

# 水道料金（従量料金）の シミュレーションについて



## 「第60回水道週間」

（高齢者世帯の給水施設の無料点検活動状況）



## 目 次

○水道料金シミュレーション（上水道）	．．．．．	P 1～
1.シミュレーション条件		
2.シミュレーションパターン		
3.シミュレーション項目		
○別紙1「段階的調整完了時（平成30年度）の料金表」	．．．．．	P 3
○別紙2「世帯構成員減少に伴う調整について（13-25mm）」	．．．．．	P 4
○別紙3「シミュレーションパターン（税抜き）」	．．．．．	P 5
○別紙4「投資・財政計画」	．．．．．	P 6
○1）家庭用市内地区別料金グラフ	．．．．．	P 7
○2）各口径平均使用量による料金変化及び改定率	．．．．．	P 8～
パターンA1～パターンC2		
○3）家庭用県内他市比較（10・20・30m <sup>3</sup> ）	．．．．．	P 14～
パターンA1～パターンC2		
○4）財政収支シミュレーション（上水道）	．．．．．	P 20～
パターンA1～パターンC2		

# 水道料金シミュレーション（上水道）

## 1. シミュレーション条件

1) 算定期間 平成32年度～平成36年度まで

### 2) 給水人口の設定

○上水道 「村上市水道事業経営戦略」より (単位：人)

年度	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36
給水人口予測	49,940	49,211	48,604	47,997	47,390	46,772	46,155	45,537	44,919
対H28比	100.00%	98.54%	97.32%	96.11%	94.89%	93.66%	92.42%	91.18%	89.95%

※ 給水人口予測は、平成27年12月策定「村上市人口ビジョン」から算出しています。

### 3) 給水量の設定

○上水道 「村上市水道事業経営戦略」より (単位：千 $m^3$ )

年度	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36
有収水量予測	6,240	6,182	6,110	6,037	5,965	5,891	5,817	5,744	5,670
対H28比	100.00%	99.07%	97.92%	96.75%	95.59%	94.41%	93.22%	92.05%	90.87%

※ 世帯構成員が減少傾向にあるため、一般家庭で主に使用されている口径13-25mmについては、H29年度以降の使用量の変化を考慮の上、調整しています。(別紙2)

### 4) 給水件数の設定

○上水道（一般） 平成29年度決算データより

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	一般計
給水件数	226,234	16,206	3,755	259	1,649	1,174	310	46	12	249,645
構成比	90.62%	6.49%	1.50%	0.10%	0.66%	0.47%	0.12%	0.02%	0.00%	100%

○上水道（温泉）

口径	40mm	50mm	75mm	100mm	温泉計
給水件数	36	127	48	12	223

○上水道（船舶）

口径	75mm
給水件数	11

※ H29年度以降の料金算定においては、上記H29年度の件数で算定しています。

## 2. シミュレーションパターン

○参考 段階的調整完了時（平成30年度）の料金表（別紙1）

【パターンA】 「資料水道1」4ページ（第2回資料）の使用量構成比を考慮して設定した場合

【パターンB】 日本水道協会「水道料金改定業務の手引き」の検討例から設定した場合

【パターンC】 現行の村上地区の従量料金体系で設定した場合

### 1) 平成28年度決算基準（別紙3）

○平成28年度決算の給水収益898,000千円×5年分を算定期間5年間で、確保できるようにする。パターンは逓増料金別で設定する。

パターン	従量料金（1m <sup>3</sup> 当たり.税抜き）			
A1	～20 m <sup>3</sup>	21～30 m <sup>3</sup>	31～50 m <sup>3</sup>	51 m <sup>3</sup> ～
	140円	145円	150円	155円
B1	～20 m <sup>3</sup>	21～50 m <sup>3</sup>	51～100 m <sup>3</sup>	101 m <sup>3</sup> ～
	140円	145円	150円	155円
C1	～50 m <sup>3</sup>	51～100 m <sup>3</sup>	101 m <sup>3</sup> ～	
	145円	150円	155円	

### 2) 村上市水道事業経営戦略基準（別紙3）

○経営戦略（投資・財政計画：別紙4）の料金収入を算定期間5年間で、確保できるようにする。パターンは逓増料金別で設定する。

パターン	従量料金（1m <sup>3</sup> 当たり.税抜き）			
A2	～20 m <sup>3</sup>	21～30 m <sup>3</sup>	31～50 m <sup>3</sup>	51 m <sup>3</sup> ～
	130円	135円	140円	145円
B2	～20 m <sup>3</sup>	21～50 m <sup>3</sup>	51～100 m <sup>3</sup>	101 m <sup>3</sup> ～
	130円	135円	140円	145円
C2	～50 m <sup>3</sup>	51～100 m <sup>3</sup>	101 m <sup>3</sup> ～	
	135円	140円	145円	

## 3. シミュレーション項目

- 1) 家庭用市内地区別料金グラフ（現行料金・シミュレーション料金）
- 2) 各口径平均使用量による料金変化及び改定率（φ13～150mm）
- 3) 家庭用県内他市比較（10・20・30m<sup>3</sup>）
- 4) 財政収支シミュレーション（上水道）

## 段階的調整完了時(平成30年度)の料金表

消費税抜き(単位:円)

種別	メーターの口径 及び用途		基本料金 (1月当たり)		地区別従量料金(1㎡当たり)				
			基本 水量	基本 料金	村上地区	荒川地区	神林地区	朝日地区	山北地区
上水道及び簡易水道	一般用	13mm	5㎡まで	1,200円	50㎡まで 125円 100㎡まで 130円 101㎡以上 135円	105円	20㎡まで 160円 50㎡まで 170円 51㎡以上 180円	185円	100円
			10㎡まで	1,400円					
		20mm	10㎡まで	1,600円					
			25mm	10㎡まで					
		30mm		なし					
		40mm	なし	3,300円					
		50mm	なし	8,000円					
		75mm	なし	12,000円					
		100mm	なし	18,000円					
		150mm	なし	23,000円					
	温泉旅館用	40mm	なし	3,300円	80円				
		50mm	なし	8,000円					
		75mm	なし	12,000円					
		100mm	なし	18,000円					
		150mm	なし	23,000円					
	公衆浴場用	-	-	-	80円				
	船舶給水用	-	-	-	140円				
	私設消火栓	-	-	-	1栓放水時間10分につき 1,200円				

## 備考

- ※表中の「温泉旅館用」とは、口径40mm以上で温泉旅館に使用するものをいう。
- ※表中の「公衆浴場用」とは、公衆浴場入浴料金の統制額の指定等に関する省令(昭和32年厚生省令第38号)に基づき、入浴料金の価格について統制を受けるものをいう。
- ※表中の「船舶給水用」とは新潟県港湾管理条例で規定する港湾において、船舶が寄港の際一時的に使用するものをいう。

パターン	年度	基本料金使用量		従量料金使用量				温泉旅館用 使用量	船舶給水用 使用量	合計
	口径等	~5m <sup>3</sup> (13mm)	~10m <sup>3</sup> (13-25mm)	~20m <sup>3</sup>	21~30m <sup>3</sup>	31~50m <sup>3</sup>	51m <sup>3</sup> ~			
A	H32年度	107,636	306,104	1,045,183	1,170,597	1,262,751	1,551,451	520,403	877	5,965,002
	対H28比	108.72%	101.73%	99.74%	96.79%	95.88%	90.17%	95.59%	95.64%	95.59%
	H33年度	109,509	306,864	1,042,959	1,159,646	1,248,025	1,509,188	513,946	867	5,891,004
	対H28比	110.61%	101.98%	99.53%	95.88%	94.76%	87.72%	94.41%	94.55%	94.41%
	H34年度	111,301	307,509	1,040,464	1,148,604	1,233,275	1,467,501	507,489	856	5,816,999
	対H28比	112.42%	102.19%	99.29%	94.97%	93.64%	85.29%	93.22%	93.35%	93.22%
	H35年度	113,033	308,094	1,037,880	1,137,671	1,218,715	1,426,640	501,120	846	5,743,999
	対H28比	114.17%	102.39%	99.05%	94.06%	92.54%	82.92%	92.05%	92.26%	92.05%
H36年度	114,665	308,512	1,034,848	1,126,451	1,203,919	1,386,108	494,664	835	5,670,002	
対H28比	115.82%	102.53%	98.76%	93.14%	91.41%	80.56%	90.86%	91.06%	90.86%	
パターン	口径等	~5m <sup>3</sup> (13mm)	~10m <sup>3</sup> (13-25mm)	~20m <sup>3</sup>	21~50m <sup>3</sup>	51~100m <sup>3</sup>	101m <sup>3</sup> ~	温泉旅館用	船舶給水用	合計
B	H32年度	107,636	306,104	1,045,183	2,433,348	422,513	1,128,938	520,403	877	5,965,002
	対H28比	108.72%	101.73%	99.74%	96.31%	83.73%	92.85%	95.59%	95.64%	95.59%
	H33年度	109,509	306,864	1,042,959	2,407,671	402,498	1,106,690	513,946	867	5,891,004
	対H28比	110.61%	101.98%	99.53%	95.30%	79.77%	91.02%	94.41%	94.55%	94.41%
	H34年度	111,301	307,509	1,040,464	2,381,879	382,854	1,084,647	507,489	856	5,816,999
	対H28比	112.42%	102.19%	99.29%	94.28%	75.87%	89.20%	93.22%	93.35%	93.22%
	H35年度	113,033	308,094	1,037,880	2,356,386	363,643	1,062,997	501,120	846	5,743,999
	対H28比	114.17%	102.39%	99.05%	93.27%	72.07%	87.42%	92.05%	92.26%	92.05%
H36年度	114,665	308,512	1,034,848	2,330,370	344,739	1,041,369	494,664	835	5,670,002	
対H28比	115.82%	102.53%	98.76%	92.24%	68.32%	85.64%	90.86%	91.06%	90.86%	
パターン	口径等	~5m <sup>3</sup> (13mm)	~10m <sup>3</sup> (13-25mm)	~50m <sup>3</sup>	51~100m <sup>3</sup>	101m <sup>3</sup> ~		温泉旅館用	船舶給水用	合計
C	H32年度	107,636	306,104	3,478,531	422,513	1,128,938		520,403	877	5,965,002
	対H28比	108.72%	101.73%	97.32%	83.73%	92.85%		95.59%	95.64%	95.59%
	H33年度	109,509	306,864	3,450,630	402,498	1,106,690		513,946	867	5,891,004
	対H28比	110.61%	101.98%	96.54%	79.77%	91.02%		94.41%	94.55%	94.41%
	H34年度	111,301	307,509	3,422,343	382,854	1,084,647		507,489	856	5,816,999
	対H28比	112.42%	102.19%	95.75%	75.87%	89.20%		93.22%	93.35%	93.22%
	H35年度	113,033	308,094	3,394,266	363,643	1,062,997		501,120	846	5,743,999
	対H28比	114.17%	102.39%	94.96%	72.07%	87.42%		92.05%	92.26%	92.05%
H36年度	114,665	308,512	3,365,218	344,739	1,041,369		494,664	835	5,670,002	
対H28比	115.82%	102.53%	94.15%	68.32%	85.64%		90.86%	91.06%	90.86%	

※H26-H28口径、使用段階別構成比の変化により算定

別紙3 シミュレーションパターン（税抜き）

1) 平成28年度決算基準

平成28年度決算の給水収益898,000千円×5年間で算定期間5年間で確保するパターン（第2回上下水道審議会で説明した考え方）

平成28年度決算 給水収益898,000千円×5年	4,490,000,000
---------------------------	---------------

パターンA1

	基本料金	一般用 従量料金				計	温泉旅館用	船舶給水用	合計
		～20m <sup>3</sup> 以下	21～30m <sup>3</sup> 以下	31～50m <sup>3</sup> 以下	51m <sup>3</sup> 以上		80円/m <sup>3</sup>	140円/m <sup>3</sup>	
		140円/m <sup>3</sup>	145円/m <sup>3</sup>	150円/m <sup>3</sup>	155円/m <sup>3</sup>				
H32	360,064,900	52,151,820	99,450,715	139,413,150	226,906,205	877,986,790	43,559,040	122,780	921,668,610
H33	360,064,900	51,840,460	97,862,820	137,204,250	220,355,440	867,327,870	43,042,480	121,380	910,491,730
H34	360,064,900	51,491,160	96,261,730	134,991,750	213,893,955	856,703,495	42,525,920	119,840	899,349,255
H35	360,064,900	51,129,400	94,676,445	132,807,750	207,560,500	846,238,995	42,016,400	118,440	888,373,835
H36	360,064,900	50,704,920	93,049,545	130,588,350	201,278,040	835,685,755	41,499,920	116,900	877,302,575
合計	1,800,324,500	257,317,760	481,301,255	675,005,250	1,069,994,140	4,283,942,905	212,643,760	599,340	4,497,186,005

