

京都府の地震活動

令和2年（2020年）8月

第33巻第8号

京都地方気象台

目次

震央分布図、概況	・・・1
震央分布図、断面図	・・・2
京都府で震度1以上の揺れを観測した地震の震度一覧表	・・・3
京都府で震度1以上の揺れを観測した地震の震度分布図	・・・4
【地震一口メモ】地震や津波を知るために	・・・6

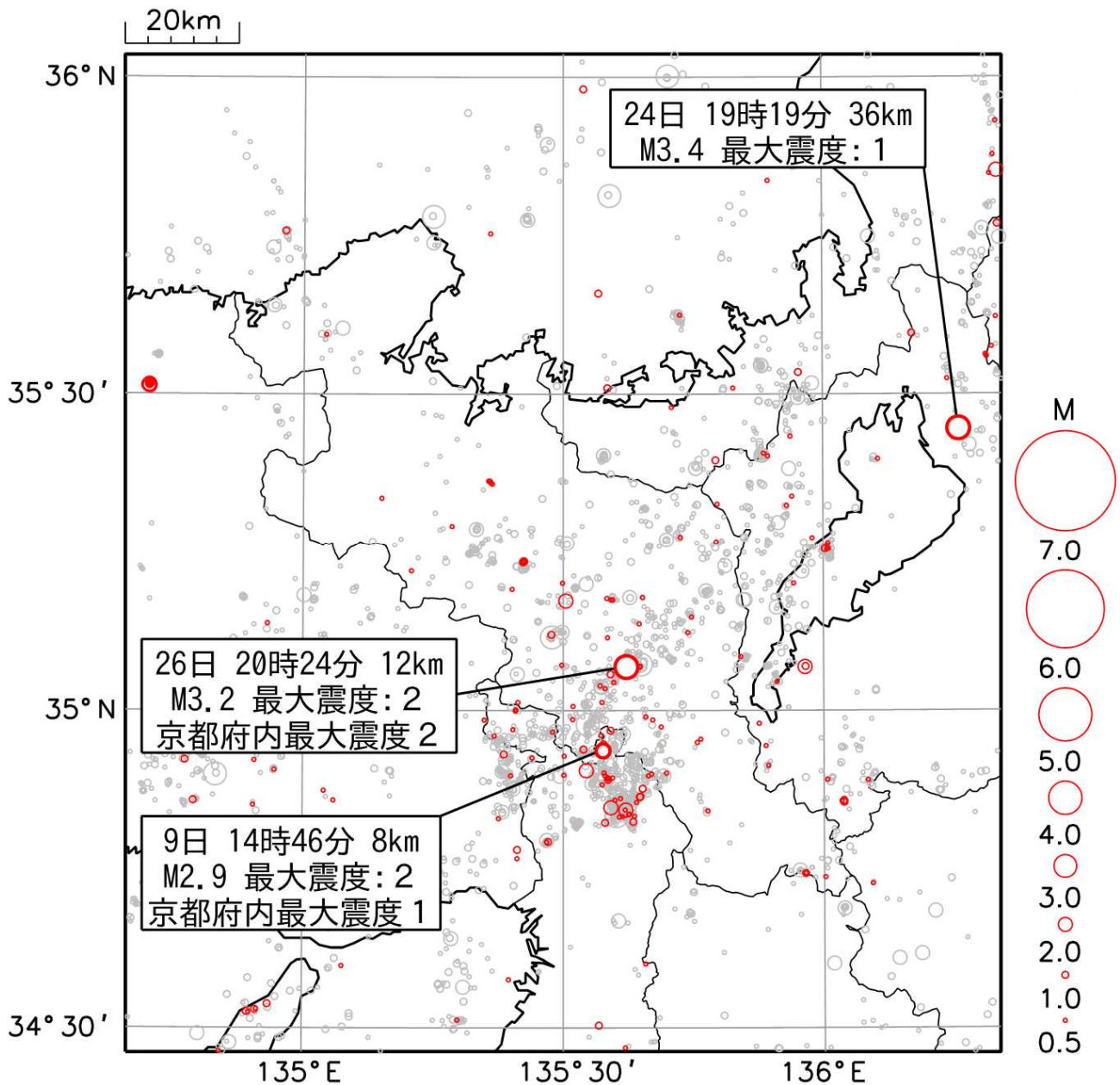
『京都府の地震活動』は、京都府及びその周辺の地震活動状況を解説するとともに、地震防災知識の普及に資するため、毎月刊行しています。

