
普及率 (%) E/B	99.85	99.86	99.86	99.86	99.86
給水件数 (件)	148,481	148,766	148,415	148,220	147,650
配水管延長 (m)	2,164,997	2,168,488	2,176,280	2,180,706	2,181,626
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)	42,614,273	41,605,643	41,205,191	39,575,076	38,864,705
一日最大配水量 (m ³)	150,479	138,320	126,699	119,332	131,814
一日平均配水量 (m ³)	116,751	113,677	112,891	108,425	106,479
1人1日最大配水量 (ℓ)	458	425	392	379	423
1人1日平均配水量 (ℓ)	356	349	350	344	342
年間有効水量 (m ³)	38,516,144	37,426,031	37,636,150	36,747,557	35,914,523
有効率 (%)	90.38	89.95	91.34	92.86	92.41
年間有収水量 (m ³)	37,141,182	36,025,818	36,474,238	35,707,253	34,920,053
有収率 (%)	87.16	86.59	88.52	90.23	89.85

資料 水道局 経営戦略課

(3) 簡易水道

区 分	平成30年度	令和元年度	2 年 度	3 年 度	4 年 度
給水区域内人口 (B) (人)	4,439	4,320	4,235	4,118	4,039
給水人口 (E) (人)	4,133	4,019	3,943	3,898	3,818
普及率 (%) E/B	93.11	93.03	93.11	94.66	94.53
給水件数 (件)	1,758	1,729	1,715	1,723	1,715
配水管延長 (m)	64,228	64,086	64,646	64,346	64,539
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)	579,374	547,528	542,162	492,472	488,479
一日最大配水量 (m ³)	2,125	1,883	1,869	1,650	2,034
一日平均配水量 (m ³)	1,587	1,496	1,485	1,349	1,338
1人1日最大配水量 (ℓ)	514	469	474	423	533
1人1日平均配水量 (ℓ)	384	372	377	346	350
年間有効水量 (m ³)	487,910	481,322	472,555	452,014	441,326
有効率 (%)	84.21	87.91	87.16	91.78	90.35
年間有収水量 (m ³)	438,228	437,631	440,574	426,416	410,483
有収率 (%)	75.64	79.93	81.26	86.59	84.03

資料 水道局 経営戦略課

127 地区別給水普及状況(令和4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	141,124	322,509	136,869	311,790	1,555	4,039	138,424	315,829	136,680	311,357
平 ・ 好 間	47,611	104,020	47,499	103,752	-	-	47,499	103,752	47,487	103,723
小 名 浜	34,489	80,809	34,489	80,809	-	-	34,489	80,809	34,483	80,797
勿 来	19,897	46,909	19,896	46,906	-	-	19,896	46,906	19,854	46,821
常 磐	13,900	32,173	13,868	32,105	-	-	13,868	32,105	13,860	32,080
内 郷	11,088	24,139	11,066	24,086	-	-	11,066	24,086	11,053	24,048
四倉・久之浜・大久	8,058	18,800	7,962	18,567	-	-	7,962	18,567	7,896	18,420
小 川	2,408	6,329	2,064	5,514	-	-	2,064	5,514	2,036	5,448
遠 野	1,781	4,770	-	-	1,284	3,412	1,284	3,412	-	-
田 人	554	1,279	25	51	203	493	228	544	11	20
川 前	387	850	-	-	68	134	68	134	-	-
三 和	951	2,431	-	-	-	-	-	-	-	-

128 取 水 量
(1) 上 水 道

(単位 m³)

施 設	令和2年度 総取水量	令和3年度 総取水量	令 和 4 年 度	
			総 取 水 量	1日平均取水量
合 計	42,714,786	41,755,142	41,049,704	112,465
平 浄 水 場	12,429,033	12,560,421	12,399,012	33,970
上 野 原 浄 水 場	7,282,627	6,831,984	6,664,402	18,259
泉 浄 水 場	6,041,536	6,025,658	5,913,909	16,202
山 玉 浄 水 場	9,823,249	9,670,200	9,091,858	24,909
法田第1ホ ^ン フ ^ク 場	2,059,595	2,135,570	2,096,846	5,745
法田第2ホ ^ン フ ^ク 場	5,078,746	4,531,309	4,883,677	13,380

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)
1,453	3,818	138,133	315,175	291	654	99.79	99.86	94.53
-	-	47,487	103,723	12	29	99.97	99.97	-
-	-	34,483	80,797	6	12	99.99	99.99	-
-	-	19,854	46,821	42	85	99.82	99.82	-
-	-	13,860	32,080	8	25	99.92	99.92	-
-	-	11,053	24,048	13	38	99.84	99.84	-
-	-	7,896	18,420	66	147	99.21	99.21	-
-	-	2,036	5,448	28	66	98.80	98.80	-
1,207	3,246	1,207	3,246	77	166	95.13	-	95.13
186	456	197	476	31	68	87.50	39.22	92.49
60	116	60	116	8	18	86.57	-	86.57
-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営戦略課

(2) 簡易水道

(単位 m³)

施 設	令和2年度 総取水量	令和3年度 総取水量	令 和 4 年 度	
			総 取 水 量	1日平均取水量
合 計	819,469	778,558	761,689	2,087
田 人 簡 易 水 道	66,275	65,104	62,697	172
遠 野 簡 易 水 道	732,705	698,551	684,776	1,876
川 前 簡 易 水 道	20,489	14,903	14,216	39

