

## 4 取水・配水

### (1) 取水量・配水量・有効水量

- ① 取水量・配水量等
- ② 受水の推移
- ③ 給水量分析
- ④ 有収率の推移
- ⑤ 取水場、浄水場電力使用量及び料金
- ⑥ 高所地区電力使用量及び料金
- ⑦ 西部、下田配水場電力使用量及び料金
- ⑧ 田主丸地区電力使用量及び料金

### (2) 使用水量・調定

- ① 使用水量分析（段階別、口径別）
- ② 月別配水量推移
- ③ 水道料金調定

### (3) 収納

- ① 年度内収納率
- ② 納期内収納率

### (4) 料金

- ① 水道料金（変遷）表
- ② 水道加入金表

## 4 取水・配水

### (1) 取水量・配水量・有効水量

#### ① 取水量・配水量等

区分 年月		取水量(m <sup>3</sup> )			配水量(m <sup>3</sup> )			
		放光寺系	受水(上水)	計	放光寺系	受水系	計	1日最大
平成29年	4月	1,797,110	544,378	2,341,488	1,673,333	632,985	2,306,318	80,413
	5月	1,841,080	563,191	2,404,271	1,743,488	655,210	2,398,698	79,999
	6月	1,813,360	556,164	2,369,524	1,721,342	645,415	2,366,757	82,443
	7月	1,899,360	585,725	2,485,085	1,799,751	677,657	2,477,408	84,526
	8月	1,891,260	574,405	2,465,665	1,787,130	666,750	2,453,880	83,153
	9月	1,794,250	544,006	2,338,256	1,677,076	633,169	2,310,245	80,088
	10月	1,838,700	563,679	2,402,379	1,722,120	655,724	2,377,844	79,885
	11月	1,766,270	548,992	2,315,262	1,667,837	637,542	2,305,379	79,154
	12月	1,859,270	579,521	2,438,791	1,736,795	670,085	2,406,880	80,502
	平成30年	1月	1,825,480	572,939	2,398,419	1,708,261	663,687	2,371,948
2月		1,664,840	515,436	2,180,276	1,550,619	597,896	2,148,515	80,982
3月		1,798,360	552,949	2,351,309	1,687,444	644,266	2,331,710	77,544
平成29年度		21,789,340	6,701,385	28,490,725	20,475,196	7,780,386	28,255,582	84,526
(伸率%)		(△2.94)	(3.02)	(△1.60)	(△2.34)	(1.09)	(△1.42)	(△2.25)
平成28年度		22,449,820	6,504,906	28,954,726	20,965,509	7,696,225	28,661,734	86,473
(伸率%)		(△2.61)	(8.19)	(△0.37)	(△0.43)	(△1.61)	(△0.75)	(△26.23)
平成27年度		23,050,800	6,012,676	29,063,476	21,056,401	7,821,913	28,878,314	117,223
(伸率%)		(5.12)	(△10.05)	(1.58)	(1.53)	(2.11)	(1.68)	(37.27)
平成26年度		21,927,060	6,684,545	28,611,605	20,740,106	7,660,365	28,400,471	85,394
(伸率%)		(4.42)	(△1.41)	(3.00)	(6.03)	(△6.68)	(2.27)	(1.29)
平成25年度		20,998,550	6,780,468	27,779,018	19,560,725	8,209,023	27,769,748	84,304

※H25年度より、受水料金制度が責任水量制から二部料金制になったため、取水量の受水(上水)は調定水量、

			有効水量(m <sup>3</sup> )			無効水量 (m <sup>3</sup> )	有収率 (%)
1日最小	1日平均	給水能力	有収水量	無収水量	計		
72,946	76,877		1,828,756		1,828,756		
73,517	77,377		2,216,642		2,216,642		
72,839	78,892		1,904,033		1,904,033		
73,151	79,916		2,334,089		2,334,089		
73,060	79,157		1,968,266		1,968,266		
70,139	77,008		2,332,711		2,332,711		
72,548	76,705		1,921,573		1,921,573		
74,029	76,846		2,263,081		2,263,081		
74,857	77,641		1,882,910		1,882,910		
68,376	76,514		2,261,374		2,261,374		
72,404	76,733		1,907,743		1,907,743		
72,476	75,216		2,173,441		2,173,441		
68,376	77,413	145,800	24,994,619	1,306,061	26,300,680	1,954,902	88.46
(△0.01)	(△1.42)	(0.00)	(0.58)	(△20.39)	(△0.72)	(△9.93)	(2.02)
68,381	78,525	145,800	24,850,712	1,640,628	26,491,340	2,170,394	86.70
(△0.30)	(△0.48)	(0.00)	(0.33)	(0.19)	(0.32)	(△12.16)	(1.08)
68,584	78,902	145,800	24,769,977	1,637,442	26,407,419	2,470,895	85.77
(1.94)	(1.40)	(0.00)	(0.74)	(6.85)	(1.09)	(8.42)	(△0.94)
67,280	77,810	145,800	24,589,007	1,532,451	26,121,458	2,279,013	86.58
(1.60)	(2.27)	(0.00)	(△1.09)	(△27.98)	(0.25)	(33.02)	(△3.28)
66,218	76,082	145,800	24,859,071	1,197,372	26,056,443	1,713,305	89.52

配水量の受水系は実配水量で記載。

② 受水の推移

(税込額)

