

1. 水道料金体系の考え方【料金算定期間3年の場合】

第4回審議会で提示した水道料金体系案のうち、ケース2（現行料金体系から基本水量を廃止）を主軸に、本町の現実的な水道料金体系として、次の試算条件を設定しました。

試算条件

- ① 基本水量内の不公平感を是正するため、**基本水量**を廃止します。これは料金算定要領に沿った考え方です。
- ② 現行の従量料金における通増制（水量区画6段階、メーター口径区画9段階）は、近隣事業体と比較しても複雑な構造となっているため、これを**水量区画7段階、メーター口径区画2段階**へ見直します。
- ③ メーター口径**13mm**及び**20mm**は、**料金算定要領に基づいた基本料金の範囲内**とします（現行よりも安価なため）。メーター口径**25mm以上の基本料金**については、**現行の1.3倍程度**とします。
- ④ 従量料金については、収益見込みが100%以上となるように設定します。なお、従量料金は40mまでを可能な限り低く設定します。また、使用水量区画（2か月あたり）41m以上の区画においては、今回の料金改定に伴う上昇幅が**最大45%**に留まるよう緩和措置を講じます。 ※ **これをケースA-1とします。**
- ⑤ ③の基本料金を**200円（メーター口径25mm以下）または300円（メーター口径30mm以上）引き下げ**、従量料金の割合を上げたケースを試算します。なお、従量料金については④と同じ条件とします。 ※ **これをケースA-2とします。**

水道料金体系

▼現行料金	口径(mm)	基本料金	従量料金（1 m ³ につき）						
			0～20	21～40	41～70	71～100	101～200	201～500	501～
	13	2,660	0	140	170	220	280	320	420
	20	2,800	0	140	170	220	280	320	420
	25	2,900	0	160	180	260	320	360	420
	30	3,200	0	180	220	260	320	400	440
	40	3,400	0	180	240	300	350	400	440
	50	5,200	0	200	250	300	350	400	440
	75	6,000	0	200	250	300	350	440	440
	100	6,400	0	250	300	350	400	440	440
電磁流量計	122,800	0	250	300	350	400	440	440	440

▼ケースA-1（3年）	口径(mm)	基本料金	従量料金（1 m ³ につき）						
			0～20	21～40	41～70	71～100	101～200	201～500	501～
	13	2,000円	65円	170円	210円	300円	400円	450円	475円
	20	2,200円	65円	170円	210円	300円	400円	450円	475円
	25	3,800円	65円	170円	210円	300円	400円	450円	475円
	30	4,200円	80円	180円	300円	400円	450円	500円	545円
	40	4,500円	80円	180円	300円	400円	450円	500円	545円
	50	6,800円	80円	180円	300円	400円	450円	500円	545円
	75	7,800円	80円	180円	300円	400円	450円	500円	545円
	100	8,500円	80円	180円	300円	400円	450円	500円	545円
電磁流量計	157,570円	80円	180円	300円	400円	450円	500円	545円	545円

▼ケースA-2（3年）	口径(mm)	基本料金	従量料金（1 m ³ につき）						
			0～20	21～40	41～70	71～100	101～200	201～500	501～
	13	1,800円	75円	175円	210円	300円	400円	450円	475円
	20	2,000円	75円	175円	210円	300円	400円	450円	475円
	25	3,600円	75円	175円	210円	300円	400円	450円	475円
	30	3,900円	80円	180円	300円	400円	450円	500円	545円
	40	4,200円	80円	180円	300円	400円	450円	500円	545円
	50	6,500円	80円	180円	300円	400円	450円	500円	545円
	75	7,500円	80円	180円	300円	400円	450円	500円	545円
	100	8,200円	80円	180円	300円	400円	450円	500円	545円
電磁流量計	157,570円	80円	180円	300円	400円	450円	500円	545円	545円

使用水量区画（2か月あたり）別料金と料金改定率

現行

メーター 口径	使用水量区画（2か月あたり）別現行料金（円）														
	0㎡	5㎡	10㎡	15㎡	20㎡	30㎡	40㎡	50㎡	100㎡	300㎡	500㎡	1,000㎡	3,000㎡	5,000㎡	10,000㎡
13mm	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	4,060	5,460	7,160	17,160	77,160	141,160	351,160	1,191,160	2,031,160	4,131,160
20mm	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	4,200	5,600	7,300	17,300	77,300	141,300	351,300	1,191,300	2,031,300	4,131,300
25mm	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	4,500	6,100	7,900	19,300	87,300	159,300	369,300	1,209,300	2,049,300	4,149,300
30mm	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	5,000	6,800	9,000	21,200	93,200	173,200	393,200	1,273,200	2,153,200	4,353,200
40mm	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	5,200	7,000	9,400	23,200	98,200	178,200	398,200	1,278,200	2,158,200	4,358,200
50mm	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	7,200	9,200	11,700	25,700	100,700	180,700	400,700	1,280,700	2,160,700	4,360,700
75mm	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	8,000	10,000	12,500	26,500	105,500	193,500	413,500	1,293,500	2,173,500	4,373,500
100mm	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	8,900	11,400	14,400	30,900	114,900	202,900	422,900	1,302,900	2,182,900	4,382,900
電磁流量計	122,800	122,800	122,800	122,800	122,800	125,300	127,800	130,800	147,300	231,300	319,300	539,300	1,419,300	2,299,300	4,499,300

