

京都府の地震活動

令和元年（2019年）9月

第 32 卷 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（令和元年 11 月 5 日）	・・・ 5

『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。

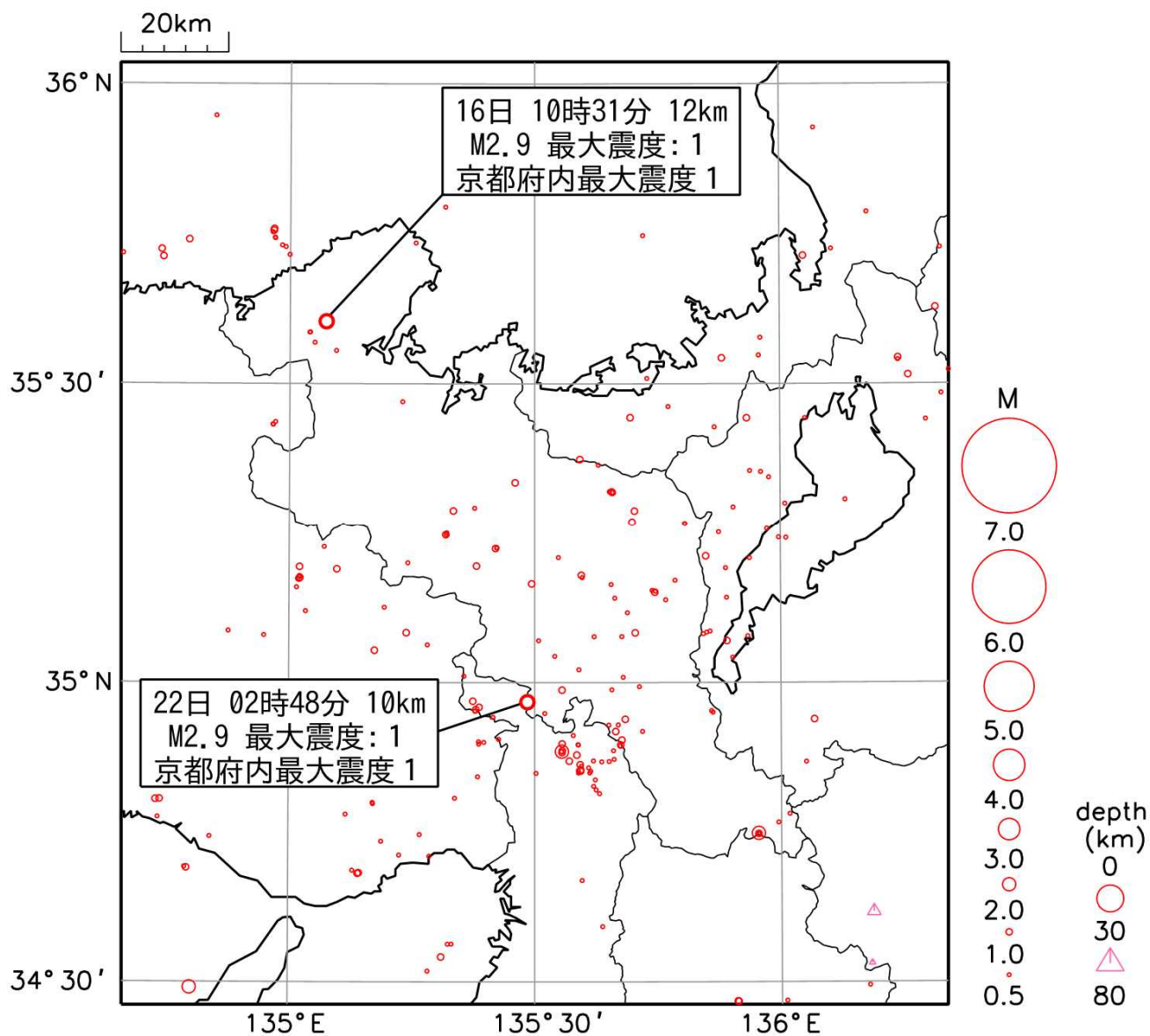
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016 年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

