

播磨町 第4回 上下水道運営委員会資料
2022年1月26日



目次

第4回 上下水道運営委員会の 検討事項	P3
前回のおさらい	P5~11
1. 料金改定案	P13~28
2. 料金改定による影響額	P30~34

第4回 上下水道運営委員会の検討事項

第4回 上下水道運営委員会の検討事項

- ✓ 料金改定案の検討
⇒第1章



前回のおさらい

水道料金の改定について

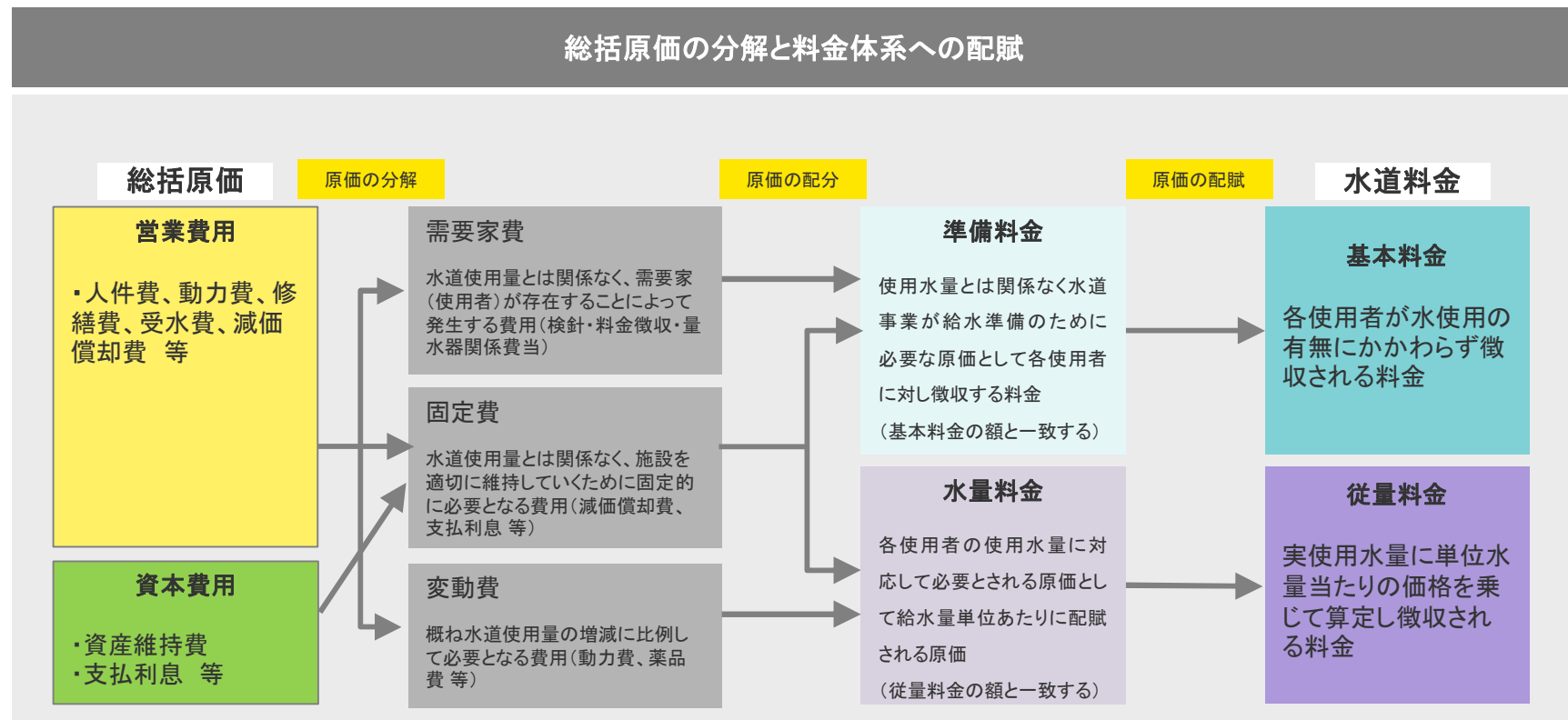
水道料金改定のSTEP

STEP1:水道料金の改定率の決定(総括原価を算定する)

STEP2:総括原価を、需要家費、固定費及び変動費の三費目に分解し、準備料金及び水量料金に配賦する

STEP3:固定費を準備料金と水量料金に配賦する

STEP4:逡増度合いを決定する



水道料金の改定における前提事項

第2回及び第3回上下水道運営委員会において検討した水道料金の改定における前提事項

検討事項	検討結果
水道料金の改定率 (総括原価の算定)	平均改定率15.0%以内とする ⇒7ページ参照
固定費の準備料金と水量 料金への配分割合	料金収入に占める基本料金割合が25.0%～30.0%となるような固定費の配 分割合とする ⇒8ページ参照
従量料金の水量区分	新たに～10m ³ の水量区分を設定する ⇒9ページ参照
逓増度	現行の逓増度より拡大しないよう留意する ⇒10ページ参照
基本料金の改定率	各口径の基本料金の改定率は、1.5倍程度を目安とする ただし、各口径の改定額は、水道料金算定要領に基づく理論値を上限とする ⇒11ページ参照

水道料金の改定率

水道料金の改定率について(第2回上下水道運営委員会の議事内容要約)

平均改定率15.0%以内とする

改定率	考慮事項
10%程度	2042年度(令和24年度)まで単年度の利益は黒字を確保できるものの、2048年度(令和30年度)に資金不足に陥ることが見込まれており、水道事業を安定的な運営に支障をきたすおそれがある。 また、早期の料金改定が必要となるおそれがある。
15%程度	2044年度(令和26年度)まで単年度の利益は黒字を確保できる。2051年度(令和33年度)に資金不足に陥ることが見込まれているものの、10%の値上げ率と比較すると資金不足となる時期を3年間先送りになると見込まれている。安定的な水道事業の運営が可能となり、また、早期の料金改定を回避できる水準と考えられる。
20%程度	値上げ額が大きく使用者の負担が大きくなるおそれがある。また、料金改定により獲得した資金を、工事業者及び播磨町上下水道グループのマンパワーの関係で有効に建設投資に回せない可能性がある。

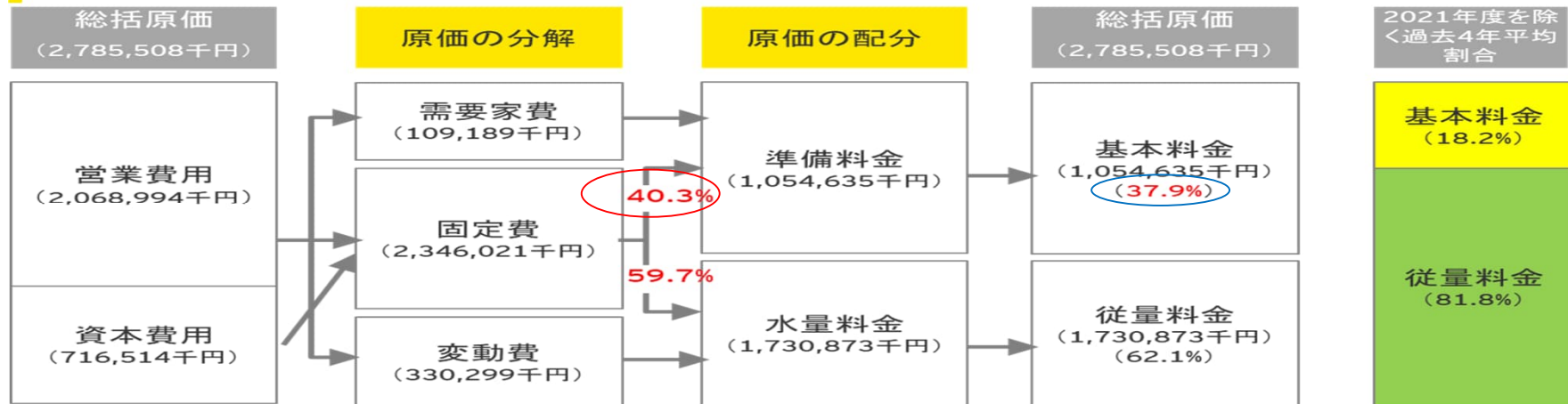
前回のおさらい

固定費の準備料金と水量料金への配分割合

固定費の配分基準

配分基準	固定費の準備料金への配分割合の算定式
施設最大稼働率	$\text{準備料金} = \text{固定費総額} \times \frac{\text{浄水施設能力 (18,000)} - \text{最大給水量 (10,754)}}{\text{浄水施設能力 (18,000)}} = 40.3\%$