年度	基本水量 m <sup>3</sup>	基準水量 m <sup>3</sup>	責任水量率 %	1日責任水量 m <sup>3</sup>	年間責任水量 m <sup>3</sup>	年間受水量 m <sup>3</sup>	受水率 %	総配水量対比 %	単価 円	受水費 千円	
平成13年度	35,800	26,800	80.0	21,440	7,825,600	7,825,600	100.0	29.6	74.00	579,094	
平成14年度	35,800	26,800	80.0	21,440	7,825,600	7,825,600	100.0	28.9	74.00	579,094	
平成15年度	35,800	26,800	80.0	21,440	7,847,040	7,847,040	100.0	29.7	74.00	580,681	
平成16年度	46,000	34,738	80.0	27,790	8,174,850	8,174,850	100.0	30.6	74.00	604,939	
平成17年度	46,000	34,738	80.0	27,790	10,143,350	10,143,350	100.0	34.4	74.00	750,608	
平成18年度	46,000	34,738	80.0	27,790	10,143,350	10,143,350	100.0	34.3	74.00	750,608	
平成19年度	46,000	34,738	80.0	27,790	10,171,140	10,171,140	100.0	34.3	74.00	752,664	
平成20年度	46,000	34,738	80.0	27,790	10,143,350	10,143,350	100.0	35.1	74.00	750,608	
平成21年度	46,000	34,738	80.0	27,790	10,143,350	10,143,350	100.0	34.1	74.00	750,608	
平成22年度	46,000	34,738	80.0	27,790	10,143,350	10,143,350	100.0	34.1	74.00	750,608	
平成23年度	46,000	34,738	80.0	27,790	10,171,140	10,171,140	100.0	34.2	74.00	752,664	
平成24年度	46,000	34,738	80.0	27,790	10,143,350	10,143,350	100.0	35.4	74.00	750,608	
平成25年度	46,000	-	75.0	34,500	12,592,500	6,780,468	53.85	24.4	(基本)	65.00	818,513
									(従量)	9.00	61,024
									(合計)	74.00	879,537
平成26年度	46,000	-	75.0	34,500	12,592,500	6,684,545	53.08	23.5	(基本)	66.00	831,105
									(従量)	9.00	60,161
									(合計)	75.00	891,266
平成27年度	46,000	-	75.0	34,500	12,627,000	6,012,676	47.62	20.8	(基本)	66.00	833,382
									(従量)	9.00	54,114
									(合計)	75.00	885,426
平成28年度	46,000	-	75.0	34,500	12,592,500	6,504,906	51.66	22.7	(基本)	66.00	831,105
									(従量)	9.00	58,544
									(合計)	75.00	889,649
平成29年度	46,000	-	75.0	34,500	12,592,500	6,701,385	53.22	23.7	(基本)	66.00	831,105
									(従量)	9.00	60,312
									(合計)	75.00	891,417

- \* 平成14年度漏水のため、福岡県南広域水道企業団に934,000m<sup>3</sup>の応援給水を行う。
- \* 平成16年度、福岡県南広域水道企業団に254,400m<sup>3</sup>の応援給水を行う。
- \* 平成17年2月5日三潯町・城島町合併により基本水量変更。(三潯4,900m<sup>3</sup>・城島5,300m<sup>3</sup>)
- \* 平成17年度、福岡県南広域水道企業団に1,024,191m<sup>3</sup>の応援給水を行う。(2,700m<sup>3</sup>/日、2月1日より30日間は4,000m<sup>3</sup>/日)
- \* 平成18年度、福岡県南広域水道企業団に1,493,978m<sup>3</sup>の応援給水を行う。(4,200m<sup>3</sup>/日)
- \* 平成19年度、福岡県南広域水道企業団に1,703,538m<sup>3</sup>の応援給水を行う。(7月～8月は7,000m<sup>3</sup>/日、その他は4,200m<sup>3</sup>/日)
- \* 平成20年度、福岡県南広域水道企業団に1,506,721m<sup>3</sup>の応援給水を行う。(4,200m<sup>3</sup>/日)
- \* 平成21年度、福岡県南広域水道企業団に2,186,745m<sup>3</sup>の応援給水を行う。(8月9日までは4,200m<sup>3</sup>/日、8月10日より7,000m<sup>3</sup>/日)
- \* 平成22年度、福岡県南広域水道企業団に2,004,281m<sup>3</sup>の応援給水を行う。(6月30日までは7,000m<sup>3</sup>/日、7月1日より5,000m<sup>3</sup>/日)
- \* 平成23年度、福岡県南広域水道企業団に1,477,935m<sup>3</sup>の応援給水を行う。(4月20日～4月27日及び10月1日～3月31日は5,000m<sup>3</sup>/日、4月28日～6月20日までは7,000m<sup>3</sup>/日)
- \* 注 平成25年度より、大山ダム完成に伴い基準水量が廃止された。また、料金体系が変更され、責任水量率は75%となり、責任水量にかかる基本単価65円と受水量にかかる従量単価9円の二部料金制となった。
- \* 注 平成26年度より、消費税及び地方消費税の税率の引上げに伴い、基本単価が65円から66円に改定された。
- \* 平成27年度、1月の受水費は記録的寒波に伴い、2,070,000円の減免となる。

【受水費の計算方法】

(平成24年度以前)
受水費＝年間責任水量×単価
(平成25年度以降)
受水費＝基本料金＋従量料金
基本料金＝年間責任水量×基本単価
従量料金＝年間受水量×従量単価

③ 給水量分析

(平成29年度)

