

跡津川断層周辺での 地殻活動定常観測点の高性能化 (施設のみ利用)

加納 靖之

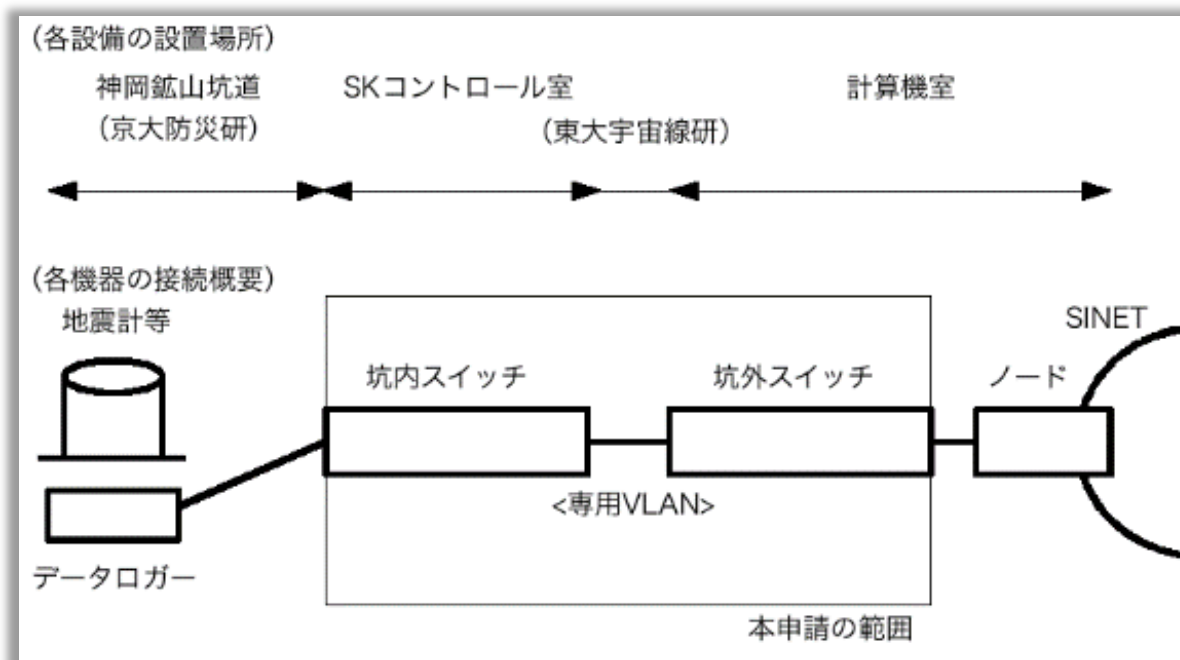
ykano@eri.u-tokyo.ac.jp

東京大学 地震研究所

令和4年度東京大学宇宙線研共同利用研究成果発表会

