



【日本気象協会からのお知らせ】

2021年11月12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 新たに宮城県仙台市の観測データ（1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、公開している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』にて、11月12日(金)から新たに国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)による東北大学青葉山キャンパス(宮城県仙台市)での1地点の観測データを追加公開します。

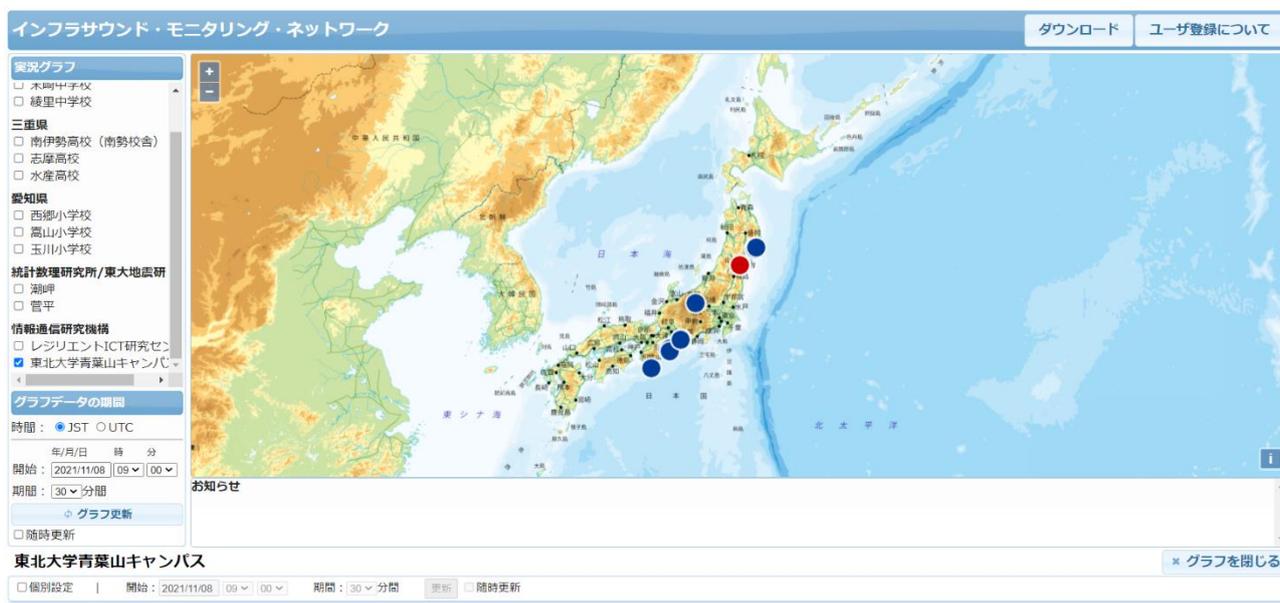
微気圧振動の観測データは以下のような事業での技術向上に利活用いただけます。

- ・雪崩監視技術向上の検討
- ・地すべり監視技術向上の検討
- ・雷／竜巻監視技術向上の検討

『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」は、2021年3月30日(火)から日本気象協会が無償公開している微気圧振動観測データの公開サイトです。

- 「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
 - ・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(宮城県仙台市)
 - ・愛知県豊橋市:西郷小学校、嵩山小学校、玉川小学校
- 2021年11月12日から追加される観測地点
 - ・国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT):東北大学青葉山キャンパス(宮城県仙台市)



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
(東北大学青葉山キャンパスを指定)



○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