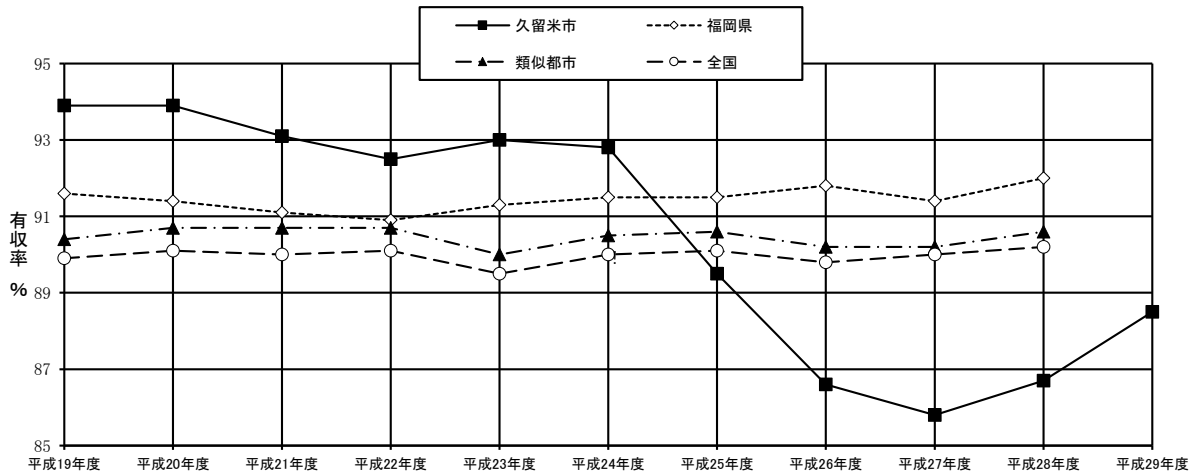
給水量(A) 28,255,582m <sup>3</sup> 100.00%	有効水量 26,300,680m <sup>3</sup> 93.08%	有収水量(B)	料金水量	24,961,111m <sup>3</sup>	88.34%	料金徴収の基礎となった水量
		無収水量 1,306,061m <sup>3</sup> 4.62%	分水量	33,508m <sup>3</sup>	0.12%	他の水道に対する分水量
			応援給水	0m <sup>3</sup>	0.00%	応援給水量
	無効水量(C) 1,954,902m <sup>3</sup> 6.92%	メーター関係水量	681,854m <sup>3</sup>	2.41%	メーター不感のため料金徴収の対象とならない水量	
		局事業用水量	622,046m <sup>3</sup>	2.20%	水道施設および管洗浄用水等に使用した水量	
		消防用水量	2,161m <sup>3</sup>	0.01%	消火用に使用した水量	
		調定減額水量	69,243m <sup>3</sup>	0.25%	料金調定で減額の対象となった水量	
		漏水水量	30,640m <sup>3</sup>	0.11%	配水の本支管等の漏水量	
	その他	1,855,019m <sup>3</sup>	6.57%	水道施設の損傷等による水量及び不明水量		

※構成比は、表示単位に四捨五入してあることから、内訳の計は必ずしも合計に一致しない。

④ 有収率の推移

(単位:%)

年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
久留米市	93.9	93.9	93.1	92.5	93.0	92.8	89.5	86.6	85.8	86.7	88.5
福岡県	91.6	91.4	91.1	90.9	91.3	91.5	91.5	91.8	91.4	92.0	-
類似都市	90.4	90.7	90.7	90.7	90.0	90.5	90.6	90.2	90.2	90.6	-
全国	89.9	90.1	90.0	90.1	89.5	90.0	90.1	89.8	90.0	90.2	-



参考:『地方公営企業年鑑』(地方公営企業経営研究会編) 『福岡県の水道』(福岡県)  
平成29年度他自治体は資料なしのため未記載

⑤ 取水場、浄水場電力使用量及び料金

施設等 年月	太郎原取水場		放光寺浄水場		小
	電力量(kWh)	料金(円)	電力量(kWh)	料金(円)	電力量(kWh)
平成29年 4月	493,596	6,738,007	100,006	1,462,302	593,602
5月	509,184	7,174,252	102,485	1,494,757	611,669
6月	503,986	7,255,749	104,540	1,532,732	608,526
7月	520,999	7,668,966	117,611	1,749,718	638,610
8月	523,166	7,740,397	120,437	1,796,408	643,603
9月	495,545	7,394,310	103,217	1,570,164	598,762
10月	507,050	7,284,912	100,361	1,474,189	607,411
11月	495,718	7,111,268	102,216	1,494,583	597,934
12月	520,757	7,350,151	114,854	1,641,626	635,611
平成30年 1月	512,184	7,237,444	115,006	1,615,825	627,190
2月	488,568	7,093,765	101,802	1,489,872	590,370
3月	505,841	7,328,474	103,992	1,424,237	609,833
平成29年度計	6,076,594	87,377,695	1,286,527	18,746,413	7,363,121
月平均	506,383	7,281,475	107,211	1,562,201	613,593
日平均	16,648	239,391	3,525	51,360	20,173
1m <sup>3</sup> 当り	0.279	4.010	0.059	0.860	0.338
平成28年度	6,171,497	80,104,850	1,278,663	17,097,498	7,450,160
平成27年度	6,301,301	88,891,893	1,215,546	18,031,636	7,516,847
平成26年度	5,914,944	89,432,273	1,195,620	19,311,417	7,110,564
平成25年度	5,731,416	77,036,369	1,207,968	17,532,696	6,939,384

取水量 21,789,340 m<sup>3</sup>/年

⑥ 高所地区電力使用量及び料金

施設等 年月	高良内配水池		上津減圧弁室		良山台
	電力量(kWh)	料金(円)	電力量(kWh)	料金(円)	電力量(kWh)
平成29年 4月	154	3,489	144	3,793	586
5月	170	3,968	161	4,175	568
6月	145	3,390	156	4,138	561
7月	146	3,415	167	4,429	538
8月	144	3,373	188	4,943	618
9月	154	3,617	156	4,367	537
10月	139	3,254	172	4,540	526
11月	158	3,697	139	3,819	544
12月	140	3,261	156	4,098	541
平成30年 1月	167	3,911	195	4,743	547
2月	128	2,990	183	4,559	532
3月	133	3,131	137	3,815	536
平成29年度計	1,778	41,496	1,954	51,419	6,634
月平均	148	3,458	163	4,285	553
日平均	5	114	5	141	18
1m <sup>3</sup> 当り	—	—	—	—	—
平成28年度	1,825	40,172	1,782	44,295	7,172
平成27年度	1,770	41,062	1,725	44,398	7,056
平成26年度	1,742	41,899	1,862	50,353	6,624
平成25年度	1,742	39,373	1,587	42,781	6,573

