

## 原子力規制委員会・内閣府原子力事故合同警戒本部

※これは速報であり、数値等は今後変わることがある。

### 石川県能登地方を震源とする地震による被害情報について

(第2報：令和6年1月1日19時00分現在)

令和6年1月1日に発生した地震による、現時点で把握している施設の状況及び政府の対応状況等の概要は、以下のとおりです。
<b>原子力施設の状況</b>
(1) 北陸電力(株)志賀発電所(志賀町震度7)
1、2号機：定期検査中
○プラントの状態、排気筒モニタ、モニタリングポスト(異常なし)
(2) 東京電力(株)柏崎刈羽発電所(柏崎市震度5強)
1～7号機：停止中(定検)
○プラントの状態、排気筒モニタ、モニタリングポスト(異常なし)
(3) 日本原子力発電(株)敦賀発電所(敦賀市震度4)
1、2号機：停止中(定検)
○プラントの状態、排気筒モニタ、モニタリングポスト(異常なし)
(4) 関西電力(株)美浜発電所(美浜町震度3)
3号機：停止中(定検)
○プラントの状態、排気筒モニタ、モニタリングポスト(異常なし)
(5) 関西電力(株)大飯発電所(大飯町震度4)
3、4号機：運転中
○プラントの状態、排気筒モニタ、モニタリングポスト(異常なし)
(6) 関西電力(株)高浜発電所(高浜町震度4)
1～3号機：運転中
4号機：停止中(定検)
○プラントの状態、排気筒モニタ、モニタリングポスト(異常なし)
(7) JAEAもんじゅ・ふげん(敦賀市震度4)
○プラントの状態(異常なし)

