

东芝大连有限公司 现场报告信息
所在地：中国 辽宁省 大连市经济技术开发区鞍山街6号
占地面积：83,814m ² ，建筑面积：39,948m ² ，绿化率22.3%
成立：1991年9月，员工：2286人（截止2011年3月）
主要产品：产业用的小型电动机、泵、计算机断层摄影设备、X射线透视摄影系统、超声、全自动生化分析仪、高频调谐器等
取得ISO14001取得认证：1999年7月(1996版)，最新更新日：2011年4月 (ISO认证号码：00111E20505R3L/2100)



致辞

东芝集团将“为了人类和地球的明天”作为经营理念，通过产品的生产创造出丰富的价值，同时通过产品使用寿命的延长降低环境负荷，从而谋求和地球共生存的环境经营。为了构筑可持续发展的社会，东芝大连有限公司所有的业务流程、所有的产品，最优先考虑的就是地球资源的保护。

东芝集团为了实现到2050年为止实现「全人类在同地球和谐共处之中过着富足的生活的世界」而策划的「环境展望2050」，策划了具体的自主行动计划并逐步推进。并且认为降低环境负荷并同时创造新的丰富的价值是“地球内企业”的使命。



总经理 井上晃

2010年度开展的主要的环境保护工作

☆ISO14001环境管理体系

1999年7月取得1996版的认证；2006年3月取得2004版的认证；2007年3月与ISO9001体系进行整合，并取得认证；2011年3月通过换证审核，认定为环境管理体系持续有效运行。证书的最新发证日期：2011年4月25日，有效期至：2014年4月24日。

☆完善环境保护体制

遵守法令、条例，强化现场管理及自主管理。2010年度公司工业排水、排气、噪声经委托监测均符合法律法规标准要求。

☆削减废弃物发生总量

2010年度废弃物总发生量原单位比2009年度削减8.8%（目标为削减1.0%）。

☆削减CO₂的排放量

2010年度CO₂的排放量原单位比2009年度削减10.45%（目标为削减1.0%）。

☆保持废弃物的零排放

2010年度废弃物最终处分率比2009年度削减24.75%（目标为削减1%）。

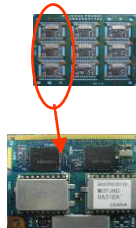
☆开展全体员工的参与、启蒙活动

公司定期发行“环境教育资料”、“东芝大连有限公司环境报”，内容涉及环境法律法规、东芝集团要求事项、公司环境经营推进管理等每一个方面，以供各部门教育使用。公司还举行环境活动月、植树活动、海岸清扫等活动提高全员环保意识。

介绍产品、环境技术的开发及环保要点



TV/液晶电视用高频调谐器



PC用高频调谐器



计算机断层摄影设备



X射线全身诊断装置



高效电动机

介绍环境交流



与危废处理公司交流



邀请地域居民来社视察



环保漫画比赛



参与海岸带海洋垃圾调查



参与“地球一小时”活动

东芝大连有限公司环境方针

<基本方针>

东芝大连有限公司〔下称(TDL)〕位于美丽富饶的黄海之滨，坐落于致力于建设[资源节约型、环境友好型]城市的大连，按照东芝集团“为了人类和地球的明天”口号和环境经营方针，以电气机器（医疗器械、马达）及相关电子零部件的制造作为事业基础，构筑了ISO14001环境管理体系。在事业活动、产品、服务的所有领域，充分考虑环境，在提供环境协调型产品和服务的同时，通过努力降低环境负荷的事业活动，通过开展旨在构建低碳社会，循环型社会，自然共生社会的各类环境活动，为社会的可持续发展做出贡献。

环境经营的推进

<行动指针>

1. 将环境经营作为公司经营的最重要课题之一。努力维持、提高(TDL)环境管理水平、持续改进环境保全活动、提高污染预防水平。
2. 针对与本公司从事事业活动、产品、服务有关的环境因素，对包括生物多样性保护和环境信息沟通交流的环境影响进行评价，设定降低环境负荷、防止污染等相关环境目标、指标，推进环境自主改善计划。
3. 立足于把以遵守环境保全相关法规、公害防止协定等为最低限责任的立场，设定更加严格的自主管理基准，追求环境风险的极小化，实施管理(新EAP)。
4. 为了推进本公司的环境经营，继续对协作公司(业务委托公司及供应商)积极地给予指导、支援。
5. 实施环境保全相关的教育、宣传活动，提高全员对环境活动的理解与意识。
6. 通过监察的实施和活动的的评价，追求环境经营的持续改进。

