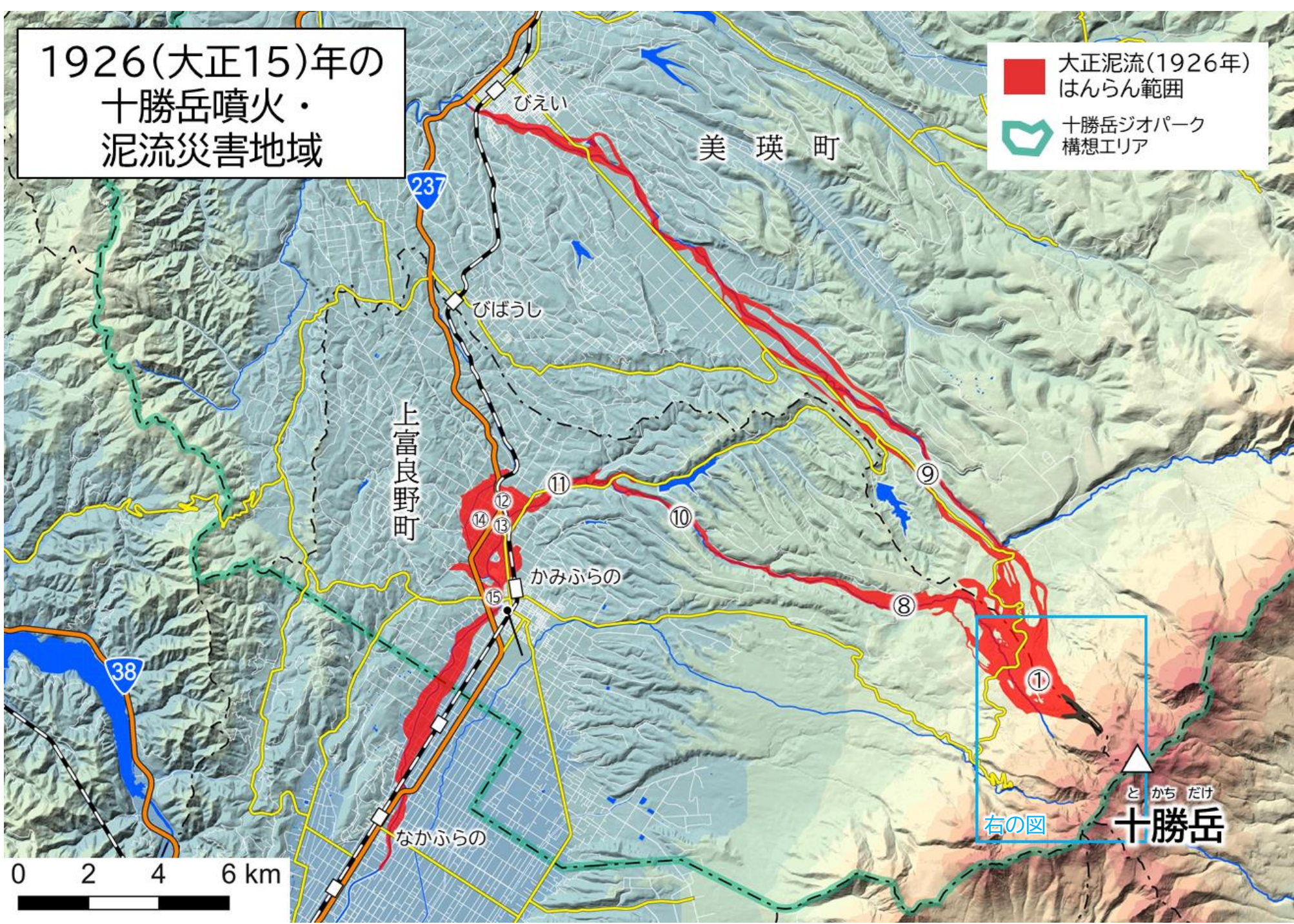




# 十勝岳ジオパーク構想における 火山噴火・火山災害に関する主なサイト



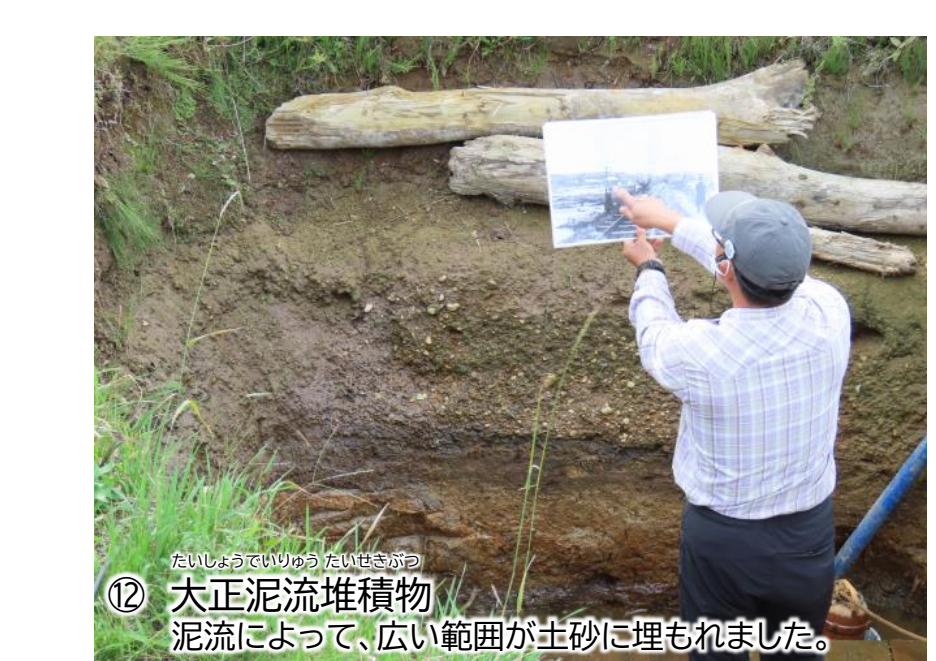
1926(大正15)年の噴火では、山腹の残雪がとがされ、大規模な泥流(大正泥流)が発生しました。泥流は、上富良野および美瑛の市街地まで到達し、広大な農地と、144名の人命が犠牲となりました。現在の火山防災の取り組みも、1926年噴火・大正泥流が基準となっています。



