



數據口徑不一 危害堪比切難

日核災七級 生隔報疑雲

▼日本首相菅直人在記者會上向災民鞠躬道歉 路透社



【本報訊】綜合中通社、日本新聞網、共同社東京12日消息：日本核洩漏持續惡化，日本原子能安全與保安院12日上午做出決定，將福島第一核電站的核洩漏等級由目前的5級提高到7級。但對輻射量到底是多少，日本有關方面的口徑不一致。中國外交部12日重申，對日本核輻射狀況表示關切，並希望日本及時、全面、準確地向世界介紹核洩漏事件。

日本原子能安全與保安院表示，福島第一核電站洩漏的放射性物質，在事故發生後的最初幾個小時，可能以每小時一萬兆貝可的驚人速度向近處釋放輻射。根據國際標準，洩漏的放射性物質達到數萬兆貝可時，核事故等級將定為7級，只有前蘇聯切爾諾貝利核事故期間曾經紀錄到如此高水平的輻射。日本政府認為，核電站洩漏的大量輻射，在廣泛地區威脅人體健康和環境，所以決定調高到最高級別。

關於福島第一核電站釋放到大氣中的放射性物質質量，日本原子能安全與保安院估算為37萬兆貝可，而原子能安全委員會則估算為63萬兆貝可。兩項數據均遠高於劃定為國際核能事件分級表（INES）7級標準的數萬兆貝可。

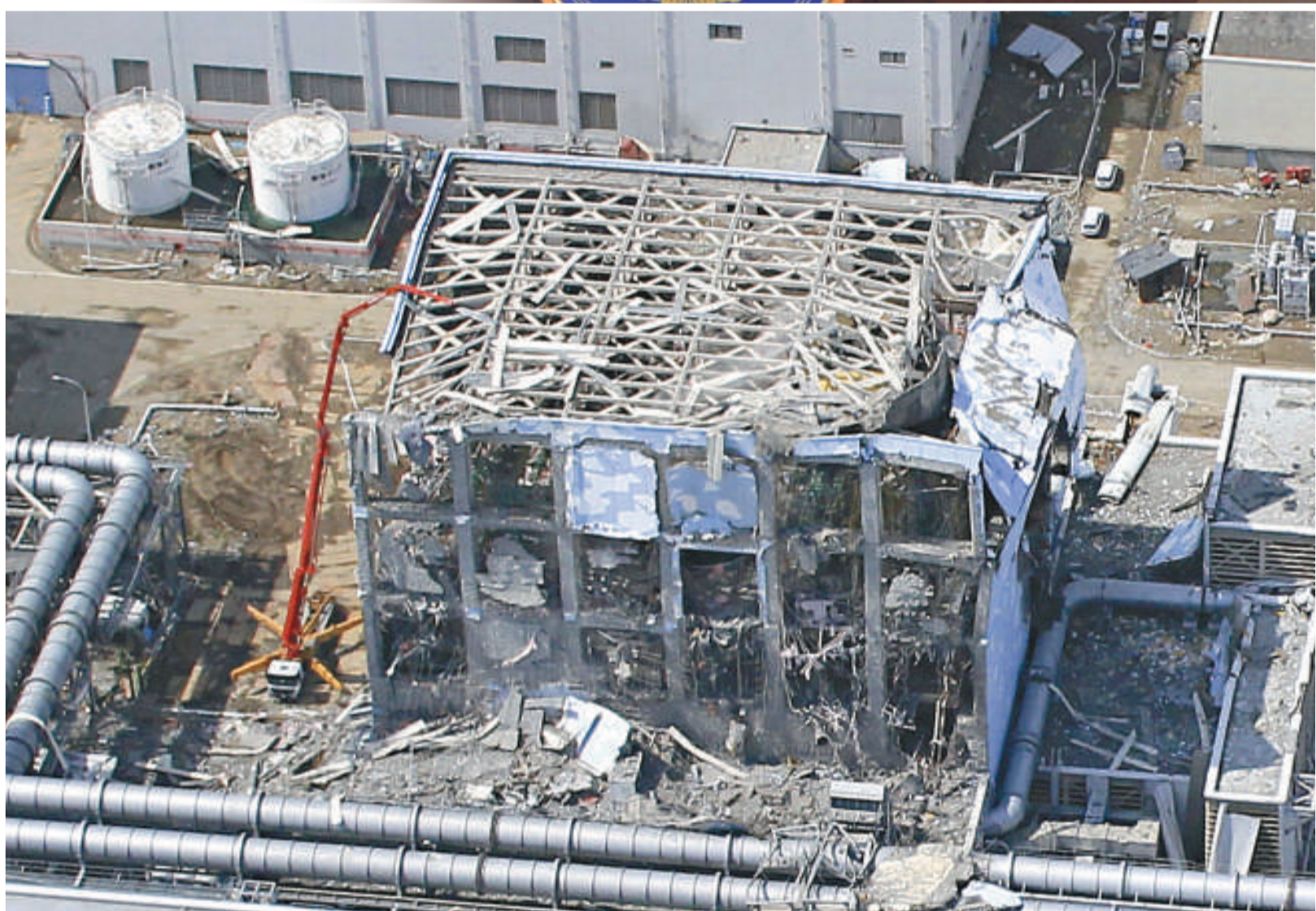
輻射量到底是多少，日本有關方面的口徑也不一致。日本原子能安全與保安院發言人表示，福島第一核電站的核輻射量相當於於切爾諾貝利核電站核輻射量的10%。然而，東京電力公司原子能及選址總部部長代理松本純一12日發表看法稱，福島第一核電站「還沒有完全停止釋放放射性物質。我擔心釋放量比切爾諾貝利，甚至更多。」

