

东北亚地区自治团体等关于环境保护方面的信息交流

江原道的环境现状

1. 一般现况

- 江原道位于朝鲜半岛中心部的东侧，面积大约为 16874km²，占大韩民国(99460km²)的 17%。另外、江原道的 81% 为山林地区(13671 km²)。
- 行政区域共有 18 个市郡(7 个市、11 个郡)，人口 153 万人，占大韩民国(460 万人)的 3.3%。另外，年平均降水量为 1100-1300mm，平均气温为 10-12℃，有 254 条河流和 8 个人造水库以及 7 个自然湖泊。

2. 自然环境

- 江原道的地理特点是山岳地区占大部份，因此栖息着各种各样的动植物。因此，在江原道，有 3 个“生态系统保护地区”(70 km²)和 8 个“自然公园”(国立公园有 3 个(843km²)、道郡立公园有 5 个(36km²)、107 个(国家指定 29 个、道指定 78 个)“天然纪念物”，它们作为主要的管理对象被指定和保护着。
- 在江原道，有沿着分割着朝鲜半岛的停战线，宽度为 4km 的非武装地带(DMZ)，至今为止，普通市民出入此地带被严格地控制着，因此，这里栖息着很多非常珍贵的野生动植物，成为贵重的自然资源。在江原道，为使这些地区成为联合国教科文组织指定的『边境生物圈保护地区』而正在进行着各种工作。

3. 水质领域

- 江原道因工业废水所造成的污染负荷比其他地区相对要少，在水质污染源中，特定的污染源(点源污染)所占比例为 55%，道内 80%的河流维持着 1 级(BOD1mg/ 以下)水质。
- 现在，正在运营的污水处理场有 14 个(457 千 m²)，到 2006 年度，将要新建 23 个(119 千 m²)污水处理场，这些工作完成后，污水处理率将达到 75-80%。
- 除此之外，还有 17 个粪便处理设施(日处理量 1480 吨)和 4 个畜产废水公共处理设施(日处理量 700m²)正在运营，最近，为减少农业活动所造成的非特定污染源(面源污染)，在行政方面，正在大力培养和扶持新的环境农业工作。

4. 大气领域

- 为掌握大气污染的实际状态，在道内，有 6 个「大气污染常设监测网」在运行着。2003 年度年平均主要大气污染物的测定结果为：二氧化硫(SO₂)0.0045ppm、二氧化氮(NO₂)0.0205ppm、达到了道内全地区的环境标准，与其他地区比较，也属于良好的状态。
- 为改善大气环境，在水泥燃烧炉和发电厂等大型大气污染物排放企事业单位设置了 24 个监视测定网，道政府直接参与运营。另外，为改善主要城市的大气状况，到 2007 年，将 398 台市内公共汽车换成使用天然气的公共汽车。

5. 环境政策的推进

- 为了使江原道“自然生态·水·空气”做为全国最干净的资源能够持续地得到保护，正在推进『绝对安全和完美开发』这样一个江原道地区的环境准则。由此，在去年 12 月，道政府所有业务都取得了全国首次的 ISO 14001 资格。
- 为进行科学的河流水质管理，开发了『水管理 GIS 系统』，另外，为了将丰富的水资源更好地为道民服务，正在研究和开发『环境的水专利』。