

地震解説資料第2号
令和2年5月29日22時00分
岐阜地方気象台

令和2年4月22日からの長野県中部（長野・岐阜県境付近）の地震活動について

○4月22日2時頃から、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29日19時5分に、マグニチュード（以下、M）5.2、震度4（岐阜県高山市）を観測する地震が発生し、その後も震度2～1を観測する地震が発生しています。

震度1以上を観測した地震回数（4月22日2時～5月29日20時現在）

震度4	3回
震度3	12回
震度2	31回
震度1	114回

○この付近では、1998年に地震活動が活発になった事例があります。このときは、8月7日から地震活動が活発になり、8月12日にM5.0の地震（最大震度5弱）、8月16日にM5.6の地震（最大震度4）の地震などが発生し、その後も活発な地震活動が続きました。

○今回の地震活動の前から現在まで、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（5月29日20時現在）

長野・岐阜県境付近の地震活動 回数表

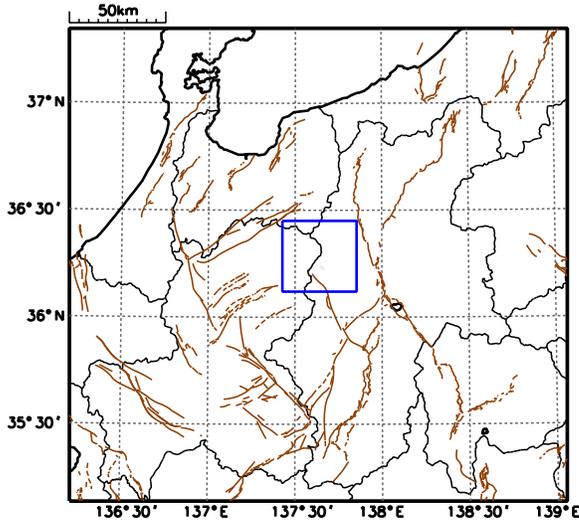
5月29日20時現在

	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	5	1	0	1	7
合計	114	31	12	3	160

※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
(5月1日05時06分の岐阜県飛騨地方の地震は除く)

長野・岐阜県境付近の地震活動



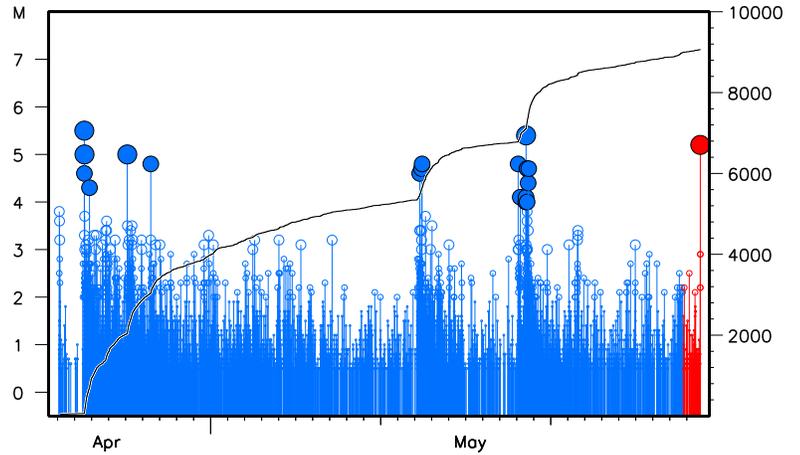
震央分布図

深さ0 ~ 20 km M 0.5

2020 04 22 00:00 -- 2020 05 29 19:10

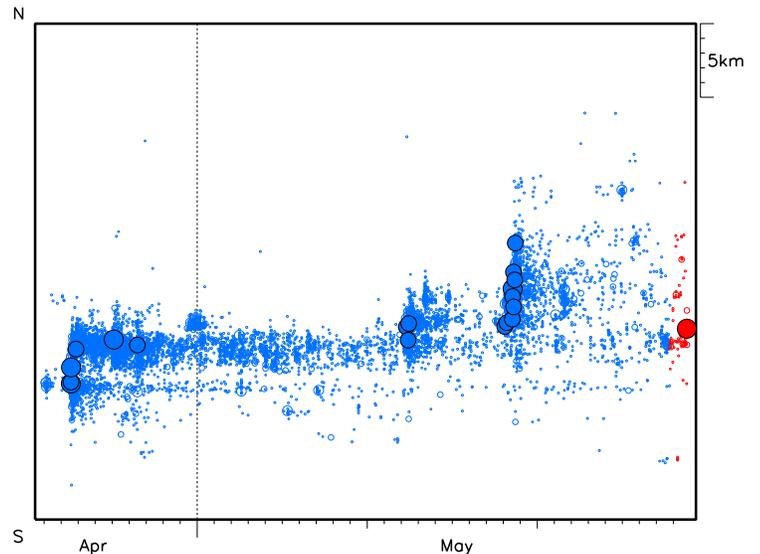
震央分布図の矩形内のMT図および回数積算図

2020 04 22 00:00 -- 2020 05 29 19:10



震央分布図の矩形内の時空間分布図

2020 04 22 00:00 -- 2020 05 29 19:10



（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。