

柏崎刈羽原子力発電所の安全対策  
国への確認事項一覧

下線は前回からの変更点

令和6年度第1回技術委員会 資料 No. 2-2

No.	確認事項	主な内容（資料No. 5-1, 2参照）	説明実績・予定	状況(*)
<b>(国が設置変更許可の審査内容の説明において、工事計画等の審査で確認するとされた事項)</b>				
1	建屋基礎底面の最大傾斜が目安値である1/2,000を上回ることの評価	・最大傾斜が目安値を上回ることによる安全機能への影響	<u>令和6年度第1回（予定）</u>	
2	施設の液状化対策	・液状化に関する対策の詳細	<u>令和6年度第1回（予定）</u>	
3	水撃による圧力波の冷却水系への影響	・津波による放水路内の圧力波の発生とその影響	<u>令和6年度第1回（予定）</u>	
4	冷却水系、循環水系の損傷による内部溢水への対処	・溢水対策の方針	<u>令和6年度第1回（予定）</u>	
5	情報操作システムへの不正アクセス防止	・情報操作システムのセキュリティ対策 ・安全保護回路に係るセキュリティ対策	<u>令和6年度第1回（予定）</u>	
6	最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備及び運用手順	・炉心損傷防止対策の成立性	<u>令和6年度第1回（予定）</u>	
7	格納容器の破損防止対策	・重大事故環境下における原子炉格納容器の健全性 ・格納容器頂部ウェル注水により水素漏えいを抑制する手順の整備	<u>令和6年度第1回（予定）</u>	
8	計装設備の計測範囲の変更、電源設備の強化等	・重大事故等時の環境条件の考慮 ・計装設備故障時に、必要なパラメータを推定するための設備及び手順の整備	<u>令和6年度第1回（予定）</u>	
9	事故対応時の環境対策、体制等	・原子炉制御室等の居住性 ・重大事故対策の成立性	<u>令和6年度第1回（予定）</u>	
10	重大事故対処手順、作業者の教育・訓練及び心理的負担	・実効性ある訓練の要求 ・緊急時対策支援システム（ERSS）の活用 ・重大事故等対処設備の保守管理、訓練等	<u>令和6年度第1回（予定）</u>	
11	運転適格性の確認	・保安規定の審査結果 ・原子炉設置者としての適格性判断の再確認結果	令和5年度第3回 <u>令和6年度第1回（予定）</u>	
<b>(県からの依頼事項)</b>				
12	F V 関係	フィルタベント設備の耐震性（地下式含む）		
13		技術委員会にて指摘頂いた事項に対する対応状況		
14	地下水対策	・地下水対策の実効性、成立性	<u>令和6年度第1回（予定）</u>	
15	緊急時対策所			

(\*)国への確認事項や質問回答の残件が無いものを済としている。

柏崎刈羽原子力発電所の安全対策  
国への確認事項一覧

下線は前回からの変更点

令和6年度第1回技術委員会 資料 No. 2-2

No.	確認事項	主な内容（資料No. 5-1, 2参照）	説明実績・予定	状況(*)
(その他追加事項)				
16	水素爆発対策			
17	原子力災害時の情報発信	<ul style="list-style-type: none"> <li>原子力災害時の発電所の状況に関する情報発信の内容、体制</li> <li>原子力緊急事態に至る可能性のある事象</li> <li>核物質防護事案の発生時の公開内容等</li> <li>国民理解のための情報発信</li> </ul>	<u>令和6年度第1回（予定）</u>	
18	耐震評価	<ul style="list-style-type: none"> <li>基準地震動の算定に関する「経験式の有するバラツキ」の評価</li> <li>地震計に関する事業者への指示</li> <li>規制委員会の判断の科学的根拠</li> <li>耐震設計への基準地震動の反映</li> </ul>	<u>令和6年度第1回（予定）</u>	
19	使用済燃料プールの安全対策			
20	残余のリスク等への対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>大規模な自然災害又は故意による大型航空機の衝突その他のテロリズムへの対応体制</li> <li>特定重大事故等対処施設</li> </ul>	<u>令和6年度第1回（予定）</u>	
21	自然現象への対策			
22	核物質防護、不正入域	<ul style="list-style-type: none"> <li>核物質防護に係る追加検査</li> </ul>	令和4年度第1回 令和5年度第3回	

(\*) 国への確認事項や質問回答の残件が無いものを済としている。