

柏崎刈羽原子力発電所における
知見の拡充に向けた取り組みの検討状況について

当社は、柏崎刈羽原子力発電所の安全・安心の更なる向上を図るため、4項目の知見拡充のための調査・検討を進めております。

[検討状況]

今年度は、下表に示すとおり、「柏崎地域の地形及び地質構造の形成過程に関する検討」及び「長岡平野西縁断層帯の活動性に関する検討」のための委員会を(財)地震予知総合研究振興会に設置し、検討を始めております。

また、建屋の変動及び地震観測のための測量・観測機器については、配置計画を立案し、設置のための準備・工事を行っております。

検討項目		平成21年度	平成22年度	23	24	25
柏崎地域の地形及び地質構造の形成過程に関する検討		委員会設置(8月) 第一回(11/24) 第二回(3/15) 第三回 第四回 第五回	検討開始 平成24年度を目途に見解をまとめます			
建屋の変動に関する検討		GPS観測開始		計測方法の検討 計測装置の設置 平成25年度以降も継続実施		
長岡平野西縁断層帯の活動性に関する検討		水準測量(8月)	水準測量(3月)	水準測量	水準測量	
		委員会設置(12月) 第一回(3/10) 第二回		第三回		
		設置場所の検討 地震計の作成・設置				
		地震観測開始(9箇所)		地震観測開始(合計40箇所程度)		
新潟県中越沖地震を踏まえた地震観測に関する検討	深部地震観測	荒浜側観測開始		大湊側観測開始		
	建屋内地震観測	設置場所の検討・ボーリングの実施 地震観測の作成・設置		平成25年度以降も継続実施		
		4号機マツト部観測開始		全点観測開始		

: 実施済み : 実施予定

[検討状況のホームページへの掲載について]

知見の拡充に向けた取り組みにおいて、新たな知見が得られる場合には、地域の皆さまならびに関係者の方々に速やかにご報告していくこととしております。

また、今後は、知見拡充に向けた取り組みの検討状況を地域の皆さまにお知らせするために、下表に示す情報を柏崎刈羽原子力発電所ホームページに掲載していきたいと考えており、現在準備を進めております。

検討項目	掲載情報	掲載時期	平成22年度	
			上期	下期
柏崎地域の地形及び地質構造の形成過程に関する検討	委員会の開催予定 (日時・テーマ)	開催前		
	委員会の概要報告	終了後速やかに		
建屋の変動に関する検討	水準測量結果及びGPS測量観察結果等	年二回程度		
長岡平野西縁断層帯の活動性に関する検討	委員会の開催予定 (日時・テーマ)	開催前		
	委員会の概要報告	終了後速やかに		
新潟県中越沖地震を踏まえた地震観測に関する検討	地震観測に関する各種データ (各観測点の加速度最大値等)	年二回程度		

: ホームページ掲載時期 (予定)

以 上