
2022 年水污染调查报告

2022 年水污染调查报告 1

一、调查背景

最近，我国的西南地区又闹干旱了，不要说种庄稼，就是人喝的水都难以保证。我总觉得不可想象，水不是地球上最多的东西吗？大江、大河、大湖、大海不是有那么多吗？怎么会缺水呢！

后来，我上网查了有关水资源的资料，我才明白：水是地球上所有生命的源泉。地球上的总水量为 18 万亿亿升。这个数量似乎能满足全球人口对水资源的需求，但实际情况并不令人乐观。现存水储备的 99% 是不宜人类利用的海水和极地冰，其余 1% 还大都在 800 米以下的地层，人们生存所依赖的河流湖泊的水仅占总量的 0.01%。世界上已有 18 个国家的人均可再生水资源拥有量不到 1000 立方米。据世界资源研究所的一项报告表明，世界上有 34 亿人口平均每年只能得到 50 升水，这标志着人类正面临着淡水短缺的危机。

我们家乡地处黄河之滨，水资源虽然比较丰富，但是大部分水都是海水，而海水是咸的，是不能直接饮用的，我们日常饮用的大部分淡水都分布在地球上寒冷的南、北两极和终年积雪的高

山上，这样淡水资源就所剩无几了，而且分布不均，东多西少，南多北少，缺水的地方实在很多。因此，流到我们家乡的生活和生产用水更是稀少。随着家乡城市化、工业化的快速发展，我们赖以生存的河流、湖泊正面临着越来越多污染的威胁。水的危机，已经向我们敲响了警钟！

二、调查目的

（一）、让我们了解家乡水污染的现状，了解保护水资源的重要意义。

（二）、让同学们知道水污染的危害，使同学们都来关心、保护家乡的水资源。

（三）、培养同学们热爱自己美好的家乡，热爱社会，热爱大自然，从小养成节约用水的好习惯。

（四）、提高同学们深入社会、关心社会、融入社会的能力。

三、调查过程

（一）、调查时间：20__年4月20日

（二）、调查地点：东坎镇境内的响坎河、中山河流域

（三）、调查方法：询问长辈、实地考察

（四）、调查组成员：

领队： ___

组长： ___x

成员： ___

四、调查结果

十年前：

水的颜色：无色；水的用途：生活用水、农业用水；河道大小：一般大小；水上漂浮物：水草等水生植物。

现在：

水的颜色：大部分呈现黑色；水的用途：生活用水、农业用水、工业用水；河道大小：好多河道变窄，河床升高；水上漂浮物：白色垃圾，生活垃圾等。

五、主要原因分析

（一）、居民环境保护意识不强。有不少居民随意将生活垃圾抛入河道中。

（二）、由于农民在种植过程中，越来越多的使用化肥、农药，导致水质越来越坏。

（三）、某些工厂的废水不经过污水处理直接排入河道中，导致水质变坏，水生植物消亡。

六、建议

针对家乡水资源已经受到污染的现状，我提出以下几点意见：

（一）、充分利用广播、电视、网络等传播媒体，加强水资源保护意义的宣传，让环保意识深入人心。

（二）、提倡居民节约用水，推广节水器材，日常生活中尽量减少使用化学用品。

（三）、提倡农民尽量减少使用农药、化肥，转变种植品种，多种耐旱植物。

（四）、要求工厂污水排放时，必须经过污水处理后，达标排放。

（五）、希望政府强化环境保护管理，加大环境保护投资，制定一系列保护水资源的法律法规，对废水排放等各方面，作出严格的限制和规定，为建设绿色家园保驾护航。

感悟：

保护水资源要从我做起，保护水资源就是保护我们人类自己。如果我们不珍惜水资源的话，将来地球上流下的最后一滴水就是我们自己的眼泪。

[2022年水污染调查报告 2](#)

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份调查问卷,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和自己的解决方法,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:

