

【資料の目的】
 ・耐津波設計の基準適合性を説明する上で必要な事項について、審査ガイドの要求も踏まえ体系的に整理し、各項目に対してこれまでの審査での説明状況（ステータス）を整理した。
 ・また、各項目に対してヒアリング日程及び確認対象ページを整理した。

ご説明状況 凡例
 説明済：審査会で説明済みであり、ヒアリングコメント及び指摘事項がない
 一部説明済：審査会で説明しているがヒアリング又は指摘事項が残っている又は解析結果待ち
 説明中：ヒアリングで説明しているが、審査会では説明していない
 未説明：ヒアリングで説明していない
 ※一部説明の理由を以下のとおり分類した。
 ・A：解析及び実験等実施中のため
 ・B：基準津波側の審査を踏まえた説明が必要のため
 ・C：ヒアリングコメントの検討中

ヒアリング実績及び審査会実績 凡例
 ○：ヒアリングまたは審査会で一度ご説明済みであり、コメントがない
 △：ヒアリングまたは審査会で一度ご説明済みであり、コメントが残っている（4月までに回答予定）
 □：ヒアリングまたは審査会で一度ご説明済みであり、コメントが残っている（6月回答予定）
 無し：今後のヒアリング及び審査会にてご説明予定の資料

ハッチングの資料は2024年6月審査会合で説明するもの
 ハッチングの資料は説明済みもの

基準津波及び耐津波設計方針に係る審査ガイド

I. 基準津波

II. 耐津波設計方針

3. 基本事項

3.1 敷地及び敷地周辺における地形及び施設の配置等

3.2 基準津波による敷地周辺の遡上・浸水域
 3.2.1 敷地周辺の遡上・浸水域の評価
 3.2.2 地震・津波による地形等の変化に係る評価

5条 まとめ資料及び審査会における指摘事項

5条（津波による損傷の防止） 本文

添付資料43 審査ガイドとの整合性（耐津波設計方針）

1. 基本事項
 1.1 津波防護対象の選定

添付資料1 基準津波に対して機能を維持すべき設備とその配置

1.2 敷地及び敷地周辺における地形及び施設の配置等

1.3 基準津波による敷地周辺の遡上・浸水域
 (1) 敷地周辺の遡上・浸水域の評価
 (2) 地震・津波による地形等の変化に係る評価

添付資料2 津波シミュレーションに用いる数値計算モデルについて

添付資料3 基準津波による敷地周辺の遡上・浸水域について

1. 敷地周辺の遡上・浸水域の評価
 (1) 遡上解析（砂移動の評価を含む）の手法、データ及び条件

(2) 敷地周辺の遡上・浸水域の把握に当たった考慮事項

2. 地震・津波による地形等の変化に係る評価
 (1) 地震による地盤変状若しくはすべり又は津波による地形変化・標高変化の想定及び遡上波の敷地への到達可能性について

指摘事項 220929-01, 220929-02①, 221206-02
 ⇒入力津波の影響要因の設定に関する指摘

クリティカル①
 入力津波の設定プロセス

ご説明状況	ヒアリング実績	審査会実績	ステータス	
			対応状況（論点・課題及び説明予定時期）	対応状況（論点・課題及び説明予定時期）
一部説明済	○	○	2022/9/29	本文及び添付資料43ともに前回説明時からの主な変更点は別添1の記載変更に伴うものであり、主な論点無し。2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。 【未説明範囲：A】 ・平面二次元解析及び管路解析結果を踏まえた津波防護対策の妥当性の説明（本文、添付資料43）
説明済	○	○	2022/9/29	別添1 1.1及び添付資料1ともに前回説明時からの主な変更点は、SA側の審査実績反映による防護対象リストの最新化のみであり、新たな論点となるような変更はない。
説明済	○	○	2022/9/29	2022年9月審査会合で説明した内容からの主な変更は記載表現の変更であり、新たな論点となる変更はない。
一部説明済	△	○	2023/10/31	添付資料2のヒアリングコメント（津波水位抽出位置の考え方や妥当性）について、2024年4月までに回答し、入力津波に係る指摘事項回答に合わせて、入力津波に関する資料として2024年4月の審査会合で提出する。また、別添1 1.3は一部説明済みであり、入力津波に関する資料として2024年4月の審査会合で提出する。 【未説明範囲：A,B,C】 ・既往津波の断層モデル及び津波の再現性の説明（添付資料2）
以下のとおり、ヒアリングコメント及び指摘事項回答を説明する。				
一部説明済	△	△	2023/10/31	ヒアリングコメント（透過性を有する人工構造物のモデル化他）について、2024年4月までに回答する。以下の指摘事項（入力津波の影響要因の設定）に合わせて、2024年4月の審査会合で説明する。 【未説明範囲：C】
一部説明済	△	△	2023/10/31	以下の指摘事項（入力津波の影響要因の設定）に合わせて、2024年4月の審査会合で説明する。また、ヒアリングコメント（茶津入構トンネルから遡上する可能性）については、2024年4月までに回答する。 【未説明範囲：B,C】 ・下降側の基準津波を踏まえた説明
一部説明済	△	△	2023/10/31	津波荷重に関する入力津波設定の考え方に関するヒアリングコメントについて、2024年4月までに回答する。以下の指摘事項（入力津波の影響要因の設定）に合わせて、2024年4月の審査会合で説明する。また、ヒアリングコメント（防潮堤端部の地山斜面及び地滑り地形②の健全性評価）については、2024年4月までに回答する。 【未説明範囲：A,B,C】 ・基準津波の下降側を踏まえた説明 ・地山斜面の基準地震動及び基準津波に対する健全性評価の説明
一部説明済	○	△	2023/10/31	上昇側については、説明済みであり、指摘事項（入力津波の影響要因の設定）について、下降側津波の検討を踏まえ、2024年4月の審査会合で説明する。 【未説明範囲：B】 ・基準津波の下降側を踏まえた説明

