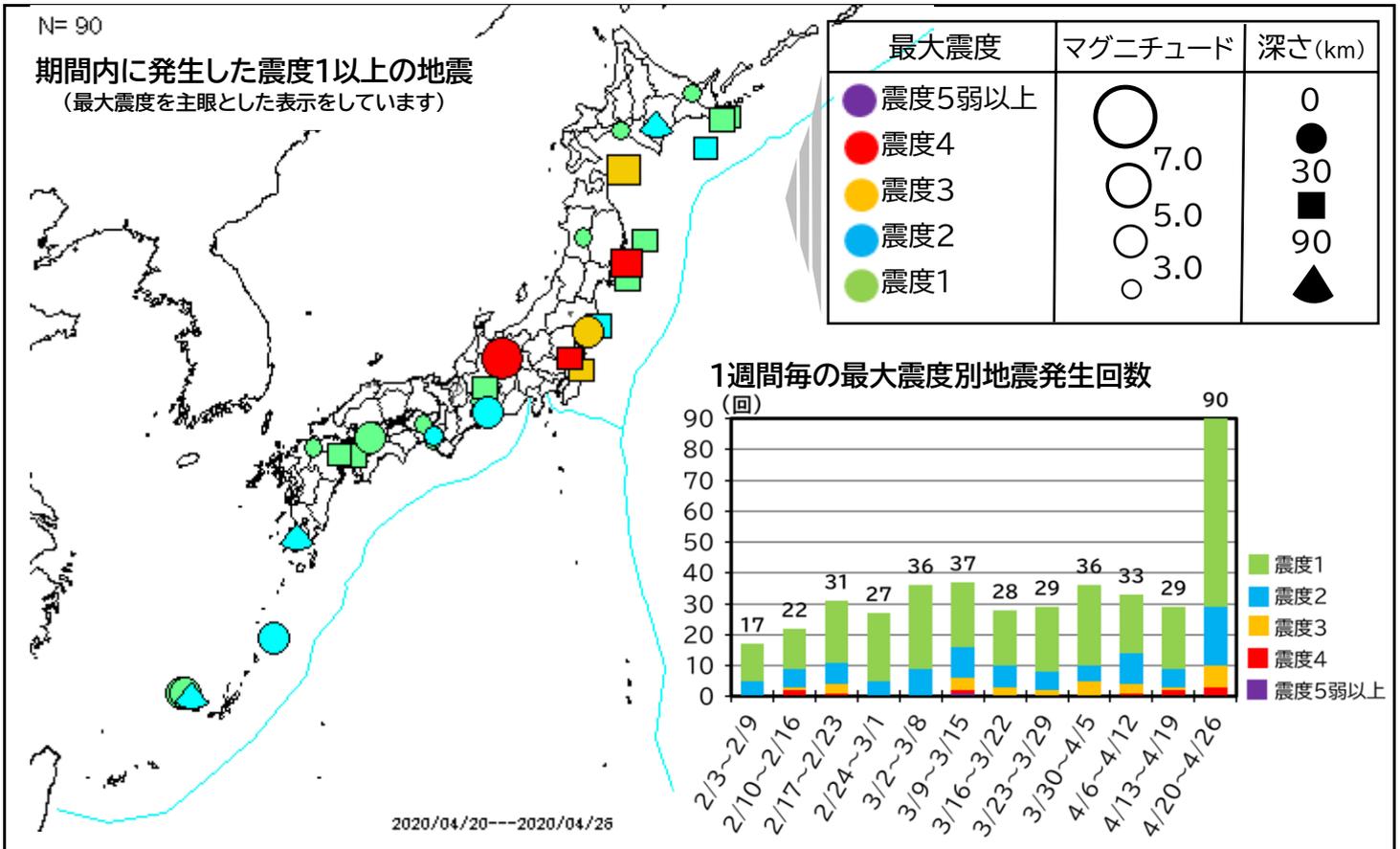


この期間の最大震度は4 長野県中部(上高地付近)で震度1以上52回

本資料は上記期間に国内で発生した震度1以上の地震についてまとめたもの (出典:気象庁震度データベース/地震情報)



