

令和3年6月28日  
気象庁地震火山部

## 配信資料に関する技術情報第564号

～噴火警戒レベル4のキーワード変更について～

令和3年5月の災害対策基本法の改正等に伴い、自治体が発令する避難情報のうち「避難準備・高齢者等避難開始」が「高齢者等避難」に変更となりました。これに伴い、下記のとおり噴火警戒レベル4のキーワードを「避難準備」から「高齢者等避難」に変更しますのでお知らせします。

### 記

#### 1. 変更内容等

- ・内 容：噴火警戒レベル4のキーワードを「避難準備」から「高齢者等避難」に変更
- ・時 期：令和3年12月（予定）  
具体的な変更日時については改めてお知らせします。
- ・対象電文：噴火警報・予報（VFV050）、火山の状況に関する解説情報（VFV051）、降灰予報（定時）（VFV053）

なお、XML電文に関する技術資料については、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>）の令和3年6月28日更新分に掲載しておりますので、こちらをご参照ください。

#### 2. 参考資料

- （別添1）説明資料（電文変更イメージ）
- （別添2）XMLサンプル電文（VFV050、VFV051、VFV053）

【別添1】

# 説明資料（電文変更イメージ）

気象庁地震火山部

# (避難準備) を (高齢者等避難) に変更した噴火警報のイメージ (レベル4)

## 現 状

火山名 口永良部島 噴火警報(居住地域)  
令和3年XX月XX日XX時XX分 福岡管区気象台・鹿児島地方気象台

\*(見出し)\*

<口永良部島に噴火警報(噴火警戒レベル4、避難準備)を発表>

新岳火口から概ね3kmの範囲の居住地域では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に厳重な警戒をしてください。

<噴火警戒レベルを3(入山規制)から4(避難準備)に引上げ>

\*(本文)\*

### 1. 火山活動の状況及び予報警報事項

口永良部島では、本日(XX日)00時頃から火山性地震が増加しており、10時までで26回発生しています。これまでの火山性地震の震源は、新岳火口付近のごく浅い場所でしたが、本日の火山性地震は新岳の南西山麓付近の深さ約5kmと推定され、地震の規模は、最大でマグニチュード1.9(速報値)とやや大きなものでした。

この火山性地震の震源は20XX年X月の噴火前に発生した地震と同じ場所であると推定され、今後、火山活動が更に高まる可能性があります。

### 2. 対象市町村等

以下の市町村では、当該居住地域で避難などの厳重な警戒をしてください。  
鹿児島県:屋久島町

### 3. 防災上の警戒事項等

新岳火口から概ね3kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に厳重な警戒をしてください。風下側では、火山灰だけでなく小さな噴石が風に流されて降るため注意してください。

\*(参考:噴火警戒レベルの説明)\*

【レベル5(避難)】:危険な居住地域からの避難等が必要。

【レベル4(避難準備)】:警戒が必要な居住地域での避難の準備、要配慮者の避難等が必要。

【レベル3(入山規制)】:登山禁止や入山規制等危険な地域への立入規制等。状況に応じて要配慮者の避難準備等。

【レベル2(火口周辺規制)】:火口周辺への立入規制等。

【レベル1(活火山であることに留意)】:状況に応じて火口内への立入規制等。

(注:避難や規制の対象地域は、地域の状況や火山活動状況により異なる)



## システム改修後

12月頃

火山名 口永良部島 噴火警報(居住地域)  
令和3年XX月XX日XX時XX分 福岡管区気象台・鹿児島地方気象台

\*(見出し)\*

<口永良部島に噴火警報(噴火警戒レベル4、**高齢者等避難**)を発表>

新岳火口から概ね3kmの範囲の居住地域では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に厳重な警戒をしてください。

<噴火警戒レベルを3(入山規制)から4(**高齢者等避難**)に引上げ>

\*(本文)\*

### 1. 火山活動の状況及び予報警報事項

口永良部島では、本日(XX日)00時頃から火山性地震が増加しており、10時までで26回発生しています。これまでの火山性地震の震源は、新岳火口付近のごく浅い場所でしたが、本日の火山性地震は新岳の南西山麓付近の深さ約5kmと推定され、地震の規模は、最大でマグニチュード1.9(速報値)とやや大きなものでした。

この火山性地震の震源は20XX年X月の噴火前に発生した地震と同じ場所であると推定され、今後、火山活動が更に高まる可能性があります。

### 2. 対象市町村等

以下の市町村では、当該居住地域で避難などの厳重な警戒をしてください。  
鹿児島県:屋久島町

### 3. 防災上の警戒事項等

新岳火口から概ね3kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に厳重な警戒をしてください。風下側では、火山灰だけでなく小さな噴石が風に流されて降るため注意してください。

\*(参考:噴火警戒レベルの説明)\*

【レベル5(避難)】:危険な居住地域からの避難等が必要。

【レベル4(**高齢者等避難**)】:警戒が必要な居住地域での**高齢者等の要配慮者の避難、住民の避難の準備等が必要。**

【レベル3(入山規制)】:登山禁止や入山規制等危険な地域への立入規制等。状況に応じて要配慮者の避難準備等。

【レベル2(火口周辺規制)】:火口周辺への立入規制等。

【レベル1(活火山であることに留意)】:状況に応じて火口内への立入規制等。

(注:避難や規制の対象地域は、地域の状況や火山活動状況により異なる)

