

# 令和5年度 第4回 潟上市上下水道事業経営審議会

日 時：令和5年7月19日（水）午前10時

会 場：潟上市役所 2階 第1・2会議室

## 審議内容

1. 前回までの会議内容について
2. 水道料金の改定率について
3. 水道料金の体系案について
4. 料金改定の時期について
5. その他

閉 会

# 水道料金改定案

(単位：円)

案1		
口径(mm)	基本(1m <sup>3</sup> )	2~
13	671	220
20	693	220
25	2,310	220
30	3,300	220
40	6,600	220
50	11,000	220
75	26,400	220
100	49,500	220

【特徴】大口径の基本料金を多くしている。超過料金は一律。

案5			
口径(mm)	基本(1m <sup>3</sup> )	2~100	101~
13	418	242	231
20	440	242	231
25	715	242	231
30	990	242	231
40	1,540	242	231
50	3,080	242	231
75	6,050	242	231
100	9,460	242	231

【特徴】基本料金を下げて、超過料金を多く設定している。超過料金は一部変動。水を多く使用する施設への負担を抑えるため、100m<sup>3</sup>を超える場合の料金を安くしている。

案2		
口径(mm)	基本(1m <sup>3</sup> )	2~
13	484	231
20	506	231
25	2,090	231
30	3,080	231
40	6,050	231
50	11,000	231
75	23,100	231
100	38,500	231

【特徴】案1よりも基本料金を下げて超過料金を上げています。超過料金は一律。使うほどほかの案より高くなる。

案6			
口径(mm)	基本(1m <sup>3</sup> )	2~150	151~
13	550	220	220
20	715	220	220
25	1,100	242	242
30	2,200	275	253
40	4,840	275	253
50	6,600	275	253
75	9,900	275	253
100	11,000	275	253

【特徴】口径ごとに超過料金を設定している。13mm、20mmは案1と同じ。大口径の負担を抑えるため、150m<sup>3</sup>を超える場合の料金を安くしている。

案3		
口径(mm)	基本(1m <sup>3</sup> )	2~
13	715	209
20	1,628	209
25	2,513	209
30	3,744	209
40	6,765	209
50	11,000	209
75	26,400	209
100	49,500	209

【特徴】案1よりも基本料金を上げて超過料金を下げています。超過料金は一律。使うほどほかの案より安くなる。

案7			
口径(mm)	基本(1m <sup>3</sup> )	2~50	51~
13	649	220	242
20	682	220	242
25	1,100	242	242
30	2,640	242	242
40	4,840	242	242
50	6,600	242	242
75	9,900	242	242
100	11,000	242	242

【特徴】超過料金は一部変動。13mm、20mmの50m<sup>3</sup>までは安くなるようにし、50m<sup>3</sup>を超える場合の料金を高くしている。

案4			
口径(mm)	基本(1m <sup>3</sup> )	2~5	6~
13	715	165	231
20	737	165	231
25	1,925	231	231
30	3,744	231	231
40	6,767	231	231
50	11,000	231	231
75	26,400	231	231
100	49,500	231	231

【特徴】案2の超過料金を一部少なく設定。超過料金は一部変動。使用水量が少ない人は安くなる。

案8				
口径(mm)	基本(1m <sup>3</sup> )	2~50	51~150	151~
13	583	209	231	231
20	748	209	231	231
25	1,155	220	330	308
30	2,090	242	330	308
40	4,565	275	330	308
50	6,600	275	330	308
75	8,195	275	330	308
100	9,460	275	330	308

【特徴】13mm、20mmの50m<sup>3</sup>までは安くなるようにし、大口径の超過料金を高くしている。大口径への負担を抑えるため、150m<sup>3</sup>を超える場合の料金を安くしている。

## 各案比較表

(単位：円)

