

地点名	地図	北緯/東経
銀名水	1/2.5万	35.36023
010824-1	富士山	138.73148

※2001年8月24日記載

積算層厚cm	単層厚cm	ユニット名	ユニット厚cm	岩相	最大粒径cm	サンプル	岩石名	全岩SiO2量wt%
220	220	剣ヶ峰 Sc-Kng	340	赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫、石質岩片散在。基質欠き、空隙あり。ごく弱く溶結し、岩片接着。	42	010824-1-1	Ol basalt	51.7
250	30	剣ヶ峰 Sc-Kng		弱溶結した赤色牛糞火山弾及びスコリア火山礫、石質岩片散在。火山弾は扁平化。基質欠き、空隙あり。	32	010824-1-2	Pl-porphyric Ol basalt	51.4
290	40	剣ヶ峰 Sc-Kng		強溶結した黒色扁平化火山弾。基質は赤褐色スコリア火山礫、空隙少量残。石質岩片乏しい。火口縁から側方に離れるに従い、塊状アグルーチネイトに移化。	36	010824-1-3	Ol bg. basalt	51.6
340	50	剣ヶ峰 Sc-Kng		黒色スコリア火山礫(径3-4cm)、牛糞火山弾散在。石質岩片乏しい。淘汰良。非溶結。	32			
430	90	水蒸気爆発2	130	変質した石質玄武岩火山岩隕(径40~30cm)及び火山礫、粗粒砂サイズの基質持つ。岩片支持。	160			
470	40	水蒸気爆発2		不明瞭な層理持つ石質玄武岩火山礫及び粗粒砂サイズ火山灰。	4			
650	180	三島岳 Sc-Msd	580	灰色~茶褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫、石質岩片散在。基質にグラニュールサイズのスコリア。ごく弱く溶結し、岩片接着。	32	010824-1-4	Cpx Ol bg. basalt	51.9
700	50	三島岳 Sc-Msd		強溶結した黒色扁平化火山弾。基質と岩片の境界不明瞭。				
920	220	三島岳 Sc-Msd		灰色~茶褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫、石質岩片散在。基質にグラニュールサイズのスコリア。ごく弱く溶結し、岩片接着。	26	010824-1-5	Cpx Ol bg. basalt	51.9
1000	80	三島岳 Sc-Msd		弱溶結した黒色火山弾及びスコリア火山礫、石質岩片散在。基質空隙なし。粗い層理あり。粗い柱状節理発達。	32	010824-1-6	Cpx Ol bg. basalt	51.7
1050	50	三島岳 Sc-Msd		黒色牛糞火山弾及びスコリア火山礫。基質にグラニュールサイズのスコリア。ごく弱く溶結し、岩片が接着。	26			
1250	200	銀明水 Sc-Gnm	480	強溶結した黒色火山弾及びスコリア火山礫、石質岩片散在。基質に溶結したグラニュールサイズのスコリア。粗い柱状節理発達。	36			
1480	230	銀明水 Sc-Gnm		赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫、石質岩片散在。基質にグラニュールサイズのスコリア。ごく弱く溶結し、岩片接着。一部の火山弾は扁平化。		010824-1-7	Pl-porphyric Ol basaltic andesite	52.1
1530	50	銀明水 Sc-Gnm		褐色~黒色スコリア火山礫。淘汰良。発泡良。	16			
1780	250	水蒸気爆発6	421	変質した石質玄武岩火山岩隕(30~40cm)及び火山礫、細粒火山礫の淘汰のよい基質持つ。岩片支持。	160			
1815	35	水蒸気爆発6		径3~4cm石質火山礫混じり細粒火山礫				
1821	6	水蒸気爆発6		極粗粒火山灰				
1861	40	水蒸気爆発6		石質火山岩隕混じり石質火山礫	12			
1866	5	水蒸気爆発6		石質火山礫混じり極粗粒砂サイズ火山灰				
1931	65	水蒸気爆発6		石質火山岩隕混じり石質火山礫	24			
1951	20	水蒸気爆発6		平行層理を持つ石質火山礫混じり極粗粒火山灰				
2351	400	釈迦ノ割石 Sc-Syk	400	灰色火山弾、スコリア火山礫、及び石質岩片。岩片支持で細粒火山礫~粗粒火山灰の基質持つ。ごく弱く溶結し、岩片接着。	37	010824-Y8	Pl-porphyric Ol basalt	51.9

三島岳

地点名	地図	北緯/東経
三島岳 010824-2	1/2.5万 富士山	35.35939 138.72969

※2001年8月24日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径 cm	サンプル	岩石名
150	150	三島岳 Sc-Msd	430	茶褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 基質にグラニュールサイズのスコリア. ごく弱く溶結し, 岩片接着.	30		
400	250	三島岳 Sc-Msd		弱溶結した赤色牛糞火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 火山弾は扁平化. 基質にグラニュールサイズのスコリア.	45		
430	30	三島岳 Sc-Msd		径2~4cmの褐色スコリア火山礫. 発泡良. 淘汰良. 下位層を不整合に覆う.			
		未区分須走-b期噴出物 Sb-ud		塊状の赤色スコリアとこれを貫く岩脈.			

