

## 4. 業 務

- (1) 業務概要
- (2) 給水人口及び給水世帯調書
- (3) 口径別使用水量
- (4) 水道料金取り扱い状況
- (5) 量水器設置状況（新設）
- (6) 量水器取替状況
- (7) 給水装置工事概要
- (8) 加入金の推移
- (9) 水道料金体系
- (10) 視察等受入れ状況
  - 1) 水道広域化に関する視察等受入れ状況
  - 2) 包括委託・包括事業に関する視察等受入れ状況

#### 4. 業 務

##### (1) 業務概要

項 目		平成28年度		平成29年度	
		数 量	前年比	数 量	前年比
給水区域内人口(人)		457,010	-	456,395	99.9%
給水人口(人)		455,078	-	454,665	99.9%
普及率(%)		99.6	-	99.6	-
給水戸数(戸)		188,290	-	190,944	101.4%
配水量(m <sup>3</sup> )		63,360,575	-	64,416,999	101.7%
有 効 水 量	有収水量(m <sup>3</sup> )	53,593,545	-	53,606,024	100.0%
	有収率(%)	84.6	-	83.2	-
	無収水量(m <sup>3</sup> )	1,372,700	-	1,288,836	93.9%
	有効水量(m <sup>3</sup> )	54,966,245	-	54,894,860	99.9%
	有効率(%)	86.8	-	85.2	-
無効水量(m <sup>3</sup> )		8,394,330	-	9,522,139	113.4%
無効率(%)		13.2	-	14.8	-
1日最大配水量(m <sup>3</sup> )		187,910	-	198,838	105.8%
1日平均有収水量(m <sup>3</sup> )		146,832	-	146,866	100.0%
1人1日最大配水量(ℓ)		413	-	437	105.8%
1人1日平均有収水量(ℓ)		323	-	323	100.0%

(2) 給水人口及び給水世帯調書

平成30年3月末現在

市町名	行政区域内 人 口	給水区域内 人 口	給水人口	未給水人口	行政区域内 世 帯 数	給水区域内 世 帯 数	給水世帯数	未給水世帯数	給水普及率 (給水人口/ 給水区域内人口)
太田市	224,545	224,507	223,689	818	95,505	95,477	95,088	389	99.64
館林市	76,446	76,446	75,981	465	32,786	32,786	32,598	188	99.39
みどり市	51,009	48,965	48,940	25	20,568	19,621	19,611	10	99.95
板倉町	14,768	14,762	14,723	39	5,513	5,509	5,487	22	99.74
明和町	11,330	11,330	11,306	24	4,214	4,214	4,206	8	99.79
千代田町	11,457	11,457	11,303	154	4,437	4,437	4,368	69	98.66
大泉町	41,834	41,834	41,720	114	19,355	19,355	19,300	55	99.73
邑楽町	26,725	26,725	26,634	91	10,169	10,169	10,130	39	99.66
小 計	458,114	456,026	454,296	1,730	192,547	191,568	190,788	780	99.62
熊谷市 妻沼小島	0	369	369	0	0	156	156	0	100.00
小 計	0	369	369	0	0	156	156	0	100.00
合 計	458,114	456,395	454,665	1,730	192,547	191,724	190,944	780	99.62

## (3) 口径別使用水量

(単位：mm・件・%・m<sup>3</sup>)

年度	口径	調定件数		使用水量		1件当り 月平均 使用量
			構成比		構成比	
平成 29 年 度	13	918,445	76.1	31,808,238	59.3	17.3
	20	258,918	21.5	9,934,723	18.5	19.2
	25	15,441	1.3	1,939,655	3.6	62.8
	30	4,195	0.3	1,074,326	2.0	128.0
	40	4,828	0.4	2,679,063	5.0	277.5
	50	3,972	0.3	3,321,580	6.2	418.1
	65	6	0.0	363	0.0	30.3
	75	860	0.1	2,079,751	3.9	1,209.2
	100	118	0.0	458,433	0.9	1,942.5
	150	36	0.0	309,892	0.6	4,304.1
	計	1,206,819	100	53,606,024	100	22.2
平成 28 年 度	13	920,267	77.2	32,261,388	60.2	17.5
	20	242,670	20.4	9,448,194	17.6	19.5
	25	15,176	1.3	1,946,765	3.6	64.1
	30	4,059	0.3	1,066,519	2.0	131.4
	40	4,891	0.4	2,753,065	5.2	281.4
	50	3,957	0.3	3,269,278	6.1	413.1
	65	6	0.0	359	0.0	29.9
	75	862	0.1	2,030,791	3.8	1,178.0
	100	124	0.0	487,858	0.9	1,967.2
	150	36	0.0	329,328	0.6	4,574.0
	計	1,192,048	100.0	53,593,545	100.0	22.5

