温家宝表示中方愿提供必要帮助

震级日本史上最高,属逆断层型地震;或导致GDP下降1%



3月11日下午,日 本东北地区发生里氏 8.8级强烈地震,引发 大规模海啸,造成重 大损失。中国国务院 总理温家宝就此致电 日本首相菅直人,代 表中国政府向日本政 府和人民致以深切慰 问,表示中方愿向日 方提供必要的帮助。



全力教援 菅直人:万全应对 国际救援队待命

首相菅直人向枝野下达指示,要求进 行万全应对。

日本防卫省11日下午将海上自卫队 所有舰艇派往宫城具近海,以全力把握震 灾情况。航空自卫队F-15战斗机从石川 县小松基地和北海道千岁基地出发赶往

应宫城、岩手两县知事的震灾派遣要 求,防卫省向这些地区派遣了陆上自卫队 工作人员。

据日本政府高官透露,美国方面已要 求参加韩美军演的"里根"号航空母舰在一

两日内驶往日本,为参加救灾的日本自卫 队直升机和灾民提供收容、加油的据点。

联合国人道主义协调办公室发言人 伊丽莎白·比尔斯说,联合国准备好向日 本派遣搜救队伍,"30支国际搜救队已准 备好,正在跟进情况。"

地震原因 震级日本史上最高 属逆断层型地震

日本气象厅11日说,当天下午发生的 日本东北-关东大地震达里氏8.8级,是 日本地震记录史上震级最高的一次,为在 板块交界处发生的逆断层型地震。

气象厅说,此次地震与9日发生在日 本东北地区的里氏7.3级地震属于同一地 震机制。因此,9日的地震可能是前兆性 地震,而本次地震是主震。

"断层有可能从东北地区沿海延伸到

关东地区沿海,长达数百公里。"气象厅地 震海啸监视科科长横山博文在记者招待 会上指出。他说,刚发生里氏7级以上地 震后紧接着又发生巨大地震的案例前所 未有,此次地震属于"特异事例"。

就茨城县海域紧接着发生的地震,横 山博文说:"这也许属于余震,不过也有可 能是单独发生的。"

横山博文说,海啸的第二波、第三波

有可能变得更高,第一波海啸没有到达的 地方也有可能遭遇巨大海啸袭击,希望市 民暂时躲避到30米高处。

逆断层是地震构造中断层的一种,为 上盘上升、下盘相对下降的断层,主要由 水平挤压而形成。至于断层,则是地下岩 层受力达到一定强度而发生破裂,并沿着 破裂面有明显相对移动,这是引发地震的 主要原因。

深度分析 日本GDP或下降1% 重振经济将需1年

据报道,11日下午日本发生特大地震 后,日元汇率和股市在地震后加速下跌。

据报道,地震发生后,东京证券交易 所日经指数在地震后加速下跌,下午3点 收盘时大跌179点,报1025443点。而亚 洲其他股市也纷纷下跌。香港恒生股市 在地震后下跌1.8%。

新加坡行动经济学分析家戴维科根 表示,尽管以往在发生灾难时日元仍是较 为安全的货币,但是现在投资者可能会选

择抛出日元,转而选择美元。

"短期来看,这次地震可能会使日本 全国GDP降低1%。"戴维表示,"长期来 看,由重建工作产生的积极影响将会使经 济恢复,这或许需要12个月。"

^{相关链接} 全球近年海啸及死伤人数

英文单词"海啸"(tsunami)源于日语 "津波",原意为"海港波浪",通常指海底 地震使海床上升或下降,推动大量海水形 成剧烈海浪,威胁沿岸居民生命安全。以 下是近十多年全球由地震触发的海啸,以 年代降序排列:

-2011年3月11日,日本本州岛 东海岸附近海域,里氏8.8级地震触发海 啸,至少500人丧生;

—2010年10月25日,印度尼西亚西

苏门答腊省明打威群岛遭遇里氏7.2级地 震并触发海啸,至少509人死亡,21人失踪;

-2010年2月27日,智利首都圣 地亚哥西南 320 公里的马乌莱里氏遭遇 8.8级地震并触发海啸,至少512人死亡, 数千人失踪:

——2009年9月29日, 萨摩亚群岛 附近海域遭遇里氏8级地震并触发海啸, 至少184人丧生;

—2006年7月17日,印度尼西亚

爪哇岛西南海域遭遇里氏6.8级地震并触 发海啸,至少668人死亡,1438人受伤;

-2004年12月26日,印度尼西亚 苏门答腊岛附近海域遭遇强震并触发海 啸,超过20万人死亡或失踪;

—2001年6月23日,秘鲁南部遭 遇里氏8.4级地震并触发海啸,78人死亡;

——1998年7月17日. 巴布亚新几 内亚遭遇里氏7级地震并触发海啸,1000 多人死亡,2000多人失踪。

星报在关注

日本地震与其他地震无关联

星报讯(记者 何曙光) "日本是 个位于环太平洋火山地震带的国家, 是地震多发国家,每年发生的有感地 震就有很多次,但这次发生这样大的 地震,属于比较少见的!"复旦大学社 政学院教授、公共安全中心主任腾五 晓教授说,近段时间各地地震频发。 但目前仍没有确切的证据证明这些 地震与日本这次发生的地震之间的 关联性。

"全东京有14个集合地点,一旦有 情况发生,平时训练有素的志愿者们 就会自动去那里集合,听候调遣!"曾 留学地震频发的日本,并获东京大学 博士学位的腾五晓教授对东京防灾志 愿者的组织协调有深刻印象。据其介 绍,日本的消防署还专门设有教育 科,定期每年对各阶层民众进行消防 演习,它的职责是专事教育,负责告诉 民众该如何防灾、如何逃生。

暂无安徽游客伤亡报告

星报讯(记者 宛月琴) 日本发生 8.8级地震后,国家旅游局迅即启动应 急响应机制,加强与各地旅游部门和 旅行社的联系,尽快掌握在日旅游团 队情况,做好对拟赴日和受影响国家 和地区游客的咨询和提示工作,要求 相关旅行社尽全力做好已在日旅游团 队的安全保障。

国家旅游局已发布对日旅游提 示,提醒游客谨慎赴日,避免前往福 岛、仙台等灾情严重地区。而记者昨 日从省内各大旅行社了解到,目前并 非安徽赴日游高峰,截至记者发稿时, 旅游部门也尚未接到安徽游客滞留或 伤亡报告。