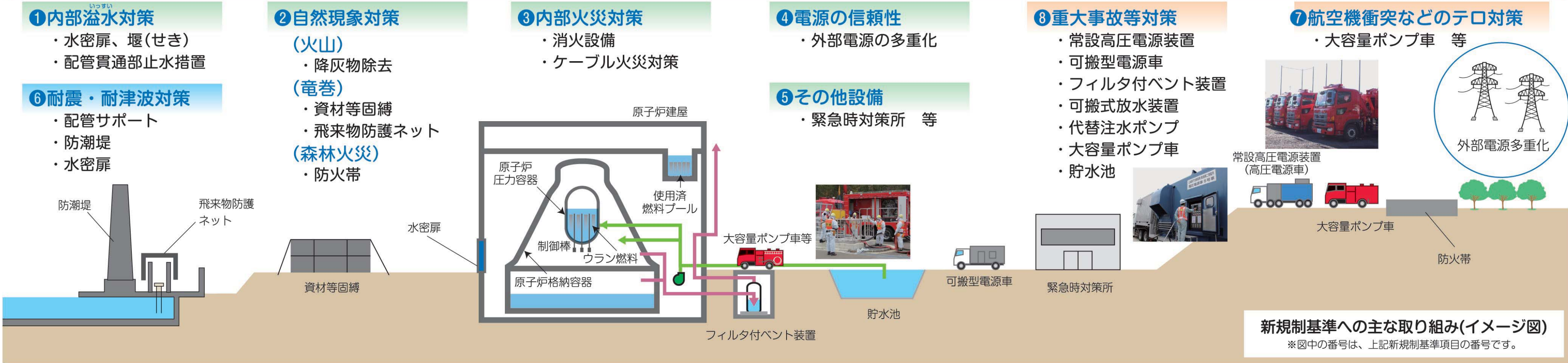


新規制基準への適合性確認審査の状況をお知らせします

原子力規制委員会による新規制基準への適合性確認の審査会合は、昨年5月20日に申請後、これまでに11回開催されています。審査会合は、委員会から安全性の確保について質問、確認を頂き、当社が説明する形で進められています。当社は、今後も継続して適合性確認の審査に適切に対応し、東海第二発電所の安全性向上に万全を尽くしてまいります。

《従来の規制基準》		《新規制基準》	審査会合開催状況	適合性確認審査の状況
重大事故等 (シビアアクシデント) 対策 (事業者の自主的な対策)	新設	⑦ 意図的な航空機衝突への対応	—	—
	新設	放射性物質の拡散抑制対策	2回開催(継続中) 平成26年 8月28日 9月18日	・フィルタ付ベント装置の系統設計等について当社の考え方を説明しました。 ・プラントの機器故障・人的ミスなどが原因となって重大事故に至る確率に関し、評価手法等について当社の考え方を説明しました。
	新設	格納容器破損防止対策		
自然現象に対する考慮	強化 または 新設	炉心損傷防止対策 (複発の機器の故障を想定)		
		① 内部 ^{いっすい} 溢水に対する考慮 (新設)	1回開催(継続中) 平成26年12月16日	・建屋内の水漏れに関し、安全施設への影響評価について当社の考え方を説明しました。
		② 自然現象に対する考慮 (火山・竜巻・森林火災を新設)	1回開催(継続中) 平成26年12月2日	・森林火災等の外部要因で発生する火災に関し、安全施設への影響評価について説明しました。
		③ 火災に対する考慮	—	(審査会合に向けた事前ヒアリングを実施中)
		④ 電源の信頼性	—	—
火災に対する考慮	強化 または 新設	⑤ その他の設備の性能	1回開催(継続中) 平成26年10月23日	・重要度の高い配管・ダクト等の故障に関し、その復旧時間や代替措置等について当社の考え方を説明しました。
電源の信頼性		⑥ 耐震・耐津波性能	4回開催(継続中) 平成27年 2月13日 5月29日 6月26日 9月18日	・発電所の敷地周辺および近傍の地質や断層の有無、敷地の地質・地質構造、および地下構造評価について、当社の考え方を説明しました。 ・陸と海のプレートの境界で発生する地震については、2011年東北地方太平洋沖地震 (Mw9.0) をもとに、海のプレートの内部で発生する地震については、中央防災会議による茨城県南部の地震 (M7.3) をもとに、さらに安全余裕を考慮して地震動評価を行っていることを説明しました。 (詳細は裏面をご覧ください)
その他の設備の性能				
耐震・耐津波性能	強化			

