

泊3号炉 DB/SA/BFに係る説明スケジュール

2022年11月22日
北海道電力株式会社

ID	審査項目	通しNo.	内容	作業項目 における 作業順序	2022年度																																																2023年度																																	
					2021年度				2022年度				2022年度				2022年度				2022年度				2022年度				2022年度				2022年度				2022年度				2023年度		2023年度		2023年度		2023年度																																							
					3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月																																											
7	14	22	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	4	10	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
					①																																																①																																	
					②																																																②																																	
					③																																																③																																	
					④																																																④																																	
					⑤																																																⑤																																	
					⑥																																																⑥																																	
					⑦																																																⑦																																	
					⑧																																																⑧																																	
					⑨																																																⑨																																	
					⑩																																																⑩																																	
					⑪																																																⑪																																	
					⑫																																																⑫																																	
					⑬																																																⑬																																	
					⑭																																																⑭																																	
					⑮																																																⑮																																	
					⑯																																																⑯																																	
					⑰																																																⑰																																	
					⑱																																																⑱																																	
					⑲																																																⑲																																	
					⑳																																																⑳																																	
					㉑																																																㉑																																	
					㉒																																																㉒																																	
					㉓																																																㉓																																	
					㉔																																																㉔																																	
					㉕																																																㉕																																	
					㉖																																																㉖																																	
					㉗																																																㉗																																	
					㉘																																																㉘																																	
					㉙																																																㉙																																	
					㉚																																																㉚																																	
					㉛																																																㉛																																	
					㉜																																																㉜																																	
					㉝																																																㉝																																	
					㉞																																																㉞																																	
					㉟																																																㉟																																	
					㊱																																																㊱																																	
					㊲																																																㊲																																	
					㊳																																																㊳																																	
					㊴																																																㊴																																	
					㊵																																																㊵																																	
					㊶																																																㊶																																	
					㊷																																																㊷																																	
					㊸																																																㊸																																	
					㊹																																																㊹																																	
					㊺																																																㊺																																	
					㊻																																																㊻																																	
					㊼																																																㊼																																	
					㊽																																																㊽																																	
					㊾																																																㊾																																	
					㊿																																																㊿																																	
					1																																																1																																	
					2																																																2																																	
					3																																																3																																	
					4																																																4																																	
					5																																																5																																	
					6																																																6																																	
					7																																																7																																	
					8																																																8																																	
					9																																																9																																	
					10																																																10																																	
					11																																																11																																	
					12																																																12																																	
					13																																																13																																	
					14																																																14																																	
					15																																																15																																	
					16																																																16																																	
					17																																																17																																	
					18																																																18																																	
					19																																																19																																	
					20																																																20																																	
					21																																																21																																	
					22																																																22																																	
					23																																																23																																	
					24																																																24																																	
					25																																																25																																	
					26																																																26																																	
					27																																																27																																	
					28																																																28																																	
					29																																																29																																	
					30																																																30																																	
					31																																																31																																	
					32																																																32																																	
					33																																																33																																	
					34																																																34																																	

※1 以下のバックフィット案件のスケジュールについては各条のスケジュールの中に含む。
 ・「地震時の燃料被覆材の放射性物質の閉じ込め機能に係る措置（第4条）」については耐震設計方針
 ・「溢水による放射性物質を含んだ液体の管理区域外漏えい防止対策（第9条）」については内部溢水（第9条）
 なお、本スケジュールに記載のないバックフィット案件については、設工認等で説明予定。

※2 【グループ 1】
 追而ありの場合は、ハザード側の審議によらない追而の解消時期を記載している。
 ・不法な侵入（第7条） ・全交流電源喪失（第14条）
 ・誤操作の防止（第10条） ・[追而あり] RCPB（第17条）
 ・安全避難通路（第11条） ・安全保護回路（第24条）
 ・安全施設（第12条） ・保安電源（第33条）

