



外国人のための

防线为"作

地震編

For Foreigners Emergency Guide

(Earthquake)



For Foreigners Emergency Guide (Earthquake)

外国人のための防災ガイド(地震編)

目次

I	地	震力	がおこったら		
	1	地震	優の時におこる災害・被害		1
	2	地震	 夏発生時の行動		2
II	災	害に	こそなえて		
	1	地震	慢へのそなえ	3	3
	2	連絡	各方法	3	3
	3	情報	₩の入手	[5
	4	災害	害へのこころえ	(5
	資	料1	在関西総領事館	7	7
	資	料2	非常持出品/備蓄品リスト …	{	3
	資	料3	防災メモ	9	9

資料4 近くの避難場所の検索 ………9

I	In the event of an earthquake	
	1 Possible disasters/damage triggered by earth	quake · · · [·]
	2 What to do in the event of an earthquake	
П	In preparation for disaster	
	1 Check safety ·····	
	2 Means to contact your family ······	
	3 Means to obtain disaster information	
	4 Be prepared for disaster	
	Appendix1 Foreign consulates in Kansai ····	·····
	Appendix2 Emergency Pack Checklist/ Emer	rgency
	Supplies Checklist	
	Appendix3 My Disaster Prevention Memo ·	

Appendix4 Finding Nearby Evacuation Areas9

This disaster-prevention guidebook intended for foreign residents in Osaka summarizes how you should prepare for a big disaster (specifically an earthquake here) in your daily lives and what you should do in the event of an earthquake. Nobody knows when it will occur, but you can protect you and your family and minimize possible damages by acquiring knowledge on disaster prevention in advance. Due to some factors unique to non-Japanese people such as the language barrier and little exposure to earthquakes, foreign residents are more likely to panic in the face of a quake on foreign soil. We hope this book will help you avert such a situation and take appropriate measures against a possible disaster.

本ガイドは、在住外国人の方を対象に、災害(ここでは地震)に関して、日頃から気をつけること、いざ地震が発生した時に取るべき行動をまとめたものです。地震はいつおこるかわかりませんが、防災に関する知識を予め得ることによって、自分や家族の身を守り、被害を小さく抑えることが可能です。言葉の違う異国で地震の経験のない外国人の方が、被災時にパニックにならないよう、このガイドで防災について学んでいただき、災害へのそなえを進めていただけたら幸いです。



In the event of an earthquake

Possible disasters/damage triggered by earthquake 1 地震の時におこる災害・被害

Disasters 炎語



Tsunami:

When an earthquake occurs below the seafloor, a large water displacement is caused by a crustal deformation, generating a series of seismic sea waves. Keep yourself away from sea or river fronts.

【津波】 地震が海底でおこると、地殻のずれが海面に伝わり津波がおきます。 海や川の近くにいる人は注意してください。

Fire:

After an earthquake, a fire may break out. Wait for the tremors to stop, and immediately turn off the stove, or put out a fire if any.

【火事】 地震の後、火事がおこる可能 性があります。地震の揺れがおさまっ たらすぐに火を消して、火が出たらす ぐに消火することが大切です。



Mudslide/Landslide:

Mudslides or landslides may occur on steep hillside slopes. 【土砂崩れ、がけ崩れ】 山の急な斜面では土砂やがけが崩れてくる可能性 があります。

Collapse of building:

Houses or buildings may collapse, making people trapped inside or crushed

underneath.

【建物の倒壊】 家や建物がこ われ、人が下敷きになる場合が あります。



Damage to lifelines, etc.

No electricity:

An earthquake is likely to cause an electrical power failure, so it is necessary to have a flashlight on hand.

【電気が止まる】

地震の影響で、停電となることが想定 されます。懐中電灯などのそなえが 必要です。



No water:

Water supply is assumed to be cut off in many areas. There would be a lack of drinking water and water for hygiene and other purposes.

【水が止まる】

多くの地域で水道が止まると想定さ れます。飲料水はもちろん、トイレ などに使う生活用水も不足します。



No gas:

The gas supply may become unavailable after an earthquake, so you may be unable to do things like cooking, using a heater, or taking a bath.

【ガスが止まる】

地震の影響で、ガスが止まることが想定され ます。調理、暖房、入浴などができなくなる 可能性があります。

No public transportation:

Train, Shinkansen, subway, and bus services would stop, making it difficult for many people to return home, especially those in urban areas.

【交通がストップする】

電車や新幹線、地下鉄、バスが止まり、特に 都市部では自宅に帰れない人が多く発生し ます。

Communication Devices Cannot be Used:

As there is no electricity to recharge cell phones and computers, it would be difficult to contact family members or obtain information on the Internet.

【通信機器が使えない】

電気が止まるため、携帯電話やパソコンの充電ができず、 家族等との連絡が取れないほか、インターネットなどで 情報を取りづらくなります。

2 What to do in the event of an earthquake 2 地震発生時の行動

When you are at home 自宅

1 Protect yourself.

Get yourself under a table or desk as soon as you feel the quake.

1 身を守る 揺れたらまず机の下にもぐる。



2 Put out sources of fire

Turn off the stove and other gas appliances and shut off the gas at the main valves.

2 すばやく火の始末

ガス器具の火を消し、元栓を閉める。



3 Extinguish any fire

If a fire has started, put it out quickly.

3 火がでたらまず消火 消火器などですばやく消す。



4 Secure an exit

Open doors to secure a way out and don't rush out.

4 出口の確保

あわてて外に飛び出さず、ドアを開けて出口を確保 する。



5 Reconfirm emergency pack

Make sure there is no missing item before taking them out with you.

5 非常持出品の確認 準備しておいた 非常持出品の中身を再確認する。

6 Obtain information

Obtain earthquake information via radio or others.

