

「敦賀発電所発電用原子炉設置変更許可申請書  
(2号発電用原子炉施設の変更)添付書類の一部補正」及び  
「敦賀発電所2号炉 敷地の地形,地質・地質構造 K断層と原子炉建  
屋直下を通過する破砕帯との連続性」  
(審査資料)の誤記について

令和6年5月31日  
日本原子力発電株式会社

# 目次

1. はじめに	3
2. 補正書の誤記について	5
3. 審査資料の誤記について	13

## 1. はじめに

本資料は令和5年8月31日に提出した「敦賀発電所発電用原子炉設置変更許可申請書(2号発電用原子炉施設の変更)添付書類の一部補正」(以下、「補正書」)及びそれ以降に提出した「敦賀発電所2号炉 敷地の地形, 地質・地質構造 K断層と原子炉建屋直下を通過する破砕帯との連続性」(以下、「審査資料」)について, 誤記を確認したため, その修正内容を取りまとめたものである。

誤記等の一覧表では, 変更・副次的変更・修正・再評価・追加・削除(以下,「変更等」)の分類※を合わせて示す。

### ※ 分類の定義

- 変更 : 従前提示していたデータから再観察により取得したデータに変えること。
- 副次的変更 : 関連データの変更等に伴い, 従前提示していたデータが変わること。
- 修正 : 誤記, 転記等の間違いを正すこと。
- 再評価 : 副次的変更のうち連続性評価(破砕帯分布の検討)を再度実施した結果に変わる箇所については再評価と分類する。
- 追加 : 説明資料を追加すること。
- 削除 : 説明資料を削除すること。

なお, これらの誤記については, 審査資料では修正したものを使用する。

余白

## 2. 補正書の誤記について

補正書について、以下の一覧表記載の誤記を新たに確認した※1ため、正誤比較資料を7頁以降に示す。

補正書の誤記一覧表

No.	補正書頁	誤	正	誤記の理由	分類	頁
1	補正書 6-7-721頁 (※2)	第7.4.4.248図(14)破砕部性状 「…正断層…」	第7.4.4.248図(14)破砕部性状 「…逆断層…」	資料作成時の記載の誤り	修正	7
2		第7.4.4.248図(14)破砕部性状 薄片作製方向を示す 模式図に対する薄片写真, 研磨片写真等の向きの誤り	第7.4.4.248図(14)破砕部性状 薄片作製方向を示す 模式図に対する薄片写真, 研磨片写真等の向きの修正	資料作成時の記載の誤り	修正	7
3	補正書 6-7-247頁 (※3)	第7.4.4.117図(4) 連続性評価結果 H24-D1-1, 範囲内, ①-1 変位センス「N,LL」	第7.4.4.117図(4) 連続性評価結果 H24-D1-1, 範囲内, ①-1 変位センス「R,LL」	No.1の誤記の転記に伴う誤り	修正	8
4	補正書 6-7-274頁 (※4)	第7.4.4.120図(1)鉱物脈法一覧 変位センス 鉛直「正」	第7.4.4.120図(1)鉱物脈法一覧 変位センス 鉛直「逆」	No.1の誤記の転記に伴う誤り	修正	9
5	補正書 6-7-1587頁 (※5)	第7.4.4.412図(1)破砕部性状一覧 H24-D1-1(傾斜45°), ①-1 変位センス 鉛直「正」	第7.4.4.412図(1)破砕部性状一覧 H24-D1-1(傾斜45°), ①-1 変位センス 鉛直「逆」	No.1の誤記の転記に伴う誤り	修正	10
6	補正書 6-7-956頁 (※6)	7.4.4.288図(3)破砕部性状 薄片写真, 赤枠(拡大位置) 無し	7.4.4.288図(3)破砕部性状 薄片写真, 赤枠(拡大位置) 有り	資料作成時の記載の誤り	修正	11

