

主題三：日本核泄漏

2011年3月11日，伴隨着大地震和海嘯的兇猛來襲，日本福島的第1、第2核電站裏的7座核反應堆的機組因受損而停止運轉。第1核電站的第1、2、3號反應堆更因為冷卻系統失靈而發生氫氣爆炸，廠房因此受到了嚴重的破壞，輻射物質也開始向周邊的區域擴散。

高濃度的核輻射會對人體造成嚴重的傷害，甚至會引發人體的基因產生突變。因此，在福島核泄漏事故發生後，當地的有關部門對12萬避難者進行了全身核輻射狀況的檢查，將21萬人緊急疏散到安全地帶。