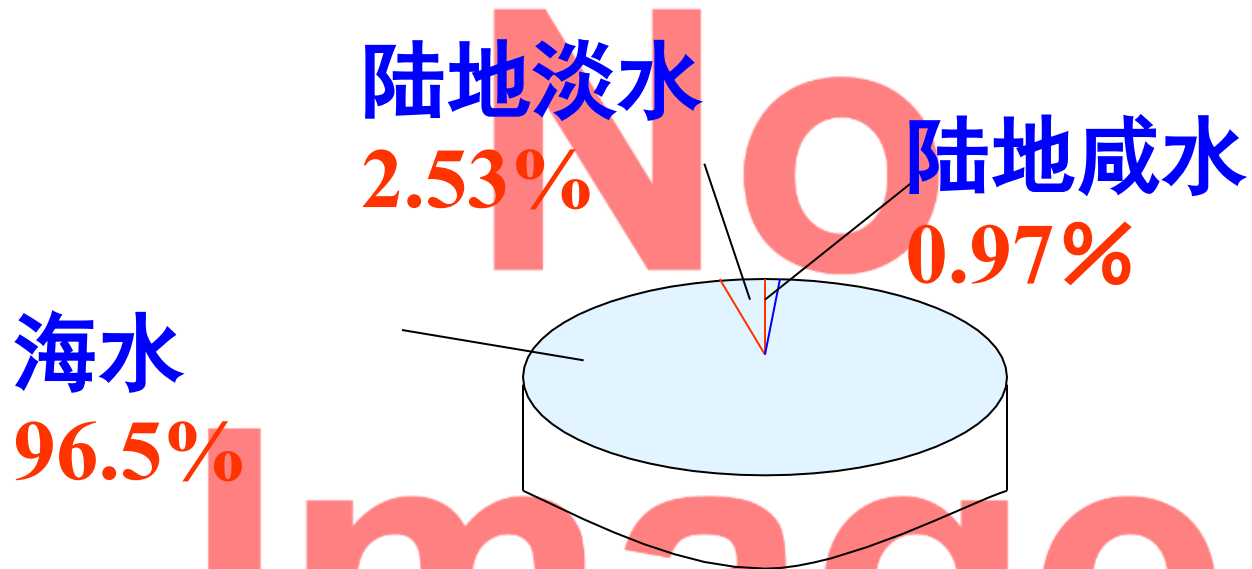


No
爱护水资源
Image

人类拥有的水资源



全球海水、陆地水储量比

【问题讨论】地球上70%覆盖着水，为什么世界上还有许多国家和地区面临缺水的危机？

- 1、淡水资源比较少（能直接饮用的仅占水资源的0.769%）；
- 2、科学技术的发展，用水量增多；
- 3、科学技术的发展，水资源被污染。
- 4、淡水资源分布不均匀（20多个国家缺水）



国家节水标志

国家节水标志

由水滴、人水和地球变形构成。

绿色的圆形代表地球，
象征节约用水是保护地球生态的重要措施
标志留白部分像一只手托起一滴水，
手是拼音字母 JS 的变形，寓意节水
人人动手节约每一滴水；
手又象一条蜿蜒的河流，
象征滴水汇成江河

一、水体污染的危害

1、危害性

①加剧水资源短缺 ②严重危害人体健康③对水中生态系统、工业和农业、渔业生产产生影响。

2、实例

① 重金属污染 (Hg、Cd、Pb、Cr等)

