

平成 27 年 10 月 15 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 419 号

～「臨時」の火山の状況に関する解説情報のタイトル等の変更と噴火予報及び火山現象に関する海上予報における「平常」のキーワードの変更について～

（平成 27 年 5 月 12 日付お知らせ 「臨時」と明記した「火山の状況に関する解説情報」の発表と噴火予報における「平常」のキーワードの変更について 火山現象に関する海上警報（XML 電文）における「平常」のキーワードの変更について 関連）

平成 27 年 5 月 18 日 14 時より「臨時」の火山の状況に関する解説情報の発表開始及び噴火予報等のキーワード「平常」を「活火山であることに留意」へ変更を行ったところですが、これまでシステム改修を終えていなかったため、注釈にてその旨を記載することとしておりました。情報発信のプログラム改修の後に、下記の通り変更を行うことといたしますのでお知らせいたします。変更時期は 12 月を予定しておりますが、具体的な変更日時については改めてお知らせいたします。

### 記

1. 「臨時」の「火山の状況に関する解説情報」のタイトル等の変更
  - ・平成 27 年 5 月 18 日 14 時に開始した「臨時」の「火山の状況に関する解説情報」には、情報文中に「臨時」である旨記載しておりましたが、タイトルを「火山の状況に関する解説情報（臨時）」と変更し、「臨時」であることを明示します。
    - かな漢字（コード）電文では、情報タイトルと情報番号の間に記載。コード部の変更はなし。
    - XML 電文では、火山名と情報タイトルを記載するタグ（「Report/Head/Title」）に記載。
  - ・かな漢字（コード）電文、気象庁ホームページ及び防災情報提供システムに掲載する電文に「\*\*（見出し）\*\*」を追加いたします。かな漢字（コード）電文のコード部及び XML 電文の変更はありません。
2. 噴火予報等の「平常」のキーワードの変更
  - ・平成 27 年 5 月 18 日 14 時に噴火予報等のキーワード「平常」を「活火山であることに留意」に変更した際には、情報文中にキーワードを読み替える注釈を記載しておりました。実際に情報文中のキーワードを「平常」から「活火山であることに留意」に置き換え、読み替える注釈の記載を削除します。同様に、火山現象に関する海上予報（XML 電文）についても、キーワードを「平常」から「活火山であることに留意」に置き換えます。

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>）の平成 27 年 10 月 14 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。

### 【別添資料】

- （別添 1）説明資料（電文変更イメージ）
- （別添 2）かな漢字（コード）サンプル電文
- （別添 3）XML サンプル電文

【別添1】

# 説明資料(電文変更イメージ)

気象庁地震火山部

5月にお知らせした変更内容から変更はありません。

# 「臨時」を明示した解説情報の書式(レベルを運用していない火山での「平常」)

現状(5月18日から)

プログラム改修後

火山名 蔵王山 火山の状況に関する解説情報第1号  
平成27年4月9日17時40分 仙台管区気象台

\*(本文)\*  
<噴火予報(平常)が継続>  
【臨時】  
注:(平常)は(活火山であることに留意)に読み替えてください

1. 火山活動の状況  
蔵王山では、4月7日以降、御釜付近が震源と推定される規模の小さな火山性地震が増加しています。  
また、本日(9日)15時49分頃に最大振幅 $1.0\mu\text{m}/\text{s}$ [坊平観測点(山頂の南西約5km):上下成分]、継続時間約1分20秒の火山性微動が発生しました。  
以上のことから、気象庁では火山活動の変化について、引き続き注視しています。なお、御釜付近の詳細な調査のため、の協力による上空からの観測を計画しています。

2月以降、本日(9日)17時までの火山性地震及び火山性微動の回数は以下のとおりです。

	火山性地震	火山性微動
2月	7回	1回
3月	18回	0回
4月(6日まで)	4回	0回
7日	17回	0回
8日	16回	0回
9日(17時まで)	26回	1回

2. 防災上の警戒事項等  
蔵王山では、2014年8月以降、火山活動の高まりがみられます。過去の活動期には、突発的な噴気孔の生成や、火山ガスの噴出等の現象があったことから、登山等で火口に近づく際には十分注意してください。  
なお、(平常)のキーワードについては、平成27年5月18日から(活火山であることに留意)に変更しました。システム改修により情報文に反映されるまでの間は、読み替えて対応いただきますようお願いいたします。

火山活動の状況に変化があった場合には、随時お知らせします。

<噴火予報(平常)が継続>

火山名 蔵王山 火山の状況に関する解説情報(臨時)第1号  
平成27年4月9日17時40分 仙台管区気象台

\*(見出し)\*  
<噴火予報(活火山であることに留意)が継続>  
蔵王山では、火山性地震が増加しており、火山活動が高まっています。

\*(本文)\*  
1. 火山活動の状況  
蔵王山では、4月7日以降、御釜付近が震源と推定される規模の小さな火山性地震が増加しています。  
また、本日(9日)15時49分頃に最大振幅 $1.0\mu\text{m}/\text{s}$ [坊平観測点(山頂の南西約5km):上下成分]、継続時間約1分20秒の火山性微動が発生しました。  
以上のことから、気象庁では火山活動の変化について、引き続き注視しています。なお、御釜付近の詳細な調査のため、の協力による上空からの観測を計画しています。

2月以降、本日(9日)17時までの火山性地震及び火山性微動の回数は以下のとおりです。

	火山性地震	火山性微動
2月	7回	1回
3月	18回	0回
4月(6日まで)	4回	0回
7日	17回	0回
8日	16回	0回
9日(17時まで)	26回	1回

2. 防災上の警戒事項等  
蔵王山では、2014年8月以降、火山活動の高まりがみられます。過去の活動期には、突発的な噴気孔の生成や、火山ガスの噴出等の現象があったことから、登山等で火口に近づく際には十分注意してください。

火山活動の状況に変化があった場合には、随時お知らせします。

<噴火予報(活火山であることに留意)が継続>

# 「臨時」を明示した解説情報の書式(レベル1)

現状(5月18日から)



プログラム改修後

火山名 九重山 火山の状況に関する解説情報 第1号  
平成26年12月26日14時30分 福岡管区気象台

\*\* (本文) \*\*

< 噴火予報(噴火警戒レベル1、平常)が継続 >

**【臨時】**

注:(平常)は(活火山であることに留意)に読み替えてください

## 1. 火山活動の状況

九重山では、昨日(25日)火山性地震が一時的に増加し、18回観測しました。本日(26日)は、14時まで火山性地震は観測されていません。

九重山で1日あたり18回以上の火山性地震を観測したのは、2004年3月26日の32回以来です。火山性微動は観測されていません。

本日実施した現地調査では、硫黄山付近では白色の噴煙が火口上200メートルまで上がっていましたが、特段の変化は認められませんでした。

地殻変動観測では、GNSS連続観測の一部の基線でわずかな伸びの傾向が認められます。

## 2. 防災上の警戒事項等

今後の火山活動の推移に注意してください。

なお、(平常)のキーワードについては、平成27年5月18日から(活火山であることに留意)に変更しました。システム改修により情報文に反映されるまでの間は、読み替えて対応いただきますようお願いいたします。

火山活動の状況に変化があった場合には、随時お知らせします。

< 噴火予報(噴火警戒レベル1、平常)が継続 >

火山名 九重山 火山の状況に関する解説情報(臨時) 第1号  
平成26年12月26日14時30分 福岡管区気象台

\*\* (見出し) \*\*

< 噴火予報(噴火警戒レベル1、**活火山であることに留意**)が継続 >

**九重山で、火山性地震が一時的に増加しました。今後の火山活動の推移に注意してください。**

\*\* (本文) \*\*

## 1. 火山活動の状況

九重山では、昨日(25日)火山性地震が一時的に増加し、18回観測しました。本日(26日)は、14時まで火山性地震は観測されていません。

九重山で1日あたり18回以上の火山性地震を観測したのは、2004年3月26日の32回以来です。火山性微動は観測されていません。

本日実施した現地調査では、硫黄山付近では白色の噴煙が火口上200メートルまで上がっていましたが、特段の変化は認められませんでした。

地殻変動観測では、GNSS連続観測の一部の基線でわずかな伸びの傾向が認められます。

## 2. 防災上の警戒事項等

今後の火山活動の推移に注意してください。

火山活動の状況に変化があった場合には、随時お知らせします。

< 噴火予報(噴火警戒レベル1、**活火山であることに留意**)が継続 >

# 「臨時」を明示した解説情報の書式(レベル2)

現状(5月18日から)



