

細閱下列時事資料，並利用「白、黃、黑、紅和綠帽子」思考法來分析內容。

資料來源：明報

發佈日期：15-2-2022

### IAEA 視察福島核廢水排放 未釋輻射疑慮 東電盼審查提升外界信心

集合中國、韓國等地專家的國際原子能機構 (IAEA) 工作組昨抵達日本，將對福島第一核電站排放核廢水入海計劃，展開實地調查，預計於周五 (18 日) 召開記者會說明初步調查成果。日本內閣去年 4 月決議於 2023 年起將稀釋後的福島含氚核廢水排放入海，為期 20 至 30 年，引發民間及中國、韓國等鄰國擔憂造成生態災難而提出反對。核電站營運商東京電力公司和日本政府宣稱經處理的廢水「安全」，盼通過今次審查，可提升國內外對計劃的信心。

IAEA 專家周一與日本經濟產業省會談，今天將開始視察福島核電站，預計周五行程結束時將開記者會發表簡報，年內將彙總中期報告。這支工作組匯集了 IAEA 職員，以及中國、法國、韓國、俄羅斯、英國和美國等國 11 名獨立、具有不同專業技術、獲國際認可的專家組成。他們此行將審查日本政府準備排放核廢水入海的行動、計劃、數據和相關文件，評估做法是否符合國際安全標準。

日本政府歡迎 IAEA 調查團到訪，內閣官房長官松野博一昨表示，將全面配合評估。

日本福島核電站的 3 個反應堆在 2011 年「311」海嘯中受破壞，堆芯熔化，必須持續注水冷卻。蘊含輻射物的廢水連同雨水、地下水，累計積存了超過 125 萬噸，快將耗盡存放空間。日本政府去年 4 月中決定，準備最快由明年 3 月開始，着手把經過處理的核廢水通過海底隧道，在距離海岸約 1 公里處排放。日方稱通過廣泛的抽入海水稀釋和過濾系統，經 20 年至 30 年稀釋，可去除大部分輻射物質，使入海廢水除了氚等小量放射物質，「幾乎沒有輻射」。IAEA 表示，這跟其他核電站處理廢水做法類同，已予批准。

不過，中國、韓國、俄國和西太平洋地區皆表強烈反對，憂慮影響海洋生態環境。日本的國內漁業也擔心此舉將損害國內外對其魚獲的信心，東岸居民也心存疑慮，福島縣的民眾周日 (13 日) 就在磐城市舉行示威集會。

 <p>白色</p> <p>事實</p>	<p>我知道日前在<u>日本</u> _____ (哪裏)</p> <p>發生了 <u>IAEA 視察福島核廢水的排放(事件)</u>，</p> <p>這事件之所以發生，是因為<u>現時日本排放的核廢水或會造成生態災難，影響日本及鄰國。</u></p>
 <p>黃色</p> <p>好處</p>	<p>我認為這件事件帶來的好處是能確保<u>日本及鄰國的水質安全</u>，因為 <u>IAEA 的專家和日本的經濟產業省會審視福島核電站排放的廢水是否合符國際標準。</u></p>
 <p>黑色</p> <p>壞處</p>	<p>我認為這件事件帶來的壞處是<u>有機會影響附近的海洋生態環境</u>，因為如<u>審視會發覺水質未合符國際標準，那些輻射物質會破壞海洋生態。</u></p>
 <p>紅色</p> <p>感覺</p>	<p>我對於這件事件的發生，感到<u>擔憂</u>，因為<u>不能否認即使只有少量的輻射物質，也可能危害海洋生物的生命。而且排放的核廢水一直累積，可能造成意想不到的後果。</u></p>
 <p>綠色</p> <p>創意</p>	<p>如果我是 <u>日本政府</u> / IAEA 專家 / 漁民 (請擇其一)，</p> <p>我建議找<u>另一種處理核廢水的方法</u>，因為<u>將核廢水在距離海岸一公里排放的風險實在太大了，不值得拿海洋生態的健康來冒險。</u></p>

### 教師評語

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 能夠說出新聞重點    | <input checked="" type="checkbox"/> 能夠作出具批判性意見 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 能夠具體分析事件的成因 | <input checked="" type="checkbox"/> 意見具啟發性     |
| <input checked="" type="checkbox"/> 能夠具體指出事件的影響 | <input type="checkbox"/> 其他：_____              |

### 學生自評

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 能夠說出新聞重點    | <input checked="" type="checkbox"/> 能夠作出具批判性意見 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 能夠具體分析事件的成因 | <input checked="" type="checkbox"/> 意見具啟發性     |
| <input checked="" type="checkbox"/> 能夠具體指出事件的影響 | <input type="checkbox"/> 其他：_____              |

### 家長評語

- 做得很好     
 做得不錯     
 仍需努力