計	藤山受水		計	
料金(円)	電力量(kWh)	料金(円)	電力量(kWh)	料金(円)
8,200,309	118,749	1,617,211	712,351	9,817,520
8,669,009	123,243	1,724,264	734,912	10,393,273
8,788,481	119,763	1,717,737	728,289	10,506,218
9,418,684	127,425	1,860,941	766,035	11,279,625
9,536,805	123,535	1,833,115	767,138	11,369,920
8,964,474	117,716	1,758,580	716,478	10,723,054
8,759,101	122,082	1,745,801	729,493	10,504,902
8,605,851	119,968	1,712,299	717,902	10,318,150
8,991,777	125,372	1,761,768	760,983	10,753,545
8,853,269	126,641	1,819,662	753,831	10,672,931
8,583,637	113,494	1,709,065	703,864	10,292,702
8,752,711	129,253	1,900,479	739,086	10,653,190
106,124,108	1,467,241	21,160,922	8,830,362	127,285,030
8,843,676	122,270	1,763,410	735,864	10,607,086
290,751	4,020	57,975	24,193	348,726
4,870	0.272	3,918	—	—
97,202,348	1,422,561	18,329,163	8,872,721	115,531,511
106,923,529	1,447,812	20,642,277	8,964,659	127,565,806
108,743,690	1,406,788	20,754,353	8,517,352	129,498,043
94,569,065	1,570,053	19,844,563	8,509,437	114,413,628

藤山受水量 5,401,600 m<sup>3</sup>/年

一ノ瀬ポンプ所	藤山配水場		計	
料金(円)	電力量(kWh)	料金(円)	電力量(kWh)	料金(円)
13,580	20,340	323,334	21,224	344,196
13,669	22,081	347,028	22,980	368,840
13,623	22,333	361,699	23,195	382,850
13,905	25,313	412,554	26,164	434,303
15,604	25,606	421,715	26,556	445,635
14,154	23,004	376,274	23,851	398,412
13,306	22,262	355,168	23,099	376,268
13,327	21,439	344,027	22,280	364,870
13,256	22,674	359,938	23,511	380,553
13,377	22,596	351,444	23,505	373,475
13,174	20,275	329,970	21,118	350,693
13,322	22,309	356,391	23,115	376,659
164,297	270,232	4,339,542	280,598	4,596,754
13,691	22,519	361,629	23,383	383,063
450	740	11,889	769	12,594
—	0.268	4,308	—	—
164,036	252,268	3,716,987	263,047	3,965,490
170,058	244,807	3,997,115	255,358	4,252,633
169,100	256,416	4,402,675	266,644	4,664,027
157,652	259,278	4,120,704	269,180	4,360,510

高良内配水量 1,007,269 m<sup>3</sup>/年

⑦ 西部、下田配水場電力使用量及び料金

施設等 年月	西部配水場		下田配水場		電力量(kWh)
	電力量(kWh)	料金(円)	電力量(kWh)	料金(円)	
平成29年 4月	50,409	830,950	1,086	36,204	51,495
5月	54,790	880,024	1,062	36,507	55,852
6月	55,105	896,693	1,011	35,798	56,116
7月	60,608	989,506	1,242	40,212	61,850
8月	59,392	980,124	1,118	39,445	60,510
9月	53,589	906,016	1,220	41,329	54,809
10月	52,945	867,986	1,048	37,650	53,993
11月	50,376	837,310	1,099	37,210	51,475
12月	52,837	864,211	1,181	38,507	54,018
平成30年 1月	52,540	842,119	1,205	38,949	53,745
2月	47,045	791,420	1,054	36,556	48,099
3月	51,465	849,538	1,017	36,099	52,482
平成29年度計	641,101	10,535,897	13,343	454,466	654,444
月平均	53,425	877,991	1,112	37,872	54,537
日平均	1,756	28,865	37	1,245	1,793
1m <sup>3</sup> 当り	0.173	2.851	—	—	—
平成28年度	636,936	9,755,939	15,919	476,292	652,855
平成27年度	623,455	10,497,559	11,859	425,740	635,314
平成26年度	614,520	11,113,585	10,210	407,978	624,730
平成25年度	622,476	9,941,055	9,619	378,998	632,095

西部配水量 3,695,693 m<sup>3</sup>/年 (大木町を含む)

⑧ 田主丸地区電力使用量及び料金

施設等 年月	田主丸送水管流量計		田主丸残塩計		石垣
	電力量(kWh)	料金(円)	電力量(kWh)	料金(円)	電力量(kWh)
平成29年 4月	5	322	13	520	357
5月	4	323	12	510	374
6月	4	323	13	530	462
7月	4	324	13	530	559
8月	4	324	26	770	645
9月	4	324	25	753	469
10月	5	323	26	771	405
11月	4	322	18	622	351
12月	5	323	13	529	355
平成30年 1月	4	324	13	530	361
2月	4	326	12	512	335
3月	4	327	13	533	351
平成29年度計	51	3,885	197	7,110	5,024
月平均	4	324	16	593	419
日平均	0.1	11	0.5	19	14
1m <sup>3</sup> 当り	0.00008	0.006	—	—	—
平成28年度	61	3,743	211	7,075	3,931
平成27年度	91	4,389	204	7,283	—
平成26年度	27	2,095	10	430	—
平成25年度	—	—	—	—	—

田主丸送水管流量 604,478 m<sup>3</sup>/年



計
料金(円)
867,154
916,531
932,491
1,029,718
1,019,569
947,345
905,636
874,520
902,718
881,068
827,976
885,637
10,990,363
915,864
30,111
—
10,232,231
10,923,299
11,521,563
10,320,053

