

地震解説資料第2号
令和3年9月29日18時00分
岐阜地方気象台

令和3年9月19日からの岐阜県飛騨地方の地震活動について

- 9月19日17時18分に、マグニチュード（以下、M）5.3、最大震度4（高山市上宝町）を観測する地震が発生しました。
その後地震の規模や地震回数は減衰傾向に見えましたが、27日夕方より震度1以上を観測する地震が発生しています。
27日夕方からの地震活動は、19日からの岐阜県飛騨地方の地震の活動域の南端及びやや南側に延長した領域で発生しています。
地震の活動域が、さらに南方に延びるかは不明ですが、29日10時現在、その傾向は見られません。
震度1以上を観測する地震は、28日02時01分（震度1）以降観測されていません。体に感じない地震は継続していますが、減少傾向です。引き続き、注意深く監視しています。

震度1以上を観測した地震回数（9月19日17時～9月29日15時）

震度4	1回
震度3	2回
震度2	8回
震度1	21回

- 今回の地震活動の前から現在まで、焼岳の火山活動に特段の変化は見られません（9月29日15時現在）
- 19日からの地震活動は、槍ヶ岳付近で発生しています。今後も地震活動は継続する可能性があることから、引続き登山などの際は注意が必要です。

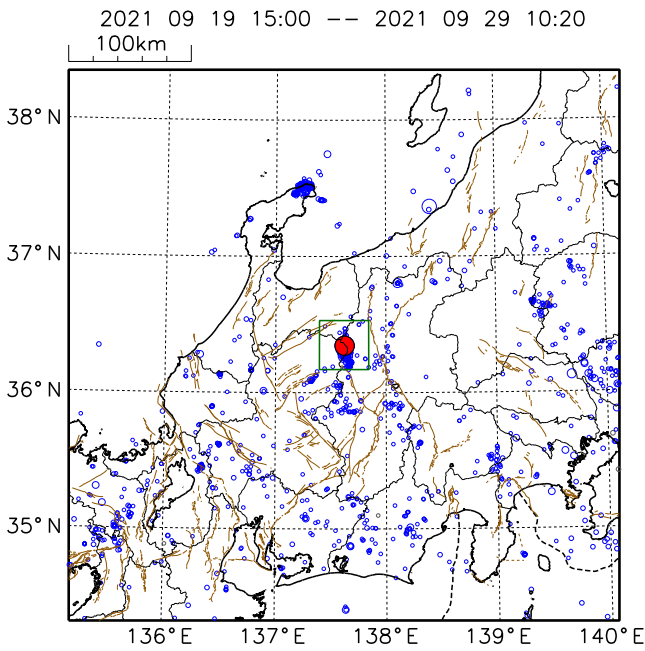