差 7,186,005

パターンB1

	基本料金	一般 従量料金				計	温泉旅館用	船舶給水用	合計
		～20m <sup>3</sup> 以下	21～50m <sup>3</sup> 以下	51～100m <sup>3</sup> 以下	101m <sup>3</sup> 以上		80円/m <sup>3</sup>	140円/m <sup>3</sup>	
		140円/m <sup>3</sup>	145円/m <sup>3</sup>	150円/m <sup>3</sup>	155円/m <sup>3</sup>				
H32	360,064,900	52,151,820	234,216,760	52,161,450	173,006,040	871,600,970	43,559,040	122,780	915,282,790
H33	360,064,900	51,840,460	230,493,595	49,159,200	169,557,600	861,115,755	43,042,480	121,380	904,279,615
H34	360,064,900	51,491,160	226,753,755	46,212,600	166,140,935	850,663,350	42,525,920	119,840	893,309,110
H35	360,064,900	51,129,400	223,057,270	43,330,950	162,785,185	840,367,705	42,016,400	118,440	882,502,545
H36	360,064,900	50,704,920	219,284,950	40,495,350	159,432,845	829,982,965	41,499,920	116,900	871,599,785
合計	1,800,324,500	257,317,760	1,133,806,330	231,359,550	830,922,605	4,253,730,745	212,643,760	599,340	4,466,973,845

差 -23,026,155

パターンC1

	基本料金	一般 従量料金				計	温泉旅館用	船舶給水用	合計
		～50m <sup>3</sup> 以下	51～100m <sup>3</sup> 以下	101m <sup>3</sup> 以上			80円/m <sup>3</sup>	140円/m <sup>3</sup>	
		145円/m <sup>3</sup>	150円/m <sup>3</sup>	155円/m <sup>3</sup>					
H32	360,064,900	288,231,145	52,161,450	173,006,040		873,463,535	43,559,040	122,780	917,145,355
H33	360,064,900	284,185,500	49,159,200	169,557,600		862,967,200	43,042,480	121,380	906,131,060
H34	360,064,900	280,083,885	46,212,600	166,140,935		852,502,320	42,525,920	119,840	895,148,080
H35	360,064,900	276,012,720	43,330,950	162,785,185		842,193,755	42,016,400	118,440	884,328,595
H36	360,064,900	271,800,760	40,495,350	159,432,845		831,793,855	41,499,920	116,900	873,410,675
合計	1,800,324,500	1,400,314,010	231,359,550	830,922,605		4,262,920,665	212,643,760	599,340	4,476,163,765

差 -13,836,235

2) 村上市水道経営戦略基準

経営戦略計画の料金収入を算定期間5年間で確保するパターン

経営戦略（投資・財政計画）のH32～H36年度料金収入合計	4,290,059,000
-------------------------------	---------------

パターンA2

	基本料金	一般 従量料金				計	温泉旅館用	船舶給水用	合計
		～20m <sup>3</sup> 以下	21～30m <sup>3</sup> 以下	31～50m <sup>3</sup> 以下	51m <sup>3</sup> 以上		80円/m <sup>3</sup>	140円/m <sup>3</sup>	
		130円/m <sup>3</sup>	135円/m <sup>3</sup>	140円/m <sup>3</sup>	145円/m <sup>3</sup>				
H32	360,064,900	48,426,690	92,592,045	130,118,940	212,267,095	843,469,670	43,559,040	122,780	887,151,490
H33	360,064,900	48,137,570	91,113,660	128,057,300	206,138,960	833,512,390	43,042,480	121,380	876,676,250
H34	360,064,900	47,813,220	89,622,990	125,992,300	200,094,345	823,587,755	42,525,920	119,840	866,233,515
H35	360,064,900	47,477,300	88,147,035	123,953,900	194,169,500	813,812,635	42,016,400	118,440	855,947,475
H36	360,064,900	47,083,140	86,632,335	121,882,460	188,292,360	803,955,195	41,499,920	116,900	845,572,015
合計	1,800,324,500	238,937,920	448,108,065	630,004,900	1,000,962,260	4,118,337,645	212,643,760	599,340	4,331,580,745

差 41,521,745

パターンB2

	基本料金	一般 従量料金				計	温泉旅館用	船舶給水用	合計
		～20m <sup>3</sup> 以下	21～50m <sup>3</sup> 以下	51～100m <sup>3</sup> 以下	101m <sup>3</sup> 以上		80円/m <sup>3</sup>	140円/m <sup>3</sup>	
		130円/m <sup>3</sup>	135円/m <sup>3</sup>	140円/m <sup>3</sup>	145円/m <sup>3</sup>				
H32	360,064,900	48,426,690	218,063,880	48,684,020	161,844,360	837,083,850	43,559,040	122,780	880,765,670
H33	360,064,900	48,137,570	214,597,485	45,881,920	158,618,400	827,300,275	43,042,480	121,380	870,464,135
H34	360,064,900	47,813,220	211,115,565	43,131,760	155,422,165	817,547,610	42,525,920	119,840	860,193,370
H35	360,064,900	47,477,300	207,674,010	40,442,220	152,282,915	807,941,345	42,016,400	118,440	850,076,185
H36	360,064,900	47,083,140	204,161,850	37,795,660	149,146,855	798,252,405	41,499,920	116,900	839,869,225
合計	1,800,324,500	238,937,920	1,055,612,790	215,935,580	777,314,695	4,088,125,485	212,643,760	599,340	4,301,368,585

差 11,309,585

パターンC2

	基本料金	一般 従量料金				計	温泉旅館用	船舶給水用	合計
		～50m <sup>3</sup> 以下	51～100m <sup>3</sup> 以下	101m <sup>3</sup> 以上			80円/m <sup>3</sup>	140円/m <sup>3</sup>	
		135円/m <sup>3</sup>	140円/m <sup>3</sup>	145円/m <sup>3</sup>					
H32	360,064,900	268,353,135	48,684,020	161,844,360		838,946,415	43,559,040	122,780	882,628,235
H33	360,064,900	264,586,500	45,881,920	158,618,400		829,151,720	43,042,480	121,380	872,315,580
H34	360,064,900	260,767,755	43,131,760	155,422,165		819,386,580	42,525,920	119,840	862,032,340
H35	360,064,900	256,977,360	40,442,220	152,282,915		809,767,395	42,016,400	118,440	851,902,235
H36	360,064,900	253,055,880	37,795,660	149,146,855		800,063,295	41,499,920	116,900	841,680,115
合計	1,800,324,500	1,303,740,630	215,935,580	777,314,695		4,097,315,405	212,643,760	599,340	4,310,558,505

差 20,499,505

## 投資・財政計画

(単位:千円, %)

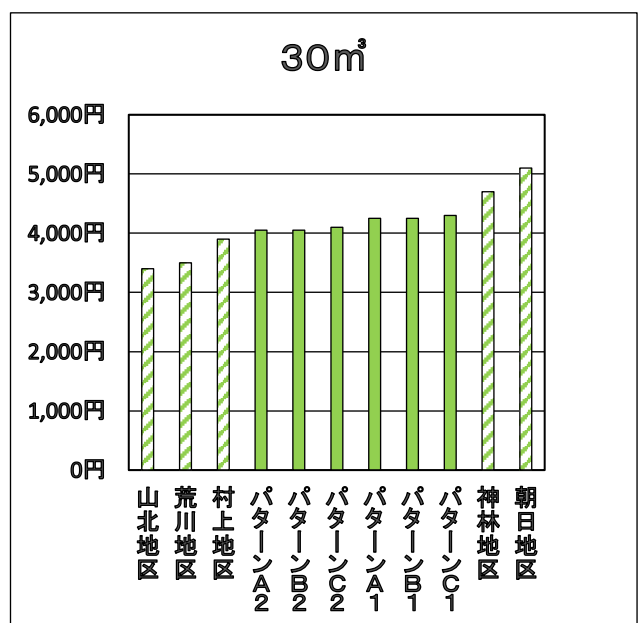
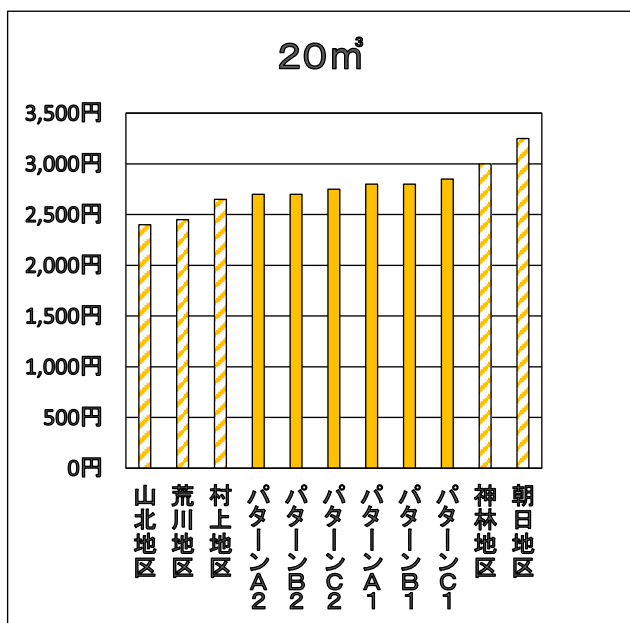
区 分		年 度	26年度 (決算)	27年度 (決算)	28年度 (決算)	29年度	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度
収 益 的 収 入	1. 営業収益 (A)		924,393	935,695	932,920	932,210	915,670	909,343	903,068	896,737	890,459	884,234	878,061	871,940
	(1) 料 金 収 入		894,090	895,009	897,797	893,150	883,170	876,843	870,568	864,237	857,959	851,734	845,561	839,440
	(2) 受託工事収益 (B)		7,374	17,163	11,747	13,472	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
	(3) その他		22,929	23,523	23,376	25,588	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500	22,500
	2. 営業外収益		123,180	122,362	130,336	128,585	126,408	125,317	124,367	122,921	121,070	119,771	118,369	117,072
	(1) 補助金				3,758	3,673	2,759	2,689	2,607	2,519	2,426	2,330	2,232	2,148
	他会計補助金				3,758	3,673	2,759	2,689	2,607	2,519	2,426	2,330	2,232	2,148
	その他補助金													
	(2) 長期前受金戻入		121,410	120,658	125,576	124,481	123,349	122,328	121,460	120,102	118,344	117,141	115,837	114,624
	(3) その他		1,770	1,704	1,002	431	300	300	300	300	300	300	300	300
収入計 (C)		1,047,573	1,058,057	1,063,256	1,060,795	1,042,078	1,034,660	1,027,435	1,019,658	1,011,529	1,004,005	996,430	989,012	
収 益 的 支 出	1. 営業費用		849,527	874,002	864,355	910,144	892,557	884,448	876,415	856,377	843,274	827,803	810,458	776,285
	(1) 職員給与		107,731	105,667	104,791	106,774	108,000	108,000	108,000	108,000	108,000	108,000	108,000	108,000
	基本給		60,165	59,197	58,912	60,032	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
	退職給付		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他		47,566	46,470	45,879	46,742	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000
	(2) 経費		267,603	277,424	245,891	280,320	280,100	280,100	280,100	275,100	275,100	275,100	275,100	275,100
	動力費		76,110	71,810	65,404	66,308	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000
	繕修費		49,330	43,322	53,844	34,108	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
	材料費			85		100	100	100	100	100	100	100	100	100
	その他		142,163	162,207	126,643	179,804	165,000	165,000	165,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000
(3) 減価償却費		474,193	490,911	513,673	523,050	504,457	496,348	488,315	473,277	460,174	444,703	427,358	393,185	
2. 営業外費用		109,004	106,091	105,065	100,322	92,896	86,441	79,771	72,903	66,006	59,221	52,843	46,857	
(1) 支払利息		109,004	106,091	105,065	100,322	92,896	86,441	79,771	72,903	66,006	59,221	52,843	46,857	
(2) その他														
支出計 (D)		958,531	980,093	969,420	1,010,466	985,453	970,889	956,186	929,280	909,280	887,024	863,301	823,142	
経常損益 (C)-(D) (E)		89,042	77,964	93,836	50,329	56,625	63,771	71,249	90,378	102,249	116,981	133,129	165,870	
特別利益 (F)		288	137	2,165	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
特別損失 (G)		10,323	88	54	94	95	95	95	95	95	95	95	95	
特別損益 (F)-(G) (H)		△ 10,035	49	2,111	△ 91	△ 92	△ 92	△ 92	△ 92	△ 92	△ 92	△ 92	△ 92	
当年度純利益(又は純損失) (E)+(H)		79,007	78,013	95,947	50,238	56,533	63,679	71,157	90,286	102,157	116,889	133,037	165,778	
繰越利益剰余金又は累積欠損金 (I)		274	282	294	79,242	135,775	199,454	270,611	360,897	463,054	579,943	712,980	878,758	
流動資産 (J)		775,853	760,906	674,265	569,453	455,823	346,090	331,307	314,450	296,099	284,192	330,913	394,552	
うち未収金		73,660	61,390	46,215	18,287	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	
流動負債 (K)		448,232	472,075	490,077	435,889	416,769	428,245	436,234	438,347	432,462	424,040	404,114	401,600	
うち建設改良費分		249,755	261,447	297,754	304,411	318,519	332,245	340,234	342,347	336,462	328,040	308,114	305,600	
うち一時借入金														
うち未払金		105,191	114,434	98,068	34,437	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	
累積欠損金比率 ( $\frac{(I)}{(A)-(B)} \times 100$ )		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
地方財政法施行令第15条第1項により算定した資金不足額 (L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
営業収益-受託工事収益 (A)-(B) (M)		917,019	918,532	921,173	918,738	905,670	899,343	893,068	886,737	880,459	874,234	868,061	861,940	
地方財政法による資金不足の比率 ((L)/(M)×100)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健全化法施行令第16条により算定した資金不足額 (N)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健全化法施行規則第6条に規定する解消可能資金不足額 (O)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健全化法施行令第17条により算定した事業の規 (P)		917,019	918,532	921,173	918,738	905,670	899,343	893,068	886,737	880,459	874,234	868,061	861,940	
健全化法第22条により算定した資金不足比率 ((N)/(P)×100)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