本誌に掲載した震源要素、震度データは、再調査された後、修正されることがあります。

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ます。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）、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ます。

震度データは、気象庁の震度計の観測データに併せて地方公共団体及び国立研究開発法人防災科学技術研究所から提供されたものを掲載しています。

震央分布図（マグニチュード0.5以上、深さ0～80km）



- ・(2019年9月1日～2020年8月31日、深さ0～80km、 $M \geq 0.5$)
- ・2020年8月の地震を赤く表示（総数205）
- ・震源を表す「○」の記号は、マグニチュード（M）の大きさに対応したサイズで表記。
- ・震度1以上を観測した地震には、日時、深さ、マグニチュード（M）及び京都府内で震度を観測した地震については京都府内最大震度を付記。

概況

8月中、震央分布図内で観測したマグニチュード2.0以上の地震は13回、震度1以上の揺れを観測した地震は3回でした（7月はそれぞれ4回、3回）。

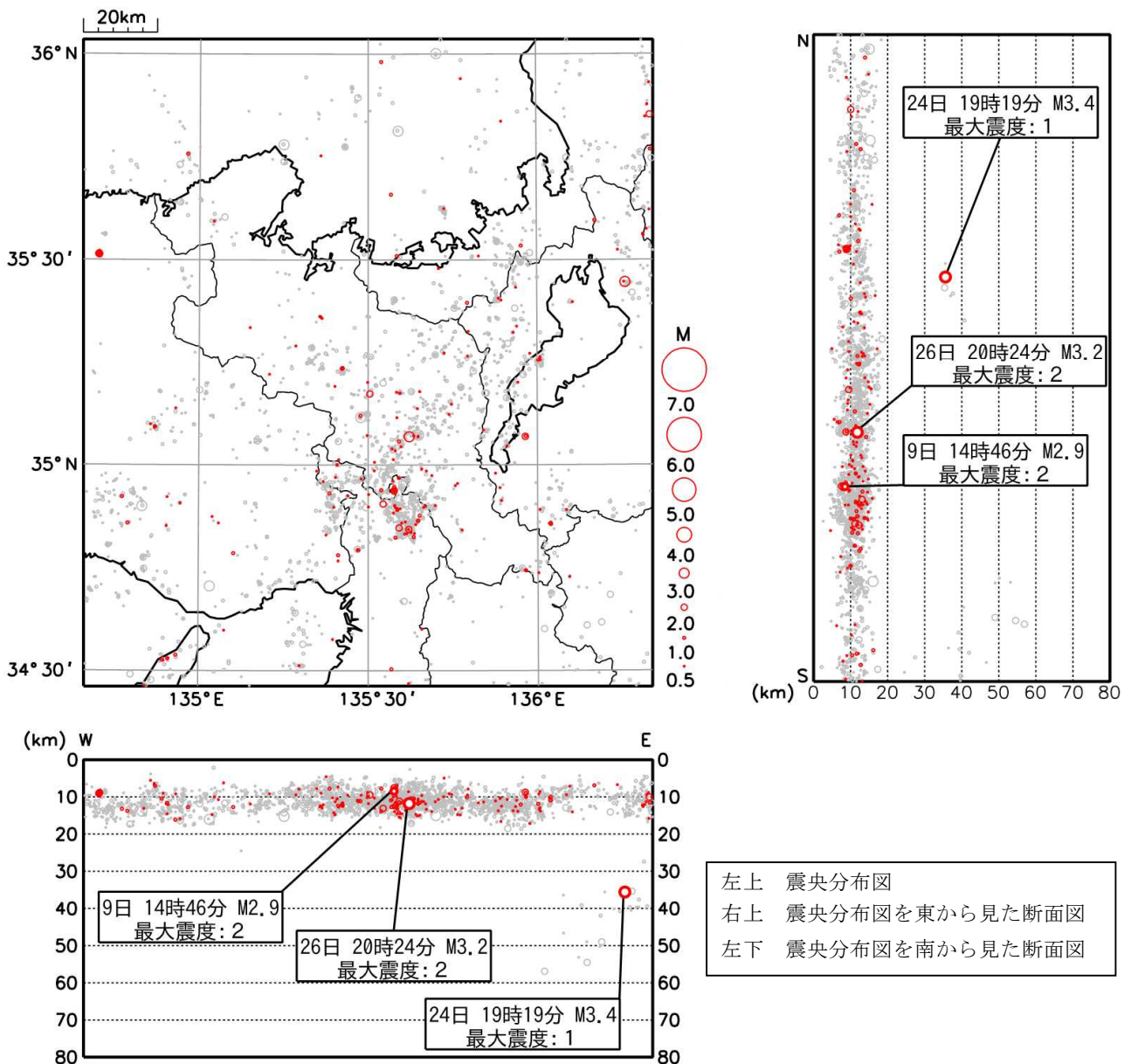
京都府内で震度1以上の揺れを観測した地震は3回ありました（7月は1回）。

9日14時46分 京都府南部の地震（M2.9、深さ8km）により、京都市中京区、京都市下京区、京都市西京区、宇治市、亀岡市、向日市、長岡京市、八幡市、大山崎町、久御山町で震度1を観測したほか、大阪府で震度2～1を観測しました。