主な地震の発生状況

■ この期間、震度1以上の地震が90回発生。最大震度は4で3回。長野県中部で震度1以上52回 ■

- ・震度1以上が90回発生した。このうち52回は長野県中部(上高地付近)で発生した地震。
- ・20日05時39分に宮城県沖で発生した地震(M6.2、深 46km)により、岩手県及び宮城県で震度4を観測。この地震は、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した逆断層型の地震。
- ・23日13時44分に長野県中部で発生した地震(M5.5、深さ3km)により、長野県松本市で震度4を観測。この地震は地殻内で発生した横ずれ断層型。→ トピックス参照。
(13日19時16分に長野県北部で発生した地震(長野県小谷村で震度4)から南南西に約60km離れており、別の地震)。
- ・26日09時49分に茨城県南部で発生した地震(M4.8、深さ70km)により、水戸市、石岡市などで震度4を観測。この地震は、フィリピン海プレートと太平洋プレートの境界付近で発生した逆断層型の地震。

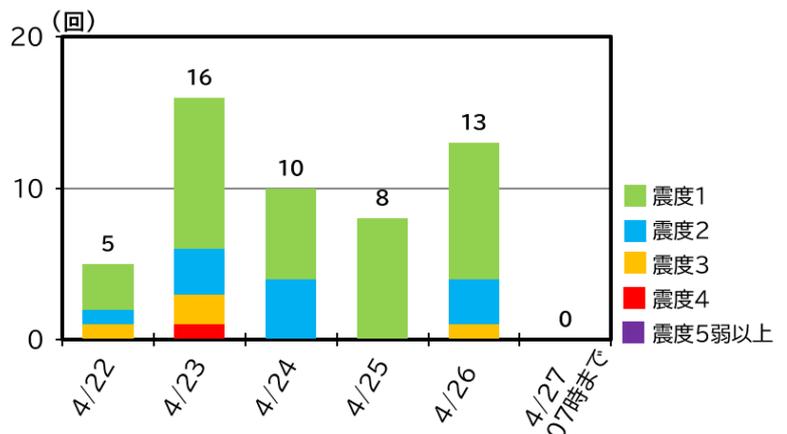
トピックス

■ 長野県中部(上高地付近)の地震 ■

図は、27日07時までの日別最大震度別の地震発生回数。

- 震度4が1回
- 震度3が4回
- 震度2が11回
- 震度1が36回

総数52回です。
この地震についての詳細は別紙参照。



(別紙)

長野県中部(上高地付近)の地震活動について

特定非営利活動法人 環境防災総合政策研究機構

- ・4月23日13時44分に長野県中部(上高地付近)で発生した地震(M5.5)により、長野県松本市で震度4を観測しました。
- ・この周辺では4月10日ころから地震活動が続いています。27日07時までに震度1以上を観測した地震の日別最大震度別地震回数は図1のとおりで、震度4が1回、震度3が4回、震度2が11回、震度1が36回の総数52回です。
- ・震度1にならない地震も含めた地震の発生状況は図2のとおりです。
- ・この付近は、群発地震が時々発生している所(図3)です。
- ・1923年以降の地震発生状況を見ると、この付近ではM6を超える地震は発生していませんが、現在の地震活動の活動域が広がるようなことがないか注意が必要です。
- ・被害を伴うような地震は、近くに活断層があるか否かではなく国内どこでも発生します。家具の転倒防止、ガラスの飛散防止、住宅の耐震化、食料品の備蓄など、個人で出来る事前の備えについて改めて考える機会としたいところです。新型コロナウイルスで騒がしい昨今、自宅に危険性がなければ避難所に行く必要はないとも言えるので、避難所での3密を避けることの一つの対策にもつながります。

