

# 没超千万倍，而是十万倍 福岛2号机组积水检出高辐射

卫生部专家称我国境内公众仍无需采取防护措施

## 现场监测

东京电力公司27日晚说，当日上午宣布的福岛第一核电站2号机组涡轮机房地下室积水放射性物质活度超标1000万倍的数值严重有误。28日凌晨宣布，对福岛第一核电站2号机组涡轮机房地下室的积水进行重新检测后发现，其放射性活度是一般反应堆水平的10万倍左右，而非此前宣布的1000万倍。

### 超标数据“摆乌龙”

东电27日上午曾宣布，福岛第一核电站2号机组涡轮机房地下室积水中碘-134的放射性活度达到每毫升29亿贝克勒尔，相当于一般反应堆运转时冷却水放射性物质活度的1000万倍”。

这一宣布立即被日本及国际媒体广为报道，但日本原子能安全委员会认为“数值过高，很可疑。碘-134活度如此之高很不正常”，并要求东京电力公司重新分析。东京电力公司重新检测后发现，由于“没有仔细研究数据”，搞混了放射性钴-56和碘-134的数据，导致数值报告失误。

含高浓度放射物质的积水24日首先出现在3号机组厂房涡轮间地下室，放射物质浓度是正常状况的大约1万倍。25日，东京电力在1号、2号和4号机组厂房发现类似积水。其中，2号机组积水深度在1米左右。

### 抢修进展慢

原子能安全保安院发言人西山说，作业人员现使用一台水泵排除1号机组积水，另外两台水泵不久将投入使用。

内阁官房长官枝野幸男承认，核电站抢修进展缓慢。确保作业人员安全的同时排除积水，需要一些时间。”他当天晚上在新闻发布会上说：我们一定程度上防止了局面恶化，但情况没有改善。我们预计会出现反复，受到污染的积水是其中之一。我们将继续维修受损之处。”

东京电力27日发布的数据显示，福岛第一核电站排水口附近海水中碘-131浓度26日达到法定限度的大约1850倍，而25日为1250倍。东京电力说，放射物质会随海水迅速稀释，至少暂时不会对海洋生物和海产品安全构成威胁。

西山说，作业人员计划在1号机组启用外部电源驱动的水泵，为1、2和3号机组反应堆降温。改用电动水泵后，作业人员遭辐射的风险将减少。

新华社

## 周边影响

### 黑龙江继续检出极微量放射性元素

昨日18时，国家核事故应急协调委员会发布权威消息，继3月26日在黑龙江省被检出极微量放射性元素后，昨日继续在四个监测点检测到极微量的人工放射性核素碘-131，并可确认该放射性物质来自福岛核事故。环境保护部(国家核安全局)有关负责人表示，针对该放射性物质，不需要采取任何防护行动。

这位负责人说，由于检测出的人工放射性核素所带来的附加辐射剂量小于天然本底辐射剂量的十万分之一，仍在当地本底辐射水平涨落范围之内。

综合 新华社



图中圆圈处为福岛核电站2号机组位置 新华社

## 再访专家

### 一问

3月26日，我国黑龙江省东北部空气中发现了极微量的人工放射性核素碘-131；此前一天，我国发现两名日本籍入境旅客和曾停靠东京港的入境船舶核辐射放射性异常……针对日本核泄漏事故后续出现的新情况，应如何看待？有关部门正在采取哪些应对措施？百姓近期要不要加强自我防护？新华社“新华视点”记者带着新的疑问，再次采访了相关主管部门和权威人士，回答百姓关心的问题。

## 卫生部专家苏旭： 我国境内公众仍无需采取防护措施

### 黑龙江发现的极微量放射性物质对环境和健康无影响

陈竹舟(国家核应急协调委员会专家)：即便有一些地区监测到的数据和当地本底水平相比有一点异常，但放射性物质已经被大大稀释，不会达到影响公众健康的水平。

苏旭(中国疾病控制中心研究员)：在黑龙江发现的放射性物质，是极微量的

人工放射性核素碘-131，由于对当地公众产生的剂量小于公众剂量限值的十万分之一，对人体健康没有影响，目前公众没有必要去相关机构进行检测。从目前的监测结果来看，监测到的是极微量的放射性核素，不会污染我国食品和饮用水，更不会对我国公众的健康造成影响。