プログラム改修後

火山名 草津白根山 火山の状況に関する解説情報 第9号  
平成27年2月23日15時30分 気象庁地震火山部

\*\* (本文) \*\*

< 火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)が継続 >  
【臨時】  
草津白根山で火山性地震が増加しています。

## 1. 火山活動の状況

昨年(2014年)6月以降、火山活動の活発化がみられている草津白根山では、本日(23日)02時頃から湯釜付近を震源とする火山性地震が増加しています。

本日02時から15時までの火山性地震の合計は60回で、時間別の発生回数は以下のとおりです。日回数が50回を超えたのは、昨年8月5日以来です。

	火山性地震(速報値を含む)
2月23日02時	2回
.....省略.....	
11時	3回

12時以降は、火山性地震は観測されていません。  
火山性微動は観測されていません。

遠望カメラによる観測や傾斜計などのデータに地震の増加に伴う特段の変化はみられません。

## 2. 防災上の警戒事項等

湯釜火口から概ね1kmの範囲では、小規模な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。

噴火時には、風下側で火山灰や小さな噴石が風に流されて降るおそれがあるため注意してください。

また、ところどころで火山ガスの噴出が見られます。周辺のくぼ地や谷地形などでは高濃度の火山ガスが滞留する事がありますので、注意してください。

次の火山の状況に関する解説情報は、24日(火)10時頃に発表の予定です。

なお、火山活動の状況に変化があった場合には、随時お知らせします。

< 火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)が継続 >

火山名 草津白根山 火山の状況に関する解説情報(臨時) 第9号  
平成27年2月23日15時30分 気象庁地震火山部

\*\* (見出し) \*\*

< 火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)が継続 >  
草津白根山で火山性地震が増加しています。

\*\* (本文) \*\*

## 1. 火山活動の状況

昨年(2014年)6月以降、火山活動の活発化がみられている草津白根山では、本日(23日)02時頃から湯釜付近を震源とする火山性地震が増加しています。

本日02時から15時までの火山性地震の合計は60回で、時間別の発生回数は以下のとおりです。日回数が50回を超えたのは、昨年8月5日以来です。

	火山性地震(速報値を含む)
2月23日02時	2回
.....省略.....	
11時	3回

12時以降は、火山性地震は観測されていません。  
火山性微動は観測されていません。

遠望カメラによる観測や傾斜計などのデータに地震の増加に伴う特段の変化はみられません。

## 2. 防災上の警戒事項等

湯釜火口から概ね1kmの範囲では、小規模な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。

噴火時には、風下側で火山灰や小さな噴石が風に流されて降るおそれがあるため注意してください。

また、ところどころで火山ガスの噴出が見られます。周辺のくぼ地や谷地形などでは高濃度の火山ガスが滞留する事がありますので、注意してください。

次の火山の状況に関する解説情報は、24日(火)10時頃に発表の予定です。

なお、火山活動の状況に変化があった場合には、随時お知らせします。

< 火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)が継続 >

# 「定期」の解説情報の書式(レベル2)

「定期」の解説情報はレベル1では発表されません

現状(5月18日から)

プログラム改修後

火山名 草津白根山 火山の状況に関する解説情報 第18号  
平成27年4月17日16時00分 気象庁地震火山部

\*\* (本文) \*\*

< 火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)が継続 >

1. 火山活動の状況  
(4月10日から4月17日15時までの草津白根山の活動状況)

火山活動の活発化を示すデータが引き続き観測されています。  
GNSS観測データでは、湯釜付近の膨張を示すわずかな伸びの変化が継続しています。また、湯釜周辺に東京工業大学が設置した傾斜計では、湯釜付近浅部での膨張を示す変動が継続しています。  
全磁力観測では、昨年(2014年)5月以降の湯釜近傍地下の温度上昇を示す変化は7月以降停滞しています。

湯釜付近及びその南側を震源とする火山性地震が2014年3月上旬から増加し、8月20日以降はやや少ない状態で経過しています。2015年1月以降は一時的な増加もみられています。  
火山性地震の発生回数(速報値を含む)は以下のとおりです。

火山性地震	
4月10日	1回
~省略~	
4月17日(15時まで)	2回

火山性微動は観測されていません。  
遠望カメラによる噴気などの状況等他のデータには特段の変化はみられていません。

2. 防災上の警戒事項等

湯釜火口から概ね1kmの範囲では、小規模な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。

噴火時には、風下側で火山灰や小さな噴石が風に流されて降るおそれがあるため注意してください。

また、ところどころで火山ガスの噴出が見られます。周辺のくぼ地や谷地形などでは高濃度の火山ガスが滞留する事がありますので、注意してください。

次の火山の状況に関する解説情報は、24日(金)16時頃に発表の予定です。

なお、火山活動の状況に変化があった場合には、随時お知らせします。

< 火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)が継続 >

火山名 草津白根山 火山の状況に関する解説情報 第18号  
平成27年4月17日16時00分 気象庁地震火山部

\*\* (見出し) \*\*

< 火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)が継続 >

4月10日から4月17日15時までの草津白根山の活動状況をお知らせします。

\*\* (本文) \*\*

1. 火山活動の状況

火山活動の活発化を示すデータが引き続き観測されています。  
GNSS観測データでは、湯釜付近の膨張を示すわずかな伸びの変化が継続しています。また、湯釜周辺に東京工業大学が設置した傾斜計では、湯釜付近浅部での膨張を示す変動が継続しています。  
全磁力観測では、昨年(2014年)5月以降の湯釜近傍地下の温度上昇を示す変化は7月以降停滞しています。

湯釜付近及びその南側を震源とする火山性地震が2014年3月上旬から増加し、8月20日以降はやや少ない状態で経過しています。2015年1月以降は一時的な増加もみられています。  
火山性地震の発生回数(速報値を含む)は以下のとおりです。

火山性地震	
4月10日	1回
~省略~	
4月17日(15時まで)	2回

火山性微動は観測されていません。  
遠望カメラによる噴気などの状況等他のデータには特段の変化はみられていません。

2. 防災上の警戒事項等

湯釜火口から概ね1kmの範囲では、小規模な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。

噴火時には、風下側で火山灰や小さな噴石が風に流されて降るおそれがあるため注意してください。

また、ところどころで火山ガスの噴出が見られます。周辺のくぼ地や谷地形などでは高濃度の火山ガスが滞留する事がありますので、注意してください。

次の火山の状況に関する解説情報は、24日(金)16時頃に発表の予定です。

なお、火山活動の状況に変化があった場合には、随時お知らせします。

< 火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)が継続 >

# 「定期」の解説情報の書式(全国の活火山)

現状(5月18日から)



プログラム改修後

火山名 全国の活火山 火山の状況に関する解説情報 第5号  
平成27年4月8日16時00分 気象庁地震火山部

\*(本文)\*\*

本日、全国の活火山の活動状況や警戒事項を取りまとめた月間火山概況(平成27年3月)を発表しました。その概要は以下のとおりです。詳しくは月間火山概況及び火山活動解説資料を参照ください。

## 1. 主な火山活動の状況

御嶽山の火山活動は低下してきており、……  
省略  
……傾向にありますので、今後の火山活動の推移に注意してください。

最新の噴火警報、噴火予報の発表状況は気象庁ホームページでご確認ください。

<http://www.jma.go.jp/jp/volcano/>

なお、(平常)のキーワードについては、平成27年5月18日から(活火山であることに留意)に変更しました。システム改修により情報文に反映されるまでの間は、読み替えで対応いただきますようお願いいたします。

