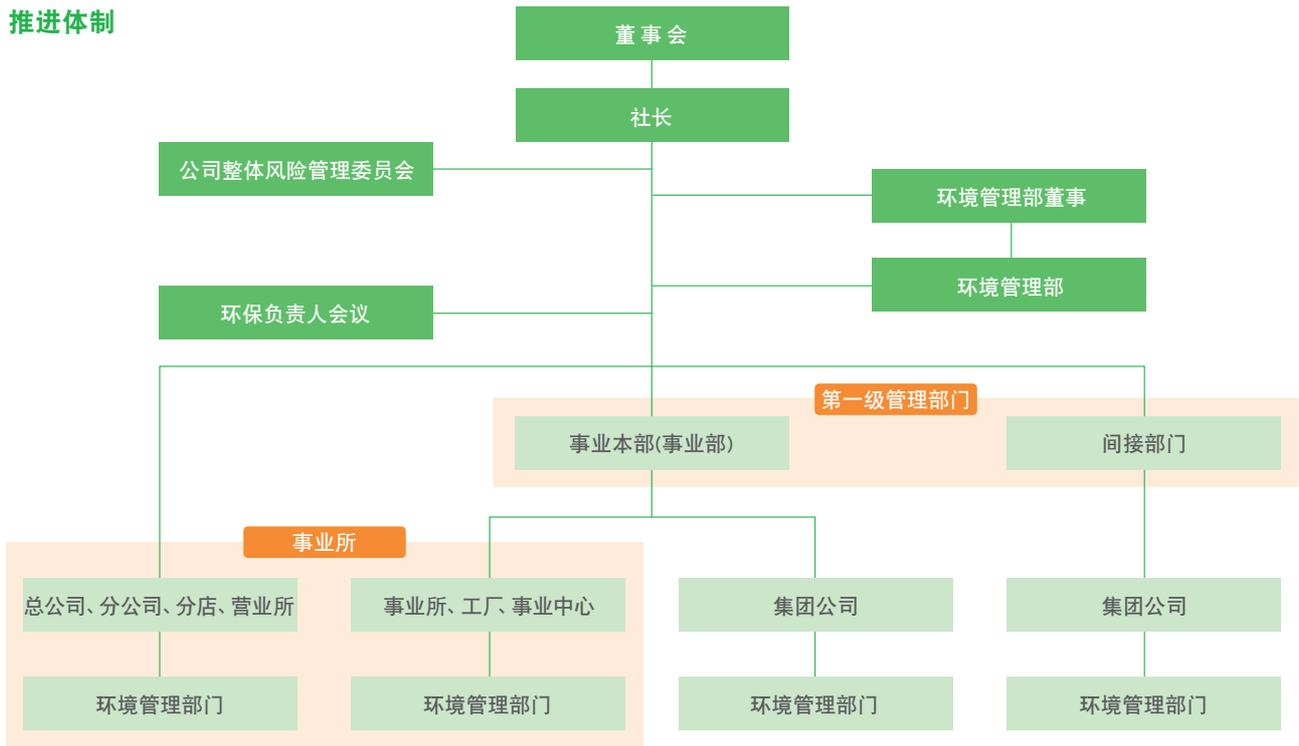
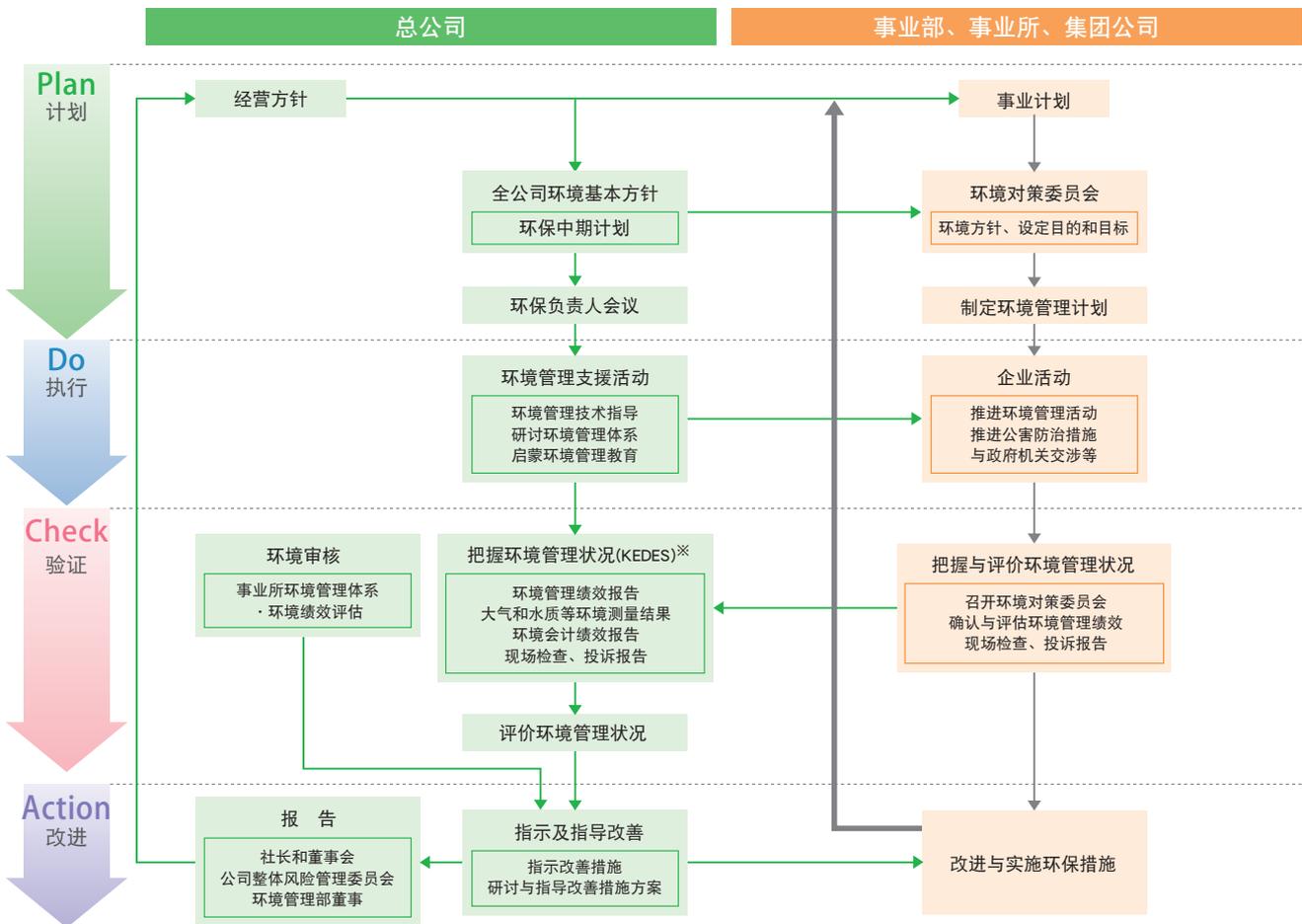