※1 以下の資料で提示した内容からの追加

- ・令和5年11月10日審査会合, 資料1-2『「敦賀発電所発電用原子炉設置変更許可申請書(2号発電用原子炉施設の変更)添付書類の一部補正」の誤記について』
- ・令和6年3月22日審査会合, 資料3-4『「敦賀発電所発電用原子炉設置変更許可申請書(2号発電用原子炉施設の変更)添付書類の一部補正」及び「敦賀発電所2号炉 敷地の地形, 地質・地質構造敷地内のD-1トレンチ内に認められるK断層の活動性」(審査資料)の誤記について』

※2 以下の資料についても同じ内容の誤記有り(ヒアリング・面談資料については省略)

- ・令和5年10月6日提出資料 資料7 29頁
- ・令和6年3月22日審査資料 資料3-2-1 3-62頁
- ・令和6年3月22日審査資料 資料3-2-2 29頁
- ・令和6年4月17, 18日現地確認資料 資料1 3-62頁
- ・令和6年4月17, 18日現地確認資料 資料3 29頁

- ※3 以下の資料についても同じ内容の誤記有り(ヒアリング・面談資料については省略)
  - ・令和5年9月22日審査資料 資料1-1 別紙2-24頁
  - ・令和5年10月6日提出資料 資料5 2-13頁
  - ・令和6年3月22日審査資料 資料3-2-1 3-15頁
  - ・令和6年4月17, 18日現地確認資料 資料1 3-15頁
- ※4 以下の資料についても同じ内容の誤記有り(ヒアリング・面談資料については省略)
  - ・令和5年10月6日提出資料 資料5 2-47頁
  - ・令和6年3月22日審査資料 資料3-2-1 3-49頁
  - ・令和6年4月17, 18日現地確認資料 資料1 3-49頁
- ※5 以下の資料についても同じ内容の誤記有り(ヒアリング・面談資料については省略)
  - ・令和5年9月22日審査資料 資料1-1 別紙2-26頁
  - ・令和5年10月6日提出資料 資料8 8頁
  - ・令和6年4月17, 18日現地確認資料 資料4 8頁
- ※6 以下の資料についても同じ内容の誤記有り(ヒアリング・面談資料については省略)
  - ・令和5年10月6日提出資料 資料7 306頁
  - ・令和6年3月22日審査資料 資料3-2-2 306頁
  - ・令和6年4月17, 18日現地確認資料 資料3 306頁

# No.1, No.2 正誤比較資料(1/1)

## 破碎部性状 変位センスの誤り(No.1), 薄片写真, 研磨片写真等の向きの誤り(No.2)

誤

正

令和5年8月31日提出  
 敦賀発電所発電用原子炉設置変更許可申請書  
 (2号発電用原子炉施設の変更)  
 添付書類の一部補正  
 6-7-721頁 第7.4.4.248図(14) 破碎部性状 H24-D1-1 深度45.91~45.94m  
 (変位センス, 薄片観察による断層岩区分(1/3))

補正書に追記(青枠)

・H24-D1-1のボーリングコアから採取した薄片試料の観察結果によれば最新活動ゾーンの変位センスは、左ずれを伴う**正断層**である。  
 ・最新活動ゾーンに以下の特徴が認められることから、カタクレーサイトのみからなる破碎部であると判断した。  
 > (カタクレーサイト)基質を構成する粘土鉱物は少ない。  
 > (カタクレーサイト)断層面に沿った粘土状部は連続しない。  
 > 岩片は比較的多い。  
 > (カタクレーサイト)角ばった岩片が多い。  
 > (カタクレーサイト)ジグソー状の角礫群が認められる。

※断層面βは最新活動面

6-7-721

第7.4.4.248図(14) 破碎部性状 H24-D1-1 深度45.91~45.94m (変位センス, 薄片観察による断層岩区分(1/3))

