非常時における外国人旅行者の安全·安心の確保に向けた検討会 とりまとめ(案)



1. 検討会の目的と検討事項

(1)検討会の目的

非常時の外国人旅行者対応については、政府として「非常時の外国人旅行者の安全・安心確保のための緊急対策」をとりまとめ、日本政府観光局(JNTO)を中心に多言語情報発信手段(Twitterやアプリ等)を活用し情報発信を行っているが、これらの情報がより多くの方に確実に届くような手法や周知等について、不断の見直しが必要である。

また、情報発信について、各事業者等における多言語での情報発信は一定程度進展しているが、更に幅広い主体による多言語での情報発信を強化する必要がある。

以上のことから、各主体における実態を把握した上で、課題の整理、関係者間の連携の強化、好事例の共有等を通じ、災害等の非常時における外国人旅行者への対応力の強化を図ることを目的に「非常時における外国人旅行者の安全・安心の確保に向けた検討会」を設置する。

(2) 検討事項

- ・ 確実に多くの外国人旅行者に情報を届ける手法や周知
- ・ 事業者等による多言語での情報発信を強化するために必要な事項の整理
- ・ 地域防災計画における外国人旅行者の位置づけ 等



2. 検討会委員名簿

(敬称略・順不同)

<有識者>

髙松 正人 田中淳 崔 善鏡 矢ヶ崎 紀子 李淼

株式会社JTB総合研究所 上席研究理事 観光危機管理研究室長 東京大学大学院情報学環 総合防災情報研究センター長 教授

東京工業大学 環境・社会理工学院融合理工学系 特任講師

東京女子大学 現代教養学部 教授

香港フェニックステレビ 東京支局長

<関係団体>

- 神奈川県
- 袋井市
- ・ 東日本旅客鉄道株式会社 ・ 日本バス協会
- · 西日本旅客鉄道株式会社

- · 日本民営鉄道協会
- 日本地下鉄協会
- ・ 東海旅客鉄道株式会社 ・ 全国空港ビル事業者協会
 - 日本ホテル協会

- ・ 全日本シティホテル連盟
- · 日本旅館協会
- ・ 全国旅館ホテル生活衛生同業組合連合会
- · 日本観光振興協会
- · 日本政府観光局(JNTO)

<オブザーバー>

- 札幌市
- 大阪府
- <行政関係者>
- 内閣府(防災)
- 総務省
- 消防庁
- 気象庁

- · 日本旅行業協会
- · 日本放送協会(国際放送局)
- 外務省
- · 国土交通省鉄道局
- · 国土交通省自動車局
- · 国土交通省航空局

- · 観光庁観光地域振興課
- 観光庁観光産業課
- · 観光庁(外客受入担当)



3. 検討会全体の流れ

第1回検討会 2019年10月29日

<メインテーマ>外国人旅行者に対する取組みの共有及検討会の論点整理

- ・外国人旅行者向け情報発信の取組み紹介(NHK国際放送局・日本政府観光局・観光庁)
- ・外国人旅行者の多言語対応ニーズについて(李委員)
- ・自治体における災害対応の取組み紹介(大阪府・札幌市)
- ・本検討会における論点(情報発信・現地初動対応)について、整理・議論
- ◎自治体、交通事業者、観光・宿泊施設、外国人観光客へアンケート調査(2019年11月中旬~12月)

第2回検討会 2019年12月19日

<メインテーマ> 交通事業者・観光・宿泊施設による情報発信

【実施内容】

- ・外国人観光客、交通、観光・宿泊施設へのアンケート結果共有
- ・事業者における多言語での情報発信について具体事例共有
- ・日本政府観光局の取組紹介
- ・非常時における外国人旅行者の安全・安心の確保における 自治体の役割(髙松委員)

第3回検討会 2020年 1月21日

<メインテーマ> 自治体対応・現地対応

【実施内容】

- ・情報発信に関するとりまとめ案の提示
- ・外国人旅行者の避難行動と要因分析(崔委員)
- ・自治体へのアンケート結果共有
- ・自治体・現地対応における具体事例共有

第4回検討会 2020年 2月28日

<メインテーマ> 検討会のまとめと当面の取組方針について

【実施内容(予定)】

- ・新型コロナウイルス対応について
- ・地方自治体マニュアルの具体事例等について
- ・当面の取組方針(案)について



実態把握のための多様な関係者に対するアンケート調査



1. 実態把握のための多様な関係者に対するアンケート調査(交通事業者)

アンケート調査:交通事業者

1-1 交通事業者

(1)調査概要

【調査手法】 アンケート調査(メール配信によるアンケート依頼、インターネットによる回答)

【調査対象】 全国の交通事業者(鉄道、バス、空港ビル)

鉄道、バス:外国人観光旅客利便増進措置を講ずる区間に指定されている路線を運営している事業者

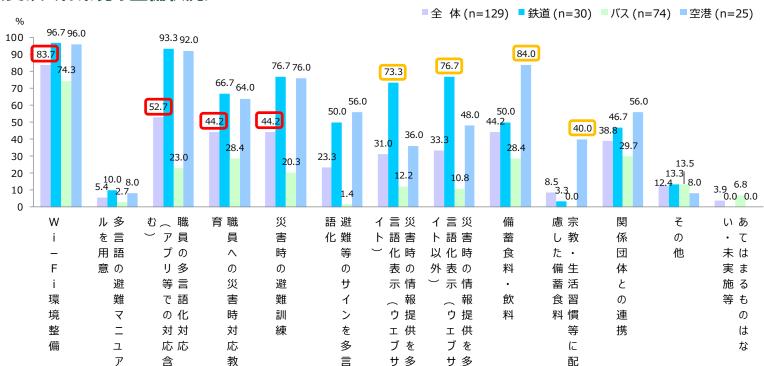
空港ビル: 国際線定期直行便就航空港を運営している事業者

【調査期間】 令和元年11月14日~令和元年12月8日

【アンケート有効回答数】 129サンプル

(2)調査結果

<訪日外国人受け入れ環境の整備状況>



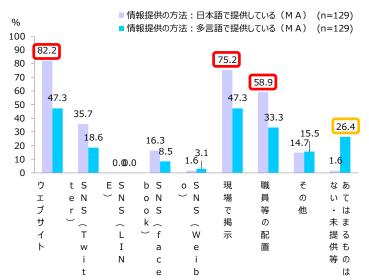


1. 実態把握のための多様な関係者に対するアンケート調査(交通事業者)

アンケート調査:交通事業者

<非常時における旅客に対する情報提供の方法>

【全体】

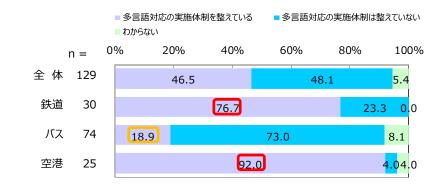


<非常時における旅客に対する情報提供の内容>

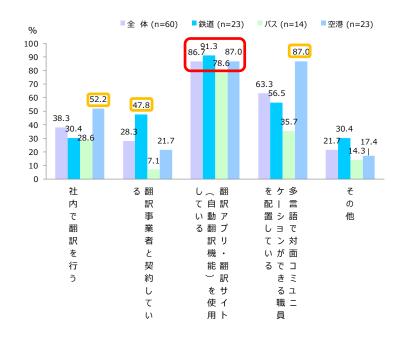
【全体】



<訪日外国人向け情報の翻訳等の多言語対応の実施体制>



<多言語対応の実施内容>





2. 実態把握のための多様な関係者に対するアンケート調査(観光・宿泊施設)

アンケート調査:観光施設

- 2-2 観光・宿泊施設
- 2-2-1 観光施設
- (1)調査概要

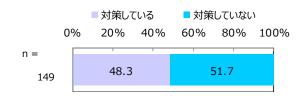
【調査手法】 アンケート調査(郵送またはメール配信によるアンケート依頼、郵送またはインターネットによる回答)

【調査対象】 全国の観光施設:美術館、博物館、公園、神社仏閣、観光・リゾート施設等の運営団体(自治体を含む)

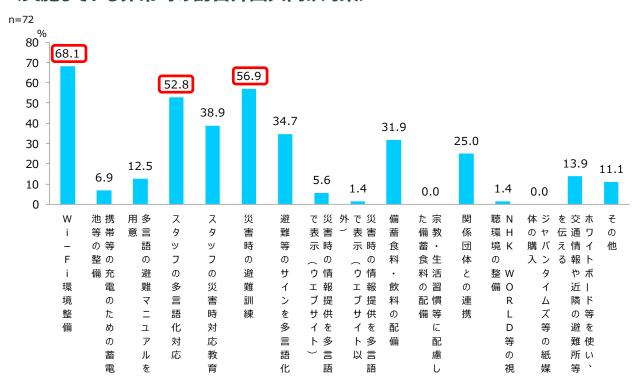
【調査期間】令和元年11月14日~令和元年12月8日

【アンケート有効回答数】 観光施設:149サンプル

(2)調査結果



く非常時における訪日外国人向けの対策> く実施している非常時の訪日外国人向け対策> (聴取対象: 訪日外国人向けの対策をしている)