共同利用の内容

- 坑内-坑外ネットワークとSINET接続を利用
- 地震計等のデータの送信のため
- 神岡鉱山坑内の観測点→京大防災研へ

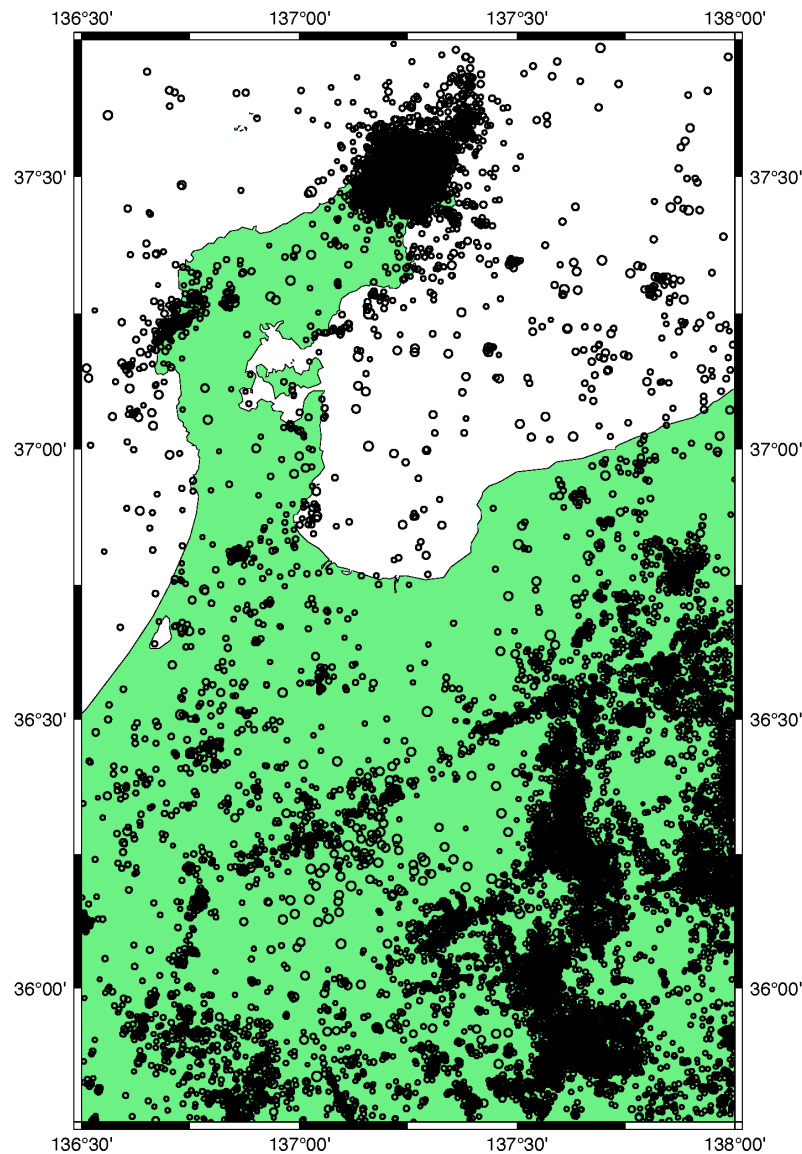
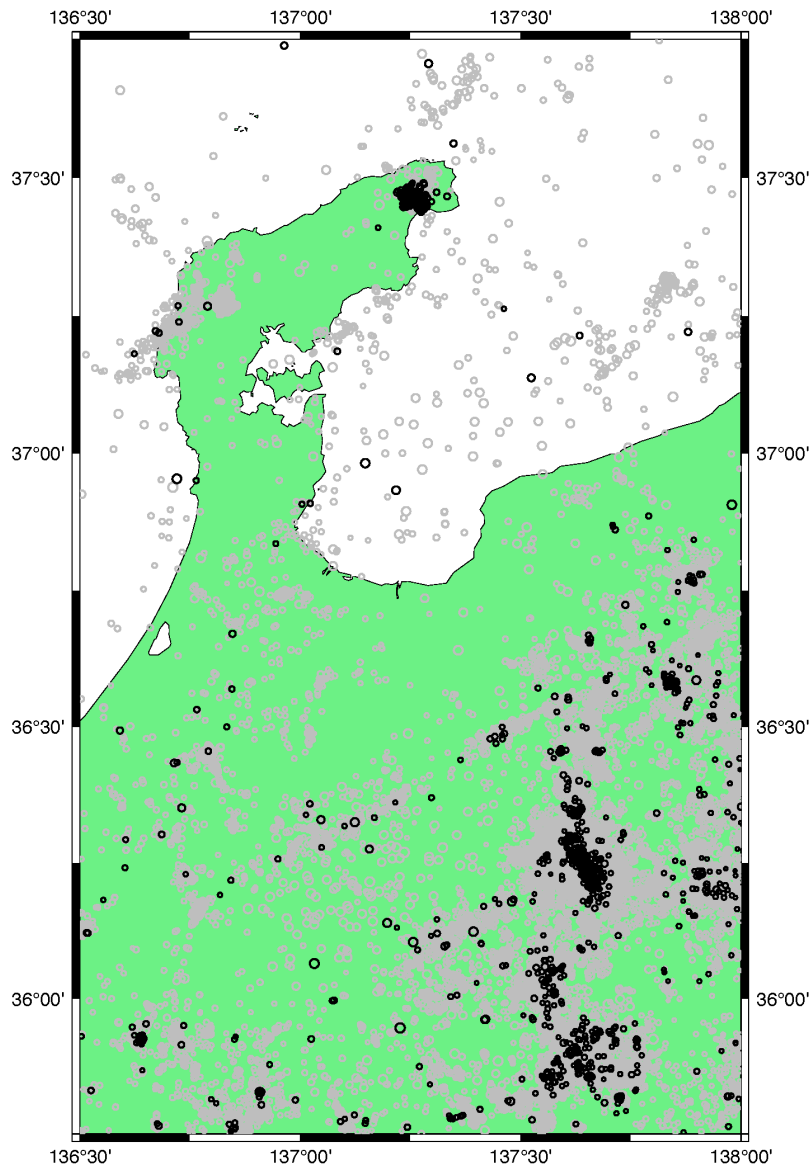