ケースA-1

メーター		使用水量区画（2か月あたり）別改定料金（円）														
口径		0㎡	5㎡	10㎡	15㎡	20㎡	30㎡	40㎡	50㎡	100㎡	300㎡	500㎡	1,000㎡	3,000㎡	5,000㎡	10,000㎡
13mm		2,000	2,325	2,650	2,975	3,300	5,000	6,700	8,800	22,000	107,000	197,000	434,500	1,384,500	2,334,500	4,709,500
20mm		2,200	2,525	2,850	3,175	3,500	5,200	6,900	9,000	22,200	107,200	197,200	434,700	1,384,700	2,334,700	4,709,700
25mm		3,800	4,125	4,450	4,775	5,100	6,800	8,500	10,600	23,800	108,800	198,800	436,300	1,386,300	2,336,300	4,711,300
30mm		4,200	4,600	5,000	5,400	5,800	7,600	9,400	12,400	30,400	125,400	225,400	497,900	1,587,900	2,677,900	5,402,900
40mm		4,500	4,900	5,300	5,700	6,100	7,900	9,700	12,700	30,700	125,700	225,700	498,200	1,588,200	2,678,200	5,403,200
50mm		6,800	7,200	7,600	8,000	8,400	10,200	12,000	15,000	33,000	128,000	228,000	500,500	1,590,500	2,680,500	5,405,500
75mm		7,800	8,200	8,600	9,000	9,400	11,200	13,000	16,000	34,000	129,000	229,000	501,500	1,591,500	2,681,500	5,406,500
100mm		8,500	8,900	9,300	9,700	10,100	11,900	13,700	16,700	34,700	129,700	229,700	502,200	1,592,200	2,682,200	5,407,200
電磁流量計		157,570	157,970	158,370	158,770	159,170	160,970	162,770	165,770	183,770	278,770	378,770	651,270	1,741,270	2,831,270	5,556,270

ケースA-2

メーター 口径	使用水量区画（2か月あたり）別改定料金（円）														
	0㎡	5㎡	10㎡	15㎡	20㎡	30㎡	40㎡	50㎡	100㎡	300㎡	500㎡	1,000㎡	3,000㎡	5,000㎡	10,000㎡
13mm	1,800	2,175	2,550	2,925	3,300	5,050	6,800	8,900	22,100	107,100	197,100	434,600	1,384,600	2,334,600	4,709,600
20mm	2,000	2,375	2,750	3,125	3,500	5,250	7,000	9,100	22,300	107,300	197,300	434,800	1,384,800	2,334,800	4,709,800
25mm	3,600	3,975	4,350	4,725	5,100	6,850	8,600	10,700	23,900	108,900	198,900	436,400	1,386,400	2,336,400	4,711,400
30mm	3,900	4,300	4,700	5,100	5,500	7,300	9,100	12,100	30,100	125,100	225,100	497,600	1,587,600	2,677,600	5,402,600
40mm	4,200	4,600	5,000	5,400	5,800	7,600	9,400	12,400	30,400	125,400	225,400	497,900	1,587,900	2,677,900	5,402,900
50mm	6,500	6,900	7,300	7,700	8,100	9,900	11,700	14,700	32,700	127,700	227,700	500,200	1,590,200	2,680,200	5,405,200
75mm	7,500	7,900	8,300	8,700	9,100	10,900	12,700	15,700	33,700	128,700	228,700	501,200	1,591,200	2,681,200	5,406,200
100mm	8,200	8,600	9,000	9,400	9,800	11,600	13,400	16,400	34,400	129,400	229,400	501,900	1,591,900	2,681,900	5,406,900
電磁流量計	157,570	157,970	158,370	158,770	159,170	160,970	162,770	165,770	183,770	278,770	378,770	651,270	1,741,270	2,831,270	5,556,270

メーター 口径	使用水量区画（2か月あたり）別改定率														
	0㎡	5㎡	10㎡	15㎡	20㎡	30㎡	40㎡	50㎡	100㎡	300㎡	500㎡	1,000㎡	3,000㎡	5,000㎡	10,000㎡
13mm	-25%	-13%	0%	12%	24%	23%	23%	23%	28%	39%	40%	24%	16%	15%	14%
20mm	-21%	-10%	2%	13%	25%	24%	23%	23%	28%	39%	40%	24%	16%	15%	14%
25mm	31%	42%	53%	65%	76%	51%	39%	34%	23%	25%	25%	18%	15%	14%	14%
30mm	31%	44%	56%	69%	81%	52%	38%	38%	43%	35%	30%	27%	25%	24%	24%
40mm	32%	44%	56%	68%	79%	52%	39%	35%	32%	28%	27%	25%	24%	24%	24%
50mm	31%	38%	46%	54%	62%	42%	30%	28%	28%	27%	26%	25%	24%	24%	24%
75mm	30%	37%	43%	50%	57%	40%	30%	28%	28%	22%	18%	21%	23%	23%	24%
100mm	33%	39%	45%	52%	58%	34%	20%	16%	12%	13%	13%	19%	22%	23%	23%
電磁流量計	28%	29%	29%	29%	30%	28%	27%	27%	25%	21%	19%	21%	23%	23%	23%

