

評価の類型化(内部火災)
【再処理施設】

2020年8月18日
日本原燃株式会社
再処理事業部

機器名称	発生防止	感知・消火	影響軽減					
	不燃・難燃要求	感知・消火性能	3時間耐火性能評価 1時間耐火性能評価		内部火災影響評価			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	評価(検証試験)	評価(検証試験)	設備仕様	評価(検証試験)	機能喪失しない 区域・区画	3時間耐火によ る系統分離	1時間耐火+感 知・自動消火によ る系統分離	FDT ^S により火災 影響を確認する 区域・区画
グローブボックス	○							
火災検出装置		○						
固定式消火設備		○						
耐火壁			○	○				
防火ダンパ				○				
防火戸				○				
防火シャッター				○				
耐火乾式間仕切壁				○				
系統分離対策のための耐火障壁			○	○				
内部火災影響評価対象施設					○	○	○	○