配水池	石垣ポンプ場		計	
料金(円)	電力量(kWh)	料金(円)	電力量(kWh)	料金(円)
9,233	4,367	102,707	4,742	112,782
9,916	3,832	97,335	4,222	108,084
12,324	3,797	97,616	4,276	110,793
14,929	3,689	99,798	4,265	115,581
17,265	4,311	113,007	4,986	131,366
12,546	3,221	92,853	3,719	106,476
10,814	3,728	97,138	4,164	109,046
9,332	4,243	103,831	4,616	114,107
9,426	4,927	114,694	5,300	124,972
9,601	5,371	122,174	5,749	132,629
8,930	5,334	121,874	5,685	131,642
9,413	4,811	114,111	5,179	124,384
133,729	51,631	1,277,138	56,903	1,421,862
11,144	4,303	106,428	4,742	118,489
366	141	3,499	156	3,896
—	0.320	7,904	—	—
98,983	31,681	902,152	35,884	1,011,953
—	3,268	115,707	3,563	127,379
—	—	—	37	2,525
—	—	—	—	—

石垣配水量 161,573 m<sup>3</sup>/年

## (2) 使用水量・調定

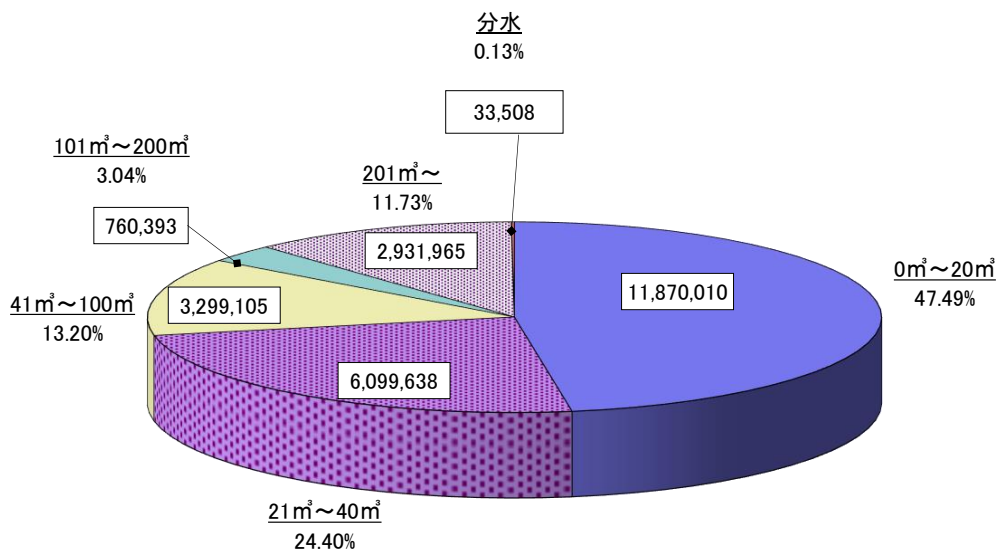
### ① 使用水量分析 (段階別、口径別)

(単位: m<sup>3</sup>)

