しぜんがんきょき

地震が来ても、 あわてて動かないでください

地震や火事などが起こったときのために、何か準備していることがありますか? คุณเตรียมตัวอะไรบ้างเพื่อรับมือในกรณีที่เกิดแผ่นดินใหวหรือไฟใหม้

緊急地震速報です

3n-do +

災害を知らせるニュースやアナウンスを聞いて、何があったか、何をすればいいかを理解することが

เข้าใจว่าเกิดอะไรขึ้น และควรปฏิบัติตัวอย่างไร เมื่อได้ยินข่าวหรือประกาศแจ้งเรื่องภัยพิบัติ

ことばの準備

เตรียมคำศัพท์

さいがい 【**災害**】

たいふう a. 台風



・(台風)が来る

じしん b. 地震



(地震)が起こる

・揺れる

c. 火事/火災



・(火事) になる

・ 火が出る

d. 大雪



・(雪) が積もる

e. 津波



・(津波)が来る

(1) えを見ながら聞きましょう。 **(4)** 16-01

ฟังพร้อมกับดูภาพประกอบ

(2) 聞いて言いましょう。 🕠 16-01

ฟังแล้วพูดตาม

2 ニュースやアナウンスを聞きましょう。

ฟังข่าวและประกาศ

♪ テレビやイベント会場のアナウンスで、災害を知らせる放送を聞いています。 คุณกำลังฟังประกาศแจ้งเตือนภัยพิบัติทางโทรทัศน์หรือขณะอยู่ในสถานที่หนึ่ง

(1) 何について知らせていますか。メモしましょう。

เป็นประกาศเรื่องอะไร เขียนคำตอบในที่ว่าง



(2) もういちど聞きましょう。どうするように言っていますか。a-h から選びましょう。

ฟังอีกครั้ง ประกาศบอกให้ทำอย่างไร เลือกคำตอบจาก a-h

- a. 避難する
- b. 倒れやすいものから c. 川に近づかない d. 机の下に隠れる 離れる



e. あわてないで



f. 外に出ない



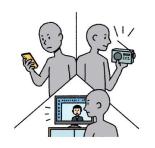
g. 最新情報を確認する



h. 海岸から離れる









	①テレビのニュース •0) 16-02	②会場のアナウンス ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	③テレビの緊急速報 (1) 16-04
どうする?	3 3	3	3 3

(3) ことばを確認して、もういちど聞きましょう。 (4) 16-02 ~ (4) 16-04

ตรวจสอบคำศัพท์แล้วฟังอีกครั้ง

- ① 上陸する ขึ้นฝั่ง | 非常に อย่างมาก | 激しい หนัก แรง รุนแรง | 様子 สภาพ | 絶対に อย่างเด็ดขาด やめる หยุด ล้มเลิก | 安全(な) ปลอดภัย
- ② 係員 เจ้าหน้าที่ | 指示に従う ทำตามคำสั่ง | (お)年寄り ผู้สูงอายุ | 優先 สละให้คนผู้หนึ่งทำ....ก่อน
- ชนาทนา 警戒する ระมัดระวัง | 身を守る ป้องกันตัวเอง | 家具 เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ ③ 揺れ การสั่นสะเทือน 震源 ศูนย์กลางแผ่นดินไหว 海底 ใต้ทะเล | ~のおそれがある เป็นไปได้ว่า... อาจจะ...(ใช้กับเรื่องที่ไม่ดี)

避難訓練を始めます

防災訓練の説明や指示を聞いて、やり方や注意点などを理解することができる。 ฟังคำอธิบายหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการซ้อมรับมือภัยพิบัติได้ และเข้าใจวิธีปฏิบัติตัวและสิ่งที่ต้องระวัง

ことばの準備

เตรียมคำศัพท์

ぼうさいくんれん ひなんくんれん 【防災訓練・避難訓練】

a. 防災頭巾/ヘルメット b. ドアを開ける



e. 集まる



f. 並ぶ



i. ほかの人に知らせる



j. 姿勢を低くする/ しゃがむ





c. 火を消す/消火する

g. 点呼する



h. 報告する

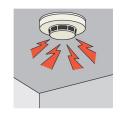
d. 消防署/119番

に連絡する



k. ハンカチを口に当てる l. 火災報知器が鳴る









(1) 絵を見ながら聞きましょう。 (1) 16-05 ฟังพร้อมกับดูภาพประกอบ

(2) 聞いて言いましょう。 🜒 16-05 ฟังแล้วพูดตาม

(3) 聞いて、a-l から選びましょう。 🜒 16-06 ฟังแล้วเลือกคำตอบจาก a-l

2 防災訓練の指示や説明を聞きましょう。

ฟังคำสั่งหรือคำอธิบายเกี่ยวกับการซ้อมรับมือภัยพิบัติ

► 防災訓練に参加しています。 คุณกำลังเข้าร่วมการซ้อมรับมือภัยพิบัติ

■職場で、地震の避難訓練をしています。 คุณกำลังซ้อมหลบภัย ณ ที่ทำงาน

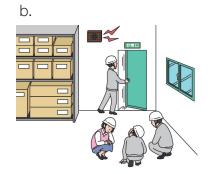
(1) $\stackrel{\sharp}{4}$ つの場面で、どのように行動すればいいですか。

指示の内容と合っているほうに、○をつけましょう。 🕪 16-07

ใน 4 สถานการณ์ต่อไปนี้ ควรปฏิบัติตัวอย่างไร เขียน 🔾 ข้อที่ตรงกับเนื้อหาคำสั่ง

1. 避難訓練を開始する เริ่มการซ้อมหลบภัย

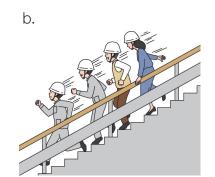




2. 避難を開始する เริ่มการหลบภัย เริ่มอพยพไปอยู่ในที่ปลอดภัย

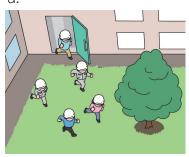
a.

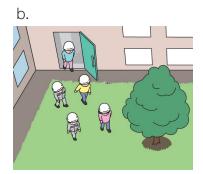




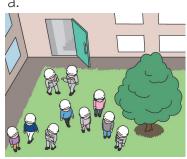
3.外に集合する รวมตัวกันที่ด้านนอก

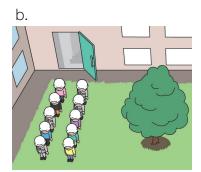
a.





4.人数を確認する เช็คจำนวนคนให้แน่ใจ





(**2**) ことばを確認して、もういちど聞きましょう。 **⑩** 16-07

ตรวจสอบคำศัพท์แล้วฟังอีกครั้ง

震度 ความรุนแรงของแผ่นดินไหว | (揺れが)おさまる (การสั่นสะเทือน) หยุดลง | 開始する เริ่ม

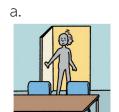
ชุงเรอ 中庭 ลานกว้าง สนามกว้าง | チームごと แต่ละทีม(~ごと แต่ละ...)

