

志賀原子力発電所2号炉 敷地周辺の地質・地質構造の審査資料の構成変更について

○2023年7月4日に提出した敷地周辺の地質・地質構造の審査資料の資料構成の見直し案について下記に示す。  
 ・敷地から30km範囲に分布する断層のうち、敷地への影響が小さい断層(下表青字)について、補足資料に整理する。  
 ・敷地から30km以遠に分布する断層のうち、敷地への影響が小さい断層(下表緑字)について、補足資料に整理する。  
 (7/12審査会合以降評価を見直したKZ3・KZ4及び7/12審査会合でコメントを受けた小断層群については本資料に残す)  
 ○上記の見直しに伴い、P2～5に示す目次(案)の構成とする。

<p><b>変更前</b></p>	<p><b>2章</b> ○敷地周辺海域(30km範囲)の断層の評価</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・笹波冲断層帯</li> <li>・海士岬冲断層帯</li> <li>・羽咋冲東撓曲</li> <li>・羽咋冲西撓曲</li> <li>・前ノ瀬東方断層帯</li> <li>・能登島半の浦断層帯・無関断層・島別所北リニアメント・七尾湾調査海域の断層</li> <li>・徳山ほか(2001)の断層</li> <li>・鈴木(1979)の断層</li> <li>・田中(1979)の断層</li> </ul> <p>○敷地周辺海域(30km以遠)の断層の評価</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・富山湾西側海域断層</li> <li>・能登半島北部沿岸域断層帯</li> <li>・魚津断層帯</li> <li>・能登半島東方沖の断層</li> <li>・Fu2</li> <li>・猿山岬北方沖の断層</li> <li>・KZ3・KZ4</li> <li>・Fu1</li> <li>・KZ6</li> <li>・KZ5</li> <li>・NT1</li> <li>・石川県西方沖の断層</li> <li>・NT2・NT3</li> <li>・小断層群</li> </ul> <p>○敷地周辺陸域(30km以遠)の断層の評価</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・砺波平野断層帯(西部)</li> <li>・呉羽山断層帯</li> </ul>	<p><b>本資料</b> <b>3章</b> ○近接して分布する断層の運動の検討結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・福浦断層と兜岩冲断層の運動の検討結果</li> <li>・基盤島冲断層と富来川南岸断層の運動の検討結果</li> <li>・海士岬冲断層帯と羽咋冲東撓曲の運動の検討結果</li> <li>・海士岬冲断層帯と笹波冲断層帯(東部)の運動の検討結果</li> <li>・羽咋冲西撓曲と笹波冲断層帯(全長)の運動の検討結果</li> <li>・笹波冲断層帯(全長)とKZ3・KZ4の運動の検討結果</li> <li>・笹波冲断層帯(全長)と能登半島北部沿岸域断層帯の運動の検討結果</li> <li>・前ノ瀬東方断層帯と猿山岬北方冲断層の運動の検討結果</li> <li>・前ノ瀬東方断層帯と能登半島北部沿岸域断層帯の運動の検討結果</li> <li>・富山湾西側海域断層と砺波平野断層帯(西部)の運動の検討結果</li> <li>・呉羽山断層帯、魚津断層帯の運動の検討結果</li> <li>・魚津断層帯と能登半島東方沖の断層の運動の検討結果</li> <li>・KZ6と石川県西方沖の断層の運動の検討結果</li> </ul>	<p><b>補足資料</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・敷地周辺の断層のM-Δ図</li> </ul>	<p><b>各ページ数</b></p> <p>本資料 607ページ</p> <p>補足資料 15ページ</p> <p>※2023.7.4資料ベースでの試算</p>
-------------------	--	---	--	---

