発行 国土交通省中部地方整備局 富士砂防事務所 静岡県富士宮市三園平1100 電話 0544-27-5221 http://www.cbr.mlit.go.jp/fujisabo/

なんでも富士山2014で富士山溶岩流実験

2月22日(土)・23日(土) において「なんでも富士山2014」が開催されました。富士砂防事務所は富士山立体模型を使い、溶岩流の流れを擬似的に再現しました。溶岩流は沢筋(広域避難計画のライン)に沿って流れ下り、下流域では非常に流れの遅い動きとなりました。来場された多くのみなさんには、下流域での避難には充分時間があることを体感して頂きました。



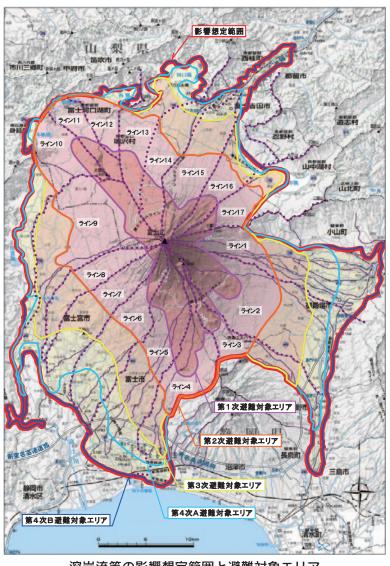
来場者に溶岩流について説明する富士山砂防ボランティアの長尾さん(右)八木さん(右から2人目)

富士山火山広域

2月6日「ふじさんめっせ」において、第3回富士山火山防災対策協議会、富士山火山防災対策シンポ ジウムが開催され、富士山広域避難計画(案)が公表されました。広域避難計画の対象とする火山現象は、 火口形成、火砕流、大きな噴石、溶岩流、融雪型火山泥流、降灰、小さな噴石です。計画では、影響想定範囲、 避難を要する範囲、避難先、避難時期、避難対象者、避難開始基準、避難解除基準、避難対象範囲が示さ れました。

溶岩流におけるライン避難

溶岩流の場合は対象ライン(沢筋)毎の避難となり、 影響想定範囲は想定火口範囲が第1次避難対象エリア、 溶岩流が3時間以内に到達する範囲を第2次避難対象エ リア、溶岩流が24時間以内に到達する範囲を第3次避 難対象エリア、溶岩流が7日以内に到達する範囲を第4 次A避難対象エリア、溶岩流が40日以内に到達する範 囲を第4次B避難対象エリアとしています。



