

第三者意见



日本责任关怀协议会和日本BSI管理体系株式会社对《2008年CSR报告》所记载的内容提出了第三者意见。

我们将把这些意见和指导事项运用于下一年度的活动中,以提高CSR活动的水准。

《2008年CSR报告》 第三者验证意见书

2008年7月11日

昭和电工株式会社
总经理 高桥恭平先生

日本责任管理协议会
验证评议会议长 山本明夫
责任管理验证中心长 中田三郎

■验证的目的

责任管理报告书验证的目的在于以昭和电工株式会社制作的《2008年CSR报告》(以下简称报告书)为对象,对下列事项提出化学业界专家的意见。

- 1) 性能指标(数值)的计算和统计方法的合理性及数值的正确性
- 2) 数值以外的记载信息的正确性
- 3) 责任管理活动内容
- 4) 报告书的特征

■验证程序

- 总公司对从各网点(事业所、工厂)报告的数值的统计方法之合理性、及数值以外的记载信息的正确性进行了调查。调查方法为向各业务负责人和报告制作负责人进行提问,并接受他们提交的资料和说明。
- 网点对向总公司报告的数值的计算方法之合理性、数值的正确性、及记载信息的正确性进行了调查。调查方法为向各业务负责人和报告制作负责人进行提问,并接受他们提交的资料和说明及核对证据物品。
- 对数值及记载信息的调查适用了抽样手法。

■意见

- 1) 性能指标(数值)的计算和统计方法的合理性及数值的正确性
 - 总公司和横滨事业所对数值的计算和统计采用了合理的方法。
 - 在调查的范围内,性能数值的计算和统计是正确的。
- 2) 记载信息的正确性
 - 核对了报告书中记载的信息是正确的。在原案阶段曾对表述的适当性或文章的易懂性方面指出了若干事项,但在现报告书中已作了修正,未发现应修正的重要事项。
- 3) 责任管理活动内容
 - 对昭和电工集团将京都协议书约定期的温室效应气体排放量削减目标定在比基准年削减6%,并预计能达到,而且制定了此后的路标加以评价。
 - 对铝罐再生循环活动在联营公司的配合下得到以整个公司的规模持续展开,2007年包括集团公司在内员工的参加率达到了86%,回收铝罐数250个/人·3个月,将收益金的一部分贡献给社会福利事业加以评价。
 - 对横滨事业所通过进行定期风险分析未雨绸缪扼杀危险苗子的活动等取得防止灾害事故成果,并且开设“作业指挥员培训班”,帮助合作企业做好无事故的活动加以评价。并期待这样的活动能在整个集团中得到推广,进一步提高安全质量。
- 4) 报告书的特征
 - 对从读者的角度浅显易懂地对社会、环保、经济的各项活动作了说明,及介绍了与利益相关者的双向交流结果加以评价。硬要说的话,则希望对集团公司的活动记载得更详细一些。



昭和电工《2008 年 CSR 报告》 第三者意见

日本 BSI 管理体系公司根据《2008 年 CSR 报告》及到场参与总公司和盐尻事业所的采访、与利益相关者的对话所得到的信息，继去年之后继续对昭和电工集团的 CSR 活动提出意见。BSI(英国标准协会)为实践 CSR 管理开发了 SIGMA 导则及英国标准 BS8900，以这些为基础，日本 BSI 管理体系公司从 CSR 管理专家的角度进行了本次评审。

2007 年昭和电工在守法合规体制、责任管理活动的基础上，又通过引进综合风险管理、利益相关者对话来强化了 CSR 推进体制，完成了第二阶段“让 CSR 扎根”的活动。

为了进一步加深与利益相关者的关系而开始沟通交流

为了进一步加深与利益相关者的关系，要求对各利益相关者以有责任的方法展开有关经济、环保、社会的事业活动，证明公司组织是短期和长期都能带来盈利的组织。昭和电工明确了昭和电工集团的温室效应气体排放量对环境的影响和风险的重要性，制定并预计能达到京都协议书约定期中削减 6% 排放总量的目标，并宣布了制定此后的中长期路标。盐尻事业所在举办移动展示会“科技大篷车”(第 37 页)的同时举办员工家属参观工厂和附近居民参观工厂的活动，让员工及其家属、地域社会加深了对事业活动的理解和认识。计划今后在昭和电工集团内继续实施这种与利益相关者的对话。

