

水污染调查报告集锦

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/1692606813616082.html>

范文网，为你加油喝彩！



水污染调查报告集锦

水污染调查报告集锦15篇

在现实生活中，报告对我们来说并不陌生，我们在写报告的时候要注意逻辑的合理性。其实写报告并没有想象中那么难，以下是为大家收集的水污染调查报告，希望对大家有所帮助。

水污染调查报告1

我们是智慧林中队环保小分队，我是队长王瀚正，成员有张炜涵、叶迅侨、王铉琪、叶琪轩、卢亦成、陈***翰。我们研究的内容是家乡的水污染情况。

上个星期天的下午，我们环保小分队在爸爸妈妈的带领下去柳市镇马浃浃内河调查水污染情况。到了镇***府广场，河道办的王林叔叔带领我们去马浃浃内河边。他边走边说：以前这条河水很干净、清澈见底。由于生活的污水随意排放、人们乱扔垃圾，这条河才变成这个样子，现在的水很脏很臭。王林叔叔给我们打了一桶水，河水又脏又黑又臭，真是恶心死了！卢亦成妈妈给我们两把放大镜，叶迅侨从袋子里拿出针筒，我们围着水桶研究了很久很久。突然，我们发现一条条黑乎乎的小虫子，我们一致认为这是因为河水太脏而寄生出来的虫子。之后，王叔叔又带着我们去参观***府是怎么治理的。只见河面上一片片绿油油的，王叔叔说那是狐尾草，它能够吸附河

中的杂质，从而使水变的清澈。前面不远处是一个个蓝色的浮球状的。王叔叔说那是吸淤泥用的，还有一个喷水样的今天没开，是为了把水滚动增加水里的氧气。我们参观调查之后又随着王林叔叔去了会议室。他又给我们讲解了很多有关水污染形成的原因，如何保护好我们的水资源。经过调查学习以后，感触很深，水资源是地球、人类不可缺少的。保护水资源、人人有责。从我做起！

水污染调查报告2

如果把20__年冬天的松花江水污染事件作为起点，标志着中国进入了水污染高发期，那么今年夏天的这一系列事件，则正式表明中国踏入了水污染密集爆发阶段。

形势危急，国家环保总局使出了权限所能允许的最大行政***处罚权流域限批，誓言要铁腕治污，在下半年实施环保五大战役。然而，本来就处于弱势的环保部门能否在这次战役中打一场漂亮的攻坚战，却是我们一直担心的问题。

年的夏天，注定是让国家环保总局各级官员难熬的一个夏天。

沉默无言了数年的蓝藻，终于在5月29日全面爆发，太湖水美的歌谣一去不返，无锡城中家家水臭，人人自危。

紧接着，时间刚跨进6月份，安徽巢湖上的蓝藻也蠢蠢欲动起来，西半湖出现了小面积井喷，而一直被视为净土的东半湖也露出了点点痕迹。安徽省环保局下发通知，巢湖可能面临蓝藻暴发。

月2日至4日，江苏省沭阳县自来水停水44小时，而原因是来自上游的不明污染团。

如果把20__年冬天的松花江水污染事件作为起点，标志着中国进入了水污染高发期，那么今年夏天的这一系列事件，则正式表明中国踏入了水污染密集爆发阶段。

形势危急，国家环保总局使出了权限所能允许的最大行政***处罚权流域限批，誓言要铁腕治污，在下半年实施环保五大战役。然而，本来就处于弱势的环保部门能否在这次战役中打一场漂亮的攻坚战，却是我们一直担心的问题。

现状：哪里还有干净之水

你家的水臭不臭，在那段蓝藻困扰无锡城的时间里，这句话无疑是出现频率最高的问候语。

月29日傍晚，家住无锡市震泽新村的宗先生刚打开水龙头，一股难闻的臭味就扑面而来，他以为是水没放干净，就再等了一会，可臭味还是久久不散，开始还以为是毛巾没有洗干净呢。于是，我就用香皂多洗了两下，没想到洗后毛巾更加臭了。宗清波用脸盆盛了满满的一盆自来水，不一会儿整个厨房间里飘散着一阵阵臭味。这味道和我们在太湖边闻到的蓝藻味很像啊。宗清波的妻子惠赛娟不禁疑惑起来。

的确，这次的罪魁祸首就是在太湖里疯狂生长的蓝藻。太湖蓝藻问题由来已久，几乎每年夏季都会小面积爆发，不过问题并不严重，一两天就会过去，从未给生活用水带来任何困难。然而今年的情况却有些特殊，持续的高温，以及长久的东南风向，使得这次的蓝藻生长占据了得天独厚的优势，也让无锡成了爆发的中心地带。

最新水污染调查报告最新水污染调查报告在无锡市城市饮用水取水口区域，水面漂浮着厚厚一层蓝藻，腥臭味随风迎面扑来。远远望去太湖湖面呈碧绿色，让人联想到浓稠的绿色油漆，蓝藻中还不时伴有死鱼的尸体，记者随便抛了一个石子，沉降得很慢，蓝藻就像一层厚厚的棉被覆盖着水体。

水污染直接造成了数百万居民的用水困难，洗澡、洗衣、吃饭都成了难事。市民们纷纷涌到超市排长队购买纯净水，仅几个小时，无锡全市几乎所有超市的纯净水已经断档。街头卖散装桶水的由原来的8元涨到了15元一桶，平常几毛钱一吨的水，瞬间成了比猪肉、蔬菜还贵的抢手货。

近年来，蓝藻俨然成了破坏水体的一大杀手，安徽巢湖岌岌可危，云南滇池早已被蓝藻所吞没，南京玄武湖出现了蓝藻造成的黑水现象。今年，贵阳红枫湖蓝藻首次爆发，同样，武汉市内湖面上漂浮着由于蓝藻肆虐而致死的20万斤死鱼。

如果说水体富营养化造成的水污染是一种显性灾难，那么重金属残留引发的水污染则更让人有种寒彻入骨的恐怖。20__年8月份，甘肃徽县一名儿童无意间被检查出血液中铅含量超标，至此村民们投诉10年得不到解决，一直怀疑却拿不到证据的一系列问题，都因血铅超标事件的暴发而显露出来。

徽县的孩子都有一些共同的毛病，发育迟缓、个子矮、挑食，有些高度弱视，换牙时，新牙却怎么也长不出来。长久以来，孩子的父母虽然心里焦急，却总找不出原因。现在我们知道了，就是喝了被村子附近生产粗铅锭的冶炼厂污染的水！村民们忿忿不平。

医护人员介绍，铅中毒可导致智力下降，伴有昏迷、惊厥等铅中毒脑病表现，儿童铅中毒可伴有腹痛、便秘、贫血、多动、易冲动等，对儿童中枢神经和细胞的损害是不可逆转的。

小白旭是留在医院接受***的11名甘肃徽县铅中毒患儿中最小的一个，但他的病情却最严重血铅含量619微克/升(正常的人体含铅量为100-200微克/升)。他6岁半的姐姐白蕊，躺在他旁边的病床上。

不只是小白旭，经检查，白家一家四口全部血铅超标。除白蕊、白旭姐弟俩外，父亲白志强的血铅含量高达466微克/升，母亲的血铅含量是277微克/升。

目前，徽县从小孩到成人，已经有300多人被查出血铅超标。

癌症、铅中毒、克山病、大骨节病、甲状腺肿、氟牙，愈演愈烈的重金属水污染，犹如一个恐怖的潘多拉之盒，变着花样地蚕食着饮用者的肉体。

随着工业化进程不断加快，工厂违反规定突然排放的大型污染团也成为了水污染的又一大元凶。7月2日至4日，江苏省沐阳县20万城区居民度过了难熬的两天，因饮用水源受到严重污染，整个沐阳县城停水整整44小时。

月2日下午3时许，沐阳县地面水厂监测发现，城区生活供水水源遭到严重污染。由于水质经处理后仍不能达到饮用水标准，自来水厂关闭了取水口。沐阳县环保局局长胡道良介绍，经过水质检测，发现取水口的氨氮含量达到28毫克/升，浓度超过取水口水质标准34倍。经初步调查结果表明，污染来自新沂河上游地区有关省、市的超标超量排污，短时间内，大流量的污水侵入到位于淮沐河的自来水厂取水口，造成了城区20万人断水的景象。

愈演愈烈的水污染突发事件，已经从农村蔓延到了城市，从偶然变成了常态。

我国原本就是一个水资源奇缺的国家，淡水资源总量为28000亿立方米，人均只有2300立方米，仅为世界平均水平的1/4，在世界排第110位，是全球人均水资源最贫乏的国家之一。若扣除难以利用的洪水径流和散布在偏远地区的地下水资源后，现实可利用的淡水资源量更少，仅为11000亿立方米左右，人均可利用水资源量约为900立方米，并且其分布极不均衡。

目前，全国有超过一半的城市缺水，而水污染又使用水形势更为严峻。今年的5月下旬，国家环保总局的6个检查组分赴黄河、长江、淮河以及海河流域调查流域污染现状，最终得出的结论令人震惊：四大流域的整体污染现状已经成为常态。7大水系中有26%水质为五类和劣五类，9大湖泊中7个是五类和劣五类，而五类和劣五类水是连农用水都不能做的废水，更不用说拿来饮用以及接触人体！我们不禁要问，在这片广袤的祖国大地上，究竟还有多少干净的水？究竟我们还能喝什么水？

应该看到，水污染不仅仅是一个环境问题，水是生命之源，哪里有水污染，哪有就有对水资源的争斗和掠夺，失去了水，谁都无法生存，水污染事件严重影响着社会稳定与和谐。中国环保总局局长周生贤指出：近年来，因环境问题引发的事件以平均每年29%的速度递增。仅20__年一年，全国发生环境污染纠纷5.1万起。自松花江水污染事件发生以来，全国平均每两天就发生一起突发环境事件。

水污染，就像一片乌云，时时刻刻笼罩在我们的头顶之上，挥之不去，越积越大。

原因：不是天灾而是人祸

经济：GDP崇拜之痛

太湖周围分布着大大小小近千家乡镇企业，他们多半从事纺织、服装、机械、电子等加工行业，进行着快速的非农化转变。这些企业始创于改革开放初期，在80年代达到发展的高潮，以不到全国0.4%的国土面积创造着约占全国1/8的国民生产总值，城市化水平居全国之首，这就是曾经享誉全国的苏南模式。

