

4. 業 務

(1) 業務概要	-----	77
(2) 給水人口及び給水世帯調書	-----	78
(3) 各構成団体配水量分析表	-----	79
(4) 口径別使用水量	-----	80
(5) 水道料金取り扱い状況	-----	80
(6) 量水器設置状況（新設）	-----	81
(7) 量水器取替状況	-----	81
(8) 給水装置工事概要	-----	81
(9) 加入金の推移	-----	81
(10) 水道料金体系	-----	82

4. 業 務

(1) 業務概要

項 目		令和2年度		令和3年度	
		数 量	前年比	数 量	前年比
給水区域内人口(人)		452,096	99.6%	448,807	99.3%
給水人口(人)		450,928	99.7%	447,697	99.3%
普及率(%)		99.7	-	99.8	-
給水戸数(戸)		197,334	101.1%	197,759	100.2%
配水量(m ³)		64,139,872	100.2%	62,865,774	98.0%
有効水量	有収水量(m ³)	53,415,538	101.2%	52,732,601	98.7%
	有収率(%)	83.3	-	83.9	-
	無収水量(m ³)	1,336,040	106.4%	1,721,491	128.9%
	有効水量(m ³)	54,751,578	101.4%	54,454,092	99.5%
	有効率(%)	85.4	-	86.6	-
無効水量(m ³)		9,388,294	93.8%	8,411,682	89.6%
無効率(%)		14.6	-	13.4	-
1日最大配水量(m ³)		191,840	101.3%	182,069	94.9%
1日平均有収水量(m ³)		146,344	101.5%	144,473	98.7%
1人1日最大配水量(ℓ)		425	101.4%	407	95.8%
1人1日平均有収水量(ℓ)		325	101.9%	323	99.4%

(2) 給水人口及び給水世帯調書

令和4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	222,562	222,525	222,066	459	98,918	98,885	98,651	234	99.79
館林市	74,652	74,652	74,360	292	33,969	33,969	33,835	134	99.61
みどり市	49,600	47,833	47,808	25	21,154	20,274	20,266	8	99.95
板倉町	13,999	13,992	13,957	35	5,794	5,790	5,771	19	99.75
明和町	10,918	10,918	10,894	24	4,293	4,293	4,286	7	99.78
千代田町	11,055	11,055	10,933	122	4,563	4,563	4,504	59	98.90
大泉町	41,624	41,624	41,532	92	19,884	19,884	19,836	48	99.78
邑楽町	25,871	25,871	25,810	61	10,484	10,484	10,456	28	99.76
小 計	450,281	448,470	447,360	1,110	199,059	198,142	197,605	537	99.75
熊谷市 妻沼小島	0	337	337	0	0	154	154	0	100.00
小 計	0	337	337	0	0	154	154	0	100.00
合 計	450,281	448,807	447,697	1,110	199,059	198,296	197,759	537	99.75

(3) 各構成団体配水量分析表

令和3年度	太田市	館林市	みどり市	板倉町	明和町	千代田町	大泉町	邑楽町	合計
総配水量	30,244,981	10,773,199	6,498,292	2,642,164	1,644,450	1,868,137	5,505,752	3,688,799	62,865,774
有効水量	26,036,510	9,499,360	5,606,564	2,069,157	1,400,416	1,605,316	4,992,355	3,244,414	54,454,091
(有効率)	86.09%	88.18%	86.28%	78.31%	85.16%	85.93%	90.68%	87.95%	86.62%
(有効率:前年度との差)	-13.9%	-11.8%	-13.7%	-21.7%	-14.8%	-14.1%	-9.3%	-12.0%	-13.4%
有収水量	25,466,434	9,273,990	5,414,959	1,990,633	1,344,824	1,445,308	4,865,709	2,930,744	52,732,601
(有収率)	84.20%	86.08%	83.33%	75.34%	81.78%	77.37%	88.38%	79.45%	83.88%
(有収率:前年度との差)	1.00%	0.82%	1.40%	0.32%	3.76%	-0.99%	0.01%	-4.32%	0.60%
料金水量	25,466,434	9,273,990	5,403,239	1,990,633	1,344,824	1,445,308	4,865,709	2,930,744	52,720,881
配水管事故漏水補償分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他市町分水等水量	0	0	11,720	0	0	0	0	0	11,720
無収水量	570,077	225,370	191,605	78,524	55,592	160,008	126,646	313,670	1,721,491
(前年度との差)	6.7%	7.5%	16.8%	31.0%	34.2%	82.4%	9.8%	154.2%	28.9%
メーター不感水量	509,329	185,480	108,065	39,813	26,896	28,906	97,314	58,615	1,054,418
事業用水量	50,993	35,610	82,272	37,807	21,506	130,437	28,603	250,380	637,608
洗管用水量	8,628	1,834	640	772	7,039	593	564	4,558	24,628
消防用水量	1,127	2,446	628	132	151	72	165	117	4,838
無効水量	4,208,471	1,273,840	891,728	573,007	244,034	262,821	513,397	444,385	8,411,683