# (避難準備) を (高齢者等避難) に変更した火山の状況に関する解説情報のイメージ

現 状

火山名 吾妻山 火山の状況に関する解説情報 第1号  
令和3年XX月XX日XX時XX分 仙台管区气象台

\*\* (見出し) \*\*

<噴火警報(噴火警戒レベル4、避難準備)が継続>

新岳火口から概ね3kmの範囲の居住地域では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に嚴重な警戒(避難準備等の対応)をしてください。

\*\* (本 文) \*\*

## 1. 火山活動の状況

吾妻山では、本日(●日)●●時頃から大穴火口直下付近が震源と推定される火山性地震が急増しています。

●●時台に●●回、●●時台に●●回(速報値)と急増し、振幅の大きな地震も発生しています。平成27年1月14日にも同様な地震活動の活発化がみられています。

.  
.  
.  
.

## 2. 防災上の警戒事項等

〇〇の居住地域では、融雪型火山泥流に警戒してください。

大穴火口から4kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

また、大穴火口の風下側では降灰及び風の影響を受ける小さな噴石、火山ガスに注意してください。



システム改修後

12月頃

火山名 吾妻山 火山の状況に関する解説情報 第1号  
令和3年XX月XX日XX時XX分 仙台管区气象台

\*\* (見出し) \*\*

<噴火警報(噴火警戒レベル4、**高齢者等避難**)が継続>

新岳火口から概ね3kmの範囲の居住地域では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に嚴重な警戒(**高齢者等避難などの対応**)をしてください。

\*\* (本 文) \*\*

## 1. 火山活動の状況

吾妻山では、本日(●日)●●時頃から大穴火口直下付近が震源と推定される火山性地震が急増しています。

●●時台に●●回、●●時台に●●回(速報値)と急増し、振幅の大きな地震も発生しています。平成27年1月14日にも同様な地震活動の活発化がみられています。

.  
.  
.  
.

## 2. 防災上の警戒事項等

〇〇の居住地域では、融雪型火山泥流に警戒してください。

大穴火口から4kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

また、大穴火口の風下側では降灰及び風の影響を受ける小さな噴石、火山ガスに注意してください。

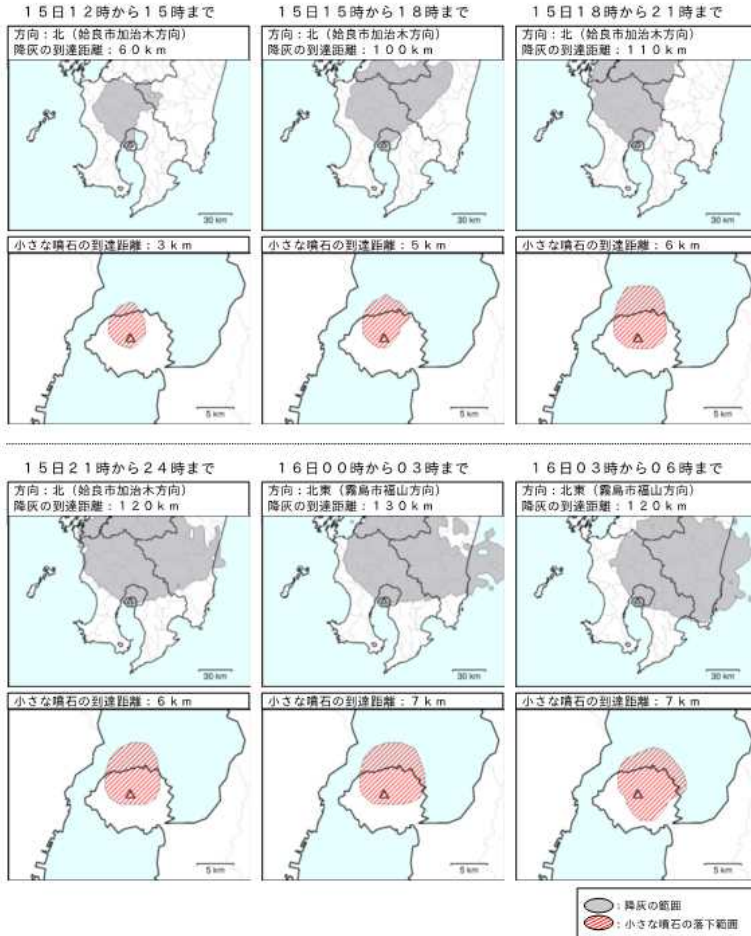
# (避難準備) を (高齢者等避難) に変更した降灰予報のイメージ (レベル4)

現 状

火山名 桜島 降灰予報 (定時)

令和03年06月15日11時00分  
気象庁発表

現在、桜島は噴火警戒レベル4 (避難準備) です。15日12時から16日6時までに噴火が発生した場合は、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、15日21時から24時までは火口から北方向に降灰が予想されます。噴煙が火口縁上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。