环境管理推进体制

推进体制



久保田集团环境管理体系



※KEDES:环境信息管理系统

环境风险管理

为了遵守企业活动中的法律、法规,防止发生环境问题,并使环境风险降到最低,我们基于工作标准在贯彻执行工作的同时,还在切实实施对设备的检查及所需的维护。并且,我们还设想了有可能发生的环境事故,为了将污染控制到最低限度,制定了事故应对流程,并正定期实施发生异常

及紧急情况时的训练。

此外,除了重新调整并强化设想了发生重大环境问题时的事前准备组织及发生紧急环境事故时的应对组织之外,我们还在全公司一直推进应对重大环境事故等危机的举措。

发生异常及紧急情况时的训练事例(阪神工厂尼崎事业所)

由庄下川水路溢油对策协会*实施的发生紧急情况时的应对训练(2010年10月29日)

*久保田为牵头经办公司,庄下川水路周边的11家企业参加了训练

设想在附近的公用水域让油流出了,协议会公司和政府主管部门共同实施了训练。



通过设置石油围栏,以防止油的扩散



环保相关教育

2010年度，我们也实施了各种环保相关教育。此外，为了启发环保意识和提高环保知识，各基地和集团公司还独自实施着各种环保教育。



环保教育的情形

2010年度环保相关教育绩效(公司内部教育，只记载由环境管理部主办或派遣讲师部分)

