2025年1月

【震央分布図】



〈1月の地震概況〉

今期間、秋田県内で震度1以上を観測した地震は2回(12月:3回)で、図の範囲内を震源と する地震が1回、図の範囲外を震源とする地震が1回であった。

7日06時07分に秋田県沖の深さ19kmでM3.6の地震が発生し、井川町、秋田市で震度2を観測したほか、男鹿市、八郎潟町で震度1を観測した。この地震は地殻内で発生した。

21日03時14分に宮城県沖の深さ69kmでM4.4の地震が発生し(図の範囲外)、岩手県で震度3を観測したほか、東北地方で震度2~1を観測した。県内では東成瀬村と大仙市、仙北市で震度1を 観測した。

> 本件に関する問い合わせ先 秋田地方気象台 TEL 018-823-8291 秋田地方気象台ホームページアドレス <u>https://www.data.jma.go.jp/akita/</u>



【断面図】(震央分布図内の直線A-Bを断面として投影した震源の深さの分布)



※ 太平洋プレート及び陸のプレートの位置は、地震発生状況を考慮して描いた大まかなものである。

※ _____ は陸地の大まかな位置を示している。

※ 陸地から離れた海域ほど、震源の深さ精度は良くない。 なお、海域地殻内の地震の震源(日本海の浅い地震など)は、実際にはより浅いものが多いと考えられる。

秋田県で震度1以上を観測した地震の表

※今後の精査により、震源や震度のデータが追加されることがある。

期間 2025年01月01日~2025年01月31日

発	震	時	震	央	地	名		北	緯		東	経		深さ	規模		
			各地の	震度													
2025年01月07日06時07分 秋田県沖								39°	45.9'	Ν	139°	58.3'	Ε	19km	M3.6		
秋田県	震度	2 :	井川町コ	比川周	元 *	秋田市	ī八橋運動	加公	園 *								
	震度	1 :	男鹿市角	角間山	奇*	八郎涯	剥町大道*	;	秋田市	ĿЦ	E						
2025年01	月21日(03時1	4分 宮城	成県氵	中		;	38°	47. 8'	Ν	141°	35.6'	Е	69km	M4.4		
2025年01	月21日(03時1	4分 宮城	成県氵	中		;	38°	14. 1'	Ν	141°	44.9'	Е	51km	M4. O		
秋田県	震度	1 :	東成瀬桐	対田-	子内>	▶ 大仙	市刈和野	₹ *	大仙	市‡	比長野	* 仙	北ī	市西木町	上桧木内;	k	
			仙北市	角館町	盯小朋	券田 *											

(注) 地震の震源要素等は暫定値であり、再調査により変更することがある。

複数の震源要素を併記しているものは、ほぼ同時刻に発生した地震のため震度の分離ができないことを示す。 各地の震度は秋田県のみを示し、*は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点である。

本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、 高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機 構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用い て作成している。また、2016 年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点(河原、熊野座)、2022年能登半島に おける合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点(よしが浦温泉、飯田小学校)、米国大学間地震学研究連合 (IRIS) の観測点(台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東)のデータを用いて作成している。

過去に発生した地震を調べるには? ~震度データベース検索の基本的な使い方~

防災メモ

気象庁ホームページでは、過去に発生した「震度1以上を観測した地震とその地震で観測した震度」 をデータとしてまとめて、様々な条件で検索することができる「<u>震度データベース検索</u>」を公開してい ます。このサイトでは、例えば、「〇年〇月〇日に〇〇市で震度〇以上を観測した地震があるか?」と か、「〇年に〇〇市××町で震度1以上を観測した地震は何回あったか?」なども調べることができま す。

今回は、このサイトの基本的な使い方を紹介しますので、このサイトで、過去に自分の街で震度1以 上を観測した地震について調べてみてはいかがでしょうか?

1. アクセス方法とデフォルトの表示内容

<u>震度データベース検索</u>(<u>https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html</u>)は、気象庁ホ ームページの「各種データ・資料」のメニューからアクセスすることができます。アクセスして最初に 表示されるのは、2日前(一昨日)~8日前までの1週間に日本国内のどこかで震度1以上を観測した 地震の発生場所(震央)です。地図上の震央(●)をクリックすると、その地震によって観測された震 度の分布が表示されます。



2. 震度1以上を観測した地震を探したい場合(過去の地震の震度を知りたいときなど)

震度データベース検索では、期間や地震の発生場所、震度を観測した場所などを任意に設定して、 震度1以上を観測した地震を検索することができます。操作方法は、下図のとおりです。



3. 震度1以上を観測した回数を調べたい場合(統計データを作りたいときなど)

震度データベース検索では、期間や地震の発生場所、震度を観測した場所などを任意に設定して条件を満たす地震の回数を調べることもできます。操作方法は、下図のとおりです。

