

2022年8月5日
金沢エナジー株式会社

新辰巳発電所トラブル事象について

当社が所有する新辰巳発電所におきまして、以下のトラブル事象が発生したことをお知らせいたします。現在、発電を停止し、復旧作業を進めております。発電再開は2022年10月末頃を予定しています。

今後は、再発防止策を講じた上で、民間ならではの知見を活かし、各種設備の点検の強化など、安全・安心、安定供給の水準を引き上げ、トラブル抑制に努めてまいります。

なお、本日、本件について中部近畿産業保安監督部へ事故報告しました。

1. トラブル事象の内容

水車への水の流入量を調整する装置(配圧弁)が固着して動作不良を起こした結果、水車の回転数が通常時よりも上昇し、軸方向の荷重を支えるスラスト軸受が過熱損傷した。

2. 配圧弁固着の原因(推定)

圧油の劣化や異物混入。圧油内の異物堆積状況から、圧油の劣化が進展していたと推定。

3. 復旧作業の内容

損傷した水車スラスト軸受を工場修理する。
配圧弁の分解清掃など再発防止対策を実施する。

4. 発電停止期間(予定)

2022年7月11日～2022年10月末頃

5. 中部近畿産業保安監督部への事故報告

2022年7月11日：速報

2022年8月5日：詳報

添付資料：損傷箇所説明図および発電所概要

<本件に関するお問い合わせ>

金沢エナジー株式会社

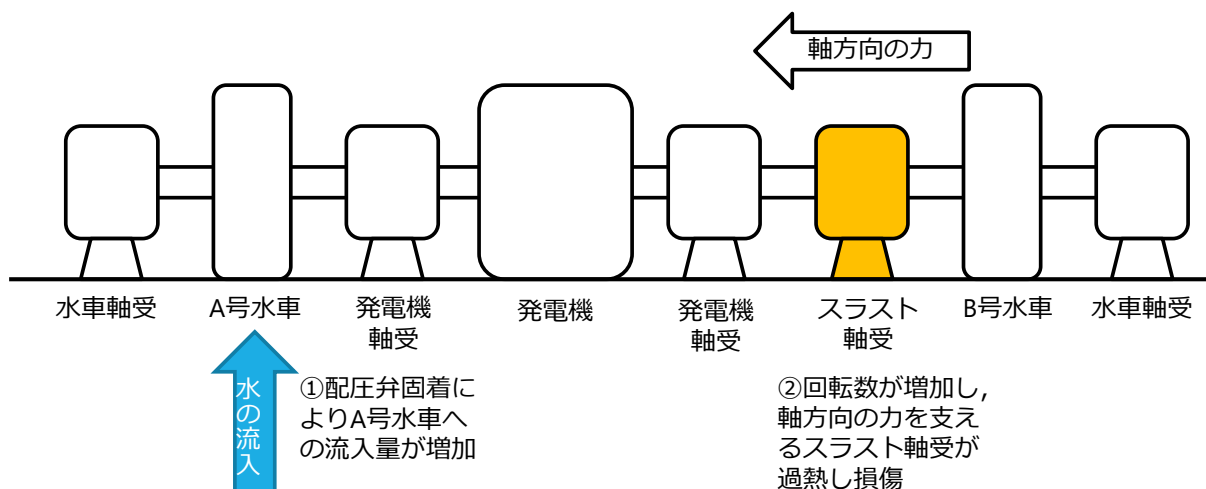
担当：地域エネルギー供給部 再エネ発電課

TEL 076 - 224 - 0130 (代表)

以 上

添付資料

【損傷箇所説明図】※断面図



【発電所概要】

名称	新辰巳発電所
発電所出力	6,200kW
発電開始年	1971年
年間発生電力量	約28,000MWh/年
設置場所	金沢市上辰巳町6の部205番地
水車型式	横軸二輪単流渦巻両掛フランス
発電機型式	三相交流同期
備考	2022年4月1日に金沢市企業局より譲受