

平成24年（行ウ）第117号 発電所運転停止命令義務付け請求事件

原告 134名

被告 国

参加人 関西電力株式会社

証拠説明書(23)

平成31年3月25日

大阪地方裁判所第2民事部合議2係 御中

被告訴訟代理人 竹野下 喜 彦 代

被告指定代理人 坂 本 康 博 代

榎 野 一 穂 代

白 鳥 哲 治 代

益 子 元 暢 代

西 田 淳 二 代

細 川 全 代

船 城 織 映 代

松 山 明 子 代

加 藤 友 見 代

望 月 一 輝 代

水 野 健 太 代

福 島 貴 浩 代

信 藤 竜 治 代

玉 井 秀 幸 

内 藤 晋太郎 代

小 林 勝 代

榊 野 龍 太 代

鈴 木 莉恵子 代

治 健 太 代

吉 本 大二郎 代

大 城 朝 久 代

矢 野 諭 代

仲 村 淳 一 代

森 川 久 範 代

前 田 后 穂 代

野 田 直 志 代

海 田 孝 明 代

熊谷和宣 

井藤志暢 

大野佳史 

種田浩司 

松岡賢 

花見清太郎 

田口達也 

川崎憲二 

藤森昭裕 

照井裕之 

塚部暢之 

鈴木征治郎 

岡本肇 

建部恭成 

糸川雄紀 

御器谷俊之 

石井徹哉 

秋本泰秀 

角 谷 愉 貴 

田 尻 知 之 

義 崎 健 

中 川 淳 

止 野 友 博 

宮 本 健 治 

桐 原 大 輔 

正 岡 秀 章 

山 田 創 平 

薩 川 英 介 

矢 野 貴 大 

大 浅 田 薰 

冲 田 真 一 

岩 崎 拓 弥 

三 井 勝 仁 

佐 藤 秀 幸 

永 井 悟 

佐 藤 雄 一 

藤原弘成三代



略語は準備書面の例による。

号 証	標 目 (作成者等)	原 ・ 写	作 成 年月日	立 証 趣 旨
乙第140号証	大飯発電所3号炉及び4号炉 設置許可基準規則等への適合性について(設置基準対象施設等) - 抜粋(第4条 地震による損傷の防止) - (大飯発電所安全審査資料 資料4-1-2) (抜粋) (関西電力)	写	H27. 12. 10	本件各設置変更許可申請における耐震重要度分類等に係る参加人の申請内容
乙第141号証 の1	本件各設置変更許可申請の一部補正書(平成28年5月18日付け関原発第45号) (関西電力)	写	H28. 5. 18	本件各設置変更許可申請に係る平成28年5月18日付け一部補正の内容
乙第141号証 の2	添付書類六の一部補正(本件各設置変更許可申請の一部補正書〔乙141-1〕の別添)(抜粋) (関西電力)	写	H28. 5. 18	参加人が、基準津波策定に際し、福井県の「若狭海丘列付近断層」を波源モデルの設定に用いている上、津波発生要因の組合せに関する検討においても「若狭海丘列付近断層」を海底地すべりとの組合せで検討していること

乙第141号証 の3	添付書類八の一部補正（本 件各設置変更許可申請の一 部補正書〔乙141-1〕 の別添）（抜粋）  （関西電力）	写	H28.5.18	本件各設置変更許可申請にお ける地震応答解析による地震 力（動的地震力）の算定方針 に係る参加人の申請内容
乙第142号証 の1	本件各設置変更許可申請の 一部補正書（平成29年2 月3日付け関原発第435 号）  （関西電力）	写	H29.2.3	本件各設置変更許可申請に係 る平成29年2月3日付け一 部補正の内容
乙第142号証 の2	添付書類八の一部補正（本 件各設置変更許可申請の一 部補正書〔乙142-1〕 の別添）（抜粋）  （関西電力）	写	H29.2.3	本件各設置変更許可申請にお ける耐震設計上考慮する荷重 の組合せについて、参加人 が、地震と組み合わせる自然 条件として、積雪及び風も考 慮していること
乙第143号証	資料13-17-4-2  耐震性に関する説明書のう ち制御棒クラスタの耐震計 算書（挿入時間を含む）  （※平成29年6月26日 付け大飯発電所3号炉に係 る工事計画認可申請の一部 補正書の添付資料）（抜 粋）  （関西電力）	写	H29.6.26	大飯発電所3号炉の工事計画 認可における制御棒クラスタ 挿入時間の評価に係る参加人 の申請内容

