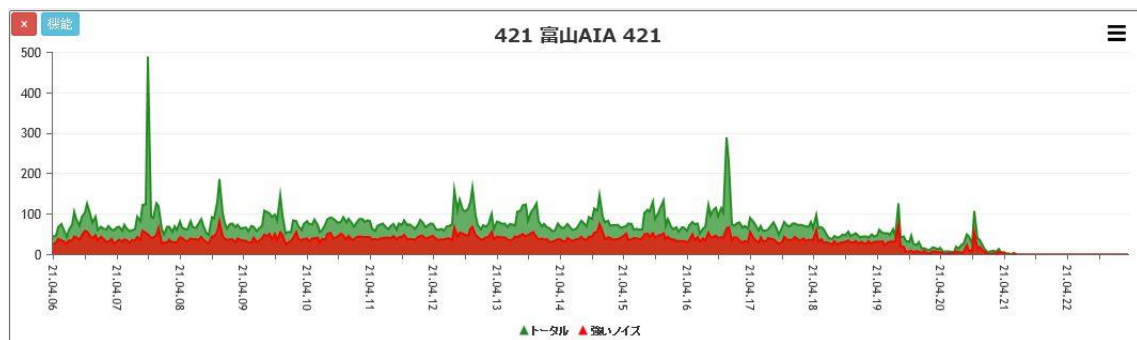


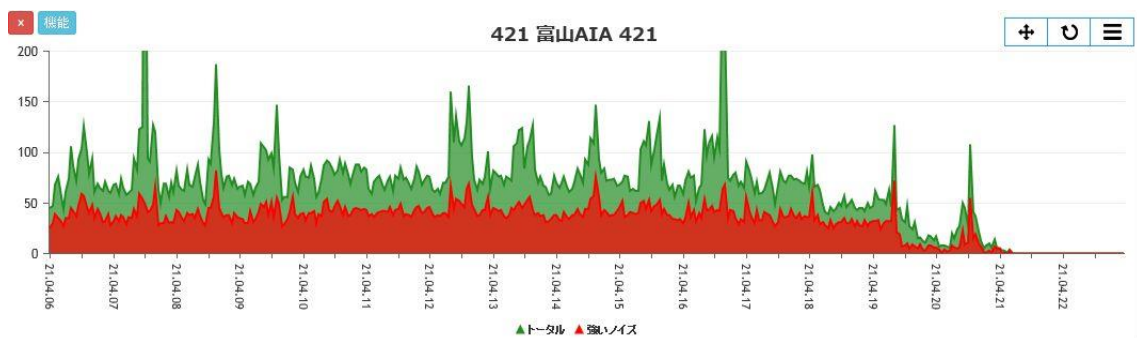
富山のデータが本日、完全な収束になっています。また4月13日ごろより長野県北部中部には群発地震が起きており、長野県の安曇野と白馬の観測点のデータは大きかったのですが 白馬のデータは4月6日ごろから急に減衰してほぼ収束になっています。

本日（4月21日未明）長野県中部M4.5（深度170km）が発生していますが安曇野、白馬のデータから見て、M4.5は規模が小さいと考えられます。仮にこの地震がいわゆる前震であった場合、この後にM6クラスの本震が発生する可能性があるため十分な注意が必要と考えます。以下にデータを載せます。

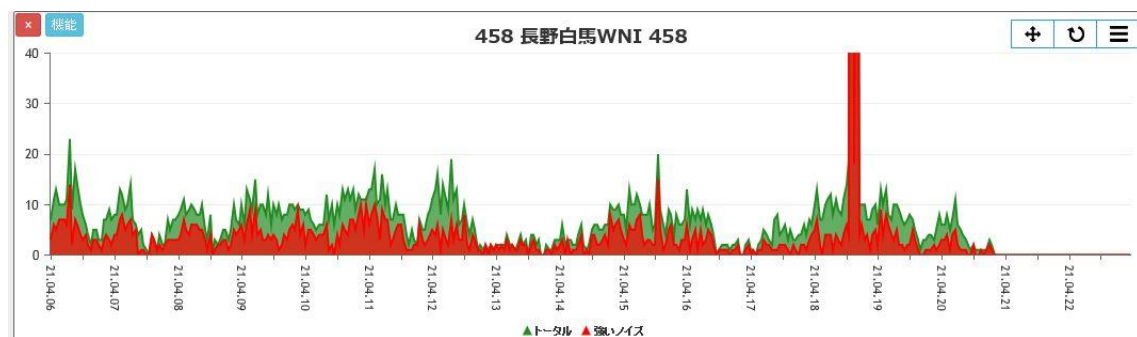
富山4月21日までの15日間データ 1度リバウンドして完全な収束になっている。



富山4月21日までの15日間データ（拡大）



長野白馬4月21日までの15日間データ こちらもほぼ完全な収束が見られる



地震発生



発生時刻	2021年4月21日 2時40分ごろ
震源地	長野県中部
最大震度	2
マグニチュード	4.5
深さ	170km
緯度/経度	北緯36.3度/東経138.6度