No.2

薄片写真, 研磨片写真等の向きの誤り

No.1

「…正断層…」

・H24-D1-1のボーリングコアから採取した薄片試料の観察結果によれば最新活動ゾーンの変位センスは、左ずれを伴う**逆断層**である。  
 ・最新活動ゾーンに以下の特徴が認められることから、カタクレーサイトのみからなる破碎部であると判断した。  
 > (カタクレーサイト)基質を構成する粘土鉱物は少ない。  
 > (カタクレーサイト)断層面に沿った粘土状部は連続しない。  
 > 岩片は比較的多い。  
 > (カタクレーサイト)角ばった岩片が多い。  
 > (カタクレーサイト)ジグソー状の角礫群が認められる。

※断層面βは最新活動面

6-7-721

第7.4.4.248図(14) 破碎部性状 H24-D1-1 深度45.91~45.94m (変位センス, 薄片観察による断層岩区分(1/3))

No.2

薄片写真, 研磨片写真等の向きの誤り

No.1

「…逆断層…」



# No.4 正誤比較資料(1/1)

## 鉱物脈法一覧 変位センスの誤り(No.4)

誤

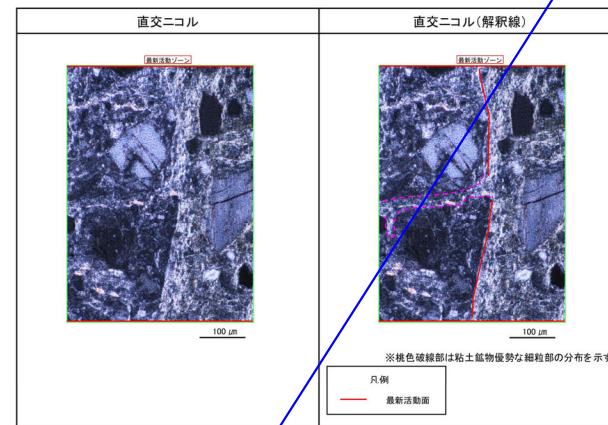
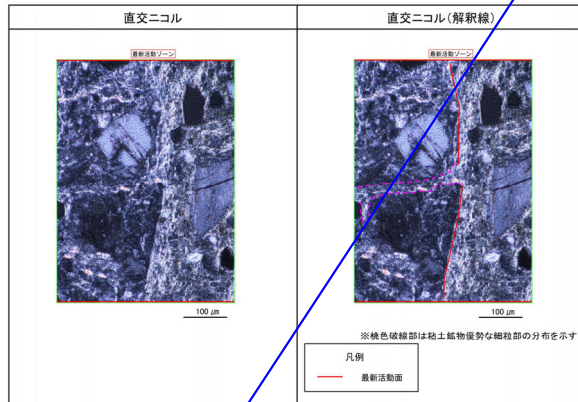
正

令和5年8月31日提出  
 敦賀発電所発電用原子炉設置変更許可申請書  
 (2号発電用原子炉施設の変更)  
 添付書類の一部補正  
 6-7-274頁 第7.4.4.120図(1) 鉱物脈法一覧(H24-D1-1 45.91~45.94m)

補正書に追記(青枠)

孔名	深度	最新活動面深度	走向	傾斜	条線方向	断層岩区分の総合評価	変位センス		破砕帯名
							鉛直	水平	
H24-D1-1	45.91~45.94m	45.94m	N12W	79W	37L	カタクレーサイト	正	左	f-d1-1-1-1

孔名	深度	最新活動面深度	走向	傾斜	条線方向	断層岩区分の総合評価	変位センス		破砕帯名
							鉛直	水平	
H24-D1-1	45.91~45.94m	45.94m	N12W	79W	37L	カタクレーサイト	逆	左	f-d1-1-1-1



第7.4.4.120図(1) 鉱物脈法一覧 (H24-D1-1 45.91~45.94m)  
 6-7-274

No.4

変位センス 鉛直「正」

No.4

変位センス 鉛直「逆」

# No.5 正誤比較資料(1/1)

## 破碎部性状一覧 H24-D1-1(傾斜45°), ①-1 変位センスの誤り(No.5)

誤

正

令和5年8月31日提出  
 敦賀発電所発電用原子炉設置変更許可申請書  
 (2号発電用原子炉施設の変更)  
 添付書類の一部補正  
 6-7-1587頁 7.4.4.412図(1) 破碎部性状一覧(H24-D1-1)

