

大公報現場直擊

福島死城揭秘
輻射超標百倍

相關新聞刊 A2



▲核電站出口處一間水上活動中心寫字樓，在當年核災事故中嚴重損毀，如同廢墟。大公報調查組攝



▲福島の倖存者大部分已跑光，丈六公園附近有不少廢屋。大公報調查組攝



排核污真相 ①

日本政府一意孤行，加快福島核污水排放步伐，理由是不存在核輻射污染的風險，事實真的如此嗎？

大公報記者深入福島調查，發現核電站所在地區早已淪為死城。即使12年過去了，當地核污染依然很嚴重，記者發現空氣中的核輻射量高達3.27微希沃特／每小時，有日本專家直言「比核災前超出百倍」，人類接觸這樣的高輻射，隨時有致癌和死亡風險。

如此致命輻射來自當地核電站的核洩漏，包括失控的核污水遺禍。事實上這樣的洩漏至今仍在發生，就在今年8月，福島核電站又證實出現多處致命漏洞，包括軟管破裂導致核污水洩漏。日本排污聲稱要排30年，無人相信能夠做到安全可靠。

大公報記者 苑向芹、蘇榮、黃山（文） 調查組（圖） 福島香港連線報道

▲記者在距離核電站約3公里的幹線測試，輻射水平錄得2.59 μ Sv/h，儀器響個不停，並出現「危險」警示。

大公報調查組攝

核電站周邊範圍輻射高企



大公報調查組攝

聞核色變 居民欲言又止

採訪手記

福島の廣野町、楢葉町算得上是小市鎮，但大公報記者進入大熊町和雙葉町後所見所聞，確實慘不忍睹。開着車到處看看，隨處都可見荒廢的屋，牆身開裂、玻璃窗破碎，有些半間屋塌下，更有些已被樹木包圍，不細心看以為只是一片森林。在福島行走，很有電影裏那種蒼涼感。

雙葉町建傳承館 向人「洗腦」

在路上向不同居民詢問有關核電廠的問題，大部分人都避談依然高輻射的事實，他們欲言又止，顧慮很多。

雙葉町有個「東日本大震災、原子力災害傳承館」，展示了2011年的核災難，但更多內容是講述當局如何把放射性物質淨化至低於監管水平，講述福島近年的出口食物增長率，還有是福島未來的科技發展方向，這些片面宣傳，令人唏噓。

不過，福島仍有一些居民肯站出來發聲。在與受訪者閒聊時，問到肯站出來說真話的人始終不多時，他們都是一臉無奈地點頭，隨後再補上一句：「這個我沒辦法控制，所以我只能做得更好，期待他們的加入。」有個當地的釣魚客，無奈地說，面對災後遺症，無處可逃，只好接受。

「我想告訴岸田首相，不能再執迷不悟了，向大海排放核污水，極不負責任！」75歲的千葉女士激動地對大公報記者說，她的家在距離核電站兩公里的地方，現在已經是死城，只有幾個老人在捱日子。

倖存者都跑光了 僅少數長者留守

這位老人家說，12年前的悲劇發生後，倖存者們都跑光了。過了幾年，當局呼籲居民回遷，但無人敢回來，只有極少數長者留戀家鄉，「回來等死呀，這是我的家呀！」因為大家都知道這樣高輻射的地方，是不適合人類居住的。

最近核排污的事讓世界再次關注他們這些被遺忘的倖存者，千葉女士很氣憤，她說當局選擇性發放資訊，不少當地長者對時事不了解，聽說岸田首相來視察，她想當面表達抗議，但警察不讓靠近。

福島第一核電站位於福島縣雙葉郡大熊町及雙葉町，大公報記者攜帶核輻射測量設備，日前從東京駕車前往，前往福島禁地。儀器顯示，從東京空氣中每小時0.25微希沃特（ μ Sv/h）的輻射量，到福島禁區的數值，一路飆升。

記者沿着常磐道E6向大熊町方向行駛，沿途見到路邊有3部輻射指數顯示屏。駛至近富岡町時，路邊的輻射指數顯示0.3 μ Sv/h，屬於正常範圍，該處距核電站約10公里遠。而記者攜帶的輻射測試儀顯示指數，與當局在路邊設立的輻射測量指數大致相若。

但到達核電站所在的大熊町區域時，公路旁的輻射顯示屏表示輻射指數為2.00 μ Sv/h，而記者的輻射儀則顯示為1.58 μ Sv/h，輻射儀亦從綠色指示轉為紅色，並自動啟動警示音。

