

公衆浴場入浴料金原価計算表

科目	6年実績 (円)	7年推定(円)		
1 入浴料金収入	20,045,025	20,045,025		
2 営業外収入	662,592	662,592		
3 補助金	3,524,683	3,524,683		
4 特別利益	70,424	134,293	直近5年平均	
収益合計	24,302,724	24,366,593		
営業費用	5 人件費	8,114,499	8,341,704	雇用者報酬2.8%増
	6 用水費	1,036,590	1,036,590	
	7 光熱費	1,596,139	1,677,534	電気料金(電力量料金)7.65%増
	8 燃料費	3,402,816	3,660,544	ガス価格(従量料金)7.6%増、廃油価格7.23%増
	9 減価償却費	1,682,915	1,682,915	
	10 地代・家賃	1,187,579	1,203,826	土地5.7%増、家屋0.2%減
	11 修繕費	1,187,793	1,211,549	消費者物価指数2.0%増
	12 公租公課	1,339,204	1,353,282	土地5.7%増、家屋0.2%減
	13 保険料	158,019	158,019	
	14 備品・消耗品費	834,736	851,431	消費者物価指数2.0%増
	15 会費・交際費	283,498	283,498	
16 その他諸経費	1,368,842	1,387,721	消費者物価指数2.0%増	
合計	22,192,630	22,848,613		
17 営業外費用	732,698	732,698		
18 特別損失	405,664	525,002	直近5年平均	
19 建物再調達費	293,716	293,716		
費用合計	23,624,708	24,400,029		
20 収支差	678,016	▲33,436		
21 事業報酬	837,484	837,484		
過不足額	▲159,468	▲870,920		
所要値上率	0.795%	4.344%		

※ 所要値上率算定式

$$\frac{(\text{費用合計} + \text{事業報酬}) - (\text{収益合計})}{\text{入浴料金収入}}$$

公衆浴場入浴料金体系構成方法

1 推定所要値上率 (5年推定)	4.344%
2 現行料金体系の構成 (一世帯一回あたりの入浴料金)	
大人 2.79人 × 550円	= 1,531.75円
中人 0.07人 × 200円	= 14.00円
小人 0.06人 × 100円	= 5.50円
計 2.91人	1,551.25円

3 改定料金体系の構成 (案)

	1,551.25円 × 1.04344	= 1,618.64円
案		
大人 2.79人 × 574.20円	= 1,599.14円	
中人 0.07人 × 200.00円	= 14.00円	
小人 0.06人 × 100.00円	= 5.50円	
計 2.91人	1,618.64円	

$$\text{乖離額 } 574.20\text{円} - 550\text{円} = \underline{24.20\text{円}}$$