使用状況	現行	案1	案2	案3	案4	案5	案6	案7	案8	案平均
口径13mm 6m <sup>3</sup> 使用 (1人暮らし) (現行料金は家庭用)	1,089	1,771	1,639	1,760	1,606	1,628	1,650	1,749	1,628	1,679
	<比較>	163%	151%	162%	147%	149%	152%	161%	149%	154%
口径13mm 12m <sup>3</sup> 使用 (2人暮らし) (現行料金は家庭用)	2,277	3,091	3,025	3,014	2,992	3,080	2,970	3,069	2,882	3,015
	<比較>	136%	133%	132%	131%	135%	130%	135%	127%	132%
口径20mm 18m <sup>3</sup> 使用 (3人暮らし) (現行料金は家庭用)	3,487	4,433	4,433	5,181	4,400	4,554	4,455	4,422	4,301	4,522
	<比較>	127%	127%	149%	126%	131%	128%	127%	123%	130%
口径20mm 24m <sup>3</sup> 使用 (4人暮らし) (現行料金は家庭用)	4,675	5,753	5,819	6,435	5,786	6,006	5,775	5,742	5,555	5,859
	<比較>	123%	124%	138%	124%	128%	124%	123%	119%	125%
口径30mm 93m <sup>3</sup> 使用 (口径の平均水量) (現行料金は団体用)	22,385	23,540	24,332	22,972	24,996	23,254	27,500	24,904	28,138	24,955
	<比較>	105%	109%	103%	112%	104%	123%	111%	126%	111%
口径50mm 231m <sup>3</sup> 使用 (口径の平均水量) (現行料金は団体用)	56,331	61,600	64,130	59,070	64,130	57,299	68,068	62,260	78,023	64,323
	<比較>	109%	114%	105%	114%	102%	121%	111%	139%	114%

団体名		潟上市	秋田市	三種町	能代市	男鹿市	由利本荘市
現在給水人口(人)		28,558	300,543	11,249	41,950	24,730	72,860
水種	地下水	◎	○	◎	◎	○	○
	表流水		◎		○	◎	◎
	ダム						○
	伏流水						

給水人口密度(人/km <sup>2</sup> )	420.47	1,025.32	640.60	338.83	291.15	292.35
配水管延長(千m)	268.43	1,896.98	157.19	355.42	387.60	1,062.61
配水管延長/現在給水人口	9.40	6.31	13.97	8.47	15.67	14.58
浄水場設置数	7	5	7	3	13	35
配水池設置数	15	60	10	14	30	158
年間総有収水量(千m <sup>3</sup> )	2,487.69	31,997.17	1,187.48	4,315.74	2,834.90	9,503.10

料金体系 (末端給水)	1 用途別	○			○	○	
	2 口径別		○	○	○		○
	3 その他						
1. 料金 (口径 13mm)	基本水量(m <sup>3</sup> )	5	-	8	-	10	-
	基本料金(円)	792	770	1,257	550	1,276	880
	超過料金~10m <sup>3</sup>	198	60	168	126	165	143
	11~20m <sup>3</sup>	198	148	168	187	165	165
	21~30m <sup>3</sup>	198	209	168	187	165	176
	31~50m <sup>3</sup>	198	209	168	209	165	176
2. 料金 (口径 50mm)	基本水量(m <sup>3</sup> )	10	-	50	-	10	-
	基本料金(円)	2,090	770	8,297	9,955	2,090	18,040
	超過料金~10m <sup>3</sup>	242	209	-	126	242	176
	11~20m <sup>3</sup>	242	209	-	187	242	176
	21~30m <sup>3</sup>	242	209	-	187	242	176
	31~50m <sup>3</sup>	242	209	-	209	242	176
51~100m <sup>3</sup>	242	242	168	209	242	187	
料金回収率(%)	99.14	114.99	93.22	114.32	93.30	98.33	

10m <sup>3</sup> の時の料金(13mm)	1,881	1,375	1,687	1,815	1,419	2,310
20m <sup>3</sup> の時の料金(13mm)	3,861	2,860	3,367	3,685	3,069	3,960

給水人口及び施設等の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・他の市町村より、給水人口に比べて有収水量が少ない。</li> <li>・水源は地下水</li> <li>・3町合併により、浄水場の数が多い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・給水人口が多く、それに伴って有収水量が多い</li> <li>・主な水源は表流水</li> <li>・料金回収率が高い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施設等の数が潟上市と同程度</li> <li>・水源は地下水</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・浄水場の数が少ない</li> <li>・主な水源は地下水</li> <li>・料金回収率が高い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施設の数が多い</li> <li>・主な水源は表流水</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・配水管の延長が長い</li> <li>・主な水源は表流水</li> <li>・施設数が多い</li> </ul>
料金等の特色	<ul style="list-style-type: none"> <li>・超過料金は一律</li> <li>・用途ごとに料金設定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・小さい口径は20m<sup>3</sup>まで料金が低い</li> <li>・口径ごとに基本料金、超過料金が違う</li> <li>・基本水量を設定していない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大きい口径は、基本水量が高め</li> <li>・基本料金が高め</li> <li>・超過料金は、どの口径も一律</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・小さい口径の基本料金は低く、大きい口径の料金は高く設定している</li> <li>・超過料金は使うほど、金額が高くなる</li> <li>・基本水量を設定していない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基本水量が高く設定されている</li> <li>・超過料金は一律</li> <li>・用途別に料金設定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基本水量を設定していない</li> <li>・超過料金は使うほど、金額が高くなる</li> </ul>