剣ヶ峰

地点名	地図	北緯/東経
剣ヶ峰 010825-5	1/2.5万 富士山	35.36095 138.72747

※2001年8月25日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径 cm	サンプル	岩石名
300	300	剣ヶ峰 Sc-Kng	700	黒色牛糞火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 基質欠き, 空隙あり. ごく弱く溶結し, 岩片接着.	40		
530	230	剣ヶ峰 Sc-Kng		弱く溶結した赤褐色偏平下火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 基質欠き, 空隙あり.	47		
580	50	剣ヶ峰 Sc-Kng		強溶結した黒色偏平火山弾.			
680	100	剣ヶ峰 Sc-Kng		弱く溶結した赤褐色偏平下火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 基質欠き, 空隙あり.	45		
700	20	剣ヶ峰 Sc-Kng		黒色スコリア火山礫. 淘汰良.	12		
703	3	風成層	3	複成多色(赤~灰~黒色), 極粗粒火山灰. 円磨良			
853	150	三島岳 Sc-Msd	410	赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 基質にグラニューールサイズのスコリア.	60		
1113	260	三島岳 Sc-Msd		塊状灰色アグルーチネイト. 柱状節理発達.			

剣ヶ峰北

地点名	地図	北緯/東経
剣ヶ峰北	1/2.5万	35.36138
010825-6	富士山	138.72720

※2001年8月25日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径 cm	サンプル	岩石名	全岩SiO2 量Wt%
300	300	剣ヶ峰 Sc-Kng	420	塊状灰色アグルーチネイト。柱状節理発達。		010825-6	Ol bg. basalt	51.1
400	100	剣ヶ峰 Sc-Kng		弱溶結した赤褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫、石質岩片散在。基質欠き、空隙あり。	50			
420	20	剣ヶ峰 Sc-Kng		黒色スコリア火山礫。淘汰良。	8			
670	250	三島岳 Sc-Msd	390	塊状灰色アグルーチネイト。柱状節理発達。		010825-7	Pl-porphyric Ol basalt (注2)	51.3
810	140	三島岳 Sc-Msd		赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫。基質はグラニュークサイズのスコリア。ごく弱く溶結し、岩片接着。	22			
821	11	風成層	11	複成多色(赤～灰～黒色)、極粗粒火山灰。円磨良				
861	40	白山岳西(注1)	40	赤色スコリア火山礫				
1061	200	銀明水 Sc-Gnm	200	塊状灰色アグルーチネイト。柱状節理発達。		010825-8	Ol basalt	51.2

注1:地質図では省略

注2:薄片試料には輝石斑晶が認められず標準的な三島岳噴出物とは岩質異なるが、化学組成は矛盾しない

阿弥陀ヶ窪

地点名	地図	北緯/東経
阿弥陀ヶ窪 010825-9	1/2.5万 富士山	35.36442 138.72729

※2001年8月25日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径 cm	サンプル	岩石名	全岩SiO2 量wt%
80	80	剣ヶ峰 Sc-Kng	170	赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 基質欠き, 空隙あり; 最上部に座布団火山弾(最大85cm).	18			
140	60	剣ヶ峰 Sc-Kng		赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 基質欠き, 空隙あり.	32			
170	30	剣ヶ峰 Sc-Kng		黒色スコリア火山礫. 淘汰良. 一部のスコリアの表面, 黄色~褐色.	6.5			
200	30	風成層	30	不明瞭に成層した複成多色(黒~赤色), 火山礫及び極粗粒火山灰. 円磨				
270	70	三島岳 Sc-Msd	390	強溶結した黒色偏平下火山弾				
470	200	三島岳 Sc-Msd		塊状灰色アグルーチネイト. 柱状節理発達.				
580	110	三島岳 Sc-Msd		弱溶結した赤褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 基質欠く, 空隙あり.		010825-9	Cpx Opx bg. Ol basaltic andesite	53.8
590	10	三島岳 Sc-Msd		暗褐色スコリア火山礫. 淘汰良.	6.5			
620	30	水蒸気爆発4	30	変質表面を持つ石質火山岩隕及び火山礫; 最上部は固結した褐色極粗粒~粗粒火山灰.				
650	30	白山岳西 (注1)	150	赤色スコリア火山礫				
740	120	白山岳西 (注1)		座布団~紡錘形火山弾. 基質は径2~3cm赤色スコリア.	80	010825-10	Ol basalt	51.7
654	4	水蒸気爆発5	20	成層極粗粒砂サイズ火山灰				
756	16	水蒸気爆発5		スコリア火山礫混じり気泡極粗粒~粗粒火山灰				
956	200	銀明水 Sc-Gnm	200	黒色牛糞火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在.	42	010825-11	Ol bg. basalt	51.3