ヒアリング1回目/日付	ヒアリング2回目/日付	別添ページ	添付資料ページ	ID
6月審査会合に向けた工程は検討中				1
説明済み				2
説明済み				3
2024年2月第4週	2024年3月第4週	2024年2月提出予定	2024年2月提出予定	4
2024年2月第4週	2024年3月第4週	-	2024年2月提出予定	5
2024年2月第4週	2024年3月第4週	2024年2月提出予定	2024年2月提出予定	6
2024年2月第4週	2024年3月第4週	2024年2月提出予定	2024年2月提出予定	7
2024年2月第4週	2024年3月第4週	2024年2月提出予定	2024年2月提出予定	8
2024年2月第4週	2024年3月第4週	2024年2月提出予定 (指摘事項回答資料)	-	9

泊3号炉 耐津波設計方針に係る基準適合性に関する審査ステータス及びヒアリング日程一覧 (2/6)

基準津波及び耐津波設計方針に係る審査ガイド	5条 まとめ資料及び審査会における指摘事項		ステータス			ヒアリング 1回目/日付	ヒアリング 2回目/日付	別添 ページ	添付資料 ページ	ID		
	5条 まとめ資料	審査会における指摘事項	ご説明 状況	ヒアリング 実績	審査会合 実績						対応状況 (論点・課題及び説明予定時期)	
3.3 入力津波の設定	1. 4 入力津波の設定	添付資料 4 港湾内の局所的な海面の励起について	説明中	○	無し	添付資料 4 について、入力津波に係る指摘事項回答に合わせて、入力津波に関する資料として2024年4月の審査会で提出する。また、別添1 1.4は一部説明済みであり、入力津波に関する資料として2024年4月の審査会で提出する。	2024年 2月第4週	2024年 3月第4週	2024年2月 提出予定	2024年2月 提出予定	10	
		添付資料 5 管路解析の詳細について	一部 説明済	△/□	△/□ 2023/10/31	指摘事項回答 (230202-08, 231031-01) に合わせて2024年3月、6月の審査会で一部説明する。(ヒアリング日: I) また、指摘事項回答 (220929-04, 230202-09) に合わせて2024年4月の審査会で残りの一部を説明し、ヒアリングコメント (茶津入構トンネルから遡上する可能性) については、2024年4月までに回答する。(ヒアリング日: II)	I: 2024年2月第3週 II: 2024年2月第4週	I: 2024年3月第2週 II: 2024年3月第4週	2024年2月 提出予定	2024年2月 提出予定	11	
		指摘事項 220929-04 ⇒ 1号及び2号炉取水路、放水路の管路解析に関する指摘	説明中	○	無し	2024年4月の審査会で説明する。	2024年 2月第4週	2024年 3月第4週	2024年2月 提出予定 (指摘事項回答資料)	-	12	
		指摘事項 230202-09 ⇒ 管路解析結果に影響を与える可能性のある要因の抽出に関する指摘	説明中	△	無し	2024年4月の審査会で説明する。	2024年 2月第4週	2024年 3月第4週	2024年2月 提出予定 (指摘事項回答資料)	-	13	
		指摘事項 230202-08 ⇒ 3号炉放水ビット流路縮小工付近等の管路解析手法の適用性及び妥当性に関する指摘	説明中	△	無し	回答方針を2024年3月の審査会にて説明し、その妥当性を2024年6月審査会で説明する。	2024年 2月第3週	2024年 3月第2週	2024年2月 提出予定 (指摘事項回答資料)	-	14	
		指摘事項 231031-01 ⇒ 1号及び2号炉取水路流路縮小工等の損失水頭の算定方法に関する指摘	説明中	△	無し	回答方針を2024年3月の審査会にて説明し、その妥当性を2024年6月審査会で説明する。	2024年 2月第3週	2024年 3月第2週	2024年2月 提出予定 (指摘事項回答資料)	-	15	
		1. 5 水位変動・地殻変動の考慮	添付資料 6 入力津波に用いる潮位条件について	一部 説明済	△	○ 2023/10/31	別添1 1.5のヒアリングコメント (余効変動の扱い) について、2024年4月までに回答する。入力津波に係る指摘事項回答に合わせて、入力津波に関する資料として別添1 1.5及び添付資料 6を2024年4月の審査会で提出する。 【未説明範囲: C】	2024年 2月第4週	2024年 3月第4週	2024年2月 提出予定	2024年2月 提出予定	16
