

200902 富山県西部 M4.6 について

昨晚（9月2日）の深夜、富山県西部 M4.6 の地震が発生しました。

この地震は 8月26日の逆ラジオ通信で予想した、

「8/19+14 白馬周辺 100 k m 範囲 M4.8±0.5 程度」

に 対応する地震と思われますので以下に関連する資料を載せてご報告します。

なお、本日（9月2日）の逆ラジオ通信★★ No.33W-200902 日号《20.09.02 配信》
では 中部地方の予測として

>的中情報：また、白馬には 6/27 ピーク 7 万の山型データが見られます。データ量は 3200
> k P で、予想 M 値は 4.8 程度です。「8/19+14 白馬周辺 100 k m 範囲 M4.8±0.5 程度」と
>してきましたがます。なお「8/22 長野県北部 M4.1（長野白馬から 65km で 100km 換算
>M4.4）」が発生し予測対応地震と思われます。

としていますが 昨日(9月1日)の予想であり 昨晚(9月2日)の深夜の富山県西部 M4.6
は反映されていませんでした

~~~~~

★★逆ラジオ通信★★ No.32W-200826 日号 《20.08.26 配信》

中部地方

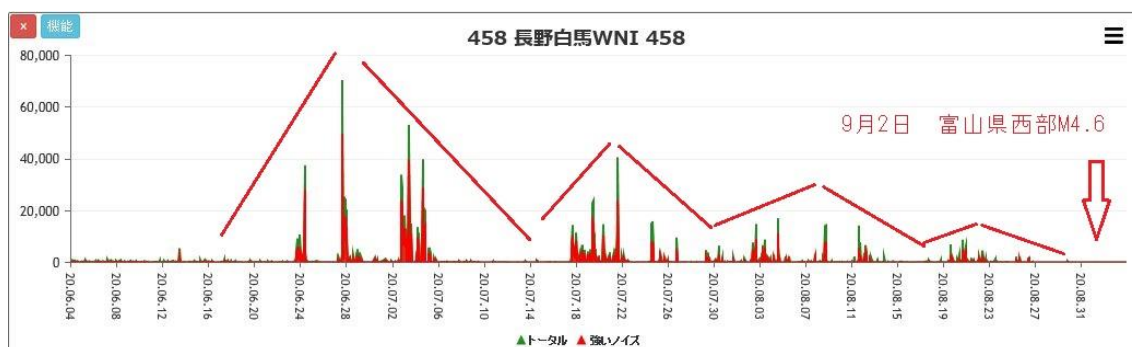
●継続予測：また、白馬には 6/27 ピーク 7 万の山型データが見られます。

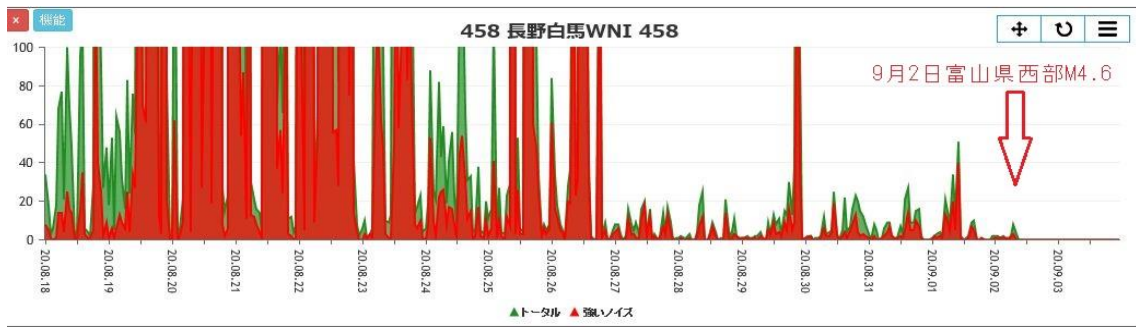
データ量は 3200 k P で、予想 M 値は 4.8 程度です。

「8/19+14 白馬周辺 100 k m 範囲 M4.8±0.5 程度」とします。

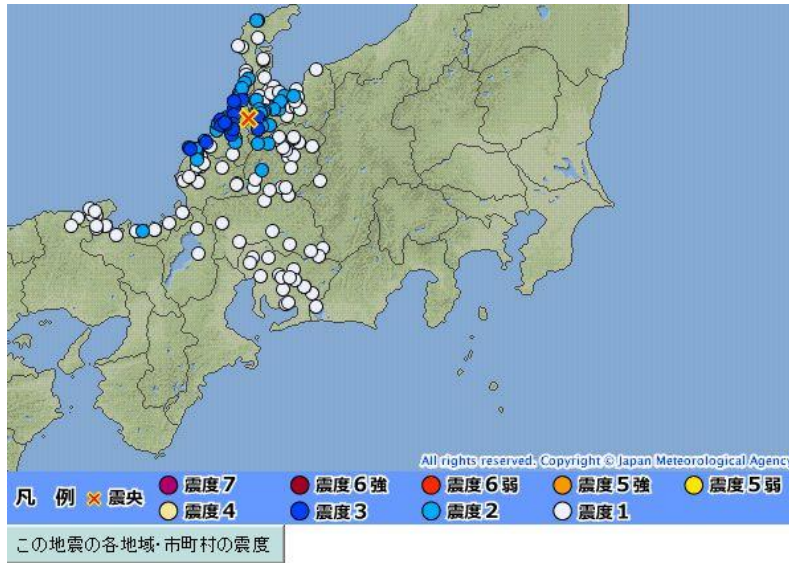
なお「8/6 新潟県中越地方 M5.1（長野白馬から 104km で 100km 換算 M5.0）」が発生し  
数値的には予測対応地震の可能性がありますが、 長野白馬の予兆は赤が強く震源の深  
さが 190km と深いための中とはしないで予測を残します。

白馬観測点のデータについて （90日と15日）





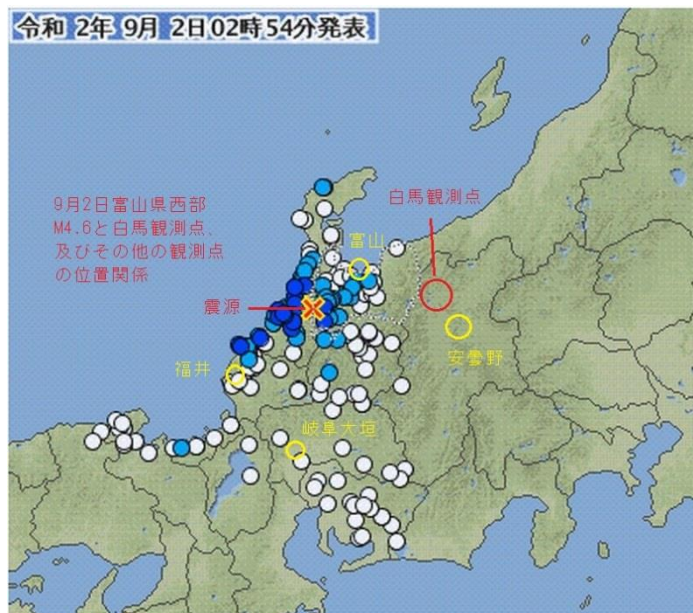
地震発生>2020年9月2日 富山県西部 M4.6



各地の震度に関する情報  
 令和 2年 9月 2日 02時54分 気象庁発表

2日02時50分ごろ、地震がありました。  