分类	教育、培训及会议名称等	次数	听讲人数	概要
分层教育	综合讲座(1)(新职员 其他)	3	113	地球环境问题和企业所需的应对措施
	企业社会责任(CSR)培训(以进公司第9年的创建(Create)职务人员为对象)	1	33	地球环境问题与久保田的环境管理
	高级职务晋升者培训	2	142	地球环境问题与久保田的环境管理
	新任车间主任培训	1	11	久保田的环境管理与现场的环境管理
	新任作业长培训	2	43	久保田的环境管理与现场的环境管理
专业教育	环境管理技术教育	1	32	环境管理技术的理论和实践、视察设施
	ISO14001环境审核员培训教育	5	89	ISO14001规格、环境法、事例研究等
	废弃物管理讲座	2	45	废扫法(有关废弃物处理及清扫的法律)、合同与清单专题研讨等
	阪神工厂武库川事业所 一般环保教育	1	48	地球环境问题和久保田的举措
	宇都宫工厂 一般环保教育	1	47	ISO14001基础知识
	久宝寺事业中心 化学物质管理教育	1	53	产品含有化学物质相关信息等
	久保田八项服务株式会社 废弃物教育	1	18	废扫法(有关废弃物处理及清扫的法律)、保管/处理委托及清单管理等
对外部团体教育的协助	株式会社久保田建机JAPAN 环境管理教育	3	80	为了规避风险的环境管理
	财团法人地球环境中心 环境政策与环境管理体系课程	1	9	堺制造所对环境措施的举措
	财团法人节能中心 国际能源使用合理化对策事业“中国节能培训”	1	39	枚方制造所的能源管理状况与节能实例、参观相关设施
	千叶县环境生活部自然保护课 企业和生物多样性研讨会	1	56	京叶工厂的对生物多样性的举措(工厂生物小区)

绿色购买与绿色采购

绿色购买

久保田集团，一直在推进办公用品(纸张类、文具类等)的绿色购买。

截至2008年度，我们只以存在绿色产品的品种为分母，来算出绿色购买金额比例。但从2009年度起，不论有无绿色产品，以所有品种为分母来算出绿色购买金额比例。

2010年度的购买金额比例是73.1%，达成了目标的70%。

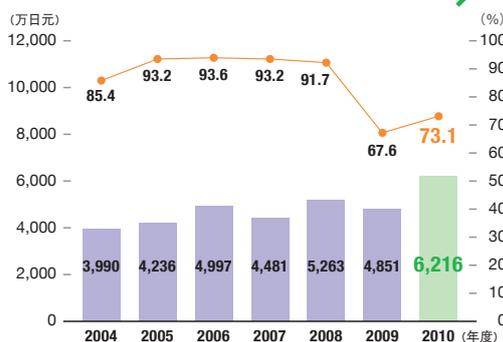
绿色采购

久保田集团，为了向社会提供注重地球环境与区域环境的产品，正努力从实施注重环保活动的供应商处，采购环境负荷更小的物品。

为了切实推进这些活动，我们通过《久保田集团 绿色采购指南》，提出本公司绿色采购的有关方针，正在寻求供应商们的理解与合作。

2011年4月，随着欧盟REACH法规等产品含有化学物质

绿色购买金额与购买金额的比例(日本国内事业所数据)



相关法律法规的修改和公司内部规定的制定，我们修订了《久保田集团 绿色采购指南》，并全面重新调整了附录《环境负荷物质一览》。此次，我们将6种RoHS指令对象物质(铅、汞、镉、六价铬、PBB、PBDE)和臭氧层破坏物质(HCFC)划分为“限制物质”。旨在限制这些物质的使用，并促进其的替代化。

ISO14001认证获得情况

截至2006年度末，久保田及集团公司的国内生产事业所已获得认证。现在，正在集团公司的日本国内事业所开展ISO14001的综合活动，及在海外生产事业所开展为扩大ISO14001认证获得的活动。

2010年度，久保田CI的栃木工厂、堺工厂、小田原工厂和株式会社九州久保田化成的4个事业所已获得ISO14001综合认证。此外，在海外印尼的P.T.Metec Semarang公司也获得了ISO14001认证。

久保田 日本国内事业所、事业部、事业组

(截至2011年3月31日)