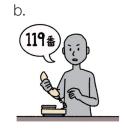
防災訓練 2

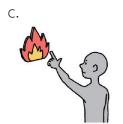


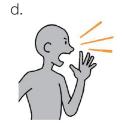
(1) 青木さん、橋本さん、エルデネさん、ソーさんは、それぞれ何をしますか。 a-e から選びましょう。 (4)) 16-08

あおきさん, はしもとさん, エルデネさん และ ソーさん แต่ละคนจะทำอะไรบ้าง เลือกคำตอบจาก a-e











①青木さん	②橋本さん	③エルデネさん	④ソーさん
•	,	,	

(2) ことばを確認して、もういちど聞きましょう。 **4)** 16-08

ตรวจสอบคำศัพท์แล้วฟังอีกครั้ง

บระชุบราก 初期消火 การดับไฟเบื้องต้นตอนที่ไฟเพิ่งลุกไหม้ | 消火器 ถังดับเพลิง | 逃げ遅れる หนีไม่ทัน บะ บะ บะ , 変 また

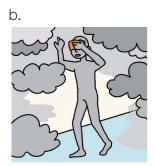
คุณกำลังเข้าร่วมการซ้อมรับมือภัยพิบัติของชุมชน และกำลังฟังคำอธิบายเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติตัวเมื่ออยู่ในสถานการณ์ที่ห้องเต็มไปด้วยควัน

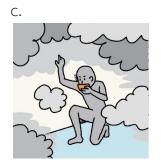


(1) 説明の内容と合っているのは、どれですか。○をつけましょう。 **→)** 16-09

เขียน 🔾 ข้อที่ตรงกับเนื้อหาในคำอธิบาย







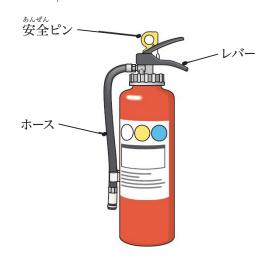


(2) ことばを確認して、もういちど聞きましょう。 ****)** 16-09

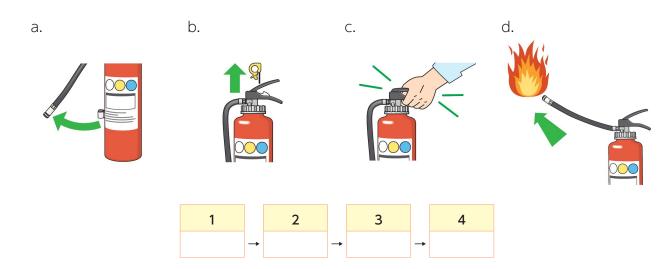
ตรวจสอบคำศัพท์แล้วฟังอีกครั้ง

ชอบระเทร 煙体験 การจำลองสถานการณ์ที่อยู่ในห้องที่เต็มไปด้วยควัน | 充満する มีอยู่เต็ม อัดแน่น | 逃げる หนี ชุง 進む เดินหน้า | 注意点 จุดที่ต้องระวัง ข้อพึงระวัง | 煙を吸う สูดควัน | 声をかけ合う ส่งเสียงร้องเรียกกัน ^{ゅゕ} 床 พื้นห้อง

▶ 地域の防災訓練で、消火器の使い方について、説明を聞いています。 คุณกำลังเข้าร่วมซ้อมรับมือภัยพิบัติของท้องถิ่นนั้นๆ และกำลังฟังคำอธิบายวิธีใช้ถังดับเพลิง



(1) 消火器は、どうやって使いますか。a-d を順番に並べましょう。 **(1)** 16-10 ถังดับเพลิงใช้อย่างไร เรียง a-d ตามลำดับ



(2) もういちど聞きましょう。説明の内容と合っているほうに、○をつけましょう。 **※)** 16-10

ฟังอีกครั้ง แล้วเขียน 🔾 ข้อที่ตรงกับคำอธิบาย

1. ホースの持ち方 วิธีจับสายฉีดน้ำ

a.



b.



2 . 火の消し方① วิธีดับไฟ ①

a.



b.

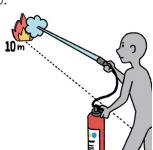


3 . 火の消し方② วิธีดับไฟ②

a.



b.



(3) ことばを確認して、もういちど聞きましょう。 *****)** 16-10

ตรวจสอบคำศัพท์แล้วฟังอีกครั้ง

数く ดึงให้หลุดออก | 先ส่วนปลาย | 向ける หันไปทาง | 途中 ตรงกลาง | 握る กำ กุม | 噴射する ฉีดพ่น 左右 ซ้ายขวา | 狙う เล็ง | 消える (ไฟ)ดับ | ~ m ...เมตร | ~秒 ...วินาที



न्(がに注目
(1)	************************************
	そこのドアを。 世がいた 全員、ヘルメットを。 らせい 姿勢を。
	みんな、走る。 急、こっちに集ま。
	タオルやハンカチを口に当てて、できるだけ煙を吸わないしてください。
Q	ตัวอันเรษณ์ 防災訓練で指示をしているとき、どんな形を使っていましたか。 ➡ 交送ノート ① ใช้วิธีพูดแบบไหนตอนออกคำสั่งในการซ้อมรับมือภัยพิบัติ
Q	「煙を吸わないでください」と「煙を吸わないようにしてください」は、どう違うと思いますか。 → 交送ノート ② 煙を吸わないでください กับ 煙を吸わないようにしてください 向っれ กัน อย่าง ไร
(2)	かたち ちゅうもく 防災訓練 1 「

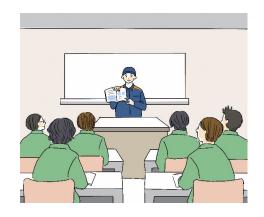
3. 地震が起こったときは・・・

ぼうさいくんれん 防災訓練などで、地震が起こったときどうすればいいか、説明を聞いてだいたいの内容を理解する ことができる。

ระหว่างซ้อมรับมือภัยพิบัติ สามารถฟังคำอธิบายเรื่องวิธีปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหวได้พอเข้าใจ

ฟังคำอธิบาย

▶ 地震の避難訓練のあとで、地震が起こったときは どうすればいいか、消防署の人の話を聞いています。 また、話の内容に関して、参加者が質問しています。 หลังจบการซ้อมหลบภัยกรณีแผ่นดินไหว เจ้าหน้าที่จากสถานี ดับเพลิงได้แนะนำวิธีปฏิบัติตัวขณะเกิดแผ่นดินไหว จากนั้นผู้เข้า ร่วมได้ตั้งคำถามเกี่ยวกับเนื้อหานั้น

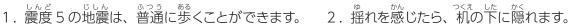


(1) はじめに、消防署の人の説明を聞きましょう。説明の内容と合っているものには〇、

違っているものには×を、(

)に書きましょう。 **(1))** 16-12

ในขั้นแรกให้ฟังคำอธิบายจากเจ้าหน้าที่ของสถานีดับเพลิงก่อน จากนั้นเขียน ○ ใน () ข้อที่ตรงกับคำอธิบาย และเขียน × ใน () ที่ข้อที่ไม่ตรงกับคำอธิบาย







3. 揺れを感じたら、できるだけドアを開けます。

4. 地震が起こったら、すぐに火を消しに行きます。





(2) 次に、参加者が質問しているところを聞きましょう。答えの内容と合っているものには〇、 違っているものには×を、() に書きましょう。 (**) 16-13

ขั้นต่อไป ให้ฟังคำถามจากผู้เข้าร่วม จากนั้นเขียน 🔾 ใน () ข้อที่ตรงกับเนื้อหาในคำตอบ และเขียน × ใน () ข้อที่ไม่ตรงกับ เนื้อหาในคำตอบ

1. 火が出たら、小さい火は消します。



2. 大きい火は、あきらめて逃げます。



3. 外にいるとき大きな地震が来たら、 ^{しせい ひく} 姿勢を低くして、かばんで頭を守ります。



4. 外にいるとき大きな地震が来たら、できるだけ建物の中に入ります。



(3) ことばを確認して、全体を聞きましょう。 **(3)** 16-14

ตรวจสอบคำศัพท์แล้วฟังทั้งเรื่องอีกครั้ง

感じる รู้สึก | 落ちる ๓ | ゆがむ บิดเบี้ยว | 無理をする ฝืน | ガスコンロ เตาแก๊ส

てんじょう
天井 เพดาน | 届く ถึง | 危ない อันตราย | 町中 ในเมือง | 屋外 นอกอาคาร | ガラス กระจก
~必要がある/ない จำเป็นต้อง... / ไม่จำเป็นต้อง...