本件に対する問合せ先：岐阜地方気象台 TEL058-271-4108

2021年9月19日17時18分頃 岐阜県飛騨地方の地震

(震源の色について)赤：今回の地震 青：今回の地震より後に発生した地震 灰：今回の地震より前に発生した地震

震央分布図（広域図）

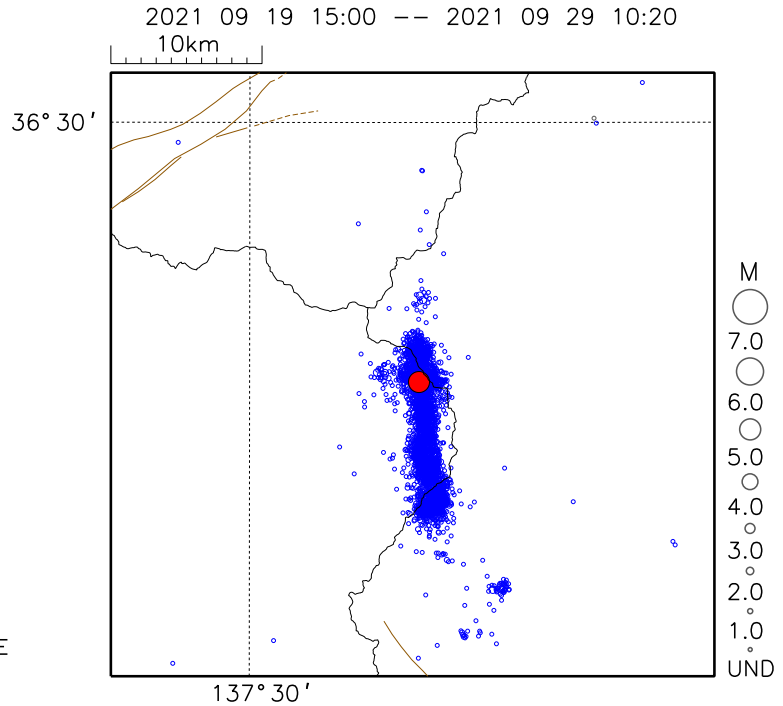
深さ0 -- 100km、 M 全て



震央分布図（詳細図）

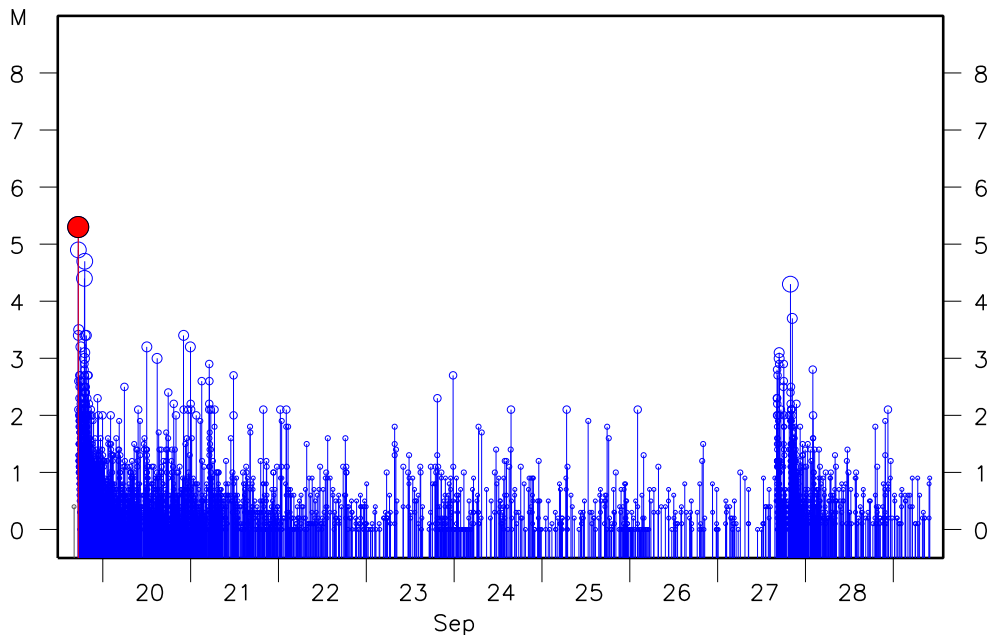
震央分布図（広域図）の四角形領域内の震央分布図

深さ0 -- 100km、 M 全て



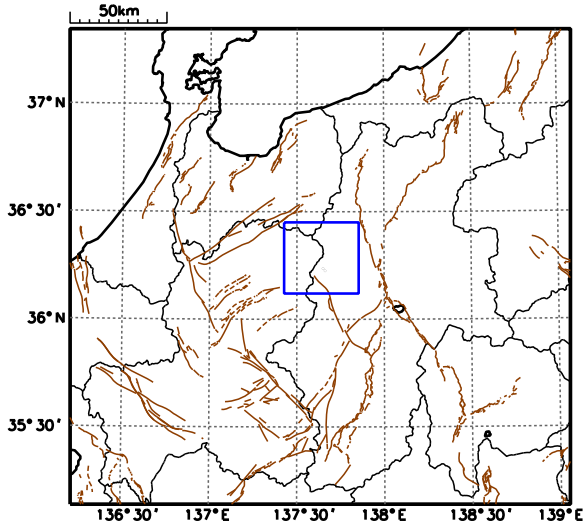
震央分布図（詳細図）の地震活動経過図

2021 09 19 15:00 -- 2021 09 29 10:20



- ・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。
 - ・震央分布図中の黒色の点線は、海溝軸を示す。
- <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、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



