



在制造产品时重视环境

在进行产品生产时，  
我们特别注重开展这些活动。



Brother 集团在生产产品时，特别注重开展以下这些活动。

“对化学物质的管理” …… 尽量不使用化学物质，使用时认真管理

“防止地球温室化效应” …… 尽量不排放将成为地球温室化效应起因的 CO<sub>2</sub>

“减少废弃物” …… 尽量对废弃物（垃圾）施行再利用，  
并做到不排放废弃物（垃圾）



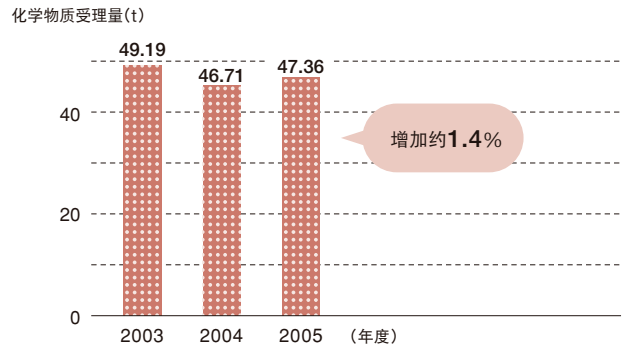


## 化学物质管理

我们在许多产品中使用化学物质以提高产品的性能和确保质量。

但是，由于部分化学物质有污染环境的可能，因此Brother集团一直以来都对这些有害化学物质进行着严格的管理并不断努力削减。此外，由于欧洲制定了“不允许销售使用了铅、汞等6种化学物质的产品”的法规，Brother集团在供应商的协作配合下，建立起进行化学物质管理的“集团环境系统”等，对供应商生产的零件及材料也进行严格的管理。

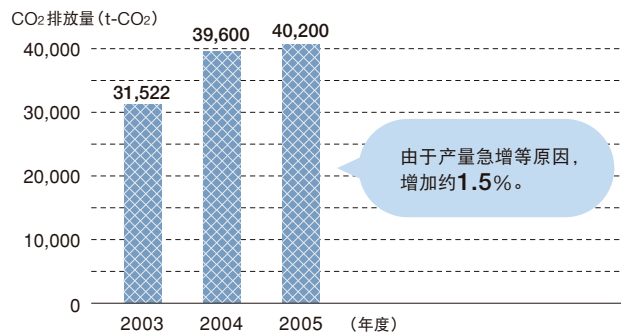
■ 兄弟工业化学物质受理量的推移



## 防止地球温室化效应

Brother认为，造成地球温室化效应的最主要原因是CO<sub>2</sub>的排放，减少CO<sub>2</sub>排放量，是保护环境最重要的课题之一。但是，由于产品的产量增加，Brother集团的CO<sub>2</sub>总排放量也在增加。为了尽量控制CO<sub>2</sub>的排放量，各办公室及工厂采取了包括节电在内的各种节能措施，研究产品运送方法，名古屋市的瑞穗工厂还在2002年开始了太阳能发电系统的运转等，整个集团正开展着各种防止地球温室化效应活动。

■ Brother集团生产基地CO<sub>2</sub>排放量的推移



## 减少废弃物

减少废弃物(垃圾)活动正式开始于1998年，通过对纸张、瓶、罐以及玻璃、塑料、金属、荧光灯等各种废弃物进行回收再利用，2002年，Brother集团在日本国内实现无掩埋垃圾(不直接委托进行掩埋处理)、再利用率(废弃物被再利用的比率)达到98%以上的目标。

海外集团公司虽较日本国内起步晚，但也在为削减废弃物和实现无掩埋垃圾目标进行着不懈的努力。其结果是，2005年度尽管产量有所增加，但与2004年度相比，集团的废弃物总排放量减少了3%。

■ Brother集团生产基地废弃物量的推移

