

平成 26 年 12 月 26 日
気象庁地震火山部

配信資料に関する技術情報（地震火山編）第 409 号

～ 新しい降灰予報の提供開始について～

気象庁では、「地上に降下する火山灰（降灰）」や「風に流されて降る小さな噴石」による影響や被害の軽減のために、平成 20 年 3 月より降灰範囲を予測した「降灰予報」を公表していますが、現在の降灰予報では、防災上重要な「降灰量」や「小さな噴石の落下範囲」については、技術的な問題から提供できておりませんでした。

近年、降灰量予測研究の進展や気象庁スーパーコンピュータの更新などにより、技術的な問題は改善しつつあることから、今般、従来の降灰範囲の予報に代えて、降灰量や小さな噴石の予測を含めた「新しい降灰予報」の提供を開始することとしました。

新しい降灰予報では、情報発表のタイミングに合わせて「降灰予報（定時）」、「降灰予報（速報）」および「降灰予報（詳細）」の 3 種類の情報に分けて発表します。また、従来の PDF 形式の情報に加え、XML 形式の情報を新たに提供することで、それぞれの情報を、利用者の用途に合わせて適切に活用していただくことが可能となります。

新しい降灰予報は、平成 27 年 3 月より、気象庁ホームページに掲載するほか、気象業務支援センター等を通じて提供を開始する予定です。具体的な日程については、決まり次第お知らせします。

1．提供開始時期

平成 27 年 3 月（予定）

2．内容

新しい降灰予報において、従来からの主な変更点は次のとおりです。

< 降灰量及び小さな噴石の予測 >

降灰による影響については、降灰量ごとに異なることが知られていますが、降灰範囲に代えて降灰量を予測することで、降灰量に応じた適切な防災対応をとることが可能となります。また風に流されて降る小さな噴石に対する注意喚起も行います。

< 市町村ごとに発表 >

都道府県ごとから市町村ごとに発表対象を変更します。利用者の防災対応をよりきめ細かく支援することが可能となります。

< 3種類の情報を発表 >

従来の噴火後 30 分程度で発表している情報に代えて、「噴火前」「噴火直後」「噴火後」の 3 種類の情報に分けて、以下のとおり ~ の名称を用いて発表します。それぞれの情報を利用者の用途に合わせて適切に利活用していただくことが可能です。

降灰予報（定時）... 噴火発生の有無にかかわらず定期的に発表する予報
降灰予報（速報）... 噴火後、速やかに（5～10分程度で）発表する予報
降灰予報（詳細）... 噴火後、20～30分程度で発表する詳細な予報

< XML 電文での提供 >

従来の PDF 形式の図情報に加え、XML 形式の情報を新たに提供します。より効果的な防災情報の提供及び利活用が可能となります。

XML 電文に関する解説資料やコード等は、気象庁防災情報 XML フォーマット情報提供ページ (<http://xml.kishou.go.jp/index.html>) の平成 26 年 10 月 24 日更新分に掲載しておりますので、そちらもご覧ください。

3. ファイル名及びファイルサイズ等

新しい降灰予報（PDF 形式、XML 形式）は、次のファイル名およびデータ種類コードで提供します。

（1）PDF 形式（ファイル名）

降灰予報（定時）

Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EQV_CHT_JCIashfallr_JRvvvv_Nn_image.pdf

降灰予報（速報）

Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EQV_CHT_JCIashfallq_JRvvvv_Nn_image.pdf

降灰予報（詳細）

Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EQV_CHT_JCIashfallf_JRvvvv_Nn_image.pdf

yyyyMMddhhmmss：情報の発表時刻 UTC（協定世界時）

vvvv：火山番号（3桁数字+Xで表現） n：通番

「降灰予報（詳細）」のファイル名は、現在の降灰予報と同名となります。

ファイルサイズは、非圧縮時、 ~ とも 200~300KB 程度となります。
より広範囲に降灰が予想され、情報が複数ページで構成される場合には、フ
ァイルサイズはさらに大きくなる可能性があります（非圧縮時、最大で 1 MB
程度）。

(2) XML 形式 (データ種類コード)

降灰予報 (定時) ... VFVO53

降灰予報 (速報) ... VFVO54

降灰予報 (詳細) ... VFVO55

ファイルサイズは、非圧縮時、 ~ とも 100~500KB 程度となります。
より広範囲に降灰が予想される場合には、ファイルサイズはさらに大きくな
る可能性があります（非圧縮時、最大で 3 MB 程度）。

別紙 1 : 「降灰予報が変わります」

別紙 2 : 「降灰予報の XML 電文について」

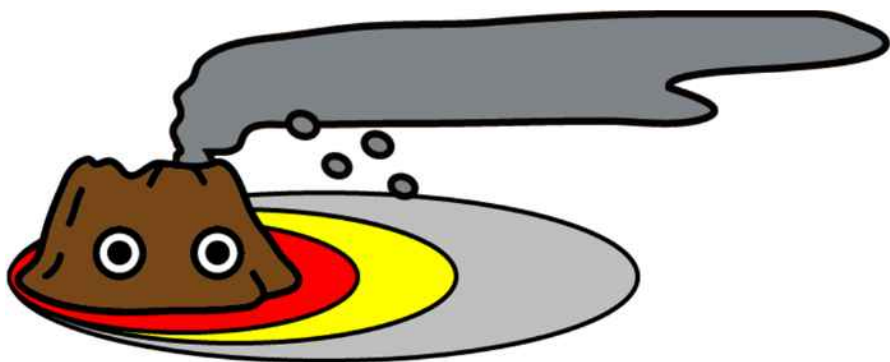
別紙 3 : サンプル電文 (PDF 形式、XML 形式)

平成27年3月から

降灰予報が変わります

～新しい降灰予報(量的降灰予報)の提供～

気象庁地震火山部火山課



新しい降灰予報で変更となる主なポイント

はじめに

- 気象庁では、「地上に降下する火山灰(降灰)」や「風に流されて降る小さな噴石」による影響や被害の軽減のために、平成20年3月より「降灰予報」を発表しています。
- 現在の降灰予報では「降灰範囲」を予測していますが、防災上重要な「降灰量」や「小さな噴石の落下範囲」については、技術的な問題から提供できておりません。
- 今般、降灰量予測研究の進展や気象庁スーパーコンピュータの更新など、技術的な問題は改善しつつあることから、平成27年3月より、降灰量や小さな噴石の予測を含めた「新しい降灰予報(量的降灰予報)」を発表することとしました。

変更となる主なポイント

< 降灰量の予測 >

降灰範囲に代えて**降灰量**を予測することで、**降灰量に応じた適切な防災対応**をとることが可能となります。また風に流されて降る**小さな噴石**に対する注意喚起も行います。

< 市町村ごとに発表 >

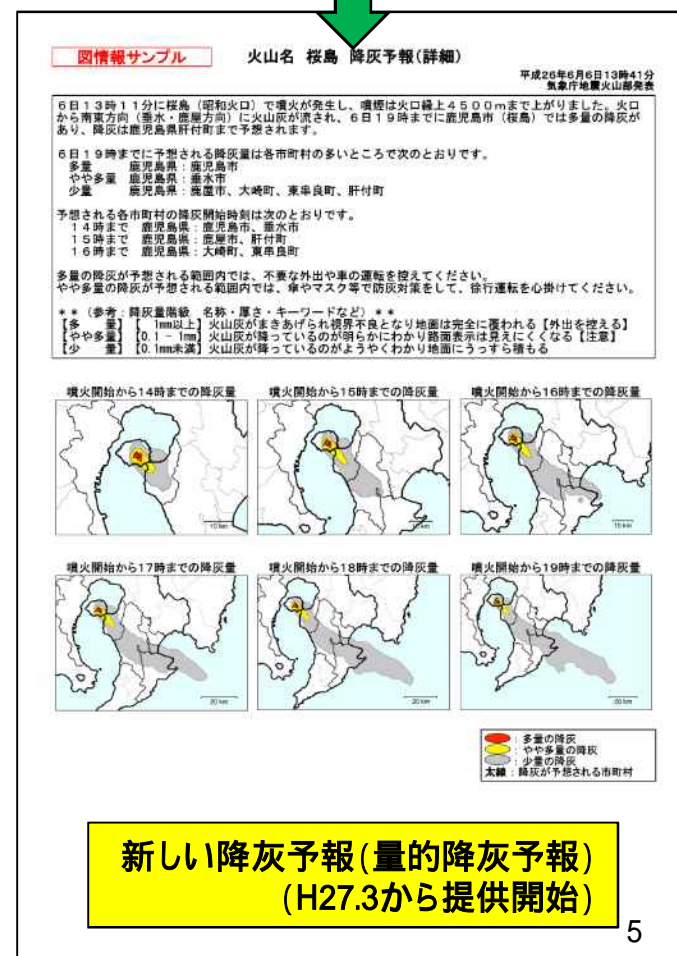
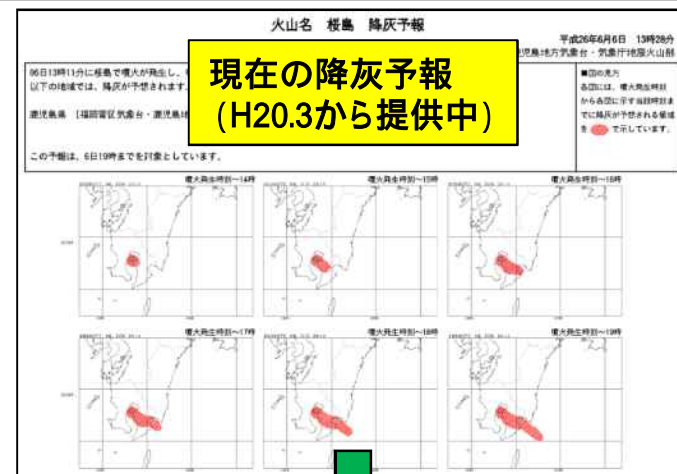
都道府県ごとから**市町村**ごとに発表対象を変更します。利用者の防災対応をより**きめ細かく支援**することが可能となります。(噴火警報と同様)

< 3種類の情報 >

噴火前、噴火直後、噴火後の**3種類の情報**に分けて発表することで、それぞれの情報を**利用者の用途**に合わせて適切に利活用していただくことが可能です。

< XML電文の提供 >

従来のファイル形式(図情報)だけでなく、**XML形式の情報**を新たに提供することで、より**効果的な防災情報の提供**及び利活用が可能となります。



火山と噴火

日本にはたくさんの火山があります。火山は時として噴火により火山災害を引き起こします。最近でも、有珠山や三宅島、桜島、霧島山(新燃岳)などで活発な噴火活動がありました。



2000年の有珠山噴火



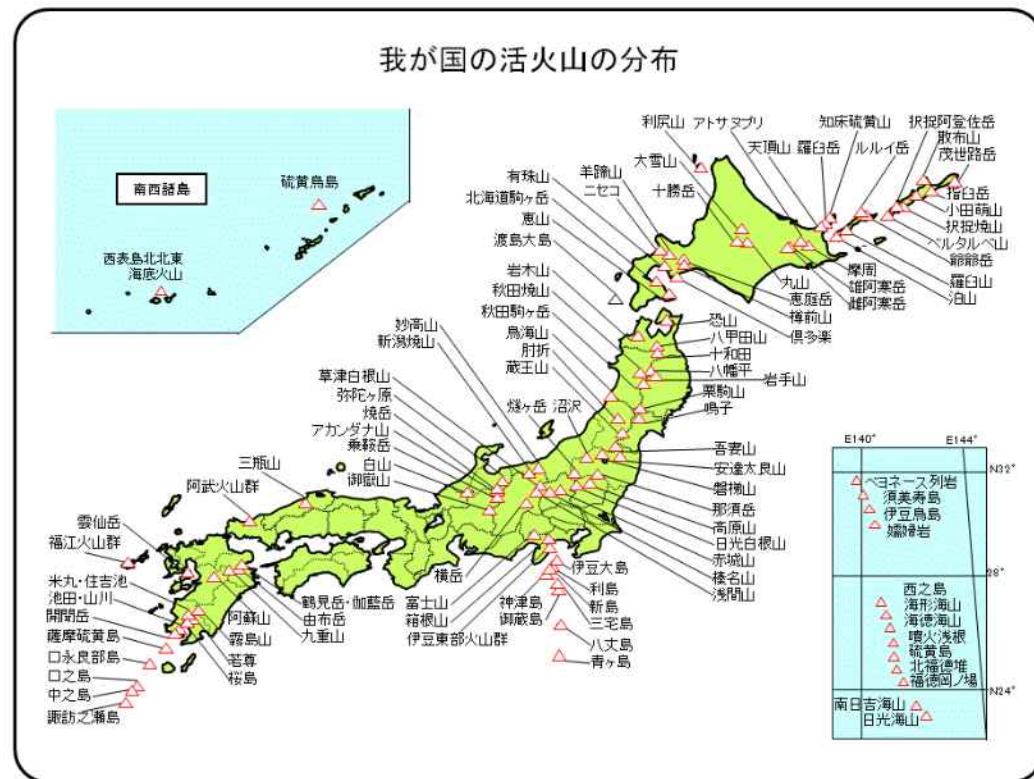
2000年の三宅島噴火



桜島(昭和火口)の噴火



2011年の霧島山(新燃岳)の噴火



降灰予報が対象とする火山現象

大きな噴石



火山ガス



噴火により様々な現象が起こりますが、火口から噴き上がった噴煙は、火山灰や小さな噴石を含み、風に流されて、火山から離れた地域へも降灰や小さな噴石が落下します。

大規模な噴火では、日本全体に影響を及ぼすことがあり、桜島の大正3年の噴火では、東北地方にまで降灰がありました。(下図)

火砕流



溶岩流



火山泥流・土石流



火山灰や小さな噴石の降下



気象庁では、**地上に降下する火山灰(降灰)**と**小さな噴石**について、降灰予報を発表しています。



降灰や小さな噴石の影響や被害の例

「降灰」による影響は、分野ごと降灰量ごとに異なることが知られています。「風に流されて降る小さな噴石」は、大きさが概ね1cm以上のものから被害が発生することが報告されています。

降灰



車で巻き上げられる降灰
(三宅島2000年噴火)
(気象庁(2012):火山 - その監視と防災 -)



火山灰が降りかかったハウレンソウ
(霧島山新燃岳2011年噴火)
(http://www.bousai.go.jp/kohou/kouhou_bousai/h22/03/repo_01.html)



降灰によるスリップ事故
(桜島)
(桜島火山活動対策協議会
(2011):桜島火山活動による被害写真集)

(鹿児島市有村地区)

風に流されて降る小さな噴石



最大2cmの小さな噴石により、太陽熱温水器や太陽電池パネルが破損(火口から約9km)
(霧島山新燃岳2011年噴火)



直径4~6cmの小さな噴石により車のリアガラス破損(火口から約7km)
(霧島山新燃岳2011年噴火)

現在の降灰予報

現在の降灰予報は、一定規模以上の噴火が発生した場合(噴煙の高さ3000m以上)に、噴火後概ね30分～40分後に発表し、噴火発生から概ね6時間先までの毎時の降灰範囲を予報しています。平成20年(2008年)3月から実施しています。

火山名 桜島 降灰予報


平成26年6月6日 13時28分
福岡管区气象台・鹿児島地方气象台・気象庁地震火山部

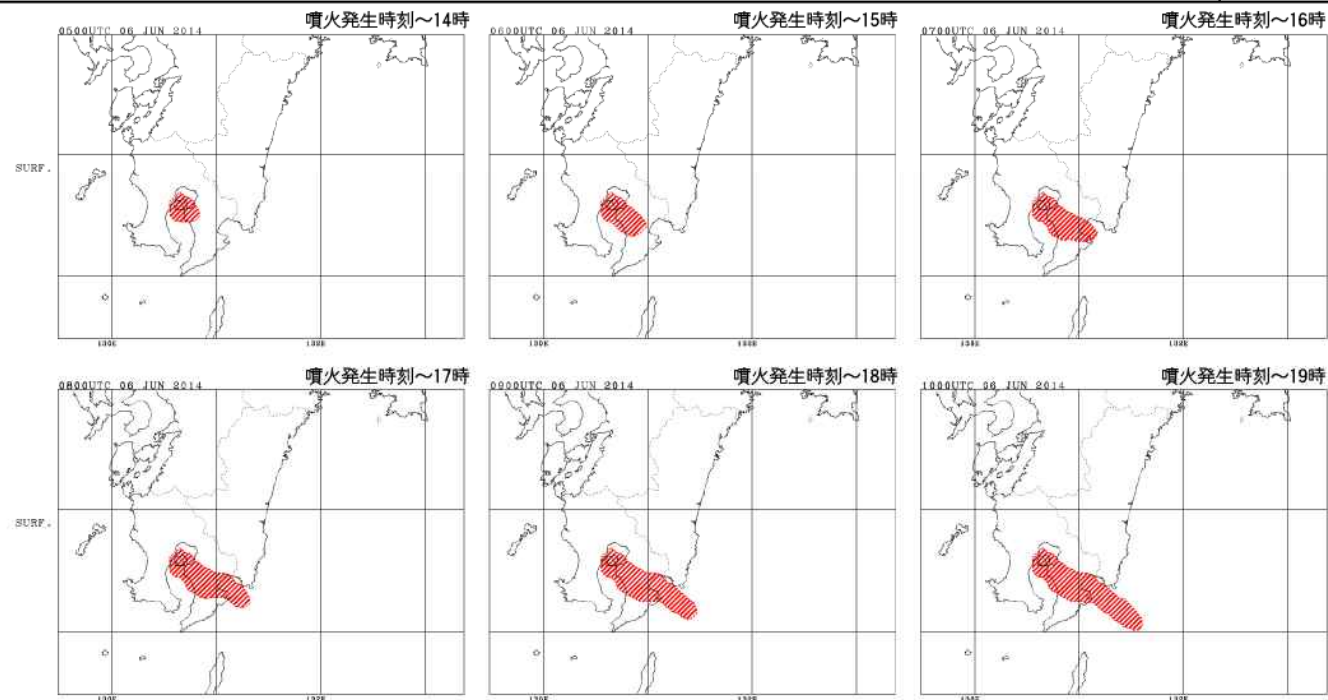
06日13時11分に桜島で噴火が発生し、噴煙は火口縁上4500mまで上がりました。
以下の地域では、降灰が予想されます。

