

八甲田「大岳」噴火警戒事象に応じた具体的な防災対応

【平成 28 年 2 月 5 日改訂】

予報 警報	警戒 事象 等	想定される火山現象、影響範囲内 の保全対象施設及び道路等	防 災 対 応
噴火予報	活火山であることに留意	平常（地獄湯ノ沢変質地帯でガス臭あり）	なし
		<p>【八甲田大岳周辺の登山道】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・酸ヶ湯（鳥居）～仙人岱（仙人岱避難小屋）～大岳 ・酸ヶ湯（湯坂）～城ヶ倉分岐～毛無岱～大岳避難小屋～大岳 ・八甲田ロープウェイ山頂駅～田茂苞岳～赤倉岳～井戸岳～大岳 ・城ヶ倉温泉～城ヶ倉分岐～毛無岱～大岳避難小屋～大岳 ・深沢温泉～赤倉岳～井戸岳～大岳 ・田代平（箒場）～雛岳～高田大岳～小岳～大岳 ・谷地温泉～高田大岳～小岳～大岳 ・傘松峠～石倉岳 ・猿倉温泉～猿倉岳～駒ヶ峯～乗鞍岳～蘆ヶ峯 <p>【登山口】</p> <p>＜県管理登山道：6箇所＞</p> <ul style="list-style-type: none"> ・酸ヶ湯登山口（鳥居） ・酸ヶ湯登山口（湯坂） ・八甲田ロープウェイ山頂公園駅（右） ・八甲田ロープウェイ山頂公園駅（左） ・仙人岱 ・城ヶ倉分岐 <p>＜県管理以外の登山道（管理者不在登山道）：7箇所＞</p> <ul style="list-style-type: none"> ・深沢温泉入口 ・深沢温泉（西）入口 ・田代平（箒場）入口 ・谷地温泉入口 ・城ヶ倉温泉入口 ・八甲田ロープウェイ山麓駅 ・猿倉温泉入口 <p>【北八甲田周辺の山岳スキーコース・ルート】</p> <p>八甲田ロープウェイ、八甲田パーク既設コース</p> <ul style="list-style-type: none"> ・フォレストコース・ダイレクトコース・八甲田パーク <p>ルート</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大岳環状ルート・硫黄岳ルート・中央ルート・宮様ルート・城ヶ倉温泉ルート ・銅像ルート・八甲田温泉ルート・箒場岱ルート・すいれん沼ルート <p>【道路】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国道 103 号（県管理：一部区間冬季閉鎖） ・国道 394 号（県管理：一部区間冬季閉鎖） ・県道青森田代十和田線（県管理：幸畑～田代平：一部区間冬季閉鎖） ・県道青森田代十和田線（県管理：旧火箱沢線） ・県道後平青森線（県管理：八甲田温泉～みちのく有料道路：冬季閉鎖） ・県道酸ヶ湯高田線（県管理：城ヶ倉～下湯ダム：冬季閉鎖） ・市道野木酸ヶ湯線（青森市管理：八甲田ロープウェイ～八甲田牧場：冬季閉鎖） ・市道猿倉線（十和田市管理：冬季閉鎖） ・市道谷地線（十和田市管理） ・黒森山林道（森林管理署管理：冬季除雪無し） 	<p>【地元事業者、観光客及び市民への周知方法】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ハザードマップによる周知 ○テレビ、ラジオ等による災害広報 ○市ホームページ、バスターミナル及び地元事業者のフロントでの周知 ○現地への看板設置による周知 <p>【施設】 → 規制なし</p> <p>【観光客】 → 規制なし</p> <p>【登山道】 → 規制なし</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>【現在の状況】</p> <p>酸ヶ湯～酸ヶ湯源泉付近には、火山性ガスの噴出注意の看板を設置し注意喚起中</p> </div> <p>【北八甲田山岳スキーコース・ルート】</p> <p>→ 規制なし</p> <p>【道路】 → 冬期間を除き規制なし</p> <p>○火山の状況に関する解説情報によっては避難準備情報を発令</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>想定火口域から概ね 2 kmにある施設には避難準備情報を発令</p> <ul style="list-style-type: none"> ・酸ヶ湯温泉・八甲田ホテル ・八甲田ロープウェイ（山頂公園駅） ・酸ヶ湯キャンプ場（冬季閉鎖）・東北大学植物園（冬季閉鎖） </div>