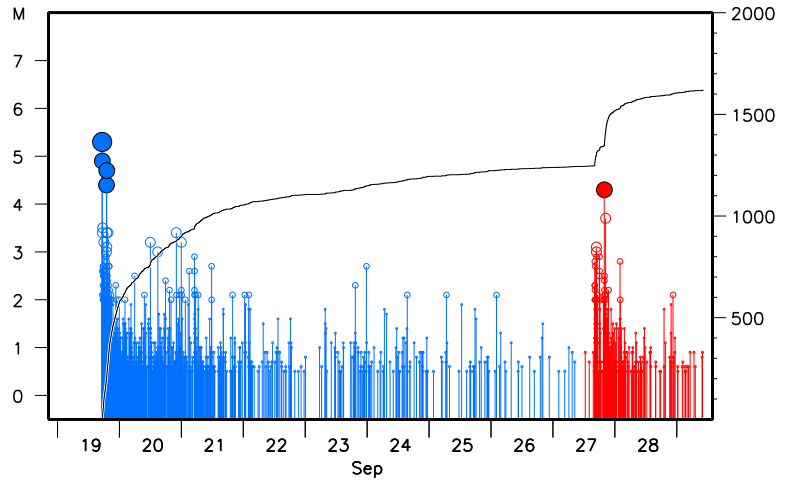
震央分布図

深さ0 ~ 20 km M 0.5

2021 09 19 00:00 -- 2021 09 29 10:20

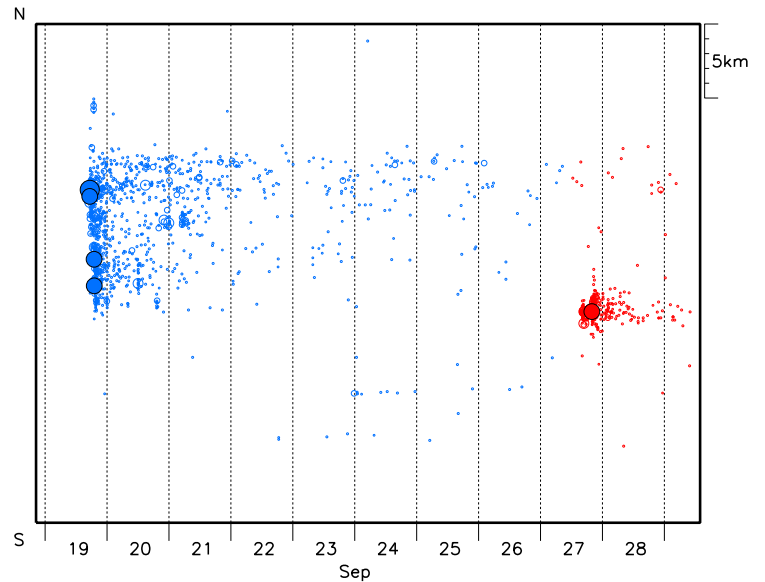
震央分布図の矩形内のMT図および回数積算図

2021 09 19 00:00 -- 2021 09 29 10:20



震央分布図の矩形内の時空間分布図

2021 09 19 00:00 -- 2021 09 29 10:20



（震源の色）

赤：過去2日の活動

青：過去2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。

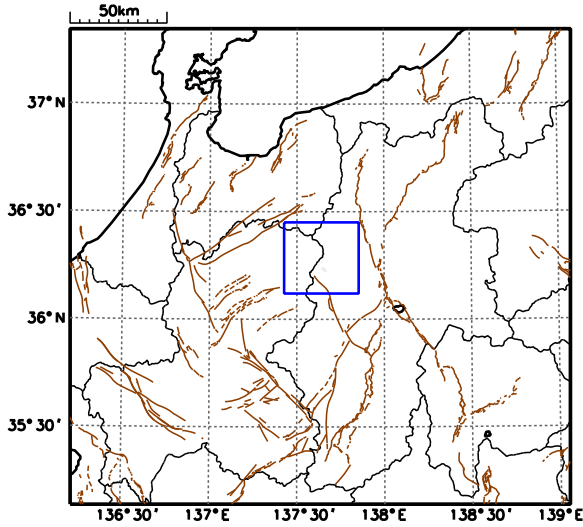
<資料の利用上の留意点>

・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、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



