

情况说明单

2022年世界厕所日：变不可见为可见



2022 年世界厕所日是哪一天？

2022 年 11 月 19 日

世界厕所日是什么？

自 2013 年以来，世界厕所日成为联合国一年一度的纪念活动日。2001 年首次由世界厕所组织 www.worldtoilet.org 设立。

世界厕所日的目标是什么？

世界厕所日的关注重点是厕所，旨在让人们认识到尚有 36 亿人无法享有经安全管理的环卫设施和服务。世界厕所日致力于采取行动应对全球环境卫生危机，实现可持续发展目标 6：到 2030 年人人享有水和环境卫生。

世界厕所日由谁组织？

每年，联合国水机制（联合国关于水和环境卫生的协调机制）都会为世界厕所日设定主题。2022 年的主题是“地下水与环境卫生”。如需了解往届主题，请访问 www.worldtoiletday.info/archives-2022。

世界厕所日会有什么活动？

当日之前，联合国水机制会通过 <http://www.worldtoiletday.org/> 和社交媒体标签 #WorldToiletDay 发起一项全球性活动。个人、组织、政府、公司、学校和许多其他参与者可通过采用官方信息和资产，或通过组织自己的世界厕所日活动来支持。

2022 年世界厕所日的主题是什么？

2022 年世界厕所日的主题是“地下水与环境卫生”。

2022 年世界厕所日活动的內容是什么？

2022 年世界厕所日活动的标题是“变不可见为可见”。在谈及 2022 年世界厕所日时，请使用并改编以下宣传文本：

变不可见为可见

我们面临着一场全球环境卫生危机。今天，36 亿人仍在使用质量较差的厕所，这损害了他们的健康，污染了环境。每一天，800 多名儿童死于与不安全饮水、不安全环境卫生以及不良卫生条件有关的腹泻。

今年，世界厕所日的重点是环境卫生危机对地下水的影响。

不完善的环境卫生系统将人类排泄物扩散到河流、湖泊和土壤中，污染了我们脚下的水资源。但是，这个问题似乎是不可见的。因为发生在地下所以不可见。因为发生在最贫穷和最边缘化的社区所以不可见。

地下水是最丰富的淡水来源，它支持着我们的饮用水供应、环境卫生系统、农业、工业和生态系统。随着气候变化的恶化和人口增长，地下水对我们的生存至关重要。

经安全管理的环境卫生可以保护地下水免受人类排泄物污染。可持续发展目标 6.2 是全世界的承诺，即确保到 2030 年人人享有安全厕所。这意味着每个人都可以使用与环境卫生系统相连的厕所，该系统可以有效地清除和处理人类排泄物。但是，我们已经严重偏离了实现这个目标的轨道。

我们必须以平均四倍的速度工作，以确保到 2030 年人人都享有安全厕所。环境卫生与地下水之间的联系不容忽视。时间已经不多了。我们必须变不可见为可见。

关键讯息有哪些？

- 1.安全的环境卫生可保护地下水。** 厕所选址合理且与经安全管理的环境卫生系统相连，就能收集、处理和处置人类排泄物，并有助于防止人类排泄物扩散到地下水中。
- 2.环境卫生必须能抵御气候变化。** 必须建造厕所和环境卫生系统或对其进行改造，以应对极端天气事件，以便服务始终发挥作用，使地下水得到保护。
- 3.环境卫生行动刻不容缓。** 我们严重偏离了到 2030 年确保人人都享有安全厕所的轨道。现在只剩下八年时间，世界需要以过去四倍的速度工作才能实现我们的承诺。

什么是全球卫生危机？

世界上近一半的人口仍然无法享有“安全厕所”。“安全厕所”是经安全管理的环境卫生系统的简略表达方式，是指不与其他家庭共用厕所设施，可以在现场处理或处置人类排泄物，或将其安全存放以待清空然后在异地处理，或者连接到正常运行的下水道和处理厂。