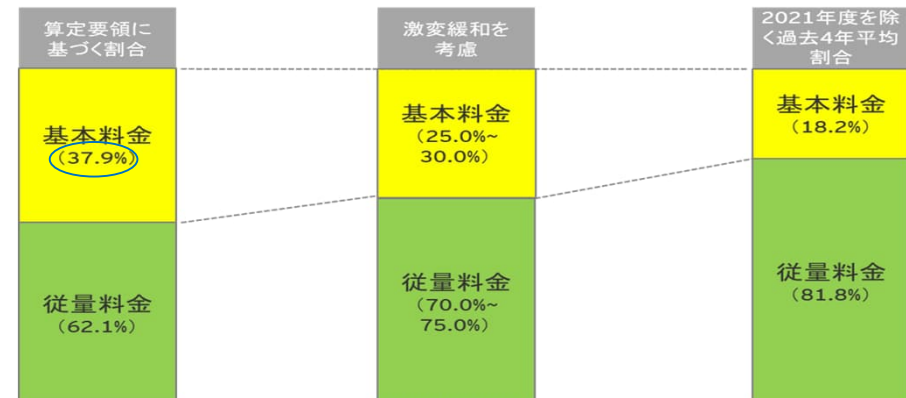
施設最大稼働率により固定費を配分した場合の総括原価に占める基本料金割合



固定費の配分割合について

(第3回上下水道運営委員会の議事内容要約)

激変緩和を考慮し、料金収入に占める基本料金割合が25.0%~30.0%となるような固定費の配分割合とする



逡増度

逡増度とは

$$\text{逡増度} = \frac{\text{最高となる単価}}{\text{最低となる単価}} = \frac{170\text{円}}{100\text{円}} = 1.7$$

播磨町の場合



大口使用者は小口使用者の1.7倍の単価で水道料金を支払う仕組

料金体系の考え方

■原則

水道料金は使用者間に不当な差別的取扱いをするものであってはならない。

料金は、個々の給水に要する個別原価に基づき設定するものとする。

■従量料金

従量料金は、使用者群の差異にかかわらず均一料金制とする。

■特別措置

従量料金の差別料金制・・・多量使用を抑制し、又は促進するため、従量料金については逡増又は逡減制とすることができる。

出所：日本水道協会 水道料金算定要領

逡増度について(第3回上下水道運営委員会の議事内容要約)

- ✓ 兵庫県下の市の逡増度の平均は4倍程度となっており播磨町の逡増度1.7倍は、低い水準にある
- ✓ 料金体系案を検討するにあたり、現行の逡増度(1.7倍)より拡大しないよう留意する

基本料金の改定率

基本料金の改定率(第3回上下水道運営委員会の議事内容)

各口径の基本料金の改定率は、1.5倍程度を目安とする

《現行の基本料金体系》

(単位:円)

口径	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	125mm
基本料金	800	800	3,520	10,800	16,000	40,000	68,000	68,000

《新基本料金案》

(単位:円)

口径	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	125mm
基本料金	1,300	1,300	4,970	14,050	21,900	53,550	97,000	97,000
改定率	1.62倍	1.62倍	1.41倍	1.30倍	1.36倍	1.33倍	1.42倍	1.42倍

(※1) ただし、各口径の基本料金の改定額は、水道料金算定要領に基づく理論値を上限とする

(※1) 水道料金算定要領に基づく理論値(第3回上下水道運営委員会資料28ページより抜粋)

(単位:円)

口径	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	125mm
基本料金	1,492	3,397	5,295	14,064	22,505	53,676	97,563	172,882
改定率	1.86倍	4.24倍	1.50倍	1.30倍	1.40倍	1.34倍	1.43倍	2.54倍



第1章 料金改定案

1. 料金改定案

1-1. 現行の料金体系

現行の料金体系

(単位:円 2カ月あたり 税抜)

口径	基本料金	従量料金								
		~20 ^{m³}	21~40 ^{m³}	41~ 60 ^{m³}	61~ 100 ^{m³}	101~ 140 ^{m³}	141~ 200 ^{m³}	201~ 400 ^{m³}	401~ 1,000 ^{m³}	1,001 ^{m³} ~
13mm	800	100	110	120	140	140	140	140	140	140
20mm	800	100	110	120	140	160	160	160	160	160
25mm	3,520	100	100	100	170	170	170	170	170	170
40mm	10,800	100	100	100	100	100	170	170	170	170
50mm	16,000	100	100	100	100	100	100	170	170	170
75mm	40,000	100	100	100	100	100	100	100	170	170
100mm	68,000	100	100	100	100	100	100	100	100	170
125mm	68,000	100	100	100	100	100	100	100	100	170

1. 料金改定案

1-2. 案1:従量料金改定率一律型

案1(従量料金改定率一律型)のまとめ

検討事項	検討結果
料金改定率	14.7%
料金収入に占める基本料金割合	25.0%
逡増度	1.70倍 (1.70倍)
従量料金の水量区分	新たに~10m ³ の水量区分を設定する
基本料金の改定率	11ページ参照
特徴	各口径の小口利用者(使用水量~40m ³)の料金改定率が、高くなる

逡増度の()書きの数値は、新たに設定した水量区分の従量料金を最低単価にして算出した逡増度です

1. 料金改定案

1-3. 案1(従量料金改定率一律型)の料金体系の算定結果 (1/2)

案1(従量料金改定率一律型)の算定結果

➤ 現行料金体系

(単位:円 2カ月あたり 税抜)

口径別	基本料金	従量料金									
		~10m ³	11~20m ³	21~40m ³	41~60m ³	61~100m ³	101~140m ³	141~200m ³	201~400m ³	401~1000m ³	1000m ³ ~
13mm	800	100	100	110	120	140	140	140	140	140	140
20mm	800	100	100	110	120	140	160	160	160	160	160
25mm	3,520	100	100	100	100	170	170	170	170	170	170
40mm	10,800	100	100	100	100	100	100	170	170	170	170
50mm	16,000	100	100	100	100	100	100	100	170	170	170
75mm	40,000	100	100	100	100	100	100	100	100	170	170
100mm	68,000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	170
125mm	68,000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	170

➤ 案1(従量料金改定率一律型)料金体系

(単位:円 2カ月あたり 税抜)

口径別	基本料金	従量料金									
		~10m ³	11~20m ³	21~40m ³	41~60m ³	61~100m ³	101~140m ³	141~200m ³	201~400m ³	401~1000m ³	1000m ³ ~
13mm	1,300	106	106	116	127	148	148	148	148	148	148
20mm	1,300	106	106	116	127	148	169	169	169	169	169
25mm	4,970	106	106	106	106	180	180	180	180	180	180
40mm	14,050	106	106	106	106	106	106	180	180	180	180
50mm	21,900	106	106	106	106	106	106	106	180	180	180
75mm	53,550	106	106	106	106	106	106	106	106	180	180
100mm	97,000	106	106	106	106	106	106	106	106	106	180
125mm	97,000	106	106	106	106	106	106	106	106	106	180

➤ 改定率

口径別	基本料金	従量料金									
		~10m ³	11~20m ³	21~40m ³	41~60m ³	61~100m ³	101~140m ³	141~200m ³	201~400m ³	401~1000m ³	1000m ³ ~
13mm	62.5%	6.0%	6.0%	5.5%	5.8%	5.7%	5.7%	5.7%	5.7%	5.7%	5.7%
20mm	62.5%	6.0%	6.0%	5.5%	5.8%	5.7%	5.6%	5.6%	5.6%	5.6%	5.6%
25mm	41.2%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	5.9%	5.9%	5.9%	5.9%	5.9%	5.9%
40mm	30.1%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	5.9%	5.9%	5.9%	5.9%
50mm	36.9%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	5.9%	5.9%	5.9%
75mm	33.9%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	5.9%	5.9%
100mm	42.6%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	5.9%
125mm	42.6%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	5.9%