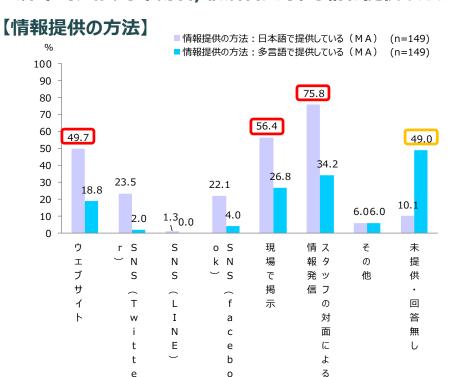




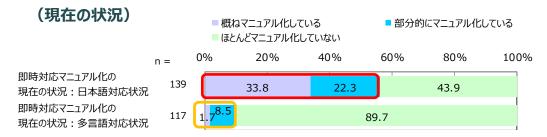
2. 実態把握のための多様な関係者に対するアンケート調査 (観光・宿泊施設)

アンケート調査:観光施設

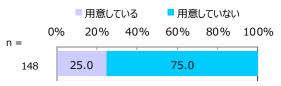
<非常時における来訪者/宿泊者に対する情報提供の方法・内容>



<即時対応のマニュアル化の現在の状況と今後の意向>

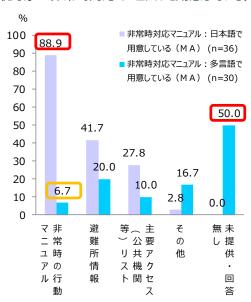


<非常時対応マニュアルの準備状況>

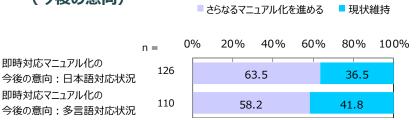


<非常時対応マニュアルの準備内容>

(聴取対象:非常時対応マニュアルを用意している)



(今後の意向)





2. 実態把握のための多様な関係者に対するアンケート調査 (観光・宿泊施設)

アンケート調査:宿泊施設

- 2-2 観光・宿泊施設
- 2-2-2 宿泊施設
- (1)調査概要

【調査手法】 アンケート調査(メール配信によるアンケート依頼、インターネットによる回答)

【調査対象】 全国の宿泊施設:日本ホテル協会、日本旅館協会、全日本シティホテル連盟、全国旅館ホテル生活衛生同業組合連合会の会員団体

【調査期間】令和元年11月14日~令和元年12月8日

【アンケート有効回答数】 宿泊施設:252サンプル

(2)調査結果

<非常時における訪日外国人向けの対策>



く実施している非常時の訪日外国人向け対策>(聴取対象:訪日外国人向けの対策をしている)





2. 実態把握のための多様な関係者に対するアンケート調査 (観光・宿泊施設)

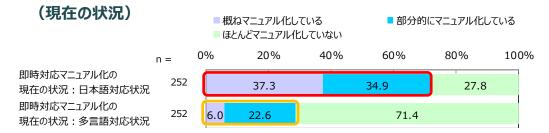
アンケート調査:宿泊施設

<非常時における来訪者/宿泊者に対する情報提供の方法・内容>

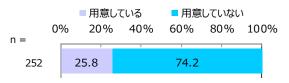
【情報提供の方法】



<即時対応のマニュアル化の現在の状況と今後の意向>

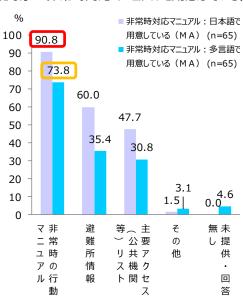


<非常時対応マニュアルの準備状況>

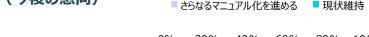


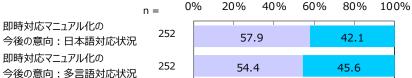
<非常時対応マニュアルの準備内容>

(聴取対象:非常時対応マニュアルを用意している)



(今後の意向)







3. 実態把握のための多様な関係者に対するアンケート調査(地方自治体)

アンケート調査:地方自治体

3-1 地方自治体

(1)調査概要

【調査手法】 アンケート調査(郵送によるアンケート依頼、郵送またはインターネットによる回答)

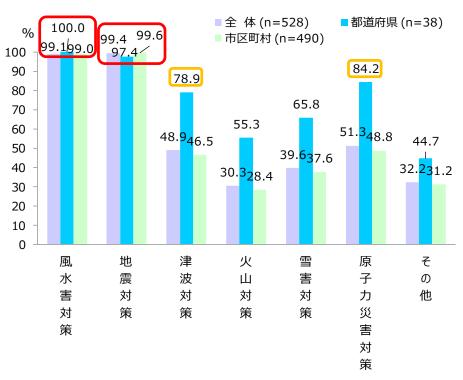
【調査対象】 全国の地方自治体(都道府県、市区町村)

【調査期間】令和元年11月26日~令和元年12月27日

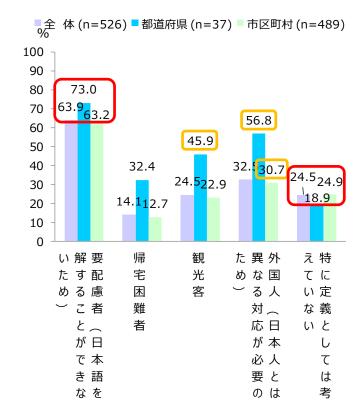
【アンケート有効回答数】 528サンプル

(2)調査結果

<地域防災計画の内容>



<地域防災計画における「訪日外国人旅行者」の捉え方(定義)>





3. 実態把握のための多様な関係者に対するアンケート調査(地方自治体)

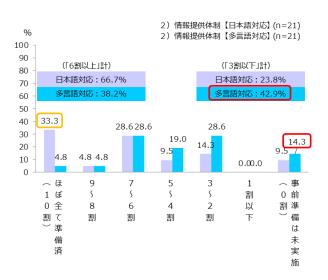
アンケート調査:地方自治体

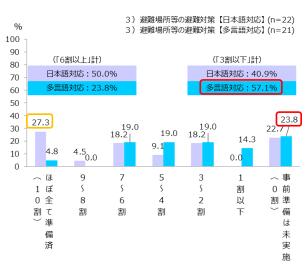
<「予防計画・事前対策」における言語対応状況:受入環境整備>

(聴取対象:「予防計画・事前対策」における訪日外国人旅行者向けの事前準備について、何らかの規定がある)

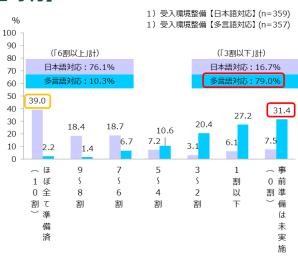
【都道府県】

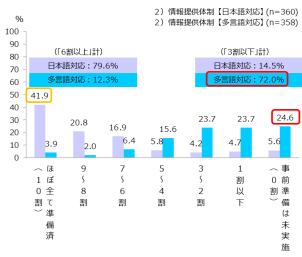






【市区町村】









44.7

未

提

無

答

4.5

 \mathcal{O}

3. 実態把握のための多様な関係者に対するアンケート調査(地方自治体)

アンケート調査:地方自治体

■ 1) 日本語で提供している (n=486)

■ 2) 多言語で提供している (n=486)

16.5 12.3

68.5

1.2

広

1.9

災

35.6

1.0

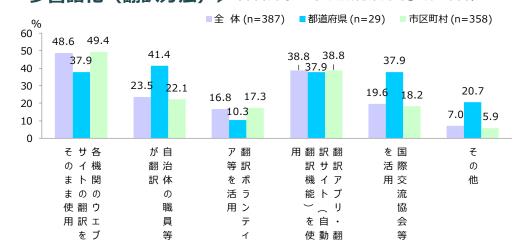
放

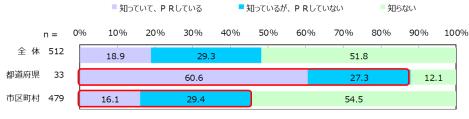
浂

く災害応急時の「公共交通機関」や「ライフライン」に関する情報提供方法>

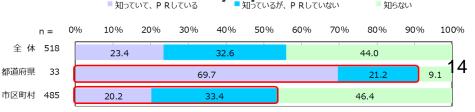


く災害応急時の「公共交通機関」や「ライフライン」に関する情報の <認知・PR状況: JNTO多言語コールセンター> **多言語化(翻訳方法)** (集計対象:「多言語化未対応」を除く集計)











3. 実態把握のための多様な関係者に対するアンケート調査(地方自治体)

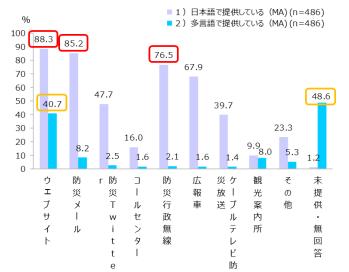
アンケート調査:地方自治体

<災害時の避難情報(避難勧告や避難指示等)の 提供方法:言語別> (聴取対象:市区町村のみに聴取)



<災害時の避難所開設の情報提供方法:言語別>

(聴取対象:市区町村のみに聴取)



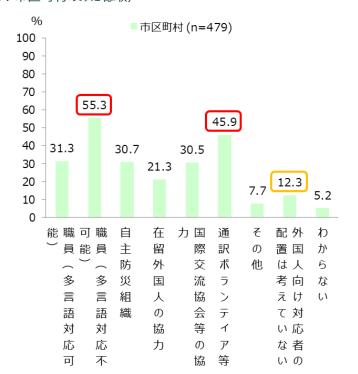
<訪日外国人向け避難所の区分の想定>

(聴取対象:市区町村のみに聴取)



<避難所における外国人対応者>

(聴取対象:市区町村のみに聴取)



