



# Mt.FUJI 100

## マウントフジ 100 2025 モニタリング報告書

2025年6月16日

作成者：株式会社 SOTOE

## 目次

大会概要.....	2
モニタリング実施場所と実施日時.....	2
気象・雨量.....	3
モニタリング地点位置図.....	6
環境影響モニタリング.....	8
天子ヶ岳.....	14
長者ヶ岳.....	24
長者ヶ岳 土壌硬度調査.....	30
熊森山.....	34
根原～端足峠.....	44
竜ヶ岳.....	54
青木ヶ原樹海.....	64
足和田山－1.....	74
足和田山－2.....	84
明神山.....	90
明神山～切通峠.....	100
利用影響モニタリング.....	110
モニタリング結果.....	114
環境影響モニタリングの結果・問題点と今後の対応策.....	114
利用影響モニタリングの結果・問題点と今後の対応策.....	115

## 大会概要

大会名	Mt.FUJI 100 2025 (和文表記 マウントフジ 100 2025)
開催日	2025年4月25日(金)～27日(日)
種目	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ FUJI 100mi(フジ 100 マイル) 距離/168.0 km 累積標高差/6,254m</li> <li>・ KAI 70k(カイ 70 ケイ) 距離/70.2km 累積標高差/3,052m</li> <li>・ ASUMI 40k(アスミ 40 ケイ) 距離/40.2km 累積標高差/1,445m</li> </ul>
コース	スタート 富士山こどもの国(静岡県富士市)～F1 富士宮(富士宮市) ～F2 麓(富士宮市)～F3 富士河口湖町精進湖民宿村(富士河口湖町) ～F4 富士北麓公園(富士吉田市)～F5 忍野(忍野村) ～F6 山中湖きらら(山中湖村)～F7 二重曲峠(忍野村) ～F8 富士吉田(富士吉田市) ～フィニッシュ 富士山の銘水スタジアム(富士吉田市)
参加者数	FUJI100mi 2,327名 KAI 70k 950名 ASUMI40k 218名

## モニタリング実施場所と実施日時

### 1. 環境影響モニタリング調査場所

エリア番号	エリア名称	国立公園の区分	おおよその選手通過人数
1	天子ヶ岳	第3種特別地域	2,311名
2	長者ヶ岳	第3種特別地域	2,311名
3	熊森山	第3種特別地域	2,311名
4	根原～端足峠	第3種特別地域	2,087名
5	竜ヶ岳	第3種特別地域	2,087名
6	青木ヶ原樹海	特別保護地区	2,019名
7	足和田山-1	第3種特別地域	2,019名
8	足和田山-2	普通地域	2,019名
9	明神山	普通地域	2,558名
10	明神山～切通峠	普通地域	2,558名

## 2. 環境影響モニタリング調査実施日

日付	種別	実施場所
4月7日	事前	天子ヶ岳（エリア1）、長者ヶ岳（エリア2）、熊森山（エリア3）
4月9日	事前	根原～端足峠（エリア4）、竜ヶ岳（エリア5）
4月10日	事前	青木ヶ原樹海（エリア6）、足和田山1（エリア7）、足和田山2（エリア8）
4月12日	事前	明神山（エリア9）、明神山～切通峠（エリア10）
4月27日	事後	天子ヶ岳（エリア1）、長者ヶ岳（エリア2）、熊森山（エリア3）
4月28日	事後	青木ヶ原樹海（エリア6）、足和田山1（エリア7）、足和田山2（エリア8）
4月30日	事後	根原～端足峠（エリア4）、竜ヶ岳（エリア5）
5月1日	事後	明神山（エリア9）、明神山～切通峠（エリア10）

## 3. 利用影響モニタリング調査実施場所と日時

日付	エリア名称
4月26日	鳴沢氷穴
4月26日	石割山神社駐車場
4月26日	明神山パノラマ台
4月26日	天上山山頂

### 気象・雨量

#### 1. 大会当日の天候

スタート地点：静岡県富士市 富士山こどもの国

スタート時：曇り

フィニッシュ地点：山梨県富士吉田市 富士山の銘水スタジアム

最終選手フィニッシュ時：曇り

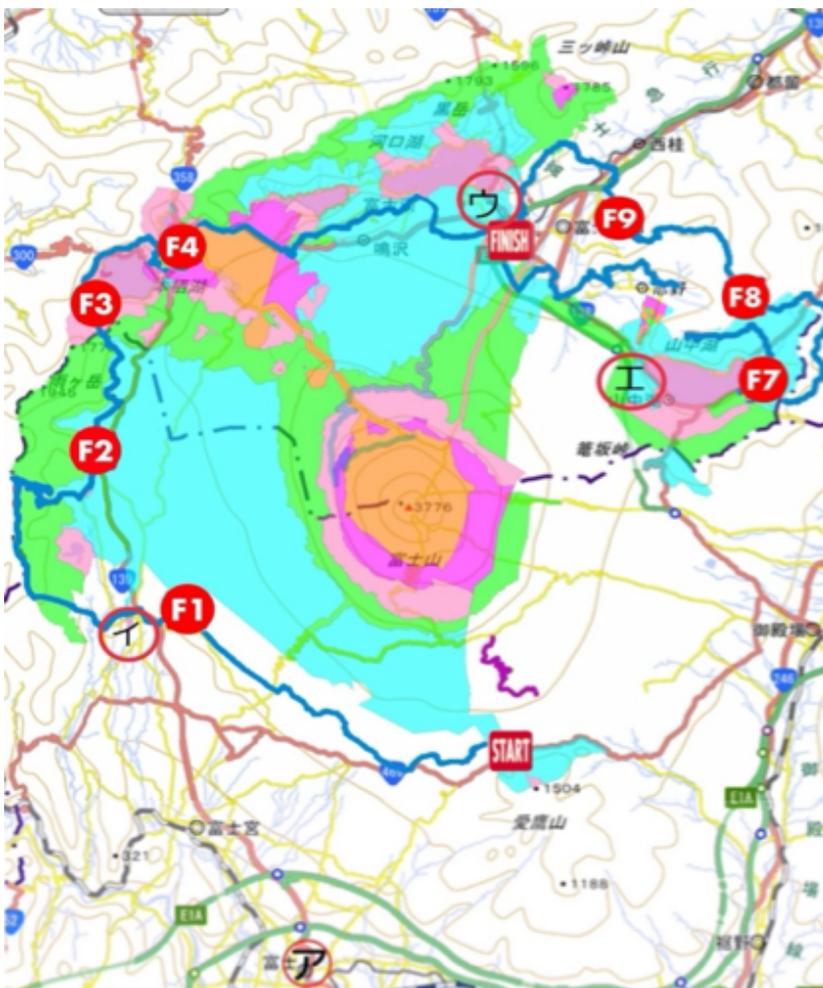
## 2. 雨量データ

コース近傍の雨量観測所の観測データを以下に示す。

### 2.1. 雨量観測所位置

	観測所名	北緯	東経	標高
(ア)	富士	35度 11.1分	138度 39.8分	66m
(イ)	白糸	35度 18.7分	138度 34.7分	530m
(ウ)	河口湖	35度 30.0分	138度 45.6分	859.6m
(エ)	山中	35度 26.2分	138度 50.2分	992m

### 2.2. 雨量観測所位置図



### 2.3. 雨量観測所データと大会日程

雨量観測所 観測データ

月日	降水量(mm) 富士			降水量(mm) 白糸			降水量(mm) 河口湖			降水量(mm) 山中			備考
	合計	最大		合計	最大		合計	最大		合計	最大		
		1時間	10分間		1時間	10分間		1時間	10分間		1時間	10分間	
4月5日	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4月6日	4.0	2.0	0.5	3.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4月7日	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	1.0	事前調査 天子ヶ岳 (# 1)、長者ヶ岳 (# 2)、熊森山 (# 3)
4月8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4月9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	事前調査 根原～足端峠 (# 4)、竜ヶ岳 (# 5)
4月10日	18.5	16.5	6.0	22.5	11.0	3.0	14.0	5.0	2.0	10.0	7.5	2.0	事前調査 青木ヶ原樹海 (# 6)、足和田山1、2 (# 7、# 8)
4月11日	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	9.0	7.5	3.0	3.5	2.0	1.0	
4月12日	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	事前調査 明神山 (# 9)、明神～切通峠 (# 10)
4月13日	22.5	4.0	1.0	35.5	4.5	1.0	14.5	3.5	1.0	47.5	6.0	1.5	
4月14日	8.0	4.0	1.5	7.5	3.0	1.0	5.5	3.5	1.0	9.5	4.5	1.5	
4月15日	5.5	4.5	2.0	4.5	4.0	2.5	3.5	2.5	1.5	1.5	0.5	0.5	
4月16日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4月17日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4月18日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4月19日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4月20日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4月21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4月22日	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4月23日	29.5	6.5	1.5	34.5	7.0	1.5	2.0	1.5	0.5	14.0	4.0	1.0	
4月24日	1.5	1.0	0.5	13.0	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	
4月25日	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	FUJ100スタート
4月26日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	KAI70、ASUMIスタート
4月27日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	最終ランナーゴール 事後調査 (# 1、# 2、# 3)
4月28日	13.0	3.0	1.0	16.0	3.0	1.5	13.5	3.0	1.0	13.5	3.0	1.0	事後調査 青木ヶ原樹海 (# 6)、足和田山1、2 (# 7、# 8)
4月29日	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
4月30日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	事後調査 根原～足端峠 (# 4)、竜ヶ岳 (# 5)
5月1日	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	事後調査 明神山 (# 9)、明神～切通峠 (# 10)

