

## 泊発電所3号炉 DB/SA/BF 審査資料の説明状況

(注)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)]および耐津波設計方針(第5条、第40条)に関連する審査項目は別管理のため、この資料には記載していない。  
※1: 基準地震動等ハード側の審議結果を踏まえた評価結果を示すもの  
※2: ハザード側の審議によらない追前の有無と解消時期  
※3: 技術基準規則第34条(計測装置)における使用済燃料ピット温度の表示等の追加要求を踏まえた設備について、設置許可基準規則第16条SFPにおいて説明する。

凡例[ハッチング]  
■: 審査会を実施し現時点で課題がないもの  
■: 審査会を実施し、指摘事項があるもの  
■: 本日の全会合案件

凡例[新たな課題]  
◎: 基準適合性に関する課題  
○: 記載内容に確認事項あり  
△: 記載の適正化  
-: 現時点で課題のないもの

ID	審査項目	資料提出	追前(ハザード関連)※1	追前(プラント関連)※2		審査会合	新たな課題	ステータス ( )内は説明可能時期		
				有無	解消時期					
1	外部事象 (第6条)	・竜巻に対する設計方針	2022/8/31(Gr.2) 基本方針:2022/12/15 2023/3/29 2023/3/31(一式提出) 2023/4/12	有	無	—	2023/4/27	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定	
2		・火山事象に対する設計方針	2022/8/31(Gr.2) 基本方針:2022/12/15 2023/3/3 2023/3/14 2023/3/31(一式提出) 2023/4/25	有	無	—	2023/3/30	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定	
3		[BF]降下火砕物の影響評価	BFの対応は、「外部事象(第6条) 火山事象に対する設計方針」の審査に含めて説明する。							
4		・外部火災に対する設計方針	2022/8/31(Gr.2) 基本方針:2022/12/15 2023/3/3 2023/3/14 2023/3/31(一式提出) 2023/5/10	有	無	—	2023/3/30	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定	
5		・その他自然現象等に対する設計方針	2022/8/31(Gr.2) 基本方針:2022/12/15 2023/3/3 2023/3/14 2023/3/31(一式提出) 2023/4/7 2023/4/28 2023/5/10 2023/5/23	有	無	—	2023/3/30 2023/4/27	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定	
6	不法な侵入(第7条)	2022/8/5(Gr.1) 2022/10/7 2022/11/11 2023/3/31(一式提出)	無	無	—	2022/10/25	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定		
7	内部火災(第8条)	2022/9/30(Gr.3) 基本方針:2022/12/23 2023/1/13 2023/3/24 2023/3/29 2023/4/7	無	無	—	2023/1/24 2023/4/27	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定		
8	火災感知器の設置要件の明確化に係る対応	「内部火災(第8条)」の審査に含めて説明する。								
9	内部溢水(第9条)	2022/8/31(Gr.2) 基本方針:2022/12/1 2023/2/1 2023/2/14 2023/3/31(一式提出) 2023/4/5 2023/4/28 2023/5/10	有	無	—	2023/2/28 2023/5/25	◎	本日説明 5/29週に資料一式を提出予定		
10	誤操作の防止(第10条)	2022/8/5(Gr.1) 2022/10/28 2022/12/1 2022/12/21 2023/2/16 2023/3/31(一式提出)	無	無	—	2022/10/25 2023/1/24	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定		
11	安全避難通路(第11条)	2022/8/5(Gr.1) 2022/10/28 2022/12/1 2022/12/21 2023/2/16 2023/3/31(一式提出)	無	無	—	2022/10/25 2023/1/24	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定		
12	安全施設(第12条)	2022/8/5(Gr.1) 2023/2/15 2023/3/2 2023/3/9 2023/3/31(一式提出) 2023/4/14	無	無	—	2022/10/25 2023/3/16	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定		
13	全交流電源喪失(第14条)	2022/8/5(Gr.1) 2022/12/8 2022/12/21 2023/2/16 2023/3/31(一式提出)	無	無	—	2022/10/25 2023/1/24	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定		
14	SFP(第16条※3)	2022/8/31(Gr.2) 2022/11/22 2022/12/21 2023/2/7 2023/3/31(一式提出) 2023/5/10	無	無	—	2023/1/24 2023/2/28	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定		
15	RCPB(第17条)	2022/8/5(Gr.1) 2022/11/17 2022/12/21 2023/2/16 2023/3/31(一式提出)	有	無	—	2022/10/25 2023/1/24	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定		
16	安全保護回路(第24条)	2022/8/5(Gr.1) 2022/10/7 2022/11/11 2022/12/21 2023/2/16 2023/3/31(一式提出)	無	無	—	2022/10/25	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定		
17	原子炉制御室(第26条)	2022/8/31(Gr.2) 2022/12/22 2023/2/21 2023/3/15 2023/3/31(一式提出) 2023/5/9	無	無	—	2023/4/13	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定		
18	監視設備(第31条)	2022/9/30(Gr.3) 2022/12/8 2023/1/31 2023/2/14 2023/3/31 2023/4/11	無	無	—	2023/2/28	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定		
19	保安電源(第33条)	2022/8/5(Gr.1) 2022/12/8 2022/12/21 2023/2/16 2023/3/31(一式提出)	無	無	—	2022/10/25 2023/1/24	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定		