无法使用经安全管理的环境卫生系统的人们要使用共用设施或无法安全处置人类排泄物的设施。近 5 亿人在室外排便（“露天排便”），36 亿人（接近全球人口的一半）没有连接到经安全管理的环境卫生系统，人类排泄物未经处理，污染了社区和用于饮用、卫生、娱乐和食品生产的水。

城市和农村面临着不同的挑战。在人口稠密的城市环境中，坑式厕所和化粪池靠近从浅层含水层取水的供水点，可能造成严重的健康风险。在农村环境中，主要是由于有更多的空间，可以更容易地将坑式厕所和化粪池设在离供水点距离安全的地方。

这场危机对公共卫生、教育成就、经济生产力和环境完整性产生了深远的影响。特别是对妇女和女童来说，无法获得经安全管理的环境卫生所带来的侮辱、不便和危险，是她们充分参与社会的障碍。

什么是地下水？

地下水是地下含水层中的水，含水层是由岩石、沙子和砾石组成的含水地质构造。地下水是迄今为止全球最丰富的淡水来源，为饮用水和环境卫生系统、粮食生产、工业加工和生态系统的健康运作提供支持。在许多地区，含水层接近地表，使其特别容易受到其上土壤和地表水的人为污染。

环卫设施和服务不足如何影响地下水？

由于人类排泄物的处置不受控制，特别是在人口稠密的城市住区，以及快速增长的城市和城市周边地区缺乏可持续的环境卫生系统，采用地下水为饮用水受到了危害。以下是五个值得关注的方面：

- 1. 坑式厕所和化粪池：**在人口稠密的社区，坑式厕所以及建造不良和管理不善的化粪池可能会对浅层含水层和附近的水体造成严重污染。这就可能通过受污染的供水点以及因蕴蓄于供水系统和附近湖泊中的有害营养物浓度升高而导致疾病爆发。
- 2. 粪便污泥填埋处置：**如果从坑式厕所和化粪池中取出人类排泄物，并与其他固体废物一起在没有防渗层和良好污水管理的填埋场进行处置，那么污染地下水的可能性就很高。
- 3. 用未经处理的废水灌溉：**农场和市政当局有时使用未经处理的废水进行灌溉。这给用这种未经处理的废水灌溉叶菜的农民和消费者带来了重大的健康风险，在无保护的公共水井和人类住区附近这么做也是如此。
- 4. 污水排放口：**在使用下水道排放污水的城镇，废水处置和再利用的安排往往不到位，倾倒污水的土地或河流下的含水层面临着严重的污染风险。
- 5. 气候变化的影响：**在降雨加剧的地区，坑式厕所、化粪池和露天下水道可能会被洪水淹没，将人类排泄物扩散到土壤和地表水中。相反，在干旱加剧的地区，冲水式厕所等环境卫生系统可能无法使用，迫使人们到户外便溺。

环境卫生解决方案如何保护地下水？

经安全管理和选址合理的环境卫生可保护人类和地下水免受粪便中病原体的侵害。安全可持续的环境卫生系统首先要从厕所入手，厕所应该能够在安全、方便和有尊严的环境中有效收集人类排泄物。排泄物要么随后存在容器中，可现场处理，其中液体排泄物渗入土壤中，而固体排泄物可以晚些时候由收集服务机构清空，要么从连接到处理厂的下水道排走，然后得到安全处置或重复利用。安全再利用经处理的人类排泄物可以为能源生产捕获温室气体排放，并为农业提供可靠的水和养分源。

可持续的环境卫生系统需要能够抵御气候变化造成的更频繁的洪水、干旱、供水量变化和海平面上升等事件，以便服务始终发挥作用，地下水得到保护。在缺水和地下水可用量下降的地区，处理过的废水可以用来补充含水层和补充地下水供应。

地下水保护区至关重要，它们作为针对具体环境的综合办法的一部分，可以确保环境卫生系统、土地利用规划和取水不会对地下水资源的质量和数量产生不利影响，特别是在含水层接近地表的地区。

我们为什么要关心地下水的污染？

对人类造成的地下水污染进行修复，往往是一个漫长而艰难的过程。这提高了处理地下水的成本，有时甚至使其无法使用。对于人类生存、适应气候变化以及满足不断增长的人口需求，勘探、保护和可持续地利用地下水都将是一个核心问题。

