

京都府の地震活動

令和2年（2020年）9月

第33巻第9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】緊急地震速報の訓練（令和2年11月5日）	・・・8

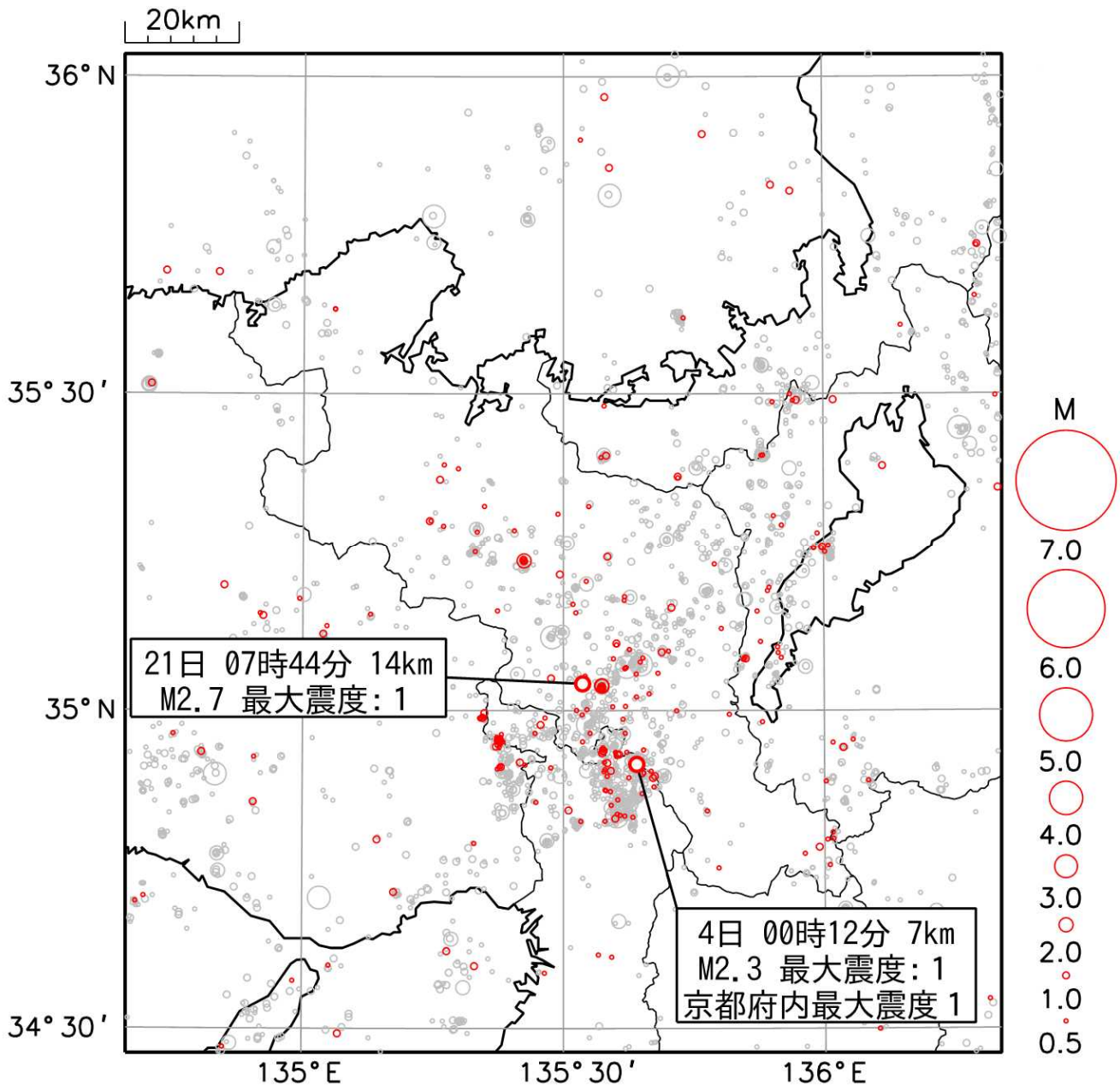
『京都府の地震活動』は、京都府及びその周辺の地震活動状況を解説するとともに、地震防災知識の普及に資するため、毎月刊行しています。