#### 【1. 総括関係】

##### 1. 地震の概要について

###### (1) 発生日時・場所

令和6年1月1日

16:10 石川県能登地方

マグニチュード 7.6

(2) 原子力施設所在地域における主な震度

震度7 : 石川県志賀町

震度5強 : 新潟県柏崎市、刈羽村

震度4 : 福井県敦賀市、大飯町、高浜町

大津波警報・注意報 発表中

## 2. 政府の主な対応

(1) 会議等の設置

令和6年1月1日

16:15 総理指示

16:19 志賀発電所に係る原子力規制委員会・内閣府事故合同警戒本部  
を設置

16:26 志賀発電所に係る原子力規制委員会・内閣府事故合同現地警戒  
本部を設置

17:00 官房長官会見

(2) 政務・幹部等参集状況

### 【官邸】

原子力規制委員会

原子力規制庁 市村技監

内閣府（原子力防災）伊藤大臣、森下審議官

### 【原子力規制庁緊急時対応センター（ERC）】

原子力規制委員会 山中委員長、田中委員、石渡委員、伴委員、杉山委員

原子力規制庁 片山長官、金子次長、大島部長、古金谷対策監、渡邊管理  
官、児嶋審議官

内閣府（原子力防災）

### 【内閣府】

内閣府 国定政務官、松下統括官

### 【志賀オフサイトセンター（OFC）】

内閣府（原子力防災）  
原子力規制庁

【北陸電力（株）事態即応センター】  
原子力規制庁

## 【2. 原子力施設の被害状況に関する情報】

### （1）北陸電力（株）志賀発電所

#### ア. 事象発生前のプラントの状況

1号機: 定期検査中

2号機: 定期検査中

#### イ. トラブルの経過

##### 【共通】

令和6年1月1日

16:10 地震発生(石川県志賀町 震度7)、大津波警報

##### 【1号機】

令和6年1月1日

16:10 定期検査中（停止中）

16:49 燃料プール冷却浄化系(FPC)ポンプが地震直後にトリップしたが、再起動

18:20 使用済燃料プールのスロッシングについて、現在は水位が維持されており、冷却に異常なし。また、周辺環境への影響もなし。

##### 【2号機】

令和6年1月1日

16:10 定期検査中（停止中）

17:18 500KV 焦げ（消防に連絡済）、275KV に切替え済。

17:30 開閉所について、自衛消防隊が、こげ臭がないこと、火の手が上がっていないことを確認

#### ウ. 施設の現在の状況

##### ① 止める

1号機: 原子炉停止中

2号機: 原子炉停止中

② 冷やす

1号機:使用済燃料プールを燃料プール冷却浄化系(FPC)ポンプにより冷却中

2号機:使用済燃料プールを燃料プール冷却浄化系(FPC)ポンプにより冷却中

③ 閉じ込める

モニタリングポスト異常なし

エ. 対応状況

【共通】

<電源>

・外電を275kV(1号線、2号線)で受電中

(2)東京電力(株)柏崎刈羽原子力発電所

ア. 事象発生前のプラントの状況

1号機:定期検査中

2号機:定期検査中

3号機:定期検査中

4号機:定期検査中

5号機:定期検査中

6号機:定期検査中

7号機:定期検査中

イ. トラブルの経過

【共通】

令和6年1月1日

16:06 固体廃棄物貯蔵庫で火報発報、現場確認中

16:10 地震発生(新潟県柏崎市 震度5強)、津波警報

17:21 構外のサービスホールで火報発報、現場確認中

17:30 公設消防が、固体廃棄物倉庫の火報は誤報であることを確認

17:38 自衛消防隊が、サービスホールの火報は誤報であることを確認

【1～7号機】

令和6年1月1日

16:10 定期検査中(停止中)

ウ. 施設の現在の状況

① 止める

- 1号機:原子炉停止中
- 2号機:原子炉停止中
- 3号機:原子炉停止中
- 4号機:原子炉停止中
- 5号機:原子炉停止中
- 6号機:原子炉停止中
- 7号機:原子炉停止中

② 冷やす

- 1号機:使用済燃料貯蔵プールを燃料プール冷却浄化系(FPC)ポンプにより冷却中
- 2号機:使用済燃料貯蔵プールを燃料プール冷却浄化系(FPC)ポンプにより冷却中
- 3号機:使用済燃料貯蔵プールを燃料プール冷却浄化系(FPC)ポンプにより冷却中
- 4号機:使用済燃料貯蔵プールを燃料プール冷却浄化系(FPC)ポンプにより冷却中
- 5号機:使用済燃料貯蔵プールを燃料プール冷却浄化系(FPC)ポンプにより冷却中
- 6号機:使用済燃料貯蔵プールを燃料プール冷却浄化系(FPC)ポンプにより冷却中
- 7号機:使用済燃料貯蔵プールを燃料プール冷却浄化系(FPC)ポンプにより冷却中