a、危害： 水俣病、痛痛病等

b、来源： 化工、冶金、电子和电镀等行业排放的工业废水

c、解决办法

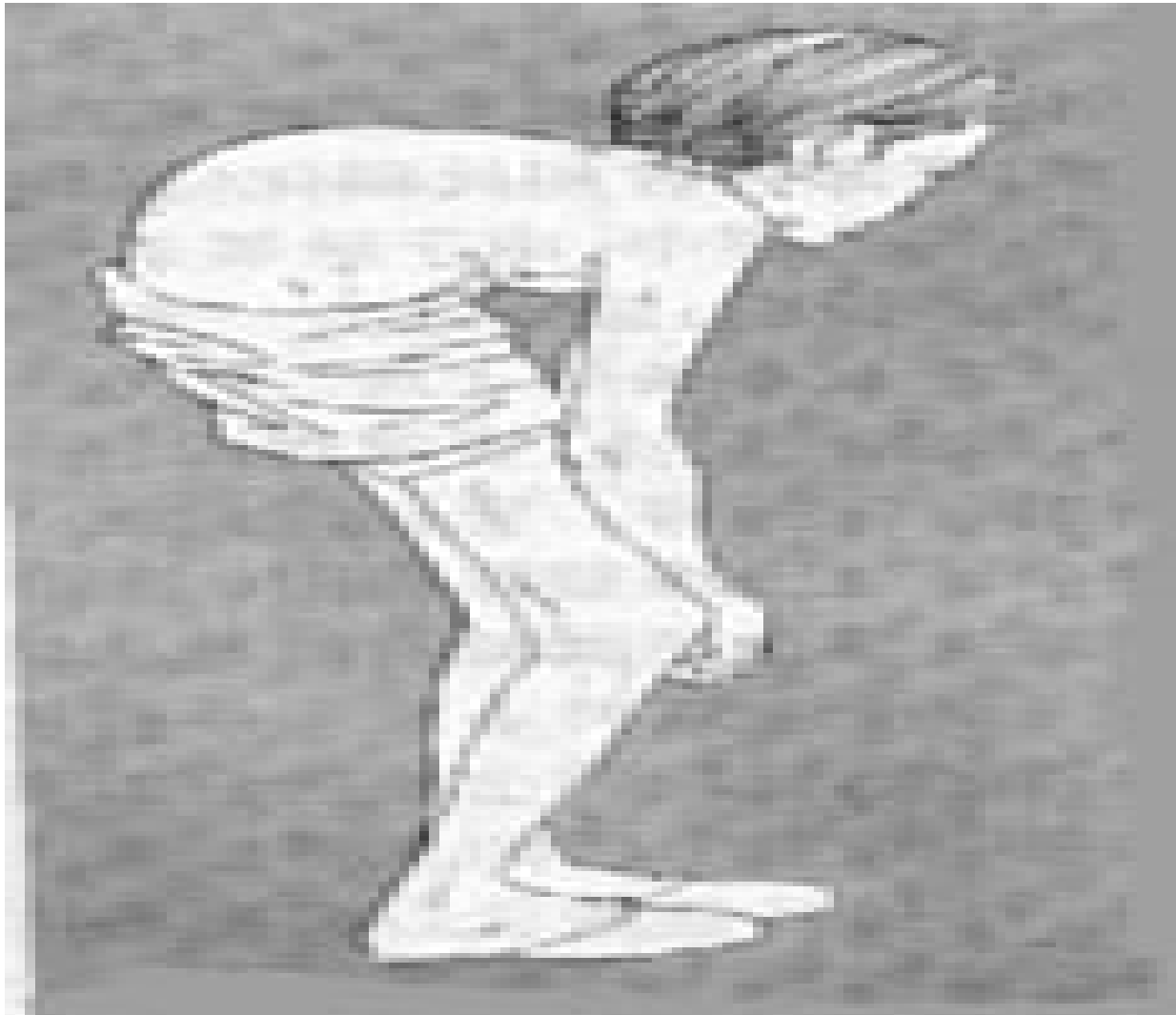


No



Imag





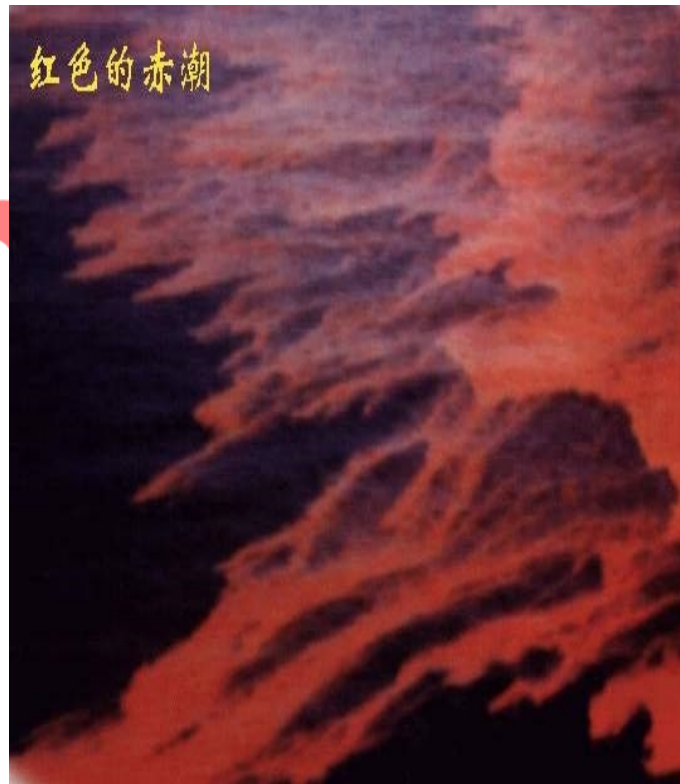
②植物营养物质污染（水体的富营养化）

a、危害：水华、赤潮等

b、来源：生活污水、工业污水等

c、解决办法：减少含N、P元素的物质向水中排放。具体做法有合理施用肥料、合理使用水生动物饵料、使用无磷洗涤剂、科学处理人或动物的排泄物等。

赤潮：是由于浮游生物异常繁殖使海水变色的现象。发生赤潮时，大量浮游生物浮在水面，减少或隔绝水中溶解氧的来源，使大量鱼类等水生生物缺氧而死。北京鲍家街幼儿园，一儿童及家长吃火锅，大虾是赤潮中死的虾，中毒住院一个月。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/616142023143010112>