

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

長野・岐阜県境付近（長野県中部、岐阜県飛騨地方）では、4月22日からマグニチュード（以下、M）3.0を超える地震が増加し、4月23日にM5.5、5月19日にM5.4、29日にM5.3の地震が発生するなど、活発な地震活動が見られました。7月にも5日にM4.8の地震が発生するなど活動が一時的にやや活発になりました。

8月以降、地震活動は回数、規模とも低下しています。時折M2.0を超える地震が発生している状況です。M2前後の地震では、震源の近くでは体に揺れを感じることがありますので、この付近を登山する方等は注意して下さい。

4月22日から9月4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150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229回。別紙参照。）

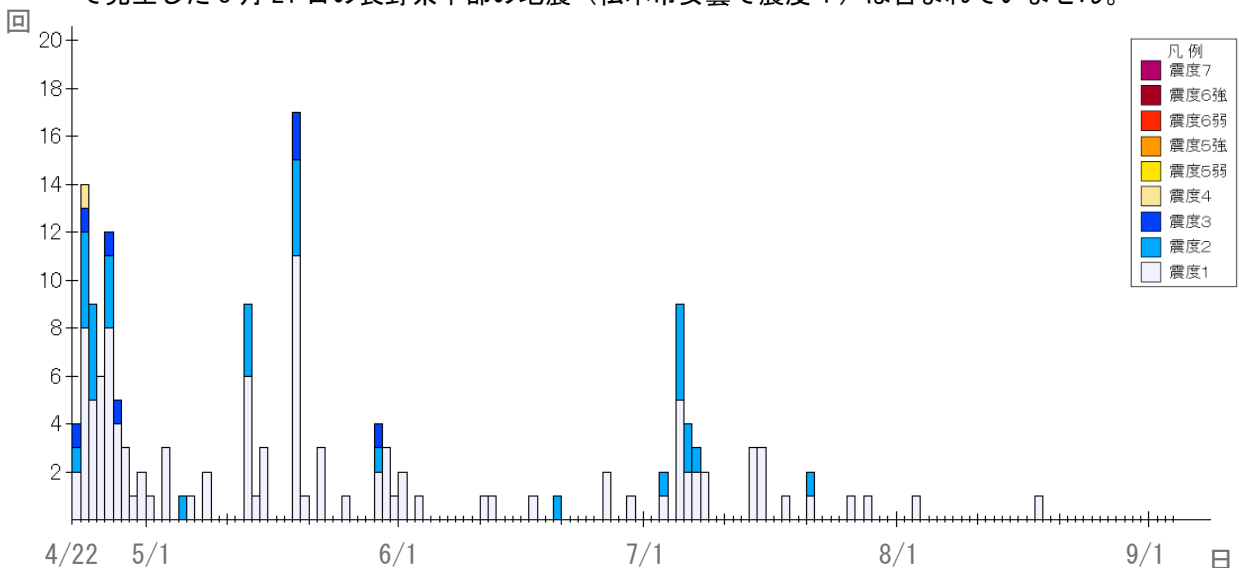
なお、焼岳山頂付近の地震活動は低調で、焼岳の火山活動に特段の変化は見られません（9月4日13時30分現在）。

地震解説資料の発表は今回をもって終了します。地震活動が活発になった場合にはあらためて地震解説資料を発表します。

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～9月4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
2020/4/22～7/31	109	31	7	1	0	148
2020/8/1～8/31	2	0	0	0	0	2
2020/9/1～9/4	0	0	0	0	0	0
合計	111	31	7	1	0	150

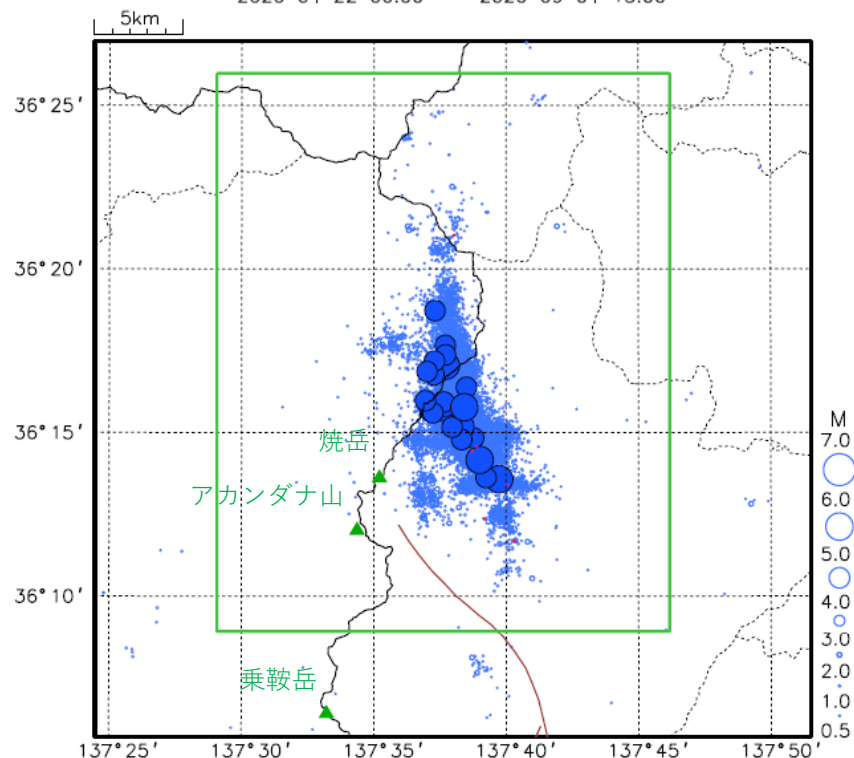
※本表には岐阜県のみで震度を観測した地震、および今回の一連の地震活動とは離れた場所で発生した8月21日の長野県中部の地震（松本市安曇で震度1）は含まれていません。