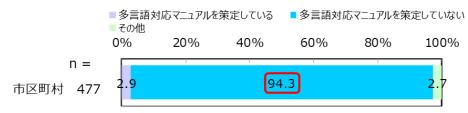


3. 実態把握のための多様な関係者に対するアンケート調査(地方自治体)

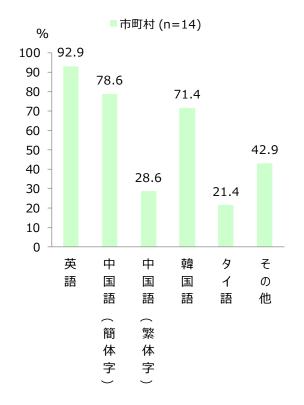
アンケート調査:地方自治体

<避難所運営における多言語対応マニュアルの策定状況>

(聴取対象:市区町村のみに聴取)

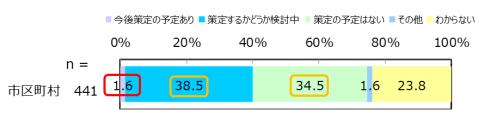


<多言語対応マニュアルで対応している言語>



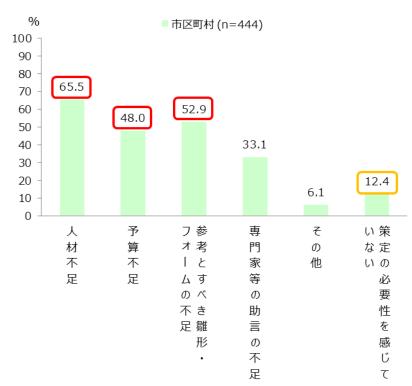
<多言語対応マニュアル策定に関する今後の意向>

(聴取対象:多言語対応マニュアルが未策定)



<多言語対応マニュアル策定に関する障害>

(聴取対象:多言語対応マニュアルを策定していない)





外国人旅行者に対するアンケート調査



1. 外国人旅行者に対するアンケート調査

アンケート調査:訪日外国人

(1)調査概要

【調査手法】対面聞き取り調査

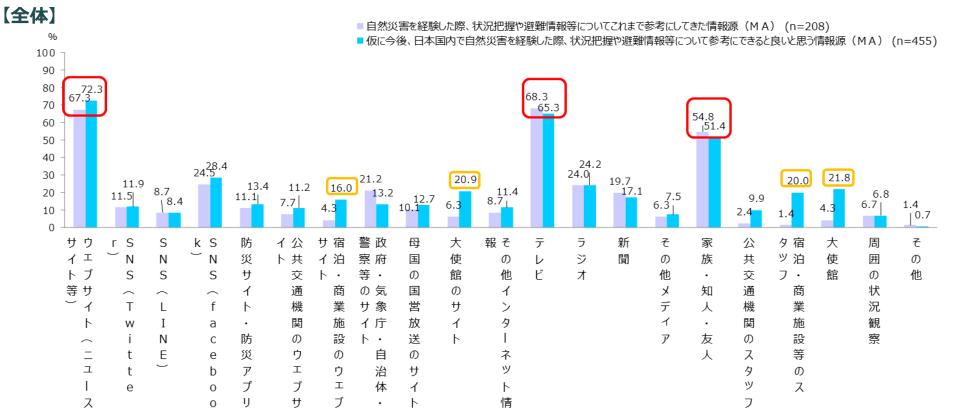
【調査対象】 訪日旅行中の外国人旅行者(調査実施場所:東京タワー館内)

