

# 水道料金(従量料金)について

## 【第4回 村上市上下水道審議会】

- 1 家庭用県内他市比較
- 2 構成人数別世帯の水道料金シミュレーション
- 3 大口使用者料金シミュレーション(地区別)
  - －1 パターンB2
  - －2 パターンC2
- 4 影響額別使用者数シミュレーション

平成31年1月16日  
村上市水道局

# 1 家庭用県内他市比較

※H30.6月現在 村上市調べ

(口径13mm月額 税抜き)

1カ月 20㎡使用の場合		1カ月 30㎡使用の場合	
	円		
	6,900		
	6,800		
	6,700		
	6,600		
	6,500	南魚沼6,505	
	6,400	佐渡6,435	
	6,300		
	6,200		
	6,100		
	6,000		
	5,900		
	5,800		
	5,700		
	5,600		
	5,500	胎内5,504	
	5,400		
	5,300		
	5,200	十日町5,200	
	5,100	朝日5,100	
	5,000		
	4,900		
	4,800		
	4,700	神林4,700	
	4,600	阿賀野4,600 上越4,605	
	4,500	柏崎4,525	
	4,400	小千谷4,420	
	4,300	三條4,300 C1 4,300 新発田4,335 長岡4,380	
南魚沼4,274	4,200	A1 4,250 B1 4,250 燕4,260 妙高4,270	
	4,100	C2 4,100	
佐渡4,075	4,000	A2 4,050 B2 4,050	
	3,900	村上3,900 五泉3,960	
	3,800		
	3,700		
	3,600	胎内3,652	
	3,500	荒川3,500 加茂3,510 見附3,550 魚沼3,560	
	3,400	山北3,400	
	3,300		
阿賀野3,200	3,200	新潟3,290	
朝日3,250	3,100		
十日町3,250	3,000		
	3,000	神林3,000	
	2,900		
上越2,935	2,900	燕2,950 小千谷2,970	
B1 2,800 A1 2,800	2,800	柏崎2,800 C1 2,850	
B2 2,700 A2 2,700	2,700	三條2,720 C2 2,750	
新発田2,605	2,600	村上2,650	
	2,500		
山北2,400	2,400	糸魚川2,410	
荒川2,450	2,400		
妙高2,470	2,300		
魚沼2,340	2,200		
見附2,350	2,100		
長岡2,250	2,000		
新潟2,270	2,000		
	1,900		
	1,800		
	1,700		
	1,600		
	1,500	糸魚川1,560	
	1,400		
	1,300		
	1,200		
	1,100		
	1,000		

※糸魚川市は、糸魚川区域料金。妙高市は、新井区域料金。

## 2 構成人数別世帯の水道料金シミュレーション

(税抜き)

構成人数	条件	月平均水道 使用量(m <sup>3</sup> )	現行料金		シミュレーションパターン料金(円)					
			地区	金額(円)	A1	B1	C1	A2	B2	C2
1人	年齢:65歳以上 口径:13mm 用途:一般住宅	15	村上	2,025	2,100	2,100	2,125	2,050	2,050	2,075
			荒川	1,925						
			神林	2,200						
			朝日	2,325						
			山北	1,900						
2人	年齢:65歳以上 口径:13mm 用途:一般住宅	18	村上	2,400	2,520	2,520	2,560	2,440	2,440	2,480
			荒川	2,240						
			神林	2,680						
			朝日	2,880						
			山北	2,200						



(税抜き)

構成人数	条件	月平均水道 使用量(m <sup>3</sup> )	現行料金		シミュレーションパターン料金(円)					
			地区	金額(円)	A1	B1	C1	A2	B2	C2
3人	年齢:両親と子供(小学生) 口径:13mm 用途:一般住宅	22	村上	2,900	3,090	3,090	3,140	2,970	2,970	3,020
			荒川	2,660						
			神林	3,340						
			朝日	3,620						
			山北	2,600						
4人	年齢:両親と子供(6~14歳) 口径:13mm 用途:一般住宅	30	村上	3,900	4,250	4,250	4,300	4,050	4,050	4,100
			荒川	3,500						
			神林	4,700						
			朝日	5,100						
			山北	3,400						