日本內閣官房長官枝野幸男當天說，福島第一核電站出現大規模放射物質洩漏的風險較3月11日大地震後初期大大降低。不過，媒體評論，日本這場第二次世界大戰以來最嚴重危機短期內化解的前景渺茫。

日本「3·11」強震已經一個月了，日本政府提高核事故等級同時還準備把核放射避難區域重新劃定，深受其害的人們認為不是有意隱瞞就是處理不及時。

中方促及時全面準確通報

作為日本近鄰，中國外交部12日重申，對日本核輻射狀況表示關切，並希望日本及時、全面、準確地向世界介紹核洩漏事件。外交部並表示，希望日方所採取的措施可以有效緩解當前的事態。據日本外務省說，菅直人表示，日本將繼續向中國和國際社會提供有關核電站的「最透明的資料」。



▲福島第一核電站受到嚴重破壞

路透社

核事件分級標準及事例



| 級別 | 描述 | 事例 |
|----------------|-----------------------------|--|
| 1級 (異常) | 核設施超出規定運行範圍 | 略 |
| 2級 (普通事件) | 放射性物質擴散超出預定範圍 | 1993年法國卡達拉什無防範區域受到污染 |
| 3級 (嚴重事件) | 大量放射性物質在核設施內釋放 | 2005年英國謝菲爾德釋放大量輻射，在安裝期間受控 |
| 4級 (影響局部地區的事故) | 核設施工作人員受到致命的過量輻射 | 1999年日本東海村缺乏經驗的工人把過量的碘聚集在同一處，導致放射性物質洩漏，工人身體接觸過量輻射 |
| 5級 (影響範圍更大的事故) | 核反應堆堆芯嚴重受損：少量放射性物質釋放到外部環境 | 1979年美國三里島主水泵發生故障，停止運作，冷卻水從安全閥流出，導致反應堆堆芯過熱並嚴重損毀 |
| 6級 (重大事故) | 強放射性核廢料槽爆炸，放射性物質顯著向外部環境釋放 | 1957年前蘇聯克什特姆廢水池爆炸，釋放大量放射性物質 |
| 7級 (特大事故) | 對人體健康和環境造成廣泛影響，堆芯內放射性物質大量外泄 | 1986年前蘇聯切爾諾貝利核電站一次反應堆測試中突然爆炸，釋放大量放射性物質。30人當場死亡，8噸多強輻射物洩漏，電站周圍6萬多平方公里土地受到直接污染，320多萬人受到核輻射傷害 |

