

別表1 料金体系の検討結果まとめ(豊能水道事業)

現状	
料金体系	口径別料金体系
料金構造	基本料金: 従量料金=<豊能町>26%:74%
従量料金	逓増性(逓増度<豊能町>3.7)
<p>パターン の 総括</p>	

ケースⅠ	
料金体系	口径別料金体系
料金構造	基本料金: 従量料金=39%:61%
従量料金	逓増度: 1
<p>◆「総括原価の算定と料金区分への配分結果」で示した、水道料金算定要領に基づく料金体系をケースⅠとします。                  ◆本ケースでは、各口径の基本料金を全て異なる金額とし、従量料金を均一料金(逓増度を1)としています。                  ◆必要な料金収入は確保できますが、両町の料金改定率との整合が取れません。</p>	

ケースⅣ	
料金体系	口径別料金体系
料金構造	基本料金: 従量料金=39%:61%
従量料金	逓増度: 2.7、第二段階逓増度: 2.2
<p>◆本ケースでは、ケースⅠを踏まえ、水量区分を調整(5㎡以下の追加、最上位71㎡以上)、従量料金の逓増度の抑制も考慮(大阪府平均程度)し、両町の料金改定率が前回部会で設定した改定率と整合するように、口径13mm、口径20mmの基本料金を設定しています。                  ◆必要な料金収入及び両町の料金改定率との整合を確保することができます。</p>	

料金表(単位:円(税抜))

	口径13mm	口径20mm	口径25mm	口径30mm	口径40mm	口径50mm	口径75mm
基本料金	1,180円	1,180円	1,840円	2,620円	4,720円	7,360円	16,520円

料金表(単位:円(税抜))

	口径13mm	口径20mm	口径25mm	口径30mm	口径40mm	口径50mm	口径75mm
基本料金	886円	2,030円	3,171円	4,647円	8,433円	13,601円	32,202円

料金表(単位:円(税抜))

	口径13mm	口径20mm	口径25mm	口径30mm	口径40mm	口径50mm	口径75mm
基本料金	1,255円	1,830円	3,180円	4,650円	8,440円	13,610円	32,210円

	~10㎡	~20㎡	~30㎡	~40㎡	~70㎡	~100㎡	101㎡~
従量料金単価	144円	184円	234円	294円	364円	444円	534円

	単一料金
従量料金単価	183円

	~5㎡	~10㎡	~20㎡	~30㎡	~40㎡	~70㎡	71㎡~
従量料金単価	130円	160円	180円	250円	310円	340円	350円

代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))

	口径	口径						
		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
使用 水量	0㎡	1,180円	1,180円	1,840円	2,620円	4,720円	7,360円	16,520円
	5㎡	1,900円	1,900円	2,560円	3,340円	5,440円	8,080円	17,240円
	10㎡	2,620円	2,620円	3,280円	4,060円	6,160円	8,800円	17,960円
	20㎡	4,460円	4,460円	5,120円	5,900円	8,000円	10,640円	19,800円
	30㎡	6,800円	6,800円	7,460円	8,240円	10,340円	12,980円	22,140円
	40㎡	9,740円	9,740円	10,400円	11,180円	13,280円	15,920円	25,080円
	50㎡	13,380円	13,380円	14,040円	14,820円	16,920円	19,560円	28,720円
	100㎡	33,980円	33,980円	34,640円	35,420円	37,520円	40,160円	49,320円
	300㎡	140,780円	140,780円	141,440円	142,220円	144,320円	146,960円	156,120円
	500㎡	247,580円	247,580円	248,240円	249,020円	251,120円	253,760円	262,920円