26日20時24分 京都府南部の地震 (M3.2、深さ12km) により、京都市中京区で震度2を観測したほか、京都市北区、京都市下京区、京都市右京区、亀岡市、南丹市で震度1を観測しました。

27日08時55分 岐阜県美濃中西部の地震 (図の範囲外:M4.0、深さ9km) により、与謝野町で震度1を観測したほか、東海・甲信越・近畿地方で震度3~1を観測しました。

震央分布図、断面図 (マグニチュード0.5以上、深さ0~80km)



左上 震央分布図
 右上 震央分布図を東から見た断面図
 左下 震央分布図を南から見た断面図

- ・ (2019年9月1日~2020年8月31日、深さ0~80km、 $M \geq 0.5$)
- ・ 2020年8月の地震を赤く表示 (総数205)
- ・ 震源を表す「○」の記号は、マグニチュード (M) の大きさに対応したサイズで表記。
- ・ 震度1以上を観測した地震には、日時、深さ、マグニチュード (M) を付記。

深さ数 km~約 20km に分布している地震は陸側のプレート内で発生した地震 (地殻内地震)、深さ約 30km~約 60km に分布している地震は、沈み込むフィリピン海プレート内の地震です。

京都府で震度1以上の揺れを観測した地震の震度一覧表（2020年8月）

番号	観測日時		震央地名	北緯 (度分)	東経 (度分)	深さ (km)	規模 (M)
	月日	時分					
①	8月9日	14:46	京都府南部	34° 56.2'	135° 34.5'	8	2.9
②	8月26日	20:24	京都府南部	35° 04.1'	135° 37.2'	12	3.2
③	8月27日	08:55	岐阜県美濃中西部	35° 37.2'	137° 02.4'	9	4.0

