

耐震・中越沖地震関連の国・県・協会の審議状況(H22.3末)

(H22.3.31現在 日本原子力技術協会調べ)

No.	親委員会	WG	SWG	委員長・主査	第1回	至近実績(回/日)	内容	
1	原子力安全・保安院 総合資源エネルギー調査会 原子力安全・保安部会	中越沖地震における原子力施設に関する調査・対策委員会		班目春樹 (東大院教授)	H19.7.31	11 H21.10.9	1.地震発生時の原子力事業者による自衛消防体制、情報連絡体制及び地元に対する情報提供の在り方 2.平成19年新潟県中越沖地震から得られる知見を踏まえた耐震安全性の評価 3.平成19年新潟県中越沖地震発生時における原子炉の運営管理の状況と設備の健全性及び今後の対応 柏崎刈羽7号の設備健全性評価に係る報告(系統単位の設備健全性)H21.2.13、プラント全体の設備健全性H21.6.29取りまとめ 6号設備健全性評価に係る報告(系統単位の設備健全性)H21.6.29、プラント全体の設備健全性H21.10.9取りまとめ	
2		中越沖地震における原子力施設に関する自衛消防及び情報連絡・提供に関するワーキンググループ		大橋弘忠 (東大院教授)	H19.8.27	6 H20.2.7	H20.2報告書取りまとめ(No.1の1.項)	
3		運営管理・設備健全性評価ワーキンググループ		関村直人 (東大院教授)	H19.9.4	6 H20.12.19	No.1の3.項	
4		耐震・構造設計小委員会	運営管理・設備健全性評価ワーキンググループ		〃	H19.11.12	28 H22.3.24	・事業者が策定する設備点検・評価計画、点検(試験)結果、地震応答解析の結果及び設備健全性の評価方法等についての妥当性確認
5			構造ワーキンググループ		阿部勝征 (東大名教授)	H17.11.29	13 H19.8.24	・平成19年新潟県中越沖地震から得られる知見を踏まえた耐震安全性の評価
6			構造ワーキンググループAサブグループ会合		西川孝夫 (首都大学東京名誉教授)	H19.4.10	49 H22.3.31	中越沖地震を踏まえた柏崎刈羽にかかる検討および浜岡3・4号機の耐震バックチェック
7			構造ワーキンググループBサブグループ会合		久保哲夫 (東大院教授)	H20.5.13	24 H22.3.29	耐震バックチェック(志賀、福島第一、第二、東海第二、伊方、東通、女川、泊)
8			構造ワーキンググループCサブグループ会合		西川孝夫 (首都大学東京名誉教授)	H20.4.21	22 H22.2.22	〃(敦賀、もんじゅ、美浜、大飯、高浜、島根、玄海、川内)
9			地震・津波WG		〃	H20.5.20	10 H21.1.23	〃(六ヶ所再処理、東海再処理)
10			地質・地盤WG		藤田一紀 (東大院教授)	H19.4.23	3 H19.6.5	No.12の合同WGで総括的に審議
11			地震・津波、地質・地盤合同ワーキンググループ		衣笠善博 (東大院教授)	H19.4.18	3 H19.6.13	No.12の合同WGで総括的に審議
12			地震・津波、地質・地盤合同ワーキンググループ		藤田一紀 (東大院教授)	H19.10.12	46 H22.3.31	中越沖地震を踏まえた柏崎刈羽にかかる検討および浜岡3・4号機の耐震バックチェック
13			地震・津波、地質・地盤合同ワーキンググループ		衣笠善博 (東大院教授)	H20.4.14	33 H21.12.18	耐震バックチェック(志賀、福島第一、第二、東海第二、伊方、東海再処理)
14		地震・津波、地質・地盤合同ワーキンググループ		翠川三郎 (東大院教授)	H20.4.28	18 H21.9.11	〃(東通、女川、泊、玄海、川内、六ヶ所再処理)	
15		地震・津波、地質・地盤合同ワーキンググループ		藤田一紀 (東大院教授)	H20.4.11	24 H22.2.24	〃(敦賀、もんじゅ、美浜、大飯、高浜、島根)	
16	原子力安全委員会	耐震安全性評価特別委員会		入倉孝次郎 (愛知工大客員教授)	H19.12.27	26 H22.3.16	・既設原子力施設の耐震安全性の確認等 ・新潟県中越沖地震により東京電力柏崎刈羽原子力発電所の施設が受けた影響についての詳細な確認及びその健全性の評価 ・「原子力発電所の地質、地盤に関する安全審査の手引き」の改訂に向けた検討 ・「活断層等に関する安全審査の手引き」H20.6.13取りまとめ(H20.6.20安全委員会了承)。 柏崎刈羽7号の施設健全性評価/プラント全体の機能試験・評価に関する見解他取りまとめ H21.2.13/H21.7.1(H21.2.18/H21.7.2安全委員会決定) 柏崎刈羽6号の施設健全性評価/プラント全体の機能試験・評価に関する見解他取りまとめ H21.7.1/H21.10.28(H21.7.2/H21.10.30安全委員会決定) 志賀2号/福島第一5号、福島第二4号/伊方3号/玄海3号、川内1号、島根1・2号の耐震安全性に係る中間報告の評価に対する見解取りまとめH21.2.17/H21.11.17/H21.2.22/H22.3.16(H21.2.18/H21.11.19/H22.1.25/H22.3.18安全委員会決定) もんじゅの耐震安全性に係る評価に対する見解取りまとめH22.3.16(H22.3.18安全委員会決定)	