※月平均水道使用量は、該当条件世帯を無作為抽出により算定

### 3-1 大口使用者料金シミュレーション(地区別)

[ 現行水道料金順の上位50使用者、パターンB2 ]

順位	水道用途区分	水道口径	月平均水道 使用量	現行水道 料金(税抜)	パターンB2	差額	改定率	地区
1	C 温泉旅館	100mm	14,969	1,215,520	1,215,520	0	100.00%	村上
2	9 工場	150mm	6,091	844,535	905,345	60,810	107.20%	村上
6	8 病院	50mm	3,161	433,985	465,495	31,510	107.26%	村上
8	C 温泉旅館	75mm	4,756	392,480	392,480	0	100.00%	村上
9	C 温泉旅館	50mm	4,739	387,120	387,120	0	100.00%	村上
10	5 施設	50mm	2,514	346,640	371,680	25,040	107.22%	村上
12	7 店舗	75mm	2,111	296,235	317,245	21,010	107.09%	村上
17	C 温泉旅館	50mm	2,936	242,880	242,880	0	100.00%	村上
18	8 病院	75mm	1,637	232,245	248,515	16,270	107.01%	村上
21	8 病院	100mm	1,258	187,080	199,560	12,480	106.67%	村上
23	3 共同住宅	50mm	1,290	181,400	194,200	12,800	107.06%	村上
25	C 温泉旅館	50mm	2,062	172,960	172,960	0	100.00%	村上
27	C 温泉旅館	75mm	1,895	163,600	163,600	0	100.00%	村上
29	C 温泉旅館	50mm	1,894	159,520	159,520	0	100.00%	村上
35	C 温泉旅館	50mm	1,685	142,800	142,800	0	100.00%	村上
36	7 店舗	40mm	974	134,040	143,680	9,640	107.19%	村上
39	8 病院	50mm	860	123,350	131,850	8,500	106.89%	村上
41	8 病院	40mm	809	111,765	119,755	7,990	107.15%	村上
43	C 温泉旅館	75mm	1,212	108,960	108,960	0	100.00%	村上
44	B 学校	75mm	654	99,540	105,980	6,440	106.47%	村上
45	C 温泉旅館	50mm	1,116	97,280	97,280	0	100.00%	村上
47	9 工場	75mm	611	93,735	99,745	6,010	106.41%	村上
48	B 学校	50mm	599	88,115	94,005	5,890	106.68%	村上
49	9 工場	50mm	596	87,710	93,570	5,860	106.68%	村上
3	9 工場	50mm	6,550	695,750	956,900	261,150	137.54%	荒川
11	8 病院	75mm	2,925	319,125	435,275	116,150	136.40%	荒川
13	6 事務所 事業所	75mm	2,531	277,755	378,145	100,390	136.14%	荒川
22	A 官公庁	50mm	1,679	184,295	250,605	66,310	135.98%	荒川
42	7 店舗	50mm	980	110,900	149,250	38,350	134.58%	荒川
50	B 学校	75mm	705	86,025	113,375	27,350	131.79%	荒川
5	7 店舗	50mm	2,434	445,420	360,080	-85,340	80.84%	神林
15	A 官公庁	40mm	1,488	270,440	218,210	-52,230	80.69%	神林
30	7 店舗	20mm	868	155,540	125,310	-30,230	80.56%	神林
32	7 店舗	30mm	852	154,660	124,690	-29,970	80.62%	神林
33	A 官公庁	50mm	769	145,720	118,655	-27,065	81.43%	神林
34	A 官公庁	50mm	757	143,560	116,915	-26,645	81.44%	神林
38	7 店舗	40mm	688	126,440	102,210	-24,230	80.84%	神林
46	A 官公庁	50mm	485	94,600	77,475	-17,125	81.90%	神林
7	5 施設	50mm	2,268	427,580	336,010	-91,570	78.58%	朝日
14	5 施設	40mm	1,468	274,880	215,310	-59,570	78.33%	朝日
16	6 事務所 事業所	25mm	1,322	244,520	191,340	-53,180	78.25%	朝日
20	6 事務所 事業所	50mm	991	191,335	150,845	-40,490	78.84%	朝日
24	C 温泉旅館	50mm	2,142	179,360	179,360	0	100.00%	朝日
26	5 施設	30mm	878	164,430	128,460	-35,970	78.12%	朝日
28	6 事務所 事業所	40mm	864	163,140	127,730	-35,410	78.29%	朝日
37	B 学校	75mm	625	127,625	101,775	-25,850	79.75%	朝日
40	6 事務所 事業所	50mm	587	116,595	92,265	-24,330	79.13%	朝日
4	7 店舗	50mm	3,378	514,700	496,960	-17,740	96.55%	山北
19	9 工場	50mm	1,410	219,500	211,600	-7,900	96.40%	山北
31	6 事務所 事業所	50mm	978	154,700	148,960	-5,740	96.29%	山北

