



**ULTRA-TRAIL
Mt.FUJI**

ウルトラトレイル・マウントフジ2022 モニタリング報告書

1.	大会概要	2
2.	モニタリング実施場所	2
3.	気象・雨量	3 - 4
4.	モニタリング結果	5 - 7
5.	モニタリング地点位置図	
	① 全体図	8 - 9
	② 部分図	10 - 15
6.	環境影響モニタリング調査	
	1 天子ヶ岳	16 - 25
	2 長者ヶ岳	26 - 35
	3 熊森山	36 - 45
	4 根原～端足峠	46 - 55
	5 佛峠～中ノ倉山	56 - 65
	6 青木ヶ原樹海	66 - 75
	7 足和田山-1	76 - 85
	8 足和田山-2	86 - 91
	9 明神山	92 - 101
	10 明神山～切通峠	102 - 111
7.	利用影響モニタリング調査	112-113

2022年06月22日

1. 大会概要

大会名	ULTRATRAIL-Mt. FUJI 2022 (和文表記：ウルトラトレイル・マウントフジ 2022)
開催日	2022年4月22日(金)～24日(日)
種目	UTMF (ウルトラトレイル・マウントフジ) 距離/157,9km 累積標高差/6,388m KAI (カイ) 距離/69,4km 累積標高差/3,675m
コース	スタート 富士山こどもの国(静岡県富士市)～U1富士宮、U2麓(富士宮市) ～U3身延町本栖湖(山梨県身延町)～U4富士河口湖町精進湖民宿村(富士河口湖町) ～U5富士急ハイランド(富士河口湖町・富士吉田市) ～U6忍野(忍野村)～U7山中湖きらら(山中湖村)～U8二十曲峠(忍野村) ～U9富士吉田(富士吉田市)～フィニッシュ 富士急ハイランド(富士河口湖町・富士吉田市)
参加者数	UTMF 1,808名 KAI 489名 (出走者数)
特記	21日(木)22日(金)の降雨予報および4月初旬の降雨量を鑑み、安全面、環境面を考え 20日16時半に天子ヶ岳登山道の迂回とUTMF165Kのスタート時間の1時間後ろ倒しを決定。

2. モニタリング実施場所

ア) 環境影響モニタリング調査

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	0
2	長者ヶ岳	第3種特別地域	0
3	熊森山	第3種特別地域	0
4	根原～端足峠	第3種特別地域	1783
5	佛峠～中ノ倉山	第2種特別地域	1767
6	青木ヶ原樹海	特別保護地区	1733
7	足和田山-1	第3種特別地域	1733
8	足和田山-2	普通地域	1733
9	明神山	普通地域	2042
10	明神山～切通峠	普通地域	2042

イ) 利用影響モニタリング調査

エリア名称
天上山
石割山神社駐車場
明神山パノラマ台

モニタリング調査実施日

月日	種別	実施場所
4月7日	事前	エリア5(佛峠～中ノ倉山)/エリア6(青木ヶ原樹海)/エリア7(足和田山1)/エリア8(足和田山2)
4月8日	事前	エリア1(天子ヶ岳)/エリア2(長者ヶ岳)/エリア3(熊森山)
4月11日	事前	エリア4(根原～端足峠)/エリア9(明神山)/エリア10(明神山～切通峠)
4月23日	利用	天上山/石割山神社駐車場/明神山パノラマ台
4月26日	事後	エリア6(青木ヶ原樹海)/エリア8(足和田山2)/エリア7(足和田山1)
4月27日	事後	エリア4(根原～端足峠)/エリア5(佛峠～中ノ倉山)/
4月28日	事後	エリア9(明神山)/エリア10(明神山～切通峠)

※事前：環境影響モニタリング 事前調査
 ※事後：環境影響モニタリング 事後調査
 ※利用：利用影響モニタリング

3. 気象・雨量

①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（4月22日（金）15:30）の天候： 晴れ

フィニッシュ地点（山梨県富士河口湖町 富士急ハイランド）

最終選手フィニッシュ時（4月24日（土）11:30頃）の天候： 小雨

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。

（出典：気象庁アメダス）

ア) 富士	北緯： 35 度 11.1 分 東経： 138 度 39.8 分 標高： 66 m
イ) 白糸	北緯： 35 度 18.7 分 東経： 138 度 34.7 分 標高： 530 m
ウ) 河口湖	北緯： 35 度 30.0 分 東経： 138 度 45.6 分 標高： 860 m
エ) 山中	北緯： 35 度 26.2 分 東経： 138 度 50.2 分 標高： 992 m

