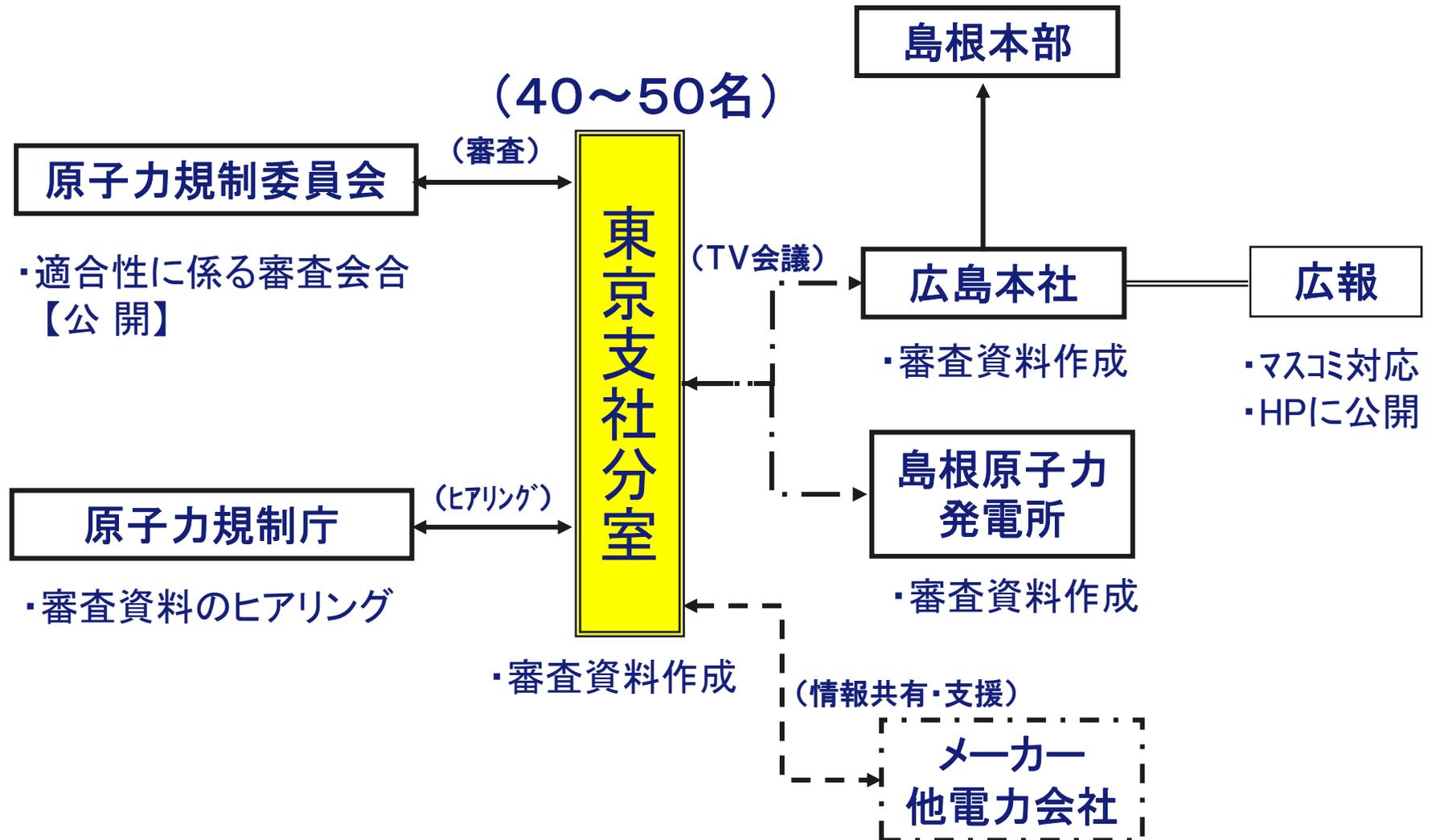