メーター 口径		使用水量区画（2か月あたり）別改定率														
		0㎡	5㎡	10㎡	15㎡	20㎡	30㎡	40㎡	50㎡	100㎡	300㎡	500㎡	1,000㎡	3,000㎡	5,000㎡	10,000㎡
13mm		-32%	-18%	-4%	10%	24%	24%	25%	24%	29%	39%	40%	24%	16%	15%	14%
20mm		-29%	-15%	-2%	12%	25%	25%	25%	29%	39%	40%	24%	16%	15%	14%	14%
25mm		24%	37%	50%	63%	76%	52%	41%	35%	24%	25%	25%	18%	15%	14%	14%
30mm		22%	34%	47%	59%	72%	46%	34%	34%	42%	34%	30%	27%	25%	24%	24%
40mm		24%	35%	47%	59%	71%	46%	34%	32%	31%	28%	26%	25%	24%	24%	24%
50mm		25%	33%	40%	48%	56%	38%	27%	26%	27%	27%	26%	25%	24%	24%	24%
75mm		25%	32%	38%	45%	52%	36%	27%	26%	27%	22%	18%	21%	23%	23%	24%
100mm		28%	34%	41%	47%	53%	30%	18%	14%	11%	13%	13%	19%	22%	23%	23%
電磁流量計		28%	29%	29%	29%	30%	28%	27%	27%	25%	21%	19%	21%	23%	23%	23%

2. 水道料金体系の考え方【料金算定期間5年の場合】

第4回審議会で提示した水道料金体系案のうち、ケース2（現行料金体系から基本水量を廃止）を主軸に、本町の現実的な水道料金体系として、次の試算条件を設定しました。

試算条件

①

基本水量内の不公平感を是正するため、**基本水量**を廃止します。これは料金算定要領に沿った考え方です。

②

現行の従量料金における通増制（水量区画6段階、メーター口径区画9段階）は、近隣事業体と比較しても複雑な構造となっているため、これを**水量区画7段階、メーター口径区画2段階**へ見直します。

③

メーター口径**13mm**及び**20mm**は、**料金算定要領に基づいた基本料金の範囲内**とします（現行よりも安価なため）。メーター口径**25mm以上の基本料金**については、**現行の1.35倍程度**とします。

④

従量料金については、収益見込みが100%以上となるように設定します。なお、従量料金は40㎡までを可能な限り低く設定します。また、使用水量区画（2か月あたり）41㎡以上の区画においては、今回の料金改定に伴う上昇幅が**最大60%**に留まるよう緩和措置を講じます。※ **これをケースB-1とします。**

⑤

③の基本料金を**250円引き下げ**、従量料金の割合を上げたケースを試算します。なお、従量料金については④と同じ条件とします。※ **これをケースB-2とします。**

※ 下線部はケースAと異なる設定値

水道料金体系

▼現行料金		従量料金（1㎡につき）							
口径(mm)	基本料金	0~20	21~40	41~70	71~100	101~200	201~500	501~	
13	2,660	0	140	170	220	280	320	420	
20	2,800	0	140	170	220	280	320	420	
25	2,900	0	160	180	260	320	360	420	
30	3,200	0	180	220	260	320	400	440	
40	3,400	0	180	240	300	350	400	440	
50	5,200	0	200	250	300	350	400	440	
75	6,000	0	200	250	300	350	440	440	
100	6,400	0	250	300	350	400	440	440	
電磁流量計	122,800	0	250	300	350	400	440	440	

▼ケースB-1（5年）		従量料金（1㎡につき）							
口径(mm)	基本料金	0~20	21~40	41~70	71~100	101~200	201~500	501~	
13	<u>2,100円</u>	80円	210円	250円	360円	400円	450円	500円	
20	<u>2,300円</u>	80円	210円	250円	360円	400円	450円	500円	
25	<u>3,900円</u>	80円	210円	250円	360円	400円	450円	500円	
30	<u>4,300円</u>	100円	220円	300円	400円	450円	500円	545円	
40	<u>4,600円</u>	100円	220円	300円	400円	450円	500円	545円	
50	<u>7,000円</u>	100円	220円	300円	400円	450円	500円	545円	
75	<u>8,100円</u>	100円	220円	300円	400円	450円	500円	545円	
100	<u>8,600円</u>	100円	220円	300円	400円	450円	500円	545円	
電磁流量計	<u>169,980円</u>	100円	220円	300円	400円	450円	500円	545円	