鹿児島県 [福岡管区气象台・鹿児島地方气象台 発表]

この予報は、6日19時までを対象としています。

■図の見方

各図には、噴火発生時刻から各図に示す当該時刻までに降灰が予想される領域を  で示しています。



降灰予報で用いる降灰量階級表

降灰量の情報を、利用者に分かりやすく、防災対応がとりやすいように伝えるため、降灰量を降灰の厚さによって、「多量」「やや多量」「少量」の3階級で表現します。

名称	表現例			影響ととるべき行動		その他の影響
	厚さ キーワード	イメージ※1		人	道路	
		路面	視界			
多量	1mm 以上 【外出を控える】	完全に覆われる 	視界不良となる 	<u>外出を控える</u> 慢性の喘息や慢性閉塞性肺疾患（肺気腫など）が悪化し健康な人でも目・鼻・のど・呼吸器などの異常を訴える人が出始める	<u>運転を控える</u> 降ってくる火山灰や積もった火山灰をまきあげて視界不良となり、通行規制や速度制限等の影響が生じる	がいしへの火山灰付着による停電発生や上水道の水質低下及び給水停止のおそれがある
やや多量	0.1mm ≤ 厚さ < 1mm 【注意】	白線が見えにくい 	明らかに降っている 	<u>マスク等で防護</u> 喘息患者や呼吸器疾患を持つ人は症状悪化のおそれがある	<u>徐行運転する</u> 短時間で強く降る場合は視界不良の恐れがある 道路の白線が見えなくなるおそれがある（およそ0.1～0.2mmで鹿児島市は除灰作業を開始）	稲などの農作物が収穫できなくなったり※2、鉄道のポイント故障等により運転見合わせのおそれがある
少量	0.1mm 未満	うっすら積もる 	降っているのが ようやくわかる	<u>窓を閉める</u> 火山灰が衣服や身体に付着する 目に入ったときは痛みを伴う	<u>フロントガラスの除灰</u> 火山灰がフロントガラスなどに付着し、視界不良の原因となるおそれがある	航空機の運航不可※2

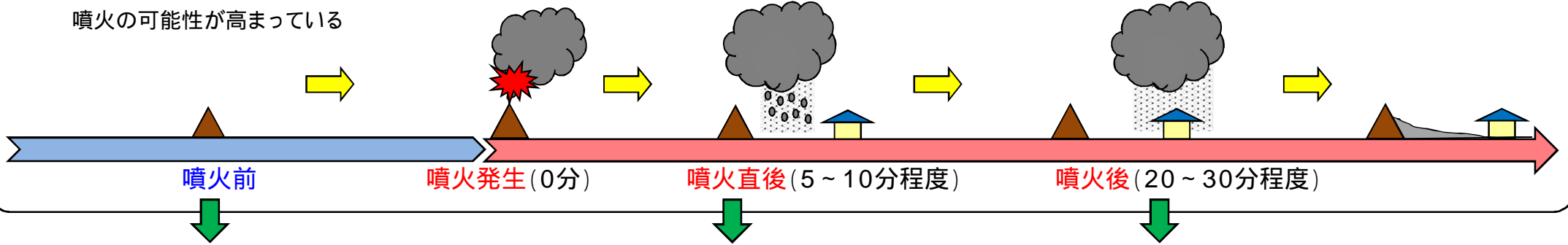
1 掲載写真は気象庁、鹿児島市、(株)南日本新聞社による
2 富士山ハザードマップ検討委員会(2004)による想定

新しい降灰予報(量的降灰予報)

噴火の発生と対応行動の関係より、求められる発表のタイミングや内容が異なることから、「降灰予報(定時)」「降灰予報(速報)」「降灰予報(詳細)」の3種類の情報として発表します。

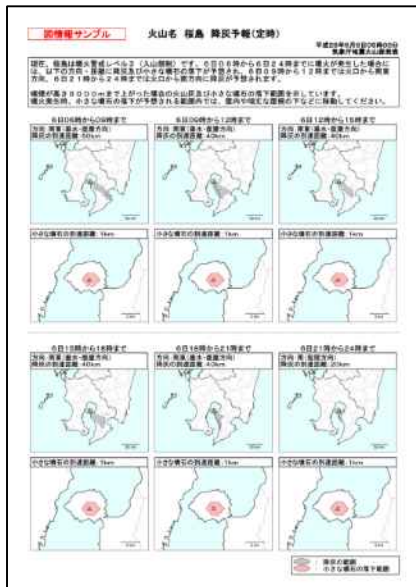
(噴火と降灰のイメージ)

噴火の可能性が高まっている



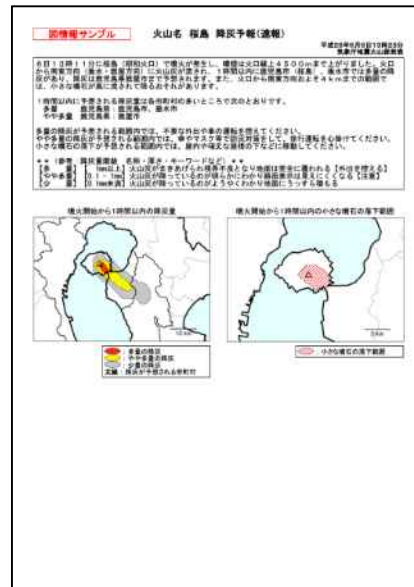
降灰予報(定時)

噴火のおそれがある火山周辺で、計画的な対応行動をとれるようにするために、定期的に発表します。



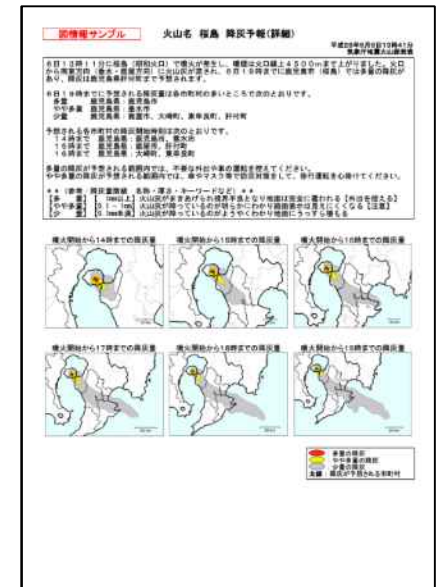
降灰予報(速報)

火山近傍にいる人が、噴火後すぐ降り始める火山灰や小さな噴石への対応行動をとれるようにするために発表します。



降灰予報(詳細)

火山から離れた地域の住民も含め、降灰量に応じた適切な対応行動をとれるようにするために発表します。



量的降灰予報の特徴

活動の高まった火山を対象に
定期的に発表

降灰予報(定時)

- 噴火の発生に関わらず**定期的**に発表(概ね3時間毎)
- 噴火警報を公表している火山**で、火口が推定され、**居住地域に降灰による影響のおそれがある火山**で発表
- 噴火した場合に予想される**降灰範囲**や**小さな噴石の落下範囲**等を提供

- ◆ 概ね半日後までの予報を提供することで、行動計画が立てやすくなる
- ◆ 一般住民だけでなく自治体でも利用(除灰作業準備など)
- ◆ 朝、昼、夕方の放送(ニュース・天気予報など)で利用

➤ 行政機関

- ✓ 降灰予想地域に合わせた除灰作業の準備

➤ 一般住民

- ✓ 外出時に洗濯物を外に干さない
- ✓ 小さな噴石でガラスが割れないよう車をビニールシートで覆う
- ✓ 外出時に傘等を携帯

噴火発生時に発表

降灰予報(速報)

- 噴火後**速やかに**(5~10分程度で)**発表**
- 「やや多量」以上の降灰地域が予想された場合に発表
- 速報性を重視**して、事前に計算した想定噴火のうち最も適当なものを抽出し発表するため、予測精度は落ちる
- 予想される**降灰量分布**(市町村単位)、**小さな噴石の落下範囲**等を提供

- ◆ 小さな噴石に対して、速やかに頑丈な建物の中に待避。
- ◆ 携帯メールやスマートフォン、テレビのデータ放送などで利用

➤ 行政機関

- ✓ 除灰対応等の関係部署へ伝達
- ✓ 住民に注意喚起(防災メールなど)

➤ 一般住民

- ✓ 小さな噴石から身を守るため頑丈な建物内に退避

降灰予報(詳細)

- 発表がやや遅くとも(噴火後20~30分)、噴火の情報を基に降灰予測計算を行い、**精度の高い降灰量分布**の予報を提供
- 「やや多量」以上の降灰地域が予想された場合に発表
- 予想される降灰範囲や**降灰量**(市町村単位)、**降灰開始時間**等を提供

- ◆ 市町村単位で予想することや降灰開始時刻をお知らせすることで、利用者のきめ細かい対応(除灰作業準備など)が可能。
- ◆ 携帯メールやスマートフォン、テレビのデータ放送などで利用。

➤ 行政機関

- ✓ 除灰対応等の関係部署へ伝達
- ✓ 住民への注意喚起

➤ 一般住民

- ✓ マスクを着用する、窓を閉める
- ✓ 降灰予想地域への外出を控える
- ✓ 降灰予想地域での車の運転を控える(迂回等)

降灰対策については、別添資料の「桜島火山活動による被害写真集」や「霧島山(新燃岳)噴火時に噴石等から身を守るために」が参考になります。

降灰予報の提供

- 図情報(PDFファイル)のほか、文字情報(XML電文)も提供します。
- 気象庁ホームページに掲載するほか、気象業務支援センター等を通じて提供します。
- テレビやラジオ等での放送及び、メール配信サービスなどの利用が想定されます。

今後の予定

- 運用開始：平成27年3月

- ・現在の降灰予報(気象庁HP)
<http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/kouhai/kouhai.html>
- ・量的降灰予報の運用開始に向けた特設ページ(気象庁HP)
<http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/qvaf/qvaf.html>
- ・「霧島山(新燃岳)噴火時に噴石等から身を守るために」(内閣府防災情報のページ)
http://www.bousai.go.jp/kazan/kirishima_shien/pdf/manual_02.pdf
- ・降灰への備え - 事前の準備、事後の対応 - (防災科学技術研究所 訳)
http://www.ivhhn.org/images/pamphlets/preparedness_jap_low.pdf
- ・火山灰の健康影響 - 地域住民のためのしおり - (防災科学技術研究所 訳)
http://www.ivhhn.org/images/pamphlets/health_jap_low.pdf

降灰予報のXML電文について

気象庁地震火山部火山課

はじめに

- 地震火山部では、平成26年度末より、従来の“降灰の範囲”を予測する降灰予報に代えて、“降灰量分布”や“小さな噴石の落下範囲”等を予測する新たな降灰予報(量的降灰予報)の運用を開始する。
- 従来の降灰予報はテキスト電文ではなく図(PDFファイル形式)で提供していたが、今回の運用開始に伴い、図(PDFファイル形式)に加えて、新たにXML電文の提供を開始する。
- 降灰予報のXML電文は既存の火山関連XML電文に追加することとし、これまでの電文構造を基本として、従来のXMLユーザが扱いやすいものとなるよう心がける。
- XML電文形式の降灰予報を発表することで、XML電文を用いたより効果的な防災情報の提供、及び利用者側の幅広い利活用が可能となる。
- ヘッダ名は、**VFVO53**(降灰予報(定時))、**VFVO54**(降灰予報(速報))、**VFVO55**(降灰予報(詳細))とする。

タグの主な構成 (項目別)

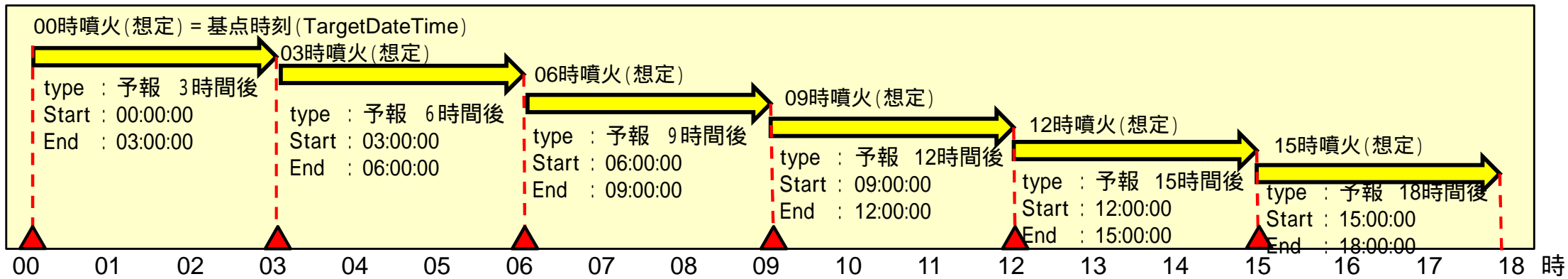
項目	管理部 (control)	ヘッダ部 (head)	内容部 (body)
名称	<Title>情報名称	<Title>標題	<VolcanoInfo> <Name>情報名称 <AshInfos>情報名称
時刻情報	<DateTime>発表時刻	<ReportDateTime>発表時刻 <TargetDateTime>基点時刻 <ValidDateTime>失効時刻	<AshInfo type="予報 時間後"> <StartTime>予報の開始時刻 <EndTime>予報の終了時刻
官署情報	<EditorialOffice>編集官署 <PublishingOffice>発表官署	-	-
情報内容	-	<Headline>見出し	<VolcanoInfoContent>主文及び詳細事項等
観測事項	-	-	<VolcanoObservation> <EventTime>現象の日時 <ColorPlume>有色噴煙の状況
予報事項	-	<Information> <Kind>予報要素 <Areas>対象火山、対象市町村 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p style="text-align: center;">【凡例】</p> <p style="text-align: center;">赤タグ…新設タグを定義 青タグ…既設タグを定義 黒タグ…既設タグ</p> </div>	<VolcanoInfo> <Kind>防災気象情報要素 <Areas>対象火山、対象市町村 <AshInfo> <Kind>防災気象情報要素 <Property>火山現象要素 <Size>現象の量や大きさ <jmx_eb:Polygon>等値線の座標 <jmx_eb:PlumeDirection>影響範囲の方向 <Distance>影響範囲の距離 <Areas>対象市町村

XML電文構築のポイント

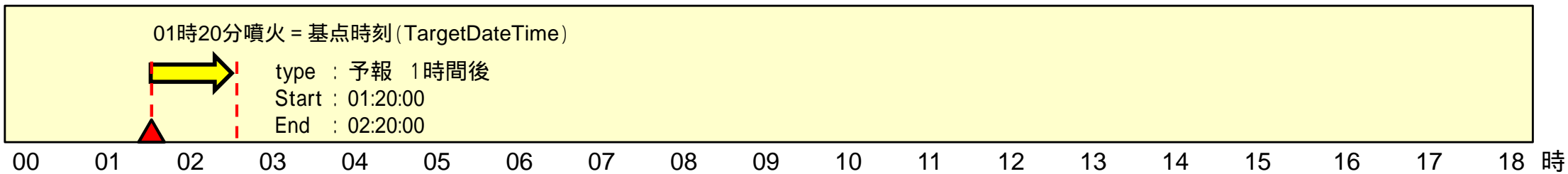
- 3種類の情報“**降灰予報(定時)**”、“**降灰予報(速報)**”、“**降灰予報(詳細)**”とも、基本的なタグ構成は変わらないようにした。
- 管理部(control)、ヘッダ部(head)については、“**とりうる値**”の追加のみとし、現状のタグ構成が変わらないようにした。
- 内容部(body)については、降灰予報に特化した“**複数の予報時間**”や“**詳細な予報事項**”を示すタグを新たに設けることとした。
- **予報時間**については、ヘッダ部では予報期間全体をまとめて記載し、内容部では気象分野個別辞書で用いているタグを参考にした新規タグ<AshInfo>で複数の予報時間を表現することとした。
- **予報事項**については、ヘッダ部では予報要素及びその対象市町村を、内容部では上記要素に加え、気象分野個別辞書で用いているタグを参考にした新規タグ<Property>で、現象の“**量や大きさ**”、“**影響範囲座標**”、“**方向**”、及び“**火口からの到達距離**”を明記して、情報をより詳細に活用していただくようにした。

降灰予報における“複数の予報時間”の考え方 (新規タグ<AshInfos>等)

降灰予報(定時)・・・予報ごとに予報開始時刻が異なる(想定噴火時刻から3時間後までの予報)



降灰予報(速報)・・・予報開始時刻は噴火時刻(=基点時刻)となる(噴火時刻から1時間後までの予報)



降灰予報(詳細)・・・予報開始時刻は噴火時刻(=基点時刻)で固定(噴火時刻から毎正時までの6時間予報)