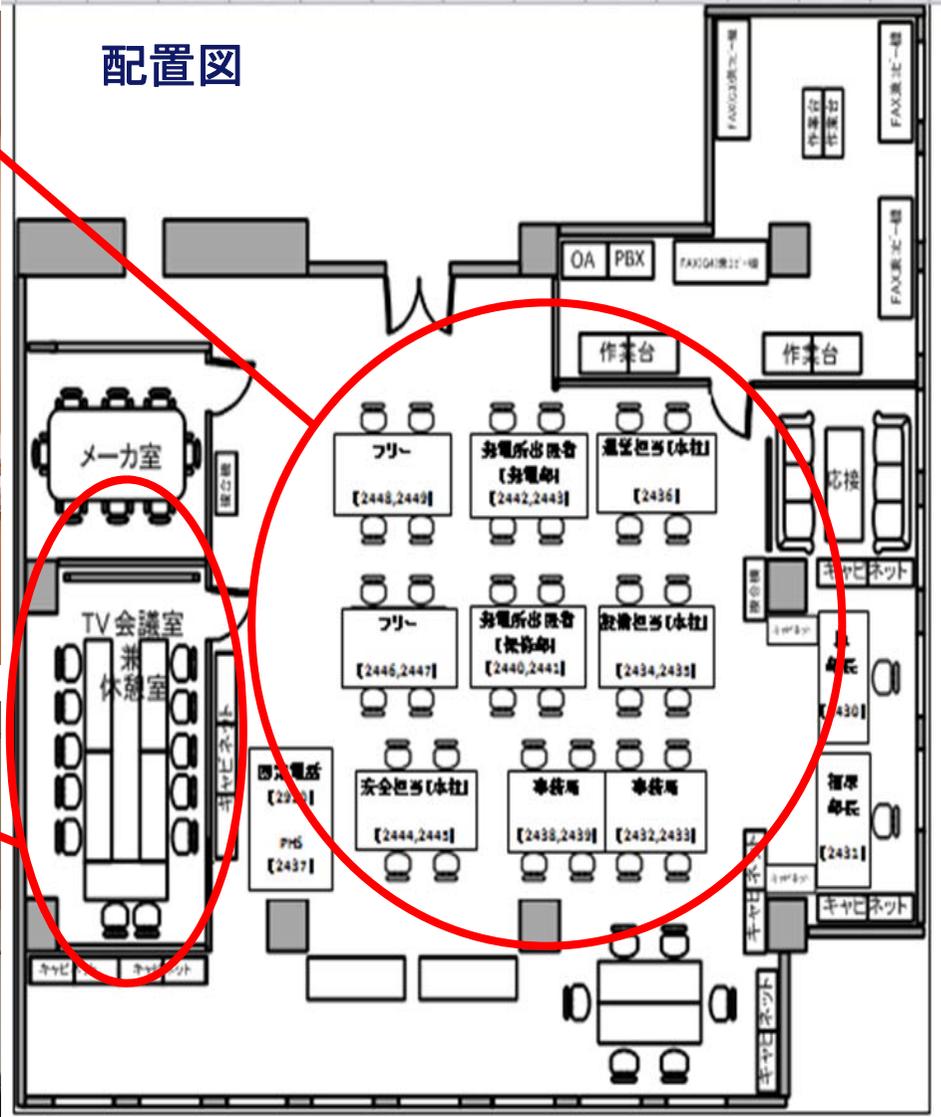