【調査期間】 令和元年12月1日~令和元年12月4日

【アンケート有効回答数】 455サンプル

(2)調査結果

<自然災害に関する情報源:これまで自国で参考にした情報源、日本で被災の際に参考にしたい情報源>

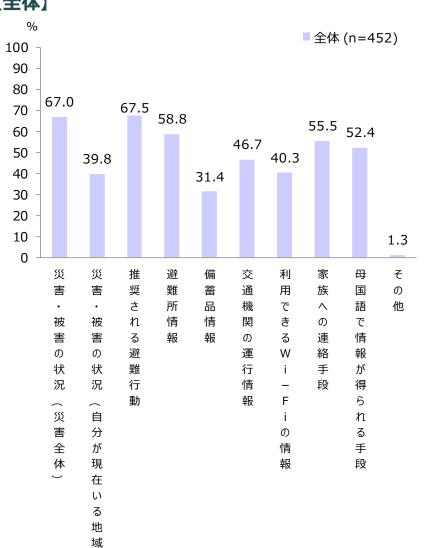


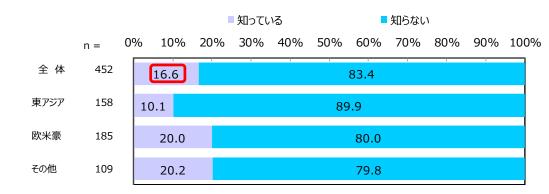


1. 外国人旅行者に対するアンケート調査

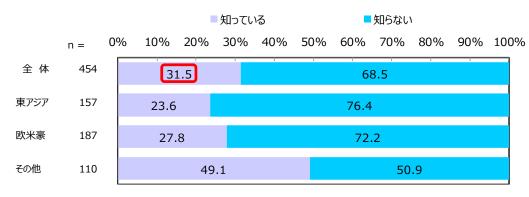
アンケート調査:訪日外国人

<日本旅行中に自然災害を経験した際、知りたいと思う情報> <訪日外国人向け災害情報の認知状況: INTOのウェブサイト、SNS>





<訪日外国人向け災害情報の認知状況: NHK WORLD-JAPAN>



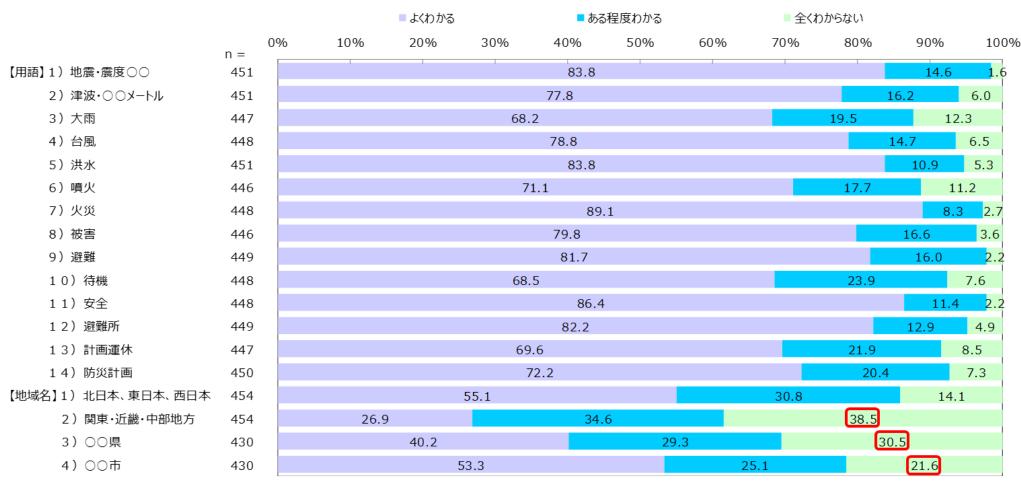


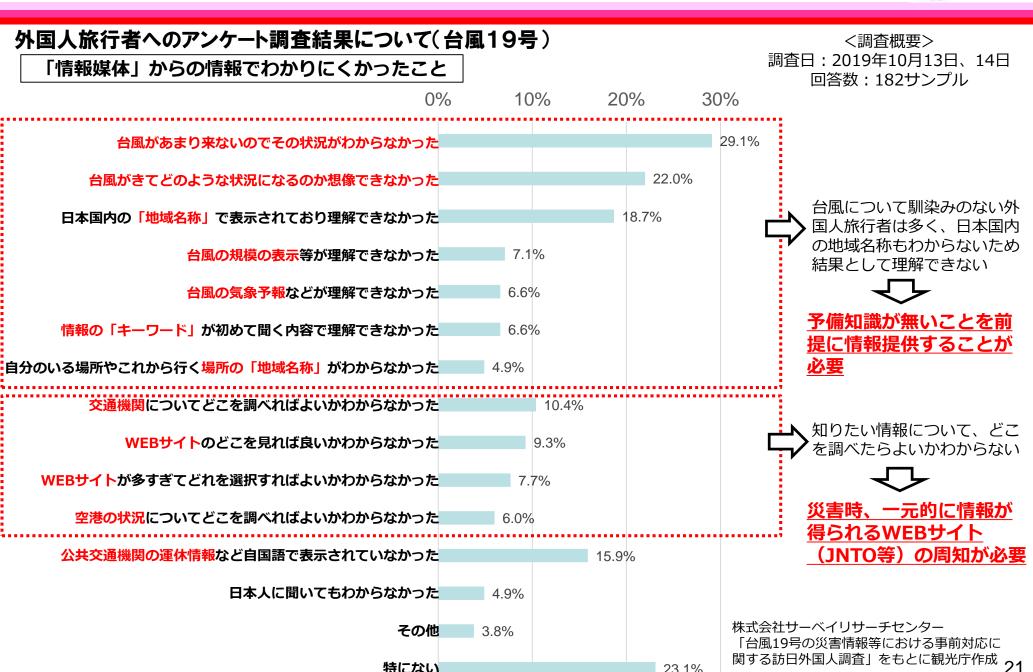
アンケート調査:訪日外国人

1. 外国人旅行者に対するアンケート調査

<日本の用語・地域名の理解度>

【全体】





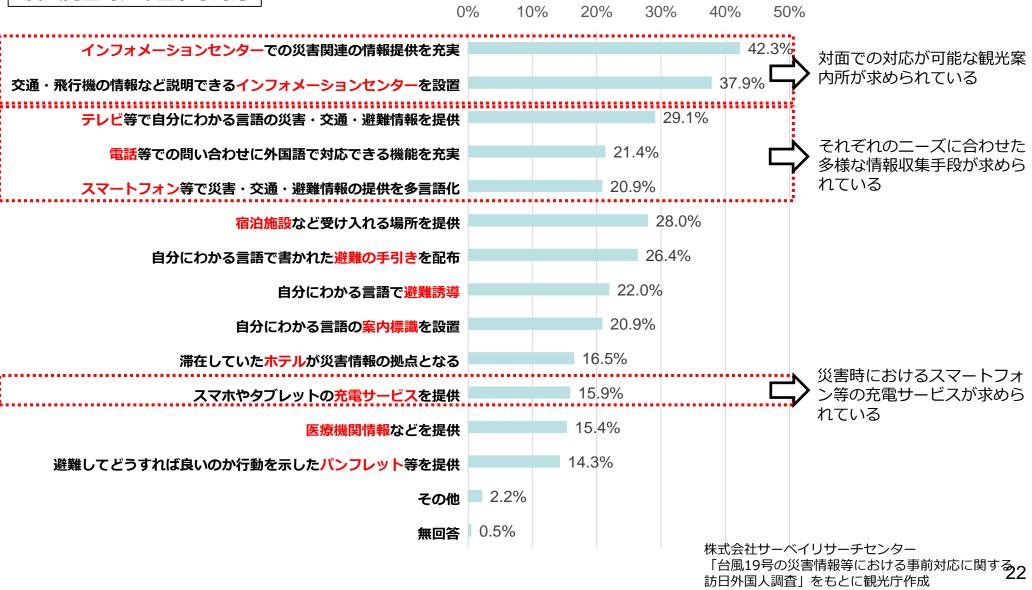
23.1%

特にない



外国人旅行者へのアンケート調査結果について(台風19号)







アンケート結果の分析と検討会での意見



1. アンケート結果の分析

アンケート調査結果の整理

(1)関係者別問題点・課題の整理

1)交通事業者

- ・訪日外国人受け入れ環境の整備状況として実施されているものは「Wi-Fi」「職員の多言語化対応(アプリ等の対応含む)」「避難訓練」等。加えて 鉄道事業者での「災害時の情報提供」、空港事業者での「食料・飲料の備蓄」の整備率が比較的高い。
- ・非常時の外国人向け情報発信は、鉄道事業者では「ウェブサイト・SNS」、空港事業者では「現場での掲示・職員等の配置」の対応が進んでいる。
- ・外国人に対する情報提供の内容は、鉄道事業者や空港事業者で「交通機関の運行状況の多言語対応」が進んでいる。
- ・多言語対応の方法としては「翻訳アプリ・翻訳サイト」を使用していることが多く、その場合は翻訳の精度に不安がある。

2) 観光·宿泊施設

2-1) 観光施設

- ・非常時の訪日外国人向け対策率(「何らかの対策をしている」)は約5割に留まる。実施対策としては「Wi-Fi」「避難訓練」「スタッフの多言語化」。
- ・非常時の情報提供について、「多言語では提供無し」が過半数を占める。多言語で情報提供している場合、提供方法としては「スタッフの対面対応」「現場で掲示」「ウェブサイト」、提供内容は「災害状況」「交通機関の運行情報」「避難所情報」。

2-2) 宿泊施設

- ・非常時の訪日外国人向け対策率は約4割に留まる。実施している対策としては「Wi-Fi」「避難訓練」「スタッフの災害時対応教育」。
- ・非常時の情報提供方法について、多言語での「スタッフの対面対応」「現場で掲示」が約5~6割と、観光施設と比べて実施率が高い。この理由としては、宿泊者に対する対面対応が重要なサービスであること、対面対応する回数・時間が多いため平時から多言語対応のニーズが高いことが考えられる。

3)地方自治体

- ・地域防災計画における「訪日外国人旅行者」の定義は「要配慮者」が6割で最多。一方で「定義していない」も2割程度存在する。
- ・災害時の訪日外国人旅行者への対応部局が「決まっている」のは都道府県で8割に対し、市区町村では5割に留まる。
- ・「予防計画・事前対策」における多言語対応は、都道府県に比べて市区町村の対応状況が進んでいない。
- ・「災害応急対策計画」の対応状況は、都道府県の7割、市区町村の9割が「多言語対応無し」。
- ・災害応急時の各種情報提供方法について、多言語では「ウェブサイト」ではある程度提供しているものの、それ以外ではほぼ未提供。
- ・(市区町村)避難所の区分における訪日外国人は「一般住民と同じ」が8割。(ただし定義・運用上は「要配慮者」に含めている場合が多い)
- ・(市区町村) 避難所における多言語マニュアルは9割以上が「未策定し



2. 検討会での意見

関係者展開案:交通事業者、 観光·宿泊施設

①交通事業者

【情報発信(検討会での意見)】

- ・事業者の多言語発信については、関係者(空港(航空会社含む)と鉄道)の連携が課題。
- ・外国人旅行者に、複数の交通手段のオプション(電車が駄目ならバス等)の情報提供が必要。デジタルサイネージも活用できるのではないか。
- ・バスや鉄道の車内における情報発信について、ワンマン運転でも対応できるよう、最低限の内容をアナウンスするための用語等を準備し、多言語化することが必要。
- ・交通事業者においては完璧な多言語対応を速やかに実施することは難しいことから、「Voice tra」等の技術を活用すべき。

②観光•宿泊施設

【情報発信(検討会での意見)】

- ・現場で観光客に対峙する民間事業者の取るべき行動をマニュアル化することが重要。
- ・災害時においては、特に旅行者が過ごす時間の長い宿泊事業者の対応が重要。

③地方自治体

【現場での対応(検討会での意見)】

- ・地域防災計画は自治体単位であるため、広域DMOも関与することが望ましい。
- ・自治体向け対策を考える上で、目指す社会は何か、今できることは何かを考えることが大切。「自治体にすべてを任せる」というのは難しい。



当面の取組方針(案)



1. 当面の取組方針(案)

【情報発信】短期の取組み

- ◆ 予備知識がない外国人旅行者に対して、「正確な情報」を「伝わる表現」に言い換えて発信するため、事業者や想定される シチュエーションごとにテンプレートとなる用語集を観光庁が主体となって作成する
- ◆ 気象災害情報、各社の交通情報を一元的に発信できるツールとして、日本政府観光局(JNTO)のウェブサイト、SNS、コールセンター等を活用し、多言語で災害関連のニュース等を発信できるツールとしてNHK WORLDを活用。ツールの周知にあたっては、
 - ・ 観光庁等が主体となり、NHK WORLD等のマスメディアや大使館との連携を強化
 - ・ 観光庁、JNTOが主体となり、駅頭や車内、観光施設、宿泊施設等においてNHK WORLD、日本政府観光局の各ツールにアクセス可能なQRコードを掲出(こ取り組む)

さらに、JNTOが主体となり、交通事業者等からJNTOへ直接連絡する体制を構築し、情報発信・応答機能の強化を図る

【情報発信】中長期の取組み

- ◆ デジタルサイネージ等を活用し、平常時から使用可能なツールを災害時に切り替えて使用可能な仕組み作りを構築
- ◆ 避難所情報については、日本放送協会がホームページで発信している「NHK各地域災害情報」を活用
 - ※ 各避難所での外国人旅行者の受入体制整備が前提

【自治体対応等】短期の取組み

◆ 観光庁が主体となり、自治体対応等における非常時の外国人旅行者対応の準備を促すため、自治体等で作成するマニュアル に災害ごと、マニュアルの対象者ごとに盛り込むべき項目等を定めた指針を示す

【自治体対応等】中長期の取組み

◆ 避難所など地域における災害時の多言語対応の推進に向けた検討



2. 自治体対応等の指針のひな形

マニュアル作成チェックリスト例

- ②マニュアル作成時の配慮事項
- ○観光地域向け(自治体、DMO、観光協会、旅館組合等)

大項目	中項目	想定される内容
減災		地域内の観光資源の把握、起こりうる災害の想定、組織・施設等の施 設の防災対応状況
危機対応への備え		防災・危機管理マニュアルの有無の把握、安否確認・情報提供の仕組 み、備蓄品の確認
危機への対応	危機管理体制の設置	危機管理体制の設置、危機対応業務の実施
	情報の収集と発信	情報発信の一本化、正確な事態把握と情報発信
	主な情報発信・提供先	観光客・旅行者、行政、観光団体、メディア、一般消費者
	観光客の避難誘導・救護	観光客に発災・避難情報を伝達、安否・所在情報の収集・伝達
	帰宅·帰国支援	観光客に帰宅・帰国情報の提供、サポートを実施
	観光関連事業者の事業継続支援	観光関連事業者の被害・営業継続状況を把握、営業状況の対外発信
危機からの復興	観光復興計画	発災後速やかに復興計画の検討開始、状況の把握、復興施策の企 画・実施
	観光復興マーケティング活動のための資金確保	補正・特別予算の編成、国への働きかけ、DMO・観光協会等の予算組み替え、基金・義援金の活用
	観光関連事業者の事業継続支援	被災事業者の手続き迅速化、相談窓口の設置、財務・雇用継続支援、 国・都道府県への働きかけ
	観光復興状況の情報発信と風評対策	風評のモニタリングと対応、復興状況の情報発信、メディア向けイベントの 実施・取材働きかけ
	国内外の観光関連組織・団体、旅行会社への復興支援要請	現地の視察・持出会議開催等の働きかけ、復興キャンペーンへの協力依頼



