

上水道との費用比較

環境政策課
資料No.2

【費用比較】

[単位:円]

	初期費用		維持管理費用	
	内訳	金額	内訳	金額
上水道	水道利用加入金※1	64,625	基本料金(月)※2	1,980
	工事負担金※1	382,421		
	計	447,046	計	1,980
井戸	掘削および配管工事等※3	1,702,432		
	補助金	-400,000		
	計	1,302,432	計	0

イニシャルの比較では、井戸の方が費用負担が大きい。しかし、給水施設が長期に渡って生活を支える施設であることに鑑み、30年のランニングコストで比較すると、ほぼ同額の費用負担となり、40万の補助率は妥当である。

※1 過去3カ年の実績から平均値を算出

区分	水道利用加入金					工事負担金		
	件数(口径13)	費用(口径13)	件数(口径20)	費用(口径20)	平均費用	件数	費用	平均費用
H24	101	4,242,000	42	3,906,000	56,979	79	18,854,325	238,662
H25	85	3,570,000	60	6,090,000	66,621	31	10,635,450	343,079
H26	93	4,017,600	57	6,480,000	69,984	59	35,139,420	595,583
計	279	11,829,600	159	16,476,000	64,625	169	64,629,195	382,421

※2 平成24年度の全国平均

※3 過去5年の実績から平均値を算出(H22~H26年度)

【経過年数による必要費用(累計)】

[単位:円]

	初期	1年	10年	20年	30年
上水	447,046	470,806	684,646	922,246	1,159,846
井戸	1,302,432※	維持費	維持費	維持費	維持費

※修繕等にかかる費用は除外