複数の予報時間と新規タグ<AshInfos>等の考え方

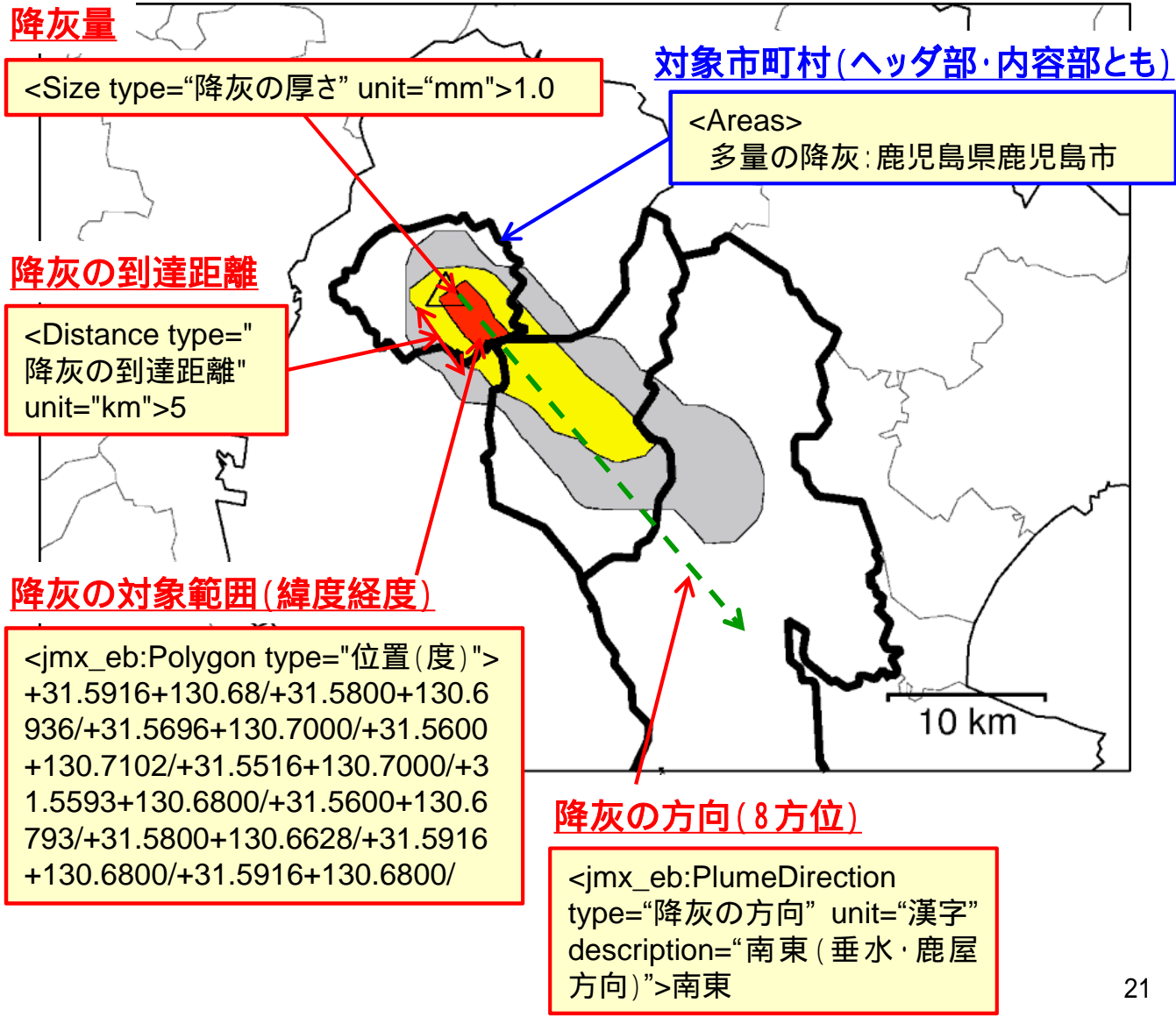
- <AshInfos>の@typeで“**降灰予報の種別**”を示し、その子タグ<AshInfo>の@typeで“**予報時刻 (= 基点時刻からの時間)**”を示し、さらにその子タグ<StartTime>と<EndTime>で個々の予報の“**開始・終了時刻**”を示す。
- 3種類の降灰予報のそれぞれで、“**複数の予報時間**”の考え方が異なることに注意する。
- **降灰予報(定時)**では、3時間噴火し続けた場合の3時間後までの予報が予報ごとに合計6回出現しており、**それぞれの予報は独立**している。
- **降灰予報(速報)**では、噴火時刻が予報開始時刻となり、噴火時刻から1時間後までを予報する。
- **降灰予報(詳細)**では、と同様、噴火時刻が予報開始時刻となり6時間先までを予報するが、毎正時予報のため、例えば<AshInfo>の@typeが1時間後のときは、予報期間が噴火時刻により1時間未満と1時間以上の場合がある。

降灰予報のXML電文で用いる新規タグ<Property>の考え方

ヘッダ部(head)で予報事項の大局的な内容を伝え、内容部(body)の新規タグ<Property>の子要素で予報事項の詳細要素も合わせて記載することで、一般から特定利用者まで幅広く利活用してもらえようとする。

ヘッダ部と内容部で出現する要素の比較 例)「多量の降灰」の場合に各タグが示す内容(赤字が<Property>)

要素		ヘッダ部 <head>	内容部 <body>
出現回数	定時	1回 (全期間)	6回 (3時間毎)
	速報	1回 (1時間後)	1回 (1時間後)
	詳細	1回 (6時間後)	6回 (1時間毎)
降灰量	階級	<Kind>	<Kind>
	数値	-	<Size>
市町村		<Areas>	<Areas>
範囲(緯度経度)		-	<Polygon>
方向		-	<PlumeDirection>
到達距離		-	<Distance>



「小さな噴石」についても同様タグで出現する

詳細予報事項を示す新規タグ<Property>の考え方

- 3種類の情報いずれについても、**予想される現象** (降灰or小さな噴石の落下) が**対象とする市町村**を予報事項として伝えることを基本とする。
- より詳細な要素として、内容部に新規タグ<Property>を設け、子要素として、<Size><Polygon><PlumeDirection><Distance>を新たに追加し、現象 (降灰or小さな噴石) の詳細要素を示す。
- <Size>は**現象の量や大きさ**を示す。
例) 多量の降灰・・・<Size type=“降灰の厚さ” unit=“mm”>1.0</Size>
小さな噴石の落下・・・<Size type=“小さな噴石の大きさ” unit=“cm”>1</Size>
- <Polygon>は現象の**対象範囲 (境界)**を緯度経度座標 (度) で示す。
例) <jmx_eb:Polygon type=“位置 (度)”> +31.5916+130.6800/+31.5600+130.7102/
+31.5600+130.6793/+31.5800+130.6628/+31.5916+130.6800</jmx_eb:Polygon>
- <PlumeDirection>は現象の**方向**を8方位等で示す。
例) <jmx_eb:PlumeDirection type=“降灰の方向” unit=“漢字”
description=“南東 (垂水・鹿屋方向)”>南東</jmx_eb:PlumeDirection>
- <Distance>は現象の**火口からの到達距離**を示す。
例) <Distance type=“降灰の到達距離” unit=“km”>20</Distance>

(参考) 内容部のタグ構成 (<VolcanoInfo>と<AshInfos>の考え方)

<VolcanoInfo>では降灰予報の全期間における防災要素(対象火山、対象市町村)を、<AshInfos>では個々の予報時間における防災要素(火山現象要素、対象市町村)を示す。

階層1	階層2	階層3	階層4	階層5	階層6
<VolcanoInfo> 防災気象情報 @type 降灰予報(対象火山) 降灰予報(対象市町村等)	<Item> 個々の防災気象情報要素	<Kind> 防災気象情報要素	<Name> 防災気象情報要素名 <Code> 防災気象情報要素コード		
		<Areas> 対象地域	<Area> 個々の対象地域	<Name> 対象市町村名 <Code> 対象市町村コード	

階層1	階層2	階層3	階層4	階層5	階層6		
<AshInfos> 降灰予報の種別 @type 降灰予報(定時) 降灰予報(速報) 降灰予報(詳細)	<AshInfo> 個々の予報時間 @type 予報1時間後 予報2時間後 予報3時間後 予報4時間後 予報5時間後 予報6時間後 予報9時間後 予報12時間後 予報15時間後 予報18時間後	<StartTime> 予報開始時間 <EndTime> 予報終了時間	<Item> 個々の防災気象情報要素	<Kind> 防災気象情報要素	<Name> 防災気象情報要素名 <Code> 防災気象情報要素コード	<Property> 火山現象要素	<Size> 現象の量や大きさ <jmx_eb:Polygon> 等値線の座標 <jmx_eb:PlumeDirection> 影響範囲の方向 <Distance> 影響範囲の距離
				<Areas> 対象地域	<Area> 個々の対象地域	<Name> 対象市町村名 <Code> 対象市町村コード	

新設タグ(気象分野個別辞書で類似の活用タグあり)

火山現象要素
 現象の量や大きさ
 <jmx_eb:Polygon>
 等値線の座標
 <jmx_eb:PlumeDirection>
 影響範囲の方向
 <Distance>
 影響範囲の距離

予報種別	予報時間	防災要素	予報事項	予報対象
------	------	------	------	------

XML電文

Control部

* 0 ~
? 0or1
+ 1 ~

タグ(含む属性)	出現回数	要素例	説明・備考
Control	1	-	-
Title	1	降灰予報(詳細)	情報名称 降灰予報(定時) 降灰予報(速報) 降灰予報(詳細)
DateTime	1	2014-06-06T04:41:00Z	発表時刻
Status	1	通常	運用種別 "通常"/"訓練"/"試験"
EditorialOffice	1	気象庁本庁	編集官署名
PublishingOffice	1	気象庁地震火山部	発表官署名

Head部

タグ(含む属性)	出現回数	要素例	説明・備考
Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/"	1	-	-
Title	1	火山名 桜島 降灰予報(詳細)	標題 火山名 降灰予報(定時) 火山名 降灰予報(速報) 火山名 降灰予報(詳細)
ReportDateTime	1	2014-06-06T13:41:00+09:00	発表時刻
TargetDateTime	1(nil)	2014-06-06T13:11:00+09:00	基点時刻 降灰予報(定時)・・・事象の予測開始時刻 降灰予報(速報)・・・事象の予測開始時刻(噴火時刻) 降灰予報(詳細)・・・事象の予測開始時刻(噴火時刻)
ValidDateTime	?	2014-06-06T19:00:00+09:00	失効時刻(これまでの火山XML電文には出現しないタグ) 降灰予報(定時)・・・基点時刻から18時間後まで 降灰予報(速報)・・・基点時刻から1時間後まで 降灰予報(詳細)・・・基点時刻が00~29分の場合 基点時刻から次の正時+5時間後まで 基点時刻が30~59分の場合 基点時刻から次の正時+6時間後まで
EventID	1	506	識別情報(火山番号)
InfoType	1	発表	情報形態 訂正報の場合は「訂正」、取消電文の場合は「取消」
Serial	1	1	情報番号 訂正報の場合は訂正する直近の情報の情報番号を記載
InfoKind	1	降灰予報	運用種別情報
InfoKindVersion	1	1.1.0	運用種別情報のバージョン番号
Headline	1	-	見出し
Text	1	6日13時11分に桜島で噴火が見出し	見出し
Information type="降灰予報(対象火山)"	*	-	見出し防災気象情報事項(各1回) ア. 降灰予報(対象火山) イ. 降灰予報(対象市町村等)
Item	+	-	個々の防災気象情報要素 ア. 降灰予報(対象火山)・・・1回 イ. 降灰予報(対象市町村等)・・・1~4回
Kind	+	-	防災気象情報要素
Name	1	降灰予報(詳細)	防災気象情報要素名 ア. 降灰予報(対象火山) 降灰予報(定時) 降灰予報(速報) 降灰予報(詳細) イ. 降灰予報(対象市町村等) 降灰、小さな噴石の落下(予報期間内) 多量の降灰、やや多量の降灰、少量の降灰、小さな噴石の落下(1時間後) 多量の降灰、やや多量の降灰、少量の降灰(6時間後)
Code	?	08	上記Nameの内容に対応するコードを記載する。
Areas codeType="火山名"	1	-	対象地域を示す。codeTypeは以下のとおり。 ア. 火山名 イ. 気象・地震・火山情報/市町村等
Area	+	-	地域 ア. 火山名・・・1回のみ出現 イ. 気象・地震・火山情報/市町村等・・・市町村別にN回出現
Name	1	桜島	地域名 ア. 火山名 イ. 市町村等名
Code	?	506	地域コード ア. 火山名コード イ. 市町村等コード

Body部

タグ(含む属性)	出現回数	要素例	説明・備考
Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/volcanology1"	1	-	-
Notice	?	-	自由文(「これは訓練です。」など)
VolcanoInfo type="降灰予報(対象市町村等)"	*	-	防災気象情報要素(各1回) ア.降灰予報(対象火山) イ.降灰予報(対象市町村等)
Item	+	-	個々の防災気象情報要素
Kind	1	-	防災気象情報要素
Name	1	多量の降灰	防災気象情報要素名 ア.降灰予報(対象火山) 降灰予報(定時) 降灰予報(速報) 降灰予報(詳細) イ.降灰予報(対象市町村等) 降灰、小さな噴石の落下 多量の降灰、やや多量の降灰、少量の降灰、小さな噴石の落下 多量の降灰、やや多量の降灰、少量の降灰
Code	?	73	上記Nameの内容に対応するコードを記載する。
Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等"	1	-	対象地域を示す。codeTypeは以下のとおり。 ア.火山名 イ.気象・地震・火山情報 / 市町村等
Area	+	-	地域 ア.火山名...1回のみ出現 イ.気象・地震・火山情報 / 市町村等...市町村別にN回出現
Name	1	鹿児島県鹿児島市	地域名 ア.火山名 イ.市町村等名
Code	1	4620100	地域コード ア.火山名コード イ.市町村等コード
Coordinate description="北緯31度34.63分 東"	?	+3134.63+13039.53+1060/	緯度経度標高 ア.降灰予報(対象火山)のときのみ発現
AreaFromMark	?	-	基準ポイントから見た位置 ア.降灰予報(対象火山)のときのみ発現
CraterName	?	昭和火口	火口名 ア.降灰予報(対象火山)のときのみ発現
CraterCoordinate description="北緯31度34.63分 東"	?	+3134.63+13039.53+800/	緯度経度標高 ア.降灰予報(対象火山)のときのみ発現
AshInfo type="降灰予報(詳細)"	?	-	降灰予報の種類 降灰予報(定時) 降灰予報(速報) 降灰予報(詳細)
AshInfo type="予報 1時間後"	+	-	降灰予報の時刻 予報 1時間後 予報 2時間後 予報 3時間後 予報 4時間後 予報 5時間後 予報 6時間後 予報 9時間後 予報 12時間後 予報 15時間後 予報 18時間後
StartTime	1	2014-06-06T13:11:00+09:00	予報の開始時刻
EndTime	1	2014-06-06T14:00:00+09:00	予報の終了時刻
Item	+	-	個々の防災気象情報要素
Kind	1	-	防災気象情報要素
Name	1	多量の降灰	防災気象情報要素名 降灰、小さな噴石の落下 多量の降灰、やや多量の降灰、少量の降灰、小さな噴石の落下 多量の降灰、やや多量の降灰、少量の降灰
Code	?	73	上記Nameの内容に対応するコードを記載する。
Property	?	-	火山現象の要素
Size type="降灰の厚さ unit="mm"	?	1.0	現象の量や大きさ 「多量の降灰」「やや多量の降灰」「少量の降灰」の場合 type="降灰量" unit="g/m2" もしくは type="降灰の厚さ" unit="mm" 「小さな噴石の落下」の場合 type="小さな噴石の大きさ" unit="cm"
jmx:eb:Polygon type="位置(度)"	+	+31.5863+130.6600/+31.5874+	影響範囲(等値線)の座標を示す。
jmx:eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="direction" description="南東(垂水・鹿屋方向)"	1	南東	影響範囲の方向 typeのとおり値。降灰の方向、小さな噴石の落下方向 要素:8方位
Distance type="降灰の到達距離 unit="km"	1	4	影響範囲の距離(火口からの距離kmを示す) typeのとおり値。降灰の到達距離、小さな噴石の到達距離
Remark	?	-	注意事項・付加事項を示す
Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等"	1	-	対象地域を示す。 codeTypeは「気象・地震・火山情報 / 市町村等」
Area	+	-	地域 気象・地震・火山情報 / 市町村等...市町村別にN回出現
Name	1	鹿児島県鹿児島市	地域名 市町村等名
Code	1	4620100	地域コード 市町村等コード
VolcanoInfoContent	?	-	火山関連情報
VolcanoHeadline	?	6日19時までに鹿児島市(桜島)	主文
VolcanoActivity	?	6日13時11分に桜島(昭和火)	詳細(火山活動の状況及び予報事項、対象市町村等、降灰開始時刻)
VolcanoPrevention	?	多量の降灰が予想される範囲	防災上の警戒事項
OtherInfo	?	-	その他必要と認める事項
Appendix	?	** (参考:降灰量階級名称)	降灰量の階級の説明
VolcanoObservation	?	-	-
EventTime	?	-	現象の日時(噴火時刻等)
EventDateTime significant="yyyy-mm-ddThh:mm"	?	2014-06-06T13:11:00+09:00	現象の日本標準時での日時
EventDateTimeUTC significant="yyyy-mm-ddThh:mm"	?	2014-06-06T04:11:00Z	現象の世界標準時での日時
EventDateTimeComment	?	-	現象の日時についての付加文
ColorPlume	?	-	有色噴煙の状況
jmx:eb:PlumeHeightAboveCrater type="火口上噴煙高度"	1	4500	火口上噴煙高度
jmx:eb:PlumeHeightAboveSeaLevel type="海拔噴煙高度"	?	17400	海拔噴煙高度
jmx:eb:PlumeDirection type="噴煙の流向" unit="漢字"	1	南東	噴煙の流向
PlumeComment	?	-	噴煙についての付加文
Text	?	訓練	自由文

図情報サンプル

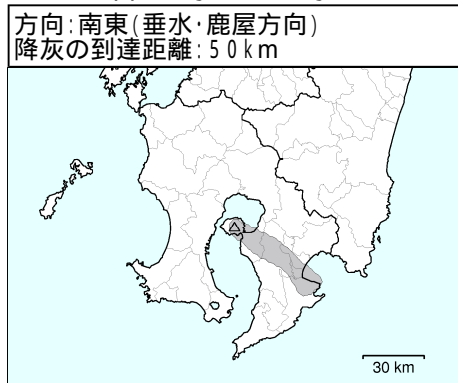
火山名 桜島 降灰予報(定時)

平成26年6月6日05時00分
気象庁地震火山部発表

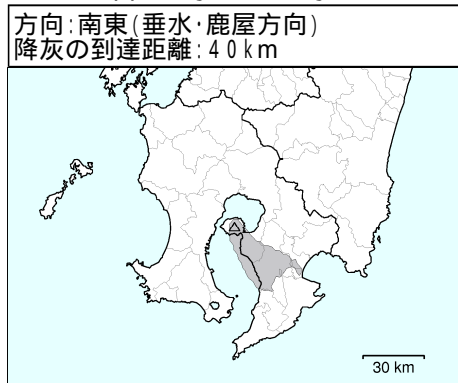
現在、桜島は噴火警戒レベル3（入山規制）です。6日06時から6日24時までに噴火が発生した場合には、以下の方向・距離に降灰及び小さな噴石の落下が予想され、6日09時から12時までは火口から南東方向、6日21時から24時までは火口から南方向に降灰が予想されます。

噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰及び小さな噴石の落下範囲を示しています。噴火発生時、小さな噴石の落下が予想される範囲内では、屋内や頑丈な屋根の下などに移動してください。