▼ケースB-2（5年）		従量料金（1㎡につき）							
口径(mm)	基本料金	0~20	21~40	41~70	71~100	101~200	201~500	501~	
13	<u>1,850円</u>	95円	215円	250円	360円	400円	450円	500円	
20	<u>2,050円</u>	95円	215円	250円	360円	400円	450円	500円	
25	<u>3,650円</u>	95円	215円	250円	360円	400円	450円	500円	
30	<u>4,050円</u>	100円	220円	300円	400円	450円	500円	545円	
40	<u>4,350円</u>	100円	220円	300円	400円	450円	500円	545円	
50	<u>6,750円</u>	100円	220円	300円	400円	450円	500円	545円	
75	<u>7,850円</u>	100円	220円	300円	400円	450円	500円	545円	
100	<u>8,350円</u>	100円	220円	300円	400円	450円	500円	545円	
電磁流量計	<u>169,980円</u>	100円	220円	300円	400円	450円	500円	545円	

使用水量区画（2か月あたり）別料金と料金改定率

現行

メーター 口径	使用水量区画（2か月あたり）別現行料金（円）														
	0㎡	5㎡	10㎡	15㎡	20㎡	30㎡	40㎡	50㎡	100㎡	300㎡	500㎡	1,000㎡	3,000㎡	5,000㎡	10,000㎡
13mm	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	4,060	5,460	7,160	17,160	77,160	141,160	351,160	1,191,160	2,031,160	4,131,160
20mm	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	4,200	5,600	7,300	17,300	77,300	141,300	351,300	1,191,300	2,031,300	4,131,300
25mm	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	4,500	6,100	7,900	19,300	87,300	159,300	369,300	1,209,300	2,049,300	4,149,300
30mm	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	5,000	6,800	9,000	21,200	93,200	173,200	393,200	1,273,200	2,153,200	4,353,200
40mm	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	5,200	7,000	9,400	23,200	98,200	178,200	398,200	1,278,200	2,158,200	4,358,200
50mm	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	7,200	9,200	11,700	25,700	100,700	180,700	400,700	1,280,700	2,160,700	4,360,700
75mm	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	8,000	10,000	12,500	26,500	105,500	193,500	413,500	1,293,500	2,173,500	4,373,500
100mm	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	8,900	11,400	14,400	30,900	114,900	202,900	422,900	1,302,900	2,182,900	4,382,900
電磁流量計	122,800	122,800	122,800	122,800	122,800	125,300	127,800	130,800	147,300	231,300	319,300	539,300	1,419,300	2,299,300	4,499,300

ケースB-1

メーター 口径	使用水量区画（2か月あたり）別改定料金（円）														
	0㎡	5㎡	10㎡	15㎡	20㎡	30㎡	40㎡	50㎡	100㎡	300㎡	500㎡	1,000㎡	3,000㎡	5,000㎡	10,000㎡
13mm	2,100	2,500	2,900	3,300	3,700	5,800	7,900	10,400	26,200	111,200	201,200	451,200	1,451,200	2,451,200	4,951,200
20mm	2,300	2,700	3,100	3,500	3,900	6,000	8,100	10,600	26,400	111,400	201,400	451,400	1,451,400	2,451,400	4,951,400
25mm	3,900	4,300	4,700	5,100	5,500	7,600	9,700	12,200	28,000	113,000	203,000	453,000	1,453,000	2,453,000	4,953,000
30mm	4,300	4,800	5,300	5,800	6,300	8,500	10,700	13,700	31,700	126,700	226,700	499,200	1,589,200	2,679,200	5,404,200
40mm	4,600	5,100	5,600	6,100	6,600	8,800	11,000	14,000	32,000	127,000	227,000	499,500	1,589,500	2,679,500	5,404,500
50mm	7,000	7,500	8,000	8,500	9,000	11,200	13,400	16,400	34,400	129,400	229,400	501,900	1,591,900	2,681,900	5,406,900
75mm	8,100	8,600	9,100	9,600	10,100	12,300	14,500	17,500	35,500	130,500	230,500	503,000	1,593,000	2,683,000	5,408,000
100mm	8,600	9,100	9,600	10,100	10,600	12,800	15,000	18,000	36,000	131,000	231,000	503,500	1,593,500	2,683,500	5,408,500
電磁流量計	169,980	170,480	170,980	171,480	171,980	174,180	176,380	179,380	197,380	292,380	392,380	664,880	1,754,880	2,844,880	5,569,880