注) 審査会合は、上記以外2回(第1回目：申請概要説明、第2回目：主要な論点の提示)開催されています。
* 申請の概要は、当社ホームページに掲載しています。



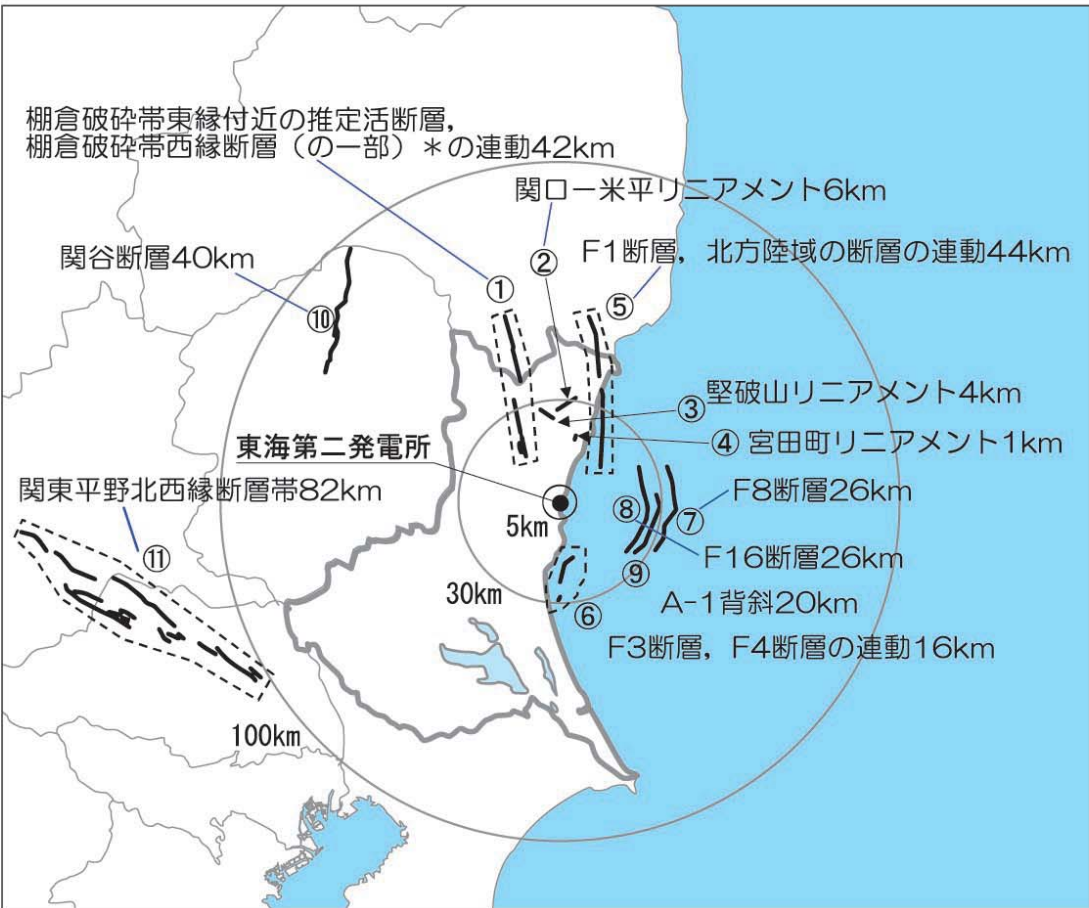
新規制基準への主な取り組み(イメージ図)
※図中の番号は、上記新規制基準項目の番号です。

◆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。◆

地震対策に関する適合性確認の審査の状況(例)

地震に関する調査状況として、東海第二発電所敷地周辺および近傍の地質や断層等の有無の調査結果を説明しました。

- (1) 発電所敷地を中心とする半径5kmの範囲に「活断層と認定される断層」はありませんでした。
- (2) 発電所周辺の地質や断層を調べ、①～⑪の断層を耐震設計に考慮することとしました。