予報 警報	警戒 事象 等	想定される火山現象、影響範囲内 の保全対象施設及び道路等	防 災 対 応
噴火警報（火口周辺）	火口 周辺 危険 想定 火口 域 から 概ね 半径 2 km 以 内	想定火口域から概ね 2km の範囲内へ影響する噴火の発生、 あるいはその可能性がある	想定火口域から 概ね 2km 以内の立入規制
		<p>【施設】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大岳避難小屋（県観光企画課） ・仙人岱避難小屋（県観光企画課） <p>【八甲田大岳周辺への登山道】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・酸ヶ湯（鳥居）～仙人岱（仙人岱避難小屋）～大岳 ・酸ヶ湯（湯坂）～城ヶ倉分岐～毛無岱～大岳避難小屋～大岳 ・八甲田ロープウェイ山頂駅～田茂苞岳～赤倉岳～井戸岳～大岳 ・城ヶ倉温泉～城ヶ倉分岐～毛無岱～大岳避難小屋～大岳 ・深沢温泉～赤倉岳～井戸岳～大岳 ・田代平（箒場）～雛岳～高田大岳～小岳～大岳 ・谷地温泉～高田大岳～小岳～大岳 ・傘松峠～石倉岳 <p>【登山口】</p> <p>＜県管理登山道：6箇所＞</p> <ul style="list-style-type: none"> ・酸ヶ湯登山口（鳥居） ・酸ヶ湯登山口（湯坂） ・八甲田ロープウェイ山頂公園駅（右） ・八甲田ロープウェイ山頂公園駅（左） ・仙人岱 ・城ヶ倉分岐 <p>＜県管理以外の登山道（管理者不在登山道）：6箇所＞</p> <ul style="list-style-type: none"> ・深沢温泉入口 ・深沢温泉（西）入口 ・田代平（箒場）入口 ・谷地温泉入口 ・城ヶ倉温泉入口 ・八甲田ロープウェイ山麓駅 <p>【北八甲田周辺の山岳スキーコース・ルート】</p> <p>八甲田ロープウェイ、八甲田パーク既設コース</p> <ul style="list-style-type: none"> ・フォレストコース・ダイレクトコース・八甲田パーク <p>ルート</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大岳環状ルート・硫黄岳ルート・中央ルート・宮様ルート・城ヶ倉温泉ルート ・銅像ルート・八甲田温泉ルート・箒場岱ルート・すいれん沼ルート <p>【道路】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国道 103 号（県管理：一部区間冬季閉鎖） ・国道 394 号（県管理：一部区間冬季閉鎖） ・県道青森田代十和田線（県管理：幸畑～田代平：一部区間冬季閉鎖） ・県道青森田代十和田線（県管理：旧火箱沢線） ・県道後平青森線（県管理：八甲田温泉～みちのく有料道路：冬季閉鎖） ・県道酸ヶ湯高田線（県管理：城ヶ倉～下湯ダム：冬季閉鎖） ・市道野木酸ヶ湯線（青森市管理：八甲田ロープウェイ～八甲田牧場：冬季閉鎖） 	<p>【地元事業者、観光客及び市民への周知方法】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○テレビ、ラジオ等による災害広報 ○市ホームページ、バスターミナル及び地元事業者のフロントでの周知 ○現地への看板設置による周知 <p>【施設】 ※登山道閉鎖に伴い、使用不可（圏内施設）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大岳避難小屋 ・仙人岱避難小屋 <p>○概ね 2km までの立入規制の場合</p> <p>想定火口域から概ね 2 km 以内にある施設には避難指示を発令</p> <ul style="list-style-type: none"> ・酸ヶ湯温泉・八甲田ホテル・八甲田ロープウェイ（山頂公園駅）・酸ヶ湯キャンプ場（冬季閉鎖）・東北大学植物園（冬季閉鎖） <p>概ね 3km 以内にある施設には避難準備情報を発令</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ホテル城ヶ倉 <p>【観光客】 → 避難指示</p> <p>【登山者】 → 避難指示</p> <p>【登山道】 → 入山禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ・全ての登山道は閉鎖 <p>【登山口】 → 閉鎖</p> <ul style="list-style-type: none"> ・看板設置 <p>【北八甲田山岳スキーコース・ルート】</p> <p>八甲田ロープウェイ、八甲田パーク既設コース</p> <ul style="list-style-type: none"> ・フォレストコース・ダイレクトコース → 閉鎖 ・八甲田パーク → 規制なし ・上記コース以外の全てのルートを閉鎖 → 入山禁止 <p>【道路】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国道 103 号（ホテル城ヶ倉付近～猿倉温泉付近：一部区間冬季閉鎖） → 通行規制 <p>【注意喚起】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国道 394 号（谷地温泉付近～十和田方面：一部区間冬季閉鎖） ・県道青森田代十和田線（幸畑～田代平：一部区間冬季閉鎖） ・市道谷地線 ・市道猿倉線（冬季閉鎖） ・黒森山林道（冬季閉鎖） ・国道 103 号（八甲田ロープウェイ付近～ホテル城ヶ倉付近）

予報 警報	警戒 事象 等	想定される火山現象、影響範囲内 の保全対象施設及び道路等	防 災 対 応
噴火警報（火口周辺）	入山危険 想定火口域から半径概ね 6 km 以内	噴火が発生または発生が切迫している状況で、大きな噴石、火砕流、火砕サージ、融雪型火山泥流、溶岩流が想定火口域から最大6kmの範囲に到達、あるいは到達する可能性がある	入山規制（状況により想定火口域から概ね6km以内の範囲で変化）
		<p>【施設】</p> <p>① <3km以内></p> <ul style="list-style-type: none"> 酸ヶ湯温泉・八甲田ホテル・ホテル城ヶ倉・八甲田ロープウェー（山頂公園駅） 酸ヶ湯キャンプ場（冬季閉鎖）・東北大学植物園（冬季閉鎖） <p>② <4km以内></p> <ul style="list-style-type: none"> 酸ヶ湯温泉・八甲田ホテル・ホテル城ヶ倉・八甲田ロープウェー（山頂公園駅・山麓駅）・八甲田パーク・八甲田リゾートホテル・八甲田山荘 酸ヶ湯キャンプ場（冬季閉鎖）・東北大学植物園（冬季閉鎖）・猿倉温泉（冬季閉鎖） <p>③ <5km以内></p> <ul style="list-style-type: none"> 酸ヶ湯温泉・八甲田ホテル・ホテル城ヶ倉・八甲田ロープウェー（山頂公園駅・山麓駅）・八甲田パーク・八甲田リゾートホテル・八甲田山荘・みちのく深沢温泉・谷地温泉 酸ヶ湯キャンプ場（冬季閉鎖）・東北大学植物園（冬季閉鎖）・猿倉温泉（冬季閉鎖）・八甲田温泉（冬季閉鎖）・銅像茶屋（冬季閉鎖）・駒込字深沢地区（冬季閉鎖）・レストハウス箒場（冬季閉鎖）・又兵衛の茶屋（冬季閉鎖）・高原茶屋（冬季閉鎖） <p>④ <6km以内></p> <ul style="list-style-type: none"> 荒川字寒水沢地区 <p>⑤ <7km以内></p> <ul style="list-style-type: none"> 萱野茶屋（冬季閉鎖）・カヤ野（冬季閉鎖）・長生きの茶屋（冬季閉鎖）・大中台牧場（冬季閉鎖） <p>【八甲田大岳周辺の登山道】</p> <ul style="list-style-type: none"> 酸ヶ湯（鳥居）～仙人岱（仙人岱ヒュッテ）～大岳 酸ヶ湯（湯坂）～城ヶ倉分岐～毛無岱～大岳避難小屋～大岳 八甲田ロープウェー山頂駅～田茂菴岳～赤倉岳～井戸岳～大岳 城ヶ倉温泉～城ヶ倉分岐～毛無岱～大岳避難小屋～大岳 深沢温泉～赤倉岳～井戸岳～大岳 田代平（箒場）～雛岳～高田大岳～小岳～大岳 谷地温泉～高田大岳～小岳～大岳 傘松峠～石倉岳 猿倉温泉～猿倉岳～駒ヶ峯～乗鞍岳～櫛ヶ峯 <p>【八甲田山周辺の山岳スキーコース・ルート】</p> <p>八甲田ロープウェー、八甲田パーク既設コース</p> <ul style="list-style-type: none"> フォレストコース・ダイレクトコース・八甲田パーク <p>ルート</p> <ul style="list-style-type: none"> 大岳環状ルート・硫黄岳ルート・中央ルート・宮様ルート・城ヶ倉温泉ルート 銅像ルート・八甲田温泉ルート・箒場岱ルート・すいれん沼ルート 猿倉ルート・櫛ヶ峯ルート・横岳ルート 	<p>【地元事業者、観光客及び市民への周知方法】</p> <ul style="list-style-type: none"> テレビ、ラジオ等による災害広報 市ホームページ、バスターミナル及び地元事業者のフロントでの周知 現地への看板設置による周知 <p>○概ね3kmまでの入山規制の場合</p> <p>【施設】</p> <p>想定火口域から概ね3km以内の地域に避難指示を発令</p> <ul style="list-style-type: none"> 酸ヶ湯温泉・八甲田ホテル・ホテル城ヶ倉・八甲田ロープウェー（山頂公園駅） 酸ヶ湯キャンプ場（冬季閉鎖）・東北大学植物園（冬季閉鎖） <p>想定火口域から概ね4km付近に隣接する地域に避難準備情報を発令</p> <ul style="list-style-type: none"> 八甲田パーク・八甲田リゾートホテル 八甲田山荘・八甲田ロープウェー（山麓駅） 猿倉温泉（冬季閉鎖） <p>【道路】→通行規制</p> <ul style="list-style-type: none"> 国道103号 城ヶ倉大橋前～猿倉温泉付近（一部区間冬季閉鎖） 国道394号 城ヶ倉大橋（交差点付近）（一部区間冬季閉鎖） 県道酸ヶ湯高田線（城ヶ倉～下湯ダム）（冬季閉鎖） <p>注意喚起</p> <ul style="list-style-type: none"> 市道谷地線 市道猿倉線（冬季閉鎖） 黒森山林道（冬季除雪無し） <p>○概ね4kmまでの入山規制の場合</p> <p>【施設】</p> <p>想定火口域から概ね4km以内の地域に避難指示を発令</p> <ul style="list-style-type: none"> 酸ヶ湯温泉・八甲田ホテル・ホテル城ヶ倉・八甲田ロープウェー（山頂公園駅・山麓駅）・八甲田パーク・八甲田リゾートホテル・八甲田山荘 酸ヶ湯キャンプ場（冬季閉鎖）・東北大学植物園、（冬季閉鎖）猿倉温泉（冬季閉鎖） <p>想定火口域から概ね5km付近に隣接する地域に避難準備情報を発令</p> <ul style="list-style-type: none"> みちのく深沢温泉・谷地温泉 八甲田温泉（冬季閉鎖）・銅像茶屋（冬季閉鎖）・駒込字深沢地区（冬季閉鎖）・レストハウス箒場（冬季閉鎖）・又兵衛の茶屋（冬季閉鎖）・高原茶屋（冬季閉鎖） <p>【道路】→通行規制</p> <ul style="list-style-type: none"> 国道103号（八甲田ロープウェー付近～谷地温泉付近）：一部区間冬季閉鎖 国道394号（城ヶ倉大橋（沖場平付近）） 県道酸ヶ湯高田線（城ヶ倉～下湯ダム）（冬季閉鎖） 市道野木酸ヶ湯線（八甲田ロープウェー～八甲田牧場）（冬季閉鎖） 市道谷地線→注意喚起

