

# 原子力施設の事象の国際評価尺度 (INES)

<b>INCIDENT No.</b>		<b>FOLLOW UP No.</b>			<b>NUPEC No.</b>			<b>ERF No.</b>			870		
<b>事象タイトル</b>		15名の公衆の被ばく								<b>事象発生日</b>			
										2006/11/09			
<b>評価結果</b>	<b>評価日</b>	<b>レベル</b>							<b>事象のタイプ</b>				
暫定 <input type="checkbox"/>	2006/12/21	<b>尺度外</b>	<b>尺度未満/ レベル0</b>	<b>インシデント</b>			<b>事故</b>				発電所 <input type="checkbox"/>	研究炉 <input type="checkbox"/>	
最終 <input checked="" type="checkbox"/>				1	2	3	4	5	6	7	廃棄物処理 <input type="checkbox"/>	放射線源 <input type="checkbox"/>	
<b>国名</b>		<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"/>
USA												燃料製造施設 <input type="checkbox"/>	燃料再処理施設 <input type="checkbox"/>
<b>ロケーション</b>		<b>施設名</b>					研究施設 <input type="checkbox"/>	採鉱/精錬 <input type="checkbox"/>					
Victorville, California		Hi-Desert PET & Nuclear					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 checked="" type="checkbox"/>					

	YES	NO
<b>人と環境への影響</b>		
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
従業員の過大被ばくか？	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>施設における放射線バリアと管理への影響</b>		
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"/>
<b>深層防護の劣化</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>その他の情報</b>		
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

11月28日、カルフォルニア州は、NRCに15名の公衆がNRCの年線量限度1 mSv(100 mrem)を上回る概ね1.5 mSvから18 mSv(0.15 remから1.8 rem)の預託実効線量を被ばくしたと通知した。

定期検査中に、健康サービスのカルフォルニア部は、事業者が、使用を許されていない訓練や機器試験の目的で、作業員にF-18及びTc-99mを注入したことを明らかにした。調査により、9名がF-18の注入を受け、15.5から18.1 mSv(1.55から1.81 rem)の範囲の預託線量を受けたと結論づけた。さらに、6名がTc-99mの注入を受け、1.5から4.7 mSv(152から466 mrem)の預託線量を受けた。

州は事業者に違反を通知し、事業者は、適切な是正措置が認められ実行されるまで、核医学行為の免許を除外する自主業務停止や中止の合意に署名した。カルフォルニア州は、この事象をまだ調査しており、事業者はいかなる放射性物質の人の使用の再開を承認されていない。