■ 降雨あり

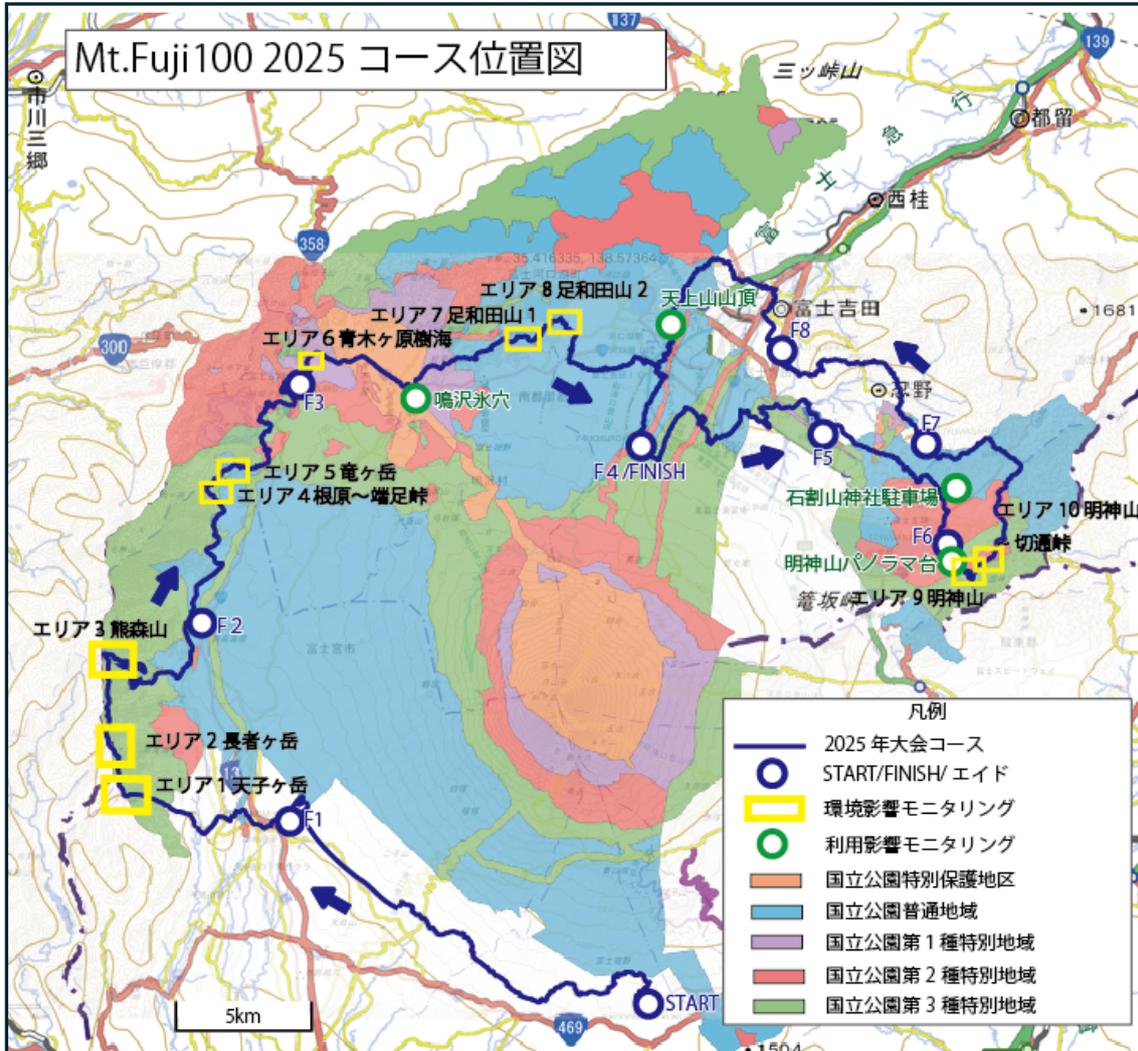
※ “#”はエリア番号

・環境影響の事前調査時から降雨があり、長者ヶ岳（エリア2）の土壌硬度の結果に大きな影響が出た。

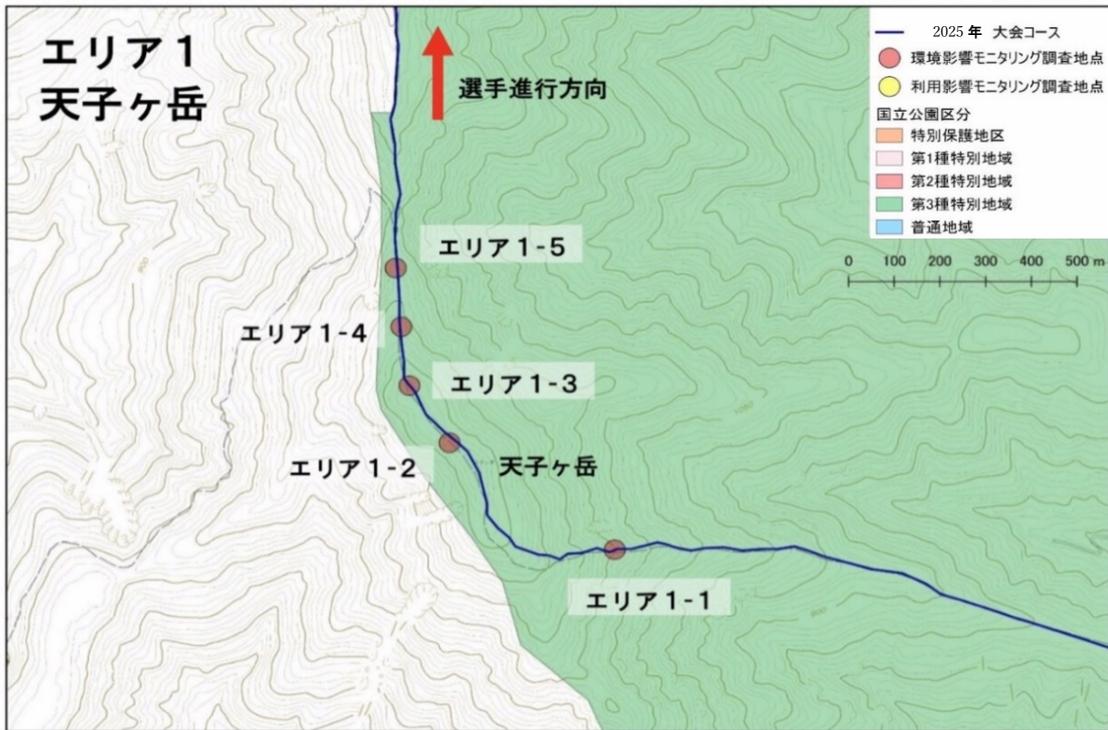
・大会2日前には20mmを越す降雨があったが、モニタリングの結果や、大会への影響は大きくなかったように思う。

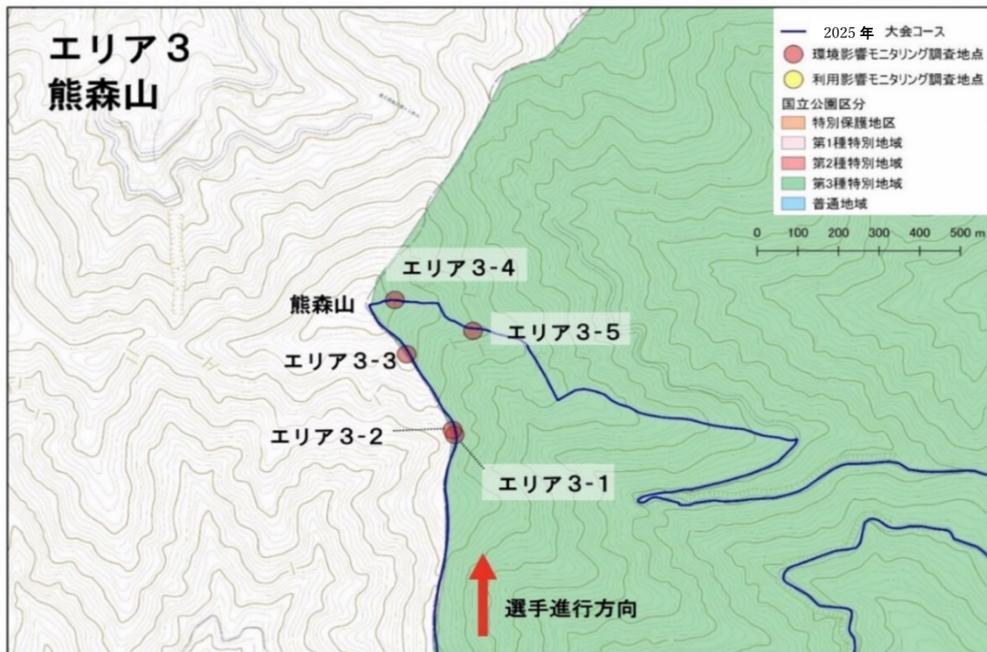
モニタリング地点位置図

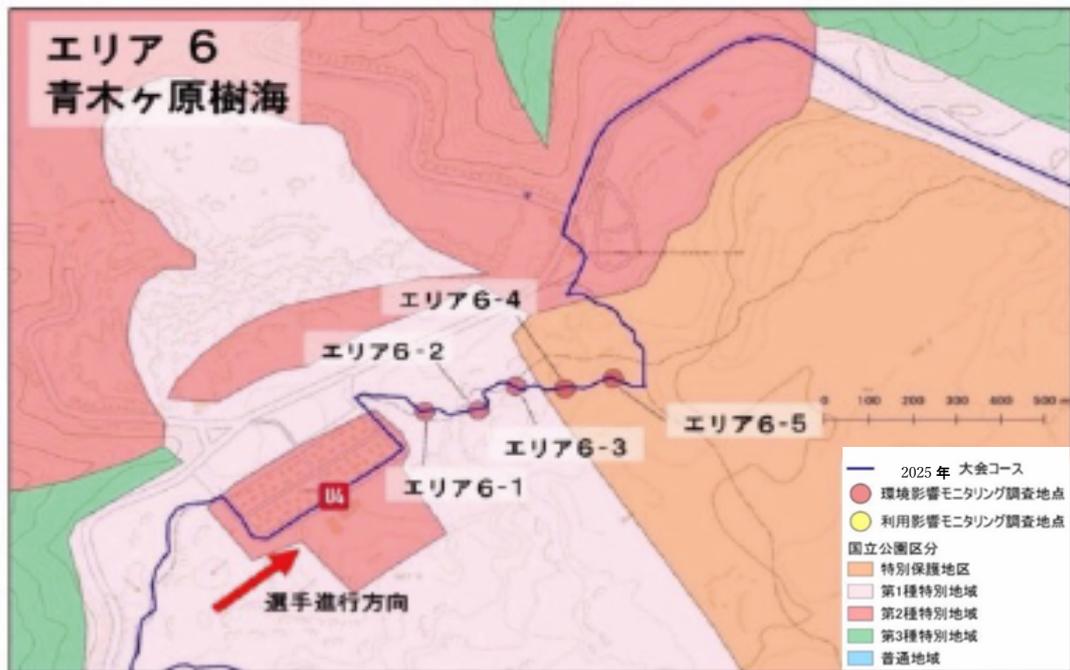
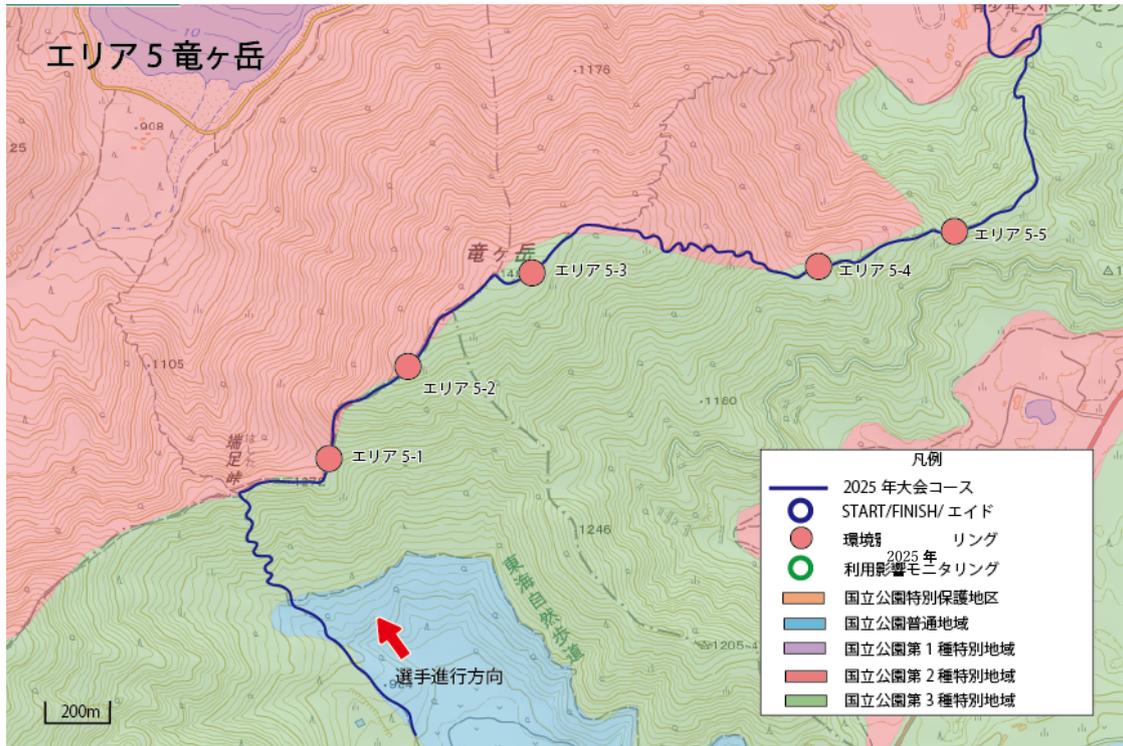
1. 全体図