## 2. 噴火警報、噴火予報の発表状況

御嶽山 : 火口周辺警報(噴火警戒レベル3、入山規制)  
……省略……  
福徳岡ノ場 : 噴火警報(周辺海域)(周辺海域警戒)

噴火予報発表火山(噴火警戒レベル対象火山)  
以下の活火山[噴火予報(噴火警戒レベル1、平常)]  
雌阿寒岳、十勝岳、樽前山、有珠山、北海道駒ヶ岳、  
……省略……

九重山、雲仙岳、霧島山(御鉢)、薩摩硫黄島

噴火予報発表火山(噴火警戒レベル対象外火山)  
以下の活火山[噴火予報(平常)]  
知床硫黄山、羅臼岳、天頂山、摩周、アトサヌプリ、雄阿寒岳、  
……省略……  
ルルイ岳、爺爺岳、羅臼山、泊山

火山名 全国の活火山 火山の状況に関する解説情報 第5号  
平成27年4月8日16時00分 気象庁地震火山部

\*(見出し)\*\*

本日、全国の活火山の活動状況や警戒事項を取りまとめた月間火山概況(平成27年3月)を発表しました。その概要は以下のとおりです。詳しくは月間火山概況及び火山活動解説資料を参照ください。

\*(本文)\*\*

## 1. 主な火山活動の状況

御嶽山の火山活動は低下してきており、……  
省略  
……傾向にありますので、今後の火山活動の推移に注意してください。

最新の噴火警報、噴火予報の発表状況は気象庁ホームページでご確認ください。

<http://www.jma.go.jp/jp/volcano/>

## 2. 噴火警報、噴火予報の発表状況

御嶽山 : 火口周辺警報(噴火警戒レベル3、入山規制)  
……省略……  
福徳岡ノ場 : 噴火警報(周辺海域)(周辺海域警戒)

噴火予報発表火山(噴火警戒レベル対象火山)  
以下の活火山[噴火予報(噴火警戒レベル1、(活火山であることに留意)]

雌阿寒岳、十勝岳、樽前山、有珠山、北海道駒ヶ岳、  
……省略……  
九重山、雲仙岳、霧島山(御鉢)、薩摩硫黄島

噴火予報発表火山(噴火警戒レベル対象外火山)  
以下の活火山[噴火予報(活火山であることに留意)]  
知床硫黄山、羅臼岳、天頂山、摩周、アトサヌプリ、雄阿寒岳、  
……省略……  
ルルイ岳、爺爺岳、羅臼山、泊山

# (平常)を(活火山であることに留意)に変更した噴火警報の書式(レベル1→2)

現状(5月18日から)



プログラム改修後

火山名 十勝岳 噴火警報(火口周辺)  
平成26年12月16日14時00分 札幌管区気象台

\*\* (見出し) \*\*

<十勝岳に火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)を発表>  
6.2-2火口から概ね1kmの範囲には近づかないでください。  
<噴火警戒レベルを1(平常)から2(火口周辺規制)に引上げ>

\*\* (本文) \*\*

## 1. 火山活動の状況及び予報警報事項

十勝岳では、ここ数年、山体浅部の膨張や大正火口の噴煙量増加および地震増加、火山性微動の発生、発光現象などが観測されており、火山活動が徐々に高まってきています。

また、今年7月頃から、6.2-2火口に近い観測点で山体浅部の膨張を示すと考えられる地殻変動の変化率が大きくなっており、膨張がさらに浅いところで発生している可能性があります。

このことから、今後、ごく小規模な噴火の発生する可能性が高まっていると考えられます。

## 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。  
北海道:美瑛町、上富良野町

## 3. 防災上の警戒事項等

噴火に伴い弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。6.2-2火口から概ね1kmの範囲には近づかないでください。

なお、6.2-2火口から概ね1kmの外側であっても、風下側では火山灰や小さな噴石が風に流されて降るおそれがあるため注意してください。

<噴火警戒レベルを1(平常)から2(火口周辺規制)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)

なお、(平常)のキーワードについては、平成27年5月18日から(活火山であることに留意)に変更しました。システム改修により情報文に反映されるまでの間は、読み替えで対応いただきますようお願いいたします。

火山名 十勝岳 噴火警報(火口周辺)  
平成26年12月16日14時00分 札幌管区気象台

\*\* (見出し) \*\*

<十勝岳に火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)を発表>  
6.2-2火口から概ね1kmの範囲には近づかないでください。  
<噴火警戒レベルを1(活火山であることに留意)から2(火口周辺規制)に引上げ>

\*\* (本文) \*\*

## 1. 火山活動の状況及び予報警報事項

十勝岳では、ここ数年、山体浅部の膨張や大正火口の噴煙量増加および地震増加、火山性微動の発生、発光現象などが観測されており、火山活動が徐々に高まってきています。

また、今年7月頃から、6.2-2火口に近い観測点で山体浅部の膨張を示すと考えられる地殻変動の変化率が大きくなっており、膨張がさらに浅いところで発生している可能性があります。

このことから、今後、ごく小規模な噴火の発生する可能性が高まっていると考えられます。

## 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。  
北海道:美瑛町、上富良野町

## 3. 防災上の警戒事項等

噴火に伴い弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。6.2-2火口から概ね1kmの範囲には近づかないでください。

なお、6.2-2火口から概ね1kmの外側であっても、風下側では火山灰や小さな噴石が風に流されて降るおそれがあるため注意してください。

<噴火警戒レベルを1(活火山であることに留意)から2(火口周辺規制)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(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)

# (平常)を(活火山であることに留意)に変更した噴火予報の書式(レベル2→1)

現状(5月18日から)

プログラム改修後

火山名 十勝岳 噴火予報:警報解除  
平成27年2月24日18時00分 札幌管区気象台

\*(見出し)\*

<十勝岳に噴火予報(噴火警戒レベル1、平常):警報解除を発表>  
十勝岳の噴火警報を解除します

<噴火警戒レベルを2(火口周辺規制)から1(平常)に引下げ>

注:(平常)は(活火山であることに留意)

\*(本文)\*

## 1. 火山活動の状況及び予報警報事項

十勝岳では、火口近傍の観測点で、山体浅部の膨張によるとみられる地殻変動の変化率が2014年7月頃から大きくなりましたが、その後12月頃から横ばいで推移しています。また、浅部の熱水活動の活発化を示すと考えられる常時微動の振幅レベルも12月以降低下しています。

これらのことから、十勝岳では、ごく小規模な水蒸気噴火の兆候は認められなくなりました。

なお、ここ数年、大正火口の噴煙量増加および地震増加、火山性微動の発生、発光現象などが観測されており、長期的にみると火山活動は高まる傾向にあるので、今後の火山活動の推移に注意してください。

## 2. 対象市町村等

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。  
北海道:美瑛町、上富良野町

## 3. 防災上の警戒事項等

火口内に影響する程度の噴出現象は突発的に発生する可能性がありますので、火口内や近傍では火山ガスや火山灰噴出に注意してください。

<噴火警戒レベルを2(火口周辺規制)から1(平常)に引下げ>

\*(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)

なお、(平常)のキーワードについては、平成27年5月18日から(活火山であることに留意)に変更しました。システム改修により情報文に反映されるまでの間は、読み替えて対応いただきますようお願いいたします。

火山名 十勝岳 噴火予報:警報解除  
平成27年2月24日18時00分 札幌管区気象台

\*(見出し)\*

<十勝岳に噴火予報(噴火警戒レベル1、**活火山であることに留意**):警報解除を発表>

十勝岳の噴火警報を解除します

<噴火警戒レベルを2(火口周辺規制)から1(**活火山であることに留意**)に引下げ>

\*(本文)\*

## 1. 火山活動の状況及び予報警報事項

十勝岳では、火口近傍の観測点で、山体浅部の膨張によるとみられる地殻変動の変化率が2014年7月頃から大きくなりましたが、その後12月頃から横ばいで推移しています。また、浅部の熱水活動の活発化を示すと考えられる常時微動の振幅レベルも12月以降低下しています。