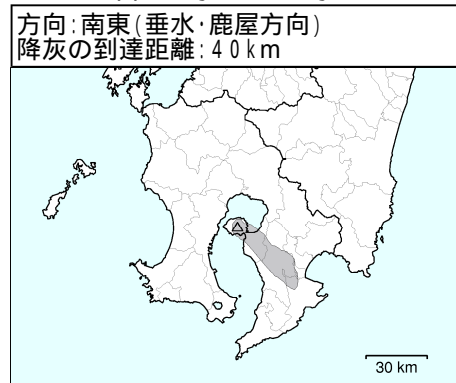
6日06時から09時まで



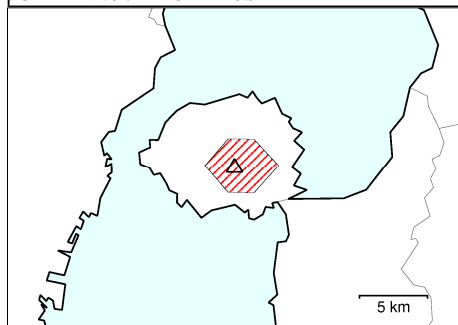
6日09時から12時まで



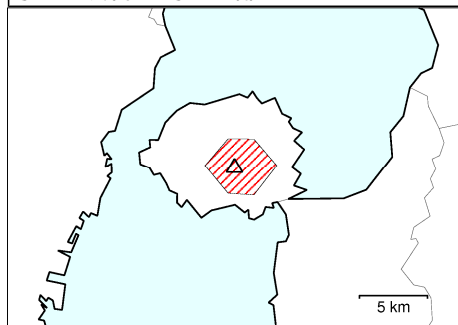
6日12時から15時まで



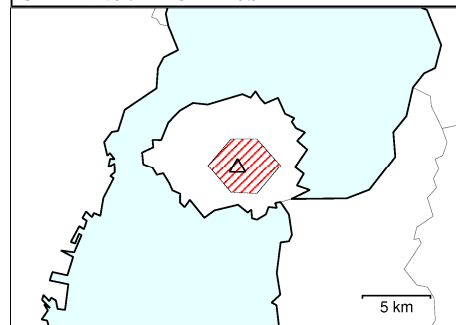
小さな噴石の到達距離:1km



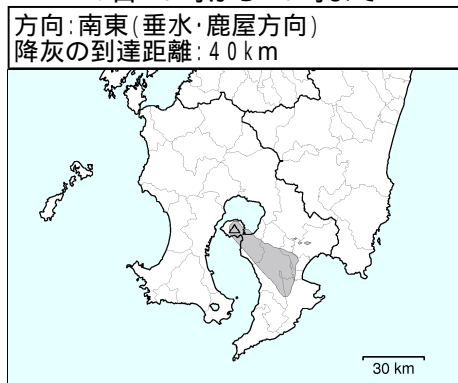
小さな噴石の到達距離:1km



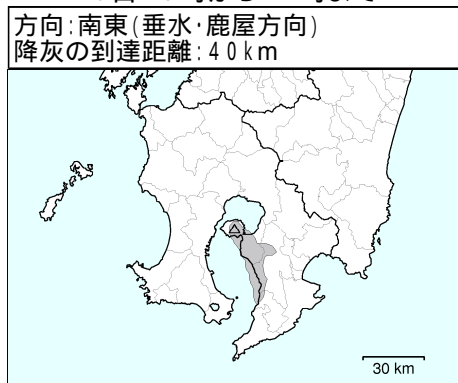
小さな噴石の到達距離:1km



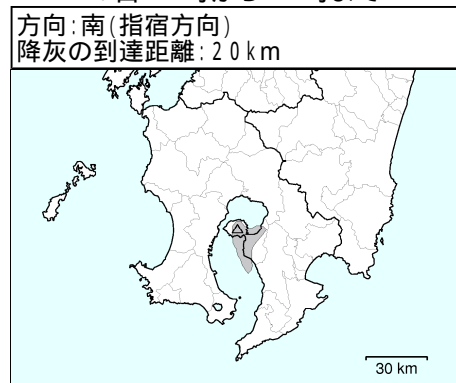
6日15時から18時まで



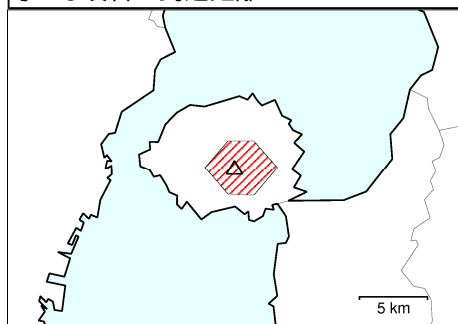
6日18時から21時まで



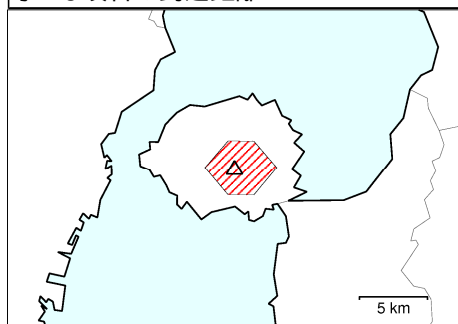
6日21時から24時まで



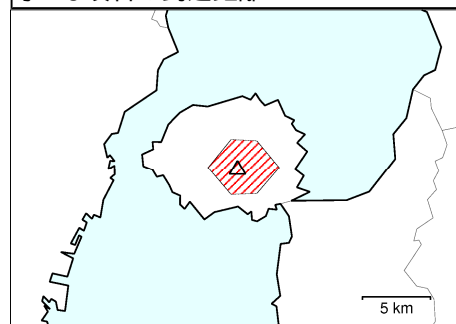
小さな噴石の到達距離:1km



小さな噴石の到達距離:1km



小さな噴石の到達距離:1km



○ : 降灰の範囲
▨ : 小さな噴石の落下範囲

6日13時11分に桜島(昭和火口)で噴火が発生し、噴煙は火口縁上4500mまで上がりました。火口から南東方向(垂水・鹿屋方向)に火山灰が流され、1時間以内に鹿児島市(桜島)、垂水市では多量の降灰があり、降灰は鹿児島県鹿屋市まで予想されます。また、火口から南東方向およそ4kmまでの範囲では、小さな噴石が風に流されて降るおそれがあります。

1時間以内に予想される降灰量は各市町村の多いところでの次のとおりです。

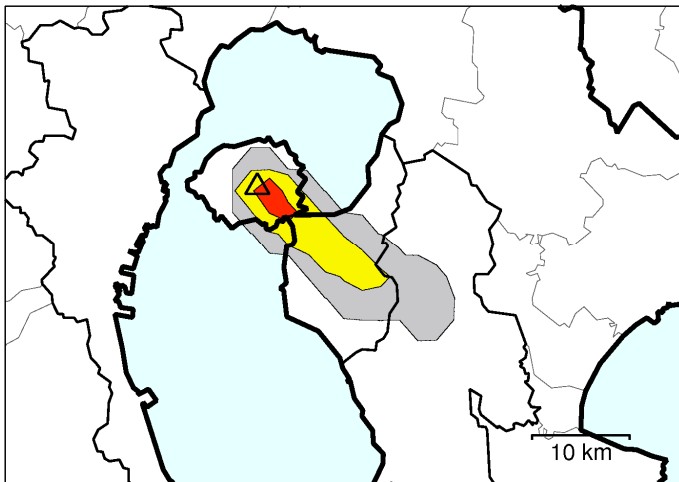
多量 鹿児島県：鹿児島市、垂水市
やや多量 鹿児島県：鹿屋市

多量の降灰が予想される範囲内では、不要な外出や車の運転を控えてください。
やや多量の降灰が予想される範囲内では、傘やマスク等で防灰対策をして、徐行運転を心掛けてください。
小さな噴石の落下が予想される範囲内では、屋内や頑丈な屋根の下などに移動してください。

** (参考：降灰量階級 名称・厚さ・キーワードなど) **

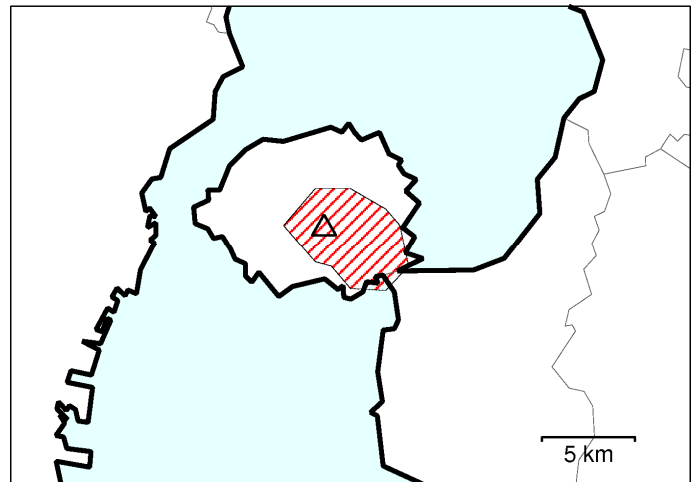
- 【多量】 【1mm以上】 火山灰がまきあげられ視界不良となり地面は完全に覆われる【外出を控える】
- 【やや多量】 【0.1 - 1mm】 火山灰が降っているのが明らかにわかり路面表示は見えにくくなる【注意】
- 【少量】 【0.1mm未満】 火山灰が降っているのがようやくわかり地面にうっすら積もる

噴火開始から1時間以内の降灰量



● : 多量の降灰
● : やや多量の降灰
● : 少量の降灰
太線 : 降灰が予想される市町村

噴火開始から1時間以内の小さな噴石の落下範囲



● : 小さな噴石の落下範囲

6日13時11分に桜島(昭和火口)で噴火が発生し、噴煙は火口縁上4500mまで上がりました。火口から南東方向(垂水・鹿屋方向)に火山灰が流され、6日19時までには鹿児島市(桜島)では多量の降灰があり、降灰は鹿児島県肝付町まで予想されます。

6日19時までには予想される降灰量は各市町村の多いところで次のとおりです。

多量 鹿児島県：鹿児島市
やや多量 鹿児島県：垂水市
少量 鹿児島県：鹿屋市、大崎町、東串良町、肝付町

予想される各市町村の降灰開始時刻は次のとおりです。

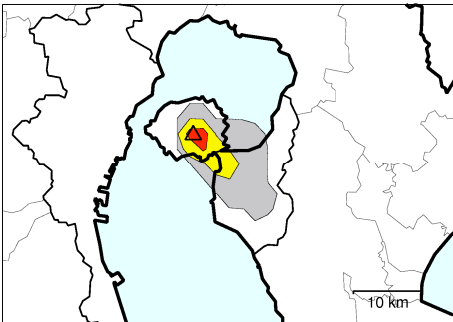
14時まで 鹿児島県：鹿児島市、垂水市
15時まで 鹿児島県：鹿屋市、肝付町
16時まで 鹿児島県：大崎町、東串良町

多量の降灰が予想される範囲内では、不要な外出や車の運転を控えてください。
やや多量の降灰が予想される範囲内では、傘やマスク等で防灰対策をして、徐行運転を心掛けてください。

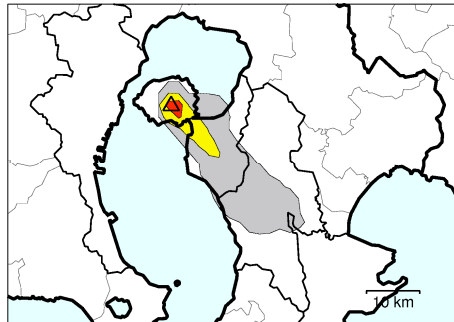
(参考：降灰量階級 名称・厚さ・キーワードなど)

【多量】 【1mm以上】 火山灰がまきあげられ視界不良となり地面は完全に覆われる【外出を控える】
【やや多量】 【0.1 - 1mm】 火山灰が降っているのが明らかにわかり路面表示は見えにくくなる【注意】
【少量】 【0.1mm未満】 火山灰が降っているのがようやくわかり地面にうっすら積もる

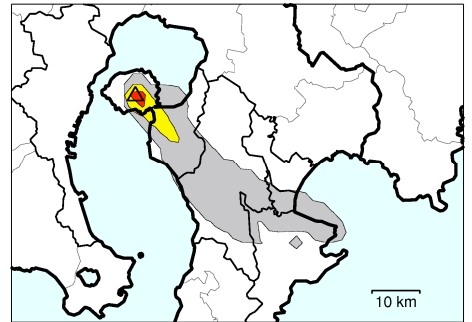
噴火開始から14時までの降灰量



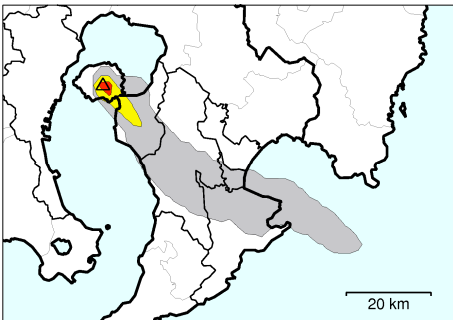
噴火開始から15時までの降灰量



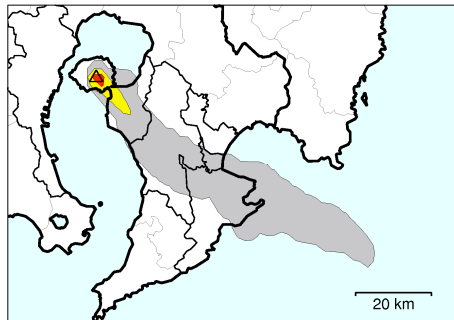
噴火開始から16時までの降灰量



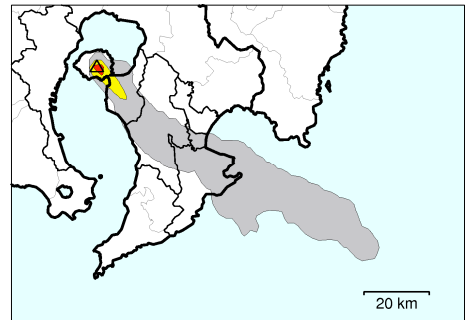
噴火開始から17時までの降灰量



噴火開始から18時までの降灰量



噴火開始から19時までの降灰量



● : 多量の降灰
● : やや多量の降灰
● : 少量の降灰
太線 : 降灰が予想される市町村

XML 電文サンプル VFVO53 降灰予報 (定時)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
  <Control>
    <Title>降灰予報 (定時) </Title>
    <DateTime>2014-06-05T20:00:00Z</DateTime>
    <Status>通常</Status>
    <EditorialOffice>気象庁本庁</EditorialOffice>
    <PublishingOffice>気象庁地震火山部</PublishingOffice>
  </Control>
  <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
    <Title>火山名 桜島 降灰予報 (定時) </Title>
    <ReportDateTime>2014-06-06T05:00:00+09:00</ReportDateTime>
    <TargetDateTime>2014-06-06T06:00:00+09:00</TargetDateTime>
    <ValidDateTime>2014-06-07T00:00:00+09:00</ValidDateTime>
    <EventID>506</EventID>
    <InfoType>発表</InfoType>
    <Serial>1</Serial>
    <InfoKind>降灰予報</InfoKind>
    <InfoKindVersion>1.1_0</InfoKindVersion>
    <Headline>
      <Text> 現在、桜島は噴火警戒レベル3 (入山規制) です。桜島で噴火が発生した場合には、6日09時から12時までは火口から南東方向、6日21時から24時までは火口から南方向に降灰が予想されます。 </Text>
    </Text>
    <Information type="降灰予報 (対象火山)">
      <Item>
        <Kind>
          <Name>降灰予報 (定時) </Name>
          <Code>06</Code>
        </Kind>
        <Areas codeType="火山名">
          <Area>
            <Name>桜島</Name>
            <Code>506</Code>
          </Area>
        </Areas>
      </Item>
    </Information>
    <Information type="降灰予報 (対象市町村等)">
      <Item>
        <Kind>
          <Name>降灰</Name>
          <Code>70</Code>
        </Kind>
        <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
          <Area>
            <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
            <Code>4620100</Code>
          </Area>
          <Area>
            <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>
            <Code>4620300</Code>
          </Area>
          <Area>
            <Name>鹿児島県垂水市</Name>
            <Code>4621400</Code>
          </Area>
          <Area>
            <Name>鹿児島県曽於市</Name>
            <Code>4621700</Code>
          </Area>
          <Area>
            <Name>鹿児島県志布志市</Name>
            <Code>4622100</Code>
          </Area>
          <Area>
            <Name>鹿児島県大崎町</Name>

```

XML 電文サンプル VFVO53 降灰予報 (定時)

```
<Code>4646800</Code>
</Area>
<Area>
  <Name>鹿児島県東串良町</Name>
  <Code>4648200</Code>
</Area>
<Area>
  <Name>鹿児島県錦江町</Name>
  <Code>4649000</Code>
</Area>
<Area>
  <Name>鹿児島県肝付町</Name>
  <Code>4649200</Code>
</Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>小さな噴石の落下</Name>
    <Code>75</Code>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
      <Code>4620100</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
</Information>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/volcanology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
  <VolcanoInfo type="降灰予報 (対象火山)">
    <Item>
      <Kind>
        <Name>降灰予報 (定時) </Name>
        <Code>06</Code>
      </Kind>
      <Areas codeType="火山名">
        <Area>
          <Name>桜島</Name>
          <Code>506</Code>
          <Coordinate description="北緯 3 1 度 3 5 . 5 5 分 東経 1 3 0 度 3 9 . 4 0 分 標高 1 1 1 7 m
">+3135.55+13039.40+1117/</Coordinate>
          <CraterName>昭和火口</CraterName>
          <CraterCoordinate description="北緯 3 1 度 3 4 . 7 2 分 東経 1 3 0 度 3 9 . 9 0 分 標高 8 0 0 m
">+3134.72+13039.90+800/</CraterCoordinate>
        </Area>
      </Areas>
    </Item>
  </VolcanoInfo>
  <VolcanoInfo type="降灰予報 (対象市町村等)">
    <Item>
      <Kind>
        <Name>降灰</Name>
        <Code>70</Code>
      </Kind>
      <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
        <Area>
          <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
          <Code>4620100</Code>
        </Area>
        <Area>
          <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>
```