近30年的改革开放历程中，苏南模式一直是个寓意深长的历史符号。当年正是苏南乡镇企业的义***突起，带来了农村工业化和市场化的变革，对中国的经济发展和体制改革起到了历史性的推动作用。

作为奔小康的先行者，苏南的确做出了历史性贡献。就经济水准而言，太湖流域富甲天下，是全球第经济区域，人均GDP相当于中国平均水准的近5倍，社会发展和人民生活水准都有了长足进步。然而这次对于苏南模式的旧话重提，却多半是反思与痛心。

当你只认GDP时，污染的高发期就会到来，实际上，当大家只认GDP时，经济的发展就必然会走上歧途。

长期以来，中国普遍存在着唯GDP崇拜的观念。无疑，GDP是一个好东西。它是一把国际通用的尺子，公平衡量着所有国家和地区的经济表现标准。GDP越高，就代表着实力越强，地位越高，越受别人瞩目。

因此从建国初期，我们就一直用GDP来衡量各个省市的经济发展水平，并且尝到了甜头。随着招商引资，兴建项目，***府有了发展的资本，人民也富了起来，我们需要用GDP的增长来让我们解决温饱，***府也需要用GDP来让人民活下去，从这个角度来看，GDP的确有它的魅力。

那么，我们的GDP真的代表着一切吗？答案是：它也许涵盖了所有，却忽略了环境；它也许代表着增长，却不等于科学发展。

作为环保重拳出击的绿色GDP，可谓命运坎坷，濒临夭折。当20__年国家环保总局宣布选择10个省市作为绿色GDP的核算试点时，许多地方都有参与的积极性。但是当第一次报告发布后，许多地方已经是谈绿色变，想方设法要退出了。毕竟，剔除了环境成本的GDP会令长期以来依靠单纯的经济指标升官发财的人处于难堪的境地。因此，在绿色与***绩的博弈中，大家还是选择了后者。

中国水污染调查用九龙治水来形容现行的环保管理体制并不为过。

目前流域水环境保护体制上存在的最大缺陷就是垂直分级负责，横向多头管理。这个部门管调水，那个部门管污水处理，这个部门管农业面源污染，那个部门管工业污染；这个部门管技术资金，那个部门管发展资金。这样一种分割管理方式直接导致了责权利的不统一，从而形成了各部门争权不断、推责有余的景象。

以太湖蓝藻的事件为例。太湖流域处于长三角发展的黄金中心点，地跨江苏、浙江和上海两省一市，苏州、无锡、常州、镇江、嘉兴、湖州等大中城市也围绕其周。这次虽只有无锡爆发严重灾难，但水体污染的制造者肯定不只无锡一家，但这种天然的行政***区隔，却为周边诸城环保部门的监管带来了难度，也为他们的责任推诿提供了条件。大家都有份，却划不清界限，遇到了事故，也查不清责任，当然都逃之夭夭。而最终的结果，就造成了太湖人人用，人人污，人人弃之不管，太湖俨然成了一个难以溯及的管理盲区。

而纵观我国大部分的河流，哪个不是横跨多省几市，我们不禁要问，现行九龙治水的管理到底能起到多大的作用？

因此，太湖治理的正确做法是保护整个流域的生态系统以维持其水质，而不是仅仅关注清除蓝藻，甚至也不仅仅是关注无锡城一时的水荒。

可是依照我们的监管体制，要达到这样的目标似乎是不可能完成的任务。首先，地区之间的行政***目标并不在一条线上，比如太湖防洪标准，由于江苏和浙江的意见不一致，目前仍在协调之中。其次，涉及各部门的分工不合理也是问题的关键。环保部门主要职责是监督水环境，却由于城市污水和江河不在其管理范围，大量城市污水被直接排入江河而无法进行管理；河道虽属水行政***管理，但河道水***部门对于水污染管理缺乏法律依据；渔业养殖对水环境有重大影响，但是却属于其他行业主管部门。

因此，在治理太湖的具体措施上，这种职责不明、分工不细、缺少统一协调的问题，将会大大阻碍对太湖的治理。如果无法打通区域和部门之间的隔阂，那么，再大的流域限批也管不了区域。

观念：落后自大之哀

长期以来，我们对于环境保护，始终没有予以足够的重视。例如我们的《水污染防治法》，在19

84年才出台。如果在30年前和老百姓来谈环保，一定会让人笑掉大牙，我们还没填饱肚子，哪有条件来谈环保？

但这种笑声却恰恰证明了我们的愚昧和无知。的确，我们需要发展，需要通过发展来让人民填饱肚子。而且毫无疑问，发展也会以牺牲环境为代价。

那么，难道这就是一道单选题吗？选择发展就不能保护环境，保护环境就不能发展。

错，两者当然可以共存，发展和环境的博弈只是一个大小问题。我们只要坚持科学发展，坚持人与自然和谐相处基础上的发展，就能实现在自然生态能够曾受的前提下可持续发展。其实，现在要找出发展经济和环境保护同步推进的例子是一点不难的。

除了这道长久以来纠集不开的单选题，极端的人类中心主义理论对我们的影响也是不可小看的。

人类是地球上最文明的动物，其余的一切都无法和人类抗衡。于是，整片的山林被砍倒，清澈的河水被污染，自大的人类中心主义直接导致了人类是自然的主宰一说。于是，征服自然无度地向自然索取成了天经地义的事。

人类真的有这么大的权利吗？在对待环境的问题上，西方发达国家走的是一条先污染，后治理的道路。英国美丽的泰晤士河，在一百多年前，它因人类的工业文明成为了一条濒临崩溃的黑河。由于经济发展以及泰晤士两岸人口的激增，使泰晤士河水水质严重恶化。1878年，驶于河上的爱丽丝公子号游船不幸沉没，造成640人死亡。然而事后调查发现，大多数遇难者并非溺水而死，而是因河水严重污染中毒身亡，甚至这黑臭的河水造成了英国历史上的四次霍乱。

人类是有感情的生物，而环境的抱负则是无情的。于是，在污染之后，他们又不得不再走一段漫长的再治理回头路。可这条道路却比之前那条艰辛数百倍，诸如日本，在6、70年代一味强调发展经济后，又重新花了比原来多10倍的资本来治理恶劣的环境，这是多么不值的选择！

如果说当时发达国家占据先机，还有条件来先污染后治理，那么今天的中国已经失去了这个条件。目前，我们的能耗单位GDP是发达国家的8-10倍，污染是发达国家的30倍，COD化学需氧量排放现在是全世界第一，江河湖泊70%受到污染，有三亿农民喝不到干净的水。

如果还是坚持极端的人类中心主义，那么，在我们还没有等到中华真正崛起的一天，我们的自然环境就已经被我们糟蹋的无法再去承载经济社会的正常运行了。

出路：科学发展才有希望

科学发展深入人心

月30日，国家环保局再次重拳出击，联同中国人民银行、中国银监会出台《关于落实环境保护**
*策法规防范信贷风险的意见》，对不符合产业***策和环境违法的企业和项目进行信贷控制，以绿色信贷机制遏制高耗能高污染产业的盲目扩张。第一批公布的名单，蚌埠农药厂、虞城县科迪食品集团等30家环境违法企业均榜上有名。

环保领域引进经济***策，可谓意义深远。相比罚款等传统的环保行***处罚措施，绿色信贷因为联同了银行部门，将增加违法排污企业获取资金的成本，甚至切断严重违法者的资金链，有力地

遏制其投资冲动。这种做法可谓釜底抽薪，把准了污染企业的命脉，将是解决我国诸多环境污染问题的一剂良药。

这一系列事件，意味着环保总局成立近30年来，终于启用了一把权力尚方宝剑，并且此番祭剑，剑光闪闪、威风凛凛、毫不留情。我们相信，只要铁腕真正铁到实处，综合治理真正治到要害，我们的环保事业就不会再尴尬和弱势！

民间力量逐步觉醒

最新水污染调查报告各类报告这张地***是由一个名为公众与环境研究中心的环保非***府组织制作而成的，组织的负责人马***表示，建立这个环保公益数据库的初衷是为专业环保研究人士和组织提供一个可资利用的数据库、交流平台，但没想到由于其新颖、直观的地***表现形式，却一下子引起了社会公众的广泛注意。网站开通一个多月来，点击率节节攀升，许多人留言表示赞许，还有许多人主动提供水污染线索。

像公众与环境研究中心这样的民间环保组织，国内共有2768家，涉及人数22.4万人，国际上把它们统称为NGO。它们作为***府、企业之外的第三方力量，一直在我国环境保护历程中发挥着巨大作用，从阻止重庆建设污染严重的燃煤发电站到质疑圆明园湖底防渗工程，环保民间组织已经成为推动我国和世界环境事业发展不可或缺的重要力量，

人民是环境利益的最大相关者，因此发挥民间力量参与环保事业无疑是明智的选择。

为了让国人从内心深处建立起环境文化知识、加强环境保护意识，今年1月份，国家环保总局、中共中央宣传部、***联合下发了《关于做好十一五时期环境宣传教育工作的意见》，开始全面部署十一五期间的环境宣教工作。在《意见》的号召下，首都高校学生成长植绿，中华环境宣传万里行、环保志愿者骑行北京等活动都纷纷展开，形成了一场席卷全国的环保宣教热潮。

继***颁布***府信息公开条例之后，国家环保总局也于日前颁布了《环境信息公开办法(试行)》。该办法将强制环保部门和污染企业向全社会公开重要环境信息，为公众参与污染减排工作提供平台。

在透明***策的支持下，随着环保意识的增强，民间力量必将逐步觉醒，真正登上环境保护的舞台。

法律法规逐步完善

回顾环保总局频频刮起的环保风暴，潘岳曾多次表示，我从第一次风暴时就说过，风暴不变成制度，不变成法律，是不能根本解决问题的。他认为，现在这个阶段，环境问题不再是技术、资金、运动到不到位的问题，最根本的是制度能否变革的问题。