# 1) 家庭用市内地区別料金グラフ (現行料金・シミュレーション料金)

○口径13mmの1か月当たり料金 (税抜き)

地区・パターン		(基本料金)	使用水量別料金 (基本料金+従量料金)		備考
			20m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	
現行	村上地区	(10m <sup>3</sup> まで) (1,400円)	2,650円	3,900円	~50m <sup>3</sup> 125円/m <sup>3</sup>
	荒川地区	(10m <sup>3</sup> まで) (1,400円)	2,450円	3,500円	1m <sup>3</sup> につき105円 (10m <sup>3</sup> までは基本料金)
	神林地区	(10m <sup>3</sup> まで) (1,400円)	3,000円	4,700円	11~20m <sup>3</sup> 160円/m <sup>3</sup> 、21~50m <sup>3</sup> 170円/m <sup>3</sup>
	朝日地区	(10m <sup>3</sup> まで) (1,400円)	3,250円	5,100円	1m <sup>3</sup> につき185円 (10m <sup>3</sup> までは基本料金)
	山北地区	(10m <sup>3</sup> まで) (1,400円)	2,400円	3,400円	1m <sup>3</sup> につき100円 (10m <sup>3</sup> までは基本料金)
シミュレーション	パターンA1	(10m <sup>3</sup> まで) (1,400円)	2,800円	4,250円	11~20m <sup>3</sup> 140円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 145円/m <sup>3</sup>
	パターンB1	(10m <sup>3</sup> まで) (1,400円)	2,800円	4,250円	11~20m <sup>3</sup> 140円/m <sup>3</sup> 、21~50m <sup>3</sup> 145円/m <sup>3</sup>
	パターンC1	(10m <sup>3</sup> まで) (1,400円)	2,850円	4,300円	~50m <sup>3</sup> 145円/m <sup>3</sup>
	パターンA2	(10m <sup>3</sup> まで) (1,400円)	2,700円	4,050円	11~20m <sup>3</sup> 130円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 135円/m <sup>3</sup>
	パターンB2	(10m <sup>3</sup> まで) (1,400円)	2,700円	4,050円	11~20m <sup>3</sup> 130円/m <sup>3</sup> 、21~50m <sup>3</sup> 135円/m <sup>3</sup>
	パターンC2	(10m <sup>3</sup> まで) (1,400円)	2,750円	4,100円	~50m <sup>3</sup> 135円/m <sup>3</sup>



# パターンA 1

## 2) 各口径平均使用量による料金変化及び改定率 (φ 13～150 mm)

口径	1件1か月当たり 平均使用量 (m <sup>3</sup> )	地区	現行料金 (円) (税抜き)	パターンA 1に 基づく新料金 (円) (税抜き)	改定率
13mm	17	村上	2,275	2,380	104.62%
		荒川	2,135		111.48%
		神林	2,520		94.44%
		朝日	2,695		88.31%
		山北	2,100		113.33%
		平均	2,345		101.49%
20mm	22	村上	3,100	3,290	106.13%
		荒川	2,860		115.03%
		神林	3,540		92.94%
		朝日	3,820		86.13%
		山北	2,800		117.50%
		平均	3,224		102.05%
25mm	44	村上	6,050	6,750	111.57%
		荒川	5,370		125.70%
		神林	7,480		90.24%
		朝日	8,090		83.44%
		山北	6,220		108.52%
		平均	6,642		101.63%
30mm	126	村上	18,260	21,030	115.17%
		荒川	15,230		138.08%
		神林	23,980		87.70%
		朝日	25,310		83.09%
		山北	18,380		114.42%
		平均	20,232		103.94%
40mm	149	村上	22,665	25,895	114.25%
		荒川	18,945		136.69%
		神林	29,420		88.02%
		朝日	30,865		83.90%
		山北	25,650		100.96%
		平均	25,509		101.51%
50mm	361	村上	55,985	63,455	113.34%
		荒川	45,905		138.23%
		神林	72,280		87.79%
		朝日	74,785		84.85%
		山北	62,150		102.10%
		平均	62,221		101.98%
75mm	524	村上	81,990	92,720	113.09%
		荒川	67,020		138.35%
		神林	105,620		87.79%
		朝日	108,940		85.11%
		山北	90,600		102.34%
		平均	90,834		102.08%
100mm	598	村上	97,980	110,190	112.46%
		荒川	80,790		136.39%
		神林	124,940		88.19%
		平均	101,237		108.84%
150mm	6,089	村上	844,265	966,295	114.45%

※1件1か月当たり平均使用量は、平成34年度設定給水量から算定した。

# パターンB1

## 2) 各口径平均使用量による料金変化及び改定率 (φ13～150mm)

口径	1件1か月当たり 平均使用量 (m <sup>3</sup> )	地区	現行料金 (円) (税抜き)	パターンB1に 基づく新料金 (円) (税抜き)	改定率
13mm	17	村上	2,275	2,380	104.62%
		荒川	2,135		111.48%
		神林	2,520		94.44%
		朝日	2,695		88.31%
		山北	2,100		113.33%
		平均	2,345		101.49%
20mm	22	村上	3,100	3,290	106.13%
		荒川	2,860		115.03%
		神林	3,540		92.94%
		朝日	3,820		86.13%
		山北	2,800		117.50%
		平均	3,224		102.05%
25mm	44	村上	6,050	6,680	110.41%
		荒川	5,370		124.39%
		神林	7,480		89.30%
		朝日	8,090		82.57%
		山北	6,220		107.40%
		平均	6,642		100.57%
30mm	126	村上	18,260	20,680	113.25%
		荒川	15,230		135.78%
		神林	23,980		86.24%
		朝日	25,310		81.71%
		山北	18,380		112.51%
		平均	20,232		102.21%
40mm	149	村上	22,665	25,545	112.71%
		荒川	18,945		134.84%
		神林	29,420		86.83%
		朝日	30,865		82.76%
		山北	25,650		99.59%
		平均	25,509		100.14%
50mm	361	村上	55,985	63,105	112.72%
		荒川	45,905		137.47%
		神林	72,280		87.31%
		朝日	74,785		84.38%
		山北	62,150		101.54%
		平均	62,221		101.42%
75mm	524	村上	81,990	92,370	112.66%
		荒川	67,020		137.82%
		神林	105,620		87.46%
		朝日	108,940		84.79%
		山北	90,600		101.95%
		平均	90,834		101.69%
100mm	598	村上	97,980	109,840	112.10%
		荒川	80,790		135.96%
		神林	124,940		87.91%
		平均	101,237		108.50%
150mm	6,089	村上	844,265	965,945	114.41%

※1件1か月当たり平均使用量は、平成34年度設定給水量から算定した。

# パターンC1

## 2) 各口径平均使用量による料金変化及び改定率 (φ13～150mm)

口径	1件1か月当たり 平均使用量 (m <sup>3</sup> )	地区	現行料金 (円) (税抜き)	パターンC1に 基づく新料金 (円) (税抜き)	改定率
13mm	17	村上	2,275	2,415	106.15%
		荒川	2,135		113.11%
		神林	2,520		95.83%
		朝日	2,695		89.61%
		山北	2,100		115.00%
		平均	2,345		102.99%
20mm	22	村上	3,100	3,340	107.74%
		荒川	2,860		116.78%
		神林	3,540		94.35%
		朝日	3,820		87.43%
		山北	2,800		119.29%
		平均	3,224		103.60%
25mm	44	村上	6,050	6,730	111.24%
		荒川	5,370		125.33%
		神林	7,480		89.97%
		朝日	8,090		83.19%
		山北	6,220		108.20%
		平均	6,642		101.32%
30mm	126	村上	18,260	20,780	113.80%
		荒川	15,230		136.44%
		神林	23,980		86.66%
		朝日	25,310		82.10%
		山北	18,380		113.06%
		平均	20,232		102.71%
40mm	149	村上	22,665	25,645	113.15%
		荒川	18,945		135.37%
		神林	29,420		87.17%
		朝日	30,865		83.09%
		山北	25,650		99.98%
		平均	25,509		100.53%
50mm	361	村上	55,985	63,205	112.90%
		荒川	45,905		137.69%
		神林	72,280		87.44%
		朝日	74,785		84.52%
		山北	62,150		101.70%
		平均	62,221		101.58%
75mm	524	村上	81,990	92,470	112.78%
		荒川	67,020		137.97%
		神林	105,620		87.55%
		朝日	108,940		84.88%
		山北	90,600		102.06%
		平均	90,834		101.80%
100mm	598	村上	97,980	109,940	112.21%
		荒川	80,790		136.08%
		神林	124,940		87.99%
		平均	101,237		108.60%
150mm	6,089	村上	844,265	966,045	114.42%

※1件1か月当たり平均使用量は、平成34年度設定給水量から算定した。

# パターンA2

## 2) 各口径平均使用量による料金変化及び改定率 (φ13～150mm)

口径	1件1か月当たり 平均使用量 (m <sup>3</sup> )	地区	現行料金 (円) (税抜き)	パターンA2に 基づく新料金 (円) (税抜き)	改定率
13mm	17	村上	2,275	2,310	101.54%
		荒川	2,135		108.20%
		神林	2,520		91.67%
		朝日	2,695		85.71%
		山北	2,100		110.00%
		平均	2,345		98.51%
20mm	22	村上	3,100	3,170	102.26%
		荒川	2,860		110.84%
		神林	3,540		89.55%
		朝日	3,820		82.98%
		山北	2,800		113.21%
		平均	3,224		98.33%
25mm	44	村上	6,050	6,410	105.95%
		荒川	5,370		119.37%
		神林	7,480		85.70%
		朝日	8,090		79.23%
		山北	6,220		103.05%
		平均	6,642		96.51%
30mm	126	村上	18,260	19,770	108.27%
		荒川	15,230		129.81%
		神林	23,980		82.44%
		朝日	25,310		78.11%
		山北	18,380		107.56%
		平均	20,232		97.72%
40mm	149	村上	22,665	24,405	107.68%
		荒川	18,945		128.82%
		神林	29,420		82.95%
		朝日	30,865		79.07%
		山北	25,650		95.15%
		平均	25,509		95.67%
50mm	361	村上	55,985	59,845	106.89%
		荒川	45,905		130.37%
		神林	72,280		82.80%
		朝日	74,785		80.02%
		山北	62,150		96.29%
		平均	62,221		96.18%
75mm	524	村上	81,990	87,480	106.70%
		荒川	67,020		130.53%
		神林	105,620		82.83%
		朝日	108,940		80.30%
		山北	90,600		96.56%
		平均	90,834		96.31%
100mm	598	村上	97,980	104,210	106.36%
		荒川	80,790		128.99%
		神林	124,940		83.41%
		平均	101,237		102.94%
150mm	6,089	村上	844,265	905,405	107.24%

※1件1か月当たり平均使用量は、平成34年度設定給水量から算定した。

# パターンB2

## 2) 各口径平均使用量による料金変化及び改定率 (φ13～150mm)

口径	1件1か月当たり 平均使用量 (m <sup>3</sup> )	地区	現行料金 (円) (税抜き)	パターンB2に 基づく新料金 (円) (税抜き)	改定率
13mm	17	村上	2,275	2,310	101.54%
		荒川	2,135		108.20%
		神林	2,520		91.67%
		朝日	2,695		85.71%
		山北	2,100		110.00%
		平均	2,345		98.51%
20mm	22	村上	3,100	3,170	102.26%
		荒川	2,860		110.84%
		神林	3,540		89.55%
		朝日	3,820		82.98%
		山北	2,800		113.21%
		平均	3,224		98.33%
25mm	44	村上	6,050	6,340	104.79%
		荒川	5,370		118.06%
		神林	7,480		84.76%
		朝日	8,090		78.37%
		山北	6,220		101.93%
		平均	6,642		95.45%
30mm	126	村上	18,260	19,420	106.35%
		荒川	15,230		127.51%
		神林	23,980		80.98%
		朝日	25,310		76.73%
		山北	18,380		105.66%
		平均	20,232		95.99%
40mm	149	村上	22,665	24,055	106.13%
		荒川	18,945		126.97%
		神林	29,420		81.76%
		朝日	30,865		77.94%
		山北	25,650		93.78%
		平均	25,509		94.30%
50mm	361	村上	55,985	59,495	106.27%
		荒川	45,905		129.60%
		神林	72,280		82.31%
		朝日	74,785		79.55%
		山北	62,150		95.73%
		平均	62,221		95.62%
75mm	524	村上	81,990	87,130	106.27%
		荒川	67,020		130.01%
		神林	105,620		82.49%
		朝日	108,940		79.98%
		山北	90,600		96.17%
		平均	90,834		95.92%
100mm	598	村上	97,980	103,860	106.00%
		荒川	80,790		128.56%
		神林	124,940		83.13%
		平均	101,237		102.59%
150mm	6,089	村上	844,265	905,055	107.20%