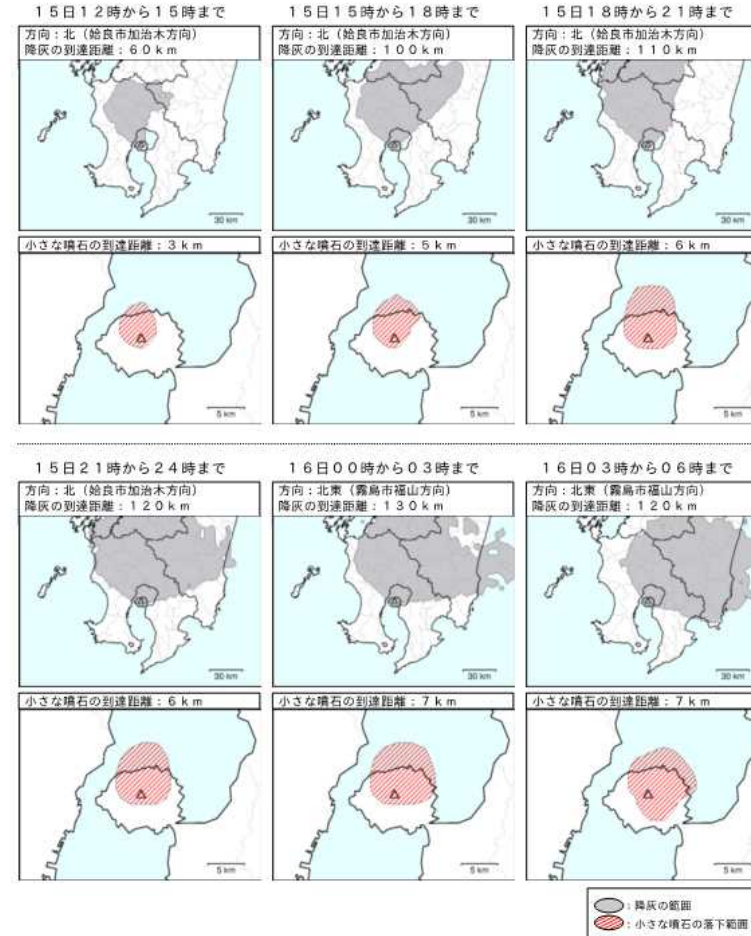
システム改修後

12月頃

火山名 桜島 降灰予報 (定時)

令和03年06月15日11時00分  
気象庁発表

現在、桜島は噴火警戒レベル4 (高齢者等避難) です。15日12時から16日6時までに噴火が発生した場合は、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、15日21時から24時までは火口から北方向に降灰が予想されます。噴煙が火口縁上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。



```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
  - <Control>
    <Title>噴火警報・予報</Title>
    <DateTime>2021-05-20T04:23:44Z</DateTime>
    <Status>通常</Status>
    <EditorialOffice>福岡管区気象台</EditorialOffice>
    <PublishingOffice>福岡管区気象台</PublishingOffice>
  </Control>
  - <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
    <Title>火山名 口永良部島 噴火警報(居住地域)</Title>
    <ReportDateTime>2021-05-13T00:00:00+09:00</ReportDateTime>
    <TargetDateTime>2021-05-13T00:00:00+09:00</TargetDateTime>
    <EventID>509</EventID>
    <InfoType>発表</InfoType>
    <Serial/>
    <InfoKind>噴火警報・予報</InfoKind>
    <InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
  - <Headline>
    <Text><口永良部島に噴火警報(噴火警戒レベル4、高齢者等避難)を発表> 新岳火口から概ね3kmの範囲の居住地域
      では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に嚴重な警戒をしてください。<噴火警戒レベルを3(入
      山規制)から4(高齢者等避難)に上げ></Text>
    - <Information type="噴火警報・予報(対象火山)">
      - <Item>
        - <Kind>
          <Name>レベル4(高齢者等避難)</Name>
          <Code>14</Code>
          <Condition>引上げ</Condition>
        </Kind>
        - <LastKind>
          <Name>レベル3(入山規制)</Name>
          <Code>13</Code>
          <Condition/>
        </LastKind>
        - <Areas codeType="火山名">
          - <Area>
            <Name>口永良部島</Name>
            <Code>509</Code>
          </Area>
        </Areas>
      </Item>
    </Information>
    - <Information type="噴火警報・予報(対象市町村等)">
      - <Item>
        - <Kind>
          <Name>噴火警報</Name>
          <Code>01</Code>
          <Condition>発表</Condition>
        </Kind>
        - <LastKind>
          <Name>火口周辺警報</Name>
          <Code>02</Code>
          <Condition/>
        </LastKind>
        - <Areas codeType="気象・地震・火山情報／市町村等">
          - <Area>
            <Name>鹿児島県屋久島町</Name>
            <Code>4650500</Code>
          </Area>
        </Areas>
      </Item>
    </Information>
    - <Information type="噴火警報・予報(対象市町村の防災対応等)">
      - <Item>
        - <Kind>
          <Name>噴火警報:避難等</Name>
          <Code>41</Code>
          <Condition>引上げ</Condition>
        </Kind>
        - <LastKind>
          <Name>火口周辺警報:入山規制等</Name>
          <Code>43</Code>
          <Condition/>
        </LastKind>
        - <Areas codeType="気象・地震・火山情報／市町村等">