6 地震情報の入手 ラジオなどで地震 の情報をキャッチする。

When you are in other places such as 外出先

1 At school or work:

- Get under a desk.
- Stay away from a bookcase and windows.

1 職場・学校

- 机の下にもぐる。
- 本棚や窓からはなれる。



2 In an elevator:

- Press all buttons for floors. Get out on whatever floor it stops.
- If you are locked in, press the emergency button.

2 エレベーターの中

- ●全ての階のボタンを押し、止まった階で降りる。
- ●閉じ込められたら非常用ボタンを押す。

3 Driving a car:

- Slowly reduce the speed and pull over to the left side of the road.
- Do not leave your car until the shaking has stopped, and listen to your car radio etc. for current information.
- Leave your car with the key in the ignition and the doors unlocked.

3 車の運転中

- ●スピードを落とし、道路の左側に停止させる。
- ●揺れがおさまるまで外に出ず、カーラジオ等により情報収集する。
- キーをつけたままドアロックせず避難する。

4 Near the coast, rivers or cliffs:

- Evacuate to higher grounds.
- Immediately evacuate from locations near the coast, rivers or cliffs.

4 海岸や川べり・がけの近く

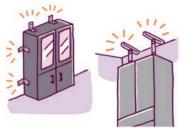
- 高い所に避難する。
- がけの近く・海岸や川べりから早めに避難する。



In preparation for disaster II 災害にそなえて

Check safety 1 地震へのそなえ

Inside and Around your house 家の中や自宅のまわり



Use anti-toppling devices to prevent furniture from falling.

> 家具などが倒れないように、 転倒防止金具を取り付け



Devise a safe layout for furniture, and avoid putting heavy items on top of it.

> 家具の置き方に注意し、家 具の上に重いものをのせな



Put a shatter-proof film on windows. 窓ガラスが割れたときに飛 び散るのを防ぐ飛散防止 フィルムを貼る。



Keep the veranda or balcony tidy and cleared of unstable objects that may fall easily.

> ベランダに置いてあるもの を整理し、落ちないよう置 く場所に気をつける。

Means to contact your family 2 連絡方法

Discuss a contact method and a meeting place with your family in case you are away from one another during an earthquake.

日頃から、家族が離れ離れになった時の連絡方法と集 合場所を決めておきましょう。

1) Emergency message board service 災害用伝言板サービス

Use the message board service available on mobile phones in an emergency. An access menu on the service may be presented on the screen of your mobile phone, to allow you to post your message or obtain others'. For details of the system, check the website of your mobile phone service provider in advance as described below: (This service is only in Japanese.)

*Some cell phone models may not be able to property access the QR codes below.

大きな災害がおきたときは、携帯電話の画面上に「災害 用伝言板の利用開始」の案内が表示されます。サービス の有無、内容などは各通信会社のホームページ等で確 認しておきましょう。(本サービスは日本語のみ)

※下記QRコードはお使いの携帯電話の機種に対応し ていない場合があります。



https://www.nttdocomo.co.jp/info/disaster/disaster_board/index.html

i-mode: iモードでの利用方法:

https://www.nttdocomo.co.jp/info/disaster/disaster_board/guidance/index.html

2 ▶ sp-mode: スマートフォン(spモード)での利用方法: https://www.nttdocomo.co.jp/info/disaster/disaster_board/guidance_sp/index.html



NTT DOCOMO 11 i-mode



2 sp-mode

■ SoftBank ソフトバンク

http://www.softbank.jp/mobile/service/dengon/

1 ▶ **iPhone**: iPhone用アプリのダウンロード: http://itunes.apple.com/jp/app/id425650996?mt=8#softbank

2 ▶ Smartphone: スマートフォン用アプリのダウンロード:

https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.softbank.mb.dmb&hl=ja

SoftBank



iPhone

Smartphone

http://www.au.kddi.com/mobile/anti-disaster/saigai-dengon/

Smart phone • iPhone: スマートフォン・iPhoneでの利用方法: http://www.au.kddi.com/mobile/anti-disaster/saigai-dengon/sp-usage/

Puture phone: au ケータイでの利用方法:

http://www.au.kddi.com/mobile/anti-disaster/saigai-dengon/fp-usage/





Smart phone iPhone



Future phone

Y! mobile ワイモバイル

http://www.ymobile.jp/service/dengon/



Y!mobile

2) Emergency messaging service "171" 災害用伝言ダイヤル 171

NTT's Disaster Emergency Message Dial (171) service allows you to record and play back voice messages using a telephone (fixed land-line, payphone) to confirm the safety of yourself and others after a large-scale disaster.

- * You may be able to use your mobile phone to call 171, but please check with your telecommunications provider for details.
- * Each voice message is up to 30 seconds and will be stored until the end of the service
- * There are basically no usage or call fees. However, please check with your telecommunications provider if you are not with NTT.
- ▶ The instructions on Disaster Emergency Message Dial (171) descried here are in accordance with those at a date when this guidebook was issued. Since they may be subject to change, please check the NTT West/NTT East websites for the latest information.