※1件1か月当たり平均使用量は、平成34年度設定給水量から算定した。

# パターンC2

## 2) 各口径平均使用量による料金変化及び改定率 (φ13～150mm)

口径	1件1か月当たり 平均使用量 (m <sup>3</sup> )	地区	現行料金 (円) (税抜き)	パターンC2に 基づく新料金 (円) (税抜き)	改定率
13mm	17	村上	2,275	2,345	103.08%
		荒川	2,135		109.84%
		神林	2,520		93.06%
		朝日	2,695		87.01%
		山北	2,100		111.67%
		平均	2,345		100.00%
20mm	22	村上	3,100	3,220	103.87%
		荒川	2,860		112.59%
		神林	3,540		90.96%
		朝日	3,820		84.29%
		山北	2,800		115.00%
		平均	3,224		99.88%
25mm	44	村上	6,050	6,390	105.62%
		荒川	5,370		118.99%
		神林	7,480		85.43%
		朝日	8,090		78.99%
		山北	6,220		102.73%
		平均	6,642		96.21%
30mm	126	村上	18,260	19,520	106.90%
		荒川	15,230		128.17%
		神林	23,980		81.40%
		朝日	25,310		77.12%
		山北	18,380		106.20%
		平均	20,232		96.48%
40mm	149	村上	22,665	24,155	106.57%
		荒川	18,945		127.50%
		神林	29,420		82.10%
		朝日	30,865		78.26%
		山北	25,650		94.17%
		平均	25,509		94.69%
50mm	361	村上	55,985	59,595	106.45%
		荒川	45,905		129.82%
		神林	72,280		82.45%
		朝日	74,785		79.69%
		山北	62,150		95.89%
		平均	62,221		95.78%
75mm	524	村上	81,990	87,230	106.39%
		荒川	67,020		130.16%
		神林	105,620		82.59%
		朝日	108,940		80.07%
		山北	90,600		96.28%
		平均	90,834		96.03%
100mm	598	村上	97,980	103,960	106.10%
		荒川	80,790		128.68%
		神林	124,940		83.21%
		平均	101,237		102.69%
150mm	6,089	村上	844,265	905,155	107.21%

※1件1か月当たり平均使用量は、平成34年度設定給水量から算定した。

### 3) 家庭用県内他市比較 (10・20・30 m<sup>3</sup>)

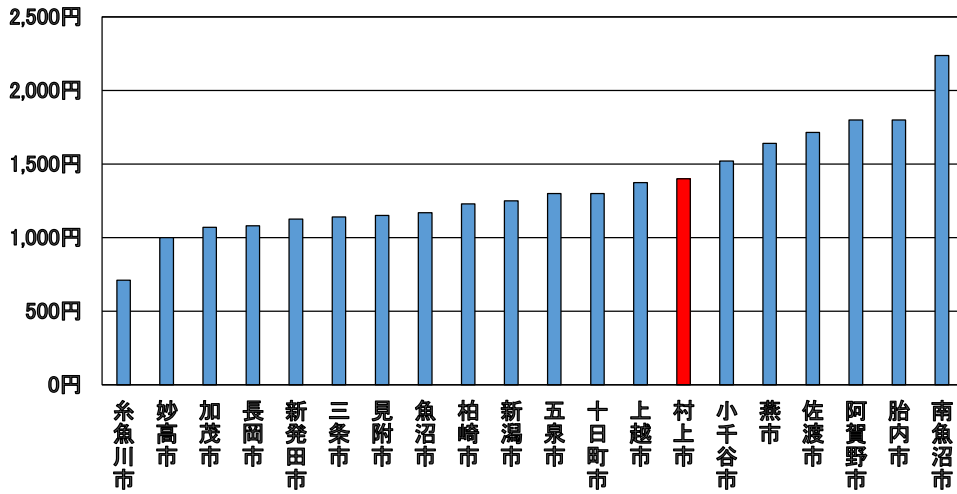
○上水道、口径13mmの1か月当たり料金 (税抜き)

事業体	(基本料金)	使用水量別料金 (基本料金+従量料金)			備考
		10 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	
新潟市	(880円)	1,250円	2,270円	3,290円	~10m <sup>3</sup> 37円/m <sup>3</sup> 、11~30m <sup>3</sup> 102円/m <sup>3</sup>
長岡市	(480円)	1,080円	2,250円	4,380円	~10m <sup>3</sup> 60円/m <sup>3</sup> 、11m <sup>3</sup> ~165円/m <sup>3</sup>
上越市	(5m <sup>3</sup> まで) (1,120円)	1,375円	2,935円	4,605円	6~10m <sup>3</sup> 51円/m <sup>3</sup> 、11~20m <sup>3</sup> 156円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 167円/m <sup>3</sup>
三条市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,140円)	1,140円	2,720円	4,300円	11~40m <sup>3</sup> まで158円/m <sup>3</sup>
新発田市	(5m <sup>3</sup> まで) (1,075円)	1,125円	2,605円	4,335円	6~10m <sup>3</sup> 10円/m <sup>3</sup> 、11~20m <sup>3</sup> 148円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 173円/m <sup>3</sup>
柏崎市	(730円)	1,230円	2,800円	4,525円	~10m <sup>3</sup> 50円/m <sup>3</sup> 、11~25m <sup>3</sup> 157円/m <sup>3</sup> 、26~50m <sup>3</sup> 188円/m <sup>3</sup>
南魚沼市	(10m <sup>3</sup> まで) (2,237円)	2,237円	4,274円	6,505円	11~5000m <sup>3</sup> 223.14円/m <sup>3</sup>
見附市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,150円)	1,150円	2,350円	3,550円	11~200m <sup>3</sup> 120円/m <sup>3</sup>
村上市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,400円)	1,400円	2,800円	4,250円	パターンA 1 (11~20m <sup>3</sup> 140円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 145円/m <sup>3</sup> )
五泉市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,300円)	1,300円	2,630円	3,960円	11~30m <sup>3</sup> 133円/m <sup>3</sup>
阿賀野市	(700円)	1,800円	3,200円	4,600円	1~10m <sup>3</sup> 110円/m <sup>3</sup> 、11~30m <sup>3</sup> 140円/m <sup>3</sup>
燕市	(330円)	1,640円	2,950円	4,260円	1m <sup>3</sup> につき131円
小千谷市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,520円)	1,520円	2,970円	4,420円	基本料金1,450円+メーター使用料70円、1m <sup>3</sup> につき145円/m <sup>3</sup>
糸魚川市	(10m <sup>3</sup> まで) (710円)	710円	1,560円	2,410円	(糸魚川区域) 11~30m <sup>3</sup> 85円/m <sup>3</sup>
十日町市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,300円)	1,300円	3,250円	5,200円	1m <sup>3</sup> につき195円
加茂市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,070円)	1,070円	2,290円	3,510円	基本料金1,000円+メーター使用料70円、1m <sup>3</sup> につき122円/m <sup>3</sup>
胎内市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,800円)	1,800円	3,652円	5,504円	基本料金1,750円+メーター使用料50円、1m <sup>3</sup> につき185.18円/m <sup>3</sup>
妙高市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,000円)	1,000円	2,470円	4,270円	(新井区域) 11~20m <sup>3</sup> 147円/m <sup>3</sup> 、21~50m <sup>3</sup> 180円/m <sup>3</sup>
佐渡市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,715円)	1,715円	4,075円	6,435円	1m <sup>3</sup> につき236円
魚沼市	(700円)	1,170円	2,340円	3,560円	~10m <sup>3</sup> 47円/m <sup>3</sup> 、11~20m <sup>3</sup> 117円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 122円/m <sup>3</sup>

※H30.6月現在 村上市調べ

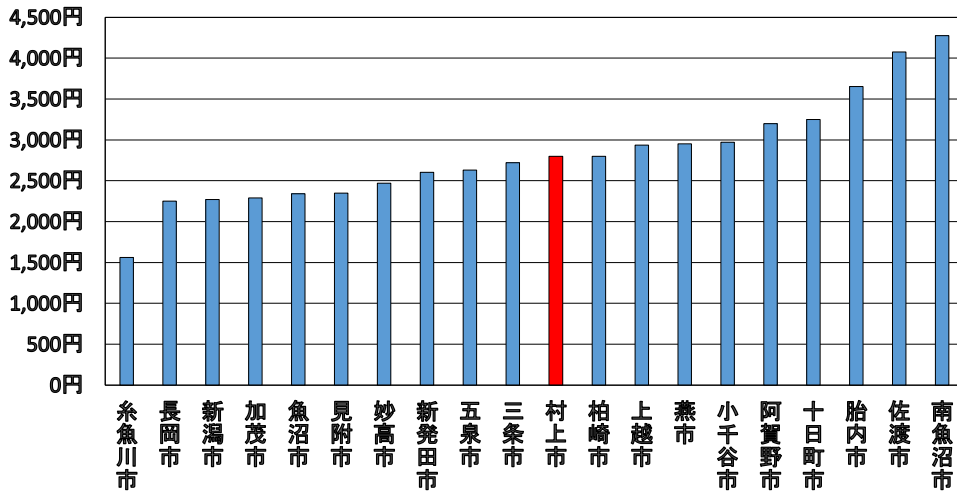


### 10m<sup>3</sup>



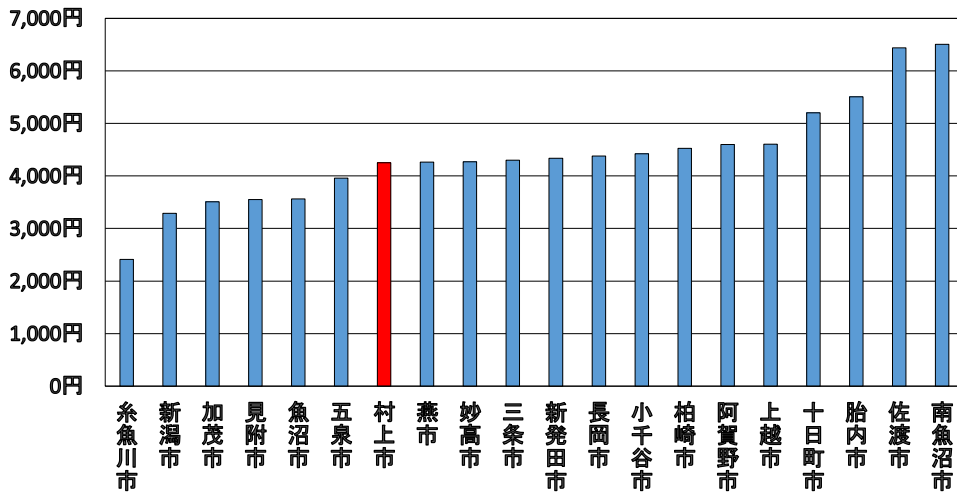
安いほうから  
20市中14位

### 20m<sup>3</sup>



安いほうから  
20市中11位

### 30m<sup>3</sup>



安いほうから  
20市中7位

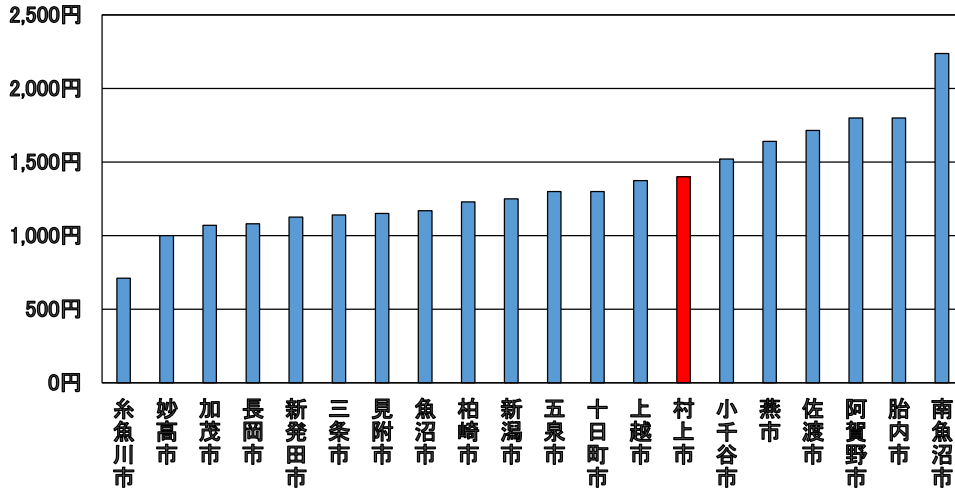
### 3) 家庭用県内他市比較 (10・20・30 m<sup>3</sup>)

○上水道、口径13mmの1か月当たり料金 (税抜き)