2019-2020.11
2020.12

地震活動

(気象庁一元化震源データ)

2021-2023.2



気象庁や防災科研を通じてデータ公開

国土交通省 気象庁 Japan Meteorological Agency

HOME 防災情報 各種データ・資料 地域の情報 知識・解説 各種申請・ご案内

ホーム > 各種データ・資料 > 地震月報(カタログ編)

地震月報(カタログ編)

利用にあたって
[更新履歴](#)
[訂正情報](#)
[お知らせ](#)
[English](#)

資料

- 利用の手引き
- 付記
- 1.地震
- 2.地殻ひずみ

データ

- 震源データ
- 検測値データ
- 初動発震機構解データ
- CMT解データ
- 震度データ
- 津波データ

※データの圧縮形式はZIP形式です。

震央分布図 2020年08月

▼データ選択 ▼ダウンロード

このページのトップへ

[気象庁ホームページについて](#)

防災科研 気象庁 防災科学技術研究所

Hi-net 高感度地震観測網

High Sensitivity Seismograph Network Japan

Today: 6257 Yesterday: 10743 Total: 160771671 [Toppage access counter since 2003/6/31]

観測網概要/研究成果など 震源情報/連続波形画像 観測点情報 ご質問/ユーザ登録 登録ユーザサイト (ログイン)

最新震源情報 (掲載条件: マグニチュード2.5以上)

ここでは防災科学技術研究所 Hi-netの地震観測システムで自動的に求められた情報を表示しています [Hi-net自動処理について](#)

震源地	岩手県北東沖
震源時	2023/02/20 14:41:21.13
震央緯度	40.135N
震央経度	142.479E
震源深さ	18.3km
マグニチュード	3.7

■ AQUAシステム震源速報

2月20日 8時56分頃、宮城県沖 またはその周辺で地震が発生した模様です。

~ 2023/02/20 08:57:29発表

最新の震源速報をご覧いただくには、適時画面の再読み込みを行って下さい。

▶ AQUAシステムとは? ▶ 過去の最大振幅分布図

■ HI-netからのお知らせ

- 2022/07/29: 相模 1~6 観測点・欠測のお知らせ
- 2022/05/23: 日本の地震活動立体模型「震源くん」2021年版を公開しました。
- 2022/03/01: 2022年度ユーザアカウント登録手続きのお知らせ
- 2022/02/22: 日本の地震活動立体模型「震源ちゃん」2021年版を公開しました。
- 2019/06/14: MOWLASの各観測網にデータDOIが付与されました。
- 2016/04/04: 地中地震計器特性を公開しました。

■ トピックス

2022/06/22: 2022年6月19日 石川県能登地方の地震

2022/03/17: 2022年3月16日 福島県沖の地震

2021/10/12: 2021年10月7日 千葉県北西部の地震

2021/07/26: 東海地域に沈み込むフィリピン海プレート形状の更新

2021/03/23: 2021年3月20日 宮城県沖の地震

2021/02/15: 2021年2月13日 福島県沖の地震

2019/08/01: 日本列島三次元地震波速度構造表示ソフトウェアのデータ更新

2019/08/01: 日本列島下の三次元地震波速度構造(海城誌大2019年版)公開

2019/06/24: 2019年6月24日 日本海溝近傍のプレート境界部で低周波変動を発見

2018/12/03: 日本全国高分解能再決定震源カタログによる三次元震源分布表示の公開

■ 最近の大きな地震 2023/02/20 十勝地方の地震

- 大きな地震掲載基準 - 地理院地図による震源表示 - バックナンバー

関連リンク

- MOWLAS 国連共同地震波速定数公開
- 防災地震Web 国連共同地震波速定数公開
- F-net NIED 広帯域地震観測網
- K-net 強震観測網
- KKI V-net NIED 基盤的火山観測網
- 日本全国三次元地震波速度構造モデル ダウンロード
- ウェブブラウザにみるマグニチュード 3DP 震源分布
- ひずみ集中帯の重点的調査観測・研究プロジェクト
- 日本の地震活動立体模型 震源くん ダウンロード
- 日本の地震活動立体模型 震源ちゃん ダウンロード

震源情報

震源地	十勝地方
震源時	2023/02/20 03:55:43.59
震央緯度	42.78N
震央経度	143.22E
震源深さ	121km
マグニチュード	5.5