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 09 01 00 : 00 - 2019 09 30 24 : 00

総数 : 218



- ・震源の深さを表す「○、△」の記号は、マグニチュード（M）の大きさに応じたサイズで表記。
- ・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6回、震度1以上の揺れを観測した地震は2回発生しました（8月はそれぞれ10回、3回）。

京都府内で震度1以上の揺れを観測した地震は2回ありました（8月は1回）。

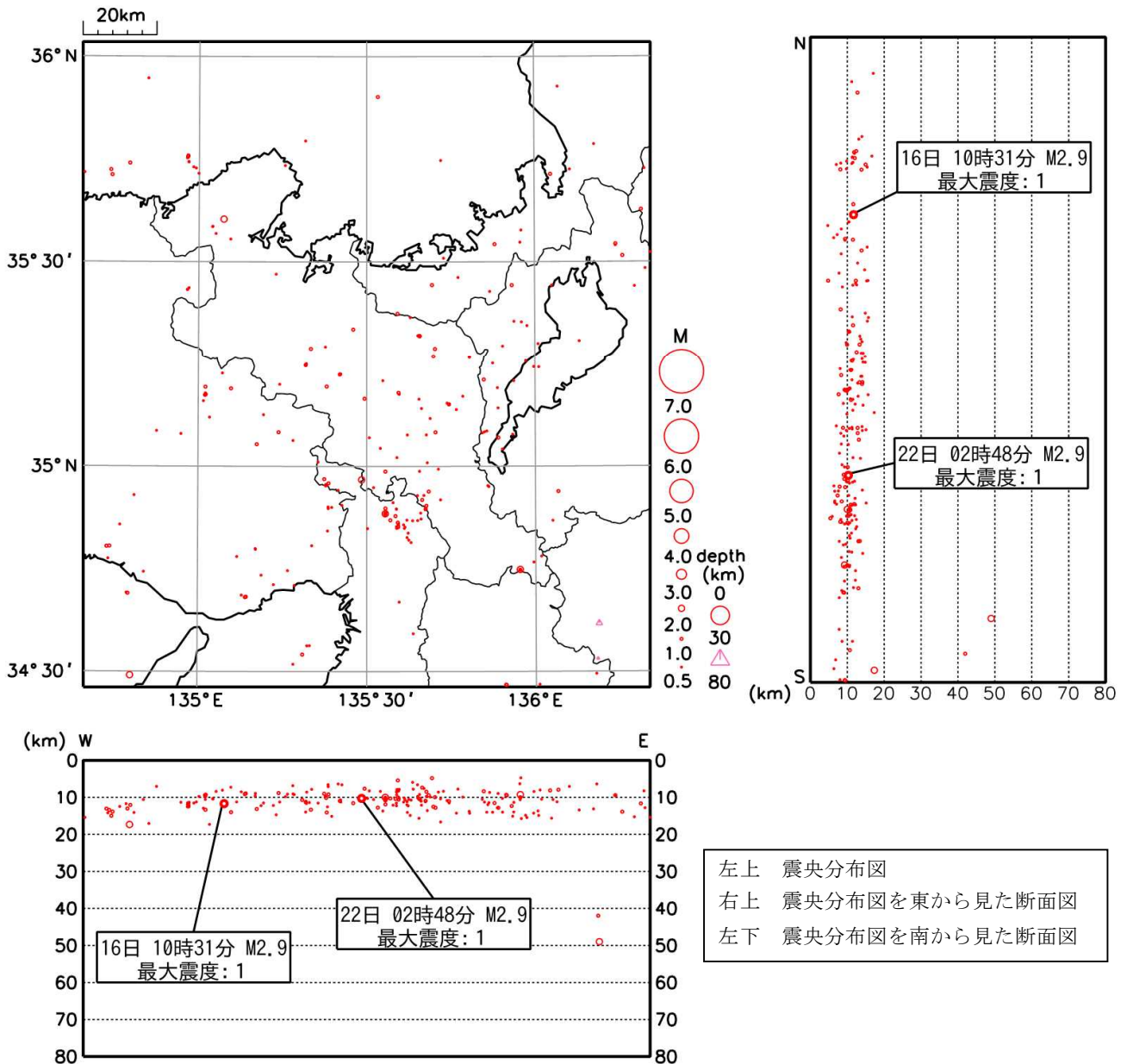
16日10時31分 京都府北部の地震（M2.9、深さ12km）により、京都府京丹後市・与謝野町で震度1を観測しました。

