

## 令和2年4月22日からの長野県中部の地震活動について

4月22日から長野県中部（長野・岐阜県境付近）を震源とする地震活動が続いています。

5月には、19日にマグニチュード（以下、M）5.4（岐阜県高山市で最大震度4、長野県内最大震度3）、29日にM5.3（岐阜県高山市で最大震度4、長野県内最大震度3）の地震が発生しています。

6月1日現在、時折、M3前後の地震が発生しています。

4月22日から6月1日15時現在で、一連の長野・岐阜県境付近の地震活動により、県内で震度1以上を観測した地震は109回となっています。（岐阜県のみで震度を観測した地震を含めると171回。別紙参照。）

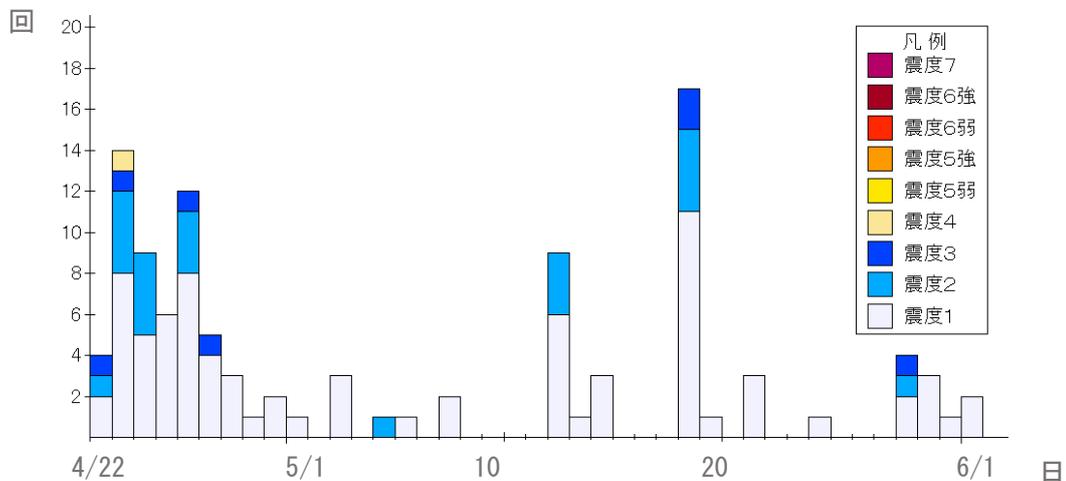
今後も地震活動が継続するおそれがあります。また、震源に近い場所では、観測される震度より大きな揺れとなることがあります。引き続き地震活動に注意してください。

なお、焼岳山頂付近の地震活動は低調で、焼岳の火山活動に特段の変化は見られません（6月1日16時00分現在）。

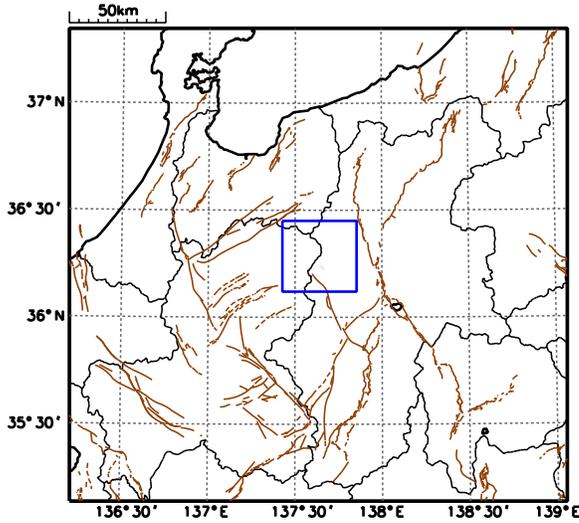
**長野・岐阜県境付近の地震による震度別地震回数**  
(県内いずれかの観測地点での最大震度)  
4月22日～6月1日15時00分

|                | 震度1       | 震度2       | 震度3      | 震度4      | 震度5弱以上   | 合計         |
|----------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------------|
| 2020/4/22～4/30 | 39        | 12        | 4        | 1        | 0        | 56         |
| 2020/5/1～5/31  | 39        | 9         | 3        | 0        | 0        | 51         |
| 2020/6/1       | 2         | 0         | 0        | 0        | 0        | 2          |
| <b>合計</b>      | <b>80</b> | <b>21</b> | <b>7</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>109</b> |