为什么解决环境卫生危机如此重要？

公共卫生的基础是获得经安全管理的环境卫生服务，加上安全管理的饮用水服务和良好的个人卫生设施和行为，因此对实现所有其他人权至关重要。厕所可以推动改善卫生、性别平等、教育、经济和环境等状况。特别对于妇女和女童来说，家庭、学校和工作场所设有厕所有助于她们发挥自身潜力并在社会中充分发挥作用，尤其是在月经期和怀孕期。

决策者在环境卫生和与地下水的联系方面可以做些什么？

地下水和环境卫生之间的联系一直极其重要，但尚未得到充分认识。我们必须保护地下水免受污染，并可持续地利用地下水，平衡人类和地球的需求。

地下水在水和环境卫生系统中的重要作用必须在政策制定中得到体现。此外，在 SDG 6 全球加速框架下，特别是在治理、能力建设、数据和信息等领域，需要通过包容性政策及其协调实施来加强地下水和环境卫生之间的联系。为了实现这一目标，地下水和环境卫生专家、政策制定者以及从业人员都必须加强合作。

环境卫生行动——为什么迫在眉睫？

可持续发展目标 6 是到 2030 年确保人人享有水和环境卫生并对其进行可持续管理。

SDG 具体目标 6.2 是“人人享有适当和公平的环境卫生和个人卫生，杜绝露天排便，特别注意满足妇女、女童和弱势群体在此方面的需求。”

目前，全球在实现 SDG 6.2 方面严重偏离轨道。今天，仍有 36 亿人无法享有经安全管理的环境卫生服务。

最新数据显示，平均而言，政府必须以四倍的速度开展工作，才能在未来八年内实现 SDG 6.2 的承诺。联合国水机制正在鼓励全世界通过 SDG 6 全球加速框架和《世界卫生状况报告》中提出的具体环境卫生加速措施采取行动。

2022 年世界厕所日活动呼吁决策者和政策制定者加快在环境卫生方面取得进展，并确保环境卫生和地下水之间的联系体现在从国际、国家到地方各级行政部门的立法和相关准则中。

关键事实：

- 36 亿人生活在没有安全厕所的环境中。（[WHO/UNICEF 2021](#)）
- 4.94 亿人仍在露天排便。（[WHO/UNICEF 2021](#)）
- 缺乏 30 多亿人的水质数据，这意味着他们面临着潜在的风险，因为其地下水、河流和湖泊的健康状况未知。（[UN-Water 2021](#)）
- 在全球范围内，至少有 20 亿人使用被粪便污染的饮用水源。（[WHO 2019](#)）
- 地下水约占地球上所有液态淡水的 99%。（[UN-Water 2022](#)）
- 地下水提供了所有家庭用水的一半，包括绝大多数农村人口的饮用水。（[UN-Water 2022](#)）
- 每一天，800 多名五岁以下的儿童死于与不安全饮水、不安全环境卫生以及不良卫生条件有关的腹泻。（[WHO 2019](#)）
- 在基础环境卫生上每投资 1 美元，就可节省高达 5 美元的医疗费用，提高生产力，并且在整个服务链中创造就业。（[Hutton et al. 2015](#)）

链接:

#WorldToiletDay

2022 年世界厕所日网站:

www.worldtoiletday.org

2022 年联合国世界水资源开发报告:

www.unwater.org/publications/un-world-water-development-report

WHO/UNICEF 供水、环境卫生和个人卫生联合监测规划 (JMP):

washdata.org

UNICEF 和 WHO 《世界卫生状况》报告:

www.unicef.org/reports/state-worlds-sanitation

SDG 6 数据门户:

www.sdg6data.org

SDG 6 全球加速框架:

www.unwater.org/publications/the-sdg-6-global-acceleration-framework

2023 年联合国水事会议:

sdgs.un.org/conferences/water2023

2022 年联合国水机制地下水峰会:

www.groundwater-summit.org

联合国网站:

www.un.org

联合国水机制网站:

www.unwater.org