# 水污染的调查报告模板范文

来源：网络 作者：独影花开 更新时间：2024-08-20

*（一）因为近年来，环境污染非常严重，水污染就是其中之一，人们大量用水，或排放废水等，都会造成严重得水污染。（一）因为水污染的问题越来越严重，所以我想要调查看看，水污染的问题已经严重到什麼地步。（一）水是人类生活上不可缺乏之物质，人体组织中水...*

（一）因为近年来，环境污染非常严重，水污染就是其中之一，人们大量用水，或排放废水等，都会造成严重得水污染。

（一）因为水污染的问题越来越严重，所以我想要调查看看，水污染的问题已经严重到什麼地步。

（一）水是人类生活上不可缺乏之物质，人体组织中水份占人体重量的百分之六十到七十，其他动物或植物其体内的水份也占百分之五以上，可见水是维持生命不可缺少的物质，除此之外，水也是国家经济发展的必要条件，不论是商业活动，工业发展，农业运作，水力开发及水产养殖，皆需水的配合。近年来台湾经济发展迅速，人口增加，工业发展及都市扩张，人们在高度开发运用天然资源时，因未能做适当的处理，导致整个生态系的不平衡，进而湖泊优养现象，河川浊黑及枯竭等陆续发生，使生活环境失去调和现象，水污染问题日渐严重。一般所称的水污染，主要是指由於人为因素直接或间接的将污染物质介入於水体后，变更其物理，化学或生物特性的改变，以致影响水的正常用途或危害国民健康及生活环境。

台湾本身就是一座海岛，四周是海故取水不易，故，内陆的水源十分珍贵，但由於现在各式能排放污水或脏物的工厂和牲畜业十分多，使得水源被污染而把目标转移到上游头上，於是上游又被污染了，就这样一直的返复下去不但没有结果反而使水污染越来越严重，导至不可收拾的地步

但现在已有人发觉到水污染对我们的威胁性及其不良影响，所以现在政府已划分了水源保护区。

（二）一般所称的水污染，主要是指由於人为因素直接或间接地让污染物质进入水体，造成水体物理，化学或生物特性的改变，以致於影响水体正常用途或危害民众健康及生活环境的现象。水污染来源包括天然的污染源及人为的污染源，天然污染源一般系指暴雨迳流冲刷屋顶，街道，坡地，沟渠等所带下的污泥或有机质；人为的污染源则来自人们各种活动及开发所产生者，其大致上包括下列几类：

1、市镇地区家庭，机关团体，学校，工商事业排出的废水中，含有粪便，油脂，厨余，化学药剂等，其中大量的病菌和有机物是水污染物的主要来源；

2、工业制造过程中原料，副料成品，中间产品，副产品，其他物料或能量（例如冷却水）所形成的污染物；畜牧活动中大量的动物排遗物，未经妥善的处理即予以排放，同样也会有大量的病菌和有机物质进入水体，造成污染；

3、农业活动中使用的农药，肥料等物质，经由地表水或地下水的渗透与流动而进入水体，使得水体环境受到污染。部份农药对於鱼类或其他水生生物具有毒性，足以贻害生态环境；采矿时为分离矿物，在选矿时用水冲洗，此种冲洗水中含有大量之泥沙，溶解性有毒物质（如铜，铁，锌，铅等）或腐蚀性物质（如硫酸），其流入河川或湖泊后会导致该类水体的污染，破坏生态平衡；

