

## 【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。

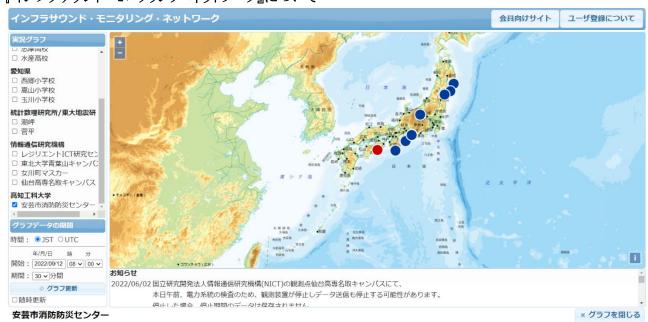
## <2023 年 3 月 3 日から追加公開される観測地点>

・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利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・トンガーフンガ・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、 女川町マスカー、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: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: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 ~クトパスカルは 9.86923267 × 10<sup>-5</sup> 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