

日本福岛核废水中放射性物质危害有多大？

新闻背景：日本政府声称将依照国际标准管理核废水排放。



新闻链接：https://www.youtube.com/watch?v=ry_abG_0laE

单词：

shēngchēng héfèishuǐ páifàng guòlù
声 称 核 废 水 排 放 过 滤
fàngshèxìngwùzhì chuān fēnqí
放 射 性 物 质 氚 分 歧
bànshuāiqī fúshè chāobiāo chāozhòngqīng
半 衰 期 辐 射 超 标 超 重 氢

问题：

1. 日本的专业设备在设计上可以过滤掉核废水中的（ ）种放射性物质。（填空题）
2. 核废水中的哪种放射性元素难以清除？
A 氚 B 氦 C 铯 D 镓
3. 如果人类持续（ ）在（ ）辐射下，可能会导致（ ）死亡、（ ）遗传损伤。有意见认为，氚所放射的 β 射线（ ）能力较弱，氚从外部对人造成辐射的可能性（ ）。
4. 请简单说说建设核电站的好处和坏处。