これらのことから、十勝岳では、ごく小規模な水蒸気噴火の兆候は認められなくなりました。

なお、ここ数年、大正火口の噴煙量増加および地震増加、火山性微動の発生、発光現象などが観測されており、長期的にみると火山活動は高まる傾向にあるので、今後の火山活動の推移に注意してください。

## 2. 対象市町村等

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。  
北海道:美瑛町、上富良野町

## 3. 防災上の警戒事項等

火口内に影響する程度の噴出現象は突発的に発生する可能性がありますので、火口内や近傍では火山ガスや火山灰噴出に注意してください。

<噴火警戒レベルを2(火口周辺規制)から1(**活火山であることに留意**)に引下げ>

\*(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(**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)

(平常)を(活火山であることに留意)に変更した噴火警報の書式(平常→火口周辺危険)

現状(5月18日から)

プログラム改修後

火山名 蔵王山 噴火警報(火口周辺)  
平成27年4月13日13時30分 仙台管区気象台

\*\* (見出し) \*\*

< 蔵王山に火口周辺警報(火口周辺危険)を発表 >

小規模な噴火の可能性。想定火口域から概ね1.2kmの範囲で警戒してください。

< 噴火予報(平常)から火口周辺警報(火口周辺危険)に上げ >

\*\* (本文) \*\*

1. 火山活動の状況及び予報警報事項

蔵王山では、御釜付近が震源とみられる火山性地震が増加しています。

蔵王山では今後、小規模な噴火が発生する可能性があります。想定火口域(馬の背カルデラ)から概ね1.2km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。

2. 対象市町村等

以下の市町村では、火口周辺で警戒をしてください。

宮城県:蔵王町、七ヶ宿町、川崎町

山形県:山形市、上山市

3. 防災上の警戒事項等

想定火口域(馬の背カルデラ)から概ね1.2km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、風下側では火山灰や小さな噴石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。

なお、(平常)のキーワードについては、平成27年5月18日から(活火山であることに留意)に変更しました。システム改修により情報文に反映されるまでの間は、読み替えで対応いただきますようお願いいたします。

< 噴火予報(平常)から火口周辺警報(火口周辺危険)に上げ >

火山名 蔵王山 噴火警報(火口周辺)  
平成27年4月13日13時30分 仙台管区気象台

\*\* (見出し) \*\*

< 蔵王山に火口周辺警報(火口周辺危険)を発表 >

小規模な噴火の可能性。想定火口域から概ね1.2kmの範囲で警戒してください。

< 噴火予報(活火山であることに留意)から火口周辺警報(火口周辺危険)に上げ >

\*\* (本文) \*\*

1. 火山活動の状況及び予報警報事項

蔵王山では、御釜付近が震源とみられる火山性地震が増加しています。

蔵王山では今後、小規模な噴火が発生する可能性があります。想定火口域(馬の背カルデラ)から概ね1.2km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。

2. 対象市町村等

以下の市町村では、火口周辺で警戒をしてください。

宮城県:蔵王町、七ヶ宿町、川崎町

山形県:山形市、上山市

3. 防災上の警戒事項等

想定火口域(馬の背カルデラ)から概ね1.2km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、風下側では火山灰や小さな噴石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。

< 噴火予報(活火山であることに留意)から火口周辺警報(火口周辺危険)に上げ >

(平常)を(活火山であることに留意)に変更した噴火予報の書式(火口周辺危険→平常)

現状(5月18日から)



プログラム改修後

<p>火山名 山 噴火予報:警報解除 平成27年 月 日 時 分 ××管区气象台</p> <p>** (見出し) **</p> <p>&lt; 山に噴火予報(平常):警報解除を発表&gt; 山の噴火警報を解除します</p> <p>&lt; 火口周辺警報(火口周辺危険)から噴火予報(平常)に引下げ&gt;</p> <p>注:(平常)は(活火山であることに留意)</p> <p>** (本文) **</p> <p>1. 火山活動の状況及び予報警報事項</p> <p>山の火山性地震の発生状況は 月以降、低調に推移しています。</p> <p>火山性微動は 月 日以降、発生しておらず、噴煙活動も変化は見られません。</p> <p>日から 日に実施した現地調査では、火口周辺に熱活動の活発化を示す変化は認められませんでした。</p> <p>2. 対象市町村等</p> <p>以下の市町村では、特段の警戒が必要なくなりました。</p> <p>県: 町、 町、 町 県: 市、 市</p> <p>3. 防災上の警戒事項等</p> <p>活火山であることから火口内に影響する程度の噴出現象は突発的に発生する可能性がありますので、火口内や近傍では火山ガスや火山灰噴出に対する注意してください。</p> <p>なお、(平常)のキーワードについては、平成27年5月18日から(活火山であることに留意)に変更しました。システム改修により情報文に反映されるまでの間は、読み替えで対応いただきますようお願いいたします。</p> <p>&lt; 火口周辺警報(火口周辺危険)から噴火予報(平常)に引下げ&gt;</p>	<p>火山名 山 噴火予報:警報解除 平成27年 月 日 時 分 ××管区气象台</p> <p>** (見出し) **</p> <p>&lt; 山に噴火予報(活火山であることに留意):警報解除を発表&gt; 山の噴火警報を解除します</p> <p>&lt; 火口周辺警報(火口周辺危険)から噴火予報(活火山であることに留意)に引下げ&gt;</p> <p>** (本文) **</p> <p>1. 火山活動の状況及び予報警報事項</p> <p>山の火山性地震の発生状況は 月以降、低調に推移しています。</p> <p>火山性微動は 月 日以降、発生しておらず、噴煙活動も変化は見られません。</p> <p>日から 日に実施した現地調査では、火口周辺に熱活動の活発化を示す変化は認められませんでした。</p> <p>2. 対象市町村等</p> <p>以下の市町村では、特段の警戒が必要なくなりました。</p> <p>県: 町、 町、 町 県: 市、 市</p> <p>3. 防災上の警戒事項等</p> <p>活火山であることから火口内に影響する程度の噴出現象は突発的に発生する可能性がありますので、火口内や近傍では火山ガスや火山灰噴出に対する注意してください。</p> <p>&lt; 火口周辺警報(火口周辺危険)から噴火予報(活火山であることに留意)に引下げ&gt;</p>
--	---

カザンカイセツ1 キシヨウ

(STX)

43 03 00 150421194435 C11 1504211943 N0001 F/ S6620 M306 L11// 9999

火山名 浅間山 火山の状況に関する解説情報(臨時)第1号

平成27年4月21日19時43分 気象庁地震火山部

\*\* (見出し) \*\*

< 噴火予報(噴火警戒レベル1、活火山であることに留意)が継続 >

\*\* (本文) \*\*

1. 火山活動の状況

ここは火山活動の状況

2. 防災上の警戒事項等

ここは防災上の警戒事項等

火山活動の状況に変化があった場合には、随時お知らせします。

< 噴火予報(噴火警戒レベル1、活火山であることに留意)が継続 >

=

(ETX)

カザンシヨウホウ1 キシヨウ

(STX)

40 03 00 150421190750 C11 1504211844 N0001 F/ S6620 M306 L21// 9999

火山名 浅間山 噴火警報(火口周辺)

平成27年4月21日18時44分 気象庁地震火山部

\*\* (見出し) \*\*

< 浅間山に火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)を発表 >

ここは見出し文

< 噴火警戒レベルを1(活火山であることに留意)から2(火口周辺規制)に引上げ >

\*\* (本文) \*\*

1. 火山活動の状況及び予報警報事項

ここは本文

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。

群馬県: 長野原町、嬭恋村

長野県: 小諸市

3. 防災上の警戒事項等

ここは防災上の警戒事項等

< 噴火警戒レベルを1(活火山であることに留意)から2(火口周辺規制)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(活火山であることに留意)】: 火口内等への立入規制。

(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)

カガザンシヨウホウ1 キシヨウ

(STX)