噴火警報（火口周辺）

入山危険

想定火口域から概ね

半径

6 km

以内

【道路】

- ・国道103号（県管理：一部区間冬季閉鎖）
- ・国道394号（県管理：一部区間冬季閉鎖）
- ・県道青森田代十和田線（県管理：幸畑～田代平：一部区間冬季閉鎖）
- ・県道青森田代十和田線（県管理：旧火箱沢線）
- ・県道後平青森線（県管理：八甲田温泉～みちのく有料道路：冬季閉鎖）
- ・県道酸ヶ湯高田線（県管理：城ヶ倉～下湯ダム：冬季閉鎖）
- ・市道野木酸ヶ湯線（青森市管理：八甲田ロープウェイ～八甲田牧場：冬季閉鎖）
- ・市道猿倉線（十和田市管理：冬季閉鎖）
- ・市道谷地線（十和田市管理）
- ・黒森山林道（森林管理署管理：冬季除雪無し）

【入山危険時の対応】

- ・『八甲田山火山防災協議会』メンバーを中心に、現地対策本部を設置し、火山活動に応じた防災対応の検討を開始する。
- ・退避は自家用車を基本とするが、状況に応じシャトルバス等の手配を検討する。
- ・関係機関と連携しての現地パトロールの強化を検討する。

【避難所】

- ・青森公立大学（国道103号沿線付近）
- ・青森市立横内小学校、青森市立横内中学校
- ・青森市立幸畑小学校（県道4号線沿線付近）
- ・黒石市避難所 沖揚平活性化施設（国道394号沿線付近）
- ・十和田市地域包括支援センター（国道103号沿線付近）
- ・七戸町避難所 白石地区コミュニティセンター（県道242号沿線付近）（冬季閉鎖期を除く）

【特定地域】

・八甲田山大岳の想定火口域から6km以内の温泉等については、ある程度まとまった数以上の住民が通年かつ常時居住しているため、「居住地域」と区別して、観光客や観光施設従業員が中心となる地域及び駒込字深沢地区等を「特定地域」として対応する。

・温泉等

酸ヶ湯温泉、八甲田ホテル、東北大学植物園
 ホテル城ヶ倉、八甲田リゾートホテル、八甲田山荘、
 八甲田ロープウェイ山麓駅・山頂駅
 八甲田温泉、みちのく深沢温泉、駒込字深沢地区、荒川
 字寒水沢地区、猿倉温泉、谷地温泉

○概ね5kmまでの入山規制の場合

【施設】

想定火口域から概ね5km以内の地域に避難指示を発令

- ・酸ヶ湯温泉・八甲田ホテル・ホテル城ヶ倉・八甲田ロープウェイ（山頂公園駅・山麓駅）・八甲田パーク・八甲田リゾートホテル・八甲田山荘・みちのく深沢温泉・谷地温泉
- ・酸ヶ湯キャンプ場（冬季閉鎖）・東北大学植物園（冬季閉鎖）・猿倉温泉（冬季閉鎖）・八甲田温泉（冬季閉鎖）・銅像茶屋（冬季閉鎖）・駒込字深沢地区（冬季閉鎖）・レストハウス常湯（冬季閉鎖）・又兵衛の茶屋（冬季閉鎖）・高原茶屋（冬季閉鎖）