注1:地質図では省略

小内院南

地点名	地図	北緯/東経
小内院南 010825-12	1/2.5万 富士山	35.36506 138.72927

※2001年8月25日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径 cm	サンプル	岩石名	全岩SiO2 量wt%
15	15	水蒸気爆発1	15	変質した白色～黄色石質火山礫混じりの粘土基質持つ粗粒火山灰.				
135	120	剣ヶ峰 Sc-Kng	120	弱溶結した茶褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫. 基質を欠き, 空隙あり.				
335	200	金明水 Sc-Knm	200	強溶結した暗灰色偏平化火山弾. 小内院南東の小丘を構成する. 岩質は小内院北の大日岳西ユニットを貫く岩脈と同じ.		010825-12	Pl-porphyrlic Ol basalt	51.5
375	40	水蒸気爆発2	40	変質した石質火山岩隗及び火山礫.				

小内院西

地点名	地図	北緯/東経
小内院西 010826-1	1/2.5万 富士山	35.36524 138.72791

※2001年8月26日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径 cm	サンプル	岩石名	全岩SiO2 量wt%
0	0	水蒸気爆発1	0	明灰色の多面体型石質岩隕が地表に散在。一部の岩隕は亀甲割れ目発達。	70			
100	100	剣ヶ峰 Sc-Kng	100	弱溶結した黒色偏平化火山弾及びスコリア火山礫。基質を欠き、空隙あり。	80			
110	10	水蒸気爆発2	10	平行層理を持つ固結極粗粒火山灰。層理の塑性変形あり。				
160	50	荒巻 Sc-Arm	50	着地衝撃で壊れた座布団～紡錘形火山弾の火山岩隕。	32			
280	120	三島岳 Sc-Msd	120	弱溶結した茶褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫、石質岩片(径29cm)。基質はグラニュールサイズのスコリア。側方で塊状アグルーチネイトに移化。	60	010826-1, 010826-2	Cpx Ol bg. basalt, Cpx Opx Ol bg. basalt	51.8, 53.8
290	10	水蒸気爆発4	90	固結極粗粒火山灰。				
370	80	水蒸気爆発4		石質火山岩隕及び火山礫。基質は細粒火山礫。大型の岩隕は着地衝撃による破壊あり。一部岩隕は明灰色の変質殻あり。	60			
550	180	白山岳西(注1)	410	座布団～紡錘形火山弾。基質に赤色スコリア火山礫(径2～3cm)。	90			
620	70	白山岳西(注1)		径2～3cmのスコリア火山礫。発泡良、スコリアの表面は茶褐色～黄褐色。				
780	160	白山岳西(注1)		座布団～紡錘形火山弾。基質に赤色スコリア火山礫(径2～3cm)。	65	010826-3	Ol basalt	51.6
790	10	水蒸気爆発5	10	黄褐色スコリア火山礫混じり極粗粒火山灰				
890	100	銀明水 Sc-Gnm	100	黒色牛糞火山弾及びスコリア火山礫、石質岩片散在。	20			

注1:地質図では省略

白草流れ源頭

地点名	地図	北緯/東経
白草流れ源頭 010826-5	1/2.5万 富士山	35.36713 138.72701

※2001年8月26日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径 cm	サンプル	岩石名	全岩SiO2 量wt%
120	120	三島岳 Sc-Msd	120	塊状灰色アグルーチナイト.				
420	300	白山岳西(注1)	300	座布団～紡錘形火山弾. 基質に赤色スコリア火山礫(径2～3cm).	180			
435	15	水蒸気爆発5	15	黄褐色変質皮殻持つ石質火山岩隗及び火山礫	18			
465	30	銀明水 Sc-Gnm	200	弱溶結した赤褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫.	38			
635	170	銀明水 Sc-Gnm		強溶結した黒色偏平化火山弾.	50			
715	80	水蒸気爆発6	120	変質皮殻持つ石質火山岩隗及び火山礫. 淘汰良, 火山灰基質欠く.	50			
755	40	水蒸気爆発6		変質した石質火山礫(径2～3cm). 淘汰良.				
835	80	未区分須走-c期噴出物 Sc-ud	260	弱溶結した褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. スコリアの発泡悪い.	40			
915	80	未区分須走-c期噴出物 Sc-ud		褐色スコリア火山礫. 基質にグラニューールサイズのスコリア.				
1015	100	未区分須走-c期噴出物 Sc-ud		弱溶結した茶褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在.	45	010826-5	Pl-porphyric Ol basalt	52.0
1045	30	水蒸気爆発7	60	黄褐色石質火山礫及びスコリア火山礫.				
1075	30	水蒸気爆発7		灰色石質火山岩隗及びスコリア火山礫.	35			
1215	140	釈迦ノ割石 Sc-Syk	740	弱溶結した茶褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在.	30	010826-6	Cpx Ol bg. basalt	51.2
1255	40	釈迦ノ割石 Sc-Syk		灰色石質火山岩隗及びスコリア火山礫.	28			
1475	220	釈迦ノ割石 Sc-Syk		強溶結した茶褐色～黒色偏平化火山弾.				
1515	40	釈迦ノ割石 Sc-Syk		変質皮殻持つ石質火山岩隗及びスコリア火山礫. 淘汰良, 火山灰基質欠く.	35			
1815	300	釈迦ノ割石 Sc-Syk		弱溶結した茶褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在.		010826-7	Opx bg. Ol basalt	51.8