		1. 6 設計又は評価に用いる入力津波	添付資料 42 入力津波に対する水位分布について	未説明	無し	無し	別添1 1.6は一部説明済み、添付資料42は未説明であり、入力津波に係る指摘事項回答に合わせて、入力津波に関する資料として2024年4月の審査会で提出する。	2024年 2月第4週	2024年 3月第4週	2024年2月 提出予定	2024年2月 提出予定	17
		4. 津波防護方針	2. 設計基準対象施設の津波防護方針	添付資料 7 津波防護対策の設備の位置づけについて	一部 説明済	□	○ 2023/6/8	添付資料 7は、管路解析結果を踏まえた防水壁の構造確定後、ヒアリングコメント (防水壁設置後の既設施設の施設管理方針) について2024年6月までに回答する。別添1 2.1及び添付資料7とともに2024年6月の一通り説明の審査会で提出する。 【未説明範囲: A, C】 ・管路解析結果を踏まえた、確定後の津波防護対策の基本方針及び位置づけの説明 (別添1 2.1, 添付資料7)	6月審査会会に向けた工程は検討中			18
		4.1 敷地の特性に応じた津波防護の基本方針	2.1 敷地の特性に応じた津波防護の基本方針 (1) 敷地の特性に応じた津波防護の基本方針 (2) 敷地の特性に応じた津波防護の概要		未説明	無し	無し	先行審査実績と同様の方針のため、主な論点無し。 2024年6月の一通り説明の審査会で説明する。	6月審査会会に向けた工程は検討中			19
4.2 敷地への浸水防止 (外郭防護 1)	2.2 敷地への流入防止 (外郭防護 1)		一部 説明済	無し	△/□ 2022/9/29	2024年6月の一通り説明の審査会で説明する。 【未説明範囲: A】 ・平面二次元解析の結果を踏まえた津波防護対策の妥当性の説明	6月審査会会に向けた工程は検討中			20		
4.2.1 遡上波の地上部からの到達・流入防止	2.2.1 遡上波の地上部からの到達、流入の防止		未説明	無し	無し	2024年1月末の週の審査会会以下で以下の指摘事項の説明をするとともに、2024年6月の一通り説明の審査会で説明する。	6月審査会会に向けた工程は検討中			21		
4.2.2 取水路、放水路等の経路からの津波の流入防止	2.2.2 取水路、放水路等の経路からの津波の流入防止	添付資料 29 屋外排水路に関する設計方針について	一部 説明済	□	□ 2023/2/2	2.2.2は、2024年6月の一通り説明の審査会会説明する。また、添付資料29は未説明であるが、一次系放水ビット上部開口部は、コンクリート閉塞または高さ変更を検討中であり、5条では屋外排水路からの排水に期待しない方針とするため、本資料は削除予定。 【未説明範囲: A】 ・管路解析結果を踏まえた津波防護対策の妥当性の説明 (2.2.2)	6月審査会会に向けた工程は検討中			22		
2.3~4.4にも関係する	3.2 敷地への流入防止 (外郭防護 1) (1) 遡上波の地上部からの到達、流入の防止		未説明	無し	無し	先行審査実績と同様の方針のため、主な論点無し。 2024年6月の一通り説明の審査会会説明する。	6月審査会会に向けた工程は検討中			23		
	3.2 敷地への流入防止 (外郭防護 1) (2) 取水路、放水路等の経路からの津波の流入防止		未説明	無し	無し	43条 (重大事故対処設備) の環境条件の整理結果により、貫通部止水蓋は不要とする方針であり、重大事故時の海水取水方法が確定後、本対策が必要な場合2024年6月の一通り説明の審査会会説明する。	6月審査会会に向けた工程は検討中			24		
	指摘事項 230202-11, 230202-12 ⇒ 貫通部止水蓋に関する指摘		未説明	無し	無し	防潮堤を除いた津波防護対策の妥当性について、2024年6月の一通り説明の審査会会説明する。	6月審査会会に向けた工程は検討中			25		
	指摘事項 220929-09 ⇒ 津波防護対策の妥当性に関する指摘											