※月平均使用量は、直近12ヶ月(平成29年10月調定から平成30年9月調定)の平均使用量

## 3-2 大口使用者料金シミュレーション(地区別)

[ 現行水道料金順の上位50使用者、パターンC2 ]

順位	水道用途区分	水道口径	月平均水道 使用量	現行水道 料金(税抜)	パターンC2	差額	改定率	地区
1	C 温泉旅館	100mm	14,969	1,215,520	1,215,520	0	100.00%	村上
2	9 工場	150mm	6,091	844,535	905,445	60,910	107.21%	村上
6	8 病院	50mm	3,161	433,985	465,595	31,610	107.28%	村上
8	C 温泉旅館	75mm	4,756	392,480	392,480	0	100.00%	村上
9	C 温泉旅館	50mm	4,739	387,120	387,120	0	100.00%	村上
10	5 施設	50mm	2,514	346,640	371,780	25,140	107.25%	村上
12	7 店舗	75mm	2,111	296,235	317,345	21,110	107.13%	村上
17	C 温泉旅館	50mm	2,936	242,880	242,880	0	100.00%	村上
18	8 病院	75mm	1,637	232,245	248,615	16,370	107.05%	村上
21	8 病院	100mm	1,258	187,080	199,660	12,580	106.72%	村上
23	3 共同住宅	50mm	1,290	181,400	194,300	12,900	107.11%	村上
25	C 温泉旅館	50mm	2,062	172,960	172,960	0	100.00%	村上
27	C 温泉旅館	75mm	1,895	163,600	163,600	0	100.00%	村上
29	C 温泉旅館	50mm	1,894	159,520	159,520	0	100.00%	村上
35	C 温泉旅館	50mm	1,685	142,800	142,800	0	100.00%	村上
36	7 店舗	40mm	974	134,040	143,780	9,740	107.27%	村上
39	8 病院	50mm	860	123,350	131,950	8,600	106.97%	村上
41	8 病院	40mm	809	111,765	119,855	8,090	107.24%	村上
43	C 温泉旅館	75mm	1,212	108,960	108,960	0	100.00%	村上
44	B 学校	75mm	654	99,540	106,080	6,540	106.57%	村上
45	C 温泉旅館	50mm	1,116	97,280	97,280	0	100.00%	村上
47	9 工場	75mm	611	93,735	99,845	6,110	106.52%	村上
48	B 学校	50mm	599	88,115	94,105	5,990	106.80%	村上
49	9 工場	50mm	596	87,710	93,670	5,960	106.80%	村上
3	9 工場	50mm	6,550	695,750	957,000	261,250	137.55%	荒川
11	8 病院	75mm	2,925	319,125	435,375	116,250	136.43%	荒川
13	6 事務所 事業所	75mm	2,531	277,755	378,245	100,490	136.18%	荒川
22	A 官公庁	50mm	1,679	184,295	250,705	66,410	136.03%	荒川
42	7 店舗	50mm	980	110,900	149,350	38,450	134.67%	荒川
50	B 学校	75mm	705	86,025	113,475	27,450	131.91%	荒川
5	7 店舗	50mm	2,434	445,420	360,180	-85,240	80.86%	神林