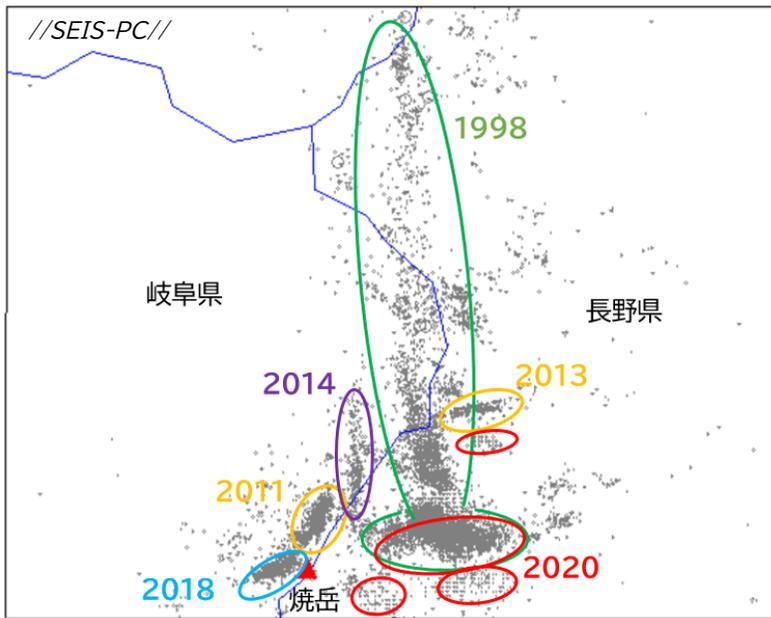


図3:1998年以降の震央分布図

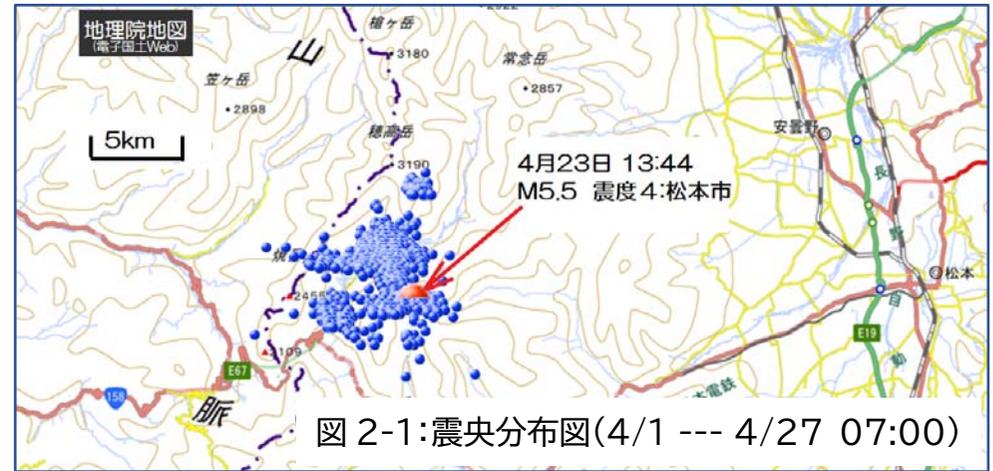


図2-1:震央分布図(4/1 --- 4/27 07:00)

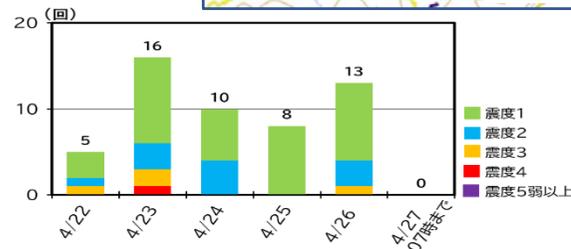


図1:日別の最大震度別地震発生回数

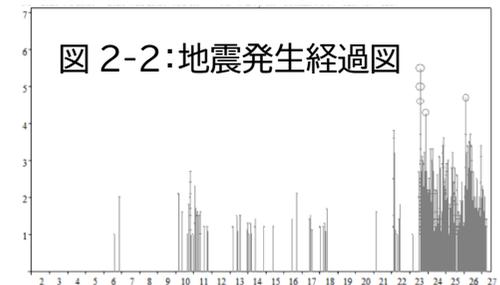


図2-2:地震発生経過図