```

    <Code>4620300</Code>
  </Area>
<Area>
  <Name>鹿児島県垂水市</Name>
  <Code>4621400</Code>
</Area>
<Area>
  <Name>鹿児島県曾於市</Name>
  <Code>4621700</Code>
</Area>
<Area>
  <Name>鹿児島県志布志市</Name>
  <Code>4622100</Code>
</Area>
<Area>
  <Name>鹿児島県大崎町</Name>
  <Code>4646800</Code>
</Area>
<Area>
  <Name>鹿児島県東串良町</Name>
  <Code>4648200</Code>
</Area>
<Area>
  <Name>鹿児島県錦江町</Name>
  <Code>4649000</Code>
</Area>
<Area>
  <Name>鹿児島県肝付町</Name>
  <Code>4649200</Code>
</Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>小さな噴石の落下</Name>
    <Code>75</Code>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
      <Code>4620100</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
</VolcanoInfo>
<AshInfos type="降灰予報(定時)">
  <AshInfo type="予報 3時間後">
    <StartTime>2014-06-06T06:00:00+09:00</StartTime>
    <EndTime>2014-06-06T09:00:00+09:00</EndTime>
  <Item>
    <Kind>
      <Name>降灰</Name>
      <Code>70</Code>
      <Property>
        <jmx_eb:Polygon type="位置(度)"
">+31.6199+130.6600/+31.6198+130.6800/+31.6054+130.7000/+31.6000+130.7054/+31.5998+130.7200/+31.5941+130.7400/+31.5800+
130.7541/+31.5797+130.7600/+31.5766+130.7800/+31.5600+130.7968/+31.5598+130.8000/+31.5591+130.8200/+31.5474+130.8400/+3
1.5400+130.8474/+31.5393+130.8600/+31.5313+130.8800/+31.5200+130.8913/+31.5184+130.9000/+31.5000+130.9189/+31.4996+130.
9200/+31.4912+130.9400/+31.4800+130.9512/+31.4736+130.9600/+31.4600+130.9736/+31.4562+130.9800/+31.4400+130.9963/+31.43
80+131.0000/+31.4200+131.0186/+31.4195+131.0200/+31.4145+131.0400/+31.4000+131.0547/+31.3985+131.0600/+31.3800+131.0797
/+31.3798+131.0800/+31.3691+131.1000/+31.3600+131.1092/+31.3400+131.1188/+31.3200+131.1073/+31.3130+131.1000/+31.3048+1
31.0800/+31.3000+131.0753/+31.2825+131.0600/+31.2813+131.0400/+31.2800+131.0298/+31.2760+131.0200/+31.2800+131.0155/+31
.2884+131.0000/+31.3000+130.9873/+31.3200+130.9804/+31.3206+130.9800/+31.3400+130.9607/+31.3417+130.9600/+31.3600+130.9
502/+31.3725+130.9400/+31.3800+130.9316/+31.3877+130.9200/+31.4000+130.9078/+31.4047+130.9000/+31.4095+130.8800/+31.420
0+130.8671/+31.4223+130.8600/+31.4268+130.8400/+31.4400+130.8251/+31.4410+130.8200/+31.4432+130.8000/+31.4600+130.7813/

```

XML 電文サンプル VFVO53 降灰予報 (定時)

```
+31.4604+130.7800/+31.4674+130.7600/+31.4800+130.7474/+31.4818+130.7400/+31.5000+130.7215/+31.5003+130.7200/+31.5200+130.7001/+31.5200+130.7000/+31.5234+130.6800/+31.5400+130.6634/+31.5403+130.6600/+31.5600+130.6403/+31.5800+130.6400/+31.6000+130.6401/+31.6199+130.6600/</jmx_eb:Polygon>
  <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 ( 垂水・鹿屋方向 )" >南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
  <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">50</Distance>
</Property>
</Kind>
<Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
    <Code>4620100</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>
    <Code>4620300</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県垂水市</Name>
    <Code>4621400</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県志布志市</Name>
    <Code>4622100</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県大崎町</Name>
    <Code>4646800</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県東串良町</Name>
    <Code>4648200</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県肝付町</Name>
    <Code>4649200</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>小さな噴石の落下</Name>
    <Code>75</Code>
  <Property>
    <Size type="小さな噴石の大きさ" unit="cm">1</Size>
    <jmx_eb:Polygon type="位置 ( 度 )" >+31.5979+130.6600/+31.5978+130.6800/+31.5800+130.6992/+31.5617+130.6800/+31.5621+130.6600/+31.5800+130.6421/+31.5979+130.6600/</jmx_eb:Polygon>
    <jmx_eb:PlumeDirection type="小さな噴石の落下方向" unit="漢字" description="南東">南東
  </jmx_eb:PlumeDirection>
    <Distance type="小さな噴石の到達距離" unit="km">1</Distance>
  </Property>
</Kind>
<Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
    <Code>4620100</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
</AshInfo>
<AshInfo type="予報 6 時間後">
  <StartTime>2014-06-06T09:00:00+09:00</StartTime>
  <EndTime>2014-06-06T12:00:00+09:00</EndTime>
</Item>
```



```

<Kind>
  <Name>降灰</Name>
  <Code>70</Code>
  <Property>
    <jmx_eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.6198+130.6600/+31.6198+130.6800/+31.6000+130.6998/+31.5995+130.7000/+31.5800+130.7195/+31.5777+130.7200/+31.5600+
130.7377/+31.5554+130.7400/+31.5400+130.7554/+31.5375+130.7600/+31.5200+130.7777/+31.5194+130.7800/+31.5164+130.8000/+3
1.5000+130.8181/+31.4999+130.8200/+31.4991+130.8400/+31.4931+130.8600/+31.4800+130.8733/+31.4793+130.8800/+31.4772+130.
9000/+31.4600+130.9194/+31.4599+130.9200/+31.4583+130.9400/+31.4400+130.9591/+31.4345+130.9600/+31.4396+130.9800/+31.42
00+130.9899/+31.4107+131.0000/+31.4000+131.0103/+31.3800+131.0097/+31.3676+131.0000/+31.3800+130.9871/+31.3961+130.9800
/+31.4000+130.9770/+31.4069+130.9600/+31.4006+130.9400/+31.4000+130.9349/+31.3808+130.9200/+31.3800+130.9195/+31.3602+1
30.9000/+31.3633+130.8800/+31.3600+130.8770/+31.3400+130.8689/+31.3281+130.8600/+31.3200+130.8533/+31.3079+130.8600/+31
.3000+130.8663/+31.2977+130.8600/+31.3000+130.8473/+31.3031+130.8400/+31.3010+130.8200/+31.3079+130.8000/+31.3133+130.7
800/+31.3200+130.7734/+31.3400+130.7615/+31.3414+130.7600/+31.3544+130.7400/+31.3600+130.7345/+31.3800+130.7228/+31.387
9+130.7200/+31.4000+130.7084/+31.4200+130.7013/+31.4237+130.7000/+31.4400+130.6845/+31.4600+130.6804/+31.4608+130.6800/
+31.4800+130.6613/+31.5000+130.6601/+31.5010+130.6600/+31.5200+130.6414/+31.5400+130.6401/+31.5600+130.6400/+31.5800+13
0.6400/+31.6000+130.6402/+31.6198+130.6600/</jmx_eb:Polygon>
    <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
    <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">40</Distance>
  </Property>
</Kind>
<Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
    <Code>4620100</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>
    <Code>4620300</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県垂水市</Name>
    <Code>4621400</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県大崎町</Name>
    <Code>4646800</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県東串良町</Name>
    <Code>4648200</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県錦江町</Name>
    <Code>4649000</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県肝付町</Name>
    <Code>4649200</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>小さな噴石の落下</Name>
    <Code>75</Code>
    <Property>
      <Size type="小さな噴石の大きさ" unit="cm">1</Size>
      <jmx_eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.5979+130.6600/+31.5978+130.6800/+31.5800+130.6978/+31.5604+130.6800/+31.5615+130.6600/+31.5800+130.6421/+31.5979+
130.6600/</jmx_eb:Polygon>
      <jmx_eb:PlumeDirection type="小さな噴石の落下方向" unit="漢字" description="南東">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
      <Distance type="小さな噴石の到達距離" unit="km">1</Distance>
    </Property>
  </Kind>
</Item>

```

```

    </Property>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
      <Code>4620100</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
</AshInfo>
<AshInfo type="予報 9 時間後">
  <StartTime>2014-06-06T12:00:00+09:00</StartTime>
  <EndTime>2014-06-06T15:00:00+09:00</EndTime>
</Item>
  <Kind>
    <Name>降灰</Name>
    <Code>70</Code>
    <Property>
      <jmx_eb:Polygon type="位置 (度)">
+31.6199+130.6600/+31.6198+130.6800/+31.6000+130.6998/+31.6000+130.7000/+31.5995+130.7200/+31.5933+130.7400/+31.5800+
130.7539/+31.5785+130.7600/+31.5645+130.7800/+31.5600+130.7856/+31.5518+130.8000/+31.5400+130.8116/+31.5258+130.8200/+3
1.5200+130.8252/+31.5034+130.8400/+31.5000+130.8431/+31.4977+130.8600/+31.4880+130.8800/+31.4800+130.8884/+31.4785+130.
9000/+31.4735+130.9200/+31.4600+130.9343/+31.4585+130.9400/+31.4400+130.9595/+31.4200+130.9594/+31.4000+130.9586/+31.39
63+130.9600/+31.3800+130.9735/+31.3600+130.9761/+31.3400+130.9776/+31.3200+130.9735/+31.3050+130.9600/+31.3117+130.9400
/+31.3200+130.9273/+31.3226+130.9200/+31.3400+130.9039/+31.3424+130.9000/+31.3549+130.8800/+31.3600+130.8749/+31.3647+1
30.8600/+31.3800+130.8440/+31.3815+130.8400/+31.4000+130.8210/+31.4005+130.8200/+31.4200+130.8003/+31.4203+130.8000/+31
.4400+130.7808/+31.4410+130.7800/+31.4600+130.7611/+31.4617+130.7600/+31.4800+130.7418/+31.4819+130.7400/+31.5000+130.7
219/+31.5005+130.7200/+31.5200+130.7005/+31.5201+130.7000/+31.5273+130.6800/+31.5400+130.6673/+31.5402+130.6600/+31.560
0+130.6402/+31.5800+130.6400/+31.6000+130.6401/+31.6199+130.6600/</jmx_eb:Polygon>
      <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
      <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">40</Distance>
    </Property>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
      <Code>4620100</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>
      <Code>4620300</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県垂水市</Name>
      <Code>4621400</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県大崎町</Name>
      <Code>4646800</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県東串良町</Name>
      <Code>4648200</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県肝付町</Name>
      <Code>4649200</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
</Item>
  <Kind>
    <Name>小さな噴石の落下</Name>
    <Code>75</Code>

```

```

    <Property>
      <Size type="小さな噴石の大きさ" unit="cm">1</Size>
      <jmx Eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.5979+130.6600/+31.5978+130.6800/+31.5800+130.6984/+31.5612+130.6800/+31.5621+130.6600/+31.5800+130.6421/+31.5979+
130.6600/</jmx Eb:Polygon>
      <jmx Eb:PlumeDirection type="小さな噴石の落下方向" unit="漢字" description="南東">南東
</jmx Eb:PlumeDirection>
      <Distance type="小さな噴石の到達距離" unit="km">1</Distance>
    </Property>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
      <Code>4620100</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
</AshInfo>
<AshInfo type="予報 1 2 時間後">
  <StartTime>2014-06-06T15:00:00+09:00</StartTime>
  <EndTime>2014-06-06T18:00:00+09:00</EndTime>
</Item>
  <Kind>
    <Name>降灰</Name>
    <Code>70</Code>
    <Property>
      <jmx Eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.6199+130.6600/+31.6198+130.6800/+31.6000+130.6998/+31.5999+130.7000/+31.5800+130.7200/+31.5775+130.7400/+31.5600+
130.7576/+31.5592+130.7600/+31.5400+130.7796/+31.5398+130.7800/+31.5352+130.8000/+31.5200+130.8163/+31.5190+130.8200/+
1.5163+130.8400/+31.5070+130.8600/+31.5000+130.8674/+31.4984+130.8800/+31.4963+130.9000/+31.4908+130.9200/+31.4803+130.
9400/+31.4800+130.9404/+31.4786+130.9600/+31.4670+130.9800/+31.4600+130.9890/+31.4400+130.9958/+31.4203+130.9800/+31.42
00+130.9799/+31.4000+130.9796/+31.3800+130.9782/+31.3600+130.9756/+31.3400+130.9695/+31.3235+130.9600/+31.3200+130.9593
/+31.3000+130.9545/+31.2835+130.9400/+31.2804+130.9200/+31.2985+130.9000/+31.3000+130.8986/+31.3200+130.8832/+31.3289+1
30.8800/+31.3400+130.8689/+31.3498+130.8600/+31.3600+130.8498/+31.3640+130.8400/+31.3800+130.8238/+31.3822+130.8200/+31
.4000+130.8022/+31.4014+130.8000/+31.4200+130.7814/+31.4214+130.7800/+31.4400+130.7615/+31.4417+130.7600/+31.4600+130.7
418/+31.4624+130.7400/+31.4800+130.7224/+31.4822+130.7200/+31.5000+130.7022/+31.5010+130.7000/+31.5200+130.6810/+31.520
3+130.6800/+31.5400+130.6603/+31.5401+130.6600/+31.5600+130.6401/+31.5800+130.6400/+31.6000+130.6401/+31.6199+130.6600/
</jmx Eb:Polygon>
      <jmx Eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.5440+130.9800/+31.5400+130.9861/+31.5340+130.9800/+31.5400+130.9749/+31.5440+130.9800/</jmx Eb:Polygon>
      <jmx Eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.5267+131.0000/+31.5200+131.0154/+31.5134+131.0000/+31.5200+130.9934/+31.5267+131.0000/</jmx Eb:Polygon>
      <jmx Eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.5258+131.0400/+31.5204+131.0600/+31.5200+131.0603/+31.5196+131.0600/+31.5111+131.0400/+31.5200+131.0242/+31.5258+
131.0400/</jmx Eb:Polygon>
      <jmx Eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx Eb:PlumeDirection>
      <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">40</Distance>
    </Property>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
      <Code>4620100</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>
      <Code>4620300</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県垂水市</Name>
      <Code>4621400</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県曾於市</Name>

```

```

    <Code>4621700</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県志布志市</Name>
    <Code>4622100</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県大崎町</Name>
    <Code>4646800</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県東串良町</Name>
    <Code>4648200</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県肝付町</Name>
    <Code>4649200</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>小さな噴石の落下</Name>
    <Code>75</Code>
    <Property>
      <Size type="小さな噴石の大きさ" unit="cm">1</Size>
      <jmx Eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.5979+130.6600/+31.5978+130.6800/+31.5800+130.6983/+31.5614+130.6800/+31.5621+130.6600/+31.5800+130.6421/+31.5979+
130.6600/</jmx Eb:Polygon>
      <jmx Eb:PlumeDirection type="小さな噴石の落下方向" unit="漢字" description="南東">南東
</jmx Eb:PlumeDirection>
      <Distance type="小さな噴石の到達距離" unit="km">1</Distance>
    </Property>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
      <Code>4620100</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
</AshInfo>
<AshInfo type="予報 1 5 時間後">
  <StartTime>2014-06-06T18:00:00+09:00</StartTime>
  <EndTime>2014-06-06T21:00:00+09:00</EndTime>
</Item>
  <Kind>
    <Name>降灰</Name>
    <Code>70</Code>
    <Property>
      <jmx Eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.6199+130.6600/+31.6198+130.6800/+31.6000+130.6998/+31.5996+130.7000/+31.5800+130.7197/+31.5797+130.7200/+31.5736+
130.7400/+31.5600+130.7540/+31.5538+130.7600/+31.5400+130.7735/+31.5200+130.7797/+31.5193+130.7800/+31.5170+130.8000/+3
1.5181+130.8200/+31.5142+130.8400/+31.5066+130.8600/+31.5000+130.8674/+31.4830+130.8800/+31.4800+130.8829/+31.4770+130.
8800/+31.4645+130.8600/+31.4652+130.8400/+31.4600+130.8244/+31.4558+130.8200/+31.4400+130.8163/+31.4200+130.8114/+31.40
00+130.8147/+31.3800+130.8196/+31.3774+130.8200/+31.3600+130.8349/+31.3400+130.8272/+31.3200+130.8210/+31.3000+130.8203
/+31.2997+130.8200/+31.2800+130.8151/+31.2620+130.8000/+31.2600+130.7949/+31.2462+130.7800/+31.2600+130.7705/+31.2800+1
30.7637/+31.3000+130.7620/+31.3200+130.7606/+31.3255+130.7600/+31.3400+130.7487/+31.3600+130.7417/+31.3800+130.7406/+31
.3866+130.7400/+31.4000+130.7267/+31.4200+130.7210/+31.4400+130.7202/+31.4419+130.7200/+31.4600+130.7023/+31.4800+130.7
003/+31.4809+130.7000/+31.5000+130.6810/+31.5028+130.6800/+31.5200+130.6628/+31.5291+130.6600/+31.5400+130.6491/+31.560
0+130.6400/+31.5800+130.6400/+31.6000+130.6401/+31.6199+130.6600/</jmx Eb:Polygon>
      <jmx Eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx Eb:PlumeDirection>
      <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">40</Distance>
    </Property>
  </Kind>

```