雨量観測所 観測データ

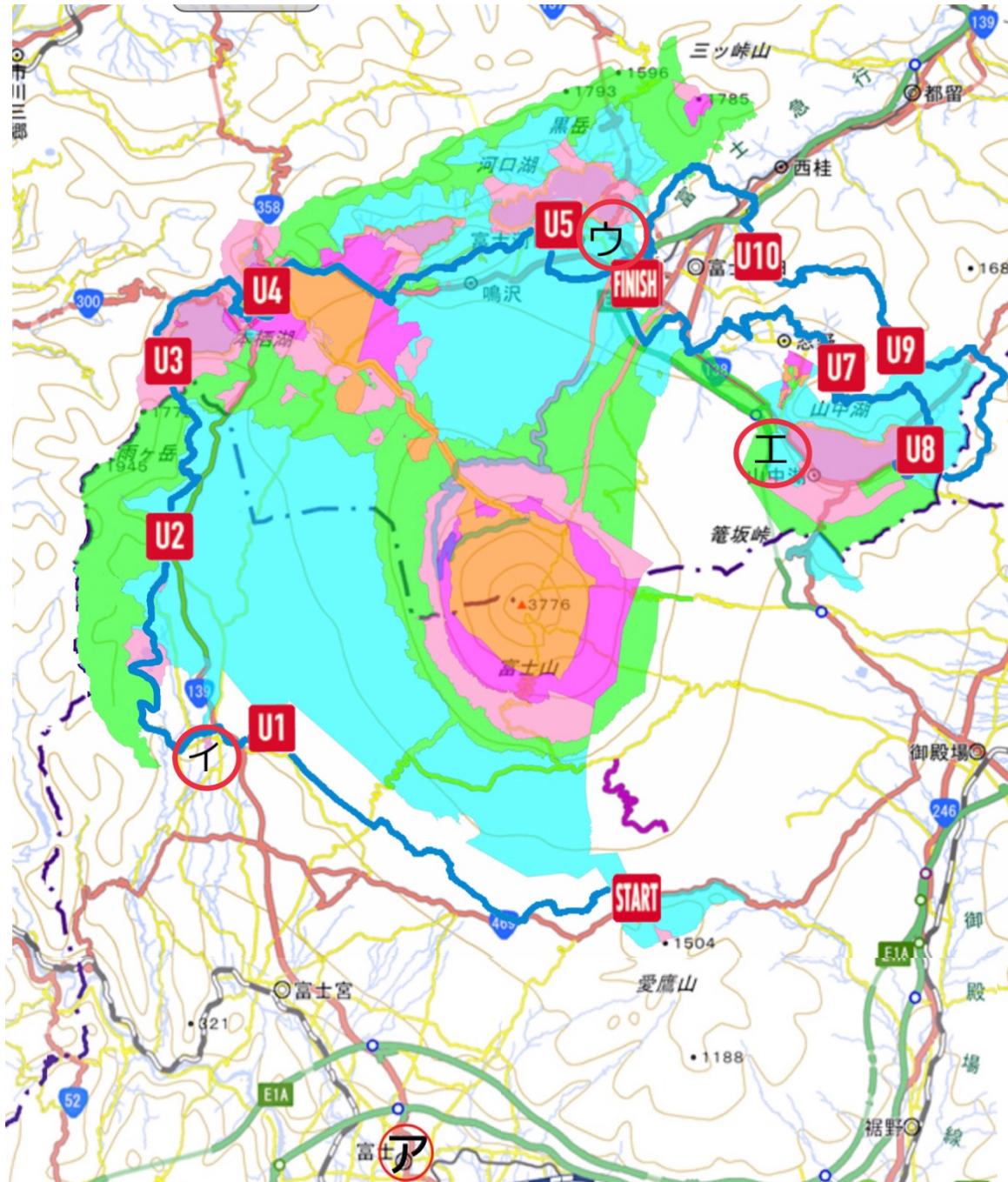
月日	降水量(mm) 富士			降水量(mm) 白糸			降水量(mm) 河口湖			降水量(mm) 山中			備考
	合計	最大		合計	最大		合計	最大		合計	最大		
		1時間	10分間		1時間	10分間		1時間	10分間		1時間	10分間	
4月 3日	38.5	4.5	1.0	38.5	3.5	1.0	26.5	3.0	1.0	44.5	3.5	1.0	
4月 4日	27.5	4.0	1.5	22.5	3.0	1.0	38.5	4.0	1.5	45.5	4.0	1.0	
4月 5日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	0.0	0.0	0.0	
4月 6日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	0.0	0.0	0.0	
4月 7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	自然環境モニタリング事前調査
4月 8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	--	0.0	--	0.0	0.0	0.0	自然環境モニタリング事前調査
4月 9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	0.0	0.0	0.0	
4月 10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	0.0	0.0	0.0	
4月 11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	0.0	0.0	0.0	自然環境モニタリング事前調査
4月 12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	0.0	0.0	0.0	
4月 13日	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	--	--	--	0.0	0.0	0.0	
4月 14日	1.0	1.0	0.5	1.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	6.0	3.0	1.0	
4月 15日	14.5	5.0	1.5	6.0	3.5	1.0	4.5	1.5	0.5	6.0	2.0	0.5	
4月 16日	1.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
4月 17日	4.5	2.0	1.0	7.0	3.0	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	
4月 18日	21.0	9.5	2.5	30.0	6.5	2.5	17.5	4.0	1.5	36.5	7.5	2.0	
4月 19日	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	1.0	0.5	0.5	
4月 21日	29.0	11.5	3.5	35.0	12.5	3.0	10.5	4.5	1.5	34.5	12.5	3.0	
4月 22日	23.0	15.0	3.5	18.0	13.0	3.0	14.0	9.0	2.5	22.0	15.5	3.0	
4月 23日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	0.0	0.0	0.0	利用影響モニタリング調査
4月 24日	13.0	3.5	1.0	12.0	3.0	1.0	6.5	2.0	0.5	10.5	3.0	1.0	
4月 25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	0.0	0.0	0.0	
4月 26日	23.5	14.5	4.5	34.5	10.5	3.0	6.0	4.0	1.5	24.0	9.5	3.0	自然環境モニタリング事後調査
4月 27日	5.0	3.0	1.5	5.5	2.5	1.5	4.0	3.0	1.5	3.0	2.0	1.0	自然環境モニタリング事後調査
4月 28日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	自然環境モニタリング事後調査
4月 29日	58.0	16.0	4.0	57.0	13.5	3.0	36.0	9.5	2.5	75.0	15.5	3.5	

