# 饮用水水源地，你了解多少？

近日

水利部印发

《长江流域重要饮用水水源地名录》

此次在原有饮用水水源地调查复核的基础上

将324个向地级以上城市供水

且供水人口大于20万的地表水水源地

和年供水量1000万立方米以上的

地下水水源地等流域重要集中式

饮用水水源地纳入名录

饮用水水源与我们的日常生活息息相关

那么关于饮用水水源地你了解多少呢？

什么是饮用水水源地？

提供城镇居民生活及公共服务用水、取水工程的水源地域。包括河流、湖泊、水库、地下水等。

国家规定饮用水水源地（包括备用的和规划的）都应设置饮用水水源保护区。

什么是饮用水水源保护区？

国家为防止饮用水水源地污染、保证水源地环境质量而划定，并要求加以特殊保护的一定面积的水域和陆域。

饮用水水源保护区=地表水饮用水水源保护区+地下水饮用水水源保护区

饮用水水源保护区分为一级保护区和二级保护区，必要时，可以在饮用水水源保护区外围划定一定的区域作为准保护区。

饮用水水源地有哪些类型？

分散式饮用水水源地：供水小于一定规模（供水人口一般在1000人以下)

集中式饮用水水源地：供水具有一定取水规模（供水人口一般大于1000人）

依据取水区域不同，集中式饮用水水源地可分为地表水饮用水水源地和地下水饮用水水源地；

依据取水口所在水体类型的不同，地表水饮用水水源地可分为河流型饮用水水源地和湖泊、水库型饮用水水源地。

水利部对饮用水水源地如何监管？

2017年起，水利部等相关部门以全国重要饮用水水源地为重点，对各地饮用水水源地安全保障达标情况开展联合检查，有关结果纳入最严格水资源管理制度考核。

●以流域为单元完善饮用水水源地名录，实施名录动态调整，有序开展饮用水水源地安全评估。

●摸清流域范围内地级以上行政区应急备用水源地建设、管理及运行情况。

●加强饮用水水源日常监管和监督性监测，建立完善流域区域沟通协调机制。

●推动建立跨部门水资源保护协作机制。

●严格落实重大突发水污染事件报告制度，及时掌握污染影响范围内饮用水水源情况、水利工程情况等，加强应急调度配置，提升应急处置能力。

全国有哪些著名的优质饮用水水源地？

丹江口水库

丹江口水库水域面积达745平方公里，横跨湖北、河南两省，水质稳定在国家Ⅱ类以上，也是南水北调中线工程的调水源头。

长白山矿泉

中国的长白山是世界三大黄金水源地之一。长白山矿泉是天然低温自涌泉，常年喷涌5℃~8℃的矿泉水。

千岛湖

千岛湖位于浙江省杭州市淳安县境内，素有“天下第一秀水”之美誉，其水质总体稳定保持为国家Ⅰ类水标准。

万绿湖

万绿湖水域面积达370平方公里，是广东省最大的水库，也是东深供水工程的主要蓄水源，水质常年保持在国家Ⅰ类水标准。

泸沽湖

泸沽湖位于川滇两省交界处，是中国第三大深水湖泊。湖水的最大透明度可达12米，稳居国家地表水I类标准。

中国水事2022-10-29