変位センス	
鉛直	水平
正	左

補正書に追記(青枠)

図記番号	図記位置	図記内容	図記位置(下向き)	高さ	傾斜	新層ガワシ			新層角	変位センス	備考	
						前層	後層	結合				
H24-D1-1(傾斜45°)	①-1	45.81	45.84	91200	700	2.0	無	無	無	-	正	逆
H24-D1-1(傾斜45°)	①-2	46.20	46.45	93710	3200	14.1	無	無	無	-	正	左
H24-D1-1(傾斜45°)	①-3	47.64	47.75	9110	500	10.0	無	無	無	-	正	左
H24-D1-1(傾斜45°)	②	49.20	49.91	9300	740	91.0	無	無	1.0	無	正	左
H24-D1-1(傾斜45°)	③	53.77	54.54	9220	750	32.5	無	無	1.0	無	正	左
H24-D1-1(傾斜45°)	④	59.96	59.90	940	700	29.7	無	無	1.4	無	正	左
H24-D1-1(傾斜45°)	⑤	60.12	60.15	940	800	2.5	無	無	1.2	無	正	左

※1 新層岩区分の総合評価に基づき記載し、肉眼「有」のうち総合評価「無」となる箇所は「-」を記載  
 ※2 斜めボアリングの場合は、計測値を補正した値を記載  
 ※3 卓越しない成分については「-」を記載(両成分「-」は薄片観察を行っていない箇所)  
 -は上記以外にデータを取得していない箇所

凡例  
 最新活動面 <-> 破砕帯  
 カラーバーが付いていない区間はカタレーサイトを示す  
 新層ガワシ 新層角

第7.4.4.412図(1) 破碎部性状一覧(H24-D1-1)  
6-7-1587

No.5  
変位センス 鉛直「正」

変位センス	
鉛直	水平
逆	左

図記番号	図記位置	図記内容	図記位置(下向き)	高さ	傾斜	新層ガワシ			新層角	変位センス	備考	
						前層	後層	結合				
H24-D1-1(傾斜45°)	①-1	45.81	45.84	91200	700	2.0	無	無	無	-	逆	左
H24-D1-1(傾斜45°)	①-2	46.20	46.45	93710	3200	14.1	無	無	無	-	正	逆
H24-D1-1(傾斜45°)	①-3	47.64	47.75	9110	500	10.0	無	無	無	-	正	逆
H24-D1-1(傾斜45°)	②	49.20	49.91	9300	740	91.0	無	無	1.0	無	逆	左
H24-D1-1(傾斜45°)	③	53.77	54.54	9220	750	32.5	無	無	1.0	無	逆	左
H24-D1-1(傾斜45°)	④	59.96	59.90	940	700	29.7	無	無	1.4	無	逆	左
H24-D1-1(傾斜45°)	⑤	60.12	60.15	940	800	2.5	無	無	1.2	無	逆	左