NTTが提供する「災害用伝言ダイヤル171」は、大きな災害がおきた場合に、安否等の情報を電話(加入固定電話、公衆電話)を使って音声を録音・再生できるシステムです。

- * 171へは携帯電話からも利用できますが、詳細は各通信会社 に確認
- * メッセージは1件30秒以内で本ダイヤル提供終了まで保存
- * 利用料、通話料金は基本的に無料、NTT以外の通信会社の電話から発信する場合は各通信会社に確認
- ▶ 本情報(災害用伝言ダイヤル171)は、本ガイド発行年月時点のものです。今後変更になる場合もありますので、詳しくはNTT西日本/NTT東日本のHPでで確認ください。





- *1 If you are inside the disaster-stricken area, please dial your home telephone number or the telephone number (fixed landline or mobile phone) of the person inside the disaster-stricken area that you wish to contact.
 - For those outside the disaster-stricken area, please dial the fixed telephone number or mobile number of the person in the affected area that you wish to contact.
- *2 To re-record the voice message, press 8.
- *3 To repeat the message, press 8. To play the next message, press 9. To record an additional message after playing back a message, press 3.
- ※1 被災地の方:自宅または連絡を取りたい被災地の方の固定 電話および携帯電話等の電話番号
 - その他の地域の方:連絡を取りたい被災地の方の固定電話 および携帯電話等の電話番号
- ※2 [録音のやり直し]は8を入力
- ※3 [伝言を繰り返す]ときは8を、[次の伝言再生]は9を、[再生後の伝言の録音]は3を入力

3) Emergency voice-mail service for smart phone users

If you have downloaded a special application for emergency voice-mail services, you can deliver your message to someone via a packet communication network even when telephone lines are cut off. Simply dial his/her telephone number and speak your message into the microphone in your smartphone to send it.

スマートフォンに専用アプリをダウンローしておけば、 電話がつながらない時も相手の電話番号をスマートフォンに入力し、マイクに向かって話すと〈メッセージ〉で音 声を届けられます。

3 Means to obtain disaster information 3 情報の入手

1) Accessing "Osaka Disaster Prevention Net." 「おおさか防災ネット」へのアクセス

This is a portal site administered by the Osaka Prefectural government to provide a wide range of disaster information regarding Osaka, including weather and earthquake warnings, as well as damage situation and evacuation information in the event of a disaster. Always check where to contact in case of an emergency.

「おおさか防災ネット」は、異常気象や地震など、災害発生時の被害・避難情報など、大阪府の幅広い防災情報を提供するポータルサイトです。日頃から災害時の緊急連絡先などを確認しておきましょう。

[Japanese ver.] http://www.osaka-bousai.net/pref/index.html

[English ver.] http://www.osaka-bousai.net.e.add.hp.transer.com/pref/index.html [Chinese ver.] http://www.osaka-bousai.net.c.add.hp.transer.com/pref/index.html

 $[\textbf{Korean} \ \text{ver.}] \ \text{http://www.osaka-bousai.net.k.add.hp.transer.com/pref/index.html}$

[Twitter ver.] https://twitter.com/osaka_bousai (@osaka_bousai)







English ver. 英語版



Chinese ver. 中国語版



Korean ver. 韓国•朝鮮語版



Twitter ver. Twitter版



2) Accessing and Registration with "A disaster prevention information email" Mobile Site 携帯電話用サイト(「防災情報メール」)へのアクセス・登録

Please access the "A disaster prevention information email" mobile site (http://www.osaka-bousai.net.e.add.hp.transer.com/mobile/pref/MobilePreventInfoMail.html) through your cell phone when a disaster occurs. You would be able to obtain emergency information and recommendations for evacuation. If you register, you will be sent information about evacuation when a disaster occurs.

災害時には、おおさか防災ネットの携帯サイト「防災情報メール」 (http://www.osaka-bousai.net/mobile/pref/MobilePreventInfoMail. html) に携帯電話からアクセスしてください。緊急情報や避難 勧告等を入手できます。

また日頃から本サイトへメール登録しておくと、災害の時に避難に関する情報などが配信されます。











- ①Send a blank e-mail to "regist-eng@osaka-bousai.net".
- ①touroku@osaka-bousai.net に空メールを送信
- ②Access the address written in the computergenerated reply mail you have received.
- ②自動返信メール本文の アドレスにアクセス
- ③Choose "I agree" on the terms of service screen.
- ③**利用規約**画面で [同意する]を選択
- Make a check in the appropriate box on each item and choose "Next." Complete your registration by checking the confirmation screen.
- ④配信地域選択画面、配信条件選択画面それ ぞれで希望条件にチェックして[次へ] 確認画面にて[登録]

4 Be prepared for disaster 4 災害へのこころえ

It is said that the first 72-hour period after the occurrence of a large-scale disaster matters for your survival. It is important to prepare essential goods on a routine basis.

大きな災害がおきてからの72時間は、生き延びるための 大事な時間であると言われています。大きな災害がおこ る前に、必要なものは日頃からそなえておきましょう。

Prepare emergency pack 非常持出品

Put essential items into a pack and store it at an accessible place, so that you can take it easily and quickly when you need to evacuate. In deciding what items and how many, take into consideration your family composition and particular needs.

逃げるときに持っていくものを、 バッグにまとめておきます。用 意したバッグは、いつでも持ち 出せる場所に置いておきましょ う。さらに家族構成や家庭の事 情にあわせて、準備するものを 検討しておいてください。



Prepare emergency supplies 備蓄品

Lifelines such as water supply, and utility and communication services may be cut off when a disaster occurs. Prepare at least three days' or preferably one weeks' worth of drinking water, food, and other daily necessities per person that would allow you to get by until the lifelines are restored.



災害がおきたときは、水、電気、ガス、通信などのライフラインが止まる可能性があります。復旧までの間の水や食料、生活用品を、3日間、できれば1週間そなえておきましょう。

Check evacuation sites 避難所の確認

Find the locations of your nearest evacuation area and shelter.

家の近くの避難所・避難場所が どこにあるか確認しておきま しょう。





Tsunami Evacuation Building

After the tremors have stopped, residents in areas where there is a possibility of flooding are advised to evacuate to higher grounds or to a building 3 stories or higher. It is important not to return home until the tsunami alert has been lifted. Please check beforehand the location of Tsunami Evacuation Buildings on the hazard map provided by municipalities.

【津波避難ビル】地震の揺れがおさまったら浸水の恐れのある地域では高台や鉄筋コンクリート3階以上の高い所へ避難して下さい。津波警報・注意報が解除されるまで決して戻らないことが重要です。津波避難ビルの位置は、市町村が出しているハザードマップ等で事前に確認しておいてください。



Evacuation Area

Evacuation area is a place to temporarily provide you with shelter following a disaster in your area. Please check beforehand the locations of evacuation areas on the hazard map provided by municipalities.