乙第144号証	資料 1 3 - 1 7 - 4 - 2 耐震性に関する説明書のうち制御棒クラスタの耐震計算書（挿入時間を含む） （※平成29年6月26日付け大飯発電所4号炉に係る工事計画認可申請の一部補正書の添付資料）（抜粋） （関西電力）	写	H29. 6. 26	大飯発電所4号炉の工事計画認可における制御棒クラスタ挿入時間のに係る参加人の申請内容
乙第145号証	関西電力株式会社大飯発電所第3号機の原子炉等規制法に基づく工事の計画の申請の概要（抜粋） （原子力規制委員会）	写	H29. 8. 25	大飯発電所3号炉の工事計画認可申請における技術基準規則5条への適合性に関する審査結果等
乙第146号証	関西電力株式会社大飯発電所第4号機の原子炉等規制法に基づく工事の計画の申請の概要（抜粋） （原子力規制委員会）	写	H29. 8. 25	大飯発電所4号炉の工事計画認可申請における技術基準規則5条への適合性に関する審査結果等
乙第147号証	実用発電用原子炉に係る新規規制基準の考え方について （原子力規制委員会）	写	H28. 6. 29  (H30. 12. 19 最終改訂)	実用発電用原子炉に係る新規規制基準の考え方等（乙92の改訂版）
乙第148号証	基準津波及び耐津波設計方	写	H25. 6. 19	津波ガイドの内容

	針に係る審査ガイド (原管地発第1306193号) (原子力規制委員会)			
乙第149号証	大飯発電所 津波評価について (関西電力)	写	H28. 2. 19	参加人による基準津波の策定過程等
乙第150号証	平成23年東北地方太平洋沖地震の知見等を踏まえた原子力施設への地震動及び津波の影響に関する安全性評価のうち完新世に関する津波堆積物調査の結果について (抜粋) (関西電力)	写	H24. 12. 18	参加人らによる津波堆積物調査結果等によれば、本件各原子炉施設の安全性に影響を与える規模の津波はなかったと評価されること
乙第151号証	若狭湾沿岸における天正地震による津波堆積物調査について (原子力安全・保安院)	写	H23. 12. 27	天正地震に関して参加人を含む電力事業者が調査を行ったところ、同地震の際、若狭湾沿岸に大きな津波が押し寄せたとする証拠は発見されなかったこと等
乙第152号証	日本海沿岸での過去の津波災害 (地震予知連絡会の会報第90巻) (抜粋) (公益財団法人地震予知総合研究振興会 松浦律子)	写	H25. 9. 18 (公表日)	学術的に天正地震で日本海側に大津波があったことは間違いであるとされていること及び学術的に大宝地震の津波に関する伝承は風説にすぎないとされていること等

乙第153号証	越前・若狭の歴史地震・津波～年表と史料（敦賀論叢第27号） （外岡慎一郎）	写	H25.3.1	学術的に大宝地震によって若狭一帯に津波があったことは誤りであるとされていること等
乙第154号証	「第1回『地域防災の見直し部会』」議事録要旨 （京都府防災会議専門部会）	写	H23.6.22	京都府における「地域防災の見直し部会」において、大宝地震の津波の伝承は地学的に証明できず、また、「波せき地蔵」の伝承も事実不明であると結論づけられたこと
乙第155号証	震源断層を特定した地震の強震動予測手法（「レシピ」）の解説（レシピ解説書） （釜江克宏）	写	H31.2.28	推本レシピの意義、策定過程及び内容
乙第156号証	地震調査研究推進本部10年の資料集（抜粋） （財団法人地震予知総合研究振興会）	写	H18.3	推本の下部組織である強震動評価部会及び強震動予測手法検討分科会において、多くの専門家らによって強震動予測手法の高度化・標準化に係る審議が繰り返し行われていること等
乙第157号証	地震調査研究推進本部20年の資料集（抜粋） （公益財団法人地震予知総合研究振興会）	写	H27.3	同上

乙第158号証	「全国を概観した地震動予測地図」報告書（抜粋） （推本地震調査委員会）	写	H17.3.23	推本レシピの初版が、平成17年3月23日、地震調査委員会が公表した「全国を概観した地震動予測地図」報告書の分冊2「震源断層を特定した地震動予測地図の説明」において、「震源断層を特定した地震の強震動予測手法（「レシピ」）」との名称で公表されたこと
---------	--	---	----------	--