<p><b>変更後</b></p>	<p><b>2章</b> ○敷地周辺海域(30km範囲)の断層の評価</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・海士岬冲断層帯</li> <li>・笹波冲断層帯</li> <li>・羽咋冲東撓曲</li> </ul> <p>○敷地周辺海域(30km以遠)の断層の評価</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・富山湾西側海域断層</li> <li>・能登半島北部沿岸域断層帯</li> <li>・魚津断層帯</li> <li>・能登半島東方沖の断層</li> <li>・KZ3・KZ4</li> <li>・小断層群</li> </ul>	<p><b>3章</b> ○近接して分布する断層の運動の検討結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・福浦断層と兜岩冲断層の運動の検討結果</li> <li>・基盤島冲断層と富来川南岸断層の運動の検討結果</li> <li>・海士岬冲断層帯と羽咋冲東撓曲の運動の検討結果</li> <li>・海士岬冲断層帯と笹波冲断層帯(東部)の運動の検討結果</li> <li>・羽咋冲西撓曲と笹波冲断層帯(全長)の運動の検討結果</li> <li>・笹波冲断層帯(全長)とKZ3・KZ4の運動の検討結果</li> <li>・笹波冲断層帯(全長)と能登半島北部沿岸域断層帯の運動の検討結果</li> <li>・前ノ瀬東方断層帯と猿山岬北方冲断層の運動の検討結果</li> <li>・前ノ瀬東方断層帯と能登半島北部沿岸域断層帯の運動の検討結果</li> <li>・富山湾西側海域断層と砺波平野断層帯(西部)の運動の検討結果</li> <li>・呉羽山断層帯、魚津断層帯の運動の検討結果</li> <li>・魚津断層帯と能登半島東方沖の断層の運動の検討結果</li> <li>・KZ6と石川県西方沖の断層の運動の検討結果</li> </ul>	<p><b>補足資料</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・敷地周辺の断層のM-Δ図</li> <li>・羽咋冲西撓曲</li> <li>・前ノ瀬東方断層帯</li> <li>・能登島半の浦断層帯・無関断層・島別所北リニアメント・七尾湾調査海域の断層</li> <li>・徳山ほか(2001)の断層</li> <li>・鈴木(1979)の断層</li> <li>・田中(1979)の断層</li> <li>・Fu2</li> <li>・猿山岬北方沖の断層</li> <li>・Fu1</li> <li>・KZ6</li> <li>・KZ5</li> <li>・NT1</li> <li>・石川県西方沖の断層</li> <li>・NT2・NT3</li> <li>・砺波平野断層帯(西部)</li> <li>・呉羽山断層帯</li> </ul>	<p><b>各ページ数</b></p> <p>本資料 423ページ</p> <p>補足資料 199ページ</p> <p>※2023.7.4資料ベースでの試算</p>
-------------------	--	--	--	--