的确，任何治污手段都比不上法律的铁面无私。但是，纵观我国的环保法规建设，却很难尽如人意，现行的《环境保护法》颁布于1987年，然而如今17年过去了，随着我国社会主义市场经济体制逐步完善和人民生活水平日渐提高，国民的环境意识和法律意识日益增强，老法规已经远远不能满足21世纪中国经济、社会和环境发展的新需要。

面对污染大户，环保部门仍旧没有权力关停违法企业，仍旧不能罚超过20万的款，仍旧只能建议

相关部门对渎职或违法的官员进行处理，执行力不足是现行法律的重要缺陷。

针对这些问题，20__年国家环保总局审议通过了《十一五全国环境保护法规建设规划》，提出今后五年全国环境法规建设的目标。环保总局将在各单项环境法律逐步到位的基础上，制定一部更高阶位的基本法律《国家环境***策法》，以协调各种单项法律之间的不协调问题，对于一直模糊不清的环境侵权民事责任，环保局也将作为重点着手制定《环境污染损害赔偿法》、《环境污染损害评估办法》和《跨界环境污染损害赔付补偿办法》。同时，对于《水污染防治法》也将进一步加紧完善，增强可操作性。

科技投入不可或缺

科学技术无疑是治理水污染的一把利器，对于20__年的松花江水污染事件，建设部城建司副司长张悦就曾表示，通过自来水系统的处理，相当部分污染是可以消除的，如果有技术储备积蓄的话，哈尔滨停水四天事件甚至都是可以避免的。

日前，建设部已经着手开始研究同相关部委实施水体污染控制与治理国家科技重大专项，并且储备资金将超过350亿元。此项工作正在积极进行当中，目前水专项工作已取得阶段性进展，完成了《水专项实施方案》，实施方案将在河流水环境整治、湖泊富营养化控制、城市水环境综合整治等五个主题开展研究，在20__-20xx年分三个阶段实施。专项项目示范地选择上，重点考虑了三河三湖一江一库在内的国家水污染重点控制区域，以及珠三角长三角和环渤海等城镇发展密集区域。实施方案于7月中旬到8月底进行综合论证，9月份提交***审批。

兴建污水处理厂也是解决水污染危机的重要手段。作为主管城市水务的建设部副部长，仇保兴曾多次在各场合批评地方城市对污水处理力度不够。根据建设部的数据，到20__年底，248个城市没有建成污水处理厂，至少有30多个城市约50多座污水处理厂运行负荷率不足30%，或者根本没有运行。

其实水污染70%是城镇造成的。仇保兴表示，到十一五末，全国设市城市和县城所在的建制镇均应规划建设城市污水集中处理设施。

水污染调查报告3

一、 调查目的：

让住在河边的居民和所在的单位注视“护河、爱河”这一点。

二、 调查时间：

xx年3月9日

三、 调查对象：

秦淮河等几条南京的大河

四、 调查结果：

1、南京龙蟠中路通济门桥（原九龙桥）上一幅贯通南北的巨大公益广告牌气势宏伟，广告语也十分温情动人——让南京天更蓝、水更清、地更绿。但刚刚绕过广告牌，一阵恶臭便扑鼻而来。

30多米宽、50多米长的河面已被密密麻麻的生活垃圾掩盖，许多蚊虫飞舞其上，阵阵恶臭就是从这里源源不断地散发出来。

附近一家酿酒厂的一根直径达40多厘米的排污管，正在排放夹杂着酒糟的黑色污水。

“这河里的酒糟足有3米厚。”住在这里60多年的沈大妈说：“臭气熏得我们这里的住户白天也不敢开门。

2、东水关是外河与内河的交接口，外河的河水污染严重已是不可争论的事实，这些污水从东水关进入内河，造成内河东水关附近水质较差。中华门城堡外的秦淮河河面上漂浮着一层厚厚的油污，乱七八糟的漂浮物，翻肚皮的死鱼随处可见，而长干桥下一粗大的水泥管正向外河排放污水。目前秦淮河主要靠疏泥和引玄武湖水冲洗来治理。每天8万吨的自来水看来还不够用，导致秦淮河目前主要出现段落差异：即越靠近玄武湖，水质越好，而鱼类也会越大越丰富。在东水关段，则只能见到野生的鲫鱼、杂鱼，在水中不平游，而是仰头游动，这正是水中缺氧的标志。

五、调查建议：

希望市***府能真正正视这些问题，使用职权去封住那些排污口，让它们不要再去伤害居民的身体健康。

水污染调查报告4

水是我们的生命之源，水也是一切生物赖以生存的基本条件之一，更是人类生存和发展的重要条件。目前，全世界都为洁净水危机的面临而惧怕，尽管我国的水资源总量在世界居第六位，但仍然属于严重的缺水国之一。我市和其他各地一样，许多原来清澈见底的小河，已不复存在，取而代之的是一条条臭气熏天的臭水沟。为弄清其原因，减少水污染对人们的危害，增强人们的环保意识，我们利用暑假期间对我市水污染比较严重的地区进行了观察、讨论，并想出办法，解决水污染的问题。

探究目的：

通过深入细致的调查，研究，为文化部门、环保部门提供更为详细的资料，增强人们的环保意识。从而使人们更好地了解家乡，热爱美丽的大自然，珍惜人们的宝贵生命之源——水。

调查过程：

根据暑假前老师的安排，我们两人利用暑假期间，进厂入村，进村入户，访问住在河边的村民，查阅有关资料，听取别人的介绍，把照片拍摄下来，对我市部分地区的水污染进行实地调查、讨论。

综合集中，形成了该调查报告。

清澈见底的小河变成了臭气熏天的臭水沟

我们首先来到我市地质队附近的那条小河，据当地的老人说，这条小河原先可美了，河水清澈见底，游鱼水藻都可以看得一清二楚，三五成群的小孩子在河里嬉戏、打闹。岸边杨柳依依，倒映在风平浪静的水面上，为小河增添了许多生趣，幽静极了！那时候的小河是居民的骄傲。可现在呢？它被污染的不成样子了，变成了一条黑乎乎，臭烘烘，人见人厌的臭水沟了。我失去了自己以前美丽的外貌，被人们强迫地换上了一副丑陋的外表。河边垃圾成堆，而且臭气熏天，鱼儿在河里奄奄一息，再也无法生存了，两岸的杨柳早已枯死，路上的行人望而生畏，居民们连水都不能喝了，由于这气味的刺激以及水质的恶化，许多居民常常生病，而且都已经搬家了。

河水污染形成的原因：

据我们调查所知，工业废水、生活废弃物不经过专业的处理，直接排入江、河、湖、海，就会造成严重的水污染。大量的使用化肥和农药，也会污染水资源……受污染的水如果不经过处理的话，一般是不能作为饮用水的。

人们往往为了***省事，把垃圾随手的扔在了清澈的小河里，使水变脏、变臭，成为了臭气熏天的臭水沟。严重的污染了周围的环境、空气，造成了三项损失。

有些人经常随便地把一次性饭盒、一次性塑料杯，还有白色的塑料袋，往小河随手一扔，就一走了之了。只要有风刮起，塑料制品就四处乱飞，刮到水里、树枝上，往往就动不了了，日积月累，里面的污染物就会渗透到深水里。水就会污染，也会造成白色污染。

有些卖蔬菜的小摊，买完蔬菜后，剩下了一些坏的蔬菜，往往扔在一边，就不再管了，有些住在河边的家庭，经常也把一些坏了的菜扔到了水里，在以后漫长的日子里，臭菜腐烂了，就严重的污染了水资源，从而使小河变成了臭气冲天的臭水沟。

大部分船只排放的油污、废水，把鱼儿们都毒死了。有些要使用水的工厂，用完水后，又把脏水再排回到河里，快速的污染了水资源，还有一些工厂把颜料排到了河里，更严重的污染了水资源。真可恨！

有一些隐蔽的池塘都被污染了，池塘里的水都成了可口可乐的颜色了。池塘边堆了数都数不清的垃圾、臭菜，不远处，还有工厂正在排放污水，这是多么的可怕呀！

调查后的疑问：

本调查结束后，我们产生了许多的疑问：

- 1、人们为什么不珍惜小河的美丽呢？
- 2、当地的工厂为什么不对污水进行合理、有效的治理呢？
- 3、人们为什么要把小河给污染了呢？

解开谜团：

带着这些问题我们又走访了几位居民和考察专家。原来在水污染刚开始时，就有当地居民找过有关部门反映，要求解决水污染问题。有关部门也想解决关于水污染的问题，但是一套的现代化的

有效污水处理程序，价钱是非常昂贵的，并且要在好几年之后才能见经济成效。所以谁也不愿意花这冤枉钱，事情就这样拖了下来，当地有些居民在气愤之余，也加入到对河水污染的队伍中去，把垃圾不时的抛入了小河中。致使潺潺流水受到了严重的污染，变成了漂着果皮，废纸等垃圾的臭水沟。

得出的结论：

调查工作结束后，我们便在一起讨论并分析总结我市河水污染的原因主要由以下几个方面形成的：

- 1、人们缺乏环保意识，乱扔垃圾。
- 2、工业生产中排出了大量的油污，废水和废渣。
- 3、城镇生活污水以及农牧业的排水等等。而所有污染中，工业生产过程中排放的工业废水的污染尤为严重。通过查阅资料，听取别人的介绍，我们了解到：钢铁厂等排出的生产废水中含有酚类化合物和氰化物。人们在洗澡，洗衣服、洗菜时，要用洗涤剂，含有洗涤剂的水流下下水道，而后进入河流，这些生活污水虽然无毒，但水中无机盐类、病原生物等等增多，也会造成严重的水质污染。

我们的建议：

- 1、我们要节约用水，不浪费水。
- 2、建议每个公民自觉维护我们的生存环境，从自我做起，从现在做起。
- 3、工厂里排出的脏水，要经过回收处理，直到不污染任何东西，才可以排出。
- 4、***府有关部门应进一步加大管理和执行力度，严格控制工业污染源，工业废水排放，要经过治理，达到国家排放标准。
- 5、从今以后，要宣传“只有一个地球”，呼吁所有的人们、工厂，不要再制造污染了，要保护好我们美好的地球
- 6、建议我市化工厂改进技术，更新设备，提高废水、废渣的治理效果，实行达标排放，保证厂区周围的环境不受污染。