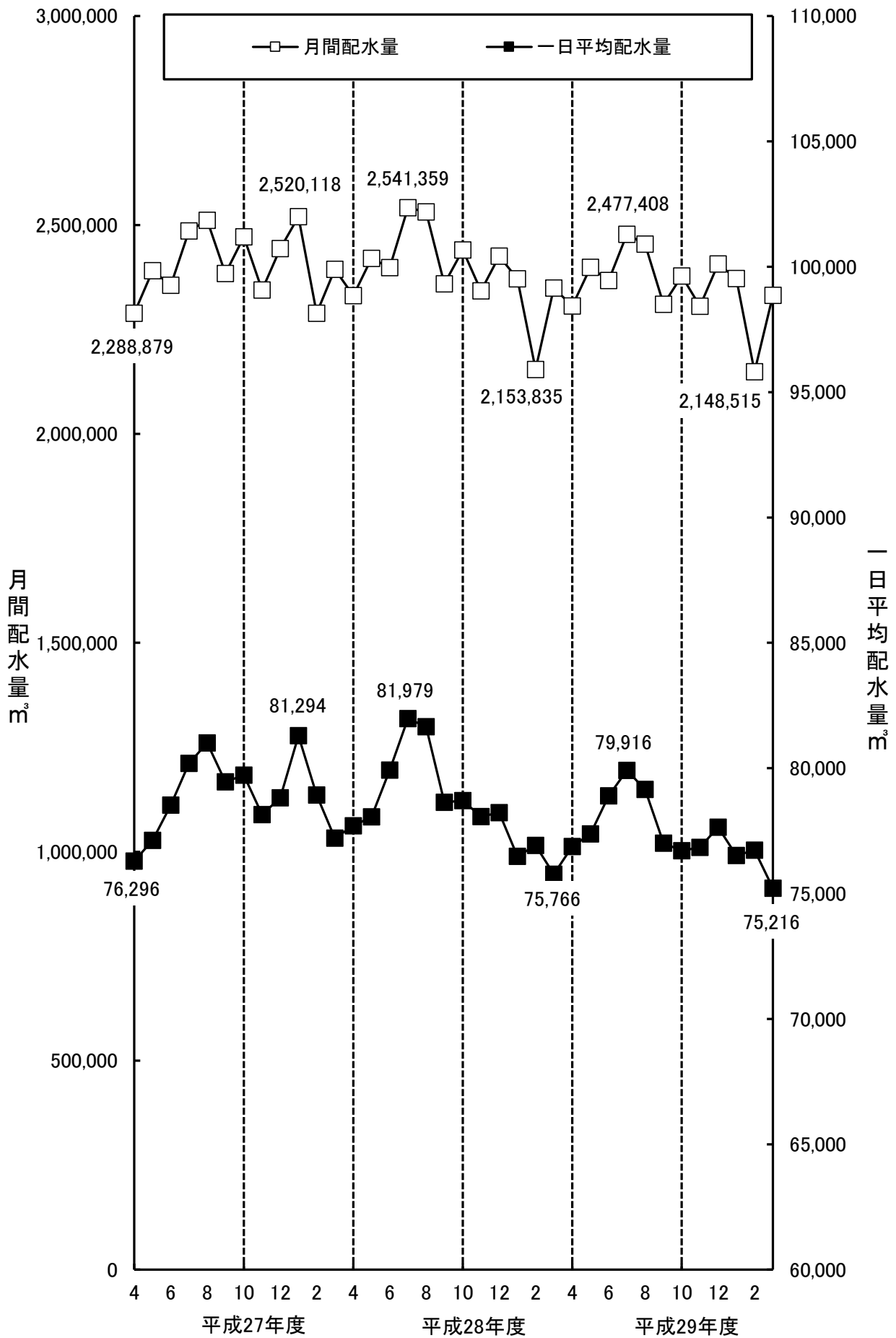
口径	段階	0m <sup>3</sup> ~20m <sup>3</sup>	21m <sup>3</sup> ~40m <sup>3</sup>	41m <sup>3</sup> ~100m <sup>3</sup>	101m <sup>3</sup> ~200m <sup>3</sup>	201m <sup>3</sup> ~	分水	計
13mm	水量	4,359,050	2,022,587	986,374	59,611	25,167		7,452,789
	(構成比%)	(58.49)	(27.14)	(13.23)	(0.80)	(0.34)		(29.82)
20mm	水量	7,033,629	3,763,699	1,741,209	137,656	105,686		12,781,879
	(構成比%)	(55.03)	(29.45)	(13.62)	(1.08)	(0.83)		(51.14)
25mm	水量	195,513	137,363	203,921	132,290	221,076		890,163
	(構成比%)	(21.96)	(15.43)	(22.91)	(14.86)	(24.84)		(3.56)
40mm	水量	208,843	120,690	224,355	246,065	756,529		1,556,482
	(構成比%)	(13.42)	(7.75)	(14.41)	(15.81)	(48.61)		(6.23)
50mm	水量	51,490	34,287	82,219	110,461	734,410		1,012,867
	(構成比%)	(5.08)	(3.39)	(8.12)	(10.91)	(72.51)		(4.05)
75mm	水量	19,026	18,561	53,867	62,601	735,236		889,291
	(構成比%)	(2.14)	(2.09)	(6.06)	(7.04)	(82.68)		(3.56)
100mm	水量	2,099	2,091	6,080	9,909	203,364		223,543
	(構成比%)	(0.94)	(0.94)	(2.72)	(4.43)	(90.97)		(0.89)
150mm	水量	360	360	1,080	1,800	150,497		154,097
	(構成比%)	(0.23)	(0.23)	(0.70)	(1.17)	(97.66)		(0.62)
小計	水量	11,870,010	6,099,638	3,299,105	760,393	2,931,965		24,961,111
	(構成比%)	(47.55)	(24.44)	(13.22)	(3.05)	(11.75)		(99.87)
分水	水量						33,508	33,508
	(構成比%)							(0.13)
合計	水量	11,870,010	6,099,638	3,299,105	760,393	2,931,965	33,508	24,994,619
	(構成比%)	(47.49)	(24.40)	(13.20)	(3.04)	(11.73)	(0.13)	(100.00)

※下段の( )は各口径毎の段階別構成比、計欄の( )は口径別構成比

※構成比は、表示単位に四捨五入してあることから、内訳の計は必ずしも合計に一致しない。



## ② 月別配水量推移



### ③水道料金調定

年月		内訳	調定				
			13mm	20mm	25mm	40mm	50mm
平成29年 4月	件数(件)	19,618	35,999	859	467	117	
	金額(円)	72,876,122	172,769,502	16,006,853	31,389,599	15,892,403	
5月	件数(件)	25,154	36,438	1,153	592	164	
	金額(円)	108,889,875	183,633,590	21,268,119	40,274,763	30,910,269	
6月	件数(件)	19,590	35,900	871	465	120	
	金額(円)	75,146,783	177,028,165	16,291,578	32,578,051	16,767,741	
7月	件数(件)	25,147	36,620	1,155	591	168	
	金額(円)	111,936,603	187,078,837	21,586,615	41,818,962	39,085,358	
8月	件数(件)	19,525	36,064	865	467	119	
	金額(円)	76,125,093	176,847,659	17,230,950	33,452,627	21,478,533	
9月	件数(件)	25,064	36,557	1,163	597	164	
	金額(円)	113,678,788	186,548,947	22,767,524	43,341,186	37,256,928	
10月	件数(件)	19,510	36,370	871	475	118	
	金額(円)	75,481,505	178,267,183	17,058,857	34,312,880	18,268,161	
11月	件数(件)	25,054	36,819	1,158	598	162	
	金額(円)	108,467,257	186,829,704	22,295,989	41,553,871	33,916,309	
12月	件数(件)	19,429	36,407	866	478	118	
	金額(円)	72,982,975	178,876,331	15,900,528	33,512,331	16,289,247	
平成30年 1月	件数(件)	24,904	36,828	1,156	597	162	
	金額(円)	108,684,089	188,988,991	21,607,234	41,320,827	31,687,249	
2月	件数(件)	19,356	36,480	873	477	122	
	金額(円)	75,003,853	183,038,657	16,291,700	32,552,187	15,943,207	
3月	件数(件)	25,010	37,820	1,161	596	165	
	金額(円)	102,173,390	182,219,215	20,845,471	39,566,575	30,054,127	
平成29年度	件数(件) (対前年度比%)	267,361 (98.7)	438,302 (102.9)	12,151 (100.6)	6,400 (100.1)	1,699 (101.5)	
	金額(円) (対前年度比%)	1,101,446,333 (97.4)	2,182,126,781 (102.4)	229,151,418 (99.9)	445,673,859 (100.9)	307,549,532 (101.1)	
平成28年度	件数(件) (対前年度比%)	270,847 (98.5)	426,021 (103.2)	12,079 (101.1)	6,395 (100.3)	1,674 (101.5)	
	金額(円) (対前年度比%)	1,131,246,031 (97.7)	2,130,010,109 (102.9)	229,293,649 (101.7)	441,735,623 (99.5)	304,287,123 (101.9)	
平成27年度	件数(件) (対前年度比%)	275,081 (98.7)	412,630 (103.5)	11,943 (101.0)	6,375 (101.2)	1,650 (102.1)	
	金額(円) (対前年度比%)	1,158,130,574 (98.9)	2,069,187,810 (103.4)	225,515,053 (101.3)	444,164,612 (101.2)	298,740,292 (102.4)	
平成26年度	件数(件) (対前年度比%)	278,843 (98.5)	398,684 (103.3)	11,822 (100.2)	6,297 (102.8)	1,616 (101.5)	
	金額(円) (対前年度比%)	1,171,135,880 (98.2)	2,001,002,455 (103.8)	222,691,670 (99.3)	438,766,989 (102.8)	291,667,658 (100.1)	
平成25年度	件数(件) (対前年度比%)	283,044 (98.6)	386,052 (103.3)	11,801 (100.2)	6,126 (103.2)	1,592 (99.6)	
	金額(円) (対前年度比%)	1,192,146,406 (97.7)	1,927,892,618 (101.6)	224,273,463 (99.2)	426,637,512 (102.3)	291,407,268 (93.4)	