事業体	(基本料金)	使用水量別料金 (基本料金+従量料金)			備考
		10 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	
新潟市	(880円)	1,250円	2,270円	3,290円	~10m <sup>3</sup> 37円/m <sup>3</sup> 、11~30m <sup>3</sup> 102円/m <sup>3</sup>
長岡市	(480円)	1,080円	2,250円	4,380円	~10m <sup>3</sup> 60円/m <sup>3</sup> 、11m <sup>3</sup> ~165円/m <sup>3</sup>
上越市	(5m <sup>3</sup> まで) (1,120円)	1,375円	2,935円	4,605円	6~10m <sup>3</sup> 51円/m <sup>3</sup> 、11~20m <sup>3</sup> 156円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 167円/m <sup>3</sup>
三条市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,140円)	1,140円	2,720円	4,300円	11~40m <sup>3</sup> まで158円/m <sup>3</sup>
新発田市	(5m <sup>3</sup> まで) (1,075円)	1,125円	2,605円	4,335円	6~10m <sup>3</sup> 10円/m <sup>3</sup> 、11~20m <sup>3</sup> 148円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 173円/m <sup>3</sup>
柏崎市	(730円)	1,230円	2,800円	4,525円	~10m <sup>3</sup> 50円/m <sup>3</sup> 、11~25m <sup>3</sup> 157円/m <sup>3</sup> 、26~50m <sup>3</sup> 188円/m <sup>3</sup>
南魚沼市	(10m <sup>3</sup> まで) (2,237円)	2,237円	4,274円	6,505円	11~5000m <sup>3</sup> 223.14円/m <sup>3</sup>
見附市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,150円)	1,150円	2,350円	3,550円	11~200m <sup>3</sup> 120円/m <sup>3</sup>
村上市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,400円)	1,400円	2,800円	4,250円	パターンB 1 (11~20m <sup>3</sup> 140円/m <sup>3</sup> 、21~50m <sup>3</sup> 145円/m <sup>3</sup> )
五泉市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,300円)	1,300円	2,630円	3,960円	11~30m <sup>3</sup> 133円/m <sup>3</sup>
阿賀野市	(700円)	1,800円	3,200円	4,600円	1~10m <sup>3</sup> 110円/m <sup>3</sup> 、11~30m <sup>3</sup> 140円/m <sup>3</sup>
燕市	(330円)	1,640円	2,950円	4,260円	1m <sup>3</sup> につき131円
小千谷市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,520円)	1,520円	2,970円	4,420円	基本料金1,450円+メーター使用料70円、1m <sup>3</sup> につき145円/m <sup>3</sup>
糸魚川市	(10m <sup>3</sup> まで) (710円)	710円	1,560円	2,410円	(糸魚川区域) 11~30m <sup>3</sup> 85円/m <sup>3</sup>
十日町市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,300円)	1,300円	3,250円	5,200円	1m <sup>3</sup> につき195円
加茂市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,070円)	1,070円	2,290円	3,510円	基本料金1,000円+メーター使用料70円、1m <sup>3</sup> につき122円/m <sup>3</sup>
胎内市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,800円)	1,800円	3,652円	5,504円	基本料金1,750円+メーター使用料50円、1m <sup>3</sup> につき185.18円/m <sup>3</sup>
妙高市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,000円)	1,000円	2,470円	4,270円	(新井区域) 11~20m <sup>3</sup> 147円/m <sup>3</sup> 、21~50m <sup>3</sup> 180円/m <sup>3</sup>
佐渡市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,715円)	1,715円	4,075円	6,435円	1m <sup>3</sup> につき236円
魚沼市	(700円)	1,170円	2,340円	3,560円	~10m <sup>3</sup> 47円/m <sup>3</sup> 、11~20m <sup>3</sup> 117円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 122円/m <sup>3</sup>

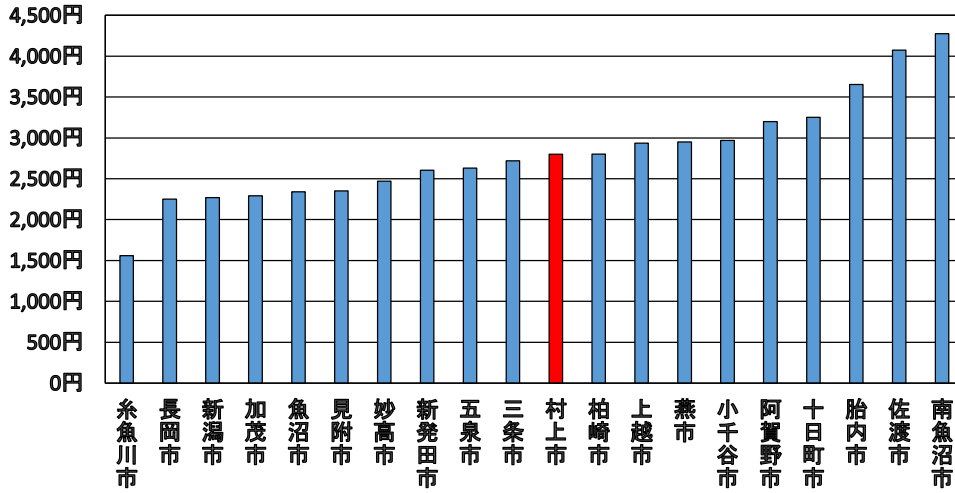
※H30.6月現在 村上市調べ

### 10m<sup>3</sup>



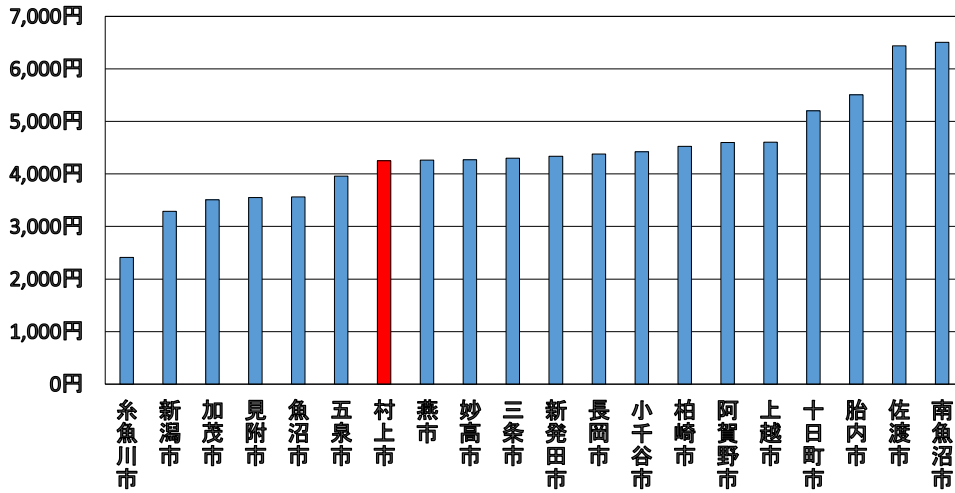
安いほうから  
20市中14位

### 20m<sup>3</sup>



安いほうから  
20市中11位

### 30m<sup>3</sup>



安いほうから  
20市中7位

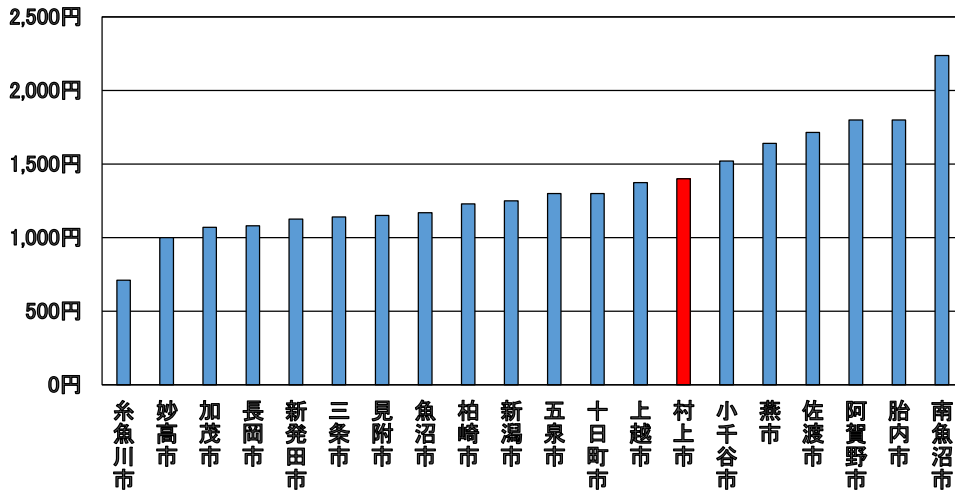
### 3) 家庭用県内他市比較 (10・20・30 m<sup>3</sup>)

○上水道、口径13mmの1か月当たり料金 (税抜き)

事業体	(基本料金)	使用水量別料金 (基本料金+従量料金)			備考
		10 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	
新潟市	(880円)	1,250円	2,270円	3,290円	~10m <sup>3</sup> 37円/m <sup>3</sup> 、11~30m <sup>3</sup> 102円/m <sup>3</sup>
長岡市	(480円)	1,080円	2,250円	4,380円	~10m <sup>3</sup> 60円/m <sup>3</sup> 、11m <sup>3</sup> ~165円/m <sup>3</sup>
上越市	(5m <sup>3</sup> まで) (1,120円)	1,375円	2,935円	4,605円	6~10m <sup>3</sup> 51円/m <sup>3</sup> 、11~20m <sup>3</sup> 156円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 167円/m <sup>3</sup>
三条市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,140円)	1,140円	2,720円	4,300円	11~40m <sup>3</sup> まで158円/m <sup>3</sup>
新発田市	(5m <sup>3</sup> まで) (1,075円)	1,125円	2,605円	4,335円	6~10m <sup>3</sup> 10円/m <sup>3</sup> 、11~20m <sup>3</sup> 148円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 173円/m <sup>3</sup>
柏崎市	(730円)	1,230円	2,800円	4,525円	~10m <sup>3</sup> 50円/m <sup>3</sup> 、11~25m <sup>3</sup> 157円/m <sup>3</sup> 、26~50m <sup>3</sup> 188円/m <sup>3</sup>
南魚沼市	(10m <sup>3</sup> まで) (2,237円)	2,237円	4,274円	6,505円	11~5000m <sup>3</sup> 223.14円/m <sup>3</sup>
見附市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,150円)	1,150円	2,350円	3,550円	11~200m <sup>3</sup> 120円/m <sup>3</sup>
村上市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,400円)	1,400円	2,850円	4,300円	パターンC 1 (11~50m <sup>3</sup> 145円/m <sup>3</sup> )
五泉市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,300円)	1,300円	2,630円	3,960円	11~30m <sup>3</sup> 133円/m <sup>3</sup>
阿賀野市	(700円)	1,800円	3,200円	4,600円	1~10m <sup>3</sup> 110円/m <sup>3</sup> 、11~30m <sup>3</sup> 140円/m <sup>3</sup>
燕市	(330円)	1,640円	2,950円	4,260円	1m <sup>3</sup> につき131円
小千谷市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,520円)	1,520円	2,970円	4,420円	基本料金1,450円+メーター使用料70円、1m <sup>3</sup> につき145円/m <sup>3</sup>
糸魚川市	(10m <sup>3</sup> まで) (710円)	710円	1,560円	2,410円	(糸魚川区域) 11~30m <sup>3</sup> 85円/m <sup>3</sup>
十日町市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,300円)	1,300円	3,250円	5,200円	1m <sup>3</sup> につき195円
加茂市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,070円)	1,070円	2,290円	3,510円	基本料金1,000円+メーター使用料70円、1m <sup>3</sup> につき122円/m <sup>3</sup>
胎内市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,800円)	1,800円	3,652円	5,504円	基本料金1,750円+メーター使用料50円、1m <sup>3</sup> につき185.18円/m <sup>3</sup>
妙高市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,000円)	1,000円	2,470円	4,270円	(新井区域) 11~20m <sup>3</sup> 147円/m <sup>3</sup> 、21~50m <sup>3</sup> 180円/m <sup>3</sup>
佐渡市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,715円)	1,715円	4,075円	6,435円	1m <sup>3</sup> につき236円
魚沼市	(700円)	1,170円	2,340円	3,560円	~10m <sup>3</sup> 47円/m <sup>3</sup> 、11~20m <sup>3</sup> 117円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 122円/m <sup>3</sup>

