

第 5 回 千早赤阪水道事業料金検討部会

水道料金の検討について

令和 3 年 9 月

目 次

1 料金体系の検討.....	1
1.1 検討ケースの追加.....	1
1.2 検討結果.....	2
1.2.1 ケース 4.....	2
1.2.2 ケース 3 との比較.....	5
1.2.3 まとめ.....	6
1.3 新料金表(案)の選定.....	8

1 料金体系の検討

1.1 検討ケースの追加

第4回部会においてベースとしたケース3について、現状のメーター使用料を考慮したケース4を追加した。ケース4の条件は以下のとおりである。

- ・ケース3はメーター口径13mmから25mmまでの基本料金を同額としたが、現状はメーター使用料で口径毎に料金差を設けているため、このメーター使用料の料金差を考慮することとした。
- ・具体的には、現状のメーター使用料を26%改定したと仮定して、その料金差と同等の差がつくよう13mmから25mmまでの基本料金を設定した。

表 1-1 検討ケース

ケース	ケース設定※1	料金体系	料金構造※2	従量料金	対応課題
ケース 1-1	・口径別料金体系、単一料金制に変更するケース	口径別	32 : 68	単一制	用途別料金体系 料金構造 逓増制従量料金
ケース 1-2	・口径別料金体系、単一料金制に変更するケース ・13mm から 25mm の基本料金は同額	口径別	32 : 68	単一制	用途別料金体系 料金構造 逓増制従量料金
ケース 2	・口径別料金体系に変更するが、逓増制は緩和して維持するケース ・13mm から 25mm の基本料金は同額	口径別	32 : 68	逓増制 (緩和)	用途別料金体系 料金構造 逓増制従量料金
ケース 3	・口径別料金体系に変更するが、逓増制は緩和して維持するケース ・13mm から 25mm の基本料金は同額 ・ケース 1 と 2 に対して少量使用者に配慮	口径別	32 : 68	逓増制 ただし、府内平均を下回る水準	用途別料金体系 料金構造
ケース 4 (今回追加)	・口径別料金体系に変更するが、逓増制は緩和して維持するケース ・13mm から 25mm の基本料金に現行のメーター使用料(26%改定)と同等の差をつける ・ケース 1 と 2 に対して少量使用者に配慮	口径別	32 : 68	逓増制 ただし、府内平均を下回る水準	用途別料金体系 料金構造

※1：13mm、25mmはメーター口径のことを示す。

※2：左値：右値＝基本料金：従量料金

1.2 検討結果

1.2.1 ケース 4

(1) シミュレーション結果の概要

ケース 4 における料金表は表 1-2 のとおりであり、この料金表によるシミュレーション結果は表 1-3 のとおりである。

表 1-2 ケース 4 の料金表

(税抜)

基本料金		従量料金 (1m ³ につき)	
メ ー タ ー 口 径	13mm	1,180円	1 m ³ ~10 m ³ 100円
	20mm	1,300円	11 m ³ ~20 m ³ 185円
	25mm	1,530円	21 m ³ ~30 m ³ 230円
	30mm	4,540円	31 m ³ ~40 m ³ 260円
	40mm	8,070円	41 m ³ ~ 285円
	50mm	14,740円	逡増度 [※] 2.85
	75mm	32,440円	

※最も高い従量単価と最も安い従量単価の比率

※現行の逡増度は1.75

※最も高い従量単価と11m³~20m³の単価の比率の場合1.58

表 1-3 ケース 4 のシミュレーション結果と財政収支予測値比較

単位：千円（税抜）

	料金体系シミュレーション (R4-R8)			財政収支 予測値② (R4-R8)	差額 ① - ②
	基本料金	従量料金	合計①		
給水収益	183,762	392,582	576,344	575,178	1,166
比率	32%	68%	100%	—	—

(2) 一般用

一般用における代表使用水量での水道料金は以下のとおりである。

- ・比較的使用量の多い使用者と少量使用者で平均 26%改定を上回る改定率となる。
- ・ケース 3 と比較し、現行料金に対する料金改定率について、口径による差は緩和される。
- ・現行料金に対して、少量使用を除き、水量が多くなるほど料金改定率は大きくなる。

表 1-4 一般用における代表使用水量での水道料金

代表水量の水道料金

単位：円（税抜）

一般用		0m ³	5m ³	10m ³	15m ³	20m ³	25m ³	30m ³
メ 口 径 タ 	13mm	1,180	1,680	2,180	3,105	4,030	5,180	6,330
	20mm	1,300	1,800	2,300	3,225	4,150	5,300	6,450
	25mm	1,530	2,030	2,530	3,455	4,380	5,530	6,680

現行料金に対する比率

一般用		0m ³	5m ³	10m ³	15m ³	20m ³	25m ³	30m ³
メ 口 径 タ 	13mm	199%	141%	122%	125%	126%	128%	129%
	20mm	190%	140%	122%	125%	126%	128%	129%
	25mm	176%	138%	122%	125%	126%	128%	129%