No	事业所、事业部等	认证中包含的组织和关联公司	主要产品和服务等	认证机构	获得认证日期
1	阪神工厂	丸岛分工厂 长洲分工厂	球墨铸铁管、异型管、滚压轧辊、钛酸钾	LRQA	1999年3月5日
2	京叶工厂	物流加工中心 行德加工中心	球墨铸铁管、异型管、螺旋钢管	LRQA	1998年7月16日
3	枚方制造所		阀门、铸钢、陶瓷相关新材料、建设机械	LRQA	1999年9月17日
4	堺制造所、堺临海工厂		发动机、农业机械、小型建设机械等	LRQA	2000年3月10日
5	筑波工厂	东日本综合零件中心 久保田机械服务株式会社KS筑波培训中心 关东久保田精机株式会社	发动机、农业机械等	LRQA	1997年11月28日
6	宇都宫工厂	久保田机械服务株式会社 KS宇都宫培训中心	插秧机、联合收割机	LRQA	2000年12月8日
7	龙崎工厂	久保田售货服务株式会社龙崎工厂 株式会社久保田关东售货机中心龙崎事业所	自动售货机	DNV	1998年11月13日
8	滋贺工厂		FRP 产品	JUSE	2000年5月18日
9	久宝寺事业中心	久保田环境服务株式会社 久保田膜株式会社 株式会社久保田计装	计量仪器、计量系统、CAD 系统、 精米相关产品、废弃物破碎设备、 液中膜单元、模具温调机等	DNV	1999年3月19日
10	恩加岛事业中心		产业用铸铁产品、废水污水收集管、其他铸件产品	JICQA	1999年12月22日
11	上下水工程 事业组	新淀川环境成套设备中心	污水处理、污泥处理、净水处理、 用污水处理设施	LRQA	2000年7月14日
12	水泵事业部	久保田机工株式会社 久保田系统控制株式会社	污水处理、净水处理设施、水泵及水泵设备	LRQA	2000年7月14日
13	膜系统事业组		过滤膜单元	LRQA	2000年7月14日

集团公司 日本国内事业所

No	公司名称	认证中包含的组织	主要产品和服务等	认证机构	获得认证日期
1	久保田CI株式会社	栃木工厂 堺工厂 小田原工厂 株式会社九州久保田化成	合成管与接头	JUSE	2011年2月22日
2	日本塑料工业株式会社	总公司工厂、美浓工厂	合成管与塑料片材等	JSA	2000年10月27日
3	株式会社久保田工建		土木结构物、建筑物的设计与施工	JQA	2000年12月22日
4	久保田环境服务株式会社		自来水、污水、填埋处理、粪尿、 垃圾的成套设备设施等 环境相关设施的施工与维护	MSA	2002年11月20日
5	久保田空调株式会社	栃木工厂	中央空调设备	JQA	2004年8月27日
6	株式会社久保田管道技术		各种管道的施工及施工管理	JCQA	2005年1月24日
7	久保田精机株式会社		液压阀、液压缸、传输、液压泵、液压马达等	LRQA	2007年3月17日

集团公司 海外事业所

No	公司名称	主要产品	认证机构	获得认证日期
1	SIAM KUBOTA Corporation Co.,Ltd. [Navanakorn] (泰国)	小型柴油机发动机、农业机械	MASCI	2003年2月28日
2	PT. Kubota Indonesia (印尼)	柴油机发动机、农业机械	LRQA	2006年2月10日
3	Kubota Metal Corporation (加拿大)	铸钢产品	SGS	2006年6月15日
4	P.T.Metec Semarang (印尼)	自动售货机	TUV	2011年3月16日

LRQA:劳氏质量认证有限公司(Lloyd's Register Quality Assurance Limited)

JUSE:财团法人 日本科学技术联盟 JICQA:日本检查QA株式会社

MSA:株式会社社管理系统评估中心

SGS:SGS Systems & Services Certification Canada Inc(加拿大)

JCQA:日本化学QA株式会社

JSA:财团法人 日本标准协会

MASCI:Management System Certification Institute(泰国)

TUV:TUV Rheinland Cert GmbH(德国)

DNV:挪威船级社(Det Norske Veritas AS)

JQA:财团法人 日本质量保证机构