【避難場所】地震等の災害で、一時的に身を守るために避難する場所です。 避難場所の位置は、市町村が出しているハザードマップ等で事前に確認し ておいてください。

Participate in disaster prevention drills and other activities 防災活動(訓練・研修会)への参加

Actively join disaster prevention drills to be held in your municipality or local community.



お住まいの市町村や町内会で開催される防災訓練に、積極的に参加しましょう。

【Appendix 1】 Foreign consulates in Kansai 資料1 在関西総領事館

Name of Organization 総領事館・領事館	Address 住所	TEL for public 電話
Australian Consulate-General in Osaka 在大阪オーストラリア総領事館	16F Twin 21 MID Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6116 〒540-6116 大阪市中央区城見2-1-61 ツイン21 MIDタワー16階	06-6941-9271
Consulate-General of the People's Republic of China in Osaka 在大阪中華人民共和国総領事館	3-9-2, Utsubohonmachi, Nishi-ku, Osaka 550-0004 〒550-0004 大阪市西区靭本町3-9-2	06-6445-9481
Consulate-General of France in Kyoto 在京都フランス総領事館	8 Izumidono-cho Yoshida, Sakyo-ku , Kyoto 606-8301 〒606-8301 京都市左京区吉田泉殿町8	075-761-2988
Consulate-General of the Federal Republic of Germany in Osaka-Kobe 在大阪・神戸ドイツ連邦共和国総領事館	Umeda Sky Bldg., Tower East_35F, 1-1-88-3501 Oyodonaka, Kita-ku, Osaka 531-6035 〒531-6035 大阪市北区大淀中1-1-88 梅田スカイビルタワーイースト35階	06-6440-5070
Consulate-General of India in Osaka 在大阪インド総領事館	Senba I.S. Bldg. 10F,1-9-26, Kyutaro-machi, Chuo-ku, Osaka 541-0056 〒541-0056 大阪市中央区久太郎町1-9-26 船場IS.ビル10階	06-6261-7299 9299
Consulate-General of the Republic of Indonesia in Osaka 在大阪インドネシア共和国総領事館	Nakanoshima Intes Bldg. 22F, 6-2-40 Nakanoshima Kita-ku Osaka 530-0005 〒530-0005 大阪市北区中之島6-2-40 中之島インテスビル22階	06-6449-9898
Consulate-General of Italy in Osaka 在大阪イタリア総領事館	Nakanoshima-Festelival Tower 17F, 2-3-18 Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 530-0005 〒530-0005 大阪市北区中之島2-3-18 中之島フェスティバルタワー17階	06-4706-5820
Consulate-General of the Republic of Korea in Osaka 在大阪大韓民国総領事館	Gomi Bldg. 2-5-13, Kyutaro-machi, Chuo-ku, Osaka 541-0056 〒541-0056 大阪市中央区久太郎町2-5-13 五味ビル	06-4256-2345
Consulate-General of the Republic of Korea in Kobe 在神戸大韓民国総領事館	2-21-5 Nayakayate-dori, Chuo-ku, Kobe 650-0004 〒650-0004 神戸市中央区中山手通2-21-5	078-221-4853 4855
Consulate-General of Mongolia in Osaka 在大阪モンゴル国総領事館	Room 301, 303, 3rd Floor, Bakuro-machi Estate Bldg., 1-4-10 Bakuro-machi, Chuo-ku, Osaka 541-0059 〒541-0059 大阪市中央区博労町1-4-10 博労町エステートビル3階 303号室	06-4963-2572
Consulate-General of the Kingdom of the Netherlands in Osaka 在大阪オランダ王国総領事館	Kitahama 1-Chome Heiwa Bldg. 8B, 1-1-14 Kitahama, Chuo-ku, Osaka 541-0041 〒541-0041 大阪市中央区北浜1-1-14 北浜1丁目平和ビル8階B室	06-6484-6000
Consulate-General of the Republic of Panama in Kobe 在神戸パナマ共和国総領事館	7F Yamamoto Bldg., 71 Kyomachi, Chuo-ku, Kobe 650-0034 〒650-0034 神戸市中央区京町71 山本ビル7階	078-392-3361 3362
Consulate-General of the Republic of the Philippines in Osaka 在大阪フィリピン共和国総領事館	Twin21 Mid Tower 24F, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6124 〒540-6124 大阪市中央区城見2-1-61 ツイン21 MIDタワー24階	06-6910-7881
Consulate-General of the Russian Federation in Osaka 在大阪ロシア連邦総領事館	1-2-2, Nishimidorigaoka, Toyonaka-City, Osaka 560-0005 〒560-0005 豊中市西緑丘1-2-2	06-6848-3451 3452
Royal Thai Consulate-General in Osaka 在大阪タイ王国総領事館	Bangkok Bank Bldg. 4F, 1-9-16, Kyutaro-machi, Chuo-ku, Osaka 541-0056 〒541-0056 大阪市中央区久太郎町1-9-16 バンコク銀行ビル4階	06-6262-9226 9227
British Consulate General in Osaka 在大阪英国総領事館	Midosuji Grand Tower Bldg. 19F, 3-5-1 Bakuro-machi, Chuo-ku, Osaka 541-0059 〒541-0059 大阪市中央区博労町3-5-1 御堂筋グランタワー19階	06-6120-5600
Consulate-General of the United States of America in Osaka-Kobe 在大阪・神戸アメリカ合衆国総領事館	2-11-5 Nishitenma, Kita-ku, Osaka, 530-8543 〒530-8543 大阪市北区西天満2-11-5	06-6315-5900
Consulate-General of the Socialist Republic of Viet Nam in Osaka 在大阪ベトナム社会主義共和国総領事館	4-2-15, Ichino-cho-Higashi, Sakai-ku, Sakai-City 590-0952 〒590-0952 堺市堺区市之町東4-2-15	072-221-6666

【Appendix 2】 資料2 非常持出品/備蓄品リスト

Emergency Pack Checklist/ Emergency Supplies Checklist

To minimize potential damage, when a disaster strikes, prepare an emergency pack that you can easily grab before evacuating. The next step is to prepare supplies enough for you to hold on for at least three days but preferably one week until emergency support arrives. Prepare what your family would need, by referring to the list below.



