

昨年 10 月 7 日深夜の関東の地震では怪我された方や鉄道の停止や水道管の破裂など、かなりの被害が出ており、お見舞いを申し上げます。この地震は残念ながらゆれくるん>では 発生をはっきりと捉えることが出来ず、有用な情報を配信できなかったことをお詫びいたします。

10 月 6 日 (水) に配信した逆ラジオ通信 No.40W-211006 では 以下のように関東地方の地震発生が活発であることだけを言っており  
>関東地区には大きな地震につながるデータは出ていません  
としていて、大変申し訳なく思います。

~~~~~

<<10 月 6 日 逆ラジオ通信 No.40W-211006>>

>関東地方 概要◇ 前述のように東北地方に大型の地震が発生しましたが  
>関東地方の沖合も未だ活発な動きがみられます。観測データとして特に大きな地震に  
>つながるものはありませんが、注意は続けたいと思います。  
>◇詳細◇  
>●関東地区には大きな地震につながるデータは出ていません。  
> 10/2 に多くの観測点で同期一本立ちが見られますが、雷の影響のようです。

~~~~~

そこで、今回の地震に関し、関東周辺の観測点で、実際にデータが出ていたか?を確認すると 以下のように練馬観測点のデータが強い関連があると思われます。

練馬観測点のデータは数値的にはさほど大きくはないですが 6 月ごろからずっとデータが続いており、その後収束して地震発生になっています。

これを見落としていたのは ①練馬のデータが 6 月ごろから何度も山や谷を繰り返しているながら なかなか発震が無かったことと、②世田谷や六本木、その他関東の他のデータが反応しておらず同期したデータが無かったこと、③通常 30 日間か 60 日間のデータを主に見ており、1 年間=365 日間の長期データを確認しておらず、木を見て森を見ず、ということになってしまったこと、などが原因と考えますが、いずれにせよ、地震が発生したあとの言い訳になってしまいます。

いままでの経験では 通常M6クラスの地震は3,4か所のデータが同時に反応することが多いのですが、今回、はっきりしたのは練馬だけで、狭山や日光、八王子にも関連のありそうなデータは出ていますが練馬ほどには、はっきりしていません。なぜはっきりしたデータが練馬だけだったのか?については震源の深さにも関係があるようです。通常、関東直下の地震は震源の深さが40km前後ですが 今回は80kmと倍以上深かったのが関係している可能性があります。さらに、1日前10月6日の月齢が新月で、ちょうど新月トリガーの期間で大地震が発生しやすい時期でもありました。

データの的にはこれが本震で、この先はM5, M4, クラスの余震がつづく可能性があります。以下に、練馬のデータを中心にしたグラフを載せますので 参考にしてください。

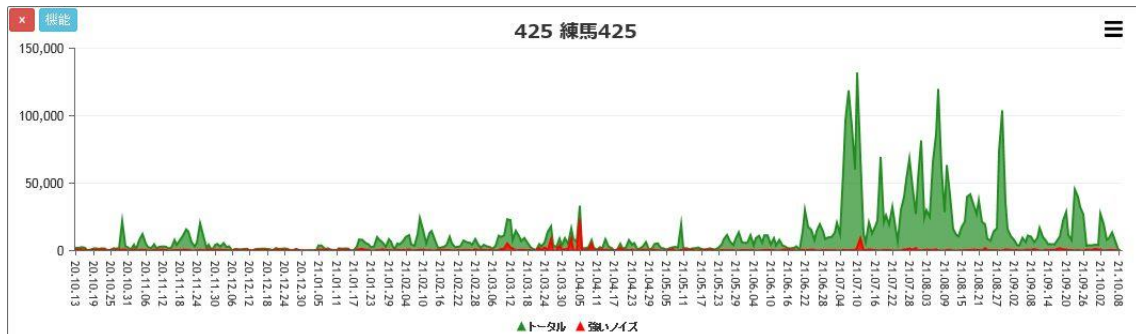
地震発生 10月07日千葉県北西部M6.1 (M5.9) 最大震度 5強



発生時刻	2021年10月7日 22時41分ごろ
震源地	千葉県北西部
最大震度	5強
マグニチュード	6.1
深さ	80km

<練馬観測点のデータほか>

練馬 365日 (1年) 間、日毎データ 6月ごろから大きくなり収束傾向が見られる。



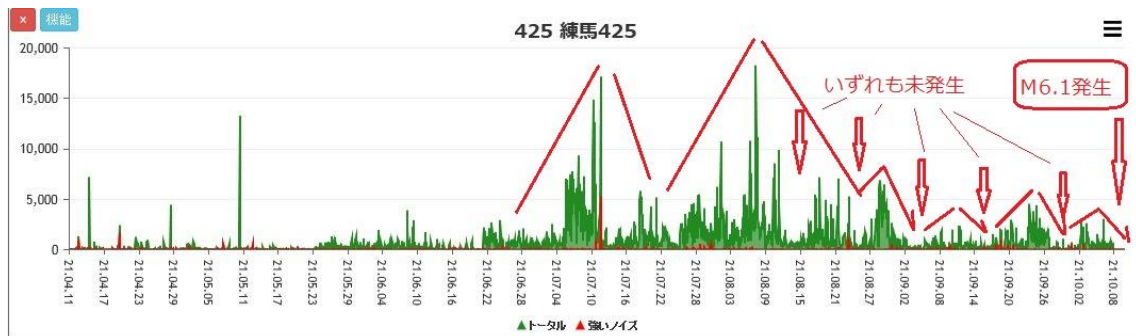
練馬 365日 (1年) 間、日毎データ 補助線付。9月ごろからの収束傾向が見られる。



