

火山・噴火ハザードマップの地図(P27～P34)を見るときは、この折返しを開いて「火山・噴火ハザードの凡例」をご覧ください。

▶ 十勝岳火山噴火による泥流危険予測図について


















この火山・噴火ハザードマップ(危険予測図)は、十勝岳山頂部のグラウンド火口内で噴火が発生するものとし、過去約2千年間におきた噴火の実例をもとに、次のような噴出物および泥流危険域を描いたものです。

- ①火口を中心に、火山弾・火山岩塊の落下危険域、および火山礫・火山灰の降灰予想域(厚さ10cm以上積もる区域)を示しています。
- ②北西山腹から山麓にかけて、岩屑なだれ・火砕流・溶岩流などの到達限界を示しています。
- ③岩屑なだれ・火砕流などで誘発する泥流の流下危険域が、市街地まで描かれています。大正15年5月の噴火では、岩屑なだれが積雪をとかして泥流を誘発し、25分あまりで市街地に泥流が到着しています。(平均時速約60km)
- ④山頂部に多量の降灰があった場合、降雨などで二次的な泥流が発生する危険のある河川も示しています。硫黄沢川などの美瑛川支流や富良野川上流の各支流でも、同様に二次的な泥流の発生が予想されます。
- ⑤噴火地点が想定と異なったり、噴火規模がより大規模な場合には、被災危険域はより広域に及びます。特殊な噴火やより大規模な噴火はめったに発生しません。しかし、実際の噴火の際には情報に注意し、どんな対応が必要か素早く判断できるようにしましょう。

火山・噴火ハザードマップ

凡例

▶ 凡例

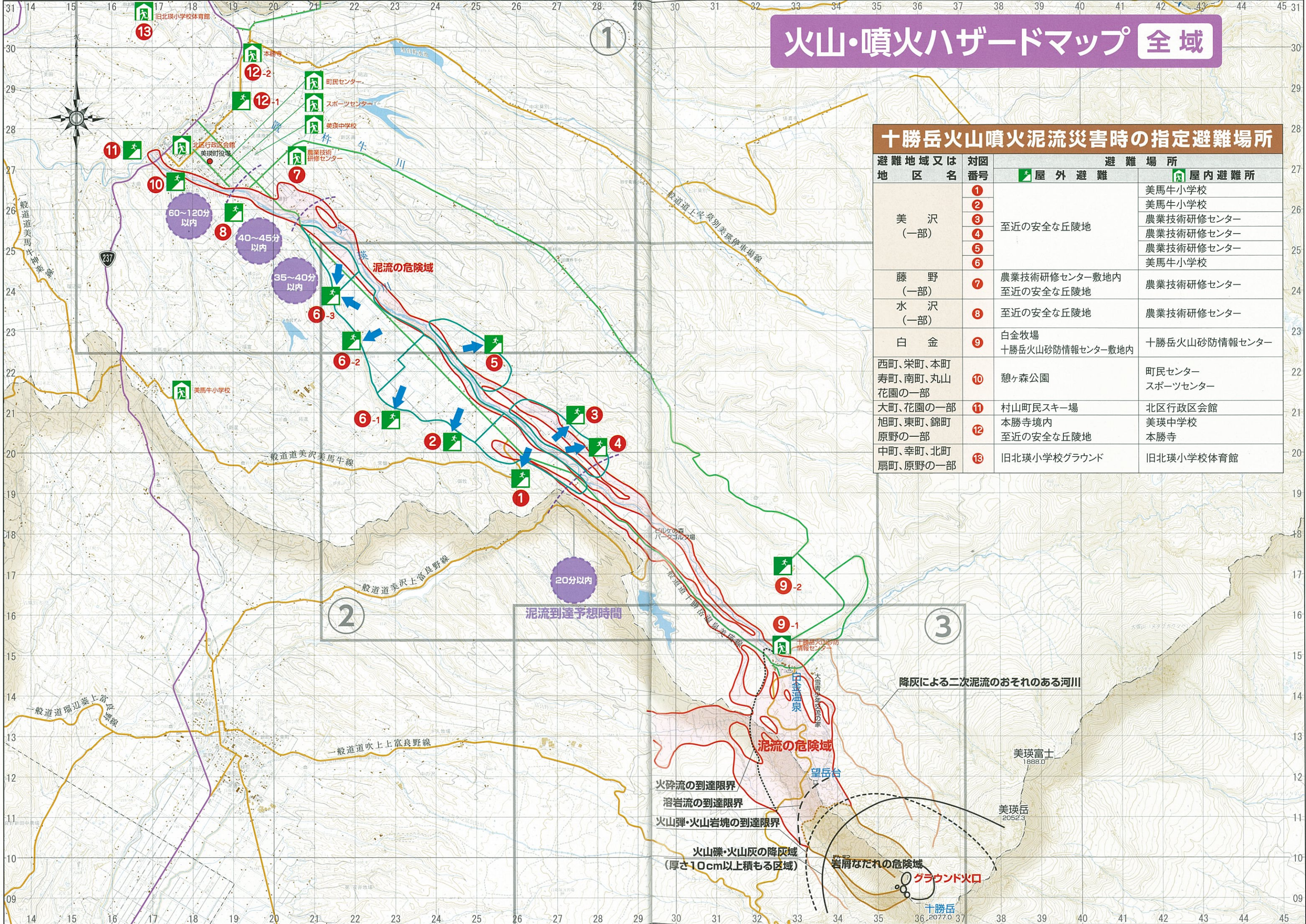
避難所（屋内）	① 
避難所（屋外）	① 
避難道路	
避難方向	
岩屑なだれの危険域	
泥流の危険域	
泥流到達予想時間	
火山弾・火山岩塊の到達限界	
火山礫・火山灰の降灰域 （厚さ10cm以上）	
火砕流の到達限界	
溶岩流の到達限界	
市町村界	
国道	
道道	
市町村役場	
J R	
建物	