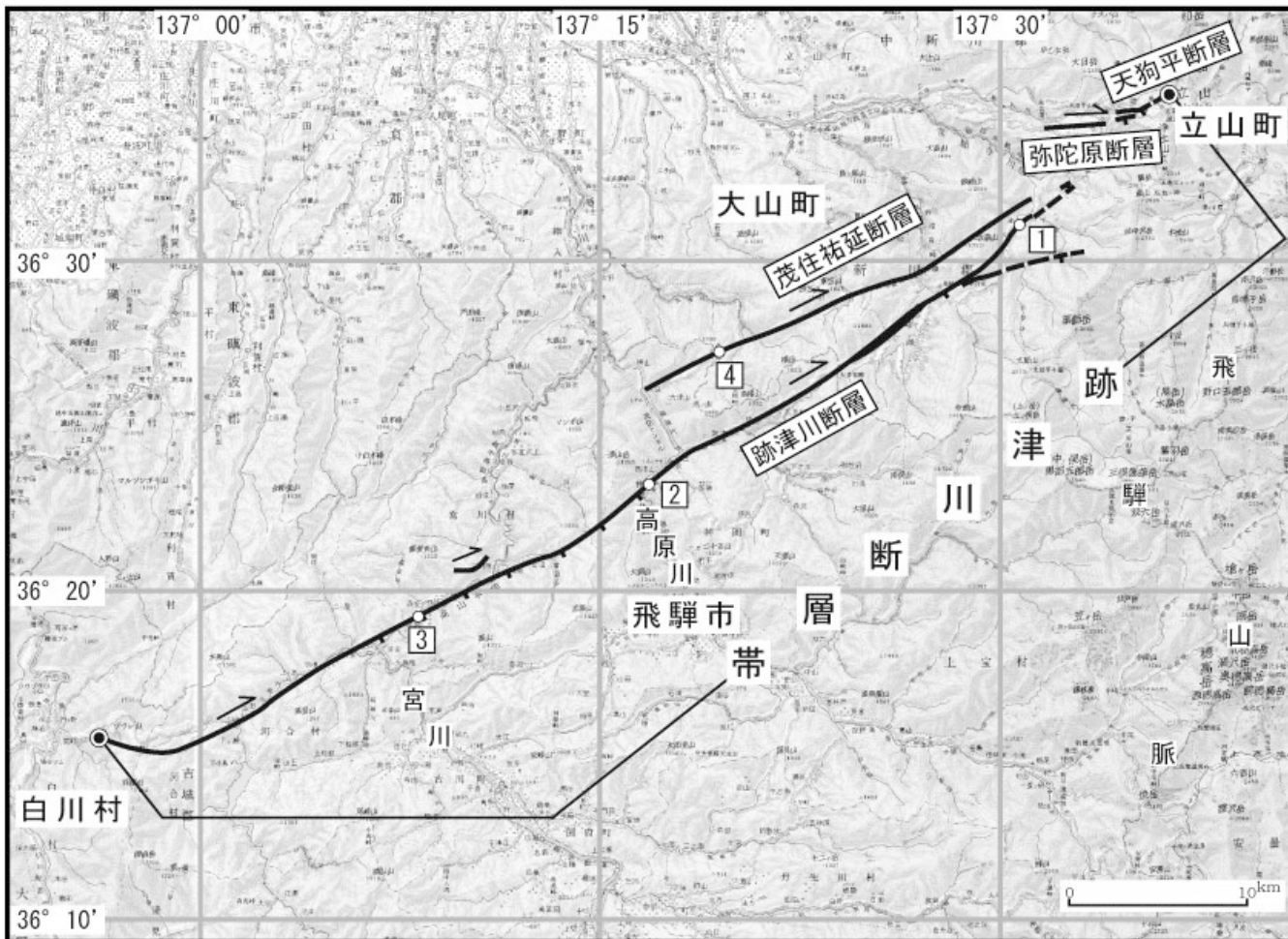
メカニズム解情報

節面1 走向/傾斜角	85.1°/81.5°
節面2 走向/傾斜角	203.7°/17.3°
P軸 方位/鉛直角	162.1°/55.2°
T軸 方位/鉛直角	12.3°/38.8°

このページのトップへ

気象庁ホームページについて

跡津川断層帯



○将来の地震発生の可能性
地震の規模

M7.9程度

地震発生確率

30年以内に、ほぼ0%

地震後経過率

0.06-0.07

平均活動間隔

約2300年-2700年

最新活動時期

1858年飛越地震

[地震調査研究推進本部
(2005)]