※本表には岐阜県のみで震度を観測した地震は含まれていません。



# 長野・岐阜県境付近の地震活動



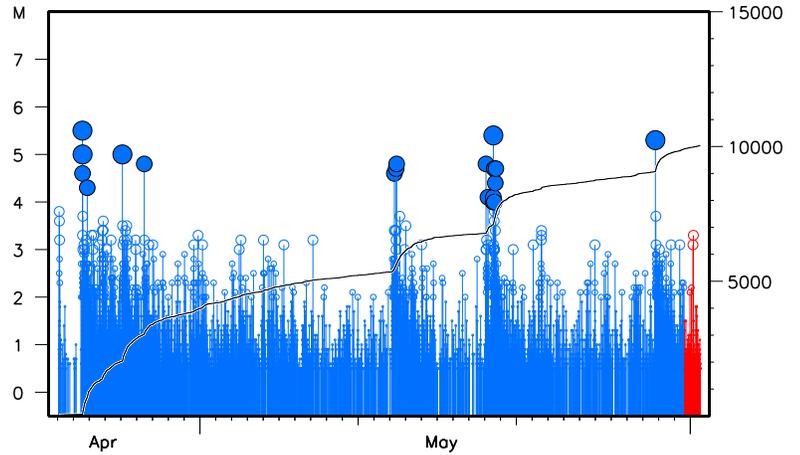
震央分布図

深さ0 ~ 20 km M 0.5

2020 04 22 00:00 -- 2020 06 01 15:10

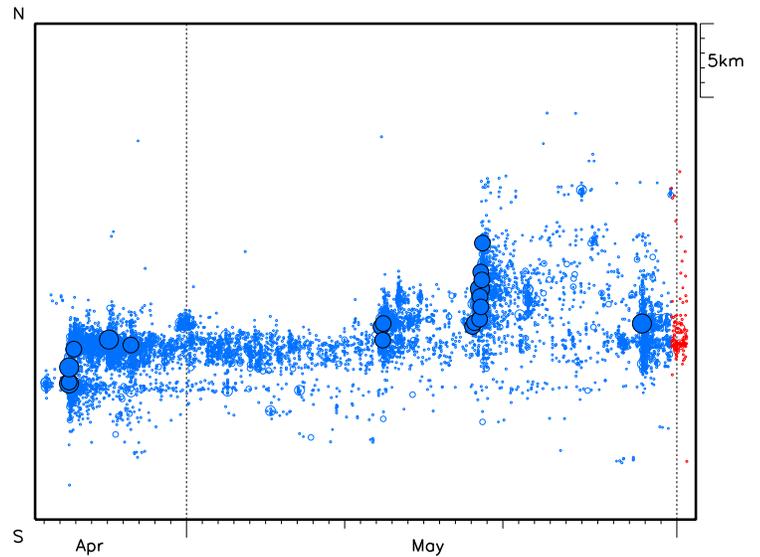
震央分布図の矩形内のMT図および回数積算図

2020 04 22 00:00 -- 2020 06 01 15:10



震央分布図の矩形内の時空間分布図

2020 04 22 00:00 -- 2020 06 01 15:10



（震源の色）

赤：過去1日の活動 青：過去1日より以前の活動 塗りつぶし：M4.0以上の地震を塗りつぶしのシンボルで表示している。

- ・震央分布図中の茶色の細線は、地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

<資料の利用上の留意点>

- ・表示している震源は、速報値を含みます。
- ・速報値の震源には、発破等の地震以外のものや、震源決定時の計算誤差の大きなものが表示されることがあります。
- ・個々の震源の位置や規模ではなく、震源の分布具合や活動の盛衰に着目して地震活動の把握にご利用ください。

## 長野・岐阜県境付近の地震活動 回数表

6月1日15時現在

|       | 震度1 | 震度2 | 震度3 | 震度4 | 合計 |
|-------|-----|-----|-----|-----|----|
| 4月22日 | 2   | 1   | 1   | 0   | 4  |
| 4月23日 | 10  | 3   | 2   | 1   | 16 |
| 4月24日 | 6   | 4   | 0   | 0   | 10 |
| 4月25日 | 8   | 0   | 0   | 0   | 8  |
| 4月26日 | 11  | 3   | 1   | 0   | 15 |
| 4月27日 | 4   | 1   | 1   | 0   | 6  |
| 4月28日 | 3   | 0   | 0   | 0   | 3  |
| 4月29日 | 1   | 0   | 0   | 0   | 1  |
| 4月30日 | 3   | 1   | 0   | 0   | 4  |
| 5月1日  | 1   | 0   | 0   | 0   | 1  |
| 5月2日  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  |
| 5月3日  | 3   | 0   | 0   | 0   | 3  |
| 5月4日  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  |
| 5月5日  | 0   | 1   | 0   | 0   | 1  |
| 5月6日  | 1   | 0   | 0   | 0   | 1  |
| 5月7日  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  |
| 5月8日  | 2   | 0   | 0   | 0   | 2  |
| 5月9日  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  |
| 5月10日 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  |
| 5月11日 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  |
| 5月12日 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  |
| 5月13日 | 9   | 4   | 2   | 0   | 15 |
| 5月14日 | 4   | 1   | 0   | 0   | 5  |
| 5月15日 | 5   | 0   | 0   | 0   | 5  |
| 5月16日 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  |
| 5月17日 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  |
| 5月18日 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  |
| 5月19日 | 27  | 9   | 5   | 1   | 42 |
| 5月20日 | 1   | 0   | 0   | 0   | 1  |
| 5月21日 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  |
| 5月22日 | 4   | 2   | 0   | 0   | 6  |
| 5月23日 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  |
| 5月24日 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  |
| 5月25日 | 1   | 0   | 0   | 0   | 1  |
| 5月26日 | 2   | 0   | 0   | 0   | 2  |
| 5月27日 | 1   | 0   | 0   | 0   | 1  |
| 5月28日 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  |

|       |     |    |    |   |     |
|-------|-----|----|----|---|-----|
| 5月29日 | 8   | 1  | 0  | 1 | 10  |
| 5月30日 | 4   | 1  | 0  | 0 | 5   |
| 5月31日 | 1   | 0  | 0  | 0 | 1   |
| 6月1日  | 1   | 1  | 0  | 0 | 2   |
| 合計    | 123 | 33 | 12 | 3 | 171 |

※震央地名が「岐阜県飛騨地方」の地震も一連の活動として回数に含めています。  
(5月1日05時06分の岐阜県飛騨地方の地震は除く)