注1:地質図では省略

白山岳

地点名	地図	北緯/東経
白山岳 010826-8	1/2.5万 富士山	35.36611 138.72922

※2001年8月26日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径 cm	サンプル	岩石名	全岩SiO2 量wt%
0	0	水蒸気爆発1	0	明灰色の多面体型石質岩塊が地表に散在。一部の岩塊は亀甲割れ目発達。	160			
35	35	剣ヶ峰 Sc-Kng	90	弱溶結した茶褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫。基質を欠き、空隙あり。	40			
90	55	剣ヶ峰 Sc-Kng		強溶結した暗灰色偏平化火山弾。				
160	70	荒巻 Sc-Arm	70	座布団～紡錘形火山弾。着地衝撃による破壊あり。径2～18cmのよく発泡したスコリア火山礫を基質に持つ。	200	010826-8	Ol basalt	50.9
270	110	三島岳 Sc-Msd	110	弱溶結した茶褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫、石質岩片。基質はグラニュールサイズのスコリア。	40			

釈迦ノ割石

地点名	地図	北緯/東経
釈迦ノ割石 010826-9	1/2.5万 富士山	35.36619 138.72832

※2001年8月26日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径 cm	サンプル	岩石名	全岩SiO2 量wt%
150	150	釈迦ノ割石 Sc-Syk	1464	灰色の塊状アグルーチナイト, 石質岩片散在.				
800	650	釈迦ノ割石 Sc-Syk		灰色の塊状アグルーチナイト, 最大径80cmの石質岩片に富む. 石質岩片の配列による連続性の悪い成層構造あり.				
1400	600	釈迦ノ割石 Sc-Syk		灰色の塊状アグルーチナイト, 石質岩片散在. 火口縁から外側斜面に離れると, 弱溶結した赤褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫に移化.		010826-9	Cpx bg. Ol basalt	51.4
1430	30	釈迦ノ割石 Sc-Syk		褐色スコリア火山礫. 淘汰良.				
1434	4	釈迦ノ割石 Sc-Syk		平行層理を持つ褐色スコリアグラニュール~粗粒火山灰.				
1464	30	釈迦ノ割石 Sc-Syk		褐色スコリア火山礫. 淘汰良.				

吉田浅間神社

地点名	地図	北緯/東経
吉田浅間神社 010827-1	1/2.5万 富士山	35.36554 138.73243

※2001年8月27日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径 cm	サンプル	岩石名
35	35	剣ヶ峰 Sc-Kng	35	茶褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫.	40		
55	20	水蒸気爆発2	30	変質皮殻持つ石質火山岩隗及び火山礫. 淘汰良, 火山灰基質欠く.	15		
65	10	水蒸気爆発2		変質した石質火山礫(径2~3cm). 淘汰良.			
135	80	荒巻 Sc-Arm	80	座布団~紡錘形火山弾. 基質に発泡の良いスコリア火山礫持つ.	200		
385	250	銀明水 Sc-Gnm	250	弱溶結した黒色偏平化火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在.			
885	500	水蒸気爆発6	500	変質した石質火山岩隗及び火山礫. 明灰色~黄色基質持つ. 内壁と平行な傾斜不整合面を, 楔状に覆う.			
1185	300	釈迦ノ割石 Sc-Syk	740	灰色の塊状アグルーチネイト, 石質岩片に富む.			
1585	400	釈迦ノ割石 Sc-Syk		灰色の塊状アグルーチネイト. 柱状節理発達.			
1625	40	釈迦ノ割石 Sc-Syk		スコリア火山礫. 下位層を不整合に覆う.			
		未区分須走-b期噴出物 Sb-ud		粗く成層したスコリア火山礫及び火山弾. 層厚数十m以上で, 山体の外側に向かって傾斜.			

