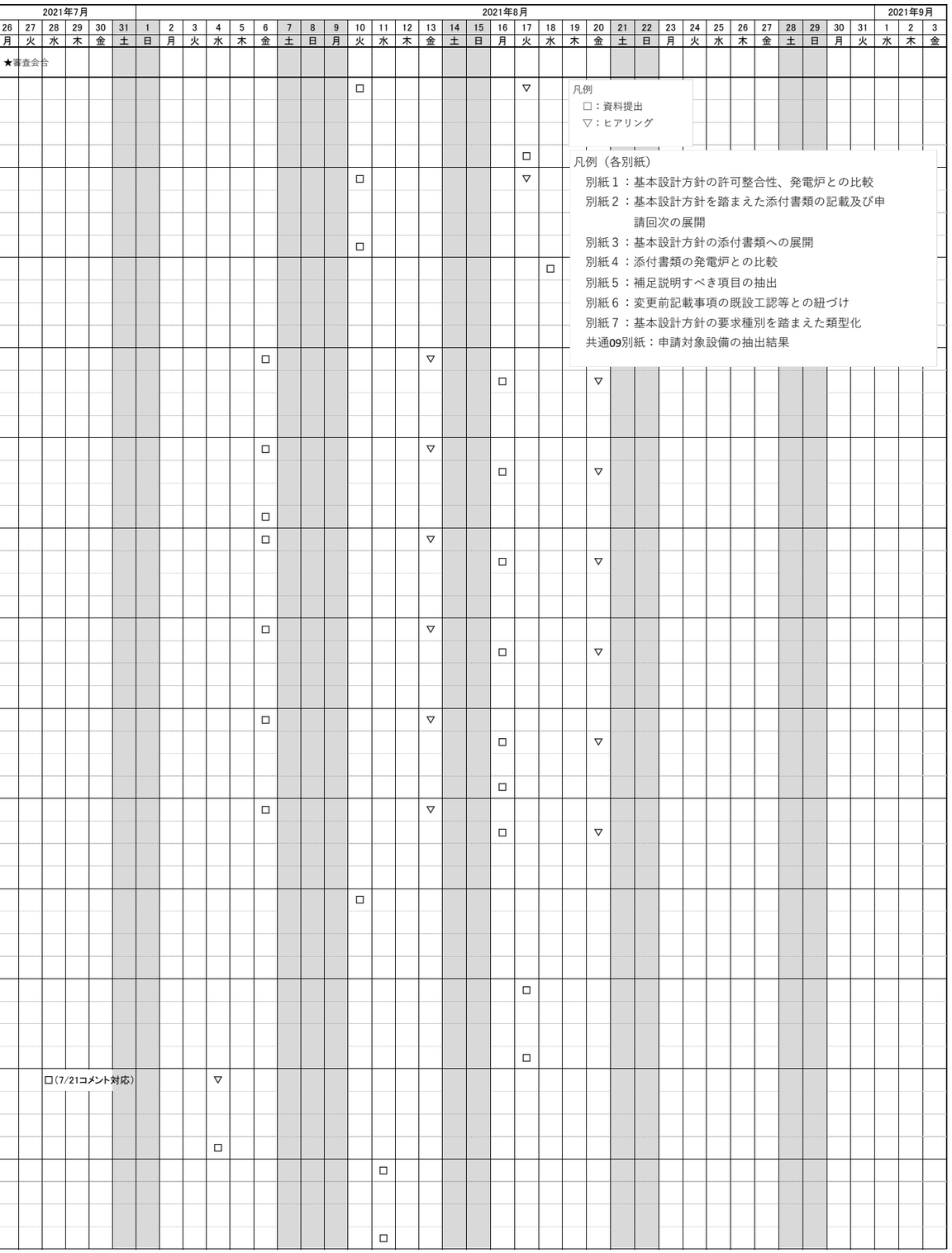
【公開版】

再処理施設　ＭＯＸ燃料加工施設
条文ごとの資料提出およびヒアリングスケジュール

2021年７月27日
日本原燃株式会社

再処理施設の該当条文			MOX燃料加工施設の該当条文		内容
参考スケジュール			－	－	
第1Gr	第五条	安全機能を有する施設の地盤	第五条	安全機能を有する施設の地盤	別紙1～5
					別紙6
					別紙7
					共通09別紙
	第六条	地震による損傷の防止	第六条	地震による損傷の防止	別紙1～5
					別紙6
					別紙7
					共通09別紙
	第七条	津波による損傷の防止	第七条	津波による損傷の防止	別紙1～5
					別紙6
					別紙7
					共通09別紙
	第八条	外部からの衝撃による損傷の防止（共通・その他）	第八条	外部からの衝撃による損傷の防止（共通・その他）	別紙1～5
					別紙6
					別紙7
					共通09別紙
	第八条	外部からの衝撃による損傷の防止（竜巻）	第八条	外部からの衝撃による損傷の防止（竜巻）	別紙1～5
					別紙6
					別紙7
					共通09別紙
	第八条	外部からの衝撃による損傷の防止（火山）	第八条	外部からの衝撃による損傷の防止（火山）	別紙1～5
					別紙6
					別紙7
					共通09別紙
	第八条	外部からの衝撃による損傷の防止（外部火災）	第八条	外部からの衝撃による損傷の防止（外部火災）	別紙1～5
					別紙6
					別紙7
					共通09別紙
	第八条	外部からの衝撃による損傷の防止（航空機）	第八条	外部からの衝撃による損傷の防止（航空機）	別紙1～5
					別紙6
					別紙7
					共通09別紙
	第八条	外部からの衝撃による損傷の防止（落雷）	第八条	外部からの衝撃による損傷の防止（落雷）	別紙1～5
					別紙6
					別紙7
					共通09別紙
	第九条	再処理施設への人の不法な侵入等の防止	第九条	再処理施設への人の不法な侵入等の防止	別紙1～5
					別紙6（該当なし）
					別紙7
					共通09別紙
	第十条	閉じ込めの機能	第十条	閉じ込めの機能	別紙1～3、5（別紙4作成対象外）
					別紙6
					別紙7
					共通09別紙
	第十一条	火災等による損傷の防止（第三十五条含む）	第十一条	火災等による損傷の防止	別紙1～5
					別紙6
					別紙7
					共通09別紙
	第十二条	再処理施設内における溢水による損傷の防止	第十二条	加工施設内における溢水による損傷の防止	別紙1～5
					別紙6（該当なし）
					別紙7
					共通09別紙



再処理施設　ＭＯＸ燃料加工施設
条文ごとの資料提出およびヒアリングスケジュール

2021年７月27日
日本原燃株式会社

再処理施設の該当条文			MOX燃料加工施設の該当条文		内容	2021年7月 26 月	27 火	28 水	29 木	30 金	31 土	2021年8月 1 日	2 月	3 火	4 水	5 木	6 金	7 土	8 日	9 月	10 火	11 水	12 木	13 金	14 土	15 日	16 月	17 火	18 水	19 木	20 金	21 土	22 日	23 月	24 火	25 水	26 木	27 金	28 土	29 日	30 月	31 火	2021年9月 1 水	2 木	3 金
第1Gr	第十三条	再処理施設内における化学薬品の漏えいによる損傷の防止	－	－	別紙1～5																	□																								
					別紙6（該当なし）																																									
					別紙7																																									
					共通09別紙																	□																								
	第十五条 第十六条	安全上重要な施設 安全機能を有する施設	第十四条	安全機能を有する施設	別紙1～5																							□																	
					別紙6																																									
					別紙7																																									
					共通09別紙																																									
	第十七条	材料及び構造	第十五条	材料及び構造	別紙1～5												□																													
					別紙6																																									
					別紙7																																									
					共通09別紙																																									
	第三十六条	重大事故等対処設備	第三十条	重大事故等対処設備	別紙1～3、5												□						▽																							
					別紙4（MOXのみ）																		□								▽																
					別紙7																										□																
					共通09別紙												□							▽																							
第2Gr	第四条	核燃料物質の臨界防止	第四条	核燃料物質の臨界防止	別紙2																							□																	