ケースB-2

メーター 口径	使用水量区画（2か月あたり）別改定料金（円）														
	0㎡	5㎡	10㎡	15㎡	20㎡	30㎡	40㎡	50㎡	100㎡	300㎡	500㎡	1,000㎡	3,000㎡	5,000㎡	10,000㎡
13mm	1,850	2,325	2,800	3,275	3,750	5,900	8,050	10,550	26,350	111,350	201,350	451,350	1,451,350	2,451,350	4,951,350
20mm	2,050	2,525	3,000	3,475	3,950	6,100	8,250	10,750	26,550	111,550	201,550	451,550	1,451,550	2,451,550	4,951,550
25mm	3,650	4,125	4,600	5,075	5,550	7,700	9,850	12,350	28,150	113,150	203,150	453,150	1,453,150	2,453,150	4,953,150
30mm	4,050	4,550	5,050	5,550	6,050	8,250	10,450	13,450	31,450	126,450	226,450	498,950	1,588,950	2,678,950	5,403,950
40mm	4,350	4,850	5,350	5,850	6,350	8,550	10,750	13,750	31,750	126,750	226,750	499,250	1,589,250	2,679,250	5,404,250
50mm	6,750	7,250	7,750	8,250	8,750	10,950	13,150	16,150	34,150	129,150	229,150	501,650	1,591,650	2,681,650	5,406,650
75mm	7,850	8,350	8,850	9,350	9,850	12,050	14,250	17,250	35,250	130,250	230,250	502,750	1,592,750	2,682,750	5,407,750
100mm	8,350	8,850	9,350	9,850	10,350	12,550	14,750	17,750	35,750	130,750	230,750	503,250	1,593,250	2,683,250	5,408,250
電磁流量計	169,980	170,480	170,980	171,480	171,980	174,180	176,380	179,380	197,380	292,380	392,380	664,880	1,754,880	2,844,880	5,569,880

改定率

メーター 口径	使用水量区画（2か月あたり）別改定率														
	0㎡	5㎡	10㎡	15㎡	20㎡	30㎡	40㎡	50㎡	100㎡	300㎡	500㎡	1,000㎡	3,000㎡	5,000㎡	10,000㎡
13mm	-21%	-6%	9%	24%	39%	43%	45%	53%	44%	43%	28%	22%	21%	20%	
20mm	-18%	-4%	11%	25%	39%	43%	45%	53%	44%	43%	28%	22%	21%	20%	
25mm	34%	48%	62%	76%	90%	69%	59%	54%	45%	29%	27%	23%	20%	19%	
30mm	34%	50%	66%	81%	97%	70%	57%	52%	50%	36%	31%	27%	25%	24%	24%
40mm	35%	50%	65%	79%	94%	69%	57%	49%	38%	29%	27%	25%	24%	24%	24%
50mm	35%	44%	54%	63%	73%	56%	46%	40%	34%	29%	27%	25%	24%	24%	24%
75mm	35%	43%	52%	60%	68%	54%	45%	40%	34%	24%	19%	22%	23%	23%	24%
100mm	34%	42%	50%	58%	66%	44%	32%	25%	17%	14%	14%	19%	22%	23%	23%
電磁流量計	38%	39%	39%	40%	40%	39%	38%	37%	34%	26%	23%	23%	24%	24%	24%

3. 水道料金体系の改定ポイント

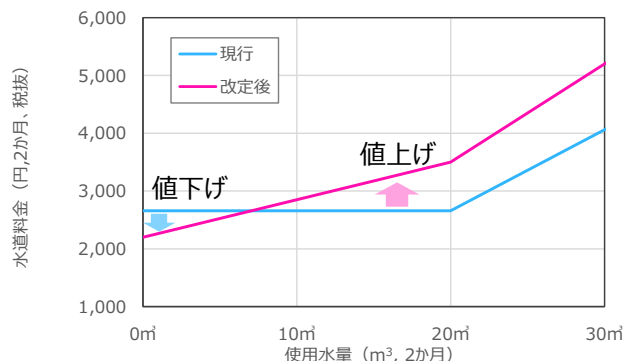
その1



- 一度に水を多く使うためには、管路の口径を大きくするなど、水道施設に費用を投じる必要があります。
- このため、2か月間の使用水量が同じであっても、メーター口径が大きければ、水道料金は高くなります。
- 改定後は、特にメーター口径25mm以上で2か月間の使用水量が1～50m³の場合（令和6年度検針数のうちおよそ0.5%）料金改定率が大幅に上昇します。

メーター口径に応じた負担の適正化

その2



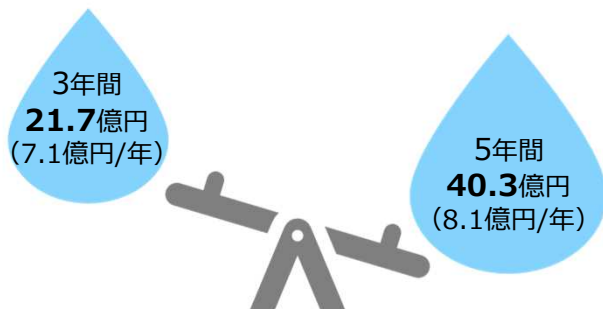
※料金はケースA-1・メーター口径20mmの場合

- 現行の水道料金体系には基本水量があります。これは20m³までは同一料金ということです。
- 例えば、2か月間の使用水量が20m³未満であっても、20m³使用した場合と同じ水道料金をお支払いいただいています。
- 改定後は基本水量を廃止することで、メーター口径20mm以下（主に家庭用）で使用水量が少量の場合は値下げになります。
- 令和6年度検針数のうち、ケースA-2ではおよそ17%（使用水量10m³以下）、それ以外のケースではおよそ9%（使用水量5m³以下）が値下げとなる見込みです。

