

國防部軍事機關輻射防護管制規定 第二、七、八、十三點修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>二、輻射防護管理組織及職責</p> <p>(一)輻射防護管理組織：</p> <p>1. 國防部設輻射防護管理會(以下簡稱輻防會)，置委員十四人，由部長兼任為主任委員，其餘委員，由國防部參謀本部作戰及計畫參謀次長室(以下簡稱作計室)、國防部參謀本部後勤參謀次長室(以下簡稱後次室)、國防部軍醫局、國防部軍備局、國防部陸軍司令部、國防部海軍司令部、國防部空軍司令部、國防部憲兵指揮部、國防部資通電軍指揮部、國防部全民防衛動員署後備指揮部(以下簡稱各司令部、指揮部)、國防部軍備局生產製造中心(以下簡稱生產製造中心)、國防大學及國防醫學</p>	<p>二、輻射防護管理組織及職責</p> <p>(一)輻射防護管理組織：</p> <p>1. 國防部設輻射防護管理會(以下簡稱輻防會)，置委員十四人，由部長兼任為主任委員，其餘委員，由國防部參謀本部作戰及計畫參謀次長室(以下簡稱作計室)、國防部參謀本部後勤參謀次長室(以下簡稱後次室)、國防部軍醫局、國防部軍備局、國防部陸軍司令部、國防部海軍司令部、國防部空軍司令部、國防部憲兵指揮部、國防部資通電軍指揮部、國防部全民防衛動員署後備指揮部(以下簡稱各司令部、指揮部)、國防部軍備局生產製造中心(以下簡稱生產製造中心)、國防大學及國防醫學</p>	<p>配合行政院原子能委員會於一百十二年九月廿七日組織調整，爰修正「行政院原子能委員會」銜稱為「行政院核能安全委員會(簡稱核安會)」。</p>

<p>院主官組成，依會務需要召開會議，由主任委員主持，並得邀請有關人士列席，督導統籌規劃及推動執行國軍輻射防護管制作業全般事宜。</p> <p>2. 運作單位依其輻射作業之規模及性質，依主管機關之規定，在各司令部、指揮部、生產製造中心、國防大學及國防醫學院等國防部直屬單位監督輔導下設置輻射防護管理組織或人員。</p> <p>(二) 軍事機關對放射性物質及可發生游離輻射設備管理權責如下：</p> <p>1. 國防部：</p> <p>(1) 作計室：非醫用部分之放射性物質、可發生游離輻射設備與其輻射作業之輻射防護管理政策、法規訂修及督導執行。</p> <p>(2) 軍醫局：醫用部分之放射性物質、</p>	<p>院主官組成，依會務需要召開會議，由主任委員主持，並得邀請有關人士列席，督導統籌規劃及推動執行國軍輻射防護管制作業全般事宜。</p> <p>2. 運作單位依其輻射作業之規模及性質，依主管機關之規定，在各司令部、指揮部、生產製造中心、國防大學及國防醫學院等國防部直屬單位監督輔導下設置輻射防護管理組織或人員。</p> <p>(二) 軍事機關對放射性物質及可發生游離輻射設備管理權責如下：</p> <p>1. 國防部：</p> <p>(1) 作計室：非醫用部分之放射性物質、可發生游離輻射設備與其輻射作業之輻射防護管理政策、法規訂修及督導執行。</p> <p>(2) 軍醫局：醫用部分之放射性物質、</p>	
---	---	--

<p>可發生游離輻射設備與其輻射作業之輻射防護管理政策、法規訂修、督導執行及帳料之督導。</p> <p>(3)軍備局：非醫用高科技軍品之輻射防護管制協辦。</p> <p>(4)後次室：非醫用放射性物質、可發生游離輻射設備及行政院<u>原子能委員會</u>（以下簡稱<u>原能會</u>）非列管項目之放射性物質帳料督導協助其報廢處理作業。</p> <p>2. 各司令部、指揮部、生產製造中心及國防部直屬單位：</p> <p>(1)輻射防護計畫之訂定及督導執行，並協助主管機關調查處理意外事件。</p> <p>(2)督導所屬運作單位執行輻射防護計畫與訂定及執行輻射作</p>	<p>可發生游離輻射設備與其輻射作業之輻射防護管理政策、法規訂修、督導執行及帳料之督導。</p> <p>(3)軍備局：非醫用高科技軍品之輻射防護管制協辦。</p> <p>(4)後次室：非醫用放射性物質、可發生游離輻射設備及行政院<u>核能安全委員會</u>（以下簡稱<u>核安會</u>）非列管項目之放射性物質帳料督導協助其報廢處理作業。</p> <p>2. 各司令部、指揮部、生產製造中心及國防部直屬單位：</p> <p>(1)輻射防護計畫之訂定及督導執行，並協助主管機關調查處理意外事件。</p> <p>(2)督導所屬運作單位執行輻射防護計畫與訂定及執行輻射作</p>	
---	--	--

