

福岛第一核电站反应堆燃料熔毁、向外界泄漏放射性物质

日本将核泄漏事故等级提高为5级

据新华社东京3月18日电 日本经济产业省原子能安全和保安院18日将福岛第一核电站核泄漏事故等级从4级提高为5级。这是日本迄今最为严重的核泄漏事故。

原子能安全和保安院官员18日在记者会上说,福岛第一核电站1号、2号和3号机组的核泄漏等级为5级,4号机组的核泄漏等级为3级。

本月12日,原子能安全和保安院将此次事故的等级初步定为4级。据报道,由于最近几天发生了反应堆燃料熔毁、向外界泄

漏放射性物质的情况,该机构根据国际标准将事故等级提升到5级。

1999年9月30日,日本茨城县东海村一家核燃料制造厂发生核物质泄漏事故,造成两名工人死亡,数十人遭到不同程度辐射,30多万当地居民在屋内避难。福岛第一核电站核泄漏事故等级高于上述事故,与1979年美国三里岛核电站核泄漏事故等级相当。

1979年3月28日,美国宾夕法尼亚州三里岛核电站制冷系统出现故障,致使核反

应堆部分熔化,最终造成美国最严重的一次核泄漏事故,至少15万居民被迫撤离。

历史上,1986年的苏联切尔诺贝利核事故被定义为最严重的7级。当年4月26日,位于今乌克兰境内的切尔诺贝利核电站4号反应堆发生爆炸,造成30人当场死亡,8吨多强辐射物泄漏。这次核泄漏事故使电站周围6万多平方公里土地受到直接污染,320多万人受到核辐射侵害,造成人类和平利用核能史上最大一次灾难。

自卫队消防车再次对3号机组注水 当天对机组灌注50吨水

据新华社东京3月18日电 日本自卫队18日下午动用消防车开始再次对福岛第一核电站3号机组注水,截至记者发稿时,共进行了3次注水作业。

从日本广播协会电视台的直播画面看,注水工作从当地时间18日14时前开始,注水后3号机组上方冒起了蒸汽。

日本防卫省官员说,自卫队当天出动7辆消防车,计划一辆一辆地交替靠近3号机组,对机组灌注50吨水。东京消防厅当天上午向福岛第一核电站共派出30辆各种特殊消防车,准备参与下午对3号机组的注水作业。

韩学者称日本地震使朝鲜半岛东移 幅度最多超过5厘米

据新华社首尔3月18日电 韩国天文研究院日前表示,受日本大地震影响,朝鲜半岛向东移动,幅度最多超过5厘米。

据韩国媒体报道,天文研究院对卫星观测数据的分析显示,地震发生后,朝鲜半岛的地壳向东移动了0.89厘米到5.16厘米,特别是与震源接近的独岛(日本称“竹岛”)和郁陵岛移动的距离相对较大,分别为5.16厘米和4.07厘米,首尔移动了2.11厘米。

天文研究院表示,朝鲜半岛的地壳移动到底是临时性的还是永久性的,还需进一步观察。

分析结果还显示,日本本土向东移动了约2米。

美国地质勘探局此前推测,此次日本大地震使日本本土向东移动了2.4米,而英国研究人员推测,这一位移可能最多达4米。此外,意大利国立地球物理学和火山学研究所12日发表声明说,地震使地球的自转轴偏移了约10厘米,仅次于1960年智利大地震的移动规模。英国研究人员则表示,这次强震导致地轴偏移大约16.5厘米。

日本地震和海啸死亡人数升至6911人

3月18日,在日本宫城县利府市,一名女士(前)为地震和海啸的遇难人员祈祷默哀。日本警察厅18日宣布,截至当天19时,日本东北部海域发生的大地震及其引发的海啸已确认造成6911人死亡,10316人失踪。

(新华社/法新)



菅直人称：将最大限度公开福岛第一核电站事故信息

据新华社东京3月18日电 日本首相菅直人18日表示,日本将最大限度地公开福岛第一核电站事故信息,以确保事故信息的透明度。

据日本共同社报道,菅直人当天下午在与到访的国际原子能机构总干事天野之弥会谈时说,他保证日本将最大限度、不隐瞒

地向全世界公开福岛第一核电站事故信息。天野之弥在会谈后对媒体说,这是非常严重的事故,国际社会有必要共同处理这一事故。他还表示,国际原子能机构将于一两天内派遣调查团赴日,对福岛第一核电站周边的辐射量进行监测。

天野当天上午抵达东京成田机场时就

曾指出,福岛第一核电站事故是一起严重事故,日本需要国际社会的合作,同时公开更多信息。

日本政府日前向国际原子能机构提出,希望该机构派出技术人员,与当地专家携手,进行环境监测和评估核辐射对人体健康影响方面的工作。

洛阳人看 洛阳手机报

1. 权威、专业、及时、准确, 洛阳手机报由洛阳日报报业集团精心打造, 萃取本地、国内、国际新闻资讯, 时尚实用, 服务贴心。

2. 洛阳手机报本地新闻资讯内容丰富, 总量占到了60%以上。

定制方法 移动用户发送短信 LYD 到 10658300 订阅, 3元/月。不收GPRS流量费。

定制方法 联通用户发送短信712到10655885订阅, 3元/月。不收GPRS流量费。

精彩触手可及