

2号机组积水放射性活度超标 10 万倍

检测出高浓度的铯，“燃料棒可能受损”

黑龙江检测到极微量放射物质

对环境和公众健康不会产生影响，无需采取任何防护措施

东京电力公司27日上午说，福岛第一核电站2号机组机房积水辐射量是类似环境下正常状况的1000万倍。这一机组抢修作业中止，人员疏散。

不过，当天晚上，东京电力宣布所谓“放射性超标千万倍”的检测结果显示严重失误，是把放射性物质钴-56误当成半衰期更短的碘-134；积水放射性活度应是一般水平的10万倍左右。



日本强震第十七天核阴影

灾情相关



26日，在日本重灾区宫城县气仙沼市，一名死者亲属在集体葬礼上为死者献花。新华社发

10804人确认遇难

日本警察厅27日说，截至当地时间当天21时，11日发生的日本大地震及其引发的海啸已确认造成10804人死亡、16244人失踪。

日本警察厅说，在地震灾情严重的宫城县有6565人遇难，在岩手县有3213人遇难。目前在各避难所避难人数仍有24万以上。

千叶县旭市11种蔬菜放射物质超标

日本千叶县旭市政府26日宣布，市内栽培的卷心菜等11种蔬菜放射物质超标，25日开始停止销售。

旭市政府独自调查显示，市内蔬菜中发现1公斤8300贝克勒尔的放射性碘，而国家食品卫生法的暂定基准值是1公斤2000贝克勒尔，超标4倍以上。

旭市是千叶县的主要蔬菜产地，也是首都东京的主要蔬菜供应地。

中国国家质检总局先要求各地检验检疫机构加强检测，禁止进口日本福岛县、栃木县、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。

13座火山活动加剧

日本气象厅26日说，邻近地震灾区的富士山和日光白根山，中部地区的阿苏山，以及伊豆半岛等13处活火山出现剧烈火山活动。多座火山活动一度转弱，最近几天又有所加强，今后一两个月尤其应提高警惕。

截至25日观测，富士山周边地震活动仍在继续。静冈大学火山学教授小山真人接受《产经新闻》采访时说：“整个东日本地区的地壳已经处于不稳定状态”。本版均据新华社

核电站现状

“放射性物质可能由反应堆泄漏”

东京电力召开新闻发布会说，“2号机组积水中测出碘-134活度相当于反应堆正常运转时冷却水放射性物质活度的1000万倍”这一报告有误。

“今天中午12时50分再度检测发现，活度依然未降低，鉴于碘-134的半衰期只有53分钟，因此判断放射性物质不是碘-134，而很可能是半衰期为77天的钴-56。”

媒体记者问“为什么未经确认就匆匆发布消息”，东京电力解释称，“因为担心如果不马上公布，事后会被批评为隐瞒不报”。

暂时不威胁海洋生物和海产品安全

作业人员设法清除另外3个机组内的积水。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。”

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

这家公司当天上午发布消息说，2号机组积水的辐射水平为每小时1西弗，是日本政府所规定250毫西弗安全上限的4倍；其中，碘-134放射性活度达每毫升29亿贝克勒尔。

“检测出高浓度的铯和其他一些通常不会出现在反应堆积水中的物质。”东京电力发言人说，“燃料棒可能受损。”

人体一次承受1西弗辐射，会出现恶心、呕吐等症状。

原子能安全保安院发言人西山英彦说：“这是极高数值，放射性物质可能由反应堆泄漏。”

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，至少暂时不致对海洋生物和海产品安全构成威胁。

特别关注

黑龙江极微量人工放射性核素碘对环境和公众健康不会产生影响

针对日本福岛第一核电站事故可能对我国产生的影响，国家核事故应急协调委员会3月27日权威发布：

3月27日，我国黑龙江省东北部空气中继续检测到极微量的人工放射性核素碘-131，水平较昨日没有明显变化，其对当地公众产生的剂量小于天然本底辐射剂量的十万分之一，对环境和公众健康

不会产生影响，无需采取任何防护措施。

综合世界气象组织和国际原子能机构北京区域环境应急响应中心、国家海洋局、环境保护部(国家核安全局)监测分析认为，日本福岛核电站事故未对我国环境及境内公众健康产生影响。

美国专家：对微量辐射担忧毫无必要

日本核泄漏事故发生后，美国西海岸、中国黑龙江省乃至欧洲部分国家都监测到极微量放射性物质，引起民众担忧。美国核管理委员会前委员杰弗里·梅里菲尔德却认为，这种担忧毫无必要。

“无论你身处美国还是中国，我认为，你都不会因为来自福岛的放射性物质而遭受严重后果。”梅里菲尔德日前在接受新华社记者专访时表示。

梅里菲尔德认为，来自福岛第一核电站的大部分放射性物质都将集中在事发地周边，即便有少量放射物扩散到日本以外地区，甚至

“穿越太平洋”，也会在风和海水作用下被稀释，不会影响公众健康。

梅里菲尔德表示，关于辐射有一点需要明白：从对公众健康影响的角度而言，微量辐射“没有丝毫意义”。他举例说，1986年苏联切尔诺贝利核事故发生后，全球各地都检测到放射性物质，但水平没有高到足以引起对健康担忧的程度。切尔诺贝利事故后的第二年，美国相关部门在本土检测到一些物质辐射水平升高，但增高值只有美国人从日常辐射环境中受到辐射量的三百分之一。

放射性异常旅客不影响本人和他人健康

针对日本核泄漏事故后续出现的新情况，记者采访了相关主管部门和权威人士，回答百姓关心的问题。

记者：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)：本月23日，苏州大学附属第二医院接受了放射性异常的两名日籍旅客，对其进行淋浴去污等医学处理，再次复检合格后放行。专家分析认为，两人虽然辐射污染检测发现异常，但其污染程度不影响本人和他人健康。

记者：如发现入境人员放射性异常，一般会采取什么措施？“沐浴更衣”是否可以彻底消除放射性污染？

苏旭(中国疾病预防控制中心研究员)：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。由于这些旅客身上只是有微量污染，因此只要不是非常密切接触，放射性物质是不会沾染给他人的，不需要特别防范。