```

```

- <Area>
  <Name>鹿児島県屋久島町</Name>
  <Code>4650500</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="噴火警報・予報(対象火山)">
    - <Item>
      - <Kind>
        <Name>レベル4(高齢者等避難)</Name>
        <Code>14</Code>
        <Condition>引上げ</Condition>
      </Kind>
      - <LastKind>
        <Name>レベル3(入山規制)</Name>
        <Code>13</Code>
        <Condition/>
      </LastKind>
      - <Areas codeType="火山名">
        - <Area>
          <Name>口永良部島</Name>
          <Code>509</Code>
          <Coordinate description="北緯30度26.60分 東経130度13.03分 標高657
            m">+3026.60+13013.03+657</Coordinate>
        </Area>
      </Areas>
    </Item>
  </VolcanoInfo>
  - <VolcanoInfo type="噴火警報・予報(対象市町村等)">
    - <Item>
      - <Kind>
        <Name>噴火警報</Name>
        <Code>01</Code>
        <Condition>発表</Condition>
      </Kind>
      - <LastKind>
        <Name>火口周辺警報</Name>
        <Code>02</Code>
        <Condition/>
      </LastKind>
      - <Areas codeType="気象・地震・火山情報／市町村等">
        - <Area>
          <Name>鹿児島県屋久島町</Name>
          <Code>4650500</Code>
        </Area>
      </Areas>
    </Item>
  </VolcanoInfo>
  - <VolcanoInfo type="噴火警報・予報(対象市町村の防災対応等)">
    - <Item>
      - <Kind>
        <Name>噴火警報:避難等</Name>
        <Code>41</Code>
        <Condition>引上げ</Condition>
      </Kind>
      - <LastKind>
        <Name>火口周辺警報:入山規制等</Name>
        <Code>43</Code>
        <Condition/>
      </LastKind>
      - <Areas codeType="気象・地震・火山情報／市町村等">
        - <Area>
          <Name>鹿児島県屋久島町</Name>
          <Code>4650500</Code>
        </Area>
      </Areas>
    </Item>
  </VolcanoInfo>
- <VolcanoInfoContent>

```

<VolcanoHeadline><口永良部島に噴火警報(噴火警戒レベル4、高齢者等避難)を発表> 新岳火口から概ね3kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に厳重な警戒をしてください。風下側では、火山灰だけでなく小さな噴石が風に流されて降るため注意してください。<噴火警戒レベルを3(入山規制)から4(高齢者等避難)に引上げ></VolcanoHeadline>

<VolcanoActivity>口永良部島では、本日(20日)00時頃から火山性地震が増加しており、10時までで26回発生しています。これまでの火山性地震の震源は、新岳火口付近のごく浅い場所でしたが、本日の火山性地震は新岳の南西山麓付近の深さ約5kmと推定され、地震の規模は、最大でマグニチュード1.9(速報値)とやや大きなものでした。この火山性地震の震源は2015年5月の噴火前に発生した地震と同じ場所であると推定され、今後、火山活動が更に高まる可能性があります。</VolcanoActivity>

<VolcanoPrevention> 新岳火口から概ね2.5kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に厳重な警戒(避難等の対応)をしてください。風下側では、火山灰だけでなく小さな噴石が風に流されて降るため注意してください。降雨時には土石流の可能性があるので注意してください。</VolcanoPrevention>

<Appendix> \*\* (参考:噴火警戒レベルの説明) \*\* 【レベル5(避難)】:危険な居住地域からの避難等が必要。【レベル4(高齢者等避難)】:警戒が必要な居住地域での高齢者等の要配慮者の避難、住民の避難の準備等が必要。【レベル3(入山規制)】:登山禁止や入山規制等危険な地域への立入規制等。状況に応じて要配慮者の避難準備等。【レベル2(火口周辺規制)】:火口周辺への立入規制等。【レベル1(活火山であることに留意)】:状況に応じて火口内への立入規制等。(注:避難や規制の対象地域は、地域の状況や火山活動状況により異なる)</Appendix>