```

</Kind>
<Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
    <Code>4620100</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>
    <Code>4620300</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県垂水市</Name>
    <Code>4621400</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県錦江町</Name>
    <Code>4649000</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>小さな噴石の落下</Name>
    <Code>75</Code>
    <Property>
      <Size type="小さな噴石の大きさ" unit="cm">1</Size>
      <jmxEb:Polygon type="位置 (度)">
        +31.5979+130.6600/+31.5977+130.6800/+31.5800+130.6978/+31.5616+130.6800/+31.5617+130.6600/+31.5800+130.6421/+31.5979+
        130.6600/</jmxEb:Polygon>
      <jmxEb:PlumeDirection type="小さな噴石の落下方向" unit="漢字" description="南東">南東
    </jmxEb:PlumeDirection>
      <Distance type="小さな噴石の到達距離" unit="km">1</Distance>
    </Property>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
      <Code>4620100</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
</AshInfo>
<AshInfo type="予報 1 8 時間後">
  <StartTime>2014-06-06T21:00:00+09:00</StartTime>
  <EndTime>2014-06-07T00:00:00+09:00</EndTime>
</Item>
  <Kind>
    <Name>降灰</Name>
    <Code>70</Code>
    <Property>
      <jmxEb:Polygon type="位置 (度)">
        +31.6200+130.6600/+31.6199+130.6800/+31.6000+130.7000/+31.5998+130.7000/+31.5868+130.7200/+31.5889+130.7400/+31.5991+
        130.7600/+31.5993+130.7800/+31.5961+130.8000/+31.5800+130.8155/+31.5635+130.8000/+31.5600+130.7989/+31.5419+130.7800/+3
        1.5400+130.7786/+31.5213+130.7600/+31.5200+130.7583/+31.5000+130.7432/+31.4906+130.7400/+31.4800+130.7395/+31.4600+130.
        7382/+31.4400+130.7388/+31.4269+130.7400/+31.4200+130.7439/+31.4120+130.7400/+31.4000+130.7370/+31.3841+130.7200/+31.40
        00+130.7051/+31.4081+130.7000/+31.4200+130.6899/+31.4400+130.6823/+31.4478+130.6800/+31.4600+130.6682/+31.4800+130.6612
        /+31.4927+130.6600/+31.5000+130.6527/+31.5200+130.6406/+31.5400+130.6401/+31.5600+130.6400/+31.5800+130.6400/+31.6000+1
        30.6400/+31.6200+130.6600/</jmxEb:Polygon>
      <jmxEb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南 (指宿方向)">南</jmxEb:PlumeDirection>
      <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">20</Distance>
    </Property>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
    </Area>
  </Areas>

```

```

    <Code>4620100</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県垂水市</Name>
    <Code>4621400</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>小さな噴石の落下</Name>
    <Code>75</Code>
    <Property>
      <Size type="小さな噴石の大きさ" unit="cm">1</Size>
      <jmx_eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.5989+130.6600/+31.5980+130.6800/+31.5800+130.6974/+31.5625+130.6800/+31.5619+130.6600/+31.5800+130.6421/+31.5989+
130.6600</jmx_eb:Polygon>
      <jmx_eb:PlumeDirection type="小さな噴石の落下方向" unit="漢字" description="南東">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
      <Distance type="小さな噴石の到達距離" unit="km">1</Distance>
    </Property>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
      <Code>4620100</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
</AshInfo>
</AshInfos>
<VolcanoInfoContent>
  <VolcanoHeadLine> 現在、桜島は噴火警戒レベル3 (入山規制) です。桜島で噴火が発生した場合には、6日09時から12
時までには火口から南東方向、6日21時から24時までには火口から南方向に降灰が予想されます。</VolcanoHeadLine>
  <VolcanoActivity> 6日06時から6日24時までに噴火が発生した場合には、以下の方向・距離に降灰及び小さな噴石の落
下が発生します。

```

時刻	火口からの方向	降灰の距離	小さな噴石の距離
6日06時から09時まで	南東 (垂水・鹿屋方向)	50 km	1 km
6日09時から12時まで	南東 (垂水・鹿屋方向)	40 km	1 km
6日12時から15時まで	南東 (垂水・鹿屋方向)	40 km	1 km
6日15時から18時まで	南東 (垂水・鹿屋方向)	40 km	1 km
6日18時から21時まで	南東 (垂水・鹿屋方向)	40 km	1 km
6日21時から24時まで	南 (指宿方向)	20 km	1 km

```

期間中に噴火が発生した場合には、以下の市町村に降灰が予想されます。
鹿児島県：鹿児島市、鹿屋市、垂水市、曾於市、志布志市、大崎町、東串良市、錦江町、肝付町</VolcanoActivity>
  <VolcanoPrevention> 噴煙が高さ3000mまで上がった場合の火山灰及び小さな噴石の落下範囲を示しています。
噴火発生時、小さな噴石の落下が予想される範囲内では、屋内や頑丈な屋根の下などに移動してください。</VolcanoPrevention>
</VolcanoInfoContent>
</Body>
</Report>

```

XML 電文サンプル VFVO54 降灰予報 (速報)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
  <Control>
    <Title>降灰予報 (速報) </Title>
    <DateTime>2014-06-06T04:23:00Z</DateTime>
    <Status>通常</Status>
    <EditorialOffice>気象庁本庁</EditorialOffice>
    <PublishingOffice>気象庁地震火山部</PublishingOffice>
  </Control>
  <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
    <Title>火山名 桜島 降灰予報 (速報) </Title>
    <ReportDateTime>2014-06-06T13:23:00+09:00</ReportDateTime>
    <TargetDateTime>2014-06-06T13:11:00+09:00</TargetDateTime>
    <ValidDateTime>2014-06-06T14:11:00+09:00</ValidDateTime>
    <EventID>506</EventID>
    <InfoType>発表</InfoType>
    <Serial>1</Serial>
    <InfoKind>降灰予報</InfoKind>
    <InfoKindVersion>1.1_0</InfoKindVersion>
    <Headline>
      <Text> 1時間以内に鹿児島市 (桜島)、垂水市では多量の降灰があり、降灰は鹿児島県鹿屋市まで予想されます。
      また、火口から南東方向およそ4 kmまでの範囲では、小さな噴石が風に流されて降るおそれがあります。 </Text>
    </Text>
    <Information type="降灰予報 (対象火山)">
      <Item>
        <Kind>
          <Name>降灰予報 (速報) </Name>
          <Code>07</Code>
        </Kind>
        <Areas codeType="火山名">
          <Area>
            <Name>桜島</Name>
            <Code>506</Code>
          </Area>
        </Areas>
      </Item>
    </Information>
    <Information type="降灰予報 (対象市町村等)">
      <Item>
        <Kind>
          <Name>多量の降灰</Name>
          <Code>73</Code>
        </Kind>
        <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
          <Area>
            <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
            <Code>4620100</Code>
          </Area>
          <Area>
            <Name>鹿児島県垂水市</Name>
            <Code>4621400</Code>
          </Area>
        </Areas>
      </Item>
      <Item>
        <Kind>
          <Name>やや多量の降灰</Name>
          <Code>72</Code>
        </Kind>
        <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
          <Area>
            <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
            <Code>4620100</Code>
          </Area>
          <Area>
            <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>

```

```

        <Code>4620300</Code>
    </Area>
    <Area>
        <Name>鹿児島県垂水市</Name>
        <Code>4621400</Code>
    </Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
    <Kind>
        <Name>少量の降灰</Name>
        <Code>71</Code>
    </Kind>
    <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
        <Area>
            <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
            <Code>4620100</Code>
        </Area>
        <Area>
            <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>
            <Code>4620300</Code>
        </Area>
        <Area>
            <Name>鹿児島県垂水市</Name>
            <Code>4621400</Code>
        </Area>
    </Areas>
</Item>
<Item>
    <Kind>
        <Name>小さな噴石の落下</Name>
        <Code>75</Code>
    </Kind>
    <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
        <Area>
            <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
            <Code>4620100</Code>
        </Area>
        <Area>
            <Name>鹿児島県垂水市</Name>
            <Code>4621400</Code>
        </Area>
    </Areas>
</Item>
</Information>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/volcanology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
    <VolcanoInfo type="降灰予報 (対象火山)">
        <Item>
            <Kind>
                <Name>降灰予報 (速報) </Name>
                <Code>07</Code>
            </Kind>
            <Areas codeType="火山名">
                <Area>
                    <Name>桜島</Name>
                    <Code>506</Code>
                    <Coordinate description="北緯 3 1 度 3 5 . 5 5 分 東経 1 3 0 度 3 9 . 4 0 分 標高 1 1 1 7 m">
+3135.55+13039.40+1117</Coordinate>
                    <CraterName>昭和火口</CraterName>
                    <CraterCoordinate description="北緯 3 1 度 3 4 . 7 2 分 東経 1 3 0 度 3 9 . 9 0 分 標高 8 0 0 m">
+3134.72+13039.90+800</CraterCoordinate>
                </Area>
            </Areas>
        </Item>
    </VolcanoInfo>

```



```

    </Areas>
  </Item>
</VolcanoInfo>
<VolcanoInfo type="降灰予報 (対象市町村等)">
  <Item>
    <Kind>
      <Name>多量の降灰</Name>
      <Code>73</Code>
    </Kind>
    <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
      <Area>
        <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
        <Code>4620100</Code>
      </Area>
      <Area>
        <Name>鹿児島県垂水市</Name>
        <Code>4621400</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>
  <Item>
    <Kind>
      <Name>やや多量の降灰</Name>
      <Code>72</Code>
    </Kind>
    <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
      <Area>
        <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
        <Code>4620100</Code>
      </Area>
      <Area>
        <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>
        <Code>4620300</Code>
      </Area>
      <Area>
        <Name>鹿児島県垂水市</Name>
        <Code>4621400</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>
  <Item>
    <Kind>
      <Name>少量の降灰</Name>
      <Code>71</Code>
    </Kind>
    <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
      <Area>
        <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
        <Code>4620100</Code>
      </Area>
      <Area>
        <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>
        <Code>4620300</Code>
      </Area>
      <Area>
        <Name>鹿児島県垂水市</Name>
        <Code>4621400</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>
  <Item>
    <Kind>
      <Name>小さな噴石の落下</Name>
      <Code>75</Code>
    </Kind>

```

XML 電文サンプル VFVO54 降灰予報 (速報)

```

<Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
    <Code>4620100</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県垂水市</Name>
    <Code>4621400</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
</VolcanoInfo>
<AshInfos type="降灰予報 (速報)">
  <AshInfo type="予報 1 時間後">
    <StartTime>2014-06-06T13:11:00+09:00</StartTime>
    <EndTime>2014-06-06T14:11:00+09:00</EndTime>
  </Item>
  <Kind>
    <Name>多量の降灰</Name>
    <Code>73</Code>
    <Property>
      <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">1.0</Size>
      <jmx_eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.5916+130.6800/+31.5800+130.6936/+31.5696+130.7000/+31.5600+130.7102/+31.5516+130.7000/+31.5593+130.6800/+31.5600+
130.6793/+31.5800+130.6628/+31.5916+130.6800/</jmx_eb:Polygon>
      <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
      <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">4</Distance>
    </Property>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
      <Code>4620100</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県垂水市</Name>
      <Code>4621400</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
</Item>
  <Kind>
    <Name>やや多量の降灰</Name>
    <Code>72</Code>
    <Property>
      <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">0.1</Size>
      <jmx_eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.5984+130.6600/+31.5994+130.6800/+31.5946+130.7000/+31.5800+130.7147/+31.5756+130.7200/+31.5600+130.7361/+31.5565+
130.7400/+31.5400+130.7581/+31.5378+130.7600/+31.5246+130.7800/+31.5200+130.7850/+31.5072+130.8000/+31.5000+130.8099/+3
1.4910+130.8000/+31.4874+130.7800/+31.4963+130.7600/+31.5000+130.7560/+31.5044+130.7400/+31.5200+130.7224/+31.5212+130.
7200/+31.5293+130.7000/+31.5400+130.6892/+31.5419+130.6800/+31.5600+130.6611/+31.5615+130.6600/+31.5800+130.6426/+31.59
84+130.6600/</jmx_eb:Polygon>
      <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
      <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">10</Distance>
    </Property>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
      <Code>4620100</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>

```

```

    <Code>4620300</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県垂水市</Name>
    <Code>4621400</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>少量の降灰</Name>
    <Code>71</Code>
    <Property>
      <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">0.0001</Size>
      <jmx_eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.6200+130.6600/+31.6199+130.6800/+31.6000+130.6999/+31.6000+130.7000/+31.5988+130.7200/+31.5800+130.7388/+31.5799+
130.7400/+31.5600+130.7599/+31.5600+130.7600/+31.5576+130.7800/+31.5400+130.7976/+31.5398+130.8000/+31.5263+130.8200/+3
1.5200+130.8264/+31.5198+130.8400/+31.5108+130.8600/+31.5000+130.8708/+31.4800+130.8796/+31.4600+130.8785/+31.4415+130.
8600/+31.4408+130.8400/+31.4600+130.8202/+31.4600+130.8200/+31.4600+130.8026/+31.4593+130.8000/+31.4600+130.7968/+31.46
00+130.7800/+31.4614+130.7600/+31.4800+130.7413/+31.4802+130.7400/+31.5000+130.7202/+31.5000+130.7200/+31.5200+130.7000
/+31.5216+130.6800/+31.5400+130.6616/+31.5400+130.6600/+31.5600+130.6400/+31.5800+130.6400/+31.6000+130.6400/+31.6200+1
30.6600</jmx_eb:Polygon>
      <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
      <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">20</Distance>
    </Property>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
      <Code>4620100</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>
      <Code>4620300</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県垂水市</Name>
      <Code>4621400</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>小さな噴石の落下</Name>
    <Code>75</Code>
    <Property>
      <Size type="小さな噴石の大きさ" unit="cm">1</Size>
      <jmx_eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.5979+130.6600/+31.5979+130.6800/+31.5880+130.7000/+31.5800+130.7080/+31.5600+130.7129/+31.5481+130.7000/+31.5491+
130.6800/+31.5600+130.6691/+31.5621+130.6600/+31.5800+130.6421/+31.5979+130.6600</jmx_eb:Polygon>
      <jmx_eb:PlumeDirection type="小さな噴石の落下方向" unit="漢字" description="南東">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
      <Distance type="小さな噴石の到達距離" unit="km">4</Distance>
    </Property>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
      <Code>4620100</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県垂水市</Name>
      <Code>4621400</Code>
    </Area>
  </Areas>

```

```

    </Areas>
  </Item>
</AshInfo>
</AshInfos>
<VolcanoInfoContent>
  <VolcanoHeadLine> 1時間以内に鹿児島市(桜島)、垂水市では多量の降灰があり、降灰は鹿児島県鹿屋市まで予想されます。
また、火口から南東方向およそ4kmまでの範囲では、小さな噴石が風に流されて降るおそれがあります。</VolcanoHeadLine>
  <VolcanoActivity>1. 火山活動の状況及び予報事項
  6日13時11分に桜島(昭和火口)で噴火が発生し、噴煙は火口縁上4500mまで上がりました。
火口から南東方向(垂水・鹿屋方向)に火山灰が流れ、1時間以内に鹿児島市(桜島)、垂水市では多量の降灰があり、降灰は鹿
児島県鹿屋市まで予想されます。
また、火口から南東方向およそ4kmまでの範囲では、小さな噴石が風に流されて降るおそれがあります。

2. 対象市町村等
1時間以内に予想される降灰量は各市町村の多いところで次のとおりです。
多量 鹿児島県：鹿児島市、垂水市
やや多量 鹿児島県：鹿屋市</VolcanoActivity>
  <VolcanoPrevention> 多量の降灰が予想される範囲内では、不要な外出や車の運転を控えてください。
やや多量の降灰が予想される範囲内では、傘やマスク等で防灰対策をして、徐行運転を心掛けてください。
小さな噴石の落下が予想される範囲内では、屋内や頑丈な屋根の下などに移動してください。</VolcanoPrevention>
  <Appendix>*(参考：降灰量階級 名称・厚さ・キーワードなど)*
【多量】【1mm以上】火山灰がまきあげられ視界不良となり地面は完全に覆われる【外出を控える】
【やや多量】【0.1 - 1mm】火山灰が降っているのが明らかにわかり路面表示は見えにくくなる【注意】
【少量】【0.1mm未満】火山灰が降っているのがようやくわかり地面にうっすら積もる</Appendix>
</VolcanoInfoContent>
<VolcanoObservation>
  <EventTime>
    <EventDateTime significant="yyyy-mm-ddThh:mm">2014-06-06T13:11:00+09:00</EventDateTime>
    <EventDateTimeUTC significant="yyyy-mm-ddThh:mm">2014-06-06T04:11:00Z</EventDateTimeUTC>
  </EventTime>
  <ColorPlume>
    <jmx_eb:PlumeHeightAboveCrater type="火口上噴煙高度" unit="m" description="火口上
4500m">4500</jmx_eb:PlumeHeightAboveCrater>
    <jmx_eb:PlumeHeightAboveSeaLevel type="海拔噴煙高度" unit="FT" description="海拔
17400FT">17400</jmx_eb:PlumeHeightAboveSeaLevel>
    <jmx_eb:PlumeDirection type="噴煙の流向" unit="漢字" description="南東">南東</jmx_eb:PlumeDirection>
  </ColorPlume>
  <OtherObservation>横山最大振幅：6.1µm
爆発音：なし
体感空振：小
東郡元空振計：35.0Pa
瀬戸空振計：152.0Pa
弾道を描いて飛散する大きな噴石：4合目(昭和火口より800から1300m)
噴煙量：多量
火口：昭和火口
今年145回目</OtherObservation>
</VolcanoObservation>
</Body>
</Report>

```

XML 電文サンプル VFVO55 降灰予報 (詳細)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
  <Control>
    <Title>降灰予報 (詳細) </Title>
    <DateTime>2014-06-06T04:41:00Z</DateTime>
    <Status>通常</Status>
    <EditorialOffice>気象庁本庁</EditorialOffice>
    <PublishingOffice>気象庁地震火山部</PublishingOffice>
  </Control>
  <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
    <Title>火山名 桜島 降灰予報 (詳細) </Title>
    <ReportDateTime>2014-06-06T13:41:00+09:00</ReportDateTime>
    <TargetDateTime>2014-06-06T13:11:00+09:00</TargetDateTime>
    <ValidDateTime>2014-06-06T19:00:00+09:00</ValidDateTime>
    <EventID>506</EventID>
    <InfoType>発表</InfoType>
    <Serial>1</Serial>
    <InfoKind>降灰予報</InfoKind>
    <InfoKindVersion>1.1_0</InfoKindVersion>
    <Headline>
      <Text> 6日19時までに鹿児島市(桜島)では多量の降灰があり、降灰は鹿児島県肝付町まで予想されます。 </Text>
      <Information type="降灰予報(対象火山)">
        <Item>
          <Kind>
            <Name>降灰予報(詳細) </Name>
            <Code>08</Code>
          </Kind>
          <Areas codeType="火山名">
            <Area>
              <Name>桜島</Name>
              <Code>506</Code>
            </Area>
          </Areas>
        </Item>
      </Information>
      <Information type="降灰予報(対象市町村等)">
        <Item>
          <Kind>
            <Name>多量の降灰</Name>
            <Code>73</Code>
          </Kind>
          <Areas codeType="気象・地震・火山情報/市町村等">
            <Area>
              <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
              <Code>4620100</Code>
            </Area>
          </Areas>
        </Item>
        <Item>
          <Kind>
            <Name>やや多量の降灰</Name>
            <Code>72</Code>
          </Kind>
          <Areas codeType="気象・地震・火山情報/市町村等">
            <Area>
              <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
              <Code>4620100</Code>
            </Area>
            <Area>
              <Name>鹿児島県垂水市</Name>
              <Code>4621400</Code>
            </Area>
          </Areas>
        </Item>
      </Information>
    </Headline>
  </Head>
</Report>
```

XML 電文サンプル VFVO55 降灰予報 (詳細)