40 03 00 150421192328 C11 1504211844 N0001 F/ S6620 M305 L12// 9999

火山名 草津白根山 噴火予報:警報解除

平成27年4月21日18時44分 気象庁地震火山部

\*\* (見出し) \*\*

< 草津白根山に噴火予報(噴火警戒レベル1、活火山であることに留意):警報解除を発表 >  
ここは見出し

< 噴火警戒レベルを2(火口周辺規制)から1(活火山であることに留意)に引下げ >

\*\* (本文) \*\*

1. 火山活動の状況及び予報警報事項

ここは本文

2. 対象市町村等

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。

群馬県: 嬭恋村、草津町

3. 防災上の警戒事項等

ここは防災上の警戒事項等

< 噴火警戒レベルを2(火口周辺規制)から1(活火山であることに留意)に引下げ >

\*\* (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(活火山であることに留意)】: 状況に応じて火口内等への立入規制等。

(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)

カザンシヨウホウ1 キシヨウ

(STX)

40 03 00 150421192223 C11 1504211844 N0001 F/ S6620 M329 L//16 9999

火山名 硫黄島 噴火予報:警報解除

平成27年4月21日18時44分 気象庁地震火山部

\*\* (見出し) \*\*

< 硫黄島に噴火予報(活火山であることに留意):警報解除を発表 >

ここは見出し

< 火口周辺警報(火口周辺危険)から噴火予報(活火山であることに留意)に引下げ >

\*\* (本文) \*\*

1. 火山活動の状況及び予報警報事項

ここは本文

2. 対象市町村等

以下の市町村では、特段の警戒が必要なくなりました。

東京都:小笠原村

3. 防災上の警戒事項等

ここは防災上の警戒事項等

< 火口周辺警報(火口周辺危険)から噴火予報(活火山であることに留意)に引下げ >

=

(ETX)

カザンシヨウホウ1 キシヨク

(STX)

40 03 00 150421193718 C11 1504211844 N0001 F/ S6620 M304 L//61 9999

火山名 榛名山 噴火警報(火口周辺)

平成27年4月21日18時44分 気象庁地震火山部

\*\* (見出し) \*\*

< 榛名山に火口周辺警報(火口周辺危険)を発表 >

ここは見出し

< 噴火予報(活火山であることに留意)から火口周辺警報(火口周辺危険)に引上げ >

\*\* (本文) \*\*

1. 火山活動の状況及び予報警報事項

ここは本文

2. 対象市町村等

以下の市町村では、火口周辺で警戒をしてください。

群馬県: 前橋市、高崎市

3. 防災上の警戒事項等

ここは防災上の警戒事項等

< 噴火予報(活火山であることに留意)から火口周辺警報(火口周辺危険)に引上げ >

=

(ETX)

```

<?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>火山の状況に関する解説情報</Title>
  <DateTime>2015-04-09T08:40:20Z</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 蔵王山 火山の状況に関する解説情報(臨時)</Title>
  <ReportDateTime>2015-04-09T17:40:00+09:00</ReportDateTime>
  <TargetDateTime>2015-04-09T17:40:00+09:00</TargetDateTime>
  <EventID>212</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>
- <Headline>
  <Text><噴火予報(活火山であることに留意)が継続>蔵王山では、火山性地震が増加し
    ており、火山活動が高まっています。</Text>
  - <Information type="火山の状況に関する解説情報(対象火山)">
    - <Item>
      - <Kind>
        <Name>活火山であることに留意</Name>
        <Code>21</Code>
        <Condition>継続</Condition>
      </Kind>
      - <LastKind>
        <Name>活火山であることに留意</Name>
        <Code>21</Code>
        <Condition />
      </LastKind>
      - <Areas codeType="火山名">
        - <Area>
          <Name>蔵王山</Name>
          <Code>212</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>活火山であることに留意</Name>
      <Code>21</Code>
      <Condition>継続</Condition>
    </Kind>
    - <LastKind>
      <Name>活火山であることに留意</Name>
      <Code>21</Code>

```

```

    <Condition />
  </LastKind>
- <Areas codeType="火山名">
  - <Area>
    <Name>蔵王山</Name>
    <Code>212</Code>
    <Coordinate description="北緯38度08.62分 東経140度26.40分
      標高1841m">+3808.62+14026.40+1841/</Coordinate>
  </Area>
</Areas>
</Item>
</VolcanoInfo>
- <VolcanoInfoContent>
  <VolcanoHeadline> <噴火予報(活火山であることに留意)が継続> 蔵王山では、火山性
    地震が増加しており、火山活動が高まっています。 </VolcanoHeadline>
  <VolcanoActivity> 蔵王山では、4月7日以降、御釜付近が震源と推定される規模の小さ
    な火山性地震が増加しています。また、本日(9日)15時49分頃に最大振幅1.0μm/s
    [坊平観測点(山頂の南西約5km):上下成分]、継続時間約1分20秒の火山性微動が発
    生しました。以上のことから、気象庁では火山活動の変化について、引き続き注視して
    います。なお、御釜付近の詳細な調査のため、○○○の協力による上空からの観測を計画して
    います。2月以降、本日(9日)17時までの火山性地震及び火山性微動の回数は以下の
    とおりです。
      火山性地震      火山性微動
      2月
      7回      1回      3月      18回      0回      4月(6日
      まで)      4回      0回      7日      17回      0回
      8日      16回      0回      9日(17時まで) 26回      1
    回</VolcanoActivity>
  <VolcanoPrevention> 蔵王山では、2014年8日以降、火山活動の高まりがみられます。
    過去の活動期には、突発的な噴気孔の生成や、火山ガスの噴出等の現象があったことか
    ら、登山等で火口に近づく際には十分注意してください。 </VolcanoPrevention>
  <NextAdvisory> 火山活動の状況に変化があった場合には、随時お知らせします。
    </NextAdvisory>
</VolcanoInfoContent>
</Body>
</Report>

```

```

<?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>2014-12-16T07:00:10Z</DateTime>
  <Status>通常</Status>
  <EditorialOffice>札幌管区气象台</EditorialOffice>
  <PublishingOffice>札幌管区气象台</PublishingOffice>
</Control>
- <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
  <Title>火山名 十勝岳 噴火警報(火口周辺)</Title>
  <ReportDateTime>2014-12-16T14:00:00+09:00</ReportDateTime>
  <TargetDateTime>2014-12-16T14:00:00+09:00</TargetDateTime>
  <EventID>108</EventID>
  <InfoType>発表</InfoType>
  <Serial />
  <InfoKind>噴火警報・予報</InfoKind>
  <InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
- <Headline>
  <Text><十勝岳に火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)を発表> 6 2-2 火口
    から概ね1kmの範囲には近づかないでください。<噴火警戒レベルを1(活火山であること
    に留意)から2(火口周辺規制)に引上げ> </Text>
- <Information type="噴火警報・予報(対象火山)">
  - <Item>
    - <Kind>
      <Name>レベル2(火口周辺規制)</Name>
      <Code>12</Code>
      <Condition>引上げ</Condition>
    </Kind>
    - <LastKind>
      <Name>レベル1(活火山であることに留意)</Name>
      <Code>11</Code>
      <Condition />
    </LastKind>
    - <Areas codeType="火山名">
      - <Area>
        <Name>十勝岳</Name>
        <Code>108</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>発表</Condition>
    </Kind>
    - <LastKind>
      <Name>噴火予報</Name>
      <Code>05</Code>
      <Condition />
    </LastKind>
    - <Areas codeType="気象・地震・火山情報/市町村等">

```

```

- <Area>
  <Name>北海道美瑛町</Name>
  <Code>0145900</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>北海道上富良野町</Name>
  <Code>0146000</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>発表</Condition>
</Kind>
- <LastKind>
  <Name>活火山であることに留意</Name>
  <Code>45</Code>
  <Condition />
</LastKind>
- <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
- <Area>
  <Name>北海道美瑛町</Name>
  <Code>0145900</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>北海道上富良野町</Name>
  <Code>0146000</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2(火口周辺規制)</Name>
  <Code>12</Code>
  <Condition>引上げ</Condition>
</Kind>
- <LastKind>
  <Name>レベル1(活火山であることに留意)</Name>
  <Code>11</Code>
  <Condition />
</LastKind>
- <Areas codeType="火山名">
- <Area>
  <Name>十勝岳</Name>
  <Code>108</Code>
  <Coordinate description="北緯43度25.07分 東経142度41.18分

