

# 核辐射对人体有什么直接的影响

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/bf8edb68347740c914944c21d8ea925e.html>

范文网，为你加油喝彩！

核能发电是目前核能和平利用的最主要的方式。在正常运行情况下，核电站对周围公众产生的辐射剂量远远低于天然本底的辐射水平。那么，核辐射对人体信息资源管理有什么直接的影响呢？就让<https://www.882682.com/>的小编和你一起去了解一下吧！

## 核辐射对人体的伤害有哪些呢？

核泄漏一般的情况对人员的影响表现在核辐射，从损坏的核反应堆里泄漏出核材料或次级产物，这些放射性物质对空气、环境、水源、土壤造成放射性污染；

放射性物质可通过呼吸吸入，皮肤伤口及消化道吸收进入体内，引起内辐射，射线辐射可穿透一定距离被机体吸收，使人员受到外照射伤害。

核泄漏造成的核污染产生的人体内外照射将形成放射病，其症状有：疲劳、头昏、失眠、皮肤发红、大面积水泡、内脏溃疡、出血、脱发、白血病、呕吐、腹泻等。有时还会增加癌症、畸变、遗传性病变发生率，影响几代人的健康。一般讲，身体接受的辐射能量越多，其放射病症状越严重，致癌、致畸风险越大，罹患甲状腺癌比孙杨里约奥运会例快速增加、白血病病例的增加数量、畸形婴儿出生率会升高……

## 遭遇核辐射“内外兼防”

发生核事故或放射事故，特别是有放射性物质向大气释放时，总的防护原则是“内外兼防”：

### 一、体外照射的防护原则

- 1、尽可能缩短被照射时间；
- 2、尽可能远离放射源；

3、注意屏蔽，利用铅板、钢板或墙壁挡住或降低照射强度。具体措施：why的用法当放射性物质释放到大气中形成烟尘通过时，要及时进入建筑物内，关闭门窗和通风系统，避开门窗等屏蔽差的部位隐蔽。

## 二、体内照射的防护原则

避免食入、减少吸收、增加排泄、避免在污染地区逗留。清除污染，减少人员体内污染机会。

具体措施：如果核事故释放出放射性碘，应在医生指导下尽早服用稳定性碘片。服用量成年人推荐为100毫克碘，儿童和婴儿应酌量减少，碘过敏或有甲状腺疾病史者要慎用。远

### 离核辐射

#### 详细操作指南：

- 1、进入空气被放射性物质污染严重的地区时，要对五官严防死守。例如，祖宗之法用手帕、毛巾、布料等捂住口鼻，减少放射性物质的吸入；
- 2、穿戴帽子、头巾、眼镜、雨衣、手套和靴子等，有助于减少体表放射性污染；
- 3、要特别注意，不要食用受到污染的水、食品等；
- 4、如果事故严重，需要居民撤离污染区，应听从有关部门的命令，有组织、有秩序地撤离到安全地点。撤离出污染区的人员，应将受污染的衣服、鞋、帽等脱下存放，进行监测和处理；
- 5、受到或可疑受到放射性污染的人员应清除污染，最好的方法是洗淋浴。碘片的原理是什么？如果身体已经有了足够的碘，那么它就不会再从大气中吸收更多的碘。这些药片让你的身体吸收满非放射性碘元素，这样就能避免对放射性碘同位素的吸收。

#### 温馨提示：

当发生核裂变时，您想知道您周围核辐射是否安全，建议您使用 核辐射检测仪测量一下。

各位新老朋友，看了上述对于核辐射对人体有什么直接的影响的介绍后，我想大家应该已经有所了解了吧。如果您想要掌握更多关于核辐射危害到底有多大的常识知识和辐射污染小知识及环境污染小知识，尽在我们<https://www.882682.com/>！

帅气的哥哥

更多 作文 请访问 [https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92\\_0.html](https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html)

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发