

環境会計

環境会計とは、環境保全の取組に必要とされる環境保全コストと効果を比較し、その評価を明らかにするための会計手法です。

環境会計を行うことによって、環境保全への取組の状況をお知らせするとともに、職員の環境意識向上を図り効果的な環境施策を実施し、今後の事業運営に反映させていくことを目的としています。

平成26年度決算版環境会計一覧表

(単位 千円)

分類	取組概要	環境保全コスト ^{※1}	経済効果 ^{※2}	環境負荷低減効果	
1 事業エリア内コスト		[2,177,877]	[3,001,916]		
		7,735,719	8,504,871		
内訳	(1) 公害防止	低公害車の導入	[35,228]	[35,228]	<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">CO₂削減量 41,387t</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; margin-top: 10px;">NO_x削減量 35kg</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; margin-top: 10px;">SO_x削減量 313t</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; margin-top: 10px;">廃棄物削減量 41,631t</div>
		汚泥焼却施設の排ガス対策	649,250	35,228	
		下水道施設の臭気対策			
	(2) 地球環境保全	自然流下による取水・送水・配水	[281,857]	[869,000]	
		相模大規模開発建設改良事業	1,643,989	3,410,292	
		水源地保全事業			
	(3) 資源循環	水道メーターの再利用	[1,860,792]	[2,097,688]	
		建設副産物のリサイクル・再生材料の使用	3,451,110	4,270,712	
		処理水の有効利用			
	(4) 漏水防止	下水管きよの更生工法			
		漏水修理工事	[0]	[0]	
		漏水調査			
2 上・下流コスト ^{※3}	給水管付替工事	1,991,370	788,639		
	グリーン購入	[127,632]	[115,133]		
	エコケーブルの使用				
3 管理活動コスト	効燃焼ポリ袋の購入	127,632	115,133		
	職員研修	[400]	[0]		
	長沢浄水場における環境マネジメント(ISO14001)	167,688	0		
	水質監視業務				
施設の緑化・植樹管理					
4 社会活動コスト	広報物	[68,638]	[0]		
	作品コンクール	68,638	0		
	各種イベントの開催				
	江川せせらぎ				
合計		[2,374,547]	[3,117,049]		
		8,099,677	8,620,004		

- 【注】 1 金額は消費税抜きであり、水道事業、工業用水道事業及び下水道事業の合算値です。
 2 環境保全コスト及び経済効果の上段〔〕内は、環境推進対策として実施している金額を内数で表しています。
 3 経済効果の算出方法は、原則として差額計上ではなく全額計上とし、推定的効果も含まれます。
 4 人件費は含んでいません。

- ※1 環境保全コスト：事業活動における環境負荷を抑制することを目的とした投資及び費用
 ※2 経済効果：環境保全対策の実施により、得られた収益、回避できた費用を金額に換算して算出
 ※3 上・下流コスト：上・下流コストとは、事業エリアに財・サービスを投入する前の領域(上流域)及び財・サービスを産出・排出したあとの領域(下流)で発生する環境負荷を抑制する取組のためのコスト

コスト対効果

コスト対効果は、環境保全にかかるコストと環境保全対策に伴う経済効果の比較を行い、どれだけ効率的に環境保全対策に取り組んでいるかを表したものであり、「経済効果－環境保全コスト」によって算出される金額です。

$$\text{経済効果} \quad \text{環境保全コスト} \quad \text{コスト対効果}$$

$$8,620,004 \text{ 千円} - 8,099,677 \text{ 千円} = 520,327 \text{ 千円}$$

下水道の正しい使い方

下水道は、私たちがくらしの中でよごした水をきれいにして、川や海に返すという大切な仕事をしています。下水道を使うときには、環境を守るために私たちが守らなければならないルールがあります。正しい使い方について考えてみましょう。



生ゴミを流さないで！



三角コーナー等でゴミを分別しましょう



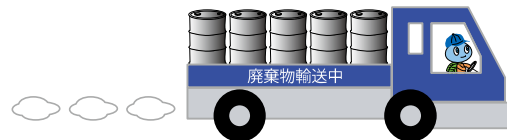
油を流さないで！



新聞紙や処理剤を使い適切に処理をしましょう



薬品を流さないで！



下水道施設の腐食や損傷を引き起こすおそれがありますので、適切に処理をしましょう。



ますにゴミをすてないで！



ポンプ場にゴミがたまってしまうので、ポイ捨てはやめましょう。



みんなでよりよい環境を作るために、皆さまのご協力をお願いします。