

◎ マンション等における検針方法の違いによる水道料金の比較

注意) この表が適用できるのは、今からマンション等を新築する場合に限りです。既存のマンション等で一本メーター方式又は遠隔指示メーター方式に変更をご検討される場合は、飯塚市企業局までお問い合わせください。

設定事例	
入居世帯数	4人家族
マンション戸数	50世帯
1人あたりの使用水量	8m <sup>3</sup> /月

検針方式	一本メーター方式		遠隔指示メーター方式		直読式	
親メーター口径	40mm		40mm		40mm	
親メーターの所有権	市		市		市	
子メーター口径	-		20mm		20mm	
子メーターの所有権	-		個人（管理組合など）		市	
①口径別納付金	729,000円/本×1本=729,000円 (40mm単価)		729,000円/本×1本=729,000円 (40mm単価)		145,800円/本×50本 (=50世帯) =7,290,000円 (20mm単価)	
②設計審査手数料	1,500円/本×1本=1,500円 (25mm以上単価)		1,500円/本×1本=1,500円 (25mm以上単価)		1,500円/本×1本=1,500円 (25mm以上単価) 750円/本×50本=37,500円 (20mm以下単価)	
③竣工検査手数料	3,000円/本×1本=3,000円 (25mm以上単価)		3,000円/本×1本=3,000円 (25mm以上単価)		3,000円/本×1本=3,000円 (25mm以上単価) 1,500円/本×50本=75,000円 (20mm以下単価)	
初期費用 計 (①+②+③)	733,500円		733,500円		7,407,000円	
水道料金の請求先 及び請求方法	マンションのオーナー又は管理組合に一括請求		各家庭毎に請求		各家庭毎に請求	
1月あたりの使用水量	4人×8m <sup>3</sup> ×50世帯=1,600m <sup>3</sup>		4人×8m <sup>3</sup> =32m <sup>3</sup>		4人×8m <sup>3</sup> =32m <sup>3</sup>	
④1月あたりの 水道料金 (税込)	基本料金 口径40mmの場合	3380.4円	基本料金 (10m <sup>3</sup> まで) 口径20mmの場合	1425.6円	基本料金 (10m <sup>3</sup> まで) 口径20mmの場合	1425.6円
	1m <sup>3</sup> ~20m <sup>3</sup>	124.2円×20m <sup>3</sup> =2,484円	11m <sup>3</sup> ~20m <sup>3</sup>	124.2円×10m <sup>3</sup> =1,242円	11m <sup>3</sup> ~20m <sup>3</sup>	124.2円×10m <sup>3</sup> =1,242円
	21m <sup>3</sup> ~50m <sup>3</sup>	156.6円×30m <sup>3</sup> =4,698円	21m <sup>3</sup> ~50m <sup>3</sup>	156.6円×12m <sup>3</sup> =1,879.2円	21m <sup>3</sup> ~50m <sup>3</sup>	156.6円×12m <sup>3</sup> =1,879.2円
	51m <sup>3</sup> ~100m <sup>3</sup>	189.0円×50m <sup>3</sup> =9,450円				
	101m <sup>3</sup> 以上	210.6円×(1,600m <sup>3</sup> -100m <sup>3</sup> ) =315,900円				
	計	335,912円	計	4,546円	計	4,546円
1世帯、1か月 あたりの水道料金	335,912円÷50世帯=6,718円		4,546円		4,546円	
メーター等の交換費用の負担者 (8年に1度更新が必要)	市が交換		親メーターは市が、集中検針盤及び子メーターは個人（管理組合を含む。） が負担する。		市が交換	
メーター等の交換費用	無		<<一例>> 子メーター（パルス式） 50,000円/個×50世帯=2,500,000円（工事費除く。） ※ 集中検針盤が故障した場合は、別途費用が掛かります		無	

## ◎ 検針方法の違いによる水道料金の比較

※ 新築マンションを購入し8年間住み続けたとの設定での経費比較を算出しています。

		検針方法		
		一本メーター方式	遠隔指示メーター方式	直読式
経費	初期費用①	733,500	733,500	7,407,000
	水道料金(月額)②	335,912	227,300	227,300
	水道料金(年額) ③=②×12ヶ月	4,030,944	2,727,600	2,727,600
	8年間の水道料金 ④=③×8年間	32,247,552	21,820,800	21,820,800
	《一例》 子メーター交換費用⑤	-	2,500,000	-
	計 ①+④+⑤	32,981,052	25,054,300	29,227,800

