福岛核电站2号机组污水止漏

东电准备继续向海中排放放射性较低的污水

据新华社东京4月6日电 日本东京电力公司6日宣布，在采取注入阻水材料等措施后，当天凌晨，福岛第一核电站2号机组的放射性污水已经不再从电缆竖井的裂缝流入海中。

5日，东京电力公司在2号机组水闸附近的电缆竖井下方的碎石层钻了8个孔，注入6000升硅酸钠等各种阻水材料，当晚确认泄漏的放射性污水有所减少，6日凌晨确认终于已阻止污水继续流出。

东京电力公司2日发现污水从2号机组水闸附近电缆竖井的裂缝流入海中。此前已经确认污水是从电缆竖井下方的碎石层流到竖井内的。

污水据称来自核燃料受损的2号机组反应堆。东京电力公司5日还宣布，对2日采自2号机组水闸附近的海水样本进行分析后发现，每毫升海水中放射性碘-131的活度为30万贝克勒尔，相当于法定限度的750万倍。而电缆竖井内积水和从裂缝流入海中的污水的放射性碘活度达每毫升520万至540万贝克勒尔，相当于法定限度的约1.3亿倍。此外，在2号机组的涡轮机房地下室和附近的竖井内，也积存了大量高放射性污水。

东京电力公司此前曾采取向电缆竖井内灌注混凝土、向与电缆竖井连通的地下管道内投入吸水后会膨胀的高分子材料等措施封堵裂缝，但都没能阻止污水外流。

东京电力公司6日还宣布，公司向海中排放了福岛第一核电站5号和6号机组附近水井中的放射性地下水，这些污水的放射性活度最高达到了法定限度的500倍。此外，公司还准备继续向海中排放放射性较低的污水。

6日，在福岛市一处核辐射检测点，一位老人在接受检测。 （新华社发）

■相关链接

日本东京电力公司6日宣布，福岛第一核电站3号机组反应堆25%的燃料棒可能受损。此前，东京电力公司已估算1号机组反应堆70%的燃料棒、2号机组反应堆30%的燃料棒可能受损。

东京电力公司根据反应堆安全壳内的辐射量，推定1号至3号机组反应堆燃料棒的受损程度。

6日早晨，1号机组安全壳内辐射量最大时曾达到每小时31希沃特，2号机组达每小时31.3希沃特，3号机组达19.8希沃特。东京电力公司说："这是相当高的辐射量，短期内无法在安全壳内作业。"

日本经济产业省原子能安全保安院则表示，东京电力公司发布的数据真伪不明，"保安院不能发表看法"。

防安全壳内氢气爆炸

东电拟向反应堆注入氮气

据新华社东京4月6日电 日本东京电力公司6日宣布，为防止福岛第一核电站1号机组反应堆安全壳内的氢气发生爆炸，该公司最早将于当天傍晚开始向安全壳内注入氮气。

福岛第一核电站1号机组在日本大地震后曾发生爆炸，反应堆所在建筑的屋顶和墙壁被炸飞，有关方面认为爆炸是由建筑内部积累的氢气燃烧所致。

在1号机组反应堆内，一直有燃料棒部分露出水面，反应堆内的温度也一直很高。

虽然目前为1号机组反应堆注水降温的工作还在继续，但随着大量的水被注入，水分解后产生的氢气和氧气也正在积累，再加上来自外界的氧气，使反应堆安全壳面临发生爆炸的危险。

东京电力公司这次准备向安全壳内注入约6000立方米的氮气，并预计在数日内注入完毕。此外，该公司还考虑向2号和3号机组反应堆的安全壳内注入氮气。

欧盟将加大对日本食品的监控

菅直人要求欧盟冷静

据新华社斯特拉斯堡4月5日电 欧盟委员会主席巴罗佐5日说，欧盟将进一步加强对从日本进口食品和饲料的监控，严防受到放射性污染。

巴罗佐当天出席欧洲议会全会时说，欧盟委员会认为，有必要对目前的监控作出调整，采取进一步的保障措施。相关决定有望于8日获得欧盟成员国的批准。

巴罗佐同时强调，迄今为止，欧盟从来自日本的进口食品和饲料中检测到的放射性污染还处于可忽略的程度，远低于日本和欧盟现行的安全标准。

自日本核事故发生以来，欧盟已先后两次加强了对日本食品和饲料的进口监控。

日本首相菅直人4日与巴罗佐通电话，要求欧盟在进口日本食品方面采取冷静措施。

核泄漏持续 渔牧业挣扎

日本全国渔业协同组向东电递交抗议书

日本福岛第一核电站泄漏危机持续，福岛县等沿海地区牧业、渔业遭受重创。

牧业受苦

日本政府下令让福岛第一核电站方圆20公里内的居民撤离后，多数农户匆匆扔下家畜，多日未加照料。

福岛县农业部门的一名官员说，牛肉和牛奶产品曾经是福岛引以为豪的"拳头产品"。

如今，核电站方圆20公里内大约1万头牛中的大多数可能已经死亡。由于缺水少饲料，死在棚舍圈笼里的鸡、猪和其他家禽与家畜数以千计。

渔业遭殃

福岛第一核电站运营商东京电力公司2日发现2号机组内高辐射污水经一处电缆竖井的裂缝流入大海，引发公众对海产品安全的担忧。

按美联社的说法，地震和海啸波及地区的鱼类产量占日本捕鱼量的1/5。

一些人担忧海产品的安全问题甚至可能影响日本人喜食寿司的习惯。

要求赔偿

日本全国渔业协同组和联合会会长服部郁弘6日前往东电总部，向东电会长胜俣恒久递交抗议书。

谈及东电排放低辐射污水入海时，服部郁弘说："日本渔业的从业人员对这种不负责任、完全无视渔业存在的做法感到愤慨，要求赔偿所有损失。"

内阁官房长官枝野幸男6日说，受到影响的渔民应该得到临时性补助。

东电5日说，他们从3月31日开始，向福岛第一核电站方圆20公里内、福岛第二核电站方圆10公里内的9个市町村分别支付了2000万日元（约合24万美元）慰问金。福岛县浪江町予以拒绝，认为应优先赔偿个人。

（新华社供本报特稿）