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10月1日～2020年9月30日、深さ0～80km、 $M \geq 0.5$)
- ・2020年9月の地震を赤く表示（総数269）
- ・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

9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5回、震度1以上の揺れを観測した地震は2回でした（8月はそれぞれ13回、3回）。

京都府内で震度1以上の揺れを観測した地震は4回ありました（8月は3回）。

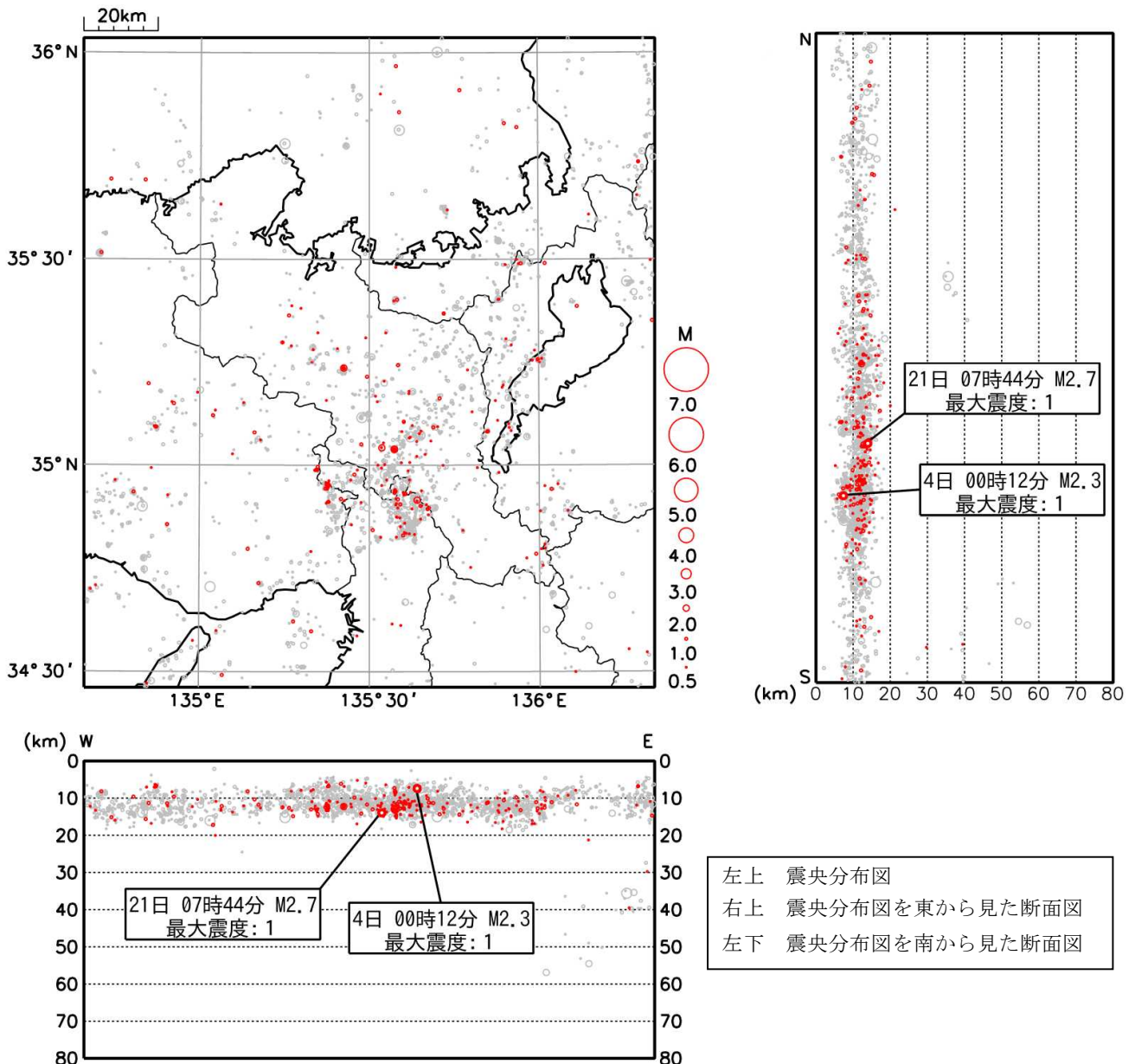
2日02時49分 石川県加賀地方の地震（図の領域外：M4.6、深さ9km）により、京都府舞鶴市・宮津市・京丹後市・与謝野町で震度1を観測したほか、東海・甲信越・北陸・近畿地方にかけて震度3～1を観測しました。