1. 料金改定案

1-3. 案1(従量料金改定率一律型)の料金体系の算定結果 (2/2)

各口径・各使用水量ごとの料金改定率

(単位:円 2カ月あたり 税抜)

口径	使用水量	改定前料金	改定後料金	料金改定額	料金改定率	口径	使用水量	改定前料金	改定後料金	料金改定額	料金改定率
13mm	10	1,800	2,360	560	31.1%	40mm	10	11,800	15,110	3,310	28.1%
13mm	20	2,800	3,420	620	22.1%	40mm	20	12,800	16,170	3,370	26.3%
13mm	40	5,000	5,740	740	14.8%	40mm	40	14,800	18,290	3,490	23.6%
13mm	60	7,400	8,280	880	11.9%	40mm	60	16,800	20,410	3,610	21.5%
13mm	100	13,000	14,200	1,200	9.2%	40mm	100	20,800	24,650	3,850	18.5%
13mm	140	18,600	20,120	1,520	8.2%	40mm	140	24,800	28,890	4,090	16.5%
13mm	200	27,000	29,000	2,000	7.4%	40mm	200	35,000	39,690	4,690	13.4%
13mm	400	55,000	58,600	3,600	6.5%	40mm	400	69,000	75,690	6,690	9.7%
13mm	1,000	139,000	147,400	8,400	6.0%	40mm	1,000	171,000	183,690	12,690	7.4%
20mm	10	1,800	2,360	560	31.1%	40mm	1,200	205,000	219,690	14,690	7.2%
20mm	20	2,800	3,420	620	22.1%	50mm	10	17,000	22,960	5,960	35.1%
20mm	40	5,000	5,740	740	14.8%	50mm	20	18,000	24,020	6,020	33.4%
20mm	60	7,400	8,280	880	11.9%	50mm	40	20,000	26,140	6,140	30.7%
20mm	100	13,000	14,200	1,200	9.2%	50mm	60	22,000	28,260	6,260	28.5%
20mm	140	19,400	20,960	1,560	8.0%	50mm	100	26,000	32,500	6,500	25.0%
20mm	200	29,000	31,100	2,100	7.2%	50mm	140	30,000	36,740	6,740	22.5%
20mm	400	61,000	64,900	3,900	6.4%	50mm	200	36,000	43,100	7,100	19.7%
20mm	1,000	157,000	166,300	9,300	5.9%	50mm	400	70,000	79,100	9,100	13.0%
25mm	10	4,520	6,030	1,510	33.4%	50mm	1,000	172,000	187,100	15,100	8.8%
25mm	20	5,520	7,090	1,570	28.4%	50mm	1,200	206,000	223,100	17,100	8.3%
25mm	40	7,520	9,210	1,690	22.5%	75mm	10	41,000	54,610	13,610	33.2%
25mm	60	9,520	11,330	1,810	19.0%	75mm	20	42,000	55,670	13,670	32.5%
25mm	100	16,320	18,530	2,210	13.5%	75mm	40	44,000	57,790	13,790	31.3%
25mm	140	23,120	25,730	2,610	11.3%	75mm	60	46,000	59,910	13,910	30.2%
25mm	200	33,320	36,530	3,210	9.6%	75mm	100	50,000	64,150	14,150	28.3%
25mm	400	67,320	72,530	5,210	7.7%	75mm	140	54,000	68,390	14,390	26.6%
25mm	1,000	169,320	180,530	11,210	6.6%	75mm	200	60,000	74,750	14,750	24.6%
25mm	1,200	203,320	216,530	13,210	6.5%	75mm	400	80,000	95,950	15,950	19.9%
						75mm	1,000	182,000	203,950	21,950	12.1%
						75mm	2,000	352,000	383,950	31,950	9.1%
						100mm	400	108,000	139,400	31,400	29.1%
						100mm	1,000	168,000	203,000	35,000	20.8%
						100mm	2,000	338,000	383,000	45,000	13.3%
						125mm	400	108,000	139,400	31,400	29.1%
						125mm	1,000	168,000	203,000	35,000	20.8%
						125mm	2,000	338,000	383,000	45,000	13.3%

値上額	~1,000円	1,001円~5,000円	5,001円~10,000円	10,001円~50,000円	50,001円~
値上率	~10.0%	10.1%~20.0%	20.1%~		

1. 料金改定案

1-4. 案2: 家庭用 小口利用者配慮型

案2(家庭用 小口利用者配慮型)のまとめ

検討事項	検討結果
料金改定率	14.7%
料金収入に占める基本料金割合	25.0%
逓増度	1.80倍 (3.04倍)
従量料金の水量区分	新たに～10m ³ の水量区分を設定する
基本料金の改定率	11ページ参照
特徴	<ul style="list-style-type: none">✓ 口径13mm～20mm、小口利用者(使用水量～20m³)の料金改定率が、低く抑えられる✓ 口径25mm以上の料金改定率が、高くなる

逓増度の()書きの数値は、新たに設定した水量区分の従量料金を最低単価にして算出した逓増度です

1. 料金改定案

1-5. 案2: 家庭用 小口利用者配慮型の料金体系の算定結果 (1/2)

案2 (家庭用 小口利用者配慮型) の算定結果

➤ 現行料金体系

(単位: 円 2カ月あたり 税抜)

口径別	基本料金	従量料金									
		~10 ^{m³}	11 ~20 ^{m³}	21~ 40 ^{m³}	41~ 60 ^{m³}	61~ 100 ^{m³}	101~ 140 ^{m³}	141~ 200 ^{m³}	201~ 400 ^{m³}	401~ 1000 ^{m³}	1000 ^{m³} ~
13mm	800	100	100	110	120	140	140	140	140	140	140
20mm	800	100	100	110	120	140	160	160	160	160	160
25mm	3,520	100	100	100	100	170	170	170	170	170	170
40mm	10,800	100	100	100	100	100	100	170	170	170	170
50mm	16,000	100	100	100	100	100	100	100	170	170	170
75mm	40,000	100	100	100	100	100	100	100	100	170	170
100mm	68,000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	170
125mm	68,000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	170

➤ 案2 (家庭用 小口利用者配慮型) 料金体系

(単位: 円 2カ月あたり 税抜)

口径別	基本料金	従量料金									
		~10 ^{m³}	11 ~20 ^{m³}	21~ 40 ^{m³}	41~ 60 ^{m³}	61~ 100 ^{m³}	101~ 140 ^{m³}	141~ 200 ^{m³}	201~ 400 ^{m³}	401~ 1000 ^{m³}	1000 ^{m³} ~
13mm	1,300	65	110	125	140	172	172	172	172	172	172
20mm	1,300	65	110	125	140	172	184	184	184	184	184
25mm	4,970	118	118	118	118	198	198	198	198	198	198
40mm	14,050	118	118	118	118	118	118	198	198	198	198
50mm	21,900	118	118	118	118	118	118	118	198	198	198
75mm	53,550	118	118	118	118	118	118	118	118	198	198
100mm	97,000	118	118	118	118	118	118	118	118	118	198
125mm	97,000	118	118	118	118	118	118	118	118	118	198

➤ 改定率

口径別	基本料金	従量料金									
		~10 ^{m³}	11 ~20 ^{m³}	21~ 40 ^{m³}	41~ 60 ^{m³}	61~ 100 ^{m³}	101~ 140 ^{m³}	141~ 200 ^{m³}	201~ 400 ^{m³}	401~ 1000 ^{m³}	1000 ^{m³} ~
13mm	62.5%	-35.0%	10.0%	13.6%	16.7%	22.9%	22.9%	22.9%	22.9%	22.9%	22.9%
20mm	62.5%	-35.0%	10.0%	13.6%	16.7%	22.9%	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%
25mm	41.2%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	16.5%	16.5%	16.5%	16.5%	16.5%	16.5%
40mm	30.1%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	16.5%	16.5%	16.5%	16.5%
50mm	36.9%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	16.5%	16.5%	16.5%
75mm	33.9%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	16.5%	16.5%
100mm	42.6%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	16.5%
125mm	42.6%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	18.0%	16.5%