(3) 業務用

業務用における代表使用水量での水道料金は以下のとおりである。

- ・ 40 mm以上の大部分の使用者で平均 26%改定を上回る改定率となる。
- ・ 現行料金に対して、口径が大きいほど料金改定率は大きくなる。
- ・ 現行料金に対して、基本的に水量が多くなるほど料金改定率は小さくなるが、小口径は基本料金の減額の影響で水量が多くなるほど料金改定率は大きくなる。

表 1-5 業務用における代表使用水量での水道料金

代表水量の水道料金

単位：円（税抜）

業務用		0m ³	10m ³	20m ³	50m ³	100m ³	200m ³	300m ³	1,000m ³
メ ー タ ー 口 径	13mm	1,180	2,180	4,030	11,780	26,030	54,530	83,030	282,530
	20mm	1,300	2,300	4,150	11,900	26,150	54,650	83,150	282,650
	25mm	1,530	2,530	4,380	12,130	26,380	54,880	83,380	282,880
	30mm	4,540	5,540	7,390	15,140	29,390	57,890	86,390	285,890
	40mm	8,070	9,070	10,920	18,670	32,920	61,420	89,920	289,420
	50mm	14,740	15,740	17,590	25,340	39,590	68,090	96,590	296,090
	75mm	32,440	33,440	35,290	43,040	57,290	85,790	114,290	313,790

現行料金に対する比率

業務用		0m ³	10m ³	20m ³	50m ³	100m ³	200m ³	300m ³	1,000m ³
メ ー タ ー 口 径	13mm	31%	36%	49%	80%	101%	114%	119%	126%
	20mm	33%	38%	50%	80%	101%	114%	119%	126%
	25mm	38%	40%	52%	80%	101%	114%	119%	126%
	30mm	107%	86%	85%	99%	112%	120%	123%	127%
	40mm	182%	137%	124%	121%	125%	127%	128%	129%
	50mm	228%	181%	162%	145%	139%	135%	133%	131%
	75mm	389%	318%	277%	223%	189%	164%	154%	137%

1.2.2 ケース 3 との比較

ケース 3 とケース 4 の基本料金と従量料金を比較すると以下のとおりである。

表 1-6 ケース 3 とケース 4 の比較

		(税抜)			(税抜)			
		基本料金			従量料金 (1m ³ につき)			
		ケース3	ケース4	差(4-3)	ケース3	ケース4	差(4-3)	
メ ー タ ー 口 径	13mm	1,220円	1,180円	-40円	1 m ³ ~10 m ³	100円	100円	0円
	20mm	1,220円	1,300円	80円	11 m ³ ~20 m ³	180円	185円	5円
	25mm	1,220円	1,530円	310円	21 m ³ ~30 m ³	240円	230円	-10円
	30mm	4,540円	4,540円	0円	31 m ³ ~40 m ³	260円	260円	0円
	40mm	8,070円	8,070円	0円	41 m ³ ~	285円	285円	0円
	50mm	14,740円	14,740円	0円				
	75mm	32,440円	32,440円	0円				