おんせい き	か	
(1)音声を聞いて、	にことばを書きましょう。	(4)) 16-15

ฟังคลิปเสียงแล้วเติมข้อความในช่องว่างให้สมบูรณ์

たんど 5 の地震では、歩くのが難しくなりますし、震度 6 では、

立っていられ

ドアが開か_____と、外に逃げられ_____からです。

- \P 「たら」と「ても」は、どう違うと思いますか。 ightharpoonup 交送ノート \P たら กับ ても ต่างกันอย่างไร
- (2) 形に注目して、全体をもういちど聞きましょう。 **(1)** 16-14

ฟังบทสนทนาทั้งเรื่องอีกครั้งโดยสังเกตศัพท์และสำนวนที่ใช้



ッッ゚をです。 避難所はどこですか?

災害にあったとき、周りの人に質問して、必要な情報を得ることができる。 เมื่อเกิดภัยพิบัติขึ้น สามารถสอบถามคนรอบข้างและเข้าใจข้อมูลที่จำเป็น

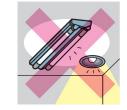
ことばの準備

เตรียมคำศัพท์

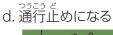
さいがい えいきょう

a. 断水する/水が止まる b. 停電する/電気が止まる c. ガスが止まる











e. 避難所に行く



まゅうすいしゃ く f. 給水車が来る



g. 炊き出しがある

ฟังพร้อมกับดูภาพประกอบ

- (2) 置いて言いましょう。 👊 16-16 ฟังแล้วพูดตาม
- (3) 聞いて、a-g から選びましょう。 🐠 16-17 ฟังแล้วเลือกคำตอบจาก a-g

【災害のときに必要なもの】





ひじょうしょく **b.** 非常食



かいちゅうでんとき C. 懐中電灯



d. ろうそく



e.ラジオ



f. 毛布



g. 寝袋



h. ポリタンク



(1) **絵を見ながら聞きましょう。 (1)** 16-18 พังพร้อมกับดูภาพประกอบ

(2) 聞いて言いましょう。 🐠 16-18 พังแล้วพูดตาม

(3) 聞いて、a-h から選びましょう。 🐠 16-19 ฟังแล้วเลือกคำตอบจาก a-h

^{かいゎ} き **会話を聞きましよう**。

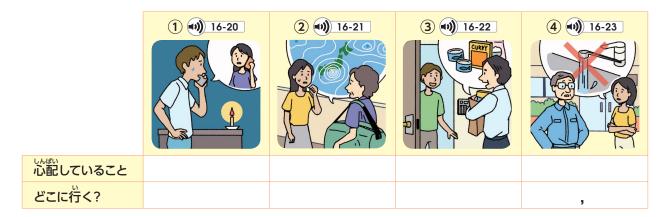
ฟังบทสนทนา

- (1) 心配していることは何ですか。a-d から選びましょう。また、どこに行けばいいですか。ア オから選びましょう。

เรื่องที่วิตกกังวลคือเรื่องอะไร เลือกคำตอบจาก a-d และควรไปที่ไหน เลือกคำตอบจาก アーオ

a. スマホの充電 b. 水 c. 避難 d. 食べるもの

ア. 公民館 イ. 小学校 ウ. 総合福祉センター エ. スーパー オ. 携帯電話のショップ



(2) もういちど聞きましょう。その場所に行くときに気をつけることは、何ですか。()に書きましょう。 พังอีกครั้ง ตอนจะไปที่นั่น ต้องระวังเรื่องอะไร เขียนคำตอบใน ()

	1 16-20	2 1) 16-21	3 16-22	4 (1) 16-23
気をつけること	店が() わからない。	()とか	まだ() は少ない。	()を 持って行く。
気をつけること		()とか を持って行ったほう がいい。		()かも しれない。

#16**#**

(3) ことばを確認して、もういちど聞きましょう。 **(4))** 16-20 ~ **(4))** 16-23

ตรวจสอบคำศัพท์แล้วฟังอีกครั้ง

こんかい 今回 คราวนี้ ครั้งนี้ | レベル ระดับ | 一人暮らし การอาศัยอยู่คนเดียว | 早め แต่เนิ่นๆ | 続く ต่อเนื่อง 容器 ภาชนะ | 仮設 สร้างขึ้นชั่วคราว



(1) 音声を聞いて、_____にことばを書きましょう。 **(1)** 16-24

ฟังคลิปเสียงแล้วเติมข้อความในช่องว่างให้สมบูรณ์

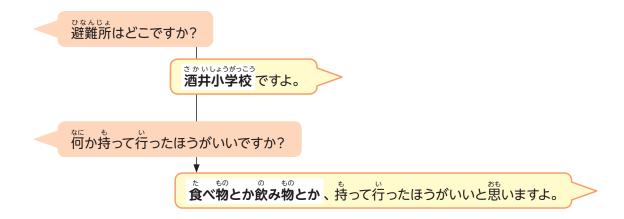
øt ぁ 店が開いている____、わからないけど……。

- (1) 「かどうか」を別のことばで言い換えると、どうなりますか。 ⇒ 交送ノート (5) วิธีพูดแบบอื่นของ かどうか คืออะไร
- (2) 形に注目して、①の会話をもういちど聞きましょう。 (**) 16-20 ฟังบทสนทนา ① อีกครั้งโดยสังเกตศัพท์และสำนวนที่ใช้

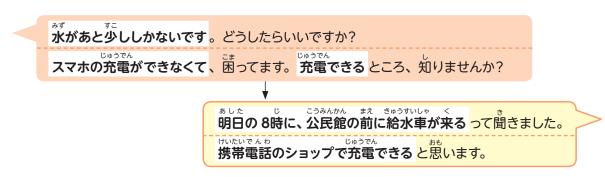
災害のときに必要になる情報について、質問しましょう。

ตั้งคำถามเกี่ยวกับข้อมูลที่จำเป็นเวลาเกิดภัยพิบัติ

① 避難所の場所を聞く



② 困っていることを相談する



- (1) 会話を聞きましょう。 (1) 16-25 / (1) 16-26 (1) 16-27 ฟังบทสนทนา
- (2) シャドーイングしましょう。 (4) 16-25 / (4) 16-26 (4) 16-27 ฝึกพูดชาโดอิ๋ง
- (3) 2 の会話の内容で、練習しましょう。

ฝึกสนทนาโดยใช้เนื้อหาใน 🔼

(4) ① 避難所の場所を聞く練習をしましょう。

ฝึกตั้งคำถามเกี่ยวกับที่หลบภัย

② 災害が起こったとき、どんなことに困ったり、心配になったりすると思いますか。 ^{しつもん かんが} れんしゅう **質問を考えて、練習しましょう**。

คิดคำถามและฝึกถามเวลาเกิดภัยพิบัติขึ้นจะเจอปัญหาทุกข์ร้อนหรือกังวลอะไรบ้าง



5. 防災パンフレット

がいこくじんむ 外国人向けのやさしい日本語で書かれた防災パンフレットを読んで、内容を理解することができる。 อ่านแผ่นพับเกี่ยวกับภัยพิบัติที่เขียนด้วยภาษาญี่ปุ่นง่าย ๆ สำหรับชาวต่างชาติได้เข้าใจ

防災パンフレットを読みましょう。

ฝึกค่านแผ่นพับเกี่ยวกับภัยพิบัติ

► やさしい日本語で書かれた防災パンフレットを読んでいます。 คุณกำลังอ่านแผ่นพับเกี่ยวกับภัยพิบัติที่เขียนด้วยภาษาญี่ปุ่นแบบง่าย ๆ