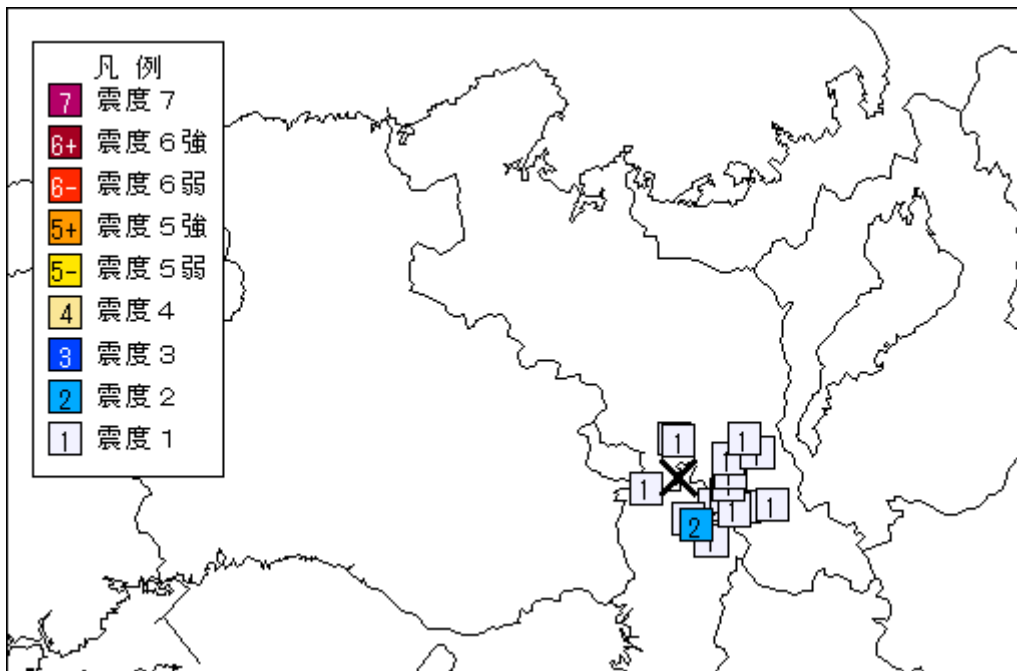
地域	震度観測点	所属	各地の震度		
			①	②	③
北 部	福知山市内記	気	-	-	-
	福知山市長田野町	防	-	-	-
	福知山市三和町千束	自	-	-	-
	福知山市夜久野町額田	自	-	-	-
	福知山市大江町河守	自	-	-	-
	舞鶴市下福井	気	-	-	-
	舞鶴市浜	防	-	-	-
	舞鶴市北吸	自	-	-	-
	綾部市若竹町	自	-	-	-
	宮津市柳縄手	自	-	-	-
	伊根町亀島	防	-	-	-
	伊根町日出	自	-	-	-
	京丹後市弥栄町吉沢	気	-	-	-
	京丹後市久美浜町広瀬	防	-	-	-
	京丹後市峰山町	自	-	-	-
	京丹後市大宮町	自	-	-	-
	京丹後市網野町	自	-	-	-
	京丹後市丹後町	自	-	-	-
	京丹後市弥栄町溝谷	自	-	-	-
	京丹後市久美浜市民局	自	-	-	-
与謝野町加悦	自	-	-	1	
与謝野町岩滝	自	-	-	-	
与謝野町四辻	自	-	-	-	
南 部	京都北区紫竹	自	-	1	-
	京都北区中川	自	-	1	-
	京都上京区藪ノ内町	自	-	-	-
	京都上京区今出川御前	自	-	-	-
	京都左京区広河原能見町	防	-	-	-
	京都左京区田中	自	-	-	-
	京都左京区鞍馬	自	-	-	-
	京都左京区花脊	自	-	-	-
	京都左京区岩倉	自	-	-	-
	京都左京区大原	自	-	-	-
	京都中京区西ノ京	気	1	2	-
	京都中京区河原町御池	自	-	-	-
	京都東山区清水	自	-	-	-
	京都下京区河原町塩小路	自	1	1	-
	京都南区西九条	自	-	-	-
	京都右京区京北周山町	自	-	-	-
	京都右京区太秦	自	-	1	-