### 二问

我国无锡和厦门分别发现日本籍入境旅客和曾停靠东京港的入境船舶核辐射放射性异常。此次发现的异常是否会对我国公众健康和环境造成危害？

邓海华(卫生部新闻发言人)：截至3月24日，累计对151人进行了辐射污染检测，其中3人检测结果异常，均进行了去污等医学处理，对本人和他人健康不会造成影响。

苏旭：我国对入境旅客会进行放射性检测，如果发现异常，将采取脱去外衣，进

行淋浴洗消的措施。如果通过淋浴洗消后，复检仍然有异常，可以用放射性污染专用洗消液清洗。截至目前，我国发现的几例情况，都采取了上述措施，使入境旅客的放射性检测在复检时达到了本底的水平，对其本人和他人的健康不会产生影响。

### 三问

目前相关部门采取了哪些措施来保证公众及时了解权威信息？

苏旭：目前我国相关部门已经布置在东北三省、沿海地区和北京等地开展对空气、水和食品等的监测，若发现异常，会及时通报公众。比如这次在黑龙江发现极微量的放射性物质，尽管对人体健康没

有影响，也及时发布了通告。如果需要采取防范措施，相关部门会发布权威信息，及时通告大家。总之，到目前为止，日本放射性污染物扩散对我国公众健康没有影响，无需采取任何防护措施。

### 四问

### 检验检疫部门已加强对日本进口农产品检测

日本政府已从多个地区的有关食品农产品中检出放射性物质严重超标，并做出禁止流通和禁止食用的决定。其他一些国家也对日本农产品采取了相关措施。我国已采取哪些措施？

李元平(国家质检总局新闻发言人)：质检总局已要求禁止进口日本福岛县、枥木县、群马县、茨城县、千叶县的乳品、蔬菜及其制品、水果、水生动物及水产品。

质检总局还要求各地检验检疫机构进一步加强对日本这几个县生产的其他输华

食品农产品中放射性物质浓度的检测，防止受放射性污染食品农产品进口，此外还要加强对日本其他地区生产的输华食品农产品中放射性物质浓度的监测和风险分析，确保日本输华食品农产品的质量安全。

新华社

## 灾情数据

### 3·11日本国难 后续报道

(截至昨日21时)

10804 人死亡

16244 人失踪

### 又有一名中国公民 确认在海啸中遇难

中国驻日本大使馆27日确认，又有一名中国公民在日本东北部海域强震引发的海啸中遇难。

中国驻日本大使馆在其网站发布消息说，经日本宫城县警方确认，日本宫城县仙台市一名中国公民在此次日本东北大地震引发的海啸中不幸遇难。应其遗属要求，有关遇难者的详细信息不在网上发布。

本月17日，中国驻日本大使馆前方工作组初步确认，一名中国公民在日本宫城县石卷市不幸遇难。25日，经宫城县警方确认，宫城县牡鹿郡女川町一名中国公民在日本东北大地震引发的海啸中不幸遇难。

新华社

## 最新动态

### 日本政府 再批东京电力

日本政府26日批评东京电力公司处理核事故中的过失，包括派遣没有做足防辐射措施的作业人员进入核电站。

进入这家核电站铺设输电电缆的3名工作人员24日中午遭受过量核辐射，其中两人在未穿着胶靴的情况下接触含放射物质废水，入院接受治疗。日本原子能安全保安院发言人西山英彦说，两名工作人员作业时所穿鞋子仅包裹到脚踝，无法保护腿部免受辐射伤害。无论(东京电力)是否清楚废水中的高辐射水平，作业方式均有问题。”

日本内阁官房长官枝野幸男要求东京电力以“更加透明”的方式处理核事故，我们强烈敦促东京电力更迅速地向政府提供信息。

新华社

### 日本应对核泄漏 过半民众不满

日本共同社27日公布一项最新民意调查结果，超过一半民众不认可政府应对核泄漏的努力。

共同社26日至27日在全国范围内经电话展开调查。结果显示，对福岛第一核电站泄漏危机，58.2%的民众认为政府应对不力，其中19.6%完全不认可政府，38.6%非常不认可；仅有4.9%表示相当认可，34.4%的民众说，他们在一定范围内积极评价”政府。就政府应对地震及海啸的救灾努力，57.9%的民众支持政府，其中10%相当支持，47.9%为在一定范围内支持。

新华社