須走下山口

地点名	地図	北緯/東経
須走下山口 010827-2	1/2.5万 富士山	35.36483 138.73384

※2001年8月27日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径 cm	サンプル	岩石名
0	0	水蒸気爆発1	0	明灰色の多面体型石質岩塊が地表に散在. 一部の岩塊は亀甲割れ目発達.	150	010827-1	
17	17	剣ヶ峰 Sc-Kng	170	弱溶結した偏平化火山弾濃集.	60		
77	60	剣ヶ峰 Sc-Kng		弱溶結した茶褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 基質欠き, 空隙あり.	40		
90	13	剣ヶ峰 Sc-Kng		径2~4cmの茶褐色スコリア火山礫.			
150	60	剣ヶ峰 Sc-Kng		弱溶結した茶褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫. 基質を欠き, 空隙あり.	40		
37	20	剣ヶ峰 Sc-Kng		径2~8cmの黒色スコリア火山礫. 淘汰良.			
117	80	荒巻 Sc-Arm	80	座布団~紡錘形火山弾. 着地衝撃による破壊あり. よく発泡したスコリア火山礫を基質に持つ.	200		
217	100	三島岳 Sc-Msd	100	弱溶結した茶褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片. 基質はグラニユールサイズのスコリア.	60		

伊豆岳

地点名	地図	北緯/東経
伊豆岳 010827-3	1/2.5万 富士山	35.36246 138.73428

※2001年8月27日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径 cm	サンプル	岩石名
390	390	剣ヶ峰 Sc-Kng	425	弱溶結した黒色偏平化火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 基質欠く, 空隙あり.	55		
420	30	剣ヶ峰 Sc-Kng		弱溶結した赤褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 基質欠く, 空隙あり.			
425	5	剣ヶ峰 Sc-Kng		径1~3cmの黒色スコリア火山礫. 淘汰良.			
428	3	水蒸気爆発2	3	変質した白色~灰色~オレンジ色石質火山礫及び粗粒火山灰.			
563	135	荒巻 Sc-Arm	135	座布団~紡錘形火山弾. 着地衝撃による破壊あり. よく発泡したスコリア火山礫を基質に持つ.	250		
683	120	三島岳 Sc-Msd	120	弱溶結した茶褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片. 基質はグラニューールサイズのスコリア.			

荒巻

地点名	地図	北緯/東経
荒巻 010827-4	1/2.5万 富士山	35.36097 138.73392

※2001年8月27日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径 cm	サンプル	岩石名	全岩SiO2 量wt%
30	30	剣ヶ峰 Sc-Kng	30	茶褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 基質欠く, 空隙あり.	55			
47	17	水蒸気爆発2	17	変質した白色～灰色～オレンジ色石質火山礫及び粗粒火山灰. 粗く成層する.				
137	90	荒巻 Sc-Arm	215	座布団～紡錘形火山弾. 着地衝撃による破壊あり. よく発泡したスコリア火山礫を基質に持つ.	160	010827-3-1	OI basalt	50.8
262	125	荒巻 Sc-Arm		径1～6cmの黒色スコリア火山礫. スコリアの発泡良. 淘汰良. 最大径110cmの牛糞火山弾～紡錘形火山弾散在.		010827-3-2	OI basalt	51.5
266	4	水蒸気爆発3	30	変質した石質火山礫及び粗粒火山灰.	6			
267	1	水蒸気爆発3		平行葉理持つ粗粒～中粒砂サイズの石質火山灰.				
292	25	水蒸気爆発3		変質皮殻を持つ石質火山岩隕及び火山礫. 岩片支持で, 中粒砂サイズの基質を持つ.	60			
237	100	三島岳 Sc-Msd	100	弱溶結した茶褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片. 基質はグラニユールサイズのスコリア.				

御殿場口9.5合

地点名	地図	北緯/東経
御殿場口9.5合 010827-6	1/2.5万 富士山	35.35747 138.73335

※2001年8月27日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径 cm	サンプル	岩石名
0	0	水蒸気爆発1	0	明灰色の多面体型石質岩隕が地表に散在.	55		
220	220	剣ヶ峰 Sc-Kng	415	弱溶結した赤褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 逆級化層理持つ. 基質欠く, 空隙あり.	42		
410	190	剣ヶ峰 Sc-Kng		弱溶結した赤褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 逆級化層理持つ. 基質欠く, 空隙あり.	35		
415	5	剣ヶ峰 Sc-Kng		径1~3cmの黒色スコリア火山礫. 淘汰良.			
475	60	荒巻 Sc-Arm	85	座布団~紡錘形火山弾. 着地衝撃による破壊あり. よく発泡したスコリア火山礫を基質に持つ.	140		
500	25	荒巻 Sc-Arm		径2~7cmの黒色スコリア火山礫. 淘汰良.			
550	50	三島岳 Sc-Msd	50	弱溶結した茶褐色偏平化火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片. 基質はグラニューールサイズのスコリア.			