```

```

    標高2077m">+4325.07+14241.18+2077/</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>発表</Condition>
    </Kind>
    - <LastKind>
      <Name>噴火予報</Name>
      <Code>05</Code>
      <Condition />
    </LastKind>
    - <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
      - <Area>
        <Name>北海道美瑛町</Name>
        <Code>0145900</Code>
      </Area>
      - <Area>
        <Name>北海道上富良野町</Name>
        <Code>0146000</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>発表</Condition>
    </Kind>
    - <LastKind>
      <Name>活火山であることに留意</Name>
      <Code>45</Code>
      <Condition />
    </LastKind>
    - <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
      - <Area>
        <Name>北海道美瑛町</Name>
        <Code>0145900</Code>
      </Area>
      - <Area>
        <Name>北海道上富良野町</Name>
        <Code>0146000</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>
</VolcanoInfo>
- <VolcanoInfoContent>
  <VolcanoHeadline> <十勝岳に火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)を発表
    > 62-2火口から概ね1kmの範囲には近づかないでください。<噴火警戒レベルを1(活火

```

山であることに留意)から2(火口周辺規制)に引上げ> </VolcanoHeadline>

<VolcanoActivity> 十勝岳では、ここ数年、山体浅部の膨張や大正火口の噴煙量増加および地震増加、火山性微動の発生、発光現象などが観測されており、火山活動が徐々に高まってきています。また、今年7月頃から、62-2火口に近い観測点で山体浅部の膨張を示すと考えられる地殻変動の変化率が大きくなっており、膨張がさらに浅いところで発生している可能性があります。このことから、今後、ごく小規模な噴火の発生する可能性が高まっていると考えられます。</VolcanoActivity>

<VolcanoPrevention> 噴火に伴い弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。62-2火口から概ね1kmの範囲には近づかないでください。なお、62-2火口から概ね1kmの外側であっても、風下側では火山灰や小さな噴石が風に流されて降るおそれがあるため注意してください。</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(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(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="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
  xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
- <Control>
  <Title>噴火警報・予報</Title>
  <DateTime>2015-02-24T09:00:34Z</DateTime>
  <Status>通常</Status>
  <EditorialOffice>札幌管区气象台</EditorialOffice>
  <PublishingOffice>札幌管区气象台</PublishingOffice>
</Control>
- <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
  <Title>火山名 十勝岳 噴火予報:警報解除</Title>
  <ReportDateTime>2015-02-24T18:00:00+09:00</ReportDateTime>
  <TargetDateTime>2015-02-24T18:00:00+09:00</TargetDateTime>
  <EventID>108</EventID>
  <InfoType>発表</InfoType>
  <Serial />
  <InfoKind>噴火警報・予報</InfoKind>
  <InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
- <Headline>
  <Text><十勝岳に噴火予報(噴火警戒レベル1、活火山であることに留意):警報解除を発表>
    十勝岳の噴火警報を解除します<噴火警戒レベルを2(火口周辺規制)から1(活火山
    であることに留意)に引下げ></Text>
  - <Information type="噴火警報・予報(対象火山)">
    - <Item>
      - <Kind>
        <Name>レベル1(活火山であることに留意)</Name>
        <Code>11</Code>
        <Condition>引下げ</Condition>
      </Kind>
      - <LastKind>
        <Name>レベル2(火口周辺規制)</Name>
        <Code>12</Code>
        <Condition />
      </LastKind>
      - <Areas codeType="火山名">
        - <Area>
          <Name>十勝岳</Name>
          <Code>108</Code>
        </Area>
      </Areas>
    </Item>
  </Information>
- <Information type="噴火警報・予報(対象市町村等)">
  - <Item>
    - <Kind>
      <Name>噴火予報:警報解除</Name>
      <Code>04</Code>
      <Condition>解除</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>北海道美瑛町</Name>
  <Code>0145900</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>北海道上富良野町</Name>
  <Code>0146000</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>活火山であることに留意</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>北海道美瑛町</Name>
  <Code>0145900</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>北海道上富良野町</Name>
  <Code>0146000</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1(活火山であることに留意)</Name>
  <Code>11</Code>
  <Condition>引下げ</Condition>
</Kind>
- <LastKind>
  <Name>レベル2(火口周辺規制)</Name>
  <Code>12</Code>
  <Condition />
</LastKind>
- <Areas codeType="火山名">
- <Area>
  <Name>十勝岳</Name>
  <Code>108</Code>
  <Coordinate description="北緯43度25.07分 東経142度41.18分

```

```

    標高2077m">+4325.07+14241.18+2077/</Coordinate>
  </Area>
</Areas>
</Item>
</VolcanoInfo>
- <VolcanoInfo type="噴火警報・予報(対象市町村等)">
- <Item>
- <Kind>
  <Name>噴火予報:警報解除</Name>
  <Code>04</Code>
  <Condition>解除</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>北海道美瑛町</Name>
  <Code>0145900</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>北海道上富良野町</Name>
  <Code>0146000</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>活火山であることに留意</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>北海道美瑛町</Name>
  <Code>0145900</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>北海道上富良野町</Name>
  <Code>0146000</Code>
</Area>
</Areas>
</Item>
</VolcanoInfo>
- <VolcanoInfoContent>
  <VolcanoHeadline><十勝岳に噴火予報(噴火警戒レベル1、活火山であることに留意):
  警報解除を発表>十勝岳の噴火警報を解除します<噴火警戒レベルを2(火口周辺規制)

```

から1(活火山であることに留意)に引下げ> </VolcanoHeadline>

<VolcanoActivity> 十勝岳では、火口近傍の観測点で、山体浅部の膨張によるとみられる地殻変動の変化率が2014年7月頃から大きくなりましたが、その後12月頃から横ばいで推移しています。また、浅部の熱水活動の活発化を示すと考えられる常時微動の振幅レベルも12月以降低下しています。これらのことから、十勝岳では、ごく小規模な水蒸気噴火の兆候は認められなくなりました。なお、ここ数年、大正火口の噴煙量増加および地震増加、火山性微動の発生、発光現象などが観測されており、長期的にみると火山活動は高まる傾向にあるので、今後の火山活動の推移に注意してください。</VolcanoActivity>

<VolcanoPrevention> 火口内に影響する程度の噴出現象は突発的に発生する可能性がありますので、火口内や近傍では火山ガスや火山灰噴出に注意してください。

</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(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(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="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
  xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
- <Control>
  <Title>噴火警報・予報</Title>
  <DateTime>2015-04-13T14:24:53Z</DateTime>
  <Status>通常</Status>
  <EditorialOffice>仙台管区气象台</EditorialOffice>
  <PublishingOffice>仙台管区气象台</PublishingOffice>
</Control>
- <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
  <Title>火山名 蔵王山 噴火警報(火口周辺)</Title>
  <ReportDateTime>2015-04-13T23:12:00+09:00</ReportDateTime>
  <TargetDateTime>2015-04-13T23:12:00+09:00</TargetDateTime>
  <EventID>212</EventID>
  <InfoType>発表</InfoType>
  <Serial />
  <InfoKind>噴火警報・予報</InfoKind>
  <InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
- <Headline>
  <Text><蔵王山に火口周辺警報(火口周辺危険)を発表>小規模な噴火の可能性。想定火口域から概ね1.2kmの範囲で警戒してください。<噴火予報(活火山であることに留意)から火口周辺警報(火口周辺危険)に引上げ></Text>
- <Information type="噴火警報・予報(対象火山)">
  - <Item>
    - <Kind>
      <Name>火口周辺危険</Name>
      <Code>22</Code>
      <Condition>引上げ</Condition>
    </Kind>
    - <LastKind>
      <Name>活火山であることに留意</Name>
      <Code>21</Code>
      <Condition />
    </LastKind>
    - <Areas codeType="火山名">
      - <Area>
        <Name>蔵王山</Name>
        <Code>212</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>発表</Condition>
    </Kind>
    - <LastKind>
      <Name>噴火予報</Name>
      <Code>05</Code>
      <Condition />
    </LastKind>
    - <Areas codeType="気象・地震・火山情報/市町村等">