1.2.3 まとめ

第4回部会の検討結果と合わせて、検討結果を以下にまとめる。

表 1-7 検討結果のまとめ

現状		ケース3								ケース4									
料金体系	用途別料金体系	口径別料金体系(小口径同額)								口径別料金体系(小口径を調整)									
料金構造	基本料金:従量料金:21:79	基本料金:従量料金:32:68								基本料金:従量料金:32:68									
従量料金	通増制(通増率1.75)	通増制(通増率2.85(11m ² ~20m ² の単価の比率の場合1.58))								通増制(通増率2.85(11m ² ~20m ² の単価の比率の場合1.54))									
対応課題		用途別料金体系 料金構造								用途別料金体系 料金構造									
料金表(単位:円(税抜))										料金表(単位:円(税抜))									
基本料金		従量料金(1m ³ につき)		基本料金		従量料金(1m ³ につき)		基本料金		従量料金(1m ³ につき)		基本料金		従量料金(1m ³ につき)					
一般用	500円	1 m ³ ~10 m ³	120円	13mm	1,220円	1 m ³ ~10 m ³	100円	13mm	1,180円	1 m ³ ~10 m ³	100円	13mm	1,300円	11 m ³ ~20 m ³	185円				
		11 m ³ ~20 m ³	140円			11 m ³ ~20 m ³	180円			11 m ³ ~20 m ³	185円								
		21 m ³ ~30 m ³	170円			21 m ³ ~30 m ³	240円			21 m ³ ~30 m ³	230円								
		31 m ³ ~40 m ³	190円			31 m ³ ~40 m ³	260円			31 m ³ ~40 m ³	260円								
		41 m ³ ~	210円			41 m ³ ~	285円			41 m ³ ~	285円								
業務用	3,700円	1 m ³ ~	220円	20mm	1,220円	1 m ³ ~	240円	20mm	1,530円	1 m ³ ~	230円	25mm	1,530円	21 m ³ ~30 m ³	230円				
臨時用	3,700円	1 m ³ ~	620円	25mm	1,220円	21 m ³ ~30 m ³	240円	25mm	1,530円	21 m ³ ~30 m ³	230円	30mm	4,540円	31 m ³ ~40 m ³	260円				
				30mm	4,540円	31 m ³ ~40 m ³	260円	30mm	4,540円	31 m ³ ~40 m ³	260円	40mm	8,070円	41 m ³ ~	285円				
				40mm	8,070円	41 m ³ ~	285円	40mm	8,070円	41 m ³ ~	285円	50mm	14,740円						
				50mm	14,740円			50mm	14,740円			75mm	32,440円						
				75mm	32,440円			75mm	32,440円										
口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm以上												
メーター 使用料	92円	185円	370円	555円	740円	2,777円	4,629円												
代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))										代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))									
一般用	13mm	20mm	25mm					一般用	13mm	20mm	25mm								
0m ³	592	685	870					0m ³	1,220	1,220	1,220								
5m ³	1,192	1,285	1,470					5m ³	1,720	1,720	1,720								
10m ³	1,792	1,885	2,070					10m ³	2,220	2,220	2,220								
15m ³	2,492	2,585	2,770					15m ³	3,120	3,120	3,120								
20m ³	3,192	3,285	3,470					20m ³	4,020	4,020	4,020								
25m ³	4,042	4,135	4,320					25m ³	5,220	5,220	5,220								
30m ³	4,892	4,985	5,170					30m ³	6,420	6,420	6,420								
業務用	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	業務用	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm				
0m ³	3,792	3,885	4,070	4,255	4,440	6,477	8,329	0m ³	1,220	1,220	1,220	4,540	8,070	14,740	32,440				
10m ³	5,992	6,085	6,270	6,455	6,640	8,677	10,529	10m ³	2,220	2,220	2,220	5,540	9,070	15,740	33,440				
20m ³	8,192	8,285	8,470	8,655	8,840	10,877	12,729	20m ³	4,020	4,020	4,020	7,340	10,870	17,540	35,240				
50m ³	14,792	14,885	15,070	15,255	15,440	17,477	19,329	50m ³	11,870	11,870	11,870	15,190	18,720	25,390	43,090				
100m ³	25,792	25,885	26,070	26,255	26,440	28,477	30,329	100m ³	26,120	26,120	26,120	29,440	32,970	39,640	57,340				