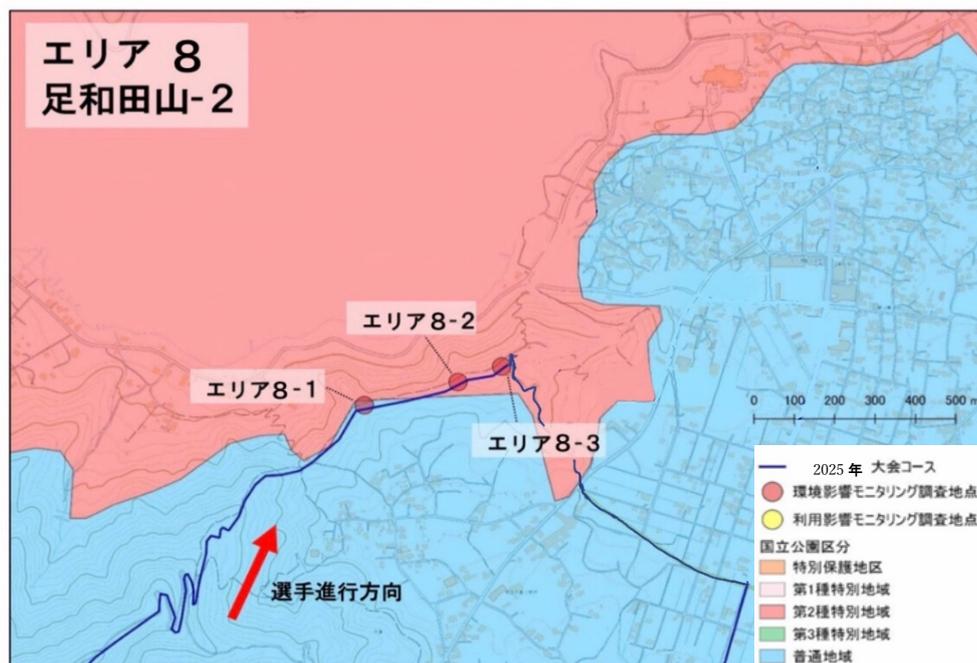


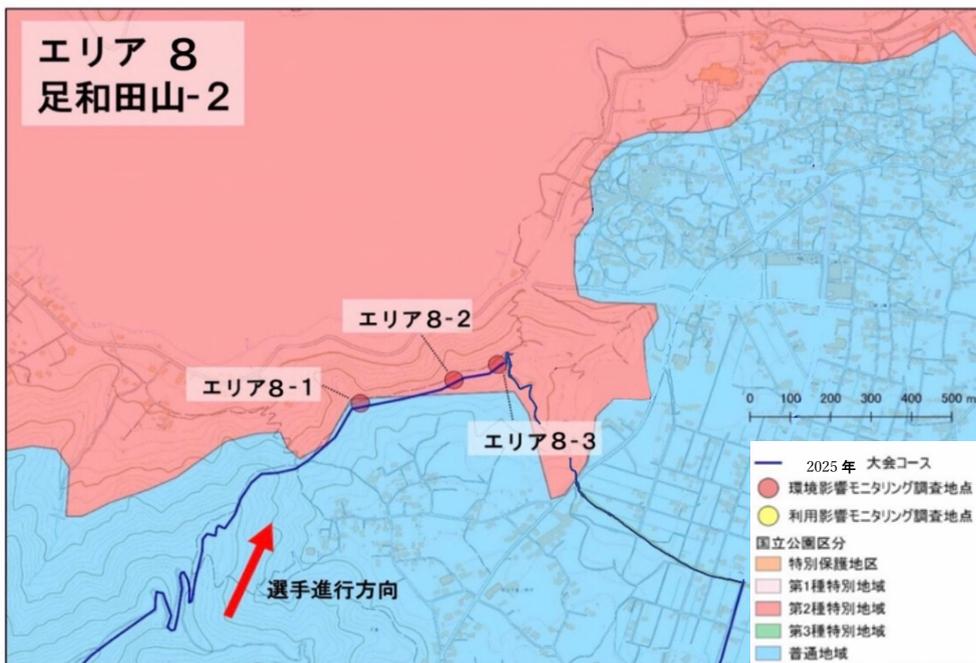
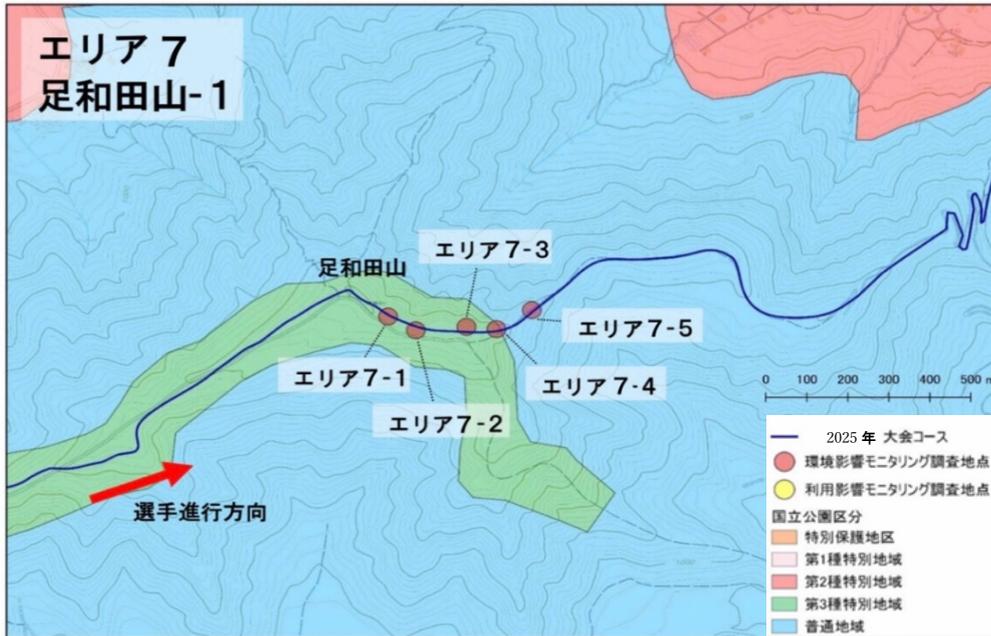
## 2. 部分図















環境影響モニタリング

天子ヶ岳 1 事前調査 (# 1-1-1)

事前	事後	日時	2025年4月7日	天気・気温	曇り	9.6°C
実施者		根岸尚宗 刑部美鈴				
エリア番号	1		自治体	富士宮市		
エリア名称	天子ヶ岳 1		国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	1/5					
経度	35° 19'38.2"		幅員	213	cm	
緯度	138° 32'24.4"		洗掘高	12.6	cm	
標高	1150.2	m	傾斜角度	↑	22	°
備考						
近景			近景 (後方)			
						
幅員			洗掘高			
						
傾斜角度						
						

天子ヶ岳 1 事後調査(#1-1-2)

事前 (事後)	日時	2025 年 4 月 27 日	天気・気温	晴れ	14.3 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄				
エリア番号	1	自治体	富士宮市		
エリア名称	天子ヶ岳 1	国立公園等の区分	国立公園第 3 種特別		
モニタリング箇所	1/5		地域		
経度	35° 19'38.2"	幅員	247	cm	
緯度	138° 32'24.4"	洗掘高	8.5	cm	
標高	1150.2 m	傾斜角度	↑	30 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった				
近景			近景 (後方)		
					
幅員			洗掘高		
					
傾斜角度					
					

天子ヶ岳 2 事前調査(#1-2-1)

事前	事後	日時	2025 年 4 月 7 日	天気・気温	曇り 8.2 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴				
エリア番号	1	自治体	富士宮市		
エリア名称	天子ヶ岳 2	国立公園等の区分	国立公園第 3 種特別地域		
モニタリング箇所	2/5				
経度	35° 19'46.4"	幅員	72	cm	
緯度	138° 32'10.0"	洗堀高	3.4	cm	
標高	1316.6 m	傾斜角度	0	°	
備考					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

天子ヶ岳2 事後調査(#1-2-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月27日	天気・気温	晴れ 17.5 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	1	自治体	富士宮市	
エリア名称	天子ヶ岳2	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	2/5			
経度	35° 19'46.4"	幅員	80 cm	
緯度	138° 32'10.0"	洗掘高	1.4 cm	
標高	1316.6 m	傾斜角度	↓ 3 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

天子ヶ岳3 事前調査(#1-3-1)

事前・事後	日時	2025年4月7日	天気・気温	曇り 9.3 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴			
エリア番号	1	自治体	富士宮市	
エリア名称	天子ヶ岳3	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	3/5			
経度	35° 19'50.8"	幅員	92 cm	
緯度	138° 32'6.5"	洗堀高	11 cm	
標高	1317.1 m	傾斜角度	↓ 18 °	
備考 昨年は複線化していたポイント				
近景		近景（後方）		
				
幅員		洗堀高		
				
傾斜角度				
				

天子ヶ岳3 事後調査 (#1-3-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月27日	天気・気温	晴れ	17.4 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄				
エリア番号	1	自治体	富士宮市		
エリア名称	天子ヶ岳2	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	3/5				
経度	35° 19'50.8"		幅員	112 cm	
緯度	138° 32'6.5"		洗掘高	9.1 cm	
標高	1317.1 m		傾斜角度	↓ 15 °	
大会前後の比較	事前調査・事後調査ともに昨年のような複線化は確認できなかった。				
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗掘高		
					
傾斜角度					
					

天子ヶ岳 4 事前調査 (#1-4-1)

事前・事後	日時	2025年4月7日	天気・気温	曇り	9.1	°C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴					
エリア番号	1	自治体	富士宮市			
エリア名称	天子ヶ岳 4	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域			
モニタリング箇所	4/5					
経度	35° 19'55.3"		幅員	84	cm	
緯度	138° 32'5.8"		洗堀高	9.3	cm	
標高	1265.0	m	傾斜角度	↓ 15	°	
備考						
近景			近景 (後方)			
						
幅員			洗堀高			
						
傾斜角度						
						

天子ヶ岳 4 事後調査(#1-4-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025 年 4 月 27 日	天気・気温	晴れ 9.1 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	1	自治体	富士宮市	
エリア名称	天子ヶ岳 4	国立公園等の区分	国立公園第 3 種特別地域	
モニタリング箇所	4/5			
経度	35° 19'55.3	幅員	84	cm
緯度	138° 32'5.8"	洗掘高	5.6	cm
標高	1265.0 m	傾斜角度	↓	15 °
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景 (後方)			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

天子ヶ岳5 事前調査(#1-5-1)

事前・事後	日時	2025年4月7日	天気・気温	曇り	10.7 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴				
エリア番号	1	自治体	富士宮市		
エリア名称	天子ヶ岳5	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	5/5				
経度	35° 19'59.8"	幅員	97 cm		
緯度	138° 32'5.3"	洗堀高	5.4 cm		
標高	1225.9 m	傾斜角度	↓ 9 °		
備考					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

天子ヶ岳 5 事後調査(#1-5-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月27日	天気・気温	晴れ	17.9 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄				
エリア番号	1	自治体	富士宮市		
エリア名称	天子ヶ岳 5	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	5/5				
経度	35° 19'59.8	幅員	88	cm	
緯度	138° 32'5.3"	洗掘高	4.2	cm	
標高	1225.9 m	傾斜角度	↓	10 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。				
近景	近景（後方）				
					
幅員	洗掘高				
					
傾斜角度					
					

長者ヶ岳 1 事前調査(#2-1-1)

事前・事後	日時	2025年4月7日	天気・気温	曇り	8.9 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴				
エリア番号	2	自治体	富士宮市		
エリア名称	長者ヶ岳 1	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	1/3				
経度	35° 20'28.9"		幅員	77 cm	
緯度	138° 32'3.8"		洗堀高	9.5 cm	
標高	1324.0 m		傾斜角度	↓ 11 °	
備考					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

長者ヶ岳 1 事後調査(#2-1-2)

事前 (事後)	日時	2025 年 4 月 27 日	天気・気温	曇り 19.6 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	2	自治体	富士宮市	
エリア名称	長者ヶ岳 1	国立公園等の区分	国立公園第 3 種特別地域	
モニタリング箇所	1/3			
経度	35° 20'28.9"		幅員	72 cm
緯度	138° 32'3.8"		洗堀高	8.1 cm
標高	1324.0 m		傾斜角度	↓ 15 °
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景 (後方)			
				
幅員	洗堀高			
				
傾斜角度				
				

長者ヶ岳 2 事前調査(#2-2-1)

事前・事後		日時	2025年4月7日	天気・気温	曇り 9.7 °C
実施者		根岸尚宗 刑部美鈴			
エリア番号	2	自治体	富士宮市		
エリア名称	長者ヶ岳 2	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	2/3				
経度	35° 20'31.1"	幅員	104 cm		
緯度	138° 32'0.2"	洗堀高	8.0 cm		
標高	1301.0 m	傾斜角度	↓ 3 °		
備考					
近景			近景 (後方)		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

長者ヶ岳 2 事後調査(#2-2-2)

事前 (事後)	日時	2025 年 4 月 27 日	天気・気温	晴れ 18.0 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	2	自治体	富士宮市	
エリア名称	長者ヶ岳 2	国立公園等の区分	国立公園第 3 種特別地域	
モニタリング箇所	2/3			
経度	35° 20'30.1"	幅員	87 cm	
緯度	138° 32'0.2"	洗堀高	5.6 cm	
標高	1301.0 m	傾斜角度	↓ 10 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景 (後方)			
				
幅員	洗堀高			
				
傾斜角度				
				

長者ヶ岳 3 事前調査(#2-3-1)