1. 料金改定案

1-5. 案2:小口利用者配慮型の料金体系の算定結果 (2/2)

各口径・各使用水量ごとの料金改定率

(単位:円 2カ月あたり 税抜)

口径	使用水量	改定前料金	改定後料金	料金改定額	料金改定率	口径	使用水量	改定前料金	改定後料金	料金改定額	料金改定率
13mm	10	1,800	1,950	150	8.3%	40mm	10	11,800	15,230	3,430	29.1%
13mm	20	2,800	3,050	250	8.9%	40mm	20	12,800	16,410	3,610	28.2%
13mm	40	5,000	5,550	550	11.0%	40mm	40	14,800	18,770	3,970	26.8%
13mm	60	7,400	8,350	950	12.8%	40mm	60	16,800	21,130	4,330	25.8%
13mm	100	13,000	15,230	2,230	17.2%	40mm	100	20,800	25,850	5,050	24.3%
13mm	140	18,600	22,110	3,510	18.9%	40mm	140	24,800	30,570	5,770	23.3%
13mm	200	27,000	32,430	5,430	20.1%	40mm	200	35,000	42,450	7,450	21.3%
13mm	400	55,000	66,830	11,830	21.5%	40mm	400	69,000	82,050	13,050	18.9%
13mm	1000	139,000	170,030	31,030	22.3%	40mm	1,000	171,000	200,850	29,850	17.5%
20mm	10	1,800	1,950	150	8.3%	40mm	1,200	205,000	240,450	35,450	17.3%
20mm	20	2,800	3,050	250	8.9%	50mm	10	17,000	23,080	6,080	35.8%
20mm	40	5,000	5,550	550	11.0%	50mm	20	18,000	24,260	6,260	34.8%
20mm	60	7,400	8,350	950	12.8%	50mm	40	20,000	26,620	6,620	33.1%
20mm	100	13,000	15,230	2,230	17.2%	50mm	60	22,000	28,980	6,980	31.7%
20mm	140	19,400	22,590	3,190	16.4%	50mm	100	26,000	33,700	7,700	29.6%
20mm	200	29,000	33,630	4,630	16.0%	50mm	140	30,000	38,420	8,420	28.1%
20mm	400	61,000	70,430	9,430	15.5%	50mm	200	36,000	45,500	9,500	26.4%
20mm	1,000	157,000	180,830	23,830	15.2%	50mm	400	70,000	85,100	15,100	21.6%
25mm	10	4,520	6,150	1,630	36.1%	50mm	1,000	172,000	203,900	31,900	18.5%
25mm	20	5,520	7,330	1,810	32.8%	50mm	1,200	206,000	243,500	37,500	18.2%
25mm	40	7,520	9,690	2,170	28.9%	75mm	10	41,000	54,730	13,730	33.5%
25mm	60	9,520	12,050	2,530	26.6%	75mm	20	42,000	55,910	13,910	33.1%
25mm	100	16,320	19,970	3,650	22.4%	75mm	40	44,000	58,270	14,270	32.4%
25mm	140	23,120	27,890	4,770	20.6%	75mm	60	46,000	60,630	14,630	31.8%
25mm	200	33,320	39,770	6,450	19.4%	75mm	100	50,000	65,350	15,350	30.7%
25mm	400	67,320	79,370	12,050	17.9%	75mm	140	54,000	70,070	16,070	29.8%
25mm	1,000	169,320	198,170	28,850	17.0%	75mm	200	60,000	77,150	17,150	28.6%
25mm	1,200	203,320	237,770	34,450	16.9%	75mm	400	80,000	100,750	20,750	25.9%
						75mm	1,000	182,000	219,550	37,550	20.6%
						75mm	2,000	352,000	417,550	65,550	18.6%
						100mm	400	108,000	144,200	36,200	33.5%
						100mm	1,000	168,000	215,000	47,000	28.0%
						100mm	2,000	338,000	413,000	75,000	22.2%
						125mm	400	108,000	144,200	36,200	33.5%
						125mm	1,000	168,000	215,000	47,000	28.0%
						125mm	2,000	338,000	413,000	75,000	22.2%

値上額	~1,000円	1,001円~5,000円	5,001円~10,000円	10,001円~50,000円	50,001円~
値上率	~10.0%	10.1%~20.0%	20.1%~		

1. 料金改定案

1-6. 案3:大口利用者配慮型

案3(大口利用者配慮型)のまとめ

検討事項	検討結果
料金改定率	14.7%
料金収入に占める基本料金割合	25.0%
逓増度	1.61倍 (1.88倍)
従量料金の水量区分	新たに～10m ³ の水量区分を設定する
基本料金の改定率	11ページ参照
特徴	<ul style="list-style-type: none">✓ 口径13mm～20mm、小口利用者(使用水量～20m³)の料金改定率が、高くなる✓ 口径25mm以上の料金改定率(増加率)が、案2より緩和される✓ 口径75mm以上の大口利用者(使用水量1,000m³以上)の料金改定率が、低く抑えられる

逓増度の()書きの数値は、新たに設定した水量区分の従量料金を最低単価にして算出した逓増度です

1. 料金改定案

1-7. 案3(大口利用者配慮型)の料金体系の算定結果 (1/2)

案3(大口利用者配慮型)の算定結果

➤ 現行料金体系

(単位:円 2カ月あたり 税抜)

口径別	基本料金	従量料金										
		~10m ³	11~20m ³	21~40m ³	41~60m ³	61~100m ³	101~140m ³	141~200m ³	201~400m ³	401~1000m ³	1000m ³ ~	
13mm	800	100	100	110	120	140	140	140	140	140	140	140
20mm	800	100	100	110	120	140	160	160	160	160	160	160
25mm	3,520	100	100	100	100	170	170	170	170	170	170	170
40mm	10,800	100	100	100	100	100	100	170	170	170	170	170
50mm	16,000	100	100	100	100	100	100	100	170	170	170	170
75mm	40,000	100	100	100	100	100	100	100	100	170	170	170
100mm	68,000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	170	170
125mm	68,000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	170

➤ 案3(大口利用者配慮型)料金体系

(単位:円 2カ月あたり 税抜)

口径別	基本料金	従量料金										
		~10m ³	11~20m ³	21~40m ³	41~60m ³	61~100m ³	101~140m ³	141~200m ³	201~400m ³	401~1000m ³	1000m ³ ~	
13mm	1,300	90	110	125	140	159	159	159	159	159	159	159
20mm	1,300	90	110	125	140	159	166	166	166	166	166	166
25mm	4,970	105	105	105	105	170	170	170	170	170	170	170
40mm	14,050	105	105	105	105	105	105	170	170	170	170	170
50mm	21,900	105	105	105	105	105	105	105	170	170	170	170
75mm	53,550	105	105	105	105	105	105	105	105	170	170	170
100mm	97,000	105	105	105	105	105	105	105	105	105	170	170
125mm	97,000	105	105	105	105	105	105	105	105	105	170	170

➤ 改定率

口径別	基本料金	従量料金										
		~10m ³	11~20m ³	21~40m ³	41~60m ³	61~100m ³	101~140m ³	141~200m ³	201~400m ³	401~1000m ³	1000m ³ ~	
13mm	62.5%	-10.0%	10.0%	13.6%	16.7%	13.6%	13.6%	13.6%	13.6%	13.6%	13.6%	13.6%
20mm	62.5%	-10.0%	10.0%	13.6%	16.7%	13.6%	3.8%	3.8%	3.8%	3.8%	3.8%	3.8%
25mm	41.2%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40mm	30.1%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50mm	36.9%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
75mm	33.9%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100mm	42.6%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	0.0%	0.0%
125mm	42.6%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	0.0%	0.0%

1. 料金改定案

1-7. 案3(大口利用者配慮型)の料金体系の算定結果 (2/2)

各口径・各使用水量ごとの料金改定率

(単位:円 2カ月あたり 税抜)