<p>業程序書。</p> <p>(3)負責所屬運作單位放射性物質、可發生游離輻射設備之料帳管理、清查與管制。</p> <p>(4)每半年彙整所屬運作單位放射性物質、可發生游離輻射設備及其輻射作業之帳料現況、異動狀況、生產紀錄及年度偵測證明(每年一月、七月十五日前),呈報國防部列管備查。</p> <p>(5)設置七人以上之輻射防護管理會,至少每六個月開會乙次。</p> <p>3.運作單位:輻射防護計畫之執行及輻射作業程序書之訂定與執行。國軍醫院應比照設立輻射防護管理組織或配置輻射防護人員及訂定輻射防護計畫。</p>	<p>業程序書。</p> <p>(3)負責所屬運作單位放射性物質、可發生游離輻射設備之料帳管理、清查與管制。</p> <p>(4)每半年彙整所屬運作單位放射性物質、可發生游離輻射設備及其輻射作業之帳料現況、異動狀況、生產紀錄及年度偵測證明(每年一月、七月十五日前),呈報國防部列管備查。</p> <p>(5)設置七人以上之輻射防護管理會,至少每六個月開會乙次。</p> <p>3.運作單位:輻射防護計畫之執行及輻射作業程序書之訂定與執行。國軍醫院應比照設立輻射防護管理組織或配置輻射防護人員及訂定輻射防護計畫。</p>	
---	---	--

<p>七、放射性物質之廢棄方式</p> <p>(一)放射性物質報廢作業程序，依<u>原能會</u>訂定之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辦理。</p> <p>(二)申照單位汰除或報廢放射性物質或可發生游離輻射設備時，應於報請主管機關核准後，委由主管機關認可之專責機構，進行射源拆除及報廢處理作業。</p> <p>(三)各單位汰除或報廢軍事用途豁免管制之放射性物質或可發生游離輻射設備等非列管項目時，應於相關包件拆除後，規定儲存地點及時間，並指定專責單位負責管理。</p> <p>(四)各單位依前款規定之儲存地點須保持通風，人員進出要有安全防護措施，汰除或報廢之物品不得遺失及破壞，並應定期實施輻射偵測及記錄備查，且於儲存至低於法定豁免標準活度(如氚不超過十億貝克)後，將處理計畫呈</p>	<p>七、放射性物質之廢棄方式</p> <p>(一)放射性物質報廢作業程序，依<u>核安會</u>訂定之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辦理。</p> <p>(二)申照單位汰除或報廢放射性物質或可發生游離輻射設備時，應於報請主管機關核准後，委由主管機關認可之專責機構，進行射源拆除及報廢處理作業。</p> <p>(三)各單位汰除或報廢軍事用途豁免管制之放射性物質或可發生游離輻射設備等非列管項目時，應於相關包件拆除後，規定儲存地點及時間，並指定專責單位負責管理。</p> <p>(四)各單位依前款規定之儲存地點須保持通風，人員進出要有安全防護措施，汰除或報廢之物品不得遺失及破壞，並應定期實施輻射偵測及記錄備查，且於儲存至低於法定豁免標準活度(如氚不超過十億貝克)後，將處理計畫呈</p>	<p>配合行政院原子能委員會於一百十二年九月廿七日組織調整，爰修正「行政院原子能委員會」銜稱為「行政院核能安全委員會(簡稱核安會)」。</p>
---	---	---

報國防部核備後，分梯分次適當處理。	報國防部核備後，分梯分次適當處理。	
<p>八、意外事故處理</p> <p>(一)各單位於下列事故發生時，應採取必要之防護措施，並立即通知國防部及主管機關：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 人員接受之劑量超過游離輻射防護安全標準。 2. 輻射工作場所以外地區之輻射強度或其水中、空氣中、污水下水道中(不包括運作之污水處理設施、腐化槽及過濾池)所含放射性物質之濃度，超過游離輻射防護安全標準。 3. 放射性物質遺失或遭竊。 4. 其他經主管機關指定之重大輻射事故。 <p>(二)各司令部、指揮部、生產製造中心、國防部直屬單位及國軍醫院對放射性物質作業管制，應於「輻射防護計畫」訂定下列意外事故之處理程序，並負意外事故通報稽查之責：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作人員遭受 	<p>八、意外事故處理</p> <p>(一)各單位於下列事故發生時，應採取必要之防護措施，並立即通知國防部及主管機關：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 人員接受之劑量超過游離輻射防護安全標準。 2. 輻射工作場所以外地區之輻射強度或其水中、空氣中、污水下水道中(不包括運作之污水處理設施、腐化槽及過濾池)所含放射性物質之濃度，超過游離輻射防護安全標準。 3. 放射性物質遺失或遭竊。 4. 其他經主管機關指定之重大輻射事故。 <p>(二)各司令部、指揮部、生產製造中心、國防部直屬單位及國軍醫院對放射性物質作業管制，應於「輻射防護計畫」訂定下列意外事故之處理程序，並負意外事故通報稽查之責：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作人員遭受 	<p>配合行政院原子能委員會於一百十二年九月廿七日組織調整，爰修正「行政院原子能委員會」銜稱為「行政院核能安全委員會(簡稱核安會)」。</p>