2. 自治体対応等の指針のひな形

マニュアル作成チェックリスト例

○観光関連事業者向け(宿泊施設、観光施設、観光サービス等)

大項目	中項目	小項目	想定される内容
減災			来客状況の把握、起こりうる災害の想定、自社施設の防災設備の把握
危機対応への備え	各災害・危機に共通な事項		防災・危機管理マニュアル・BCP等の有無の把握、避難場所等の周知、帰宅困難者への対応、緊急時連絡リスト、安否確認・情報提供の仕組み、備蓄品の確認
	危機への対応(災害別)	地震	緊急地震速報への対応準備、館内アナウンス、避難誘導
		台風·暴風	発災前の備え、帰宅困難者への対応、停電への対応
		土砂災害	土砂災害警戒区域の確認、避難勧告・指示の確認、避難誘導
		水害	避難場所の事前決定、避難勧告・指示の確認、避難誘導
		火山災害	一次避難場所の事前決定、自治体との連絡、館内アナウンス、避難誘導
危機への対応(各災 害・危機に共通)	情報の収集と発信		危機管理体制の設置、情報収集と一元的な情報発信
	安全な場所・避難場所に避難誘導後		避難者リストの作成、備蓄品の提供、情報の提供
	予約のあるお客様への対応		予約者の緊急連絡先・ウェブサイトに営業情報を連絡
	帰宅·帰国支援		観光客に帰宅・帰国情報の提供、サポートを実施
危機からの復興	被害を老けた施設・設備の修復		建物・設備の被害状況の確認、復旧工事計画の策定、工事資金の調達
	営業継続か休業か		営業継続か休業かの判断
	運転資金の確保		当面必要となる資金の確認、銀行・保険会社・共済等への相談
	従業員の雇用対策		従業員への説明、雇用調整助成金の申請
	復興要員・ボランティア・被災者の受入れ		復興要員・ボランティア・被災者の受入れをするかどうかの判断
	営業再開準備		営業再開への準備、営業再開に関する情報提供
	復興プロモーション		回復フェーズごとの市場特定、プロモーションの検討、実施



別添(具体事例集)



外国人旅行者対応: 具体事例リスト

①自治体等主導の対応マニュアル、取組み

災害種類/対象	行政	事業者	観光客(外国人)
		大阪府、由布市、東京都①、山梨県、北 海道観光振興機構	三重県、静岡県、宮城県、岐阜県、沖縄県、つくば市、松阪市、大分市、千葉市、東京都②
台風(風水害を含む)	自治体国際化協会(クレア)	大阪府、由布市、東京都①	三重県、静岡県、宮城県、岐阜県、沖縄県、つくば市、大分市、千葉市、東京都②
火山	北海道観光振興機構	由布市、洞爺湖町(北海道運輸局)、東京都、山梨県、北海道観光振興機構	東京都②

注:観光客(外国人)向け取り組みについて、主に在留・在住外国人向けの取組みではあるが、訪日外国人にも活用できる内容があるものを掲載している

リスト掲載のマニュアル等の名称

** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	
大阪府	外国人旅行者の滞在時における「災害時初動対応マニュアル」
由布市	由布市観光事業者災害対応マニュアル
三重県	防災啓発リーフレット
静岡県	外国人住民のための避難生活ガイドブック
宮城県	外国人県民のための防災ハンドブック
岐阜県	多言語防災ガイド
沖縄県	外国人のための防災ハンドブック
つくば市	災害時マニュアル
船橋市	防災ハンドブック
高山市	旅行者の安全確保のための災害時初動対応マニュアル
松阪市	外国語版防災リーフレット『災害にそなえる』
大分市	多言語防災ガイドブック
洞爺湖町	自然災害から外国人旅行者の安全を確保するための避難誘導マニュアル〜 宿泊施設向け 〜
(北海道運輸局)	多言語案内・誘導ツール
千葉市	外国人のための防災ガイドブック
東京都①	外国人旅行者の安全確保のための災害時初動対応マニュアル
東京都②	東京防災
山梨県	外国人旅行者への災害時対応マニュアル
自治体国際化協会(クレア)	災害時の多言語支援のための手引き2018
北海道観光振興機構	外国人観光客災害時初動対応マニュアル



自治体等主導の対応マニュアル等の例(事業者向け) 【大阪府】外国人旅行者の滞在時における災害時初動対応マニュアル

(外国人旅行者の理解)

I 外国人旅行者のことを理解しましょう

■ 地震そのものを理解できない 外国人旅行者の存在

- ●頻繁に地震が起きている日本と違い、地震がこれ までほとんど起こったことがない国があります。 たとえば、イギリス、フランス、ドイツといった ヨーロッパの国、オーストラリアやカナダなどは、 これまでに地震が非常に少ないといわれています。
- ●大きな地震が発生したことがない国から来た外国 人旅行者は、どうして地面や建物が揺れたり、家 具が転倒してきたりするのか理解できずに、気が 動転して混乱状態になることがあります。

対応の考え方
何が発生したのかを説明する必

要があります。



(事前準備)

Ⅱ 事前に準備しておきましょう

一般的な災害対応の手順や必要な水・食料・その他必要物資の備蓄については、消防法で定める消防計画や災害時マニュアルとして整備している宿泊施設も多いと思われます。

ここでは、外国人旅行者への対応として特別に必要となる備えについてのみ記述します。 あなたの施設で、外国人旅行者のための災害対応策として以下のことが実施されているかどうか、チェッ クしてみてください。

災害発生時の外国人対応の 指揮・命令系統の確立

●一般的な災害時の指揮・命令系統の中で、英語、中国語、 韓国語を中心とした外国語で対応できる担当者を複数名選 出しておきます。さらに、それらの担当者には、施設とし ての基本的な方針を示しておき、上司に相談しなくても相 当程度のことが自主判断できるようにしておきましょう。



できている できていない

対応マニュアル例:大阪府

(発災時の初動対応)

V 災害が起こった時に対応しましょう(初動対応)

IV-1 大きな揺れを感じたら(地震の発生時)

呼びかけ ✓ 地震はいつ起きるかわかりません。接客など、お客様と一緒のとき に起きることもあります。

> ✓ そんなとき、日本人旅行者への対応と同時に行うことになるため、 混乱が生じないよう落ち着いて外国人旅行者に呼びかけや対応をす る必要があります。





(発災時に必要な情報)

V 災害時に必要となる情報

V-1 災害発生時情報源 災害発生時に各種情報が提供されるウェブサイトです。

情報収集

「火害が発生した場合、多くの訪日外国人旅行者は帰国を求めるまたは被災している場所からの移動を求めるため、空港までのアクセス、フライト運航状況を含む交通機関の情報について問い合わせが多く寄せられることが予想されます。

✓ しかし、問い合わせへの回答、あるいは帰国を支援するとしても、 判断するための情報入手が重要となります。

●災害が発生する前に予め収集しておく情報(連絡先や避難所など)と、災害発生後に状況に応じて収集する情報(被害状況や交通情報など)の2種類があります。通信手段が途絶した場合に備えて、施設が必要と思われる情報の精査とその情報源を確認し、まずは予め収集しておく情報を確認してください。

■ 大阪防災ネット

気象情報、河川情報、緊急情報などを提供するポータルサイトです。 台風時の気象注意報や警報発表の状況、また、災害発生時は、緊急情報、避難勧告 指示情報、被災や対策の状況、交通・道路・ライフラインの情報も提供します。





自治体等主導の対応マニュアル等の例(事業者向け) 【由布市】由布市観光事業者災害対応マニュアル

(事前準備、発災時の対応内容)



(避難者の把握、問い合わせメモ用紙)

■避	難者の	把握、問い合わ	せメモ用紙 ((例)		由布市災害対策本部 7-582-1111 FAX 097-	582-3971
No	日時 DATE& TIME 時間 时间 일시	氏名 NAME 姓名 姓名 이름	国籍 NATIONALITY 國籍 国籍 국적	言語 LANGUAGE 語言 语言 언어	性別 SEX 性別 性別 성별	備考 (問い合わせ等) REMARKS(INQUIRY) 備註 备注 りコ(문의 등)	対応者 PIC 工作人員 工作人员 日당자
1	<i>'</i> :						
2	:						
3	:						

対応マニュアル例:由布市

(外国語文例集)

【外国語文例集】

- ①「わかりやすい日本語」、「簡単な英語」でも伝わることが多くあります。
- ② 言葉で伝わらない場合は、文例集を用いて指差しによる会話で伝えます。
- ③ 慌てずに対応することが大切です。

参考:『自然災害発生時の訪日外国人旅行者への初動対応マニュアル策定ガイドライン』 〜観光・宿泊施設の皆さまに向けて〜 (平成 26 年 10 月 国土交通省 観光庁) http://www.mlit.go.jp/kankocho/news03_000111.html



①災害直後の行動などを伝える。

	(2)11型のことはたる。
【日本語】大	さな地震が発生しました。
英語	(We are experiencing) a major earthquake.
中国語(繁)	發生大地震了
中国語(簡)	发生大地震了
韓国語	큰 지진이 발생했습니다.
【日本語】侄	別れやすいものや窓からはなれてください。
英語	Stay away from unstable objects and glass windows.
中国語(繁)	請遠離容易倒塌的物品及窗邊
中国語(簡)	请远离容易倒塌的物品及窗边
韓国語	쓰러지기 쉬운 물건이나 창문에서 떨어져 주세요.