泊3号炉 耐津波設計方針に係る基準適合性に関する審査ステータス及びヒアリング日程一覧 (3/6)

基準津波及び耐津波設計方針に係る審査ガイド	5条 まとめ資料及び審査会における指摘事項		ステータス			ヒアリング 1回目/日付	ヒアリング 2回目/日付	別添 ページ	添付資料 ページ	ID			
			ご説明 状況	ヒアリング 実績	審査会合 実績						対応状況 (論点・課題及び説明予定時期)		
4.3 漏水による重要な安全機能への影響防止 (外郭防護2) 4.3.1 漏水対策 4.3.2 安全機能への影響確認 4.3.3 排水設備設置の検討	2.3 漏水による重要な安全機能への影響防止 (外郭防護2)		一部 説明済	□	○ 2022/9/29	ヒアリングコメント (浸水想定範囲の妥当性) について、2024年6月までに回答する。管路解析結果を踏まえ、2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。 【未説明範囲: A, C】 ・管路解析結果を踏まえた浸水量評価の妥当性の説明			6月審査会合に向けた工程は検討中	26			
	【重大事故等対処施設】 3.3 漏水による重大事故等に対処するために必要な機能への影響防止 (外郭防護2)		未説明	無し	無し	先行審査実績と同様の方針のため、主な論点無し。 2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。			6月審査会合に向けた工程は検討中	27			
4.4 重要な安全機能を有する施設の隔離 (内郭防護) 4.4.1 浸水防護重点化範囲の設定 4.4.2 浸水防護重点化範囲の境界における浸水対策	2.4 重要な安全機能を有する施設の隔離 (内郭防護) 2.4.1 浸水防護重点化範囲の設定 2.4.2 浸水防護重点化範囲の境界における浸水対策	添付資料8 内郭防護において考慮する溢水の浸水範囲、浸水量について	一部 説明済	□	○ 2022/9/29	別添1 2.4及び添付資料8ともに、2022年9月会合で説明した内容から変更となった津波防護対策及び管路解析結果を踏まえ、2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。 【未説明範囲: A】 ・2022年9月会合で説明した内容から変更となった津波防護対策の説明 (別添1 2.4, 添付資料8) ・管路解析結果を踏まえた浸水量評価の妥当性の説明 (別添1 2.4, 添付資料8)			6月審査会合に向けた工程は検討中	28			
	【重大事故等対処施設】 3.4 重大事故等に対処するために必要な機能を有する施設の隔離 (内郭防護)	添付資料11 浸水防護重点化範囲の境界における浸水対策の設置位置、実施範囲及び施工例	一部 説明済	□	○ 2022/9/29	別添1 2.4 (内郭防護) と合わせて2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。 【未説明範囲: A】 ・別添1 2.4の変更を反映した説明			6月審査会合に向けた工程は検討中	29			
4.5 水位変動に伴う取水性低下による重要な安全機能への影響防止 4.5.1 非常用海水冷却系の取水性	2.5.1 非常用海水冷却系の取水性	添付資料9 海水ポンプの水理試験について	説明中	□	無し	添付資料9に対するヒアリングコメント (取水可能限界水位の妥当性) について、管路解析結果を踏まえ2024年6月までに回答し、別添1 2.5.1及び添付資料9とともに2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。			6月審査会合に向けた工程は検討中	31			
	【重大事故等対処施設】 3.5 水位変動に伴う取水性低下による重大事故等に対処するために必要な機能への影響防止 (1) 重大事故等対処設備の取水性	添付資料10 貯留量の算定について	説明中	○	無し	未回答のヒアリングコメントなし。基準津波 (下降側) の確定後に説明予定であり、審査の優先度を踏まえ、2024年6月の一通り説明の審査会合にて別添1 2.5に合わせ説明する。			6月審査会合に向けた工程は検討中	32			
		※2	未説明	無し	無し	先行審査実績と同様の方針のため、主な論点無し。 2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。			添付資料39参照	33			