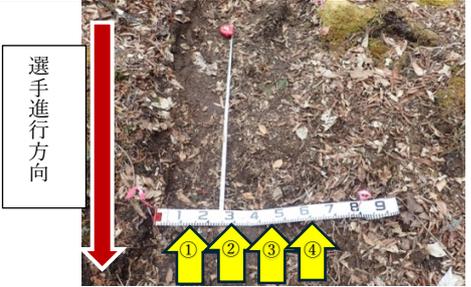
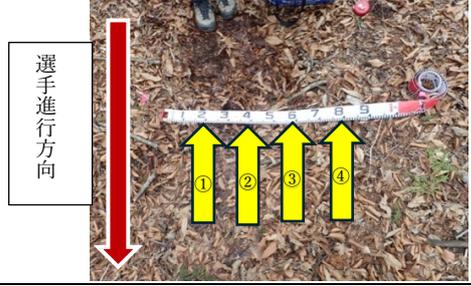
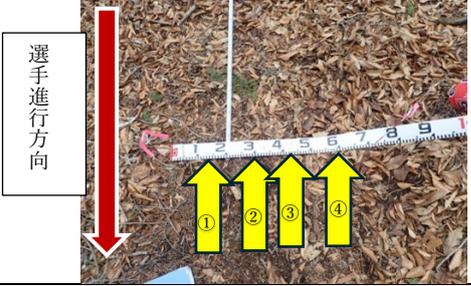
事前・事後	日時	2025年4月7日	天気・気温	曇り 9.9 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴			
エリア番号	2	自治体	富士宮市	
エリア名称	長者ヶ岳 3	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	3/3			
経度	35° 20'40.7"	幅員	64 cm	
緯度	138° 31'54.2"	洗堀高	2.9 cm	
標高	1299.0 m	傾斜角度	↑ 20 °	
備考				
近景		近景（後方）		
				
幅員		洗堀高		
				
傾斜角度				
				

長者ヶ岳3 事後調査(2-3-2)

事前 (事後)	日時	2025年4月27日	天気・気温	晴れ 18.3 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	2	自治体	富士宮市	
エリア名称	長者ヶ岳3	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	3/3			
経度	35° 20'40.7"	幅員	54 cm	
緯度	138° 31'54.2"	洗堀高	1.1 cm	
標高	1299.0 m	傾斜角度	↑ 25 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景 (後方)			
				
幅員	洗堀高			
				
傾斜角度				
				

長者ヶ岳 土壌硬度調査

土壌硬度測定 事前調査(#2-4-1)

<p>事前・事後</p>		<p>日時</p> <p>2025年4月7日(月)</p>
<p>エリア番号/名称</p> <p>2/長者ヶ岳</p>		
<p>概要</p>	<p>エリア2(長者ヶ岳)の3カ所のモニタリングポイントにて土壌硬度の測定を実施。</p> <p>幅員の計測場所を側線1、選手方向に1m進んだ場所を側線2とし、側線上に15cm~20cm間隔で測定位置を設け土壌硬度計にて土壌硬度を測定した。</p>	
<p>備考</p>	<p>前日の降雨により硬度が低かった。</p>	
<p>長者ヶ岳1 側線1 幅員 77cm</p>		<p>長者ヶ岳1 側線2 幅員 72cm</p>
<p>選手進行方向</p> 		
<p>長者ヶ岳2 側線1 幅員 104cm</p>		<p>長者ヶ岳2 側線2 幅員 70cm</p>
<p>選手進行方向</p> 		
<p>長者ヶ岳3 側線1 幅員 64cm</p>		<p>長者ヶ岳3 側線2 幅員 67cm</p>
<p>選手進行方向</p> 		

土壌硬度測定 事後調査(#2-4-2)

事前 (事後)	日時	2025年4月27日(日)
エリア番号/名称		2/長者ヶ岳
概要	<p>エリア2(長者ヶ岳)の3カ所のモニタリングポイントにて土壌硬度の測定を実施。</p> <p>幅員の計測場所を側線1、選手方向に1m進んだ場所を側線2とし、側線上に15cm~20cm間隔で測定位置を設け土壌硬度計にて土壌硬度を測定した。</p>	
大会前後の比較	<p>事前調査では前日の降雨により硬度の数値が低く、事後調査では総じて土壌硬度の数値が高くなったが、無植生になるとされる27mm以上の数値にはならなかった。</p>	
長者ヶ岳1 側線1 幅員72cm	長者ヶ岳1 側線2 幅員75cm	
長者ヶ岳2 側線1 幅員87cm	長者ヶ岳2 側線2 幅員46cm	
長者ヶ岳3 側線1 幅員54cm	長者ヶ岳3 側線2 幅員68cm	

土壌硬度指数値(#2-4-3)

選手進行方向を向いて歩道右端を起点（0 cm）とする。

各測定位置において土壌硬度を5回計測し、その平均値を地点の値とする。

長者ヶ岳 1  
側線1 幅員77cm

事前調査	起点より	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均
①	15cm	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8
②	30cm	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.4
③	45cm	18.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.2
④	60cm	3.0	3.0	1.0	2.0	0.0	1.8

長者ヶ岳 1  
側線2 幅員75cm

事前調査	起点より	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均
①	15cm	8.0	3.0	1.0	8.0	0.0	4.0
②	30cm	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.2
③	45cm	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
④	60cm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

事後調査幅員 72cm

事後調査	起点より	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均
①	15cm	14.0	11.0	12.0	9.0	9.0	11.0
②	30cm	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	24.4
③	45cm	17.0	16.0	14.0	13.0	13.0	14.6
④	60cm	12.0	12.0	11.0	10.0	10.0	11.0

事後調査幅員 75cm

事後調査	起点より	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均
①	15cm	13.0	11.0	10.0	8.0	9.0	10.2
②	30cm	16.0	13.0	12.0	10.0	9.0	12.0
③	45cm	17.0	20.0	19.0	20.0	20.0	19.2
④	60cm	19.0	7.0	7.0	4.0	5.0	8.4

長者ヶ岳 2  
側線1 幅員104cm

事前調査	起点より	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均
①	20cm	6.0	7.0	4.0	1.0	0.0	3.6
②	40cm	7.0	4.0	3.0	1.0	3.0	3.6
③	60cm	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
④	80cm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

長者ヶ岳 2  
側線2 幅員75cm

事前調査	起点より	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均
①	15cm	8.0	6.0	3.0	0.0	3.0	4.0
②	30cm	11.0	7.0	4.0	3.0	1.0	5.2
③	45cm	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.6
④	60cm	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8

事後調査幅員 87cm

事後調査	起点より	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均
①	20cm	14.0	14.0	12.0	12.0	12.0	12.8
②	40cm	14.0	11.0	11.0	10.0	10.0	11.2
③	60cm	6.0	10.0	7.0	7.0	6.0	7.2
④	80cm	9.0	6.0	4.0	8.0	5.0	6.4

事後調査幅員 46cm

事後調査	起点より	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均
①	15cm	14.0	13.0	12.0	11.0	11.0	12.2
②	30cm	23.0	20.0	14.0	19.0	15.0	18.2
③	45cm	13.0	12.0	9.0	6.0	4.0	8.8
④	60cm	-	-	-	-	-	-

長者ヶ岳 3  
側線1 幅員64cm

事前調査	起点より	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均
①	15cm	10.0	8.0	13.0	15.0	17.0	12.6
②	30cm	13.0	8.0	5.0	4.0	1.0	6.2
③	45cm	11.0	7.0	4.0	4.0	1.0	5.4
④	60cm	6.0	1.0	0.0	3.0	0.0	2.0

長者ヶ岳 3  
側線2 幅員67cm

事前調査	起点より	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均
①	15cm	10.0	5.0	6.0	1.0	1.0	4.6
②	30cm	11.0	10.0	7.0	4.0	3.0	7.0
③	45cm	9.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0
④	60cm	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.2

事後調査幅員 54cm

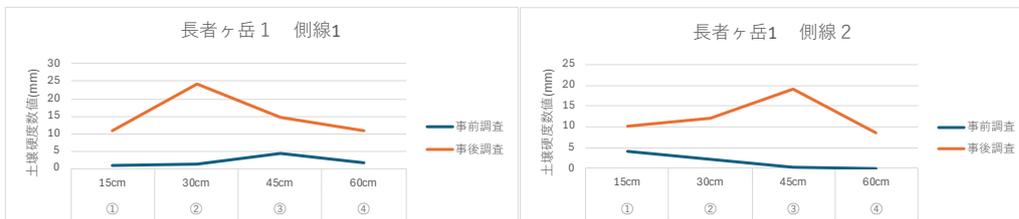
事後調査	起点より	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均
①	15cm	15.0	14.0	12.0	11.0	13.0	13.0
②	30cm	17.0	17.0	16.0	16.0	15.0	16.2
③	45cm	13.0	12.0	10.0	9.0	5.0	9.8
④	60cm	13.0	12.0	10.0	9.0	5.0	9.8

事後調査幅員 68cm

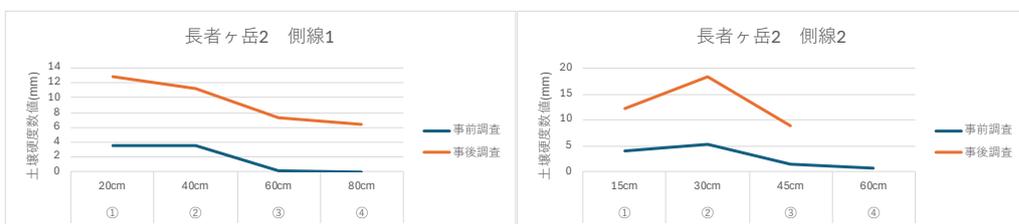
事後調査	起点より	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均
①	15cm	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.8
②	30cm	16.0	17.0	14.0	13.0	13.0	14.6
③	45cm	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
④	60cm	13.0	12.0	10.0	7.0	6.0	9.6

## 土壌硬度グラフ

### 長者ヶ岳 1



### 長者ヶ岳 2



### 長者ヶ岳 3



熊森山1 事前調査(#3-1-1)

事前・事後	日時	2025年4月7日	天気・気温	曇り	7.2 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴				
エリア番号	3	自治体	富士宮市		
エリア名称	熊森山1	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	1/5				
経度	35° 22'33.7"	幅員	65	cm	
緯度	138° 31'50.1"	洗堀高	7.3	cm	
標高	1429.5 m	傾斜角度	0	°	
備考					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

熊森山1 事後調査(#3-1-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月27日	天気・気温	晴れ 7.2 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	3	自治体	富士宮市	
エリア名称	熊森山1	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	1/5			
経度	35° 22'33.7"	幅員	44	cm
緯度	138° 31'50.1"	洗掘高	2.5	cm
標高	1429.5 m	傾斜角度	0	°
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

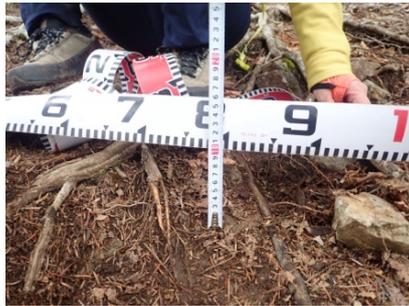
熊森山2 事前調査(#3-2-1)

事前・事後	日時	2025年4月7日	天気・気温	曇り 6.9 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴			
エリア番号	3	自治体	富士宮市	
エリア名称	熊森山2	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	2/5			
経度	35° 22'34.1"	幅員	98 cm	
緯度	138° 31'49.9"	洗堀高	0.2 cm	
標高	1432.4 m	傾斜角度	↑ 18 °	
備考				
近景		近景（後方）		
				
幅員		洗堀高		
				
傾斜角度				
				

熊森山2 事後調査(#3-2-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月27日	天気・気温	晴れ 17.0 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	3	自治体	富士宮市	
エリア名称	熊森山2	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	2/5			
経度	35° 22'34.1"	幅員	80	cm
緯度	138° 31'49.9"	洗掘高	2.0	cm
標高	1432.4 m	傾斜角度	↑ 11	°
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

熊森山3 事前調査(#3-3-1)

事前・事後	日時	2025年4月7日	天気・気温	曇り	7.0 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴				
エリア番号	3	自治体	富士宮市		
エリア名称	熊森山3	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	3/5				
経度	35° 22'40.6"	幅員	112 cm		
緯度	138° 31'45.4"	洗堀高	4.0 cm		
標高	1518.4 m	傾斜角度	↑ 20 °		
備考					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

