

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24年4月
5
6
7
8
9
10
11
12
平成25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24年4月
5
6
7
8
9
10
11
12
平成25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。

ガス・水道

電気・ガス・水道

(販売電力量の単位 千kWh)

電 力 量									
従量電灯C		臨時電灯		公衆街路灯		時間帯別電灯		低圧高稼働契約	
口数	電力量	口数	電力量	口数	電力量	口数	電力量	口数	電力量
6,350	94,477	530	1,960	24,833	16,622	9,308	100,787	56	15,982
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...

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

資料 東北電力(株)いわき営業所

125 都市ガス販売状況（福島県）

（単位 千mj/m²）

区 分	平成20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
取付メーター数(個)	145,644	144,662	143,577	142,029	140,592
総販売量	5,124,205	5,090,540	5,139,197	5,071,265	7,360,557
家庭用計	1,690,313	1,662,801	1,626,974	1,560,176	1,613,515
事業用計	3,433,892	3,485,731	3,642,133	3,539,968	4,065,386
商業用	789,582	766,258	797,821	707,022	796,563
工業用	2,178,385	2,262,489	2,344,478	2,317,033	2,686,201
その他	465,925	456,984	499,834	515,913	582,622

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	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	
行政区域内人口(A)(人)	343,008	339,277	330,876	327,890	325,893	
給水区域内人口(人)	上水道(B)	328,372	324,890	316,877	314,210	312,524
	簡易水道(C)	5,217	5,173	5,070	5,002	4,945
	計(D)	333,589	330,063	321,947	319,212	317,469
給水人口(人)	上水道(E)	327,593	324,185	316,245	313,620	311,942
	簡易水道(F)	4,809	4,756	4,665	4,620	4,576
	計(G)	332,402	328,941	320,910	318,240	316,518
普及率(%)	E/A	95.51	95.55	95.58	95.65	95.72
	G/A	96.91	96.95	96.99	97.06	97.12
	G/D	99.64	99.66	99.68	99.70	99.70

資料 水道局 経営企画課

（注）平成25年度から行政区域内人口、給水区域内人口(上水)、給水人口(上水)は避難者数を含めた数値である。

（注）避難者数とは、原発避難者特例法の避難住民の人数である。

（住民票を異動せず市内に避難している方） - （住民票を異動せず市外に避難しているいわき市民）

(2) 上水道

区 分	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
給水区域内人口(B)(人)	328,372	324,890	316,877	314,210	312,524
給水人口(E)(人)	327,593	324,185	316,245	313,620	311,942
普及率(%) E/B	99.76	99.78	99.80	99.81	99.81
給水件数(件)	132,119	132,611	136,065	137,592	139,522
配水管延長(m)	2,088,594	2,099,089	2,101,056	2,105,985	2,111,171
施設能力(m ³ /日)	208,210	208,210	208,210	208,210	208,210
年間総配水量(m ³)	43,187,611	43,061,475	45,744,607	44,616,030	44,243,167
一日最大配水量(m ³)	137,554	155,783	151,888	142,238	141,375
一日平均配水量(m ³)	118,322	117,977	124,985	122,236	121,214
1人1日最大配水量(ℓ)	420	481	480	454	423
1人1日平均配水量(ℓ)	361	364	395	390	363
年間有効水量(m ³)	39,246,099	39,481,114	35,796,128	38,969,919	38,841,093
有効率(%)	90.87	91.69	78.25	87.35	87.79
年間有収水量(m ³)	38,068,846	38,301,820	34,706,017	37,795,330	37,661,688
有収率(%)	88.15	88.95	75.87	84.71	85.12

（注）平成25年度から給水区域内人口、給水人口は避難者数を含めた数値である。

資料 水道局 経営企画課

(3) 簡易水道

区 分	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度
給水区域内人口(B)(人)	5,217	5,173	5,070	5,002	4,945
給水人口(E)(人)	4,809	4,756	4,665	4,620	4,576
普及率(%) E/B	92.18	91.94	92.01	92.36	92.54
給水件数(件)	1,836	1,825	1,793	1,795	1,811
配水管延長(m)	64,065	64,134	64,168	64,230	64,025
施設能力(m ³ /日)	3,135.0	3,135.0	3,135.0	3,135.0	3,005
年間総配水量(m ³)	582,411	576,459	587,644	571,315	585,518
一日最大配水量(m ³)	1,994	2,307	2,484	2,092	2,004
一日平均配水量(m ³)	1,596	1,579	1,606	1,565	1,604
1人1日最大配水量(ℓ)	415	485	344	453	438
1人1日平均配水量(ℓ)	332	332	532	339	351
年間有効水量(m ³)	501,668	501,972	464,624	466,585	472,727
有効率(%)	86.14	87.08	79.07	81.67	80.74
年間有収水量(m ³)	489,560	488,844	446,998	454,806	457,336
有収率(%)	84.06	84.80	79.07	79.61	78.11