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30年度	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
3	39,575,076	13,023,893	10,665,899	6,236,119	4,295,623	3,206,037
4	38,864,705	12,849,469	10,538,390	6,076,851	4,163,790	3,046,617
月平均配水量	3,238,725	1,070,789	878,199	506,404	346,983	253,885
1 日 平均	106,479	35,204	28,872	16,649	11,408	8,347
配水量 最大	131,814	43,581	35,742	20,610	14,122	10,333

(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。

130 配水量分析

(1) 上水道

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 効 水 量		計(B)				
		有収水量(a)	無収水量					
平成30年度	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
3	39,575,076	35,707,253	1,040,304	36,747,557	90.23	92.86	2,827,519	7.14
4	38,864,705	34,920,053	994,470	35,914,523	89.85	92.41	2,950,182	7.59
月 平 均	3,238,725	2,910,004	82,873	2,992,877	89.85	92.41	245,849	7.59
1 日 平 均	106,479	95,671	2,725	98,396	89.85	92.41	8,083	7.59

(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

131 口径別給水件数・有収水量（令和4年度）

区 分	合 計	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	
上 水	給水件数 (件)	147,650	117,280	26,610	1,797	766	561
	有収水量 (m³)	34,920,053	19,245,516	6,656,716	978,404	886,400	1,106,282
簡 水	給水件数 (件)	1,715	1,428	243	26	5	9
	有収水量 (m³)	410,483	281,980	85,666	15,237	3,233	18,337

(単位 m³)

四 倉	簡 易 水 道			
	計	川 前	田 人	遠 野
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
2,147,505	492,472	14,905	58,982	418,585
2,189,588	488,479	14,216	58,568	415,695
182,466	40,707	1,185	4,881	34,641
5,999	1,338	39	160	1,139
7,426	2,034	59	244	1,731

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30年度	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
3	492,472	426,416	25,598	452,014	86.59	91.78	40,458	8.22
4	488,479	410,483	30,843	441,326	84.03	90.35	47,153	9.65
月 平 均	40,707	34,207	2,570	36,777	84.03	90.35	3,929	9.65
1 日 平 均	1,338	1,125	85	1,209	84.08	90.36	129	9.64

(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。

50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	船舶用	浴場用	その他
466	120	33	10	2	1	4	-
2,637,179	1,736,125	1,012,131	496,394	82,795	44,240	37,871	-
3	1	-	-	-	-	-	-
3,972	2,058	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営戦略課

132 削除

133 メーターの状況（令和4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	1,560	927	591	22	10	8	2	-	-	-	
	取 替	満 期	17,773	13,697	3,622	195	75	80	91	7	5	1
		その他	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-
		計	17,792	13,716	3,622	195	75	80	91	7	5	1
	合 計		19,352	14,643	4,213	217	85	88	93	7	5	1
	令 和 3年度	設 置	1,684	985	661	13	14	4	5	2	-	-
取 替		17,793	13,426	3,711	293	138	110	87	22	5	1	
簡 易 水 道	設 置	11	7	4	-	-	-	-	-	-	-	
	取 替	満 期	345	297	42	2	3	1	-	-	-	-
		その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		計	345	297	42	2	3	1	-	-	-	-
	合 計		356	304	46	2	3	1	-	-	-	-
	令 和 3年度	設 置	9	7	2	-	-	-	-	-	-	-
取 替		141	102	33	3	1	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3年度	171,745	139,123	27,754	2,217	910	811	702	169	41	15	3
	令和4年度	172,575	139,487	28,225	2,215	912	809	701	168	40	15	3
簡 水	令和3年度	2,280	1,963	259	31	6	10	10	1	-	-	-
	令和4年度	2,285	1,965	262	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	令 和 2 年 度		令 和 3 年 度		令 和 4 年 度	
	上 水	簡 水	上 水	簡 水	上 水	簡 水
漏水調査延長 (km)	1,088.24	55.00	1,035.40	55.00	1,189.40	81.00
漏水防止件数 (件)	245	7	242	10	245	9
漏水防止水量 (m ³ /日)	5,988.24	90.00	6,743.52	144.00	6,769.44	175.68
1件当り防止水量 (m ³)	24.44	12.86	27.87	14.40	27.63	19.52
1km当り防止件数 (件)	0.23	0.13	0.23	0.18	0.21	0.11

資料 水道局 経営戦略課

(2) 漏水修理件数（令和4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)	1,189.40	341.05	345.44	202.86	69.37	120.30	110.38	81.00	0.30	4.73	75.97
配水管 (件)	15	5	2	5	-	3	-	1	-	-	1
給 水 装 置	分水栓 (件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	給水管 (件)	112	20	30	32	13	7	10	2	-	2
	止水栓 (件)	97	21	28	16	10	16	6	5	-	5
	メーター (件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
付 属 設 備	消化栓 (件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	制水弁・空気弁 (件)	5	1	-	2	2	-	-	-	-	-
そ の 他 (件)	16	-	10	1	5	-	-	1	-	-	1
合 計 (件)	245	47	70	56	30	26	16	9	-	-	9
漏水防止水量 (m ³ /h)	282.06	50.82	76.62	74.82	30.30	23.70	25.80	7.32	-	-	7.32

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4年度計	1,049	-	20	-	55	-	5	-	8	-	5	-
4年4月	50	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
5	97	-	2	-	2	-	4	-	4	-	3	-
6	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	108	-	1	-	7	-	1	-	1	-	1	-
8	82	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
9	114	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-
10	46	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
11	32	-	2	-	3	-	-	-	1	-	-	-
12	103	-	5	-	5	-	-	-	1	-	-	-
5年1月	55	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2	262	-	2	-	13	-	-	-	1	-	1	-
3	88	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営戦略課