

平成 25 年 9 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 381 号
～噴火警報の改善に伴う配信電文の一部変更
（防災対応を促す用語の記載）～
（配信資料に関する技術情報第 356 号 関連）

気象庁では、噴火警報において警戒が必要な範囲が居住地域に及ぶかどうかを市町村ごとに明確にする改善を行い、本年 3 月 7 日から運用を開始しました。

一方で、警報文の未確定部分であった避難などの防災対応を促すための用語については、検討中としておりました。

今般、防災対応を促すための用語について記載内容が決まりましたので、配信電文の変更についてお知らせします。

なお、かな漢字・コード電文、XML 電文ともに電文仕様の変更はありません。

1. 変更適用日時

平成 26 年 3 月

※噴火警戒レベルを運用中であって、地元の火山防災協議会等において用語の記載につき合意が得られた火山から、順次運用を開始します。

2. 対応の内容

（1）かな漢字・コード電文

1) データ種類コード

従前通り（カザンジョウホウ1）

2) コード部

従前通り

3) かな漢字部

本文「2. 対象市町村等」に、対象市町村で必要となる防災対応を促す用語（下線部）を記載します。

(1) 居住地域で警戒が必要な場合の例

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。

△△県：〇〇市

(2) 火口周辺で警戒が必要な場合の例

以下の市町村では、火口周辺で入山規制などの警戒をしてください。

△△県：〇〇市

(3) 警報解除、または警戒が必要な範囲から外れた場合の例

以下の市町村では、入山規制などの特段の警戒が必要なくなりました。

△△県：〇〇市

なお、用語の記載につき合意が得られるまでの間は、現在運用中の下線部の用語が追記されない書式で発表します。

(2) XML 電文

1) データ種類コード

従前通り (VFV050)

2) Kind 及び LastKind で設定する Name

ヘッダ部「Information」及び内容 (Body) 部「VolcanoInfo」の“@type”の値が“噴火警報・予報(対象市町村の防災対応等)”となるタグ内の Kind で設定する Name (Code : 41~43 に対応) の内容が確定したことに伴い、VolcanicWarning コード表を以下の通りとします。

Code	Name	備考
41	噴火警報:避難等	
42	噴火警報:入山規制等	
43	火口周辺警報:入山規制等	

3. 電文の記載例

かな漢字・コード電文の例は別紙 1、XML 電文の例は別紙 2 の通りです。変更点を赤字で記します。

かな漢字・コード電文例

【例1】噴火警報の例（噴火警戒レベル対象火山の場合）

ｶﾞﾝｼﾞ ｼﾞｸ 1 ｸﾞｸ

(STX)

40 05 00 120101090000 C11 1201010900 N0004 F/ S8071 M551 L53// 9999

火山名 霧島山（新燃岳） 噴火警報（居住地域）

平成24年1月1日09時00分 福岡管区気象台・鹿児島地方気象台

（見出し）

<霧島山（新燃岳）に噴火警報（噴火警戒レベル5、避難）を発表>
火砕流による被害が予想される居住地域（高原町〇〇地区）では**避難などの**
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5（避難）に引上げ>

（本文）

1. 火山活動の状況及び予報警報事項

新燃岳で、本日（1日）〇時〇分頃、規模の大きな噴火が発生しました。
噴煙高度は5000mを超え、さらに上昇中です。

新燃岳の火山活動は極めて活発な状態が続いており、居住地域に達する火
砕流の流下が切迫していると考えられますので、重大な被害が予想される高
原町〇〇地区では**避難などの**厳重な警戒をしてください。