(4) 水道料金取り扱い状況

(単位：件・%・m<sup>3</sup>・円)

年度	区分	件数	構成比	使用水量	使用料金
平成29年度	口座振替	875,206	72.52	42,400,656	6,972,628,742
	クレジット	27,895	2.31	918,681	143,101,370
	納付	303,718	25.17	10,286,687	1,796,632,718
	合計	1,206,819	100.00	53,606,024	8,912,362,830
平成28年度	口座振替	885,344	74.27	42,686,009	6,991,199,179
	納付	306,704	25.73	10,907,536	1,896,736,312
	合計	1,192,048	100.00	53,593,545	8,887,935,491

## (5) 量水器設置状況 (新設)

年度	種 別	計	13	20	25	30	40	50	75	100	150
平成28年	加入金納入数	4,285	843	3,330	73	24	7	8	0	0	0
	加入金免除数	1,209	253	901	37	6	5	7	0	0	0
	合 計	5,494	1,096	4,231	110	30	12	15	0	0	0
平成29年	加入金納入数	4,111	793	3,180	94	20	14	9	1	0	0
	加入金免除数	941	179	700	44	5	5	7	1	0	0
	合 計	5,052	972	3,880	138	25	19	16	2	0	0
平成30年	加入金納入数										
	加入金免除数										
	合 計										
平成31年	加入金納入数										
	加入金免除数										
	合 計										
平成32年	加入金納入数										
	加入金免除数										
	合 計										
平成33年	加入金納入数										
	加入金免除数										
	合 計										

加入金システム(水道メーター庫出個数)転記

## (6) 量水器取替状況

(単位：個)

年度	計	13	20	25	30	40	50	75	100	150	200
平成28年	26,910	21,838	4,398	335	108	123	94	12	2	0	0
平成29年	27,397	22,974	3,764	368	90	100	83	16	2	0	0
平成30年											
平成31年											
平成32年											
平成33年											

## (7) 給水装置工事概要

(単位：件)

年度	合計	新設	増設	撤去
平成 28 年	4,887	3,047	194	1,646
平成 29 年	4,725	2,799	613	1,313
平成 30 年				
平成 31 年				
平成 32 年				
平成 33 年				
平成 34 年				
平成 35 年				
平成 36 年				
平成 37 年				
平成 38 年				

## (8) 加入金の推移

(単位：円)

口径別	平成28年4月	平成29年4月	平成30年4月	平成31年4月
13mm	54,000	54,000		
20mm	86,400	86,400		
25mm	270,000	270,000		
30mm	378,000	378,000		
40mm	810,000	810,000		
50mm	1,080,000	1,080,000		
75mm	3,240,000	3,240,000		
100mm	7,560,000	7,560,000		

- (注) 1. 給水装置を新設し、または改造(口径を増す場合)する者から徴収する。  
 2. 改造の場合は、新口径と旧口径の差額とする。  
 3. 消費税 8% を含む。

(9) 水道料金体系

市名・種別 口径・用途	太田市		
	基本料金	従量料金	
13mm	600円	1～8m <sup>3</sup> 405円 (※1)	9～19m <sup>3</sup> 80円
20mm	1,380円		
25mm	2,170円		
30mm	3,390円	1～19m <sup>3</sup> 80円	20～39m <sup>3</sup> 165円 40m <sup>3</sup> 以上 210円
40mm	6,610円		
50mm	12,950円		
75mm	34,080円		
100mm	70,540円		
150mm	200,400円		
湯屋用	口径に同じ	21円	
臨時用	口径に同じ	250円	
私設 消火栓 (演習用)	演習1回(10分間以内)ごとに300円。		

市名・種別 口径・用途	館林市		
	基本料金	従量料金	
13mm	900円	1～10m <sup>3</sup> 30円	11～20m <sup>3</sup> 135円
20mm	1,250円		
25mm	2,950円	1～20m <sup>3</sup> 135円	21～50m <sup>3</sup> 150円 51～200m <sup>3</sup> 170円 201m <sup>3</sup> 以上 185円
30mm	4,100円		
40mm	6,550円		
50mm	11,600円		
75mm	28,600円		
100mm	46,600円		
150mm	79,600円		
湯屋用	7,500円	200m <sup>3</sup> までは 基本料金に含む	201m <sup>3</sup> 以上 75円
臨時用	3,000円	1回10m <sup>3</sup> までは 基本料金に含む	11m <sup>3</sup> 以上 300円