練馬 180 日（半年）間、時間毎データ

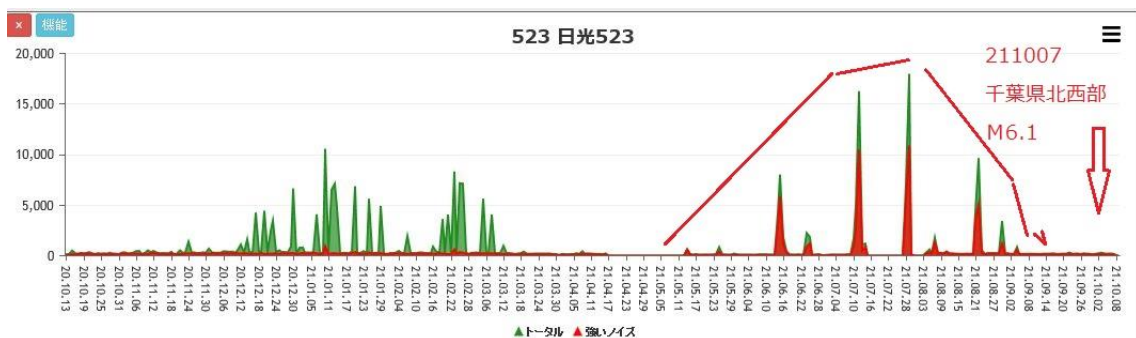


練馬 180 日（半年）間、時間毎データ なんども増減を繰り返しているがなかなか発震がなかった。

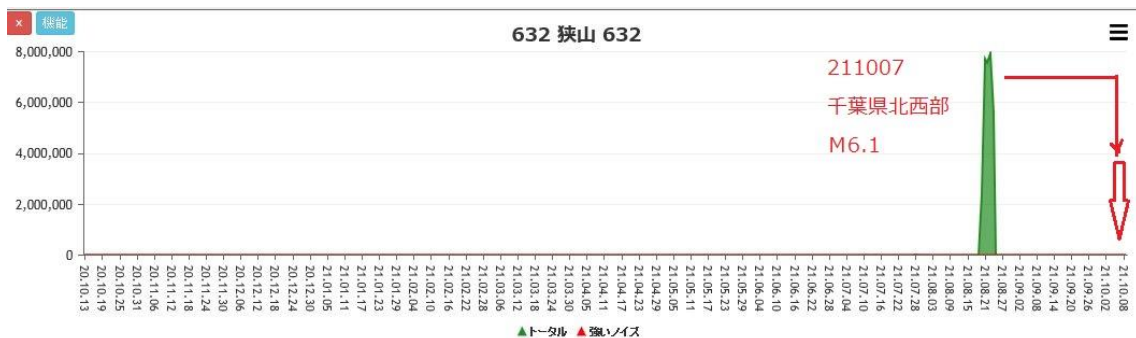


<その他、周辺のデータ>

日光 365 日（1年）間、日毎データ

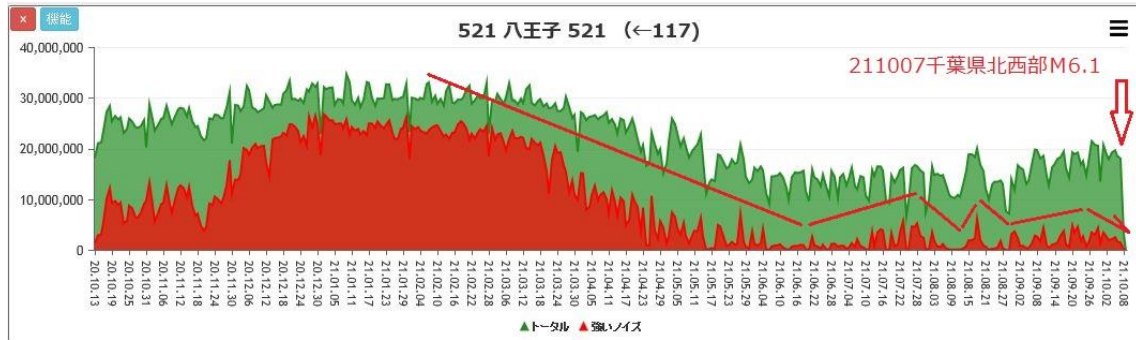


狭山 365 日（1年）間、日毎データ



日光と狭山については 関東の別の中規模地震との関連を考えてきており、特に狭山については 8 月 27 日茨城沖M4.9 との関連を考えてきましたが 日毎データを取ってみると 800 万とかなりの大きさであることから あるいは今回のM6.1 との関連が強い可能性があります。

八王子 365 日間（日ごと）データ



八王子の 365 日間（日ごと）データでは緑のデータが大きいため わかりにくいですが 赤の強いデータを見ると、ちょうど収束傾向にあり関連性が考えられます。

<10 月の月齢表>

[PREV](#)
**2021年10月の月齢**
[NEXT](#)

2021年 10月 表示

日	月	火	水	木	金	土
					1 24	2 25
3 26	4 27	5 28	6 29	7 1	8 2	9 3
10 4	11 5	12 6	13 7	14 8	15 9	16 10
17 11	18 12	19 13	20 14	21 15	22 16	23 17
24 18	25 19	26 20	27 21	28 22	29 23	30 24
31 25						