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
。

宮崎県 ； 高原町

以下の市町村では、火口周辺で**入山規制などの**警戒をしてください。

宮崎県 ； 小林市

鹿児島県 ； 霧島市

3. 防災上の警戒事項等

火砕流の流下が切迫している居住地域では、**避難などの**厳重な警戒をして
ください。

火口から概ね4kmまでの広い範囲では、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。

風下側では火山灰だけでなく小さな噴石（火山れき）が遠方まで風に流さ

れて降るおそれがあるため注意してください。2011年の噴火では、風に流されて直径4cm程度の小さな噴石（火山れき）が新燃岳火口から10kmを超えて降りました。

また、爆発的噴火に伴う大きな空振によって窓ガラスが割れるなどのおそれがあるため注意してください。気象台の発表する噴火警報や霧島山上空の風情報に留意してください。

降雨時には泥流や土石流に警戒してください。降雨に関する情報に留意してください。

<噴火警戒レベル3を（入山規制）から5（避難）に引上げ>

（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、災害時要援護者の避難等が必要。

【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。状況に応じて災害時要援護者の避難準備等。

【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（平常）】：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）

=

(ETX)

【例 2】噴火警報の例（噴火警戒レベル対象火山で、警戒が必要な範囲が縮小した場合）

ｶﾞﾝｼﾞ ﾖｸｼ1 ｸﾞｶ
(STX)

40 05 00 120101090000 C11 1201010900 N0004 F/ S8071 M551 L33// 9999

火山名 霧島山（新燃岳） 噴火警報（火口周辺）

平成 24 年 1 月 1 日 0 9 時 0 0 分 福岡管区気象台・鹿児島地方気象台

＊＊（見出し）＊＊

<霧島山（新燃岳）に火口周辺警報（噴火警戒レベル 3、入山規制）を発表
>

新燃岳火口から概ね 3 km の範囲で大きな噴石と火砕流に対して**入山規制**などの警戒をしてください。

<噴火警戒レベル 3（入山規制）が継続>

＊＊（本文）＊＊

1. 火山活動の状況及び予報警報事項

新燃岳は間欠的に噴火が発生しているものの最盛期の活動に比べ低下した状態で推移しており、爆発的噴火により大きな噴石が 3 km を超えて飛散する可能性は低くなったと考えられます。

一方、新燃岳の北西数 km の地下深くのマグマだまりへのマグマの供給は続いており、また、マグマだまりから新燃岳へのマグマの上昇は断続的に続いていると推定されます。噴火活動は今後も続くと考えられますので、火口から概ね 3 km の範囲では弾道を描いて飛散する大きな噴石と火砕流に警戒をしてください。

2. 対象市町村等

以下の市町村では、火口周辺で**入山規制**などの警戒をしてください。

宮崎県：小林市、高原町

鹿児島県：霧島市

以下の市町村では、**入山規制**などの特段の警戒が必要なくなりました。

宮崎県：都城市、えびの市

3. 防災上の警戒事項等

火口から概ね 3 km 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と火砕流に対して**入山規制**などの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（火山れき）が遠方まで風に流されて降るおそれがあるため注意してください。2011 年の噴火では、風に流されて直径 4 cm 程度の小さな噴石（火山れき）が新燃岳火口から 10 km

mを超えて降りました。

また、爆発的噴火に伴う大きな空振によって窓ガラスが割れるなどのおそれがあるため注意してください。気象台の発表する噴火警報や霧島山上空の風情報に留意してください。

降雨時には泥流や土石流に警戒してください。降雨に関する情報に留意してください。

<噴火警戒レベル3（入山規制）が継続>

（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、災害時要援護者の避難等が必要。

【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。状況に応じて災害時要援護者の避難準備等。

【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（平常）】：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）

=

(ETX)

