

使用施設の重要度評価（初期境界評価）の整備に関する事例検討会の議題（案）（令和4年12月22日時点）

番号	事例の概要	事例の分類									
		漏えい			火災・爆発				排風機 停止	停電・SBO	その他
		容器など からの漏 えい	燃料棒な どの損傷	溶液の配 管等から の漏えい	セル・GB 内の火災	有機溶媒 火災	その他火 災	焼結炉な どの爆発			
①	グローブボックスに設置された加熱装置における火災の発生				○						
②	水蒸気改質処理試験装置の過加熱防止インターロックに係る温度計の故障				○						
③	グローブボックス外における核燃料物質の飛散	1									
④	セル内における高燃焼度燃料棒の破損		2								
⑤	グローブボックス内における放射性固体廃棄物からの発煙				1						
⑥	グローブボックス外におけるプルトニウム粉末の飛散	○									
⑦	セル負圧異常（セル排気設備の排風機停止）							2			
⑧	セルプール間移送不全										○
⑨	焼却炉の外での火災						1				
⑩	配管からの硝酸ウラニル溶液の漏えい			2							
⑪	臨界安全管理要件の違反※										3
⑫	燃料棒の断片を格納した容器が防護セルの収納シャフトに落下	○									
⑬	不完全な密閉によるウラン粉末の漏れ	○									
⑭	【追加】有機溶媒火災					3					
⑮	【追加】停電・SBO								3		
⑯	【追加】焼結炉の爆発						3				
⑰	【追加】プールにおける集合体破損		2								

※：臨界については、核的制限値を逸脱した場合、SERPで検討する。

緑のハッチングは事例検討会での議論対象（案）であり、表中の1、2、3は、取り上げる回を示す。