地域	震度観測点	所属	各地の震度		
			①	②	③
南 部	京都右京区嵯峨	自	-	1	-
	京都右京区嵯峨嵯原	自	-	1	-
	京都伏見区竹田	自	-	-	-
	京都伏見区醍醐	自	-	-	-
	京都伏見区向島	自	-	-	-
	京都伏見区淀	自	-	-	-
	京都伏見区久我	自	-	-	-
	京都山科区安朱川向町	防	-	-	-
	京都山科区西野	自	-	-	-
	京都西京区檜原	自	1	-	-
	京都西京区大枝	自	-	-	-
	宇治市宇治琵琶	気	1	-	-
	宇治市折居台	防	-	-	-
	亀岡市安町	気	1	1	-
	亀岡市余部町	防	1	1	-
	城陽市寺田	自	-	-	-
	向日市寺戸町	自	1	-	-
	長岡京市開田	自	1	-	-
	八幡市八幡	自	1	-	-
	大山崎町円明寺	自	1	-	-
	久御山町田井	自	1	-	-
	京田辺市田辺	自	-	-	-
	井手町井手	自	-	-	-
	宇治田原町荒木	自	-	-	-
	笠置町笠置	自	-	-	-
	和束町釜塚	自	-	-	-
	精華町南稲八妻	自	-	-	-
	南山城村北大河原	自	-	-	-
	京丹波町坂原	気	-	-	-
	京丹波町蒲生	自	-	-	-
	京丹波町橋爪	自	-	-	-
	京丹波町本庄	自	-	-	-
	南丹市美山町島	自	-	-	-
	南丹市園部町小桜町	自	-	1	-
	南丹市八木町八木	自	-	1	-
	南丹市日吉町保野田	自	-	-	-
	木津川市山城町上狛	自	-	-	-
	木津川市加茂町里	自	-	-	-
木津川市木津	自	-	-	-	

注1：所属のうち、「気」は「気象庁」、「防」は「防災科学技術研究所」、「自」は「自治体」を示しています。

注2：表○数字は、8月に京都府内で震度1以上の揺れを観測した地震番号を表しています。

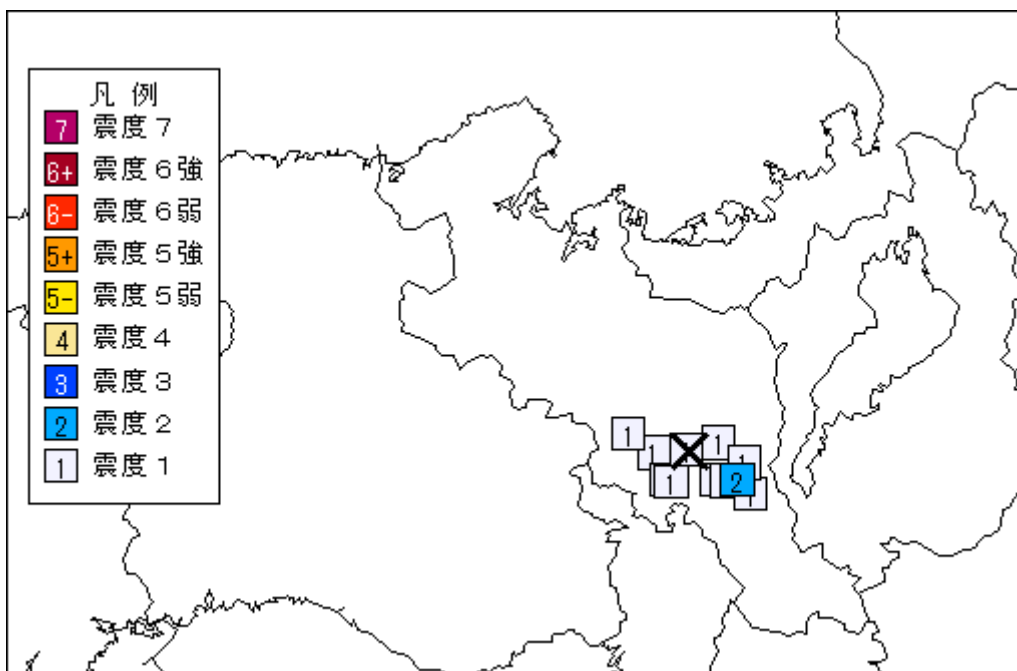
① 京都府で震度1以上の揺れを観測した地震の震度分布図（観測点別）



8月9日 14時46分 京都府南部の地震 (M2.9、深さ8km)

(図中の×印は震央位置)

