

1. 水污染事件及其环境危害：

- **罗马尼亚水污染事件：**2000 年 1 月，罗马尼亚奥拉迪亚市附近金矿的污水处理池破裂，10000 多立方米的含氰化物及重金属的有毒污水流入河流，导致多瑙河支流蒂萨河氰化物含量超标近 800 倍，造成大量水生生物和陆地动物死亡，部分特有物种濒临灭绝。
- **其他水污染事件：**文章未具体提及其他水污染事件，但指出水污染事件的频发及其对环境的严重影响。

2. 水污染的来源：

- **生活污水：**占废水排放的七成，含有大量有机物和病原菌，有机物消耗水中氧气，恶化水质，病原菌易使人体感染。
- **工业废水：**含有大量有毒化合物，扩散广、成分杂、处理难。
- **农业污水：**主要来自含氮磷的化肥和农药残留，导致河湖内藻类迅速繁殖，造成鱼类缺氧死亡。

3. 水污染对人体健康的危害：

- **传染病和寄生虫病：**被寄生虫、病毒或其他致病菌污染的水可引起多种传染病和寄生虫病，如伤寒、霍乱、肠胃炎、痢疾、传染性肝炎等。
- **重金属和农药污染：**铅中毒引起贫血、神经错乱；有机磷农药造成神经中毒；有机氯农药在脂肪中蓄积，影响内分泌、免疫功能和生殖机能。

4. 保护水源的个人行动：

- **避免污染行为：**不往饮用水水源地倾倒生活污水和垃圾，不在饮用水水源地游泳、开办餐饮旅游业、违法搭建房屋、养殖水产。
- **积极行动：**在饮用水水源地植树造林，多用肥皂少用洗涤剂，参观污水处理厂了解污水处理过程和设备。