# 目次(案)

## 1. 敷地周辺の地質・地質構造について

- 1.1 敷地周辺の地形, 地質・地質構造
- 1.2 敷地近傍の地形, 地質・地質構造
- 1.3 能登半島の段丘面高度分布

## 2. 敷地周辺の断層の評価

### 2.1 敷地周辺の断層の評価(概要)

- (1) 陸域
- (2) 海域

### 2.2 敷地近傍陸域の断層の評価

### 2.3 敷地近傍海域の断層の評価

### 2.4 敷地周辺海域(30km範囲)の断層の評価

#### 2.4.1 海士岬沖断層帯

説明順の入れ替え

#### 2.4.2 笹波沖断層帯

#### 2.4.3 羽咋沖東撓曲

### 2.5 敷地周辺海域(30km以遠)の断層の評価

#### 2.5.1 富山湾西側海域断層

#### 2.5.2 能登半島北部沿岸域断層帯

#### 2.5.3 魚津断層帯

#### 2.5.4 能登半島東方沖の断層

#### 2.5.5 KZ3・KZ4

#### 2.5.6 小断層群

(参考)からの変更

### 2.6 敷地周辺陸域(30km範囲)の断層の評価

### 2.7 敷地周辺陸域(30km以遠)の断層の評価

#### 2.7.1 牛首断層帯

#### 2.7.2 糸魚川ー静岡構造線活断層系

2.4.1 …今回資料構成の見直しを行った部分

灰色:第1009回, 第1064回, 第1144回, 第1168回審査会合において説明済  
敷地周辺陸域の断層の評価については, 次回以降説明予定

# 目次(案)

## 3. 追加の連動評価

### 3.1 追加の連動評価(概要)

### 3.2 近接して分布する断層の連動の検討結果

- 3.2.1 福浦断層と兜岩冲断層  
の連動の検討結果
- 3.2.2 基盤島冲断層と富来川南岸断層  
の連動の検討結果
- 3.2.3 富来川南岸断層と酒見断層  
の連動の検討結果
- 3.2.4 富来川南岸断層と富来川断層  
の連動の検討結果
- 3.2.5 眉丈山第2断層と能登島半の浦断層帯  
の連動の検討結果
- 3.2.6 眉丈山第2断層と邑知潟南縁断層帯  
の連動の検討結果
- 3.2.7 海士岬冲断層帯と羽咋冲東撓曲  
の連動の検討結果
- 3.2.8 海士岬冲断層帯と笹波冲断層帯(東部)  
の連動の検討結果
- 3.2.9 能登島半の浦断層と邑知潟南縁断層帯  
の連動の検討結果
- 3.2.10 能登島半の浦断層と能都断層帯  
の連動の検討結果
- 3.2.11 羽咋冲西撓曲と笹波冲断層帯(全長)  
の連動の検討結果
- 3.2.12 笹波冲断層帯(全長)とKZ3・KZ4  
の連動の検討結果
- 3.2.13 笹波冲断層帯(全長)と能登半島北部沿岸域断層帯  
の連動の検討結果
- 3.2.14 邑知潟南縁断層帯と森本・富樫断層帯  
の連動の検討結果
- 3.2.15 坪山-八野断層と森本・富樫断層帯  
の連動の検討結果
- 3.2.16 前ノ瀬東方断層帯と猿山岬北方冲断層  
の連動の検討結果
- 3.2.17 前ノ瀬東方断層帯と能登半島北部沿岸域断層帯  
の連動の検討結果

- 3.2.18 富山湾西側海域断層と砺波平野断層帯(西部)  
の連動の検討結果
- 3.2.19 砺波平野断層帯(西部)と御母衣断層  
の連動の検討結果
- 3.2.20 砺波平野断層帯(東部), 呉羽山断層帯  
の連動の検討結果
- 3.2.21 呉羽山断層帯, 魚津断層帯  
の連動の検討結果
- 3.2.22 魚津断層帯と能登半島東方冲の断層  
の連動の検討結果
- 3.2.23 KZ6と石川県西方冲の断層  
の連動の検討結果

## 4. 敷地周辺の断層の評価(まとめ)

### 4.1 敷地周辺陸域の断層の評価(まとめ)

### 4.2 敷地周辺海域の断層の評価(まとめ)

#### 【巻末資料】

- 巻末資料1 海域の地質層序について
- 巻末資料2 能登半島西岸域における完新世の海水準変動
- 巻末資料3 能登半島の段丘面高度分布と地質構造等との関係
- 巻末資料4 能登半島西岸の段丘面高度分布に関する検討

#### 参考文献

# 目次(案)

---

## 補足資料1. 1-1

能登半島の地質・地質構造に関する文献調査

## 補足資料1. 1-2

航空レーザ計測仕様

## 補足資料1. 2-1

敷地前面調査海域の音響測深仕様

## 補足資料1. 2-2

音波探査航跡図

## 補足資料1. 2-3

海域の地質層序の年代評価に係る根拠データ

- (1)海底試料採取
- (2)陸上ボーリング調査 火山灰分析結果

## 補足資料1. 4-1

中位段丘 I 面 旧汀線高度調査

## 補足資料1. 4-2

能登半島西岸域の海岸地形

## 補足資料2. 1-1

敷地周辺断層のM-Δ図

## 補足資料2. 2-1

福浦断層の地質調査データ

## 補足資料2. 2-2

断層oの地質調査データ

## 補足資料2. 2-3

敷地近傍のその他の断層等の地質調査データ

## 補足資料2. 4-1

富来川南岸断層の地質調査データ

# 目次(案)

## **補足資料2. 4-1**

羽咋沖西撓曲

## **補足資料2. 4-2**

前ノ瀬東方断層帯

## **補足資料2. 4-3**

能登島半の浦断層帯・無関断層・島別所北リニアメント・七尾湾調査海域の断層

## **補足資料2. 4-4**

徳山ほか(2001)の断層

## **補足資料2. 4-5**

鈴木(1979)の断層

## **補足資料2. 4-6**

田中(1979)の断層

## **補足資料2. 5-1**

Fu2

## **補足資料2. 5-2**

猿山岬北方沖の断層

## **補足資料2. 5-3**

Fu1

## **補足資料2. 5-4**

KZ6

## **補足資料2. 5-5**

KZ5

## **補足資料2. 5-6**

NT1

## **補足資料2. 5-7**

石川県西方沖の断層

## **補足資料2. 5-8**

NT2・NT3

## **補足資料2. 7-1**

砺波平野断層帯(西部)

## **補足資料2. 7-2**

森本・富樫断層帯

## **補足資料2. 7-3**

砺波平野断層帯(東部)

## **補足資料2. 7-4**

呉羽山断層帯

## **補足資料2. 7-5**

跡津川断層帯

## **補足資料2. 7-6**

御母衣断層

## **補足資料2. 7-7**

福井平野東縁断層帯

本資料から移動

本資料から移動

## **補足資料3. 1-1**

国による連動評価事例

…今回資料構成の見直しを行った部分

灰色:第1009回,第1144回審査会合において説明済

敷地周辺陸域の断層の評価については,次回以降説明予定