4.5.2 津波の二次的な影響による非常用海水冷却系の機能保持確認	2.5.2 津波の二次的な影響による非常用海水冷却系の機能保持確認 a. 砂移動・堆積に対する通水性確保	添付資料12 基準津波に伴う砂移動評価について	未説明	無し	無し	別添1 2.5.2及び添付資料12ともに砂移動解析結果を踏まえ、2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。			6月審査会合に向けた工程は検討中	34			
	b. 混入した浮遊砂に対する機能保持	添付資料13 泊発電所周辺海域における底質土砂の分析結果について	未説明	無し	無し	添付資料12と合わせ、2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。			6月審査会合に向けた工程は検討中	35			
	c. 基準津波に伴う取水口付近の漂流物に対する取水性確保	添付資料14 海水ポンプの軸受の浮遊砂耐性について	未説明	無し	無し	別添1 2.5.2及び添付資料14ともに浮遊砂濃度の時刻歴波形結果を踏まえ、2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。			6月審査会合に向けた工程は検討中	36			
	(a) 検討対象施設・設備の抽出範囲の設定	添付資料15 津波漂流物の調査要領について	説明中	○	無し	添付資料15は主な論点は無し。漂流物に係る指摘事項回答に合わせて、漂流物に関する資料として2024年4月の審査会合で提出する。また、(a)は2024年4月の審査会合で説明する。			2024年3月第2週	2024年3月第5週	2024年3月提出予定	-	38
		添付資料16 漂流物の評価に考慮する津波の流速・流向について	説明中	○	無し	漂流物に係る指摘事項回答に合わせて、漂流物に関する資料として2024年4月の審査会合で提出する。			2024年3月第2週	2024年3月第5週	2024年3月提出予定	2024年3月提出予定	39
		添付資料37 水位変動・流向流速ベクトルについて	説明中	○	無し	漂流物に係る指摘事項回答に合わせて、漂流物に関する資料として2024年4月の審査会合で提出する。			2024年3月第2週	2024年3月第5週	2024年3月提出予定	2024年3月提出予定	40
	(b) 取水性に与える影響の評価 ① 発電所敷地内における人口建造物の調査結果 (調査分類A)	添付資料17 津波の流況を踏まえた防波堤の取水口到達の可能性評価について	一部 説明済	△	△ 2022/12/6	2.5.2C.(b)① (ヒアリング日: I) 及び添付資料17 (ヒアリング日: II) とともに一部説明済み。2.5.2C.(b)①は2024年4月の審査会合で、添付資料17は2024年5月の審査会合で説明する。 【未説明範囲: A】 ・平面二次元解析の結果を踏まえた、漂流物影響評価の説明 (2.5.2C.(b)①) ・滑動評価を含めた防波堤への波及的影響の評価方針の説明 (添付資料17)			2024年3月第2週	2024年3月第5週	2024年3月提出予定	2024年3月提出予定	41
	指摘事項 221206-05 ⇒建物の漂流及び滑動の評価に関する指摘		説明中	△	無し	2024年4月の審査会合で説明する。			2024年3月第2週	2024年3月第5週	2024年3月提出予定 (指摘事項回答資料)	-	42
	指摘事項 210930-06 ⇒防波堤前面の護岸等の構築物の漂流物影響に関する指摘		説明中	○	無し	2024年4月の審査会合で説明する。			2024年3月第2週	2024年3月第5週	2024年3月提出予定 (指摘事項回答資料)	-	43
		指摘事項 221206-06 ⇒防波堤の取水口到達の可能性評価に係る水理模型実験条件に関する指摘	説明中	△	無し	2024年5月の審査会合で説明する。			2024年3月第2週	2024年3月第5週	2024年3月提出予定 (指摘事項回答資料)	-	44
		添付資料40 モニタリングポスト及びモニタリングステーションについて	未説明	無し	無し	津波遡上域の代替設備の位置づけを整理した資料として新規作成。2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。			2024年3月第3週	2024年4月第4週	2024年3月提出予定 (指摘事項回答資料)	-	45
			未説明	無し	無し	以下のとおり、ヒアリングコメント及び指摘事項回答を説明する。			6月審査会合に向けた工程は検討中	46			