XML 電文例

【例1】噴火警報の例（噴火警戒レベル対象火山の場合）

```

<?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>噴火警報・予報</Title>
<DateTime>2012-01-01T00:00:00Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>福岡管区気象台</EditorialOffice>
<PublishingOffice>福岡管区気象台 鹿児島地方気象台</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>火山名 霧島山(新燃岳) 噴火警報(居住地域)</Title>
<ReportDateTime>2012-01-01T09:00:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2012-01-01T09:00:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>551</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial />
<InfoKind>噴火警報・予報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text><霧島山(新燃岳)に噴火警報(噴火警戒レベル5、避難)を発表>
火砕流による被害が予想される居住地域(高原町〇〇地区)では避難などの厳
重な警戒をしてください。
<噴火警戒レベルを3から5(避難)に引上げ></Text>
<Information type="噴火警報・予報(対象火山)">
<Item>
<Kind>
<Name>レベル5(避難)</Name>
<Code>15</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>霧島山(新燃岳) </Name>
<Code>551</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>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>
<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>宮崎県高原町</Name>
<Code>4536100</Code>
</Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
<Kind>
<Name>噴火警報：入山規制等</Name>
<Code>42</Code>
<Condition>切替</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>宮崎県小林市</Name>
<Code>4520500</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="噴火警報・予報(対象火山)">
<Item>
```

```
<Kind>
<Name>レベル5 ( 避難) </Name>
<Code>15</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>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1421m">+3154.57+13053.18+1421</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>宮崎県小林市</Name>
<Code>4520200</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>
</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>宮崎県高原町</Name>
<Code>4536100</Code>
</Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
<Kind>
<Name>噴火警報: 入山規制等</Name>
<Code>42</Code>
<Condition>切替</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>宮崎県小林市</Name>
<Code>4520500</Code>
</Area>
<Area>
```

<Name>鹿児島県霧島市</Name>

<Code>4621800</Code>

</Area>

</Areas>

</Item>

</VolcanoInfo>

<VolcanoInfoContent>

<VolcanoHeadline><霧島山(新燃岳)に噴火警報(噴火警戒レベル5、避難)を公表>

火砕流による被害が予想される居住地域(高原町〇〇地区)では**避難などの**厳重な警戒をしてください。

<噴火警戒レベル3を(入山規制)から5(避難)に上げ>

</VolcanoHeadline>

<VolcanoActivity> 新燃岳で、本日(1日)〇時〇分頃、規模の大きな噴火が発生しました。

噴煙高度は5000mを超え、さらに上昇中です。

新燃岳の火山活動は極めて活発な状態が続いており、居住地域に達する火砕流の流下が切迫していると考えられますので、重大な被害が予想される高原町〇〇地区では**避難などの**厳重な警戒をしてください。</VolcanoActivity>

<VolcanoPrevention> 火砕流の流下が切迫している居住地域では、避難などの厳重な警戒をしてください。

火口から概ね4kmまでの広い範囲では、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。

風下側では火山灰だけでなく小さな噴石(火山れき)が遠方まで風に流されて降るおそれがあるため注意してください。2011年の噴火では、風に流されて直径4cm程度の小さな噴石(火山れき)が新燃岳火口から10kmを超えて降りました。

また、爆発的噴火に伴う大きな空振によって窓ガラスが割れるなどのおそれがあるため注意してください。気象台の発表する噴火警報や霧島山上空の風情報に留意してください。

降雨時には泥流や土石流に警戒してください。降雨に関する情報に留意してください。</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(避難準備)】: 警戒が必要な居住地域での避難の準備、災害時要援護者の避難等が必要。

【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。状況に応じて災害時要援護者の避難準備等。

【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(平常)】: 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>