資料 水道局 経営企画課

127 地区別給水普及状況（平成25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	128,551	325,893	123,807	312,524	1,689	4,945	125,496	317,469	123,591	311,942
平・好間	43,629	105,779	43,504	105,410	-	-	43,504	105,410	43,484	105,360
小 名 浜	29,262	76,031	29,262	76,031	-	-	29,262	76,031	29,256	76,018
勿 来	18,322	48,216	18,319	48,213	-	-	18,319	48,213	18,263	48,083
常 磐	13,354	33,377	13,310	33,315	-	-	13,310	33,315	13,297	33,279
内 郷	10,727	25,380	10,707	25,320	-	-	10,707	25,320	10,691	25,276
四倉・久之浜・大久	6,720	18,595	6,625	18,313	-	-	6,625	18,313	6,557	18,122
小 川	2,386	6,714	2,055	5,843	-	-	2,055	5,843	2,032	5,782
遠 野	1,903	5,740	-	-	1,347	4,069	1,347	4,069	-	-
田 人	675	1,753	25	79	250	672	275	751	11	22
川 前	472	1,180	-	-	92	204	92	204	-	-
三 和	1,101	3,128	-	-	-	-	-	-	-	-

128 取 水 量

(1) 上 水 道

(単位 m³)

施 設	平成23年度 総取水量	平成24年度 総取水量	平 成 25 年 度	
			総取水量	1日平均取水量
合 計	46,620,395	45,576,874	45,429,007	124,463
平 浄 水 場	13,059,951	13,232,597	13,335,996	36,537
上野原浄水場	6,841,590	6,851,181	7,006,863	19,197
泉 浄 水 場	7,524,716	6,833,067	6,998,284	19,173
山 玉 浄 水 場	10,402,993	10,220,746	10,278,092	28,159
法田第1ホソ場	2,345,202	2,186,403	2,069,463	5,670
法田第2ホソ場	6,445,943	6,252,880	5,740,309	15,727
小 川 浄 水 場	-	-	-	-
久之浜浄水場	-	-	-	-
大利ポンプ場	-	-	-	-
薬王寺ポンプ場	-	-	-	-

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)					
1,573	4,576	125,164	316,518	332	951	100	100	93
-	-	43,484	105,360	20	50	99.95	99.95	-
-	-	29,256	76,018	6	13	99.98	99.98	-
-	-	18,263	48,083	56	130	99.73	99.73	-
-	-	13,297	33,279	13	36	99.89	99.89	-
-	-	10,691	25,276	16	44	99.83	99.83	-
-	-	6,557	18,122	68	191	98.96	98.96	-
-	-	2,032	5,782	23	61	98.96	98.96	-
1,263	3,775	1,263	3,775	84	294	92.77	-	92.77
227	617	238	639	37	112	85.09	27.85	91.82
83	184	83	184	9	20	90.20	-	90.20
-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営企画課

(2) 簡易水道

(単位 m³)

施 設	平成23年度 総取水量	平成24年度 総取水量	平 成 25 年 度	
			総 取 水 量	1日平均取水量
合 計	907,449	832,144	820,611	2,248
田 人 簡 易 水 道	95,869	76,638	73,943	203
遠 野 簡 易 水 道	789,141	734,410	726,876	1,991
川 前 簡 易 水 道	22,439	21,096	19,792	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 21 年度	43,187,611	14,020,179	10,891,014	7,198,243	5,326,049	3,401,737
22	43,061,475	13,822,308	10,838,088	7,558,419	4,975,698	3,551,179
23	45,744,607	14,809,098	11,616,448	8,147,641	5,517,456	3,664,714
24	44,616,030	14,687,775	11,248,261	7,691,689	5,217,345	3,608,934
25	44,243,167	14,918,909	11,314,185	7,282,335	4,932,655	3,616,111
月平均配水量	3,686,931	1,243,242	942,849	606,861	411,055	301,343
1 日 平均	121,214	40,874	30,998	19,951	13,514	9,907
配水量 最大	141,375	47,672	36,153	23,270	15,762	11,555

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 21 年度	43,187,611	38,068,846	1,177,253	39,246,099	88.15	90.87	3,941,512	9.13
22	43,061,475	38,301,820	1,179,294	39,481,114	88.95	91.69	3,580,361	8.31
23	45,744,607	34,706,017	1,090,111	35,796,128	75.87	78.25	9,948,479	21.75
24	44,616,030	37,795,330	1,174,589	38,969,919	84.71	87.35	5,646,111	12.65
25	44,243,167	37,661,688	1,179,405	38,841,093	85.12	87.79	5,402,074	12.21
月 平 均	3,686,931	3,138,474	98,284	3,236,758	85.12	87.79	450,173	12.21
1 日 平 均	121,214	103,183	3,231	106,414	85.12	87.79	14,800	12.21

資料 水道局 経営企画課

131 口径別給水件数・有収水量（平成25年度）

区 分	合 計	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	
上水	給水件数(件)	139,522	114,671	20,792	1,858	766	687
	有収水量(m ³)	37,661,688	21,510,703	5,655,296	1,276,680	1,081,681	1,248,857
簡水	給水件数(件)	1,811	1,556	207	28	4	9
	有収水量(m ³)	457,336	322,997	82,642	21,294	1,530	18,594