クリティカル②
防潮堤の設計方針・構造成立性

泊3号炉 耐津波設計方針に係る基準適合性に関する審査ステータス及びヒアリング日程一覧 (4/6)

基準津波及び耐津波設計方針に係る審査ガイド	5条 まとめ資料及び審査会における指摘事項	ステータス				ヒアリング 1回目/日付	ヒアリング 2回目/日付	別添 ページ	添付資料 ページ	ID		
		ご説明 状況	ヒアリング 実績	審査会合 実績	対応状況 (論点・課題及び説明予定時期)							
クリティカル② 防波堤の設計方針・構造成立性	②漁港・市街地における人口構造物の調査結果 (調査分類B)	添付資料34 発電所敷地外の車両について	説明中	△	無し	2.5.2C.(b)②及び添付資料34ともにヒアリングコメント(敷地外車両の調査要領等)を2024年4月までに回答し、指摘事項回答に係る資料として2024年4月の審査会合で提出する。	2024年3月第2週	2024年3月第5週	2024年3月提出予定	2024年3月提出予定	47	
		指摘事項 221206-03 ⇒漂流物影響評価の敷地外車両の抽出に関する指摘		説明中	△	無し	2024年4月の審査会合で説明する。	2024年3月第2週	2024年3月第5週	2024年3月提出予定 (指摘事項回答資料)	-	48
		指摘事項 221206-04 ⇒可燃物が積載された車両の漂流影響に関する指摘		未説明	無し	無し	2024年4月の審査会合で説明する。	2024年3月第2週	2024年3月第5週	2024年3月提出予定 (指摘事項回答資料)	-	49
	③海上に設置された人工構造物 (調査分類C)			一部説明済	△	△	2022/12/6 漂流物影響評価結果(到達する可能性及び閉塞する可能性)について2024年4月の審査会合で説明する。 【未説明範囲:A】 ・平面二次元解析の結果を踏まえた、漂流物影響評価の説明(2.5.2C.(b)④)	2024年3月第2週	2024年3月第5週	2024年3月提出予定	-	50
	④船舶の調査結果 (調査分類D)	添付資料18 燃料等輸送船の係留索の耐力について		未説明	無し	無し	2.5.2C.(b)④は、一部説明済みであり、発電所敷地外海域の船舶について、2024年4月の審査会合で説明する。 燃料等輸送船の漂流物化防止に係る対応策は検討中であり、添付資料18及び2.5.2C.(b)④の関係する部分について、燃料等輸送船の漂流物化防止の関わる対応策の妥当性の審査会合(2024年4月)で説明する。	2024年3月第3週	2024年4月第1週	2024年3月提出予定	2024年3月提出予定	51
		指摘事項 230803-03 ⇒燃料等輸送船の評価方針に係る今後の説明スケジュールに関する指摘		説明中			スケジュールについて随時更新する。	-	-	-	-	52
		指摘事項 230803-02 ⇒燃料等輸送船の緊急退避の成立性に関する指摘		一部説明済	△	△	2024/2/1 燃料等輸送船の漂流物化防止に係る対応策は、対応方針について説明済みであり、漂流物化防止に係る対応策の妥当性について、2024年4月の審査会合で説明する。	2024年3月第3週	2024年4月第1週	2024年3月提出予定 (指摘事項回答資料)	-	53
		指摘事項 230907-01 ⇒燃料等輸送船以外の船舶及び敷地内の車両の緊急退避の成立性に関する指摘		未説明	無し	無し	指摘事項回答について、燃料等輸送船の漂流物化防止の関わる対応策の妥当性の審査会合(2024年4月)に合わせて説明する。	2024年3月第3週	2024年4月第1週	2024年3月提出予定 (指摘事項回答資料)	-	54
		指摘事項 240201-01 ⇒燃料等輸送船を海域から係留する方策の実現可能性に関する指摘		未説明	無し	無し	指摘事項回答の工程について検討中	工程検討中				55
		添付資料19 燃料等輸送船の喫水と津波高さの関係について		未説明	無し	無し	燃料等輸送船の漂流物化防止に係る対応策は検討中であり、燃料等輸送船の漂流物化防止の関わる対応策の妥当性の審査会合(2024年4月)で提出する。	2024年3月第3週	2024年4月第1週	2024年3月提出予定	2024年3月提出予定	56
		添付資料30 輸送物及び輸送車両の漂流物評価について		説明中	△	無し	ヒアリングコメント(LLW輸送車両の固縛装置の基準地震動に対する健全性の考え方)について、2024年4月までに回答し、漂流物に係る指摘事項回答に合わせて、漂流物に関する資料として2024年4月の審査会合で提出する。	2024年3月第2週	2024年3月第5週	2024年3月提出予定	2024年3月提出予定	57
		添付資料35 取水性への影響評価及び衝突荷重の設定に用いる対象漁船について		説明中	△	無し	ヒアリングコメント(直近海域漁船の航行しな根拠)を2024年4月までに回答し、漂流物に係る指摘事項回答に合わせて、漂流物に関する資料として2024年4月の審査会合で提出する。	2024年3月第2週	2024年3月第5週	2024年3月提出予定	2024年3月提出予定	58
		添付資料41 構外海域の漂流物が施設護岸及び取水口へ到達する可能性について		説明中	○	無し	漂流物に係る指摘事項回答に合わせて、漂流物に関する資料として2024年4月の審査会合で提出する。	2024年3月第2週	2024年3月第5週	2024年3月提出予定	2024年3月提出予定	59
		(c) 漂流物に対する取水性への影響評価		説明中	△	無し	漂流物に係る指摘事項回答に合わせて、漂流物に関する資料として2024年4月の審査会合で提出する。	2024年3月第2週	2024年3月第5週	2024年3月提出予定	-	60
		(d) 除塵設備の破損による通水性への影響		未説明	無し	無し	管路解析結果を踏まえ、2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。	6月審査会合に向けた工程は検討中				61
4.6 津波監視	2.6 津波監視	添付資料20 津波監視設備の監視に関する考え方	未説明	無し	無し	先行審査実績と同様の方針のため、主な論点無し。 2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。	6月審査会合に向けた工程は検討中				62	
		添付資料39 津波発生時の運用対応について	説明中	□	無し	別添1 2.6及び添付資料20ともにヒアリングコメント(水位監視のための設備の選定)について2024年6月までに回答し、津波監視設備の全体像について2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。	6月審査会合に向けた工程は検討中				63	
		※2	未説明	無し	無し	最新の審査実績を踏まえ新規作成。ヒアリングコメント(大津波警報発令時のCWP停止運用)について2024年6月までに回答し、2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。	6月審査会合に向けた工程は検討中				64	
	3.6 津波監視		未説明	無し	無し	先行審査実績と同様の方針のため、主な論点無し。 2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。	6月審査会合に向けた工程は検討中				65	