富士吉田口八合

地点名	地図	北緯/東経
富士吉田口八合 020729-1	1/2.5万 富士山	35.36925 138.73838

※2002年7月29日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚cm	岩相	最大粒径 cm	サンプル	岩石名	全岩SiO2 量wt%
80	80	剣ヶ峰 Sc-Kng	155	径12cm以下の赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 基質欠き, 空隙あり. ごく弱く溶結し, 岩片接着. 最上部には径40cm以下の牛糞火山弾多い. 火山弾の岩質は無斑晶質.	40	020729-2-5	Ol bg. basalt	50.9
140	60	剣ヶ峰 Sc-Kng		弱溶結した赤色牛糞火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 火山弾は扁平化. 基質欠き, 空隙あり. 逆級化し上部に火山弾多い.	25			
155	15	剣ヶ峰 Sc-Kng		茶褐色スコリア火山礫.				
285	130	荒巻 Sc-Arm	130	黒色紡錘形～座布団状火山弾. 基質に発泡良spinoseスコリア火山礫あり.		020729-2-4	Pl-porphyric Ol basalt	50.5
585	300	三島岳 Sc-Msd	300	赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫. スランプ構造を持ち, 内部の層理が擾乱受ける. 層厚は, 初成的なものではない.	60	020729-2-3	Cpx bg. Ol basalt	51.1
765	180	銀明水 Sc-Gnm	180	黒色塊状の強溶結アグルーチネイト		020729-2-2	Pl-porphyric Ol basalt	51.1
985	220	釈迦ノ割石 Sc-Syk	490	弱溶結した赤色牛糞火山弾及びスコリア火山礫(径15cm以下), 石質岩片散在. 火山弾は扁平化. 粗粒火山灰の基質持つ.	35			
1135	150	釈迦ノ割石 Sc-Syk		灰色塊状の強溶結アグルーチネイト. 石質玄武岩岩片を多く含む.				
1255	120	釈迦ノ割石 Sc-Syk		赤褐色の牛糞状火山弾及びスコリア火山礫(径20cm以下). 平行層理持つ. 非溶結. 火山弾は扁平化.	60	020729-2-1	Ol basalt	51.0

富士吉田口九合

地点名	地図	北緯/東経
富士吉田口九合 020729-3	1/2.5万 富士山	35.36652 138.73400

※2002年7月29日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径cm	サンプル	岩石名
90	90	剣ヶ峰 Sc-Kng	218	赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫(径12cm以下), 石質岩片散在. 基質欠き, 空隙あり. ごく弱く溶結し, 岩片接着. 最上部には径60cm以下の牛糞火山弾多い.	60		
200	110	剣ヶ峰 Sc-Kng		赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫(径15cm以下), 石質岩片散在. 基質欠き, 空隙あり. ごく弱く溶結し, 岩片接着. 逆級化層理持つ.	40		
218	18	剣ヶ峰 Sc-Kng		黒～赤褐色スコリア細粒火山礫	8		
383	165	荒巻 Sc-Arm	165	角礫化した破断火山弾片多い. 細礫サイズ以下の基質を欠く. 弱い成層構造を持つ			
783	400	三島岳 Sc-Msd	400	赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 基質に細礫サイズのスコリア. ごく弱く溶結し, 岩片接着. 一部の火山弾は扁平化.	100		

久須志岳

地点名	地図	北緯/東経
久須志岳 020729-4	1/2.5万 富士山	35.36665 138.73222

※2002年7月29日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径cm	サンプル	岩石名
270	270	三島岳 Sc-Msd	490	赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫(径12cm以下), 石質岩片散在. 細礫サイズの基質持つ. 弱溶結し, 岩片接着. 最上部には径45cm以下の牛糞火山弾多い. 粗粒砂サイズの火山灰薄層を下部に挟む.	45		
370	100	銀明水 Sc-Gnm	220	黒色の強溶結扁平火山弾			
490	120	銀明水 Sc-Gnm		赤褐色の弱溶結扁平火山弾. 細礫サイズの基質持つ			
	>500	釈迦ノ割石 Sc-Syk		灰色塊状の強溶結アグルーチネイト. 石質玄武岩岩片を多く含む.			
	350	釈迦ノ割石 Sc-Syk		赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 細礫サイズの基質持つ. 弱溶結し, 岩片接着. 粗い成層構造持つ. 火山弾は扁平化.			
	>150	釈迦ノ割石 Sc-Syk		褐色の牛糞火山弾及びスコリア火山礫. 粗粒砂サイズの火山灰基質持つ. 非溶結で粗い成層構造持つ.			

大日岳東

地点名	地図	北緯/東経
大日岳東 020730-1	1/2.5万 富士山	35.36400 138.73511

※2002年7月30日記載

積算層厚 cm	単層厚cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径cm	サンプル	岩石名
150	150	荒巻 Sc-Arm	230	茶褐色の皮膜を持つ座布団状～紡錘形～リボン状火山弾。発泡の良いスコリア火山礫の基質持つ。非溶結。	180		
230	80	荒巻 Sc-Arm		黒色のspinoseスコリア火山礫。非溶結。淘汰良く、火山灰基質欠く。粗い成層構造。径50cm以下の扁平火山弾少量含む。	8		
300	70	水蒸気爆発3	70	オレンジ色の皮膜持つ石質火山岩塊。粗粒砂サイズの基質持つ	30		
	200	三島岳 Sc-Msd	350	赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫(径12cm以下)、石質岩片散在。細礫サイズの基質持つ。弱溶結し、岩片接着。	40		
	150	三島岳 Sc-Msd		灰色塊状の強溶結アグルーチネイト。			
		三島岳 Sc-Msd		赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫、石質岩片散在。細礫サイズの基質持つ。弱溶結し、岩片接着。			