代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))/月

ケースⅠ 改定料金	口径	口径						
		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
使用 水量	0㎡	886円	2,030円	3,171円	4,647円	8,433円	13,601円	32,202円
	5㎡	1,801円	2,945円	4,086円	5,562円	9,348円	14,516円	33,117円
	10㎡	2,716円	3,860円	5,001円	6,477円	10,263円	15,431円	34,032円
	20㎡	4,546円	5,690円	6,831円	8,307円	12,093円	17,261円	35,862円
	30㎡	6,376円	7,520円	8,661円	10,137円	13,923円	19,091円	37,692円
	40㎡	8,206円	9,350円	10,491円	11,967円	15,753円	20,921円	39,522円
	50㎡	10,036円	11,180円	12,321円	13,797円	17,583円	22,751円	41,352円
	100㎡	19,186円	20,330円	21,471円	22,947円	26,733円	31,901円	50,502円
	300㎡	55,786円	56,930円	58,071円	59,547円	63,333円	68,501円	87,102円
	500㎡	92,386円	93,530円	94,671円	96,147円	99,933円	105,101円	123,702円

代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))

ケースⅣ 改定料金	口径	口径						
		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
使用 水量	0㎡	1,255円	1,830円	3,180円	4,650円	8,440円	13,610円	32,210円
	5㎡	1,905円	2,480円	3,830円	5,300円	9,090円	14,260円	32,860円
	10㎡	2,705円	3,280円	4,630円	6,100円	9,890円	15,060円	33,660円
	20㎡	4,505円	5,080円	6,430円	7,900円	11,690円	16,860円	35,460円
	30㎡	7,005円	7,580円	8,930円	10,400円	14,190円	19,360円	37,960円
	40㎡	10,105円	10,680円	12,030円	13,500円	17,290円	22,460円	41,060円
	50㎡	13,505円	14,080円	15,430円	16,900円	20,690円	25,860円	44,460円
	100㎡	30,805円	31,380円	32,730円	34,200円	37,990円	43,160円	61,760円
	300㎡	100,805円	101,380円	102,730円	104,200円	107,990円	113,160円	131,760円
	500㎡	170,805円	171,380円	172,730円	174,200円	177,990円	183,160円	201,760円

豊能水道事業の現行料金に対する料金改定額及び改定率

ケースⅠ 改定額	口径	口径							
		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	
使用 水量	0㎡	△294円	850円	1,331円	2,027円	3,713円	6,241円	15,682円	
	5㎡	△99円	1,045円	1,526円	2,222円	3,908円	6,436円	15,877円	
	10㎡	96円	1,240円	1,721円	2,417円	4,103円	6,631円	16,072円	
	20㎡	86円	1,230円	1,711円	2,407円	4,093円	6,621円	16,062円	
	30㎡	△424円	720円	1,201円	1,897円	3,583円	6,111円	15,552円	
	40㎡	△1,534円	△390円	91円	787円	2,473円	5,001円	14,442円	
	50㎡	△3,344円	△2,200円	△1,719円	△1,023円	663円	3,191円	12,632円	
	100㎡	△14,794円	△13,650円	△13,169円	△12,473円	△10,787円	△8,259円	1,182円	
	300㎡	△84,994円	△83,850円	△83,369円	△82,673円	△80,987円	△78,459円	△69,018円	
	500㎡	△155,194円	△154,050円	△153,569円	△152,873円	△151,187円	△148,659円	△139,218円	
ケースⅠ 改定率	口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	
		0㎡	△25%	72%	72%	77%	79%	85%	95%
		5㎡	△5%	55%	60%	67%	72%	80%	92%
		10㎡	4%	47%	52%	60%	67%	75%	89%
		20㎡	2%	28%	33%	41%	51%	62%	81%
		30㎡	△6%	11%	16%	23%	35%	47%	70%
		40㎡	△16%	△4%	1%	7%	19%	31%	58%
		50㎡	△25%	△16%	△12%	△7%	4%	16%	44%
		100㎡	△44%	△40%	△38%	△35%	△29%	△21%	2%
		300㎡	△60%	△60%	△59%	△58%	△56%	△53%	△44%
500㎡	△63%	△62%	△62%	△61%	△60%	△59%	△53%		

