

水道料金シミュレーション比較一覧

1 水道審議会が審議した料金改定シミュレーション(平均改定率15%)等の検討経過

No.	料金体系	給水収益見込 15% 11,295百万円	特 徴	課題解決判断(指標)				
				基本料金	業務用料金の 負担緩和	逓増性 (逓増度)	公平な 改 定	結果
1	用途別	11,296 百万円	一律15%UP	×	×	×(3.38)	◎	不適切
2-1	用途別	11,301 百万円	基本料金回収率37.9%	◎	○	◎(1.90)	×	不適切
2-2	口径別	11,296 百万円	基本料金回収率37.9%	◎	◎	○(2.02)	×	不適切
3-1	用途別	11,314 百万円	基本水量8m ³ ・単一型	◎	◎	◎(0.92)	×	不適切
3-2	口径別	11,302 百万円	基本水量8m ³ ・単一型	◎	◎	◎(0.96)	×	不適切
4-1	用途別	11,300 百万円	従量単価一律UP	○	○	○(2.94)	○	—
4-2	口径別	11,297 百万円	従量単価一律UP	○	◎	△(3.35)	○	—
5-1	用途別	11,333 百万円	従量単価UP・逓減	○	○	○(2.94)	○	適切
5-2	口径別	11,303 百万円	従量単価UP・逓減	○	◎	○(2.88)	○	—
5-2'	口径別	11,292 百万円	従量単価UP・逓減 農業用基本料金口径別	○	◎	○(2.88)	○	適切

2 課題解決判断の結果、改定が適切とした料金改定シミュレーション比較

比較項目		シミュレーションNo.		5-1 (用途別料金体系)			5-2' (口径別料金体系)						
		料金改定率 平均15%用途別 超過料金単価15円UPから逓減			料金改定率 平均15%口径別 超過料金単価15円UPから逓減・農業用基本料金口径別								
用途別・区分	m ³	現行 単価	改定後 単 価	差 額	改定率	口径別・区分	m ³	改定後 単 価	差 額		改定率		
									家事用・農業用	業務用			
家事用	基本	0-8	520円	680円	160円	30.77%	基本 0-8	13mm	680円	160円	30円	—	
		9-20	70円	85円	15円	21.43%		20mm	680円	160円	30円	—	
	超過	21-30	80円	95円	15円	18.75%		25mm	1,110円	590円	460円	—	
		31-50	130円	140円	10円	7.69%		40mm	2,880円	2,360円	2,230円	—	
		51-100	195円	205円	10円	5.13%		50mm	5,180円	4,660円	4,530円	—	
		101以上	220円	230円	10円	4.55%		75mm	11,600円	11,080円	10,950円	—	
		家事用改定率			—	—		22.15%	100mm	18,800円	18,280円	18,150円	—
業務用	基本	0-8	650円	850円	200円	30.77%	一般用	150mm	38,800円	38,280円	38,150円	—	
		9-30	95円	110円	15円	15.79%		200mm	59,000円	58,480円	58,350円	—	
	超過	31-50	140円	155円	15円	10.71%		超過	9-20	85円	15円	△10円	—
		51-100	195円	205円	10円	5.13%			21-30	95円	15円	0円	—
		101-500	220円	230円	10円	4.55%			31-50	140円	10円	0円	—
		501以上	245円	250円	5円	2.04%			51-100	205円	10円	10円	—
業務用改定率			—	—	5.49%	101-500	225円		5円	5円	—		
501以上	245円	250円	5円	2.04%	501以上	245円	—		0円	—			
農業用	基本	0-8	520円	680円	160円	30.77%	農業用	基本 一般用に同じ			—		
		9-20	70円	85円	15円	21.43%		超過	9-20	85円	15円	—	21.43%
	超過	21-30	80円	95円	15円	18.75%			21-30	95円	15円	—	18.75%
		31-50	130円	140円	10円	7.69%			31-50	140円	10円	—	7.69%
		51以上	160円	170円	10円	6.25%			51以上	170円	10円	—	6.25%
農業用改定率			—	—	11.68%								
臨時用	基本	0-8	1,700円	2,200円	500円	29.41%	臨時用	基本	0-8	2,200円	500円	—	29.41%
		超過	9以上	400円	415円	15円		3.75%	超過	9以上	415円	15円	—
	臨時用改定率			—	—	24.11%		臨時用改定率			—	—	—