No.5  
変位センス 鉛直「逆」

# No.6 正誤比較資料(1/1)

## 破砕部性状 薄片写真, 赤枠(拡大位置)の誤り(No.6)

誤

正

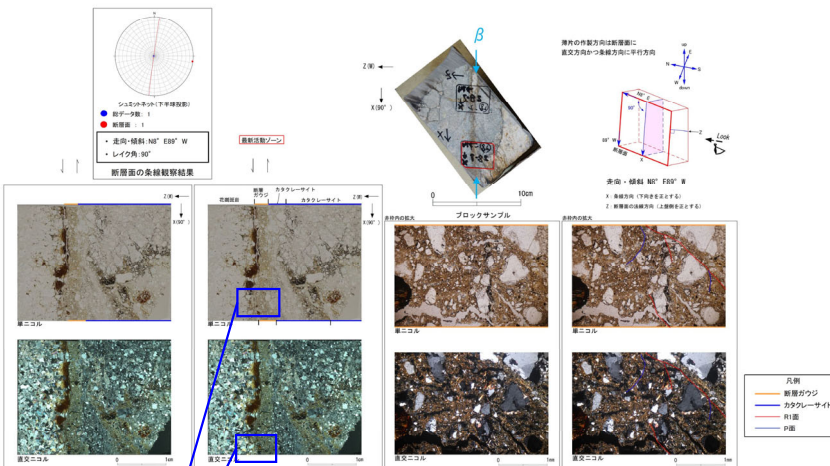
令和5年8月31日提出  
 敦賀発電所発電用原子炉設置変更許可申請書  
 (2号発電用原子炉施設の変更)  
 添付書類の一部補正

6-7-956頁 7.4.4.288図(3) 破砕部性状 H27-B-2 深度61.29~61.69m  
 (変位センス, 薄片観察による断層岩区分(1/2))

補正書に追記(青枠)

・H27-B-2のボーリングコアから採取した薄片試料の観察結果によれば最新活動ゾーンの変位センスは、正断層成分が卓越する。  
 ・最新活動ゾーンに以下の特徴が認められることから、断層ガウジと判断した。  
 > (断層ガウジ) 基質は粘土鉱物を主体とする。  
 > (断層ガウジ) 粘土状部の分布は帯状で直線的である。  
 > 岩片は少ない。  
 > (断層ガウジ) 丸みを帯びている岩片が多い。

※断層面βは最新活動面



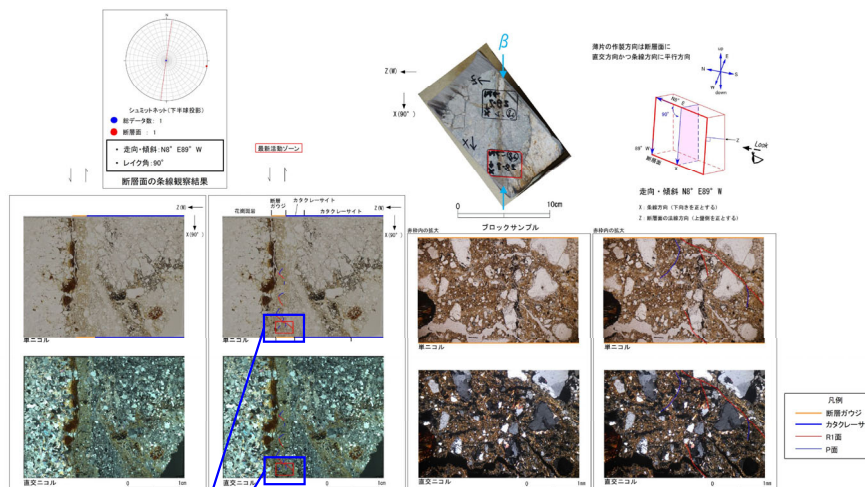
第7.4.4.288図(3) 破砕部性状 H27-B-2 深度61.29~61.69m (変位センス, 薄片観察による断層岩区分(1/2))

No.6

赤枠 無し

・H27-B-2のボーリングコアから採取した薄片試料の観察結果によれば最新活動ゾーンの変位センスは、正断層成分が卓越する。  
 ・最新活動ゾーンに以下の特徴が認められることから、断層ガウジと判断した。  
 > (断層ガウジ) 基質は粘土鉱物を主体とする。  
 > (断層ガウジ) 粘土状部の分布は帯状で直線的である。  
 > 岩片は少ない。  
 > (断層ガウジ) 丸みを帯びている岩片が多い。

