
敦賀発電所2号炉

敷地の地形, 地質・地質構造について

(令和3年5月19日ヒアリングにおける確認事項対応表)

令和3年6月28日

日本原子力発電株式会社

余白

令和3年5月19日ヒアリングにおける確認事項対応表(1/2)

No.	確認事項	対応	反映箇所
1	コア観察カードの×の説明「②H27-B-2孔」について、孔壁崩壊物があった区間の前後についても、同様にコアとBHTVによる孔壁展開画像の対比を示すこと。(本編26頁)	当該箇所から浅い側3m(孔壁崩壊した可能性のある箇所を含む)、深い側1mの範囲について、BHTV及びコアの写真を追加し、対比した内容を追記した。	本編25～28頁
2	破碎帯の連続性評価プロセスの基準について、K断層の連続性評価での取扱いを明確に記載すること。(参考)として付けている第657回審査会合資料の位置づけを明確にすること。(本編33～35頁)	K断層の連続性評価については、他の破碎帯の連続性評価基準と同じ基準を用いたことを明記するとともに、より具体的な検討内容を追記した。	本編34～37頁
3	断層岩区分評価について、文献のサマリー表だけではなく、敦賀発電所としての評価の考え方を分かるように整理して示すこと。(本編37頁)	敦賀発電所における断層岩区分の考え方を明記した。なお、肉眼観察については、根拠としていた文献を追記するとともに、本編資料の文献からの引用内容も充実した。	本編39～50頁 補足説明資料2_3,4頁 補足説明資料3_3,4頁
4	薄片観察の断層岩区分評価で、「追加した文献も踏まえても変更なし」の記載の位置づけを明確にすること。(本編94頁他)	「追加した文献も踏まえても変更なし」と記載していた薄片観察の拡大写真の追加撮影を行い、資料として追加した。これに伴い、「追加した文献も踏まえても変更なし」の記載は削除した。また、5/19ヒアリング資料で拡大写真を示した箇所のうち一部については、拡大写真を追加した。なお、断層岩区分の特徴について、表現を統一するとともに、断層岩区分の考え方に照らして記載する順番を見直した。 (D-1トレンチLカットピットから採取したブロックサンプルに示す最新活動面の位置がずれていたため、修正した。)	本編51～187頁の薄片資料の緑枠 補足説明資料3_全般 補足説明資料3_18頁
5	薄片観察の断層岩区分評価で、Passchier and Trouw (2005)の「粒界を横断する破断面」とManatschal (1999)の「ジグソー状の角礫群」との違いについて説明すること。(補足説明資料3_68頁)	「粒界を横断する破断面」と「ジグソー状の角礫群」の説明を追記した。	本編41頁 補足説明資料3_4頁

令和3年5月19日ヒアリングにおける確認事項対応表(2/2)

No.	確認事項	対応	反映箇所
6	K断層を確認している断面図を追加すること。	K断層を確認している断面図として、設置変更許可申請書及び審査会合資料のD-1トレンチ内の断面図を追加した。なお、断面図には、その他の破砕帯も記載し、凡例などの体裁を修正した。 (断面図において、K断層による地層の変位量の表示を適正化した。)	本編75～81頁 本編80頁
7	K断層の南方延長にあるボーリング10孔について、孔毎に整理した性状一覧表に相当するものを追加(コア写真等)すること。 (本編93頁他)	K断層の南方延長にあるボーリング10孔について、孔毎に整理した性状一覧表(コア写真含む)を追加した。	本編107～109, 120～123, 151～155, 172～175, 179～182, 188～190頁
8	K断層の連続性評価の結論に記載した平面図と、本編資料中の表(性状一覧)とを紐づけること。平面図だけでなく、断面図(K断層との関係含む)も追加すること。 (本編135頁)	K断層の南方延長にあるボーリングに沿った断面図を追加し、破砕部、K断層延長位置等を示した。また、破砕部に付番し、本編資料中の表(性状一覧)と平面図及び断面図の破砕部との紐づけを行った。なお、平面図及び断面図には、その他の破砕帯も記載した。 (平面図にその他の破砕帯を記載する際、破砕帯分布図にf-b-1-16破砕帯の表記が漏れていたため、反映した。 また、H27-B-1のD-1破砕帯の走向・傾斜について、5/19ヒアリング資料で誤記修正を行っているが、平面図に未反映であったことから、平面図にも反映した。)	本編192～201頁 本編16頁 本編33, 38, 191頁

- 第833回審査会合(令和2年2月7日)資料からの変更箇所に黄枠を付けている。
 - 本編173頁のH24-B14-2孔 深度101.47～101.52mの破砕部の変位センスについて、第833回審査会合資料に記載が漏れていたため、追記している。
 - 本編121頁のH27-B-1孔 深度49.17～49.22mの破砕部のコア写真中の黄枠は、5/19ヒアリング補足説明資料4 補足4-22頁の修正箇所である。
 - 本編153頁のH27-B-2孔 深度88.88～88.94mの破砕部のコア写真中の黄枠は、5/19ヒアリング補足説明資料4 補足4-36頁の修正箇所である。
- 令和3年5月19日ヒアリング資料からの変更箇所に緑枠を付けている。
- 令和3年5月19日ヒアリング資料から追加した頁数に緑丸を付けている。
- 追加した頁において、設置変更許可申請書(本編78～80頁)及び過去の審査会合資料(本編76, 77, 81頁)からの変更箇所に緑枠を付けている。