					共通09別紙																							□																	
	第十四条	安全避難通路等	第十三条	安全避難通路等（第1Gr）	別紙1～5（MOX）										□																														
					別紙2（再処理）										□																														
					別紙7（「評価要求」が無いため作成対象外）																																									
					共通09別紙																																									
	第十八条	搬送設備	第十六条	搬送設備	別紙2																						□																		
					共通09別紙																						□																		
	第十九条	使用済燃料の貯蔵施設等	第十七条	核燃料物質の貯蔵設備	別紙2																						□																		
					共通09別紙																						□																		
	第二十条	計測制御系統施設	－	－	別紙2																			□																					
					共通09別紙																			□																					
	－	－	第十八条	警報設備等	別紙2																			□																					
					共通09別紙																			□																					
	第二十一条	放射線管理施設	第十九条	放射線管理施設	第四十九条と合わせて実施																																							
	第二十二条	安全保護回路	－	－	別紙2																			□																					
					共通09別紙																			□																					
	第二十三条	制御室等	－	－	別紙2																			□																					
					共通09別紙																			□																					
	第二十四条	廃棄施設	第二十条	廃棄施設	別紙2																							□																	
					共通09別紙																							□																	
	第二十五条	保管廃棄施設	－	－	別紙2																						□																		
					共通09別紙																						□																		
	第二十六条	使用済燃料等による汚染の防止	第二十一条	核燃料物質等による汚染の防止	別紙2																							□																	
					共通09別紙																																									
	第二十七条	遮蔽	第二十二条	遮蔽	別紙2																										□															
					共通09別紙																										□															
	第二十八条	換気設備	第二十三条	換気設備	別紙2																										□															
					共通09別紙																										□															
	第二十九条	保安電源設備	第二十四条	非常用電源設備	別紙2																									□																
					共通09別紙																									□																
	第三十条	緊急時対策所	－	－	別紙2																			□																					
					共通09別紙																			□																					
	第三十一条	通信連絡設備	第二十五条	通信連絡設備	別紙2																			□																					
					共通09別紙																																									
	第三十二条	重大事故等対処施設の地盤	第二十六条	重大事故等対処施設の地盤	第五条と合わせて実施																																							
	第三十三条	地震による損傷の防止	第二十七条	地震による損傷の防止	第六条と合わせて実施																																							
	第三十四条	津波による損傷の防止	第二十八条	津波による損傷の防止	第七条と合わせて実施																																							
	第三十五条	火災等による損傷の防止	第二十九条	火災等による損傷の防止	第十一条と合わせて実施																																							
	第三十七条	材料及び構造	第三十一条	材料及び構造	別紙2												□																											
					共通09別紙																																							

