

平成23年(ワ)第886号 浜岡原子力発電所運転終了・廃止等請求事件

原 告 石 垣 清 水 外32名

被 告 中 部 電 力 株 式 会 社

証 拠 説 明 書 (26)

令和5年10月4日

静岡地方裁判所民事第2部合議B係 御中

被告訴訟代理人弁護士 奥 村 救 軌

外9名



前記当事者間の頭書事件につき、被告は、提出書類について下記のとおり証拠の説明をする。なお、被告において、下記の立証趣旨に直接関連する箇所を下線を引いた。

## 記

### 乙B号証（原子力発電所の自然的立地条件（地震、地盤、津波等）に関するもの）

乙B第123号証 泊発電所 地盤（敷地周辺の地質・地質構造）について 積丹半島西岸の地形及び地質・地質構造に関するコメント回答（抜粋）

[表紙, 目次, 30～37頁]

作成者 北海道電力株式会社

作成年月日 平成29年7月28日

原本・写しの別 写し

立証趣旨 褶曲活動を開始した地層が、同じ造構応力の下で、その後褶曲活動を停止した事例があることを証する。

(国会図書館のホームページからダウンロードした。)

乙B第124号証 [新編] 日本の活断層 分布図と資料（抜粋）

[表紙, 目次, 4, 5頁, 奥付]

作成者 藤田 和夫, 今泉 俊文, 貝塚 爽平, 松田 時彦, 中田 高,  
岡田 篤正, 太田 陽子, 宇津 徳治, 米倉 伸之, 吉井 敏尅

作成年月日 平成3年3月25日

原本・写しの別 写し

立証趣旨 我が国の地層の露頭においては多数の断層が存在するが、その中で第四紀に活動した活断層は非常に限られていることを証する。

乙B第125号証 活断層とは何か（抜粋）

[表紙, 目次, 52～55頁, 奥付]

作成者 池田 安隆, 島崎 邦彦, 山崎 晴雄

作成年月日 平成8年1月16日

原本・写しの別 写し

立証趣旨 活断層の活動性は時期によって異なることがあり, 一度は活断層として活動していた断層が, その後地下の震源断層の活動が停止して活動しなくなる場合があることを証する。

乙B第126号証 新潟県柏崎平野周辺における鮮新世～更新世の褶曲形成史

(地学雑誌105巻1号所収)

[88～112頁]

作成者 岸 清, 宮脇 理一郎

作成年月日 平成8年

原本・写しの別 写し

立証趣旨 断層関連褶曲による褶曲域が, 地質学的な時間スケールの経過とともに, 重複することなく移り変わった事例があることを証する。

(科学技術情報発信・流通総合システム(J-STAGE)のホームページからダウンロードした。)

乙B第127号証 日本の海成段丘アトラス (抜粋)

[表紙, 目次, 6, 7, 47~49頁, 奥付]

作成者 小池 一之, 町田 洋

作成年月日 平成13年6月22日

原本・写しの別 写し

立証趣旨 以下のことを証する。

- ・ 牧ノ原段丘堆積物はMIS5eの堆積物であり, 約12万年ないし13万年前の堆積物に対比されること。
- ・ 笠名段丘堆積物はMIS5cの堆積物であり, 約10万年前の堆積物に対比されること。
- ・ 御前崎段丘堆積物はMIS5aの堆積物であり, 約8万年前の堆積物に対比されること。

乙B第128号証 大規模な隆起をもたらす未知の東海/東南海地震 御前崎周辺の地形と地層の証拠から

(科学VOL. 77 No. 12所収)

[表紙, 目次, 1237~1239頁]

作成者 藤原 治, 平川 一臣, 入月 俊明, 長谷川 四郎, 長谷 義隆,  
内田 淳一, 阿部 恒平

作成年月日 平成19年12月1日

原本・写しの別 写し

立証趣旨 完新世における海岸段丘の形成を伴った御前崎台地の顕著な隆起については, プレート間地震そのものではなく, プレート境界から枝分かれする陸側プレート内の高角逆断層, すなわち分岐断層の活動で説明することもできるとされていることを証する。

乙B第129号証 電力中央研究所報告 プレート沈み込み境界上盤側に分布する  
短い活断層の特徴と成因

作成者 佐々木 俊法, 井上 大榮, 上田 圭一, 宮腰 勝義

作成年月日 平成21年7月

原本・写しの別 写し

立証趣旨 以下のことを証する。

- ・ 延命寺断層は逆断層型の地表地震断層の上盤側に発達する正断層群からなる地割れ帯に相当し、主断層には連続しないいわゆる「根無し断層」群であること。
- ・ 延命寺断層のようなプレート沈み込み境界上盤側に見られる短い活断層（あるいは短いリニアメント）の評価に当たっては、詳細な地形・地質学的調査によりこれらの特徴を把握した上で、震源断層として当該活断層（リニアメント）に直接対応する断層モデルを設定せず、プレート境界地震、もしくはプレート境界から分岐する比較的長い活断層を評価対象とする必要があると考えられること。

（電力中央研究所のホームページからダウンロードした。）

以上