災害時の被害を最小限に抑えるために、避難時にすぐ持ち出せる「非常持出品」を準備しておいてください。また次の段階として、救援物資がとどくまで自足するための「備蓄品」(3日間、できれば1週間分)の準備も必要です。下記のリストを参考に、自分の家庭で必要なものを準備しておきましょう。

■ Emergency Pack Checklist ■ 非常持出品リスト

Common items (necessary for every household) 基本品目 あらゆる家庭に共通して必要									
Category Check		l. 56		Check date 点検日		Check	h. 54		k date ^{険日}
カテゴリ	box チェック	ltem 品名		2nd	カテゴリ	box チェック	ltem 品名	1st ¹回目	2nd 2回目
Food an 食物		Drinking water 飲料水	/	/			Batteries 乾電池	/	/
Food and water 食料品		Emergency foods (canned food, biscuit, etc.) 乾パン・缶詰等非常食	/	/			Mobile phone charger /Mobile battery 携帯電話の充電器/モバイルバッテリー	/	/
		Cotton work gloves 軍手	/	/			Candles / Lighter ローソク/ライター	/	/
Daily items		Towels タオル	/	/			Multipurpose knife アーミーナイフ	/	/
IS 生活		Plastic bags ポリ袋	/	/			Helmet (padded headgear) ヘルメット (防災ずきん)	/	/
用品品		Bath tissue / Wet wipe トイレットペーパー/ウェットティッシュ	/	/	Others		Portable plastic toilet 簡易トイレ	/	/
		Cash (coins) 現金(小銭)	/	/	IS そ		Dry shampoo 水を使わないシャンプー	/	/
Val		Mobile phone 携帯電話	/	/	の他		Shoes <>	/	/
Valuables		Bank book / Seal 預金通帳/印鑑	/	/			First-aid kit / Medicine / Thermometer 救急医療品/常備薬/体温計	/	/
貴		Health insurance card / Driver's license 健康保険証写/運転免許証	/	/			Alcohol disinfectant アルコール消毒薬	/	/
重品		Passport パスポート	/	/			Face masks マスク	/	/
		Resident card 在留カード	/	/			Writing utensils 筆記用具	/	/
Others		Flashlight 懐中電灯	/	/			Clothes (including underwear) 上着/下着	/	/
その他		Portable radio 携帯ラジオ	/	/					

■ Emergency Supplies Checklist ■ 備蓄品リスト

Category Check box チェック		ltem 品名		Check date 点検日		Check box チェック	ltem 品名		k date ^{魚田}
				2nd カテゴリ 2回目					2nd 2回目
Food and water 食料品		Drinking water 飲料水	/	/			Solid fuel 固形燃料	/	/
d water		${f Foods}$ (vacuum-packed foods, canned foods, snacks, etc.) 食料 $(レトルト食品/缶詰/お菓子など)$	/	/			Blanket / Sleeping bag 毛布/寝袋	/	/
		Toiletries 洗面用具	/	/			Disposable heat pads 使い捨てカイロ	/	/
Daily		Pots / kettle 鍋/やかん	/	/	Othe		Newspaper 新聞紙	/	/
Daily items		Basic cutlery (disposable chopsticks, paper plates, paper cups, etc.) 簡易食器 (わりばし/紙皿/紙コップなど)	/	/	rs 7		Face masks マスク	/	/
		Bath tissue / Wet wipe トイレットペーパー/ウェットティッシュ	/	/	の他		Alcohol disinfectant アルコール消毒薬	/	/
生活用品		Plastic wrap / Aluminum foil ラップ/アルミホイル	/	/			Tools (Rope / Shovel, etc.) 工具類(ロープ/スコップなど)	/	/
		Tabletop stove / spare gas cylinders 卓上コンロ/ガスボンベ	/	/			Portable plastic toilet 簡易トイレ	/	/
							Rain gear 雨具	/	/

【Appendix 3】 資料 3 防災メモ

My Disaster Prevention Memo

■ My information ■本人	
Name 名前	
Address in Japan 住所	
Telephone Number 電話番号	
Mobile Phone Number 携帯番号	
E-mail Address (PC) メールアドレス	
E-mail Address (Mobile Phone) 携帯メールアドレス	
Name(s) of Person(s) Living Together 同居者氏名	
■ My family/relative/friend	information ■家族・知り合い連絡先
Name 名前	
Address 住所	
Telephone Number 電話番号	
Mobile Phone Number 携帯番号	
E-mail Address (PC) メールアドレス	
E-mail Address (Mobile Phone) 携帯メールアドレス	
Relationship 本人との関係	
Name 名前	
Address 住所	
Telephone Number 電話番号	
Mobile Phone Number 携帯番号	
E-mail Address (PC) メールアドレス	
E-mail Address (Mobile Phone) 携帯メールアドレス	
Relationship 本人との関係	

■ Ke	y contacts ■必要	な連絡先
=	Fire Department (Fire, Ambulance) 消防署(火事、救急車)	119
	Police Department 警察署	110
Ja	pan Coast Guard 海上保安庁	118
	er Messaging System 災害用伝言ダイヤル	171
	City Office 市役所	
	Ward Office 区役所	
	Town Office 町役場	
Em	bassy / Consulate 大使館・領事館	
#	Electricity 電気	
000	Gas ガス	
耳	Water 水道	
Shelter	/ Evacuation Area 避難場所	
Meetin	g Place with my Family 家族との集合場所	
	Other Contacts その他必要な連絡先	

【Appendix 4】 資料 4 近くの避難場所の検索

Finding Nearby Evacuation Areas

YAHOO! Weather/Disaster Shelter Map (For PCs) (only in Japanese)

〈PC版〉YAHOO! 天気・災害 "避難場所マップ"(日本語のみ)

In the event of a disaster, you can find evacuation areas designated by local governments.

