

## 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	…	…	…	…
<b>25</b>	…	…	…	…	…	…	…	…
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	…	…	…	…	…	…
<b>25</b>	…	…	…	…	…	…	…	…
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。



## 126 水道事業の推移

## (1) 総括表 (各年度末日現在)

区 分		令和2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
行政区域内人口 (A) (人)		334,686	326,684	322,509	318,704	<b>314,640</b>
給水区域内人口 (人)	上水道(B)	323,432	315,639	311,790	308,316	<b>304,632</b>
	簡易水道(C)	4,235	4,118	4,039	3,922	<b>3,826</b>
	計 (D)	327,667	319,757	315,829	312,238	<b>308,458</b>
給水人口 (人)	上水道(E)	322,976	315,189	311,357	307,896	<b>304,229</b>
	簡易水道(F)	3,943	3,898	3,818	3,709	<b>3,619</b>
	計 (G)	326,919	319,087	315,175	311,605	<b>307,848</b>
普及率 (%)	E/A	96.50	96.48	96.54	96.61	<b>96.69</b>
	G/A	97.68	97.67	97.73	97.77	<b>97.84</b>
	G/D	99.77	99.79	99.79	99.80	<b>99.80</b>

(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	令和2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
給水区域内人口 (B) (人)	323,432	315,639	311,790	308,316	<b>304,632</b>
給水人口 (E) (人)	322,976	315,189	311,357	307,896	<b>304,229</b>
普及率 (%) E/B	99.86	99.86	99.86	99.86	<b>99.87</b>
給水件数 (件)	148,415	148,220	147,650	147,330	<b>147,239</b>
配水管延長 (m)	2,176,280	2,180,706	2,181,626	2,185,014	<b>2,185,830</b>
施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	203,480	203,480	203,480	203,480	<b>203,480</b>
年間総配水量 (m <sup>3</sup> )	41,205,191	39,575,076	38,864,705	38,473,202	<b>37,906,040</b>
一日最大配水量 (m <sup>3</sup> )	126,699	119,332	131,814	115,177	<b>111,987</b>
一日平均配水量 (m <sup>3</sup> )	112,891	108,425	106,479	105,118	<b>103,852</b>
1人1日最大配水量 (ℓ)	392	379	423	374	<b>368</b>
1人1日平均配水量 (ℓ)	350	344	342	341	<b>341</b>
年間有効水量 (m <sup>3</sup> )	37,636,150	36,747,557	35,914,523	35,399,545	<b>35,093,471</b>
有効率 (%)	91.34	92.86	92.41	92.01	<b>92.58</b>
年間有収水量 (m <sup>3</sup> )	36,474,238	35,707,253	34,920,053	34,416,472	<b>34,122,177</b>
有収率 (%)	88.52	90.23	89.85	89.46	<b>90.02</b>

資料 水道局 経営戦略課

## (3) 簡易水道

区 分	令和2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
給水区域内人口 (B) (人)	4,235	4,118	4,039	3,922	<b>3,826</b>
給水人口 (E) (人)	3,943	3,898	3,818	3,709	<b>3,619</b>
普及率 (%) E/B	93.11	94.66	94.53	94.57	<b>94.59</b>
給水件数 (件)	1,715	1,723	1,715	1,700	<b>1,676</b>
配水管延長 (m)	64,646	64,346	64,539	64,528	<b>64,528</b>
施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	3,005	3,005	3,005	3,005	<b>3,005</b>
年間総配水量 (m <sup>3</sup> )	542,162	492,472	488,479	490,932	<b>476,235</b>
一日最大配水量 (m <sup>3</sup> )	1,869	1,650	2,034	1,664	<b>1,554</b>
一日平均配水量 (m <sup>3</sup> )	1,485	1,349	1,338	1,341	<b>1,305</b>
1人1日最大配水量 (ℓ)	474	423	533	449	<b>429</b>
1人1日平均配水量 (ℓ)	377	346	350	362	<b>361</b>
年間有効水量 (m <sup>3</sup> )	472,555	452,014	441,326	425,184	<b>419,141</b>
有効率 (%)	87.16	91.78	90.35	86.61	<b>88.01</b>
年間有収水量 (m <sup>3</sup> )	440,574	426,416	410,483	400,266	<b>393,036</b>
有収率 (%)	81.26	86.59	84.03	81.53	<b>82.53</b>