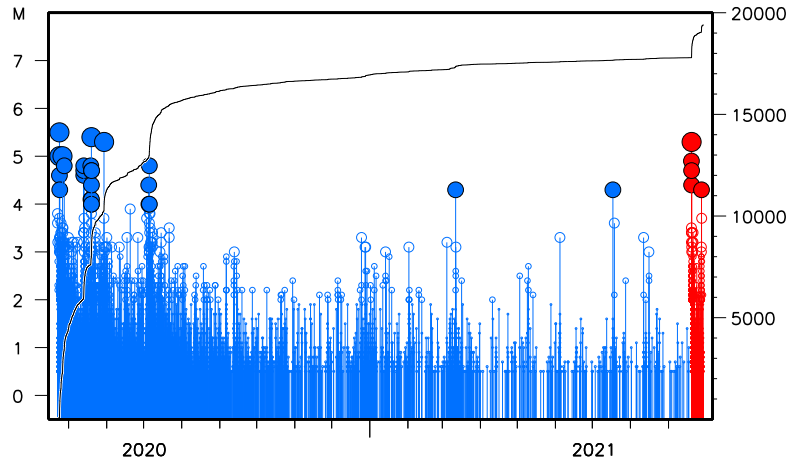
震央分布図

深さ0 ~ 20 km M 0.5

2020 04 22 00:00 -- 2021 09 29 10:20

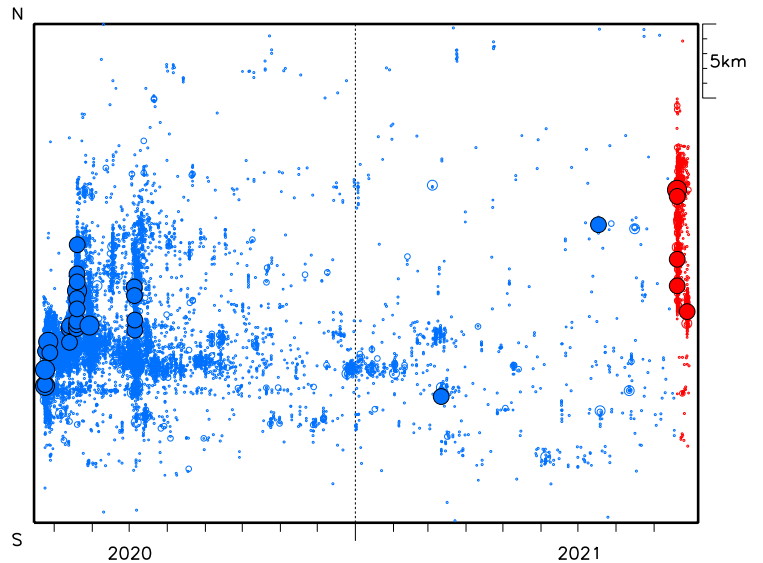
震央分布図の矩形内のMT図および回数積算図

2020 04 22 00:00 -- 2021 09 29 10:20



震央分布図の矩形内の時空間分布図

2020 04 22 00:00 -- 2021 09 29 10:20



(震源の色)

赤：過去10日の活動 青：過去10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、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。

岐阜県飛騨地方の地震活動 回数表

9月29日15時現在

	震度1	震度2	震度3	震度4	合計
9月19日	8	5	2	1	16
9月20日	3	1	0	0	4
9月21日	3	0	0	0	3
9月22日	0	0	0	0	0
9月23日	0	0	0	0	0
9月24日	0	0	0	0	0
9月25日	0	0	0	0	0
9月26日	0	0	0	0	0
9月27日	6	2	0	0	8
9月28日	1	0	0	0	1
9月29日	0	0	0	0	0
合計	21	8	2	1	32