17		地震・地震動評価委員会		佃栄吉 (産業技術総合研究所)	H20.1.23	14 H20.12.1	・耐震安全性の具体的かつ詳細な評価結果に関するその妥当性の確認についての行政庁からの報告に関する事項のうち、地震・地震動の評価に関する事項 ・柏崎刈羽原子力発電所における平成19年新潟県中越沖地震時に取得された地震観測データの分析及び基準地震動に係る報告等の評価 ・「耐震安全性に関する調査プロジェクトチーム」から引継。	
18		地震動解析技術等作業会合		—	H20.7.24	35 H22.3.16	地震動の解析技術等	
19		施設健全性評価委員会		秋山宏(東大名教授)	H20.1.23	42 H22.3.26	・新潟県中越沖地震により東京電力柏崎刈羽原子力発電所の施設が受けた影響についての詳細な確認及びその健全性の評価に関する事項 ・耐震安全性の具体的かつ詳細な評価結果に関するその妥当性の確認についての行政庁からの報告に関する事項のうち、施設の健全性の評価に関する事項	
20		地震・地震動評価委員会及び施設健全性評価委員会ワーキンググループ1		釜江 克宏(京大教授)	H20.7.30	31 H22.3.10	新耐震指針に照らした既設発電用原子炉施設等の耐震安全性評価(中間報告等)の審議状況(浜岡、福島第一、第二、東海第二、女川、東海再処理)	
21		地震・地震動評価委員会及び施設健全性評価委員会ワーキンググループ2		奥村 晃史(広大院教授)	H20.7.24	56 H22.3.8	〃(もんじゅ、敦賀、美浜、大飯、高浜、志賀、泊)	
22		地震・地震動評価委員会及び施設健全性評価委員会ワーキンググループ3		山岡耕春(名大院教授)	H20.8.6	66 H22.3.15	〃(島根、玄海、川内、伊方)	
23		地震・地震動評価委員会及び施設健全性評価委員会ワーキンググループ4		山崎晴雄 (首都大学東京院教授)	H20.7.28	24 H22.3.4	〃(東通、日本原燃再処理施設及び特定廃棄物管理施設)	
24		地質・地盤に関する安全審査の手引き検討委員会		入倉孝次郎 (愛知工業大客員教授)	H20.1.16	15 H22.2.17	・原子力発電所の地質、地盤に関する安全審査の手引きの見直し ・原子力発電所における地質・地盤調査等のあり方	
25		新潟県	新潟県原子力発電所の安全管理に関する技術委員会(技術委員会)		代谷誠治 (京大教授)	H15.2.1	21年度第5回 H21.12.8	・発電所の運転、保守、管理及びその他安全確保に関する事項の確認にあたって、県に技術的な助言・指導 中越沖地震で明らかになった事象や発電所への影響について解説し、県を通じて県民に分かりやすく伝える。 ・小委員会での検討内容を踏まえ、技術的な要請事項を整理して、県に助言。
26	地震、地質・地盤に関する小委員会			山崎晴雄 (首都大学東京院教授)	H20.3.17	23 H22.3.25	・地震や活断層に関して地域が不安に思っている事項について、様々な立場から議論を行い、論点を整理。 ・活断層や地震動に対する国の耐震小委等の評価結果について、地元の安全と安心の観点から確認。	
27	設備健全性、耐震安全性に関する小委員会			北村正晴 (東北大名誉教授)	H20.3.14	35 H22.3.24	・設備の健全性や耐震安全性に関して地域が不安に思っている事項について、様々な立場から議論を行い、論点を整理。 ・国の調査・対策委員会、耐震小委での議論や評価結果等について地元の安全と安心の観点から確認。	
31	日本原子力技術協会	中越沖地震後の原子炉機器の健全性評価委員会		野本敏治 (東大名教授)	H19.9.26	15 H22.2.25	・地震荷重を受けた機器の健全性評価判断基準の検討 ・地震荷重を受けた機器の健全性評価 中間報告(H19年度版H20.6、H20年度版H21.6)発行	
32		再起動WG		〃	H21.7.21	5 H22.2.23	地震後の再起動基準の検討	
33		評価基準WG		湯原哲夫(東大特任教授)	H19.11.19	7 H21.5.26	構造健全性の評価方法、基準の検討	
34		検査WG		大岡紀一(日本溶接協会)	H19.11.9	16 H21.12.25	機器の塑性ひずみ等の検査方法の検討	
35		サブWG		〃	H20.7.2	3 H21.9.30	ボルトの健全性評価方法の検討	
36		建屋-機器連成WG		鈴木浩平 (首都大学東京名誉教授)	H20.5.9	10 H22.3.31	RPVペDESTALの弾塑性モデル化による解析評価	
37		配管振動評価WG		〃	H20.6.18	2 H22.1.22	配管減衰定数の見直し等合理的な設計手法の検討	
37	疲労・材料試験WG		小川武史(青学大教授)	H19.12.20	8 H22.3.16	低サイクル疲労データの整備・評価		