(1) 何について書いてあると思いますか。

คุณคิดว่าเนื้อหาในแผ่นพับเกี่ยวกับอะไร

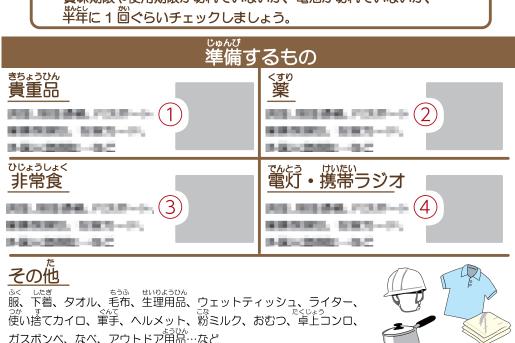


大きな地震があると、電気、ガス、水が使えなくなることがあります。 また、お店も閉まります。自分の力で3日間ぐらい生活できるように、 た。 食べ物や生活に必要なものを準備しておきましょう。





- ・非常持ち出し品は、すぐに持ち出せるところに置きましょう。 ・賞味期限や使用期限が切れていないか、電池が切れていないか、



(2) ★の部分を読んで、次の質問に答えましょう。

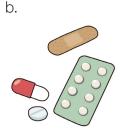
อ่านส่วนที่มีเครื่องหมาย 🛨 แล้วตอบคำถามต่อไปนี้

- 1. 非常持ち出し品は、どこに置きますか。 ของใช้กรณีฉุกเฉินควรวางไว้ที่ใด
- 2.非常持ち出し品について、どんなことをチェックしますか。 ควรตรวจสอบเรื่องใดเกี่ยวกับของใช้กรณีฉุกเฉิน
- 3.食べ物は、どのぐらいの量を準備しますか。อาหารควรเตรียมไว้ปริมาณเท่าไร
- (3) 「準備するもの」のところを見ましょう。① ④には、何が入りますか。 イラストを a-d から選びましょう。また、準備するもののリストをア エから選びましょう。

ดู 準備するもの แล้วเลือกภาพที่เหมาะสมจาก a-d และเลือกรายการของที่ต้องเตรียมจาก アーエใส่ช่อง ①-④ ในตารางด้านล่าง

7.17

a.









- ア. いつも飲んでいる薬、かぜ薬、ばんそうこう、消毒液…… など
- がいちゅうでんとう あたら でんち イ. 懐中電灯、新しい電池、モバイルバッテリー…… など
- ウ. 現金、預金通帳、パスポート、健康保険証、在留カード、外国人登録証····· など

	1	2	3	4
イラスト (a-d)				
リスト (ア-エ)				

(4) 「その他」の部分を読みましょう。

ここに書いてあるもののほかに、準備しておいたらいいと思うものがありますか。

อ่านรายการสิ่งของใต้ その他 นอกจากของเหล่านี้แล้ว มีของอื่นที่คุณคิดว่าควรเตรียมไว้อีกไหม



รู้ รี่ รี่ รี่ เอาออกไป | カ กำลัง | (賞味期限が)切れる เลย(วันหมดอายุ)

_{ちょうかい} 聴解スクリプト

・ 緊急地震速報です

1) (1) 16-02

たいふう 15 号は、明日9日土曜日、夕方から夜にかけて関東地方に上陸する見込みです。関東や伊豆諸島、東海では、風が強くなり、局地的に非常に激しい雨が降るでしょう。川の水が増えて、非常に危険です。川の近くには近づかないでください。様子を見るために外に出るのは、絶対にやめましょう。安全な建物の中で、最新の情報を確認するようにしてください。

(2) (4)) 16-03

お客様にお知らせいたします。ただいま、2階で火災が発生しました。
かかりいんでは、ただいま、2階で火災が発生しました。
かかりいんでは、ただが、たいがりの出口から駐車場に避難してください。小さなお子さまやお年寄りを優先に避難してください。あわてないで、落ち着いて行動してください。

くり返します。ただいま、……

3 (1) 16-04

……えー、先ほど7時41分ごろ、近畿地方で強い揺れを感じました。震源が がいてい 海底ですと、津波のおそれがあります。海岸から離れてください。

2. 遊難訓練を始めます

ぼうさいくんれん 防災調練 1

(避難訓練を開始する)

(1)) 16-07

ほうそう くんれん くんれん しんど じしん はっせい 放送:訓練、訓練。震度5の地震が発生しました。

A:はい、そこのドアを開けて! 全員、ヘルメットをかぶって!

姿勢を低くして!

^{すうにん} 数人:はい。

取送:揺れがおさまりました。避難を開始してください。

A:中庭に避難します! 走らないで!

^{ぜんいん} 全員:はい。

A:エレベーターは使わないで。階段で下りて。

B:みんな! 走るな!

そと しゅうごう (外に集合する)

C:急げ! こっちに集まれ!

A:走って走って!

(人数を確認する)

C :チームごとに並んで点呼! 全員いるか、報告してください!

A:はい、みんな並んで!

「ぼうさいくんれん **防災訓練 2**

16-08

じょうし 上司: これから、火事の避難訓練を始めます。

> まず、やり方を説明します。火災報知器が鳴ったら、青木さん、 はしもと 橋本さん、エルデネさんは、3人で火の場所を確認してください。

青木・橋本・エルデネ:はい。

上司: 火が確認できたら、青木さんは、119 番に連絡してください。 橋本さんは、みんなに知らせてください。

ぁぉき はしもと 青木・橋本:はい。

> 上司: エルデネさんは、初期消火をお願いします。消火器で火を消して ください。

エルデネ: はい、わかりました。

と言:ソーさんは、避難するとき、逃げ遅れた人がいないか、部屋を

ひと ひと み まっ まっ つ つ つ し つ し つ て く だ さ い 。

ソー: はい、わかりました。

「ぼうさいくんれん 【**防災訓練 3**

(1)) 16-09

では、煙体験を行います。え一、このテントの中は、煙が充満しています。このやに入って、火事のとき、煙の中をどうやって逃げるか、体験していただきます。こちらの入口から入って、中を進んで、向こうの出口まで歩きますが、そのときに注意点があります。まず、煙は上に行くので、しゃがんで、できるだけ姿勢を低くして進んでください。あと、タオルやハンカチを口に当てて、できるだけ煙を吸わないようにしてください。それから、中は煙で前が見えません。ほかの人とこれをかけ合って、壁や床に手を当てながら進んでください。

ぼうさいくんれん 防災訓練 4

(1) 16-10

えっと、消火器ですが、この黄色いのが安全ピンといいます。それで、これがレバー、これがホースですね。使い方ですが、まず安全ピンを抜きます。それから、ホースをはずして、ホースの先を持って火に向けます。ホースは途中ではなくて、必ず先を持ってください。それからレバーを強く握って、噴射します。こうやって、左右に動かしてください。このとき大切なのは、火の下のほうを狙うことです。上のほうに向けても、火は消えません。火から4mから6mぐらい離れたところから噴射してください。噴射は20秒ぐらいで終わります。遠すぎると、火を消せないので注意してください。

3. 地震が起こったときは…

(4)) 16-12

消防署の人: 地震が起こったときは、落ち着いて行動することがとても大切です。 にいる。 震度5の地震では、歩くのが難しくなりますし、震度6では、立って いられなくなります。大きな地震が来ても、あわてて動かないで ください。揺れを感じたら、机などの下に隠れて、上から落ちてくる ものや倒れてくるものから身を守りましょう。

また、できれば、部屋のドアを開けるようにしてください。地震で建物がゆがんで、ドアが開かなくなると、外に逃げられなくなるからです。でも、揺れが強いときは、無理をしないでください。 身を守ることがいちばん大切です。

あと、例えば、ガスコンロやストーブなど、火を使っているときに地震が起こることもあります。火から離れたところにいるときは、あわてて火を消しに行く必要はありません。火を消すのは、揺れがおさまってからにしてください。

16-13

しょうぼうしょ ひと なに しつもん 消防署の人:何か質問はありますか?

 δn^{ν} δn^{ν} δn^{ν} 1: はい。あの、火が出たら、どうすればいいですか?