</VolcanoInfoContent>

</Body>

</Report>



```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
  - <Control>
    <Title>火山の状況に関する解説情報</Title>
    <DateTime>2021-06-11T04:10:02Z</DateTime>
    <Status>通常</Status>
    <EditorialOffice>仙台管区気象台</EditorialOffice>
    <PublishingOffice>仙台管区気象台</PublishingOffice>
  </Control>
  - <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
    <Title>火山名 吾妻山 火山の状況に関する解説情報</Title>
    <ReportDateTime>2021-06-11T13:00:00+09:00</ReportDateTime>
    <TargetDateTime>2021-06-11T13:00:00+09:00</TargetDateTime>
    <EventID>213</EventID>
    <InfoType>発表</InfoType>
    <Serial>001</Serial>
    <InfoKind>火山の状況に関する解説情報</InfoKind>
    <InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
  </Head>
  - <Headline>
    <Text><噴火警報(噴火警戒レベル4、高齢者等避難)が継続> 吾妻山の  
大穴火口直下付近が震源と推定される火山性地震が増加し、火山活動が活発になっています</Text>
    - <Information type="火山の状況に関する解説情報(対象火山)">
      - <Item>
        - <Kind>
          <Name>レベル4(高齢者等避難)</Name>
          <Code>14</Code>
          <Condition>継続</Condition>
        </Kind>
        - <LastKind>
          <Name>レベル4(高齢者等避難)</Name>
          <Code>14</Code>
          <Condition/>
        </LastKind>
        - <Areas codeType="火山名">
          - <Area>
            <Name>吾妻山</Name>
            <Code>213</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="火山の状況に関する解説情報(対象火山)">
      - <Item>
        - <Kind>
          <Name>レベル4(高齢者等避難)</Name>
          <Code>14</Code>
          <Condition>継続</Condition>
        </Kind>
        - <LastKind>
          <Name>レベル4(高齢者等避難)</Name>
          <Code>14</Code>
          <Condition/>
        </LastKind>
        - <Areas codeType="火山名">
          - <Area>
            <Name>吾妻山</Name>
            <Code>213</Code>
            <Coordinate description="北緯37度44.11分 東経140度14.66分 標高1949  
m">+3744.11+14014.66+1949</Coordinate>
          </Area>
        </Areas>
      </Item>
    </VolcanoInfo>
  </Body>
  - <VolcanoInfoContent>
    <VolcanoHeadline><噴火警報(噴火警戒レベル4、高齢者等避難)が継続> 吾妻山の  
大穴火口直下付近が震源と推定される火山性地震が増加し、火山活動が活発になっています</VolcanoHeadline>
    <VolcanoActivity> 吾妻山では、本日(●日)●●時頃から大穴火口直下付近が震源と推定される火山性地震が急増しています。  
●●時台に●●回、●●時台に●●回(速報値)と急増し、振幅の大きな地震も発生しています。平成27年1月14日にも同様な地震活動の活発化がみられています。火山性地震は、2014年12月以降は増減を繰り返しながらも全体としては多い状態  
で推移していて、23日23時頃から火山性地震がやや多い状況となっていました。震源は大穴火口付近直下のごく浅いと  
ころと推定され、これまでと変わりはありません。2015年2月15日以降、火山性微動は観測されて

```

いません。傾斜計では、地震増加に対応して一時的な西(火口方向)●がりの変動がみられました。長期的な緩やかな西(火口方向)上がりの変動は継続しています。また、GNSS連続観測では、2014年9月頃から一切経山南山腹観測点(大穴火口の北約500m)が関係する基線で緩やかな変化がみられており、一切経山付近の膨張を示唆していると考えられます。平成27年2月1日からの火山性地震と火山性微動の発生回数(速報値を含む)は、以下のとおりです。

火山性地震	火山性微動	2月1日から22日	94回	1回	23日
5回	0回	24日	31回	0回	25日(時まで)

●回  
0回 火口カメラ(東北地方整備局整備)では、火口とその付近の噴気の状態に変化は認められません。空振計では、異常な記録は認められません。</VolcanoActivity>

<VolcanoPrevention> ○○の居住地域では、融雪型火山泥流に警戒してください。大穴火口から4kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。また、大穴火口の風下側では降灰及び風の影響を受ける小さな噴石、火山ガスに注意してください。

</VolcanoPrevention>

</VolcanoInfoContent>

</Body>

</Report>

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
  - <Control>
    <Title>降灰予報(定時)</Title>
    <DateTime>2020-02-03T05:00:00Z</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 霧島山(新燃岳) 降灰予報(定時)</Title>
    <ReportDateTime>2020-02-03T14:00:00+09:00</ReportDateTime>
    <TargetDateTime>2020-02-03T15:00:00+09:00</TargetDateTime>
    <ValidDateTime>2020-02-04T09:00:00+09:00</ValidDateTime>
    <EventID>551</EventID>
    <InfoType>発表</InfoType>
    <Serial>1</Serial>
    <InfoKind>降灰予報</InfoKind>
    <InfoKindVersion>1.1_0</InfoKindVersion>
  </Head>
  - <Headline>
    <Text> 現在、霧島山(新燃岳)は噴火警戒レベル4(高齢者等避難)です。霧島山(新燃岳)で噴火が発生した場合には、3
      日21時から24時までは火口から東方向に降灰が予想されます。</Text>
  </Headline>
  - <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>霧島山(新燃岳)</Name>
          <Code>551</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>宮崎県宮崎市</Name>
          <Code>4520100</Code>
        </Area>
        - <Area>
          <Name>宮崎県都城市</Name>
          <Code>4520200</Code>
        </Area>
        - <Area>
          <Name>宮崎県日南市</Name>
          <Code>4520400</Code>
        </Area>
        - <Area>
          <Name>宮崎県小林市</Name>
          <Code>4520500</Code>
        </Area>
        - <Area>
          <Name>宮崎県串間市</Name>
          <Code>4520700</Code>
        </Area>
        - <Area>
          <Name>宮崎県西都市</Name>
          <Code>4520800</Code>
        </Area>
        - <Area>
          <Name>宮崎県えびの市</Name>
          <Code>4520900</Code>
        </Area>
        - <Area>
          <Name>宮崎県三股町</Name>
          <Code>4534100</Code>
        </Area>
      </Areas>
    </Item>
  </Information>

```