基本水量の廃止

その3

本水道事業が必要とする想定費用

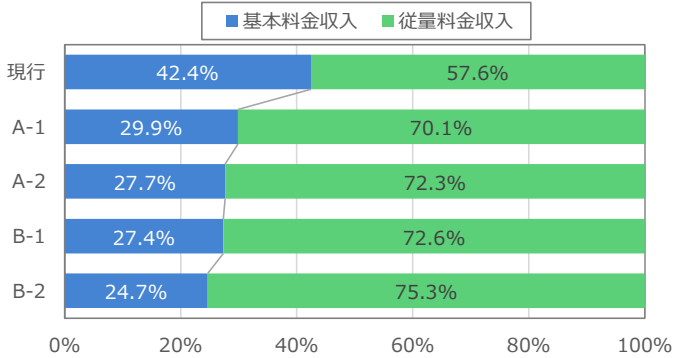


- 料金算定期間3年よりも料金算定期間5年の方が料金改定率は高くなります。
- これは、人件費上昇や物価上昇などを想定して費用を算定していることから、3年間に必要とする年間平均費用よりも、5年間に必要とする年間平均費用の方が高くなるためです。
- 一方で、料金算定期間が5年であれば、頻繁な料金改定に伴う手続きや周知コストを抑制し、より効率的な水道事業を経営できると考えられます。
- 将来の物価や社会情勢には不確実性が伴うため、その時々の実態に即した期間で水道料金体系を見直すことで、より安定的な水道事業を経営できると考えられます。

料金算定期間

3. 水道料金体系の改定ポイント（つづき）

その4



※現行及びケースAは3年間、ケースBは5年間の想定総額

- メーター口径13mm及び20mmは、現行よりも安価な基本料金を設定しています。
- これらのメーターは家庭用であり、検針数の大部分を占めるため、基本料金での収入は現行より少なくなることが想定されます。
- 基本料金での収入は固定費の回収に直結するため、経営安定性を確保するための収支バランスを踏まえて水道料金体系を検討する必要があります。

基本料金と従量料金の回収割合

【参考】使用水量区画（2か月あたり）別の令和6年度年間検針件数とその割合

メーター 口径 mm	使用水量区画（2か月あたり）別年間検針件数（件）																														総計		
	0㎡	1～5㎡	6～10㎡	11～15㎡	16～20㎡	21～30㎡	31～40㎡	41～50㎡	51～60㎡	61～70㎡	71～80㎡	81～100㎡	101～200㎡	201～300㎡	301～400㎡	401～500㎡	501～600㎡	601～700㎡	701～800㎡	801～900㎡	901～1,000㎡	1,001～2,000㎡	2,001～3,000㎡	3,001～4,000㎡	4,001～5,000㎡	5,001～6,000㎡	6,001～7,000㎡	7,001～8,000㎡	8,001～9,000㎡	9,001～10,000㎡		10,001㎡～	
13	1,595	2,701	4,210	4,112	3,191	4,416	3,027	2,167	1,269	632	365	384	222	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,293
20	1,592	2,609	3,248	4,605	5,030	11,356	12,795	9,708	6,114	3,434	1,685	1,327	713	38	15	1	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64,275
25	41	68	27	20	25	54	58	53	38	47	29	49	120	48	10	6	7	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	707
30	3	19	10	22	15	12	12	2	5	1	9	10	55	26	6	2	5	6	1	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234
40	4	7	10	9	9	5	14	2	10	7	7	6	46	7	9	5	4	2	0	3	0	9	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189
50	0	0	0	0	0	1	1	5	9	4	0	2	18	12	7	2	4	5	6	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	10	6	6	4	0	0	0	7	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	50
100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	10
電磁流量計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	4	12	
総計	3,235	5,405	7,505	8,768	8,270	15,844	15,907	11,937	7,445	4,125	2,095	1,778	1,175	141	58	24	27	19	8	9	7	37	19	4	1	0	3	1	3	2	5	93,857	

