

东北亚地区的环境现状和课题以及和各国青少年们合作的必要性

公州映像情报大学校长 李 进

1. 工业化社会的极限与气温变化

我们生活着的地球在进入文明化社会以来的 250 年里，是以化石燃料为中心的能源消费型社会，是不断地补偿环境破坏所带来代价的一种社会构造。气温变化的原因因各国产业构造和工业废弃物对策的不同而显著不同。

虽然气温变化给地球生态方面和社会经济方面所带来的影响是世界共同的问题，但由于各国的利己主义，导致各国并不去探求其科学性的原因。

20 世纪以后的各种自然现象都无法解释的气温急剧上升已经超过了一般预测，地球的平均气温上升了 0.3 至 0.6℃。而且根据世界气象机构 (WMO) 的预测，在今后的 100 年间，还将继续上升 1℃至 3.5℃。

2. 大气环境的改善

在东北亚地区发生的化石燃料等能源消费所导致的臭氧，从污染排放源直接排放出来的一次污染物—氮氧化物同 VOC(挥发性有机化合物)等发生光合作用，其生成的二次大气污染物对发展中国家来说，是带来恶劣影响的污染物之一。

为抑制这种物质的排放，不仅仅是对含杂质很少的燃料，对由于汽车以及使用有机溶剂所产生的二氧化氮和悬浮物进行国家间的科学大气环境管理体制的建设是十分迫切的。

3. 海洋环境保护

联合国环境计划 (UNEP) 的海洋科学工作者以及专家小组将海洋环境污染定义为“由于人类的活动所带来的海洋环境变化，是给人类带来危害的环境变化”。

东北亚地区共同接壤的黄海，是一个有着海湾性质的海峡，是一个有可能因污染物造成二次污染的地区。通过对这个海洋环境进行研究，不仅仅能够解决东北亚地区的环境问题，还能引起世界各地的兴趣，从而使各种各样海洋环境方面的事情得到解释。

必须加强各国对海洋环境重要性的认识，同时在各国家间形成共同的环境保护意识，从而发展「保护海洋运动」。

4. 环境教育的活性化

环境教育的重要性被国际各国重视，必须充分认识社会和学校间环境教育的重要性，同时摸索使社会教育和学校教育有效结合的方法。

本研讨会从 1996 年开始，作为以加强东北亚地区自治团体间相互交流与合作为目的而设立的东北亚地区自治团体联盟 (NEAR) 环境分科委员会事业的一环，是为了提高此地区

青少年们的环境保护意识，加强各地区间交流与合作而召开的会议。

至今为止，东北亚地区自治团体联盟以及参加此联盟的自治团体为保护东北亚地区环境而努力工作，就今后发展过程中可能出现的各种问题、就可能引发自然环境破坏的盲目经济开发，共同协商其防御方法和责任分担以及各种管理方式。

因此、通过这样的国家间的协议，可以形成国际间网络，从而进行信息交换，增加青少年们之间的交流，是认识环境教育的重要性的好机会。