(注)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)]および耐津波設計方針(第5条、第40条)に関連する審査項目は別管理のため、この資料には記載していない。  
 ※1: 基準地震動等ハザード側の審議結果を踏まえた評価結果を示すもの  
 ※2: ハザード側の審議によらない追前の有無と解消時期  
 ※3: 技術基準規則第34条(計測装置)における使用済燃料ピット温度の表示等の追加要求を踏まえた設備について、設置許可基準規則第16条SFPにおいて説明する。

凡例[ハッチング]  
 ■: 審査会合を実施し現時点で課題がないもの  
 ●: 審査会合を実施し、指摘事項があるもの  
 ■: 本日の会合案件

凡例[新たな課題]  
 ◎: 基準適合性に関する課題  
 ○: 記載内容に確認事項あり  
 △: 記載の適正化  
 -: 現時点で課題のないもの

ID	審査項目	資料提出	追而(ハザード関連)※1	追而(プラント関連)※2		審査会合	新たな課題	ステータス ( )内は説明可能時期		
				有無	解消時期					
20	緊急時対策所(第34条)	2022/8/31(Gr.2) 2023/2/6 2023/3/2 2023/3/31(一式提出) 2023/5/16	有	無	—	2023/3/30	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定		
21	D 通信連絡設備(第35条)	2022/9/30(Gr.3) 2023/2/14 2023/3/23 2023/3/31(一式提出)	無	無	—	2023/4/13	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定		
22	【BF】有毒ガス	2022/8/31(Gr.2) 2023/2/22 2023/3/31(一式提出) 2023/4/18	無	無	—	2023/3/16	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定		
23	PRA	Lv 1	2022/11/30(Gr.4) 2022/12/9 2023/3/9	無	無	—	2023/3/30	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定	
24		Lv 1.5	2022/11/30(Gr.4) 2022/12/9 2023/3/9	無	無	—	2023/3/30	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定	
25		停止時	2022/11/30(Gr.4) 2022/12/9 2023/3/9	無	無	—	2023/3/30	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定	
26		地震	「主要な説明項目と想定しているもの」にて工程を管理するため、本資料では説明状況を記載せず。							
27		津波	「主要な説明項目と想定しているもの」にて工程を管理するため、本資料では説明状況を記載せず。							
28	事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス	2022/11/30(Gr.4) 2022/12/9 2023/3/9	有	無	—	2023/3/30	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定		
29	解析コード	2023/3/27 2023/4/11 2023/5/23	無	無	—	2023/4/27	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定		
30	CV温度圧力	2022/8/31(Gr.2) 2023/3/8 2023/3/31	無	無	—	2023/4/27	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定		
31	有効性評価(第37条) 炉心	2次冷却系からの除熱機能喪失	2022/8/31(Gr.2) 2022/11/24 2023/3/8 2023/5/19	無	無	—	2023/2/2 2023/3/30	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定	
