

本日 3月15日に配信した、逆ラジオ通信 No.10W-230315 にも <山形、福島県の県境の吾妻山（あずまやま）で火山性地震が多発—【米沢】のデータの関係>として載せましたが、福島、山形の県境の吾妻山で火山性地震が多発しています。

火山性地震は、2月は1カ月間で200回だったが、3月12日だけで107回、3月10日から13日の午前9時までには249回に上りました。また、浄土平で観測している斜面の傾きが、3月8日頃からやや大きくなっているようです。ただし噴火警戒レベルは「1」のまま据え置かれている、とのこと。

他方で、近くの観測点である【米沢】のデータは散発的ながら10~20万の大き目な1本立ちが出ており、また昨年11月ごろより長期に続く400程度の壁状データが続いています。しかしこの壁状データは2月ごろから少しずつ減衰してきています。

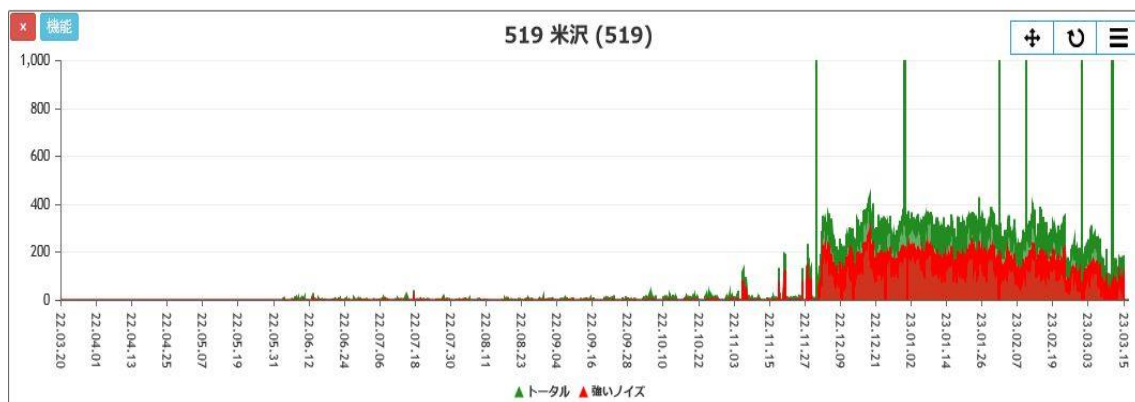
この、【米沢】のデータが吾妻山での火山性地震の多発に関連する可能性があり、今後しばらくは火山の状況と【米沢】のデータを合わせてみて行く必要があります。

以下に関連のデータを載せます。

米沢 360 日間データ >10~20 万の大き目な 1 本立ち



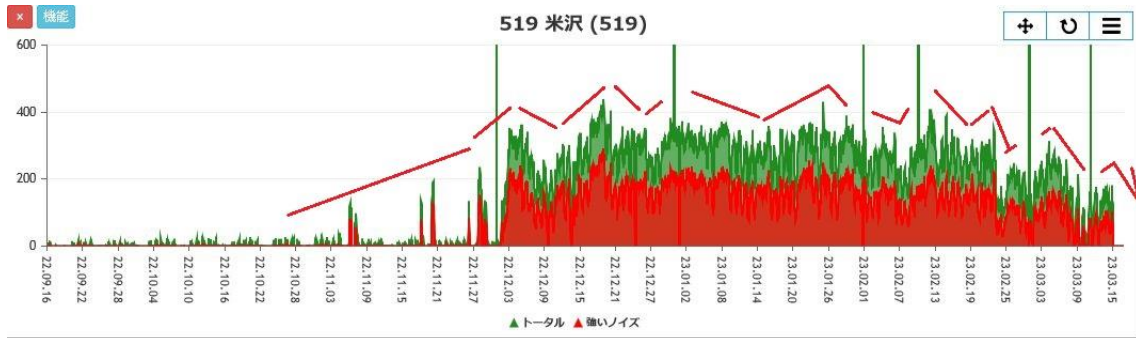
米沢 360 日間データ（拡大） >400 程度の壁状データ



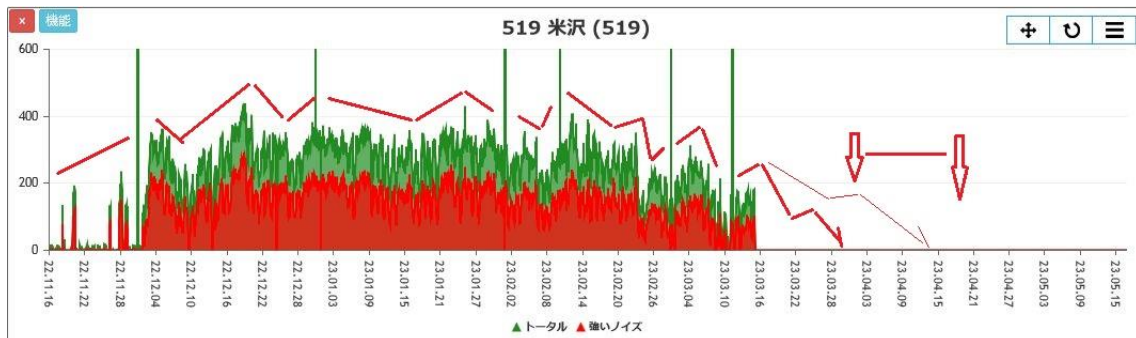
米沢 360 日間データ（拡大） >400 程度の壁状データに減衰傾向が見られる。



米沢 180 日間データ（拡大） >400 程度の壁状データの減衰予想その 1



米沢 180 日間データ（拡大 2 か月先まで）」 >壁状データの減衰予想その 2



~~~~~

吾妻山（あづまやま） 山形県・福島県 標高：1949m について

最新の火山情報 2023 年 3 月 13 日 10 時 00 分現在 仙台管区气象台 発表

<噴火予報（噴火警戒レベル 1、活火山であることに留意）が継続>

吾妻山では、火山性地震が増加しています。今後の火山活動の推移に留意してください。

火山の活動状況など

吾妻山では、2 月頃から火山性地震が多い状態で経過していましたが、3 月 10 日以降更に増加しています。火山性地震の震源は大穴火口付近の浅部と推定されます。また、低周波地震の発生頻度が 2 月頃からやや上がっています。火山性微動は観測されていません。

3月10日以降の火山性地震と火山性微動の発生回数(速報値)は、次のとおりです。

|          | 火山性地震 | 火山性微動 |
|----------|-------|-------|
| 3月10日    | 31回   | 0回    |
| 11日      | 73回   | 0回    |
| 12日      | 107回  | 0回    |
| 13日09時まで | 38回   | 0回    |

浄土平に設置している傾斜計では、2022年11月頃からわずかな西(大穴火口方向)上がりの変化が継続しており、3月8日頃から西上りの変化がやや大きくなっています。

監視カメラによる観測では、本日(13日)は視界不良のため詳細は確認できません。地震活動以外に大きな変化は認められませんが、今後の火山活動の推移に留意してください。



吾妻山(あづまやま) 山形県・福島県 標高: 1949m