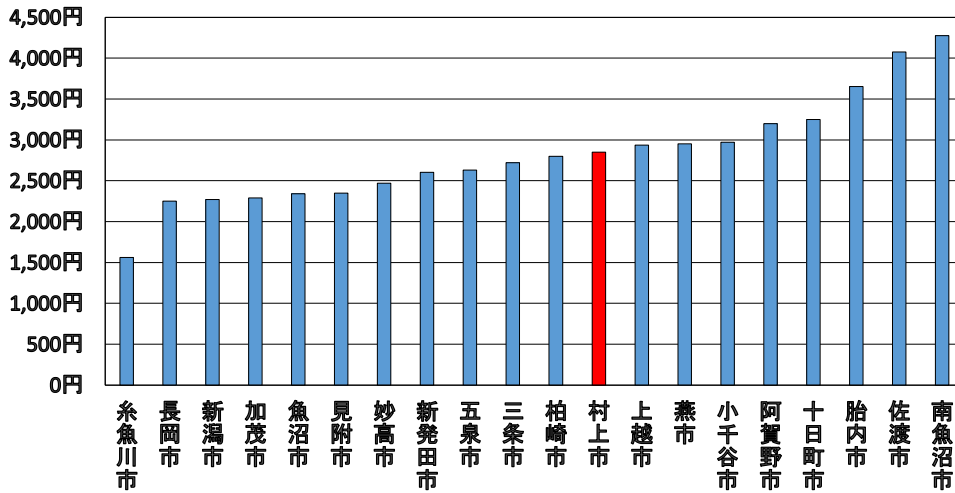
※H30.6月現在 村上市調べ

### 10m<sup>3</sup>



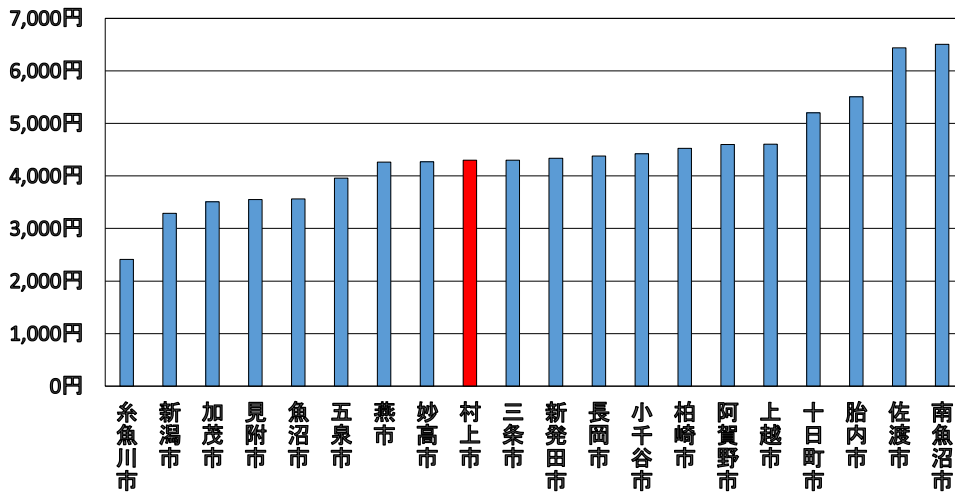
安いほうから  
20市中14位

### 20m<sup>3</sup>



安いほうから  
20市中12位

### 30m<sup>3</sup>



安いほうから  
20市中9位

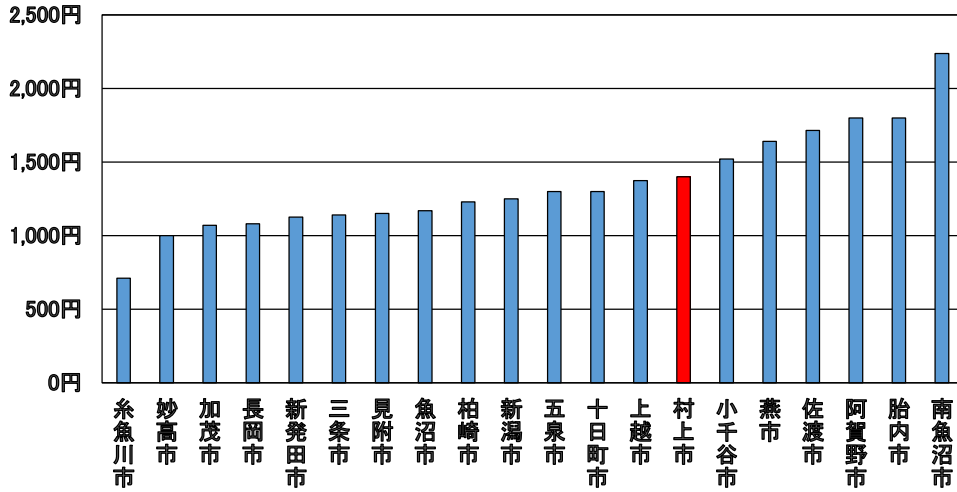
### 3) 家庭用県内他市比較 (10・20・30 m<sup>3</sup>)

○上水道、口径13mmの1か月当たり料金 (税抜き)

事業体	(基本料金)	使用水量別料金 (基本料金+従量料金)			備考
		10 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	
新潟市	(880円)	1,250円	2,270円	3,290円	~10m <sup>3</sup> 37円/m <sup>3</sup> 、11~30m <sup>3</sup> 102円/m <sup>3</sup>
長岡市	(480円)	1,080円	2,250円	4,380円	~10m <sup>3</sup> 60円/m <sup>3</sup> 、11m <sup>3</sup> ~165円/m <sup>3</sup>
上越市	(5m <sup>3</sup> まで) (1,120円)	1,375円	2,935円	4,605円	6~10m <sup>3</sup> 51円/m <sup>3</sup> 、11~20m <sup>3</sup> 156円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 167円/m <sup>3</sup>
三条市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,140円)	1,140円	2,720円	4,300円	11~40m <sup>3</sup> まで158円/m <sup>3</sup>
新発田市	(5m <sup>3</sup> まで) (1,075円)	1,125円	2,605円	4,335円	6~10m <sup>3</sup> 10円/m <sup>3</sup> 、11~20m <sup>3</sup> 148円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 173円/m <sup>3</sup>
柏崎市	(730円)	1,230円	2,800円	4,525円	~10m <sup>3</sup> 50円/m <sup>3</sup> 、11~25m <sup>3</sup> 157円/m <sup>3</sup> 、26~50m <sup>3</sup> 188円/m <sup>3</sup>
南魚沼市	(10m <sup>3</sup> まで) (2,237円)	2,237円	4,274円	6,505円	11~5000m <sup>3</sup> 223.14円/m <sup>3</sup>
見附市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,150円)	1,150円	2,350円	3,550円	11~200m <sup>3</sup> 120円/m <sup>3</sup>
村上市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,400円)	1,400円	2,700円	4,050円	パターンA2 (11~20m <sup>3</sup> 130円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 135円/m <sup>3</sup> )
五泉市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,300円)	1,300円	2,630円	3,960円	11~30m <sup>3</sup> 133円/m <sup>3</sup>
阿賀野市	(700円)	1,800円	3,200円	4,600円	1~10m <sup>3</sup> 110円/m <sup>3</sup> 、11~30m <sup>3</sup> 140円/m <sup>3</sup>
燕市	(330円)	1,640円	2,950円	4,260円	1m <sup>3</sup> につき131円
小千谷市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,520円)	1,520円	2,970円	4,420円	基本料金1,450円+メーター使用料70円、1m <sup>3</sup> につき145円/m <sup>3</sup>
糸魚川市	(10m <sup>3</sup> まで) (710円)	710円	1,560円	2,410円	(糸魚川区域) 11~30m <sup>3</sup> 85円/m <sup>3</sup>
十日町市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,300円)	1,300円	3,250円	5,200円	1m <sup>3</sup> につき195円
加茂市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,070円)	1,070円	2,290円	3,510円	基本料金1,000円+メーター使用料70円、1m <sup>3</sup> につき122円/m <sup>3</sup>
胎内市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,800円)	1,800円	3,652円	5,504円	基本料金1,750円+メーター使用料50円、1m <sup>3</sup> につき185.18円/m <sup>3</sup>
妙高市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,000円)	1,000円	2,470円	4,270円	(新井区域) 11~20m <sup>3</sup> 147円/m <sup>3</sup> 、21~50m <sup>3</sup> 180円/m <sup>3</sup>
佐渡市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,715円)	1,715円	4,075円	6,435円	1m <sup>3</sup> につき236円
魚沼市	(700円)	1,170円	2,340円	3,560円	~10m <sup>3</sup> 47円/m <sup>3</sup> 、11~20m <sup>3</sup> 117円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 122円/m <sup>3</sup>

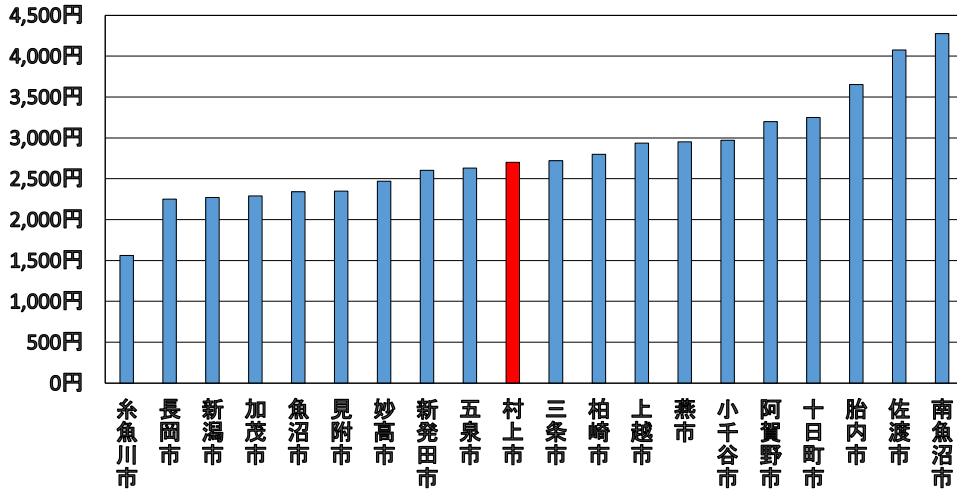
※H30.6月現在 村上市調べ

### 10m<sup>3</sup>



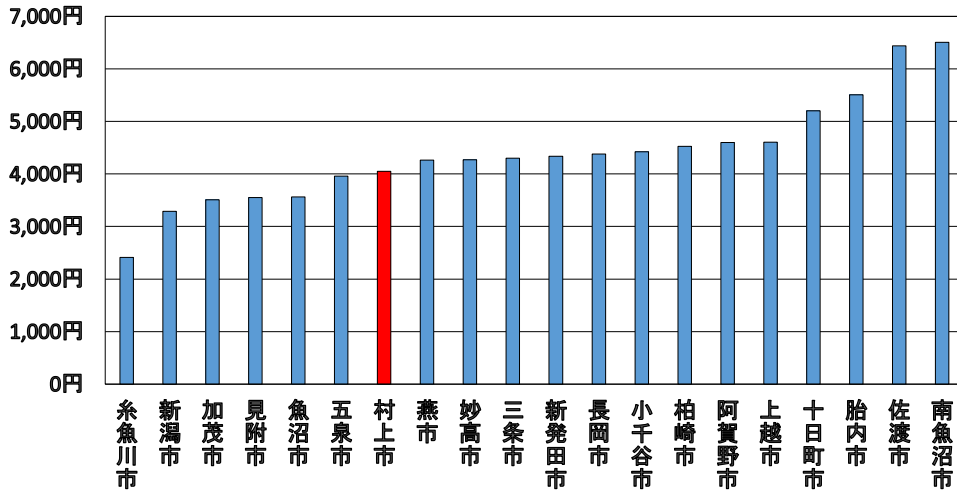
安いほうから  
20市中14位

### 20m<sup>3</sup>



安いほうから  
20市中10位

### 30m<sup>3</sup>



安いほうから  
20市中7位

### 3) 家庭用県内他市比較 (10・20・30 m<sup>3</sup>)

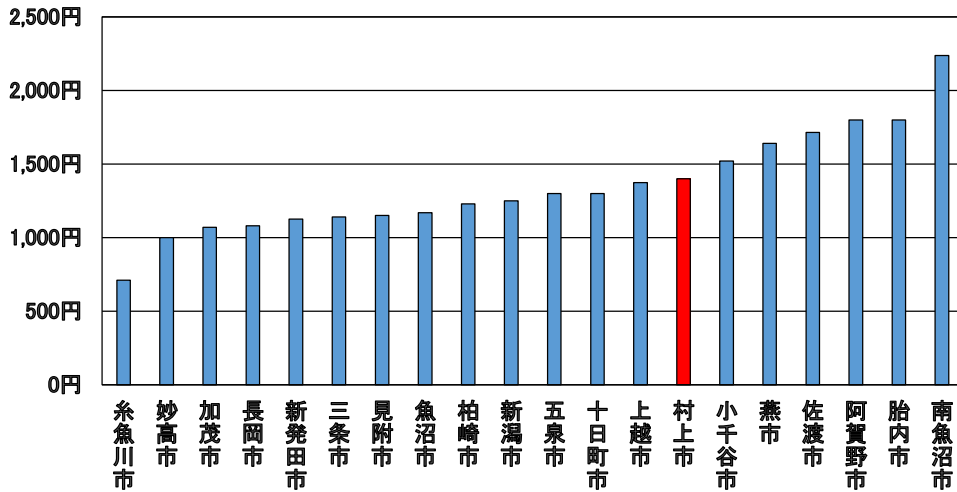
○上水道、口径13mmの1か月当たり料金 (税抜き)