(災害発生時のしおり、コールセンターのパンフレット)







自治体等主導の対応マニュアル等の例(事業者向け) 【東京都】外国人旅行者の安全確保のための災害時初動対応マニュアル

(平常時の準備チェックリスト)

平常時から「やっておくべきこと」チェックリスト

最初に、あなたの施設では、外国人旅行者のための災害対応策として、以下のことが実施されてい るかをチェックしてみてください。

- □ 外国人旅行者対応のための責任者や指揮命令系統が確立している。
- □ すべての従業員 (パートやアルバイトなどの臨時従業員を含む) が予め定められた役割 分担に基づいて、指示や判断を仰ぐことなく速やかに対応できるように活動マニュアル を作成している。
- □ 施設の立地している場所にはどのような災害リスクがあるか、ハザードマップ等で事前に 確認している。

(外国人旅行者の理解)

1-2. 外国人旅行者の行動について理解しておくべきこと

共涌事項

災害そのものを理解できない人がいる

外国人 外国人旅行者の中には、日本で発生する災害を全く経験したことがないため、何が起きた のか理解できず、気が動転してパニック状態になる人が出てくる可能性があります。

応対者 何が発生したのかを説明する必要があります。

参照 対応文例集 P27-33

災害後の停電や断水等を理解できない人がいる



外国人 災害によって発生した停電や断水でも、外国人旅行者の中には 施設側の過失と勘違いし、早く修復するよう要望する人が出て くる可能性があります。

応対者 災害によって停電や断水が発生したことや、復旧の見通し、携 帯トイレや照明の準備、飲料水や食料の配給状況などを説明す る必要があります。

参照 対応文例集 P27、ピクトグラムと対応文例集の併用 (作成例) P36

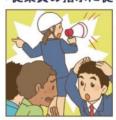
対応マニュアル例:東京都

(発災時の対応)

2-3. 災害が発生したら実施すること

a 共通事項

「従業員の指示に従う」行動の呼びかけ



様々な国から日本を訪れている外国人旅行者が自国の習慣に任せて 勝手に行動すると、混乱を招く可能性があります。すべての旅行者に 『従業員の指示に従うことが最も安全だ』ということを認識してもら うことが重要です。そのため、『従業員の指示に従って、落ち着いて 行動してください』とのメッセージを、音声、文字で事前に準備し、 拡声器、テレビ、掲示板等で伝えます。また、館内放送の音声が自動 翻訳できる機器やスマートフォン、タブレット端末で利用できる音声 自動翻訳アプリ等を活用することも有効です。

参照 関連データベース P20、対応文例集 P26

(ピクトグラムと対応例文集の併用)



日:エレベーターやエスカレーターは安全確認が終わるまで止まっています。

英: Elevators and escalators are out of service until we can determine it is safe to operate them again.

中:电梯和扶梯在安全确认结束之前会停止。

韓 : 엘리베이터와 에스컬레이터는 안전확인이 끝날 때까지 정지되어 있습니다.

やさしい日本語:エレベーターと エスカレーターは 止まっています。

安全とわかったら動きます。



対応マニュアル例:山梨県

自治体等主導の対応マニュアル等の例(事業者向け) 【山梨県】外国人旅行者への災害時対応マニュアル

(外国人対応に関する予備知識と準備)

1 予備知識と準備

1-1 特別に必要となる備え (チェック項目)

一般的な災害対応の手順や備蓄については触れず、外国人旅行者への対応として特別に必要 となる項目についてのみ記述します。チェック欄がありますので、できている項目にはチェック をして次に何をするべきか、確認してください。

外国人旅行者対応の命令系統の確立

一般的な災害時の指揮・命令系統の中で、外国語で対応できる担当者を複数 名選出しておきます。さらに、それらの担当者には、施設としての基本的な方 針を示しておき、上司に相談しなくても相当程度のことが自主判断できるように しておきましょう。



情報収集先のリスト化

各国大使館・各種交通施設等の連絡先を事前にリスト化しておきます。

また、リストを施設で働く方々全員で共有し、災害発生時の使用を考えて、所 定の場所に配備しておきましょう。



外国人対応ができる施設の確認

チェック標 災害時に利用できる地域内の施設を一覧表にして、住所や電話番号を書きとめ

ておくことが大切です。その中でも、英語が話せるなど外国人対応ができる病 院などの施設は特にチェックしておきましょう。



多言語でのピクトグラム(図記号)の準備

災害時に必要なピクトグラムを、多言語による表記と併せて準備しておきます。 外国人旅行者の行動や要求を前提としたシミュレーションを行って、「貼り付ける 場所をどこにするか」「どのピクトグラムが何枚必要か」等を決めておきましょう。



外国人旅行者への対応訓練

チェック標

災害発生時は、外国語ができる方以外で対応しなければならないことも想定し て、施設で働くできるだけ多くの方を交えて訓練することが大事です。外国人 旅行者のお客様にも可能であれば訓練に参加してもらい、日本人が気付きにく い点を改善していくよう心がけましょう。



(火山噴火の場合の外国人対応)

1-4 火山噴火の場合

噴火警報・予報が発表された場合、外国人旅行者に対し、随時、最新の火山情報を提供し、 注意を呼びかけてください。

対応と警報等

- ・火山の無い国はありますから、外国人旅行者は火山噴火自体を理解できないことがあります。
- ・火山付近では、「火山に近づかない」ように呼びかけます。
- ・火山から離れた場所であっても、火山灰による被害が発生するおそれがある場合には、「外出を控える」「火 山灰を防ぐものを身に付ける」ように、注意を呼びかけます。
- ・噴火後、噴煙が上がっている時はマスクの着用を促しましょう。

なお、火山噴火が発生するおそれがある場合に発表される警報などの種類、噴火警戒レベル及び、とるべ き行動等は以下のとおりです。

種別	名称	対象範囲	レベルと	Y-	説明	
作用かり	1010	对源和凹	キーワード	火山活動の状況	住民等の行動	登山者・入山者への対抗
特別	噴火警報 (居住地域)	居住地域 及び	五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	を及ぼす職火が発生。	危険な居住地域からの 避難等が必要(状況に 応じて対象地域や方法 等を判断)。	
警報	又は 噴火警報	それより	建難準備	居住地域に重大な被害 を及ぼす噴火が発生す ると予想される(可能性 が高まってきている)。	警戒が必要な居住地域 での避難の準備、災害 時套振騰者の避難等が 必要 (成別に応じて対象 地域を判断)。	
警報	噴火警報 (火口周辺)	火口から 居住地域 近くまで	3 入山規制	居住地域の近くまで重 大な影響を及ぼす(この 範囲に入った場合には 生命に危険が及ぶ) 遺 火が発生、あるいは発 生すると予想される。	通常の生活(今後の火 山活動の推移に注意。 入山規制)。状況に応じ て火雷勢要提護者の避 難準備等。	登山禁止・入山規制等。 危険な地域への立入規 制等(状況に応じて規制 範囲を判断)。
無報	又は 火口周辺警報	火口周辺	2 火口周辺規制	火口周辺に影響を及ぼ す(この範囲に入った場合には生命に危険が及ぶ) 順火が発生、ある いは発生すると予想さ れる。	通常の生活。	火口周辺への立入規制 等(状況に応じて火口周 辺の規制範囲を判断)。
予報	噴火予報	火口内等	平常	火山活動は静穏。 火山活動の状態によっ て、火口内で火山灰の 噴出等が見られる(この 範囲に入った場合には 生命に危険が及ぶ)。	連帯の生活。	特になし(状況に応じて 火口内への立入規制 等)。





自治体等主導の対応マニュアル等の例(事業者向け) 【北海道観光振興機構】外国人観光客災害時初動対応マニュアル

(火山噴火警戒レベル:多言語表記)