想定火口域から概ね6km付近に隣接する地域に避難準備情報を発令

- ・荒川字寒水沢地区

【道路】→通行規制

- ・国道103号（旧火箱沢線付近～谷地温泉付近：一部区間冬季閉鎖）
- ・国道394号（城ヶ倉大橋（沖揚平付近）：一部区間冬季閉鎖）
- ・県道青森田代十和田線（幸畑～田代平：一部区間冬季閉鎖）
- ・県道青森田代十和田線（旧火箱沢線）
- ・県道後平青森線（八甲田温泉～みちのく有料道路：冬季閉鎖）
- ・県道酸ヶ湯高田線（城ヶ倉～下湯ダム：冬季閉鎖）
- ・市道野木酸ヶ湯線（八甲田ロープウェイ～八甲田牧場：冬季閉鎖）
- ・市道谷地線・黒森山林道（冬季閉鎖）

○概ね6kmまでの入山規制の場合

【施設】

想定火口域から概ね6km以内の地域に避難指示を発令

- ・酸ヶ湯温泉・八甲田ホテル・ホテル城ヶ倉・八甲田ロープウェイ（山頂公園駅・山麓駅）・八甲田パーク・八甲田リゾートホテル・八甲田山荘・みちのく深沢温泉・谷地温泉・荒川字寒水沢地区
- ・酸ヶ湯キャンプ場（冬季閉鎖）・東北大学植物園（冬季閉鎖）・猿倉温泉（冬季閉鎖）・八甲田温泉（冬季閉鎖）・銅像茶屋（冬季閉鎖）・駒込字深沢地区（冬季閉鎖）・レストハウス常湯（冬季閉鎖）・又兵衛の茶屋（冬季閉鎖）・高原茶屋（冬季閉鎖）

想定火口域から7km付近に隣接する地域に避難準備情報を発令

- ・蒼野茶屋（冬季閉鎖）・カハ野（冬季閉鎖）・長生きの茶屋（冬季閉鎖）・大中台牧場（冬季閉鎖）

【道路】→通行規制

- ・国道103号（蒼野茶屋～谷地温泉付近：一部区間冬季閉鎖）
- ・国道394号（城ヶ倉大橋（沖揚平付近）：一部区間冬季閉鎖）
- ・県道青森田代十和田線（幸畑～田代平：一部区間冬季閉鎖）
- ・県道青森田代十和田線（旧火箱沢線）
- ・県道後平青森線（八甲田温泉～みちのく有料道路：冬季閉鎖）
- ・県道酸ヶ湯高田線（城ヶ倉～下湯ダム：冬季閉鎖）
- ・市道野木酸ヶ湯線（八甲田ロープウェイ～八甲田牧場：冬季閉鎖）
- ・市道谷地線
- ・市道猿倉線・黒森山林道（冬季閉鎖）

※必要に応じ、避難準備情報および避難勧告、避難指示に切り替える

【観光客】→ 避難指示

【登山者】→ 避難指示

【登山道】→ 入山禁止

- ・全ての登山道完全閉鎖

【登山口】→ 閉鎖

- ・看板設置
- ・猿倉温泉入口も閉鎖、すべての登山口を閉鎖

【八甲田山岳スキーコース・ルート】

- ・全てのルートを閉鎖 → 入山禁止

予報 警報	警戒 事象 等	想定される火山現象、影響範囲内 の保全対象施設及び道路等	防 災 対 応
噴火警報 (居住地)	居住地 嚴重警戒	噴火が発生または発生が切迫している状況で、融雪型火山泥流が居住地域まで到達あるいは到達する可能性がある。	入山規制及び 当該居住地域の住民避難
		<p>～ 青森市 ～</p> <p>【地 域】(融雪型火山泥流到達地区)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・堤川周辺地区 ・駒込川周辺地区 <p>【施 設】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・酸ヶ湯温泉・八甲田ホテル・ホテル城ヶ倉・八甲田ロープウェー（山頂公園駅・山麓駅）・八甲田パーク・八甲田リゾートホテル・八甲田山荘・みちのく深沢温泉・荒川字寒水沢地区 ・ダム・発電所・ポンプ場・小中学校・高等学校・保育園・幼稚園・病院・店舗・駅・新幹線・在来線路線等 ・酸ヶ湯キャンプ場(冬季閉鎖)・東北大学植物園(冬季閉鎖)・猿倉温泉(冬季閉鎖)・八甲田温泉(冬季閉鎖)・銅像茶屋(冬季閉鎖)・駒込字深沢地区(冬季閉鎖)・レストハウス箒場(冬季閉鎖)・又兵衛の茶屋(冬季閉鎖)・高原茶屋(冬季閉鎖) <p>【道 路】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国道4号(国管理) ・国道7号 青森環状バイパス(国管理) ・国道103号(県管理：一部区間冬季閉鎖) ・国道394号(県管理：一部区間冬季閉鎖) ・県道青森田代十和田線(県管理：幸畑～田代平：一部区間冬季閉鎖) ・県道青森田代十和田線(県管理：旧火箱沢線) ・県道後平青森線(県管理：八甲田温泉～みちのく有料道路：冬季閉鎖) ・県道酸ヶ湯高田線(県管理：城ヶ倉～下湯ダム：冬季閉鎖) ・県道青森環状野内線(県管理) ・県道青森浪岡線(県管理) ・市道野木酸ヶ湯線(青森市管理：八甲田ロープウェー～八甲田牧場：冬季閉鎖) ・市道 その他(青森市管理) 	<p>【地元事業者、観光客及び市民への周知方法】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○テレビ、ラジオ等による災害広報 ○市ホームページ、地元事業者のフロントでの周知 ○エリアメール ○現地への看板設置による周知 ○広報車 <p>【地 域】</p> <p>堤川・駒込川流域の融雪型火山泥流到達地区に避難指示を発令</p> <ul style="list-style-type: none"> ・堤川周辺地区 ・駒込川周辺地区 <p>【施 設】</p> <p>堤川・駒込川流域の融雪型火山泥流到達地区内の施設に避難指示を発令</p> <ul style="list-style-type: none"> ・酸ヶ湯温泉・八甲田ホテル・ホテル城ヶ倉・八甲田ロープウェー（山頂公園駅・山麓駅）・八甲田パーク・八甲田リゾートホテル・八甲田山荘・みちのく深沢温泉・荒川字寒水沢地区・ダム・発電所・ポンプ場・小中学校・高等学校・保育園・幼稚園・病院・店舗・駅・新幹線・在来線路線等 ・酸ヶ湯キャンプ場(冬季閉鎖)・東北大学植物園(冬季閉鎖)・八甲田温泉(冬季閉鎖)・銅像茶屋(冬季閉鎖)・駒込字深沢地区(冬季閉鎖)・レストハウス箒場(冬季閉鎖)・又兵衛の茶屋(冬季閉鎖)・高原茶屋(冬季閉鎖)・萱野茶屋(冬季閉鎖)・カヤ野(冬季閉鎖)・長生きの茶屋(冬季閉鎖) <p>※必要に応じ、周辺の地区及び施設に避難準備情報、避難勧告を発令</p> <p>【道 路】 → 通行規制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国道4号線(国管理) ・国道7号線青森環状バイパス(国管理) ・国道103号(県管理：一部区間冬季閉鎖) ・国道394号(県管理：一部区間冬季閉鎖) ・県道青森田代十和田線(県管理：幸畑～田代平：一部区間冬季閉鎖) ・県道青森田代十和田線(県管理：旧火箱沢線) ・県道後平青森線(県管理：八甲田温泉～みちのく有料道路：冬季閉鎖) ・県道酸ヶ湯高田線(県管理：城ヶ倉～下湯ダム：冬季閉鎖) ・県道青森環状野内線(県管理) ・県道青森浪岡線(県管理) ・市道野木酸ヶ湯線(青森市管理：八甲田ロープウェー～八甲田牧場：冬季閉鎖) ・市道 その他(青森市管理) <p>【観光客】 → 避難指示</p>