熊森山3 事後調査(#3-3-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月27日	天気・気温	晴れ 17.6 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	3	自治体	富士宮市	
エリア名称	熊森山3	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	3/5			
経度	35° 22'40.6"	幅員	126	cm
緯度	138° 31'45.4"	洗掘高	4.0	cm
標高	1518.4 m	傾斜角度	↑ 21	°
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

熊森山4 事前調査(#3-4-1)

事前・事後	日時	2025年4月7日	天気・気温	曇り	10.9 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴				
エリア番号	3	自治体	富士宮市		
エリア名称	熊森山4	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	4/5				
経度	35° 22'44.1"		幅員	66 cm	
緯度	138° 31'44.2"		洗堀高	2.8 cm	
標高	1542.9	m	傾斜角度	↓ 13 °	
備考					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

熊森山4 事後調査(#3-4-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月27日	天気・気温	晴れ 16.7 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	3	自治体	富士宮市	
エリア名称	熊森山4	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	4/5			
経度	35° 22'44.1"	幅員	98	cm
緯度	138° 31'44.2"	洗掘高	5.4	cm
標高	1542.9 m	傾斜角度	↓	10 °
大会前後の比較	幅員が30cm程度広がった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

熊森山5 事前調査(#3-5-1)

事前・事後	日時	2025年4月7日	天気・気温	曇り	15.7 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴				
エリア番号	3	自治体	富士宮市		
エリア名称	熊森山5	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	5/5				
経度	35° 22'42.6"		幅員	102 cm	
緯度	138° 31'51.9"		洗堀高	5.5 cm	
標高	1459.6	m	傾斜角度	↓ 15 °	
備考					
近景(前方)			近景(後方)		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

熊森山5 事後調査(#3-5-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月27日	天気・気温	晴れ 14.7 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	3	自治体	富士宮市	
エリア名称	熊森山5	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	5/5			
経度	35° 22'42.6"	幅員	91	cm
緯度	138° 31'51.9"	洗掘高	4.0	cm
標高	1459.6 m	傾斜角度	↓	15 °
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

根原～端足峠1 事前調査(#4-1-1)

事前・事後	日時	2025年4月9日	天気・気温	晴れ 18.0 °C
実施者	根岸尚宗 桂孝之			
エリア番号	4	自治体	富士宮市	
エリア名称	根原～端足峠1	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	1/5			
経度	35° 26'0.6"	幅員	133 cm	
緯度	138° 34'50.5"	洗堀高	8.8 cm	
標高	950.1 m	傾斜角度	↑ 15 °	
備考				
近景(前方)		近景(後方)		
				
幅員		洗堀高		
				
傾斜角度				
				

根原～端足峠1 事後調査(#4-1-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月30日	天気・気温	晴れ 18.3 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	4	自治体	富士宮市	
エリア名称	根原～端足峠1	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	1/5			
経度	35° 26'0.6"	幅員	58	cm
緯度	138° 34'50.5"	洗掘高	3.3	cm
標高	950.1 m	傾斜角度	↑ 18	°
大会前後の比較	大会中は杭とロープにより歩道外に行かないよう規制をしていたため幅員が減少した。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

根原～端足峠 2 事前調査(#4-2-1)

事前・事後	日時	2025年4月9日	天気・気温	晴れ	18.0 °C
実施者	根岸尚宗 桂孝之				
エリア番号	4	自治体	富士宮市		
エリア名称	根原～端足峠 2	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	1/3				
経度	35° 26'4.1"	幅員	46 cm		
緯度	138° 34'4.8"	洗堀高	2.9 cm		
標高	966.5 m	傾斜角度	↑ 15 °		
備考					
近景(前方)			近景(後方)		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

根原～端足峠 2 事後調査(#4-2-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月30日	天気・気温	晴れ 18.0 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	4	自治体	富士宮市	
エリア名称	根原～端足峠 2	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	2/5			
経度	35° 26'4.1"	幅員	46 cm	
緯度	138° 34'4.8"	洗掘高	2.9 cm	
標高	966.5 m	傾斜角度	↑ 15 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

根原～端足峠 3 事前調査(#4-3-1)

事前・事後	日時	2025年4月9日	天気・気温	晴れ	16.0 °C
実施者	根岸尚宗 桂孝之				
エリア番号	4	自治体	富士宮市		
エリア名称	根原～端足峠 3	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	3/5				
経度	35° 26'7.2"	幅員	79 cm		
緯度	138° 34'44.2"	洗堀高	9.8 cm		
標高	988.4 m	傾斜角度	↑ 13 °		
備考					
近景 (前方)			近景 (後方)		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

根原～端足峠3 事後調査(#4-3-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月30日	天気・気温	晴れ 16.5 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	4	自治体	富士宮市	
エリア名称	根原～端足峠3	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	3/5			
経度	35° 26'7.2"	幅員	56 cm	
緯度	138° 34'44.2"	洗掘高	1.8 cm	
標高	988.4 m	傾斜角度	↑ 12 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

根原～端足峠 4 事前調査(#4-4-1)

事前・事後	日時	2025年4月9日	天気・気温	晴れ	16.1 °C
実施者	根岸尚宗 桂孝之				
エリア番号	4	自治体	富士宮市		
エリア名称	根原～端足峠 4	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	4/5				
経度	35° 26'14.6"		幅員	163 cm	
緯度	138° 34'34.3"		洗堀高	15.8 cm	
標高	1052.4	m	傾斜角度	↑ 14 °	
備考					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

根原～端足峠 4 事後調査(#4-4-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025 年 4 月 30 日	天気・気温	晴れ 17.3 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	4	自治体	富士宮市	
エリア名称	根原～端足峠 4	国立公園等の区分	国立公園第 3 種特別地域	
モニタリング箇所	4/5			
経度	35° 26'14.6"	幅員	194 cm	
緯度	138° 34'34.3"	洗掘高	15.8 cm	
標高	1316.6 m	傾斜角度	↑ 14 °	
大会前後の比較	進行方向右の側面にも踏み跡が付き、幅員が 30cm ほど広がった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度	近景（前方）踏み跡			
				

根原～端足峠 5 事前調査(#4-5-1)

事前・事後	日時	2025年4月9日	天気・気温	晴れ	16.0 °C
実施者	根岸尚宗 桂孝之				
エリア番号	4	自治体	富士宮市		
エリア名称	根原～端足峠 5	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	5/5				
経度	35° 26'24.6"	幅員	66 cm		
緯度	138° 34'28.6"	洗堀高	4.6 cm		
標高	1254.5 m	傾斜角度	↑ 17 °		
備考					
近景			近景 (後方)		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

根原～端足峠 5 事後調査(#4-5-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月30日	天気・気温	晴れ 17.1 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	4	自治体	富士宮市	
エリア名称	根原～端足峠 5	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	5/5			
経度	35° 26'24.6"	幅員	47	cm
緯度	138° 34'28.6"	洗掘高	1.7	cm
標高	1254.5 m	傾斜角度	↑	15 °
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

竜ヶ岳 1 事前調査 (5-1-1)

事前・事後	日時	2025年4月9日	天気・気温	晴れ 17.0 °C
実施者	根岸尚宗 桂孝之			
エリア番号	5	自治体	富士宮市	
エリア名称	竜ヶ岳 1	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	1/5			
経度	35° 26'29.6"	幅員	182 cm	
緯度	138° 34'39.7"	洗堀高	10.0 cm	
標高	1260.8 m	傾斜角度	↑ 17 °	
備考 木段のある進行方向右側ではなく笹の刈られた左側が使われている。				
近景		近景 (後方)		
				
幅員		洗堀高		
				
傾斜角度		通行状況 (前方)		
				

竜ヶ岳 1 事後調査(#5-1-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月30日	天気・気温	晴れ 21.0 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	5	自治体	富士宮市	
エリア名称	竜ヶ岳 1	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	1/5			
経度	35° 26'29.6"	幅員	174 cm	
緯度	138° 34'39.7"	洗掘高	12.3 cm	
標高	1260.8 m	傾斜角度	↑ 6 °	
大会前後の比較	メインの踏み跡である進行方向左側は笹を刈った後で柔らかいためか、凸凹がならされ傾斜角度が小さくなった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

竜ヶ岳2 事前調査(#5-2-1)

事前・事後	日時	2025年4月9日	天気・気温	晴れ 22.0 °C
実施者	根岸尚宗 桂孝之			
エリア番号	5	自治体	富士宮市	
エリア名称	竜ヶ岳2	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	2/5			
経度	35° 26'38.79"	幅員	232 cm	
緯度	138° 34'49.52"	洗堀高	19.5 cm	
標高	1431.0 m	傾斜角度	↑ 6 °	
備考				
近景		近景（後方）		
				
幅員		洗堀高		
				
傾斜角度				
				

竜ヶ岳 2 事後調査(#5-2-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月30日	天気・気温	晴れ 22.0 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	5	自治体	富士宮市	
エリア名称	竜ヶ岳 2	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	2/5			
経度	35° 26'38.79"	幅員	225 cm	
緯度	138° 34'49.52"	洗掘高	14.0 cm	
標高	1431.0 m	傾斜角度	↑ 9 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

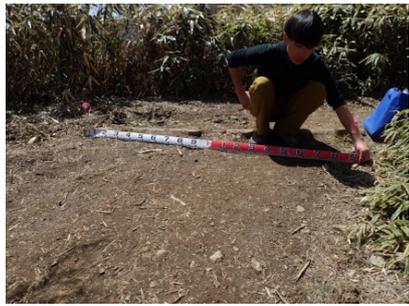
竜ヶ岳3 事前調査(#5-3-1)

事前・事後	日時	2025年4月9日	天気・気温	晴れ 21.0 °C
実施者	根岸尚宗 桂孝之			
エリア番号	5	自治体	富士宮市	
エリア名称	竜ヶ岳3	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	3/5			
経度	35° 26'48.9"	幅員	144 cm	
緯度	138° 35'5.4"	洗堀高	14.6 cm	
標高	1475.5 m	傾斜角度	↓ 10 °	
備考				
近景		近景（後方）		
				
幅員		洗堀高		
				
傾斜角度				
				

竜ヶ岳3 事後調査(#5-3-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月30日	天気・気温	晴れ 27 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	5	自治体	富士河口湖町	
エリア名称	竜ヶ岳3	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	3/5			
経度	35° 26'48.9"	幅員	149 cm	
緯度	138° 35'5.4"	洗掘高	7.4 cm	
標高	1475.5 m	傾斜角度	↓ 3 °	
大会前後の比較	ぬかるんでいた地点が踏まれならされたため、事後調査時傾斜角度が小さくなった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

竜ヶ岳 4 事前調査(#5-4-1)

事前・事後	日時	2025年4月9日	天気・気温	晴れ	24.0 °C
実施者	根岸尚宗 桂孝之				
エリア番号	5	自治体	富士河口湖町		
エリア名称	竜ヶ岳 4	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	4/5				
経度	35° 26'48.36"	幅員	190 cm		
緯度	138° 35'37.46"	洗堀高	2.8 cm		
標高	1236.0 m	傾斜角度	↓ 11 °		
備考					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

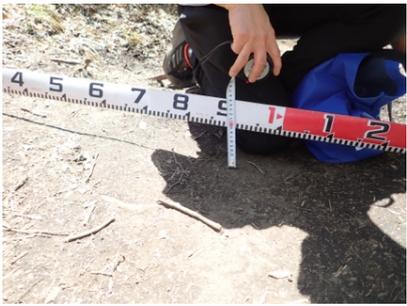
竜ヶ岳 4 事後調査(#5-4-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月30日	天気・気温	晴れ 25.0 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	5	自治体	富士河口湖町	
エリア名称	竜ヶ岳 4	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	4/5			
経度	35° 26'48.36"	幅員	194 cm	
緯度	138° 35'37.46"	洗掘高	0.3 cm	
標高	1236.0 m	傾斜角度	↓ 11 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景 (後方)			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

竜ヶ岳5 事前調査(#5-5-1)

事前・事後	日時	2025年4月9日	天気・気温	晴れ	26.0 °C
実施者	根岸尚宗 桂孝之				
エリア番号	5	自治体	富士河口湖町		
エリア名称	竜ヶ岳5	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	5/5				
経度	35° 26'55.49"		幅員	150 cm	
緯度	138° 36'5.88"		洗堀高	9.2 cm	
標高	1139.0 m		傾斜角度	↑ 12 °	
備考					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

