

## 210917 能登半島M5.2（震度 5 弱）と群発地震について

昨日 9 月 16 日の午後 6 時 42 分ごろ、石川県能登地方でM5.2、最大震度 5 弱の地震が発生しました。石川県能登地方は今年に入って小規模から中規模の地震が多発しており、警戒をしていた地域でした。震度 1 以上の地震は 5 月 3 回、6 月 5 回、7 月 7 回、8 月 14 回、9 月 8 回（17 日現在）と大変多い状態で昨日夕方に M5.2 が発生しています。周辺の観測点のデータは長野安曇野、白馬が大きく直前に減衰が見られます。また福井も長期の山を作って直前に小さいながらかたまり状のデータを出しており、富山も減衰が見られました。

このM5.2 が本震でその後は余震がつづくことも考えられますが 安曇野、白馬のデータが大きいため、今後、さらに規模の大きいM6 クラスの地震の可能性があります。

この先もしばらくは十分に注意をお願いします。

### 地震発生>210917 石川県能登地方M5.2（震度 5 弱）



発生時刻	2021年9月16日 18時42分ごろ
震源地	石川県能登地方
最大震度	5弱
マグニチュード	5.2
深さ	10km

石川の近くのデータについて 長野 安曇野 360 日毎データ



長野 安曇野 90 日間データ



長野 白馬 15 日間データ



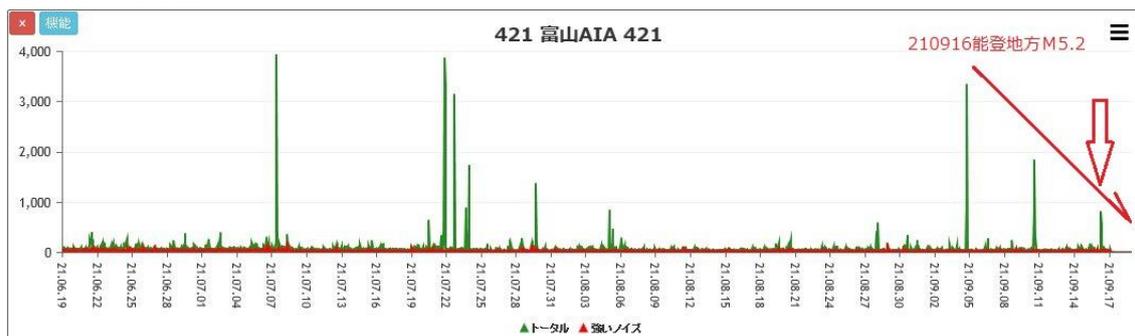
福井 360 日 (日毎) データ



福井 15 日間データ



富山 90日間データ



<石川県能登地方、9月17日までの群発地震 震度1以上>

9月8回

2021年9月17日 4時40分ごろ	石川県能登地方	M3.1	
2021年9月16日 19時01分ごろ	石川県能登地方	3.6	
2021年9月16日 18時47分ごろ	石川県能登地方	3.4	
2021年9月16日 18時42分ごろ	石川県能登地方	M5.2	5弱
2021年9月16日 7時12分ごろ	石川県能登地方	2.7	
2021年9月15日 16時40分ごろ	石川県能登地方	2.6	
2021年9月7日 14時07分ごろ	石川県能登地方	M4.0	
2021年9月4日 3時59分ごろ	石川県能登地方	2.7	

8月14回

2021年8月31日 16時23分ごろ	石川県能登地方	2.6	
2021年8月27日 18時02分ごろ	石川県能登地方	3.2	
2021年8月21日 16時57分ごろ	石川県能登地方	3.1	
2021年8月21日 16時48分ごろ	石川県能登地方	3.3	
2021年8月21日 16時40分ごろ	石川県能登地方	3.7	
2021年8月20日 13時48分ごろ	石川県能登地方	2.9	
2021年8月18日 12時03分ごろ	石川県能登地方	3.4	
2021年8月14日 22時38分ごろ	石川県能登地方	M4.1	
2021年8月13日 20時46分ごろ	石川県能登地方	3.1	
2021年8月13日 19時30分ごろ	石川県能登地方	3.5	
2021年8月13日 16時51分ごろ	石川県能登地方	3.2	
2021年8月11日 17時43分ごろ	石川県能登地方	3.0	
2021年8月4日 22時13分ごろ	石川県能登地方	3.6	
2021年8月3日 18時24分ごろ	石川県能登地方	3.1	

7月7回

2021年7月26日 21時20分ごろ	石川県能登地方	2.6	
---------------------	---------	-----	--

2021年7月24日 20時24分ごろ 石川県能登地方 3.0  
 2021年7月23日 16時00分ごろ 石川県能登地方 3.0  
 2021年7月15日 6時52分ごろ 石川県能登地方 3.0  
 2021年7月11日 16時24分ごろ 石川県能登地方 3.4  
 2021年7月11日 9時16分ごろ 石川県能登地方 M4.0  
 2021年7月6日 9時24分ごろ 石川県能登地方 2.7

6月5回

2021年6月27日 12時44分ごろ 石川県能登地方 2.8  
 2021年6月26日 1時24分ごろ 石川県能登地方 M4.0  
 2021年6月17日 18時33分ごろ 石川県能登地方 2.9  
 2021年6月8日 8時04分ごろ 石川県能登地方 2.8  
 2021年6月3日 10時31分ごろ 石川県能登地方 M4.2

5月3回

2021年5月30日 14時24分ごろ 石川県能登地方 3.2  
 2021年5月27日 2時50分ごろ 石川県能登地方 3.2  
 2021年5月14日 5時23分ごろ 石川県能登地方 2.9

2021年3月13日 23時25分ごろ 石川県能登地方 3.1

2021年1月19日 5時11分ごろ 石川県能登地方 3.0



発生時刻	2021年9月16日 18時42分ごろ
震源地	石川県能登地方
最大震度	5弱
マグニチュード	5.2
深さ	10km

2021年9月16日 18時42分ごろ石川県能登地方 M5.2 最大震度 5弱

~~~~~

ネットの情報より>

210818 能登半島の群発地震 専門家「周辺でM6~7も」8/18(水) 21:44 配  
 石川県の能登半島では、今年に入って小規模な地震が頻発。

能登地方では、8月だけで震度1 震度1 で検索以上の揺れを8回観測。  
金沢大学地震研究 平松良浩教授の意見>  
このところの地震について地下に溜まったひずみが原因。  
今年に入ってから非常に地震活動が高い状態が続き局所的な地殻変動が観測されている。  
その結果、ひずみが高まって、こういう群発地震活動が起こっている。  
今年に入り急激に地震の回数が増えたほか、震源の位置が一部の地域に偏っている。  
現在、地震が起こっている地域では、高まったひずみを解消している。  
地震が起こっていない地域はひずみが高まった状態のままである。  
そういうところは普段よりも地震が起こりやすい状況になっている。  
マグニチュード6~7程度の地震も考えられる。  
少し大きな地震がくると土砂災害になる可能性は従来より起こりやすくなってくる。  
高まった地下のひずみを解消するには数か月から年単位の時間がかかることもある。  
能登半島で起きている活発な地殻変動がいつまで続くかは不明。

~~~~~

210917 珠洲で震度1 奥能登震源は39回目

9/17(金) 10:12 配信

17日午前4時40分ごろ、珠洲市正院町と三崎町で震度1を観測する地震が発生した。  
気象庁によると、震源地は同市内で、震源の深さは約10キロ。地震の規模はマグニチュード(M)3.1と推定される。奥能登を震源地とする地震は今年に入ってから39回目となる。

~~~~~