

ホーム > ニュース > 科学・IT

# 志賀原発、変圧器故障など複数トラブル...北陸電「新しい知見に基づき安全対策講じる」

2024/02/04 14:53 能登半島地震

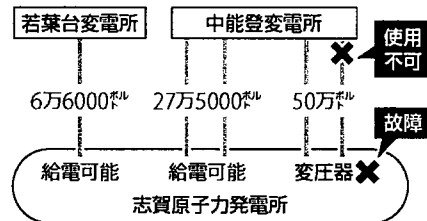
スクラップ



志賀原子力発電所（石川県志賀町）は、元日の能登半島地震で、外部から電気を受ける変圧器が壊れるなど、いくつものトラブルが発生した。北陸電が、2026年を原発再稼働の当面の目標とする中、地震へのいっそうの備えが求められている。

▶ 両陛下、来月下旬に能登の被災地訪問...現地の負担考慮し日帰りの見通し

## 外部電源の被害状況



北陸電の松田光司社長は1月31日の記者会見で「必要な設備や機能は担保されている」と述べ、放射能漏れなどの心配はないことを強調した。

その一方で、敷地内では地震後、トラブルが続発した。変圧器の配管が破れて、絶縁や冷却用の油が漏出。1月末現在で3系統5回線ある送電線のうち1系統2回線が使えない状態だ。変圧器は部品が手に入らず、修理の見通しは立たない。

松田社長は「非常用の電源車やディーゼル発電機が備わっている」と述べ、発電所内への電力供給に支障はないとの見解を述べた。ただ、元来これらの非常用電源は、鉄塔が倒れるなどして外から電気が受け取れなくなった状況を想定している。

[PR]

読売新聞の新常識 お申し込みはこちら

新聞も デジタルも おトクも

全部合わせて 朝夕刊発行地域 4,400円/月(税込) 朝刊のみ発行地域 3,400円/月(税込)

## 注目情報

脱炭素化を手軽に確実に。

オフィスのCO2排出量削減、節電対策 困りの方におすすめ！

オリーブ香る絶品すき焼き

「BOSCO」でいつもの食卓をワンランクアップしよう

未来の東京の緑を考える

東京の緑を「まもる」「育てる」「活かす」な取組み Vol.3

ランキング

記事 動画 写真

らし急プレ 「...運転の





能登半島地震で再稼働に向けた審査の長期化が見込まれる北陸電力志賀原発（1月3日、石川県志賀町で、読売ヘリから）＝佐藤俊和撮影

変圧器は耐震クラスCの製品で、現状入手できるうち最も強い揺れに耐える仕様だという。それが壊れたことは、原発が受けた揺れの大きさを示す。

元日の地震では、震度7を観測した志賀町の富来地区で加速度2800ガルを記録している。北陸電は、元日の地震で、原子炉直下で観測した加速度は399ガルだったことを挙げ、「安山岩を主体とする敷地の地下は富来地区と比べ強固なため、同じような大きな揺れが届かない」と強調する。原子炉は1000ガル程度に耐えれば十分との立場で原子力規制委員会の安全審査に臨んでいる。しかし、北陸電によると、耐震クラスCの変圧器は500ガルまで耐えられる仕様で、変圧器のトラブルは北陸電の主張や立場を揺るがしかねない。

元日の地震は、海域のいくつもの断層が連動して動いたとされる。その長さは150キロメートルにわたり、これまで北陸電が想定していた規模を上回る。松田社長は記者会見で「新しい知見に基づいて安全対策を講じる」と語った。

原子炉は、立地場所での「最大の揺れ」に対して安全が維持されなければならない。原子力規制委による今後の審査でも、最大の揺れが焦点となる。



当初の見出しが記事の趣旨を的確に反映していなかったため変更しました。

## 「能登半島地震」最新ニュース

### あわせて読みたい

- ・ 有機化合物鑑定に新手法、ごく微量の血液から30秒で分析...愛知県警が実用化を目指す
- ・ AI語る哲学者、富の期待と「神託」の危うさ...狂信者・独裁者の悪用で危機
- ・ 火災避難をメタバースで学習、一度に4人が体験可能...大成建設がシステム開発
- ・ 廃炉見通せない福島第一原発、大型カバで「事故の痕跡」少なく...デブリ取り出し準備は難航



女から基準値3倍超のアルコール分

- 2 なすとカレイの夕食後に食器洗って「おれは優しい」言い残し...タクシー運転手強殺25年、妻は今も最後のメニュー食べられず



- 3 浜名湖に高校生遺体、17〜21歳の5人を傷害や監禁容疑で逮捕...パーティーでトラブルか



- 4 2月21日の運勢 うお座は夢が現実動き出していきそう おひつじ座は言葉には気をつけて



- 5 ウクライナ軍、兵器不足で反攻意切れ...露軍の無人機・砲弾・銃弾はウクライナ軍の「10倍超」



### 読売新聞オンラインからのお知らせ

- ・ 偽のサイト、メールにご注意ください
- ・ 社会部への情報提供はこちら  
皆様からの情報をお待ちしています
- ・ 読売新聞オンライン利用規約  
2月1日に改定しました
- ・ 読んだマークが表示されます 6ページでポイント  
読んだらポイントマラソン
- ・ 検証 日露戦争〜20世紀最初の総力戦  
電子書籍・読売新聞アーカイブ選書
- ・ 人生案内、編集手帳、連載小説  
朝イチおすすめコーナーはこちらへ
- ・ あなたの運気を診断! 夢色☆占い  
翌日の占いは午後9時アップです
- ・ 就活のプロに聞く 新聞は内定への近道
- ・ 明治〜令和、読売新聞150年の記事を検索  
個人向け「ヨミダス」月額330円から!
- ・ 投稿・情報提供の窓口一覧はこちら  
読売新聞への投稿、情報や写真・動画の提供先をご紹介します

- ・ 村上春樹『街とその不確か』の
- ・ 物質を創って性質を解明す

### 新着プレゼント

- ・ 川名晋史著「在日米軍基地 米軍と国連軍、『2つの顔』の80年史」を5人に
- ・ 【グルメ旅47】高知県「薫焼き鯉・びんちよう鮎たたきセット」を3人に
- ・ 日曜版【クロスワード】正解者にクオカード・よみぽポイントプレゼント（2月18日出題分）