災害による危険がせまった時、自治体が指定した避難場所を探せます。

① YAHOO 避難場所マップ





② Enter the address of the area that you want to search. 探したい避難場所の周辺住所を入力



③ You can view further information by clicking on a specific evacuation area.

知りたい避難場所をクリックすると、詳細が表示される



Japan Shelter Guide App (For Smartphones)

(available in English, Chinese, Japanese and Korean)

〈スマートフォン版アプリ〉防災情報「全国避難所ガイド」(日英中韓)

This navigation application allows you to search for evacuation areas near your current location and will guide you to your desired destination. You can access approximately 130,000 evacuation shelters and areas recognized by local governments nationwide.

Please download the application using the QR Code.

自治体が定めた災害時の避難所や避難場所を約13万件収録し、現在地周辺の避難所などを検索して、道順をルート案内する災害用ナビゲーションアプリです。 スマートフォンにダウンロードして活用してください。









▲iPhone



 \blacktriangle Android

Published by

International Affairs Division, Osaka Promotion Bureau, Department Of Civic And Cultural Affairs, (Council of Local Authorities for International Relations Osaka Prefectural Government Branch Office)

Osaka Prefectural Government Sakishima Building 37 F, 1-14-16 Nanko Kita, Suminoe-ku, Osaka, 559-8555

TEL:06-6210-9309 FAX:06-6210-9316

Published in March 2021

Supervised by Crisis Management Office

発行

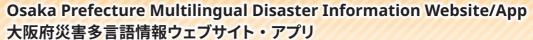
府民文化部都市魅力創造局国際課(一般財団法人自治体国際化協会大阪府支部) 〒559-8555 大阪市住之江区南港北 1-14-16 大阪府咲洲庁舎 37 階

TEL: 06-6210-9309 FAX: 06-6210-9316

発行年月:令和3(2021)年3月

監修:危機管理室







Osaka Safe Travels

The "Osaka Safe Travels" app is designed to provide smartphone users with necessary disaster-related information for free in multiple languages. It helps foreign residents and visitors find a lot of useful information, including disaster details, evacuation sites, train and flight service situations, updates from consulates-general in Osaka and other emergency contact details. Download the "Osaka Safe Travels" app now!

「Osaka Safe Travels」は、災害時に必要な情報を多言語で提供する無料ウェブサイト・スマートフォンアプリです。災害や避難場所のほか、鉄道や空港、大阪などにある各国の総領事館の情報、緊急時の連絡先など、外国人の皆さんが役立つ情報がたくさん入っています。ぜひ、今すぐ「Osaka Safe Travels」をダウンロードください!

Available Languages 対応言語

日本語 (Japanese)

English (英語)

中文简体 (中国語簡体字/ Simplified Chinese)

中文繁體 (中国語繁体字/Traditional Chinese)

한국어 (韓国語/ Korean)

Português (ポルトガル語/ Portuguese)

Español (スペイン語/ Spanish)

Tiếng Viêt (ベトナム語/ Vietnamese)

Filipino (フィリピン語/ Filipino)

ไทย (タイ語/ Thai)

Osaka Safe Travels



Website

https://www.osakasafetravels.com/en/







▲ Android





▲ iPhone

Main Features 主な情報



Disaster Updates 災害情報

Push notification in the event of earthquake, tsunami or other disaster.

地震や津波等の災害発生時にプッシュ通知でお知らせします。



Nearest Evacuation Sites 現在地·避難情報

Evacuation site search based on your current location or by area.

位置情報サービスにより、マップで現在地及び周辺の避難 場所等が検索できます。



Flights 空港情報

Kansai International Airport flight information, as well as updates on different means of transportation to the airport.

関西国際空港のフライト情報や、空港までの鉄道・バス等の 運行状況が確認できます。





Trains 鉄道情報

Map that displays train delay or suspension. 鉄道の遅延・運休の状況がマップ上ですぐに確認できます。



Foreign Institutions 外国機関情報

Notifications from embassies and consulates. 大使館や総領事館等の情報を確認できます。

Earthquake

地震



A large earthquake has occurred.

There is no tsunami risk from this earthquake.

大きい地震が発生しました。この地震による津波の心配はありません。

- · Stay calm and secure your own safety.
- · Be aware of aftershocks.
- · Trains, buses and flights may be suspended.
- · Check Osaka Safe Travels for the latest railway, bus and airport operation information.
- ・落ち着いて身の安全を確保しましょう。
- ・余震に気を付けてください。
- ・電車やバス、飛行機が運休する可能性があります。
- ·Osaka Safe Travelsで交通情報を確認してください。

A large earthquake has occurred.

There is risk of a tsunami. Immediately evacuate to as high a location as possible, away from coastal and river areas.

大きい地震が発生しました。津波が発生するおそれがあります。すぐに海や川から離れて、できるだけ高い場所に避難してください。

- · Stav calm and secure your own safety.
- Do not assume you are safe, evacuate to higher ground or to the highest floor of the building possible.
- · Do not leave the place you evacuated to until the tsunami warning has been lifted, as tsunamis could hit repeatedly.
- ・落ち着いて身の安全を確保しましょう。
- ・ここなら安心と思わず、より高い場所や建物のできるだけ上の階 に避難してください。
- ・津波は繰り返し襲ってきますので、津波警報が解除されるまで安 全な場所から離れないでください。

3

Be aware of aftershocks.

