

日本福島核電站輻射量昨日再爆出驚人數字!繼核電站附近海水放射物濃 度急升,東京電力公司在第2反應堆積水中,錄得放射物超出平常逾1,000萬 倍,表面輻射量高達每小時1,000毫希(1希),足以對成年人健康構成即時 影響,工作人員亦被迫撤離。但東電在公布數據後數小時,稱由於分析結果 有誤,宣布撤回「1,000萬倍」的説法,並將放射物含量修正為10萬倍。東 電接連「計錯數」,令外界質疑其可信度。

等在東京記者會上就核洩 事故鞠躬道歉。 法新社

電原先表示,2號機積水中檢測出放射 性碘-134的濃度,為每毫升29億貝克勒 爾,是正常的1,000萬倍,亦是1和3號機的 1,000倍

但數據公布後,原子能安全保安院隨即提出 質疑。公司其後承認弄錯了水中碘-134及鈷-56 ,並於今日凌晨修訂數據,但表面輻射 量1,000毫希則未變。原子能安全保安院較早前 如積水內放射物含量超標1,000萬倍,



■綠色和平昨日在距核電站40公里的飯館 村測量輻射水平。 路透社

顯示反應堆內燃料棒有可能已經熔化,或是燃 料棒壓力容器損毀。

輻射量可導即時嘔瀉出血

根據世界核能協會標準,1,000毫希的輻射 量,可導致嘔吐、脱髮和腹瀉,持續接觸可增 加患癌風險5個百分點。美國環境保護局更 稱,此劑量可導致出血。國際原子能機構昨日 公布,2名目前送院的工人估計接觸到2,000至 6,000毫希輻射,但毋須接受治療。

海水輻射 超標近2千倍

積水問題無疑嚴重阻礙搶修工作。目前東電 正抽走1號機組中積水,2號機組將採取同樣方 案,3、4號機組則未有定案。雖然2號機組內 人員暫時撤走,但東電昨天維持向4個機組注 入淡水冷卻,並加緊恢復4號機組控制室照 明,亦考慮改用電動水泵,減少工作人員所冒

原子能安全保安院26日在核電站出水口附近 的海水樣本中,檢測出超標1,850倍的放射性 碘,較前一天的1,250倍再度上升,顯示核電站 內洩漏的放射性物質可能正在增多。

■共同社/日本放送協會/路透社

島多種蔬菜輻



日本千葉縣11種蔬菜亦驗出輻射超標,其中 一個樣本碘含量超標4倍多,政府已停售有關蔬 菜。千葉縣是東京蔬菜的主要來源,當地農民 表示,土地已被輻射污染,不能再耕作。中國 政府在24日發出通知,禁止千葉縣出產的蔬果 及乳製品入口。

福島縣的牛奶及山葵等12種蔬菜亦驗出放射 性物質超標,士多啤梨及番茄等樣本合格。而 茨城縣有牛奶及荷蘭芹等4種菜、櫪木縣有菠菜 及春菊、群馬縣有菠菜及柿,及東京都驗出小 松菜有輻射超標。香港日前已禁止千葉及福島 ■日本新聞網 等5個縣的蔬菜入口。

東京政府昨日表示,在市內3個主要淨水廠 的自來水樣本中,放射性物質已經消失或已降 至極低水平,宣布東京的自來水已經恢復安 全。但當局補充,放射物含量下降相信是因為 停雨,受天氣及核電廠情況影響,放射物或會 再次上升。

上周二,東京政府在金町淨水廠的自來水樣 本中,發現放射性碘含量為210貝克勒爾,超 出嬰兒飲用標準1倍,但有關放射物含量到前 日已大幅降至34貝克勒爾。到昨日化驗結果更 顯示未檢測到放射性碘。報道指,「未檢測出」 是指碘含量低於20貝克勒爾。

此外,當局在小作、朝霞兩個淨水廠也沒有 發現超標放射性物質,故宣布,1歲以下嬰幼 兒即使飲用自來水也沒有問題。

■共同社/日本新聞網

三一重工通過中、日紅十字協會向日本東京 電力公司捐贈一台62米混凝土泵車,昨日上午 離開千葉訓練場,到達福島核電站指揮中心。 按照與東京電力協商的打水方案,在臂架末 端加裝了噴水管以提高噴口壓力和噴射距離;

■綜合報道



反對興建核電 站的千多名日本 人昨日在東京銀 座舉行示威遊 行,要求「停止 全部核電站運 營」、「更換能 源政策」。

參加者說,當 前最重要的問題 不是福島第一核 電站的問題,而 是應該停止危險 性極高的靜岡核 電站。一旦東海 大地震爆發後, 這個核電站的危 險性比福島還嚴

■日本新聞網

島壯士:保護衣雖薄 力」非孤

面紗首次被揭開,在 壯士小休之所· 王丸號|海事訓練船 上,核電站電力恢復 小組的領袖鈴木信榮 (譯音)表示,工作環 境極度緊急,壓力很 大,但他們並非孤軍 作戰,他説:「全球 在看,所有人在背後 支持,給我們更大動力,令我們感到非孤軍作戰。」