ルようぼうしょ ひと 消防署の人:はい、えーと、火が小さかったら、消火器で消してください。 でも、火が天井に届くぐらい大きかったら、もう危ないです。 消すのはあきらめて、逃げてください。

^{さんかしゃ} 参加者 1: わかりました。ありがとうございます。

しょうぼうしょ ひと 消防署の人:ほかにありますか?

どうすればいいですか?

しょうぼうしょ ひと まちなか おくがい ぱぁぃ しせい ひく 消防署の人:はい、町中など、屋外にいる場合は、姿勢を低くして、

かばんなどで頭を守ってください。ガラスや看板が落ちてきたり、

^{たてもの} 壁が倒れてきたりすることがありますから、できるだけ、建物から

離れてください。

^{さんかしゃ} 参加者 2: わかりました。ありがとうございます。

(1) 16-14 (1) 16-12 + (1) 16-13

4. 避難所はどこですか?

(1) 16-20 A:はい。

B:あ、もしもし、ディパクさん? 台風すごかったね。だいじょうぶ?

A:はい、なんとか……。でも、停電してます。

B:え、大変だね。懐中電灯とか、ある?

A: あります。でも、スマホの充電ができなくて、心配です。

B:あ一、そうだよねえ……。

A:原田さん、充電できるところ、知りませんか?

B:そうだなあ、携帯電話のショップで充電できると思うよ。

A:携帯のお店?

B:うん。でも、店が開いているかどうか、わからないけど……。

A: じゃあ、明日の朝、行ってみます。ありがとうございます。

(2) (4) 16-21 A:あ、こんにちは。

B:ああ、こんにちは。

A:出かけるんですか? 台風ですけど……。

B:ええ、避難するんです。今回の台風、すごく大きくて、心配だから……。

A:そうですか。私も避難したほうがいいですか?

B:まだ避難しなくちゃいけないレベルじゃないけど、私は年寄りの一人暮らしだから……。

A:そうですか……。あの、避難所はどこですか?

B:酒井小学校ですよ。

B: そうそう。

A:あの、避難するときは、何か持って行ったほうがいいですか?

B:食べ物とか飲み物とか、持って行ったほうがいいと思いますよ。 あと、できれば毛布とか。

A: そうですか。ありがとうございます。

(3) (4)) 16-22 A:はい。

B: こんにちは。

A:あ、社長。

B:台風、だいじょうぶだった? 大変だったよね。

A:はい、ちょっとびっくりしました。でも、電気も水道も戻ったので、 今はだいじょうぶです。ただ……。

B: どうしたの?

A:お店が開いていないので、食べるものがなくて、困ってます。

B:そんなことだろうと思った。これ、会社にあった非常食。はい。

A:ありがとうございます!

B:あ、そうそう、泉町のスーパー、今日からやってるそうだよ。

A: え、そうなんですか?

B:まだ売ってるものは少ないと思うから、早めに行ったほうがいいよ。

A:わかりました。ありがとうございます。

4) 16-23

A:あ、キンさん、こんばんは。

B:あ、こんばんは。まだ、水、出ませんか?

A:断水、まだ続きそうだよ。だいじょうぶ? 水、まだある?

B:あと少ししかないです。どうしたらいいですか?

A:明日の8時に、公民館の前に給水車が来るって。行ってみて。

B:え、何が来るんですか?

きゅうすいしゃ みず A:給水車。水がもらえるんだよ。

B:そうなんですか。助かります。

A:水を入れる容器、忘れないでね。ポリタンクとか、なければペットボトルとか。

B:はい。

A:あとね、お風呂も入りたいよね。

B:入れるんですか?

A:うん。市役所の近くに総合福祉センターっていうところがあるんだけど、 そこに仮設のお風呂ができたんだって。

B: え、そうですか!

A:だれでも、ただで入れるよ。でも、きっとみんな行くから、並ぶかも しれないね。

B: そうですねえ……。

漢字のことば

อ่านและค้นความหมาย



2 の漢字に注意して読みましょう。

ค่านโดยสังเกตคันจิใน

- 明日は大雪だそうです。心配です。
- ② 地震が起こったときは、あわてないことが大切です。
- ③ 台風のときは、たないので外に出ないでください。
- ④ 避難訓練では、全員、中庭に集まります。
- ⑤ 煙体験では、ほかの人と声をかけ合って、姿勢を低くして進んでください。

3 上の____のことばを、キーボードやスマートフォンで入力しましょう。

พิมพ์คำใน _____ ที่อยู่ด้านบนโดยใช้คอมพิวเตอร์หรือสมาร์ทโฟน



0

V (รูปคำสั่ง 命令形) V- るな (รปห้าม 禁止の命令形)

急げ。こっちに集まれ。

เร็วเข้า มารวมกันตรงนี้

走るな。

ห้ามวิ่ง

- วิธีพูดใช้บอกหรือออกคำสั่งแบบห้วนๆ กับคู่สนทนา
- เวลาบอกหรือสั่งให้คู่สนทนาทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง จะใช้กริยารูปคำสั่ง เช่น 急げ (เร็วเข้า)
- เวลาบอกหรือสั่งให้คู่สนทนาไม่ให้ทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง จะใช้กริยารูปคำสั่งห้าม โดยเติม な หลังกริยารูปพจนานุกรม เช่น 港るな (ห้ามวิ่ง)
- กริยารูป テ และ V-ないで ก็ใช้แสดงคำสั่งได้ เช่น 差って (วิ่ง) 来ないで (อย่ามา) แต่กริยารูปคำสั่งจะเป็นการสั่งที่ ห้วนกว่า
- เวลาเชียร์กีฬาก็จะใช้รูปคำสั่งเช่นกัน เช่น 行け! (ลุยเลย) がんばれ!(สู้ๆ) 🏚 するな! (แพ้ไม่ได้นะ)
- 相手に強く指示をしたり、命令をするときの言い方です。
- そうするように指示・命令するときは、「急げ。」のように動詞の命令形を使います。
- そうしないように指示・命令するときは、「走るな。」のように、動詞の辞書形に「な」をつけて禁止の命令形にします。
- 「走って。」「来ないで。」のように、動詞のテ形や「V-ないで」も指示を表すことができますが、命令形を使うと、より強い言い方になります。
- スポーツで応援するときも、「行け!」「がんばれ!」「負けるな!」のように、命令形を使って言います。

[例] ► 早く来い!

着ないから、そっちに行くな!อันตราย ห้ามไปทางนั้นนะ

♪ วิธีผันกริยารูปคำสั่ง ๓ҳҡ๐๕บร

	กฏการผันรูป 活用規則		ตัวอย่าง	
	รูปพจนานุกรม 辞書形	รูปคำสั่ง 命令形	例] [例]	
1グループ	-u	-е		→ 行け (ik + e) → 待て (mat + e)
2 グループ	<i>–</i> る	- ろ	逃げる	→ 逃げろ
3 グループ	การผันรูปที่ไม่เป็นไปตามกฎ 不規則活用		する < 来る	→ しろ → 楽い

จิธีผันกริยารูปคำสั่งห้าม 禁止の命令形の作り方

	รูปคำสั่งห้าม 禁止の命令形	ตัวอย่าง [例]	
1グループ		一行< (ik + u) → 行<な (ik + u + な)	
2 グループ	ู้รูปพจนานุกรม 辞書形 + な	[⇒] 見る → 見るな	
3 グループ		する → するな [〈] 来る → 来るな	