泊3号炉 耐津波設計方針に係る基準適合性に関する審査ステータス及びヒアリング日程一覧 (5/6)

基準津波及び耐津波設計方針に係る審査ガイド		5条 まとめ資料及び審査会における指摘事項		ステータス			ヒアリング 1回目/日付	ヒアリング 2回目/日付	別添 ページ	添付資料 ページ	ID				
				対応状況 (論点・課題及び説明予定時期)											
5.1 津波防護施設の設計	4.施設・設備の設計・評価の方針及び条件 4.1 津波防護施設の設計	※3, 4		添付資料21 耐津波設計において考慮する荷重の組合せについて	未説明	無し	無し	別添1 4.1及び添付資料21ともに、審査の優先度を踏まえ、2024年6月の一通り説明の審査会で説明する。			66				
		クリティカル② 防潮堤の設計方針・構造成立性		添付資料22 防潮堤及び貯留堰における津波荷重の設定方針について	説明中	△	無し	防潮堤の構造成立性に係ることから、2024年4月の審査会で説明する。			2024年2月第5週	2024年3月第4週	6月審査会に向けた工程は検討中	2024年2月提出予定	67
				添付資料23 基準類における衝突荷重算定式について	説明中	○	無し	2024年4月の審査会で漂流物に係る指摘事項回答に合わせて、漂流物に係る資料として提出する。			2024年3月第2週	2024年3月第5週	6月審査会に向けた工程は検討中	2024年3月提出予定	68
		※3, 4		添付資料24 耐津波設計において考慮する余震荷重と津波荷重の組合せについて	未説明	無し	無し	審査の優先度を踏まえ、2024年6月の一通り説明の審査会で説明する。			6月審査会に向けた工程は検討中			69	
		クリティカル② 防潮堤の設計方針・構造成立性		添付資料25 防潮堤の設計方針及び構造成立性評価結果について	一部説明済	□	○	2024/2/1	防潮堤の構造成立性に関する指摘事項について、説明済みであり、ヒアリングコメント(茶津入構トンネルから遡上した津波が防潮堤内に流入する可能性他)について、2024年6月までに回答する。 【未説明範囲：C】			6月審査会に向けた工程は検討中			70
				指摘事項 220929-09 ⇒津波防護対策の妥当性に関する指摘	説明中	○	無し	津波防護対策のうち、防潮堤高さ等の妥当性に関して、2024年4月の審査会で説明する。			2024年2月第4週	2024年3月第4週	2024年2月提出予定 (指摘事項回答資料)	-	71
				添付資料26 貯留堰の構造及び仕様について	説明中	□	無し	貯留堰の構造変更(鋼管矢板式からコンクリート堰式)についての説明と併せて、ヒアリングコメント(衝突防止工の間隙を通過する漂流物が止水ジョイントに及ぼす影響等)を2024年6月までに回答する。 審査の優先度を踏まえ、2024年6月の一通り説明の審査会で説明する。			6月審査会に向けた工程は検討中			72	
				添付資料27 鋼管矢板継手部の漏水量評価について	説明中	○	無し	未回答の指摘事項なし。 審査の優先度を踏まえ、2024年6月の一通りの説明の審査会で説明する。			6月審査会に向けた工程は検討中			73	
				添付資料31 1号及び2号炉取水路流路縮小工について	一部説明済	□	□	2023/6/8	ヒアリングコメント(径の設定の考え方)について、2024年6月までに回答し、指摘事項(漂流物の影響等)を6月の一通り説明の審査会で説明する。 【未説明範囲：A,C】 ・漂流物影響評価の説明 ・管路解析結果を踏まえた津波防護対策の妥当性の説明			6月審査会に向けた工程は検討中			74
		②		指摘事項 230202-07 ⇒1号及び2号炉取水路流路縮小工、1号及び2号炉放水路逆流防止設備の漂流物影響に関する指摘	未説明	無し	無し	2024年6月の一通り説明の審査会で説明する。			6月審査会に向けた工程は検討中			75	
				添付資料32 1号及び2号炉放水路逆流防止設備について	一部説明済	□	□	2023/6/8	指摘事項回答(漂流物の影響)については、2024年6月の一通り説明の審査会で説明する。 【未説明範囲：A】 ・漂流物影響評価の説明			6月審査会に向けた工程は検討中			76
				添付資料33 3号炉放水ビット流路縮小工について	一部説明済	□	□	2023/3/30	以下の指摘事項回答とともに2024年6月の一通り説明の審査会で説明する。 【未説明範囲：A】 ・管路解析結果を踏まえた津波防護対策の妥当性の説明			6月審査会に向けた工程は検討中			77
				指摘事項 220929-06・230202-10 ⇒3号炉放水ビット流路縮小工の許容限界に関する指摘	未説明	無し	無し	2024年6月の一通り説明の審査会で説明する。			6月審査会に向けた工程は検討中			78	
				指摘事項 220929-07 ⇒津波防護対策が既設の施設の機能に与える悪影響(1号及び2号炉取水路流路縮小工、3号炉放水ビット流路縮小工の径の設定の考え方)に関する指摘	未説明	無し	無し	2024年6月の一通り説明の審査会で説明する。			6月審査会に向けた工程は検討中			79	
				添付資料36 3号炉取水ビットスクリーン室防水壁及び水密扉の設計方針について	未説明	無し	無し	最終的な設計方針は管路解析結果を踏まえ、防水壁及び水密扉の構造確定後の2024年6月の一通り説明の審査会で説明する。			6月審査会に向けた工程は検討中			80	

