

认识自然灾害



学习目标

- ☑了解常见的自然灾害类型；
- ☑掌握灾害自救的常识；
- ☑知道灾后进行传染病的预防。



想一想

什么是自然灾害？
你知道哪些自然灾害？



你知道吗

2021年度《中国气候公报》发布 去年气象灾害造成直接经济损失较近十年平均值偏少

这份由中国气象局国家气候中心完成的年度气候报告指出，2021年我国极端天气气候事件多发强发广发并发，气候年景偏差，但气象灾害损失反而较常年相比有所下降。

究其原因，气象灾害的损失不仅与气象灾害危险性相关，也和防灾减灾能力有关系。多年来，中国气象局一直在完善预报预警服务能力，防灾减灾能力得到大幅提升，已基本实现从减轻灾害损失到减轻灾害风险的目标迈进。

此外，2021年度《中国气候公报》显示，与近十年平均值相比，2021年气象灾害造成的农作物受灾面积和死亡失踪人口明显偏少，直接经济损失略偏少。

来源：中原新闻网



一、自然灾害的类型



自然灾害是指给人类生存带来危害或损害人类生活环境的自然现象。



我国常见的自然灾害种类繁多，国家科委国家计委国家经贸委自然灾害综合研究组将自然灾害分为八大类：

- 气象灾害
- 地质灾害
- 海洋灾害
- 洪水灾害
- 地震灾害
- 农作物生物灾害
- 森林生物灾害
- 森林火灾



(一) 气象灾害

气象灾害有20余种，主要有：干旱、暴雨、洪涝、热带气旋、霜冻、浓雾及沙尘暴等。



台风



洪涝



(二) 地质灾害

在我国，主要的地质灾害包括：崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷和沉降、地裂缝、水土流失、土地沙漠化等。



滑坡



泥石流



(三) 地震灾害

由地震引起的强烈地面振动及伴生的地面裂缝和变形，使各类建（构）筑物倒塌和损坏，设备和设施损坏，交通、通讯中断和其他生命线工程设施等被破坏。



(四) 海洋灾害

海洋灾害，是指海洋自然环境发生异常或激烈变化，导致在海上或海岸发生的灾害。海洋灾害主要有灾害性海浪、海冰、赤潮、海啸和风暴潮。



灾害性海浪



海啸



(五) 生物灾害

在自然界，人类与各种动植物相互依存，可一旦失去平衡，生物灾难就会接踵而至。如捕杀鸟、蛙，会招致老鼠泛滥成灾。



(六) 洪水灾害

洪水灾害按照成因可以分为暴雨洪灾、冰凌融雪洪灾、风暴潮灾害、海啸灾害、溃坝洪灾、泥石流灾害等6类。



(七) 森林火灾

指失去人为控制，在林地内自由蔓延和扩展，给森林、森林生态系统和人类带来一定危害和损失的林火行为。

森林火灾是一种突发性强、破坏性大、处置救助较为困难的自然灾害。



案例

应急管理部：2021年实现森林火灾起数、受害面积、 伤亡人数“三下降”

“2021年全国发生森林火灾616起，火灾起数自新中国成立以来首次降到千位数以下，未发生重大以上火灾，实现了森林火灾起数、受害面积、伤亡人数‘三下降’，处于历史最低位。”国家森防办常务副主任、应急管理部森林消防局副局长兼火灾防治管理司司长彭小国在应急管理部新闻发布会上介绍到，从今年一季度看，全国共发生森林火灾103起，草原火灾9起，未发生重大以上火灾，与往年相比火灾起数显著下降。

来源：中国经济网



(八) 森林生物灾害

指极少数外来或本土的昆虫、病原体、啮齿动物或杂草等林业有害生物直接或间接危害森林中的木本植物，进而损害森林生态系统的整体结构或功能，带来严重的经济、社会和生态等损失。



二、灾害自救的方法



想一想

自然灾害来临时，我们该如何自救呢？



保护人身安全，是抗灾、减灾的首要目标。面对突如其来的自然灾害，我们要采取适当的行动，尽最大努力避免突发灾害对身体的伤害，为此，我们不仅要树立安全意识，还要掌握一定的自救互救方法。



发生泥石流时的自救措施

沿与泥石流成垂直方向的两侧山坡奔跑。

立即向当地政府部门报告。

就近选择树木生长密集的地带逃生。



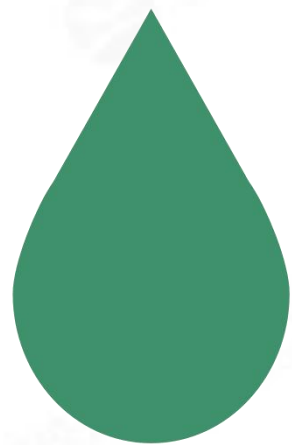
学习了发生泥石流时的自救措施，探讨自然灾害突然来临时我们该如何应对。



三、预防灾后传染病



灾后注意饮食和饮水卫生、养成良好的生活习惯是预防传染病的关键。不要喝生水，饭前便后要洗手，不用脏水漱口或洗瓜果蔬菜，不要食用发霉、腐烂的食物，淹死、病死的家禽家畜要深埋，掌握“勤洗手、喝开水、吃熟食”的防病口诀。



由于大型的自然灾害是不可抗拒的，其造成的危害是十分惨烈的，所以我们必须对自然灾害高度重视，虽然我们无法完全预料它的发生，但我们可以增强防灾意识，加强防御，当灾难来临时众志成城，共同抵抗，只有加强意识，万众一心，才能创造奇迹！



同学们，

今天所学的内容都记住了吗？





随堂测评

1. 下列哪种情形属于干旱现象：

- A. 房屋被水淹没
- B. 树被连根拔起
- C. 河水田地干枯

2. 洪水过后，下列说法正确的是：

- A. 洪水对饮用水没有影响，饮用时不用煮沸消毒
- B. 洪水过后要对所有浸泡过的物品进行消毒
- C. 洪水浸泡过的物品不用消毒，冲洗一下就可以了

3. 在户外避震时，我们应该怎么做：

- A. 快速跑进坚固的房屋内
- B. 躲在高大建筑物下
- C. 避开变压器或电线杆，选择开阔地蹲下或趴下

参考答案：

1.C 2.B 3.C





随堂测评

4. 发生地震时如果你正在教室内，下列做法正确的是：

- A. 将书包顶在头上，躲在桌子下或桌子旁
- B. 慌乱地跑出教室
- C. 从窗户里跳出去

5. 洪水来临时，下列做法正确的是：（多选）

- A. 尽量快速地涉水过河
- B. 来不及撤离时，应在原地等待救援
- C. 来不及撤离时应爬上屋顶、大树、高墙等地
- D. 远离高压线或电线

参考答案：

4.A 5.CD



谢谢观看