```

- <Area>
  <Name>宮崎県高原町</Name>
  <Code>4536100</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>宮崎県国富町</Name>
  <Code>4538200</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>宮崎県綾町</Name>
  <Code>4538300</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>鹿児島県曾於市</Name>
  <Code>4621700</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>鹿児島県霧島市</Name>
  <Code>4621800</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>鹿児島県志布志市</Name>
  <Code>4622100</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>宮崎県都城市</Name>
      <Code>4520200</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県小林市</Name>
      <Code>4520500</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県高原町</Name>
      <Code>4536100</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>鹿児島県霧島市</Name>
      <Code>4621800</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>霧島山(新燃岳)</Name>
          <Code>551</Code>
          <Coordinate description="北緯31度54.57分 東経130度53.18分 標高1421
            m">+3154.57+13053.18+1421</Coordinate>
        </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>宮崎県宮崎市</Name>
    <Code>4520100</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県都城市</Name>
    <Code>4520200</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県日南市</Name>
    <Code>4520400</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県小林市</Name>
    <Code>4520500</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県串間市</Name>
    <Code>4520700</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県西都市</Name>
    <Code>4520800</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県えびの市</Name>
    <Code>4520900</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県三股町</Name>
    <Code>4534100</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県高原町</Name>
    <Code>4536100</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県国富町</Name>
    <Code>4538200</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県綾町</Name>
    <Code>4538300</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>鹿児島県曾於市</Name>
    <Code>4621700</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>鹿児島県霧島市</Name>
    <Code>4621800</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>鹿児島県志布志市</Name>
    <Code>4622100</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>宮崎県都城市</Name>
      <Code>4520200</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県小林市</Name>
      <Code>4520500</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>

```

```

- <Area>
  <Name>宮崎県高原町</Name>
  <Code>4536100</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>鹿児島県霧島市</Name>
  <Code>4621800</Code>
</Area>
</Areas>
</Item>
</VolcanoInfo>
- <AshInfos type="降灰予報(定時)">
  - <AshInfo type="予報 3時間後">
    <StartTime>2020-02-03T15:00:00+09:00</StartTime>
    <EndTime>2020-02-03T18:00:00+09:00</EndTime>
  - <Item>
    - <Kind>
      <Name>降灰</Name>
      <Code>70</Code>
    - <Property>
      <jmxEb:Polygon type="位置
      (度)">+31.9400+130.8800/+31.9400+130.9000/+31.9400+130.9200/+31.9399+130.9400/+31.9365+13
      <jmxEb:PlumeDirection type="降灰の方向" description="南東" unit="漢字">南東
      </jmxEb:PlumeDirection>
      <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">100</Distance>
    </Property>
    </Kind>
  - <Areas codeType="気象・地震・火山情報／市町村等">
    - <Area>
      <Name>宮崎県宮崎市</Name>
      <Code>4520100</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県都城市</Name>
      <Code>4520200</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県日南市</Name>
      <Code>4520400</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県小林市</Name>
      <Code>4520500</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県串間市</Name>
      <Code>4520700</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県三股町</Name>
      <Code>4534100</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県高原町</Name>
      <Code>4536100</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>鹿児島県曾於市</Name>
      <Code>4621700</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>鹿児島県霧島市</Name>
      <Code>4621800</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>鹿児島県志布志市</Name>
      <Code>4622100</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)">+31.9388+130.8800/+31.9385+130.9000/+31.9356+130.9200/+31.9267+130.9400/+31.9200+13
    </jmxEb:Polygon>
    <jmxEb:PlumeDirection type="小さな噴石の落下方向" description="東" unit="漢字">東
    </jmxEb:PlumeDirection>
    <Distance type="小さな噴石の到達距離" unit="km">5</Distance>
  </Property>
  <Kind>
  - <Areas codeType="気象・地震・火山情報／市町村等">
    - <Area>
      <Name>宮崎県都城市</Name>
      <Code>4520200</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県小林市</Name>
      <Code>4520500</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県高原町</Name>
      <Code>4536100</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>鹿児島県霧島市</Name>
      <Code>4621800</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
</AshInfo>
- <AshInfo type="予報 6時間後">
  <StartTime>2020-02-03T18:00:00+09:00</StartTime>
  <EndTime>2020-02-03T21:00:00+09:00</EndTime>
  - <Item>
    - <Kind>
      <Name>降灰</Name>
      <Code>70</Code>
    </Property>
    <jmxEb:Polygon type="位置
      (度)">+31.9400+130.8800/+31.9400+130.9000/+31.9400+130.9200/+31.9399+130.9400/+31.9354+13
    </jmxEb:Polygon>
    <jmxEb:PlumeDirection type="降灰の方向" description="南東" unit="漢字">南東
    </jmxEb:PlumeDirection>
    <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">80</Distance>
  </Property>
  <Kind>
  - <Areas codeType="気象・地震・火山情報／市町村等">
    - <Area>
      <Name>宮崎県宮崎市</Name>
      <Code>4520100</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県都城市</Name>
      <Code>4520200</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県日南市</Name>
      <Code>4520400</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県小林市</Name>
      <Code>4520500</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県串間市</Name>
      <Code>4520700</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県三股町</Name>
      <Code>4534100</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県高原町</Name>
      <Code>4536100</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>鹿児島県曾於市</Name>
      <Code>4621700</Code>
    </Area>
  </Areas>

```

