

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月から長野・岐阜県境付近（長野県中部、岐阜県飛騨地方）を震源とする地震活動が続いています。4月23日にマグニチュード（以下、M）5.5（深さ3km、長野県最大震度4）、5月19日にM5.4（深さ3km、長野県最大震度3）、5月29日にM5.3（深さ4km、長野県最大震度3）の地震が発生しました。

6月に入ってから、地震活動は回数、規模とも低下していますが、M3を超える地震も発生しています。このうち最大の規模となる地震は、6月20日に発生したM3.9（深さ4km）の地震（長野県最大震度2）でした。ここ数日は、時折、M2前後の地震が発生しています。

4月22日から7月2日13時現在で、一連の地震活動により、県内で震度1以上を観測した地震は117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182回。別紙参照。）

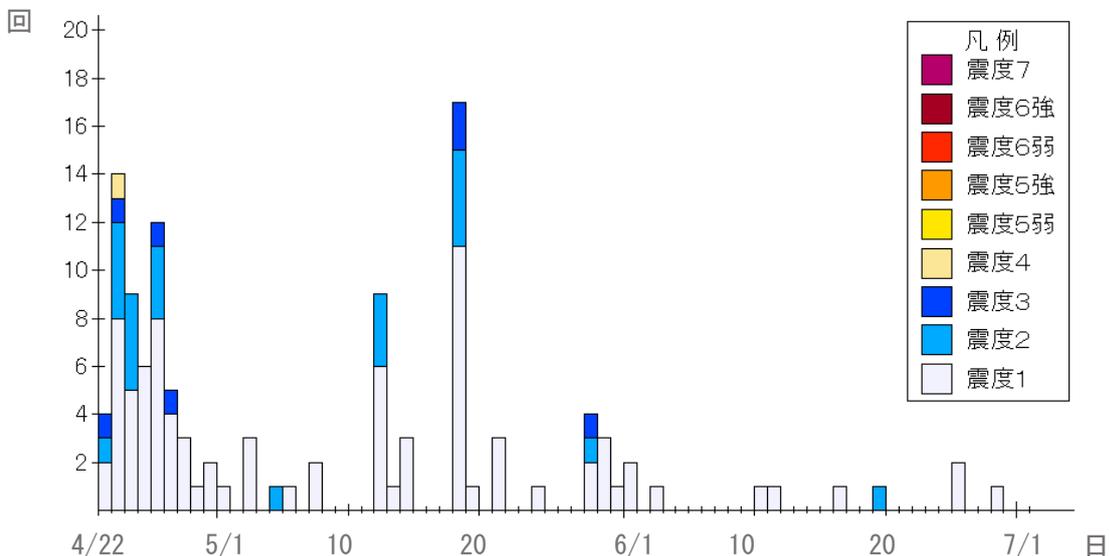
今後も地震活動が継続するおそれがあります。また、震源に近い場所では、観測される震度より大きな揺れとなることがあります。引き続き地震活動に注意してください。

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（7月2日13時00分現在）。

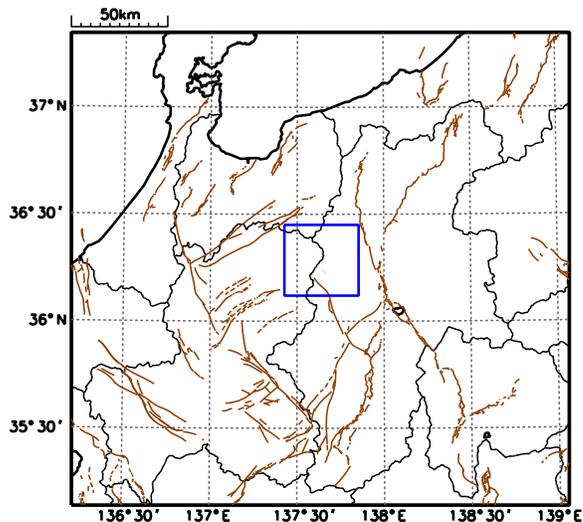
長野・岐阜県境付近の地震による震度別地震回数
 （県内いずれかの観測地点での最大震度）
 4月22日～7月2日13時00分

	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
2020/6/1～6/30	9	1	0	0	0	10
2020/7/1～7/2	0	0	0	0	0	0
合計	87	22	7	1	0	117

