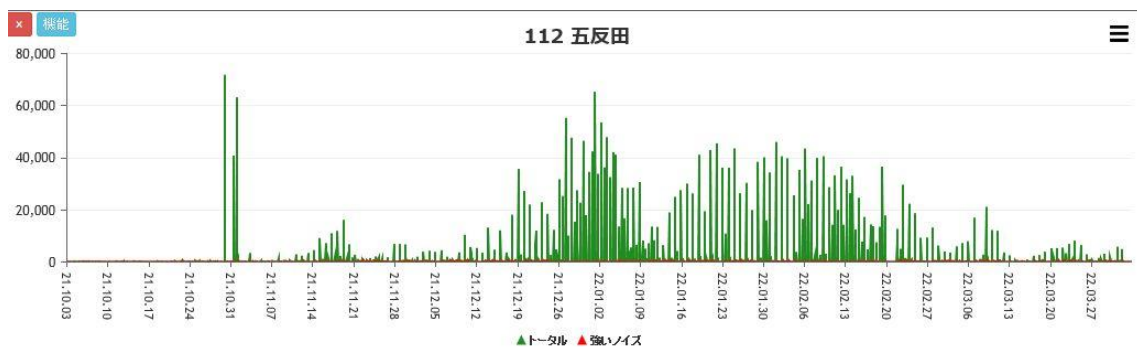


## 220401 五反田のデータと福島県沖 M7.3 および関東の地震について

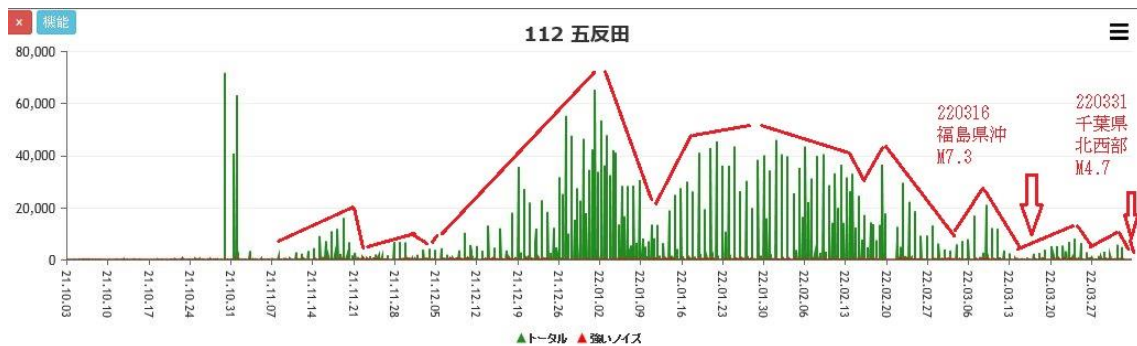


3月16日深夜の福島県沖 M7.3 の大地震 (①) および 2 分前の M6.1 (②) の地震と、昨年 3 月 31 日夜に発生した千葉県北西部 M4.7 (③) の地震について、関東のいくつかの観測点に前兆としてのデータが出ています。その中で五反田のデータが、逆ラジオのデータの推移と地震発生との関連がとてもわかりやすいため、ここにあって五反田観測点のデータだけに絞って、地震発生との関連を載せます。