豊能水道事業の現行料金に対する料金改定額及び改定率

ケースⅣ 改定額	口径	口径							
		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	
使用 水量	0㎡	75円	650円	1,340円	2,030円	3,720円	6,250円	15,690円	
	5㎡	5円	580円	1,270円	1,960円	3,650円	6,180円	15,620円	
	10㎡	85円	660円	1,350円	2,040円	3,730円	6,260円	15,700円	
	20㎡	45円	620円	1,310円	2,000円	3,690円	6,220円	15,660円	
	30㎡	205円	780円	1,470円	2,160円	3,850円	6,380円	15,820円	
	40㎡	365円	940円	1,630円	2,320円	4,010円	6,540円	15,980円	
	50㎡	125円	700円	1,390円	2,080円	3,770円	6,300円	15,740円	
	100㎡	△3,175円	△2,600円	△1,910円	△1,220円	470円	3,000円	12,440円	
	300㎡	△39,975円	△39,400円	△38,710円	△38,020円	△36,330円	△33,800円	△24,360円	
	500㎡	△76,775円	△76,200円	△75,510円	△74,820円	△73,130円	△70,600円	△61,160円	
ケースⅣ 改定率	口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	
		0㎡	6%	55%	73%	77%	79%	85%	95%
		5㎡	0%	31%	50%	59%	67%	76%	91%
		10㎡	3%	25%	41%	50%	61%	71%	87%
		20㎡	1%	14%	26%	34%	46%	58%	79%
		30㎡	3%	11%	20%	26%	37%	49%	71%
		40㎡	4%	10%	16%	21%	30%	41%	64%
		50㎡	1%	5%	10%	14%	22%	32%	55%
		100㎡	△9%	△8%	△6%	△3%	1%	7%	25%
		300㎡	△28%	△28%	△27%	△27%	△25%	△23%	△16%
500㎡	△31%	△31%	△30%	△30%	△29%	△28%	△23%		

別表2 料金体系の検討結果まとめ(能勢町水道事業)

現状	
料金体系	口径別料金体系
料金構造	基本料金: 従量料金=<能勢町>44%:56%
従量料金	逓増性(逓増度<能勢町>1.3)
パターンの 総括	

ケースⅠ	
料金体系	口径別料金体系
料金構造	基本料金: 従量料金=39%:61%
従量料金	逓増度: 1
◆「総括原価の算定と料金区分への配分結果」で示した、水道料金算定要領に基づく料金体系をケースⅠとします。 ◆本ケースでは、各口径の基本料金を全て異なる金額とし、従量料金を均一料金(逓増度を1)としています。 ◆必要な料金収入は確保できますが、両町の料金改定率との整合が取れません。	

ケースⅣ	
料金体系	口径別料金体系
料金構造	基本料金: 従量料金=39%:61%
従量料金	逓増度: 2.7、第二段階逓増度: 2.2
◆本ケースでは、ケースⅠを踏まえ、水量区分を調整(5㎡以下の追加、最上位71㎡以上)、従量料金の逓増度の抑制も考慮(大阪府平均程度)し、両町の料金改定率が前回部会で設定した改定率と整合するように、口径13mm、口径20mmの基本料金を設定しています。 ◆必要な料金収入及び両町の料金改定率との整合を確保することができます。	

料金表(単位:円(税抜))

	口径13mm	口径20mm	口径25mm	口径30mm	口径40mm	口径50mm	口径75mm
基本料金 (メーガ使用料含)	1,816円	2,771円	3,511円	4,777円	5,062円	5,253円	5,729円
基本水量	8㎡	12㎡	15㎡	20㎡	20㎡	20㎡	20㎡
	~30㎡			31㎡~			
従量料金単価	基本水量超~30㎡・210円			280円			

料金表(単位:円(税抜))

