

新規制基準への適合性確認審査の状況をお知らせします

東海第二発電所の新規制基準への適合性確認審査については、5月12日までに46回の審査会合が行われました。
今回は、今年3月に「げんてん東海」でお知らせした39回目から後の審査会合の状況等についてお知らせします。



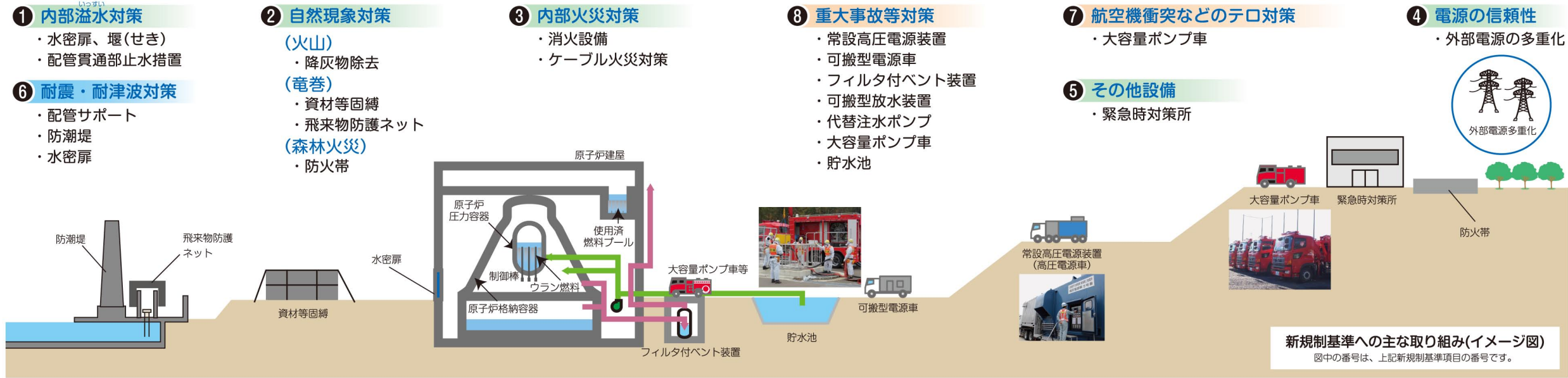
<裏面の内容>

- 防潮堤の構造変更について
- 東海第二発電所現地確認について

平成29年5月12日現在

従来基準との比較	新規制基準		適合性確認審査の状況
新設	⑦	意図的な航空機衝突への対応	【⑧関連の審査】 ・重大事故等対策の有効性評価について説明しました。(4月13日【41回目】) ・重大事故対策について説明しました。(4月27日【44回目】) 【②関連の審査】 ・竜巻、その他外部事象(洪水、凍結、降水、積雪等)に対する防護の考え方について説明しました。(4月20日【42回目】) 【③関連の審査】 ・内部火災対策のうち、非難燃ケーブル対策の適合性方針、代替措置(防火シート)の実証試験等について説明しました。(3月23日【40回目】、4月20日【42回目】) 【⑥関連の審査】 ・ <u>防潮堤の構造変更について説明しました。(4月13日【41回目】)【詳細は裏面をご覧ください】</u> ・津波堆積物について説明しました。(4月21日【43回目】) ・基準津波の年超過確率(基準津波を超える津波が発生する1年あたりの確率)について説明し、原子力規制委員会から『概ね妥当な検討がなされている』と評価されました。(4月28日【45回目】) ・敷地の地質・地質構造について説明し、原子力規制委員会から『概ね妥当な検討がなされている』と評価されました。(5月12日【46回目】) 【その他】 ・原子力規制庁による現地確認が実施されました。(3月14日)【詳細は裏面をご覧ください】
	⑧	放射性物質の拡散抑制対策	
		格納容器破損防止対策	
		炉心損傷防止対策	
新設 または 強化	①	内部溢水に対する考慮	
	②	自然現象に対する考慮	
	③	内部火災に対する考慮	
	④	電源の信頼性	
	⑤	その他の設備の性能	
強化	⑥	耐震・耐津波性能※	

※：基準津波、基準地震動については、原子力規制委員会から『概ね妥当な検討がなされている』と評価されました。



◎審査の状況の詳細については当社ホームページでご覧いただけます。(ホームページのアクセス方法は裏面右下をご覧ください)

