

<東海第二原発関係>

- ・耐震関係クロスチェックの当面の予定について

(企調課、耐震室作成)

# 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"> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> </ul>
柏崎 1	↑										<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>5号機案件との作業調整が必要</li> <li>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</li> </ul>
もんじゅ	↑										<ul style="list-style-type: none"> <li>年内にクロスチェックを終える必要あり</li> <li>内容の簡素化を検討中</li> </ul>
伊方 3	.....	↑								耐震安全部 もんじゅ・伊方G	<ul style="list-style-type: none"> <li>もんじゅ優先で進めている状況。もんじゅ終了後、再開</li> <li>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</li> </ul>
キャスク					↑						<ul style="list-style-type: none"> <li>事業者にて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)</li> </ul>
J-MOX								.....	↑	耐震安全部 柏崎刈羽G	<ul style="list-style-type: none"> <li>機器耐震設計に係るクロスチェックの実施</li> </ul>
大間他 工認										原子カシステ ム安全部	<ul style="list-style-type: none"> <li>臨界安全、しゃべい設計に係るクロスチェックの実施</li> </ul>
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"> <li>柏崎刈羽対応優先のため、見合わせている状況</li> </ul>
地盤・津波関係										耐震安全部 地震動・津波G	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>必要に応じて実施</li> <li>東電東通については、地盤安定性に関して実施予定。</li> </ul>

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

ABWR

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。