※金額は消費税及び地方消費税を含む。

内 訳					収入額計	未収累計
75mm	100mm	150mm	分水	調定額計		
58 21,937,740	10 5,180,976	1 5,051,916	2 753,807	57,131 341,858,918	1,477,108	340,381,810
48 17,355,361	8 5,265,540	2 2,499,282	0 0	63,559 410,096,799	267,869,765	482,608,844
58 27,678,970	10 5,852,682	1 5,308,416	2 770,655	57,017 357,423,041	388,089,232	451,942,653
51 24,520,774	8 8,823,654	2 2,905,632	1 8,475	63,743 437,764,910	340,487,819	549,219,744
59 35,415,219	10 6,119,820	1 5,857,866	2 776,411	57,112 373,304,178	432,980,990	489,542,932
50 21,378,198	7 8,241,912	2 2,973,942	0 0	63,604 436,187,425	361,013,937	564,716,420
59 26,201,594	10 5,626,562	1 5,233,896	2 791,434	57,416 361,242,072	448,276,201	477,682,291
47 19,023,401	7 5,727,132	2 2,655,612	0 0	63,847 420,469,275	357,442,580	540,708,986
57 22,898,236	10 5,906,260	1 4,042,656	2 764,337	57,368 351,172,901	424,251,663	467,630,224
46 18,296,635	7 5,477,922	2 2,540,862	0 0	63,702 418,603,809	356,391,023	529,843,010
58 22,813,939	10 5,958,198	1 4,210,866	1 805,615	57,378 356,618,222	402,064,843	484,396,389
47 18,539,998	9 5,344,076	2 2,994,732	1 26,395	64,811 401,763,979	367,970,301	518,190,067
638 (99.1) 276,060,065 (99.4)	106 (97.2) 73,524,734 (97.2)	18 (100.0) 46,275,678 (102.3)	13 (76.5) 4,697,129 (111.3)	726,688 (101.2) 4,666,505,529 (100.6)	643,958 (101.1) 4,148,315,462 (100.6)	82,730 (101.9) 518,190,067 (100.7)

644 (99.2) 277,646,346 (94.9)	109 (105.8) 75,668,090 (95.7)	18 (100.0) 45,256,158 (101.1)	17 (113.3) 4,221,412 (109.0)	717,804 (101.3) 4,639,364,541 (100.5)	636,653 (101.3) 4,124,556,623 (101.0)	81,151 (101.2) 514,807,918 (96.4)
649 (100.8) 292,536,209 (100.9)	103 (101.0) 79,058,505 (81.8)	18 (85.7) 44,750,988 (97.0)	15 (93.8) 3,872,327 (103.0)	708,464 (101.5) 4,615,956,370 (101.2)	628,237 (101.5) 4,082,017,359 (101.2)	80,227 (99.7) 533,939,011 (101.8)
644 (101.9) 289,978,156 (99.7)	102 (100.0) 96,664,631 (97.5)	21 (87.5) 46,145,997 (92.0)	16 (88.9) 3,757,829 (92.5)	698,045 (101.3) 4,561,811,265 (101.2)	617,977 (101.5) 4,040,576,361 (101.2)	80,068 (99.7) 521,234,904 (101.8)
632 (98.3) 290,935,253 (98.6)	102 (101.0) 99,161,555 (110.7)	24 (96.0) 50,154,610 (97.9)	18 (75.0) 4,061,188 (24.9)	689,391 (101.2) 4,506,669,873 (99.6)	609,049 (101.2) 3,994,467,402 (99.5)	80,342 (101.3) 512,202,471 (100.6)

