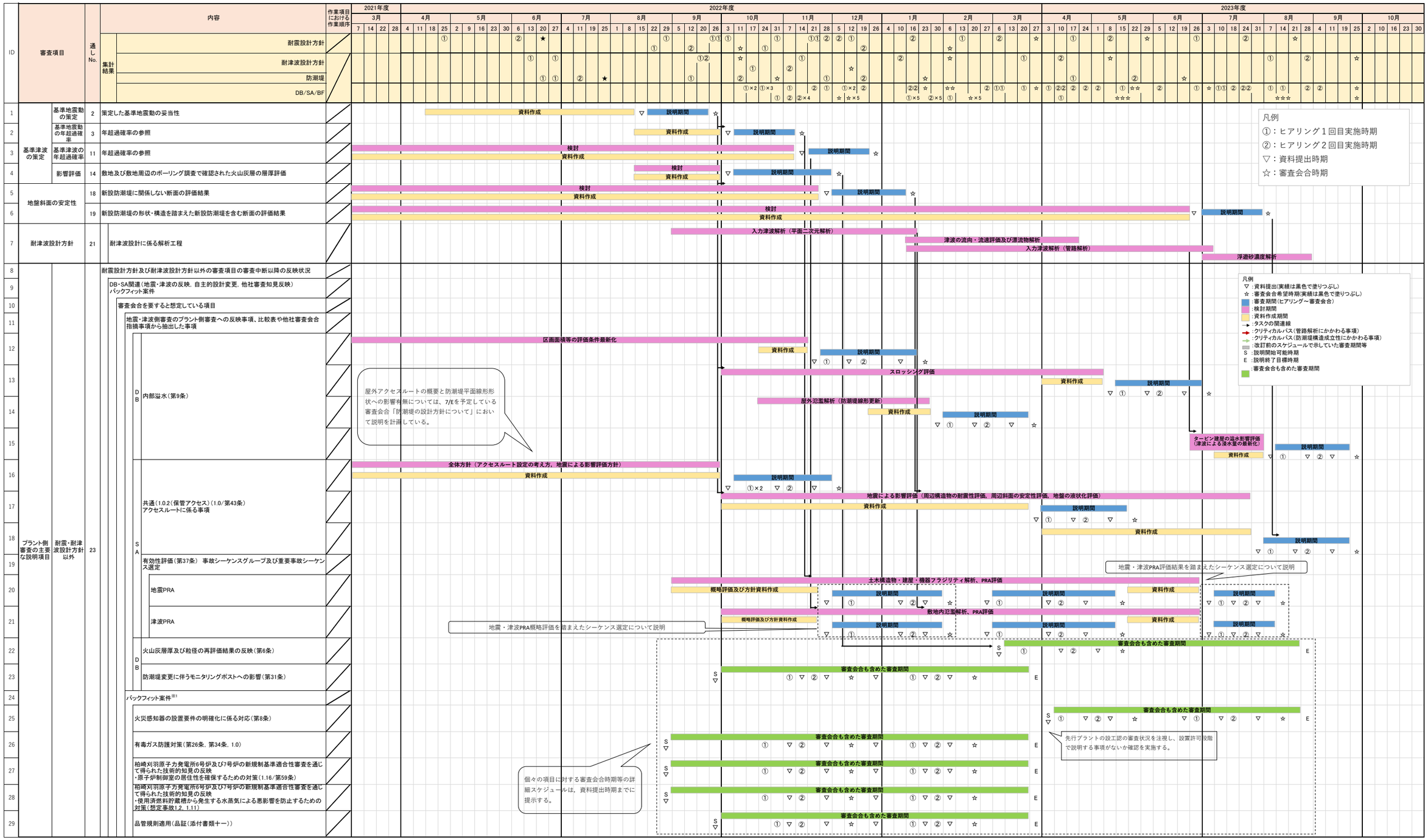
資料２

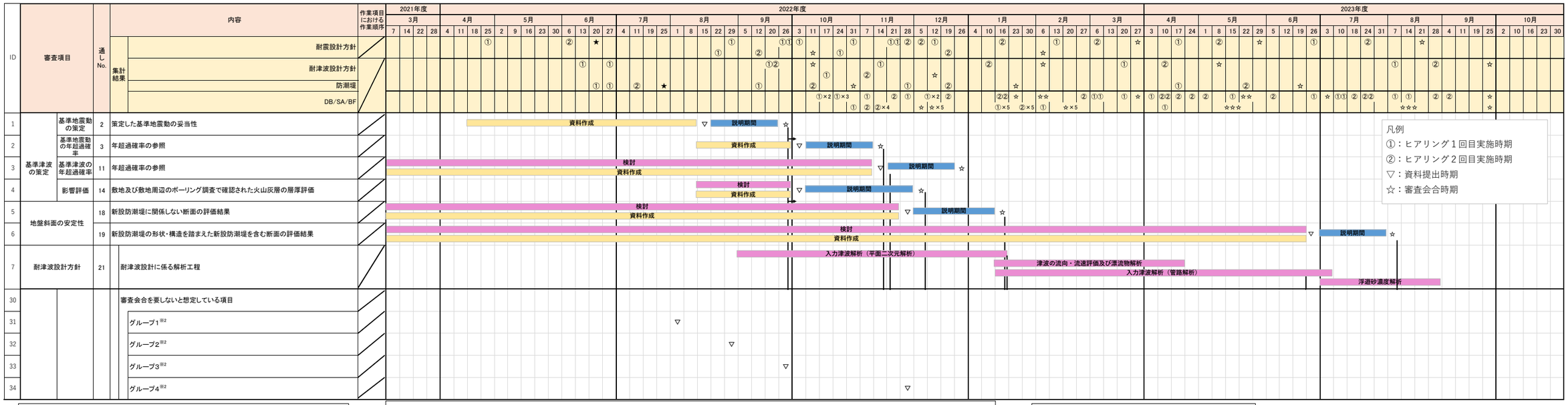
2022年8月4日
北海道電力株式会社

泊３号炉　DB/SA/BFに係る説明スケジュール



泊３号炉　DB/SA/BFに係る説明スケジュール

2022年8月4日
北海道電力株式会社



※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文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】
・不法な侵入（第7条）
・誤操作の防止（第10条）
・安全避難通路（第11条）
・安全施設（第12条）
・全交流電源喪失（第14条）
・RCPB（第17条）
・安全保護回路（第24条）
・保安電源（第33条）

※2【グループ２】
・外部事象（第6条）竜巻に対する設計方針
・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）
・外部事象（第6条）外部火災に対する設計方針
・外部事象（第6条）その他自然現象等に対する設計方針
・内部溢水（第9条）（上記スケジュール記載部分を除く）
・SFP（第16条）
・原子炉制御室（第26条）
・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
・有効性評価（第37条）炉心　全交流動力電源喪失
・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　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）
・有効性評価（第37条）CV　過圧破損
・有効性評価（第37条）CV　過温破損
・有効性評価（第37条）CV　DCH
・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
・有効性評価（第37条）SFP　想定事故１
・有効性評価（第37条）SFP　想定事故２
・有効性評価（第37条）停止時　崩壊熱除去機能喪失
・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
・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）
・低圧時冷却（1.4/第47条）
・最終ヒートシンク（1.5/第48条）
・CV冷却（1.6/第49条）
・CV過圧破損防止（1.7/第50条）
・CV下部注水（1.8/第51条）
・CV水素対策（1.9/第52条）
・RB水素対策（1.10/第53条）
・SFP（1.11/第54条）
・放射性物質の拡散抑制（1.12/第55条）
・水源（1.13/第56条）
・電源（1.14/第57条）
・計装（1.15/第58条）
・原子炉制御室（1.16/第59条）
・緊急時対策所（1.18/第61条）

※2【グループ３】
・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）
・火災（第41条）
・共通（1.0.2（保管アクセス）以外）（1.0）
・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】
・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）
・大規模損壊（2.1）