資料 水道局 経営戦略課

127 地区別給水普及状況(令和6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)
<b>合 計</b>	<b>141,268</b>	<b>314,640</b>	<b>137,126</b>	<b>304,632</b>	<b>1,528</b>	<b>3,826</b>	<b>138,654</b>	<b>308,458</b>	<b>136,941</b>	<b>304,229</b>
平 ・ 好 間	47,917	102,187	47,808	101,930	-	-	47,808	101,930	47,797	101,901
小 名 浜	34,856	79,301	34,856	79,301	-	-	34,856	79,301	34,850	79,289
勿 来	19,863	45,648	19,861	45,644	-	-	19,861	45,644	19,820	45,560
常 磐	13,708	31,078	13,660	31,023	-	-	13,660	31,023	13,653	31,007
内 郷	10,903	23,268	10,874	23,207	-	-	10,874	23,207	10,862	23,172
四倉・久之浜・大久	8,090	18,343	7,999	18,121	-	-	7,999	18,121	7,935	17,989
小 川	2,380	6,136	2,043	5,359	-	-	2,043	5,359	2,013	5,292
遠 野	1,751	4,495	-	-	1,277	3,259	1,277	3,259	-	-
田 人	531	1,171	25	47	192	449	217	496	11	19
川 前	356	751	-	-	59	118	59	118	-	-
三 和	913	2,262	-	-	-	-	-	-	-	-

128 取 水 量

(1) 上 水 道

(単位 m<sup>3</sup>)

施 設	令和4年度 総取水量	令和5年度 総取水量	令 和 6 年 度	
			総 取 水 量	1日平均取水量
合 計	41,049,704	40,893,684	<b>40,472,160</b>	110,883
平 浄 水 場	12,399,012	11,613,726	<b>11,038,847</b>	30,243
上野原浄水場	6,664,402	7,476,315	<b>7,862,130</b>	21,540
泉 浄 水 場	5,913,909	5,887,346	<b>5,814,059</b>	15,929
山 玉 浄 水 場	9,091,858	7,991,471	<b>8,013,310</b>	21,954
法田第1ホップ場	2,096,846	1,998,544	<b>1,906,111</b>	5,222
法田第2ホップ場	4,883,677	5,926,282	<b>5,837,703</b>	15,994

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)					
<b>1,426</b>	<b>3,619</b>	<b>138,367</b>	<b>307,848</b>	<b>287</b>	<b>610</b>	<b>99.80</b>	<b>99.87</b>	<b>94.59</b>
-	-	47,797	101,901	11	29	99.97	99.97	-
-	-	34,850	79,289	6	12	99.98	99.98	-
-	-	19,820	45,560	41	84	99.82	99.82	-
-	-	13,653	31,007	7	16	99.95	99.95	-
-	-	10,862	23,172	12	35	99.85	99.85	-
-	-	7,935	17,989	64	132	99.27	99.27	-
-	-	2,013	5,292	30	67	98.75	98.75	-
1,198	3,104	1,198	3,104	79	155	95.24	-	95.24
175	413	186	432	31	64	87.10	40.43	91.98
53	102	53	102	6	16	86.44	-	86.44
-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営戦略課

## (2) 簡易水道

(単位 m<sup>3</sup>)

施設	令和4年度 総取水量	令和5年度 総取水量	令和6年度	
			総取水量	1日平均取水量
合計	761,689	762,680	<b>751,682</b>	2,059
田人簡易水道	62,697	65,700	<b>61,306</b>	168
遠野簡易水道	684,776	684,398	<b>677,345</b>	1,856
川前簡易水道	14,216	12,582	<b>13,031</b>	36

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
令和2年度	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
5	38,473,202	12,779,352	10,401,736	5,911,726	4,125,708	3,049,408
<b>6</b>	<b>37,906,040</b>	<b>12,734,164</b>	<b>10,205,281</b>	<b>5,887,153</b>	<b>3,960,115</b>	<b>2,947,536</b>
月平均配水量	3,158,837	1,061,180	850,440	490,596	330,010	245,628
1日平均	103,852	34,888	27,960	16,129	10,850	8,075
配水量最大	111,987	37,621	30,150	17,393	11,699	8,708

(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)
		(単位 m <sup>3</sup> 、%)						
		有収水量(a)	無収水量	計(B)				
令和2年度	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
5	38,473,202	34,416,472	983,073	35,399,545	89.46	92.01	3,073,657	7.99
<b>6</b>	<b>37,906,040</b>	<b>34,122,177</b>	<b>971,294</b>	<b>35,093,471</b>	<b>90.02</b>	<b>92.58</b>	<b>2,812,569</b>	<b>7.42</b>
月 平 均	3,158,837	2,843,515	80,941	2,924,456	90.02	92.58	234,381	7.42
1日平均	103,852	93,485	2,662	96,147	90.02	92.58	7,705	7.42

(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6年度)

区 分	合 計	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	
上 水	給水件数 (件)	147,239	116,254	27,208	1,821	776	554
	有収水量 (m <sup>3</sup> )	34,122,177	18,478,991	6,675,897	923,675	858,274	1,121,484
簡 水	給水件数 (件)	1,676	1,391	243	24	5	9
	有収水量 (m <sup>3</sup> )	393,036	271,546	80,978	17,352	2,914	17,319

(単位 m<sup>3</sup>)

四 倉	簡 易 水 道			
	計	川 前	田 人	遠 野
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
2,205,272	490,932	12,582	60,579	417,771
<b>2,171,791</b>	<b>476,235</b>	<b>13,032</b>	<b>57,969</b>	<b>405,234</b>
180,983	39,686	1,086	4,831	33,770
5,950	1,305	36	159	1,110
6,416	1,554	43	189	1,322

