

損益と経費回収率について

(千円)

		平成29年度					有収汚水量 (千m ³)	
		決算額	内訳		控除 ②	汚水処理費 ①-②		
			雨水	汚水 ①				
収益的 收支	収入	営業 下水道使用料	0	7,353,233			38,065	
		営業 その他営業収益	23,180	0	23,180			
		国庫補助金	668	668	0			
		営業外 一般会計負担金(基準内・政策)	1,091,067	425,790	665,277			
		(分流式)	2,501,589	0	2,501,589			
		長期前受金戻入	3,176,513	267,450	2,909,063			
	その他	271,084	0	271,084				
	合計	14,417,334	693,908	13,723,426				
	支出	維持管理費	人件費	0	342,542			342,542
			(うち基本給)	0	161,562			161,562
			(うち退職給付費)	0	0			0
			委託料	0	786,505			786,505
			修繕費	0	205,841			205,841
工事請負費			0	51,292		51,292		
動力費			0	180,561		180,561		
材料費			0	25,830		25,830		
流域維持管理負担金			0	1,318,106		1,318,106		
流域汚泥処理負担金			0	146,041		146,041		
その他	1,360	202,001	73,490	128,511				
計	1,360	3,258,719	73,490	3,185,229				
資本費	減価償却費等	537,910	5,956,694	3,724,550	2,232,144			
	支払利息	153,019	1,907,565	973,000	934,565			
	計	690,929	7,864,259	4,697,550	3,166,709			
合計	692,289	11,122,978	4,771,040	6,351,938				
損益		2,602,067						

(千円)

		平成50年度					有収汚水量 (千m ³)	
		推計額	内訳		控除 ②	汚水処理費 ①-②		
			雨水	汚水 ①				
収益的 收支	収入	営業 下水道使用料	0	6,750,052			35,427	
		営業 その他営業収益	6,399	0	6,399			
		国庫補助金	1,200	1,200	0			
		営業外 一般会計負担金(基準内・政策)	702,484	535,000	167,484			
		(分流式)	1,098,081	0	1,098,081			
		長期前受金戻入	3,229,108	488,856	2,740,252			
	その他	70,519	0	70,519				
	合計	11,857,843	1,025,056	10,832,787				
	支出	維持管理費	人件費	0	349,384			349,384
			(うち基本給)	0	150,297			150,297
			(うち退職給付費)	0	23,880			23,880
			委託料	0	756,840			756,840
			修繕費	0	290,347			290,347
工事請負費			0	100,718		100,718		
動力費			0	191,835		191,835		
材料費			0	10,744		10,744		
流域維持管理負担金			0	1,499,493		1,499,493		
流域汚泥処理負担金			0	223,792		223,792		
その他	1,000	238,754	73,000	165,754				
計	1,000	3,661,907	73,000	3,588,907				
資本費	減価償却費等	857,374	5,925,203	2,491,312	3,433,891			
	支払利息	149,894	554,361	103,796	450,565			
	計	1,007,268	6,479,564	2,595,108	3,884,456			
合計	1,008,268	10,141,471	2,668,108	7,473,363				
損益		708,104						

$$\frac{\text{A 下水道使用料 } 7,353,233 \text{ 千円}}{\text{C 有収汚水量 } 38,065 \text{ 千m}^3} = \text{使用料単価 } 193.2 \text{ 円 } \text{D}$$

$$\frac{\text{B 汚水処理費 } 6,351,938 \text{ 千円}}{\text{C 有収汚水量 } 38,065 \text{ 千m}^3} = \text{処理原価 } 166.9 \text{ 円 } \text{E}$$

$$\frac{\text{D 使用料単価 } 193.2 \text{ 円}}{\text{E 処理原価 } 166.9 \text{ 円}} = \text{経費回収率 } 115.8\% \text{ (A/B)}$$

汚水分費用－控除額※＝汚水処理費（使用料で賄う費用）
 使用料（収入）が汚水処理費（経費）を上回るため経費回収率は100%以上となる
 ※控除額は一般会計からの繰入金の一部と長期前受金戻入のうち国庫補助金分

$$\frac{\text{A 下水道使用料 } 6,750,052 \text{ 千円}}{\text{C 有収汚水量 } 35,427 \text{ 千m}^3} = \text{使用料単価 } 190.5 \text{ 円 } \text{D}$$

$$\frac{\text{B 汚水処理費 } 7,473,363 \text{ 千円}}{\text{C 有収汚水量 } 35,427 \text{ 千m}^3} = \text{処理原価 } 211.0 \text{ 円 } \text{E}$$

$$\frac{\text{D 使用料単価 } 190.5 \text{ 円}}{\text{E 処理原価 } 211.0 \text{ 円}} = \text{経費回収率 } 90.3\% \text{ (A/B)}$$

汚水分費用－控除額※＝汚水処理費（使用料で賄う費用）
 使用料（収入）が汚水処理費（経費）を下回るため経費回収率は100%未満となる
 ※一般会計繰入金の対象期間満了等に伴う減少、及び長期前受金戻入（国庫補助金分）の減少により控除額が減少するため経費が増加