4日00時12分 大阪府北部の地震（M2.3、深さ7km）により、京都府長岡京市・八幡市・大山崎町・久御山町、大阪府島本町で震度1を観測しました。

4日09時10分 福井県嶺北の地震（図の領域外：M5.0、深さ7km）により、京都府京丹後市・与謝野町で震度2を観測したほか、東海・甲信越・北陸・近畿・中国地方にかけて震度5弱～1を観測しました。

27日13時13分 静岡県西部の地震（図の領域外：M5.1、深さ45km）により、京都府京丹後市・城陽市・八幡市・京田辺市・南丹市・木津川市・久御山町・井手町・宇治田原町・精華町で震度1を観測したほか、関東・東海・甲信越・北陸・近畿地方にかけて震度4～1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10月1日～2020年9月30日、深さ0～80km、M≥0.5）
- ・2020年9月の地震を赤く表示（総数269）
- ・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9月）

番号	観測日時		震央地名	北緯	東経	深さ (km)	規模 (M)
	月日	時分		(度分)	(度分)		
①	9月2日	02:49	石川県加賀地方	36° 27.0'	136° 47.2'	9	4.6
②	9月4日	00:12	大阪府北部	34° 54.9'	135° 38.4'	7	2.3
③	9月4日	09:10	福井県嶺北	36° 06.9'	136° 11.3'	7	5.0
④	9月27日	13:13	静岡県西部	35° 04.8'	137° 47.1'	45	5.1