溶岩流等の影響想定範囲と避難対象エリア

溶岩流単独ライン避難対象者数

	/H 'H	- 710	— J_A ,	'		Λ μ // 3	- N L		[万人]
_	避難対象エリア別							避難先別	
ライン名	市町村名	避難 対象者 数	第1次		第3次		第4次B	自市町村内避難者数	広域避難 (市長村 外避難) 対象者数
ラ	イン1	5.9	0	0	0.6	2.3	2.9	0.3	5.6
	小山町	1.2	0	0	0.4	0.3	0.5	0	1.2
	御殿場市	4.7	0	0	0.2	2.1	2.4	0.3	4.4
ラ	イン2	6.0	0	0	0.9	2.5	2.6	0.2	5.7
	御殿場市	6.0	0	0	0.9	2.5	2.6	0.2	5.7
	裾野市	0	0	0	0	0	0	0	0
ラ	イン3	6.3	< 0.1	0.1	0.3	1.6	4.4	0.9	5.4
	裾野市	5.4	< 0.1	0.1	0.3	1.6	3.5	0	5.4
	長泉町	0.5	0	0	0	0	0.5	0.5	0
	三島市	0.4	0	0	0	0	0.4	0.4	0
ラ	イン4	4.4	< 0.1	0.1	2.2	1.5	0.7	2.3	2.1
	富士市	4.4	< 0.1	0.1	2.2	1.5	0.7	2.3	2.1
ラ	イン5	13.1	0	0.1	1.7	4.6	6.7	1.8	11.3
	富士市	13.1	0	0.1	1.7	4.6	6.7	1.8	11.3
ラ	イン6	7.6	0	0	0.4	2.6	4.7	0.4	7.3
	富士市	1.0	0	0	0.1	0	0.9	0.1	0.9
	富士宮市	6.6	0	0	0.3	2.6	3.7	0.3	6.3
ラ	イン7	6.9	0	0	0.7	4.0	2.3	0.7	6.3
	富士宮市	6.9	0	0	0.7	4.0	2.3	0.7	6.3
ラ	イン8	4.4	0	0.2	0.7	3.2	0.4	0.9	3.5
	富士宮市	4.4	0	0.2	0.7	3.2	0.4	0.9	3.5
ラ	イン9	2.6	0	0.3	0.3	1.7	0.4	0.5	2.1
	富士宮市	2.6	0	0.3	0.3	1.7	0.4	0.5	2.0
	鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0
	富士河口湖町	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0.1
フ	イン10	0.4	0	0.1	0	0.3	0	<0.1	0.4
	富士宮市	0.4	0	< 0.1	0	0.3	0	<0.1	0.3
	富士河口湖町	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0.1
=	身延町 イン11	<0.1	0	0.1	0	<0.1	0	<0.1	0.1
	富士河口湖町	0.1	0	0.1	0	0	0	<0.1	0.1
5	<u>田工門口側門</u> イン12	0.1	0	0.1	<0.1	0	0	0.1	0.1
	鳴沢村	0.2	0	0.2	0.1	0	0	0.1	0.2
	富士河口湖町	0.1	0	0.2	<0.1	0	0	0.1	0.2
ラ	イン13	2.9	0	0.3	1.0	1.5	0	0.1	2.8
	富士吉田市	0.1	0	0	0	0.1	0	0.1	0
	鳴沢村	0.3	0	0.3	0	0	0	0	0.3
	富士河口湖町	2.5	0	0	1.0	1.4	0	0	2.5
ラ	イン14	4.6	0	< 0.1	1.1	2.4	1.0	0	4.6
	富士吉田市	3.5	0	0	0.5	2.4	0.6	0	3.5
	鳴沢村	< 0.1	0	< 0.1	0	0	0	0	< 0.1
	富士河口湖町	0.7	0	0	0.7	0	0	0	0.7
	西桂町	0.5	0	0	0	0	0.5	0	0.5
ラ	イン15	5.6	0	0	2.0	2.5	1.0	0	5.6
	富士吉田市	5.1	0	0	2.0	2.5	0.6	0	5.1
	鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0
	富士河口湖町	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	0.5	0	0	0	0	0.5	0	0.5
ラ	イン16	3.2	0	0	1.0	1.1	1.1	0.1	3.1
	富士吉田市	2.6	0	0	1.0	1.1	0.6	0	2.6
	西桂町	0.5	0	0	0	0	0.5	0	0.5
	忍野村	0.1	0	0	0.1	0	0	0.1	0
	山中湖村	0.1	0	0	0	<0.1	0.1	0.1	0.1
	イン17	0.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
	山中湖村	0.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3

※平成24年4月1日時点。

※端数処理のため、合計が各数値の和に一致しない場合がある。 ※「<0.1」は、500人未満を示す。

避難計画を策定

溶岩流における広域避難の方向と避難対象者の受入検討

1つの火口から流下する溶岩流は、大規模噴火の場合でも概ね3ラインの範囲に収まっていることから、単独ラインに加えて3ライン同時避難を想定しています。3ライン同時避難における避難者数の最大となるのは富士東麓では「ライン $1 \cdot 2 \cdot 3$ 」、富士西麓では「ライン $5 \cdot 6 \cdot 7$ 」、富士北麓では「ライン $13 \cdot 14 \cdot 15$ 」です。

中北地域 3.6万人 3.0万人 京部地域 1.5万人 1.5万人 2.9万人 2.9万人 2.9万人 2.9万人 2.9万人

3ライン同時避難の広域避難先地域

広域避難は同一県内の市町村への避難を基本とするが、県外への避難が必要な場合には、山梨、静岡、神奈川3県が相互に協力し避難者の受入を行うとしています。

富士山火山広域避難計画は各県HP等にアップされていますので参考にして下さい。

また、今年の10月19日(旧)には富士山火山三県合同防災訓練2014を山梨県・静岡県・神奈川県・関係市町村が実施します。関係自治体では広域避難計画に基づき住民避難訓練を予定しています。