面向第三阶段“CSR 的发展”，课题是确定商务机会

CSR 中的课题既意味着潜在的风险，同时也是革新和开发的机会。但是，2007 年度实施的风险评估主要以全公司的危险风险为对象。为了达到 2008 年度“CSR 的发展”之目标，最好从肯定和否定、直接和间接两个方面来评估独自的技术和产品、事业活动对环境和社会的影响，加深对风险和机会的理解。计划的 CSR 采购活动也要求从机会最大化风险最小化的观点进行评估并推进对策。

上一年度也提到了，由于昭和电工集团海外操作的重要性增加，因此希望就海外营销和生产网点的 CSR 上的课题和活动最好向利益相关者报告。尤其是对生产网点的资源利用和环境负荷，希望能确定重要的性能指标并确立定期报告情况的组织性程序。

期待着贵公司今后积极地展开 CSR 活动。

日本 BSI 管理体系公司
总经理 德永光正
2008 年 7 月



日本 BSI 管理体系株式会在盐尻事业所评审



接受第三者对《2008 年 CSR 报告》的验证及意见

昭和电工集团在 2006 年到 2008 年的 CSR 中期计划中，逐年推进着“渗透”、“扎根”“发展”三个阶段的 CSR 活动。

2007 年将“扎根”作为基本方针，谋求了整个集团推进 2006 年启动的守法合规体制、责任管理和与利益相关者对话。并建构了综合性风险管理体制，让昭和电工集团总体的风险管理扎根。

风险管理、守法合规在体制和机制等方面已有一定进展，但我们认识到也有一些个案存在微小的漏洞，还有必要进一步改善。在与利益相关者对话方面，展开了网络版 CSR 报告和事业所简讯等扎根地域的活动，但包括海外公司在内的集团总体的活动可以说还在半途之中。我们将理解各国和地域的文化、习惯和法律，作为国家和地域里的优良企业市民诚挚地推进活动。

对于气候变化，作为对温室效应气体排放影响较大的公司，我们将削减温室效应气体排

放量作为经营的重要课题。我们将与各位利益相关者加深对话，解决课题。

有关日本责任关怀协议会、日本 BSI 管理体系公司提出的整理海外信息的意见，我们从 2007 年起已开始着手整理，将努力促进集团内的对话和最佳实践(best practice)的共享、提高公开信息的精度和扩大公开信息的范围。

承蒙各位验证员和审查员从专业的角度仔细进行了大范围的审查，在此深表谢意。

昭和电工株式会社
代表董事 专务执行董事
风险管理最高负责人 井本宪邦

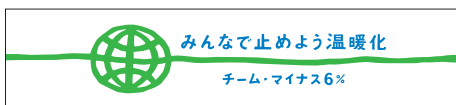


有关本报告的问询处

昭和电工株式会社 CSR室

电话 81-3-5470-3694 传真 81-3-3431-6442

网址: <http://www.sdk.co.jp/html/english/csr/index.html>



昭和电工赞同日本环境省主办的防止地球温暖化活动的宗旨，
全公司致力于削减温室效应气体的活动。



昭和电工作为GPN会员而在印刷方面进行绿色采购。



以妥善管理的森林资源作为纸张的材料。



使用以大豆油为主体的植物油溶剂油墨。



使用NON-VOC(挥发性有机化合物为零)油墨。
这种油墨几乎百分之百地以植物油溶剂替代了石油类溶剂。



采用无水印刷。不使用含有IPA(异丙醇)等有害物质的润版药水，大幅削减了VOC的发生量。



采用通用设计。尽量避免个人色觉不同的影响而让更多的人都能看得清楚。