```
<Kind>
  <Name>少量の降灰</Name>
  <Code>71</Code>
</Kind>
<Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
    <Code>4620100</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>
    <Code>4620300</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県垂水市</Name>
    <Code>4621400</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県大崎町</Name>
    <Code>4646800</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県東串良町</Name>
    <Code>4648200</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県肝付町</Name>
    <Code>4649200</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
</Information>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/volcanology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
  <VolcanoInfo type="降灰予報 (対象火山)">
    <Item>
      <Kind>
        <Name>降灰予報 (詳細) </Name>
        <Code>08</Code>
      </Kind>
      <Areas codeType="火山名">
        <Area>
          <Name>桜島</Name>
          <Code>506</Code>
          <Coordinate description="北緯 3 1 度 3 5 . 5 5 分 東経 1 3 0 度 3 9 . 4 0 分 標高 1 1 1 7 m
">+3135.55+13039.40+1117/</Coordinate>
          <CraterName>昭和火口</CraterName>
          <CraterCoordinate description="北緯 3 1 度 3 4 . 7 2 分 東経 1 3 0 度 3 9 . 9 0 分 標高 8 0 0 m
">+3134.72+13039.90+800/</CraterCoordinate>
        </Area>
      </Areas>
    </Item>
  </VolcanoInfo>
  <VolcanoInfo type="降灰予報 (対象市町村等)">
    <Item>
      <Kind>
        <Name>多量の降灰</Name>
        <Code>73</Code>
      </Kind>
      <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
        <Area>
          <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
          <Code>4620100</Code>
        </Area>
      </Areas>
    </Item>
  </VolcanoInfo>
</Body>
```

XML 電文サンプル VFVO55 降灰予報 (詳細)

```
</Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>やや多量の降灰</Name>
    <Code>72</Code>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
      <Code>4620100</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県垂水市</Name>
      <Code>4621400</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>少量の降灰</Name>
    <Code>71</Code>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
      <Code>4620100</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>
      <Code>4620300</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県垂水市</Name>
      <Code>4621400</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県大崎町</Name>
      <Code>4646800</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県東串良町</Name>
      <Code>4648200</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県肝付町</Name>
      <Code>4649200</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
</VolcanoInfo>
<AshInfos type="降灰予報 (詳細)">
  <AshInfo type="予報 1時間後">
    <StartTime>2014-06-06T13:11:00+09:00</StartTime>
    <EndTime>2014-06-06T14:00:00+09:00</EndTime>
    <Item>
      <Kind>
        <Name>多量の降灰</Name>
        <Code>73</Code>
        <Property>
          <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">1.0</Size>
          <jmx_eb:Polygon type="位置 (度)">
            +31.5863+130.6600/+31.5874+130.6800/+31.5800+130.6874/+31.5600+130.6848/+31.5574+130.6800/+31.5600+130.6770/+31.5731+
            130.6600/+31.5800+130.6541/+31.5863+130.6600/</jmx_eb:Polygon>
          </Property>
        </Kind>
      </Item>
    </AshInfo>
  </AshInfos>
</pre>
```

XML 電文サンプル VFVO55 降灰予報 (詳細)

```
<jmxEb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
</jmxEb:PlumeDirection>
  <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">3</Distance>
</Property>
</Kind>
<Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
    <Code>4620100</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>やや多量の降灰</Name>
    <Code>72</Code>
  <Property>
    <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">0.1</Size>
    <jmxEb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.6001+130.6600/+31.6000+130.6602/+31.5994+130.6800/+31.5800+130.6993/+31.5780+130.7000/+31.5600+130.7195/+31.5590+
130.7200/+31.5400+130.7356/+31.5200+130.7216/+31.5193+130.7200/+31.5200+130.7191/+31.5251+130.7000/+31.5400+130.6832/+3
1.5409+130.6800/+31.5497+130.6600/+31.5600+130.6497/+31.5800+130.6414/+31.6000+130.6599/+31.6001+130.6600/</jmxEb:Poly
gon>
    <jmxEb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
  </jmxEb:PlumeDirection>
    <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">8</Distance>
  </Property>
</Kind>
<Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
    <Code>4620100</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県垂水市</Name>
    <Code>4621400</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>少量の降灰</Name>
    <Code>71</Code>
  <Property>
    <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">0.0001</Size>
    <jmxEb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.6200+130.6600/+31.6200+130.6800/+31.6000+130.7000/+31.5995+130.7200/+31.5987+130.7400/+31.5937+130.7600/+31.5800+
130.7753/+31.5600+130.7796/+31.5400+130.7791/+31.5200+130.7796/+31.5147+130.7800/+31.5000+130.7940/+31.4800+130.7876/+3
1.4726+130.7800/+31.4644+130.7600/+31.4800+130.7429/+31.4801+130.7400/+31.4815+130.7200/+31.5000+130.7014/+31.5001+130.
7000/+31.5200+130.6801/+31.5200+130.6800/+31.5400+130.6600/+31.5600+130.6400/+31.5800+130.6400/+31.6000+130.6400/+31.62
00+130.6600/</jmxEb:Polygon>
    <jmxEb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
  </jmxEb:PlumeDirection>
    <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">20</Distance>
  </Property>
</Kind>
<Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
    <Code>4620100</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県垂水市</Name>
    <Code>4621400</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
```



```

    </Areas>
  </Item>
</AshInfo>
<AshInfo type="予報 2時間後">
  <StartTime>2014-06-06T13:11:00+09:00</StartTime>
  <EndTime>2014-06-06T15:00:00+09:00</EndTime>
  <Item>
    <Kind>
      <Name>多量の降灰</Name>
      <Code>73</Code>
      <Property>
        <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">1.0</Size>
        <jmx_eb:Polygon type="位置(度)"
">+31.5863+130.6600/+31.5874+130.6800/+31.5800+130.6874/+31.5600+130.6848/+31.5574+130.6800/+31.5600+130.6770/+31.5731+
130.6600/+31.5800+130.6541/+31.5863+130.6600/</jmx_eb:Polygon>
        <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東(垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
        <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">3</Distance>
      </Property>
    </Kind>
    <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
      <Area>
        <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
        <Code>4620100</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>
  <Item>
    <Kind>
      <Name>やや多量の降灰</Name>
      <Code>72</Code>
      <Property>
        <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">0.1</Size>
        <jmx_eb:Polygon type="位置(度)"
">+31.6001+130.6600/+31.6000+130.6602/+31.5994+130.6800/+31.5800+130.6993/+31.5780+130.7000/+31.5600+130.7195/+31.5591+
130.7200/+31.5400+130.7369/+31.5332+130.7400/+31.5200+130.7502/+31.5015+130.7600/+31.5000+130.7615/+31.4913+130.7600/+3
1.4946+130.7400/+31.5000+130.7348/+31.5098+130.7200/+31.5200+130.7097/+31.5250+130.7000/+31.5400+130.6832/+31.5409+130.
6800/+31.5497+130.6600/+31.5600+130.6497/+31.5800+130.6414/+31.6000+130.6599/+31.6001+130.6600/</jmx_eb:Polygon>
        <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東(垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
        <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">10</Distance>
      </Property>
    </Kind>
    <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
      <Area>
        <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
        <Code>4620100</Code>
      </Area>
      <Area>
        <Name>鹿児島県垂水市</Name>
        <Code>4621400</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>
  <Item>
    <Kind>
      <Name>少量の降灰</Name>
      <Code>71</Code>
      <Property>
        <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">0.0001</Size>
        <jmx_eb:Polygon type="位置(度)"
">+31.6200+130.6600/+31.6200+130.6800/+31.6000+130.7000/+31.5995+130.7200/+31.5987+130.7400/+31.5957+130.7600/+31.5800+
130.7767/+31.5628+130.7800/+31.5600+130.7819/+31.5535+130.7800/+31.5400+130.7798/+31.5386+130.7800/+31.5200+130.7949/+3
1.5153+130.8000/+31.5000+130.8154/+31.4969+130.8200/+31.4800+130.8368/+31.4793+130.8400/+31.4600+130.8595/+31.4598+130.
8600/+31.4498+130.8800/+31.4400+130.8898/+31.4370+130.9000/+31.4200+130.9170/+31.4000+130.9199/+31.3960+130.9200/+31.38

```

XML 電文サンプル VFVO55 降灰予報 (詳細)

```
00+130.9290/+31.3711+130.9200/+31.3627+130.9000/+31.3685+130.8800/+31.3614+130.8600/+31.3601+130.8400/+31.3632+130.8200
/+31.3800+130.8004/+31.3801+130.8000/+31.3876+130.7800/+31.4000+130.7636/+31.4047+130.7600/+31.4200+130.7490/+31.4400+1
30.7403/+31.4431+130.7400/+31.4600+130.7232/+31.4800+130.7200/+31.4801+130.7200/+31.5000+130.7001/+31.5001+130.7000/+31
.5200+130.6801/+31.5200+130.6800/+31.5400+130.6600/+31.5600+130.6400/+31.5800+130.6400/+31.6000+130.6400/+31.6200+130.6
600/</jmx_eb:Polygon>
  <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
  <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">30</Distance>
</Property>
</Kind>
<Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
    <Code>4620100</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>
    <Code>4620300</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県垂水市</Name>
    <Code>4621400</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県肝付町</Name>
    <Code>4649200</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
</AshInfo>
<AshInfo type="予報 3 時間後">
  <StartTime>2014-06-06T13:11:00+09:00</StartTime>
  <EndTime>2014-06-06T16:00:00+09:00</EndTime>
  <Item>
    <Kind>
      <Name>多量の降灰</Name>
      <Code>73</Code>
      <Property>
        <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">1.0</Size>
        <jmx_eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.5863+130.6600/+31.5874+130.6800/+31.5800+130.6874/+31.5600+130.6848/+31.5574+130.6800/+31.5600+130.6770/+31.5731+
130.6600/+31.5800+130.6541/+31.5863+130.6600/</jmx_eb:Polygon>
          <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
            <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">3</Distance>
</Property>
</Kind>
<Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
    <Code>4620100</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>やや多量の降灰</Name>
    <Code>72</Code>
    <Property>
      <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">0.1</Size>
      <jmx_eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.6001+130.6600/+31.6000+130.6602/+31.5994+130.6800/+31.5800+130.6993/+31.5780+130.7000/+31.5600+130.7195/+31.5591+
130.7200/+31.5400+130.7369/+31.5332+130.7400/+31.5200+130.7502/+31.5015+130.7600/+31.5000+130.7615/+31.4913+130.7600/+3
1.4946+130.7400/+31.5000+130.7348/+31.5098+130.7200/+31.5200+130.7097/+31.5250+130.7000/+31.5400+130.6832/+31.5409+130.
6800/+31.5497+130.6600/+31.5600+130.6497/+31.5800+130.6414/+31.6000+130.6599/+31.6001+130.6600/</jmx_eb:Polygon>
```

```

    <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
    <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">10</Distance>
  </Property>
</Kind>
<Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
    <Code>4620100</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県垂水市</Name>
    <Code>4621400</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>少量の降灰</Name>
    <Code>71</Code>
  <Property>
    <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">0.0001</Size>
    <jmx_eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.6200+130.6600/+31.6200+130.6800/+31.6000+130.7000/+31.5995+130.7200/+31.5987+130.7400/+31.5957+130.7600/+31.5800+
130.7767/+31.5628+130.7800/+31.5600+130.7819/+31.5535+130.7800/+31.5400+130.7798/+31.5386+130.7800/+31.5200+130.7949/+3
1.5153+130.8000/+31.5000+130.8154/+31.4969+130.8200/+31.4800+130.8368/+31.4793+130.8400/+31.4600+130.8595/+31.4598+130.
8600/+31.4573+130.8800/+31.4400+130.8975/+31.4398+130.9000/+31.4384+130.9200/+31.4200+130.9384/+31.4195+130.9400/+31.41
39+130.9600/+31.4000+130.9772/+31.3999+130.9800/+31.3996+131.0000/+31.3987+131.0200/+31.3946+131.0400/+31.3800+131.0562
/+31.3795+131.0600/+31.3757+131.0800/+31.3600+131.0978/+31.3591+131.1000/+31.3410+131.1200/+31.3400+131.1209/+31.3200+1
31.1292/+31.3058+131.1200/+31.3013+131.1000/+31.3015+131.0800/+31.3058+131.0600/+31.3200+131.0447/+31.3209+131.0400/+31
.3222+131.0200/+31.3213+131.0000/+31.3209+130.9800/+31.3229+130.9600/+31.3400+130.9431/+31.3403+130.9400/+31.3400+130.9
343/+31.3200+130.9377/+31.3043+130.9400/+31.3000+130.9447/+31.2983+130.9400/+31.3000+130.9289/+31.3006+130.9200/+31.301
5+130.9000/+31.3086+130.8800/+31.3200+130.8685/+31.3217+130.8600/+31.3318+130.8400/+31.3400+130.8317/+31.3442+130.8200/
+31.3600+130.8040/+31.3629+130.8000/+31.3800+130.7831/+31.3844+130.7800/+31.4000+130.7619/+31.4046+130.7600/+31.4200+13
0.7490/+31.4400+130.7403/+31.4431+130.7400/+31.4600+130.7232/+31.4800+130.7200/+31.4801+130.7200/+31.5000+130.7001/+31.
5001+130.7000/+31.5200+130.6801/+31.5200+130.6800/+31.5400+130.6600/+31.5600+130.6400/+31.5800+130.6400/+31.6000+130.64
00/+31.6200+130.6600/</jmx_eb:Polygon>
    <jmx_eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.3137+131.0200/+31.3000+131.0329/+31.2889+131.0200/+31.3000+131.0035/+31.3137+131.0200/</jmx_eb:Polygon>
    <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
    <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">50</Distance>
  </Property>
</Kind>
<Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
    <Code>4620100</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>
    <Code>4620300</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県垂水市</Name>
    <Code>4621400</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県大崎町</Name>
    <Code>4646800</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県東串良町</Name>
    <Code>4648200</Code>
  </Area>

```

XML 電文サンプル VFVO55 降灰予報 (詳細)

```
<Area>
  <Name>鹿児島県肝付町</Name>
  <Code>4649200</Code>
</Area>
</Areas>
</Item>
</AshInfo>
<AshInfo type="予報 4 時間後">
  <StartTime>2014-06-06T13:11:00+09:00</StartTime>
  <EndTime>2014-06-06T17:00:00+09:00</EndTime>
  <Item>
    <Kind>
      <Name>多量の降灰</Name>
      <Code>73</Code>
      <Property>
        <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">1.0</Size>
        <jmx_eb:Polygon type="位置(度)"
">+31.5863+130.6600/+31.5874+130.6800/+31.5800+130.6874/+31.5600+130.6848/+31.5574+130.6800/+31.5600+130.6770/+31.5731+
130.6600/+31.5800+130.6541/+31.5863+130.6600/</jmx_eb:Polygon>
        <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東(垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
        <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">3</Distance>
      </Property>
    </Kind>
    <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
      <Area>
        <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
        <Code>4620100</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>
  <Item>
    <Kind>
      <Name>やや多量の降灰</Name>
      <Code>72</Code>
      <Property>
        <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">0.1</Size>
        <jmx_eb:Polygon type="位置(度)"
">+31.6001+130.6600/+31.6000+130.6602/+31.5994+130.6800/+31.5800+130.6993/+31.5780+130.7000/+31.5600+130.7195/+31.5591+
130.7200/+31.5400+130.7369/+31.5332+130.7400/+31.5200+130.7502/+31.5015+130.7600/+31.5000+130.7615/+31.4913+130.7600/+3
1.4946+130.7400/+31.5000+130.7348/+31.5098+130.7200/+31.5200+130.7097/+31.5250+130.7000/+31.5400+130.6832/+31.5409+130.
6800/+31.5497+130.6600/+31.5600+130.6497/+31.5800+130.6414/+31.6000+130.6599/+31.6001+130.6600/</jmx_eb:Polygon>
        <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東(垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
        <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">10</Distance>
      </Property>
    </Kind>
    <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
      <Area>
        <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
        <Code>4620100</Code>
      </Area>
      <Area>
        <Name>鹿児島県垂水市</Name>
        <Code>4621400</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>
  <Item>
    <Kind>
      <Name>少量の降灰</Name>
      <Code>71</Code>
      <Property>
        <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">0.0001</Size>
        <jmx_eb:Polygon type="位置(度)"
```

XML 電文サンプル VFVO55 降灰予報 (詳細)