火山・噴火ハザードマップ 全域

十勝岳火山噴火泥流災害時の指定避難場所

避難地域又は地区名	対図番号	避難場所	
		屋外避難	屋内避難所
美 沢 (一部)	①	至近の安全な丘陵地	美馬牛小学校
	②		美馬牛小学校
	③		農業技術研修センター
	④		農業技術研修センター
	⑤		農業技術研修センター
	⑥		美馬牛小学校
藤 野 (一部)	⑦	農業技術研修センター敷地内 至近の安全な丘陵地	農業技術研修センター
水 沢 (一部)	⑧	至近の安全な丘陵地	農業技術研修センター
白 金	⑨	白金牧場 十勝岳火山砂防情報センター敷地内	十勝岳火山砂防情報センター
西町、栄町、本町 寿町、南町、丸山 花園の一部	⑩	憩ヶ森公園	町民センター スポーツセンター
大町、花園の一部 旭町、東町、錦町 原野の一部	⑪	村山町民スキー場	北区行政区会館
中町、幸町、北町 扇町、原野の一部	⑫	至近の安全な丘陵地	美瑛中学校 本勝寺
	⑬		旧北瑛小学校グラウンド



泥流到達予想時間

20分以内

35~40分以内

40~45分以内

60~120分以内

泥流の危険域

火砕流の到達限界

溶岩流の到達限界

火山弾・火山岩塊の到達限界

火山礫・火山灰の降灰域
(厚さ10cm以上積もる区域)

