

干旱天气



学习目标

- ☑了解旱灾的成因，以及给人们带来的影响；
- ☑增强节约用水的意识，养成节约用水的习惯，保护环境与生态。



大地干涸，寸草不生



荷塘枯竭，鱼儿死光



无干净饮用水



饥荒



交流

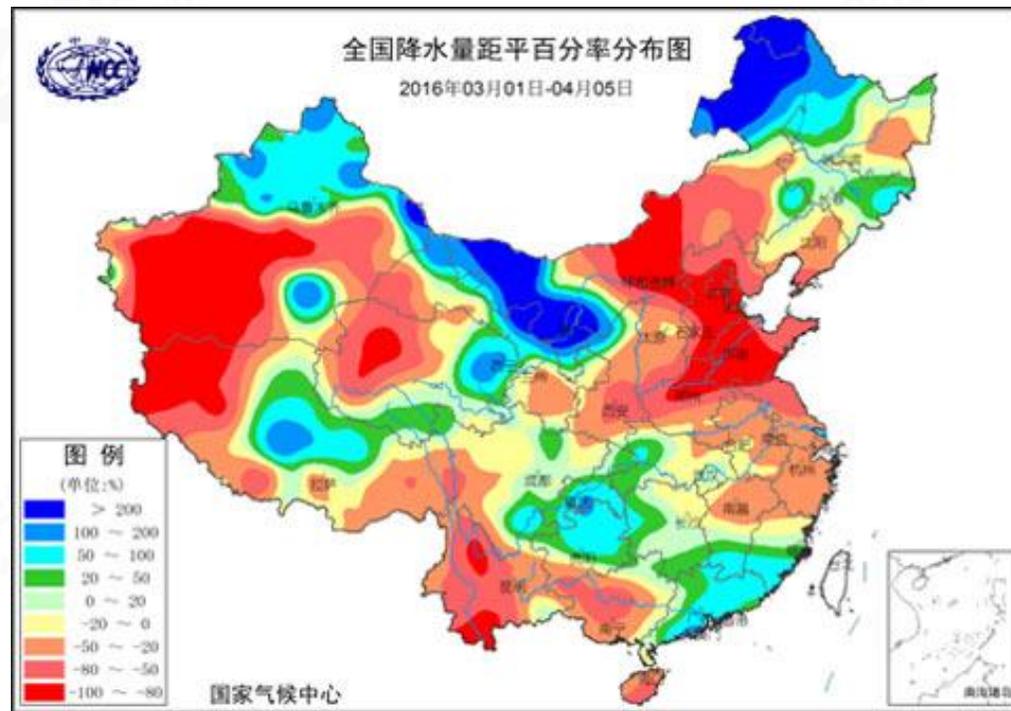
同学们，请说说图中的场景是什么原因造成的？



一、大地口渴了



我国是一个旱灾严重的国家，尤其是我国西部地区。



案例

云南旱灾已致三百五十多万人受灾 应急部启动国家救灾应急响应

2020年入春以来，云南降水量持续偏少，全省平均降水量90毫米，较常年同期偏少20.5%，温高雨少造成土壤失墒较快，干旱发展迅速。

据调度统计，今年以来旱灾已造成云南全省353.6万人受灾，近百万人因旱需生活救助；农作物受灾面积623.1千公顷，其中绝收11.9千公顷；直接经济损失18.8亿元。

5月18日，国家减灾委、应急管理部针对云南省普洱、玉溪等地近期严重旱灾启动国家Ⅳ级救灾应急响应。

来源：中国新闻网



交流



你知道为什么会发生干旱吗？



二、干旱的危害



想一想

你知道干旱有哪些危害吗？



干旱危害农业：旱灾发生时，大地干涸，庄稼不生长……



干旱危害畜牧业：主要表现在影响牧草、畜产品和加剧草场退化和沙漠化；





干旱破坏环境：造成湖泊、河流水位下降，部分干涸和断流；

冬春季的干旱易引发森林火灾和草原火灾。



干旱预警信号



橙色预警信号



红色预警信号



三、节约用水



安全小广播

世界淡水资源极其有限。我们休养生息的地球虽然有70.8%的面积为水所覆盖，但**其中97.5%的水是咸水**，无法饮用。在余下的**2.5%的淡水中**，有**87%是人类难以利用的两极冰盖、高山冰川和永冻地带的冰雪**。人类真正能够利用的是江河湖泊以及地下水中的一部分，仅占**地球总水量的0.26%**。有人比喻说，在地球这个大水缸里可以用的水只有一汤匙。



温馨提醒

亲爱的同学们
节约用水
从我做起



想一想

你在生活中是怎样节约用水的？



生活用水，一水多用。



养鱼的水浇花，能
促进花木生长。



用淘米水、煮过面条的水洗
碗、去油渍，节水又安全。



家中预备一个收集废水的大桶，
它完全可以保证冲厕所需要的
水量。



交流

你知道还有哪些节水
的小妙招吗？





演练

我是节水小能手

活动说明：

为校园有水龙头的地方，设计节约用水的标语与标志。

活动步骤：

- 1.教师先说明活动目的。
- 2.将学生划分小组，并发放白色卡纸或海报纸。
- 3.每小组设计2句节水标语，并进行配图。
- 4.下课后，将自己小组设计的标语与标志，贴在校园里有水龙头的地方。



你知道吗

世界节水日

1993年1月18日，第四十七届联合国大会作出决议，**确定每年的3月22日为“世界节水日”**。



**同学们，
今天所学的内容都记住了吗？**





随堂测评

1.下列哪种现象属于干旱:

- A.房屋被水淹没
- B.大树被连根拔起
- C.河道干枯、庄稼枯萎

2.因水资源不足引起的自然灾害是:

- A.干旱
- B.台风
- C.酷暑

3.关于水的描述, 下列说法正确的是:

- A.水是我们的生命之源, 人类的生活离不开水
- B.海水虽然咸, 但是仍旧可以用来饮用和农田灌溉
- C.地球上有很多水资源, 所以我们不需要节约用水, 也不用担心水资源短缺的问题

参考答案: 1.C 2.A 3.A





随堂测评

4.关于水资源的描述，下列说法正确的是：

- A.地球表面约有71%被水覆盖，但是能够被人利用的淡水资源却很少
- B.地球上大部分的水资源都是淡水资源
- C.地球是蓝色的水体，所以我们不用担心水资源短缺的问题

5.日常生活中，下列做法正确的是：

- A.平时生活中，要随手关闭水龙头
- B.开着水龙头刷牙、洗脸
- C.为了干净，不要循环使用水

参考答案：4.A 5.A



谢谢观看