島根2号機適合性確認審査対応体制(1/2)



島根2号機適合性確認審査対応体制(2/2)

東京支社分室の状況



島根2号機 適合性確認審査に係わる「主要な論点」

(1/3)

77

○地震・津波等の自然災害に係わる「主要な論点」※

区分	No.	論点要旨	審査会合	備考
地盤・地震	1	敷地内の地下構造評価の詳細確認	第106回～	【関連資料】 28,29ページ
	2	基準地震動の妥当性等の確認		
	3	敷地内のシーム(粘土質の薄い弱層)の詳細確認		
	4	宍道断層の端部評価に係わる地質調査位置および手法の妥当性確認	第83回～	
	5	地震動評価に用いる評価手法の適切性・保守性の確認		
	6	「震源を特定せず策定する地震動」に係わる、検討対象地震の観測記録等の分析・評価の実施	第121回～	
火山	7	火砕流等の影響評価に係わる、詳細な地形・地質調査結果の確認		【関連資料】 36ページ
津波	8	島根県による津波評価(震源:佐渡島北方沖)の、基準津波への反映検討		【関連資料】 32ページ
	9	津波評価の設定条件(波源位置・特性等)に係わる検討内容の確認		
	10	地震以外(地すべり等)の津波発生要因との組合せの考慮に係わる検討結果の確認		

※原子力規制委員会が示した主要論点を基に要旨を記載。主要論点原文は原子力規制委員会HPを参照

島根2号機 適合性確認審査に係わる「主要な論点」

(2/3)

○設備の健全性等 発電所施設に係わる「主要な論点」※(1/2)

区分	No.	論点要旨	審査会合	備考
竜巻	11	基準竜巻設定の信頼性（考慮している地域等）や飛来物防護策に関する妥当性等の確認		【関連資料】 37ページ
火山	12	火山灰による建物・機器への影響や積雪重畳時の影響確認		【関連資料】 36ページ
内部火災	13	火災防護対策の妥当性確認		【関連資料】 38ページ
内部溢水	14	機器の自動制御機能追加等による既存施設への影響確認		【関連資料】 31ページ
確率論的 リスク評価	15	確率論的リスク評価の手法および実施結果の確認		-
	16	評価に用いる、事故ケース選出の妥当性や評価上考慮する安全対策資機材・手順等の妥当性等について、発電所の特徴を踏まえた検討結果の確認		
	17	事故対策等のシナリオ（事故状態、使用できる設備等）を想定する際の深層防護（対策の多重性）の考え方の確認		
可搬型 重大事故等 対処設備	18	可搬型重大事故等対処設備（高圧発電機車，送水車等）の台数の考え方の確認 ※原子力規制委員会が示した主要論点を基に要旨を記載。主要論点原文は原子力規制委員会HPを参照		【関連資料】 45-55ページ

島根2号機 適合性確認審査に係わる「主要な論点」

(3/3)

○設備の健全性等 発電所施設に係わる「主要な論点」※(2/2)

区分	No.	論点要旨	審査会合	備考
フィルタ付 ベント	19	フィルタ付ベントの基本性能（除染係数、排気を妨げる要因がないこと等）の根拠となる実験データ等の確認		【関連資料】 49ページ
	20	フィルタ付ベントの運用方法、各運用方法に応じた放射性物質除去性能、作業環境、操作性等の成立性の確認 事故後の作業環境等、復旧作業の制約要因有無の確認		
	21	フィルタ付ベント使用時の一般公衆の被ばくをできる限り低減する方策が取られていることの確認 特に、水で除去が困難なガス状放射性物質の低減対策の検討内容の確認		
プルーム 通過中の 支障有無	22	プルーム（気体状の放射物質）通過中、運転員が被ばく防護装置に避難している間、発電所の運転操作ができなくても支障がないことの確認		—
大規模損 壊時の体 制・手順	23	原子炉建物等が大きく損壊した際の対策に用いられる安全対策資機材・手順等の妥当性等について、発電所の特徴を踏まえた検討結果の確認		—
原子炉主 任技術者 の権限他	24	安全を確保・向上させるための原子炉主任技術者等の権限・体制の規制委員会を含む全社的体制の確認		※原子力規制委員会が示した主要論点を基に要旨を記載。主要論点原文は原子力規制委員会HPを参照