<p>予報 警報</p>	<p>警戒 事象 等</p>	<p>噴火が発生または発生が切迫している状況で、融雪型火山泥流が居住地域まで到達あるいは到達する可能性がある。</p>	<p>入山規制及び 当該居住地域の住民避難難</p>
<p>噴火警報 (居住地域)</p>	<p>居住地域 嚴重警戒</p>	<p>～ 十和田市 ～</p> <p>【地域】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・奥入瀬川周辺地区 ・蔦川周辺地区 <p>【施設】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・谷地温泉 ・ダム・発電所・変電所・浄化センター ・猿倉温泉(冬季閉鎖)・蔦温泉(冬季閉鎖)・奥入瀬溪流ホテル(冬季閉鎖) ・溪流の駅おいらせ(冬季閉鎖) <p>【道路】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国道102号(県管理) ・国道103号(県管理：一部区間冬季閉鎖) ・県道青森田代十和田線(県管理：一部区間冬季閉鎖) ・市道(十和田市管理：冬季閉鎖、一部区間冬季閉鎖を含む) <div style="border: 2px solid red; border-radius: 50%; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p>【避難所】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・青森公立大学(国道103号沿線付近) ・青森市立横内小学校、青森市立横内中学校 ・青森市立幸畑小学校(県道4号沿線付近) ・青森市立浜館小学校、青森市立大野小学校、青森市立南中学校等 ・黒石市避難所 沖揚平活性化施設(国道394号沿線付近) ・十和田市十和田湖公民館(国道102、103号沿線付近) ・十和田市立法奥小学校(国道102、103号沿線付近) ・十和田市立第一中学校(国道102、103号沿線付近) ・ふるさと皆館(国道102、103号沿線付近) ・十和田市地域包括支援センター(国道102、103号沿線付近) ・七戸町避難所 白石地区コミュニティセンター(県道242号沿線付近)(冬季閉鎖期を除く) </div>	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>【地元事業者、観光客及び市民への周知方法】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○テレビ、ラジオ等の災害広報 ○市ホームページ、地元事業者のフロントでの周知 ○エリアメール ○現地への看板設置による周知 ○防災行政無線による放送 ○安全安心メール、広報車 </div> <p>【地区】</p> <p>奥入瀬川、蔦川流域の融雪型火山泥流到達地区に避難指示を発令</p> <ul style="list-style-type: none"> ・焼山・十和田湖温泉郷・沢沢・片貝沢・百目木・両泉寺・法量・川口・枋久保・立石・冷水道交・中川原・新川原・下川目・小沢口 <p>【施設】</p> <p>奥入瀬川、蔦川流域の融雪型火山泥流到達地区内の施設に避難指示を発令</p> <ul style="list-style-type: none"> ・谷地温泉・ダム・発電所・変電所・浄化センター ・猿倉温泉(冬季閉鎖)・蔦温泉(冬季閉鎖)・奥入瀬溪流ホテル(冬季閉鎖)・溪流の駅おいらせ(冬季閉鎖) <p>【道路】→通行規制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国道103号 ・国道102号 ・県道青森田代十和田線 ・市道(十和田市管理：冬季閉鎖、一部冬季閉鎖を含む) <p>※必要に応じ、周辺の地区及び施設に避難準備情報、避難勧告を発令</p> <p>【観光客】→避難指示</p> <p>※積雪時において、融雪型火山泥流からの避難で十分な時間がない時は、直ちに地区内の河川沿いから離れた高台に一時的に避難し、自分の身の安全を確保すること。</p>

