



【お知らせ掲載】

2023年3月3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 初めて高知県で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月から無償公開している「インフラサウンド・モニタリング・ネットワーク」(注1)にて、このたび初めて高知県での観測地点が追加されますのでお知らせします。

### <2023年3月3日から追加公開される観測地点>

- 高知県安芸市(安芸市消防・防災センター)  
※高知工科大学の観測によるデータとなります

「インフラサウンド・モニタリング・ネットワーク」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研究に活用いただけるほか、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貢献するデータとして活用することが期待されます。

\*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 日本気象協会報道発表  
<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・ネットワークのトップ画面  
(高知県安芸市の消防・防災センターを指定)

- 「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、女川町マスカ、仙台高専名取キャンパス

○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:eigyoubosai@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:インフラサウンド・モニタリング・ネットワーク

大気中の微小な気圧振動(インフラサウンド)を観測するデータネットワーク。

なおインフラサウンドは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:WINフォーマット形式

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