2021年７月27日
日本原燃株式会社

再処理施設　ＭＯＸ燃料加工施設
条文ごとの資料提出およびヒアリングスケジュール

再処理施設の該当条文			MOX燃料加工施設の該当条文		内容	2021年7月 26 月	27 火	28 水	29 木	30 金	31 土	2021年8月 1 日	2 月	3 火	4 水	5 木	6 金	7 土	8 日	9 月	10 火	11 水	12 木	13 金	14 土	15 日	16 月	17 火	18 水	19 木	20 金	21 土	22 日	23 月	24 火	25 水	26 木	27 金	28 土	29 日	30 月	31 火	2021年9月 1 水	2 木	3 金
第2Gr	第三十八条	臨界事故の拡大を防止するための設備	第三十二条	臨界事故の拡大を防止するための設備	別紙2																										□															
					共通09別紙																										□															
	第三十九条	冷却機能喪失による蒸発乾固に対処するための設備	—	—	別紙2																										□															
					共通09別紙																										□															
	第四十条	放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備	—	—	別紙2																										□															
					共通09別紙																										□															
	第四十一条	有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備	—	—	別紙2																										□															
					共通09別紙																										□															
	第四十二条	使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備	—	—	別紙2																						□																			
					共通09別紙																						□																			
	第四十三条	放射性物質の漏えいに対処するための設備	第三十三条	閉じ込める機能の喪失に対処するための設備	別紙2																										□															
					共通09別紙																										□															
	第四十四条	工場等外への放射性物質の放出を抑制するための設備	第三十四条	工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための設備	別紙2																										□															
					共通09別紙																										□															
	第四十五条	重大事故等への対処に必要となる水の供給設備	第三十五条	重大事故等への対処に必要となる水の供給設備	別紙2																										□															
					共通09別紙																										□															
	第四十六条	電源設備	第三十六条	電源設備	別紙2																									□																
					共通09別紙																									□																
	第四十七条	計装設備	—	—	別紙2																										□															
					共通09別紙																										□															
	第四十八条	制御室	—	—	別紙2																		□																							
					共通09別紙																		□																							
	第四十九条	監視測定設備	第三十七条	監視測定設備	別紙2																										□															
					共通09別紙																										□															
	第五十条	緊急時対策所	第三十八条	緊急時対策所	別紙2																		□																							
					共通09別紙																		□																							
	第五十一条	通信連絡に必要な設備	第三十九条	通信連絡を行うために必要な設備	別紙2																										□															
					共通09別紙																																									

＜資料提出スケジュールの考え方＞

〇第1Gr対象条文（再処理12条文、MOX10条文）：別紙1～5
・ヒアリングは8/20までに主要な論点と考えられる地盤・地震、外部衝撃を中心に実施し、その他の条文については、新たな論点が生じた場合に説明を実施。
・なお、外部衝撃を説明する際は、重大事故等対処設備への設計上の考慮との関係があるため、MOX30条（再処理36条）も合わせて説明する。
・各条00資料として、別紙1～5を8/20までに一式提出する。
〇第1Gr：別紙6（基本設計方針変更前の既認可等との紐づけ）
・別紙1を受けて基本設計方針の変更前後について、外部衝撃の１つを例に8/20までに説明し、その考え方を他の条文に展開し、補正申請までに資料をご確認いただく。
〇第1Gr：別紙7（類型化）
・第2Gr以降の申請対象設備が主な対象となるため、8/20までに代表の条文を例に資料提出する。

〇第2Gr以降（第1Gr対象条文以外の条文）：別紙2
・第1Gr対象条文の確定作業及び設備選定との関係を示すため、8/20までに全対象条文の別紙2を提出する。（第2Gr対象条文の別紙2以外は、申請時に提示する）

〇設備選定
・系統色塗り図、設備抽出結果を8/20までに提出する。
・設備抽出結果と別紙2との紐づけについては、準備ができたものから共通09の追加資料として提出する。