駛離高速公路，記者向東京電力第一

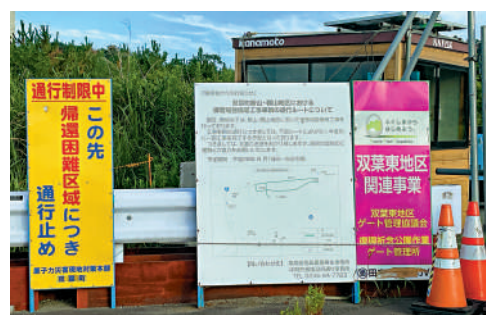
站兩公里，居民都跑光，電只剩下幾個老人留守。大公報調查組攝

核電站方向駛去，但每個路口都被封鎖，有保安員看守，需要出示特別通行證才能進入，守衛森嚴。

距核電站3公里 儀器響號警示「危險」

記者沿着第一核電站到處測試，發現在6號幹線，與核電站距離約有3公里的地方，輻射測試儀響個不停，傍晚6時輻射指數更一度高達3.27 μ Sv/h，顯示儀亦出現「危險」的字樣！記者雖然舟車勞頓，但此時此刻被嚇得沒有一點睡意。記者在翌日同樣時間駕車經過雙葉町時，路邊輻射儀及記者自帶輻射儀均測得2.00 μ Sv/h。

按照國際放射防護委員會的標準，來自非背景輻射的游離輻射，一般人為造成之輻射年劑量規定是不超過1毫希沃特（1mSv/a），換算就是每小時0.1微希沃特（0.1 μ Sv/h）。



▲在距離核電站三公里範圍處，有告示嚴禁外人進入。大公報調查組攝

記者翻查數據，放射性職業工作者一年累積全身受職業照射的上限是20mSv/a（國際放射防護委員會推薦），換算是每小時2.28微希沃特（2.28 μ Sv/h）。當然，放射性職業工作者有專業的安全設備防護，但沒有設備的普通人是萬萬不能在這樣的環境下居住的。

可想而知，離核電站最近的大熊町和雙葉町在這12年來，變成兩座無人居住的死城，再自然不過了。記者見到，位於大熊町的大野車站幾乎沒有人使用，雖說在2020年已恢復營運，但記者了解到班次稀疏，等了好久亦未見一趟車來。

在鐵路站的旁邊有一個小村莊，裏面有消防局、幼稚園、不同的商店和住宅樓宇，但是根本沒有人在這裏居住。當年的居民落荒而逃，幼稚園的建築已被海嘯破壞得面目全非，掛在建築外牆的時鐘永遠定格在下午的3：36分，而幼稚園的鞋櫃內依舊有鞋子擺在裏面，12年來沒有被人動過……

港專家：當地籠罩在高輻射之中

「3.27 μ Sv/h的確是個很高的數字，相比起核災前超出百倍。」日本「原子力資料情報室」負責人、日本著名核電專家伴英幸接受《大公報》獨家專訪時表示，這樣的輻射量不適合人類居住。

香港核學會主席陸炳林博士看到《大公報》提供的福島輻射數據時亦表示，這恰恰證明福島核事故十多年後，當地依然籠罩在高輻射之中！日本要搞人類史上沒有過的大規模核污水排放，沒有前例可鑒，令人擔憂後果。

陸炳林指出，如果人長期置身於高輻射環境下，會出現輻射傷害，產生胸悶、嘔吐、疲倦和脫髮等現象，嚴重者會致癌甚至出現生命危險。

保安：我們也害怕，但沒辦法

守衛森嚴

大公報記者開車向福島核電站進發，愈接近福島核電站，保安愈趨嚴密。在接近核電站三公里地方，崗哨愈來愈多，每個哨卡有兩至三人把守，進出車輛必須有特別通行證才可通行。據福島民眾透露，本月18日開始，有大量人員和車輛進駐福島，估計正在做排放核污水的最後準備工作。

記者好不容易找到一個突破口，避開閉路電視監控，潛入有一人高的草叢，歷

經三小時披荊斬棘，終於來到離核電站不足五百米的一個水上活動中心的寫字樓。這是死亡之城，在一住宅內，記者看到電腦、電視、時鐘、傢具等，居民或死於當年的海嘯，或被追逃離家園。

核電站所處位置是一個偌大的平原，面積比東京迪士尼大3.5倍。記者放眼望去，當年的六個機組附近多了好多巨大的儲水罐，這些就是即將排放大海的核污水。

當年出事時，核反應堆爐心內所有核

燃料都已熔毀，2013年7月22日，東電首次承認核污水放射性污水洩漏，核電站多達300噸的高輻射濃度污水從污水儲存槽外洩。

記者與保安交談中得知，當局不讓他們對外談論任何與核污水有關的信息，「我們其實也害怕，但沒有辦法！」



掃一掃 直擊福島死城

責任編輯：黃皓林 美術編輯：徐樹淮



報料熱線 9729 8297
newstakung@takungpao.com.hk



今天本港天氣預測
間中有陽光
28°C-32°C

督印：大公報（香港）有限公司 地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心3樓 www.takungpao.com
電話總機：28738288 採訪部：28738288轉 傳真：28345104 電郵：tkpgw@takungpao.com
廣告部：37083888 傳真：28381171 發行中心：28739889 傳真：28733764 承印：三友印務有限公司
地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心2-3樓