八甲田「地獄沼」噴火警戒事象に応じた具体的な防災対応

【平成 28 年 2 月 5 日改訂】

予報 警報	警戒 事象 等	想定される火山現象、影響範囲内 の保全対象施設及び道路等	防 災 対 応
噴火予報	活火山であることを留意	平常（地獄沼の噴気、地熱・水温異常の定常的活動）	なし
		<p>【八甲田大岳周辺の登山道】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・酸ヶ湯（鳥居）～仙人岱（仙人岱避難小屋）～大岳 ・酸ヶ湯（湯坂）～城ヶ倉分岐～毛無岱～大岳避難小屋～大岳 ・八甲田ロープウェー山頂駅～田茂滝岳～赤倉岳～井戸岳～大岳 ・城ヶ倉温泉～城ヶ倉分岐～毛無岱～大岳避難小屋～大岳 ・深沢温泉～赤倉岳～井戸岳～大岳 ・田代平（箒場）～雛岳～高田大岳～小岳～大岳 ・谷地温泉～高田大岳～小岳～大岳 ・傘松峠～石倉岳 <p>【登山口】</p> <p>＜県管理登山道 : 6箇所＞</p> <ul style="list-style-type: none"> ・酸ヶ湯登山口（鳥居） ・酸ヶ湯登山口（湯坂） ・八甲田ロープウェー山頂公園駅（右） ・八甲田ロープウェー山頂公園駅（左） ・仙人岱 ・城ヶ倉分岐 <p>＜県管理以外の登山道（管理者不在登山道） : 6箇所＞</p> <ul style="list-style-type: none"> ・深沢温泉入口 ・深沢温泉（西）入口 ・田代平（箒場）入口 ・谷地温泉入口 ・城ヶ倉温泉入口 ・八甲田ロープウェー山麓駅 <p>【北八甲田周辺の山岳スキーコース・ルート】</p> <p>八甲田ロープウェー、八甲田パーク既設コース</p> <ul style="list-style-type: none"> ・フォレストコース・ダイレクトコース・八甲田パーク <p>ルート</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大岳環状ルート・硫黄岳ルート・中央ルート・宮様ルート・城ヶ倉温泉ルート ・銅像ルート・八甲田温泉ルート・箒場岱ルート・すいれん沼ルート <p>【道 路】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国道 103 号（県管理：一部区間冬季閉鎖） ・国道 394 号（県管理：一部区間冬季閉鎖） ・県道青森田代十和田線（県管理：幸畑～田代平：一部区間冬季閉鎖） ・県道青森田代十和田線（県管理：旧火箱沢線） ・県道後平青森線（県管理：八甲田温泉～みちのく有料道路：冬季閉鎖） ・県道酸ヶ湯高田線（県管理：城ヶ倉～下湯ダム：冬季閉鎖） ・市道野木酸ヶ湯線（市管理：八甲田ロープウェー～八甲田牧場：冬季閉鎖） 	<p>【地元事業者、観光客及び市民への周知方法】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ハザードマップによる周知 ○テレビ、ラジオ等の災害広報 ○市ホームページ、バスターミナル及び地元事業者のフロントでの周知 ○現地への看板設置による周知 <p>【施設】 → 規制なし</p> <p>【観光客】 → 規制なし</p> <p>【登山道】 → 規制なし</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>【現在の状況】</p> <p>酸ヶ湯～酸ヶ湯源泉付近には、火山性ガスの噴出注意の看板を設置し注意喚起中</p> </div> <p>【北八甲田山岳スキーコース・ルート】 → 規制なし</p> <p>【道 路】 → 冬期間を除き規制なし</p> <p>○火山の状況に関する解説情報によっては、避難準備情報を発令</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>想定火口域から概ね 200m以内の地域に避難準備情報を発令</p> <ul style="list-style-type: none"> ・八甲田ホテル ・東北大学植物園（冬季閉鎖） </div>

予報 警報	警戒 事象 等	想定される火山現象、影響範囲内 の保全対象施設及び道路等	防 災 対 応
噴火警報（火口周辺）	火口 周 辺 危 険 想 定 火 口 域 か ら 概 ね 半 径 200 m 以 内	噴火が発生または発生が切迫している状況で、大きな噴石が最大 200m の範囲まで到達、あるいは到達する可能性がある。	想定火口域から概ね 200m 以内の立入規制
		<p>【施 設】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・八甲田ホテル・酸ヶ湯温泉 ・東北大学植物園（冬季閉鎖）・酸ヶ湯キャンプ場（冬季閉鎖） <p>【八甲田大岳周辺の登山道】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・酸ヶ湯（鳥居）～仙人岱（仙人岱ヒュッテ）～大岳 ・酸ヶ湯（湯坂）～城ヶ倉分岐～毛無岱～大岳避難小屋～大岳 ・八甲田ロープウェイ山頂駅～田茂菴岳～赤倉岳～井戸岳～大岳 ・城ヶ倉温泉～城ヶ倉分岐～毛無岱～大岳避難小屋～大岳 ・深沢温泉～赤倉岳～井戸岳～大岳 ・田代平（箒場）～雛岳～高田大岳～小岳～大岳 ・谷地温泉～高田大岳～小岳～大岳 ・傘松峠～石倉岳 <p>【登山口】</p> <p><県管理登山道 : 6 箇所></p> <ul style="list-style-type: none"> ・酸ヶ湯登山口（鳥居） ・酸ヶ湯登山口（湯坂） ・八甲田ロープウェイ山頂公園駅（右） ・八甲田ロープウェイ山頂公園駅（左） ・仙人岱 ・城ヶ倉分岐 <p><県管理以外の登山道（管理者不在登山道） : 6 箇所></p> <ul style="list-style-type: none"> ・深沢温泉入口 ・深沢温泉（西）入口 ・田代平（箒場）入口 ・谷地温泉入口 ・城ヶ倉温泉入口 ・八甲田ロープウェイ山麓駅 <p>【北八甲田周辺の山岳スキーコース・ルート】</p> <p>八甲田ロープウェイ、八甲田パーク既設コース</p> <ul style="list-style-type: none"> ・フォレストコース・ダイレクトコース・八甲田パーク <p>ルート</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大岳環状ルート・硫黄岳ルート・中央ルート・宮様ルート・城ヶ倉温泉ルート ・銅像ルート・八甲田温泉ルート・箒場岱ルート・すいれん沼ルート <p>【道 路】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国道 103 号（県管理：一部区間冬季閉鎖） ・国道 394 号（県管理：一部区間冬季閉鎖） ・県道青森田代十和田線（県管理：幸畑～田代平：一部区間冬季閉鎖） ・県道青森田代十和田線（県管理：旧火箱沢線） ・県道後平青森線（県管理：八甲田温泉～みちのく有料道路：冬季閉鎖） ・県道酸ヶ湯高田線（県管理：城ヶ倉～下湯ダム：冬季閉鎖） ・市道野木酸ヶ湯線（市管理：八甲田ロープウェイ～八甲田牧場：冬季閉鎖） 	<p>【地元事業者、観光客及び市民への周知方法】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○テレビ、ラジオ等の災害広報 ○市ホームページ、バスターミナル及び地元事業者のフロントでの周知 ○現地への看板設置による周知 <p>【施 設】 → 閉 鎖</p> <p>○概ね 200m までの立入規制の場合</p> <p>想定火口域から概ね 200m 以内の地域に避難指示を発令</p> <ul style="list-style-type: none"> ・八甲田ホテル ・東北大学植物園（冬季閉鎖） <p>想定火口域から概ね 500m 付近に隣接する地域に避難準備情報を発令</p> <ul style="list-style-type: none"> ・酸ヶ湯温泉 ・酸ヶ湯キャンプ場（冬季閉鎖） <p>【観光客】 → 避難指示</p> <p>【登山者】 → 避難指示</p> <p>【登山道】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・酸ヶ湯温泉（鳥居）～仙人岱 上記登山道のみ → 入山禁止 ・その他の登山道 → 規制なし <p>【登山口】</p> <p>酸ヶ湯登山口（鳥居）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・仙人岱（鳥居方向） 上記登山口 2 箇所 → 閉 鎖 <p>【北八甲田山岳スキーコース・ルート】</p> <p>八甲田ロープウェイ、八甲田パーク既設コース</p> <ul style="list-style-type: none"> ・フォレストコース・ダイレクトコース・八甲田パーク → 規制なし <ul style="list-style-type: none"> ・上記コース以外の全てのルートを閉鎖 → 入山禁止 <p>【道 路】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国道 103 号 酸ヶ湯インフォメーションセンター付近～睡蓮沼手前 → 通行規制