水污染调查报告优秀范文社会实践报告

7、“亡羊补牢”为时不晚，千万注意不要再污染其它水域了，更不要污染地下水了。

我们要尽快让地球母亲恢复它以前美丽的样子吧！

水污染调查报告5

一、前言：

俗有“东方威尼斯”美誉的苏州河，“五十年代淘米洗菜，六十年代水质变坏，七十年代鱼虾绝代，八十年代洗不净马桶盖”。水是生命的源泉，没有水，我们的生活将无法继续下去。水资源的污染及短缺是当今社会面临的一个重大问题。虽然我市不是一个用水紧张的城市，但水污染却存在，并与每个市民都息息相关。为此，我对我市水污染进行调查。

二、调查方式：

1、查阅书籍、阅读报刊、上网浏览。 2、实地勘察水污染问题。 3、通过各种渠道询问。

三、调查目的：

1、通过深入细致的调查研究，更好地了解水污染情况。

2、唤醒人们的环保意识，增强治理污染的紧迫感和危机感从而使人们更好地了解家乡，热爱美丽的大自然，珍惜人们的宝贵生命之源—水。

3、提出相关的应对策略。

四、水污染情况：

(一)、水污染新闻报道

1、新华网20xx年11月1日报道：“自20xx年以来，重庆市合川龙市镇飞龙村仅有500号人的6、7两个村民小组，癌症病人突然增多，3年中共查出癌症病人17个，其中14人已经死亡。癌症病人当中，患肝癌7人、白血病4人、食道癌4人、肺癌1人、直肠癌1人。而居住较远的飞龙村其他的村民小组却没有这种情况。20xx年至今，7组有7人是患癌症去世，另有2人患脑血栓、1人瘫痪去世，全部是非正常死亡。两个小组3年中有17人患癌症14人死亡，另有3人非正常死亡。村里未受工业污染，有村民怀疑与1992年后开始吃地下水有关。截止记者发稿前，致病原因仍未查明。”

2、《重庆晚报》20xx年1月6日报道：“因取水点被污染导致水厂停止供水，重庆綦江古南街道桥河片区近3万居民，从3日起已连续两天没自来水喝，綦江齿轮厂也因此暂停生产。经卫生和环保部门勘测，河水是被綦河上游重庆华强化肥有限公司排出的废水所污染。事发当天，綦江县有关部门在綦河水域的桥河段上游和下游开闸放水，加速稀释受污染水体，责成华强化肥有限公司硫酸厂停止生产并整改。同时，抽调5台供水车辆，为綦江齿轮厂及周边群众提供必需的生活用水。目前，綦河水质、水色已恢复正常。该县有关部门正在对此事件作进一步的调查。”

3、人民网20xx年07月11日报道：“20xx年7月1日至5日，贺江贺街至合面狮水域陆续出现死鱼现象。经广西环保厅检测，在贺州市与广东省交界断面扶隆监测点水质镉超标1.9倍，铊超标2.14倍。导致西江水质受到威胁，下游贺州市信都镇、广东肇庆等地存在饮用水安全隐患。此次贺江被污染河段约110公里，从上游的贺江马尾河段到与封开县交界处，不同断面污染物浓度超标从1倍到5.6倍不等。”

(二)、自己看到的水污染情况

1、卫星湖水清澈碧绿，有桃花岛。岛上花草树木繁多，景致优美，尤以桃花岛最佳。每当桃花盛开，湖水潋滟，人面桃花相映，水天山色相衬，非丹青妙手所能描绘。当我在湖畔道路上漫步

徐行至文理学院星湖校区排污口时，发现没有经过处理的污水直接排放至美丽的星湖里。排污口附近还漂浮着一些不知何物的污秽，一股恶臭扑面而来。

2、重庆嘉陵江上游某金属表面处理厂，平时把工厂的废水(废水中含有硫酸和大量铁离子)储存起来，待到江里涨大水时，直接排放到嘉陵江里。厂里工人说：“涨大水时把那些废水排入河里没人管，没事这么大一河水可以把它稀释不会造成污染得。”同样，旁边的干洗也是直接排放污水进入嘉陵江。

五、污染原因：

造成水污染的原因有自然的和人为的两方面因素，我们一般所说的水污染是指人为污染。它包括生活污水、工业废水、农田排水未经处理而大量排入水体所造成的污染。

1、工业废水

工业废水是水体主要污染源，它面广、量大、含污染物质多、组成复杂，有的毒性大，处理困难。像造纸、纺织、印染、食品加工等轻工业部门，再生产过程中常排出大量废水。而且这些废水中的有机质，在降解时消耗大量溶解氧，易引起水质发黑变臭等现象。此外还常含有大量悬浮物、硫化物、重金属等。

2、生活污水

生活污水的总特点是有机物含量高，易造成腐败。此外，因在厌氧细菌条件下，易产生恶臭物质，如硫化氢、硫醇等。生活污水中含合成洗涤剂量大时，对人体有害。家庭污水一般很浑浊，生化需氧量为100~700mg/l。

3、农业污染源

农业污染源是指由于农业生产而产生的水污染源。如降水所形成的径流和渗流把土壤中的氮、磷和农药带入水体；由牧场、养殖场、农副产品加工厂的有机废物排入水体，他们都可使水体的水质恶化，造成河流、水库、湖泊等水体污染。

六、整治建议：

(1)减少和消除污染物排放的废水量。首先可采用改革工艺，减少甚至不排废水，或者降低有毒废水的毒性。其次重复利用废水。尽量采用重复用水及循环用水系统，使废水排放减至最少或将生产废水经适当处理后循环利用。如电镀废水闭路循环，高炉煤气洗涤废水经沉淀、冷却后再用于洗涤。第三控制废水中污染物浓度，回收有用产品。尽量使流失在废水中的原料和产品与水分离，就地回收，这样既可减少上产成本，又可降低废水浓度。第四处理好城市垃圾与工业废渣，避免因降水或径流的冲刷、溶解而污染水体。

(2)全面规划，合理布局，进行区域性综合治理。第一在制定区域规划、城市建设规划、工业区规划时都要考虑水体污染问题，对可能出现的水体污染，要采取预防措施。第二对水体污染源进行全面规划和综合治理。第三杜绝工业废水和城市污水任意排放，规定标准。第四同行业废水应集中处理，以减少污染源的数目，便于管理。最后有计划治理已被污染的水体。

(3) 加强监测管理，制定法律和控制标准。第一设立国家级、地方级的环境保护管理机构，执行有关环保法律和控制标准，协调和监督各部门和工厂保护环境、保护水源。第二颁布有关法规、制定保护水体、控制和管理水体污染的具体条例。

七、总结：

大家都应该好好保护我国的江河，并且随时进行环保宣传，让从都行动起来，让它更加风采迷人！加大宣传、教育力度，提高国民保护河水，杜绝污染的自觉性，加强城市污水处理以及相关设施的建设进一步完善城市水资源环保的相关法律、法规，加大环保力度，提高我市水资源的质量，为国家防治水污染贡献自己的一份力量！

水污染调查报告6

绵远河是德阳的母亲河，流经清平、黄许、德阳市区。她原来清澈美丽，孕育了品种繁多的鱼儿，吸引了无数的小鸟。然而，现在的她却变了，她的水变得浑浊，鸟儿和鱼儿都搬走了，一片死气沉沉。为什么绵远河会变成“纳污场所”呢？

沿着绵远河上行，我来到了黄许镇。刚到河边，一阵臭气迎面扑来，河里还飘着塑料袋、破鞋子，零食袋……，我捂住了鼻子，仔细观察。一些没有处理的污水从一根根又黑又粗的管子里直接排进了绵远河。这是咋回事呢？某些工厂为了省钱，不愿意去处理污水。工业废水以及生活污水就这样直接排到了绵远河里。还有群众反映绵远河上游绵竹市一带自20xx年以来，数十家洗砂高台造出泥浆水直冲入绵远河。“哎——”我长叹一口气，想不到这些人真是把钱看得比命还重要！

如果这样下去，绵远河不变成垃圾河才怪呢！破坏环境是害人害己的事，我们应当充分了解环境与人类之间的相互关系，要做有远见的人，不能只顾着现在，不顾地球的未来啊！这样会破坏生态平衡，最终会导致一个无法挽回的后果。

通过这次调查，我充分认识到水资源的保护和绵远河的治理工作已刻不容缓。我要做一个爱护环境的小公民，从现在做起，从小事做起。希望绵远河在我们的共同保护下早日回到原来那美丽的样子，成为我们德阳市的一道亮丽的风景线。

水污染调查报告7

一、调查背景

二、关于此次调查的基本情况

1、调查时间：20xx年7月20日至25日，为期5天。

2、调查方法：问卷法和访谈法。

(注：共发放400份问卷，实际收回380份，有效问卷350份)

3、调查地点：xxxxx

三、调查分析

针对新农村建设进程中存在的环境题目，我们实践队共发出400分调查问卷，收回380份，有效问卷350份。题目“你以为目前贵村环境题目主要是甚么(可以多选)”通过分析，做出以下统计表：

污染种类 秸秆燃烧 生活污水 产业废水 固体垃圾 其他

问卷份数 310 215 260 288 104

比率 88.6% 61.4% 74.3% 82.3% 29.7%

由此不丢脸出，目前徐庄镇及三堡镇存在的主要环境题目集中在秸秆燃烧、固体垃圾、产业废水及生活污水。针对以上环境题目，我们继续分析，并通过网络、书籍得出其危害。针对此应用所学专业知识给出自己的解决方法，并对村民进行宣讲，希看引发领导的关注，进步村民的环保意识。

1、生活污水、产业废水的危害

生活污水是人们平常生活中产生的各种污水的总称，其中包括厨房、浴室等排出的污水和厕所排出的含粪便污水等。除家庭生活污水外，还有各种集体单位和公用事业等排出的污水。而产业废水的特点是量大，成份复杂，难处理，不容易降解和净化，危害性较大。总的说来具有以下特点：悬浮物含量高，可达100-30000 mg/l;生化需氧量(bod)高，可达200-5000 mg/l;酸、碱度变化大，pH低至2,高至13;温度高，可高达40℃，造成热污染;易燃，因常含低沸点的挥发性液体，如汽油等易燃污染物易着火成水面火灾;多种多样有毒有害成份如油、农药等。通过分析调查问卷，不丢脸出，未经处理的生活污水排进自然水体会造成水体污染。水污染主要表现在以下几个方面：