【例2】噴火警報の例（噴火警戒レベル対象火山で、警戒が必要な範囲が縮小した場合）

```
<?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>噴火警報・予報</Title>
<DateTime>2012-01-01T00:00:00Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>福岡管区気象台</EditorialOffice>
<PublishingOffice>福岡管区気象台 鹿児島地方気象台</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>火山名 霧島山（新燃岳） 噴火警報（火口周辺） </Title>
<ReportDateTime>2012-01-01T09:00:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2012-01-01T09:00:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>551</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial />
<InfoKind>噴火警報・予報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text><霧島山（新燃岳）に火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）を
発表
>
新燃岳火口から概ね3kmの範囲で大きな噴石と火砕流に対して入山規制
などの警戒をしてください。
<噴火警戒レベル3（入山規制）が継続></Text>
<Information type="噴火警報・予報（対象火山）">
<Item>
<Kind>
<Name>レベル3（入山規制）</Name>
<Code>13</Code>
<Condition>継続</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>霧島山（新燃岳）</Name>
<Code>551</Code>
</Area>
</Areas>
</Item>
</Information>
<Information type="噴火警報・予報（対象市町村等）">
<Item>
<Kind>
<Name>火口周辺警報</Name>
<Code>02</Code>
<Condition>切替</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>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>
<Information type="噴火警報・予報（対象市町村の防災対応等）">
<Item>
<Kind>
<Name>火口周辺警報：入山規制等</Name>
<Code>43</Code>
<Condition>継続</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>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>
<Item>
<Kind>
<Name>平常</Name>
<Code>45</Code>
<Condition>解除</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>宮崎県都城市</Name>
<Code>4520200</Code>
</Area>
<Area>
<Name>宮崎県えびの市</Name>
<Code>4520900</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3（入山規制）</Name>
<Code>13</Code>
<Condition>継続</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>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1421m">+3154.57+13053.18+1421</Coordinate>
</Area>
</Areas>
</Item>
</VolcanoInfo>
<VolcanoInfo type="噴火警報・予報（対象市町村等）">
<Item>
<Kind>
<Name>火口周辺警報</Name>
<Code>02</Code>
<Condition>切替</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>宮崎県小林市</Name>
<Code>4520200</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>
</VolcanoInfo>
<VolcanoInfo type="噴火警報・予報（対象市町村の防災対応等）">
<Item>
<Kind>
<Name>火口周辺警報：入山規制等</Name>
<Code>43</Code>
<Condition>継続</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>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>
<Item>
<Kind>
<Name>平常</Name>
<Code>45</Code>
<Condition>解除</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>宮崎県都城市</Name>

<Code>4520200</Code>

</Area>

<Area>

<Name>宮崎県えびの市</Name>

<Code>4520900</Code>

</Area>

</Areas>

</Item>

</VolcanoInfo>

<VolcanoInfoContent>

<VolcanoHeadline><霧島山（新燃岳）に火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）を発表

>

新燃岳火口から概ね3 kmの範囲で大きな噴石と火砕流に対して**入山規制**などの警戒をしてください。

<噴火警戒レベル3（入山規制）が継続></VolcanoHeadline>

<VolcanoActivity> 新燃岳は間欠的に噴火が発生しているものの最盛期の活動に比べ低下した状態で推移しており、爆発的噴火により大きな噴石が3 kmを超えて飛散する可能性は低くなったと考えられます。

一方、新燃岳の北西数 kmの地下深くのマグマだまりへのマグマの供給は続いており、また、マグマだまりから新燃岳へのマグマの上昇は断続的に続いていると推定されます。噴火活動は今後も続くと考えられますので、火口から概ね3 kmの範囲では弾道を描いて飛散する大きな噴石と火砕流に警戒をしてください。</VolcanoActivity>

<VolcanoPrevention> 火口から概ね3 km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と火砕流に対して入山規制などの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（火山れき）が遠方まで風に流されて降るおそれがあるため注意してください。2011年の噴火では、風に流されて直径4 cm程度の小さな噴石（火山れき）が新燃岳火口から10 kmを超えて降りました。

また、爆発的噴火に伴う大きな空振によって窓ガラスが割れるなどのおそれがあるため注意してください。気象台の発表する噴火警報や霧島山上空の風情報に留意してください。

降雨時には泥流や土石流に警戒してください。降雨に関する情報に留意してください。</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（避難準備）】：警戒が必要な居住地域での避難の準備、災害時
要援護者の避難等が必要。

【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。状況に応じて災害時要援護者の避難準備等。

【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（平常）】：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>