泊3号炉 耐津波設計方針に係る基準適合性に関する審査ステータス及びヒアリング日程一覧 (6/6)

基準津波及び耐津波設計方針に係る審査ガイド	5条 まとめ資料及び審査会における指摘事項	
5.2 浸水防止設備の設計	4.2 浸水防止設備の設計	添付資料28 水密扉の運用管理について 添付資料38 3号炉原子炉補機冷却海水放水路逆流防止設備について 指摘事項 230803-01 ⇒津波来襲時に3号炉原子炉補機冷却海水放水路逆流防止設備が閉止することによる耐津波設計への影響に関する指摘
5.3 津波監視設備の設計	4.3 津波監視設備の設計	※3
5.4 施設・設備等の設計・評価に係る検討事項 5.4.1 津波防護施設、浸水防止設備等の設計における検討事項	4.4 施設・設備等の設計・評価に係る検討事項 (1) 津波防護施設、浸水防止設備等の設計における検討事項	※4
5.4.2 漂流物による波及的影響の検討	(2) 漂流物による波及的影響の検討	※5
5.4.3 津波影響軽減施設・設備の扱い	— (津波影響軽減施設は設置しない。)	
	別添2 泊発電所3号炉 運用、手順説明資料 津波による損傷の防止	
	別添3 泊発電所3号炉 耐津波設計における現場確認を要するプロセスについて	
	40条 (耐津波設計の基本方針)	

ステータス			
ご説明状況	ヒアリング実績	審査会合実績	対応状況 (論点・課題及び説明予定時期)
説明中	□	無し	添付資料28は、管路解析結果を踏まえ、防水壁の水密扉の構造確定後の2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。また、別添1 4.2は、未説明であり、審査の優先度を踏まえ、2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。
一部説明済	□	□ 2023/8/3	以下の指摘事項回答とともに2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。 【未説明範囲：A】 ・管路解析結果を踏まえた津波防護対策の妥当性の説明
未説明	無し	無し	2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。
添付資料21及び24参照			
未説明	無し	無し	津波監視カメラ監視範囲、水位監視のための設備の選定等のヒアリングコメントについては、2024年6月までに回答し、津波監視設備の全体像については2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。
未説明	無し	無し	先行審査実績と同様の方針のため、主な論点無し。2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。
未説明	無し	無し	先行審査実績と同様の方針のため、主な論点無し。2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。
未説明	無し	無し	先行審査実績と同様の方針のため、主な論点無し。2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。
未説明	無し	無し	先行審査実績と同様の方針のため、主な論点無し。2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。
未説明	無し	無し	先行審査実績と同様の方針のため、主な論点無し。2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。
未説明	無し	無し	先行審査実績と同様の方針のため、主な論点無し。2024年6月の一通り説明の審査会合で説明する。

ヒアリング1回目/日付	ヒアリング2回目/日付	別添ページ	添付資料ページ	ID
6月審査会合に向けた工程は検討中				81
6月審査会合に向けた工程は検討中				82
6月審査会合に向けた工程は検討中				83
添付資料21及び24参照				84
6月審査会合に向けた工程は検討中				85
6月審査会合に向けた工程は検討中				86
6月審査会合に向けた工程は検討中				87
6月審査会合に向けた工程は検討中				88
6月審査会合に向けた工程は検討中				89
6月審査会合に向けた工程は検討中				90
6月審査会合に向けた工程は検討中				91