

附表二、依輻射劑量率量測及劑量評估結果於受影響區域內考慮採行
民眾防護行動之建議

		操作干預基準 ^{註1}		干預基準 ^{註2}
採行時機		放射性物質外釋後		放射性物質 外釋前或外釋後
民眾 防護 行動	掩蔽			可減免劑量 2 天內 達 10 毫西弗以上
	服用碘片			可減免甲狀腺約定 等價劑量達 100 毫 西弗以上
	疏散	OIL1	離地面一公尺處之環 境輻射劑量率達每小 時 500 微西弗 ^{註3}	可減免劑量 7 天內 達 50-100 毫西弗
	暫時移居	OIL2	離地面一公尺處之環 境輻射劑量率達每小 時 20 微西弗	
	飲食管制 ^{註4}	OIL3	離地面一公尺處之環 境輻射劑量率達每小 時 0.5 微西弗	
	人員除污	OIL4	離皮膚表面 10 公分 處之輻射劑量率達每 小時 1 微西弗	

註 1、本附表之操作干預基準值係參考國際原子能總署分別於 2011 年、2013 年及 2017 年發布之「Criteria for use in preparedness and response for a nuclear or radiological emergency(No. GSG-2).」、「Actions to protect the public in an emergency due to severe conditions at a light water reactor(EPR-NPP Public Protective Actions).」及「Operational interventional levels for reactor emergencies and methodology for their derivation(EPR-NPP OILs).」，與日本於 2017 年發布之「原子力災害對策方針」，並採保守策略訂定之。

註 2、本附表之干預基準引自「核子事故民眾防護行動規範」。

註 3、1 毫西弗=1000 微西弗。

註 4、當環境輻射劑量率大於 OIL3 時，先進行該區域水源與農畜產品管制，再進一步取樣檢測並依相關規定辦理。