200m ³	47,792	47,885	48,070	48,255	48,440	50,477	52,329	200m ³	54,620	54,620	54,620	57,940	61,470	68,140	85,840				
300m ³	69,792	69,885	70,070	70,255	70,440	72,477	74,329	300m ³	83,120	83,120	83,120	86,440	89,970	96,640	114,340				
1,000m ³	223,792	223,885	224,070	224,255	224,440	226,477	228,329	1,000m ³	282,620	282,620	282,620	285,940	289,470	296,140	313,840				
現行料金に対する比率										現行料金に対する比率									
一般用	13mm	20mm	25mm					一般用	13mm	20mm	25mm								
0m ³	-	-	-					0m ³	206%	178%	140%								
5m ³	-	-	-					5m ³	144%	134%	117%								
10m ³	-	-	-					10m ³	124%	118%	107%								
15m ³	-	-	-					15m ³	125%	121%	113%								
20m ³	-	-	-					20m ³	126%	122%	116%								
25m ³	-	-	-					25m ³	129%	126%	121%								
30m ³	-	-	-					30m ³	131%	129%	124%								
業務用	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	業務用	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm				
0m ³	-	-	-	-	-	-	-	0m ³	32%	31%	30%	107%	182%	228%	389%				
10m ³	-	-	-	-	-	-	-	10m ³	37%	36%	35%	86%	137%	181%	318%				
20m ³	-	-	-	-	-	-	-	20m ³	49%	49%	47%	85%	123%	161%	277%				
50m ³	-	-	-	-	-	-	-	50m ³	80%	80%	79%	100%	121%	145%	223%				
100m ³	-	-	-	-	-	-	-	100m ³	101%	101%	100%	112%	125%	139%	189%				
200m ³	-	-	-	-	-	-	-	200m ³	114%	114%	114%	120%	127%	135%	164%				
300m ³	-	-	-	-	-	-	-	300m ³	119%	119%	119%	123%	128%	133%	154%				
1,000m ³	-	-	-	-	-	-	-	1,000m ³	126%	126%	126%	128%	129%	131%	137%				
現行料金に対する料金差(単位:円(税抜))										現行料金に対する料金差(単位:円(税抜))									
一般用	13mm	20mm	25mm					一般用	13mm	20mm	25mm								
0m ³	-	-	-					0m ³	628	535	350								
5m ³	-	-	-					5m ³	528	435	250								
10m ³	-	-	-					10m ³	428	335	150								
15m ³	-	-	-					15m ³	628	535	350								
20m ³	-	-	-					20m ³	828	735	550								
25m ³	-	-	-					25m ³	1,178	1,085	900								
30m ³	-	-	-					30m ³	1,528	1,435	1,250								
業務用	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	業務用	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm				
0m ³	-	-	-	-	-	-	-	0m ³	-2,572	-2,665	-2,850	285	3,630	8,263	24,111				
10m ³	-	-	-	-	-	-	-	10m ³	-3,772	-3,865	-4,050	-915	2,430	7,063	22,911				
20m ³	-	-	-	-	-	-	-	20m ³	-4,172	-4,265	-4,450	-1,315	2,030	6,663	22,511				
50m ³	-	-	-	-	-	-	-	50m ³	-2,922	-3,015	-3,200	-65	3,280	7,913	23,761				
100m ³	-	-	-	-	-	-	-	100m ³	328	235	50	3,185	6,530	11,163	27,011				
200m ³	-	-	-	-	-	-	-	200m ³	6,828	6,735	6,550	9,685	13,030	17,663	33,511				
300m ³	-	-	-	-	-	-	-	300m ³	13,328	13,235	13,050	16,185	19,530	24,163	40,011				
1,000m ³	-	-	-	-	-	-	-	1,000m ³	58,828	58,735	58,550	61,685	65,030	69,663	85,511				
一般用平均使用水量での比較(単位:円(税抜))										一般用平均使用水量での比較(単位:円(税抜))									
-										メーター口径13mm、18m使用:2,912円									
-										メーター口径13mm、18m使用:3,660円(126%)									
-										メーター口径13mm、18m使用:2,912円									
-										メーター口径13mm、18m使用:3,660円(126%)									

