

4. 業 務

(1) 業務概要	-----	66
(2) 給水人口及び給水世帯調書	-----	67
(3) 口径別使用水量	-----	68
(4) 水道料金取り扱い状況	-----	69
(5) 量水器設置状況（新設）	-----	69
(6) 量水器取替状況	-----	69
(7) 給水装置工事概要	-----	70
(8) 加入金の推移	-----	70
(9) 水道料金体系	-----	71
(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	-----	73
2) 官民連携事業に関する視察等受入れ状況	-----	73

4. 業 務

(1) 業務概要

項 目		平成29年度		平成30年度	
		数 量	前年比	数 量	前年比
給水区域内人口(人)		456,395	99.9%	454,774	99.6%
給水人口(人)		454,665	99.9%	453,453	99.7%
普及率(%)		99.6	-	99.7	-
給水戸数(戸)		190,944	101.4%	192,719	100.9%
配水量(m ³)		64,416,999	101.7%	64,670,195	100.4%
有 効 水 量	有収水量(m ³)	53,606,024	100.0%	53,374,855	99.6%
	有収率(%)	83.2	-	82.5	-
	無収水量(m ³)	1,288,836	93.9%	1,469,087	114.0%
	有効水量(m ³)	54,894,860	99.9%	54,843,942	99.9%
	有効率(%)	85.2	-	84.8	-
無効水量(m ³)		9,522,139	113.4%	9,826,253	103.2%
無効率(%)		14.8	-	15.2	-
1日最大配水量(m ³)		198,838	105.8%	197,247	99.2%
1日平均有収水量(m ³)		146,866	100.0%	146,232	99.6%
1人1日最大配水量(ℓ)		437	105.8%	435	99.5%
1人1日平均有収水量(ℓ)		323	100.0%	322	99.8%

(2) 給水人口及び給水世帯調書

平成31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	224,271	224,234	223,704	530	96,346	96,320	96,068	252	99.76
館林市	75,947	75,947	75,590	357	33,061	33,061	32,905	156	99.53
みどり市	50,526	48,596	48,565	31	20,663	19,741	19,732	9	99.94
板倉町	14,607	14,600	14,562	38	5,624	5,620	5,599	21	99.74
明和町	11,290	11,290	11,266	24	4,274	4,274	4,266	8	99.79
千代田町	11,372	11,372	11,225	147	4,450	4,450	4,382	68	98.71
大泉町	41,841	41,841	41,730	111	19,424	19,424	19,370	54	99.73
邑楽町	26,529	26,529	26,446	83	10,274	10,274	10,239	35	99.69
小 計	456,383	454,409	453,088	1,321	194,116	193,164	192,561	603	99.71
熊谷市 妻沼小島	0	365	365	0	0	158	158	0	100.00
小 計	0	365	365	0	0	158	158	0	100.00
合 計	456,383	454,774	453,453	1,321	194,116	193,322	192,719	603	99.71

(3) 口径別使用水量

(単位：mm・件・%・m³)

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 30 年 度	13	914,408	75.0	31,209,057	58.5	17.1
	20	275,314	22.6	10,392,116	19.5	18.9
	25	15,838	1.3	1,943,579	3.6	61.4
	30	4,248	0.3	1,082,638	2.0	127.4
	40	4,874	0.4	2,603,152	4.9	267.0
	50	4,021	0.3	3,443,125	6.5	428.1
	65	6	0.0	412	0.0	34.3
	75	846	0.1	1,984,640	3.7	1,173.0
	100	121	0.0	415,824	0.8	1,718.3
	150	36	0.0	287,622	0.5	3,994.8
	計	1,219,712	100	53,362,165	100	21.9
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	100.0	53,606,024	100.0	22.2

(4) 水道料金取り扱い状況

(単位：件・%・m³・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 30 年度	口座振替	868,665	71.22	41,855,971	6,909,688,046
	クレジット	40,614	3.33	1,324,457	209,190,240
	納 付	310,433	25.45	10,181,737	1,779,157,330
	合 計	1,219,712	100.00	53,362,165	8,898,035,616

(5) 量水器設置状況 (新設)