15	A 官公庁	40mm	1,488	270,440	218,310	-52,130	80.72%	神林
30	7 店舗	20mm	868	155,540	125,360	-30,180	80.60%	神林
32	7 店舗	30mm	852	154,660	124,790	-29,870	80.69%	神林
33	A 官公庁	50mm	769	145,720	118,755	-26,965	81.50%	神林
34	A 官公庁	50mm	757	143,560	117,015	-26,545	81.51%	神林
38	7 店舗	40mm	688	126,440	102,310	-24,130	80.92%	神林
46	A 官公庁	50mm	485	94,600	77,575	-17,025	82.00%	神林
7	5 施設	50mm	2,268	427,580	336,110	-91,470	78.61%	朝日
14	5 施設	40mm	1,468	274,880	215,410	-59,470	78.37%	朝日
16	6 事務所 事業所	25mm	1,322	244,520	191,390	-53,130	78.27%	朝日
20	6 事務所 事業所	50mm	991	191,335	150,945	-40,390	78.89%	朝日
24	C 温泉旅館	50mm	2,142	179,360	179,360	0	100.00%	朝日
26	5 施設	30mm	878	164,430	128,560	-35,870	78.19%	朝日
28	6 事務所 事業所	40mm	864	163,140	127,830	-35,310	78.36%	朝日
37	B 学校	75mm	625	127,625	101,875	-25,750	79.82%	朝日
40	6 事務所 事業所	50mm	587	116,595	92,365	-24,230	79.22%	朝日
4	7 店舗	50mm	3,378	514,700	497,060	-17,640	96.57%	山北
19	9 工場	50mm	1,410	219,500	211,700	-7,800	96.45%	山北
31	6 事務所 事業所	50mm	978	154,700	149,060	-5,640	96.35%	山北

※月平均使用量は、直近12ヶ月(平成29年10月調定から平成30年9月調定)の平均使用量

#### 4 影響額別使用者数シミュレーション

増減	影響月額 (税抜:円)	パターンB2		パターンC2	
		件数	構成比	件数	構成比
増	100未満	4,972	19.94%	3,440	13.80%
	100～499	5,313	21.31%	6,615	26.53%
	500～999	1,219	4.89%	1,403	5.63%
	1,000～9,999	647	2.59%	704	2.82%
	10,000～50,000	15	0.06%	15	0.06%
	50,000以上	5	0.02%	5	0.02%
	小計	12,171	48.81%	12,182	48.86%
増減なし	0	8,498	34.08%	8,487	34.04%
減	△100未満	331	1.33%	331	1.33%
	△100～△499	1,604	6.43%	1,750	7.02%
	△500～△999	1,211	4.86%	1,175	4.71%
	△1,000～△9,999	1,081	4.34%	972	3.90%
	△10,000～△50,000	32	0.13%	31	0.12%
	△50,000以上	6	0.02%	6	0.02%
	小計	4,265	17.11%	4,265	17.11%
合計		24,934	100.00%	24,934	100.00%

10月調定額 (税抜:円)	パターンB2		パターンC2	
	調定額	平均改定率	調定額	平均改定率
91,529,634	91,795,461	100.29%	92,480,431	101.04%

※平成30年10月調定の使用量から算定