表 1-8 検討結果のまとめ (参考)

現状		参考_現行体系26%改定		ケース3		ケース4																																																																																																																			
料金体系	用途別料金体系	料金体系	用途別料金体系	料金体系	口径別料金体系(小口径調整)	料金体系	口径別料金体系(小口径調整)																																																																																																																		
料金構造	基本料金:従量料金:21:79	料金構造	基本料金:従量料金:21:79	料金構造	基本料金:従量料金:32:68	料金構造	基本料金:従量料金:32:68																																																																																																																		
従量料金	逓増制(逓増率1.75)	従量料金	逓増制(逓増率1.75)	従量料金	逓増制(逓増率2.85(11m ³ ~20m ³ の単価の比率の場合1.58))	従量料金	逓増制(逓増率2.85(11m ³ ~20m ³ の単価の比率の場合1.54))																																																																																																																		
対応課題		対応課題		対応課題	用途別料金体系 料金構造	対応課題	用途別料金体系 料金構造																																																																																																																		
料金表(単位:円(税抜))		料金表(単位:円(税抜))		料金表(単位:円(税抜))		料金表(単位:円(税抜))																																																																																																																			
<table border="1"> <tr><th colspan="2">基本料金</th><th colspan="2">従量料金 (1m³につき)</th></tr> <tr><td rowspan="5">一般用</td><td rowspan="5">500円</td><td>1 m³~10 m³</td><td>120円</td></tr> <tr><td>11 m³~20 m³</td><td>140円</td></tr> <tr><td>21 m³~30 m³</td><td>170円</td></tr> <tr><td>31 m³~40 m³</td><td>190円</td></tr> <tr><td>41 m³~</td><td>210円</td></tr> <tr><td>業務用</td><td>3,700円</td><td>1 m³~</td><td>220円</td></tr> <tr><td>臨時用</td><td>3,700円</td><td>1 m³~</td><td>620円</td></tr> </table>		基本料金		従量料金 (1m ³ につき)		一般用	500円	1 m ³ ~10 m ³	120円	11 m ³ ~20 m ³	140円	21 m ³ ~30 m ³	170円	31 m ³ ~40 m ³	190円	41 m ³ ~	210円	業務用	3,700円	1 m ³ ~	220円	臨時用	3,700円	1 m ³ ~	620円	<table border="1"> <tr><th colspan="2">基本料金</th><th colspan="2">従量料金 (1m³につき)</th></tr> <tr><td rowspan="5">一般用</td><td rowspan="5">630円</td><td>1 m³~10 m³</td><td>151円</td></tr> <tr><td>11 m³~20 m³</td><td>176円</td></tr> <tr><td>21 m³~30 m³</td><td>214円</td></tr> <tr><td>31 m³~40 m³</td><td>239円</td></tr> <tr><td>41 m³~</td><td>265円</td></tr> <tr><td>業務用</td><td>4,662円</td><td>1 m³~</td><td>277円</td></tr> <tr><td>臨時用</td><td>4,662円</td><td>1 m³~</td><td>781円</td></tr> </table>		基本料金		従量料金 (1m ³ につき)		一般用	630円	1 m ³ ~10 m ³	151円	11 m ³ ~20 m ³	176円	21 m ³ ~30 m ³	214円	31 m ³ ~40 m ³	239円	41 m ³ ~	265円	業務用	4,662円	1 m ³ ~	277円	臨時用	4,662円	1 m ³ ~	781円	<table border="1"> <tr><th colspan="2">基本料金</th><th colspan="2">従量料金 (1m³につき)</th></tr> <tr><td rowspan="7">メーター口径</td><td>13mm</td><td>1,220円</td><td>1 m³~10 m³</td><td>100円</td></tr> <tr><td>20mm</td><td>1,220円</td><td>11 m³~20 m³</td><td>180円</td></tr> <tr><td>25mm</td><td>1,220円</td><td>21 m³~30 m³</td><td>240円</td></tr> <tr><td>30mm</td><td>4,540円</td><td>31 m³~40 m³</td><td>260円</td></tr> <tr><td>40mm</td><td>8,070円</td><td>41 m³~</td><td>285円</td></tr> <tr><td>50mm</td><td>14,740円</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>75mm</td><td>32,440円</td><td></td><td></td></tr> </table>		基本料金		従量料金 (1m ³ につき)		メーター口径	13mm	1,220円	1 m ³ ~10 m ³	100円	20mm	1,220円	11 m ³ ~20 m ³	180円	25mm	1,220円	21 m ³ ~30 m ³	240円	30mm	4,540円	31 m ³ ~40 m ³	260円	40mm	8,070円	41 m ³ ~	285円	50mm	14,740円			75mm	32,440円			<table border="1"> <tr><th colspan="2">基本料金</th><th colspan="2">従量料金 (1m³につき)</th></tr> <tr><td rowspan="7">メーター口径</td><td>13mm</td><td>1,180円</td><td>1 m³~10 m³</td><td>100円</td></tr> <tr><td>20mm</td><td>1,300円</td><td>11 m³~20 m³</td><td>185円</td></tr> <tr><td>25mm</td><td>1,530円</td><td>21 m³~30 m³</td><td>230円</td></tr> <tr><td>30mm</td><td>4,540円</td><td>31 m³~40 m³</td><td>260円</td></tr> <tr><td>40mm</td><td>8,070円</td><td>41 m³~</td><td>285円</td></tr> <tr><td>50mm</td><td>14,740円</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>75mm</td><td>32,440円</td><td></td><td></td></tr> </table>		基本料金		従量料金 (1m ³ につき)		メーター口径	13mm	1,180円	1 m ³ ~10 m ³	100円	20mm	1,300円	11 m ³ ~20 m ³	185円	25mm	1,530円	21 m ³ ~30 m ³	230円	30mm	4,540円	31 m ³ ~40 m ³	260円	40mm	8,070円	41 m ³ ~	285円	50mm	14,740円			75mm	32,440円		
基本料金		従量料金 (1m ³ につき)																																																																																																																							
一般用	500円	1 m ³ ~10 m ³	120円																																																																																																																						
		11 m ³ ~20 m ³	140円																																																																																																																						
		21 m ³ ~30 m ³	170円																																																																																																																						
		31 m ³ ~40 m ³	190円																																																																																																																						
		41 m ³ ~	210円																																																																																																																						
業務用	3,700円	1 m ³ ~	220円																																																																																																																						
臨時用	3,700円	1 m ³ ~	620円																																																																																																																						
基本料金		従量料金 (1m ³ につき)																																																																																																																							
一般用	630円	1 m ³ ~10 m ³	151円																																																																																																																						
		11 m ³ ~20 m ³	176円																																																																																																																						
		21 m ³ ~30 m ³	214円																																																																																																																						
		31 m ³ ~40 m ³	239円																																																																																																																						
		41 m ³ ~	265円																																																																																																																						
