

舢倉島の周波数測定記録の欠落について

平成21年4月27日
北陸電力株式会社

当社は、経済産業省から離島である石川県輪島市舢倉島（へぐらじま）の周波数測定記録が欠落しているとの指摘を受け、本日、原因と再発防止対策等について同省に報告しましたので、お知らせいたします。

これは、平成20年12月1日の経済産業省資源エネルギー庁電力・ガス事業部の監査において、電気事業法に定められた系統の周波数測定記録のうち、舢倉島の系統における記録が欠落しているとの指摘を受けて以来、実態および原因の調査並びに再発防止対策の検討を行い、本日、同省に報告書を提出したものです。

この報告に対して、同省より文書にて、再発防止対策の徹底を図るよう指導を受けました。

測定記録が欠落した原因は、本系統から独立した離島における周波数測定記録・保存に関する法令の認識不足でした。

当社は、今回の事態を深く反省し、周波数測定用の記録紙設置等の是正措置を直ちにを行い、現在は適正に周波数の測定・記録および保存に関する業務を実施していますが、

- ・周波数測定・記録および保存に関するルール化
- ・周波数測定記録が長期間保存可能な周波数測定器の設置（平成21年5月予定）

等により再発防止を徹底し、周波数の適切な維持管理に努めてまいります。

なお、現在のところお客さまから周波数にかかわる苦情は承っておりません。

以 上

別紙 周波数測定記録の欠落状況と再発防止対策

舢倉島の概要：

- ・石川県輪島市 能登半島の北 約50kmの日本海海上にある離島
- ・人口 100名、43戸（2005年国勢調査）
- ・電気の契約口数 約230口（2008年度）

周波数測定記録の欠落状況と再発防止対策

1. 周波数測定記録の欠落状況

毎日2回の巡視時に確認している周波数の記録はあるが、電気事業法で定められている「周波数の常時測定・記録・保存が必要な項目」について、以下のとおり欠落していた。

なお、平成20年12月に周波数測定用記録紙の設置等の是正措置を直ちに行い、現在は適正に周波数の測定・記録・保存に関する業務を実施している。

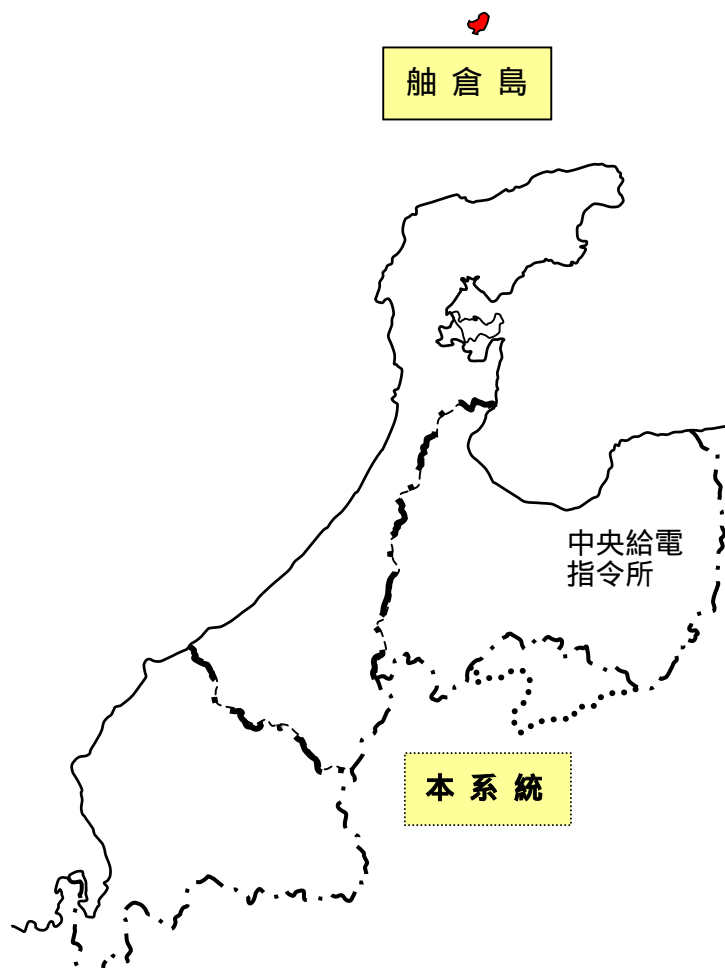
	「日最大周波数」および 「日最小周波数」 ¹	周波数偏差 ² (月間積算値)
～平成18年10月	全て欠落	全て欠落
平成18年11月～ 平成20年11月	261日欠落 (総日数761日)	

1 1日の最大周波数と最小周波数の値

2 標準周波数60Hzと実際の周波数との差

2. 再発防止対策

- ・周波数測定・記録および保存に関するルール化
- ・電気事業法に則った周波数測定・記録・保存が長期間可能で、本システムの周波数を測定している中央給電指令所と同類の周波数測定器(右下写真)を、平成21年5月、舳倉島発電所に設置予定



【周波数測定器】



(外観)



(内部)