口径	使用水量	改定前料金	改定後料金	料金改定額	料金改定率	口径	使用水量	改定前料金	改定後料金	料金改定額	料金改定率
13mm	10	1,800	2,200	400	22.2%	40mm	10	11,800	15,100	3,300	28.0%
13mm	20	2,800	3,300	500	17.9%	40mm	20	12,800	16,150	3,350	26.2%
13mm	40	5,000	5,800	800	16.0%	40mm	40	14,800	18,250	3,450	23.3%
13mm	60	7,400	8,600	1,200	16.2%	40mm	60	16,800	20,350	3,550	21.1%
13mm	100	13,000	14,960	1,960	15.1%	40mm	100	20,800	24,550	3,750	18.0%
13mm	140	18,600	21,320	2,720	14.6%	40mm	140	24,800	28,750	3,950	15.9%
13mm	200	27,000	30,860	3,860	14.3%	40mm	200	35,000	38,950	3,950	11.3%
13mm	400	55,000	62,660	7,660	13.9%	40mm	400	69,000	72,950	3,950	5.7%
13mm	1000	139,000	158,060	19,060	13.7%	40mm	1,000	171,000	174,950	3,950	2.3%
20mm	10	1,800	2,200	400	22.2%	40mm	1,200	205,000	208,950	3,950	1.9%
20mm	20	2,800	3,300	500	17.9%	50mm	10	17,000	22,950	5,950	35.0%
20mm	40	5,000	5,800	800	16.0%	50mm	20	18,000	24,000	6,000	33.3%
20mm	60	7,400	8,600	1,200	16.2%	50mm	40	20,000	26,100	6,100	30.5%
20mm	100	13,000	14,960	1,960	15.1%	50mm	60	22,000	28,200	6,200	28.2%
20mm	140	19,400	21,600	2,200	11.3%	50mm	100	26,000	32,400	6,400	24.6%
20mm	200	29,000	31,560	2,560	8.8%	50mm	140	30,000	36,600	6,600	22.0%
20mm	400	61,000	64,760	3,760	6.2%	50mm	200	36,000	42,900	6,900	19.2%
20mm	1,000	157,000	164,360	7,360	4.7%	50mm	400	70,000	76,900	6,900	9.9%
25mm	10	4,520	6,020	1,500	33.2%	50mm	1,000	172,000	178,900	6,900	4.0%
25mm	20	5,520	7,070	1,550	28.1%	50mm	1,200	206,000	212,900	6,900	3.3%
25mm	40	7,520	9,170	1,650	21.9%	75mm	10	41,000	54,600	13,600	33.2%
25mm	60	9,520	11,270	1,750	18.4%	75mm	20	42,000	55,650	13,650	32.5%
25mm	100	16,320	18,070	1,750	10.7%	75mm	40	44,000	57,750	13,750	31.3%
25mm	140	23,120	24,870	1,750	7.6%	75mm	60	46,000	59,850	13,850	30.1%
25mm	200	33,320	35,070	1,750	5.3%	75mm	100	50,000	64,050	14,050	28.1%
25mm	400	67,320	69,070	1,750	2.6%	75mm	140	54,000	68,250	14,250	26.4%
25mm	1,000	169,320	171,070	1,750	1.0%	75mm	200	60,000	74,550	14,550	24.3%
25mm	1,200	203,320	205,070	1,750	0.9%	75mm	400	80,000	95,550	15,550	19.4%
						75mm	1,000	182,000	197,550	15,550	8.5%
						75mm	2,000	352,000	367,550	15,550	4.4%
						100mm	400	108,000	139,000	31,000	28.7%
						100mm	1,000	168,000	202,000	34,000	20.2%
						100mm	2,000	338,000	372,000	34,000	10.1%
						125mm	400	108,000	139,000	31,000	28.7%
						125mm	1,000	168,000	202,000	34,000	20.2%
						125mm	2,000	338,000	372,000	34,000	10.1%

値上額	~1,000円	1,001円~5,000円	5,001円~10,000円	10,001円~50,000円	50,001円~
値上率	~10.0%	10.1%~20.0%	20.1%~		

1-8. 案4: バランス型

案4(バランス型)のまとめ

検討事項	検討結果
料金改定率	14.7%
料金収入に占める基本料金割合	25.0%
逓増度	1.59倍 (2.18倍)
従量料金の水量区分	新たに $\sim 10\text{m}^3$ の水量区分を設定する $401\text{m}^3 \sim 1,000\text{m}^3$ の水量区分を 200m^3 毎に区切る
基本料金の改定率	11ページ参照
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 口径13mm\sim20mmのボリュームゾーンである使用水量10\sim40m^3の料金改定率が、平均改定率を若干下回る水準となる ✓ 口径25mm\sim50mmの料金改定率(増加率)が、案2より緩和される ✓ 口径100mm以上の大口利用者(使用水量2,000m^3以上)の料金改定率が、平均改定率と同水準となる

逓増度の()書きの数値は、新たに設定した水量区分の従量料金を最低単価にして算出した逓増度です

1. 料金改定案

1-9. 案4(バランス型)の料金体系の算定結果 (1/2)

案4(バランス型)の算定結果

➤ 現行料金体系

(単位:円 2カ月あたり 税抜)

口径別	基本料金	従量料金											
		~10m ³	~20m ³	21~40m ³	40~60m ³	60~100m ³	101~140m ³ 以下	141~200m ³ 以下	201~400m ³ 以下	401~600m ³ 以下	601~800m ³ 以下	801~1000m ³ 以下	1,001m ³ 以上
13mm	800	100	100	110	120	140	140	140	140	140	140	140	140
20mm	800	100	100	110	120	140	160	160	160	160	160	160	160
25mm	3,520	100	100	100	100	170	170	170	170	170	170	170	170
40mm	10,800	100	100	100	100	100	100	170	170	170	170	170	170
50mm	16,000	100	100	100	100	100	100	100	170	170	170	170	170
75mm	40,000	100	100	100	100	100	100	100	100	170	170	170	170
100mm	68,000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	170
125mm	68,000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	170

➤ 案4(バランス型)料金体系

(単位:円 2カ月あたり 税抜)

口径別	基本料金	従量料金											
		~10m ³	~20m ³	21~40m ³	40~60m ³	60~100m ³	101~140m ³ 以下	141~200m ³ 以下	201~400m ³ 以下	401~600m ³ 以下	601~800m ³ 以下	801~1000m ³ 以下	1,001m ³ 以上
13mm	1,300	80	110	125	140	160	160	160	160	160	160	160	160
20mm	1,300	80	110	125	140	160	170	170	170	170	170	170	170
25mm	4,970	110	110	110	156	156	175	175	175	175	175	175	175
40mm	14,050	110	110	110	110	156	156	175	175	175	175	175	175
50mm	21,900	110	110	110	110	110	156	156	175	175	175	175	175
75mm	53,550	110	110	110	110	110	110	156	156	175	175	175	175
100mm	97,000	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	156	175
125mm	97,000	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	156	175

➤ 改定率

口径別	基本料金	従量料金											
		~10m ³	~20m ³	21~40m ³	40~60m ³	60~100m ³	101~140m ³ 以下	141~200m ³ 以下	201~400m ³ 以下	401~600m ³ 以下	601~800m ³ 以下	801~1000m ³ 以下	1,001m ³ 以上
13mm	62.5%	-20.0%	10.0%	13.6%	16.7%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%
20mm	62.5%	-20.0%	10.0%	13.6%	16.7%	14.3%	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%
25mm	41.2%	10.0%	10.0%	10.0%	56.0%	-8.2%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%
40mm	30.1%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	56.0%	56.0%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%
50mm	36.9%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	56.0%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%
75mm	33.9%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	56.0%	56.0%	-8.2%	2.9%	2.9%	2.9%
100mm	42.6%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	56.0%	2.9%
125mm	42.6%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	56.0%	2.9%

1. 料金改定案

1-9.案4(バランス型)の料金体系の算定結果 (2/2)

各口径・各使用水量ごとの料金改定率

(単位:円 2カ月あたり 税抜)

