# 浙江省丽水市水系水环境的调研报告

来源：网络 作者：寂夜思潮 更新时间：2024-10-08

*【摘要】杭州师范大学钱江学院理学系社会实践小队组成了“关于浙江省主要水系水环境的调查”的实践小队。实践小队在丽水市开展《瓯江水质调查问卷》的调查研究,同时对位于丽水的瓯江河段进行初步检测,简单测量了温度、溶解氧以及PH值,并且结合丽水的经济...*

【摘要】杭州师范大学钱江学院理学系社会实践小队组成了“关于浙江省主要水系水环境的调查”的实践小队。实践小队在丽水市开展《瓯江水质调查问卷》的调查研究,同时对位于丽水的瓯江河段进行初步检测,简单测量了温度、溶解氧以及PH值,并且结合丽水的经济发展状况对瓯江水系的水质进行总结、概括、分析,同时对水污染提出相对合理的修复、防治建议。

【关键词】瓯江 水质 污染 治理 经济

在全国力推环境保护的政策之际,作为水污染较为严重的浙江省也高度重视水环境质量。杭州师范学院钱江学院理学系“关于浙江省主要水系水环境的调查”的实践小队针对该问题,在丽水市开展《瓯江水质调查问卷》的调查研究,同时对位于丽水的瓯江河段进行初步检测,简单测量了温度、溶解氧以及PH值。

一、调查问卷基本情况介绍及剖析

此次问卷按照个人信息、观点看法、意见方案三部分来设计的,主要针对瓯江近年来水质给人的总体感官以及污染产生的原因和影响:为更好展现群众意见,意见方案部分设计了三个问答题,问卷总体质量可以,内容广泛,涵盖面广,层次清晰,受访者回答容易,接受程度较高,此次问卷调查得到了丽水市民的大力配合。

二、测量相关数据

测定水温用温度计法。测定溶解氧(DO)用溶解氧测定仪。测定PH值的方法用玻璃电极法,它是以PH玻璃电极为指示电极,饱和甘汞电极为参比电极,将二者与被测溶液组成原电池。测定COD用化学需氧量速测仪。如下表:

参照地表水环境质量标准基本项目标准限值,瓯江被测河段属于Ⅱ、Ⅲ类水。

三、尝试性建议及设想

1.调整现有工业结构与工业布局

(1)调整现有工业结构。

(2)引入先进科技,鼓励环保行业。

(3)对于整体布局的调整。2.加强政府在环境保护中的作用

(1)政府监管力度的加强。

(2)政府的环保宣传要加强。

(3)政府与广大群众沟通不够。

3.甬江综合全面治理与防护

(1)综合全面治理甬江。

(2)短期治理与维护。

(3)长期维护。

4.对公众的宣传

四、结束语

这次调查使我们深入到普通市民和环保部门之中与他们尽情交流,我们切实了解和体会了公众对水环境保护的关注度以及相关部门对环保所做的一些努力。

五、附录

发源于浙江省丽水市庆元县(浙闽边境洞宫山西北),东北流至丽水城郊附近折向东南,流经龙泉县、云和县、丽水市、青田县、永嘉县、瓯海区,从温州市流入东海。全长388公里,总落差1080米,流域面积1.79万平方公里。瓯江干流自源头至丽水市大港头称龙泉溪,属上游河段;大港头至青团县石溪称大溪,属中游河段;石溪以下始称瓯江。主要支流自上而下有松阴溪、好溪、小溪和楠溪。瓯江中上游河段除局部小平原外,全系山区,河流转折在崇山峻岭之中,水急滩多,水力资源丰富。流域四周为重要木材基地,多以木筏外运;下游为台地及滨海冲积平原,江面较宽,潮汐影响所及之河段可通小轮。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找