	口径13mm	口径20mm	口径25mm	口径30mm	口径40mm	口径50mm	口径75mm
基本料金	886円	2,030円	3,171円	4,647円	8,433円	13,601円	32,202円
従量料金単価	単一料金 183円						

料金表(単位:円(税抜))

	口径13mm	口径20mm	口径25mm	口径30mm	口径40mm	口径50mm	口径75mm
基本料金	1,255円	1,830円	3,180円	4,650円	8,440円	13,610円	32,210円
従量料金単価	~5㎡	~10㎡	~20㎡	~30㎡	~40㎡	~70㎡	71㎡~
	130円	160円	180円	250円	310円	340円	350円

代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))

	口径	口径						
		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
使用 水量	0㎡	1,816円	2,771円	3,511円	4,777円	5,062円	5,253円	5,729円
	5㎡	1,816円	2,771円	3,511円	4,777円	5,062円	5,253円	5,729円
	10㎡	2,236円	2,771円	3,511円	4,777円	5,062円	5,253円	5,729円
	20㎡	4,336円	4,451円	4,561円	4,777円	5,062円	5,253円	5,729円
	30㎡	6,436円	6,551円	6,661円	6,877円	7,162円	7,353円	7,829円
	40㎡	9,236円	9,351円	9,461円	9,677円	9,962円	10,153円	10,629円
	50㎡	12,036円	12,151円	12,261円	12,477円	12,762円	12,953円	13,429円
	100㎡	26,036円	26,151円	26,261円	26,477円	26,762円	26,953円	27,429円
	300㎡	82,036円	82,151円	82,261円	82,477円	82,762円	82,953円	83,429円
	500㎡	138,036円	138,151円	138,261円	138,477円	138,762円	138,953円	139,429円

代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))/月

ケースⅠ 改定料金	口径	口径						
		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
使用 水量	0㎡	886円	2,030円	3,171円	4,647円	8,433円	13,601円	32,202円
	5㎡	1,801円	2,945円	4,086円	5,562円	9,348円	14,516円	33,117円
	10㎡	2,716円	3,860円	5,001円	6,477円	10,263円	15,431円	34,032円
	20㎡	4,546円	5,690円	6,831円	8,307円	12,093円	17,261円	35,862円
	30㎡	6,376円	7,520円	8,661円	10,137円	13,923円	19,091円	37,692円
	40㎡	8,206円	9,350円	10,491円	11,967円	15,753円	20,921円	39,522円
	50㎡	10,036円	11,180円	12,321円	13,797円	17,583円	22,751円	41,352円
	100㎡	19,186円	20,330円	21,471円	22,947円	26,733円	31,901円	50,502円
	300㎡	55,786円	56,930円	58,071円	59,547円	63,333円	68,501円	87,102円
	500㎡	92,386円	93,530円	94,671円	96,147円	99,933円	105,101円	123,702円

代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))

ケースⅣ 改定料金	口径	口径						
		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
使用 水量	0㎡	1,255円	1,830円	3,180円	4,650円	8,440円	13,610円	32,210円
	5㎡	1,905円	2,480円	3,830円	5,300円	9,090円	14,260円	32,860円
	10㎡	2,705円	3,280円	4,630円	6,100円	9,890円	15,060円	33,660円
	20㎡	4,505円	5,080円	6,430円	7,900円	11,690円	16,860円	35,460円
	30㎡	7,005円	7,580円	8,930円	10,400円	14,190円	19,360円	37,960円
	40㎡	10,105円	10,680円	12,030円	13,500円	17,290円	22,460円	41,060円
	50㎡	13,505円	14,080円	15,430円	16,900円	20,690円	25,860円	44,460円
	100㎡	30,805円	31,380円	32,730円	34,200円	37,990円	43,160円	61,760円
	300㎡	100,805円	101,380円	102,730円	104,200円	107,990円	113,160円	131,760円
	500㎡	170,805円	171,380円	172,730円	174,200円	177,990円	183,160円	201,760円

