

島根原子力発電所2号機 新規制基準への対応状況

平成26年2月17日

1. 適合性確認審査の申請について

1

- 平成25年11月21日、新規制基準の施行後、島根2号機の申請の内容が固まったことから、安全協定の規定等に基づき、関係自治体に事前了解願や計画等の報告を行い、12月24日に島根県および松江市から適合性確認申請を行うことについて、ご了解をいただいた。
 - ・議会等への説明回数:21回 (参考1参照)
 - ・2県6市より意見を受領 (参考2参照)
- 平成25年12月25日に原子力規制委員会に審査書類(原子炉設置変更許可, 工事計画認可, 保安規定変更認可)を申請した。
- 平成26年1月16日から原子力規制委員会の審査開始。
 - 1月16日 新規制基準適合性審査に係る申請の概要について
 - 1月28日 申請内容に係る主要な論点について 等

【参考1】議会等への説明状況について

2

平成25年11月21日に、関係自治体に安全協定に基づく事前了解願い・計画の報告を行って以降、関係各所に対して、説明を実施した(実施期間:平成25年11月22日～12月18日、実施回数:21回)。

実施月	説明対象	実績
11月	議会	島根県議会・関係自治体ほか[22日], 松江市議会原特委[29日], 出雲市議会全員協議会[29日]
	自治体会議体等	鳥取県PT会議[25日], 鳥取県防災専門家会議[30日]
12月	議会	松江市議会全員協議会[2日], 安来市議会[2日], 米子市議会全員協議会[2日], 鳥取県議会・関係自治体ほか[4日], 境港市議会[4日], 雲南市議会全員協議会[5日], 島根県議会総務委員会[9日], 鳥取県議会全員協議会[12日]
	自治体会議体等	松江市安対協[3日], 島根県安対協[7日], 島根県原子力安全顧問会議[7日], 安来市主催説明会[14日], 出雲市主催説明会[15日], 島根地域協議会[16日], 鹿島地域協議会[18日], 雲南市主催説明会[18日]

説明の際の
主な質問・意見
の項目

活断層評価・基準地震動 火山・竜巻評価 フィルタ付ベントの機能 免震重要棟の機能
福島第一事故の原因 汚染水・地下水対策 事故対応時の要員確保 広域避難計画
再稼働プロセス 立地自治体並みの安全協定締結 使用済燃料の処分
プルサーマル計画 テロ対策 電気料金への影響 原子力損害賠償

【参考2】事前了解願いの回答時等に受領した自治体意見(要旨)

3

当社への意見(要旨)		島根県	松江市	出雲市	安来市	雲南市	鳥取県 米子市 境港市
情報提供・ 説明等	審査の状況, 追加安全対策等について, 適切かつ丁寧な説明, 情報提供を行うこと	○	○	○	○	○	○
	フィルタベント, 汚染水対策等のシビアアクシデント対策の有効性と影響についての説明を丁寧に行うこと	○					○
	住民説明会を開催すること			○			○
安全対策の 向上等	地震, 津波等の自然災害やテロ対策, 地下水対策等について, 常に最新の知見を取り入れ適切な対策を行うこと	○	○	○	○	○	○
	フィルタベント, 汚染水対策等のシビアアクシデント対策の有効性と影響を適切に考慮して実施すること	○					○
	訓練の実施等の人的な対応の充実・強化, 原子力安全文化の醸成等に不断に取り組むこと	○	○	○	○	○	○
安全協定締結・ 立地自治体並み 対応等	再稼働の具体的な動きが出るまでに安全協定を締結すること			○		○	
	再稼働に向けての一連の手続きに際し, 立地自治体と同等に対応すること						○
	再稼働については, 引き続き協議を行うこと				○		
地域防災	地域防災計画の実効性向上のため, 防災対策に協力し, 緊密に連携すること	○	○	○		○	○