32		全交流動力電源喪失	2022/8/31(Gr.2) 2022/11/11 2023/3/8 2023/4/10	無	無	—	2022/12/6 2023/3/30 2023/5/25	◎	本日説明 5/29週に資料一式を提出予定	
33		原子炉補機冷却機能喪失	2022/8/31(Gr.2) 2022/11/24 2022/12/19 2023/3/8 2023/5/19	無	無	—	2023/2/2 2023/3/30	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定	
34		原子炉格納容器の除熱機能喪失	2022/8/31(Gr.2) 2022/12/9 2023/1/17 2023/4/19	無	無	—	2023/2/2	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定	
35		原子炉停止機能喪失	2022/8/31(Gr.2) 2022/11/24 2022/12/19 2023/3/8 2023/5/19	無	無	—	2023/2/2 2023/3/30	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定	
36		ECCS注水機能喪失	2022/8/31(Gr.2) 2022/12/19 2023/1/17 2023/4/19	無	無	—	2023/2/2	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定	
37		ECCS再循環機能喪失	2022/8/31(Gr.2) 2023/1/30 2023/3/1 2023/4/25	無	無	—	2023/3/16	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定	
38		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)	2022/8/31(Gr.2) 2023/1/30 2023/3/1 2023/4/25 2023/5/9	無	無	—	2023/3/16 2023/5/25	◎	本日説明 5/29週に資料一式を提出予定	
39		CV	過圧破損	2022/8/31(Gr.2) 2023/2/7 2023/3/1 2023/4/25	無	無	—	2023/3/16	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定
40			過温破損	2022/8/31(Gr.2) 2023/3/2 2023/3/27	無	無	—	2023/4/27	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定
41	DCH		2022/8/31(Gr.2) 2023/3/2 2023/3/27	無	無	—	2023/4/27	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定	
42	FCI		2022/8/31(Gr.2) 2023/2/7 2023/3/1 2023/4/25	無	無	—	2023/3/16	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定	
43	MCCI		2022/8/31(Gr.2) 2023/2/7 2023/3/1 2023/4/11	無	無	—	2023/3/16 2023/4/27	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定	
44	水素燃焼		2022/8/31(Gr.2) 2023/3/2 2023/3/27	無	無	—	2023/4/27	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定	

(注)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)]および耐津波設計方針(第5条、第40条)

に関連する審査項目は別管理のため、この資料には記載していない。

※1:基準地震動等ハザード側の審議結果を踏まえた評価結果を示すもの

※2:ハザード側の審議によらない追而の有無と解消時期

※3:技術基準規則第34条(計測装置)における使用済燃料ピット温度の表示等の追加要求を踏まえた設備について、設置許可基準規則

第16条SFPにおいて説明する。

凡例[ハッチング]

■:審査会合を実施し現時点で課題がないもの

●:審査会合を実施し、指摘事項があるもの

■:本日の会合案件

凡例[新たな課題]