竜ヶ岳5 事後調査(#5-5-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月30日	天気・気温	晴れ 24.0 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	5	自治体	富士河口湖町	
エリア名称	竜ヶ岳5	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	5/5			
経度	35° 26'55.49"	幅員	146	cm
緯度	138° 36'5.88"	洗掘高	9.0	cm
標高	1139.0 m	傾斜角度	↑	12 °
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

青木ヶ原樹海 1 事前調査(#6-1-1)

事前・事後	日時	2025年4月10日	天気・気温	晴れ	18.0 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄				
エリア番号	6	自治体	鳴沢村		
エリア名称	青木ヶ原樹海 1	国立公園等の区分	国立公園第1種特別地域		
モニタリング箇所	1/5				
経度	35° 28'50.7"	幅員	148 cm		
緯度	138° 36'55.8"	洗堀高	3.0 cm		
標高	921.0 m	傾斜角度	↓ 9 °		
備考					
① 近景			② 近景 (後方)		
					
③ 幅員			④ 洗堀高		
					
⑤ 傾斜角度					
					

青木ヶ原樹海 1 事後調査(#6-1-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月28日	天気・気温	晴れ 17.2 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴			
エリア番号	6	自治体	鳴沢村	
エリア名称	青木ヶ原樹海 1	国立公園等の区分	国立公園第1種特別地域	
モニタリング箇所	1/5			
経度	35° 28'50.7"	幅員	120	cm
緯度	138° 36'55.8"	洗掘高	3.0	cm
標高	921.0 m	傾斜角度	↓ 9	°
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

青木ヶ原樹海2 事前調査(#6-2-1)

事前	事後	日時	2025年4月10日	天気・気温	晴れ 16.1 °C
実施者		根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	6		自治体	鳴沢村	
エリア名称	青木ヶ原樹海2		国立公園等の区分	国立公園第1種特別地域	
モニタリング箇所	2/5				
経度	35° 28'52.6"		幅員	114 cm	
緯度	138° 36'59.6"		洗堀高	1.8 cm	
標高	928.0 m		傾斜角度	↑ 2 °	
備考					
近景			近景(後方)		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

青木ヶ原樹海2 事後調査(6-2-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月28日	天気・気温	晴れ 16.8 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴			
エリア番号	6	自治体	鳴沢村	
エリア名称	青木ヶ原樹海2	国立公園等の区分	国立公園第1種特別地域	
モニタリング箇所	2/5			
経度	35° 28'52.6"	幅員	112 cm	
緯度	138° 36'59.6"	洗掘高	3.4 cm	
標高	928 m	傾斜角度	↑ 2 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

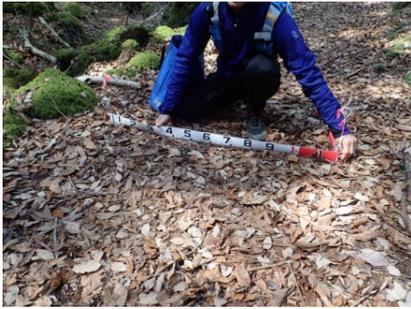
青木ヶ原樹海3 事前調査(#6-3-1)

事前・事後	日時	2025年4月10日	天気・気温	曇り	15.3 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄				
エリア番号	6	自治体	鳴沢村		
エリア名称	青木ヶ原樹海3	国立公園等の区分	国立公園第1種特別地域		
モニタリング箇所	3/5				
経度	35° 28'53.5"	幅員	126 cm		
緯度	138° 37'3.8"	洗堀高	6.8 cm		
標高	929 m	傾斜角度	↑ 4 °		
備考					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

青木ヶ原樹海3 事後調査(#6-3-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月28日	天気・気温	晴れ 15.7 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴			
エリア番号	6	自治体	鳴沢村	
エリア名称	青木ヶ原樹海3	国立公園等の区分	国立公園第1種特別地域	
モニタリング箇所	3/5			
経度	35° 28'53.5"	幅員	112	cm
緯度	138° 37'3.8"	洗掘高	3.5	cm
標高	929 m	傾斜角度	↑	11 °
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

青木ヶ原樹海 4 事前調査(#6-4-1)

事前・事後	日時	2025年4月10日	天気・気温	曇り	14.7 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄				
エリア番号	6	自治体	鳴沢村		
エリア名称	青木ヶ原樹海 4	国立公園等の区分	国立公園特別保護地区		
モニタリング箇所	4/5				
経度	35° 28'55.8"		幅員	116 cm	
緯度	138° 37'7.6"		洗堀高	2.8 cm	
標高	934.0 m		傾斜角度	0 °	
備考					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

青木ヶ原樹海 4 事後調査(#6-4-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月28日	天気・気温	晴れ 15.1 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴			
エリア番号	6	自治体	鳴沢村	
エリア名称	青木ヶ原樹海 4	国立公園等の区分	国立公園特別保護地区	
モニタリング箇所	4/5			
経度	35° 28'55.8"	幅員	73	cm
緯度	138° 37'7.6"	洗掘高	2.4	cm
標高	934.0 m	傾斜角度	0	°
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

青木ヶ原樹海 5 事前調査(#6-5-1)

事前・事後	日時	2025年4月10日	天気・気温	曇り	13.8 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄				
エリア番号	6	自治体	鳴沢村		
エリア名称	青木ヶ原樹海 5	国立公園等の区分	国立公園特別保護地区		
モニタリング箇所	5/5				
経度	35° 28'55.7"	幅員	106 cm		
緯度	138° 37'11.5"	洗堀高	1.7 cm		
標高	937 m	傾斜角度	↑ 7 °		
備考					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

青木ヶ原樹海 5 事後調査(#6-5-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月28日	天気・気温	晴れ 15.2 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴			
エリア番号	6	自治体	鳴沢村	
エリア名称	青木ヶ原樹海 5	国立公園等の区分	国立公園特別保護地区	
モニタリング箇所	5/5			
経度	35° 28'55.7"	幅員	98	cm
緯度	138° 37'11.5"	洗掘高	2.0	cm
標高	937.0 m	傾斜角度	↑	6 °
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

足和田山-1-1 事前調査(#7-1-1)

事前・事後	日時	2025年4月10日	天気・気温	晴れ	17.1 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄				
エリア番号	7	自治体	富士河口湖町		
エリア名称	足和田山1-1	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	1/5				
経度	35° 29'37.7"		幅員	170 cm	
緯度	138° 42'29.7"		洗堀高	5.1 cm	
標高	1343.0 m		傾斜角度	↓ 6 °	
備考					
近景			近景(後方)		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

足和田山－1-1 事後調査(#7-1-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月28日	天気・気温	晴れ 17.8 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴			
エリア番号	7	自治体	富士河口湖町	
エリア名称	足和田山 1-1	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	1/5			
経度	35° 29'37.7"	幅員	146 cm	
緯度	138° 42'29.7"	洗掘高	5.1 cm	
標高	1343.0 m	傾斜角度	↓ 4 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

足和田山 - 1-2 事前調査(#7-2-1)

事前・事後	日時	2025年4月10日	天気・気温	晴れ	15.6 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄				
エリア番号	7	自治体	富士河口湖町		
エリア名称	足和田山 1-2	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	2/5				
経度	35° 29'36.5"	幅員	166 cm		
緯度	138° 42'32.4"	洗堀高	1.0 cm		
標高	1332.0 m	傾斜角度	↓ 6 °		
備考					
近景			近景 (後方)		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

足和田山－1-2 事後調査(#7-2-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月28日	天気・気温	晴れ 15.7 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴			
エリア番号	7	自治体	富士河口湖町	
エリア名称	足和田山1-2	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	2/5			
経度	35° 29'36.5"	幅員	155 cm	
緯度	138° 42'32.4"	洗掘高	2.0 cm	
標高	1332.0 m	傾斜角度	↓ 1 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

足和田山-1-3 事前調査(#7-3-1)

事前・事後	日時	2025年4月10日	天気・気温	晴れ	14.8 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄				
エリア番号	7	自治体	富士河口湖町		
エリア名称	足和田山1-3	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	3/5				
経度	35° 29'36.8"	幅員	113 cm		
緯度	138° 42'37.3"	洗堀高	3.0 cm		
標高	1331.0 m	傾斜角度	↑ 4 °		
備考					
近景			近景(後方)		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

足和田山－1-3 事後調査(#7-3-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月28日	天気・気温	晴れ 14.8 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴			
エリア番号	7	自治体	富士河口湖町	
エリア名称	足和田山1-3	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	3/5			
経度	35° 29'36.8"	幅員	99 cm	
緯度	138° 42'37.3"	洗堀高	4.8 cm	
標高	1331.0 m	傾斜角度	↑ 8 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗堀高			
				
傾斜角度				
				

足和田山-1-4 事前調査(#7-4-1)

事前・事後	日時	2025年4月10日	天気・気温	晴れ	16.6 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄				
エリア番号	7	自治体	富士河口湖町		
エリア名称	足和田山1-4	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	4/5				
経度	35° 29'36.6"	幅員	137 cm		
緯度	138° 42'40.2"	洗堀高	11.5 cm		
標高	1310.0 m	傾斜角度	↓ 21 °		
備考 複線化しており進行方向右の洗堀が深く、左がメインで利用されているように見える。					
近景			近景(後方)		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度			複線化の状況		
					

足和田山－1-4 事後調査(#7-4-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月28日	天気・気温	曇り 15.1 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴			
エリア番号	7	自治体	富士河口湖町	
エリア名称	足和田山1-4	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域	
モニタリング箇所	4/5			
経度	35° 29'36.6"	幅員	134 cm	
緯度	138° 42'40.2"	洗掘高	9.8 cm	
標高	1310.0 m	傾斜角度	↓ 18 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

足和田山-1-5 事前調査(#7-5-1)

事前・事後	日時	2025年4月10日	天気・気温	晴れ	16.8 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄				
エリア番号	7	自治体	富士河口湖町		
エリア名称	足和田山1-5	国立公園等の区分	国立公園普通地域		
モニタリング箇所	5/5				
経度	35° 29'38.26"	幅員	102 cm		
緯度	138° 42'43.63"	洗堀高	14.7 cm		
標高	1269.0 m	傾斜角度	↓ 27 °		
備考					
近景			近景(後方)		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

足和田山－1-5 事後調査(#7-5-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月28日	天気・気温	曇り	15.2 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴				
エリア番号	7	自治体	富士河口湖町		
エリア名称	足和田山1-5	国立公園等の区分	国立公園第3種特別地域		
モニタリング箇所	5/5				
経度	35° 29'38.26"	幅員	102	cm	
緯度	138° 42'43.63"	洗堀高	13.4	cm	
標高	1269.0 m	傾斜角度	↓	25 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。				
近景	近景（後方）				
					
幅員	洗堀高				
					
傾斜角度					
					

足和田山－2-1 事前調査(#8-1-1)

事前・事後	日時	2025年4月10日	天気・気温	晴れ 18.3 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	8	自治体	富士河口湖町	
エリア名称	足和田山 2-1	国立公園等の区分	国立公園第2種特別地域	
モニタリング箇所	1/3			
経度	35° 30'2.7"	幅員	115 cm	
緯度	138° 43'43.7"	洗堀高	8.0 cm	
標高	937.0 m	傾斜角度	↓ 35 °	
備考				
近景		近景（後方）		
				
幅員		洗堀高		
				
傾斜角度				
				

和田山-2-1 事後調査(#8-1-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月28日	天気・気温	曇り 15.7 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴			
エリア番号	8	自治体	富士河口湖町	
エリア名称	足和田山2-1	国立公園等の区分	国立公園第2種特別地域	
モニタリング箇所	1/3			
経度	35° 30'2.7"	幅員	142 cm	
緯度	138° 43'43.7"	洗掘高	12.2 cm	
標高	937.0 m	傾斜角度	↓ 34 °	
大会前後の比較	進行方向左の側面に踏み跡があり、幅員が30cm広がった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度	大会後の新たな踏み跡			
				

足和田山-2-2 事前調査(#8-2-1)

事前・事後	日時	2025年4月10日	天気・気温	曇り	18.3 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄				
エリア番号	8	自治体	富士河口湖町		
エリア名称	足和田山 2-2	国立公園等の区分	国立公園第2種特別地域		
モニタリング箇所	2/3				
経度	35° 30'4.9"	幅員	181 cm		
緯度	138° 43'53.0"	洗堀高	22.2 cm		
標高	935 m	傾斜角度	↑ 19 °		
備考					
近景			近景(後方)		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