口径	使用水量	改定前料金	改定後料金	料金改定額	料金改定率
13mm	10	1,800	2,100	300	16.7%
13mm	20	2,800	3,200	400	14.3%
13mm	40	5,000	5,700	700	14.0%
13mm	60	7,400	8,500	1,100	14.9%
13mm	100	13,000	14,900	1,900	14.6%
13mm	140	18,600	21,300	2,700	14.5%
13mm	200	27,000	30,900	3,900	14.4%
13mm	400	55,000	62,900	7,900	14.4%
13mm	600	83,000	94,900	11,900	14.3%
13mm	800	111,000	126,900	15,900	14.3%
20mm	10	1,800	2,100	300	16.7%
20mm	20	2,800	3,200	400	14.3%
20mm	40	5,000	5,700	700	14.0%
20mm	60	7,400	8,500	1,100	14.9%
20mm	100	13,000	14,900	1,900	14.6%
20mm	140	19,400	21,700	2,300	11.9%
20mm	200	29,000	31,900	2,900	10.0%
20mm	400	61,000	65,900	4,900	8.0%
20mm	600	93,000	99,900	6,900	7.4%
20mm	800	125,000	133,900	8,900	7.1%
20mm	1,000	157,000	167,900	10,900	6.9%
25mm	10	4,520	6,070	1,550	34.3%
25mm	20	5,520	7,170	1,650	29.9%
25mm	40	7,520	9,370	1,850	24.6%
25mm	60	9,520	12,490	2,970	31.2%
25mm	100	16,320	18,730	2,410	14.8%
25mm	140	23,120	25,730	2,610	11.3%
25mm	200	33,320	36,230	2,910	8.7%
25mm	400	67,320	71,230	3,910	5.8%
25mm	600	101,320	106,230	4,910	4.8%
25mm	800	135,320	141,230	5,910	4.4%
25mm	1,000	169,320	176,230	6,910	4.1%
25mm	1,200	203,320	211,230	7,910	3.9%

口径	使用水量	改定前料金	改定後料金	料金改定額	料金改定率
40mm	10	11,800	15,150	3,350	28.4%
40mm	20	12,800	16,250	3,450	27.0%
40mm	40	14,800	18,450	3,650	24.7%
40mm	60	16,800	20,650	3,850	22.9%
40mm	100	20,800	26,890	6,090	29.3%
40mm	140	24,800	33,130	8,330	33.6%
40mm	200	35,000	43,630	8,630	24.7%
40mm	400	69,000	78,630	9,630	14.0%
40mm	600	103,000	113,630	10,630	10.3%
40mm	800	137,000	148,630	11,630	8.5%
40mm	1,000	171,000	183,630	12,630	7.4%
40mm	1,200	205,000	218,630	13,630	6.6%
50mm	10	17,000	23,000	6,000	35.3%
50mm	20	18,000	24,100	6,100	33.9%
50mm	40	20,000	26,300	6,300	31.5%
50mm	60	22,000	28,500	6,500	29.5%
50mm	100	26,000	32,900	6,900	26.5%
50mm	140	30,000	39,140	9,140	30.5%
50mm	200	36,000	48,500	12,500	34.7%
50mm	400	70,000	83,500	13,500	19.3%
50mm	600	104,000	118,500	14,500	13.9%
50mm	800	138,000	153,500	15,500	11.2%
50mm	1,000	172,000	188,500	16,500	9.6%
50mm	1,200	206,000	223,500	17,500	8.5%
75mm	10	41,000	54,650	13,650	33.3%
75mm	20	42,000	55,750	13,750	32.7%
75mm	40	44,000	57,950	13,950	31.7%
75mm	60	46,000	60,150	14,150	30.8%
75mm	100	50,000	64,550	14,550	29.1%
75mm	140	54,000	68,950	14,950	27.7%
75mm	200	60,000	78,310	18,310	30.5%
75mm	400	80,000	109,510	29,510	36.9%
75mm	600	114,000	140,710	26,710	23.4%
75mm	800	148,000	175,710	27,710	18.7%
75mm	1,000	182,000	210,710	28,710	15.8%
75mm	2,000	352,000	385,710	33,710	9.6%
100mm	400	108,000	141,000	33,000	30.6%
100mm	600	128,000	163,000	35,000	27.3%
100mm	800	148,000	185,000	37,000	25.0%
100mm	1,000	168,000	216,200	48,200	28.7%
100mm	2,000	338,000	391,200	53,200	15.7%
125mm	400	108,000	141,000	33,000	30.6%
125mm	600	128,000	163,000	35,000	27.3%
125mm	800	148,000	185,000	37,000	25.0%
125mm	1,000	168,000	216,200	48,200	28.7%
125mm	2,000	338,000	391,200	53,200	15.7%

値上額	~1,000円	1,001円~5,000円	5,001円~10,000円
-----	---------	---------------	----------------

10,001円~50,000円	50,001円~
-----------------	----------

値上率	~10.0%	10.1%~20.0%	20.1%~
-----	--------	-------------	--------

1. 料金改定案

1-10. 改定案4: バランス型

改定案4(バランス型)のまとめ

検討事項	検討結果
料金改定率	14.6%
料金収入に占める基本料金割合	25.0%
逓増度	1.59倍 (2.18倍)
従量料金の水量区分	新たに~10m ³ の水量区分を設定する 401m ³ ~1,000m ³ の水量区分を200m ³ 毎に区切る
基本料金の改定率	11ページ参照
特徴	✓ 案4の特徴に加えて、口径13mmの料金改定率が、使用水量の増加に比例し低減する。

逓増度の()書きの数値は、新たに設定した水量区分の従量料金を最低単価にして算出した逓増度です

1. 料金改定案

1-11.改定案4(バランス型)の料金体系の算定結果 (1/2)

改定案4(バランス型)の算定結果

➤ 現行料金体系

(単位:円 2カ月あたり 税抜)

口径別	基本料金	従量料金											
		~10m ³	~20m ³	21~40m ³	40~60m ³	60~100m ³	101~140m ³ 以下	141~200m ³ 以下	201~400m ³ 以下	401~600m ³ 以下	601~800m ³ 以下	801~1000m ³ 以下	1,001m ³ 以上
13mm	800	100	100	110	120	140	140	140	140	140	140	140	140
20mm	800	100	100	110	120	140	160	160	160	160	160	160	160
25mm	3,520	100	100	100	100	170	170	170	170	170	170	170	170
40mm	10,800	100	100	100	100	100	100	170	170	170	170	170	170
50mm	16,000	100	100	100	100	100	100	100	170	170	170	170	170
75mm	40,000	100	100	100	100	100	100	100	100	170	170	170	170
100mm	68,000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	170
125mm	68,000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	170

➤ 改定案4(バランス型)料金体系

(単位:円 2カ月あたり 税抜)

口径別	基本料金	従量料金											
		~10m ³	~20m ³	21~40m ³	40~60m ³	60~100m ³	101~140m ³ 以下	141~200m ³ 以下	201~400m ³ 以下	401~600m ³ 以下	601~800m ³ 以下	801~1000m ³ 以下	1,001m ³ 以上
13mm	1,300	80	110	125	140	155	155	155	155	155	155	155	155
20mm	1,300	80	110	125	140	155	170	170	170	170	170	170	170
25mm	4,970	110	110	110	156	156	175	175	175	175	175	175	175
40mm	14,050	110	110	110	110	156	156	175	175	175	175	175	175
50mm	21,900	110	110	110	110	110	156	156	175	175	175	175	175
75mm	53,550	110	110	110	110	110	110	156	156	175	175	175	175
100mm	97,000	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	156	175
125mm	97,000	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	156	175

➤ 改定率

口径別	基本料金	従量料金											
		~10m ³	~20m ³	21~40m ³	40~60m ³	60~100m ³	101~140m ³ 以下	141~200m ³ 以下	201~400m ³ 以下	401~600m ³ 以下	601~800m ³ 以下	801~1000m ³ 以下	1,001m ³ 以上
13mm	62.5%	-20.0%	10.0%	13.6%	16.7%	10.7%	10.7%	10.7%	10.7%	10.7%	10.7%	10.7%	10.7%
20mm	62.5%	-20.0%	10.0%	13.6%	16.7%	10.7%	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%
25mm	41.2%	10.0%	10.0%	10.0%	56.0%	-8.2%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%
40mm	30.1%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	56.0%	56.0%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%
50mm	36.9%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	56.0%	56.0%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%
75mm	33.9%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	56.0%	56.0%	-8.2%	2.9%	2.9%	2.9%
100mm	42.6%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	56.0%	2.9%
125mm	42.6%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	56.0%	2.9%

