

环境分科委员会的项目

日本海・黄海沿岸海边的漂浮物调查

1. 目的

将日本海・黄海沿岸海边的漂浮物进行回收和分类，通过对各种类的数量和重量进行调查，来掌握塑料等人造物所造成的海边污染的实际状态，并将此做为今后推进海边环境保护对策、废弃物对策和渔场保护对策的基础资料。另外，通过参加调查活动，推进培养沿岸地区居民不乱扔垃圾、共同保护海洋环境意识的环境教育。

2. 调查内容

- (1) 实施时期 每年9月~10月
- (2) 调查方法 参照「2004年度日本海・黄海沿岸海边漂浮物调查的实施要领」(参考资料I)
- (3) 实施场所 面向日本海和黄海的海岸(每个自治团体 1~2个海岸)
- (4) 实施方法 各自治团体在得到小、中、高中学生和民间团体的协助下实施调查

3. 2003年调查结果

(1) 实施调查的自治团体

1. 东北亚地区自治团体联盟会员

日本(10个自治体、19个海岸) 青森县、山形县、新泻县、富山县、石川县、福井县、京都府、兵库县、
鸟取县、岛根县

俄罗斯(2个自治体、5个海岸) 滨海边疆州、哈巴罗夫斯克地区

韩国(2个自治体、5个海岸) 江原道、忠清南道

中国(2个自治体、8个海岸) 辽宁省、山东省

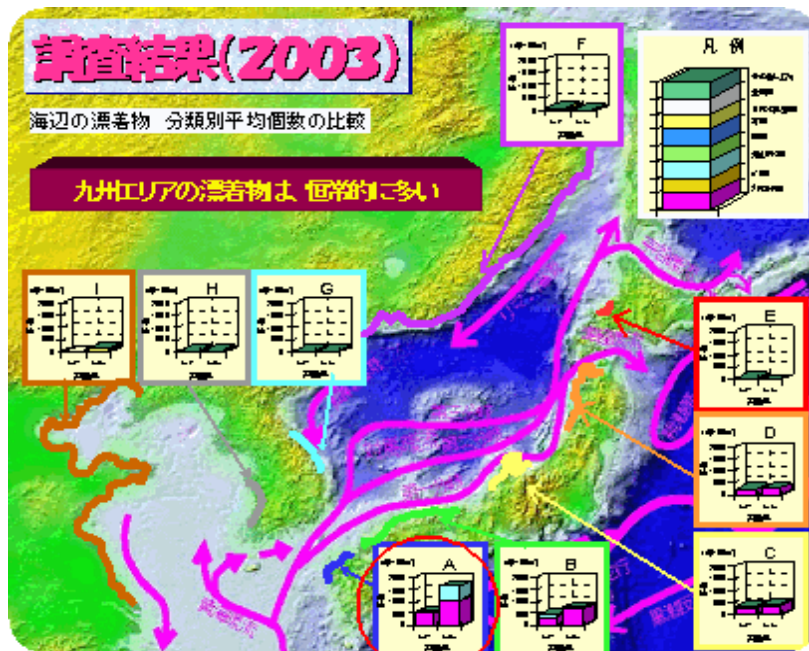
2. 其他自治团体

日本(6个自治体、7个海岸) 北海道、秋田县、山口县、福冈县、佐贺县、长崎县

中国(2个自治体、4个海岸) 河北省、江苏省

(2) 调查结果

调查在日本、俄罗斯、韩国、中国4个国家48个海岸实施。参加调查的人数为1620人。另外收集起来的总个数为大约70000个、总重量为大约500kg。当中，「塑料类」最多，占总个数的约76%、占总重量的约50%。此结果与前一年显现出同样的倾向。另外，作为漂浮物的特征，从整体上可以看出，随着沿日本海岸北上，漂浮物的个数和重量都有减少的倾向。



(3) 其他

此调查是以培养保护日本海和黄海环境的意识为目的，因此制作了配置了很多插图的简明易懂的启发小册子（分别用日语、俄语、韩国语和汉语制作了小册子）。

4. 2004 年度调查的实施状况

(1) 预定参加调查的自治体

1. 东北亚地区自治团体联盟会员

日 本 (10 个自治体、18 个海岸) 青森县、山形县、新泻县、富山县、石川县、福井县、京都府、兵库县、鸟取县、岛根县

俄罗斯 (3 个自治体、9 个海岸) 滨海边疆州、哈巴罗夫斯克地区、萨哈林州

韩 国 (3 个自治体、6 个海岸) 江原道、忠清南道、庆尚北道

中 国 (2 个自治体、8 个海岸) 辽宁省、山东省

2. 其他自治团体

日 本 (6 个自治体、7 个海岸) 北海道、秋田县、山口县、福冈县、佐贺县、长崎县

中 国 (2 个自治体、4 个海岸) 河北省、江苏省

(2) 预计实施调查的海岸数 54 个海岸



日本



俄罗斯



日本



中国



韩国



研讨会