年度	種 別	計	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm
平成 29 年度	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 年度	加入金納入数	4,060	598	3,293	117	20	17	13	1	1	0
	加入金免除数	1,172	171	919	68	7	3	3	1	0	0
	合 計	5,232	769	4,212	185	27	20	16	2	1	0

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	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
平成 29 年度	27,397	22,974	3,764	368	90	100	83	16	2	0	0
平成 30 年度	26,458	21,505	4,185	435	95	120	91	24	3	0	0

(7) 給水装置工事概要

(単位：件)

年度	合 計	新 設	増 設	撤 去
平成 29 年度	4,725	2,799	613	1,313
平成 30 年度	4,852	2,664	672	1,516

(8) 加入金の推移

(単位：円)

年度	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm
平成 29 年度	54,000	86,400	270,000	378,000	810,000	1,080,000	3,240,000	7,560,000
平成 30 年度	54,000	86,400	270,000	378,000	810,000	1,080,000	3,240,000	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 ³ 405円 (※1)	9~19m ³ 80円
20mm	1,380円		
25mm	2,170円		
30mm	3,390円	1~19m ³ 80円	20~39m ³ 165円
40mm	6,610円		
50mm	12,950円		
75mm	34,080円		40m ³ 以上 210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 ³ 30円	11~20m ³ 135円	
20mm	1,250円			
25mm	2,950円	1~20m ³ 135円	21~50m ³ 150円	
30mm	4,100円			
40mm	6,550円			
50mm	11,600円		51~200m ³ 170円	
75mm	28,600円			
100mm	46,600円			
150mm	79,600円	201m ³ 以上 185円		
湯屋用	7,500円		200m ³ までは 基本料金に含む	201m ³ 以上 75円
臨時用	3,000円		1回10m ³ までは 基本料金に含む	11m ³ 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 ³ 50円	11~20m ³ 130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 ³ までは基本料金に含む	11~20m ³ 130円	
20mm	1,400円			21m ³ 以上 140円
25mm	1,700円	1~50m ³ 140円	51~100m ³ 150円	
30mm	1,800円			
40mm	1,900円			
50mm	2,100円			
65mm	2,500円			101m ³ 以上 160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1m³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 ³ までは基本料金に含む	11~20m ³ 130円	21m ³ 以上 140円
20mm	1,350円			
25mm	1,700円	1~50m ³ 140円 51~100m ³ 150円 101m ³ 以上 160円		
30mm	1,800円			
40mm	1,900円			
50mm	2,100円			
75mm	3,000円			
100mm	4,000円			
臨時用	2,500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 ³ までは基本料金に含む	11~20m ³ 145円	21m ³ 以上 155円
20mm	1,500円			
25mm	1,800円	1~50m ³ 155円 51~100m ³ 165円 101m ³ 以上 175円		
30mm	1,900円			
40mm	2,000円			
50mm	2,200円			
75mm	3,100円			
100mm	4,100円			
臨時用	3,100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 ³ 50円	11~19m ³ 70円	20~39m ³ 85円 40~99m ³ 100円 100m ³ 以上 118円
16mm	950円			
20mm	1,620円			
25mm	2,930円	1~19m ³ 70円		
30mm	5,200円			
40mm	11,000円			
50mm	20,000円			
75mm	58,000円			
100mm	121,000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 ³ までは基本料金に含む	11~20m ³ 130円	21m ³ 以上 140円
20mm	1,400円			
25mm	1,800円	1~50m ³ 140円 51~100m ³ 150円 101m ³ 以上 160円		
30mm	3,600円			
40mm	5,000円			
50mm	7,000円			
75mm	10,000円			
100mm	12,000円			
臨時用	2,500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29年度	平成30年度
計	12件(109名)	12件(106名)
議員視察	2件(19名)	3件(27名)
行政視察	9件(88名)	9件(79名)
その他	1件(2名)	0件(0名)

2) 官民連携事業に関する視察等受入れ状況

区分	平成29年度	平成30年度
計	18件(92名)	15件(148名)
議員視察	2件(18名)	1件(9名)
行政視察	14件(71名)	10件(83名)
その他	2件(3名)	4件(56名)