If an earthquake occurs, stay calm and secure your own safety.

余震にご注意ください。地震が起こったら、落ち着いて身の安全を確保しましょう。

- · After a major earthquake, there may be a number of aftershocks.
- · Aftershocks will gradually lessen, but there is a risk of another major tremor.
- · If an earthquake occurs, stay calm and secure your own safety.
- 1 Protect yourself: If there is shaking, get under a desk or table right away.
- 2 Turn off stoves/ovens: Switch off gas appliances and shut off the main gas valve.
- 3 If a fire breaks out: Extinguish it immediately with a fire extinguisher, etc.
- 4 Secure an exit: Do not rush outside. Open doors and secure an exit.
- 5 Check emergency supplies: Check the contents of the supplies you have prepared.
- 6 Check updated earthquake information: Tune in to a radio station, etc., and get the latest information.
- <When away from home>
- 1 At work or school: Get under a desk. Move away from bookshelves and windows.
- 2 When in an elevator: Press buttons for all floors and get off where it stops. If trapped, press the emergency button.
- 3 When driving: Slow down the car and stop on the left side of the road. Do not get out until the shaking has subsided, and use the car radio to gather information. Evacuate without locking the doors and leave the keys in the ignition.
- 4 If you are near a beach, riverbank or cliff: Take shelter in a high place. Evacuate from the beach, riverbank or cliff as soon as possible.

- 大きな地震のあとには、金震が何度も続くおそれがあります。 余震は徐々に少なくなりますが、大きな揺れが再度あるおそれがあ ります。
- ・地震が起こったら、落ち着いて身の安全を確保しましょう。 <自宅にいるとき>
- 1身を守る:揺れたらまず机の下にもぐる。
- 2 すばやく火の始末:ガス器具の火を消し、元栓を閉める 3 火がでたらまず消火:消火器などですぐに消す。
- 4出口の確保:あわてて外に飛び出さない。ドアを開けて出口を
- 5 非常持出品の確認:準備しておいた非常持出品の中身を再確認
- 6 地震情報の入手:ラジオなどで地震の情報をキャッチする。 <外出先>
- 1職場・学校にいるとき:机の下にもぐる。本棚や窓からはなれる。
- 2エレベーターの中にいるとき:全ての階のボタンを押し、止まっ た階で降りる。閉じ込められたら非常用ボタンを押す
- 3車の運転中:車のスピードを落とし、道路の左側に停止させる。 揺れがおさまるまで外に出ず、カーラジオ等により情報収集する。 エーをつけたままドアロックセザ避難する。 4 海岸や川ベリ・がけの近くにいるとき:高い所に避難する。
- がけの近く・海岸や川べりから早めに避難する。

Heavy rain

大雨



Heavy rain is forecasted from

_日から__日にかけて、大雨となる予報が出ています。

- It is going to be dangerous outside with risks of flooding and landslides due to heavy rain. Keep away from costal, river and mountain areas.
- · Check weather information and evacuation sites at the "Osaka Disaster Prevention Net"

Japanese: https://www.osaka-bousai.net

English: https://www.osaka-bousai.net.e.add.hp.transer.com/

- ・大雨の影響で洪水が発生したり、山で土砂崩れが起こるおそれが あるので、とても危険です。海や川、山には近づかないでください。 ・「おおさか防災ネット」で、気象情報や避難所の確認ができます。
- 日本語: https://www.osaka-bousai.net/

英語:https://www.osaka-bousai.net.e.add.hp.transer.com/

The extremely strong typhoon No. ____ is expected to make its closest approach to Osaka Prefecture. Be careful of strong winds and heavy rain.

とても強い台風__号が、__日に大阪府に最も接近する見込みです。強風や大雨にご注意ください。

- · Please refrain from going out as much as possible as strong winds may cause objects to be blown around.
- $\boldsymbol{\cdot}$ As the typhoon approaches, it may get dangerous outside with risks of flooding and landslides due to heavy rain. Keep away from costal, river and mountain areas.
- · Trains, buses, and flights may be suspended.
- · Check Osaka Safe Travels for the latest railway, bus and airport operation information.
- ・強風で物が飛んでくることがありますので、できるだけ外出は控え
- ・台風が近づくと、大雨による洪水や山で土砂崩れが起こるおそれが
- あるので、とても危険です。海や川、山には近づかないでください。 ・電車やバス、飛行機が運休する可能性があります。
- · Osaka Safe Travelsで交通情報を確認してください。

Trains may be partially or fully suspended due to the typhoon.

台風の影響で、電車が減便・運休になる可能性があります。

- · JR West Japan has announced that trains may be partially or fully suspended from _____ to _, when the typhoon is forecasted to approach the area.
- Trains other than may also be suspended.
- · Check "Trains" on Osaka Safe Travels.

- ・JR西日本は、台風が接近する可能性がある__日から__日にかけて、 通常ダイヤから減便したり、運休になる可能性があると発表しまし た。
 ・ (_以外の) ほかの電車も止まる可能性があります。
- ·Osaka Safe Travelsでの「鉄道情報」を確認してください。

Flights may be partially or fully suspended due to the typhoon.

台風の影響で、飛行機が減便・運休になる可能性があります。

· Check "Flights" for airline information on Osaka Safe Travels.

·Osaka Safe Travelsの「空港情報」を確認してください。

Evacuation Sites

避難所

8

As of hh:mm am/pm on MM DD, evacuation information has been issued for the area of Osaka Prefecture.

MM月DD日午前/午後hh時mm分現在、大阪府_地域で避難情報が出ています。

- · Check the evacuation information for your area and evacuate as soon as possible.
- · Evacuation information and evacuation sites are provided on the "Osaka Disaster Prevention Net" website.