4、垃圾掩埋场中的渗出水，在垃圾掩埋初期因含有高浓度的有机质，也是水污染的来源之一；

5、森林之采伐，耕作，土木工程等人为因素所造成水体中浮游物与溶解物的增加；

6、以及工厂排放的气体与灰尘因降雨的洗刷而进入地表的水体，均可造成水污染的问题。

上述污染源中，以市镇污水，工业废水及农业活动污染最为重要，工业废水中尤以纸浆，染整，制革，电镀及食品业废水汁污染最为严重。

（三）工业废水

本省经济建设成效卓著，工业蓬勃发展，本省河川流域内有废水排放之工厂以染整，制革，食品，造纸，电镀等污染性较高之业别为主，为河川之一主要污染源。

（四）畜牧废水

本省农民大都以养猪为副业，近年来，由於饲料之改良及养猪技术之提升，故其产生之单位污染量大多以每头猪每天产生生化需氧量100公克来计算，为河川之另一主要污染源。

养猪废水污染情形严重

1、养猪政策调整方案未能落实执行。

2、相关法规如自来水法，水利法，建筑法等未落实执行，以致河川地非法养猪之拆除绩效不彰。

3、养猪废水处理设备操作率偏低。

化粪池处理效率不佳

1、家庭污水中仅粪尿部分经由化粪池处理后排放，由於化粪池之处理效率较低，再者因未适当维护，更使无法达到应有之处理效率。

2、未能落实定期清理制度，化粪池处理效果极为有限。

（五）市镇污水

本省河川流域内之人口约有一千六百余万人，每人每天产生生化需氧量约四十公克（其中粪尿部分计有13公克），因本省污水下水道系统建设方在起步阶段，普及率仅约有百分之一，故每天所产生之污染量，仅有粪尿部分经由化粪池简易处理，为河川之另一主要污染源。

（六）垃圾渗出水

目前本省仍有部分乡镇市将垃圾场设置於河边未予适当之处理，其渗出水亦造成河川水质之污染，垃圾渗出水之污染量约为每人每日0。32至3。2公克，约为市镇污水污染量的5%以下，故在总污染量上可不予估计，但垃圾掩埋场系属点污染源，污染排放量甚为集中，故未经妥善处理，势将造成河川污染。

（七）其他污染源

除上述污染源外，另有暴雨迳流挟带污染物进入河川，以及滥用农药，肥料，任意弃置垃圾，水肥与其他污染物，於河川中饲养家禽，家畜等非点污染源，亦皆为河川之污染来源。

（八）由於人类毫无节制的开发，所制造出来的污染问题，不仅危及人类在陆地上的生存，也使浩瀚的海洋变成一个大型垃圾场。

海洋面积约占地球表面积的四分之三，在未来人类的食物来源中，海洋生物资源占有相当重要的地位。自从一九八二年「联合国海洋法公约」将专属经济海域正式列入后，各国纷纷划定所辖专属经济海域，限制别国在范围内的经济活动，是故各国对自已临近海域资源之保护，更为重要。台湾四面环海，居住环境都处临海不远地带，人们与海洋之关系十分密切。海洋污染源来自何处依一九八二年海洋公约法划定之海水遭受污染物侵害有两方面：来自陆上的污染—人类生活之废弃物，农业，工业生产过程中所排放的废料，经由沟渠，河川注入海洋。来自船舶的污染—海上运输工具，所载运之油料泄漏，或污水倾倒注入海洋者，核能动力船舶，或载运核能废籿之船舶，辐射物质外泄进入海洋者。来自倾倒废弃物的污染—人类将工业的污染废弃物，或其他污染性物质，经由运输工具运至海洋中倾倒而形成。来自大气的污染—从事核爆试验所产生之辐射尘，透过大气进入海洋而造成污染。来自海床探勘与开采的污染—从事大陆礁层或海床之探测及开采时，因处置不当，设备不周，意外致使油，天然气，泥浆外泄，或进行采矿时，产生大量微粒物质，泥浆，都会造成海洋污染。

海洋污染对环境的影响：当海域被有机物质及供机物质污染时，会造成：影响生物的生态平衡，使渔坦环境恶化，影响鱼类的生长与繁殖，造成水产资源的严重损失。倾倒於海域之废弃物，若含有放射性物质或重金属时，这些东西都具有毒性或累积性物质，会蓄积在水生物体内，使食用者中毒，造成急性或慢性病变。

（九）大量使用能源虽提升了人类的物质文明，却也造成了始料未及的祸害，而造成酸雨危害，机乎遍及全球，危害极大。

由於人类大量使用煤，石油等化石燃料，燃烧后产生的硫氧化物（SOx）或氮氧化物（NOx），在大氧中经过复杂的化学反应，形成硫酸或硝酸气悬胶，或为云，雨雪，雾捕捉吸收，降到地面成为酸雨。

一般未被污染的雨水，pH值呈弱酸性，低於5。6便为酸雨（pH值愈小，酸度愈高）；如今却频频出现pH值小於3的强酸雨（几乎与醋酸相当），不禁令人忧心忡忡。

调查完后，让我发现近年来台湾的水资源越来越脏，使人们的生活也变得更不卫生，也会影响身体健康。

我觉得我们应该要多珍惜水资源，并且要保护它，而且不要浪费，也要尽量避免工厂的废水，废水不能乱倾倒，还有自家厨余也不能乱到，希望我们的地球会越来越美好。

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