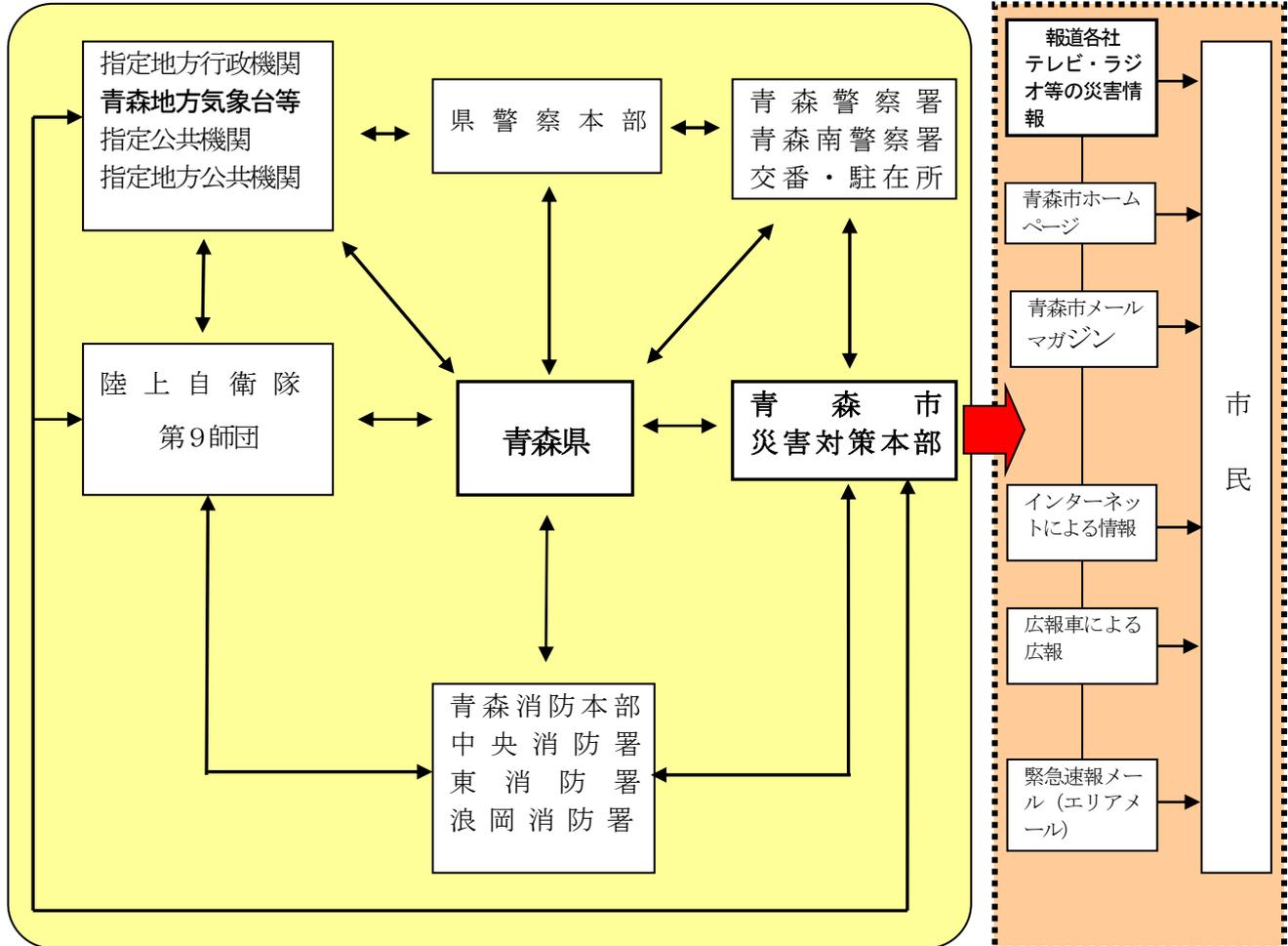
予報 警報	警戒 事象 等	想定される火山現象、影響範囲内 の保全対象施設及び道路等	防 災 対 応
噴火警報（火口周辺）	火口 周辺 危険 想定 火口 域か ら概 ね 半 径 1 km 以 内	噴火が発生または発生が切迫している状況で、大きな噴石が最大 1 kmの範囲まで到達、あるいは到達する可能性がある。	想定火口域から概ね1 km以内の 立入規制
		<p>【施設】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・八甲田ホテル・酸ヶ湯温泉 ・東北大学植物園（冬季閉鎖）・酸ヶ湯キャンプ場（冬季閉鎖） <p>【八甲田大岳周辺の登山道】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・酸ヶ湯（鳥居）～仙人岱（仙人岱避難小屋）～大岳 ・酸ヶ湯（湯坂）～城ヶ倉分岐～毛無岱～大岳避難小屋～大岳 ・八甲田ロープウェー山頂駅～田茂菴岳～赤倉岳～井戸岳～大岳 ・城ヶ倉温泉～城ヶ倉分岐～毛無岱～大岳避難小屋～大岳 ・深沢温泉～赤倉岳～井戸岳～大岳 ・田代平（箒場）～雛岳～高田大岳～小岳～大岳 ・谷地温泉～高田大岳～小岳～大岳 ・傘松峠～石倉岳 <p>【北八甲田周辺の山岳スキーコース・ルート】</p> <p>八甲田ロープウェー、八甲田パーク既設コース</p> <ul style="list-style-type: none"> ・フォレストコース・ダイレクトコース・八甲田パーク <p>【ルート】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大岳環状ルート・硫黄岳ルート・中央ルート・宮様ルート・城ヶ倉温泉ルート ・銅像ルート・八甲田温泉ルート・箒場岱ルート・すいれん沼ルート <p>【道路】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国道103号（県管理：一部区間冬季閉鎖） ・国道394号（県管理：一部区間冬季閉鎖） ・県道青森田代十和田線（県管理：幸畑～田代平：一部冬季閉鎖） ・県道青森田代十和田線（県管理：旧火箱沢線） ・県道後平青森線（県管理：八甲田温泉～みちのく有料道路：冬季閉鎖） ・県道酸ヶ湯高田線（県管理：城ヶ倉～下湯ダム：冬季閉鎖） ・市道野木酸ヶ湯線（市管理：八甲田ロープウェー～八甲田牧場：冬季閉鎖） <p>【火口周辺危険時の対応】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・『八甲田山火山防災協議会』メンバーを中心に、現地対策本部を設置し、火山活動に応じた防災対応の検討を開始する。 ・退避は自家用車を基本とするが、状況に応じシャトルバス等の手配を検討する。 ・関係機関と連携しての現地パトロールの強化を検討する。 <p>【避難所】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・青森公立大学（国道103号沿線付近） ・黒石市避難所 沖揚平活性化施設（国道394号沿線付近） ・十和田市地域包括支援センター（国道103号沿線付近） <p>【特定地域】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地獄沼の想定火口域から1 km以内の温泉等については、ある程度まとまった数以上の住民が通年かつ常時居住しているため、「居住地域」と区別して、観光客や観光施設従業員が中心となる地域「特定地域」として対応する。 ・温泉等 酸ヶ湯温泉、八甲田ホテル、東北大学植物園、ホテル城ヶ倉 	<p>【地元事業者、観光客及び市民への周知方法】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○テレビ、ラジオ等の災害広報 ○市ホームページ、バスターミナル及び地元事業者のフロントでの周知 ○現地への看板設置による周知 <p>【施設】</p> <p>○概ね500mまでの入山規制の場合</p> <p>想定火口域から概ね500m以内の地域に避難指示を発令</p> <ul style="list-style-type: none"> ・八甲田ホテル・酸ヶ湯温泉 ・東北大学植物園（冬季閉鎖）・酸ヶ湯キャンプ場（冬季閉鎖） <p>○概ね1 kmまでの入山規制の場合</p> <p>想定火口域から概ね1 km付近の地域に避難準備情報を発令</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ホテル城ヶ倉 <p>【観光客】 → 避難指示</p> <p>【登山者】 → 避難指示</p> <p>【登山道】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・酸ヶ湯温泉（鳥居）～仙人岱 ・酸ヶ湯温泉（湯坂）～城ヶ倉分岐 ・城ヶ倉温泉～城ヶ倉分岐 上記3登山道のみ → 入山禁止 ・その他の登山道 → 規制なし <p>【登山口】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・酸ヶ湯登山口（鳥居） ・仙人岱（鳥居方向） ・酸ヶ湯登山口（湯坂） ・城ヶ倉分岐 ・城ヶ倉温泉登山口 上記登山口5箇所 → 閉鎖 <p>【北八甲田山岳スキーコース・ルート】</p> <p>八甲田ロープウェー、八甲田パーク既設コース</p> <ul style="list-style-type: none"> ・フォレストコース・ダイレクトコース・八甲田パーク → 規制なし ・上記コース以外の全てのルートを閉鎖 → 入山禁止 <p>【道路】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国道103号 城ヶ倉温泉付近 ～睡蓮沼手前 → 通行規制 <p>※必要に応じ、避難準備情報は避難勧告、避難指示に切り替える</p>

