

行政院原子能委員會令  
中華民國 106 年 3 月 3 日  
會技字第 10600026931 號

訂定「輻射災害潛勢資料公開辦法」。

附「輻射災害潛勢資料公開辦法」

主任委員 謝曉星

輻射災害潛勢資料公開辦法

第一條 本辦法依災害防救法第二十二條第四項規定訂定之。

第二條 本辦法所稱輻射災害潛勢資料種類及區域如下：

- 一、核子反應器設施之設施經營者及設置地點所在之直轄市、縣（市）。
- 二、持有依放射性物質與可發生游離輻射設備及其輻射作業管理辦法所稱第一類或第二類之密封放射性物質之設施經營者及該密封放射性物質設置地點所在之直轄市、縣（市）。
- 三、持有經原子能主管機關許可之放射性物料之設施經營者及該放射性物料貯存場所所在之直轄市、縣（市）。

第三條 輻射災害潛勢資料取得與更新之作業程序及其他相關事項，依下列規定辦理：

- 一、核子反應器設施：依核子反應器設施運轉執照申請審核辦法第二條及第三條規定辦理。
- 二、第一類或第二類之密封放射性物質：依放射性物質與可發生游離輻射設備及其輻射作業管理辦法第十五條及第十八條規定辦理。
- 三、放射性物料：依核子原料運作安全管理規則第三條及第八條、核子燃料運作安全管理規則第三條及第十三條，或放射性廢棄物處理貯存最終處置設施建造執照申請審核辦法第二條至第五條規定辦理。

第四條 原子能主管機關應上網公告第二條資料，並適時更新之。

第五條 本辦法自發布日施行。

本則命令之總說明及對照表請參閱行政院公報資訊網（<http://gazette.nat.gov.tw/>）。

# 輻射災害潛勢資料公開辦法總說明

災害防救法於一百零五年四月十三日修正施行，將輻射災害列為災害類別之一，並指定行政院原子能委員會（以下簡稱本會）為輻射災害之中央災害防救業務主管機關，該法第二十二條第一項第七款規定「災害潛勢、危險度、境況模擬與風險評估之調查分析，及適時公布其結果。」，同條第四項規定「第一項第七款有關災害潛勢之公開資料種類、區域、作業程序及其他相關事項之辦法，由各中央災害防救業務主管機關定之。」。

本會為輻射災害之中央災害防救業務主管機關，爰依上述規定，訂定「輻射災害潛勢資料公開辦法」，其要點如下：

- 一、法律依據。(第一條)
- 二、輻射災害潛勢資料種類及區域。(第二條)
- 三、輻射災害潛勢資料取得與更新之作業程序及其他相關事項。(第三條)
- 四、輻射災害潛勢資料之公開及更新。(第四條)
- 五、本辦法之施行日。(第五條)

## 輻射災害潛勢資料公開辦法

條 文	說 明
<p>第一條 本辦法依災害防救法第二十二條第四項規定訂定之。</p>	<p>本辦法訂定之法律依據。</p>
<p>第二條 本辦法所稱輻射災害潛勢資料種類及區域如下：</p> <p>一、核子反應器設施之設施經營者及設置地點所在之直轄市、縣(市)。</p> <p>二、持有依放射性物質與可發生游離輻射設備及其輻射作業管理辦法所稱第一類或第二類之密封放射性物質之設施經營者及該密封放射性物質設置地點所在之直轄市、縣(市)。</p> <p>三、持有經原子能主管機關許可之放射性物料之設施經營者及該放射性物料貯存場所所在之直轄市、縣(市)。</p>	<p>一、依據災害防救法施行細則第二條對輻射災害之定義為因輻射源或輻射作業過程中，或因天然、人為等因素，產生輻射意外事故，造成人員輻射曝露之安全危害或環境污染者。爰配合將輻射災害潛勢區域規定為可能造成輻射災害之核子反應器設施、第一類或第二類之密封放射性物質及放射性物料等輻射源設置地點或貯存場所所在之直轄市、縣(市)。</p> <p>二、參考國際原子能總署「Safety Guide No. RS-G-1.9 (Categorization of Radioactive Sources)」中對於輻射源之分類與各分類對人體之危害風險，並依核子反應器設施管制法、游離輻射防護法及放射性物料管理法相關規定，考量輻射災害潛勢為核子反應器設施、第一類或第二類之密封放射性物質及放射性物料等輻射源，爰將持有前述輻射源之設施經營者及該輻射源之設置地點所在之直轄市、縣(市)或貯存場所所在之直轄市、縣(市)訂為輻射災害潛勢資料。</p>
<p>第三條 輻射災害潛勢資料取得與更新之作業程序及其他相關事項，依下列規定辦理：</p> <p>一、核子反應器設施：依核子反應器設施運轉執照申請審核辦法第二條及第三條規定辦理。</p> <p>二、第一類或第二類之密封放射性物質：依放射性物質與可發生游離</p>	<p>訂定輻射災害潛勢資料取得與更新之作業程序及其他相關事項。</p>

<p>輻射設備及其輻射作業管理辦法第十五條及第十八條規定辦理。</p> <p>三、放射性物料：依核子原料運作安全管理規則第三條及第八條、核子燃料運作安全管理規則第三條及第十三條，或放射性廢棄物處理貯存最終處置設施建造執照申請審核辦法第二條至第五條規定辦理。</p>	
<p>第四條 原子能主管機關應上網公告第二條資料，並適時更新之。</p>	<p>訂定輻射災害潛勢資料公開及更新之規定。</p>
<p>第五條 本辦法自發布日施行。</p>	<p>本辦法之施行日期。</p>