※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



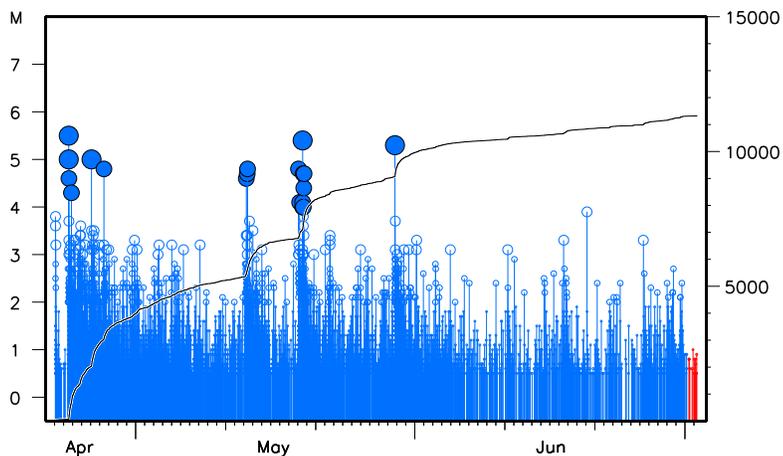
震央分布図

深さ0 ~ 20 km M 0.5

2020 04 22 00:00 -- 2020 07 02 09:00

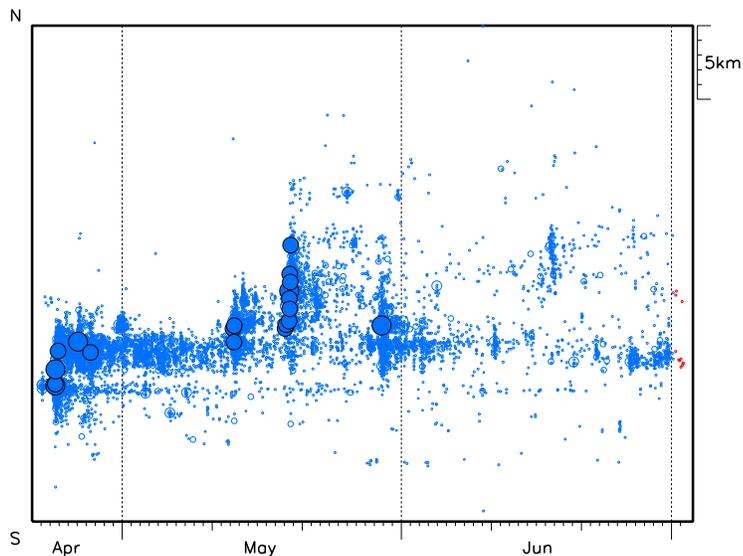
震央分布図の矩形内のMT図および回数積算図

2020 04 22 00:00 -- 2020 07 02 09:00



震央分布図の矩形内の時空間分布図

2020 04 22 00:00 -- 2020 07 02 09:00



(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。

・緑色の三角は、活火山を示す。

<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

7月2日9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
6月2日	0	0	0	0	0
6月3日	1	0	0	0	1
6月4日	1	0	0	0	1
6月5日	0	0	0	0	0
6月6日	0	0	0	0	0
6月7日	0	0	0	0	0
6月8日	0	0	0	0	0
6月9日	0	0	0	0	0
6月10日	0	0	0	0	0
6月11日	1	0	0	0	1
6月12日	1	0	0	0	1
6月13日	0	0	0	0	0
6月14日	0	0	0	0	0
6月15日	0	0	0	0	0
6月16日	0	0	0	0	0
6月17日	1	0	0	0	1
6月18日	0	0	0	0	0
6月19日	0	0	0	0	0
6月20日	0	1	0	0	1
6月21日	1	0	0	0	1
6月22日	0	0	0	0	0
6月23日	0	0	0	0	0
6月24日	0	0	0	0	0
6月25日	0	0	0	0	0
6月26日	2	0	0	0	2
6月27日	0	0	0	0	0
6月28日	0	0	0	0	0
6月29日	2	0	0	0	2
6月30日	0	0	0	0	0
7月1日	0	0	0	0	0
7月2日	0	0	0	0	0
合計	133	34	12	3	182

※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)

※震央地名が「富山県東部」の地震も一連の活動として回数に含めています。