```

```

- <Area>
  <Name>宮城県蔵王町</Name>
  <Code>0430100</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>宮城県七ヶ宿町</Name>
  <Code>0430200</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>宮城県川崎町</Name>
  <Code>0432400</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>山形県山形市</Name>
  <Code>0620100</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>山形県上市市</Name>
  <Code>0620700</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:火口周辺警戒</Name>
  <Code>49</Code>
  <Condition>発表</Condition>
</Kind>
- <LastKind>
  <Name>活火山であることに留意</Name>
  <Code>45</Code>
  <Condition />
</LastKind>
- <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
- <Area>
  <Name>宮城県蔵王町</Name>
  <Code>0430100</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>宮城県七ヶ宿町</Name>
  <Code>0430200</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>宮城県川崎町</Name>
  <Code>0432400</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>山形県山形市</Name>
  <Code>0620100</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>山形県上市市</Name>
  <Code>0620700</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>火口周辺危険</Name>
      <Code>22</Code>
      <Condition>引上げ</Condition>
    </Kind>
    - <LastKind>
      <Name>活火山であることに留意</Name>
      <Code>21</Code>
      <Condition />
    </LastKind>
    - <Areas codeType="火山名">
      - <Area>
        <Name>蔵王山</Name>
        <Code>212</Code>
        <Coordinate description="北緯38度08.62分 東経140度26.40分
          標高1841m">+3808.62+14026.40+1841</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>発表</Condition>
    </Kind>
    - <LastKind>
      <Name>噴火予報</Name>
      <Code>05</Code>
      <Condition />
    </LastKind>
    - <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
      - <Area>
        <Name>宮城県蔵王町</Name>
        <Code>0430100</Code>
      </Area>
      - <Area>
        <Name>宮城県七ヶ宿町</Name>
        <Code>0430200</Code>
      </Area>
      - <Area>
        <Name>宮城県川崎町</Name>
        <Code>0432400</Code>
      </Area>
      - <Area>
        <Name>山形県山形市</Name>

```

```

    <Code>0620100</Code>
  </Area>
- <Area>
  <Name>山形県上山市</Name>
  <Code>0620700</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:火口周辺警戒</Name>
  <Code>49</Code>
  <Condition>発表</Condition>
</Kind>
- <LastKind>
  <Name>活火山であることに留意</Name>
  <Code>45</Code>
  <Condition />
</LastKind>
- <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
- <Area>
  <Name>宮城県蔵王町</Name>
  <Code>0430100</Code>
  </Area>
- <Area>
  <Name>宮城県七ヶ宿町</Name>
  <Code>0430200</Code>
  </Area>
- <Area>
  <Name>宮城県川崎町</Name>
  <Code>0432400</Code>
  </Area>
- <Area>
  <Name>山形県山形市</Name>
  <Code>0620100</Code>
  </Area>
- <Area>
  <Name>山形県上山市</Name>
  <Code>0620700</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
</VolcanoInfo>
- <VolcanoInfoContent>
  <VolcanoHeadline><蔵王山に火口周辺警報(火口周辺危険)を発表>小規模な噴火の
  可能性。想定火口域から概ね1.2kmの範囲で警戒してください。<噴火予報(活火山であ
  ることに留意)から火口周辺警報(火口周辺危険)に引上げ></VolcanoHeadline>
  <VolcanoActivity>蔵王山では、御釜付近が震源とみられる火山性地震が増加していま
  す。蔵王山では今後、小規模な噴火が発生する可能性があります。想定火口域(馬の背カ
  ルデラ)から概ね1.2km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。</VolcanoActivity>
  <VolcanoPrevention>想定火口域(馬の背カルデラ)から概ね1.2km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、風下側では火山灰や小さな噴石が遠方

```

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。 </VolcanoPrevention>  
</VolcanoInfoContent>  
</Body>  
</Report>

```

<?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>2015-04-01T00:00:00Z</DateTime>
  <Status>通常</Status>
  <EditorialOffice>仙台管区气象台</EditorialOffice>
  <PublishingOffice>仙台管区气象台</PublishingOffice>
</Control>
- <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
  <Title>火山名 蔵王山 噴火予報:警報解除</Title>
  <ReportDateTime>2015-04-01T00:00:00+09:00</ReportDateTime>
  <TargetDateTime>2015-04-01T00:00:00+09:00</TargetDateTime>
  <EventID>212</EventID>
  <InfoType>発表</InfoType>
  <Serial />
  <InfoKind>噴火警報・予報</InfoKind>
  <InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
- <Headline>
  <Text><蔵王山に噴火予報(活火山であることに留意):警報解除を発表>蔵王山の噴火
    警報を解除します<火口周辺警報(火口周辺危険)から噴火予報(活火山であることに留
    意)に引下げ></Text>
- <Information type="噴火警報・予報(対象火山)">
  - <Item>
    - <Kind>
      <Name>活火山であることに留意</Name>
      <Code>21</Code>
      <Condition>引下げ</Condition>
    </Kind>
    - <LastKind>
      <Name>火口周辺危険</Name>
      <Code>22</Code>
      <Condition />
    </LastKind>
    - <Areas codeType="火山名">
      - <Area>
        <Name>蔵王山</Name>
        <Code>212</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>
</Information>
- <Information type="噴火警報・予報(対象市町村等)">
  - <Item>
    - <Kind>
      <Name>噴火予報:警報解除</Name>
      <Code>04</Code>
      <Condition>解除</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>宮城県蔵王町</Name>
  <Code>0430100</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>宮城県七ヶ宿町</Name>
  <Code>0430200</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>宮城県川崎町</Name>
  <Code>0432400</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>山形県山形市</Name>
  <Code>0620100</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>山形県上市市</Name>
  <Code>0620700</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>活火山であることに留意</Name>
  <Code>45</Code>
  <Condition>解除</Condition>
</Kind>
- <LastKind>
  <Name>火口周辺警報:火口周辺警戒</Name>
  <Code>49</Code>
  <Condition />
</LastKind>
- <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
- <Area>
  <Name>宮城県蔵王町</Name>
  <Code>0430100</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>宮城県七ヶ宿町</Name>
  <Code>0430200</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>宮城県川崎町</Name>
  <Code>0432400</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>山形県山形市</Name>
  <Code>0620100</Code>
</Area>
- <Area>
  <Name>山形県上市市</Name>
  <Code>0620700</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>活火山であることに留意</Name>
      <Code>21</Code>
      <Condition>引下げ</Condition>
    </Kind>
    - <LastKind>
      <Name>火口周辺危険</Name>
      <Code>22</Code>
      <Condition />
    </LastKind>
    - <Areas codeType="火山名">
      - <Area>
        <Name>蔵王山</Name>
        <Code>212</Code>
        <Coordinate description="北緯38度08.62分 東経140度26.40分
          標高1841m">+3808.62+14026.40+1841</Coordinate>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>
</VolcanoInfo>
- <VolcanoInfo type="噴火警報・予報(対象市町村等)">
  - <Item>
    - <Kind>
      <Name>噴火予報:警報解除</Name>
      <Code>04</Code>
      <Condition>解除</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>宮城県蔵王町</Name>
        <Code>0430100</Code>
      </Area>
      - <Area>
        <Name>宮城県七ヶ宿町</Name>
        <Code>0430200</Code>
      </Area>
      - <Area>
        <Name>宮城県川崎町</Name>
        <Code>0432400</Code>
      </Area>
      - <Area>
        <Name>山形県山形市</Name>