消防:對抗隱形敵人心恐懼

壯士之一的田村章表示,他們24小時搶修,沒有輪更可言,登船 只為沖身,翌日再返回核電站,有時要睡在地上。東京消防隊隊目 福留和彥(譯音)憶述,首天接獲命令,執行射水冷卻任務時是晚 上11時,凌晨2時他的隊伍抵達現場,面對輻射這個「隱形敵人」, 大家都非常憂慮。核電站員工和消防員雖然身處高輻射污染險境, 但他們只多穿了一套單薄的白色保護衣,即工廠噴漆工人所穿的保 護衣,減少輻射接觸身體。保護能力較佳的生化衣供應不足,只能 讓長時間在核站內的數十名高層使用。

散工自問非英雄 對政府失信心

自參與拯救行動以來,「海王丸號」上沒有人曾與家人見面,田 村説:「若可做一件事的話,我很想見見妻子和父母。」鈴木亦 説:「我只曾致電家人一次,子女説在找我,妻子擔心得不能説 話。」35歲的渡邊知健(譯音)是核電站一名低薪散工,負責替換 機件。地震時他在4號反應堆,當時天花塌下,玻璃四散,大難不死 的他坦言,害怕收到電話通知「開工」。他説:「我不會回去,我有 家庭,現在十分危險。」他坦言對政府失去信心,「現時輻射水平 十分高,即使他們叫人回去,我也不認為安全。」

■《星期日電訊報》/《觀察家報》



龍江發現的微量輻射應對人體沒太 多傷害。

專家表示,反應堆積水驗出每小 時1,000毫希輻射量並不奇怪,因為 反應堆內部分堆芯熔化,熔化的輻 射釋放到冷卻水中,造成輻射量超 標是很正常的現象。據報,輻射量 超標結果顯示反應堆的核燃料棒已 受損毀,專家表示有這一可能。

「1千萬倍」説法不科學

他説:「若在這樣的環境中呆的 時間比較短,只有1分鐘或者幾分鐘 的話,或説有一定的屏蔽防護,比 如説有水泥牆遮擋等,就不會有什 麼問題,若呆上1個小時以上,就會 對身體造成損傷,不過一般一希的 損傷都可以治癒。」但具體情況還 要看人體與輻射源的接觸時間、接 觸劑量、是否有屏蔽防護等。

對於積水釋出輻射量超正常水平1 千萬倍,專家表示,「1千萬倍」的 説法不算「科學」,因不知道冷卻水 原本的輻射量,沒有基數無法對 比。專家指出,日本當前首應處理 輻射超標的水,防止污染水到處流 動擴大污染。至於應否「封堆」,他 表示史上只有前蘇聯切爾諾貝爾核 電站曾經封堆,日本核事故目前還 沒到切核事故的嚴重程度。

他又指,黑龍江空氣中發現微量 輻射,不會傷害人體,由於碘131的 半衰期約為8.04天,從日本地震至今已過了2個半 衰期,故餘下的輻射亦很輕微。

對於「50壯士」搶險做法,他認為沒必要讓50 人長期呆在輻射環境下,應在一定的時間內輪流 替换,分散接觸輻射量,減少身體損傷。」

測試結果完全符合原設想。為保證作業人員人 身安全,三一重工為該泵車特別定製了可在2 公里外進行遙控的裝置,用於福島核電站搶

派特惠金

受惠投資環境改善,雷曼迷你債券 由「廢紙」變回「銀紙」,迷客將 獲派特惠金,最多可取回96.5%本

詳刊A6

法國26日拍賣了一方乾隆玉璽和中 國清朝宮廷畫精品《乾隆大閱圖》 第四卷《行陣》,兩件文物均被中 國買家以逾2億港元的創紀錄高價 拍走。

詳刊A13

內地日用品巨頭近日集體漲價產生 「日不落」風波,導致內地多城搶 購洗衣粉等。新華社日前連發五文 批評巨頭的行為有操縱價格之嫌。 詳刊A14

香港舉行國際七人欖球賽,有海外 網站以包機票、酒店的套票方式售 賣假門券,價格高達4.7萬港元, 「中招」者從澳洲、新加坡等地來 港,才被拒諸門外。 詳刊A17

一名35歲雲南農村校長,來港參加 為期五天的校長交流活動後,昨凌 晨突在下榻的真道書院校舍高處離 奇墮樓不治,案件初步相信是自 詳刊A20

英國倫敦前日爆發50萬人大示威, 抗議政府削減開支,期間數百名蒙 面黑衣人乘機破壞名店和銀行,傳 媒形容和平示威「遭極端分子騎 劫」。

メストリアメング

詳刊A24