(4) 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	
令和2 年度	13	902,355	72.8	31,112,996	58.3	17.2
	20	306,854	24.7	11,708,854	21.9	19.1
	25	16,426	1.3	1,878,977	3.5	57.2
	30	4,387	0.4	988,675	1.9	112.7
	40	4,930	0.4	2,324,022	4.4	235.7
	50	3,945	0.3	2,903,544	5.4	368.0
	75	843	0.1	1,910,056	3.6	1,132.9
	100	122	0.0	348,559	0.6	1,428.5
	150	30	0.0	227,049	0.4	3,784.2
	計	1,239,892	100.0	53,402,732	100.0	21.5
令和3 年度	13	896,207	71.8	30,062,168	57.0	16.8
	20	321,063	25.7	12,036,027	22.8	18.7
	25	16,666	1.3	1,840,619	3.5	55.2
	30	4,427	0.4	971,897	1.9	109.8
	40	4,995	0.4	2,281,247	4.3	228.4
	50	3,982	0.3	2,971,503	5.7	373.1
	75	834	0.1	1,914,857	3.6	1,148.0
	100	124	0.0	429,298	0.8	1,731.0
	150	30	0.0	213,265	0.4	3,554.4
	計	1,248,328	100.0	52,720,881	100.0	21.1

(5) 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
令和2 年度	口座振替	852,790	68.77	40,640,088	6,810,351,253
	クレジット	72,970	5.89	2,460,831	397,347,694
	納付	314,132	25.34	10,301,813	1,818,681,276
	合計	1,239,892	100.00	53,402,732	9,026,380,223
令和3 年度	口座振替	847,373	67.40	39,683,229	6,693,443,437
	クレジット	88,786	7.10	2,948,473	480,912,313
	納付	320,260	25.50	10,053,722	1,778,070,296
	合計	1,256,419	100.00	52,685,424	8,952,426,046

(6) 量水器設置状況 (新設)

(単位 : 件)

年度	種 別	計	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm
令和2年度	加入金納入数	2,125	188	1,868	42	12	12	2	1	0	0
	加入金免除数	820	70	701	28	11	5	5	0	0	0
	合 計	2,945	258	2,569	70	23	17	7	1	0	0
令和3年度	加入金納入数	2,258	219	1,962	47	7	22	1	0	0	0
	加入金免除数	877	65	746	42	9	10	2	1	2	0
	合 計	3,135	284	2,708	89	16	32	3	1	2	0

(7) 量水器取替状況

(単位 : 個)

年度	計	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
令和2年度	27,943	22,255	4,963	406	90	118	86	21	4	0	0
令和3年度	24,912	19,608	4,707	301	74	110	97	13	2	0	0

(8) 給水装置工事概要

(単位 : 件)

年度	合 計	新 設	改 造	撤 去
令和2年度	4,479	2,333	876	1,270
令和3年度	4,610	2,443	889	1,278

(9) 加入金の推移

(単位 : 円)

年度	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm
令和2年度	55,000	88,000	275,000	385,000	825,000	1,100,000	3,300,000	7,700,000
令和3年度	55,000	88,000	275,000	385,000	825,000	1,100,000	3,300,000	7,700,000

- (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. 消費税を含む。

(10) 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					
30mm	1,800円						
40mm	1,900円				51~100m ³ 150円		
50mm	2,100円						
75mm	3,000円				101m ³ 以上 160円		
100mm	4,000円						
臨時用	2,500円	200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	
16mm	950円				
20mm	1,620円				
25mm	2,930円	1~19m ³ 70円			40~99m ³ 100円
30mm	5,200円				
40mm	11,000円				
50mm	20,000円				100m ³ 以上 118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	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					
30mm	1,900円						
40mm	2,000円				51~100m ³ 165円		
50mm	2,200円						
75mm	3,100円				101m ³ 以上 175円		
100mm	4,100円						
臨時用	3,100円	175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					
30mm	3,600円						
40mm	5,000円				51~100m ³ 150円		
50mm	7,000円						
75mm	10,000円				101m ³ 以上 160円		
100mm	12,000円						
臨時用	2,500円	200円					