```
">+31.6200+130.6600/+31.6200+130.6800/+31.6000+130.7000/+31.5995+130.7200/+31.5987+130.7400/+31.5957+130.7600/+31.5800+
130.7767/+31.5628+130.7800/+31.5600+130.7819/+31.5535+130.7800/+31.5400+130.7798/+31.5386+130.7800/+31.5200+130.7949/+3
1.5153+130.8000/+31.5000+130.8154/+31.4969+130.8200/+31.4800+130.8368/+31.4793+130.8400/+31.4600+130.8595/+31.4598+130.
8600/+31.4573+130.8800/+31.4400+130.8975/+31.4398+130.9000/+31.4384+130.9200/+31.4200+130.9384/+31.4196+130.9400/+31.41
66+130.9600/+31.4000+130.9787/+31.3999+130.9800/+31.3997+131.0000/+31.3991+131.0200/+31.3969+131.0400/+31.3851+131.0600
/+31.3800+131.0662/+31.3797+131.0800/+31.3795+131.1000/+31.3787+131.1200/+31.3718+131.1400/+31.3600+131.1520/+31.3585+1
31.1600/+31.3400+131.1787/+31.3395+131.1800/+31.3313+131.2000/+31.3200+131.2114/+31.3188+131.2200/+31.3063+131.2400/+31
.3000+131.2469/+31.2873+131.2600/+31.2800+131.2666/+31.2725+131.2800/+31.2600+131.2943/+31.2514+131.3000/+31.2400+131.3
095/+31.2277+131.3000/+31.2212+131.2800/+31.2215+131.2600/+31.2218+131.2400/+31.2315+131.2200/+31.2400+131.2110/+31.241
5+131.2000/+31.2553+131.1800/+31.2600+131.1753/+31.2619+131.1600/+31.2684+131.1400/+31.2800+131.1274/+31.2814+131.1200/
+31.2807+131.1000/+31.2800+131.0938/+31.2714+131.0800/+31.2600+131.0644/+31.2555+131.0600/+31.2600+131.0461/+31.2604+13
1.0400/+31.2626+131.0200/+31.2769+131.0000/+31.2800+130.9969/+31.2933+130.9800/+31.2877+130.9600/+31.2929+130.9400/+31.
2972+130.9200/+31.3000+130.9138/+31.3014+130.9000/+31.3086+130.8800/+31.3200+130.8685/+31.3217+130.8600/+31.3318+130.84
00/+31.3400+130.8317/+31.3442+130.8200/+31.3600+130.8040/+31.3629+130.8000/+31.3800+130.7831/+31.3844+130.7800/+31.4000
+130.7619/+31.4046+130.7600/+31.4200+130.7490/+31.4400+130.7403/+31.4431+130.7400/+31.4600+130.7232/+31.4800+130.7200/+
31.4801+130.7200/+31.5000+130.7001/+31.5001+130.7000/+31.5200+130.6801/+31.5200+130.6800/+31.5400+130.6600/+31.5600+130
.6400/+31.5800+130.6400/+31.6000+130.6400/+31.6200+130.6600/</jmx_eb:Polygon>
  <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
  <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">70</Distance>
</Property>
</Kind>
<Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
    <Code>4620100</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>
    <Code>4620300</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県垂水市</Name>
    <Code>4621400</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県大崎町</Name>
    <Code>4646800</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県東串良町</Name>
    <Code>4648200</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県肝付町</Name>
    <Code>4649200</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
</AshInfo>
<AshInfo type="予報 5 時間後">
  <StartTime>2014-06-06T13:11:00+09:00</StartTime>
  <EndTime>2014-06-06T18:00:00+09:00</EndTime>
</Item>
<Kind>
  <Name>多量の降灰</Name>
  <Code>73</Code>
<Property>
  <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">1.0</Size>
  <jmx_eb:Polygon type="位置 (度)">
">+31.5863+130.6600/+31.5874+130.6800/+31.5800+130.6874/+31.5600+130.6848/+31.5574+130.6800/+31.5600+130.6770/+31.5731+
130.6600/+31.5800+130.6541/+31.5863+130.6600/</jmx_eb:Polygon>
  <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
  <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">3</Distance>
```

```

    </Property>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
      <Code>4620100</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>やや多量の降灰</Name>
    <Code>72</Code>
    <Property>
      <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">0.1</Size>
      <jmx_eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.6001+130.6600/+31.6000+130.6602/+31.5994+130.6800/+31.5800+130.6993/+31.5780+130.7000/+31.5600+130.7195/+31.5591+
130.7200/+31.5400+130.7369/+31.5332+130.7400/+31.5200+130.7502/+31.5015+130.7600/+31.5000+130.7615/+31.4913+130.7600/+3
1.4946+130.7400/+31.5000+130.7348/+31.5098+130.7200/+31.5200+130.7097/+31.5250+130.7000/+31.5400+130.6832/+31.5409+130.
6800/+31.5497+130.6600/+31.5600+130.6497/+31.5800+130.6414/+31.6000+130.6599/+31.6001+130.6600/</jmx_eb:Polygon>
      <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
      <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">10</Distance>
    </Property>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
    <Area>
      <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
      <Code>4620100</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>鹿児島県垂水市</Name>
      <Code>4621400</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>少量の降灰</Name>
    <Code>71</Code>
    <Property>
      <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">0.0001</Size>
      <jmx_eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.6200+130.6600/+31.6200+130.6800/+31.6000+130.7000/+31.5995+130.7200/+31.5987+130.7400/+31.5957+130.7600/+31.5800+
130.7767/+31.5628+130.7800/+31.5600+130.7819/+31.5535+130.7800/+31.5400+130.7798/+31.5386+130.7800/+31.5200+130.7949/+3
1.5153+130.8000/+31.5000+130.8154/+31.4969+130.8200/+31.4800+130.8368/+31.4793+130.8400/+31.4600+130.8595/+31.4598+130.
8600/+31.4573+130.8800/+31.4400+130.8975/+31.4398+130.9000/+31.4384+130.9200/+31.4200+130.9384/+31.4196+130.9400/+31.41
66+130.9600/+31.4000+130.9787/+31.3999+130.9800/+31.3997+131.0000/+31.3992+131.0200/+31.3969+131.0400/+31.3852+131.0600
/+31.3800+131.0663/+31.3797+131.0800/+31.3795+131.1000/+31.3787+131.1200/+31.3718+131.1400/+31.3600+131.1520/+31.3585+1
31.1600/+31.3400+131.1787/+31.3395+131.1800/+31.3313+131.2000/+31.3200+131.2114/+31.3188+131.2200/+31.3070+131.2400/+31
.3000+131.2476/+31.2982+131.2600/+31.2892+131.2800/+31.2800+131.2916/+31.2793+131.3000/+31.2768+131.3200/+31.2680+131.3
400/+31.2600+131.3484/+31.2552+131.3600/+31.2400+131.3751/+31.2369+131.3800/+31.2200+131.3985/+31.2190+131.4000/+31.200
0+131.4192/+31.1976+131.4200/+31.1800+131.4347/+31.1600+131.4388/+31.1400+131.4353/+31.1262+131.4200/+31.1391+131.4000/
+31.1400+131.3990/+31.1440+131.3800/+31.1574+131.3600/+31.1600+131.3568/+31.1621+131.3400/+31.1640+131.3200/+31.1651+13
1.3000/+31.1771+131.2800/+31.1800+131.2765/+31.1828+131.2600/+31.1856+131.2400/+31.1898+131.2200/+31.2000+131.2058/+31.
2042+131.2000/+31.2102+131.1800/+31.2026+131.1600/+31.2016+131.1400/+31.2073+131.1200/+31.2000+131.1135/+31.1912+131.10
00/+31.1896+131.0800/+31.1965+131.0600/+31.2000+131.0561/+31.2200+131.0430/+31.2306+131.0400/+31.2400+131.0337/+31.2437
+131.0200/+31.2600+131.0018/+31.2641+131.0000/+31.2800+130.9890/+31.2933+130.9800/+31.2877+130.9600/+31.2929+130.9400/+
31.2972+130.9200/+31.3000+130.9138/+31.3014+130.9000/+31.3086+130.8800/+31.3200+130.8685/+31.3217+130.8600/+31.3318+130
.8400/+31.3400+130.8317/+31.3442+130.8200/+31.3600+130.8040/+31.3629+130.8000/+31.3800+130.7831/+31.3844+130.7800/+31.4
000+130.7619/+31.4046+130.7600/+31.4200+130.7490/+31.4400+130.7403/+31.4431+130.7400/+31.4600+130.7232/+31.4800+130.720
0/+31.4801+130.7200/+31.5000+130.7001/+31.5001+130.7000/+31.5200+130.6801/+31.5200+130.6800/+31.5400+130.6600/+31.5600+
130.6400/+31.5800+130.6400/+31.6000+130.6400/+31.6200+130.6600/</jmx_eb:Polygon>
      <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>

```

```

    <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">90</Distance>
  </Property>
</Kind>
<Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
    <Code>4620100</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>
    <Code>4620300</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県垂水市</Name>
    <Code>4621400</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県大崎町</Name>
    <Code>4646800</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県東串良町</Name>
    <Code>4648200</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県肝付町</Name>
    <Code>4649200</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
</AshInfo>
<AshInfo type="予報 6 時間後">
  <StartTime>2014-06-06T13:11:00+09:00</StartTime>
  <EndTime>2014-06-06T19:00:00+09:00</EndTime>
  <Item>
    <Kind>
      <Name>多量の降灰</Name>
      <Code>73</Code>
      <Property>
        <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">1.0</Size>
        <jmx_eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.5863+130.6600/+31.5874+130.6800/+31.5800+130.6874/+31.5600+130.6848/+31.5574+130.6800/+31.5600+130.6770/+31.5731+
130.6600/+31.5800+130.6541/+31.5863+130.6600/</jmx_eb:Polygon>
        <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
        <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">3</Distance>
      </Property>
    </Kind>
    <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
      <Area>
        <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
        <Code>4620100</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>
</Item>
  <Kind>
    <Name>やや多量の降灰</Name>
    <Code>72</Code>
    <Property>
      <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">0.1</Size>
      <jmx_eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.6001+130.6600/+31.6000+130.6602/+31.5994+130.6800/+31.5800+130.6993/+31.5780+130.7000/+31.5600+130.7195/+31.5591+
130.7200/+31.5400+130.7369/+31.5332+130.7400/+31.5200+130.7502/+31.5015+130.7600/+31.5000+130.7615/+31.4913+130.7600/+3
1.4946+130.7400/+31.5000+130.7348/+31.5098+130.7200/+31.5200+130.7097/+31.5250+130.7000/+31.5400+130.6832/+31.5409+130.

```

XML 電文サンプル VFVO55 降灰予報 (詳細)

```
6800/+31.5497+130.6600/+31.5600+130.6497/+31.5800+130.6414/+31.6000+130.6599/+31.6001+130.6600/</jmx_eb:Polygon>
  <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
  <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">10</Distance>
</Property>
</Kind>
<Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
    <Code>4620100</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県垂水市</Name>
    <Code>4621400</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>少量の降灰</Name>
    <Code>71</Code>
    <Property>
      <Size type="降灰の厚さ" unit="mm">0.0001</Size>
      <jmx_eb:Polygon type="位置 (度)"
">+31.6200+130.6600/+31.6200+130.6800/+31.6000+130.7000/+31.5995+130.7200/+31.5987+130.7400/+31.5957+130.7600/+31.5800+
130.7767/+31.5628+130.7800/+31.5600+130.7819/+31.5535+130.7800/+31.5400+130.7798/+31.5386+130.7800/+31.5200+130.7949/+3
1.5153+130.8000/+31.5000+130.8154/+31.4969+130.8200/+31.4800+130.8368/+31.4793+130.8400/+31.4600+130.8595/+31.4598+130.
8600/+31.4573+130.8800/+31.4400+130.8975/+31.4398+130.9000/+31.4384+130.9200/+31.4200+130.9384/+31.4196+130.9400/+31.41
66+130.9600/+31.4000+130.9787/+31.3999+130.9800/+31.3997+131.0000/+31.3992+131.0200/+31.3969+131.0400/+31.3852+131.0600
/+31.3800+131.0663/+31.3797+131.0800/+31.3795+131.1000/+31.3787+131.1200/+31.3718+131.1400/+31.3600+131.1520/+31.3585+1
31.1600/+31.3400+131.1787/+31.3395+131.1800/+31.3313+131.2000/+31.3200+131.2114/+31.3188+131.2200/+31.3070+131.2400/+31
.3000+131.2476/+31.2982+131.2600/+31.2892+131.2800/+31.2800+131.2916/+31.2793+131.3000/+31.2768+131.3200/+31.2686+131.3
400/+31.2600+131.3492/+31.2585+131.3600/+31.2530+131.3800/+31.2400+131.3962/+31.2392+131.4000/+31.2344+131.4200/+31.225
0+131.4400/+31.2200+131.4457/+31.2177+131.4600/+31.2119+131.4800/+31.2000+131.4938/+31.1828+131.5000/+31.1800+131.5020/
+31.1600+131.5103/+31.1400+131.5195/+31.1397+131.5200/+31.1320+131.5400/+31.1200+131.5523/+31.1089+131.5600/+31.1000+13
1.5694/+31.0800+131.5751/+31.0600+131.5668/+31.0500+131.5600/+31.0472+131.5400/+31.0438+131.5200/+31.0531+131.5000/+31.
0600+131.4929/+31.0717+131.4800/+31.0800+131.4709/+31.0819+131.4600/+31.1000+131.4400/+31.1024+131.4200/+31.1016+131.40
00/+31.1006+131.3800/+31.1063+131.3600/+31.1168+131.3400/+31.1200+131.3348/+31.1332+131.3200/+31.1400+131.3145/+31.1487
+131.3000/+31.1480+131.2800/+31.1600+131.2704/+31.1800+131.2612/+31.1805+131.2600/+31.1829+131.2400/+31.1834+131.2200/+
31.1800+131.2023/+31.1784+131.2000/+31.1683+131.1800/+31.1600+131.1771/+31.1531+131.1800/+31.1400+131.1876/+31.1232+131
.1800/+31.1288+131.1600/+31.1200+131.1515/+31.1120+131.1400/+31.1200+131.1314/+31.1400+131.1216/+31.1413+131.1200/+31.1
600+131.1022/+31.1623+131.1000/+31.1624+131.0800/+31.1720+131.0600/+31.1800+131.0527/+31.1993+131.0400/+31.2000+131.039
4/+31.2200+131.0338/+31.2400+131.0328/+31.2437+131.0200/+31.2600+131.0018/+31.2641+131.0000/+31.2800+130.9890/+31.2933+
130.9800/+31.2877+130.9600/+31.2929+130.9400/+31.2972+130.9200/+31.3000+130.9138/+31.3014+130.9000/+31.3086+130.8800/+3
1.3200+130.8685/+31.3217+130.8600/+31.3318+130.8400/+31.3400+130.8317/+31.3442+130.8200/+31.3600+130.8040/+31.3629+130.
8000/+31.3800+130.7831/+31.3844+130.7800/+31.4000+130.7619/+31.4046+130.7600/+31.4200+130.7490/+31.4400+130.7403/+31.44
31+130.7400/+31.4600+130.7232/+31.4800+130.7200/+31.4801+130.7200/+31.5000+130.7001/+31.5001+130.7000/+31.5200+130.6801
/+31.5200+130.6800/+31.5400+130.6600/+31.5600+130.6400/+31.5800+130.6400/+31.6000+130.6400/+31.6200+130.6600/</jmx_eb:P
olygon>
  <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" unit="漢字" description="南東 (垂水・鹿屋方向)">南東
</jmx_eb:PlumeDirection>
  <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">110</Distance>
</Property>
</Kind>
<Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿児島市</Name>
    <Code>4620100</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県鹿屋市</Name>
    <Code>4620300</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県垂水市</Name>

```



```

    <Code>4621400</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県大崎町</Name>
    <Code>4646800</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県東串良町</Name>
    <Code>4648200</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>鹿児島県肝付町</Name>
    <Code>4649200</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
</AshInfo>
</AshInfos>
<VolcanoInfoContent>
  <VolcanoHeadLine> 6日19時までに鹿児島市(桜島)では多量の降灰があり、降灰は鹿児島県肝付町まで予想されます。
</VolcanoHeadLine>
  <VolcanoActivity> 1. 火山活動の状況及び予報事項
    6日13時11分に桜島(昭和火口)で噴火が発生し、噴煙は火口縁上4500mまで上がりました。
    火口から南東方向(垂水・鹿屋方向)に火山灰が流され、6日19時までに鹿児島市(桜島)では多量の降灰があり、降灰は鹿児島
    県肝付町まで予想されます。

  2. 対象市町村等
    6日19時までに予想される降灰量は各市町村の多いところで次のとおりです。
    多量 鹿児島県：鹿児島市
    やや多量 鹿児島県：垂水市
    少量 鹿児島県：鹿屋市、大崎町、東串良町、肝付町

    6日19時までに予想される各市町村の降灰開始時刻は次のとおりです。
    14時まで 鹿児島県：鹿児島市、垂水市
    15時まで 鹿児島県：鹿屋市、肝付町
    16時まで 鹿児島県：大崎町、東串良町</VolcanoActivity>
    <VolcanoPrevention> 多量の降灰が予想される範囲内では、不要な外出や車の運転を控えてください。
    やや多量の降灰が予想される範囲内では、傘やマスク等で防灰対策をして、徐行運転を心掛けてください。</VolcanoPrevention>
    <Appendix> ** (参考：降灰量階級 名称・厚さ・キーワードなど) **
    【多量】 【1mm以上】 火山灰がまきあげられ視界不良となり地面は完全に覆われる【外出を控える】
    【やや多量】 【0.1 - 1mm】 火山灰が降っているのが明らかにわかり路面表示は見えにくくなる【注意】
    【少量】 【0.1mm未満】 火山灰が降っているのがようやくわかり地面にうすすら積もる</Appendix>
  </VolcanoInfoContent>
  <VolcanoObservation>
    <EventTime>
      <EventDateTime significant="yyyy-mm-ddThh:mm">2014-06-06T13:11:00+09:00</EventDateTime>
      <EventDateTimeUTC significant="yyyy-mm-ddThh:mm">2014-06-06T04:11:00Z</EventDateTimeUTC>
    </EventTime>
    <ColorPlume>
      <jmx_eb:PlumeHeightAboveCrater type="火口上噴煙高度" unit="m" description="火口上
    4500m">4500</jmx_eb:PlumeHeightAboveCrater>
      <jmx_eb:PlumeHeightAboveSeaLevel type="海拔噴煙高度" unit="FT" description="海拔
    17400FT">17400</jmx_eb:PlumeHeightAboveSeaLevel>
      <jmx_eb:PlumeDirection type="噴煙の流向" unit="漢字" description="南東">南東</jmx_eb:PlumeDirection>
    </ColorPlume>
    <OtherObservation>横山最大振幅：6.1 μm
    爆発音：なし
    体感空振：小
    東郡元空振計：35.0Pa
    瀬戸空振計：152.0Pa
    弾道を描いて飛散する大きな噴石：4合目(昭和火口より800から1300m)
    噴煙量：多量
    火口：昭和火口
    今年145回目</OtherObservation>
  </VolcanoObservation>

```

XML 電文サンプル VFVO55 降灰予報 (詳細)

</Body>

</Report>