なお、今現在は、富士山が噴火する兆候 はありません。気象庁は火山現象の変化に 伴い随時富士山噴火警戒レベルなどの情報 を発表していますのでご確認願います。



2.6 富士山火山防災対策シンポジウム

information information お知 t information information

第18回富士山への手紙・絵コンクール 表彰式

2月22日に富士宮市民文化会館小ホールで第18回富士山への手紙・絵コンクー ルの表彰式を富士宮市、富士宮市教育委員会が行いました。手紙の部6.950人、 絵の部4,921人の応募の中からそれぞれの部の最優秀賞1人、優秀賞3人、佳作 20人が表彰されました。後援の富士砂防事務所から、新宅事務所長が副審査委員 長として審査、表彰を行いました。最優秀賞は以下の通りです。

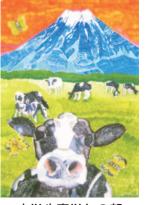
絵の部 最優秀賞



幼児の部 だれでもアーティストクラブ 角岡 真弥 さん



小学生低学年の部 富士宮市立富士宮東小 武藏 紫萌 さん



小学生高学年の部 富士市立伝法小 誠 さん



中学生の部 御殿場市立御殿場中 篠原 早季 さん



高校生・成人の部 静岡県立御殿場南高 室伏 佑哉 さん

手紙の部 最優秀賞

てっぺんにつ んがのぼって 町も見える。 なったよ。国語の「 私がふじ山にのぼる時、どんなふうに思っ びをしてきれ んなプレゼントをくれるか 、んについた。やったね、ぼって来た。私はかんに についた。やったね、おって来た。私はがんばれ る。今日もけ色をながめていると、『私はふじ山、夜にきれいな星、 へんしんしてお話しを作ろう」 いなけ色をプレゼントした。』 富士宮市立東公部 っておうえ 、女の子とお母さ、ひる間は遠くの んした。二人が ねえ、 私 とぐんとせ 花 はふじ山に ふじ さ

私はお母さんに、『あの山もし帰り、東名高速道路から、見お兄ちゃんを送っていきまし ことがなんだかとてもさみしく思んが富士山の形がちがって見えるとにおどろきました。それと同時 富士山だとは気がつかなかと言ってました。たしかに 半のきょりなのに、こんなに富士山 そうだよ。家の方から見る富士山とはずい分ちがう形だね。」 **小学生高学年の部** 年の 月三日りょうに入るため、 かってがんばって かって見えるほど遠くに行ってしまった。それと同時に、私の大好きなお兄ちゃ 見なれない形の山が見えました。 ったほどです。 ったほどです。車でたった一時間あまり見なれない形だったので いるお兄ちゃんを富士 かして富士山なの?』と聞くと、 お兄ちゃんを送りとどけた .の形がちがって見えるこ 父さんお んを富士山のこ 母さんで 自分

中学生の部

富士宮市立上野中 光久 美鈴 さん

高校生・成人の部 兵庫県神戸市

上野 佳平 さん



表彰式

●ご意見・ご感想・ご質問など、お気軽にお寄せください。

国土交通省中部地方整備局 富士砂防事務所

小学生低学年の

〒418-0004 静岡県富士宮市三園平1100 TEL 0544-27-5387 担当/建設専門官 落合 または 調査課長 大森まで

http://www.cbr.mlit.go.jp/fujisabo/ インターネット E-mail fujisabo@cbr.mlit.go.jp

■富士宮砂防出張所

〒418-0103 静岡県富士宮市上井出1321-9 TEL 0544-54-0236

■由比出張所

〒421-3211 静岡県静岡市清水区蒲原新田2丁目16-8 TEL 054-389-1202

「ふじあざみ」に掲載して いる内容・データ等は、現 時点までに得ている調査結 果を基本にしています。

今後の調査等の進展によ り、内容の一部または全部 に変更が生じる場合もあり ます。