①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。

②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。

③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。

④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。

⑤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。

⑥地下水硬度升高

高硬水,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。

⑦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:

①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。

②利用高科技,采用新设备

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。

③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。村政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。

2022年水污染调查报告 3

一、调查原因

我们生活在一个多姿多彩的世界,每一寸的色彩都需要水的滋养。假如生活中没有水,我们将无法生存下去。虽然我们江西永丰县并不是一个用水紧张的地方,但是水污染却还是处处存

在。我的家乡永丰县的母亲河——恩江河就是这水污染的最好见证。原来这条小河很美丽，河水清澈见底，河底的静卧的鹅卵石和悠闲嬉戏的鱼儿都可以看得一清二楚，一些小朋友在河边嬉戏、打闹。河岸上杨柳依依，倒映在宁静的河面上，为清幽的小河又增添了许多生趣，淡妆浓抹总相宜。那景色人见人爱，现在回想起来真是美丽极了。可现在呢，她已经被污染的不成样子，河边垃圾成堆，臭气熏天，变成了一条黑乎乎、臭烘烘、人见人厌的臭水沟了。失去了原有美丽的容颜，被人们强迫的换上了一副丑恶的外表。不仅如此这样，它直接威胁到我们赖以生存的生态环境。我们只有一个地球，所以，我们必须关注与解决它的现状。因此，我利用今年的寒假来对导致恩江河水污染的原因好好的调查一下。

二、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一水。
- 3、提出相关的应对策略。

三、调查途径

亲身体验。走访恩江河两岸的老居民以及久居家乡的老一辈有关恩江河的环境多年来的变化情况；对恩江河进行实地调查，找出污染源以及主要污染方式并进行讨论。

四、水污染的原因

1、据我实地调查所知，在恩江河的上游有两家造纸厂及多家化学工厂，他们把大量的废水不经过专业的处理，直接排入这条河，污染了河水

2、在恩江河的上游有个养鸭场，他们把鸭粪便也直接倒入河中，只是为了自己方便省事。

3、附近的居民往往为了图省事，把垃圾随手丢在小河里，致使水变脏、变臭，也就因此成为了现在的臭水沟。

4、恩江河沿岸有些餐馆和烧烤摊偷偷地把餐厨垃圾直接倒入河中。

我们继续沿着河流而上，发现上游河水依旧清澈，特别是有个地方，很适合洗衣服，我们问了当地的居民，他们说几乎每天晚上都会有人来这里洗衣服。可见，养鸭场以及化学工厂是下游河水污染的最直接原因。

五、整治建议

1、为了改善河道环境，相关部门应尽快开展对河水、河岸等全方位的治理工作，减少和消除污染物排放的废水量。首先，对污染源进行处理，杜绝工厂和养鸭场等把污水、粪渣直接排放到河流中的现象，应先采取集中处理，再排入河中，避免其对河水的污染。比如可采用改革工艺，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。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。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。然后，将河里的脏水进行打捞处理、清除，将河岸的垃圾及时处理并多栽一些植被和树木。

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，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。相关部门加快立法进程，做到有法可依，有法必依。执法部门严格执法，做到执

法必严，违法必究。环境保护相关部门要严格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。

4、对沿岸居民进行环保教育，增强环保意识。对河流的保护，主

要还是在于大家的思想意识，加大环保宣传，让我们大家自觉保护河道，保护环境。只有这样才会让我们的恩江河容光焕发地呈现在我们面前。

六、总结

我们要明白，我们赖以生存的环境受到破坏，最终受害的还是人们自己。所以，让我们为生活再增添一抹绿色，大家都应该好好保护我们赖以生存的河流，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！我们还应该加大宣传、教育力度，提高民众保护河水，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，提高水资源的质量，为国家防治水污染贡献自己的一份力量！

调查人：帅雄

调查时间：

[2022年水污染调查报告 4](#)