足和田山-2-2 事後調査(#8-2-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月28日	天気・気温	曇り	15.8 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴				
エリア番号	8	自治体	富士河口湖町		
エリア名称	足和田山2-2	国立公園等の区分	国立公園第2種特別地域		
モニタリング箇所	2/3				
経度	35° 30'4.9"	幅員	141	cm	
緯度	138° 43'53.0"	洗掘高	15.2	cm	
標高	935.0 m	傾斜角度	↑	11 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。				
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗掘高		
					
傾斜角度					
					

1.1.1. 足和田山－2-3

足和田山－2-3 事前調査(#8-3-1)

事前・事後	日時	2025年4月10日	天気・気温	曇り	16.6 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄				
エリア番号	8	自治体	富士河口湖町		
エリア名称	足和田山 2-3	国立公園等の区分	国立公園第2種特別地域		
モニタリング箇所	3/3				
経度	35° 30'6.2"	幅員	159 cm		
緯度	138° 43'57.1"	洗堀高	6.3 cm		
標高	933 m	傾斜角度	↓ 17 °		
備考					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

足和田山 - 2-3 事後調査(8-3-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年4月28日	天気・気温	曇り	15.4 °C
実施者	根岸尚宗 刑部美鈴				
エリア番号	8	自治体	富士河口湖町		
エリア名称	足和田山 2-3	国立公園等の区分	国立公園第2種特別地域		
モニタリング箇所	3/3				
経度	35° 30'6.2"	幅員	118	cm	
緯度	138° 43'57.1"	洗掘高	6.7	cm	
標高	933.0 m	傾斜角度	↓	20 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。				
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗掘高		
					
傾斜角度					
					

明神山1 事前調査(#9-1-1)

事前・事後	日時	2025年4月12日	天気・気温	晴れ	22.6 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄 倉原卓也				
エリア番号	9	自治体	山中湖村		
エリア名称	明神山1	国立公園等の区分	国立公園普通地域		
モニタリング箇所	1/5				
経度	35° 24'47.26"	幅員	81 cm		
緯度	138° 54'34.72"	洗堀高	2.8 cm		
標高	1075.0 m	傾斜角度	↑ 16 °		
備考 登山道の変更に伴い調査地点を変更した。 選定理由：周囲の地形、植生の状況から幅員が広がる可能性があるため					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

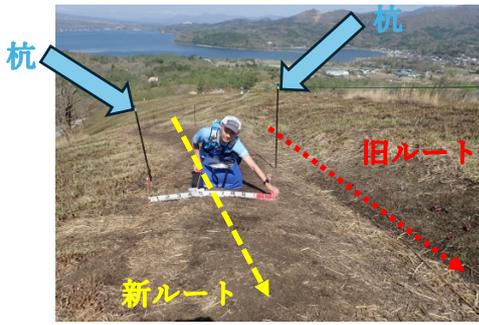
明神山 1 事後調査(#9-1-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年5月1日	天気・気温	晴れ 19.4 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	9	自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山 1	国立公園等の区分	国立公園普通地域	
モニタリング箇所	1/5			
経度	35° 24'47.26"	幅員	98 cm	
緯度	138° 54'34.72"	洗掘高	2.2 cm	
標高	1075.0 m	傾斜角度	↑ 12 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

明神山2 事前調査(#9-2-1)

事前・事後	日時	2025年4月12日	天気・気温	晴れ	21.2 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄		倉原卓也		
エリア番号	9	自治体	山中湖村		
エリア名称	明神山2	国立公園等の区分	国立公園普通地域		
モニタリング箇所	2/5				
経度	35° 24'42.04"	幅員	194 cm		
緯度	138° 54'39.48"	洗堀高	22.1 cm		
標高	1129.0 m	傾斜角度	↑ 10 °		
備考 登山道の変更に伴い調査地点を変更した。 選定理由：旧登山道と新ルートが交錯する場所で道が変化する可能性があったため。					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

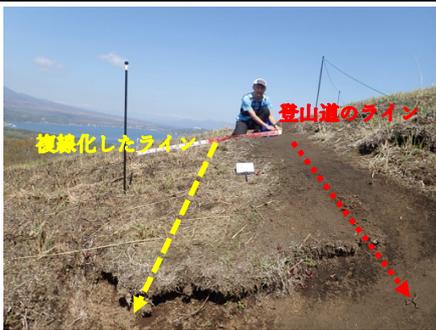
明神山2 事後調査(#9-2-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年5月1日	天気・気温	晴れ 20.1 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	9	自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山2	国立公園等の区分	国立公園普通地域	
モニタリング箇所	2/5			
経度	35° 24'42.04"	幅員	116 cm	
緯度	138° 54'39.48"	洗堀高	1.2 cm	
標高	1129.0 m	傾斜角度	↑ 12 °	
大会前後の比較	杭・ロープにより制限がかかり、進行方向右側に歩道が移った。そのため洗堀高が小さくなった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗堀高			
				
傾斜角度	登山道の様子			
				

明神山3 事前調査(#9-3-1)

事前	事後	日時	2025年4月12日	天気・気温	晴れ 22.1 °C
実施者		根岸尚宗	杉山敦雄	倉原卓也	
エリア番号	9		自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山3		国立公園等の区分	国立公園普通地域	
モニタリング箇所	3/5				
経度	35° 24'34.3"		幅員	97 cm	
緯度	138° 54'46.38"		洗堀高	7.4 cm	
標高	1167.0 m		傾斜角度	0 °	
備考 登山道の変更に伴い調査地点を変更した。					
選定理由：ここから先で傾斜の強い下りになり、進行方向右側に踏み跡が広がる可能性があったため					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

明神山3 事後調査(#9-3-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年5月1日	天気・気温	晴れ 19.2 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	9	自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山3	国立公園等の区分	国立公園普通地域	
モニタリング箇所	3/5			
経度	35° 24'34.3"	幅員	206	cm
緯度	138° 54'46.38"	洗堀高	5.2	cm
標高	1129.0 m	傾斜角度	↑	5 °
大会前後の比較	傾斜の変わる手前で複線化し、幅員が広がった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗堀高			
				
傾斜角度	登山道の様子			
				

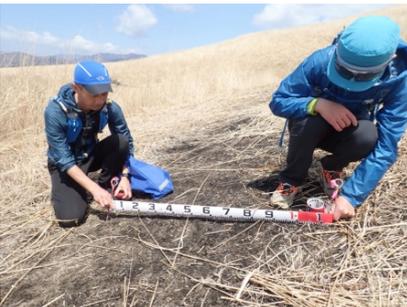
明神山4 事前調査(#9-4-1)

事前・事後	日時	2025年4月12日	天気・気温	晴れ	21.5 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄		倉原卓也		
エリア番号	9	自治体	山中湖村		
エリア名称	明神山4	国立公園等の区分	国立公園普通地域		
モニタリング箇所	4/5				
経度	35° 24'32.08"	幅員	133 cm		
緯度	138° 54'47.83"	洗堀高	4.8 cm		
標高	1160.0 m	傾斜角度	↑ 23 °		
備考 登山道の変更に伴い調査地点を変更した。 選定理由：上りの傾斜が強くなり追い抜きなどのため拡幅する可能性があったため					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

明神山4 事後調査(#9-4-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年5月1日	天気・気温	晴れ 19.7 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	9	自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山4	国立公園等の区分	国立公園普通地域	
モニタリング箇所	4/5			
経度	35° 24'32.08"	幅員	264 cm	
緯度	138° 54'47.83"	洗堀高	6.0 cm	
標高	1160.0 m	傾斜角度	↑ 25 °	
大会前後の比較	滑りやすい登山道ラインを避け、登山道横の野焼き後の短い草の生えたラインが踏まれている。一般登山者もそちらを歩いている。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗堀高			
				
傾斜角度	登山道の様子			
				

明神山5 事前調査(#9-5-1)

事前事後	日時	2025年4月12日	天気・気温	晴れ	17.8 °C
実施者	根岸尚宗	杉山敦雄	倉原卓也		
エリア番号	9	自治体	山中湖村		
エリア名称	明神山5	国立公園等の区分	国立公園普通地域		
モニタリング箇所	5/5				
経度	35° 24'30.14"	幅員	114 cm		
緯度	138° 54'54.49"	洗堀高	3.6 cm		
標高	1187.0 m	傾斜角度	↓ 16 °		
備考 登山道の変更に伴い調査地点を変更した。 選定理由：緩やかな下りで走りやすく拡幅する可能性があるため					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

明神山5 事後調査(#9-5-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年5月1日	天気・気温	晴れ 20.3 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	9	自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山5	国立公園等の区分	国立公園普通地域	
モニタリング箇所	5/5			
経度	35° 24'30.14"	幅員	53	cm
緯度	138° 54'54.49"	洗掘高	1.9	cm
標高	1187.0 m	傾斜角度	↓	5 °
大会前後の比較	踏み跡が明瞭になり幅員数値が下がった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗掘高			
				
傾斜角度				
				

明神山～切通峠 1 事前調査(#10-1-1)

事前・事後	日時	2025 年 4 月 12 日	天気・気温	晴れ 17.9 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄 倉原卓也			
エリア番号	10	自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山～切通峠 1	国立公園等の区分	国立公園普通地域	
モニタリング箇所	1/5			
経度	35° 25'1.6"	幅員	349 cm	
緯度	138° 55'35.2"	洗堀高	4.9 cm	
標高	1221.1 m	傾斜角度	↓ 13 °	
備考 通常より複線化している箇所				
近景		近景 (後方)		
				
幅員		洗堀高		
				
傾斜角度				
				

明神山～切通峠 1 事後調査(#10-1-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年5月1日	天気・気温	晴れ 19.2 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	10	自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山～切通峠 1	国立公園等の区分	国立公園普通地域	
モニタリング箇所	1/5			
経度	35° 25'1.6"	幅員	513 cm	
緯度	138° 55'35.2"	洗堀高	4.4 cm	
標高	1221.1 m	傾斜角度	↓ 17 °	
大会前後の比較	通常複線化（通常ライン）しておりさらに大会後に進行方向右側に複線化（複線化ライン）し、2m近く拡幅した。			
近景	近景（後方）			
				
幅員 1	幅員 2			
				
洗堀高	傾斜角度			
				

明神山～切通峠 2 事前調査(#10-2-1)

事前事後	日時	2025年4月12日	天気・気温	晴れ	18.2 °C
実施者	根岸尚宗	杉山敦雄	倉原卓也		
エリア番号	10	自治体	山中湖村		
エリア名称	明神山～切通峠 2	国立公園等の区分	国立公園普通地域		
モニタリング箇所	2/5				
経度	35° 25'6.7"	幅員	278 cm		
緯度	138° 55'36.3"	洗堀高	5.2 cm		
標高	1183.0 m	傾斜角度	↓ 13 °		
備考 年によって尾根上10mの幅でトレイルが左右に変わり、今年は複線化ではなく、選手進行右の踏み跡が使用されている。昨年は複線化していて2点での計測をした。					
近景			近景(後方)		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

明神山～切通峠 2 事後調査(#10-2-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年5月1日	天気・気温	晴れ 17.2 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	10	自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山～切通峠 2	国立公園等の区分	国立公園普通地域	
モニタリング箇所	2/5			
経度	35° 25'6.7"	幅員	293 cm	
緯度	138° 55'36.3"	洗堀高	2.7 cm	
標高	1221.1 m	傾斜角度	↓ 15 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できず、大会後も右のラインが使われていた。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗堀高			
				
傾斜角度				
				

明神山～切通峠3 事前調査(#10-3-1)

事前・事後	日時	2025年4月12日	天気・気温	晴れ	19.1 °C
実施者	根岸尚宗	杉山敦雄	倉原卓也		
エリア番号	10	自治体	山中湖村		
エリア名称	明神山～切通峠3	国立公園等の区分	国立公園普通地域		
モニタリング箇所	3/5				
経度	35° 25'14.0"	幅員	131 cm		
緯度	138° 55'38.5"	洗堀高	8.6 cm		
標高	1119.5 m	傾斜角度	↓ 1 °		
備考 このポイントから先で複線化している。					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度			複線化の様子（前方）		
					

