

作业题

1.请自己制作表格，将本节介绍的各种自然灾害的成因、分布以及造成危害等方面的内容列入表中，并进行比较。

2根据材料，分析日本大地震与海啸、核泄漏在成因上的联系。

2011年3月11日，日本发生大地震，造成震源附近地区地面出现多处巨大裂缝，大量房屋倒塌，数万人受灾。地震引发了海啸，洪水冲毁大量房屋建筑。几天后，日本福岛第一核电站2号机组发生爆炸，全国进入“核事故紧急状态”，大批居民被疏散。



2011年日本大地震后的灾区景象

3.根据材料，分析蝗灾与干旱的关系，探讨蛙灾的防治措施。

“干旱起蝗灾”。蝗灾的发生与干旱的关系十分密切。干旱可造成湖泊水位下降或湖水干涸，

海滩地带的积水干枯，河岸、滩地大面积暴露，从而出现大面积的荒滩草地，芦苇、茅草和莎草等杂草丛生。同时，干旱还能抑制蝗灾天敌的繁殖。在这样有利的环境中蝗灾可以大量繁殖，种群数量迅速增长而造成大规模危害。