<p>意外超量曝露時。</p> <p>2. 運作期間產生自然或人為災害，致使物質或設備受損時</p> <p>3. 管制之物質及設備遺失或遭竊時。</p> <p>4. 前三目以外之其他意外事故。</p> <p>(三) 發生意外或重大危安事件時，各司令部、指揮部、生產製造中心、國防部直屬單位及國軍醫院應於三日內完成初步原因分析、七日內完成詳細調查報告，呈報國防部，並於十日內向主管機關報備。</p> <p>(四) 遇有任何輻射意外應立即向下列機關、單位通報：</p> <p>上班時間聯絡電話：<u>原能會</u> (02)22322179-2322187、<u>原能會核安監管中心</u> (02)82317250、國防部(作計室)輻射意外通報專責單位及電話：(02)85099683、軍線 633343；非上班時間 (02)85099684、軍線 633399。</p>	<p>意外超量曝露時。</p> <p>2. 運作期間產生自然或人為災害，致使物質或設備受損時</p> <p>3. 管制之物質及設備遺失或遭竊時。</p> <p>4. 前三目以外之其他意外事故。</p> <p>(三) 發生意外或重大危安事件時，各司令部、指揮部、生產製造中心、國防部直屬單位及國軍醫院應於三日內完成初步原因分析、七日內完成詳細調查報告，呈報國防部，並於十日內向主管機關報備。</p> <p>(四) 遇有任何輻射意外應立即向下列機關、單位通報：</p> <p>上班時間聯絡電話：<u>核安會</u> (02)22322179-2322187、<u>核安會核安監管中心</u> (02)82317250、國防部(作計室)輻射意外通報專責單位及電話：(02)85099683、軍線 633343；非上班時間 (02)85099684、軍線 633399。</p>	
---	---	--

<p>十三、其他規定事項</p> <p>(一)所有放射性物質及設備均應管制，且不得與危險物品混儲，並應加設適當之安全裝置，定期實施清點；可移動式設備不使用時，應存放於專用倉庫或貯存櫃內，予以上鎖，並建立使用紀錄簿，防止失竊及不當使用。</p> <p>(二)各單位對放射性物質及設備之改裝、生產、輸入、輸出、停(復)用與廢棄，均應獲得主管機關核可，並依規定向主管機關申請許可登記及換發執照。如為軍事專案作業，則應以公函向主管機關說明及申請。</p> <p>(三)國防生產事業單位對輻射作業符合豁免管制標準之規定者，應將成品取樣送輻射防護專業機構進行輻射安全評估後，報請主管機關核准解除管制。</p> <p>(四)密封放射性物質初次使用前，應進行洩漏檢查，除毒氣警報器(偵檢器)每三年實施乙次複檢外</p>	<p>十三、其他規定事項</p> <p>(一)所有放射性物質及設備均應管制，且不得與危險物品混儲，並應加設適當之安全裝置，定期實施清點；可移動式設備不使用時，應存放於專用倉庫或貯存櫃內，予以上鎖，並建立使用紀錄簿，防止失竊及不當使用。</p> <p>(二)各單位對放射性物質及設備之改裝、生產、輸入、輸出、停(復)用與廢棄，均應獲得主管機關核可，並依規定向主管機關申請許可登記及換發執照。如為軍事專案作業，則應以公函向主管機關說明及申請。</p> <p>(三)國防生產事業單位對輻射作業符合豁免管制標準之規定者，應將成品取樣送輻射防護專業機構進行輻射安全評估後，報請主管機關核准解除管制。</p> <p>(四)密封放射性物質初次使用前，應進行洩漏檢查，除毒氣警報器(偵檢器)每三年實施乙次複檢外</p>	
---	---	--

<p>，其餘物質每一年應實施乙次定期檢驗。</p> <p>(五)運作單位於提領、移置或廢棄放射性物質時，其運送作業應依放射性物質安全運送規則相關規定辦理。</p> <p>(六)各運作單位之放射性物質或設備，於運作過程中，接受主管機關之檢查；各司令部、指揮部、生產製造中心及國防部直屬單位，應依<u>原能會</u>頒發之輻射防護自主管理指引(非醫用輻射源自主管理指引)定期實施內部稽核作業。國防部每年均應對所屬運作單位實施普查，並發布檢查結果及改進措施。</p> <p>(七)各單位對放射性物質或設備於運作過程所需之相關經費，得依需要編列之。</p>	<p>，其餘物質每一年應實施乙次定期檢驗。</p> <p>(五)運作單位於提領、移置或廢棄放射性物質時，其運送作業應依放射性物質安全運送規則相關規定辦理。</p> <p>(六)各運作單位之放射性物質或設備，於運作過程中，接受主管機關之檢查；各司令部、指揮部、生產製造中心及國防部直屬單位，應依<u>核安會</u>頒發之輻射防護自主管理指引(非醫用輻射源自主管理指引)定期實施內部稽核作業。國防部每年均應對所屬運作單位實施普查，並發布檢查結果及改進措施。</p> <p>(七)各單位對放射性物質或設備於運作過程所需之相關經費，得依需要編列之。</p>	
--	--	--