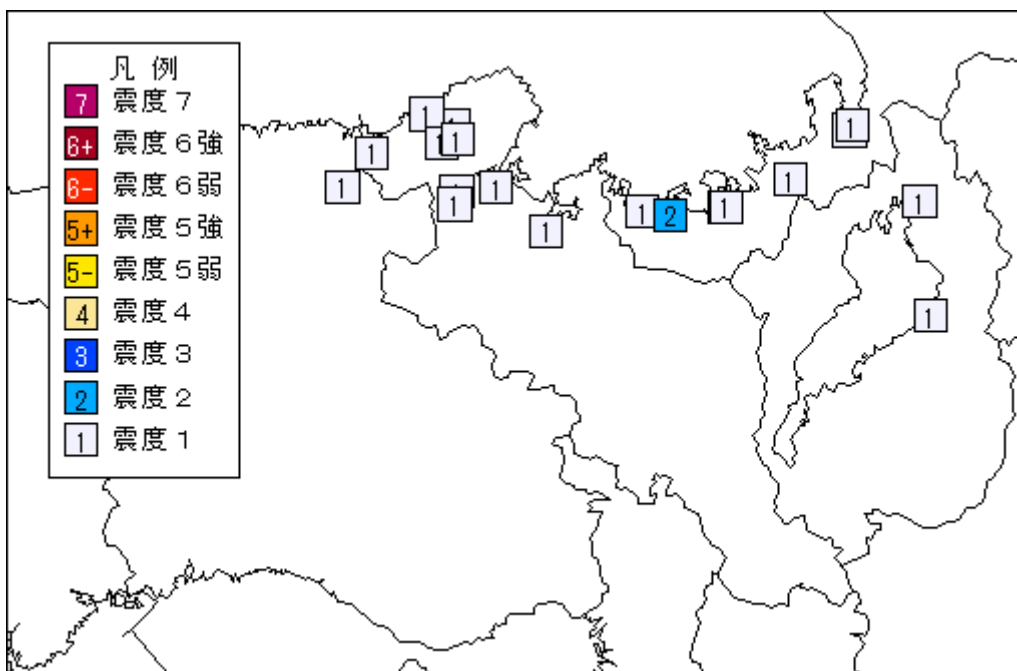
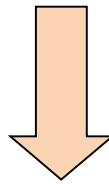
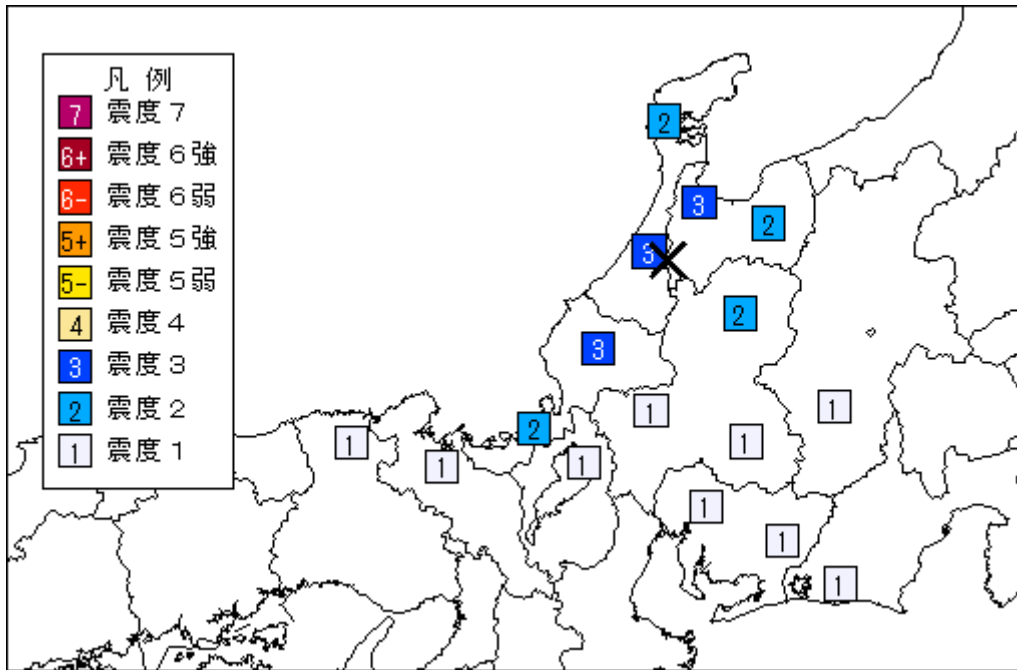
地域	震度観測点	所属	各地の震度			
			①	②	③	④
北 部	福知山市内記	気	-	-	-	-
	福知山市長田野町	防	-	-	-	-
	福知山市三和町千束	自	-	-	-	-
	福知山市夜久野町額田	自	-	-	-	-
	福知山市大江町河守	自	-	-	1	-
	舞鶴市下福井	気	1	-	-	-
	舞鶴市浜	防	-	-	-	-
	舞鶴市北吸	自	-	-	-	-
	綾部市若竹町	自	-	-	-	-
	宮津市柳縄手	自	1	-	1	-
	伊根町亀島	防	-	-	1	-
	伊根町日出	自	-	-	1	-
	京丹後市弥栄町吉沢	気	1	-	-	-
	京丹後市久美浜町広瀬	防	1	-	2	-
	京丹後市峰山町	自	1	-	1	-
	京丹後市大宮町	自	-	-	1	-
	京丹後市網野町	自	1	-	2	1
	京丹後市丹後町	自	-	-	1	-
	京丹後市弥栄町溝谷	自	1	-	1	-
	京丹後市久美浜市民局	自	-	-	1	-
南 部	与謝野町加悦	自	1	-	2	-
	与謝野町岩滝	自	-	-	1	-
	与謝野町四辻	自	1	-	1	-
	京都北区紫竹	自	-	-	-	-
	京都北区中川	自	-	-	-	-
	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	-	-	-	-
	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	-	-	-	-
	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	-	-	-	-

