

2022/ 6/20

改 2022/ 7/19

改 2022/ 8/19

改 2022/10/ 4

改 2023/ 2/ 6

日本原子力研究開発機構 大洗研究所
高速実験炉部

大洗研究所（南地区）高速実験炉原子炉施設（「常陽」）の新規制基準への適合性確認に係る技術資料等提示予定

○：会合（予定）

●：会合（実績）

大洗研究所（南地区）高速実験炉原子炉施設（「常陽」）の新規制基準への適合性確認に係る技術資料等提示予定（2023. 2. 6時点） ※ 2023. 1. 31時点案

条 文		補正（希望時期）▽			
		～12月	1月	2月	3月
第32条 炉心等	第1～3項	●			
	第4項	●			
第43条 試験用燃料体		●			
第19条 反応度制御系統		●			
第59条 原子炉停止系統		●			
第29条 実験設備等		●			
第13条 運転時の異常な過渡変化及び設計基準事故の拡大の防止		●			
第12条 安全施設	第1～4、6項	●			
	第5項				
第53条 多量の放射性物質等を放出する事故の拡大の防止		●			
第55条 一次冷却系統設備		●			
第56条 残留熱を除去することができる設備		●			
第57条 最終ヒートシンクへ熱を輸送することができる設備		●			
第58条 計測制御系統施設	第1、2号	●			
	第3号				
第18条 安全保護回路	第1、2、6号	●			
	第3～5、7号				
第50条 原子炉制御室等	第1項	●			
	第2項				
第23条 保管廃棄施設		●			
第44条 燃料体等の取扱施設及び貯蔵施設	第1項、第2項（第1号二を除く）、第3項（第2号を除く）	●			
	第2項第1号二、第3項第2号				
第60条 原子炉格納施設	第1、2、4項	●			
	第3項				
第7条 試験研究用等原子炉施設への人の不法な侵入等の防止		●			
第10条 誤操作の防止		●			
第28条 保安電源設備		●			
第42条 外部電源を喪失した場合の対策設備等	第1項	●			
	第2項				
第11条 安全避難通路等		●			
第30条 通信連絡設備等		●			
第22条 放射性廃棄物の廃棄施設		●			
第24条 工場等周辺における直接ガンマ線等からの防護		●			
第25条 放射線からの放射線業務従事者の防護		●			
第51条 監視設備		●			
第3条 試験研究用等原子炉施設の地盤 第4条 地震による損傷の防止	原子炉施設の地盤（地質）	●			
	原子炉施設の地盤（地震動）	●			
	地盤・斜面の安定性	●			
	耐震設計方針	●	●		
第5条 津波による損傷の防止	地震による津波	●			
	地震以外による津波	●			
	基準津波	●			
	耐津波設計方針	●			
第6条 外部からの衝撃による損傷の防止	竜巻	●			
	火山（事象評価）	●			
	火山（耐降下火砕物設計方針）	●			
	外部火災	●			
	自然現象（上記除く）及び人為事象	●			
第8条 火災による損傷の防止	火災防護対象機器			●	○
	一般火災	●	●		○
	ナトリウム漏えい・燃焼		●		○
第9条 溢水による損傷の防止		●		●	
その他	使用済燃料の処分の方法	●			
—	技術的能力に関する説明書	●			

↑ まとめ資料提出可能時期

新規制基準による規制要求内容の変更等無