【関係課との連絡調整及び市民周知】

地元事業者及び市民からの通報

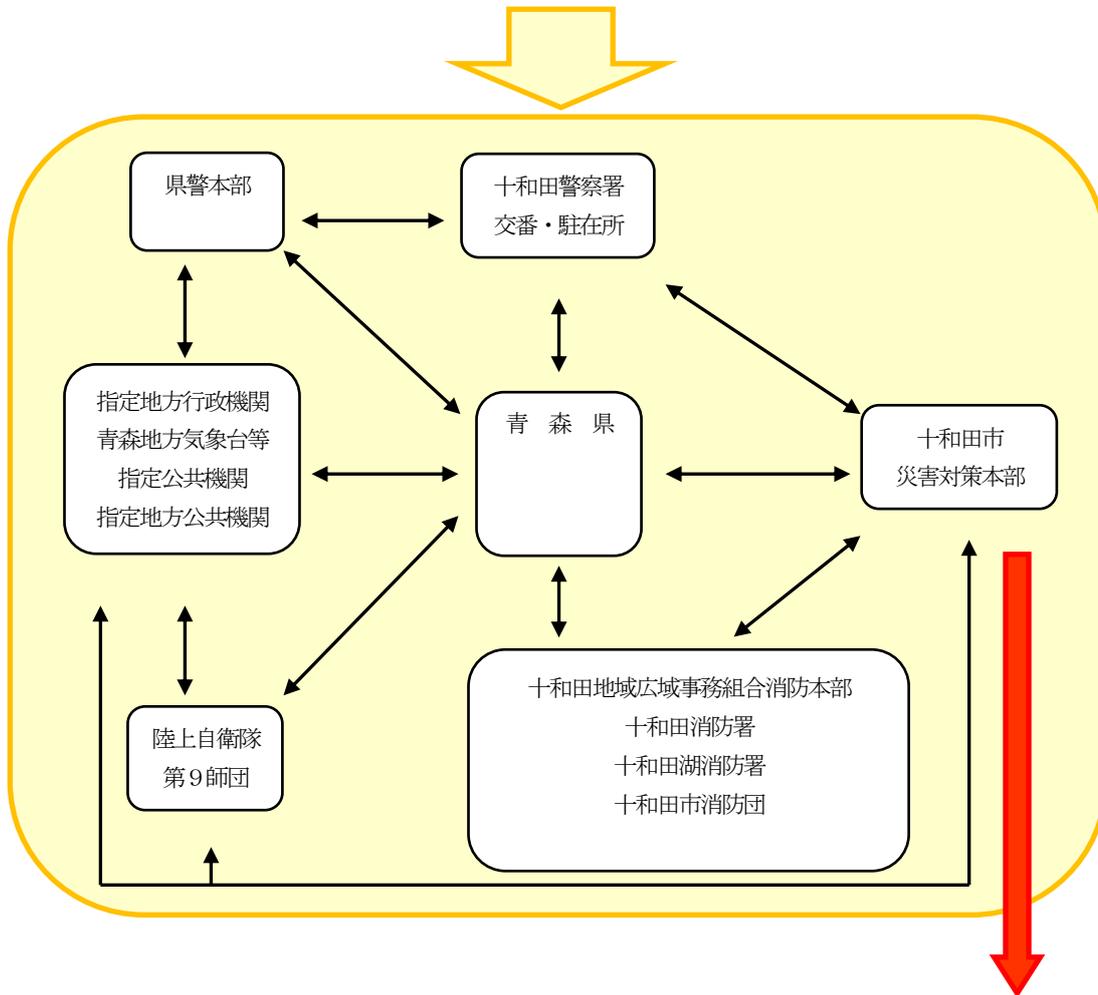


市民への周知方法



関係機関との連絡体制及び情報の市民周知

地元事業者及び市民からの通報



情報の周知

