

原子力施設の事象の国際評価尺度 (INES)

INCIDENT No.		FOLLOW UP No.			NUPEC No.			ERF No.			934		
事象タイトル		放射線源の紛失								事象発生日			
										2009/08/31			
評価結果	評価日	レベル							事象のタイプ				
暫定 <input checked="" type="checkbox"/>	2009/09/05	尺度外	尺度未満/ レベル0	インシデント			事故				発電所 <input type="checkbox"/>	研究炉 <input type="checkbox"/>	
最終 <input type="checkbox"/>				1	2	3	4	5	6	7	廃棄物処理 <input type="checkbox"/>	放射線源 <input type="checkbox"/>	
国名		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	照射/加速器施設 <input type="checkbox"/>	輸送 <input type="checkbox"/>
IRAN												燃料製造施設 <input type="checkbox"/>	燃料再処理施設 <input type="checkbox"/>
ロケーション		施設名					研究施設 <input checked="" type="checkbox"/>						
		Birjand University					採鉱/精錬 <input type="checkbox"/>						
							濃縮施設 <input type="checkbox"/>						
							放射性同位体処理/取扱い施設 <input type="checkbox"/>						
							その他 <input type="checkbox"/>						

	YES	NO
人と環境への影響		
法定限度を上回る放出か?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
公衆の過大被ばくか?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
従業員の過大被ばくか?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
施設における放射線バリアと管理への影響		
施設内の汚染の拡大か?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
施設内の放射線バリアの損傷 (燃料損傷を含む) か?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
深層防護の劣化	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
その他の情報		
負傷/死傷者の発生か?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
問題の継続か?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
プレス発表がされたか?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

事象の概要

Birjand大学における研究室の保管建屋から、アメリシウム-ベリリウム (Am-Be) 中性子線源が盗まれた。本事象は、2009年8月31日に、保健物理担当官により報告された。国立放射線防護局 (NRPD) は、直ぐに状況の調査に取り掛かり、建屋と周辺に対する広範なサーベイを行うために専門家を派遣した。線源はまだ見つかっていない。担当職員により、大学の警備部門、地元警察及び規制当局への通報がなされ、医療センターが警戒体制に入った。これまでのところ放射線による負傷者の報告はない。

当該線源は放射能0.3 TBq (5 Ci) と登録されていた。最初の検査報告書では、線源が遮蔽から取り出されたことを示している。本件については現在調査中であり、サーベイが行われている。特別調査委員会 (working committee) が組織され、NRPDと密接な連絡を取っている。

本事象は、暫定的にINESのレベル2と評価された。