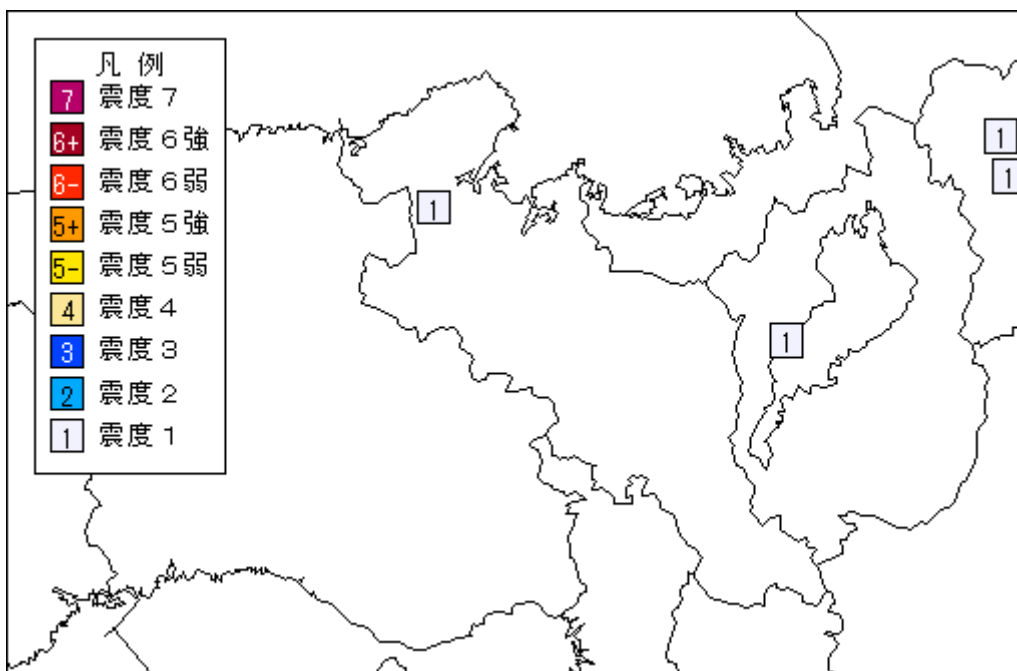
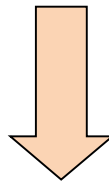
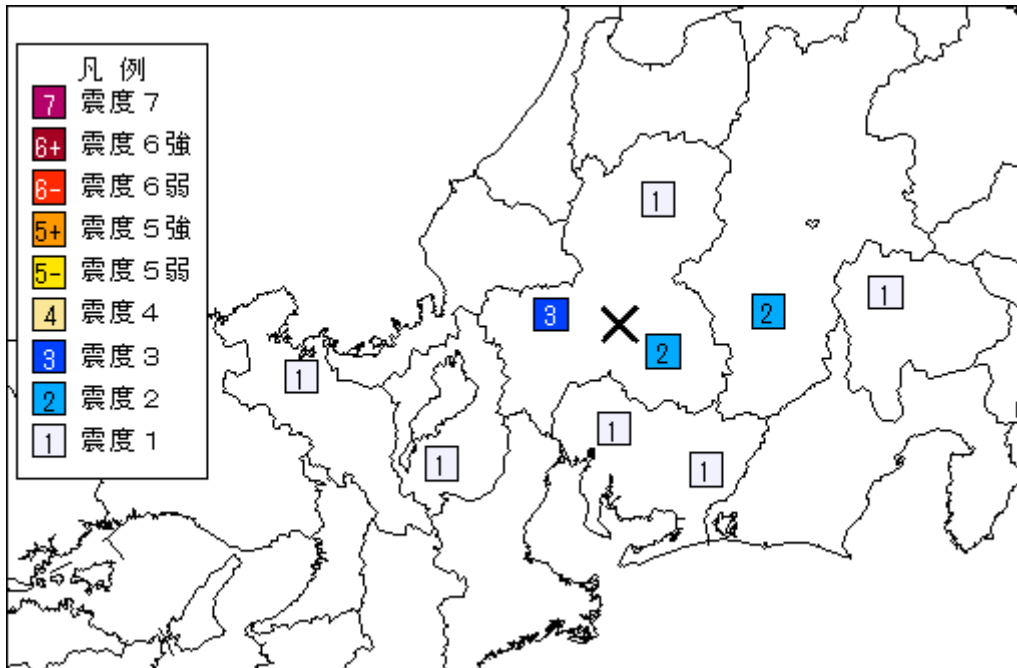
② 京都府で震度1以上の揺れを観測した地震の震度分布図（観測点別）