※断層面βは最新活動面



No.6

赤枠 有り

余白

### 3. 審査資料の誤記について

審査資料について、以下の一覧表記載の誤記を確認した。※7

#### 審査資料の誤記一覧表(1/3)

No.	審査資料頁	修正前	修正後	誤記の理由	分類	頁
1-1	令和5年10月6日 提出資料 資料7 29頁	<p>破砕部性状 最新活動ゾーンの変位センス 「…正断層…」</p>	<p>破砕部性状 最新活動ゾーンの変位センス 「…逆断層…」</p>	資料作成時の記載の誤り	修正	-
1-2	令和6年3月22日 審査資料 資料3-2-1 3-62頁					
1-3	令和6年3月22日 審査資料 資料3-2-2 29頁					
1-4	令和6年4月17, 18日 現地確認資料 資料1 3-62頁					
1-5	令和6年4月17, 18日 現地確認資料 資料3 29頁					

※7 正誤比較資料については「2. 補正書の誤記について」で提示済みのため省略

審査資料の誤記一覧表(2/3)

No.	審査資料頁	修正前	修正後	誤記の理由	分類	頁
2-1	令和5年10月6日 提出資料 資料7 29頁	<p>破砕部性状 薄片作製方向を示す 模式図に対する薄片写真, 研磨片写真等の向きの誤り</p>	<p>破砕部性状 薄片作製方向を示す 模式図に対する薄片写真, 研磨片写真等の向きの修正</p>	資料作成時の記載の誤り	修正	-
2-2	令和6年3月22日 審査資料 資料3-2-1 3-62頁					
2-3	令和6年3月22日 審査資料 資料3-2-2 29頁					
2-4	令和6年4月17, 18日 現地確認資料 資料1 3-62頁					
2-5	令和6年4月17, 18日 現地確認資料 資料3 29頁					
3-1	令和5年9月22日 審査資料 資料1-1 別紙2-24頁	<p>H24孔-D1-1孔の破砕部の性状 及び連続性評価結果 H24-D1-1, 範囲内, ①-1 変位センス「N,LL」</p>	<p>H24孔-D1-1孔の破砕部の性状 及び連続性評価結果 H24-D1-1, 範囲内, ①-1 変位センス「R,LL」</p>	No.1の誤記の転記に伴う誤り	修正	-
3-2	令和5年10月6日 提出資料 資料5 2-13頁					
3-3	令和6年3月22日審査 資料 資料3-2-1 3-15頁					
3-4	令和6年4月17, 18日 現地確認資料 資料1 3-15頁					

審査資料の誤記一覧表(3/3)

No.	審査資料頁	修正前	修正後	誤記の理由	分類	頁
4-1	令和5年10月6日 提出資料 資料5 2-47頁	鉱物脈法に基づく検討 破砕部の活動を示す痕跡の 確認結果一覧 H24-D1-1 45.91m～45.94m 変位センス 鉛直「正」	鉱物脈法に基づく検討 破砕部の活動を示す痕跡の 確認結果一覧 H24-D1-1 45.91m～45.94m 変位センス 鉛直「逆」	No.1の誤記の転記に伴う誤り	修正	-
4-2	令和6年3月22日 審査資料 資料3-2-1 3-49頁					
4-3	令和6年4月17, 18日 現地確認資料 資料1 3-49頁					
5-1	令和5年9月22日 審査資料 資料1-1 別紙2-26頁	性状一覧表(H24-D1-1)(1/2) H24-D1-1(傾斜45°), ①-1 変位センス 鉛直「正」	性状一覧表(H24-D1-1)(1/2) H24-D1-1(傾斜45°), ①-1 変位センス 鉛直「逆」	No.1の誤記の転記に伴う誤り	修正	-
5-2	令和5年10月6日 提出資料 資料8 8頁					
5-3	令和6年4月17, 18日 現地確認資料 資料4 8頁					
6-1	令和5年10月6日 提出資料 資料7 306頁	破砕部性状 薄片写真, 赤枠(拡大位置) 無し	破砕部性状 薄片写真, 赤枠(拡大位置) 有り	資料作成時の記載の誤り	修正	-
6-2	令和6年3月22日 審査資料 資料3-2-2 306頁					
6-3	令和6年4月17, 18日 現地確認資料 資料3 306頁					

余白