

# 保护工厂环境

思路/活动

## 基于环境管理体系的日常管理

遵纪守法是开展一切推进活动的前提条件，松下集团为了让所有事业场均能切实地遵守相关法律法规，通过环境管理体系定期对废气、废水、噪音、恶臭的排放情况进行测量和管理。

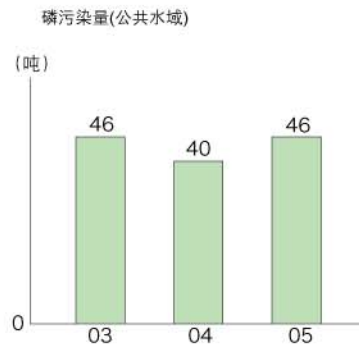
另外，各事业场还自行制定了比法律法规规定的标准更为严格的企业内部标准，超过该标准时将采取紧急措施予以解决。2005年度，在日本有6项、在日本以外地区有4项超过了相关法律、法规、协定的标准值。对此，本公司在及时向有关行政部门进行报告的同时，还采取了相应的改进及预防措施。

### ■超出法律和条例等基准值的事件件数

地域	大气	水质	噪音	恶臭	合计
日本	1	5	0	0	6
日本以外地区	0	4	0	0	4
合计	1	9	0	0	10

### ■对大气和公共水体的污染量变化情况(日本)

※有相关法律法规的事业场的统计数据。



### ■对大气和公共水体的排污量(全球各地域)

※有相关法律法规的事业场的统计数据。(单位:吨)

地域	NOx排放量	SOx排放量	COD污染量	氮污染量	磷污染量
日本	1,488	257	197	443	46
美洲	5	2	4	0	0
欧洲	10	0	8	0	0
亚洲大洋州	394	256	191	20	0
中国-东北亚	130	99	412	10	1
合计	2,027	614	812	473	47

### ●通过公司内部计量证明业务进行全面管理

照明社环境管理测量组从1969年开始就致力于工厂环境相关的测量和分析工作。通常独立分析机构只对最终排放口的样品或者受委托的样品做分析，但本测量组作为与工厂联系密切的测量机构，对各个工序状况均详细调查，对每个工序的样品均进行独立测量，为防患于未然做出了贡献。同时，为提高作为公司内部分析机构的可信度，于2003年在大阪府知事处进行了计量证明业务的登记，从此具备了向社会独立出具公证数据的资格。近年来，在清洁工厂领域中积累起来的技能经验，如零部件、材料中特定化学物质(P21)含量等的测量，也开始广泛应用于绿色产品领域。



工厂排水的取样