2

V- ないようにしてください

できるだけ煙を吸わないようにしてください。

พยายามอย่าสูดควันเท่าที่จะทำได้ค่ะ/ครับ

- ใน 『初級้ ใบทที่ 16 ได้เรียนว่ารูปประโยค V-ないようにしています ใช้แสดงความหมายว่า พยายามที่จะไม่ทำเช่น นั้น เช่น 後べすぎないようにしています。(พยายามที่จะไม่กินมากเกินไป)
- V-ないようにしてください วิธีพูดใช้ขอให้คู่สนทนาพยายามที่จะไม่ทำเช่นนั้น ในที่นี้ใช้ตอนแจ้งเรื่องที่ต้องระวังใน การฑ้อมรับมือภัยพิบัติ
- ・『初級 1』第 16 課では、「食べすぎないようにしています。」のように、 $\lceil V$ ないようにしています」の形で、努力して、なるべく そうしないようにしていることを述べる表現を勉強しました。
- [V-ないようにしてください] は、なるべくそうしないように依頼するときの言い方です。ここでは、防災訓練のときに注意事項 を伝えるときに、使っています。
- [**例**] ► 逃げるときに、あわてて転ばないようにしてください。 ตอนอพยพพยายามอย่ารีบร้อนจนหกล้มนะครับ
 - ▼ 夜は、1人で外に出ないようにしてください。 ตอนกลางคืนพยายามอย่าออกไปข้างนอกคนเดียวนะคะ



V- (られ)なくなります

ドアが開かなくなると、外に逃げられなくなります。

ถ้าประตูเปิดไม่ออกขึ้นมา ก็จะหนีออกไปข้างนอกไม่ได้ค่ะ/ครับ

- ใน เชื้อผู้ว่า บทที่ 3 ได้เรียนว่า เมื่อเติม なります หลังนามหรือคุณศัพท์ จะหมายถึงการเปลี่ยนแปลง เช่น 🛱 みになります (จะปิดทำการ) 襲かくなります (อากาศจะอุ่นขึ้น)
- เมื่อใส่หลังอกรรมกริยารูปปฏิเสธแล้ว จะมีความหมายว่า เปลี่ยนเป็นอีกสภาพหนึ่ง เช่น かぎが崩まらない (崩まる) (กุญแจไม่ล็อค) 機械が動かない (動く) (เครื่องจักรไม่ทำงาน) 荷物が穴らない (穴る) (ของใส่ไม่เข้า)
- เมื่อใส่หลังกริยารูปสามารถปฏิเสธ จะแสดงความหมายว่า กลายเป็นสภาพที่ทำสิ่งหนึ่งไม่ได้ เช่น 逝げられなくなります (ก็จะหนีไม่ได้)
- เปลี่ยนรูปปฏิเสธ ない ให้เป็น なく แล้วจึงเติม なります
- ・『初級 1』第3課では、「休みになります」「暖かくなります」のように、名詞や形容詞に「なります」がついて、変化を表すこと を勉強しました。ここでは、動詞の否定形について、変化を表す例を取り上げます。
- ・「かぎが閉まらない(閉まる)」「機械が動かない(動く)」「荷物が入らない(入る)」など、自動詞の否定形につくと、そうではな い状態に変化することを表します。
- 動詞の可能形の否定につくと、「逃げられなくなります」のように、あることができない状態になることを表します。
- 否定を表す「ない」を「なく」の形にしてから、「なります」をつけます。
- 「**例**] ▶ 地震の影響で、スーパーに水や食べ物が届かなくなりました。 ผลกระทบจากแผ่นดินใหวทำให้พวกอาหารและน้ำส่งไปไม่ถึงซูเปอร์มาร์เก็ตค่ะ
 - ► 台風が近づいて、雨風が強くなると、電車が利用できなくなります。 พอใต้ฝุ่นเข้ามาใกล้ ลมฝนรุนแรงขึ้น ทำให้ใช้รถไฟฟ้าไม่ได้ครับ



Sても、~

大きな地震が来ても、あわてて動かないでください。

ต่อให้เกิดแผ่นดินใหวรุนแรงแค่ไหนก็ตาม ก็อย่าลนลานค่ะ/ครับ

- Sても หมายถึง ต่อให้เกิดเหตุการณ์หนึ่งขึ้นก็ตาม / ต่อให้เกิดสภาพหนึ่งขึ้นก็ตาม (เงื่อนไขสมมติแบบขัดแย้ง)
- ถ้าเป็นกริยาจะใส่ も หลังกริยารูป テ ถ้าเป็นคุณศัพท์ イ จะผันเป็น ~<ても เช่น 鼕<<u>ても</u> (ถึงแม้จะหนาวก็ตาม) ถ้าเป็น นามหรือคุณศัพท์ ナ จะผันเป็น ~でも เช่น 台嵐でも (ถึงแม้จะมีได้ฝุ่นเข้าก็ตาม) 大変でも (ถึงแม้จะลำบากก็ตาม)
- อาจจะใช้ร่วมกับ もし (ถ้า) หรือ 声が (สมมติว่าถ้า)
- 「S ても」は、もし、あるできごとが起きたとしても/ある状態になっても、という意味で使います(逆接の仮定条件)。
- 動詞の場合は、テ形に [も] をつけます。 イ形容詞は、「寒くても」 のように $\lceil \sim \$ くても」 となります。 名詞、ナ形容詞は $\lceil \leftrightarrow \$ 白風でも」 「大変でも」のように「~でも」となります。
- 「もし」「万が一」などの表現といっしょに使うことがあります。
- [**例**] ▶ 1週間分の水と食料がありますから、断水しても、しばらくはだいじょうぶです。 มีน้ำกับอาหารพอสำหรับ 1 สัปดาห์ เพราะฉะนั้นถึงน้ำประปาจะไม่ไหลก็อยู่ได้ระยะหนึ่งครับ

♦ สรุปสำนวนที่ใช้บอกเงื่อนไข : ~たら และ ~ても

条件を表す表現のまとめ:~たら、~ても

~tะธ เป็นวิธีพูดใช้ตั้งเงื่อนไขว่าหากมีเหตุการณ์หนึ่งเกิดขึ้นแล้วละก็ ซึ่งวิธีพูดมี 2 แบบ คือ : ⊕ แบบที่เป็นเรื่อง สมมติ (เงื่อนไขสมมติ) และ ② แบบที่เหตุการณ์นั้นจะเกิดขึ้นแน่นอน (เงื่อนไขแน่นอน)

 \sim เช้แสดงความหมายว่า ถึงแม้เหตุการณ์หนึ่งจะเกิดขึ้นแต่เหตุการณ์ในประโยคหลังก็ยังคงเกิดขึ้น

「~たら」は、あることが起こったことを前提とした言い方です。①仮定して言う場合(仮定条件)と、②そのことがらが起こるこ とがあらかじめ決まっている場合(確定条件)と、2つの使い方があります。

「~ても」は、あることが起こっても、後ろの文のことがらが成立することを述べる言い方です。

- ① 南が降ったら、イベントは中止になります。(仮定条件) ถ้าฝนตก งานจะยกเลิก (เงื่อนไขสมมติ)
- ② イベントが終わったら、パーティーがあります。(確定条件) พองานจบแล้ว จะมีงานเลี้ยง (เงื่อนไขแน่นอน)

~ても

6

雨が降っても、イベントは開催されます。(逆接の仮定条件) ถึงแม้ฝนจะตก งานก็ยังคงจัด (เงื่อนไขสมมติแบบขัดแย้ง)