※2 【グループ 2】
 追而ありの場合は、ハザード側の審議によらない追而の解消時期を記載している。また、解消時期の「＊」は「2023年1月（アクセスルートの変更反映）」を示す。
 ・外部事象（第6条）竜巻に対する設計方針
 ・[追而あり] 外部事象（第6条）火山事象に対する設計方針（上記スケジュール記載部分を除く）
 ・[追而あり_2023年5月] 外部事象（第6条）外部火災に対する設計方針
 ・[追而あり_2023年3月] 外部事象（第6条）その他自然現象等に対する設計方針
 ・[追而あり_2023年2月等] 内部溢水（第9条）（上記スケジュール記載部分を除く）
 ・[追而あり_2022年12月] SFP（第16条）
 ・[追而あり] 原子炉制御室（第26条）
 ・[追而あり_2023年3月] 緊急時対策所（第34条）
 ・有効性評価（第37条）CV温度圧力
 ・有効性評価（第37条）炉心 2次冷却系からの除熱機能喪失
 ・[追而あり_＊] 有効性評価（第37条）炉心 全交流動力電源喪失
 ・[追而あり_＊] 有効性評価（第37条）炉心 原子炉補機冷却機能喪失
 ・有効性評価（第37条）炉心 原子炉格納容器の除熱機能喪失
 ・有効性評価（第37条）炉心 原子炉停止機能喪失
 ・有効性評価（第37条）炉心 ECCS注水機能喪失
 ・有効性評価（第37条）炉心 ECCS再循環機能喪失
 ・有効性評価（第37条）炉心 格納容器バイパス（インターフェイスシステムLOCA、蒸気発生器伝熱管破損）
 ・[追而あり_2023年3月等] 有効性評価（第37条）CV 過圧破損
 ・[追而あり_＊] 有効性評価（第37条）CV 過温破損
 ・有効性評価（第37条）CV DCH
 ・[追而あり_＊] 有効性評価（第37条）CV FCI
 ・有効性評価（第37条）CV 水素燃焼
 ・有効性評価（第37条）CV MCCI
 ・[追而あり] 有効性評価（第37条）SFP 想定事故1
 ・[追而あり] 有効性評価（第37条）SFP 想定事故2
 ・[追而あり_＊] 有効性評価（第37条）停止時 崩壊熱除去機能喪失
 ・[追而あり_＊] 有効性評価（第37条）停止時 全交流動力電源喪失
 ・有効性評価（第37条）停止時 原子炉冷却材の流出
 ・有効性評価（第37条）停止時 反応度誤投入
 ・[追而あり_＊] 共通（1.0.2（保管アクセス）以外）（第43条）
 ・ATWS（1.1/第44条）
 ・高圧時冷却（1.2/第45条）
 ・減圧（1.3/第46条）
 ・[追而あり_＊] 低圧時冷却（1.4/第47条）
 ・[追而あり_＊] 最終ヒートシンク（1.5/第48条）
 ・[追而あり_＊] CV冷却（1.6/第49条）
 ・[追而あり_2023年3月等] CV過圧破損防止（1.7/第50条）
 ・CV下部注水（1.8/第51条）
 ・[追而あり_＊] CV水素対策（1.9/第52条）
 ・RB水素対策（1.10/第53条）
 ・[追而あり_2023年3月] SFP（1.11/第54条）
 ・[追而あり_＊] 放射性物質の拡散抑制（1.12/第55条）
 ・[追而あり_2023年3月等] 水源（1.13/第56条）
 ・[追而あり_＊] 電源（1.14/第57条）
 ・計装（1.15/第58条）
 ・[追而あり_2023年3月] 原子炉制御室（1.16/第59条）
 ・[追而あり_＊] 緊急時対策所（1.18/第61条）

※2 【グループ 3】
 追而ありの場合は、ハザード側の審議によらない追而の解消時期を記載している。
 ・[追而あり_2023年2月] 内部火災（第8条）
 ・監視設備（第31条）（上記スケジュール記載部分を除く）
 ・通信連絡設備（第35条）
 ・[追而あり_2023年2月] 火災（第41条）
 ・[追而あり_2023年3月等] 共通（1.0.2（保管アクセス）以外）（1.0）
 ・[追而あり_2023年3月] 監視測定（1.17/第60条）
 ・通信連絡（1.19/第62条）
 ・技術的能力（添付書類五）

※2 【グループ 4】
 追而ありの場合は、ハザード側の審議によらない追而の解消時期を記載している。
 ・[追而あり_2023年3月] 有効性評価（第37条）事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス選定（上記スケジュール記載部分を除く）
 ・[追而あり_2023年3月] 大規模損壊（2.1）

