

作业题

1.比较不同污染物的转移特点及其对环境的影响，然后填写下表。

污染物类型	转移特点	对环境的影响

2.阅读材料，完成下列各题。海洋污染与大气和陆地上的污染有很多不同，主要表现在以下四个方面。

一是污染源广。人类在海洋的活动可以污染海洋，在海洋以外区域的活动所产生的污染物，也可以通过江河径流、大气扩散和降水等形式，最终进入海洋。

二是持续性强。海洋污染不可能像大气污染和河流污染那样，通过一次暴雨或一个汛期，使污染物转移或消除。污染物进入海洋后，很难再转移出去，不能溶解和不易分解的物质在海洋中越积越多，往往通过生物的浓缩作用和食物链传递，对人类造成威胁。

三是扩散范围广。全球海洋是一个相互连通的整体，一个海域污染了，往往会扩散到周边，甚至还会波及全球各个海域。

四是防治难、危害大。海洋污染一旦形成，需要长期治理，且治理费用高，造成的危害会影响到各方面，特别是对人休产生的毒害，更是难以彻底消除。

(1) 查找资料，以某个海洋石油污染事件为例，分析其扩散转移的方式和路径。

(2)海洋污染对全球环境安全的影响有哪些？

3.酸雨是引起跨境环境污染的重要形式和来源。搜集材料，完成下要各题。

(1)酸雨是怎么形成的？它会造成哪些危害？

(2)世界上酸雨集中区有哪几个？

(3)酸雨造成跨境环境污染有哪些形式？解决的主要措施有哪些？