	噴火警戒レベル1(平常)	噴火警戒レベル2(火口周辺規制)	噴火警戒レベル3(入山規制)	噴火警戒レベル4(避難準備)	噴火警戒レベル5(避難)
噴火警戒レベル および 火山活動の状況	火山活動は幹穏。火山活動の状態によっ て、火口内で火山灰の噴出等が見られる (この範囲に入った場合には生命に危険 が及ぶ)。	火口周辺に影響を及ぼす(この範囲に入っ た場合には、生命に危険が及ぶ)噴火が発生、あるいは発生すると予想される。	居住地域の近くまで重大な影響を及ぼす (この範囲に入った場合には、生命に危険 が及ぶ)噴火が発生、あるいは発生すると 予測される。	居住地域に重大な被害を及ぼす噴火が発生すると予測される(可能性が高まってきている)。	居住地域に重大な被害を及ぼす噴火が発生、あるいは切迫している状態にある。
避難ゾーン内に おける観光者・ 登山者の行動	【1次・2次・3次避難ゾーン】 特に活動制度なし	【1次避難ゾーン】火口階辺などの限定的 な危険地域への立入り規制等 【2次・3次避難ゾーン】特に活動制限なし	【1次避難ゾーン】活動自粛(入山・登山規制等) 【2次・3次避難ゾーン】特に活動制限なし	【1次避難ゾーン】入山・登山禁止 【2次・3次避難ゾーン】活動自粛(入山・登山規制等)	【1次・2次避難ゾーン】入山・登山禁止 【3次避難ゾーン】活動自粛(入山・登山規 制等)
	Volcanic Alert Level 1 (Normal)	Volcanic Alert Level 2 (Do not approach the crater)	Volcanic Alert Level 3 (Do not approach the volcano)	Volcanic Alert Level 4 (Prepare to evacuate)	Volcanic Alert Level 5 (Evacuate)
/olcanic Alert Level and volcanic activity	Volcanic activity is calm. Volcanic ash emissions or other related phenomena may occur in the crater (threat to life is possible in these areas).	Eruption or prediction of eruption that may affect areas near the crater (threat to life is possible in these areas).	Eruption or prediction of eruption that may severely affect places near residential areas (threat to life is possible in these areas).	Possibility (or high probability) of enuption causing serious damage in residential areas.	Eruption, or danger of an eruption, that causes serious damage in residential areas.
Action to take for sightseers and climbers in evacuation zones	[Evacuation Zones 1 - 2 - 3] No restrictions	[Exacuation Zones 1] Do not enter restricted at-risk areas, such as around the crater. [Exacuation Zones 2 - 3] No restrictions.	[Evacuation Zones 1] Retain from activity (restrictions on entering the mountain/climbing). [Evacuation Zones 2 - 3] No restrictions.	[Evacuation Zones 1] Entering the mountain/olimbing is prohibited. [Evacuation Zones 2-2] Refrain from activity (restrictions on entering the mountain/olimbing).	[Evacuation Zones 1-2] Entering the mountain/blimbing is prohibited. [Evacuation Zones 3] Refrain from activities (restrictions on entering the mountain/blimbing).
	1級噴發警戒(正常)	2級噴發警戒(火山口周邊管制)	3級噴發警戒(入山管制)	4級噴發警戒(準備遊離)	5級噴發醫戒(進行避難)
火山噴發管戒分級 與 火山活動狀況	火山活動平標。依據火山活動之狀態, 可見到火山口內噴出火山灰等現象(進 入該範圍會危及生命安全)。	發生或預測將發生波及火山口周邊之噴發 (據入該範圍會危及生命安全) •	發生或預測將發生對居住地區附近達成 重大影響之曠發(進入該範圍會危及生 命安全)。	預測將發生波及居住地區並造成嚴重災害 之噴發(可能性提高)。	發生波及居住地區並造成嚴重災害之項 發,或已建始急噴從之狀態。
於避難區內之 遊客與 動山者的行動	【第1、2、3次經難區】 無任何行動限制	【第1次避難區】於火山口周邊等限定危 險地區進行禁止入內等管制。 【第2、3次避難區】無任何行動限制	【第1次避難區】自行約東行動(入山、 發山營制等) 【第2、3次避難區】無任何行動限制	【第1次避難區】禁止入山、登山 【第2、3次避難區】自行約束行動(入山、登山營制等)	【第1、2次遊聯區】禁止入山、登山 【第3次遊聯區】自行約東行動(入山、 登山管制等)
	1级喷发警戒(平常)	2级喷发警戒(限制到火山口周边)	3级喷发警戒(限制进山)	4级喷发警戒(准备避难)	5级喷发警戒(避难)
喷发器戒等级 和 火山活动的情况	火山活动平稳。根据火山活动的状态, 能看到火山口内喷出火山灰等现象(进 入该范围会危及生命)。	发生成预想会发生对火山口周边造成影响(进入该范围会危及生命)的喷发。	发生或预测会发生对器住地区附近造成重 大影响(进入该范围会危及生命)的喷 发。	预想会发生对属住地区造成重大灾害的 喷发(可能性很高)。	发生对居住地区造成重大灾害的喷发, 或处于临近喷发的状态。
处于避难区内的 游客与 登山者的行动	【第1-2-3次避难区】 无特别活动限制	【第1次避难区】原制进入火山口周边等 限定危险区域等 【第2·3次避难区】无特别活动限制	【第1次避难区】自行约束活动(限制进 山、登山等) 【第2·3次避难区】无特别活动限制	【第1次避难区】禁止进山、登山 【第2·3次避难区】自行约束活动(限制 进山、登山等)	【第1、2次避难区】禁止进山、登山 【第3次避难区】自行约束活动(限制进 山、登山等)
	분화경계레벨1 (평상)	분화경계레벨 2 (화구주변 규제)	분화경계레벨 3 (입산 규제)	분화경계레벨 4 (피난 준비)	분화경계레벨 5 (피난)
분화강/무렌테 및 화산림동상황	화산활동은 정지. 화산활동 상황에 따라 화구 안에서 화산제 분출 등이 보인다(이 범위에 들어간 경우에는 생명의 위험 있음).	화구 주변에 영향 있음(이 범위에 들어간 경우에는 생명의 위험 있음). 분화 발생 또는 발생할 것으로 예상됨.	거주지역 가까이까지 중대한 영향이 있음(이 범위에 들어간 경우에는 생명의 위험 있음). 분화 발생 또는 발생할 것으로 예측됨.	거주지역에 증대한 피해를 입히는 문화가 발생할 것으로 예상됨 (가능성이 높아짐).	거주지역에 중대한 피해를 입히는 분화가 발생 또는 절박한 상태.
피난지역인의 관광객및 동산객의행동	[1차·2차·3차 피난지역] 특별한 활동제한 없음	[1차 피난지역]화구 주변 등 한정적인 위험지역으로의 출입규제 등 [2차·3차 피난지역]특별한 활동제한 없음	[1차 피난지역]활동 자숙 (입산·동산 규제 등) [2차·3차 피난지역]특별한 활동제한 없음	[1차 피난지역] 입산·동산 금지 [2차·3차 피난지역]활동 자숙 (입산·동산 규제 동)	[1차·2차 파난지역] 입산·동산 금지 [3차 피난지역]활동 자숙 (입산·동산 규제 등)
	ระดับการแจ้งเดียนภูเขาให่ระเบิด ระดับ 1 (ปกติ)	ระดีสารเกิดสินบุลาให้ระเลือ ระดีน 2 (ควบอุบารเล้าให้เป็นระบาทวัดบุลาให้)	างคับภาพในพัฒนาการการกับ 3 นักการการคุมภาพที่จัดตั้งรับระยุบาร	ระดับการเล็ดต้อนถูกราให้ระเร็ด ระดับ 4 (การเด็ดเการเลดเล)	ระดับการเจ็บต้อนกูเขาให้ระเบิด ระดับ 5 (การเพยช
sakumaliskupribbada au enumalmakeileneuprik	การเคลื่อนใหาทอบถูกาใหม่โดยหาย การระบัดของถูกทำให่หามารถเออะทั่วให้จากว่ากะได้อะถูกาให้ โดยที่จะผู้ที่แบบระเกาะเคลื่อนใหาทอบถูกาให้ (ภาพทำให้เรื่อที่ที่นี้สายเป็นก็แทวหน้าที่ได้ตั้ง)	บูกรับของใหญ่จะรายปละทัดภาคการนำรอบใหญ่จะรายปล ที่จะต่อเลขายหาต่อทั้งทั้งประชากกว่าทางใหญ่จะใหม่ (พายทำประทั่งทั้งโขานประกับสารเขียรใหม่ได้)	ภูลาโสของโดการจะเกิดกรีตาดการค่ำรอบโดการเกิด ที่จะต่อเลกาะการค่ารุณเรณีเพิ่มที่ไรที่ตัดเพื่อสู่เหพื่อ (สารเจ้าเกินที่เห็นระเกินสังเคาะเกิสโลโล้)	คาทการณ์ว่าบุบาริสาณเสียกรรมเรีย ที่ขอเสียกรรมเสียกรรมทำงานนางค่อที่เพียญ่กาคือ (อีสารณปีเมิปได้เพิ่มมาเชื่อ)	กุลทริสต์สารารณ์สารที่และรู้และการการมีสักลับ ที่จะเกิดการแล้วการแล้วกุนเลาต่อที่เพิ่มผู้เกล้ว
การฏิวัติของมีก่องโก เลาวัตโบการในกตรกคล	(เกตสารและเอเดี 1, 2, 3) ในได้ตัวกัดตัวเกรรมใดๆ เป็นพิเศษ	เกตการเพลงที่ 1 มีถือส่วที่อย่าไปเหมือนที่ที่เก็บส่วนส่วน เก็บ หรือเฉบารกล่องถูกหรือ และสั้นๆ เกตการเพลงที่ 2, 3] ไม่ได้ทำก็สกับการเลือๆ เป็นพิเศษ	(เลดการเพลาที่ 1) ความรุงการปฏิบัติกันการปล่างๆ ตัวเคยเลย ปลิกระกรคุณการเจ้าใหล่ หรือกับเรา เป็นตัน) (เลดการเพลาพที่ 2, 3) ไม่ได้จำลังกับการปลา _ว เป็นตันละ	เกตการเพราะที่ 1] ท้ามรำกัดที่ และใหญ่งา เกตการเพราะที่ 2, 1] ควบคุมการปฏิบัติกับการต่างๆ ตัวเตนเลง มีคารควบคุมการเข้าใหล่ เช่นกับเลา เก็บตัน	(เกษารายของที่ 1, 2) คัวแก้รไกล์ และปันธุรก (เกษารายของที่ 3) ควะคุมการปฏิบัติที่จากระต่างๆ คัวสะแนะ (มีการควบคุมการทำใหล่ ชโตปัณฑา เป็นคัน)

出典:山梨県 富士山火山ガイドマップより作成

対応マニュアル例:山梨県

(地震の震度説明:多言語表記)

