

## 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)の設備の地震への対処も含む]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  
■: 本日の会合条件

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	有	無	—		まとめ資料見直し中 (別添・補足:2023/3/13週予定) 3/27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	有	無	—		まとめ資料見直し中 (別添・補足:2023/2/22) 3/27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	有	無	—		まとめ資料見直し中 (別添・補足:2023/2/16) 3/27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	有	有	2023年3月(地滑り影響評価)		まとめ資料見直し中 (別添・補足:2023/2/22) 3/27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	無	無	—	2022/10/25	—	まとめ資料仕上げ中 3/27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	有	有	2023年3月(火災感知器設置要件明確化対応反映)	2023/1/24	◎	会合指摘事項回答予定(2023/4予定) まとめ資料見直し中 (別添・補足:2023/3/13週予定) 3/27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	有	有	2023年2月等(溢水評価条件の見直し結果の反映)	2023/2/28		本日説明 (別添・補足(評価方針):2023/2/27週予定 別添・補足(評価結果):2023/3/13週予定) 3/27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	無	無	—	2022/10/25 2023/1/24	—	まとめ資料仕上げ中 3/27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	無	無	—	2022/10/25 2023/1/24	—	まとめ資料仕上げ中 3/27週に資料一式を提出予定	
12	DB 安全施設(第12条)	2022/8/5(Gr.1) 2023/2/15	無	無	—	2022/10/25	○	会合指摘事項回答予定(2023/3予定) まとめ資料見直し中 3/27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	無	無	—	2022/10/25 2023/1/24	—	まとめ資料仕上げ中 3/27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	無	無	—	2023/1/24 2023/2/28	◎	本日説明 3/27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	有	無	—	2022/10/25 2023/1/24	—	まとめ資料仕上げ中 3/27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	無	無	—	2022/10/25	—	まとめ資料仕上げ中 3/27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	無	有	2023年3月(地滑り影響評価)			まとめ資料見直し中 3/27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	無	無	—	2023/2/28		本日説明 3/27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	無	無	—	2022/10/25 2023/1/24	—	まとめ資料仕上げ中 3/27週に資料一式を提出予定	
20	緊急時対策所(第34条)	2022/8/31(Gr.2) 2023/2/6	有	有	2023年3月(地滑り影響評価)			まとめ資料見直し中 3/27週に資料一式を提出予定	
21	通信連絡設備(第35条)	2022/9/30(Gr.3) 2023/2/14	無	無	—			まとめ資料見直し中 3/27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	無	無	—			まとめ資料見直し中 3/27週に資料一式を提出予定	
23	有効性評価 (第37条)	PRA	Lv 1	2022/11/30(Gr.4) 2022/12/9	無	無	—		まとめ資料見直し中
24			Lv 1.5	2022/11/30(Gr.4) 2022/12/9	無	無	—		まとめ資料見直し中
25			停止時	2022/11/30(Gr.4) 2022/12/9	無	無	—		まとめ資料見直し中
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	炉心	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	有	有	2023年3月(地滑り影響評価)		まとめ資料見直し中	
29	炉心	解析コード	—	無	無	—		まとめ資料見直し中 (2023/2/27週予定)	
30	炉心	CV温度圧力	2022/8/31(Gr.2)	無	無	—		まとめ資料見直し中 (2023/2/27)	
31	炉心	2次冷却系からの除熱機能喪失	2022/8/31(Gr.2) 2022/11/24	無	無	—	2023/2/2	○ 会合指摘事項回答予定(2023/3予定) まとめ資料見直し中	
32	炉心	全交流動力電源喪失	2022/8/31(Gr.2) 2022/11/11	無	無	—	2022/12/6	◎ 会合指摘事項回答予定(2023/4予定) まとめ資料見直し中	
33	炉心	原子炉補機冷却機能喪失	2022/8/31(Gr.2) 2022/11/24 2022/12/19	無	無	—	2023/2/2	○ 会合指摘事項回答予定(2023/3予定) まとめ資料見直し中	
34	炉心	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	無	無	—	2023/2/2	— まとめ資料仕上げ中	
35	炉心	原子炉停止機能喪失	2022/8/31(Gr.2) 2022/11/24 2022/12/19	無	無	—	2023/2/2	○ 会合指摘事項回答予定(2023/3予定) まとめ資料見直し中	

