

JNESによるクロスチェックの当面の予定

※ 2枚目の「耐震関係クロスチェック解析について（案）

（耐震室小林室長）」等を踏まえて院内で調整し

とりまとめた資料

JNESに依頼するクロスチェックの当面の予定

2009.9.18 企画調整課

案件	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月以降	JNES担当	
柏崎 5	→	→	→	→	→					耐震安全部 柏崎刈羽G	<ul style="list-style-type: none"> ・系統試験終了(年内予定)までにクロスチェックを終える必要あり ・ただし、事業者の対応如何によっては3月までかかる可能性あり ・1号機案件との作業調整が必要であるため、参考解析に限るなどの解析内容の絞り込みを検討
柏崎 1	→	→	→	→	→						<ul style="list-style-type: none"> ・系統試験終了(1月予定)までにクロスチェックを終える必要あり ・ただし、事業者の対応如何によっては3月までかかる可能性あり ・5号機案件との作業調整が必要 ・フルスコープに近いメニューでのクロスチェックの実施が必要
もんじゅ	→	→	→	→	→						<ul style="list-style-type: none"> ・年内にクロスチェックを終える必要あり ・内容の簡素化を検討中
伊方 3	→	→	→	→	→	→				耐震安全部 もんじゅ・伊方G	<ul style="list-style-type: none"> ・もんじゅ優先で進めている状況。もんじゅ終了後、再開 ・MOX燃料装荷(2月中旬頃)までにクロスチェックを終える必要あり
キャスク					→	→	→	→	→		<ul style="list-style-type: none"> ・事業者により三次元解析を実施させ、その結果に対するレビューを依頼するという方法を検討(「容器本体」、「バスケット」、「燃料体」に発生する加速度を対象)
J-MOX								→	→	耐震安全部 柏崎刈羽G	<ul style="list-style-type: none"> ・機器耐震設計に係るクロスチェックの実施
大間他 工認								→	→	原子力システム安全部	<ul style="list-style-type: none"> ・臨界安全、しゃべい設計に係るクロスチェックの実施
柏崎・伊方以外の耐震BC								→	→	耐震安全部 柏崎刈羽G	<ul style="list-style-type: none"> ・柏崎刈羽対応優先のため、見合わせている状況
地盤・津波関係								→	→	耐震安全部 地震動・津波G	<ul style="list-style-type: none"> ・プラントの位置、種類、建設時期、事業者の解析結果、地元情勢等を踏まえ、クロスチェックの実施方針を検討 ・必要に応じて実施 ・東電東通については、地盤安定性に関して実施予定。

耐震関係クロスチェック解析について (案)

平成21年8月26日
耐震安全審査室 小林

★地震動等解析について次の工程表に入ってくるサイト(流動的、特に第二グループ以降。)

福島(地震動を除く?)

志賀(地震動のみ?)

東電東通【設置許可】

島根

浜岡(先行して一通り実施)

美浜(地震動を除く?)

女川

川内

玄海

敦賀3/4【設置許可】(地震動を除く?)

敦賀(地震動を除く?)

泊

東海第二

東北東通(地震動を除く?)

高浜

大飯

これ以外に柏崎刈羽の2~4号機が入る(未定)。

これらについて、全てのサイトについて、実施する必要があるのか。プライオリティを付けて取捨選択、対象項目の絞り込み等をする必要を要検討。

★津波については、泊、女川を実施。以降、福島、東通、東海第二、島根等(準備が出来るサイトから順次実施。)

★今回の危機的状況に鑑み、クロスチェック解析を効率的に行うために、例えば、解析は基本解析を中心として、感度解析は特に必要な場合のみとする等の対応が必要。

★工事認可関係のクロスチェックは、現時点では、行わない予定。