22日02時48分 大阪府北部の地震（M2.9、深さ10km）により、京都府亀岡市、大阪府能勢町、兵庫県三田市で震度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）

2019 09 01 00:00 - 2019 09 30 24:00

総数：218



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

- ・震源の深さを表す「○、△」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、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（2019年9月）

番号	観測日時		震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	月日	時分		(度分)	(度分)	(km)	(M)
①	9月16日	10:31	京都府北部	35° 36.2'	135° 04.4'	12	2.9
②	9月22日	02:48	大阪府北部	34° 58.0'	135° 29.1'	10	2.9

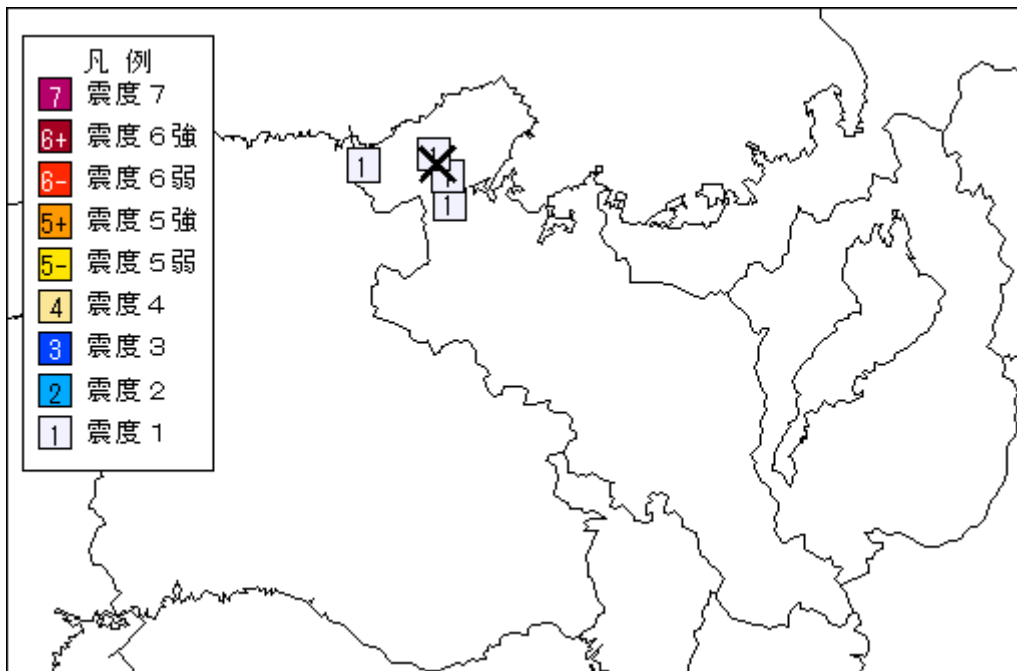
地域	震度観測点	所属	各地の震度	
			①	②
北 部	福知山市内記	気	-	-
	福知山市長田野町	防	-	-
	福知山市三和町千束	自	-	-
	福知山市夜久野町額田	自	-	-
	福知山市大江町河守	自	-	-
	舞鶴市下福井	気	-	-
	舞鶴市浜	防	-	-
	舞鶴市北吸	自	-	-
	綾部市若竹町	自	-	-
	宮津市柳縄手	自	-	-
	伊根町亀島	防	-	-
	伊根町日出	自	-	-
	京丹後市弥栄町吉沢	気	-	-
	京丹後市久美浜町広瀬	防	1	-
	京丹後市峰山町	自	1	-
	京丹後市大宮町	自	1	-
	京丹後市網野町	自	-	-
	京丹後市丹後町	自	-	-
	京丹後市弥栄町溝谷	自	-	-
	京丹後市久美浜市民局	自	-	-
南 部	与謝野町加悦	自	-	-
	与謝野町岩滝	自	-	-
	与謝野町四辻	自	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
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	-	-
	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	-	-
	京都西京区桧原	自	-	-
	京都西京区大枝	自	-	-
	宇治市宇治琵琶	気	-	-
	宇治市折居台	防	-	-
	亀岡市安町	気	-	1
	亀岡市余部町	防	-	1
	城陽市寺田	自	-	-
	向日市寺戸町	自	-	-
	長岡京市開田	自	-	-
	八幡市八幡	自	-	-
	大山崎町円明寺	自	-	-
	久御山町田井	自	-	-
	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	-	-	
南丹市八木町八木	自	-	-	
南丹市日吉町保野田	自	-	-	
木津川市山城町上粕	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、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。