1. 料金改定案

1-11.改定案4(バランス型)の料金体系の算定結果 (2/2)

各口径・各使用水量ごとの料金改定率

(単位:円 2カ月あたり 税抜)

口径	使用水量	改定前料金	改定後料金	料金改定額	料金改定率
13mm	10	1,800	2,100	300	16.7%
13mm	20	2,800	3,200	400	14.3%
13mm	40	5,000	5,700	700	14.0%
13mm	60	7,400	8,500	1,100	14.9%
13mm	100	13,000	14,700	1,700	13.1%
13mm	140	18,600	20,900	2,300	12.4%
13mm	200	27,000	30,200	3,200	11.9%
13mm	400	55,000	61,200	6,200	11.3%
13mm	600	83,000	92,200	9,200	11.1%
13mm	800	111,000	123,200	12,200	11.0%
20mm	10	1,800	2,100	300	16.7%
20mm	20	2,800	3,200	400	14.3%
20mm	40	5,000	5,700	700	14.0%
20mm	60	7,400	8,500	1,100	14.9%
20mm	100	13,000	14,700	1,700	13.1%
20mm	140	19,400	21,500	2,100	10.8%
20mm	200	29,000	31,700	2,700	9.3%
20mm	400	61,000	65,700	4,700	7.7%
20mm	600	93,000	99,700	6,700	7.2%
20mm	800	125,000	133,700	8,700	7.0%
20mm	1,000	157,000	167,700	10,700	6.8%
25mm	10	4,520	6,070	1,550	34.3%
25mm	20	5,520	7,170	1,650	29.9%
25mm	40	7,520	9,370	1,850	24.6%
25mm	60	9,520	12,490	2,970	31.2%
25mm	100	16,320	18,730	2,410	14.8%
25mm	140	23,120	25,730	2,610	11.3%
25mm	200	33,320	36,230	2,910	8.7%
25mm	400	67,320	71,230	3,910	5.8%
25mm	600	101,320	106,230	4,910	4.8%
25mm	800	135,320	141,230	5,910	4.4%
25mm	1,000	169,320	176,230	6,910	4.1%
25mm	1,200	203,320	211,230	7,910	3.9%

口径	使用水量	改定前料金	改定後料金	料金改定額	料金改定率
40mm	10	11,800	15,150	3,350	28.4%
40mm	20	12,800	16,250	3,450	27.0%
40mm	40	14,800	18,450	3,650	24.7%
40mm	60	16,800	20,650	3,850	22.9%
40mm	100	20,800	26,890	6,090	29.3%
40mm	140	24,800	33,130	8,330	33.6%
40mm	200	35,000	43,630	8,630	24.7%
40mm	400	69,000	78,630	9,630	14.0%
40mm	600	103,000	113,630	10,630	10.3%
40mm	800	137,000	148,630	11,630	8.5%
40mm	1,000	171,000	183,630	12,630	7.4%
40mm	1,200	205,000	218,630	13,630	6.6%
50mm	10	17,000	23,000	6,000	35.3%
50mm	20	18,000	24,100	6,100	33.9%
50mm	40	20,000	26,300	6,300	31.5%
50mm	60	22,000	28,500	6,500	29.5%
50mm	100	26,000	32,900	6,900	26.5%
50mm	140	30,000	39,140	9,140	30.5%
50mm	200	36,000	48,500	12,500	34.7%
50mm	400	70,000	83,500	13,500	19.3%
50mm	600	104,000	118,500	14,500	13.9%
50mm	800	138,000	153,500	15,500	11.2%
50mm	1,000	172,000	188,500	16,500	9.6%
50mm	1,200	206,000	223,500	17,500	8.5%
75mm	10	41,000	54,650	13,650	33.3%
75mm	20	42,000	55,750	13,750	32.7%
75mm	40	44,000	57,950	13,950	31.7%
75mm	60	46,000	60,150	14,150	30.8%
75mm	100	50,000	64,550	14,550	29.1%
75mm	140	54,000	68,950	14,950	27.7%
75mm	200	60,000	78,310	18,310	30.5%
75mm	400	80,000	109,510	29,510	36.9%
75mm	600	114,000	140,710	26,710	23.4%
75mm	800	148,000	175,710	27,710	18.7%
75mm	1,000	182,000	210,710	28,710	15.8%
75mm	2,000	352,000	385,710	33,710	9.6%
100mm	400	108,000	141,000	33,000	30.6%
100mm	600	128,000	163,000	35,000	27.3%
100mm	800	148,000	185,000	37,000	25.0%
100mm	1,000	168,000	216,200	48,200	28.7%
100mm	2,000	338,000	391,200	53,200	15.7%
125mm	400	108,000	141,000	33,000	30.6%
125mm	600	128,000	163,000	35,000	27.3%
125mm	800	148,000	185,000	37,000	25.0%
125mm	1,000	168,000	216,200	48,200	28.7%
125mm	2,000	338,000	391,200	53,200	15.7%

値上額	~1,000円	1,001円~5,000円	5,001円~10,000円
-----	---------	---------------	----------------

10,001円~50,000円	50,001円~
-----------------	----------

値上率	~10.0%	10.1%~20.0%	20.1%~
-----	--------	-------------	--------



第2章 料金改定による影響額

2.料金改定による影響額

2-1.口径13mm 20mm

口径13mm 20mmの料金改定による影響額

(単位:円 2カ月あたり 税抜)

口径	使用水量	改定前料金	改定後料金	料金改定額	料金改定率
13mm	10	1,800	2,100	300	16.7%
13mm	20	2,800	3,200	400	14.3%
13mm	30	3,900	4,450	550	14.1%
13mm	40	5,000	5,700	700	14.0%
13mm	50	6,200	7,100	900	14.5%
13mm	60	7,400	8,500	1,100	14.9%
13mm	70	8,800	10,050	1,250	14.2%
13mm	80	10,200	11,600	1,400	13.7%
13mm	90	11,600	13,150	1,550	13.4%
13mm	100	13,000	14,700	1,700	13.1%
13mm	110	14,400	16,250	1,850	12.8%
13mm	120	15,800	17,800	2,000	12.7%
13mm	130	17,200	19,350	2,150	12.5%
13mm	140	18,600	20,900	2,300	12.4%
13mm	150	20,000	22,450	2,450	12.3%
13mm	160	21,400	24,000	2,600	12.1%
13mm	170	22,800	25,550	2,750	12.1%
13mm	180	24,200	27,100	2,900	12.0%
13mm	190	25,600	28,650	3,050	11.9%
13mm	200	27,000	30,200	3,200	11.9%

口径	使用水量	改定前料金	改定後料金	料金改定額	料金改定率
20mm	10	1,800	2,100	300	16.7%
20mm	20	2,800	3,200	400	14.3%
20mm	30	3,900	4,450	550	14.1%
20mm	40	5,000	5,700	700	14.0%
20mm	50	6,200	7,100	900	14.5%
20mm	60	7,400	8,500	1,100	14.9%
20mm	70	8,800	10,050	1,250	14.2%
20mm	80	10,200	11,600	1,400	13.7%
20mm	90	11,600	13,150	1,550	13.4%
20mm	100	13,000	14,700	1,700	13.1%
20mm	110	14,600	16,400	1,800	12.3%
20mm	120	16,200	18,100	1,900	11.7%
20mm	130	17,800	19,800	2,000	11.2%
20mm	140	19,400	21,500	2,100	10.8%
20mm	150	21,000	23,200	2,200	10.5%
20mm	160	22,600	24,900	2,300	10.2%
20mm	170	24,200	26,600	2,400	9.9%
20mm	180	25,800	28,300	2,500	9.7%
20mm	190	27,400	30,000	2,600	9.5%
20mm	200	29,000	31,700	2,700	9.3%

値上額	~1,000円	1,001円~5,000円	5,001円~10,000円	10,001円~50,000円	50,001円~
値上率	~10.0%	10.1%~20.0%	20.1%~		

2.料金改定による影響額

2-2.口径25mm 40mm

口径25mm 40mmの料金改定による影響額

(単位:円 2カ月あたり 税抜)

