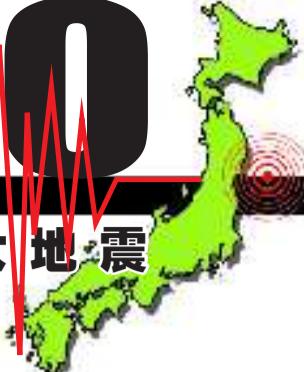


90

日本大地震

第七日

[本报  
直击]

天翼

中国电信

卫星通信支持

重点 A12

齐鲁晚报

编辑:韩适南 美编:宫照阳 组版:五军



最前线

本报特派记者团 日本报道

日本防震减灾经验发人深思

# 学校，永远不能倒的建筑

本报特派记者 乔显佳 17日发自大阪

日本警察厅17日宣布,截至当日16时,地震已造成5457人死亡,9508人失踪。一些日本居民告诉记者,相比而言,因大地震导致建筑物倒塌砸死的人少之又少。

大地震、海啸、核辐射,在这场罕见的人类灾难中,不管是震后坚挺的建筑,还是淡定的民众,都不由得令观者对岛国日本肃然起敬。



南三陆町几乎被夷为平地,但学校却依然坚固,图为震后人们在学校操场上打出大大的SOS字样等待救援。

## 地震保命法则 几乎人人能背

本报特派记者 乔显佳 17日发自大阪

大地震中很多日本人表现出来的从容和淡定令人惊奇,是什么因素让他们处变不惊?

原来这都来自于他们对于防震知识的熟悉。根据常年与地震打交道的经验,日本东京外国语大学的师生编制了一个防震守则,堪称地震中的“保命法则”。日本几乎人人能背诵其中的部分。

地震中随身带的物品:现金、证明身份的证件、印章及保险证件、饮用水(按每人一天3公升计)、应急食物(罐头、糕点等)、手机和充电器以及应急充电器、卫生纸、毛巾、手电筒、收音机、雨具、防寒用具(怀炉、防寒衣物等等,万一停电保暖可防不时之需)、手套、防止吸入烟雾尘埃的口罩、垃圾袋(越大越好,用于防水防寒并装物品)、保鲜膜、橡皮圈、毛毯、报纸(防寒用)、家族的照片(失散时寻找亲人用)、销子、眼镜、平时所需的药品、生活用品、随身听(用于放松心情,有的可以听广播)、纱布、靠垫(可以保护脑袋)、罐头起子以及小刀。

紧急时的行动:开窗户、开门(确保避难路线),把行李放到门口,穿鞋底厚的鞋,关闭煤气管的总阀门,煮饭(有可能比较危险,应小心),有时间就给手机充电,停电时将电源关闭防止触电(事先将所有的插销拔掉),余震至少24小时,保持冷静,灾害时想方设法留言,打电话时尽量长话短说。

“保命法则”中还包括知道使用紧急危害留言专线、确认灾区情报、在灾难留言板留言、拨打危急时刻求救电话等保命办法。

## 公园广场等设计时都需考虑防震

17日,记者从广岛折回大阪。1995年1月17日,世界著名大地震之一——阪神大地震在此发生,记者此次采访的大阪市是主震区。如今,这里早已建起了阪神大地震纪念馆,时时启示人们预防地震。

经历了大地震的大阪人,防震意识深入脑海。从街上随便拉

住一名大阪人,聊起防震,都堪称专家水准。

大阪哪儿避震最安全?在此居住十几年的关西华文时报总编辑从中笑认为,最安全的应是古代日本皇宫——大阪府。

从中笑认为,古代统治者最重视帝都的长治久安,选址倾注

了先人的智慧,肯定是震灾中最安稳的地方。

记者采访中了解到,与大阪府一样,日本现有广场、绿地和公园等,在设计之初都充分考虑了防震因素。一旦有重大地震发生,这些区域将成为市民的“诺亚方舟”。

另据富士电视台提供的电视画面,受地震和海啸夹击的岩手县,灾后一片狼藉,但防海啸大堤从外观看几乎完好。东京大学名誉教授笠原顺三现场查看后说,11日海啸的强度大大超出大堤的设计标准,但堤坝没有垮塌,傲然挺立。