```

    </Area>
  - <Area>
    <Name>鹿児島県霧島市</Name>
    <Code>4621800</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>鹿児島県志布志市</Name>
    <Code>4622100</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)">+31.9388+130.8800/+31.9388+130.9000/+31.9372+130.9200/+31.9200+130.9396/+31.9164+130.9396</jmxEb:Polygon>
    <jmxEb:PlumeDirection type="小さな噴石の落下方向" description="東" unit="漢字">東</jmxEb:PlumeDirection>
    <Distance type="小さな噴石の到達距離" unit="km">5</Distance>
  </Property>
  </Kind>
  - <Areas codeType="気象・地震・火山情報／市町村等">
    - <Area>
      <Name>宮崎県都城市</Name>
      <Code>4520200</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県小林市</Name>
      <Code>4520500</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県高原町</Name>
      <Code>4536100</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>鹿児島県霧島市</Name>
      <Code>4621800</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
</AshInfo>
- <AshInfo type="予報 9時間後">
  <StartTime>2020-02-03T21:00:00+09:00</StartTime>
  <EndTime>2020-02-04T00:00:00+09:00</EndTime>
  - <Item>
    - <Kind>
      <Name>降灰</Name>
      <Code>70</Code>
    - <Property>
      <jmxEb:Polygon type="位置(度)">+31.9456+131.2200/+31.9524+131.2400/+31.9522+131.2600/+31.9499+131.2800/+31.9400+131.2800</jmxEb:Polygon>
      <jmxEb:PlumeDirection type="降灰の方向" description="東" unit="漢字">東</jmxEb:PlumeDirection>
      <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">60</Distance>
    </Property>
    </Kind>
    - <Areas codeType="気象・地震・火山情報／市町村等">
      - <Area>
        <Name>宮崎県宮崎市</Name>
        <Code>4520100</Code>
      </Area>
      - <Area>
        <Name>宮崎県都城市</Name>
        <Code>4520200</Code>
      </Area>
      - <Area>
        <Name>宮崎県日南市</Name>
        <Code>4520400</Code>
      </Area>
      - <Area>
        <Name>宮崎県小林市</Name>
        <Code>4520500</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>
</AshInfo>

```



```

- <Area>
  <Name>宮崎県三股町</Name>
  <Code>4534100</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>宮崎県高原町</Name>
  <Code>4536100</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>鹿児島県曾於市</Name>
  <Code>4621700</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>鹿児島県霧島市</Name>
  <Code>4621800</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)">+31.9388+130.8800/+31.9388+130.9000/+31.9361+130.9200/+31.9200+130.9398/+31.9168+13
        <jmxEb:PlumeDirection type="小さな噴石の落下方向" description="東" unit="漢字">東
        </jmxEb:PlumeDirection>
      <Distance type="小さな噴石の到達距離" unit="km">5</Distance>
    </Property>
  </Kind>
  - <Areas codeType="気象・地震・火山情報／市町村等">
    - <Area>
      <Name>宮崎県都城市</Name>
      <Code>4520200</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県小林市</Name>
      <Code>4520500</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県高原町</Name>
      <Code>4536100</Code>
    </Area>
    - <Area>
      <Name>鹿児島県霧島市</Name>
      <Code>4621800</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
</AshInfo>
- <AshInfo type="予報 12時間後">
  <StartTime>2020-02-04T00:00:00+09:00</StartTime>
  <EndTime>2020-02-04T03:00:00+09:00</EndTime>
  - <Item>
    - <Kind>
      <Name>降灰</Name>
      <Code>70</Code>
      - <Property>
        <jmxEb:Polygon type="位置
          (度)">+31.9962+131.3200/+31.9935+131.3400/+31.9800+131.3586/+31.9763+131.3600/+31.9600+13
          <jmxEb:PlumeDirection type="降灰の方向" description="東" unit="漢字">東</jmxEb:PlumeDirection>
        <Distance type="降灰の到達距離" unit="km">60</Distance>
      </Property>
    </Kind>
    - <Areas codeType="気象・地震・火山情報／市町村等">
      - <Area>
        <Name>宮崎県宮崎市</Name>
        <Code>4520100</Code>
      </Area>
      - <Area>
        <Name>宮崎県都城市</Name>
        <Code>4520200</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>

```

```

        <Name>宮崎県小林市</Name>
        <Code>4520500</Code>
    </Area>
- <Area>
    <Name>宮崎県えびの市</Name>
    <Code>4520900</Code>
</Area>
- <Area>
    <Name>宮崎県高原町</Name>
    <Code>4536100</Code>
</Area>
- <Area>
    <Name>宮崎県国富町</Name>
    <Code>4538200</Code>
</Area>
- <Area>
    <Name>鹿児島県霧島市</Name>
    <Code>4621800</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)">+31.9388+130.8800/+31.9389+130.9000/+31.9372+130.9200/+31.9273+130.9400/+31.9200+13
            <jmx_eb:PlumeDirection type="小さな噴石の落下方向" description="東" unit="漢字">東
            </jmx_eb:PlumeDirection>
            <Distance type="小さな噴石の到達距離" unit="km">5</Distance>
        </Property>
        </Kind>
    - <Areas codeType="気象・地震・火山情報／市町村等">
        - <Area>
            <Name>宮崎県都城市</Name>
            <Code>4520200</Code>
        </Area>
        - <Area>
            <Name>宮崎県小林市</Name>
            <Code>4520500</Code>
        </Area>
        - <Area>
            <Name>宮崎県高原町</Name>
            <Code>4536100</Code>
        </Area>
        - <Area>
            <Name>鹿児島県霧島市</Name>
            <Code>4621800</Code>
        </Area>
    </Areas>
</Item>
</AshInfo>
- <AshInfo type="予報 15時間後">
    <StartTime>2020-02-04T03:00:00+09:00</StartTime>
    <EndTime>2020-02-04T06:00:00+09:00</EndTime>
- <Item>
    - <Kind>
        <Name>降灰</Name>
        <Code>70</Code>
        - <Property>
            <jmx_eb:Polygon type="位置
            (度)">+32.0917+131.1400/+32.0905+131.1600/+32.0875+131.1800/+32.0800+131.1922/+32.0755+13
            <jmx_eb:PlumeDirection type="降灰の方向" description="東" unit="漢字">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>宮崎県宮崎市</Name>
            <Code>4520100</Code>
        </Area>
        - <Area>
            <Name>宮崎県都城市</Name>

```