提供环境协调型产品、服务及降低事业活动中的环境负荷

1. 环境协调型产品的提供
 - a. 认识地球资源的有限性，从产品、事业过程两方面致力于在环境协调型产品的开发、制造及采用中，兼顾环境的工作。
 - b. 推进全面废除产品中的特定化学物质(欧盟RoHS指令对象物质)及限制化学物质管理。
2. 通过事业活动降低环境负荷
 - a. 通过节省能源，降低能源起源及制品物流的CO₂的总排放量、原单位。
 - b. 降低限制化学物质的总排出量、使用量原单位。
 - c. 推进废弃物量、总发生量原单位的削减和废弃物再利用。
 - d. 顾及周边居民，对噪音及异味的降低进行持续管理。
 - e. 持续对排放水水质进行管理。
 - f. 削减工业用水和生活用水使用量、水受入量原单位。



作为地球内企业

1. 通过与地域、社会的团结协作、开展各种环境活动，为社会做贡献，推进积极的信息公开和信息交流。
2. 通过环境报告书等形式积极地将环境经营状况、环境信息向社会公开。
3. 在使全体员工周知并贯彻环境方针的同时，将环境方针向公司外公开。

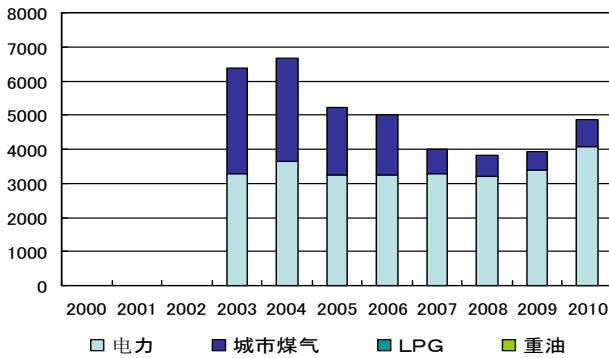
总经理：

2011年4月

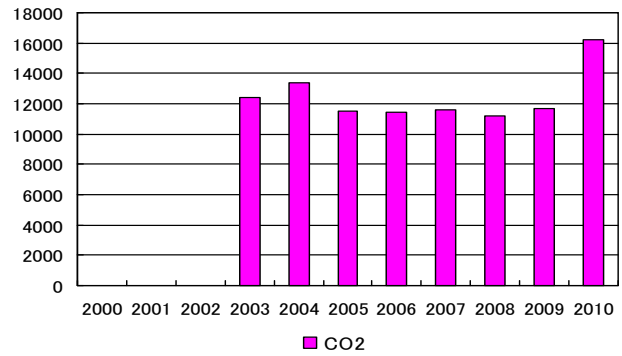


环境负荷数据

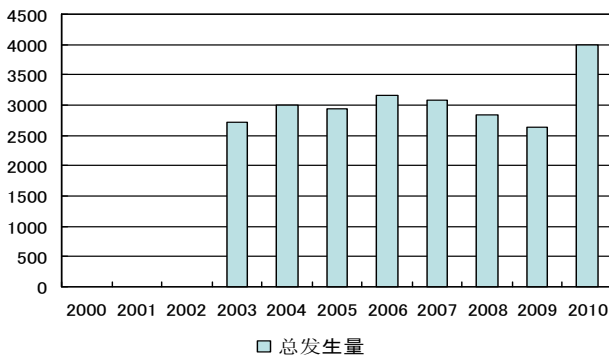
能源使用量(单位: KL)



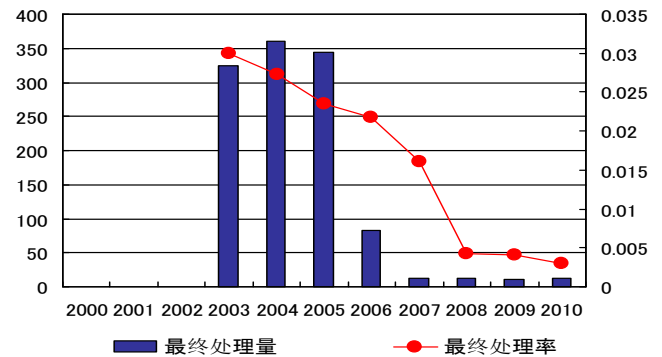
CO₂排放量(单位: 吨CO₂)



废弃物总发生量(单位: 吨)

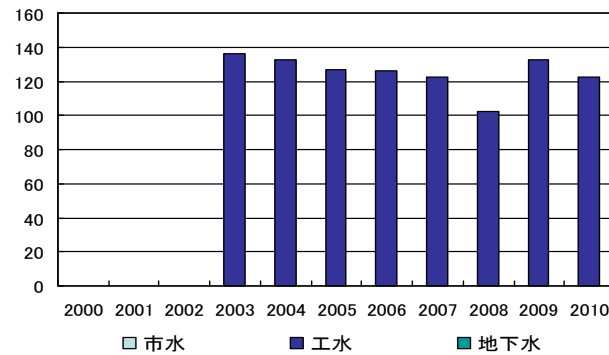


废弃物最终处理量与最终处理率(单位: 吨、%)