### (3) 収納

#### ① 年度内収納率

請求手段		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度	
		件数	金額(円)	件数	金額(円)	件数	金額(円)	件数	金額(円)
納付制	調定	158,564	1,165,493,758	160,307	1,154,111,702	162,527	1,165,426,697	164,500	1,174,151,774
	収納	130,478	973,118,348	132,488	963,242,630	134,479	980,859,097	135,630	987,487,725
	(収納率%)	(82.29)	(83.49)	(82.65)	(83.46)	(82.74)	(84.16)	(82.45)	(84.10)
口座制	調定	539,481	3,396,317,507	548,157	3,461,844,668	555,277	3,473,937,844	562,188	3,492,353,755
	収納	487,499	3,067,458,013	495,749	3,118,774,729	502,174	3,143,697,526	508,328	3,160,827,737
	(収納率%)	(90.36)	(90.32)	(90.44)	(90.09)	(90.44)	(90.49)	(90.42)	(90.51)
計	調定	698,045	4,561,811,265	708,464	4,615,956,370	717,804	4,639,364,541	726,688	4,666,505,529
	収納	617,977	4,040,576,361	628,237	4,082,017,359	636,653	4,124,556,623	643,958	4,148,315,462
	(収納率%)	(88.53)	(88.57)	(88.68)	(88.43)	(88.69)	(88.90)	(88.62)	(88.90)

※年度内収納率とは、調定年度の年度末における収納率を示す。

#### ② 納期内収納率

請求手段		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度	
		件数	金額(円)	件数	金額(円)	件数	金額(円)	件数	金額(円)
納付制	調定	158,564	1,165,493,758	160,307	1,154,111,702	162,527	1,165,426,697	164,500	1,174,151,774
	収納	147,041	1,111,839,517	150,384	1,104,093,740	153,106	1,114,441,847	153,954	1,125,044,709
	(収納率%)	(92.73)	(95.40)	(93.81)	(95.67)	(94.20)	(95.63)	(93.59)	(95.82)
口座制	調定	539,481	3,396,317,507	548,157	3,461,844,668	555,277	3,473,937,844	562,188	3,492,353,755
	収納	536,363	3,381,632,213	545,897	3,446,624,513	553,080	3,460,101,954	559,897	3,478,401,218
	(収納率%)	(99.42)	(99.57)	(99.59)	(99.56)	(99.60)	(99.60)	(99.59)	(99.60)
計	調定	698,045	4,561,811,265	708,464	4,615,956,370	717,804	4,639,364,541	726,688	4,666,505,529
	収納	683,404	4,493,471,730	696,281	4,550,718,253	706,186	4,574,543,801	713,851	4,603,445,927
	(収納率%)	(97.90)	(98.50)	(98.28)	(98.59)	(98.38)	(98.60)	(98.23)	(98.65)

※納期内収納率とは、調定年度の翌年度4月末日における収納率を示す。

#### (4) 料金

##### ① 水道料金(変遷)表

(単位:円/税抜)

料金改定変遷		15次	16次	17次	18次	19次	20次
基本/従量		昭和53年 4月	昭和55年 4月	昭和57年 4月	昭和60年 4月	平成元年 4月	平成20年4月 現行料金
口径(mm)		管理者が別に定める額					
基本料金	φ13	360	410	550	660	750	750
	φ20	570	670	920	1,180	1,200	1,100
	φ25	990	1,200	1,650	2,130	2,480	2,480
	φ40	2,200	2,700	3,800	5,100	6,000	6,000
	φ50	4,800	5,900	9,400	11,500	13,600	13,600
	φ75	10,000	13,500	19,500	26,900	32,000	32,000
	φ100	19,000	26,000	38,000	52,500	62,500	62,500
	φ150	36,000	51,000	75,000	104,000	124,000	124,000
	φ200	75,000	110,000	163,000	226,000	270,000	270,000
	φ250	80,000	125,000	187,000	261,000	313,000	313,000
分水用		管理者が別に定める額					
私設消火栓 演習用		1,000	1,200	1,200	1,300	1,300	1,300
従量料金 *表中の金額は 1㎡当たりの金額	φ13~25	1㎡を超え 10㎡まで	0	0	0	0	10.0
		10㎡を超え 20㎡まで	70	80	105	130	150.0
		20㎡を超え 50㎡まで	90	110	150	195	220.0
		50㎡を超え 100㎡まで	105	125	175	235	230.0
		100㎡を超える分	115	140	200	270	250.0
	φ40~250	1㎡を超え 20㎡まで	70	80	105	130	150.0
		20㎡を超え 50㎡まで	90	110	150	195	220.0
		50㎡を超え 100㎡まで	105	125	175	235	230.0
100㎡を超える分		115	140	200	270	250.0	
主な改定内容		第4次拡張事業、建設改良工事の遂行、諸物価の予想以上の高騰により水道財政の確立を図るため改定を行った。	第2次石油危機原油の大幅値上げによる諸物価の高騰や電力料金の値上げにより水道財政が逼迫したため、改定を行った。	料金収入の伸び悩みや、拡張事業等に要する経費の増加、動力費及び資材の高騰による維持管理費の増大等に起因する財政不足に対応する改定を行った。	料金収入の伸び悩みや拡張事業等に要する企業債の償還額の増大に対応し健全な財政、安定供給の確保のため改定を行った。	施設整備拡充にともなう借入金の元利償還や維持管理に要する費用など諸経費の増大と料金収入の伸び悩み等により改定を行った。	平成17年2月の1市4町合併後も、合併前の料金体系で料金計算を行っていたので、料金制度を統一するため改定を行った。
(改定率%)		(21.0)	(19.5)	(38.3)	(29.8)	(16.4)	(△5.3)

※15次~19次改定までは旧久留米地区のみ適用

## ②水道加入金表

(消費税抜き)

メーター口径	市内全域
13mm	40,000円
20mm	60,000円
25mm	67,800円
40mm	240,000円
50mm	562,800円
75mm	1,128,000円
100mm	4,134,000円
150mm	12,000,000円
200mm	管理者が別途定める

※メーター口径の増変更の際には、新口径と旧口径との加入金の差額を徴収する。

※加入金制度は、平成21年4月から実施。