◎:基準適合性に関する課題

○:記載内容に確認事項あり

△:記載の適正化

-:現時点で課題のないもの

ID	審査項目	資料提出	追而(ハザード関連)※1	追而(プラント関連)※2		審査会合	新たな課題	ステータス ( )内は説明可能時期	
				有無	解消時期				
45	SFP 有効性評価(第37条) 停止時	想定事故1	2022/8/31(Gr.2) 2022/12/20 2023/1/31 2023/4/18 2023/5/9	有	無	—	2023/2/28 2023/5/25	◎ 本日説明 5/29週に資料一式を提出予定	
46		想定事故2	2022/8/31(Gr.2) 2022/12/20 2023/1/31 2023/4/18 2023/5/9	有	無	—	2023/2/28 2023/5/25	◎ 本日説明 5/29週に資料一式を提出予定	
47		崩壊熱除去機能喪失	2022/8/31(Gr.2) 2023/3/31 2023/4/20 2023/5/9	無	無	—	2023/5/25	◎ 本日説明 5/29週に資料一式を提出予定	
48		全交流動力電源喪失	2022/8/31(Gr.2) 2023/3/31 2023/4/20 2023/5/9	無	無	—	2023/5/25	◎ 本日説明 5/29週に資料一式を提出予定	
49		原子炉冷却材の流出	2022/8/31(Gr.2) 2023/3/31 2023/4/20 2023/5/9	無	無	—	2023/5/25	◎ 本日説明 5/29週に資料一式を提出予定	
50		反応度誤投入	2022/8/31(Gr.2) 2023/3/31 2023/4/20 2023/5/9	無	無	—	2023/5/25	◎ 本日説明 5/29週に資料一式を提出予定	
51	1.0 43条	共通(1.0.2(保管アクセス)以外)【1.0】	2022/9/30(Gr.3) 2023/2/22 2023/3/22 2023/4/11 2023/4/28 2023/5/10	有	無	—	2023/5/25	◎ 本日説明 5/29週に資料一式を提出予定	
52		共通(1.0.2(保管アクセス)以外)【43条】	2022/8/31(Gr.2) 2023/1/25 2023/2/17 2023/4/28 2023/5/10	無	無	—	2023/3/16	— まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定	
53		共通(1.0.2(保管アクセス))【1.0/43条】	「主要な説明項目と想定しているもの」にて工程を管理するため、本資料では説明状況を記載せず。						
54	S A 設備・技術的能力	1.1 44条	ATWS	2022/8/31(Gr.2) 2023/3/2 2023/3/31 2023/4/28 2023/5/10	無	無	—	2023/4/27 2023/5/25	○ 本日説明 5/29週に資料一式を提出予定
55		1.2 45条	高圧時冷却	2022/8/31(Gr.2) 2022/12/2 2022/12/19 2023/4/18 2023/4/28 2023/5/10	無	無	—	2023/2/2 2023/5/25	○ 本日説明 5/29週に資料一式を提出予定
56		1.3 46条	減圧	2022/8/31(Gr.2) 2022/12/16 2023/2/17 2023/4/18 2023/5/10	無	無	—	2023/3/16 2023/5/25	○ 本日説明 5/29週に資料一式を提出予定
57		1.4 47条	低圧時冷却	2022/8/31(Gr.2) 2023/4/6 2023/4/28 2023/5/10	無	無	—	2023/5/25	○ 本日説明 5/29週に資料一式を提出予定
58		1.5 48条	最終ヒートシンク	2022/8/31(Gr.2) 2023/3/14 2023/4/14 2023/5/10	無	無	—	2023/5/25	○ 本日説明 5/29週に資料一式を提出予定
59		1.6 49条	CV冷却	2022/8/31(Gr.2) 2023/4/6 2023/4/26 2023/5/9 2023/5/10	無	無	—	2023/5/25	○ 本日説明 5/29週に資料一式を提出予定
60		1.7 50条	CV過圧破損防止	2022/8/31(Gr.2) 2023/4/6 2023/4/26 2023/5/9 2023/5/10	無	無	—	2023/5/25	○ 本日説明 5/29週に資料一式を提出予定
61		【BF】KK67号炉の技術的知見の反映(過圧破損)		2023/5/10	無	無	—	2023/5/25	○ 本日説明 5/29週に資料一式を提出予定
62		1.8 51条	CV下部注水	2022/8/31(Gr.2) 2023/3/22 2023/4/14 2023/4/28 2023/5/10	無	無	—	2023/5/25	○ 本日説明 5/29週に資料一式を提出予定
63		1.9 52条	CV水素対策	2022/8/31(Gr.2) 2023/3/15 2023/4/14 2023/5/10	無	無	—	2023/5/25	○ 本日説明 5/29週に資料一式を提出予定
64	1.10 53条	RB水素対策	2022/8/31(Gr.2) 2023/3/15 2023/4/14 2023/4/28 2023/5/9 2023/5/10	無	無	—	2023/5/25	○ 本日説明 5/29週に資料一式を提出予定	

(注)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)]および耐津波設計方針(第5条、第40条)