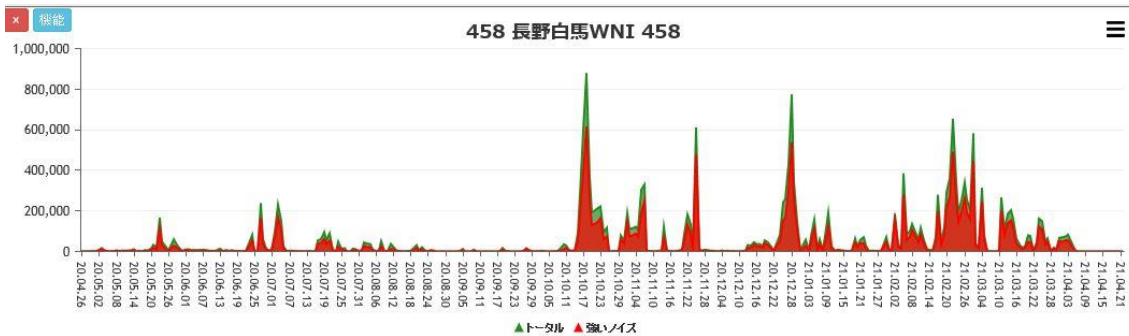
2021年4月21日 2時40分ごろ長野県中部 M4.5 震度2

しかし安曇野、白馬、福井などのデータから見て M4.5では 規模が小さいと思います。

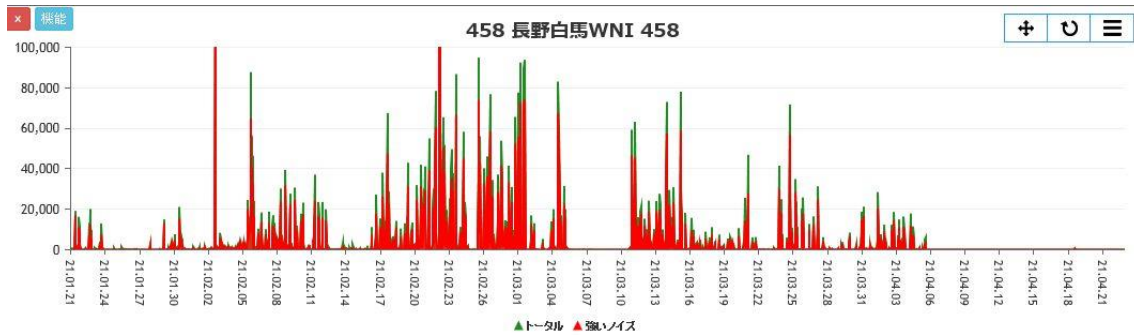
長野県 安曇野 360日間データ (日ごと)



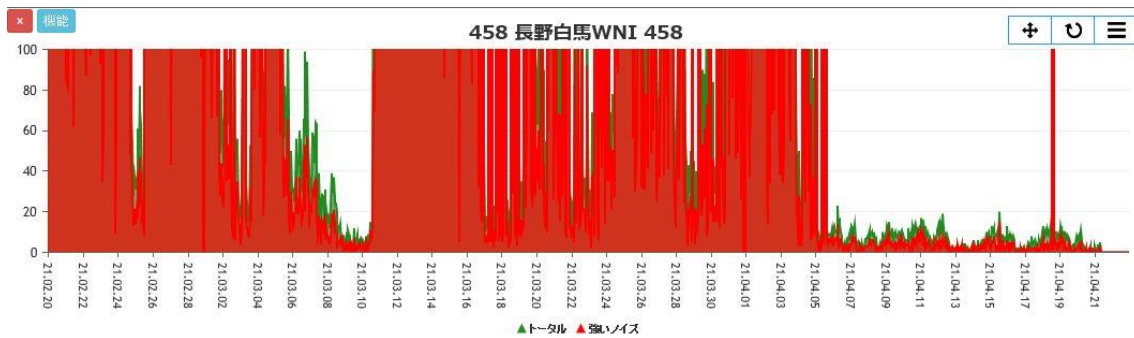
長野県 白馬 360日間データ (日ごと)



白馬 90日間データ



白馬 60日間データ (拡大)



<長野県の群発地震 4月13日～21日まで>

- 2021年4月21日 2時40分ごろ 長野県中部 M4.5 震度2
- 2021年4月20日 9時19分ごろ 長野県中部 M2.6 震度1
- 2021年4月20日 5時48分ごろ 長野県中部 3.1 1
- 2021年4月19日 22時50分ごろ 愛知県西部 3.5 2
- 2021年4月19日 21時27分ごろ 長野県北部 2.0 1
- 2021年4月18日 7時14分ごろ 長野県北部 M1.9 震度1
- 2021年4月18日 4時53分ごろ 長野県北部 2.2 1
- 2021年4月17日 23時45分ごろ 長野県北部 2.1 1
- 2021年4月17日 1時31分ごろ 長野県北部 2.5 1
- 2021年4月16日 22時07分ごろ 長野県北部 2.2 1
- 2021年4月16日 21時41分ごろ 長野県北部 2.6 1
- 2021年4月16日 21時32分ごろ 長野県北部 2.9 2
- 2021年4月16日 20時23分ごろ 長野県中部 2.5 1
- 2021年4月16日 2時29分ごろ 長野県中部 1.8 1
- 2021年4月15日 12時10分ごろ 長野県北部 2.8 2
- 2021年4月15日 9時11分ごろ 長野県北部 2.6 2
- 2021年4月14日 11時59分ごろ 長野県北部 2.3 1
- 2021年4月14日 2時01分ごろ 長野県北部 1.6 1
- 2021年4月13日 23時38分ごろ 長野県北部 1.7 1
- 2021年4月13日 22時53分ごろ 長野県北部 3.6 3