8月26日 20時24分 京都府南部の地震 (M3.2、深さ12km)

(図中の×印は震央位置)

③ 京都府で震度1以上の揺れを観測した地震の震度分布図
 (上図：地域別、下図：観測点別)



8月27日 08時55分 岐阜県美濃中西部の地震 (M4.0、深さ9km)

(図中の×印は震央位置)

【地震一口メモ】

地震や津波を知るために

気象災害に比べて地震や津波災害の発生頻度は低く、特に大きな被害を伴うような強い揺れや高い津波を直接体験することは稀です。間接的に写真や動画を見たり人から聞いたりするのと、実際に自ら体験するのでは、大きく違うことも考えられます。

想像を超えるような状況に遭遇した時でも身を守り、なるべく被害に遭わないようにするため、身の回りでどのようなことが起こりうるのか、それらにどう対処するのか、あらかじめ考えて備えることがとても大切です。そのための、気象庁ホームページにある地震・津波のビデオ、パンフレットをご紹介します。

地震・津波のビデオ、パンフレット

(<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/eq/index.html>)

ビデオ

- [津波防災啓発ビデオ「津波に備える」](#)



東日本大震災も踏まえ、津波から命を守るために、備えておきたい津波の知識や避難のポイントを実際の映像やCG、インタビュー等を使って解説したビデオを紹介しています。(本編 約18分 / 2013年2月公開)

- [津波防災啓発ビデオ「津波からにげる」](#)



東日本大震災を踏まえて、津波から自ら判断して避難することの大切さをアニメーションを使用し子供にも分かりやすく解説したビデオを紹介しています。(本編 約17分 / 2012年3月制作)

- [解説ビデオ「津波警報が変わります」](#)



(～現在、視聴停止中です～)

平成25年3月7日から新しい津波警報の運用を開始しました。津波警報の改善内容を簡潔に解説したビデオです。

(約4.5分 / 2012年制作)

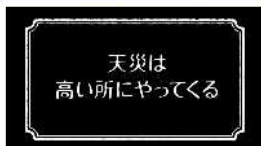
- [「その時あなたはどうする！」緊急地震速報のしくみと心得～緊急地震速報広報用ビデオ～](#)



緊急地震速報のしくみと心得を分かりやすく解説したビデオです。日本語版に加えて、英語版、中国語版、韓国語版も掲載しています。

(約10分 / 2010年3月制作)

- [長周期地震動こととはじめ?天災は高いところにやってくる?!](#)



南海トラフ沿いの巨大地震のような規模大きな地震が起きたときに大きな被害が予想されている長周期地震動について、その特徴と気象庁が発表する長周期地震動階級ごとの揺れの大きさを解説したビデオです。

(全編約6分/2016年3月制作)

パンフレットなど

パンフレット・リーフレット

 <p>地震と津波 2019年3月発行 (英語版もあります)</p>	 <p>活断層の地震に備える 2017年発行</p>	 <p>津波防災 2017年発行</p>	 <p>津波から命を守るために 2015年1月発行</p>	 <p>津波警報が変わりました 2013年3月発行 (英語版もあります)</p>
 <p>南海トラフ地震-その時の備え- 2019年6月発行</p>	 <p>知ってる? 長周期地震動のこと 2018年12月発行</p>	 <p>緊急地震速報 2018年3月発行 (英語版もあります)</p>	 <p>その震度 どんなゆれ? 2019年2月発行 (英語版もあります)</p>	 <p>緊急地震速報って知ってる!? 2007年7月発行</p>

ポスター

 <p>長周期地震動 知ってる? 2018年発行</p>	 <p>進化しつづける 緊急地震速報 2018年発行</p>
---	---