

# 干旱灾害

干旱是因长时间无降水或降水异常偏少造成的空气干燥、土壤缺水的现象。当干旱持续时间较长，影响人类的生活和生产时，称为干旱灾害，简称旱灾。非洲、亚洲和大洋洲的内陆地区是世界上旱灾频繁发生的地区，其中非洲的旱灾最严重。



2011年春季，河南偃师遭遇了严重的干旱，耕地龟裂，大面积农作物受灾。

图 6.4 干旱对农作物的影响

干旱极易造成农作物大量减产乃至颗粒无收（图6.4）。干旱也会影响畜牧业，主要表现在影响牧草生长、加剧草场退化和沙漠化。干旱还会引发水资源短缺，造成人畜饮水困难，严重时甚至影响经济发展乃至社会稳定。此外，干旱极易引发沙尘暴、火灾、虫灾等灾害。

我国旱灾的发生范围广泛，很多地区不同程度地遭受旱灾。东部季风区由于降水季节变化、年际变化大，易发生旱灾。华北、华南、西南和江淮是旱灾多发区，其中华北地区的旱灾发生最频繁、影响最严重。

活动：分析我国洪涝灾害与旱灾的时空分布特征

国家减灾委员会每年都会公布我国“十大自然灾害事件”。2011年，我国洪涝灾害和旱灾较为多发，其中严重的5次灾害被列入当年全国“十大自然灾害事件”（表6.1）。试以2011年为例，分析我国洪涝灾害与干旱灾害的时空分布特征。

表 6.1 2011 年我国“十大自然灾害事件”中的洪涝灾害和干旱灾害

事件名称	简介
华西秋雨灾害	9月上中旬，华西和黄淮等地降水量异常偏多，部分地区出现严重暴雨洪涝等灾害，涉及山西、河南、湖北、重庆、四川、陕西等地
西南地区夏秋连旱	夏秋季节，西南地区降水持续偏少，发生了严重的干旱，广西、重庆、四川、贵州、云南等地均受影响
长江中下游地区春夏连旱	春夏之交，长江中下游地区降水严重偏少，出现春夏连旱，造成江苏、安徽、江西、湖北、湖南等地严重受灾
6月南方洪涝灾害	6月份，南方先后遭受四轮大范围强降水袭击，多地发生洪涝等灾害，影响范围涉及江苏、浙江、安徽、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西、重庆、四川、贵州、云南等地
冬麦区冬春连旱	2010年冬至2011年春，冬麦区降水持续偏少，遭受了严重的冬春连旱，河北、山西、江苏、安徽、山东、河南、陕西和甘肃等地受影响

1. 表6.1所列的洪涝灾害和干旱灾害分别发生在何时何地？
2. 表6.1所列的洪涝灾害和干旱灾害的发生地区有重合吗？发生时间上又有什么联系？