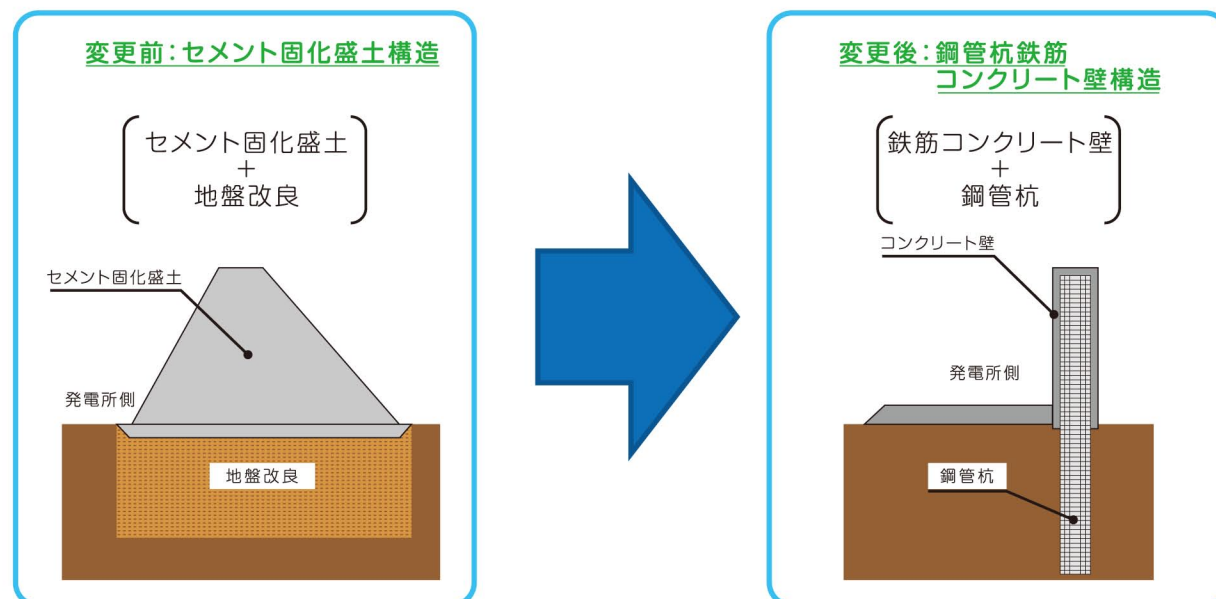
◆新規制基準への適合性確認審査については、安全性向上に資するものであり、再稼働に直結するものではありません。今後とも、地域の皆さまに積極的かつきめ細かく丁寧に情報を提供してまいります。◆

防潮堤の構造変更について

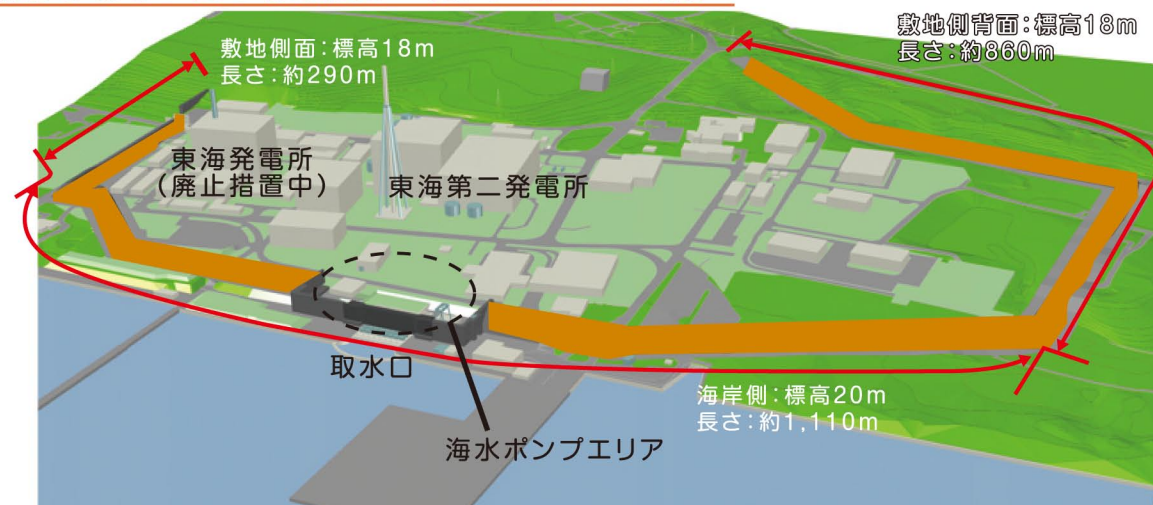
津波から発電所を守る防潮堤については、取水口や海水ポンプエリア等を除く大部分を地盤改良したうえで、「**セメント固化盛土構造**」とする計画でした。

その後、本年3月までに得られた、最新の地盤の調査結果や試験データ、昨年11月に「概ね妥当」と評価された基準地震動等を考慮して解析を行った結果、耐津波・耐震の更なる安全性向上が見込まれる等の理由から「**鋼管杭鉄筋コンクリート壁構造**」に変更することとしました。

今後も引き続き、当社の考えを原子力規制委員会に説明していきます。



構造変更を行う防潮堤の範囲（橙色箇所）



◆東海第二発電所 現地確認について◆

3月14日、審査の一環として、原子力規制庁による現地確認が実施されました。

この現地確認では、新たに本年1月から適合性確認審査を担当することとなった審査チームの方々に、現場をご確認いただきながら、防潮堤建設予定地、可搬型重大事故等対処設備の保管場所予定地、非難燃ケーブルの防火措置等について、当社より説明を行いました。

今回の現地確認を踏まえ審査が行われていきますが、当社は、引き続き、新規制基準への適合性確認審査に総力を挙げて対応していきます。



可搬型重大事故等対処設備について説明



非難燃ケーブルの防火措置について説明

東海テラパークからのお知らせ



東海テラパークでは、安全対策の状況や訓練の様子など、各種パネルやビデオでご紹介しています。

【展示のご案内】

- 「夏飾り」(ミニギャラリー)
 - ・5月30日(火)～
 - ・9時から16時30分



昨年の飾りつけの様子

所在地	那珂郡東海村白方1-1	開館時間	9時～16時30分
電話	029-287-1252	入館料	無料
休館日	毎週月曜日(月曜日が祝日の場合は翌平日)及び年末年始(12/29～1/3)		

お問い合わせ先
土日祝日を除く 9時～17時



日本原子力発電株式会社 東海事業本部

地域共生部
茨城事務所

茨城県那珂郡東海村白方1-1 TEL:029-287-1250
茨城県水戸市笠原町978-25 TEL:029-301-1511

当社ホームページ 原電 検索
<http://www.japc.co.jp/>