(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:ハード側の審議によらない過渡の有無と解消時期  
 ※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					
36	炉心	ECCS注水機能喪失	2022/8/31(Gr.2) 2022/12/19 2023/1/17	無	無	—	2023/2/2	—	まとめ資料仕上げ中	
37		ECCS再循環機能喪失	2022/8/31(Gr.2) 2023/1/30	無	無	—			まとめ資料見直し中	
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	無	無	—			まとめ資料見直し中	
39	CV	過圧破損	2022/8/31(Gr.2) 2023/2/7	無	有	2023年3月(除染係数の見直しによる放出量評価)			まとめ資料見直し中	
40		過温破損	2022/8/31(Gr.2)	無	無	—			まとめ資料見直し中 (2023/2/21)	
41		DCH	2022/8/31(Gr.2)	無	無	—			まとめ資料見直し中 (2023/2/21)	
42		FCI	2022/8/31(Gr.2) 2023/2/7	無	無	—			まとめ資料見直し中	
43		MCCI	2022/8/31(Gr.2) 2023/2/7	無	無	—			まとめ資料見直し中	
44		水素燃焼	2022/8/31(Gr.2)	無	無	—			まとめ資料見直し中 (2023/2/21)	
45	SFP	想定事故1	2022/8/31(Gr.2) 2022/12/20 2023/1/31	有	無	—	2023/2/28		本日説明	
46		想定事故2	2022/8/31(Gr.2) 2022/12/20 2023/1/31	有	無	—	2023/2/28		本日説明	
47	停止時	崩壊熱除去機能喪失	2022/8/31(Gr.2)	無	無	—			まとめ資料見直し中 (2023/2/27週予定)	
48		全交流動力電源喪失	2022/8/31(Gr.2)	無	無	—			まとめ資料見直し中 (2023/2/27週予定)	
49		原子炉冷却材の流出	2022/8/31(Gr.2)	無	無	—			まとめ資料見直し中 (2023/2/27週予定)	
50		反応度誤投入	2022/8/31(Gr.2)	無	無	—			まとめ資料見直し中 (2023/2/27週予定)	
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	有	有	2023年3月(アクセスルート変更に伴う被ばく評価等)		まとめ資料見直し中 (本文:2023/3/6週予定 添付資料:2023/4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	無	無	—			まとめ資料見直し中 (添付資料:2023/4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	1.1	44条	ATWS	2022/8/31(Gr.2)	無	無	—		まとめ資料見直し中 (本文:2023/2/16 添付資料:2023/4予定)
55		1.2	45条	高圧時冷却	2022/8/31(Gr.2) 2022/12/2 2022/12/19	無	無	—	2023/2/2	○ まとめ資料見直し中 (添付資料:2023/4予定)
56		1.3	46条	減圧	2022/8/31(Gr.2) 2022/12/16 2023/2/17	無	無	—		まとめ資料見直し中 (添付資料:2023/4予定)
57		1.4	47条	低圧時冷却	2022/8/31(Gr.2)	無	無	—		まとめ資料見直し中 (本文:2023/3/27週予定 添付資料:2023/4予定)
58		1.5	48条	最終ヒートシンク	2022/8/31(Gr.2)	無	無	—		まとめ資料見直し中 (本文:2023/3/6週予定 添付資料:2023/4予定)
59		1.6	49条	CV冷却	2022/8/31(Gr.2)	無	無	—		まとめ資料見直し中 (本文:2023/3/27週予定 添付資料:2023/4予定)
60		1.7	50条	CV過圧破損防止	2022/8/31(Gr.2)	無	有	2023年3月(アクセスルート変更に伴う被ばく評価等)		まとめ資料見直し中 (本文:2023/3/27週予定 添付資料:2023/4予定)
61		【BF】KK67号炉の技術的知見の反映(過圧破損)		泊3号は、該当設備なし。						
62		1.8	51条	CV下部注水	2022/8/31(Gr.2)	無	無	—		まとめ資料見直し中 (本文:2023/3/13週予定 添付資料:2023/4予定)
63		1.9	52条	CV水素対策	2022/8/31(Gr.2)	無	無	—		まとめ資料見直し中 (本文:2023/2/27週予定 添付資料:2023/4予定)
64	1.10	53条	RB水素対策	2022/8/31(Gr.2)	無	無	—		まとめ資料見直し中 (本文:2023/2/27週予定 添付資料:2023/4予定)	
65	1.11	54条	SFP	2022/8/31(Gr.2) 2022/10/6 2022/12/20	無	有	2023年3月(アクセスルート変更に伴う被ばく評価等)	2023/2/28	本日説明 (添付資料:2023/4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	無	無	—	2023/2/28		本日説明	
67	1.12	55条	放射性物質の拡散抑制	2022/8/31(Gr.2)	無	無	—		まとめ資料見直し中 (本文:2023/3/6週予定 添付資料:2023/4予定)	
68	1.13	56条	水源	2022/8/31(Gr.2)	無	有	2023年3月(アクセスルート変更に伴う被ばく評価等)		まとめ資料見直し中 (本文:2023/3/20週予定 添付資料:2023/4予定)	
69	1.14	57条	電源	2022/8/31(Gr.2)	無	無	—		まとめ資料見直し中 (本文:2023/3/20週予定 添付資料:2023/4予定)	
70	1.15	58条	計装	2022/8/31(Gr.2)	無	無	—		まとめ資料見直し中 (本文:2023/2/22予定 添付資料:2023/4予定)	
71	1.16	59条	原子炉制御室	2022/8/31(Gr.2) 2023/2/21	無	有	2023年3月(除染係数の見直しによる被ばく評価)		まとめ資料見直し中	
72	【BF】KK67号炉の技術的知見の反映(MCR居住性)		2022/8/31(Gr.2)	無	無	—			関連条文(1.16/59条)と同時期に説明	
73	1.17	60条	監視測定	2022/9/30(Gr.3) 2022/12/16 2023/1/31	無	有	2023年3月(除染係数の見直しによる被ばく評価)	2023/2/28	本日説明	
74	1.18	61条	緊急時対策所	2022/8/31(Gr.2) 2023/2/6	有	有	2023年3月等(地滑り影響評価等)		まとめ資料見直し中	

(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			
75		1.19	62条	通信連絡	2022/9/30(Gr.3) 2023/2/14	無	無	—		まとめ資料見直し中
76	S A	2.1	—	大規模損壊	2022/11/30(Gr.4)	有	有	2023年3月(地滑り影響評価)		まとめ資料見直し中 (2023/3/27週予定)
77		共通		火災(第41条)	2022/9/30(Gr.3) 基本方針:2022/12/23 2023/1/13	有	有	2023年3月(火災感知器設置要件明確化対応反映)	2023/1/24	◎
78				技術的能力(添付書類五)	2022/9/30(Gr.3)	無	無	—		まとめ資料見直し中 (2023/4/3週予定)
79				品証(添付書類十一)	2022/9/30(Gr.3)	無	無	—		まとめ資料見直し中 (2023/4/3週予定)