### 十勝岳火山地質図

完新世 Holocene	1 崖崩れ堆積物 Talus and colluvial deposits
	d 地すべり堆積物 Landslide deposits
	B 火山噴火堆積物3 Volcanic fan deposits 3
	b 1988-89年噴出物 Products of 1988-89 Eruption
	B2 1962年噴出物 Products of 1962 Eruption
	Cm 1926年噴火なだれ堆積物 1926 Debris Avalanche Deposits
	C 中央火口丘溶岩 (約500年前) Central Cone Lava (ca. 0.5 ka)
	Cp 中央火口丘 (約500年前) Central Cone (ca. 0.5 ka)
更新世 (十勝岳火山群) Holocene (Tochichidake Volcano Group)	Y1 横山溶岩 Yakeyama Lava
	Kp2 北内第二火砕丘 Kitamuku-2 Pyroclastic Cone
	Kp2 北内第二溶岩 Kitamuku-2 Lava
	Kp1 北内第一火砕丘 Kitamuku-1 Pyroclastic Cone (約1000年前以降) Kitamuku-1 Pyroclastic Cone (ca. 1 ka or later)
	Km 黒ノ平火砕丘 Kurohira Pyroclastic Cone
	Su 溶岩火砕丘 Suribachi Pyroclastic Cone (約1000年前以降) Suribachi Pyroclastic Cone (ca. 1 ka or later)
	G1 グラウンド火口丘下火砕堆積物 Groundsake Lava
	Gp グラウンド火口丘下火砕堆積物 Groundsake Lava
	Gf グラウンド火口丘下火砕堆積物 Pyroclastic flow deposits (ca. 3300, 4700年前)
	Bo 望岳溶岩 Products of Sandan-yama Volcano
後期更新世-完新世 Late Pleistocene to Holocene	f2 火山噴火堆積物2 Volcanic fan deposits 2
	Ua 馬ノ背溶岩片麻岩 Ura-no-seki Tephritic Breccia (約5万年前) Ura-no-seki Tephritic Breccia (ca. 50 ka)
	T1 十勝岳溶岩 (約3万年前) Tochichidake Lava (ca. 30 ka)
	Ni 観音岩溶岩 (約3.6万年前) Kannon-iwa Lava (ca. 36 ka)
	Ns ナマコ尾溶岩 (約4.8万年前) Namakone Lava (ca. 48 ka)
	Kh 上ノ口カメトク溶岩 (約6万年前) Kamikamotoku Lava (ca. 60 ka)
	Nf ナツカクシ富良野川泥流なだれ堆積物 Nakakushifuranoawa Debris Avalanche Deposits (約2万年前)
	H1 火山噴火堆積物1 Volcanic fan deposits 1
	Sa 三段山火山噴出物 Products of Sandan-yama Volcano
	Sp 三段山火山噴出物 Products of Sandan-yama Volcano (約7万年前) Products of Sandan-yama Volcano (ca. 70 ka)
	Ba 美瑛火山噴出物 Products of Bledake Volcano (約10万年前) Products of Bledake Volcano (ca. 100 ka)
	Fu 富良野火山噴出物 Products of Furumaike Volcano (約17万年前) Products of Furumaike Volcano (ca. 170 ka)
	Ta 平ノ岳火山噴出物 Products of Tanadake Volcano (約25万年前) Products of Tanadake Volcano (ca. 250 ka)
	18b 1840年噴火火山噴出物 Products of 1840-year eruption (ca. 204 ka)
中期更新世 (十勝岳火山群) Middle Pleistocene (Tochichidake Volcano Group)	Kc 黒ノ平溶岩 (約25万年前) Kurohira Lava (ca. 250 ka)

下記資料に基づいて十勝岳ジオパーク推進協議会が作成。  
石塚吉浩・中川光弘・藤原伸也(2010)十勝岳火山地質図。地質調査総合センター(ペトルデータ)  
国土地理院 地理院地図 (<https://maps.gsi.go.jp/>)



### 十勝岳の火山活動史

およそ10万年前	十勝連峰ができはじめる
およそ3万年前	十勝岳ができはじめる
3300年前	グラウンド火口で火砕流
1000~500年前	スリバチ火口、北内火口
500年前	中央火口から溶岩
1857年	松浦武四郎が噴火?を記録
1887年	明治時代の噴火
1926年	噴火。泥流(大正泥流)
1952~1959年	小さな噴火
1962年	噴火。道東まで火山灰。
1988~89年	火砕流が発生

1926年当時の写真は、上富良野町郷土館収蔵資料です。下記資料より転載しました。  
上富良野町郷土館(1980)『大正15年・十勝岳大噴火記録写真集』上富良野町  
このページに掲載した地図は、下記資料に基づいて十勝岳ジオパーク推進協議会が作成しました。  
国土交通省国土地理院 基礎地図情報(道路線、水域、10mメッシュ標高) <https://www.gsi.go.jp/kiban/>  
国土交通省 国土数値情報(河川データ) <https://nftp.mlit.go.jp/ksj/gml/datalist/KsjTmplt-W05.html>, 行政区域データ <https://nftp.mlit.go.jp/ksj/gml/datalist/KsjTmplt-N03-v2.4.html>, 鉄道データ <https://nftp.mlit.go.jp/ksj/gml/datalist/KsjTmplt-N02-v2.3.html>  
国土地理院(1990)1:50,000火山土地条件図 十勝岳  
・南里智之・福岡博史・原田康邦・安藤裕志・伊藤英之・榎木敏仁・山田孝(2009)現地野外データ解析にもとづく1926年十勝岳大正泥流の流下・泥流堆積過程に関する研究。砂防学会誌, 61(5), 21-30.