(単位 m³)

四 倉	簡 易 水 道			
	計	川 前	田 人	遠 野
2,350,389	582,411	21,484	92,841	468,086
2,315,783	576,459	22,427	86,041	467,991
1,989,250	587,644	22,439	95,869	469,336
2,162,026	571,315	21,096	76,638	473,581
2,178,972	585,518	19,792	73,943	491,783
181,581	48,793	1,649	6,162	40,982
5,970	1,604	54	203	1,347
6,963	2,004	68	253	1,683

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21年度	582,411	489,560	12,108	501,668	84.06	86.14	80,743	13.86
22	576,459	488,844	13,128	501,972	84.80	87.08	74,487	12.92
23	587,644	446,998	17,626	464,624	76.07	79.07	123,020	20.93
24	571,315	454,806	11,779	466,585	79.61	81.67	104,730	18.33
25	585,518	457,336	15,391	472,727	78.11	80.74	112,791	19.26
月 平 均	48,793	38,111	1,283	39,394	78.11	80.74	9,399	19.26
1 日 平 均	1,604	1,253	42	1,295	78.12	80.74	309	19.26

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
552	131	43	12	2	1	7	-
3,181,989	1,717,730	1,071,495	545,077	289,884	35,574	46,722	-
6	1	-	-	-	-	-	-
8,463	1,816	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営企画課

132 削除

133 メーターの状況（平成25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	3,177	2,113	981	33	21	20	9	-	-	-	
	取 替	満 期	16,912	13,955	2,391	276	106	86	64	24	8	2
		その他	71	61	4	2	1	1	2	-	-	-
		計	16,983	14,016	2,395	278	107	87	66	24	8	2
	合 計	20,160	16,129	3,376	311	128	107	75	24	8	2	
平 成 24年度	設 置	2,848	2,008	767	34	17	7	14	1	-	-	
	取 替	16,552	14,158	2,018	133	72	73	76	20	1	1	
簡 易 水 道	設 置	27	17	9	1	-	-	-	-	-	-	
	取 替	満 期	157	128	24	2	-	1	2	-	-	-
		その他	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
		計	160	131	24	2	-	1	2	-	-	-
	合 計	187	148	33	3	-	1	2	-	-	-	
平 成 24年度	設 置	28	17	11	-	-	-	-	-	-	-	
	取 替	187	148	33	3	-	1	2	-	-	-	

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24年度	160,603	134,791	21,163	2,182	834	758	648	163	47	14	3
	平成25年度	162,972	136,220	22,076	2,187	845	768	652	160	47	14	3
簡 水	平成24年度	2,183	1,916	211	31	4	9	11	1	-	-	-
	平成25年度	2,205	1,928	220	32	4	9	11	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 23 年度		平成 24 年度		平成 25 年度	
		上 水	簡 水	上 水	簡 水	上 水	簡 水
漏水調査延長	(km)	808.80	22.00	804.00	25.00	824.20	26.69
漏水防止件数	(件)	262	8	228	4	260	7
漏水防止水量	(m ³ /日)	7,586.06	13.44	6,552.48	145.44	4,790.88	209.52
1件当り防止水量	(m ³)	28.95	1.68	28.74	36.36	18.43	29.93
1km当り防止件数	(件)	0.32	0.36	0.28	0.16	0.32	0.26

資料 水道局 経営企画課

(2) 漏水修理件数（平成25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	佐倉	田人	遠野
調査延長(km)	824.20	263.03	292.45	110.18	47.60	71.74	39.20	26.69	-	-	-	26.69
配水管(件)	25	4	7	8	2	4	-	1	-	-	-	1
給 水 装 置	分水栓(件)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	給水管(件)	118	30	35	22	8	13	10	3	-	-	3
	止水栓(件)	99	21	24	19	9	13	13	2	-	-	2
	メ-タ-(件)	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
付 属 設 備	消化栓(件)	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	制水弁・空気弁(件)	12	1	6	3	-	2	-	1	-	-	1
そ の 他(件)	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
合 計(件)	260	57	74	54	20	32	23	7	-	-	-	7
漏水防止水量(m ³ /h)	199.620	47.790	50.280	39.490	19.620	26.560	15.880	8.730	-	-	-	8.730

資料 水道局 経営企画課

135 断水の状況（平成25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 (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25年度計	1,458	130	35	4	31	2	29	1	7	-	8	-
25 年 4 月	116	10	6	1	-	-	5	1	-	-	-	-
5	56	-	4	-	-	-	1	-	1	-	2	-
6	45	-	3	-	1	-	3	-	1	-	2	-
7	50	40	3	-	-	1	2	-	-	-	-	-
8	121	50	4	1	2	-	4	-	1	-	-	-
9	22	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
10	16	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
11	132	-	3	-	2	-	3	-	-	-	-	-
12	66	-	2	-	4	-	3	-	-	-	-	-
26 年 1 月	510	-	1	-	11	-	1	-	1	-	2	-
2	117	30	4	2	8	1	2	-	1	-	2	-
3	207	-	2	-	2	-	3	-	2	-	-	-

資料 水道局 経営企画課