调查时间：20__年4月17日

调查地点：__x

调查人：__x

据贵州开阳县供排水公司经理兰评介绍，开阳县属于缺水地带，由于持续干旱，县城居民用水受到严重影响。从20__年贵州遭遇凝冻灾害开始，县城供水设施就受到严峻考验，县主要饮水水源在那时就受到影响，发生了漏水现象。加之持续干旱，让县城供水形势愈加严峻。自1月28日起县城就实行了分片区限时供水，故当地居民说他们早上用过的洗脸水留到下午洗脚，然后倒到一个水缸里，再留作其它继续用。

同学们，让我们看一看上面的资料，你就会觉得自己非常幸福，因为咱们有足够的水可以喝，可以洗脸，刷牙，洗澡。正因为如此，我们要好好保护水源，节约用水，千万不要浪费每一滴水。为了节水，请同学们做到以下几点：

1、用过水后，要及时把水龙头关上。

2、看见别人玩水要制止。

3、真正做到一水多用（洗脸水洗脚，洗脚水拖地冲厕所）。

不要让邹城称为下一个缺水地区。

教师评语：我国云贵地区持续干旱，人们饮水受到严重影响，你以精确的数字向我们介绍我国缺水的现象，并提出节约用水的好建议。

2022 年水污染调查报告 5

近年来，随着地区经济的飞速发展，水污染问题也越来越严重。中国是一个干旱、缺水严重的国家，是水资源最贫乏的国家之一，淡水资源总量仅有 28000 亿立方米，人口占全世界的 20%，但水资源只占全球的 6%，人均只有 2200 立方米。绍兴是中国水资源最丰厚的地区之一，但近年来的污染竟使得中国防大学 6 个省市严重缺水，以下是我就绍兴水资源污染情况作的调查报告。

一. 河道污染情况调查

城北污染企业在晚上偷偷往河里排放污水，导致河水变臭变脏，不良餐饮业到河里丢弃塑料袋，一次性筷子，一次性餐盒等，附近居民在河里洗衣服，把肥皂水以及衣服上的脏东西洗到河里，导致河内磷过剩，河面上的水生植物疯狂生长，把整个河面盖住，使大量鱼类死亡，这样的事例比比皆是，大部分河道里的水已经变得浑浊不堪，我们将面临缺水的危机。

二. 河面观测

经过各位同学在家附近河道表面观测后，_____同学发现河面上有不少油脂和死鱼，漂在河面上十分碍眼，诸博航同学则看

到一片又一片的水葫芦，刘语菲同学看到河水色泽浑浊，这已是一个不容争辩的事实！曾经听到过一个笑话，一辆运送河水的货车开在山野里没油了，周围也没有加油站，司机看了一眼漂满油脂的河水，果断地舀了一些灌进油箱，不一会儿，货车又在山野里开了起来，这足以说明现在的水质有多糟糕！

三. 家庭用水急剧上升

经过调查，我们得知朱璐梦家一个月用水 8 吨，她外婆家一个月用水 9 吨，她阿姨家竟用水 15 吨！除非是浪费水，月用水量绝对不可能达到这么多！张函巧家月用水量则在 7 吨~9 吨之间徘徊，她奶奶家的用水量则在 6 吨~9 吨之间游走。而我们家一个月用水量达 9 吨，我外婆家却只有 3 吨！这一系列的数据告诉我们——现在人们的用水量都大于以前人们的用水量，毋庸置疑我们的后代的用水量将会打破常规！

四. 结论

通过各种调查，我们发现现在的水资源越来越少，水质变差，就连中国曾经最大的淡水湖——鄱阳湖里的水也已经干旱！如果我们再不节约水资源，地球上最后一滴水就将是我们的眼泪！

第二篇

一、调查原因

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。

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。

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。

2022 年水污染调查报告 6

一、2022 年水污染调查报告

一、调查原因

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。

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。

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。

二、2022 年水污染调查报告

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：

①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处理的话，一般是不能作为饮用水的。

②人们往往为了图省事，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。

③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。

④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。

⑤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!