に關連する審査項目は別管理のため、この資料には記載していない。

※1: 基準地震動等ハザード側の審議結果を踏まえた評価結果を示すもの

※2: ハザード側の審議によらない追而の有無と解消時期

※3: 技術基準規則第34条(針溝装置)における使用済燃料ピット温度の表示等の追加要求を踏まえた設備について、設置許可基準規則

第16条SFPにおいて説明する。

凡例[ハッチング]

■: 審査会合を実施し現時点で課題がないもの

●: 審査会合を実施し、指摘事項があるもの

■: 本日の会合案件

凡例[新たな課題]

◎: 基準適合性に関する課題

○: 記載内容に確認事項あり

△: 記載の適正化

—: 現時点で課題のないもの

ID	審査項目		資料提出	追而(ハザード関連)※1	追而(プラント関連)※2		審査会合	新たな課題	ステータス ( )内は説明可能時期	
					有無	解消時期				
65	1.11	54条	SFP	2022/8/31(Gr.2) 2022/10/6 2022/12/20 2023/4/18 2023/5/10	無	無	—	2023/2/28 2023/5/25	○	本日説明 5/29週に資料一式を提出予定
66	【BF】KK67号炉の技術的知見の反映(SFP蒸気影響)			2022/8/31(Gr.2) 2023/1/31 2023/4/18	無	無	—	2023/2/28 2023/5/25	◎	本日説明 5/29週に資料一式を提出予定
67	1.12	55条	放射性物質の拡散抑制	2022/8/31(Gr.2) 2023/3/14 2023/4/19 2023/5/10	無	無	—	2023/5/25		本日説明 5/29週に資料一式を提出予定
68	1.13	56条	水源	2022/8/31(Gr.2) 2023/3/31 2023/4/26 2023/5/9 2023/5/10	無	無	—	2023/5/25		本日説明 5/29週に資料一式を提出予定
69	1.14	57条	電源	2022/8/31(Gr.2) 2023/3/27 2023/4/26 2023/5/10	無	無	—	2023/5/25		本日説明 5/29週に資料一式を提出予定
70	1.15	58条	計装	2022/8/31(Gr.2) 2023/3/1 2023/4/11	無	無	—	2023/5/25		本日説明 5/29週に資料一式を提出予定
71	1.16	59条	原子炉制御室	2022/8/31(Gr.2) 2023/2/21 2023/3/15 2023/3/31(一式提出) 2023/5/9	無	無	—	2023/4/13 2023/5/25	◎	本日説明 5/29週に資料一式を提出予定
72	【BF】KK67号炉の技術的知見の反映(MCR居住性)			2022/8/31(Gr.2) 2023/3/15	無	無	—	2023/4/13	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定
73	1.17	60条	監視測定	2022/9/30(Gr.3) 2022/12/16 2023/1/31 2023/3/31 2023/4/11	無	無	—	2023/2/28 2023/4/27	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定
74	1.18	61条	緊急時対策所	2022/8/31(Gr.2) 2023/2/6 2023/3/2 2023/3/31(一式提出) 2023/5/16	有	無	—	2023/3/30	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定
75	1.19	62条	通信連絡	2022/9/30(Gr.3) 2023/2/14 2023/3/23 2023/3/31(一式提出)	無	無	—	2023/4/13	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定
76	2.1	—	大規模損壊	2022/11/30(Gr.4) 2023/4/12 2023/4/28	有	無	—	2023/5/25		本日説明 5/29週に資料一式を提出予定
77	共通		火災(第41条)	2022/9/30(Gr.3) 基本方針:2022/12/23 2023/1/13 2023/3/24 2023/3/29	無	無	—	2023/1/24 2023/4/27	—	まとめ資料仕上げ中 5/29週に資料一式を提出予定
78	技術的能力(添付書類五)			2022/9/30(Gr.3) 2023/4/21 2023/5/9	無	無	—	2023/5/25		本日説明 5/29週に資料一式を提出予定
79	品証(添付書類十一)			2022/9/30(Gr.3) 2023/4/11 2023/4/21	無	無	—	2023/5/25		本日説明 5/30週に資料一式を提出予定