岩屑なだれの危険域

降灰による二次泥流のおそれのある河川

白金温泉

望岳台

美瑛富士 1888.0

美瑛岳 2052.3

十勝岳 2077.0

グラウンド火口

日頃の備え
洪水・土砂災害
火山・噴火災害
雪害・停電
地震災害
火災災害
応急処置
ハザードマップ

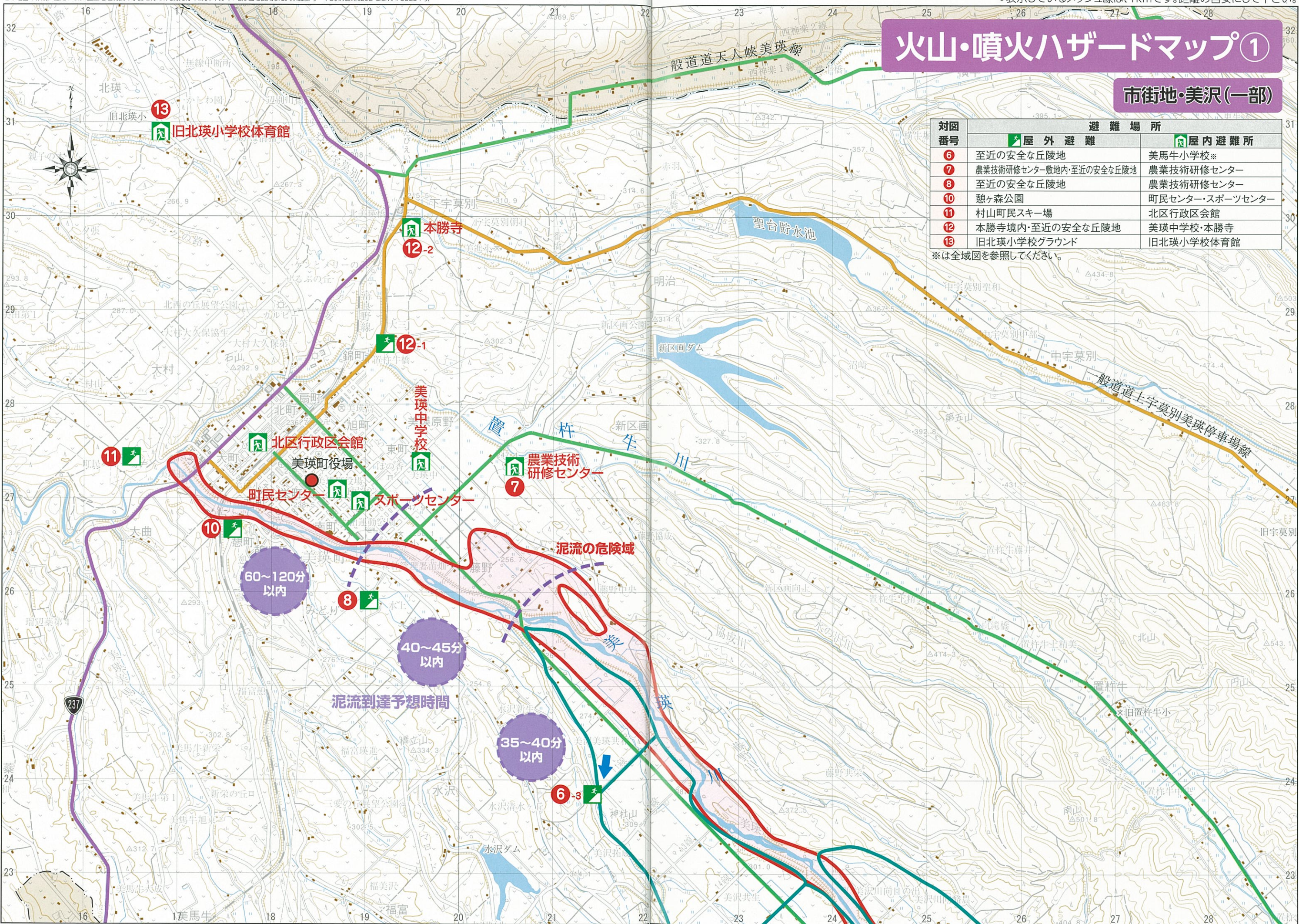
日頃の備え
洪水・土砂災害
火山・噴火災害
雪害・停電
地震災害
火災災害
応急処置
ハザードマップ

火山・噴火ハザードマップ①

市街地・美沢(一部)

対図番号	避難場所	
	屋外避難	屋内避難所
6	至近の安全な丘陵地	美馬牛小学校※
7	農業技術研修センター敷地内・至近の安全な丘陵地	農業技術研修センター
8	至近の安全な丘陵地	農業技術研修センター
10	憩ヶ森公園	町民センター・スポーツセンター
11	村山町民スキー場	北区行政区会館
12	本勝寺境内・至近の安全な丘陵地	美瑛中学校・本勝寺
13	旧北瑛小学校グラウンド	旧北瑛小学校体育館