事業体	(基本料金)	使用水量別料金 (基本料金+従量料金)			備考
		10 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	
新潟市	(880円)	1,250円	2,270円	3,290円	~10m <sup>3</sup> 37円/m <sup>3</sup> 、11~30m <sup>3</sup> 102円/m <sup>3</sup>
長岡市	(480円)	1,080円	2,250円	4,380円	~10m <sup>3</sup> 60円/m <sup>3</sup> 、11m <sup>3</sup> ~165円/m <sup>3</sup>
上越市	(5m <sup>3</sup> まで) (1,120円)	1,375円	2,935円	4,605円	6~10m <sup>3</sup> 51円/m <sup>3</sup> 、11~20m <sup>3</sup> 156円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 167円/m <sup>3</sup>
三条市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,140円)	1,140円	2,720円	4,300円	11~40m <sup>3</sup> まで158円/m <sup>3</sup>
新発田市	(5m <sup>3</sup> まで) (1,075円)	1,125円	2,605円	4,335円	6~10m <sup>3</sup> 10円/m <sup>3</sup> 、11~20m <sup>3</sup> 148円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 173円/m <sup>3</sup>
柏崎市	(730円)	1,230円	2,800円	4,525円	~10m <sup>3</sup> 50円/m <sup>3</sup> 、11~25m <sup>3</sup> 157円/m <sup>3</sup> 、26~50m <sup>3</sup> 188円/m <sup>3</sup>
南魚沼市	(10m <sup>3</sup> まで) (2,237円)	2,237円	4,274円	6,505円	11~5000m <sup>3</sup> 223.14円/m <sup>3</sup>
見附市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,150円)	1,150円	2,350円	3,550円	11~200m <sup>3</sup> 120円/m <sup>3</sup>
村上市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,400円)	1,400円	2,700円	4,050円	パターンB 2 (11~20m <sup>3</sup> 130円/m <sup>3</sup> 、21~50m <sup>3</sup> 135円/m <sup>3</sup> )
五泉市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,300円)	1,300円	2,630円	3,960円	11~30m <sup>3</sup> 133円/m <sup>3</sup>
阿賀野市	(700円)	1,800円	3,200円	4,600円	1~10m <sup>3</sup> 110円/m <sup>3</sup> 、11~30m <sup>3</sup> 140円/m <sup>3</sup>
燕市	(330円)	1,640円	2,950円	4,260円	1m <sup>3</sup> につき131円
小千谷市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,520円)	1,520円	2,970円	4,420円	基本料金1,450円+メーター使用料70円、1m <sup>3</sup> につき145円/m <sup>3</sup>
糸魚川市	(10m <sup>3</sup> まで) (710円)	710円	1,560円	2,410円	(糸魚川区域) 11~30m <sup>3</sup> 85円/m <sup>3</sup>
十日町市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,300円)	1,300円	3,250円	5,200円	1m <sup>3</sup> につき195円
加茂市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,070円)	1,070円	2,290円	3,510円	基本料金1,000円+メーター使用料70円、1m <sup>3</sup> につき122円/m <sup>3</sup>
胎内市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,800円)	1,800円	3,652円	5,504円	基本料金1,750円+メーター使用料50円、1m <sup>3</sup> につき185.18円/m <sup>3</sup>
妙高市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,000円)	1,000円	2,470円	4,270円	(新井区域) 11~20m <sup>3</sup> 147円/m <sup>3</sup> 、21~50m <sup>3</sup> 180円/m <sup>3</sup>
佐渡市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,715円)	1,715円	4,075円	6,435円	1m <sup>3</sup> につき236円
魚沼市	(700円)	1,170円	2,340円	3,560円	~10m <sup>3</sup> 47円/m <sup>3</sup> 、11~20m <sup>3</sup> 117円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 122円/m <sup>3</sup>

※H30.6月現在 村上市調べ

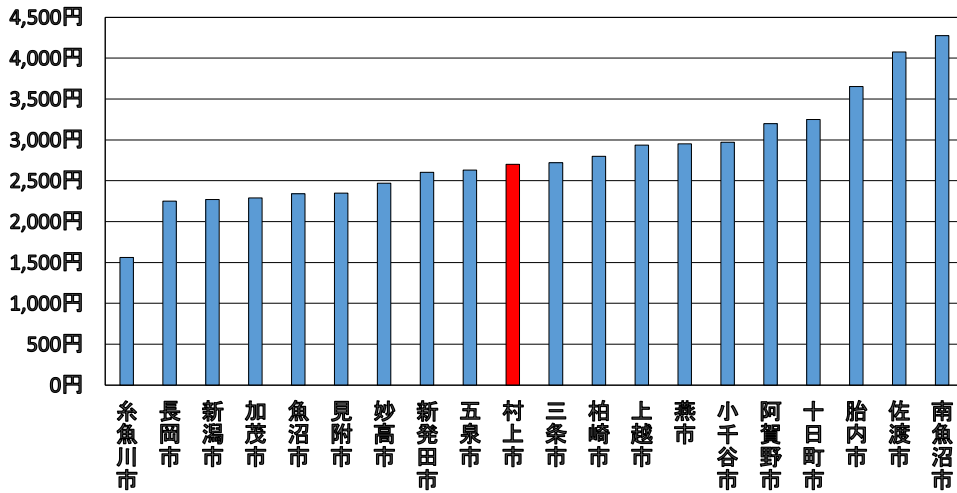


### 10m<sup>3</sup>



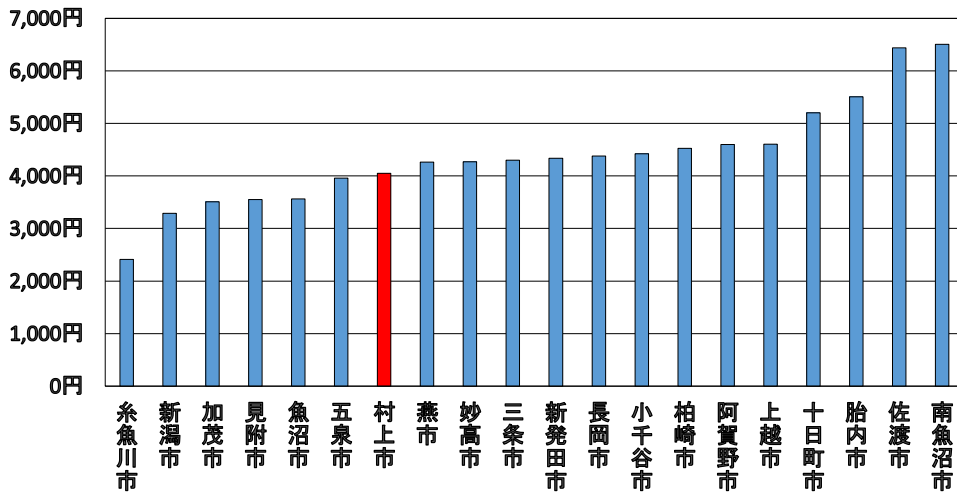
安いほうから  
20市中14位

### 20m<sup>3</sup>



安いほうから  
20市中10位

### 30m<sup>3</sup>



安いほうから  
20市中7位

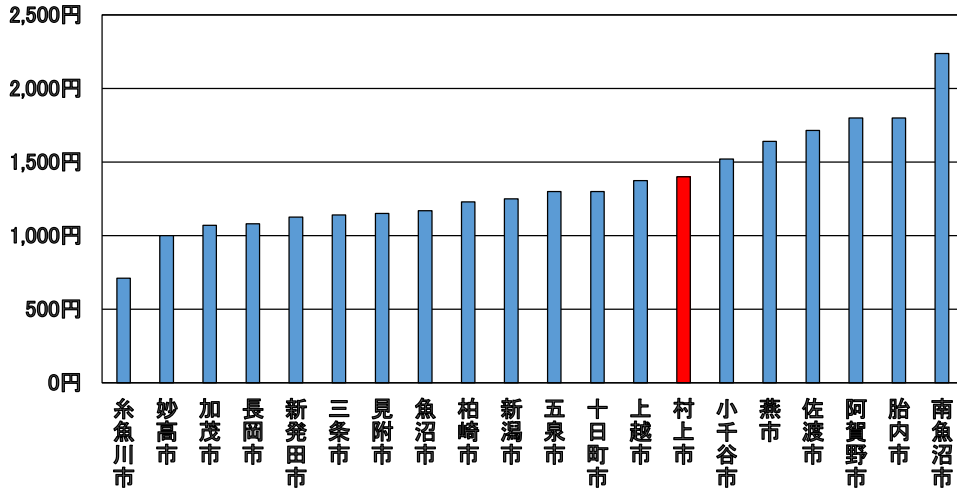
### 3) 家庭用県内他市比較 (10・20・30 m<sup>3</sup>)

○上水道、口径13mmの1か月当たり料金 (税抜き)

事業体	(基本料金)	使用水量別料金 (基本料金+従量料金)			備考
		10 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	
新潟市	(880円)	1,250円	2,270円	3,290円	~10m <sup>3</sup> 37円/m <sup>3</sup> 、11~30m <sup>3</sup> 102円/m <sup>3</sup>
長岡市	(480円)	1,080円	2,250円	4,380円	~10m <sup>3</sup> 60円/m <sup>3</sup> 、11m <sup>3</sup> ~165円/m <sup>3</sup>
上越市	(5m <sup>3</sup> まで) (1,120円)	1,375円	2,935円	4,605円	6~10m <sup>3</sup> 51円/m <sup>3</sup> 、11~20m <sup>3</sup> 156円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 167円/m <sup>3</sup>
三条市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,140円)	1,140円	2,720円	4,300円	11~40m <sup>3</sup> まで158円/m <sup>3</sup>
新発田市	(5m <sup>3</sup> まで) (1,075円)	1,125円	2,605円	4,335円	6~10m <sup>3</sup> 10円/m <sup>3</sup> 、11~20m <sup>3</sup> 148円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 173円/m <sup>3</sup>
柏崎市	(730円)	1,230円	2,800円	4,525円	~10m <sup>3</sup> 50円/m <sup>3</sup> 、11~25m <sup>3</sup> 157円/m <sup>3</sup> 、26~50m <sup>3</sup> 188円/m <sup>3</sup>
南魚沼市	(10m <sup>3</sup> まで) (2,237円)	2,237円	4,274円	6,505円	11~5000m <sup>3</sup> 223.14円/m <sup>3</sup>
見附市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,150円)	1,150円	2,350円	3,550円	11~200m <sup>3</sup> 120円/m <sup>3</sup>
村上市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,400円)	1,400円	2,750円	4,100円	パターンC2 (11~50m <sup>3</sup> 135円/m <sup>3</sup> )
五泉市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,300円)	1,300円	2,630円	3,960円	11~30m <sup>3</sup> 133円/m <sup>3</sup>
阿賀野市	(700円)	1,800円	3,200円	4,600円	1~10m <sup>3</sup> 110円/m <sup>3</sup> 、11~30m <sup>3</sup> 140円/m <sup>3</sup>
燕市	(330円)	1,640円	2,950円	4,260円	1m <sup>3</sup> につき131円
小千谷市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,520円)	1,520円	2,970円	4,420円	基本料金1,450円+メーター使用料70円、1m <sup>3</sup> につき145円/m <sup>3</sup>
糸魚川市	(10m <sup>3</sup> まで) (710円)	710円	1,560円	2,410円	(糸魚川区域) 11~30m <sup>3</sup> 85円/m <sup>3</sup>
十日町市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,300円)	1,300円	3,250円	5,200円	1m <sup>3</sup> につき195円
加茂市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,070円)	1,070円	2,290円	3,510円	基本料金1,000円+メーター使用料70円、1m <sup>3</sup> につき122円/m <sup>3</sup>
胎内市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,800円)	1,800円	3,652円	5,504円	基本料金1,750円+メーター使用料50円、1m <sup>3</sup> につき185.18円/m <sup>3</sup>
妙高市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,000円)	1,000円	2,470円	4,270円	(新井区域) 11~20m <sup>3</sup> 147円/m <sup>3</sup> 、21~50m <sup>3</sup> 180円/m <sup>3</sup>
佐渡市	(10m <sup>3</sup> まで) (1,715円)	1,715円	4,075円	6,435円	1m <sup>3</sup> につき236円
魚沼市	(700円)	1,170円	2,340円	3,560円	~10m <sup>3</sup> 47円/m <sup>3</sup> 、11~20m <sup>3</sup> 117円/m <sup>3</sup> 、21~30m <sup>3</sup> 122円/m <sup>3</sup>