伊豆岳東

地点名	地図	北緯/東経
伊豆岳東 020730-4	1/2.5万 富士山	35.36107 138.73843

※2002年7月30日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径 cm	サンプル	岩石名
65	65	剣ヶ峰 Sc-Kng	145	赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫(径12cm以下), 石質岩片散在. 基質欠き, 空隙あり. ごく弱く溶結し, 岩片接着. 最上部には径55cm以下の扁平牛糞火山弾多い.	55		
130	65	剣ヶ峰 Sc-Kng		石質岩片に富む赤色牛糞火山弾及びスコリア火山礫. 火山弾は扁平化. 基質欠き, 空隙あり. 逆級化し上部に粗粒石質岩片が多い.	60		
145	15	剣ヶ峰 Sc-Kng		茶褐色～黒色スコリア火山礫及び火山弾.	10		
		荒巻 Sc-Arm		座布団状～リボン状火山弾及び黒色spinoseスコリア火山礫. スコリアはコークス状光沢持つ.	110		

駒ヶ岳南

地点名	地図	北緯/東経
駒ヶ岳南 020730-8	1/2.5万 富士山	35.35777 138.73522

※2002年7月30日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径 cm	サンプル	岩石名
80	80	雄鹿 Sd-Ojk	260	赤褐色扁平化牛糞火山弾及びスコリア火山礫. 基質欠き, 空隙あり. ごく弱く溶結し, 岩片接着.	50		
230	150	雄鹿 Sd-Ojk		強溶結した扁平化火山弾.			
260	30	雄鹿 Sd-Ojk		赤褐色扁平化牛糞火山弾及びスコリア火山礫. 基質欠き, 空隙あり. ごく弱く溶結し, 岩片接着. 最下部は黒色.	45		
420	160	剣ヶ峰 Sc-Kng	160	30~50cm厚の薄い溶岩様黒色アグルーチネイト3層とクリンカーの互層. クリンカー一部は基質欠き, 空隙あり.			
500	80	荒巻 Sc-Arm	80	座布団状~リボン状火山弾及び黒色spinoseスコリア火山礫. スコリアはコークス状光沢持つ.	250		
680	180	三島岳 Sc-Msd	230	灰色塊状の強溶結アグルーチネイト.			
730	50	三島岳 Sc-Msd		赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 細礫サイズの基質持つ. 弱溶結し, 岩片接着.			

大沢源頭部

地点名	地図	北緯/東経
大沢源頭部 020731-2	1/2.5万 富士山	35.36468 138.72567

※2002年7月31日記載

積算層厚 cm	単層厚cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径cm	サンプル	岩石名	全岩SiO2 量wt%
300	300	剣ヶ峰 Sc-Kng	400	灰色塊状の強溶結アグルーチネイト.				
400	100	剣ヶ峰 Sc-Kng		赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 細礫サイズの基質持つ. 弱溶結し, 岩片接着.				
560	160	三島岳 Sc-Msd	430	黒色塊状の強溶結アグルーチネイト		020731-21	Cpx Opx Ol bg. basaltic andesite	53.2
830	270	三島岳 Sc-Msd		赤褐色扁平化牛糞火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片やや多(最大径100cm). 細礫サイズの基質持つ. 弱溶結し, 岩片接着.	110	020731-22	Cpx Opx bg. Ol basaltic andesite	53.3
1090	260	未区分須走-c期噴出物 Sc-ud	360	暗灰色～緑灰色の強溶結扁平化火山弾. 石質岩片少量含む.	70	020731-24	Cpx bg. Ol basalt	51.2
1190	100	未区分須走-c期噴出物 Sc-ud		赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫, 石質岩片散在. 細礫サイズの基質持つ. 弱溶結し, 岩片接着.	70			
1550	360	未区分須走-c期噴出物 Sc-ud	920	赤褐色の強溶結扁平化火山弾, 石質岩片欠く.	50	020731-23	Cpx bg. Ol basalt	51.3
1800	250	未区分須走-c期噴出物 Sc-ud		赤褐色牛糞火山弾及びスコリア火山礫. 細礫サイズの基質持つ. 非溶結.	25			
1860	60	未区分須走-c期噴出物 Sc-ud		赤褐色の強溶結扁平化火山弾.				
2110	250	未区分須走-c期噴出物 Sc-ud		赤褐色扁平化牛糞火山弾及びスコリア火山礫. 細礫サイズの基質持つ. 弱溶結し, 岩片接着.	60			
2310	200	未区分須走-c期噴出物 Sc-ud	200	黒色発泡量スコリア火山礫(径5cm以下)及び牛糞状火山弾, 石質岩片散在(最大径1.1m). 細礫サイズの基質持つ.	36	020731-25	Ol basalt	51.7
2490	180	未区分須走-c期噴出物 Sc-ud	330	赤褐色扁平化牛糞火山弾及びスコリア火山礫. 細礫サイズの基質持つ. 弱溶結し, 岩片接着.	70			
2640	150	未区分須走-c期噴出物 Sc-ud		赤褐色の強溶結した扁平化火山弾, 石質岩片散在.	60	020731-26	Ol basalt	51.7
2643	3	風成層	3	多源, 多色の細礫. 粒子に円磨あり.				
2743	100	未区分須走-c期噴出物 Sc-ud	100	黒色発泡量スコリア火山礫(径12cm以下)及び牛糞状火山弾. 細礫サイズの基質持つ.	45	020731-27	Ol basalt	52.0