明神山～切通峠 3 事後調査(10-3-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年5月1日	天気・気温	晴れ 17.3 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	10	自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山～切通峠 3	国立公園等の区分	国立公園普通地域	
モニタリング箇所	3/5			
経度	35° 25'14.0"	幅員	102 cm	
緯度	138° 55'38.5"	洗堀高	6.3 cm	
標高	1119.5 m	傾斜角度	↓ 1 °	
大会前後の比較	大会前後で複線化状況などの変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗堀高			
				
傾斜角度	複線化の様子			
				

明神山～切通峠 4 事前調査(#10-4-1)

事前・事後	日時	2025年4月12日	天気・気温	晴れ	19.9 °C
実施者	根岸尚宗	杉山敦雄	倉原卓也		
エリア番号	10	自治体	山中湖村		
エリア名称	明神山～切通峠 4	国立公園等の区分	国立公園普通地域		
モニタリング箇所	4/5				
経度	35° 25'19.6"	幅員	292 cm		
緯度	138° 55'48.1"	洗堀高	2.5 cm		
標高	1064.6 m	傾斜角度	↓ 16 °		
備考 複線化しているが、進行方向左側が利用されている地点					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度			複線化の様子		
					

明神山～切通峠 4 事後調査(#10-4-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年5月1日	天気・気温	晴れ 17.7 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	10	自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山～切通峠 4	国立公園等の区分	国立公園普通地域	
モニタリング箇所	4/5			
経度	35° 25'19.6"	幅員	272 cm	
緯度	138° 55'48.1"	洗堀高	2.9 cm	
標高	1064.6 m	傾斜角度	↓ 16 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。複線化したラインの利用状況も変化はなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗堀高			
				
傾斜角度				
				

明神山～切通峠5 事前調査(#10-5-1)

事前・事後	日時	2025年4月12日	天気・気温	晴れ	19.7 °C
実施者	根岸尚宗	杉山敦雄	倉原卓也		
エリア番号	10	自治体	山中湖村		
エリア名称	明神山～切通峠5	国立公園等の区分	国立公園普通地域		
モニタリング箇所	5/5				
経度	35° 25'23.3"	幅員	175	cm	
緯度	138° 55'48.2"	洗堀高	16.0	cm	
標高	1050.5 m	傾斜角度	↓ 6	°	
備考					
近景			近景（後方）		
					
幅員			洗堀高		
					
傾斜角度					
					

明神山～切通峠5 事後調査(#10-5-2)

事前・ <b>事後</b>	日時	2025年5月1日	天気・気温	晴れ 17.6 °C
実施者	根岸尚宗 杉山敦雄			
エリア番号	10	自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山～切通峠5	国立公園等の区分	国立公園普通地域	
モニタリング箇所	5/5			
経度	35° 25'23.3"	幅員	161 cm	
緯度	138° 55'48.2"	洗堀高	12.5 cm	
標高	1050.5 m	傾斜角度	↓ 8 °	
大会前後の比較	大会前後で大きな変化は確認できなかった。			
近景	近景（後方）			
				
幅員	洗堀高			
				
傾斜角度				
				

利用影響モニタリング

利用影響モニタリング実施場所

実施日時	2025年4月26日(土) 10:00~15:00
実施場所	選定理由
①鳴沢氷穴	多くの観光客が訪れる場所であり、車でのアクセスが容易なため応援者も多数訪れることが予想されるため設定した。(約7.7km地点)
②明神山パノラマ台	山中湖から明神山へ登る途中にある駐車場の展望場所。登山客・一般客が駐車して利用する。
③石割山神社駐車場	①選手は通過しないが、コースとなる大平山や石割山登山の起点となる駐車場のため登山者の利用が多い。コース上で選手と遭遇した登山者からヒアリングするため
③天上山山頂	付近の観光施設から山頂へのルートがハイキングコースとして人気があり、多くの利用者が予想されるため設定。(約15.8km地点)

1.2. 利用影響モニタリング集計結果

ヒアリング項目	回答(カッコ内は2024年の実績)			
回答数	①鳴沢氷穴	61名(93名)		
	②明神山パノラマ台	57名(53名)		
	③石割山神社駐車場	78名(35名)		
	④天上山山頂	11名(41名)		
		計207名(222名)		
性別	男性	112(103)		
	女性	78(89)		
	無回答	17(30)		
年齢	19歳以下	10	40代	44
	20代	34	50代	53
	30代	26	60代	30
			70歳以上	10
お住まいの都道府県	東京	53	兵庫	3
	埼玉	25	新潟	2
	神奈川	38	石川	2
	大阪	4	滋賀	2
	静岡	18	奈良	2

	山梨 17 千葉 8 愛知 6 群馬 3 茨城 3 長野 3	アメリカ 2 フィリピン 2 岐阜 1 ドイツ 1 中国 1 無回答 11
トレイルランニングを知っていますか？	ア.知っている 123 (139) イ.知らなかった 83 (84) 無回答 1	
本日の大会が開催されることを知っていましたか？	ア.知っている 46 (82) イ.知らなかった 159 (144) 無回答 2	
本日の大会で何かトラブルはありましたか？	ア.特になし 205 (219) イ.有った 1 (3) 無回答 1 ・登山者の横を通る際気づくように声をかけて欲しい (石割山神社) ・歩行者とトラブルにならないように気をつけて欲しい (石割山神社) ・さわやかで印象が良かった (明神山) ・挨拶してくれて感じが良かった (明神山)	
本日の大会のマナーで気になったことはありますか？	ア.特になし 194 (212) イ.あり 11 (10) 無回答 2 ・トイレが汚い×3 (鳴沢氷穴) ・洗面台がビシャビシャ ・入り口にいて邪魔 (鳴沢氷穴) ・歩道が塞がり邪魔×2 (鳴沢氷穴) ・自販機横のペットボトルのゴミがすごかった (鳴沢氷穴) ・大会参加者がベンチを占領して利用できなかった (石割山神社) ・平尾山での応援のベルの音がうるさかった (石割山神社) ・自然への影響に配慮して欲しい (石割山神社) ・歩行者とのすれ違いでは歩いて欲しい (明神山) ・追い抜き時に歩いて欲しい (明神山) ・応援しに行きたい (明神山)	

<p>トレイルランニング大会を行う場合に気を付けて欲しいことはありますか？</p>	<p>ア.特になし                    188        (167)</p> <p>イ.あり                            16        (54)</p> <p>無回答                            3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・マナーを守って欲しい×2 (鳴沢氷穴)</li> <li>・観光客に迷惑にならないように (鳴沢氷穴)</li> <li>・ルールとして決めて欲しい (鳴沢氷穴)</li> <li>・マナーを向上するようにして欲しい (鳴沢氷穴)</li> <li>・接触など登山者への配慮をして欲しい×3 (石割山神社)</li> <li>・登山者に接触しないようにしてほし (明神山)</li> <li>・歩行者を抜く際は歩いて欲しい (天上山山頂)</li> </ul>
<p>大会に関わる道しるべ等により、混乱はありましたか？</p>	<p>ア.特になし                    195</p> <p>イ.あり                            0</p> <p>無回答                            12</p>
<p>大会の仮設工作物や関係者が集まっている場所で通行に支障はありませんでしたか？</p>	<p>ア.特になし                    194</p> <p>イ.あり                            1</p> <p>無回答                            12</p>

### 1.3. モニタリング用紙

Mt.FUJI 100 2025 利用影響モニタリング No. _____	
調査場所	石割山神社 / 明神山パノラマ台 / カチカチ山ロープウェイ
<富士箱根伊豆国立公園利用の皆様へ>	
4月25日～27日にトレイルランニング大会「Mt.FUJI 100 2025」を開催しております。	
マウントフジ 100 実行委員会より、より良い国立公園利用のために、 <u>大会に関するアンケートを行っております。</u> ご協力をお願いいたします。	
■ 性別・年齢・お住まいの都道府県についてお答え下さい。	
ア 性別	男 女
イ 年齢	19歳以下 20代 30代 40代 50代 60代 70歳以上
ウ お住まいの都道府県	山梨県 静岡県 その他( )
■トレイルランニングについて	
トレイルランニングは、近年世界的に開催されている不整地（=トレイル、登山道や歩道、林道）を走る新しいスポーツです。	
①トレイルランニングの知識	
あなたは「トレイルランニング」というアウトドアスポーツを知っていますか？	
ア.知っている	イ.知らなかった
②大会の開催について	
あなたは、本日トレイルランニング大会が開催されることを知っていましたか？	
ア.知っている	イ.知らなかった
③本日の大会でランナーと接触しそうな等、何かトラブルがありましたか？	
ア.特になし	
イ.あった	( )
④本日の大会でランナーや応援等のマナーで気になったことはありますか？	
ア.特になし	
イ.あった	( )
⑤トレイルランニング大会を行う場合に気をつけて欲しいことはありますか？	
ア.特になし	
イ.あり	( )
⑥大会に関わる道しるべ（矢印等の進路指示）等により、混乱（分岐点等で自身のルートを惑わせた等）はありませんでしたか？	
ア.特になし	
イ.あり	( )
⑦大会の仮設工作物や大会の関係者（ランナーも含む）が集まっている場所において、通行に支障はありませんでしたか？	
ア.特になし	
イ.あり	( )
アンケートは以上になります。ご協力ありがとうございました。	

## モニタリング結果

### 環境影響モニタリングの結果・問題点と今後の対応策

- ・大会後に 10cm 以上幅員が広がった地点は以下の通り

天子ヶ岳 2 (1-2)、3 (1-3)、熊森山 3 (3-3)、根原 4 (4-4)、竜ヶ岳 2 (5-2)、足和田山 2-1 (8-1)、明神山 1 (9-1)、2 (9-2)、3 (9-3)、4 (9-4)、明神山～切通峠 1 (10-1)、2 (10-2)、3 (10-4)、4 (10-4)、5 (10-5)

このうち明神山～切通峠については毎年複線化によって大会後に拡幅が見られる場所であり、複線がさらに複線化している場所 (10-1、10-3、10-4) や、尾根上の 30m 程度の範囲で毎年大きく使われるラインが変わっている場所 (10-2) もある。

複線化した踏み跡と踏み跡の間の樹木へのダメージを考え、マーキングによる走路の一本化対策は今後も必要である。

天子ヶ岳 (1-2、1-3)、熊森山 (3-3)、根原(4-4)、竜ヶ岳(5-2)、足和田山 2 (8-1) の拡幅ポイントについては現状特段の対応が必要な程の大きな変化ではないと考えている。

- ・明神山についてはパノラマ台～明神山に至る登山道が廃道になり、別の道が登山道になった。そのため新たなモニタリングポイントを設定したが (選定理由は環境影響モニタリングのエリア 9 に記載)、新しい登山道ということと、野焼き後の見通しの良さ、登山道に杭とロープを設置して通行を制限していたことなどから数値の変化が大きく、幅員が広がった場所と狭まった場所が混在している。

このエリアについては来年以降も変化について注視が必要であり、今後の状態によってはモニタリングポイントの追加、変更についても検討が必要であるが、現状では登山道の修復や対応が必要な変化ではないと考える。

- ・大会後に幅員が減少した地点もあるがそのうち、根原 1 (4-1) は大会直前に設置した杭とロープにより 80cm ほど幅員が減少したので、場所によっては登山道の拡幅を防ぐ効果は大きい。

- ・長者ヶ岳 (エリア 2) において土壌硬度の計測を行ったが、無植生になるとされる数値にはならなかった。

- ・環境影響モニタリング場所以外での修復が必要なほどの登山道の変化の報告はなかった。

#### 利用影響モニタリングの結果・問題点と今後の対応策

- ・鳴沢氷穴でのトイレ・洗面所の汚さがアンケート結果として上がっている。

こちらのトイレ利用に関しては昨年と状況が変わり常時観光施設利用者が使用できるようになり、選手が利用しやすくなったことがアンケートで複数声が上がった原因である。

大会期間中、大会後とこちらのトイレは清掃を行っており、引き続き施設責任者と協議しながら運営をしていく。

- ・大会ルート上にある自動販売機のゴミ箱があふれているという事態については大会期間中に定期的にゴミの回収をして対応をした。

- ・一般利用者から大会看板による混乱の声は出ていないが、登山道で大会の矢印看板の向きが変えられている事案があった。原因については推測の域を出ないが、おそらく人気の登山道のルート上のポイントで登山ルートと違う方向に大会ルートが進むため、登山者が変えてしまったものと考えられる。つまり大会の矢印看板が一般登山道の案内と勘違いされて、付け替えされてしまったのではないかということである。

今後は大会看板のよりわかりやすいデザインへの変更が必要と思われる。