病原物污染

病原体污染主要来自生活污水、医院污水、垃圾及地面径流等方面。病原微生物的特点是：数目大、散布广、存活时间较长、繁殖速度快、易产生抗性，很难消灭。传统的二级生化污水处理及加氯消毒后，某些病原微生物、病毒仍能大量存活;此类污染物实际上通过量种途径进进人体，并在体内生存，引发人体疾病。

需氧有机物污染

有机物的共同特点是这些物资直接进进水体后，通过微生物的生物化学作用而分解为简单的无机物资二氧化碳和水，在分解进程中需要消耗水中的溶解氧，在缺氧条件下污染物就发生分解、恶化水质，常称这些有机物为需氧有机物。水体中需氧有机物越多，耗氧也越多，水质也越差，说明水体污染越严重。

富营养化污染

富营养化污染是一种氮、磷等植物营养物资含量过量所引发的水质污染现象。水生生态系统的富营养化能通过化学污染物由两种途径发生：一种是通过正常情况下限定植物的无机营养物资的量的增加;另外一种是通过作为分解者的有机物的增加。

恶臭

恶臭是一种普遍的污染危害，它也发生于污染水体中。人能嗅到的恶臭多达4000多种，危害大的有几十种。恶臭的危害表现为：妨碍正常呼吸功能，使消化功能消退；精神烦躁不安，工作效力下降，判定力、记忆力下降；长时间在恶臭环境中工作和生活会造成嗅觉障碍，损伤中枢神经、大脑皮层的兴奋和调理功能；某些水产品染上了恶臭没法食用、出售；恶臭水体不能作游泳、养鱼、饮用，而破坏了水的用处和价值；还能产生硫化氢、甲醛等毒性危害。

酸、碱、盐污染

酸、碱污染使水体pH发生变化，破坏其缓冲作用，消灭或抑制微生物的生长，妨碍水体自净，还可腐蚀桥梁、船舶、渔具。酸与碱常常同时进入同一水体，中和以后可产生某些盐类，从pH值角度看，酸、碱污染因中和作用而自净了，但产生各种盐类，又成了水体的新污染物。由于无机盐的增加能进步水的渗透压，对淡水生物、植物生长有不良影响，在盐碱化地区，地面水、地下水中的盐将进一步危害土壤质量。

地下水硬度升高

高硬水，特别是永久硬度高水的危害表现为多方面：难喝；可引发消化道功能紊乱、腹泻、孕畜流产；对人们日用不便；耗能多；影响水壶、锅炉寿命；锅炉用水结垢，易造成爆炸；需进行软化、纯化处理，酸、碱、盐流失到环境中又会造成地下水硬度升高，构成恶性循环。

有毒物资污染

有毒物资污染是水污染中特别重要的.一大类，种类繁多，但共同的特点是对生物有机体的毒性危害。

水体污染对人体健康及水生生物的影响非常大。人喝了被污染的水或吃了被水体污染的食品，就会对健康带来危害。因污染物排进水体后，水生动物、植物就会渐渐对其吸收并在物体中有所积累。假如是急性中毒则会使生物很快死亡，这会引发人们的留意，但是很多情况下水体中的中毒则是慢性的，常常不能被人所留意，假如人吃了这些食品，会使毒物在人体内进一步积累，长时间下往人们得病则属必定。

2、生活污水、产业废水的防治

防治水体污染已成为环境保护的重中之重，通过分析，参考徐庄镇及三堡镇现有的环保设施，队员们提出了以下几种措施：

建立生物氧化塘

在实践中，我们发现黄桥村在水体污染防治方面做得很好，他们采用了生物氧化塘，利用高科技援用生物防治法，防治水体污染，且已获得明显效果。据当地村干部先容，几年前村庄的水体污染严重，河里的水基本上都是玄色的，严重影响农业浇灌。现在黄桥村通过特殊的渠道，将生活污水及产业废水引到生物氧化塘，通过微生物的降解等将污水变净水。同时采取，工厂就近原则，行将污染较严重的板材厂等建在氧化塘旁边，可以随时处理。我们以为此种方法非常值得其他村庄鉴戒。

利用高科技，采用新装备

首先应改革生产工艺和装备，减少污染物，避免废水外排，进行综合利用和回收；必须外排的废水，其处理程度应根据水质和要求选择。一级处理主要分离水中的悬浮固体物、胶体物、浮油或重油等。可采用水质水量调理、自然沉淀、上浮和隔油等方法。二级处理主要是去除可用生物降解的有机溶解物和部份胶体物，减少废水中的生化需氧量和部份化学需氧量，通常采用生物法处理。经生物处理后的废水中，还残余相当数目的cod，有时有较高的色、嗅、味，或因环境卫生标准要求高，则需采用三级处理方法进一步净化。三级处理主要是去除废水中难以生物降解的有机污染物和溶解性无机污染物。经常使用的方法有活性炭吸附法和臭氧氧化法，也可采用离子交换和膜分离技术等。各种化学产业废水可根据不同的水质、水量和处理后外排水质的要求，选用不同的处理方法。

釜底抽薪，进步人们环保意识

俗语说“治标不治本，是不管用的”，也就是说要避免水体污染就要从源头着手，而不管何种污染，回根究竟是人们自己酿成的，因此要根治必须要进步人们的环保意识。村***府应当进步宣传的力度，同时对污染严重或污水超标的工厂，应当给予严重的处罚。

四、后记

此次暑期实践，实践队中很多环境专业的学生应用所学的环境科学的理论和方法，为建设中的新农村提供可行的环保方案。最后呼吁大家在更好地利用自然资源的同时，深进熟悉污染和破坏环境的本源及危害，有计划地保护环境，预防环境质量恶化，控制环境污染，增进人类与环境调和发展，进步人类生活质量，保护人类健康，造福子孙后代。

水污染调查报告8

水是我们的生命之源，水一切生物赖以生存的条件，更是人类生存和发展的条件。全世界都为洁净水危机的面临而惧怕，我国的水资源总量在世界居第六位，但仍然属于严重的缺水国。我市和各地一样，许多原来清澈见底的小河，已不复，取而代之的是一条条臭气熏天的臭水沟。为弄清其原因，水污染对人们的危害，人们的环保意识，暑假期间对我市水污染严重的地区了观察，并想出办法，解决水污染的问题。

探究目的：

细致的调查，为文化、环保更为详细的资料，人们的环保意识。从而使人们地家乡，热爱美丽的大自然，珍惜人们的宝贵生命之源——水。

调查过程：

暑假前老师的安排，两人暑假期间，进厂入村，进村入户，访问住在河边的村民，查阅资料，别人的介绍，把照片拍摄下来，对我市地水污染实地调查。

来到我市地质队附近的那条小河，据当地的老人说，这条小河原先可美了，河水清澈见底，游鱼水藻都可以看得一清二楚，三五成群的小孩子在河里嬉戏、打闹。岸边杨柳依依，倒映在风平浪静的水面上，为小河增添了许多生趣，幽静极了！那时候的小河是居民的骄傲。可现在呢？它被

污染的不成样子了，变成了一条黑乎乎，臭烘烘，人见人厌的臭水沟了。我失去了以前美丽的外貌，被人们强迫地换上了一副丑陋的外表。河边垃圾成堆，而且臭气熏天，鱼儿在河里奄奄一息，再也无法生存了，两岸的杨柳枯死，路上的行人望而生畏，居民们连水都喝了，这气味的刺激水质的恶化，许多居民常常生病，而且都搬家了。

河水污染的原因：

据调查所知，工业废水、生活废弃物不专业的，直接排入江、河、湖、海，就会严重的水污染。的使用化肥和农药，也会污染水资源……受污染的水不的话，是饮用水的。

人们往往***省事，把垃圾随手的扔在了清澈的小河里，使水变脏、变臭，了臭气熏天的臭水沟。严重的污染了周围的环境、空气，了三项损失。

有些人经常随便地把一次性饭盒、一次性塑料杯，还有白色的塑料袋，往小河随手一扔，就一走了之了。只要有风刮起，塑料制品就四处乱飞，刮到水里、树枝上，往往就动不了了，日积月累，里面的污染物就会渗透到深水里。水就会污染，也会白色污染。

有些卖蔬菜的小摊，买完蔬菜后，剩下了坏的蔬菜，往往扔在一边，就不再管了，有些住在河边的家庭，经常也把坏了的菜扔到了水里，在以后漫长的日子里，臭菜腐烂了，就严重的污染了水资源，从而使小河变成了臭气冲天的臭水沟。

大船只排放的油污、废水，把鱼儿们都毒死了。有些要使用水的工厂，用完水后，又把脏水再排回到河里，的污染了水资源，还有工厂把颜料排到了河里，更严重的污染了水资源。真可恨！

有隐蔽的池塘都被污染了，池塘里的水都成了可口可乐的颜色了。池塘边堆了数都数不清的垃圾、臭菜，不远处，还有工厂正在排放污水，这是多么的可怕呀！

调查后的疑问：

本调查结束后，产生了许多的疑问：

- 1、人们为不珍惜小河的美丽呢？
- 2、当地的工厂为不对污水、的治理呢？
- 3、人们为小河给污染了呢？

解开谜团：

带着问题又走访了几位居民和考察专家。原来在水污染刚开始时，就有当地居民找过反映，要求解决水污染问题。也想解决关于水污染的问题，一套的现代化的污水程序，价钱是非常昂贵的，并且要在好几年之后才能见经济。谁也不愿意花这冤枉钱，事情就拖了下来，当地有些居民在气愤之余，也加入到对河水污染的队伍中去，把垃圾不时的抛入了小河中。潺潺流水受到了严重的污染，变成了漂着果皮，废纸等垃圾的臭水沟。

得出的结论：

调查工作结束后，便在一起并分析总结我市河水污染的原因主要由几个的：

- 1、人们环保意识，乱扔垃圾。
- 2、工业生产中排出了的油污，废水和废渣。
- 3、城镇生活污水农牧业的排水等等。而所有污染中，工业生产过程中排放的工业废水的污染尤为严重。查阅资料，别人的介绍，到：钢铁厂等排出的生产废水中含有酚类化合物和氰化物。人们在洗澡，洗衣服、洗菜时，要用洗涤剂，含有洗涤剂的水流下水道，而后河流，生活污水无毒，但水中无机盐类、病原生物等等增多，也会严重的水质污染。