市名・種別 口径・用途	みどり市	
	基本料金	従量料金
13mm	750円	1～10m <sup>3</sup> 50円 11～20m <sup>3</sup> 130円 21m <sup>3</sup> 以上 180円
20mm	1,650円	
25mm	2,650円	
30mm	4,100円	
40mm	8,200円	
50mm	15,000円	
75mm	42,000円	
100mm	88,000円	
私設 消火栓 (演習用)	演習1回10分ごとに2,500円。ただし、10分未満は10分として計算する。	

町名・種別 口径・用途	板倉町			
	基本料金	従量料金		
13mm	1,350円	10m <sup>3</sup> までは基本料金に含む	11～20m <sup>3</sup> 130円	21m <sup>3</sup> 以上 140円
20mm	1,400円			
25mm	1,700円	1～50m <sup>3</sup> 140円 51～100m <sup>3</sup> 150円 101m <sup>3</sup> 以上 160円		
30mm	1,800円			
40mm	1,900円			
50mm	2,100円			
65mm	2,500円			
75mm	3,000円			
臨時用	2,500円	200円		

- ※ 金額は消費税抜き。
- ※ 水道料金体系は1ヶ月当たりの金額。
- ※ 従量料金は1m<sup>3</sup>当たりの金額。ただし、太田市の(※1)は定額料金。



町名・種別 口径・用途	明和町			
	基本料金	従量料金		
13mm	1,300円	10m <sup>3</sup> までは基本料金に含む	11～20m <sup>3</sup> 130円	21m <sup>3</sup> 以上 140円
20mm	1,350円			
25mm	1,700円	1～50m <sup>3</sup> 140円		
30mm	1,800円			
40mm	1,900円			
50mm	2,100円			
75mm	3,000円			
100mm	4,000円	51～100m <sup>3</sup> 150円		
臨時用	2,500円	101m <sup>3</sup> 以上 160円		
		200円		

町名・種別 口径・用途	千代田町			
	基本料金	従量料金		
13mm	1,300円	10m <sup>3</sup> までは基本料金に含む	11～20m <sup>3</sup> 145円	21m <sup>3</sup> 以上 155円
20mm	1,500円			
25mm	1,800円	1～50m <sup>3</sup> 155円		
30mm	1,900円			
40mm	2,000円			
50mm	2,200円			
75mm	3,100円			
100mm	4,100円	51～100m <sup>3</sup> 165円		
臨時用	3,100円	101m <sup>3</sup> 以上 175円		
		175円		

町名・種別 口径・用途	大泉町				
	基本料金	従量料金			
13mm	570円	1～10m <sup>3</sup> 50円	11～19m <sup>3</sup> 70円	20～39m <sup>3</sup> 85円	
16mm	950円				
20mm	1,620円				
25mm	2,930円	1～19m <sup>3</sup> 70円			40～99m <sup>3</sup> 100円
30mm	5,200円				
40mm	11,000円				
50mm	20,000円				
75mm	58,000円				
100mm	121,000円	100m <sup>3</sup> 以上 118円			
150mm	298,000円				
200mm	702,000円				
湯屋用	口径に同じ			30円	
臨時用	口径に同じ			118円	

町名・種別 口径・用途	邑楽町			
	基本料金	従量料金		
13mm	1,300円	10m <sup>3</sup> までは基本料金に含む	11～20m <sup>3</sup> 130円	21m <sup>3</sup> 以上 140円
20mm	1,400円			
25mm	1,800円	1～50m <sup>3</sup> 140円		
30mm	3,600円			
40mm	5,000円			
50mm	7,000円			
75mm	10,000円			
100mm	12,000円	51～100m <sup>3</sup> 150円		
臨時用	2,500円	101m <sup>3</sup> 以上 160円		
		200円		

(10) 視察等受入れ状況

1) 水道広域化に関する視察等受入れ状況

区分	平成28年度	平成29年度
計	10件(67名)	12件(109名)
議員視察	1件( 8名)	2件( 19名)
行政視察	7件(53名)	9件( 88名)
その他	2件( 6名)	1件( 2名)

2) 官民連携事業に関する視察等受入れ状況

区分	平成28年度	平成29年度
計	7件(49名)	18件( 92名)
議員視察	3件(21名)	2件( 18名)
行政視察	3件(25名)	14件( 71名)
その他	1件( 3名)	2件( 3名)