```

        <Code>4520200</Code>
      </Area>
    - <Area>
      <Name>宮崎県小林市</Name>
      <Code>4520500</Code>
    </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県えびの市</Name>
    <Code>4520900</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県高原町</Name>
    <Code>4536100</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県国富町</Name>
    <Code>4538200</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県綾町</Name>
    <Code>4538300</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>鹿児島県霧島市</Name>
    <Code>4621800</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)">+31.9388+130.8800/+31.9389+130.9000/+31.9370+130.9200/+31.9256+130.9400/+31.9200+130.9200/+31.9256+130.9400/+31.9370+130.9200/</jmxEb:Polygon>
    <jmxEb:PlumeDirection type="小さな噴石の落下方向" description="東" unit="漢字">東</jmxEb:PlumeDirection>
    <Distance type="小さな噴石の到達距離" unit="km">5</Distance>
  </Property>
  </Kind>
- <Areas codeType="気象・地震・火山情報／市町村等">
  - <Area>
    <Name>宮崎県都城市</Name>
    <Code>4520200</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県小林市</Name>
    <Code>4520500</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県高原町</Name>
    <Code>4536100</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>鹿児島県霧島市</Name>
    <Code>4621800</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
</AshInfo>
- <AshInfo type="予報 18時間後">
  <StartTime>2020-02-04T06:00:00+09:00</StartTime>
  <EndTime>2020-02-04T09:00:00+09:00</EndTime>
  - <Item>
    - <Kind>
      <Name>降灰</Name>
      <Code>70</Code>
    - <Property>
      <jmxEb:Polygon type="位置(度)">+32.0928+131.1200/+32.0962+131.1400/+32.0930+131.1600/+32.0800+131.1778/+32.0798+131.1778/</jmxEb:Polygon>
      <jmxEb:PlumeDirection type="降灰の方向" description="東" unit="漢字">東</jmxEb: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>宮崎県宮崎市</Name>
    <Code>4520100</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県都城市</Name>
    <Code>4520200</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県小林市</Name>
    <Code>4520500</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県西都市</Name>
    <Code>4520800</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県えびの市</Name>
    <Code>4520900</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県高原町</Name>
    <Code>4536100</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県国富町</Name>
    <Code>4538200</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県綾町</Name>
    <Code>4538300</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>鹿児島県霧島市</Name>
    <Code>4621800</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)">+31.9388+130.8800/+31.9389+130.9000/+31.9377+130.9200/+31.9287+130.9400/+31.9200+130.9200/+31.9287+130.9400/+31.9287+130.9400/+31.9200+130.9200</jmxEb:Polygon>
    <jmxEb:PlumeDirection type="小さな噴石の落下方向" description="東" unit="漢字">東</jmxEb:PlumeDirection>
    <Distance type="小さな噴石の到達距離" unit="km">5</Distance>
  </Property>
</Kind>
- <Areas codeType="気象・地震・火山情報／市町村等">
  - <Area>
    <Name>宮崎県小林市</Name>
    <Code>4520500</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>宮崎県高原町</Name>
    <Code>4536100</Code>
  </Area>
  - <Area>
    <Name>鹿児島県霧島市</Name>
    <Code>4621800</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
</AshInfo>
</AshInfos>
- <VolcanoInfoContent>
  <VolcanoHeadline> 現在、霧島山(新燃岳)は噴火警戒レベル4(高齢者等避難)です。霧島山(新燃岳)で噴火が発生した場合には、3日21時から24時までは火口から東方向に降灰が予想されます。</VolcanoHeadline>
  <VolcanoActivity> 3日15時から4日9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ます。
  時刻 火口からの方向 降灰の距離 小さな噴石の距離
  03日15時から18時まで 南東 100km 5km 03日18時から21時まで 南東 80km 5km 03日

```

21時から24時まで 東 60km 5km 04日00時から03時まで 東 60km 5km  
04日03時から06時まで 東 70km 5km 04日06時から09時まで 東 70km 5  
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。 宮崎県 : 都城市、小林  
市、高原町、宮崎市、日南市、串間市、三股町、えびの市、国富町、綾町、 西都市 鹿児島県: 霧島市、曾於  
市、志布志市 </VolcanoActivity>

<VolcanoPrevention> 噴煙が火口縁上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>