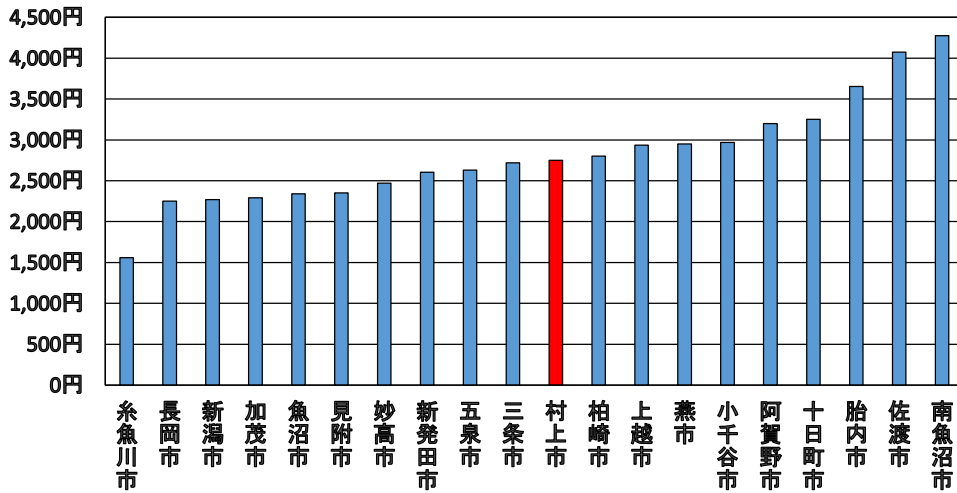
※H30.6月現在 村上市調べ

### 10m<sup>3</sup>



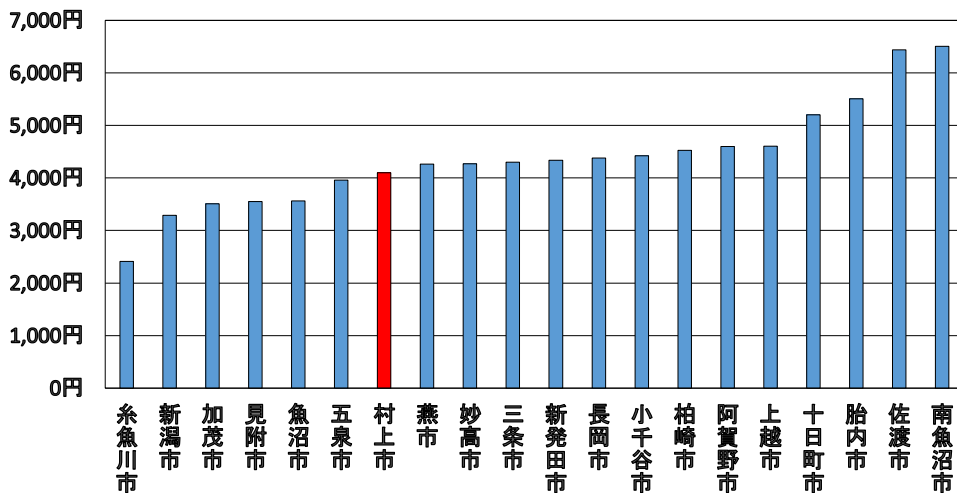
安いほうから  
20市中14位

### 20m<sup>3</sup>



安いほうから  
20市中11位

### 30m<sup>3</sup>



安いほうから  
20市中7位

#### 4) 財政収支シミュレーション（上水道）

##### 財政収支シミュレーション①

###### パターンA1

項目	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度
1. 業務の概況					
給水人口予測 (人)	47,390	46,772	46,155	45,537	44,919
有収水量予測 (千m <sup>3</sup> )	5,965	5,891	5,817	5,744	5,670
総収益 (千円)	1,078,538	1,065,915	1,052,922	1,040,647	1,028,174
経常収益 (千円)	1,078,535	1,065,912	1,052,919	1,040,644	1,028,171
営業収益 (千円)	954,168	942,168	931,849	920,873	909,802
給水収益 (千円)	921,668	910,491	899,349	888,373	877,302
総費用 (千円)	956,281	929,375	909,375	887,119	863,396
経常費用 (千円)	956,186	929,280	909,280	887,024	863,301
営業費用 (千円)	876,415	856,377	843,274	827,803	810,458
経常利益 (千円)	122,165	136,448	143,455	153,436	164,686
純利益 (千円)	122,257	136,540	143,547	153,528	164,778
流動資産 (千円)	521,199	550,596	573,635	598,367	676,829
流動負債 (千円)	436,234	438,347	432,462	424,040	404,114
2. 収益性に関する項目					
総収支比率 (%)	112.78	114.69	115.79	117.31	119.08
経常収支比率 (%)	112.80	114.70	115.80	117.32	119.10
営業収支比率 (%)	108.87	110.02	110.50	111.24	112.26
3. 財務比率に関する項目					
流動比率 (%)	119.48	125.61	132.64	141.11	167.48
4. 料金に関する項目					
給水原価 (円・銭/m <sup>3</sup> )	158.62	156.05	154.60	152.69	150.49
供給単価 (円・銭/m <sup>3</sup> )	180.81	180.94	181.01	181.17	181.34
料金回収率 (%)	113.99	115.95	117.09	118.66	120.49

###### パターンA2

項目	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度
1. 業務の概況					
給水人口予測 (人)	47,390	46,772	46,155	45,537	44,919
有収水量予測 (千m <sup>3</sup> )	5,965	5,891	5,817	5,744	5,670
総収益 (千円)	1,044,021	1,032,100	1,019,806	1,008,221	996,444
経常収益 (千円)	1,044,018	1,032,097	1,019,803	1,008,218	996,441
営業収益 (千円)	919,651	909,176	898,733	888,447	878,072
給水収益 (千円)	887,151	876,676	866,233	855,947	845,572
総費用 (千円)	956,281	929,375	909,375	887,119	863,396
経常費用 (千円)	956,186	929,280	909,280	887,024	863,301
営業費用 (千円)	876,415	856,377	843,274	827,803	810,458
経常利益 (千円)	87,648	102,633	110,339	121,010	132,956
純利益 (千円)	87,740	102,725	110,431	121,102	133,048
流動資産 (千円)	486,682	482,264	472,187	464,493	511,225
流動負債 (千円)	436,234	438,347	432,462	424,040	404,114
2. 収益性に関する項目					
総収支比率 (%)	109.18	111.05	112.14	113.65	115.41
経常収支比率 (%)	109.19	111.06	112.16	113.66	115.42
営業収支比率 (%)	104.93	106.17	106.58	107.33	108.34
3. 財務比率に関する項目					
流動比率 (%)	111.56	110.02	109.19	109.54	126.51
4. 料金に関する項目					
給水原価 (円・銭/m <sup>3</sup> )	158.62	156.05	154.60	152.69	150.49
供給単価 (円・銭/m <sup>3</sup> )	175.02	175.20	175.31	175.53	175.74
料金回収率 (%)	110.34	112.27	113.40	114.96	116.78

財政収支シミュレーション②

パターンB1

項目	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度
1. 業務の概況					
給水人口予測 (人)	47,390	46,772	46,155	45,537	44,919
有収水量予測 (千m <sup>3</sup> )	5,965	5,891	5,817	5,744	5,670
総収益 (千円)	1,072,152	1,059,703	1,046,882	1,034,776	1,022,471
経常収益 (千円)	1,072,149	1,059,700	1,046,879	1,034,773	1,022,468
営業収益 (千円)	947,782	936,779	925,809	915,002	904,099
給水収益 (千円)	915,282	904,279	893,309	882,502	871,599
総費用 (千円)	956,281	929,375	909,375	887,119	863,396
経常費用 (千円)	956,186	929,280	909,280	887,024	863,301
営業費用 (千円)	876,415	856,377	843,274	827,803	810,458
経常利益 (千円)	115,779	130,236	137,415	147,565	158,983
純利益 (千円)	115,871	130,328	137,507	147,657	159,075
流動資産 (千円)	514,813	537,998	554,997	573,858	646,617
流動負債 (千円)	436,234	438,347	432,462	424,040	404,114
2. 収益性に関する項目					
総収支比率 (%)	112.12	114.02	115.12	116.64	118.42
経常収支比率 (%)	112.13	114.03	115.13	116.66	118.44
営業収支比率 (%)	108.14	109.39	109.79	110.53	111.55
3. 財務比率に関する項目					
流動比率 (%)	118.01	122.73	128.33	135.33	160.01
4. 料金に関する項目					
給水原価 (円・銭/m <sup>3</sup> )	158.62	156.05	154.60	152.69	150.49
供給単価 (円・銭/m <sup>3</sup> )	179.74	179.89	179.97	180.15	180.33
料金回収率 (%)	113.31	115.28	116.41	117.99	119.83

パターンB2

項目	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度
1. 業務の概況					
給水人口予測 (人)	47,390	46,772	46,155	45,537	44,919
有収水量予測 (千m <sup>3</sup> )	5,965	5,891	5,817	5,744	5,670
総収益 (千円)	1,037,635	1,025,888	1,013,766	1,002,350	990,741
経常収益 (千円)	1,037,632	1,025,885	1,013,763	1,002,347	990,738
営業収益 (千円)	913,265	902,964	892,693	882,576	872,369
給水収益 (千円)	880,765	870,464	860,193	850,076	839,869
総費用 (千円)	956,281	929,375	909,375	887,119	863,396
経常費用 (千円)	956,186	929,280	909,280	887,024	863,301
営業費用 (千円)	876,415	856,377	843,274	827,803	810,458
経常利益 (千円)	81,262	96,421	104,299	115,139	127,253
純利益 (千円)	81,354	96,513	104,391	115,231	127,345
流動資産 (千円)	480,296	469,666	453,549	439,984	481,013
流動負債 (千円)	436,234	438,347	432,462	424,040	404,114
2. 収益性に関する項目					
総収支比率 (%)	108.51	110.38	111.48	112.99	114.75
経常収支比率 (%)	108.52	110.40	111.49	113.00	114.76
営業収支比率 (%)	104.20	105.44	105.86	106.62	107.64
3. 財務比率に関する項目					
流動比率 (%)	110.10	107.14	104.88	103.76	119.03
4. 料金に関する項目					
給水原価 (円・銭/m <sup>3</sup> )	158.62	156.05	154.60	152.69	150.49
供給単価 (円・銭/m <sup>3</sup> )	173.95	174.14	174.28	174.50	174.73
料金回収率 (%)	109.67	111.60	112.73	114.29	116.11

財政収支シミュレーション③

パターンC1

項目	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度
1. 業務の概況					
給水人口予測 (人)	47,390	46,772	46,155	45,537	44,919
有収水量予測 (千m <sup>3</sup> )	5,965	5,891	5,817	5,744	5,670
総収益 (千円)	1,074,015	1,061,555	1,048,721	1,036,602	1,024,282
経常収益 (千円)	1,074,012	1,061,552	1,048,718	1,036,599	1,024,279
営業収益 (千円)	949,645	938,631	927,648	916,828	905,910
給水収益 (千円)	917,145	906,131	895,131	884,328	873,410
総費用 (千円)	956,281	929,375	909,375	887,119	863,396
経常費用 (千円)	956,186	929,280	909,280	887,024	863,301
営業費用 (千円)	876,415	856,377	843,274	827,803	810,458
経常利益 (千円)	117,642	132,088	139,254	149,391	160,794
純利益 (千円)	117,734	132,180	139,346	149,483	160,886
流動資産 (千円)	516,676	541,713	560,551	581,238	655,808
流動負債 (千円)	436,234	438,347	432,462	424,040	404,114
2. 収益性に関する項目					
総収支比率 (%)	112.31	114.22	115.32	116.85	118.63
経常収支比率 (%)	112.32	114.23	115.33	116.86	118.65
営業収支比率 (%)	108.36	109.60	110.01	110.75	111.78
3. 財務比率に関する項目					
流動比率 (%)	118.44	123.58	129.62	137.07	162.28
4. 料金に関する項目					
給水原価 (円・銭/m <sup>3</sup> )	158.62	156.05	154.60	152.69	150.49
供給単価 (円・銭/m <sup>3</sup> )	180.05	180.20	180.29	180.47	180.65
料金回収率 (%)	113.51	115.48	116.62	118.20	120.04

パターンC2

項目	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度
1. 業務の概況					
給水人口予測 (人)	47,390	46,772	46,155	45,537	44,919
有収水量予測 (千m <sup>3</sup> )	5,965	5,891	5,817	5,744	5,670
総収益 (千円)	1,039,498	1,027,739	1,015,605	1,004,176	992,552
経常収益 (千円)	1,039,495	1,027,736	1,015,602	1,004,173	992,549
営業収益 (千円)	915,128	904,815	894,532	884,402	874,180
給水収益 (千円)	882,628	872,315	862,032	851,902	841,680
総費用 (千円)	956,281	929,375	909,375	887,119	863,396
経常費用 (千円)	956,186	929,280	909,280	887,024	863,301
営業費用 (千円)	876,415	856,377	843,274	827,803	810,458
経常利益 (千円)	83,125	98,272	106,138	116,965	129,064
純利益 (千円)	83,217	98,364	106,230	117,057	129,156
流動資産 (千円)	482,159	473,380	459,102	447,363	490,203
流動負債 (千円)	436,234	438,347	432,462	424,040	404,114
2. 収益性に関する項目					
総収支比率 (%)	108.70	110.58	111.68	113.20	114.96
経常収支比率 (%)	108.71	110.59	111.69	113.21	114.97
営業収支比率 (%)	104.42	105.66	106.08	106.84	107.86
3. 財務比率に関する項目					
流動比率 (%)	110.53	107.99	106.16	105.50	121.30
4. 料金に関する項目					
給水原価 (円・銭/m <sup>3</sup> )	158.62	156.05	154.60	152.69	150.49
供給単価 (円・銭/m <sup>3</sup> )	174.27	174.46	174.59	174.82	175.05
料金回収率 (%)	109.86	111.80	112.94	114.50	116.32