※は全域図を参照してください。



泥流到達予想時間

- 60~120分以内
- 40~45分以内
- 35~40分以内

泥流の危険域

日頃の備え
洪水・土砂災害
火山・噴火災害
雪害・停電
地震災害
火災災害
応急処置
ハザードマップ

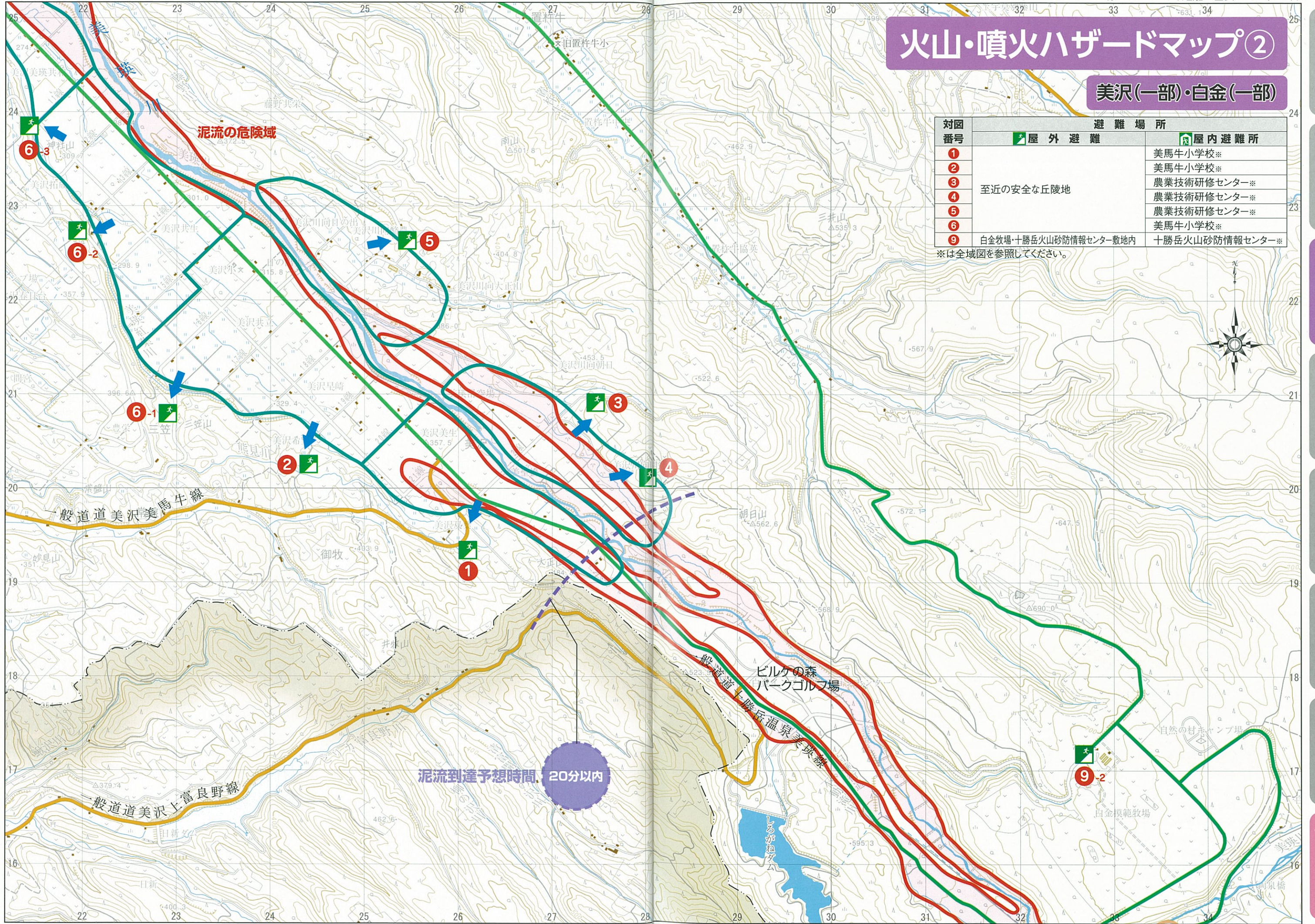
日頃の備え
洪水・土砂災害
火山・噴火災害
雪害・停電
地震災害
火災災害
応急処置
ハザードマップ

火山・噴火ハザードマップ②

美沢(一部)・白金(一部)

対図番号	避難場所	
	屋外避難	屋内避難所
①	至近の安全な丘陵地	美馬牛小学校※
②		美馬牛小学校※
③		農業技術研修センター※
④		農業技術研修センター※
⑤		農業技術研修センター※
⑥		美馬牛小学校※
⑨	白金牧場・十勝岳火山砂防情報センター敷地内	十勝岳火山砂防情報センター※

