2011年度　卒業論文

企業における環境保全活動の　コストと効果

西村ゼミ　2011-11-28

駒澤大学　経営学部　経営学科

MG8100　卜部友子

### 目次 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2

### はじめに ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3

1.環境問題の現状 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・

1.1　温室効果ガス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・

1.2 大気汚染物質 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・

1.3 その他 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

2. 環境経営の具体策 ・・・・・・・・・・・・・・・・・

2.1 環境会計 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

2.2 ISO14001 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

2.3 グリーン調達 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・

2.4 エコビジネス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・

3. 環境会計を用いた分析 ・・・・・・・・・・・・・・

3.1 サントリー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

3.2 タカシマヤ　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

3.3 リコー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

3.4 大塚製薬 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

3.5 大和ハウス工業 ・・・・・・・・・・・・・・・・・

謝辞 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

参考文献 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

参考webサイト　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

### はじめに

### この論文は、深刻化する環境問題に対して、企業が環境会計を用いて、企業の環境保全コストは利益に良い効果をもたらすか検証していく。

### １章では、現在の環境問題の状況をまとめる。

### ２章では、環境経営の主な具体策を取り上げる。

### ３章では、国内５つの企業の環境会計報告書を分析する。

1. 環境問題の現状

この章では、環境経営の理解を深めるために、環境問題の主な原因とそれに関連する環境問題の分野を説明する。

60年代以降産業公害が顕在化し、問題となった。しかし、80年代から日々の生活や通常の企業活動における環境負荷も原因となりうる地球規模での環境汚染が問題となっている。　[環境省]

* 1. 温室効果ガス

温室効果ガスとは、CO２、メタン、フロン等のことを指す。　[サステ]

* 1. 大気汚染物質

大気汚染物質とは、NO２、SO２、CO、ダイオキシンのことを指す。　[サステ]

* 1. その他

その他の原因で～という環境問題が引き起こされている。　[サステ]

1. 環境経営の具体策

この章では、現在企業が環境活動を行うにあたって、活用されている手法を４つ紹介する。[環境]

* 1. 環境会計

本論文においては、環境省が制定した環境会計ガイドラインによった意味を用いる。「環境会計とは、」と柴田・梨岡は定義している。[環境省][進化]

2.2 ISO14001　[環境]

2.3 グリーン調達　[環境]

* 1. エコビジネス　[環境]

1. 環境会計

環境会計の定義については、第2章での説明に代える。

環境省が2005年に発表した環境会計ガイドラインで推奨されている公表用フォーマットを以下に転載する。 [環境省]

* 1. 環境コスト

環境コストとは、環境保全を目的とした投資額および費用額である。貨幣価値で測定される必要がある。

分類、集計

環境省が2005年に発表した環境会計ガイドラインで推奨されている公表用フォーマットを以下に転載する。[環境]

* 1. 環境保全効果

環境保全活動によって環境への影響を防止、抑制、回避した効果である。重量や熱量などの物量単位で測定される。

分類、

環境省が2005年に発表した環境会計ガイドラインで推奨されている公表用フォーマットを以下に転載する。[環境]

* 1. 環境保全対策に伴う経済効果

環境保全活動の結果として生じる企業利益への影響を意味する。貨幣単位で測定される。

実質的、推定的

環境省が2005年に発表した環境会計ガイドラインで推奨されている公表用フォーマットを以下に転載する。[環境]

4. 環境会計を用いた分析　[進化]

4.1 サントリー

分析するにあたり用いた環境会計を以下に転記する。[サントリー]

4.2 タカシマヤ

分析するにあたり用いた環境会計を以下に転記する。[タカシマヤ]

4.3 リコー

分析するにあたり用いた環境会計を以下に転記する。　[リコー]

4.4 大塚製薬

分析するにあたり用いた環境会計を以下に転記する。　[大塚]

4.5 大和ハウス工業

分析するにあたり用いた環境会計を以下に転記する。　[大和]

謝辞

　　本論文を作成するにあたり、指導教官の西村和夫教授から、丁寧かつ熱心なご指導を賜りました。ここに感謝の意を表します。

参考文献

[サステ]　足立辰雄・所伸之

『サステナビリティと経営学　-共生社会を実現する環境経営-』

ミネルヴァ書房、2009年

[環境]　国部克彦著　伊坪徳宏著　水口剛著

『環境経営・会計』　有斐閣、2007年

[進化]　 柴田英樹著　梨岡英理子著

『進化する環境会計　第2版』　中央経済社、2009年

参考webサイト

[環境省]

[http://www.env.go.jp/](http://www.env.go.jp/policy/j-hiroba/04-2.html)

　　参照日

[サントリー]　環境会計　CSR　サントリー

http://www.suntory.co.jp/company/csr/environment/management/account/

　　参照日

[タカシマヤ]　 環境データ｜環境｜タカシマヤのCSR

http://www.takashimaya.co.jp/corp/csr/environment/data.html

　　参照日

[リコー]　環境経営評価手法-環境会計-／リコーグループの環境経営｜リコー

http://www.ricoh.co.jp/ecology/account/index.html

　　参照日

[大塚]　環境パフォーマンス-環境会計｜環境・社会活動｜大塚製薬

<http://www.otsuka.co.jp/environment/effort/decrease/account/>

参照日

[大和]　環境データ-環境会計｜「環境」との共創共生｜CSRへの取り組みトップ｜大和ハウス

<http://www.daiwahouse.co.jp/csr/2011/environment/envi14b.html>

参照日