



【日本気象協会からのお知らせ】

2022年1月19日
一般財団法人 日本気象協会

微気圧振動（インフラサウンド）観測データ提供ネットワークにて 2か所の観測地点を追加公開

一般財団法人 日本気象協会(本社:東京都豊島区、理事長:長田 太、以下「日本気象協会」)は、2021年3月30日(火)から大気中の微小な気圧振動(インフラサウンド、以下「微気圧振動」)(注1)の観測データネットワーク『インフラサウンド・モニタリング・ネットワーク』を無償公開しています。

このたび新たに以下2か所の観測地点を追加公開します。

<追加公開する地点>

国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)による以下の地点

- ・女川町マスカー(宮城県牡鹿郡女川町)
- ・仙台高専名取キャンパス(宮城県名取市)

微気圧振動の観測データは雪崩監視技術向上の検討や地すべり監視技術向上の検討、雷や竜巻監視技術向上の検討などの事業で技術向上に利活用いただけます。また、海外で発生した大規模火山噴火の際などでも全国の観測網にて気圧変化を計測、測定し、防災事業全般の技術向上に資するデータとして活用することができます。

*ご参考:

微気圧振動(インフラサウンド)観測データ提供ネットワークにて トンガ諸島付近の
フンガ・トンガ・フンガ・ハアパイ火山 大規模噴火に伴う気圧変動を確認 2022年1月17日報道発表

<https://www.jwa.or.jp/news/2022/01/15589/>

『インフラサウンド・モニタリング・ネットワーク』について

インフラサウンド・モニタリング・ネットワーク

会員向けサイト ユーザ登録について

実況グラフ

三重県

- 南伊勢高校(南勢校舎)
- 志摩高校
- 水産高校

愛知県

- 西郷小学校
- 嵩山小学校
- 玉川小学校

統計数理研究所/東大地産研

- 湖岬
- 菅平

情報通信研究機構

- レジリエントICT研究セン
- 東北大学青葉山キャンパ
- 女川町マスカー
- 仙台高専名取キャンパス

グラフデータの期間

時間: ● JST ○ UTC

年/月/日 時 分

開始: 2022/01/16 12:00

期間: 30分間

お知らせ

2022/01/16 国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT) ネットワーク研究所 レジリエントICT研究センターのご協力の下、同研究センターが宮城県内にて観測している2地点(女川町マスカー(宮城県女川町)、仙台高専名取キャンパス(宮城県名取市))のデータを公開致しました。

2021/11/12 国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT) ネットワーク研究所 レジリエントICT研究センターのご協力の下

女川町マスカー

個別設定 | 開始: 2022/01/16 | 12 | 00 | 期間: 30 | 分間 | 更新 | 随時更新

※ グラフを閉じる

インフラサウンド・モニタリング・ネットワークのトップ画面
(女川町マスカー・仙台高専名取キャンパスを指定)



- 「インフラサウンド・モニタリング・ネットワーク」URL <http://micos-sc.jwa.or.jp/infrasound-net/>
- 内容: 日本気象協会や他の研究機関が保有している過去2年分の微気圧振動観測データの提供
- 提供形式: WIN フォーマット形式(注2)やCSV形式にて提供
- 既存の観測地点
 - ・岩手県: 大船渡中学校、末崎中学校、綾里中学校
 - ・三重県: 南伊勢高校南勢校舎、志摩高校、水産高校
 - ・愛知県豊橋市: 西郷小学校、嵩山小学校、玉川小学校
 - ・統計数理研究所/東大地震研: 潮岬、菅平
 - ・国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT): レジリエントICT研究センター、東北大学青葉山キャンパス

○微気圧振動へのお問い合わせ(法人向け)

日本気象協会 社会・防災事業部 営業課

Tel: 03-5958-8143 Mail: eigyou_bosai@jwa.or.jp

*報道関係の方は日本気象協会 広報室までお問い合わせください。

注1

0.1ヘクトパスカルに満たない微小な気圧の変動のこと 0.1ヘクトパスカルは $9.86923267 \times 10^{-5}$ 気圧

注2

東京大学地震研究所で開発した多チャンネル地震波形データ処理システム「WINシステム」にて使用されるデータ形式

以上