

[核能危机]

9.0 日本大地震

日媒称190人确诊遭核辐射

本报讯 发生核泄漏事件的日本福岛县12日晚宣布,从福岛第一核电站半径3公里范围内出来避难的人中,有3人衣服上发现了放射性物质。不久后,央视援引日本媒体消息称,在福岛县双叶町,确诊遭受核辐射者已上升到190人。

福岛第一核电站发生爆炸后,国际原子能机构开始向日方表示关注。日本核能专家泽井正子担忧,福岛可能正发生类似切尔诺贝利事件的“史上最严重事故”。爆炸消息传出后,日本NHK电视台就建议“可能受

到核辐射的当地居民”不要外出,“要用湿毛巾遮住嘴和鼻子,不要暴露皮肤在外,进屋后需要进行冲洗。同时,在政府部门提供一切洁净饮食品前,人们不要随意吃蔬菜和其他新鲜食物,甚至包括自来水。”

另有日本媒体称,福岛第一核电站一个小时内泄漏的核物质造成的辐射,相当于日本一年遭受的核辐射量。福岛县灾害对策总部宣布发现确诊受到核辐射患者,“必须立即进行抢救。”

(综合)



▲3月13日,在日本郡山的一个紧急避难所,身着防护服的工作人员检查从福岛第二核电站附近撤离的民众是否遭辐射影响。 新华/路透

日向民众发碘片 应对核辐射

本报讯 日本方面12日向国际原子能机构通报,正评估福岛第一核电站一号反应堆堆芯状况,准备向核电站周边民众发放碘片,应对核辐射。

据介绍,核反应堆内核裂变可产生放射性碘。一旦发生核泄漏,放射性碘可能被核电站附近居民吸入,引发甲状腺疾病,包括甲状腺癌。服用碘片可防止人体吸收放射性碘,降低辐射伤害。

除此之外,日本内阁官房长官枝野幸男先前在紧急新闻发布会上说,打算向反应堆容器内灌入海水以冷却反应堆,“按经济产业大臣海江田万里建议,我们决定向反应堆容器内注入海水,同时加入硼酸防止(冷却剂)到达临界状态。”

他说,向反应堆容器内灌注海水预计耗时10小时,完成整个冷却过程可能耗时10天。

在发生福岛核泄漏事故后,日本首相菅直人也呼吁核电站附近居民保持冷静,承诺政府将“尽全力不让任何人出现健康问题”。

另悉,日本政府已经把福岛第一核电站人员疏散范围由原来的方圆10公里上调至方圆20公里,把第二核电站附近疏散范围由3公里提升至10公里。

国际原子能机构说,日本正从两座核电站附近转移17万人。(综合)

日本核泄漏 暂不影响中国

本报讯 12日22时,设在中国气象局的世界气象组织和国际原子能机构北京区域环境紧急响应中心发布:由于中国位于日本国的西部,日本核泄漏发生地区近日风向盛行由西向东,其核泄漏放射性污染物未来3天对中国没有影响。

受天气条件影响,日本福岛核泄漏产生的放射性污染物

在中低层大气主要朝东北方向扩散,在高层的放射性污染物在未来60小时内主要向东南方向扩散,60小时后转向北方扩散。产生的放射性物质主要影响区域为日本东部及其以东的西北太平洋区域。

而中国位于日本国的西部,可能放射的污染物主要向日本东部及以东区域扩散,距离中国较远。经综合分析,日本

核泄漏放射性污染物未来3天对中国没有影响。

据了解,日本福岛核泄漏发生后,台湾当局加强环境辐射侦测,严密监控环境辐射变化情形。台湾原子能事务主管部门负责人谢得志13日表示,日本福岛核电站12日发生放射性物质泄漏,台湾未受到影响。台当局领导人马英九表示,面临日本地震带来的复

合式灾难,台当局必须重新检视重大灾害防救机制,做好准备。

另外,记者从辽宁省环保厅下设的核安全局了解到,在日本地震引发核电厂事故后,辽宁丹东、大连和沈阳三个辐射监测自动站开始24小时连续监测,截至13日10时,辽宁3地自动监测数据尚未见异常。

(综合)



3月13日,日本郡山一个紧急避难所,从福岛第一核电站附近撤离的民众正在休息。 新华/路透