V (ฐปธรรมดา 普通形) かどうか、~

。 店が開いているかどうか、わからないけど…。

ไม่รู้ว่าร้านเปิดอยู่หรือเปล่า

- ~かどうか มีความหมายว่า "จะเป็นเช่นนั้นหรือไม่เป็นเช่นนั้น" ประโยคตัวอย่าง 店が鳴いているかどうか หมายความ ว่า "ร้านเปิดอยู่หรือปิดอยู่"
- ในบทที่ 8 เราได้เรียนว่า "คำแสดงคำถาม + ~か" เช่น フリーマーケットは、荷蒔からか、わかりますか? (ทราบไหมว่า ตลาดนัดมือสองเริ่มตั้งแต่กี่โมง) ในบทนี้จะเรียนรูปที่ไม่ใช้คำแสดงคำถาม
- นอกจากบอกสิ่งที่ตัวเองไม่รู้ด้วยกริยา わかりません ดังตัวอย่างแล้ว ยังอาจถามคู่สนทนาว่า 知っていますか? (รู้ไหม ว่า) หรือขอร้องว่า 教えてください (ช่วยบอกหน่อยว่า) ได้ด้วย
- 「~かどうか」は、そうなのかそうでないのか、を表します。例文の「店が開いているかどうか」は「お店が開いているか、開い ていないか」という意味になります。
- ・ 第8課では、「フリーマーケットは、何時からか、わかりますか?」のように、「疑問詞 + ~か」を使う形を勉強しました。この 課では、疑問詞を使わない形を勉強します。
- 例文のように、「わかりません。」と自分が知らないことを述べる以外に、「知っていますか?」と相手にたずねたり、「教えてくだ さい。」のように依頼する場合にも使うことができます。
- [**例**] ▶ 今、スーパーに行っても、水が売ってるかどうか、わかりません。 ถึงจะไปซูเปอร์มาร์เก็ตตอนนี้ ก็ไม่รู้ว่าจะมีน้ำขายหรือเปล่าค่ะ
 - ▶ 明日、給水車が来るかどうか、知っていますか? รู้ใหมครับว่าพรุ่งนี้รถจ่ายน้ำจะมาหรือเปล่า



自然災害とハザードマップ ภัยธรรมชาติ กับ แผนที่แสดงความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ

ในญี่ปุ่นมีภัยธรรมชาติหลายอย่าง เช่น ได้ฝุ่น แผ่นดินไหว สึนามิ หิมะตกหนัก แต่ละพื้นที่มีภัยธรรมชาติต่างชนิดกัน เราสามารถตรวจสอบว่าพื้นที่ไดมีภัยธรรมชาติแบบไหนได้จาก ハザードマップ (แผนที่แสดงความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ) ซึ่ง แต่ละพื้นที่จัดทำขึ้น ในแผนที่นี้มีทั้งแผนที่คาดการณ์ว่า ถ้าเกิดภัยธรรมชาติในพื้นที่นั้น บริเวณใดจะได้รับอันตรายระดับใด และระบุสถานที่หลบภัยและเส้นทางอพยฟไว้ด้วย แผนที่นี้นอกจากมีแจกที่สำนักงานเขตแล้ว ยังสามารถดาวน์โหลดได้จาก เว็บไซต์ของพื้นที่หรือชุมชนนั้น ๆ ด้วย หรือค้นหาจาก ハザードマップポータルサイト (Hazard Map Web Portal) ของ 富士交通省 (กระทรวงที่ดิน สาธารณูปโภค คมนาคม และการท่องเที่ยว) ระหว่างอยู่ในญี่ปุ่น ควรตรวจสอบว่าพื้นที่ที่ตนเองอาศัยอยู่นั้น มีโอกาสจะเกิดภัยธรรมชาติใดบ้าง ควรเตรียมตัวรับมืออย่างไร ถ้าเกิดภัยธรรมชาติขึ้นแล้วจะอพยฟไปอยู่ที่ไหนได้บ้าง

日本では、地域によっても異なりますが、台風、地震・津波、大雪などの自然災害が発生することがあります。それぞれの地域でどのような自然災害が起きやすいかは、地方自治体が作成している「ハザードマップ」で調べることができます。ハザードマップには、その地域で自然災害が起きた場合、どのエリアでどの程度の被害が生じるかを予想した地図と、避難場所や避難経路などが記されています。ハザードマップは役所などで配布されているほか、各自治体のサイトからもダウンロードできますし、国土交通省の「ハザードマップポータルサイト」でも調べることができます。日本に住む場合は、自分の住む地域でどんな災害が起こる可能性があるか、そのために、どんな準備をしておいたらいいか、災害が起きたときはどこへ避難したらいいかなど、確認しておきましょう。

ทุกคนควรเก็บของใช้ที่จำเป็นเวลาเกิดภัยธรรมชาติ ใส่ไว้ใน 非常持支出し袋 (ถุง ฉุกเฉิน) และแขวนไว้ในที่ที่หยิบได้ง่าย เช่น ที่ทางเข้าบ้าน เพื่อที่ว่าเมื่อเกิดเหตุ ฉุกเฉินขึ้น จะได้หยิบใช้ได้ทันที ตามที่ได้อ่านในตัวบทว่า ในถุงฉุกเฉินควรใส่ น้ำและ อาหารที่สามารถกินไปได้ 2-3 วัน กับยาที่ใช้ประจำ ไฟฉาย แบตเตอรี่มือถือ วิทยุ กระเป๋าหิ้ว ถุงมือผ้าเนื้อหนา อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เครื่องกันฝน เงินสด ของมีค่า สำเนาพาสปอร์ต และบัตรประกันสุขภาพ เป็นต้น

非常時に必要になる防災グッズは、災害が起きて避難するときにすぐに持ち出すことができるように「非常持ち出し袋」に入れて、玄関などの持ち出しやすいところに常に置いておくことが推奨されています。本文にあったように、非常持ち出し袋には、数日間はしのげる水と食べ物と、いつも飲んでいる薬、懐中電灯、モバイルバッテリー、携帯ラジオ、軍手、ファーストエイドキット、雨具、現金や貴重品、パスポートや保険証のコピーなどを入れておくといいでしょう。



マグニチュードと震度 ขนาดและระดับความรุนแรงของแผ่นดินไหว

การแจ้งข่าวแผ่นดินไหวในญี่ปุ่นจะบอกขนาดด้วย マグニチュード (แมกนิจูด) กับ 震度 (ความรุนแรง) マグニチュード เป็น มาตราที่ใช้บอกขนาดของแผ่นดินใหว ใช้เหมือนกันทั่วโลก ส่วน 震度 บอกความรุนแรงของการสั่นสะเทือน ณ บริเวณหนึ่ง เมื่อเกิดแผ่นดินไหว 1 ครั้งจะมีค่าแสดงแมกนิจูด 1 ค่า แต่มีค่า 震度 หลายค่าขึ้นอยู่กับพื้นที่ วิธีบอก 震度 ในแต่ละประเทศ จะแตกต่างกัน ญี่ปุ่นจะวัดโดยเครื่องตรวจจับแผ่นดินไหว แบ่งออกเป็น 10 ระดับ (ระดับ 0–7ระดับ 5 และ 6 แบ่งเป็นแบบ "หนัก" และ "เบา") เกณฑ์แบ่งระดับ 震度 มีดังต่อไปนี้

日本の報道では、地震の大きさは「マグニチュード」と「震度」で表されます。「マグニチュード」は、地震そのものの規模を表す値で、 世界共通に用いられています。一方、「震度」は、それぞれの地点で、地震による揺れがどのぐらいの大きさだったかを表します。1回の地 震につき、「マグニチュード」は1つですが、「震度」は場所によってさまざまな値になります。震度の表し方は国によって違いますが、日本 では震度計で観測した結果を10段階(震度0~震度7で、震度5と6はそれぞれ弱と強に分かれる)で表します。震度の目安は以下の通 りです。