建议：

- 1、要节约用水，不浪费水。
- 2、建议每个公民自觉的生存环境，从自我做起，从现在做起。
- 3、工厂里排出的脏水，要回收，直到不污染任何东西，才可以排出。
- 4、应加大管理和，控制工业污染源，工业废水排放，要治理，排放标准。
- 5、从今以后，要宣传“地球”，呼吁所人们、工厂，不要再制造污染了，要保护好美好的地球。
- 6、建议我市化工厂改进技术，更新设备，废水、废渣的治理，达标排放，厂区周围的环境不受污染。
- 7、“亡羊补牢”为时不晚，千万注意不要再污染其它水域了，更不要污染地下水了。

要尽快让地球母亲恢复它以前美丽的样子吧！

水污染调查报告9

一、背景

我的家乡是泰州市姜堰区华港镇，这里景色秀丽，空气清新，水网纵横，是典型的江南水乡。据老人们说，家乡的小河原先可美了，河水清澈见底，游鱼水藻可以看得一清二楚，三五成群的小孩子在河里嬉戏、打闹。岸边杨柳依依，倒映在风平浪静的水面上，为小河增添了许多生趣，幽静极了！但随着经济的发展，原本清澈见底的小河不见了，代替它的是垃圾漂浮在水面上，河水发黄。为弄清原因，减少水污染对人们的危害，增强人们的环保意识，使人们更加热爱家乡，热爱美丽的大自然，珍惜人们的宝贵生命之源——水。我利用假期对我镇水污染比较严重的地区进行了调查，研究，为环保部门提供更为详细的资料。

二、调查内容

1. 实地观察：河内有不少漂浮物，主要是生活垃圾，塑料袋，河水呈淡黄色，有异味，岸边能看到田螺、不明小物体及藻类等生物，偶尔能看到小鱼在游动。

2. 取样观察：把河水倒进透明的玻璃瓶里，水呈淡黄，水质有点混浊，有少量絮状物，放置一会儿，有沉淀。

三、造成的原因

1. 由于现在经济不断增长，村民不再像过去那样，对农田施加有机肥，全部依靠化肥。而化肥的过量施用使土壤含有过多的氮、磷元素，它们会随着水流进入家乡的河道内，再加上村民喜欢到小河边洗涤。而洗涤剂都是含磷的化学产品，这使得小河水体中的氮磷含量相应增加，水中的营养物使藻类、微生物大量繁殖，藻类自然死亡后，细菌就会来分解这些有机物，细菌大量消耗溶解在水中的氧气，从而使水体中需要氧气的鱼儿大量死亡。

2. 人们往往为了***省事，把垃圾随手扔在清澈的小河，致使河水变脏、变臭，成了臭气熏天的臭水沟，严重的污染了周围的环境、空气。

3. 有些人经常把一次性饭盒、塑料杯，塑料袋，往小河边随手一扔，就一走了之。当大风刮起，塑料制品四处乱飞，刮到水里、树枝上，往往就动不了，日积月累，里面的污染物就会渗透到深水里，水就会被污染。

4. 据我们调查所知，飞船齿轮厂、电镀厂的工业废水、生活废弃物有时不经过专业的处理，直接排入家乡的小河，造成严重的水污染。

四、建议：

通过以上调查，我们建议镇***府：

1. 加强村民的思想教育，严禁往河水里倾倒垃圾。

2. 广泛宣传保护水资源的重要性，开展有关水资源的宣传教育，增强全镇村民的水资源节约和保护意识。

3. 飞船齿轮厂，里华电镀厂等单位排出的脏水，要经过回收处理，直到不污染任何东西，才可以排出。

4. ***府有关部门应进一步加大管理和执行力度，严格控制工业污染源，工业废水排放，要经过治理，达到国家排放标准。

五、结论：

目前，家乡河水污染情况非常严重，镇***府必须加大对水质的管理、保护和监察制度，村民必须规范自己的行为。水——生命之源，每一个人都有责任去保护和节约，这需要我们每一个人的珍视。只有这样，我们的家乡才能做到天更蓝，水更绿。

水污染调查报告10

中文名称：水污染

英文名称：water pollution

定义1：污染物进入河流、湖泊、海洋或地下水中，使水质和底泥的物理、化学性质或生物群落组成发生变化，降低了水体的使用价值和功能的现象。

所属学科：地理学(一级学科);环境地理学(二级学科)

定义2：水体因某种物质的介入，而导致其化学、物理、生物或者放射性等方面特征的改变，从而影响水的有效利用，危害人体健康或者破坏生态环境，造成水质恶化的现象。

所属学科：电力(一级学科);环境保护(二级学科)

定义3：进入水中的污染物超过了水体自净能力而导致天然水的物理、化学性质发生变化，使水质下降，并影响到水的用途以及水生生物生长的现象。包括水污染和水体污染两层含义。

所属学科：生态学(一级学科);污染生态学(二级学科)

定义4：因人为因素或自然过程直接或间接将物质排入水体中，引起水体发生影响水生生物正常繁殖生长的水质变化。

所属学科：水产学(一级学科);渔业环境保护(二级学科)

定义5：污染物进入水体，使水质恶化，降低水的功能及其使用价值的现象。

所属学科：水利科技(一级学科);环境水利(二级学科);水污染防治(水利)(三级学科)

百科名片

由有害化学物质(harmful chemical)造成水的使用价值降低或丧失，污染环境。污水中的酸、碱、氧化剂，以及铜、镉、汞、砷等化合物，苯、酚、二氯乙烷、乙二醇等有机毒物，会毒死水生生物，影响饮用水源、风景区景观。污水中的有机物被微生物分解时消耗水中的溶解氧，影响鱼类等水生生物的生命，水中溶解氧耗尽后，有机物进行厌氧分解，产生硫化氢、硫醇等难闻气体，使水质进一步恶化。还会因石油漂浮水面，影响水生生物的生命，引起火灾。

简介

重大污染事件

触目惊心的淮河水污染事件 1994年7月，淮河上游的河南境内突降暴雨，颍上水库水位急骤上涨超过防洪警戒线，因此开闸泄洪将积蓄于上游一个冬春的2亿立方米水放了下来。水经之处河水泛浊，河面上泡沫密布，顿时鱼虾丧生。下游一些地方居民饮用了虽经自来水厂处理，但未能达到饮用标准的河水后，出现恶心、腹泻、呕吐等症状。经取样检验证实上游来水水质恶化，沿河各自来水厂被迫停止供水达54天之久，百万淮河民众饮水告急，不少地方花高价远途取水饮用，有些地方出现居民抢购矿泉水的场面，这就是震惊中外的"淮河水污染事件"。

水质三大污染源

水污染主要由人类活动产生的污染物而造成的，它包括工业污染源，农业污染源和生活污染源三大部分。

危害日趋加剧的水污染，已对人类的生存安全构成重大威胁，成为人类健康、经济和社会可持续发展的重大障碍。据世界权威机构调查，在发展中国家，各类疾病有8%是因为饮用了不卫生的水而传播的，每年因饮用不卫生水至少造成全球2000万人死亡，因此，水污染被称作"世界头号杀手"。

水污染的事例

水俣病事件 骨痛病事件 水污染的原因 人类生产活动造成的水体污染中，工业引起的水体污染最严重。如：工业废水，它含污染物多，成分复杂，不仅在水中不易净化，而且处理也比较困难。工业废水，是工业污染引起水体污染的最重要的原因。它占工业排出的污染物的大部分。工业废水所含的污染物因工厂种类不同而千差万别，即使是同类工厂，生产过程不同，其所含污染物的质和量也不一样。工业除了排出的废水直接注入水体引起污染外，固体废物和废气也会污染水体。。。。。。农业污染首先是由耕作或开荒使土地表面疏松，在土壤和地形还未稳定时降雨，大量泥沙流入水中，增加水中的悬浮物。还有一个重要原因是近年来农药、化肥的使用量日益增多，而使用的农药和化肥只有少量附着或被吸收，其余绝大部分残留在土壤和漂浮在大气中，通过降雨，经过地表径流的冲刷进入地表水和渗入地表水形成污染。城市污染源是因城市人口集中，城市生活污水、垃圾和废气引起水体污染造成的。城市污染源对水体的污染主要是生活污水，它是人们日常生活中产生的各种污水的混合液，其中包括厨房、洗涤房、浴室和厕所排出的污水。世界上仅城市地区一年排出的工业和生活废水就多达500立方公里，而每一滴污水将污染数倍乃至数十倍的水体。

水污染调查报告11

一、 调查背景

二、 关于此次调查的基本情况

1、 调查时间:20××年7月20日至25日,为期5天。

2、 调查方法:问卷法和访谈法。

(注:共发放400份问卷,实际收回380份,有效问卷350份)

3、 调查地点:××市××镇及××镇

三、 调查分析

针对新农村建设过程中存在的环境问题,我们实践队共发出400分调查问卷,收回380份,有效问卷350份。目前××镇及××镇存在的主要环境问题集中在秸秆焚烧、固体垃圾、工业废水及生活污水。针对以上环境问题,我们继续分析,并通过网络、书籍得出其危害。针对此运用所学专业知识给出自己的解决方法,并对村民进行宣讲,希望引起领导的关注,提高村民的环保意识。

1、 生活污水、工业废水的危害

生活污水是人们日常生活中产生的各种污水的总称,其中包括厨房、浴室等排出的污水和厕所排出的含粪便污水等。除家庭生活污水外,还有各种集体单位和公用事业等排出的污水。而工业废水的特点是量大,成分复杂,难处理,不易降解和净化,危害性较大。总的说来具有以下特点:悬浮物含量高,可达100-30000 mg/l;生化需氧量(BOD)高,可达200-5000 mg/l;酸、碱度变化大,pH低至2,高至13;温度高,可高达40℃,造成热污染;易燃,因常含低沸点的挥发性液体,如汽油等易燃污染物易着火成水面火灾;多种多样有毒有害成分如油、农药等。通过分析调查问卷,不难看出,未经处理的生活污水排入天然水体会造成水体污染。水污染主要表现在以下几个方面:

