

## 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2月2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・SB0	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	スラッジを封入したドラム缶の不適切な管理※											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	グローブボックス内における有機溶媒火災					3						
⑮	非常用発電機起動失敗による全交流電源喪失									3		
⑯	小型焼結炉における加熱防止機能に係る温度計の故障								3			
⑰	プールにおける燃料集合体の破損		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。