## 学校是她心目中最坚固的建筑

尽管此次日本大地震已经造成5000余人死亡,但是记者采访中发现,日本的建筑——无论高层写字楼还是低层的民居,无论公共设施还是大型基建,都经受住了考验。

60岁的神奈川县居民石顺惠

说,如果发生大地震,她第一避难场所选择是社区中的学校。日本的公办小学、中学夹在社区中,具有大面积的广场、操场,足够居民前往避难。石顺惠说,学校是她心目中最坚固的建筑。每当地震警报发出后,日本的学校就会打开平

时紧闭的校门,让居民进校避难。

从中笑介绍,日本政府曾打出口号:学校要建成“永远不能倒的建筑”。近些年,日本地震频发,但没有一次出现校舍的房倒屋塌,建筑防震的标准都是最高的。

除了建筑本身,日本居民的

防震减灾意识较高,也是在此大地震中死亡人数较少的主要原因。“我们每年都会举行防震演练。”石顺惠说,“日本的工厂、学校、居民社区每年都会定期组织国民,进行一次地震逃生演练,我本人几乎每年都参加。”

## 买房者先看抗震等级

去年有一次,大阪发生较大震级的地震,从中笑赶紧往外跑,年仅10岁的女儿笑着叫住了他:“爸爸你不应该跑,房子的阳台上上有‘避难场所’。”

17日接受本报记者采访时,

从中笑展开双臂示意,他家的“避难场所”中,建筑方设计有一块一米多长的厚厚精钢钢板,隔出一个生命空间,保证在发生多大的地震时都不致出现墙壁倒塌。逃生时,一家三口进入“避难

场所”,按一下按钮就下降一层,再按一下又下降一层,确保安全离开。

目前大阪人购房,首先参照的就是建筑物的防震等级,越是高的卖得越贵。一些近几年建设

的高层住宅,因为建筑标准较高,预防地震灾难的能力强,售价昂贵。而一些早些年的旧建筑,由于防震水平较低,在二手房市场上卖得很便宜也少人问津。



3月15日,从中笑第一次见到他们就是在大阪街头流浪。



西田先生接到中国留学生父母打来的感谢电话。

## 仙台七名中国留学生 三天三夜逃到大阪

文/片 本报特派记者 乔显佳 左庆 17日发自大阪

17日上午9时许,一趟飞北京的航班准时在大阪关西国际机场起飞。登机前,来自济南等地的7名青年,面对救助他们的热心人士洒下热泪。一周前,他们在仙台先后遭遇大地震、海啸、核辐射以及日夜流浪“四次生命危机”。

日本华文报纸关西华文时报总编辑从中笑亲自参与了救助7名学子的过程。据他介绍,今年1月份,7名学子从祖国来到日本,带着家里给筹集的学费,

到仙台一所学校学习,他们做梦也没有想到,短短两个月后的3月11日下午,在学习、打工计划还未来得及实施的情况下,大地震爆发了。

此时祖国家中的电话已经打不通,逃生的道路也不清楚,这7名中国学生决定步行逃离仙台。此后的三天三夜中,7名学子开始逃生。在灾区避难所,每天排队领取一个饭团,实在饿得不行就喝水充饥,经山形县,辗转向大阪走,依靠步行和搭车,经

过三天三夜刻骨铭心的亡命之旅,15日来到大阪市,疲累交加,形同流浪者。

从中笑介绍,当时他正在大阪一旅行社办的售票点采访,看见7人中一名叫王子龙的济南男生,“像刚从连队下来一样”,当即上前询问。了解到7名学生不仅几天没有吃饭、没有睡觉,还几度生死一线间,当即决定帮助他们回到祖国。

从中笑找到了该报热心读者、日本友人西田德芳,后者父

母是侵华日军遗孤,对中国有感恩之心,当即决定帮助7名学子。

西田德芳开车将他们接回家中。西田的夫人马上为学生们炒了一桌丰盛的东北菜。从中笑描述,面对桌子上的饭,几天从来没有吃过一顿饱饭的7名学生“看得眼睛都直了”,当即狼吞虎咽起来。有的学生一边吃饭一边淌着眼泪。

在从中笑等的帮助下,17日清晨,7名中国学子回国。

沪股1601001-601999

3月17日深圳成指

开盘2174.31 最高2181.34

最低2162.77 收市2176.11

下跌25.10点 成交1216.11亿元

深股1000001-000579

3月17日深证成指

开盘2174.31 最高2181.34

最低2162.77 收市2176.11

下跌25.10点 成交1216.11亿元

个股简评 仅供参

考 据此操作 风险自

负

未经授权不得转载