*中染付近・西染付近のリニアメントを含む。
※変動地形の可能性のある地形を「リニアメント」という。
断層の同時活動を考慮した場合は「連動」と記す。



地質や断層の調査の様子

東北地方太平洋沖地震などから得られた知見をもとに評価した基準地震動について説明しました。

従来の基準地震動の評価に用いた地震



基準地震動とは
・発電所の敷地に大きな影響をおよぼす恐れのある地震の揺れのことです。

ガルとは
・地震によって地盤や建物に加えられる揺れの強さを示すものです。

地質調査や東北地方太平洋沖地震などの知見を反映し、基準地震動の評価に用いた地震



安全設備の健全性を厳しく評価し、必要な安全対策を行います

新しい評価
901ガル

知見を反映し
基準地震動を引き上げ

従来の評価
600ガル

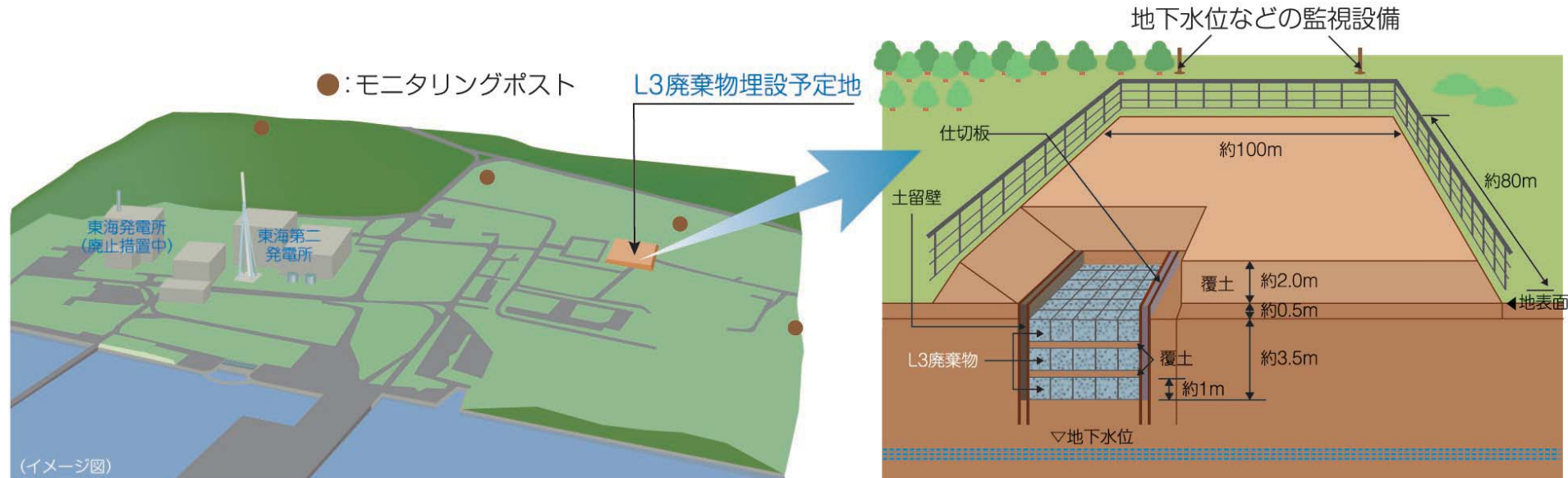
東海発電所・東海第二発電所 状況報告会のお知らせ

東海第二発電所の新規規制基準への適合性確認の審査の状況および東海発電所の廃止措置の状況に関する報告会を9月11日から24日まで、東海村内において東海村在住の皆さまを対象に開催しました。
また、周辺市町の皆さまへの報告会を以下のとおり開催いたしますので、ご参加をお願いいたします。
詳細については、別途ご案内します「東海発電所・東海第二発電所 状況報告会 開催のご案内」をご参照ください。

市町名	日時	場所	市町名	日時	場所
那珂市	10/17(土) 15:00～	中央公民館 ホール	水戸市	10/24(土) 10:30～	常陽芸文センター ホール
	11/ 4(水) 18:30～	らぼーる 多目的ホール		10/30(金) 18:30～	茨城県総合福祉会館 コミュニティホール
	11/15(日) 14:00～	ふれあいセンターよこぼり 多目的室		12/ 3(木) 18:30～	茨城県立青少年会館 大研修室
日立市	10/21(水) 18:30～	サンピア日立 ばら	城里町	11/ 6(金) 18:30～	コミュニティセンター城里 研修室
	10/29(木) 18:30～	多賀市民会館 大ホール	大洗町	12/ 8(火) 18:30～	大洗文化センター 大会議室
	11/15(日) 10:00～	サンピア日立 ばら	常陸大宮市	12/15(火) 18:30～	文化センターロゼホール 小ホール
常陸太田市	10/28(水) 18:30～	パルティホール 多目的ホール	高萩市	11/13(金) 18:30～	総合福祉センター ホール
	11/27(金) 18:30～	パルティホール 多目的ホール	茨城県	11/14(土) 10:30～	総合福祉センター「ゆうゆう館」多目的室
	12/12(土) 13:00～	パルティホール 多目的ホール	鉾田市	11/14(土) 15:00～	旭地区学習等供用施設 集会室
ひたちなか市	11/11(水) 18:30～	ふれあい交流館(しあわせプラザ) ホール	笠間市	12/11(金) 18:30～	笠間公民館 大ホール
	11/20(金) 18:30～	文化会館 小ホール	小美玉市	12/16(水) 18:30～	小川文化センター(アビオス) 小ホール
	11/21(土) 10:30～	ワークプラザ勝田 多目的ホール	大子町	12/22(火) 18:30～	文化福祉会館まいん 文化ホール

東海発電所の廃止措置に関するお知らせ

東海発電所の廃止措置により発生する低レベル放射性廃棄物のうち、放射能レベルの極めて低い廃棄物(L3廃棄物)の埋設施設の設置を計画しています。
計画は地元の皆さまのご理解をいただきながら進めてまいります。



埋設施設の完成イメージ

お問合せ先 土日祝日を除く 9時～17時