業務用	4,662円	1 m ³ ~	277円																																																																																																																						
臨時用	4,662円	1 m ³ ~	781円																																																																																																																						
基本料金		従量料金 (1m ³ につき)																																																																																																																							
メーター口径	13mm	1,220円	1 m ³ ~10 m ³	100円																																																																																																																					
	20mm	1,220円	11 m ³ ~20 m ³	180円																																																																																																																					
	25mm	1,220円	21 m ³ ~30 m ³	240円																																																																																																																					
	30mm	4,540円	31 m ³ ~40 m ³	260円																																																																																																																					
	40mm	8,070円	41 m ³ ~	285円																																																																																																																					
	50mm	14,740円																																																																																																																							
	75mm	32,440円																																																																																																																							
基本料金		従量料金 (1m ³ につき)																																																																																																																							
メーター口径	13mm	1,180円	1 m ³ ~10 m ³	100円																																																																																																																					
	20mm	1,300円	11 m ³ ~20 m ³	185円																																																																																																																					
	25mm	1,530円	21 m ³ ~30 m ³	230円																																																																																																																					
	30mm	4,540円	31 m ³ ~40 m ³	260円																																																																																																																					
	40mm	8,070円	41 m ³ ~	285円																																																																																																																					
	50mm	14,740円																																																																																																																							
	75mm	32,440円																																																																																																																							
口径		口径		口径		口径																																																																																																																			
メーター使用料		メーター使用料		メーター使用料		メーター使用料																																																																																																																			
13mm 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 75mm以上		13mm 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 75mm以上		13mm 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 75mm以上		13mm 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 75mm以上																																																																																																																			
92円 185円 370円 555円 740円 2,777円 4,629円		116円 233円 466円 699円 932円 3,499円 5,833円		メーター口径 メーター使用料		メーター口径 メーター使用料																																																																																																																			
代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))		代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))		代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))		代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))																																																																																																																			
一般用 13mm 20mm 25mm		一般用 13mm 20mm 25mm		一般用 13mm 20mm 25mm		一般用 13mm 20mm 25mm																																																																																																																			
0m ³ 592 685 870		0m ³ 746 863 1,096		0m ³ 1,220 1,220 1,220		0m ³ 1,180 1,300 1,530																																																																																																																			
5m ³ 1,192 1,285 1,470		5m ³ 1,502 1,619 1,852		5m ³ 1,720 1,720 1,720		5m ³ 1,680 1,800 2,030																																																																																																																			
10m ³ 1,792 1,885 2,070		10m ³ 2,258 2,375 2,608		10m ³ 2,220 2,220 2,220		10m ³ 2,180 2,300 2,530																																																																																																																			
15m ³ 2,492 2,585 2,770		15m ³ 3,140 3,257 3,490		15m ³ 3,120 3,120 3,120		15m ³ 3,105 3,225 3,455																																																																																																																			
20m ³ 3,192 3,285 3,470		20m ³ 4,022 4,139 4,372		20m ³ 4,020 4,020 4,020		20m ³ 4,030 4,150 4,380																																																																																																																			
25m ³ 4,042 4,135 4,320		25m ³ 5,093 5,210 5,443		25m ³ 5,220 5,220 5,220		25m ³ 5,180 5,300 5,530																																																																																																																			
30m ³ 4,892 4,985 5,170		30m ³ 6,164 6,281 6,514		30m ³ 6,420 6,420 6,420		30m ³ 6,330 6,450 6,680																																																																																																																			
業務用 13mm 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 75mm		業務用 13mm 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 75mm		業務用 13mm 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 75mm		業務用 13mm 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 75mm																																																																																																																			