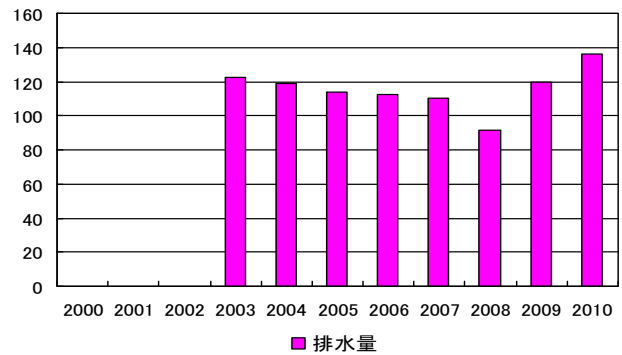


主要废弃物名称: 酸, 污泥, 金属, 玻璃, 塑料, 油等

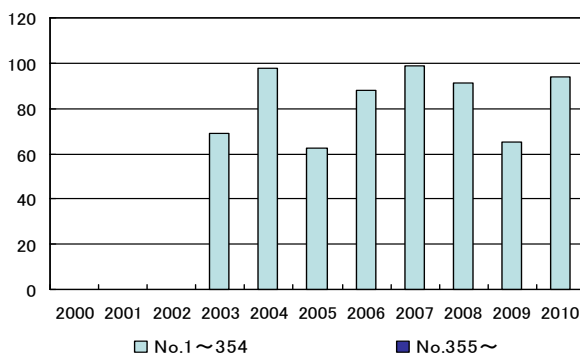
水的使用量(单位: 千 m³)



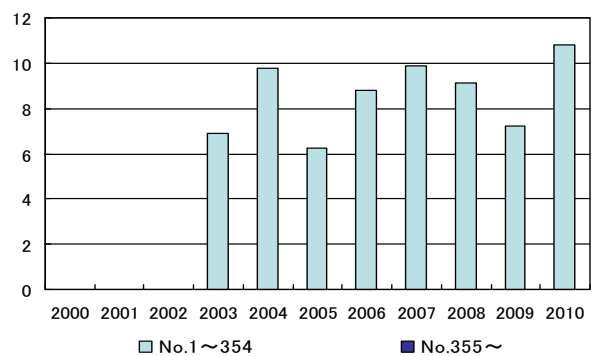
排水量(单位: 千 m³)



化学物质削减对象处理量(吨)



化学物质削减对象排放量(吨)



主要化学物质: 二甲苯 (S0063)、甲苯 (S0227)、无水邻苯二甲酸 (S0312)

遵法管理状况

<大气检测结果> 多管式小型贯流锅炉（使用都市天然气）X台

	法律限制值	自主管理值	实测值	检测频率
NO _x (ppm)	非对象	非对象	非对象	非对象
SO _x (Nm ³ /h)	非对象	非对象	非对象	非对象
煤尘 (mg/Nm ³)	非对象	非对象	非对象	非对象

<排水检测结果>（排放于酸碱中和生化处理设施处理后排到城市管网）(TDL)工业废水，河流(黄海)

	限制值	自主管理值	实测值	检测频率
氢离子浓度 (pH)	6~9	6.5~8.5	7.65	每两个月一次
BOD (mg / 立升)	非对象	非对象	非对象	非对象
COD (mg / 立升)	300 (省标)	240	69	每两个月一次
SS (mg / 立升)	非对象	非对象	非对象	非对象
氮 (mg / 立升)	非对象	非对象	非对象	非对象
氟 (mg / 立升)	非对象	非对象	非对象	非对象

<噪音、振动检测结果> 特定设施:空气压缩机

	检测场所: 时间	限制值	自主管理值	实测值	检测频率
噪音 (dB)	占地界限: 白昼	65	60	55	每年一次
	占地界限: 夜晚	55	53	49.9	每年一次
振动 (dB)	占地界限: 白昼	非对象	非对象	非对象	非对象
	占地界限: 夜晚	非对象	非对象	非对象	非对象

<其他检测结果> (下水道法: 主要的检测结果)

	限制值	自主管理值	实测值	检测频率
氢离子浓度 (pH)	无	无	无	无
BOD (mg / l)	无	无	无	无
SS (mg / l)	无	无	无	无

<有无环境事故、指导指出、不满足意见>

	状况
有无发生环境事故	无
工厂周围和本地区有无发生环境问题	无
行政有无给予指导、指出	无
近邻居民有无投诉	无