```

```

    <Code>0620100</Code>
  </Area>
- <Area>
  <Name>山形県上山市</Name>
  <Code>0620700</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>活火山であることに留意</Name>
  <Code>45</Code>
  <Condition>解除</Condition>
</Kind>
- <LastKind>
  <Name>火口周辺警報:火口周辺警戒</Name>
  <Code>49</Code>
  <Condition />
</LastKind>
- <Areas codeType="気象・地震・火山情報 / 市町村等">
- <Area>
  <Name>宮城県蔵王町</Name>
  <Code>0430100</Code>
  </Area>
- <Area>
  <Name>宮城県七ヶ宿町</Name>
  <Code>0430200</Code>
  </Area>
- <Area>
  <Name>宮城県川崎町</Name>
  <Code>0432400</Code>
  </Area>
- <Area>
  <Name>山形県山形市</Name>
  <Code>0620100</Code>
  </Area>
- <Area>
  <Name>山形県上山市</Name>
  <Code>0620700</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
</VolcanoInfo>
- <VolcanoInfoContent>
  <VolcanoHeadline><蔵王山に噴火予報(活火山であることに留意):警報解除を発表>
  蔵王山の噴火警報を解除します<火口周辺警報(火口周辺危険)から噴火予報(活火山で
  あることに留意)に引下げ></VolcanoHeadline>
  <VolcanoActivity>蔵王山の火山性地震の発生状況は○月以降、低調に推移しています。
  火山性微動は○月○日以降、発生しておらず、噴煙活動も変化は見られません。 ○○日か
  ら○○日に実施した現地調査では、火口周辺に熱活動の活発化を示す変化は認められま
  せんでした。</VolcanoActivity>
  <VolcanoPrevention> 活火山であることから火口内に影響する程度の噴出現象は突発
  的に発生する可能性がありますので、火口内や近傍では火山ガスや火山灰噴出に対する
  注意してください。</VolcanoPrevention>

```

```
</VolcanoInfoContent>  
</Body>  
</Report>
```

```

<?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>火山現象に関する海上警報・海上予報</Title>
  <DateTime>2017-01-03T03:00:22Z</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 噴火警報</Title>
  <ReportDateTime>2017-01-03T12:00:00+09:00</ReportDateTime>
  <TargetDateTime>2017-01-03T09:00:00+09:00</TargetDateTime>
  <EventID>506</EventID>
  <InfoType>発表</InfoType>
  <Serial />
  <InfoKind>火山現象に関する海上警報・海上予報</InfoKind>
  <InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
- <Headline>
  <Text>火山名 桜島 噴火警報</Text>
- <Information type="噴火警報・予報(対象火山)">
  - <Item>
    - <Kind>
      <Name>周辺海域警戒</Name>
      <Code>36</Code>
      <Condition>引上げ</Condition>
    </Kind>
    - <LastKind>
      <Name>活火山であることに留意(海底火山)</Name>
      <Code>35</Code>
      <Condition />
    </LastKind>
    - <Areas codeType="火山名">
      - <Area>
        <Name>桜島</Name>
        <Code>506</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>
</Information>
- <Information type="火山現象に関する海上警報・海上予報(対象海上予報区)">
  - <Item>
    - <Kind>
      <Name>海上警報(噴火警報)</Name>
      <Code>31</Code>
      <Condition>発表</Condition>
    </Kind>
    - <LastKind>
      <Name>海上予報(噴火予報)</Name>
      <Code>33</Code>
      <Condition />
    </LastKind>
    - <Areas codeType="地方海上予報区">
      - <Area>
        <Name>九州南方海上及び日向灘</Name>

```

```

        <Code>5200</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>周辺海域警戒</Name>
  <Code>36</Code>
  <Condition>引上げ</Condition>
</Kind>
- <LastKind>
  <Name>活火山であることに留意(海底火山)</Name>
  <Code>35</Code>
  <Condition />
</LastKind>
- <Areas codeType="火山名">
- <Area>
  <Name>桜島</Name>
  <Code>506</Code>
  <Coordinate description="北緯31度34.63分 東経130度39.53分
    標高1060m">+3134.63+13039.53+1060/</Coordinate>
</Area>
</Areas>
</Item>
</VolcanoInfo>
- <VolcanoInfo type="火山現象に関する海上警報・海上予報(対象海上予報区)">
- <Item>
- <Kind>
  <Name>海上警報(噴火警報)</Name>
  <Code>31</Code>
  <Condition>発表</Condition>
</Kind>
- <LastKind>
  <Name>海上予報(噴火予報)</Name>
  <Code>33</Code>
  <Condition />
</LastKind>
- <Areas codeType="地方海上予報区">
- <Area>
  <Name>九州南方海上及び日向灘</Name>
  <Code>5200</Code>
</Area>
</Areas>
</Item>
</VolcanoInfo>
- <VolcanoInfoContent>
  <VolcanoHeadline>火山名:桜島 噴火警報</VolcanoHeadline>
  <VolcanoPrevention>沿岸部に噴火の影響が及ぶおそれ 周辺海域警戒
  </VolcanoPrevention>
</VolcanoInfoContent>

```

</Body>  
</Report>

```

<?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>火山現象に関する海上警報・海上予報</Title>
  <DateTime>2017-01-05T03:00:25Z</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 噴火警報解除</Title>
  <ReportDateTime>2017-01-05T12:00:00+09:00</ReportDateTime>
  <TargetDateTime>2017-01-05T09:00:00+09:00</TargetDateTime>
  <EventID>506</EventID>
  <InfoType>発表</InfoType>
  <Serial />
  <InfoKind>火山現象に関する海上警報・海上予報</InfoKind>
  <InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
- <Headline>
  <Text>火山名 桜島 噴火警報解除</Text>
- <Information type="噴火警報・予報(対象火山)">
  - <Item>
    - <Kind>
      <Name>活火山であることに留意(海底火山)</Name>
      <Code>35</Code>
      <Condition>引下げ</Condition>
    </Kind>
    - <LastKind>
      <Name>周辺海域警戒</Name>
      <Code>36</Code>
      <Condition />
    </LastKind>
    - <Areas codeType="火山名">
      - <Area>
        <Name>桜島</Name>
        <Code>506</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>
</Information>
- <Information type="火山現象に関する海上警報・海上予報(対象海上予報区)">
  - <Item>
    - <Kind>
      <Name>海上警報解除(噴火警報解除)</Name>
      <Code>32</Code>
      <Condition>解除</Condition>
    </Kind>
    - <LastKind>
      <Name>海上警報(噴火警報)</Name>
      <Code>31</Code>
      <Condition />
    </LastKind>
    - <Areas codeType="地方海上予報区">
      - <Area>
        <Name>九州南方海上及び日向灘</Name>

```

```

        <Code>5200</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>活火山であることに留意(海底火山)</Name>
  <Code>35</Code>
  <Condition>引下げ</Condition>
</Kind>
- <LastKind>
  <Name>周辺海域警戒</Name>
  <Code>36</Code>
  <Condition />
</LastKind>
- <Areas codeType="火山名">
- <Area>
  <Name>桜島</Name>
  <Code>506</Code>
  <Coordinate description="北緯31度34.63分 東経130度39.53分
    標高1060m">+3134.63+13039.53+1060/</Coordinate>
</Area>
</Areas>
</Item>
</VolcanoInfo>
- <VolcanoInfo type="火山現象に関する海上警報・海上予報(対象海上予報区)">
- <Item>
- <Kind>
  <Name>海上警報解除(噴火警報解除)</Name>
  <Code>32</Code>
  <Condition>解除</Condition>
</Kind>
- <LastKind>
  <Name>海上警報(噴火警報)</Name>
  <Code>31</Code>
  <Condition />
</LastKind>
- <Areas codeType="地方海上予報区">
- <Area>
  <Name>九州南方海上及び日向灘</Name>
  <Code>5200</Code>
</Area>
</Areas>
</Item>
</VolcanoInfo>
- <VolcanoInfoContent>
  <VolcanoHeadline>火山名:桜島 噴火警報解除</VolcanoHeadline>
  <VolcanoPrevention>周辺海域へ噴火の影響の及ぶおそれなし 噴火警報解除
    </VolcanoPrevention>
</VolcanoInfoContent>

```

</Body>  
</Report>