

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）

| 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