地域	震度観測点	所属	各地の震度			
			①	②	③	④
南 部	京都右京区嵯峨	自	-	-	-	-
	京都右京区嵯峨嵯原	自	-	-	-	-
	京都伏見区竹田	自	-	-	-	-
	京都伏見区醍醐	自	-	-	1	-
	京都伏見区向島	自	-	-	1	-
	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	-	-	-	-
	京都西京区榎原	自	-	-	-	-
	京都西京区大枝	自	-	-	-	-
	宇治市宇治琵琶	気	-	-	1	-
	宇治市折居台	防	-	-	1	-
	亀岡市安町	気	-	-	1	-
	亀岡市余部町	防	-	-	-	-
	城陽市寺田	自	-	-	1	1
	向日市寺戸町	自	-	-	-	-
	長岡京市開田	自	-	1	1	-
	八幡市八幡	自	-	1	1	1
	大山崎町円明寺	自	-	1	1	-
	久御山町田井	自	-	1	1	1
	京田辺市田辺	自	-	-	1	1
	井手町井手	自	-	-	1	1
	宇治田原町荒木	自	-	-	1	1
	笠置町笠置	自	-	-	-	-
	和束町釜塚	自	-	-	-	-
	精華町南福八妻	自	-	-	1	1
	南山城村北大河原	自	-	-	1	-
	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	-	-	1	1	
木津川市加茂町里	自	-	-	1	-	
木津川市木津	自	-	-	-	1	

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、9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
 (上図：地域別、下図：観測点別)



9月2日 02時49分 石川県加賀地方の地震 (M4.6、深さ9km)

(図中の×印は震央位置)