能勢町水道事業の現行料金に対する料金改定額及び改定率

ケースⅠ 改定額	口径	口径						
		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
使用 水量	0㎡	△51%	△27%	△10%	△3%	67%	159%	462%
	5㎡	△1%	6%	16%	16%	85%	176%	478%
	10㎡	21%	39%	42%	36%	103%	194%	494%
	20㎡	5%	28%	50%	74%	139%	229%	526%
	30㎡	△1%	15%	30%	47%	94%	160%	381%
	40㎡	△11%	△0%	11%	24%	58%	106%	272%
	50㎡	△17%	△8%	0%	11%	38%	76%	208%
	100㎡	△26%	△22%	△18%	△13%	△0%	18%	84%
	300㎡	△32%	△31%	△29%	△28%	△23%	△17%	4%
	500㎡	△33%	△32%	△32%	△31%	△28%	△24%	△11%
ケースⅠ 改定率	口径	口径						
		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
使用 水量	0㎡	△930円	△741円	△340円	△130円	3,371円	8,348円	26,473円
	5㎡	△15円	174円	575円	785円	4,286円	9,263円	27,388円
	10㎡	480円	1,089円	1,490円	1,700円	5,201円	10,178円	28,303円
	20㎡	210円	1,239円	2,270円	3,530円	7,031円	12,008円	30,133円
	30㎡	△60円	969円	2,000円	3,260円	6,761円	11,738円	29,863円
	40㎡	△1,030円	△1円	1,030円	2,290円	5,791円	10,768円	28,893円
	50㎡	△2,000円	△971円	60円	1,320円	4,821円	9,798円	27,923円
	100㎡	△6,850円	△5,821円	△4,790円	△3,530円	△29円	4,948円	23,073円
	300㎡	△26,250円	△25,221円	△24,190円	△22,930円	△19,429円	△14,452円	3,673円
	500㎡	△45,650円	△44,621円	△43,590円	△42,330円	△38,829円	△33,852円	△15,727円

能勢町水道事業の現行料金に対する料金改定額及び改定率

ケースⅣ 改定額	口径	口径						
		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
使用 水量	0㎡	△31%	△34%	△9%	△3%	67%	159%	462%
	5㎡	5%	△11%	9%	11%	80%	171%	474%
	10㎡	21%	18%	32%	28%	95%	187%	488%
	20㎡	4%	14%	41%	65%	131%	221%	519%
	30㎡	9%	16%	34%	51%	98%	163%	385%
	40㎡	9%	14%	27%	40%	74%	121%	286%
	50㎡	12%	16%	26%	35%	62%	100%	231%
	100㎡	18%	20%	25%	29%	42%	60%	125%
	300㎡	23%	23%	25%	26%	30%	36%	58%
	500㎡	24%	24%	25%	26%	28%	32%	45%
ケースⅣ 改定率	口径	口径						
		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
使用 水量	0㎡	△561円	△941円	△331円	△127円	3,378円	8,357円	26,481円
	5㎡	89円	△291円	319円	523円	4,028円	9,007円	27,131円
	10㎡	469円	509円	1,119円	1,323円	4,828円	9,807円	27,931円
	20㎡	169円	629円	1,869円	3,123円	6,628円	11,607円	29,731円
	30㎡	569円	1,029円	2,269円	3,523円	7,028円	12,007円	30,131円
	40㎡	869円	1,329円	2,569円	3,823円	7,328円	12,307円	30,431円
	50㎡	1,469円	1,929円	3,169円	4,423円	7,928円	12,907円	31,031円
	100㎡	4,769円	5,229円	6,469円	7,723円	11,228円	16,207円	34,331円
	300㎡	18,769円	19,229円	20,469円	21,723円	25,228円	30,207円	48,331円
	500㎡	32,769円	33,229円	34,469円	35,723円	39,228円	44,207円	62,331円