

地震解説資料第8号
令和2年8月4日 11時30分
長野地方気象台

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。

7月には、5日04時10分にマグニチュード（以下、M）4.4（深さ4km、最大震度3、長野県最大震度2）、5日15時09分にM4.8（深さ4km、最大震度3、長野県最大震度2）の地震が発生するなど、一時的にやや活発な状態になりました。7月に、県内で震度1以上となる地震を31回観測しています。

4月22日から8月4日09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149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227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（8月4日11時00分現在）。

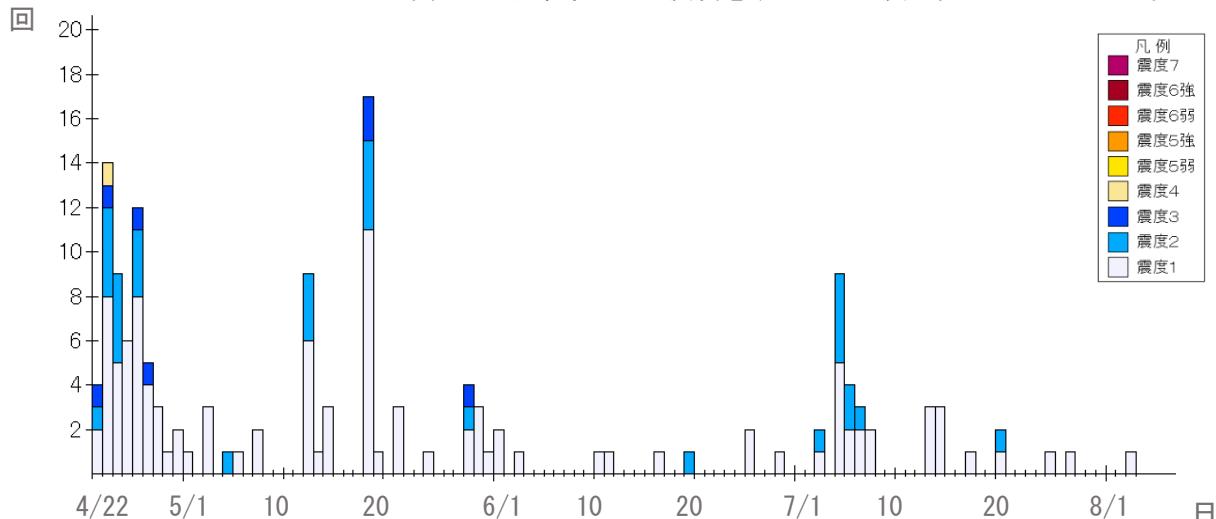
長野・岐阜県境付近の地震による震度別地震回数

（県内いずれかの観測地点での最大震度）

4月22日～8月4日09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
2020/7/1～7/31	22	9	0	0	0	31
2020/8/1～8/2	0	0	0	0	0	0
2020/8/3	1	0	0	0	0	1
2020/8/4	0	0	0	0	0	0
合計	110	31	7	1	0	149