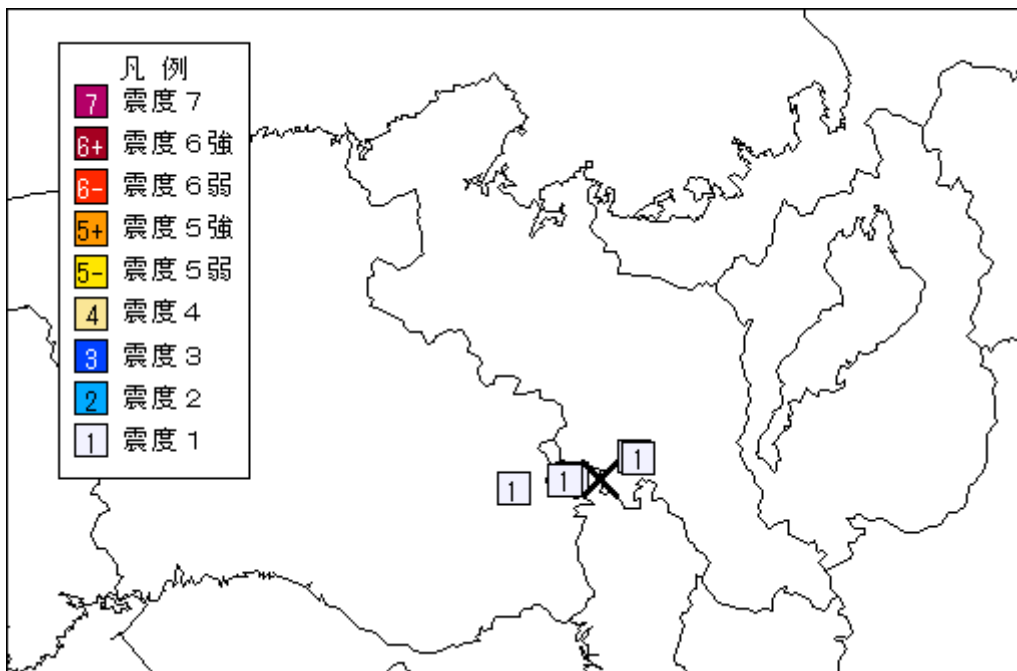
① 京都府で震度1以上の揺れを観測した地震の震度分布図（観測点別）



9月16日 10時31分 京都府北部の地震 (M2.9、深さ12km)

(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22日 02時48分 大阪府北部の地震 (M2.9、深さ10km)

(図中の×印は震央位置)

【地震一口メモ】

緊急地震速報の訓練（令和元年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（火）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がごくわずかであり、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

令和元年11月5日（火） 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、ご了承ください。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します。

※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(火)は
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

- 令和元年11月5日(火)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!

国土交通省
気象庁

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るると Shakeoutキャラクターエイヴくん

気象庁のホームページも見てね!

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4666）