Japanese: https://www.osaka-bousai.net

English: https://www.osaka-bousai.net.e.add.hp.transer.com/

- ・住んでいる地域の避難情報を確認して、できるだけ早く避難して
- ・「おおさか防災ネット」で、避難情報や避難所の確認ができます。

日本語: https://www.osaka-bousai.net

英語: https://www.osaka-bousai.net.e.add.hp.transer.com/

Watch out for traveler's thrombosis (economy class syndrome)! Move around once in a while to avoid developing symptoms.

エコノミークラス症候群に注意!体を動かすことが大切です。

- Traveler's thrombosis (economy class syndrome) can occur when you stay in the same position for a long time without much movement, resulting in blood clot formations in the legs which then can clog the blood vessels in the lungs and can cause difficulty in breathing, and in the worst-case scenario lead to death.
- · Walking is the best way to prevent this condition, so try to walk from time to time. If walking is difficult, calf massages can also help. Other preventive measures include staying hydrated, taking deep breaths and sleeping with your feet elevated.
- It is also important to move your body as it can improve your mood.

- ・エコノミークラス症候群とは、長い間、同じ姿勢で座っていたり、 動かないでいると、足に血栓ができて、それが肺の血管に詰まって 呼吸困難になる病気です。最悪の場合は命を落とします。
- ・歩くことが一番の予防になるので、ときどき歩くようにしましょう。歩くことが難しい場合は、ふくらはぎのマッサージも有効です。ほかにも、水分補給する、深呼吸する、足を何かの上に上げた状態 で寝ることなどで予防できます。
- ・気分転換のためにも、体を動かすことが大切です。

(Essential) Utilities

ライフライン

10

As of hh:mm am/pm on MM DD, there is a power outage in the area of Osaka Prefecture. For your safety, please switch your circuit breaker off.

MM月DD日午前/午後hh時mm分現在、大阪府_地域で電気が止まっています。安全のため、電気のブレーカーを「切」にしてください。

· Power outage information is available on the Kansai Electric Power website (Japanese/English).

Japanese: https://www.kansai-td.co.ip/teiden-info/index.php

English: https://www.kansai-td.co.jp/english/home/teiden-info/index.php

・停電情報は、関西電力送配電のホームページ(日本語・英語)から 確認できます。

日本語: https://www.kansai-td.co.jp/teiden-info/index.php

英語: https://www.kansai-td.co.jp/english/home/teiden-info/index.php

11

As of hh:mm am/pm on MM DD, there is a water outage in the area of Osaka Prefecture.

MM月DD日午前/午後hh時mm分現在、大阪府_地域で水道が止まっています。

· Check the "Osaka Disaster Prevention Net" for information on the water department in the area where you live.

Japanese: https://www.osaka-bousai.net/27000/waterworks-list.html

English: https://www.osaka-bousai.net.e.add.hp.transer.com/27000/waterworks-list.html

・「おおさか防災ネット」で、住んでいる地域の水道局の情報を確 認してください。

日本語:https://www.osaka-bousai.net/27000/waterworks-list.html

英語: https://www.osaka-

bousai.net.e.add.hp.transer.com/27000/waterworks-list.html

12

As of hh:mm am/pm on MM DD, there is a gas leak in the ____ area of Osaka Prefecture.

Do not use fire.

MM月DD日午前/午後hh時mm分現在、大阪府____地域でガスが漏れています。絶対に火は使わないでください。

地域にお住いの方は、安全が確認できるまで、危険ですので火 ・Residents in ___ area must refrain from using fire until it has been confirmed safe to do so. は使わないでください。

13

Gas outages can be caused by earthquakes.

Check the Osaka Gas Website for instructions when your gas supply is not working.

地震の影響でガスが止まっている場合があります。ガスが使えない場合は、大阪ガスネットワークのホームページで対応方法を確認してください。

· Osaka Gas website (in case of emergency)

Japanese: https://network.osakagas.co.jp/emergent/disaster.html#emergency

English: https://network.osakagas.co.jp/en/index.html#emergency

· If gas is not available, there is a video of "How to reset the gas meter" (in Japanese and English) available here.

https://www.youtube.com/embed/0YSmTuE4r2E

· For gas outage information, check here (Japanese only). https://network.osakagas.co.jp/area-exhibition/index.html ・大阪ガスネットワークのホームページ(緊急のとき)

https://network.osakagas.co.jp/emergent/disaster.html#emergency 英語:https://network.osakagas.co.jp/en/index.html#emergency ・ガスが使えない場合の復帰方法、「ガスメーターの復帰手順」の

動画(日本語・英語)はこちら

https://www.youtube.com/embed/0YSmTuE4r2E ・ガスの停止状況はこちら (日本語のみ)

https://network.osakagas.co.jp/area-exhibition/index.html

Consultation Services

相談窓口



Multilingual Consultation (telephone or email)

多言語相談(電話・メール)の案内

• The Osaka Foundation for International Exchange (OFIX) offers multilingual consultation on the that occurred on

<Telephone consultation>

06-6941-2297

Available languages: English, Chinese, Korean, Portuguese, Spanish, Vietnamese, Filipino, Thai, Indonesian, Nepali, Japanese.

< Email consultations>

Email address: jouhou-c@ofix.or.jp

*Email consultations are available in Japanese and English only.

*Responses will be processed in order. Please be patient.

_に発生した_について、大阪府国際交流財団(OFIX)では、多 言語での相談を受け付けています。

<電話相談>

06-6941-2297

対応言語:英語、中国語、韓国・朝鮮語、ポルトガル語、スペイン 語、ベトナム語、フィリピン語、タイ語、インドネシア語、ネパー ル語、日本語

<メール相談>

メールアドレス:jouhou-c@ofix.or.jp ※メール相談は日本語、英語のみ ※返信は、順次対応します。