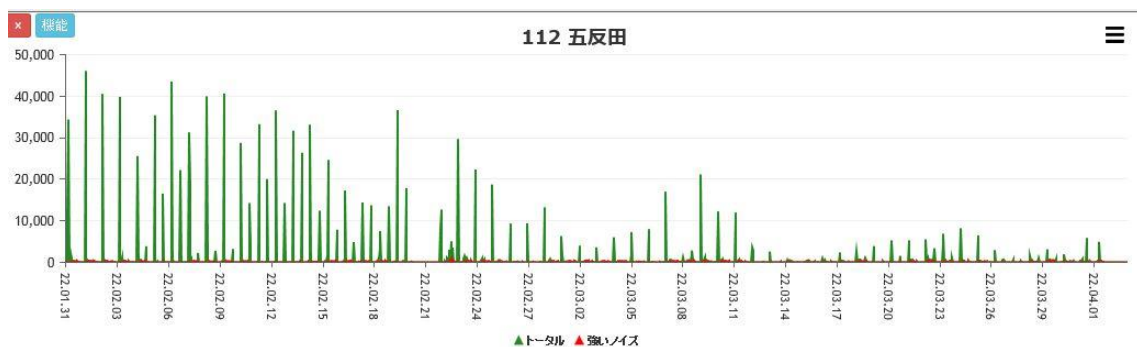
### 五反田 180 日間データ



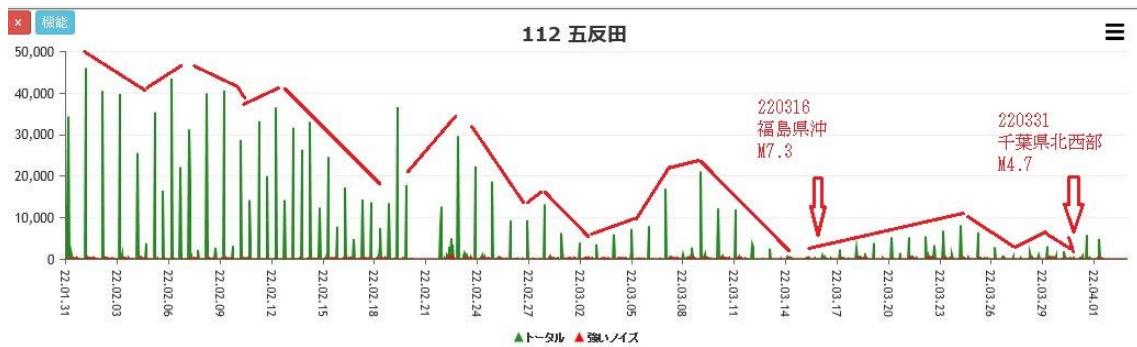
昨年 11 月ごろから上昇して山を作り、減衰—収束して、地震が発生している。  
3 月 31 日の千葉県北西部 M4.7 はいったん減衰した山がさらに収束して発生している。



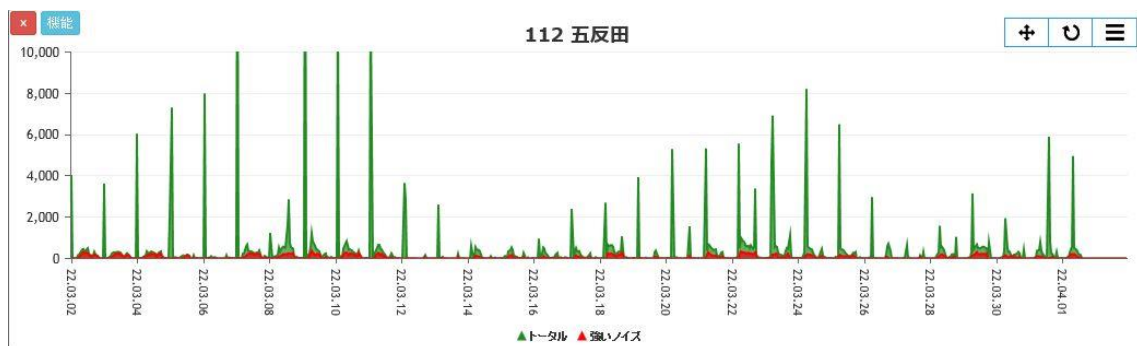
### 五反田 60 日間データ



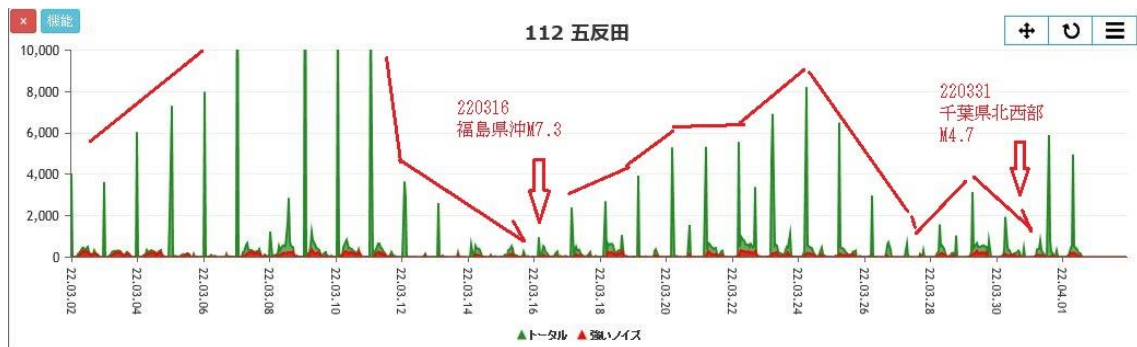
3月16日深夜の福島県沖 M7.3 の大地震 (①) および2分前の M6.1 (②) の地震は、大きな山が、時間をかけて減衰し、収束したタイミングで発生している。また3月31日の千葉県北西部 M4.7 は いったん減衰した山がさらに収束して発生している。