メーター 口径 mm	使用水量区画（2か月あたり）別年間検針件数割合																														総計	
	0㎡	1～5㎡	6～10㎡	11～15㎡	16～20㎡	21～30㎡	31～40㎡	41～50㎡	51～60㎡	61～70㎡	71～80㎡	81～100㎡	101～200㎡	201～300㎡	301～400㎡	401～500㎡	501～600㎡	601～700㎡	701～800㎡	801～900㎡	901～1,000㎡	1,001～2,000㎡	2,001～3,000㎡	3,001～4,000㎡	4,001～5,000㎡	5,001～6,000㎡	6,001～7,000㎡	7,001～8,000㎡	8,001～9,000㎡	9,001～10,000㎡		10,001㎡～
13	1.699%	2.878%	4.486%	4.381%	3.400%	4.705%	3.225%	2.309%	1.352%	0.673%	0.389%	0.409%	0.237%	0.002%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	30.145%
20	1.696%	2.780%	3.461%	4.906%	5.359%	12.099%	13.632%	10.343%	6.514%	3.659%	1.795%	1.414%	0.760%	0.040%	0.016%	0.001%	0.000%	0.002%	0.000%	0.000%	0.002%	0.001%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	68.480%
25	0.044%	0.072%	0.029%	0.021%	0.027%	0.058%	0.062%	0.056%	0.040%	0.050%	0.031%	0.052%	0.128%	0.051%	0.011%	0.006%	0.007%	0.000%	0.001%	0.004%	0.002%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.752%
30	0.003%	0.020%	0.011%	0.023%	0.016%	0.013%	0.013%	0.002%	0.005%	0.001%	0.010%	0.011%	0.059%	0.028%	0.006%	0.002%	0.005%	0.006%	0.001%	0.000%	0.003%	0.011%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.249%
40	0.004%	0.007%	0.011%	0.010%	0.010%	0.005%	0.015%	0.002%	0.011%	0.007%	0.007%	0.006%	0.049%	0.007%	0.010%	0.005%	0.004%	0.002%	0.000%	0.003%	0.000%	0.010%	0.015%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.200%
50	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.001%	0.001%	0.005%	0.010%	0.004%	0.000%	0.002%	0.019%	0.013%	0.007%	0.002%	0.004%	0.005%	0.006%	0.002%	0.000%	0.010%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.091%
75	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.001%	0.009%	0.011%	0.006%	0.006%	0.004%	0.000%	0.000%	0.000%	0.007%	0.003%	0.004%	0.001%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.052%	
100	0.000%	0.001%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.001%	0.002%	0.001%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.001%	0.002%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.001%	0.000%	0.000%	0.01%	
電磁流量計	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.002%	0.001%	0.003%	0.002%	0.004%	0.012%
総計	3.446%	5.758%	7.998%	9.341%	8.812%	16.881%	16.948%	12.717%	7.932%	4.394%	2.232%	1.894%	1.253%	0.150%	0.062%	0.024%	0.027%	0.019%	0.008%	0.009%	0.007%	0.040%	0.020%	0.004%	0.001%	0.000%	0.003%	0.001%	0.003%	0.002%	0.005%	100.0%

4. 【料金算定期間3年の場合】水道料金のシミュレーション（2か月あたり税抜）

※口径区分は主要なものを抜粋して記載

ケース A-1

- 水道料金改定率は**全体で21.2%**、収益見込みは**100.4%**です。
- 使用水量区画41m³以上の区画においては、今回の料金改定に伴う上昇幅が**最大45%**に留まるよう緩和措置を講じています。
- メーター口径13~20mmの使用水量**5m³以下**の場合は**値下げ**となりますが、それ以外は基本的に値上げとなります。
- 料金改定率が**最も高い区画**は、メーター口径30mm使用水量20m³で、その改定率は**81%**です。

※想定使用水量：1人1日240L

口径20mm 	単身世帯 	10m ³ /2か月 (少なめ) 全体の3%	現行料金 2,800円 → 2,850円 ▲ 2%Up
口径20mm 	単身世帯 	15m ³ /2か月 (平均※) 全体の5%	現行料金 2,800円 → 3,175円 ▲ 13%Up
口径20mm 	二人世帯 	30m ³ /2か月 (平均※) 全体の12%	現行料金 4,200円 → 5,200円 ▲ 24%Up
口径20mm 	四人世帯 	60m ³ /2か月 (平均※) 全体の7%	現行料金 9,000円 → 11,100円 ▲ 23%Up

口径30mm 	個人商店 (飲食店など) 	200m ³ /2か月	現行料金 53,200円 → 75,400円 ▲ 42%Up
口径50mm 	商業施設など 	300m ³ /2か月	現行料金 100,700円 → 128,000円 ▲ 27%Up
口径75mm 	工場など 	1,000m ³ /2か月	現行料金 413,500円 → 501,500円 ▲ 21%Up
電磁流量計 	東武動物 公園 	10,000m ³ /2か月	現行料金 4,499,300円 → 5,556,270円 ▲ 23%Up

ケース A-2

- 水道料金改定率は**全体で21.3%**、収益見込みは**100.4%**です。
- 使用水量区画41m³以上の区画においては、今回の料金改定に伴う上昇幅が**最大45%**に留まるよう緩和措置を講じています。
- メーター口径13~20mmの使用水量**10m³以下**の場合は**値下げ**となりますが、それ以外は基本的に値上げとなります。
- 料金改定率が**最も高い区画**は、メーター口径25mm使用水量20m³で、その改定率は**76%**です。