0m ³ 3,792 3,885 4,070 4,255 4,440 6,477 8,329		0m ³ 4,778 4,895 5,128 5,361 5,594 8,161 10,495		0m ³ 1,220 1,220 1,220 4,540 8,070 14,740 32,440		0m ³ 1,180 1,300 1,530 4,540 8,070 14,740 32,440																																																																																																																			
10m ³ 5,992 6,085 6,270 6,455 6,640 8,677 10,529		10m ³ 7,550 7,667 7,900 8,133 8,366 10,933 13,267		10m ³ 2,220 2,220 2,220 5,540 9,070 15,740 33,440		10m ³ 2,180 2,300 2,530 5,540 9,070 15,740 33,440																																																																																																																			
20m ³ 8,192 8,285 8,470 8,655 8,840 10,877 12,729		20m ³ 10,322 10,439 10,672 10,905 11,138 13,705 16,039		20m ³ 4,020 4,020 4,020 7,340 10,870 17,540 35,240		20m ³ 4,030 4,150 4,380 7,390 10,920 17,590 35,290																																																																																																																			
50m ³ 14,792 14,885 15,070 15,255 15,440 17,477 19,329		50m ³ 18,638 18,755 18,988 19,221 19,454 22,021 24,355		50m ³ 11,870 11,870 11,870 15,190 18,720 25,390 43,090		50m ³ 11,780 11,900 12,130 15,140 18,670 25,340 43,040																																																																																																																			
100m ³ 25,792 25,885 26,070 26,255 26,440 28,477 30,329		100m ³ 32,498 32,615 32,848 33,081 33,314 35,881 38,215		100m ³ 26,120 26,120 26,120 29,440 32,970 39,640 57,340		100m ³ 26,030 26,150 26,380 29,390 32,920 39,590 57,290																																																																																																																			
200m ³ 47,792 47,885 48,070 48,255 48,440 50,477 52,329		200m ³ 60,218 60,335 60,568 60,801 61,034 63,601 65,935		200m ³ 54,620 54,620 54,620 57,940 61,470 68,140 85,840		200m ³ 54,530 54,650 54,880 57,890 61,420 68,090 85,790																																																																																																																			
300m ³ 69,792 69,885 70,070 70,255 70,440 72,477 74,329		300m ³ 87,938 88,055 88,288 88,521 88,754 91,321 93,655		300m ³ 83,120 83,120 83,120 86,440 89,970 96,640 114,340		300m ³ 83,030 83,150 83,380 86,390 89,920 96,590 114,290																																																																																																																			
1,000m ³ 223,792 223,885 224,070 224,255 224,440 226,477 228,329		1,000m ³ 281,978 282,095 282,328 282,561 282,794 285,361 287,695		1,000m ³ 282,620 282,620 282,620 285,940 289,470 296,140 313,840		1,000m ³ 282,530 282,650 282,880 285,890 289,420 296,090 313,790																																																																																																																			
現行料金に対する比率		現行料金に対する比率		現行料金に対する比率		現行料金に対する比率																																																																																																																			
一般用 13mm 20mm 25mm		一般用 13mm 20mm 25mm		一般用 13mm 20mm 25mm		一般用 13mm 20mm 25mm																																																																																																																			
0m ³ - - -		0m ³ 126% 126% 126%		0m ³ 206% 178% 140%		0m ³ 199% 190% 176%																																																																																																																			
5m ³ - - -		5m ³ 126% 126% 126%		5m ³ 144% 134% 117%		5m ³ 141% 140% 138%																																																																																																																			
10m ³ - - -		10m ³ 126% 126% 126%		10m ³ 124% 118% 107%		10m ³ 122% 122% 122%																																																																																																																			
15m ³ - - -		15m ³ 126% 126% 126%		15m ³ 125% 121% 113%		15m ³ 125% 125% 125%																																																																																																																			
20m ³ - - -		20m ³ 126% 126% 126%		20m ³ 126% 122% 116%		20m ³ 126% 126% 126%																																																																																																																			
25m ³ - - -		25m ³ 126% 126% 126%		25m ³ 129% 126% 121%		25m ³ 128% 128% 128%																																																																																																																			
30m ³ - - -		30m ³ 126% 126% 126%		30m ³ 131% 129% 124%		30m ³ 129% 129% 129%																																																																																																																			
業務用 13mm 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 75mm		業務用 13mm 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 75mm		業務用 13mm 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 75mm		業務用 13mm 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 75mm																																																																																																																			
0m ³ - - - - - - -		0m ³ 126% 126% 126% 126% 126% 126%		0m ³ 32% 31% 30% 107% 182% 228% 389%		0m ³ 31% 33% 38% 107% 182% 228% 389%																																																																																																																			
10m ³ - - - - - - -		10m ³ 126% 126% 126% 126% 126% 126%		10m ³ 37% 36% 35% 86% 137% 181% 319%		10m ³ 36% 38% 40% 86% 137% 181% 318%																																																																																																																			
20m ³ - - - - - - -		20m ³ 126% 126% 126% 126% 126% 126%		20m ³ 49% 49% 47% 85% 123% 161% 277%		20m ³ 49% 50% 52% 85% 124% 162% 277%																																																																																																																			
50m ³ - - - - - - -		50m ³ 126% 126% 126% 126% 126% 126%		50m ³ 80% 80% 79% 100% 121% 145% 223%		50m ³ 80% 80% 80% 99% 121% 145% 223%																																																																																																																			
100m ³ - - - - - - -		100m ³ 126% 126% 126% 126% 126% 126%		100m ³ 101% 101% 100% 112% 125% 139% 189%		100m ³ 101% 101% 101% 112% 125% 139% 189%																																																																																																																			