⑥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!

[2022年水污染调查报告 7](#)

调查时间：__年4月17日

调查地点：

调查人：

据贵州开阳县供排水公司经理兰评介绍，开阳县属于缺水地带，由于持续干旱，县城居民用水受到严重影响。从__年贵州遭遇凝冻灾害开始，县城供水设施就受到严峻考验，县主要饮水水源在那时就受到影响，发生了漏水现象。加之持续干旱，让县城供水形势愈加严峻。自1月28日起县城就实行了分片区限时供水，故当地居民说他们早上用过的洗脸水留到下午洗脚，然后倒到一个水缸里，再留作其它继续用。

同学们，让我们看一看上面的资料，你就会觉得自己非常幸福，因为咱们有足够的水可以喝，可以洗脸，刷牙，洗澡。正因为如此，我们要好好保护水源，节约用水，千万不要浪费每一滴水。为了节水，请同学们做到以下几点：

1、用过水后，要及时把水龙头关上

2、看见别人玩水要制止

3、真正做到一水多用（洗脸水洗脚，洗脚水拖地冲厕所）

不要让邹城称为下一个缺水地区。

[2022年水污染调查报告 8](#)

20 世纪 50 年代以来，全球生产规模急剧扩大，人口迅速增加，从自然界获得的资源超过了自然界的再生能力，同时排入环境的废弃物超过了环境容量，出现了全球性的资源耗竭和严重的环境污染与破坏问题，水污染就是尤为严重的一个，我们几位同学们用课余时间对三明市水质状况进行了实地考察，并查询了国内有关资料，对于水污染这一问题有了更为深刻的了解。

何谓“水污染”？

1984 年颁布的中华人民共和国水污染防治法“水污染”下了明确的定义，即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称为水污染。

水的污染分为两类：一类是自然污染；另一类是人为污染。当前对水体危害较大的是人为污染。水污染可根据污染杂质的不同而主要分为化学性污染、物理性污染和生物性污染三大类。

目前，全世界每年约有 4200 多亿立方米的污水排入江河湖海，污染了 5.5 亿立方米的淡水，这相当于全球江流总量的 14% 以上，而近年来，我国城市水污染问题严重，1998 年监测的 176 天城市河段中，52% 的河段污染较重，据统计，1999 年全国城镇废污水排放总量为 606 亿吨，其中工业废水量占 67%，废水污水排放总量较 1980 年增加了近一倍。根据水利部门监测结果。1980

年全国受污染的河长比例为 21%，1999 年增加到 38%。据监测，多数城市地下水受到一定程度的点状和面状污染，且有逐年加重的趋势。

我国的现行措施自 70 年代以来，我国的水污染防治工作越来越受到各级政府和社会各界的关注，采取了许多措施并取得了一定成效，如制定了一系列相关法规，建立了管理机构，加强了监测和监督建设了一批污水处理设施，推广洁水和清洁生产工艺，如治理淮河污染的“零点行动”等。

不足之处有：1、结构性污染问题突出。一些流域造纸、化工企业数量仍然过多，一些企业“旧病复发”继续超标排污。污染负荷难以削减。达标排放之前，许多地方做的是表面__，达标排放“零点行动”一旦结束，一些企业便“旧病复发”。

2、生活污水，面源污染缺乏力度。生活污水和面源污染（即化肥、土壤等造成的污染）在一些流域已成为主要污染____，如滇池，生活污染源占 45%~56%，面源污染占 33%~40%，滇池在实现工业化污染源达标排放后，虽然工业污染物的排放量明显下降，但在缓解湖水富营养化方面效果并不明显。国家环保总局的一份资料显示，一些流域城市污水处理厂建设进展缓慢，已成为水污染防治工作中的薄弱环节。

3、枯水季河流自净能力差，污染有所加重。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/695324014104012011>