資料 水道局 経営戦略課

(2) 簡易水道

(単位 m<sup>3</sup>、%)

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)				
令和2年度	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
5	490,932	400,266	24,918	425,184	81.53	86.61	65,748	13.39
<b>6</b>	<b>476,235</b>	<b>393,036</b>	<b>26,105</b>	<b>419,141</b>	<b>82.53</b>	<b>88.01</b>	<b>57,094</b>	<b>11.99</b>
月 平 均	39,686	32,753	2,176	34,929	82.53	88.01	4,757	11.99
1 日 平 均	1,305	1,077	72	1,149	82.53	88.01	156	11.99

(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
458	120	31	10	2	1	4	-
2,490,477	1,691,454	1,017,180	622,973	158,731	40,119	42,922	-
3	1	-	-	-	-	-	-
1,590	1,337	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営戦略課

132 削除

133 メーターの状況（令和6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	<b>1,262</b>	858	358	33	7	4	1	1	-	-	
	取 替	満 期	<b>17,296</b>	12,879	3,883	235	96	70	113	15	3	2
		そ の 他	<b>30</b>	15	9	2	1	2	1	-	-	-
		計	<b>17,326</b>	12,894	3,892	237	97	72	114	15	3	2
	合 計		<b>18,588</b>	13,752	4,250	270	104	76	115	16	3	2
	令 和 5 年 度	設 置	<b>1,327</b>	828	450	26	7	8	4	4	-	-
取 替		<b>15,609</b>	11,823	3,228	236	101	101	83	25	10	2	
簡 易 水 道	設 置	<b>5</b>	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
	取 替	満 期	<b>223</b>	192	28	-	-	1	2	-	-	-
		そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		計	<b>223</b>	192	28	-	-	1	2	-	-	-
	合 計		<b>228</b>	197	28	-	-	1	2	-	-	-
	令 和 5 年 度	設 置	<b>3</b>	2	1	-	-	-	-	-	-	-
取 替		<b>299</b>	251	42	3	-	1	2	-	-	-	

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 5 年 度	173,377	139,867	28,630	2,231	914	809	699	171	38	15	3
	令 和 6 年 度	<b>173,973</b>	<b>140,158</b>	<b>28,919</b>	<b>2,252</b>	<b>918</b>	<b>805</b>	<b>694</b>	<b>171</b>	<b>38</b>	<b>15</b>	<b>3</b>
簡 水	令 和 5 年 度	2,278	1,957	263	31	6	10	10	1	-	-	-
	令 和 6 年 度	<b>2,281</b>	<b>1,961</b>	<b>263</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	-	-	-

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 4 年 度		令 和 5 年 度		令 和 6 年 度	
	上 水	簡 水	上 水	簡 水	上 水	簡 水
漏 水 調 査 延 長 (km)	1,189.40	81.00	616.80	76.00	<b>360.92</b>	<b>12.97</b>
漏 水 防 止 件 数 (件)	245	9	205	12	<b>84</b>	<b>15</b>
漏 水 防 止 水 量 (m <sup>3</sup> /日)	6,769.44	175.68	4,911.60	424.80	<b>1,242.50</b>	<b>118.80</b>
1 件 当 り 防 止 水 量 (m <sup>3</sup> )	27.63	19.52	23.96	35.40	<b>14.79</b>	<b>7.92</b>
1km 当 り 防 止 件 数 (件)	0.21	0.11	0.33	0.16	<b>0.23</b>	<b>1.16</b>

資料 水道局 経営戦略課

(2) 漏水修理件数（令和6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)	360.92	116.40	105.59	51.78	30.91	32.28	23.96	12.97	0.30	4.00	8.67
配水管(件)	5	1	1	-	-	2	1	2	-	-	2
給 水 装 置	分水栓(件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	給水管(件)	52	12	10	15	2	11	2	13	1	11
付 属 設 備	止水栓(件)	25	9	4	3	1	4	4	-	-	-
	メーター(件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他(件)	消化栓(件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	制水弁・空気弁(件)	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-
合 計(件)	84	22	15	19	4	17	7	15	1	1	13
漏水防止水量(m <sup>3</sup> /h)	51.77	9.04	1.19	36.14	2.15	2.29	0.96	4.95	0.01	1.00	3.94

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 <sup>3</sup> )	
	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6年度計	744	30	9	-	48	2	8	-	6	-	5.1	-
6年4月	18	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
5	65	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
6	31	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
7	59	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
8	66	15	1	-	7	1	-	-	-	-	-	-
9	111	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
10	113	-	1	-	3	-	8	-	1	-	1	-
11	20	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-
12	28	15	1	-	3	1	-	-	2	-	1.1	-
7年1月	87	-	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-
2	64	-	1	-	1	-	-	-	2	-	2	-
3	82	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-

資料 水道局 経営戦略課