病原物污染

病原体污染主要来自生活污水、医院污水、垃圾及地面径流等方面。病原微生物的特点是:数量大、分布广、存活时间较长、繁殖速度快、易产生抗性,很难消灭。传统的二级生化污水处理及加氯消毒后,某些病原微生物、病毒仍能大量存活;此类污染物实际上通过多种途径进入人体,并在体内生存,引起人体疾病。

需氧有机物污染

有机物的共同特点是这些物质直接进入水体后,通过微生物的生物化学作用而分解为简单的无机物质二氧化碳和水,在分解过程中需要消耗水中的溶解氧,在缺氧条件下污染物就发生腐败分解、恶化水质,常称这些有机物为需氧有机物。水体中需氧有机物越多,耗氧也越多,水质也越差,说明水体污染越严重。

富营养化污染

富营养化污染是一种氮、磷等植物营养物质含量过多所引起的水质污染现象。水生生态系统的富营养化能通过化学污染物由两种途径发生:一种是通过正常情况下限定植物的无机营养物质的量的增加;另一种是通过作为分解者的有机物的增加。

恶臭

恶臭是一种普遍的污染危害,它也发生于污染水体中。人能嗅到的恶臭多达4000多种,危害大的有几十种。恶臭的危害表现为:妨碍正常呼吸功能,使消化功能减退,精神烦躁不安,工作效率降低,判断力、记忆力降低;长期在恶臭环境中工作和生活会造成嗅觉障碍,损伤中枢神经、大脑皮层的兴奋和调节功能;某些水产品染上了恶臭无法食用、出售;恶臭水体不能作游泳、养鱼、饮用,而破坏了水的用途和价值;还能产生硫化氢、甲醛等毒性危害。

酸、碱、盐污染

酸、碱污染使水体pH发生变化,破坏其缓冲作用,消灭或抑制微生物的生长,妨碍水体自净,还可腐蚀桥梁、船舶、鱼具。酸与碱往往同时进入同一水体,中和之后可产生某些盐类,从pH值角度看,酸、碱污染因中和作用而自净了,但产生各种盐类,又成了水体的新污染物。因为无机盐的增加能提高水的渗透压,对淡水生物、植物生长有不良影响,在盐碱化地区,地面水、地下水中的盐将进一步危害土壤质量。

地下水硬度升高

高硬度水,尤其是永久硬度高水的危害表现为多方面:难喝;可引起消化道功能紊乱、腹泻、孕畜流产;对人们日用不便,耗能多;影响水壶、锅炉寿命;锅炉用水结垢,易造成爆炸;需进行软化、纯化处理,酸、碱、盐流失到环境中又会造成地下水硬度升高,形成恶性循环。

有毒物质污染

有毒物质污染是水污染中特别重要的一大类,种类繁多,但共同的特点是对生物有机体的毒性危害。

水体污染对人体健康及水生生物的影响非常大。人喝了被污染的水或吃了被水体污染的食物,就会对健康带来危害。因污染物排入水体后,水生动物、植物就会慢慢对其吸收并在物体中有所积累。如果是急性中毒则会使生物很快死亡,这会引起人们的注意,但是很多情况下水体中的中毒则是慢性的,往往不能被人所注意,如果人吃了这些食物,会使毒物在人体内进一步积累,长期下去人们得病则属必然。

2、生活污水、工业废水的防治

防治水体污染已成为环境保护的重中之重,通过分析,参考徐庄镇及三堡镇现有的环保设施,队员们提出了以下几种措施:

建立生物氧化塘

在实践中,我们发现黄桥村在水体污染防治方面做得很好,他们采用了生物氧化塘,利用高科技引用生物防治法,防治水体污染,且已取得明显效果。据当地村干部介绍,几年前村庄的水体污染严重,河里的水基本上都是黑色的,严重影响农业灌溉。现在黄桥村通过特殊的渠道,将生活污水及工业废水引到生物氧化塘,通过微生物的降解等将污水变清水。同时采取,工厂就近原则,即将污染较严重的板材厂等建在氧化塘旁边,可以随时处理。我们认为此种方法非常值得其他村庄借鉴。

利用高科技,采用新设备

首先应改革生产工艺和设备,减少污染物,防止废水外排,进行综合利用和回收;必须外排的废水,其处理程度应根据水质和要求选择。一级处理主要分离水中的悬浮固体物、胶体物、浮油或重油等。可采用水质水量调节、自然沉淀、上浮和隔油等方法。二级处理主要是去除可用生物降解的有机溶解物和部分胶体物,减少废水中的生化需氧量和部分化学需氧量,通常采用生物法处理。经生物处理后的废水中,还残存相当数量的COD,有时有较高的色、嗅、味,或因环境卫生标准要求高,则需采用三级处理方法进一步净化。三级处理主要是去除废水中难以生物降解的有机污染物和溶解性无机污染物。常用的方法有活性炭吸附法和臭氧化法,也可采用离子交换和膜分离技术等。各种化学工业废水可根据不同的水质、水量和处理后外排水质的要求,选用不同的处理方法。

釜底抽薪,提高人们环保意识

俗话说“治标不治本,是不管用的”,也就是说要防止水体污染就要从源头着手,而无论何种污染,归根到底是人们自己造成的,因此要根治必须要提高人们的环保意识。村***府应当提高宣传的力度,同时对于污染严重或者污水超标的工厂,应当给予严重的处罚。

四、后记

此次暑期实践,实践队中很多环境专业的学生运用所学的环境科学的理论和方法,为建设中的新农村提供可行的环保方案。最后呼吁大家在更好地利用自然资源的同时,深入认识污染和破坏环境的根源及危害,有计划地保护环境,预防环境质量恶化,控制环境污染,促进人类与环境协调发展,提高人类生活质量,保护人类健康,造福子孙后代。

水污染调查报告12

一、课题的确定

课题的题目源于生活，水污染状况对周边生活的影响十分大，促使我们认为水污染的背后一定隐藏着一些不为人知的秘密。此时人们会有一种观念，在这面纱之后是一个什么样的世界，让人不禁有一股揭开它的冲动。为了研究水污染到底给人们生活带来了多大的影响，所以我们选择了它！

二、开题报告

1、课题背景介绍：海口市中心区有一纵一横两条“臭水沟”，分别是玉河和龙昆沟。尽管近几年来***府投入大量人力物力进行清理整治，其水质有所改善，但如果存在的问题不能根治，隔一段时间不清理，臭水沟就又会露出臭气熏天的可恶面目，特别到了夏季，散发出的阵阵恶臭，严重影响市容市貌，臭水沟成了藏污纳垢和蚊蝇滋生的场所，给美丽的椰城抹黑。“臭水沟”问题已成为影响我市环境质量的一个大痼疾，整治臭水沟小打小闹解决不了问题，应考虑一个“一劳永逸”的长久之计。

2、目的与意义：通过研究海口臭水沟的污染状况，结合各科目的相关知识发现和创新，并学以致用。先探究海口臭水沟周边的环境，再了解它在我们生活中的影响，并把我们探寻到的记录下来，以便让大家更好地保护海口的环境。我们调查的最终目的，是为海口市有效控制水源污染源对近岸海域的威胁提供科学依据。

3、相关学科：地理

4、活动计划

活动步骤概述

第一阶段：用调查资料的方式，了解海口臭水沟周围的环境，确立一条科学的研究路线。

第二阶段：按照路线确立研究重点，采访周边居民。通过大量的调查资料分析水污染的真现状，形成一个重要的研究方向，也让我们更多的发现探究。

第三阶段：总结分类，系统的分析造成水体污染的原因以及给***府一些建议，完成论文。

表达形式：文字、***片

任务分工：

陈歆媛：到相关部门查询

龙威、沈浩鹏：进行采访

彭海霞：留意各大报刊和杂志，找出相关信息

林芳：总结报告

三.课题研究过程

1.分析研究对象

(1)臭水沟的起源

(2)臭水沟的污染情况

(3)臭水沟的影响

2.具体实施步骤

第一阶段：通过查找资料的方式，了解臭水沟的起源和污染情况，并确定研究路线。

第二阶段：按照研究路线写调查报告

第三阶段：收集并分析资料，找出重点

第四阶段：总结，写论文

3.资料搜集过程

利用假期时间，我们上网，走访市内几家大书店，只要发现有可供参考的资料就抄录下来。网上的资料收集对我们来说是大难题，因为可供参考的水污染状况少之又少，幸好我们组员都有一双善于发现的眼睛。

4.能力培养

完成这项任务的过程中，我们遇到了很多困难，有时真让我们束手无策，但是我们勇敢地去面对，克服了他们，并最终收获很多很多。在利用因特网查询资料时，我们掌握了一些操作技巧。总之，这次研究为我们将来在社会中处理人和事务方面奠定了一个很好的基础。

四.调查问卷

你了解水体污染吗?

A、了解 B、一些 C、不了解

你对河流污染程度的看法?

A、严重 B、一般 C、不严重

你认为河流污染对我们的影响怎么样?

A、很大 B、还行 C、不受影响

河流污染是否比以前有所改善?

A、是 B、还行 C、否

请你对治理污水提出建议?

你心目中理想的河流是怎么样的?