③ 閉じ込める

モニタリングポスト異常なし

【3. 住民防護関係】

○ オフサイトの直近の対応状況	
令和6年1月1日	
16:52	関係地方公共団体に連絡体制の確立等を要請
<避難状況等>	

・現在のところなし

## 1. 住民避難に関する情報

### (1) 避難準備要請区域

現在のところなし

### (2) 避難要請・指示区域

現在のところなし

### (3) 屋内退避準備要請区域

現在のところなし

### (4) 屋内退避指示区域

現在のところなし

### (5) 住民避難状況

現在のところなし

### (6) 周辺の被害状況

確認中

## 【4. 医療関係】

### ○ オフサイトの直近の対応状況

- ・安定ヨウ素剤：備蓄場所の被災状況 情報なし
- ・原子力災害医療：被ばく傷病者 なし
- ・原子力災害拠点病院：確認中

## 1. 安定ヨウ素剤の服用に関する情報

令和6年1月1日

19:00：情報なし

## 2. 原子力災害医療に関する情報（安定ヨウ素剤の服用に関する情報を除く）

### (1) 人員派遣関連

令和6年1月1日

18:30 ERC 要員6/11名参集済

17:45 高度被ばく医療支援センター及び指定公共機関の参集状況連

絡状況

指定公共機関（JAEA：6名、QST：4名）

高度被ばく医療支援センター

（弘前大学：6名、福島医大：3名、福井大学：3名、  
広島大学：3名、長崎大学：2名）

（2）負傷者関連

令和6年1月1日

19：00：なし

【5. 放射線防護関係】

<b>○ 放射性物質の外部への影響関係</b>
・ 原子力施設外での放射性物質による影響 ① OIL1 を超過したモニタリングポスト：なし ② OIL2 を超過したモニタリングポスト：なし ③ 飲食物のスクリーニング基準を超過したモニタリングポスト：なし
・ 飲食物の出荷・摂取制限 現在のところなし
令和6年1月1日
・ 原子力施設外のモニタリングポスト稼働状況： 【欠測（11局）】 輪島市 能登空港（能登空港局）（わじまし のとくうこう（のとくうこうきょく））UPZ 外 北東 約33km 本郷局（ほんごうきょく）UPZ 北北東 約26km 浦上局（うらかみきょく）UPZ 北北東 約28km 内屋局（うちやきょく）UPZ 北北東 約29km 劔地局（つるぎぢきょく）UPZ 北 約19km 猿橋局（さるはしきょく）UPZ 北 約23km 馬渡局（まわたりきょく）UPZ 北 約17km 下唐川局（しもからかわきょく）UPZ 北北東 約24km 上中局（かみななかきょく）UPZ 北北東 約22km 河内局（かわちきょく）UPZ 北東 約22km 別所岳局（べっしょだけきょく）UPZ 北東 約17km 【復帰（2局）】 阿岸局（あぎしきょく）17：50～ UPZ 北 約22km

中居局(なかいきょく) 17:30～ UPZ 北東 約27km

## 1. 放射性物質の外部への影響に関する情報

### (1) モニタリング情報

ア 原子力施設外での放射性物質による影響 (19:00現在)

現在のところ発出なし

イ 原子力施設外のモニタリングポスト稼働状況

1月1日 19:00現在

【欠測 (11局)】※距離の記載は発電所からの距離を示す  
輪島市 能登空港 (能登空港局) (わじまし のとくうこう (のとくう  
こうきょく)) UPZ 外 北東 約33km  
本郷局(ほんごうきょく) UPZ 北北東 約26km  
浦上局(うらかみきょく) UPZ 北北東 約28km  
内屋局(うちやきょく) UPZ 北北東 約29km  
劔地局(つるぎぢきょく) UPZ 北 約19km  
猿橋局(さるはしきょく) UPZ 北 約23km  
馬渡局(まわたりきょく) UPZ 北 約17km  
下唐川局(しもからかわきょく) UPZ 北北東 約24km  
上中局(かみなかきょく) UPZ 北北東 約22km  
河内局(かわちきょく) UPZ 北東 約22km  
別所岳局(べっしょだけきょく) UPZ 北東 約17km

【復帰 (2局)】※距離の記載は発電所からの距離を示す

阿岸局(あぎしきょく) 17:50～ UPZ 北 約22km

中居局(なかいきょく) 17:30～ UPZ 北東 約27km

### (2) 緊急時モニタリング実施計画

現在のところ発出なし

### (3) 人員派遣・資機材関連

上席放射線防災専門官 (大飯担当) 1名が志賀OFCへ移動中

### (4) 出荷制限・摂取制限関連

現在のところなし

## 【6. 実動対処関係】

現在のところなし

## 【7. 広報関係】

### 1. プレス等公表の状況（国際関係を除く）

#### （1）情報提供

令和6年1月1日

18時30分 記者ブリーフィング（第1回）

#### （2）記者会見等

現在のところなし

## 【8. 国際関係】

### 1. プレス等公表の状況（国際関係）

#### （1）情報提供

令和6年1月1日

17:19 IAEA通報第1報

#### （2）放射性物質の外部への影響に関する情報

現在のところなし