口径	使用水量	改定前料金	改定後料金	料金改定額	料金改定率
25mm	10	4,520	6,070	1,550	34.3%
25mm	20	5,520	7,170	1,650	29.9%
25mm	30	6,520	8,270	1,750	26.8%
25mm	40	7,520	9,370	1,850	24.6%
25mm	50	8,520	10,930	2,410	28.3%
25mm	60	9,520	12,490	2,970	31.2%
25mm	70	11,220	14,050	2,830	25.2%
25mm	80	12,920	15,610	2,690	20.8%
25mm	90	14,620	17,170	2,550	17.4%
25mm	100	16,320	18,730	2,410	14.8%
25mm	110	18,020	20,480	2,460	13.7%
25mm	120	19,720	22,230	2,510	12.7%
25mm	130	21,420	23,980	2,560	12.0%
25mm	140	23,120	25,730	2,610	11.3%
25mm	150	24,820	27,480	2,660	10.7%
25mm	160	26,520	29,230	2,710	10.2%
25mm	170	28,220	30,980	2,760	9.8%
25mm	180	29,920	32,730	2,810	9.4%
25mm	190	31,620	34,480	2,860	9.0%
25mm	200	33,320	36,230	2,910	8.7%

口径	使用水量	改定前料金	改定後料金	料金改定額	料金改定率
40mm	100	20,800	26,890	6,090	29.3%
40mm	200	35,000	43,630	8,630	24.7%
40mm	300	52,000	61,130	9,130	17.6%
40mm	400	69,000	78,630	9,630	14.0%
40mm	500	86,000	96,130	10,130	11.8%
40mm	600	103,000	113,630	10,630	10.3%
40mm	700	120,000	131,130	11,130	9.3%
40mm	800	137,000	148,630	11,630	8.5%
40mm	900	154,000	166,130	12,130	7.9%
40mm	1,000	171,000	183,630	12,630	7.4%
40mm	1,100	188,000	201,130	13,130	7.0%
40mm	1,200	205,000	218,630	13,630	6.6%
40mm	1,300	222,000	236,130	14,130	6.4%
40mm	1,400	239,000	253,630	14,630	6.1%
40mm	1,500	256,000	271,130	15,130	5.9%
40mm	1,600	273,000	288,630	15,630	5.7%
40mm	1,700	290,000	306,130	16,130	5.6%
40mm	1,800	307,000	323,630	16,630	5.4%
40mm	1,900	324,000	341,130	17,130	5.3%
40mm	2,000	341,000	358,630	17,630	5.2%

値上額	~1,000円	1,001円~5,000円	5,001円~10,000円	10,001円~50,000円	50,001円~
値上率	~10.0%	10.1%~20.0%	20.1%~		

2.料金改定による影響額

2-3.口径50mm 75mm

口径50mm 75mmの料金改定による影響額

(単位:円 2カ月あたり 税抜)

口径	使用水量	改定前料金	改定後料金	料金改定額	料金改定率
50mm	100	26,000	32,900	6,900	26.5%
50mm	200	36,000	48,500	12,500	34.7%
50mm	300	53,000	66,000	13,000	24.5%
50mm	400	70,000	83,500	13,500	19.3%
50mm	500	87,000	101,000	14,000	16.1%
50mm	600	104,000	118,500	14,500	13.9%
50mm	700	121,000	136,000	15,000	12.4%
50mm	800	138,000	153,500	15,500	11.2%
50mm	900	155,000	171,000	16,000	10.3%
50mm	1,000	172,000	188,500	16,500	9.6%
50mm	1,100	189,000	206,000	17,000	9.0%
50mm	1,200	206,000	223,500	17,500	8.5%
50mm	1,300	223,000	241,000	18,000	8.1%
50mm	1,400	240,000	258,500	18,500	7.7%
50mm	1,500	257,000	276,000	19,000	7.4%
50mm	1,600	274,000	293,500	19,500	7.1%
50mm	1,700	291,000	311,000	20,000	6.9%
50mm	1,800	308,000	328,500	20,500	6.7%
50mm	1,900	325,000	346,000	21,000	6.5%
50mm	2,000	342,000	363,500	21,500	6.3%

口径	使用水量	改定前料金	改定後料金	料金改定額	料金改定率
75mm	200	60,000	78,310	18,310	30.5%
75mm	400	80,000	109,510	29,510	36.9%
75mm	600	114,000	140,710	26,710	23.4%
75mm	800	148,000	175,710	27,710	18.7%
75mm	1,000	182,000	210,710	28,710	15.8%
75mm	1,200	216,000	245,710	29,710	13.8%
75mm	1,400	250,000	280,710	30,710	12.3%
75mm	1,600	284,000	315,710	31,710	11.2%
75mm	1,800	318,000	350,710	32,710	10.3%
75mm	2,000	352,000	385,710	33,710	9.6%
75mm	2,200	386,000	420,710	34,710	9.0%
75mm	2,400	420,000	455,710	35,710	8.5%
75mm	2,600	454,000	490,710	36,710	8.1%
75mm	2,800	488,000	525,710	37,710	7.7%
75mm	3,000	522,000	560,710	38,710	7.4%
75mm	3,200	556,000	595,710	39,710	7.1%
75mm	3,400	590,000	630,710	40,710	6.9%
75mm	3,600	624,000	665,710	41,710	6.7%
75mm	3,800	658,000	700,710	42,710	6.5%
75mm	4,000	692,000	735,710	43,710	6.3%

値上額	~1,000円	1,001円~5,000円	5,001円~10,000円	10,001円~50,000円	50,001円~
値上率	~10.0%	10.1%~20.0%	20.1%~		

2.料金改定による影響額

2-4.口径100mm 125mm

口径100mm 125mmの料金改定による影響額

(単位:円 2カ月あたり 税抜)

口径	使用水量	改定前料金	改定後料金	料金改定額	料金改定率
100.125mm	200	88,000	119,000	31,000	35.2%
100.125mm	400	108,000	141,000	33,000	30.6%
100.125mm	600	128,000	163,000	35,000	27.3%
100.125mm	800	148,000	185,000	37,000	25.0%
100.125mm	1,000	168,000	216,200	48,200	28.7%
100.125mm	1,200	202,000	251,200	49,200	24.4%
100.125mm	1,400	236,000	286,200	50,200	21.3%
100.125mm	1,600	270,000	321,200	51,200	19.0%
100.125mm	1,800	304,000	356,200	52,200	17.2%
100.125mm	2,000	338,000	391,200	53,200	15.7%
100.125mm	2,200	372,000	426,200	54,200	14.6%
100.125mm	2,400	406,000	461,200	55,200	13.6%
100.125mm	2,600	440,000	496,200	56,200	12.8%
100.125mm	2,800	474,000	531,200	57,200	12.1%
100.125mm	3,000	508,000	566,200	58,200	11.5%
100.125mm	3,200	542,000	601,200	59,200	10.9%
100.125mm	3,400	576,000	636,200	60,200	10.5%
100.125mm	3,600	610,000	671,200	61,200	10.0%
100.125mm	3,800	644,000	706,200	62,200	9.7%
100.125mm	4,000	678,000	741,200	63,200	9.3%

値上額	~1,000円	1,001円~5,000円	5,001円~10,000円	10,001円~50,000円	50,001円~
値上率	~10.0%	10.1%~20.0%	20.1%~		

2-5. 影響額

《例1: 単身世帯》



メーター口径 20mm



2カ月15m³ 使用と仮定



改定前

2,530円

+385円
(+15.2%)

(単位:円 2カ月あたり 税込)

改定後

2,915円

《例2: 2人家族世帯》



メーター口径 20mm



2カ月30m³ 使用と仮定



改定前

4,290円

+605円
(+14.1%)

(単位:円 2カ月あたり 税込)

改定後

4,895円

《例3: 4人家族世帯》



メーター口径 20mm



2カ月60m³ 使用と仮定



改定前

8,140円

+1,210円
(+14.8%)

(単位:円 2カ月あたり 税込)

改定後

9,350円

(※1) 料金改定前は10円未満切り捨てによる請求でしたが、料金改定後は円単位請求に変更となります。

ご清聴ありがとうございました