从所收集的数据可列出下表:

水污染调查报告13

一、调查原因

低碳生活是当今的热门词汇，普及推广低碳生活刻不容缓。从XX月XX日至XX月XX日，“环保节能我药先行”医科大学暑期社会实践团在进行了为期6天的暑期社会实践。在这次实践中，队员们走近社会、了解社会、深入基层、服务人民，从而拓展了视野，同时也懂得学习知识的重要，增强了学习的动力。

随着科学的发展、时代的进步、人口的迅猛增长，人类赖以生存和发展的环境受到污染，生态环境受到破坏，生态系统也会随之遭到破坏，环境问题已从地域性走向全球性，人类必须爱护地球，共同关心和解决全球性的环境问题。因为我们“只有一个地球。”

水是生命的源泉，没有水，我们的生活将无法继续下去。水资源的污染及短缺是当今社会面临的一个重大问题。虽然我市不是一个用水紧张的城市，但水污染却存在，并与每个市民都息息相关。为此，我通过询问形式对我市水污染进行调查。

二、调查过程

第一步:实地调查，首先，我随老爸来到长安航管站，向我爸的老同学刘海华了解长安镇河道情况，然后，乘坐快艇，游览了崇长港及长山河和泰山港，一路上，刘海华叔叔向我介绍几十年前，这些河道，是长安镇附近的主要航道，水清透彻，而现在垃圾遍布河道，一股臭味扑鼻而来。水污染主要原因:人为因素:泥河上流工厂的废水排放，城市布下水道安置此处，污水经管道排入河中，泥河附近大量农田，农民使用的化肥、农药等化学物质流入其中，致使藻类疯长，鱼类大量死亡，居民的环保意识差，经常将生活垃圾倒入河中。

第二步:调查分析，经过实地调查，我认为水污染给居民带来的危害。地下水污染，用水困难，河水污染严重滋生大量蚊虫，河水散发刺激性气味，对人们的健康产生不利影响。

三、调查结论

为了改善河道环境，应尽快开展河水、河岸等全方面的治理工作。首先，对污染源进行处理，杜绝工厂、养猪场把污水、粪渣直接排放到河流中，应集中处理，避免其对环境的不利影响。然后，对河边、河道中的建筑材料(已废弃的)进行清除，并对水道进行整改，进一步将河内的垃圾、淤泥清除，可动员沿岸居民及利用大型机器清除。后在河边种树，植草皮，建立绿化带，避免沙土流失。

1.2农村垃圾也没有处理,并且缺乏处理意识,现在农村生活垃圾已经发生变化,废电池之类的化学类废弃物明显增多,却因缺乏环保意识而随意丢弃,导致化学污染,并且随着时间的推移,越来越多的非可降解垃圾如废塑料等出现在农村生活垃圾中,而且大多数都是直接丢弃暴露于环境之中,其成分复杂,很容易造成土壤和水源的污染.

2、为了对河道环境的保障，应对附近的工厂、养猪场等加大管理力度，对污染河流的行为进行严肃的处理，并且对沿岸居民及全体市民进行环保教育，增强环保意识，河流的环境，主要还是在于大家的思想意识，故人们应自觉保护河道，保护环境。这样，一条全新河流才会永远呈现在人们面前。

4，《陈涉世家》：节选自《史记》。《史记》为西汉著名史学家司马迁所著。原名《太史公书》，后世通称《史记》，是中国西汉时期的历史学家司马迁编写的一本历史著作。《史记》是中国古代最著名的古典典籍之一，与后来的《汉书》、《后汉书》、《三国志》合称“前四史”。

《史记》最初无固定书名，或称《太史公书》，或称《太史公记》、《太史公传》，也省称《太史记》、《太史公》。《史记》最初没有固定的书名，有的称作“太史公书”，也有称作“太史公记”的。到了三国时期，这本书才被明确称为“史记”。本书的体例如下：

总之，要明确，环境受破坏，受影响的还是人们自己，我们应当充分了解环境与人类之间的相互关系，充分认识到人们改变环境的利与弊。影响水资源的因素还远远不止这些。虽然我们的调查研究也许还不够成熟，但希望能把环境问题，水污染问题在人们的脑海中的地位提高，这样才会使出现的问题一天天好转。

奋斗目标：经过五年努力，全国空气质量总体改善，重污染天气较大幅度减少。到20xx年，全国地级及以上城市可吸入颗粒物浓度下降，优良天气逐年提高。为20xx年北京冬奥会提供一个良好的空气环境。

高校校风主要体现的正是学生的群体心理和行为特征。在校风建设上注重塑造和强化学生良好的消费意识和消费行为，培养学生良好的消费习惯，这是高校思想***治教育一个非常重要的内容。

水污染调查报告14

一、活动背景

开封市区内有一条河流自西北向东南流，这条河流就是黄汴河，它发源于开封市黑池。这条河流对于开封人民来说曾是一条非常重要的河流，过去水质清澈，但现在，人们每天都会为它所散发的阵阵刺鼻臭味所扰。黄汴河曾经清澈的水变成了泛着泡沫的黑水，水中悬浮物甚多;河流沿岸充斥着各种生活垃圾……为了解开封市水资源的污染情况，培养学生保护环境的意识，激发学生开展探究性学习的兴趣，笔者组织学生开展了对黄汴河污染情况的调查。

二、活动建议

为了能较圆满地完成这次调查，同学们需提前查阅、搜集各种关于我国水资源现状的资料，了解我国缺水状况和水污染现状。此外，还需联系市环保局寻求开展水质分析化验的支持。

三、活动过程

1 调查所需工具准备。

(1)4个贴着序号的瓶子。 (2)照相机。 (3)自行车。

2 活动实施。

选择天气晴朗的一天，师生一行骑着自行车，带着照相机和瓶子，沿着黄汴河开展水污染调查。

3 活动路线。

羊市桥-孙李唐庄桥-高速公路桥-堤角村。

4 列表分析。

5 探索研究。

(1)结合市环保局提供的水质分析化验结果进行分析，探究污染原因并寻求解决办法。 (2)了解我国水污染的整体情况，并探究水污染的危害。

四、活动拓展

1 对开封市水资源现状进行分析，了解开封水资源短缺和水污染的现状，结合自身实际。探究应怎样从身边小事做起，节约用水并防止水污染。

2 写一篇节水倡议书或向***府官员写一封信，谈一谈对开封市水资源现状的认识。

五、活动反馈

开封市金明中学环保兴趣小组关于黄汴河污染情况的调查报告

开封市有一条黄汴河，它注入淮河。这条曾经清澈的河流现在的污染情况十分严重，影响了开封市人民的正常生活。开封市金明中学4名地理老师带领10名环保兴趣小组成员，于20xx年11月24日下午4点开始了对黄汴河污染情况的调查，现结合相关数据总结如下。

1 单市桥河段调查结果及对其进行的初步分析。

环保兴趣小组来到了羊市桥下，此处河水明显发黑，有刺鼻气味，水面还悬浮着白色泡沫，后经市环保局水质化验得知，此处河水中氨氮含量较大，最高值可达30.8毫克/升，超出标准19.53倍。环保兴趣小组分析，这可能与此处的一家化工企业有关。

根据水质化验结果还可以看出，此处河水中的生化需氧量也大大超标，超出正常值的3.65倍。环保兴趣小组通过查阅资料后初步分析，这可能与此处水中大量有机污染物的排入有关。由于水中溶解氧平均值仅为0.18毫克/升，这就使水体长期处于缺氧状态，从而发酵变成黑臭的污水。

在众多污染物中，生物污染物也不容忽视，生物污染物主要来自生活污水、医院污水、畜牧场污水、屠宰场污水等。环保兴趣小组发现羊市桥河段周边有医院、居民生活区和制药厂，这可能与水质污染存在着直接关系。

从此处的水质化验结果还可以看出，在羊市桥河段河水污染物中，重金属类污染物并不多，这主要和周边并无此类工业有关。

2 孙李唐庄桥河段调查结果及对其进行的初步分析。

环保兴趣小组在孙李唐庄桥下取了水样，通过水质化验结果可以看出，此处河水中的氨氮、生化需氧量、高锰酸盐指数与羊市桥河段相比已有所降低。根据分析，环保兴趣小组认为这与此河段位于开封郊区、沿岸工厂减少、生活区相对较少有关。

3 高速公路桥河段调查结果及对其进行的初步分析。

环保兴趣小组在高速公路桥河段观察到此处河水呈青绿色，河对岸有被封住的排污口。市环保局提供的水质化验结果显示，此处河水几乎各项数据均超标严重。环保兴趣小组分析，这可能与周边的企业非法排污有关。

4 堤角村河段调查结果及对其进行的初步分析。

环保兴趣小组来到水稻乡***府附近的堤角村河段，由于河流已彻底进入农村，通过肉眼观察就能看出水质明显变好，十分清澈。环保兴趣小组分析，这是因为农村污染少。

通过这次调查，结合黄汴河的污染情况，我们认为河流的主要污染物是有机污染物，污染的产生与生活污水及化工厂、制药厂等的污水无序排放有密切关系。我们深刻认识到水污染有以下危害：污水可能导致人体急慢性中毒，有致癌作用，容易引发水媒传染病等；水污染影响了水生物的生存，对生物多样性造成了严重威胁；水污染的存在影响了农业生产。对于水污染综合防治的途径和措施，我们认为主要有以下几个方面： 节约用水，减少排污量。 回收利用废水。 采用无污染或少污染工艺，发展不用水或少用水的生产工艺。 发展区域性水污染防治系统。

通过调查，环保兴趣小组对开封黄汴河的水污染情况有了较为直观的认识，也对我国水资源短缺和水污染危害有了更为深刻的认识。我们针对黄汴河污染提出了若干防治办法，最后对自己也提出了以下要求： 从我做起，节约用水。 利用一切机会做好防治水污染的宣传。

总之，这次调查达到了让学生认识我市乃至我国水资源短缺和水污染现状的目的，是对学生进行环保教育的一种创新形式，提高了学生的综合实践能力和探究意识，激发了学生的热情。

水污染调查报告15

水污染的调查报告

一、调查目地：

了解小区旁小河的水污染情况。

二、调查对像：

上面打鱼的人，据那个叔叔说：“最近几年污染很大，河里的小鱼和小虾也逐渐死光了。上面还有一些绿色的水葫芦和一条条水藻，还有一些居民老是把剩菜剩饭倒到河里。”

三、调查内容：

水有多少脏。

四、调查方式：

做实验。[1]我舀了一些水回家，用餐巾纸在干净的水里浸了一下是无色的，在刚才带回的水里浸了一下是灰色的，还散发着臭味。[2]在干净的水里放了一条小鱼和在刚才带回来的水中放一条小鱼。明显是在干净的水中，小鱼生活的好，如果在脏水中，过不了几天它就会死了。

五、调查时间：

20xx年5月14日。

六、调查结果：

造成水污染的是一些不文明的居民和印染厂偷偷排放的污水。

七、调查体会：

我们要保护水资源的干净，不要往河里乱扔垃圾。如果看见有人往河里扔垃圾，要及时阻止他们。保护水资源，不是一天两天的事，要从小事做起！

更多 实用文体 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/93_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](http://www.wtabcd.cn/fanwen/)开发