長野・岐阜県境付近の地震活動

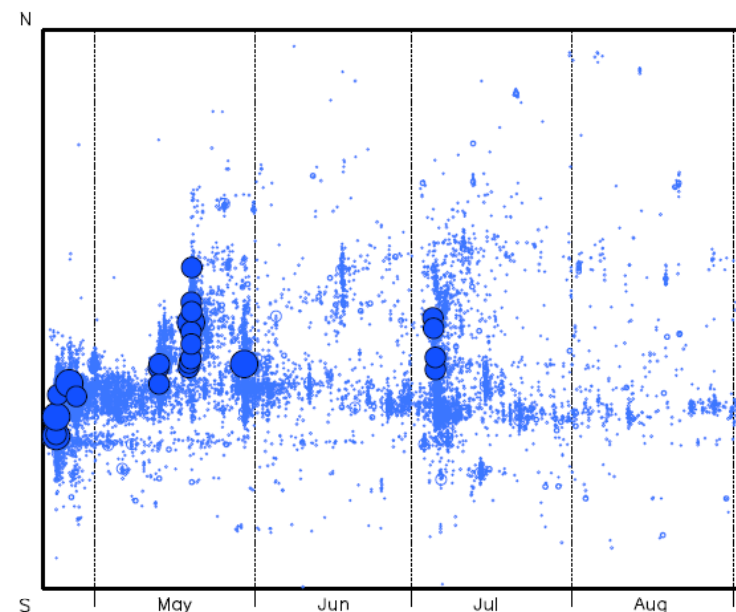
震央分布図
深さ0~20 km $M \geq 0.5$

2020 04 22 00:00 -- 2020 09 04 13:00



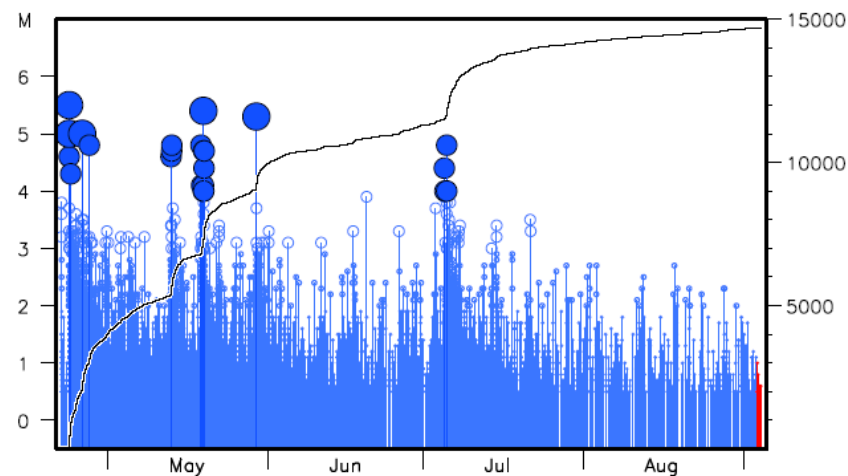
震央分布図の矩形内の時空間分布図

2020 04 22 00:00 -- 2020 09 04 13:00



震央分布図の矩形内のMT図及び回数積算図

2020 04 22 00:00 -- 2020 09 04 13:00



(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。

	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	合計
2020年4月22日~7月31日	164	43	15	3	225
2020年8月1日	0	0	0	0	0
2020年8月2日	1	0	0	0	1
2020年8月3日	1	0	0	0	1
2020年8月4日	0	0	0	0	0
2020年8月5日	0	0	0	0	0
2020年8月6日	0	0	0	0	0
2020年8月7日	0	0	0	0	0
2020年8月8日	0	0	0	0	0
2020年8月9日	0	0	0	0	0
2020年8月10日	0	0	0	0	0
2020年8月11日	0	0	0	0	0
2020年8月12日	0	0	0	0	0
2020年8月13日	0	0	0	0	0
2020年8月14日	0	0	0	0	0
2020年8月15日	0	0	0	0	0
2020年8月16日	0	0	0	0	0
2020年8月17日	0	0	0	0	0
2020年8月18日	1	0	0	0	1
2020年8月19日	1	0	0	0	1
2020年8月20日	0	0	0	0	0
2020年8月21日	0	0	0	0	0
2020年8月22日	0	0	0	0	0
2020年8月23日	0	0	0	0	0
2020年8月24日	0	0	0	0	0
2020年8月25日	0	0	0	0	0
2020年8月26日	0	0	0	0	0
2020年8月27日	0	0	0	0	0
2020年8月28日	0	0	0	0	0
2020年8月29日	0	0	0	0	0
2020年8月30日	0	0	0	0	0
2020年8月31日	0	0	0	0	0
2020年9月1日	0	0	0	0	0
2020年9月2日	0	0	0	0	0
2020年9月3日	0	0	0	0	0
2020年9月4日	0	0	0	0	0
合計	168	43	15	3	229

※本表には、今回の一連の地震活動とは離れた場所で発生した8月21日の長野県中部の地震（松本市安曇で震度1）は含まれていません。