宝永火口北縁

地点名	地図	北緯/東経
宝永火口北縁 030804-1	1/2.5万 富士山	35.35153 138.74319

※2003年8月4日記載

積算層厚 cm	単層厚 cm	ユニット名	ユニット厚 cm	岩相	最大粒径 cm	サンプル	岩石名	全岩SiO2 量wt%
350	350	剣ヶ峰 Sc-Kng	390	弱溶結した赤褐色扁平火山弾及びスコリア火山礫。基質に細粒物欠く。最大径120cmの石質岩片をまばらに含む。	40			
390	40	剣ヶ峰 Sc-Kng		石質岩片をやや多く含む暗褐色スコリア火山礫。	35			
570	180	大砂走り溶岩流 Sc-Osb	180	アア溶岩流		030804-52	Pl-porphyric Ol basalt	51.5
573	3	風成層	3	多源粗粒砂。粒子やや円磨。				
591	18	荒巻 Sc-Arm	18	コークス様光沢持つ黒色発泡良spinoseスコリア火山礫。基質にグラニュール持つ。	3.8	030804-53	Ol basalt	51.4
671	80	三島岳 Sc-Msd	300	赤褐色スコリア火山礫				
741	70	三島岳 Sc-Msd		暗褐色スコリア火山礫				
821	80	三島岳 Sc-Msd		赤褐色扁平火山弾及びスコリア火山礫。石質岩片混じり。基質に細粒物持つ。	25	030804-54	Pl-porphyric Ol basalt	51.2
891	70	三島岳 Sc-Msd		暗褐色スコリア火山礫				
918	27	高密度洪水流	27	平行層理持つ多源礫及び砂。礫はやや円磨。				
1198	280	銀明水 Sc-Gnm	280	黒色扁平火山弾及びスコリア火山礫。石質岩片混じり。基質にグラニュール～火山灰。	50	030804-51	Pl-porphyric Ol basalt	51.2
1203	5	風成層	5	多源粗粒砂。粒子やや円磨。				
1233	30	走り六合溶岩流 (注1)	30	アア溶岩流		030805-52	Ol basalt	50.9
1238	5	風成層	5	多源粗粒砂。粒子やや円磨。				
1538	300	無名ユニット1(側噴火;注1)	300	赤褐色扁平化火山弾及びスコリア火山礫。リボン状火山弾含む。最大径160cmの石質岩塊混じり。	50	030805-53	Ol basalt	50.8
1540	2	風成層	2	多源粗粒砂。粒子やや円磨。				
1565	25	無名ユニット2(注1)	25	コークス様光沢もつ発泡良スコリア火山礫。スコリアは溶融面を持つ。淘汰良く、基質欠く。	4	030805-54	Ol basalt	50.7
1865	300	無名ユニット3(側噴火;注1)	370	灰色強溶結アグルーチネイト。下面は弱溶結で扁平火山弾に富む。側方にも溶結度が下がる。宝永火口壁でフィーダーにつながる。		030805-55	Ol basalt	50.8
1935	70	無名ユニット4(側噴火;注1)	400	中期溶岩の石質岩片を多く含む暗褐色扁平火山弾及びスコリア火山礫	40			
2055	120	無名ユニット5(側噴火;注1)	330	茶褐色扁平火山弾及びスコリア火山礫。石質岩片少ない。基質に径1~2cmの褐色スコリア持つ。側方に強溶結アグルーチネイトに移化。	60	030805-56	Cpx Opx bg. Ol basaltic andesite	52.3
2085	30	無名ユニット5(側噴火;注1)		暗褐色スコリア火山礫。多くは径3~1cm。	6	030805-57	Cpx Opx bg. Ol basalt	51.5
2265	180	無名ユニット5(側噴火;注1)		弱溶結した暗灰色扁平火山弾及びスコリア火山礫。石質岩片岩片まばらに含む。基質には径1~2cmスコリア。	50	030805-58	Ol basalt	50.6
		未区分須走-b期噴出物 Sb-ud		灰色かんらん石玄武岩。層状に気泡が集まる。		030805-59	Ol basalt	50.7
		岩脈(注1)		中期溶岩を貫く幅40cmの緻密なかんらん石玄武岩。		030805-60	Ol basalt	50.9

注1:地質図では省略