※は全域図を参照してください。



泥流到達予想時間 20分以内



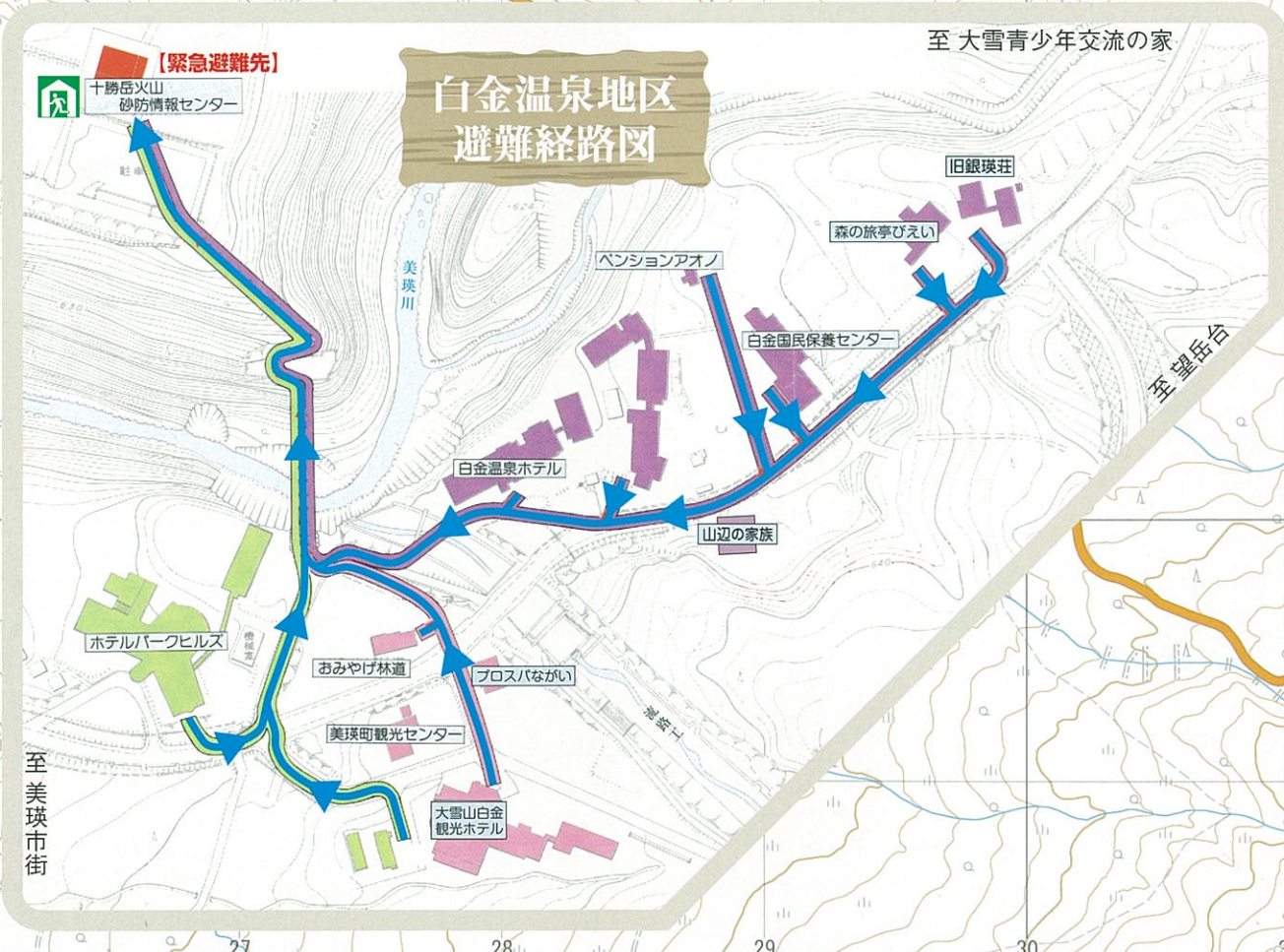
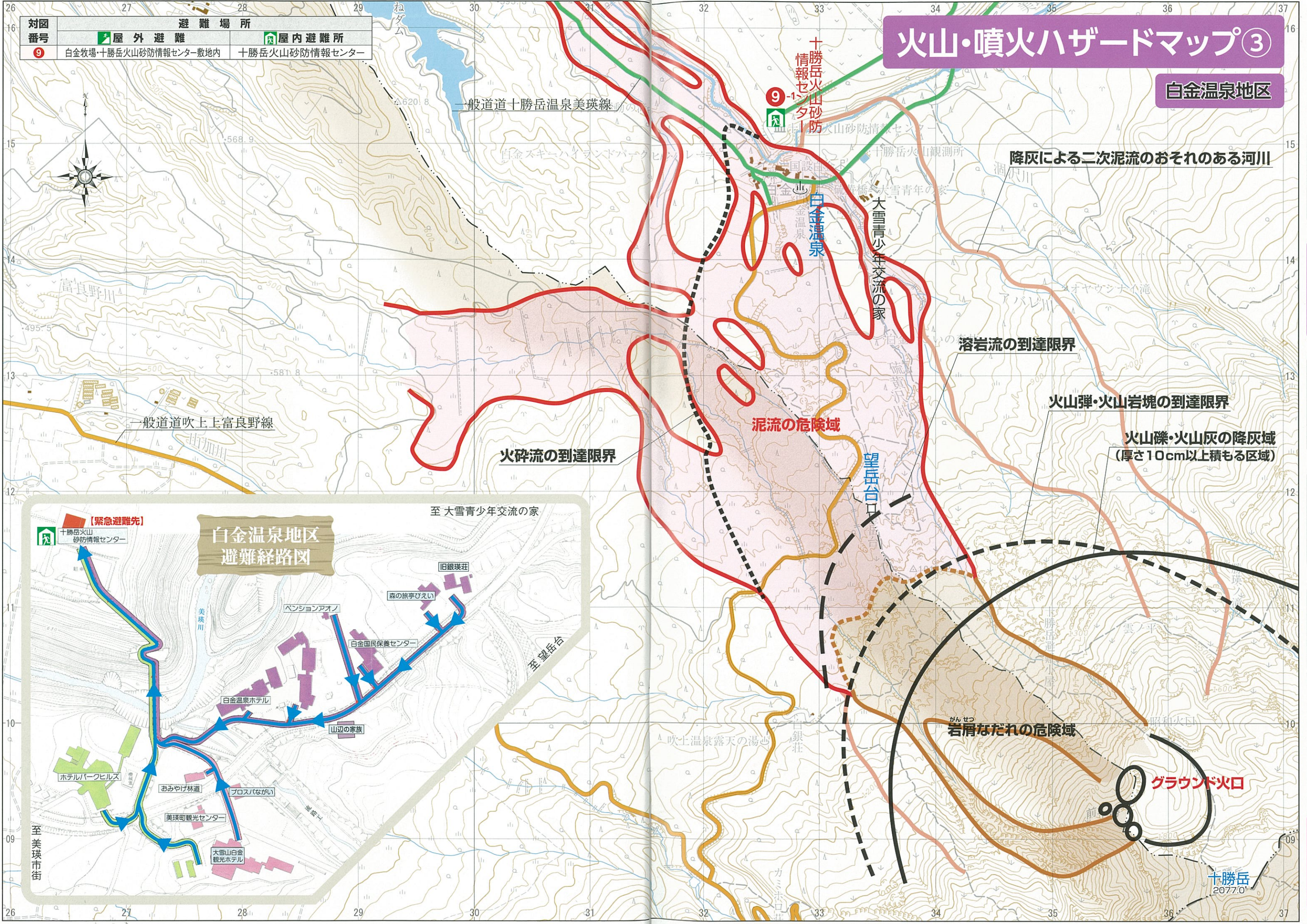
- 日頃の備え
- 洪水・土砂災害
- 火山・噴火災害
- 雪害・停電
- 地震災害
- 火災災害
- 応急処置
- ハザードマップ

- 日頃の備え
- 洪水・土砂災害
- 火山・噴火災害
- 雪害・停電
- 地震災害
- 火災災害
- 応急処置
- ハザードマップ

対図 番号	避難場所	
	屋外避難	屋内避難所
9	白金牧場・十勝岳火山砂防情報センター敷地内	十勝岳火山砂防情報センター

火山・噴火ハザードマップ③

白金温泉地区



- 日頃の備え
- 洪水・土砂災害
- 火山・噴火災害
- 雪害・停電
- 地震災害
- 火災災害
- 応急処置
- ハザードマップ

- 日頃の備え
- 洪水・土砂災害
- 火山・噴火災害
- 雪害・停電
- 地震災害
- 火災災害
- 応急処置
- ハザードマップ