U. P. CSA、つか 以下は日本で使われている7度からなる意命の段階です。 Belook an explanation of the 7 magnitude levels used in Japan. 以下為日本料理機的32階電車之数略。 以下是日本料理機的32階位置的現場。 の利益、1988年以上記号では、1988年、

여하는 일본에서 사용되	IZ 있는 7단계로 구성된 전도의	(ช.ช. พ.ศ.). พ่อใหม้ของเป็นค่าอธิบายขนาดของการตั้นสองที่อนเวลาเกิดแล่นตันโทรที่ใช้ในผู้รุ้นวิ ระตับ
	度 包 震 度 高端の/業態の 対空 ないが記載の	人は極れを確じない。 「Tremors not left by anyone。 人角無法感覚的視時 人夫法感覚的現時 人夫法感覚的現時 日本の表現的 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日
120	DAL を 1 医度 1 Seismic Intensity Scale 1 東京 1 / 東京 1 で 1 マンエロ マンエロ で 1	議内にいる人の ^{**} 島が、わずかな権れを継じる。 「Tremors felt by only a few people indoors. はか宝角部的人の「悪影解教験」 - 在宝内的一部分人能感到殺徴的晃动 日公司 2社 2学 人が書句 ロペセ 巻音音을 느낀다. 「命い間向しないないのいないない。」
	展度 2 Seismic Intensity Scale 2 意度2/意度2 では至2 では発発した2	展内にいる人の多くが、接れを使じる。接っている人の一部が、自を覚ます。 「Tremors felt by many people indoors; some people may be woken by the tremors 他か会の大きの外の大きの大きの大きの大きの大きの大きの大きの大きの大きの大きの大きの大きの大きの
***)	EAC ぞ 3 悪度3 Seismic Intensity Scale 3 東東3 / 東東3 で 53 vura Pulac 3	展内にいる人のほとんどが、遅れを感じる。恐怖を覚える人もいる。 Tremors felt by most people indoors some may become frightened. 「位於室内集界所名 本町 高男男。 音方 人馬到恐惧。 17 手所有在室内的人能感到晃动。全有人感到恐惧。 17 手所有在室内的人能感到晃动。全有人感到恐惧。 17 中間 20 上 利益 在平台 (長衛岩 上口に) 改正沿을 上 四七 시원도 있다.
	展度4 Seismic Intensity Scale 4 東度4/東度4 で154 vuraやJac 4	かなりの恐怖感があり、一部の人は、身の安全を図ろうとする。 I Most people become trightened: among which some will take protective actions 自會主意被論的問題。 も他的人会深取行动、保护自身安全。 1 有较強的恐惧感、一部分人会深取行动、保护自身安全。 1 選 正公司 상당하여 일부 시원들은 음의 안전을 제한다.
	EA ど 5 Color	多くの人が身の安全を図ろうとする。一般の人は、行動に支援を感じる。 Most people will take protective actions; some will have difficulty controlling their movements 多素的人会原理行為、保护自身安全。一部分会感觉行动不便。 大部分人会原理行动、保护自身安全。一部分会感觉行动不便。 「最終」と出番の 名明 公社会 可むに、温平 と日本
	展度5強 会estic betersky Scale S-upper 資度5強 / 資度5項 で立ちは セロロをもしまって 5 251	現実な起機を促る。行動に変更を感じる。 Most become considerably frightened and have difficulty controlling their movements 自身影響という。 全事影響という。 会事が強いの事態・非旦事が行か不使。 会事影響という。 はいる。 はいる。 はいる。 はいる。 はいる。 はいる。 はいる。 はいる
	にんどもはかく 震度も弱 Seisric Intensity Scale 6-lower 東北6時 / 東東6朝 전도6억 ヤロヤボルボック 6-lovu	立っていることが函館になる。 People will have difficulty standing. 日本以北立。 「東以北立。 「東以北立。 「北江北立。 「北江北立。 「北江北立。 「北江北立。 「北江北立。
	になって 悪度 をismic bitersity Scale 6-upper 資産を強・資産を確 で至673 ヤロヤギレルのこの 433	立っていることができず、はわないと驚くことができない。 People will find it impossible to stand and can only move about by crawling 最新版集等級結構な一只能透過配行移動・ 天法站立、只能事能行移动・ 州近春 今刊 収工 기지 않으면 움직임 수가 없다.
-	震度7	握れにほんろうされ、自分の原志で行動できない。 People will be tossed around and will be unable to move by their own will.

มีนงงจากแรงสั่นสมเทือน ทำให้ไม่สามารถเคลื่อนข้ายสามความคืองการของตัวเองใต้ 出典。総務後周防庁防災マニュアル農災対策性発動剤より

Seismic Intensity Scale 7 實度7 / 實度7 진도7

|劇烈摇晃導致無法依自己意識行動。

■被晃动所影响,无法控制自己的动作。 ■극심한 흔들림으로 자신의 의지대로 행동할 수 없다.



自治体等主導の対応マニュアル等の例(外国人向け) 【三重県】防災啓発リーフレット「地震・風水害から身を守ろう!!

(台風・暴風時の対応方法、用語の説明)

対応マニュアル例:三重県

风势强的台风时, 怎么办?



【在外面的时候】 因为树可能会倒或东 西乱飞, 请躲到附近的 窗户玻璃可能会碎, 大楼里去。



【在家里的时候】 不外出。 关好木板套窗和百叶



【在海上的时候】 会来大浪, 请逃到高处

雨势强的台风时, 怎么办?



【在河川附近时】 因为非常危险, 不要到 请逃到高处去。 河边去。



【开车时】 在水中, 如果引擎停 了, 请下车逃走。



【在外面时】 请逃到高处去。

知道豪雨,台风时的日语吗?

语言	罗马字	意义的说明
注意報	Chuiho	下雨或刮强风。 请注意。
警 報	Keiho	下很大的雨, 刮很强的 风。因为特别危险, 要 格外的注意。
暴風雨	Boufuu	非常强的风和雨。
洪 水	Kozui	因为下了很大的雨, 道 路和河川上会有很多 的水。
高潮	Takashio	台风一来,海水位置变高。
崖崩れ	Gakeku- zure	在山上,土或石头会掉下来。

(地震時の対応方法、震度の説明)

不知道什么时候,在哪里发生地震。 建筑物中发生地震了,应该如何保护自己,为了安全避难应该怎么做吧。

让我们来学习,如果在





动不了。

震度7



対応マニュアル例:岐阜県

1. 災害時における外国人旅行者対応の具体事例

自治体等主導の対応マニュアル等の例(外国人向け) 【岐阜県】多言語防災ガイド

(災害時の対応方法)



(避難者情報カード、連絡先情報)





将现金、便携式收音机、电筒、水、食物等收入

帆布背包中,以备不时之需。

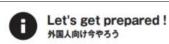




自治体等主導の対応マニュアル等の例(外国人向け) 【東京都】東京防災

(災害時への備え)

(火山噴火の説明、避難方法)





LET'S GET PREPARED MARK

This manual contains valuable information on various types of disasters and how to protect yourself and your family when one strikes. The 10 most important steps to take immediately are outlined below. Make sure to refer to this list as you get prepared!



Divide responsibilities between family members in advance, such as who will be in charge of preventing a fire and who will secure an exit path.



Confirm the nearest evacuation area and evacuation center.

Review the locations of the evacuation areas and evacuation centers nearest to your home.



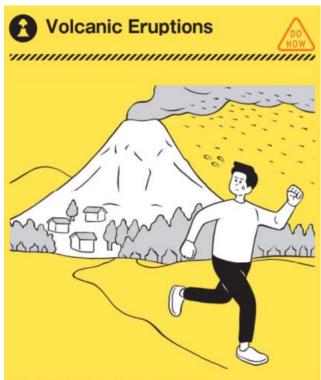
Register to receive alerts and useful information.

Register to receive Twitter Alerts and other useful information on disaster preparedness.



Make stockpiling items a part of your daily life

Ensure that you have ample stockpiles of water, food, and emergency supplies by buying a little more than you need and continuously replenishing items throughout the course of daily life.



Tokyo has 21 active volcanoes

Tokyo has 21 active volcanoes on its islands such as Izu Oshima and Miyakejima, and people are living on eight of those volcanic islands (Izu Oshima, Toshima, Niijima, Kozushima, Miyakejima, Mikurajima, Hachijojima, Aogashima). In recent years, eruptions on Izu Oshima in 1986 and Miyakejima in 2000, led to the evacuation of all the residents from the islands. In November 2013, a phreatomagmatic eruption was observed on Nishinoshima island of the Ogasawara islands, and the lava flow increased the island's area.

□ Details → p. 251



Don't overlook volcanic warnings

対応マニュアル例:東京都

When the Meteorological Agency announces a volcanic warning, restrictions on mountain entry, evacuation orders and evacuation advisories will be issued. Follow the instructions. If you feel even slightly endangered, evacuate



If an eruption occurs

Put on protective headwear such as a helmet, and while taking steps to prevent yourself from inhaling volcanic ash and gases such as holding a towel to your mouth, quickly move away from the mouth of the volcano.

Volcanic alert level

The volcanic alert levels in volcanic forecasts/wamings are classified from 1 to 5 according to the degree of danger. Take actions suitable to the level.

Level 5	Evacuate from the residential area
Level 4	Prepare to evacuate from the residential area
Level 3	Do not enter the danger zone near the residential area
Level 2	Do not enter the area around the crater
Level 1	No special response is necessary but caution is required