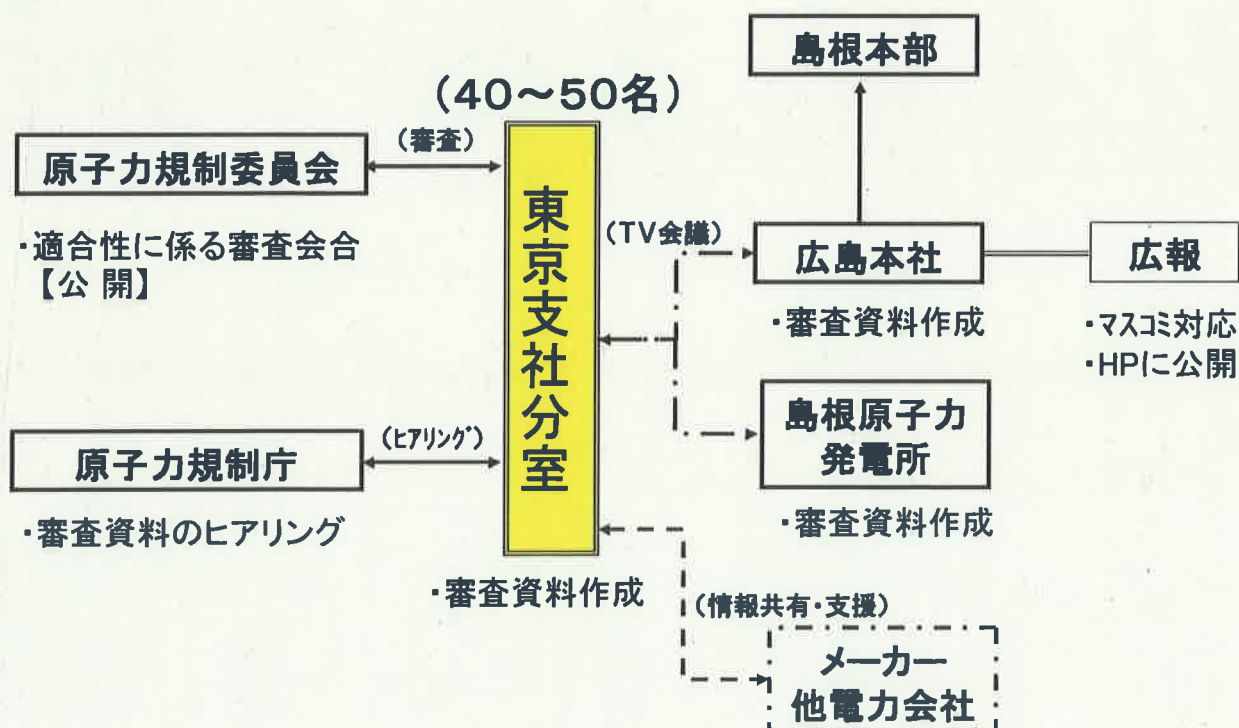
2. 新規制基準適合性に係る審査会合の状況

○ 新規制基準適合性に係る審査会合(公開)をプラント関係は週2回, 地震・津波関係は週1回のペースで開催中。

○ 伊方(9/13, 10/26), 川内(9/20), 玄海(9/27), 高浜(10/17, 11/15, 1/8), 泊(10/18), 大飯(11/15, 1/9)の現地調査を実施。

社名	申請プラント	炉型	出力 [万kW/基]	申請日	審査チーム
北海道	泊1, 2	PWR(2ループ)	57.9	7/8	B
	泊 3	PWR(3ループ)	91.2		C
東北	女川2	BWR5	82.5	12/27	C
東京	柏崎刈羽6, 7	ABWR	135.6	9/27	C
関西	高浜3, 4	PWR(3ループ)	87.0	7/8	C
	大飯3, 4	PWR(4ループ)	118.0		B
中国	島根2	BWR5	82.0	12/25	C
四国	伊方3	PWR(3ループ)	89.0	7/8	A
九州	川内1, 2	PWR(3ループ)	89.0		B
	玄海3, 4	PWR(4ループ)	118.0	7/12	A
原燃 計	六ヶ所 再処理工場, MOX燃料工場 16基+原燃が申請済			1/7	別の専門チーム

3. 島根2号機適合性審査対応体制(全体)

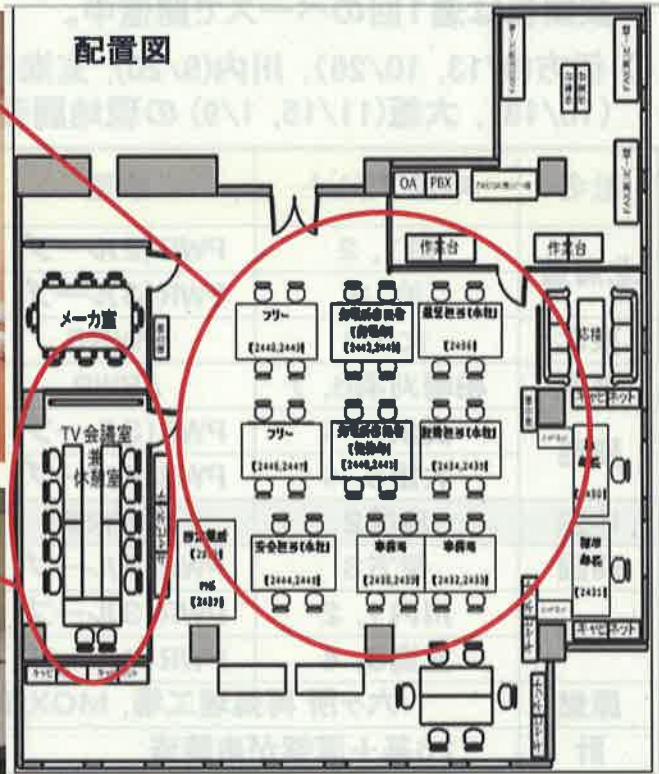




作業風景



TV会議室



⑤ (社全) 株式会社検査封合機製造 3

