

輻射工作場所管理與場所外環境輻射監測作業準則第十九條修正總說明

輻射工作場所管理與場所外環境輻射監測作業準則（以下簡稱本準則）於九十一年十二月二十五日訂定發布施行，並於九十二年十二月三十一日及九十三年十月二十日修正部分條文。鑒於本準則第十九條係規範輻射工作場所（包括核子反應器設施、放射性廢棄物最終處置設施、放射性廢棄物獨立貯存設施及其他經主管機關指定之設施）之設施經營者，於實施環境輻射監測前，應檢具環境輻射監測計畫，報請主管機關核准後實施。惟前述環境輻射監測計畫，僅限於輻射工作場所之運轉前及運轉期間應實施，並未包括停役、除役期間及除役後等階段。為增列輻射工作場所於停役、除役期間與除役後三年內，亦應檢具環境輻射監測計畫，俾使各階段之環境輻射監測皆有所依據，爰修正「輻射工作場所管理與場所外環境輻射監測作業準則」第十九條。

輻射工作場所管理與場所外環境輻射監測作業準則第十九條修正條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
<p>第十九條 設施經營者實施環境輻射監測應依下列規定，先檢具環境輻射監測計畫，報請主管機關核准後實施：</p> <p>一、<u>預定運轉之三年前</u>，設施經營者應提報環境輻射監測計畫，並進行至少二年以上環境輻射背景調查。</p> <p>二、<u>運轉、停役、除役期間與除役後三年內</u>，應於每年十一月一日前提報下年度之環境輻射監測計畫。</p> <p>前項環境輻射監測計畫應載明下列事項：</p> <p>一、監測項目，包括連續性環境直接輻射監測、累積劑量之環境直接輻射監測及放射性物質可能擴散途徑之環境試樣，且敘明試樣種類、取樣頻次、取樣地點（應以地圖標示）、取樣方法試樣保存、分析方法、偵檢靈敏度及相關參考文件。</p> <p>二、監測結果評估方法，包括飲水，食物攝食量等劑量評估參數與劑量評估方法。</p> <p>三、品質保證及品質管制執行方法說明。</p> <p>四、環境試樣放射性分析之預警措施。</p> <p>五、其他經主管機關指定之事項。</p>	<p>第十九條 設施經營者實施環境輻射監測應依下列規定，先檢具環境輻射監測計畫，報請主管機關核准後實施：</p> <p>一、運轉前三年，設施經營者應提報環境輻射監測計畫，並進行至少二年以上環境輻射背景調查。</p> <p>二、運轉期間，應於每年十一月一日前提報下年度之環境輻射監測計畫。</p> <p>前項環境輻射監測計畫應載明下列事項：</p> <p>一、監測項目，包括連續性環境直接輻射監測、累積劑量之環境直接輻射監測及<u>運轉時</u>放射性物質可能擴散途徑之環境試樣，且敘明試樣種類、取樣頻次、取樣地點（應以地圖標示）、取樣方法試樣保存、分析方法、偵檢靈敏度及相關參考文件。</p> <p>二、監測結果評估方法，包括飲水，食物攝食量等劑量評估參數與劑量評估方法。</p> <p>三、品質保證及品質管制執行方法說明。</p> <p>四、環境試樣放射性分析之預警措施。</p> <p>五、其他經主管機關指定之事項。</p>	<p>一、本條僅規定現行條文第十七條之輻射工作場所，於運轉前及運轉期間應實施環境輻射監測計畫，惟並未包括停役、除役期間及除役後三年內等階段。爰修正第一項第二款，增列輻射工作場所於停役、除役期間與除役後三年內，亦應檢具環境輻射監測計畫，使各階段之環境輻射監測皆有所依據。</p> <p>二、茲因第一項第二款已敘明運轉、停役、除役期間與除役後三年內，應提報環境輻射監測計畫，爰刪除第二項第一款「運轉時」之文字。</p>