 震源地は、富山県西部（北緯36.5度、東経136.8度）で、震源の深さは約10km、地震の規模（マグニチュード）は4.6と推定されます。

<白馬および周囲の観測点と震源の位置関係について>

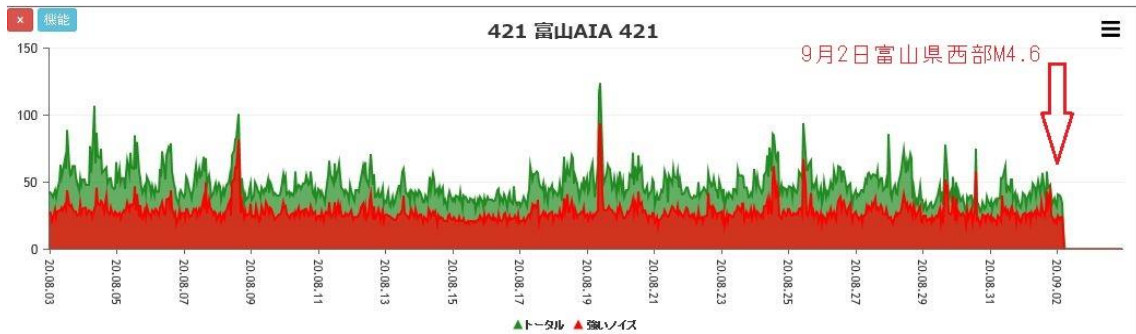
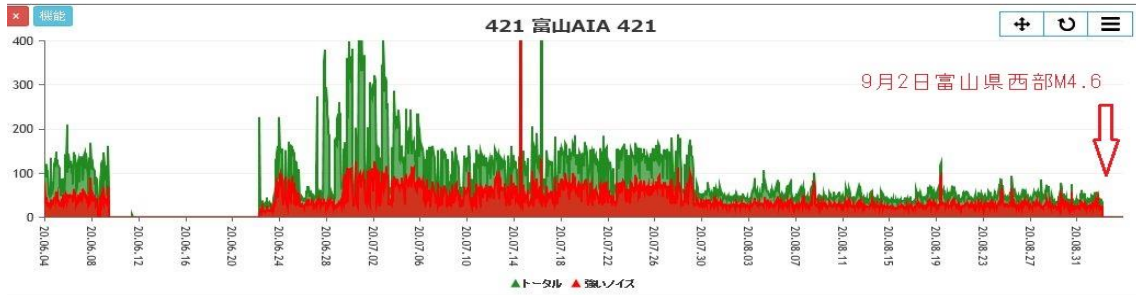


<周囲の他の観測点のデータについて>

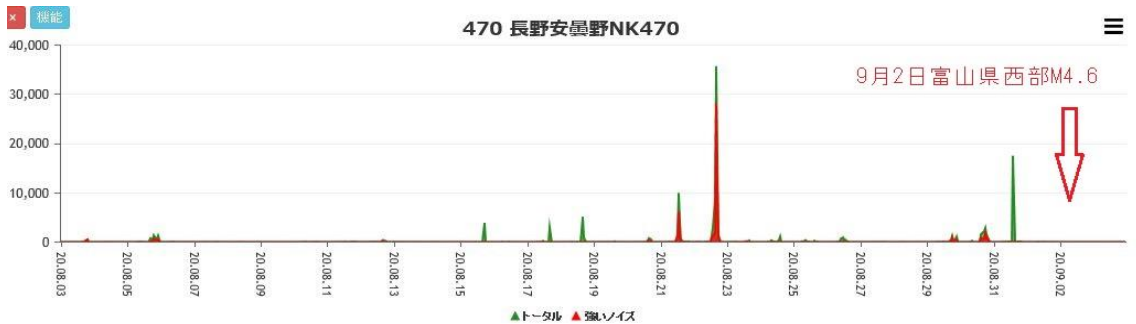
今回の地震の震源にもっとも近い観測点は富山観測点であり異常なデータは続いていたが地震の規模、発震日など周囲のデータ、とくに白馬のデータがわかりやすかった。

いままでの経験上、震源にもっとも近い観測点がいつもはっきりしたデータがとれるとは必ずしも言えないことが多く、少し離れている観測点のほうが予知に有効なデータが出ていることがよくあります。今回のケースもこうした事例の1つと思われます。

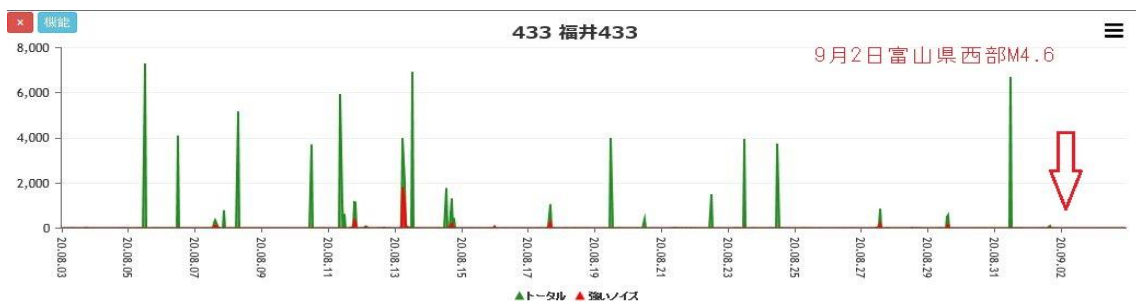
#### 富山 90日、15日データ



#### 長野 安曇野 30日データ



#### 福井 30日データ



#### 岐阜大垣 30日データ