※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。



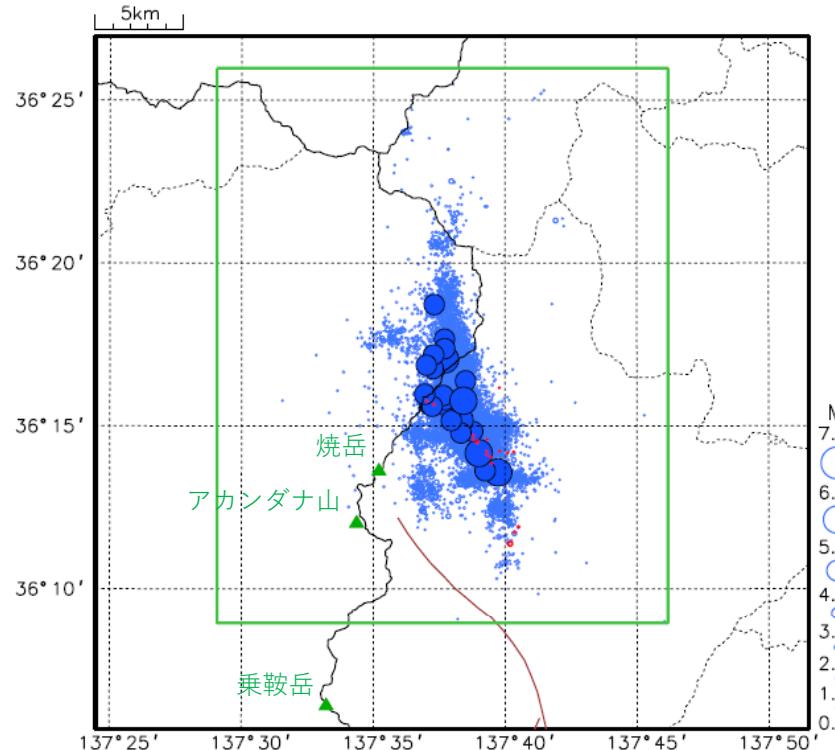
本件に関する問合せ先：長野地方気象台 TEL026-232-3773

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 08 04 09:00



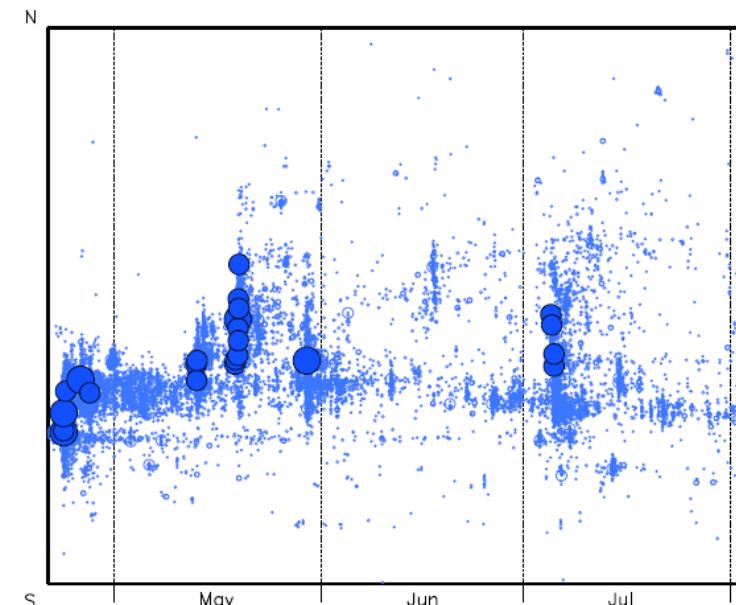
(震源の色)
赤: 過去1日の活動 青: 過去1日より以前の活動
塗りつぶし: $M 4.0$ 以上の地震を塗りつぶしのシンボルで表示している。

・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。

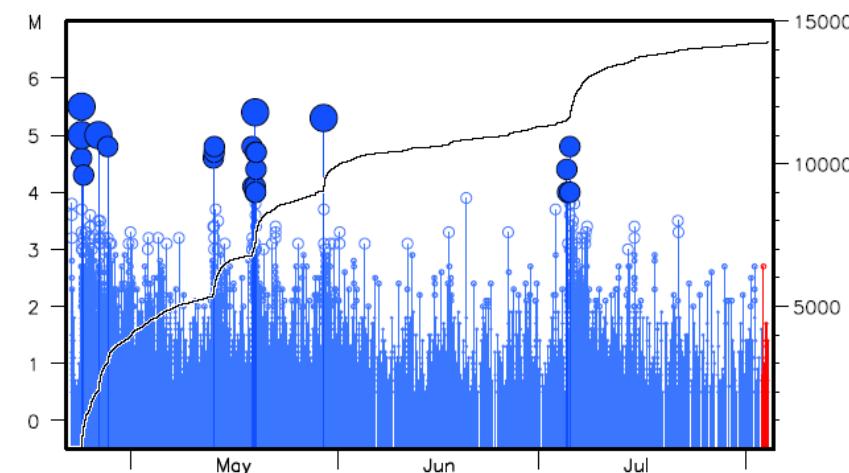
震央分布図の矩形内の時空間分布図

2020 04 22 00:00 -- 2020 08 04 09:00



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 08 04 09:00



長野・岐阜県境付近の地震活動

8月4日09時現在

長野県、岐阜県の震度観測点で震度1以上を観測した地震回数の表

	震度1	震度2	震度3	震度4	合計
2020年4月22日～30日	48	13	5	1	67
2020年5月1日～31日	74	19	7	2	102
2020年6月1日～30日	11	2	0	0	13
2020年7月1日	0	0	0	0	0
2020年7月2日	0	0	0	0	0
2020年7月3日	1	1	0	0	2
2020年7月4日	0	0	0	0	0
2020年7月5日	7	2	3	0	12
2020年7月6日	6	2	0	0	8
2020年7月7日	3	1	0	0	4
2020年7月8日	2	0	0	0	2
2020年7月9日	0	0	0	0	0
2020年7月10日	0	0	0	0	0
2020年7月11日	0	0	0	0	0
2020年7月12日	1	0	0	0	1
2020年7月13日	0	0	0	0	0
2020年7月14日	3	0	0	0	3
2020年7月15日	4	1	0	0	5
2020年7月16日	0	0	0	0	0
2020年7月17日	0	0	0	0	0
2020年7月18日	2	0	0	0	2
2020年7月19日	0	0	0	0	0
2020年7月20日	0	0	0	0	0
2020年7月21日	0	2	0	0	2
2020年7月22日	0	0	0	0	0
2020年7月23日	0	0	0	0	0
2020年7月24日	0	0	0	0	0
2020年7月25日	0	0	0	0	0
2020年7月26日	1	0	0	0	1
2020年7月27日	0	0	0	0	0
2020年7月28日	1	0	0	0	1
2020年7月29日	0	0	0	0	0
2020年7月30日	0	0	0	0	0
2020年7月31日	0	0	0	0	0
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
合計	166	43	15	3	227

長野地方気象台