※想定使用水量：1人1日240L

口径20mm 	単身世帯 	10m ³ /2か月 (少なめ) 全体の3%	現行料金 2,800円 → 2,750円 ▼ 2%Down
口径20mm 	単身世帯 	15m ³ /2か月 (平均※) 全体の5%	現行料金 2,800円 → 3,125円 ▲ 12%Up
口径20mm 	二人世帯 	30m ³ /2か月 (平均※) 全体の12%	現行料金 4,200円 → 5,250円 ▲ 25%Up
口径20mm 	四人世帯 	60m ³ /2か月 (平均※) 全体の7%	現行料金 9,000円 → 11,200円 ▲ 24%Up

口径30mm 	個人商店 (飲食店など) 	200m ³ /2か月	現行料金 53,200円 → 75,100円 ▲ 41%Up
口径50mm 	商業施設など 	300m ³ /2か月	現行料金 100,700円 → 127,700円 ▲ 27%Up
口径75mm 	工場など 	1,000m ³ /2か月	現行料金 413,500円 → 501,200円 ▲ 21%Up
電磁流量計 	東武動物 公園 	10,000m ³ /2か月	現行料金 4,499,300円 → 5,556,270円 ▲ 23%Up

5. 【料金算定期間5年の場合】水道料金のシミュレーション（2か月あたり税抜）

※口径区分は主要なものを抜粋して記載

ケース B-1

- 水道料金改定率は**全体で36.2%**、収益見込みは**100.2%**です。
- 使用水量区画41m³以上の区画においては、今回の料金改定に伴う上昇幅が**最大60%**に留まるよう緩和措置を講じています。
- メーター口径13~20mmの使用水量**5m³以下**の場合は**値下げ**となりますが、それ以外は基本的に**値上げ**となります。
- 料金改定率が**最も高い区画**は、メーター口径30mm使用水量20m³で、その改定率は**97%**です。

※想定使用水量：1人1日240L

口径20mm 	単身世帯 	10m ³ /2か月 (少なめ) 全体の3%	現行料金 2,800円 → 3,100円 ▲ 11%Up
口径20mm 	単身世帯 	15m ³ /2か月 (平均※) 全体の5%	現行料金 2,800円 → 3,500円 ▲ 25%Up
口径20mm 	二人世帯 	30m ³ /2か月 (平均※) 全体の12%	現行料金 4,200円 → 6,000円 ▲ 43%Up
口径20mm 	四人世帯 	60m ³ /2か月 (平均※) 全体の7%	現行料金 9,000円 → 13,100円 ▲ 46%Up

口径30mm 	個人商店 (飲食店など) 	200m ³ /2か月	現行料金 53,200円 → 76,700円 ▲ 44%Up
口径50mm 	商業施設など 	300m ³ /2か月	現行料金 100,700円 → 129,400円 ▲ 29%Up
口径75mm 	工場など 	1,000m ³ /2か月	現行料金 413,500円 → 503,000円 ▲ 22%Up
電磁流量計 	東武動物 公園 	10,000m ³ /2か月	現行料金 4,499,300円 → 5,569,880円 ▲ 24%Up

ケース B-2

- 水道料金改定率は**全体で36.6%**、収益見込みは**100.5%**です。
- 使用水量区画41m³以上の区画においては、今回の料金改定に伴う上昇幅が**最大60%**に留まるよう緩和措置を講じています。
- メーター口径13~20mmの使用水量**5m³以下**の場合は**値下げ**となりますが、それ以外は基本的に**値上げ**となります。
- 料金改定率が**最も高い区画**は、メーター口径25mm使用水量20m³で、その改定率は**91%**です。

※想定使用水量：1人1日240L

口径20mm 	単身世帯 	10m ³ /2か月 (少なめ) 全体の3%	現行料金 2,800円 → 3,000円 ▲ 7%Up
口径20mm 	単身世帯 	15m ³ /2か月 (平均※) 全体の5%	現行料金 2,800円 → 3,475円 ▲ 24%Up
口径20mm 	二人世帯 	30m ³ /2か月 (平均※) 全体の12%	現行料金 4,200円 → 6,100円 ▲ 45%Up
口径20mm 	四人世帯 	60m ³ /2か月 (平均※) 全体の7%	現行料金 9,000円 → 13,250円 ▲ 47%Up

口径30mm 	個人商店 (飲食店など) 	200m ³ /2か月	現行料金 53,200円 → 76,450円 ▲ 44%Up
口径50mm 	商業施設など 	300m ³ /2か月	現行料金 100,700円 → 129,150円 ▲ 28%Up
口径75mm 	工場など 	1,000m ³ /2か月	現行料金 413,500円 → 502,750円 ▲ 22%Up
電磁流量計 	東武動物 公園 	10,000m ³ /2か月	現行料金 4,499,300円 → 5,569,880円 ▲ 24%Up