泊３号炉　DB/SA/BFに係る説明スケジュール

2022年8月4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	2021年度 3月 7	14	22	28	2022年度 4月 4	11	18	25	5月 2	9	16	23	30	6月 6	13	20	27	7月 4	11	19	25	8月 1	8	15	22	29	9月 5	12	20	26	10月 3	11	17	24	31	11月 7	14	21	28	12月 5	12	19	26	1月 4	10	16	23	30	2月 6	13	20	27	3月 6	13	20	27
				集計結果 耐震設計方針									①						②		★										①		②		①①	①		☆		①			①①	②	②	①		②				②				☆		①				②				☆																			
				集計結果 耐津波設計方針																①		①												①②			☆		①			①					☆				②				☆							①				②						☆													
				集計結果 防潮堤																	①	①		②		★								①				②				☆												☆																															
				DB/SA/BF																																	①×2		①×3		①		②	①		①×2		②			②2		☆		☆☆			②	①1			①	☆	①	②2	②	②		①	☆☆		②			①	☆	①1	②	②2		①	①		②	②			☆							
1	4条耐震	プラント		耐震設計方針（第4条，第39条） ※第3条，第38条の設備の地盤への対処も含む		4条耐震にて工程を管理するため説明スケジュールを設定せず																		

泊３号炉　DB/SA/BFに係る説明スケジュール

2022年8月4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 | 2021年度 3月 7 | 14 | 22 | 28 | 2022年度 4月 4 | 11 | 18 | 25 | 5月 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6月 6 | 13 | 20 | 27 | 7月 4 | 11 | 19 | 25 | 8月 1 | 8 | 15 | 22 | 9月 29 | 5 | 12 | 20 | 26 | 10月 3 | 11 | 17 | 24 | 31 | 11月 7 | 14 | 21 | 28 | 12月 5 | 12 | 19 | 26 | 1月 4 | 10 | 16 | 23 | 30 | 2月 6 | 13 | 20 | 27 | 3月 6 | 13 | 20 | 27 | 2023年度 4月 3 | 10 | 17 | 24 | 5月 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6月 5 | 12 | 19 | 26 | 7月 3 | 10 | 18 | 24 | 31 | 8月 7 | 14 | 21 | 28 | 9月 4 | 11 | 19 | 25 | 10月 2 | 10 | 16 | 23 | 30 |
|---|---|---

泊３号炉　DB/SA/BFに係る説明スケジュール

2022年8月4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	2021年度 3月 7	14	22	28	2022年度 4月 4	11	18	25	5月 2	9	16	23	30	6月 6	13	20	27	7月 4	11	19	25	8月 1	8	15	22	29	9月 5	12	20	26
			集計結果 耐震設計方針									①						②		★										①		②		①1
			集計結果 耐津波設計方針																①		①					★							①2	
			集計結果 防潮堤																	①	①		②									①		
			集計結果 DB/SA/BF																															

ID	審査項目	内容	2022年度 10月 3	11	17	24	31	11月 7	14	21	28	12月 5	12	19	26	1月 4	10	16	23	30	2月 6	13	20	27	3月 6	13	20	27
		耐震設計方針	①				①			①1	②	②	①					②				☆	①			②			☆
		耐津波設計方針		☆		①		②	①				☆				②			☆	☆							①	
		防潮堤		②	①		☆				①			②					☆										
		DB/SA/BF		①×2		①×3	①	①		②	①		①×2	②				②2	☆		☆☆			②	①1		①	☆
							①	②	②×4			☆	☆×5					①×5		②×5	①		☆×5					

ID	審査項目	通しNo.	内容	作業項目における作業順序	2023年度 4月 3	10	17	24	5月 1	8	15	22	29	6月 5	12	19	26	7月 3	10	18	24	31	8月 7	14	21	28	9月 4	11	19	25	10月 2	10	16	23	30
			集計結果 耐震設計方針				①			②			☆				①				②				☆										
			集計結果 耐津波設計方針		②					☆													①			②				☆					
			集計結果 防潮堤				①					②				☆																			
			集計結果 DB/SA/BF		①	②2	②	②	②		①	☆☆		②			①	☆	①1	②	②2		①	①		②	②			☆					
						①					☆☆☆													☆☆☆					☆					
85	ﾊﾟｰﾄﾞ審査	通	津波（第40条）		DB側に同じ																														
86	ｸﾞﾙｰﾌﾟ3		火災（第41条）																																
87	ｸﾞﾙｰﾌﾟ3		技術的能力（添付書類五）																																
88	審査会合案件		品証（添付書類十一）		審査会合を要すると想定している項目にて工程を管理するため説明スケジュールを設定せず																														