

IGES E-alert
No. 005
28 September 2001

NEWS 4. The study of “Environmental Information Disclosure” at IGES Kansai Research Centre

Kenjiro HIRAYAMA
IGES Business and the Environment Project

IGES Kansai Research Centre has been carrying out the “Business and the Environment Project” since last June. The study group on “Environmental Information Disclosure”, one of the three main research topics, analyses Environmental Reports (ER) of business and industries, and currently is conducting comparative study of ER in the same industry. More precisely, the research members chose a few companies’ ER in each selected industry and analysed them to identify to what extent they could be compared in terms of range, output and sales, and basic physical results in the production process such as energy consumption and water usage. Then the researchers are identifying necessary measures to make the ER more comparative.

The preliminary results of the research can be summarised as follows: There are a number of companies which do not specify the range within which the data are collected and are unclear about whether they include subsidiary companies in the data. Thus, the report results cannot easily be compared. In addition, different measuring units and unclear conditions for calculating environmental emissions and burdens among companies make comparison more difficult.

-- Therefore, to make ER more comparable in the same industry, firstly the range should be specified. As for physical results, it is desirable for each company to specify conditions for each item and to use common measurement units for the same data among ER to make it easier to compare.

IGES Kansai Research Centre will pursue study on “Environmental Information Disclosure” by identifying how many listed companies are publishing ER, analysing their contents, and conducting investigations such as how the “Environmental Reporting Guidelines (FY2000version)” of the Ministry of the Environment, Government of Japan, has influenced each company’s ER.

IGES E-alert

No. 005

2001年9月28日発行

ニュース 4 IGES 関西研究センターにおける企業の環境情報開示についての研究

企業と環境プロジェクト
平山健次郎

IGES 関西研究センターでは、6月より「企業と環境プロジェクト」を実施している。その中のテーマの一つ「環境情報開示」の研究チームでは、企業の環境報告書に関する論点整理を試みている。現在は、同じ業種内の企業間で環境報告書に記載された内容がどの程度比較できるかを調べている。代表的な業種からそれぞれ数社の環境報告書を選び、対象範囲、生産高・売上高、そして生産工程における主な環境負荷項目（エネルギー消費量、水使用量等）についてどの程度比較可能か、比較可能性を高めるための課題は何かをまとめている。その調査から見えてきたことを簡単にまとめると、以下のとおりである。

- ・対象範囲を明確に記していない会社や、子会社を対象に含むかどうか不明確な会社があり、環境報告書に載っている環境負荷項目の数値を単純に比較することはできない。また会社によって単位が異なったり、前提条件が不明確なケースがあり、比較しにくい。

- ・そのため比較可能性を高めるためには、まず各社が対象範囲を明確にし、そして環境負荷項目については前提条件を明らかにしたうえで、共通の単位を使用することが望まれる。

IGES 関西研究センターの「環境情報開示」研究チームでは今後、全上場企業の環境報告書の発行状況や、各社の報告書の内容分析、そして環境省の環境報告書ガイドライン（2000年度版）が各社の環境報告書に及ぼした影響調査等を行っていく。