200m ³ - - - - - - -		200m ³ 126% 126% 126% 126% 126% 126%		200m ³ 114% 114% 114% 120% 127% 135% 164%		200m ³ 114% 114% 114% 120% 127% 135% 164%																																																																																																																			
300m ³ - - - - - - -		300m ³ 126% 126% 126% 126% 126% 126%		300m ³ 119% 119% 119% 123% 128% 133% 154%		300m ³ 119% 119% 119% 123% 128% 133% 154%																																																																																																																			
1,000m ³ - - - - - - -		1,000m ³ 126% 126% 126% 126% 126% 126%		1,000m ³ 126% 126% 126% 128% 129% 131% 137%		1,000m ³ 126% 126% 126% 127% 129% 131% 137%																																																																																																																			
現行料金に対する料金差(単位:円(税抜))		現行料金に対する料金差(単位:円(税抜))		現行料金体系26%改定に対する料金差(単位:円(税抜))		現行料金体系26%改定に対する料金差(単位:円(税抜))																																																																																																																			
一般用 13mm 20mm 25mm		一般用 13mm 20mm 25mm		一般用 13mm 20mm 25mm		一般用 13mm 20mm 25mm																																																																																																																			
0m ³ - - -		0m ³ - - -		0m ³ 474 357 124		0m ³ 434 437 434																																																																																																																			
5m ³ - - -		5m ³ - - -		5m ³ 218 101 -132		5m ³ 178 181 178																																																																																																																			
10m ³ - - -		10m ³ - - -		10m ³ -38 -155 -388		10m ³ -78 -75 -78																																																																																																																			
15m ³ - - -		15m ³ - - -		15m ³ -20 -137 -370		15m ³ -35 -32 -35																																																																																																																			
20m ³ - - -		20m ³ - - -		20m ³ -2 -119 -352		20m ³ 8 11 8																																																																																																																			
25m ³ - - -		25m ³ - - -		25m ³ 127 10 -223		25m ³ 87 90 87																																																																																																																			
30m ³ - - -		30m ³ - - -		30m ³ 256 139 -94		30m ³ 166 169 166																																																																																																																			
業務用 13mm 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 75mm		業務用 13mm 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 75mm		業務用 13mm 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 75mm		業務用 13mm 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 75mm																																																																																																																			
0m ³ - - - - - - -		0m ³ - - - - - - -		0m ³ -3,558 -3,675 -3,908 -821 2,476 6,579 21,945		0m ³ -3,598 -3,595 -3,598 -821 2,476 6,579 21,945																																																																																																																			
10m ³ - - - - - - -		10m ³ - - - - - - -		10m ³ -5,330 -5,447 -5,680 -2,593 704 4,807 20,173		10m ³ -5,370 -5,367 -5,370 -2,593 704 4,807 20,173																																																																																																																			
20m ³ - - - - - - -		20m ³ - - - - - - -		20m ³ -6,302 -6,419 -6,652 -3,565 -268 3,835 19,201		20m ³ -6,292 -6,289 -6,292 -3,515 -218 3,885 19,251																																																																																																																			
50m ³ - - - - - - -		50m ³ - - - - - - -		50m ³ -6,768 -6,885 -7,118 -4,031 -734 3,369 18,735		50m ³ -6,858 -6,855 -6,858 -4,081 -784 3,319 18,685																																																																																																																			
100m ³ - - - - - - -		100m ³ - - - - - - -		100m ³ -6,378 -6,495 -6,728 -3,641 -344 3,759 19,125		100m ³ -6,468 -6,465 -6,468 -3,691 -394 3,709 19,075																																																																																																																			
200m ³ - - - - - - -		200m ³ - - - - - - -		200m ³ -5,598 -5,715 -5,948 -2,861 436 4,539 19,905		200m ³ -5,688 -5,685 -5,688 -2,911 386 4,489 19,855																																																																																																																			
300m ³ - - - - - - -		300m ³ - - - - - - -		300m ³ -4,818 -4,935 -5,168 -2,081 1,216 5,319 20,685		300m ³ -4,908 -4,905 -4,908 -2,131 1,166 5,269 20,635																																																																																																																			
1,000m ³ - - - - - - -		1,000m ³ - - - - - - -		1,000m ³ 642 525 292 3,379 6,676 10,779 26,145		1,000m ³ 552 555 552 3,329 6,626 10,729 26,095																																																																																																																			
一般用平均使用水量での比較(単位:円(税抜))		一般用平均使用水量での比較(単位:円(税抜))		一般用平均使用水量での比較(単位:円(税抜))		一般用平均使用水量での比較(単位:円(税抜))																																																																																																																			
-		-		メーター口径13mm、18m ³ 使用:2,912円		メーター口径13mm、18m ³ 使用:2,912円																																																																																																																			
-		-		メーター口径13mm、18m ³ 使用:3,660円(126%)		メーター口径13mm、18m ³ 使用:3,660円(126%)																																																																																																																			

1.3 新料金表(案)の選定

新料金表(案)はケース4を選定する。ケース4の特徴は以下のとおりである。

- 口径別料金体系への変更により、料金単価の設定根拠が明確になる。また、ケース3と比較し、現状のメーター使用料の料金差が考慮されるため、現行料金に対する料金改定率について、口径による差は緩和される。
- 基本料金と従量料金の比率について、現状の21:79から改定後は32:68に変更することにより、有収水量の減少が水道料金に影響を与えにくい料金構造となる。
- 料金体系、料金構造の変更に伴う一般用使用者の負担増加を抑制するため、逓増制は維持するが、逓増度は府内平均を下回る水準である。

表 1-9 新料金表(案)(ケース4)

単位：円(税抜)

基本料金		従量料金(1m ³ につき)		
メ ー タ ー 口 径	13mm	1,180円	1 m ³ ~10 m ³	100円
	20mm	1,300円	11 m ³ ~20 m ³	185円
	25mm	1,530円	21 m ³ ~30 m ³	230円
	30mm	4,540円	31 m ³ ~40 m ³	260円
	40mm	8,070円	41 m ³ ~	285円
	50mm	14,740円		
	75mm	32,440円		