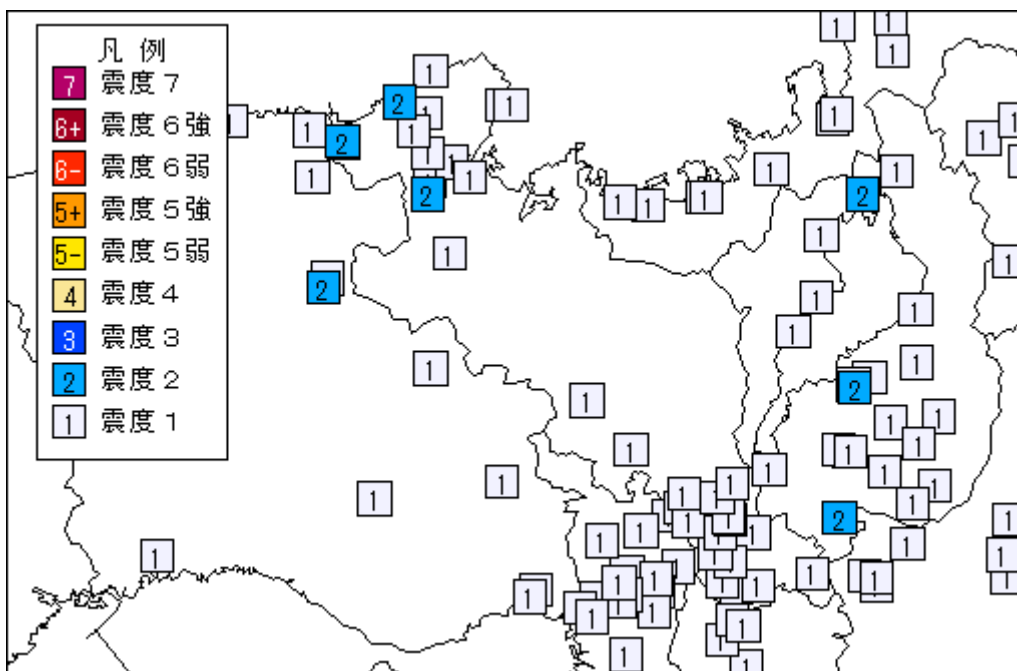
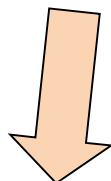
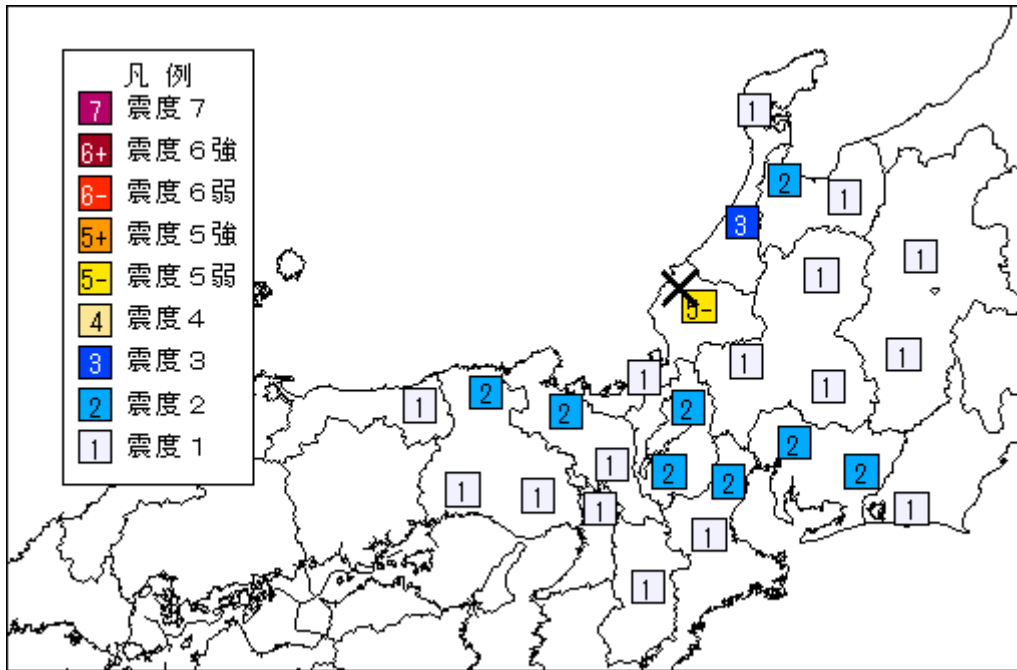
②京都府で震度1以上の揺れを観測した地震の震度分布図（観測点別）



9月4日 00時12分 大阪府北部の地震 (M2.3、深さ7km)

(図中の×印は震央位置)