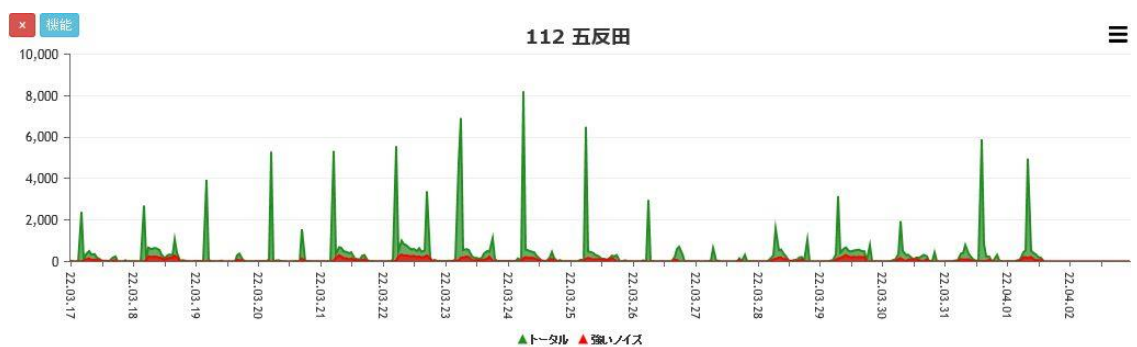
五反田 30 日間データ



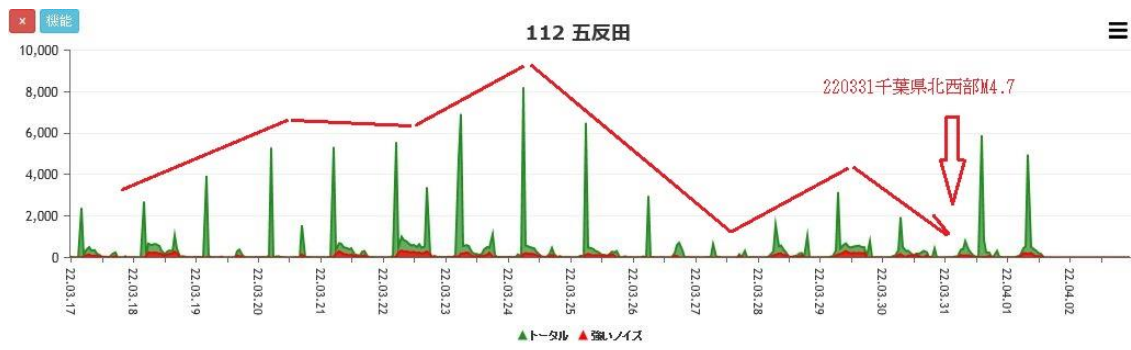
データの減衰—収束と2つの地震の発生したタイミングがわかる。



五反田 15 日間データ



3月31日の千葉県北西部 M4.7はいったん減衰した後の山がさらに収束して発生している。



地震発生>

① 3月16日 23時34分 福島県沖 M6.1 (前震、ただし直前の2分前)



発生時刻	2022年3月16日 23時34分ごろ
震源地	---
最大震度	6強

② 3月16日 23時36分 福島県沖 M7.3 本震発生



発生時刻	2022年3月16日 23時36分ごろ
震源地	福島県沖 (牡鹿半島の南南東60km付近)
最大震度	6強
マグニチュード	7.3

③ 3月31日 20時52分 千葉県北西部 M4.7 (関東直下)



発生時刻	2022年3月31日 20時52分ごろ
震源地	千葉県北西部
最大震度	4
マグニチュード	4.7
深さ	70km