<ความรุนแรง 震度>

4	
ระดับ 0	คนส่วนใหญ่จะไม่รู้สึกแต่เครื่องตรวจจับแผ่นดินไหวสามารถจับได้
震度 0	地震計には記録されますが、人は揺れを感じません。
ระดับ 1	รู้สึกได้เฉพาะบางคนที่อยู่นิ่ง ๆ ในอาคาร
震度 l	屋内で静かにしている人の中には、地震に気づく人がいます。
3 と 0 1 2	คนจำนวนมากที่อยู่นิ่ง ๆ ในอาคารรับรู้ได้
震度 2	屋内で静かにしている人の多くが、揺れを感じます。
ระดับ 3	คนส่วนใหญ่รับรู้ได้ คนที่หลับอยู่จะรู้สึกตัวดื่น
震度 3	ほとんどの人が、揺れを感じます。寝ている人の多くが目を覚まします。
ระดับ 4 震度 4	สั่นใหวอย่างรุนแรงจนแทบทุกคนตกใจ ของที่แขวนอยู่เช่น โคมไฟแกว่งอย่างรุนแรง ของประดับ บ้านที่มีจุดศูนย์ถ่วงสูงอาจล้มได้ ほとんどの人が驚く揺れです。吊り下げられた電灯などは大きく揺れ、重心が高い置物が倒れることがあります。
ระดับ 5 เบา	คนส่วนใหญ่จะรู้สึกกลัว ทรงตัวเดินได้ยาก หนังสือในชั้นหนังสืออาจตกลงมาได้
震度 5 弱	大半の人が恐怖を感じます。歩くのが難しくなります。本棚の本が落ちることがあります。
ระดับ 5 หนัก 震度 5 強	โทรทัศน์ล้ม ถ้วยชามในชั้นร่วงหล่นลงมา กระจกหน้าต่างแตก อิฐร่วงหลุดจากรั้ว ไฟดับ แก๊สหยุด น้ำประปาไม่ไหล テレビや食器が落ちたり、窓ガラスが割れたり、ブロック塀が倒れたりします。停電したり、ガスや水道が使えなくなったりします。
ระดับ 6 เบา	พื้นสั่นใหวจนยืนทรงตัวได้ยาก เฟอร์นิเจอร์เคลื่อนจากที่ กระเบื้องผนังบ้าน หน้าต่างกระจกพังร่วง หล่นลงมา อาคารอาจทรุดเอียงได้
震度 6 弱	立っていることが難しくなる揺れです。家具が大きく動いたり、壁のタイルや窓ガラスが破損して落ちてきたりします。建物が傾くこともあります。
ระดับ 6 หนัก 震度 6 強	ต้องใช้การคลานแทนการเดิน อาจถูกเหวี่ยงอย่างแรง ผนังหรือเสามีรอยปริร้าว บ้านเรือนพังล้มลง อาจเกิดแผ่นดินแยกตัวหรือภูเขาถล่ม 人は這わないと動くことができず、飛ばされることもあります。壁や柱にひびが入ったり、家が倒れたりします。 地割れや山崩れが発生することがあります。
ระดับ 7 農度 7	สั่นใหวรุนแรงจนทำให้เฟอร์นิเจอร์อย่างพวกโทรทัศน์ถูกเหวี่ยงกระเด็นไปไกล ตึกทรุดเอียงหรือล้ม ไฟฟ้าดับ แก๊สใช้ไม่ได้ น้ำประปาหยุดไหล ทางรถไฟและถนนพังเสียหาย ไม่สามารถใช้ชีวิตในเมือง ได้ตามปกติ แผ่นดินแยกขนาดใหญ่ ภูเขาถล่มอย่างรุนแรง อาจทำให้สภาพพื้นที่เปลี่ยนแปลงไปได้ テレビなどの家具がはねて飛ぶぐらいの揺れです。ビルが傾いたり倒れたりします。電気、ガス、水道は止まり、 鉄道や道路は破壊され、都市機能が失われます。大きな地割れや山崩れが発生し、地形が変わることもあります。

日本の地方区分 การแบ่งเขตในญี่ปุ่น

การแจ้งข่าวการเกิดแผ่นดินไหว หรือพายุไต้ฝุ่น จะแจ้งสถานที่เกิดเหตุโดยแบ่งญี่ปุ่นออกเป็นเขตต่าง ๆ อย่างคร่าว ๆ ผู้อาศัยอยู่ในญี่ปุ่นควรจะตรวจสอบไว้ว่าตนอาศัยอยู่ในเขตใด

地震が起きたときの情報や、台風の進路などの情報には、日本の大まかな地方区分を表す「~地方」などの言い方が使われます。日本に住む場合には、自分の住む地域が何と呼ばれるか、調べておくといいでしょう。



防災訓練 การซ้อมรับมือภัยพิบัติ

ตามบริษัทห้างร้านหรือโรงเรียนในญี่ปุ่นจะมีการซ้อมรับมือภัยพิบัติเป็นระยะ ๆ ซึ่งจัดโดย 野南会 หรือคณะกรรมการซุมชนก็มี ถ้าอยู่ที่ห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า โรงแรม หรือโรงพยาบาลตอนที่มีการซ้อม ก็อาจถูกเรียกให้เข้าร่วมซ้อมด้วย สถานที่ หลายแห่งจะจัดซ้อมเตรียมรับมือภัยพิบัติ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในวันที่ 1 กันยายน ซึ่งเป็นวันป้องกันภัยพิบัติ (防災の台) จะมีสถานที่หลายแห่งจัดการฝึกซ้อม ระหว่าง อาศัยอยู่ในญี่ปุ่น คงมีโอกาสเข้าร่วมการซ้อมรับมือภัยพิบัตินี้หลายครั้ง

การซ้อมนี้จะจำลองสถานการณ์ว่า เมื่อเกิดแผ่นดินใหวหรือไฟใหม้ขึ้น ควรปฏิบัติ ตัวอย่างไร อพยพโดยใช้เส้นทางไหน ตรวจนับจำนวนคนอย่างไร รวมถึงฝึกการใช้ ถังดับเพลิง หัวฉีดน้ำดับเพลิง ให้สัมผัสเหตุการณ์เสมือนจริง เช่น ให้ลองอยู่ในห้อง ที่มีควันไฟ ให้สัมผัสการสั่นของแผ่นดินไหวระดับรุนแรงในรถบรรทุกที่ติดตั้งอุปกรณ์ จำลองการเกิดแผ่นดินไหวที่เรียกว่า 起震車 บางครั้งอาจฝึกวิธีช่วยเหลือคนบาดเจ็บ หรือวิธีใช้ AED ในกรณีที่มีเจ้าหน้าที่ดับเพลิงเข้าร่วมการฝึกด้วย นอกจากจะให้ความ





เห็นต่อการฝึกซ้อมของเราแล้ว ยังจะอธิบายและบรรยายให้ฟังว่าควรปฏิบัติตัวอย่างไรเมื่อเกิดแผ่นดินไหวหรือไฟไหม้ด้วย

นอกจากการฝึกซ้อมนี้แล้ว ในชีวิตประจำวันเราก็ควรเตรียมพร้อมสำหรับการเกิดภัยพิบัติอยู่เสมอ องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นบางแห่งอาจทำคู่มือแจกหรือสร้างเว็บไซต์อธิบายวิธีปฏิบัติตัวระหว่างเกิดภัยพิบัติให้ด้วย พยายามหาเวลาอ่าน เท่าที่ทำได้จะช่วยให้อุ่นใจขึ้น

日本の会社や学校では、定期的に防災訓練が行われます。また、防災訓練は、町内会で行われることもありますし、デパートやショッピングセンター、ホテルや病院などにいるときに防災訓練が行われ、いっしょに参加することになる場合もあります。特に9月1日の「防災の日」には、いろいろな施設で訓練が行われます。日本にいたら、何回か防災訓練を体験することになるでしょう。

防災訓練では、地震や火事のときに、どのように行動すればいいか、どのルートでどこに避難すればいいか、人数の確認はどのように行うかなどをシミュレーションします。また消火器や消火栓の使い方を練習したり、煙の部屋を体験したり、起震車で大きな地震の揺れを体験したりすることもあります。救護活動や AED の使い方の訓練をする場合もあります。消防署の人が立ち会う訓練の場合には、消防署の人から、訓練の講評のほか、地震や火事のときどうすればいいか、説明や講義があることもあります。

訓練以外にも、普段から災害に備えておくことが大切です。災害時の対応について、マニュアルを配布したりサイトで公開したりしている自治体もありますので、できるだけ見ておくと安心です。