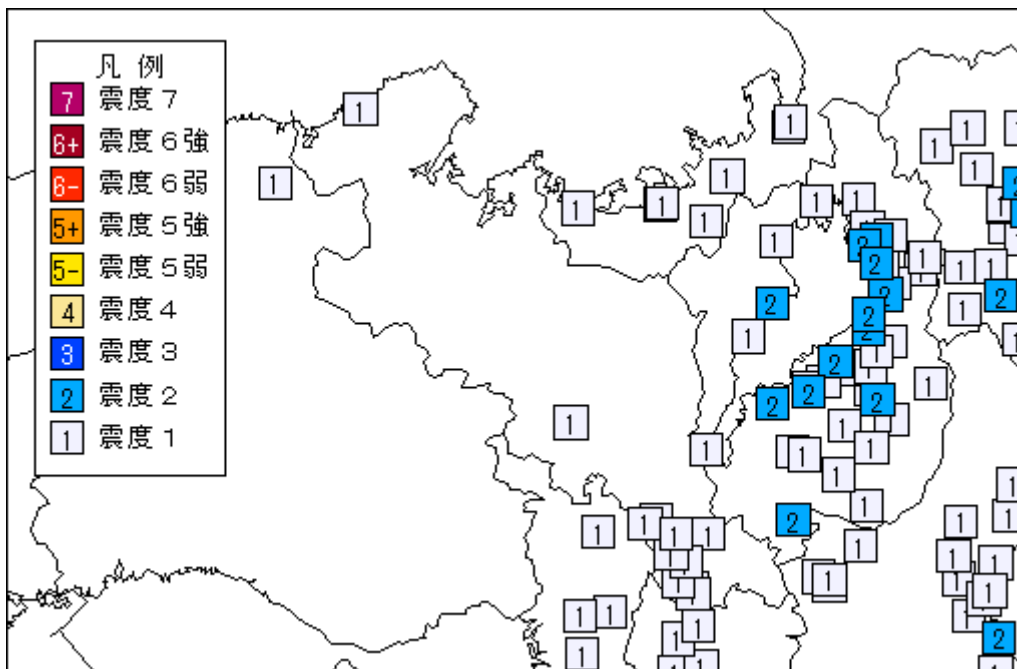
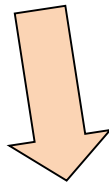
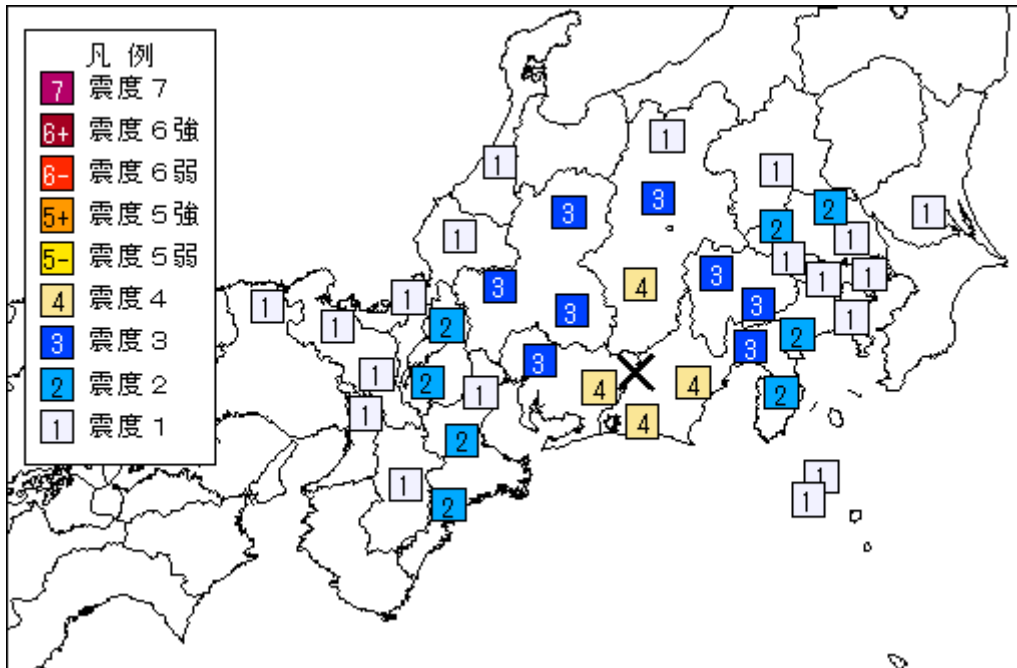
③京都府で震度1以上の揺れを観測した地震の震度分布図
 (上図：地域別、下図：観測点別)



9月4日 09時10分 福井県嶺北の地震 (M5.0、深さ7km)

(図中の×印は震央位置)

④京都府で震度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)



9月27日 13時13分 静岡県西部の地震 (M5.1、深さ45km)

(図中の×印は震央位置)