華爾街日報

日急於通報意在保出口

【本報訊】據共同社12日消息：日本原子能安全保安院12日決定將福島第一核電站事故的暫定評估等級上調至國際核能事件分級表（INES）中最嚴重的7級。受此影響，日本政府正急於向周邊國家和地區說明事故現狀及對策，以避免更多國家限制進口日本的農產品及加工食品。考慮到福島核電站的安全問題可能在國際會議場合成為主要議題，日本政府將通過徹底公開信息以維持國際社會的信任。

首相菅直人12日在記者會上強調，把事故等級上調至7級是「專業調查的結果」，並表示政府沒有延遲宣布這一決定，也沒有輕視事故。

外相松本剛明透露，政府在宣布上調事故等級之前已通報了相關國家和國際原子能機構。在把低放射性污水排放入海時，周邊國家和地區紛紛批評日本未及時通報。日本政府此次迅速進行通報可能就是由於吸取了這一教訓。

美國國務卿希拉里、澳洲總理吉拉德將分別於本月17日和20日訪問日本。5月將召開發達國家首腦會議，首腦及外長級的外交日程繁忙。經濟產業相海江田萬里稱「全球對核電站事故抱有非常大的關心」。以福島第一核電站事故為契機，發達國家之間要求加強核電站安全管理的呼聲正在高漲。日本政府將不得不坦率說明事故的實情及對策。

財務相野田佳彥將於14日出席在華盛頓召開的二十國集團財長及央行行長會議。他表示「將認真說明核能災害的現狀和今後要採取的措施」。



▲福島第一核電站4號反應堆附近的建築物在12日清晨一度冒出火苗 法新社

溫家寶與菅直人通電話

中方促日控制核污排海

【本報訊】據新華社北京12日消息：國務院總理溫家寶12日同日本首相菅直人通電話。溫家寶對日本遭受強烈地震和海嘯災害再次表示慰問，強調中方支持日方抗震救災，願同日方加強救災和災後重建等方面的合作。

溫家寶表示，中日兩國互為重要近鄰，中國政府重視中日關係，願同日方一道，根據中日四個政治文件的原則，推動中日關係健康穩定向前發展。

關於日本向海洋排放核污水問題，溫家寶說，中國政府和人民對此表示關切，要求日本政府高度重視此事對海洋環境特別是周邊國家的影響，嚴格遵守有關國際法，切實採取有效防控措施，並及時向中方全面準確通報有關情況。

菅直人表示，中方及時派出國際救援隊，並向日本災區提供了大量無私援助，胡錦濤主席親自到日本駐華使館弔唁遇難者，他代表日本政府和人民向中方表示衷心感謝，並對在災難中遇難的中國公民表示沉痛哀悼。

菅直人說，日方對發生福島第一核電站事故表示遺憾，將及時準確地向包括中國在內的國際社會提供相關信息，確保透明度，並徹查事故原因，為國際核安全合作做出貢獻。

菅直人說，日中兩國是一衣帶水的友好鄰邦，日方高度重視中日關係，願同中方共同努力，加強兩國在防災救災、核安全、清潔能源、人文等領域的交流與合作，推動日中戰略互惠關係向前發展。

福島土壤首現錒 入骨髓或致血癌

【本報訊】據日本新聞網12日消息：日本文部科學省12日發表的一份檢測報告說，在福島第一核電站周圍30公里之外的土壤和植物中，檢測出了微量的放射性錒。這是核洩漏事故發生以來，第一次檢測出放射性錒。

文部科學省表示，日本政府迄今為止沒有制定過放射性錒的輻射量限定基準。但是，就數值來看，屬於極其微量的，對於健康沒有影響。

但是，核問題專家認為，如果放射性錒長時間蓄積的話，對於人體健康會產生影響。據資料記載，放射性錒是很容易進入人體骨髓的一種放射性物質，很容易誘發白血病和骨癌。

文部科學省對福島縣浪江町和飯館村等3個集鎮的調查顯示，放射性錒89的含量為1公斤土壤中的含量為13至260貝可，放射性錒90的含量為3.3至32貝可。