【地震一口メモ】

緊急地震速報の訓練（令和2年11月5日）

地震による揺れから身を守ることが、地震・津波防災の第一歩です。

気象庁では、11月5日（木）に緊急地震速報の全国的な訓練を実施します。

緊急地震速報は見聞きしてから強い揺れに襲われるまでの時間のごくわずかであり、その短い間に、慌てずに身を守るなどの防災対応をとるためには日頃からの訓練が重要です。この機会に身を守る行動を体験してみましょう。

1. 訓練実施日時

令和2年11月5日（木） 10時00分頃

※気象・地震活動の状況等によっては、訓練用の緊急地震速報の配信を急きょ中止する場合がありますので、御了承ください。中止を決定した場合には、速やかに気象庁ホームページ等でお知らせします。

2. 参加機関等

国の機関、地方公共団体、学校、民間企業等、個人

3. 訓練の内容等

訓練参加者は、訓練用の緊急地震速報を見聞きした際に、速やかに安全な場所へ移動するなど、それぞれの場面に応じた身の安全を確保する行動を実施する。

（テレビ、ラジオの放送や、携帯電話・スマートフォンの緊急速報メール（エリアメール）には流れません。）

※訓練概要の詳細については、以下の告知用チラシ「緊急地震速報の訓練に参加しましょう！」をご覧ください。

11月5日(木)は

11月5日は
津波防災の日

緊急地震速報の訓練に 参加しましょう！

緊急地震速報を見聞きしたときに、慌てずに
身を守る行動ができるようにしましょう

- ・ **令和2年11月5日(木)10時00分頃**に、訓練に参加する地方自治体の防災行政無線や、一部商業施設などで緊急地震速報の放送があります。

※訓練の緊急地震速報は、テレビ・ラジオの放送や、携帯電話・スマートフォンの緊急速報メール（エリアメール）には流れません。（一部のコミュニティFM等を除く）

- ・ 普段から、家具の固定など地震への備えをすすめ、津波避難場所なども確認しておきましょう！



どうやって訓練に参加するの？

- お住まいの自治体の防災行政無線や商業施設などで緊急地震速報が放送される場合があります。自治体からのお知らせ、気象庁のホームページ等でご確認ください。
- 緊急地震速報を受信する端末をお持ちの方
 - ご契約の事業者から配信される¹⁾ 訓練用の緊急地震速報や受信端末に備わる訓練機能を利用してみましょう。
- 受信端末をお持ちでない方
 - 気象庁ホームページで公開している訓練用動画²⁾ や、スマートフォンの訓練用アプリ³⁾ を使ってみましょう。



緊急地震速報を聞いたら、どうすればいいの？

緊急地震速報を見聞きしたときの行動は、まわりの人に声をかけながら「周囲の状況に応じて、あわてずに、まず身の安全を確保する」ことが基本です。



頭を守って、安全な場所に避難！



危ない場所から離れて！



お店では、あわてず係員の指示に従って！

シェイクアウト訓練

- シェイクアウト訓練とは、地震の際の安全確保行動1-2-3「まず低く、頭を守り、動かない」を身につける訓練です。当日、シェイクアウト訓練が行われる自治体にお住まいの場合は積極的に参加してみましょう。



気象庁マスコットキャラクター「はれるん」シェイクアウトキャラクター「ウェイク」

気象庁のホームページも見てね！



- 1) 訓練用の緊急地震速報の配信の有無については、ご契約の事業者等の周知・案内等をご確認ください。
(訓練用の緊急地震速報を配信する予定の事業者名は、気象庁のホームページにも掲載予定です。)
- 2) 配信される場合は、訓練用の緊急地震速報を受信した時の端末の動作等についてもご確認ください。
- 3) 株式会社NTTドコモ「地震防災訓練アプリ」は各社のスマートフォンで利用可能です。(一部ご利用できない機種もあります。)詳細については株式会社NTTドコモのホームページをご覧ください。

緊急地震速報を活用した訓練について
(気象庁ホームページ)

緊急地震速報 訓練



[お問い合わせ先] 気象庁 地震火山部管理課 地震津波防災対策室
〒100-8122 東京都千代田区大手町1丁目3番4号
電話: (03) 3212-8341 (内線4556)