大会開催日

雨量観測日

雨量観測所位置図

ア) 富士 イ) 白糸 ウ) 河口湖 エ) 山中



②積雪について

4月3日(日)～5日(月)に河口湖にて数センチの積雪を観測。

4. モニタリング結果

① 今大会におけるモニタリング結果・問題点等

ア) 環境影響モニタリングについて

- 21～22日の降雨予報から安全面、環境面を鑑み、20日に天子が岳登山道の迂回が決定し、エリア1（天子が岳）、エリア2（長者ヶ岳）、エリア3（熊森山）はコースから外れたため大会後の調査は行わなかった。
- エリア4-1、4-2、4-3（根原～端足峠）において、2019年に歩道の拡幅と歩道面の凸凹化が見られた箇所であるため、3月13日に土嚢の設置を行った。



土嚢設置前



土嚢設置後

また天候によっては歩道面が柔らかくなるため、ぬかるみを避けるために歩道を外れることによって歩道が拡幅化することを防止するための柵とロープの設置も行った。

（柵とロープは大会終了後速やかに撤去した）



今回の調査ではエリア4での大会後の大きな変化が見られなかったため、この対策は効果があったと思われる。今後も土嚢の設置やロープの設置は継続して行っていきたい。

- エリア8-4（足和田山1）において、赤矢印側が歩道であったが複線化した黄色矢印側が一般ルート化しており、大会前も一般登山者の踏み跡も黄色矢印側についていた。大会参加者も多くは黄色矢印側を通っているため、ルートの見直し対策が必要と思われる。調査箇所だけではなく一般登山者によって複線化したルートが多数見られるエリアではある。



- ・ エリア9-1（明神山）において、複線化が見られたが、エリア10では野焼きが行われるため、



大会前



大会後

大会直前の野焼きで、露わになったため広がった歩道に踏み跡が見られたと考える。

またエリア9では歩道の木段が朽ちてしまっているところが多く、本来の歩道ではない箇所に登山者の足跡も見られた。



2019年大会後の様子

2022年大会前の様子

周囲に登山道がたくさんあり、洗掘も激しいため元々の登山道は大会以外では使われなくなっている。

このエリアは然るべきところからの意見をいただき、整備等を行うことができるのか検討したい。

- ・ エリア10-4（明神山～切通峠）において、2019年に複線化が見られた。もともと歩道が不明瞭な場所ではあり、登山者の踏み跡も複線化された方にもついており、元の登山道よりも歩きやすくなっていると見受けられる。

イ) 利用影響モニタリングについて

- 大きなトラブル・事故は見受けられなかったが、気を付けて欲しいこととしてハイカーとの接触などを挙げているが、マナーを守って大会を楽しんで欲しいなどの友好的な意見が多かった。
- トレイルランニングの認知度は上がっているが、3年ぶりの大会開催であったことも影響しており大会開催が知られておらず告知やPRをコース以外での告知不足を指摘されている。
- 野鳥の調査については4月20日に生息調査、4月22日のレース中にランナーと共に山に入り観測を行った。今後は7月に再度調査を行い、後日報告予定。

ウ) その他

- モニタリングエリアには含まれていないエリアでの歩道の凸凹化が2019年に確認された①送電線下の巡視路②麓～根原の東海自然歩道は、今大会後に確認を行ったが選手の通行による凸凹化は見られなかった。

② 次回大会における留意点等

ア) 歩道への影響が出にくいコース選定

降雨予報を考慮し、土壌に影響の出やすい熊森山のコースを今年度のように回避することや迂回路の選定にも考慮もしていく。

イ) 事前の整備や歩道外へのはみ出し対策

大会前のコース整備によって土のうの設置やはみ出し防止のロープ設置は引き続き行う。また、夜間でもはみ出しにくい誘導表記（反射材使用）の設置もしている。

また、エリア7（足和田山1）やエリア9（明神山）エリア10（切通峠）のように、元々複線化したルートが多数あるエリアもある。本来のコースは歩きづらいために一般登山者が新しいルートを作ることが多いので、歩道管理者へ適正な管理を求めるとともに、共同して整備を行なえるよう検討したい。

ウ) 歩道への影響が出にくい運営方法の検討

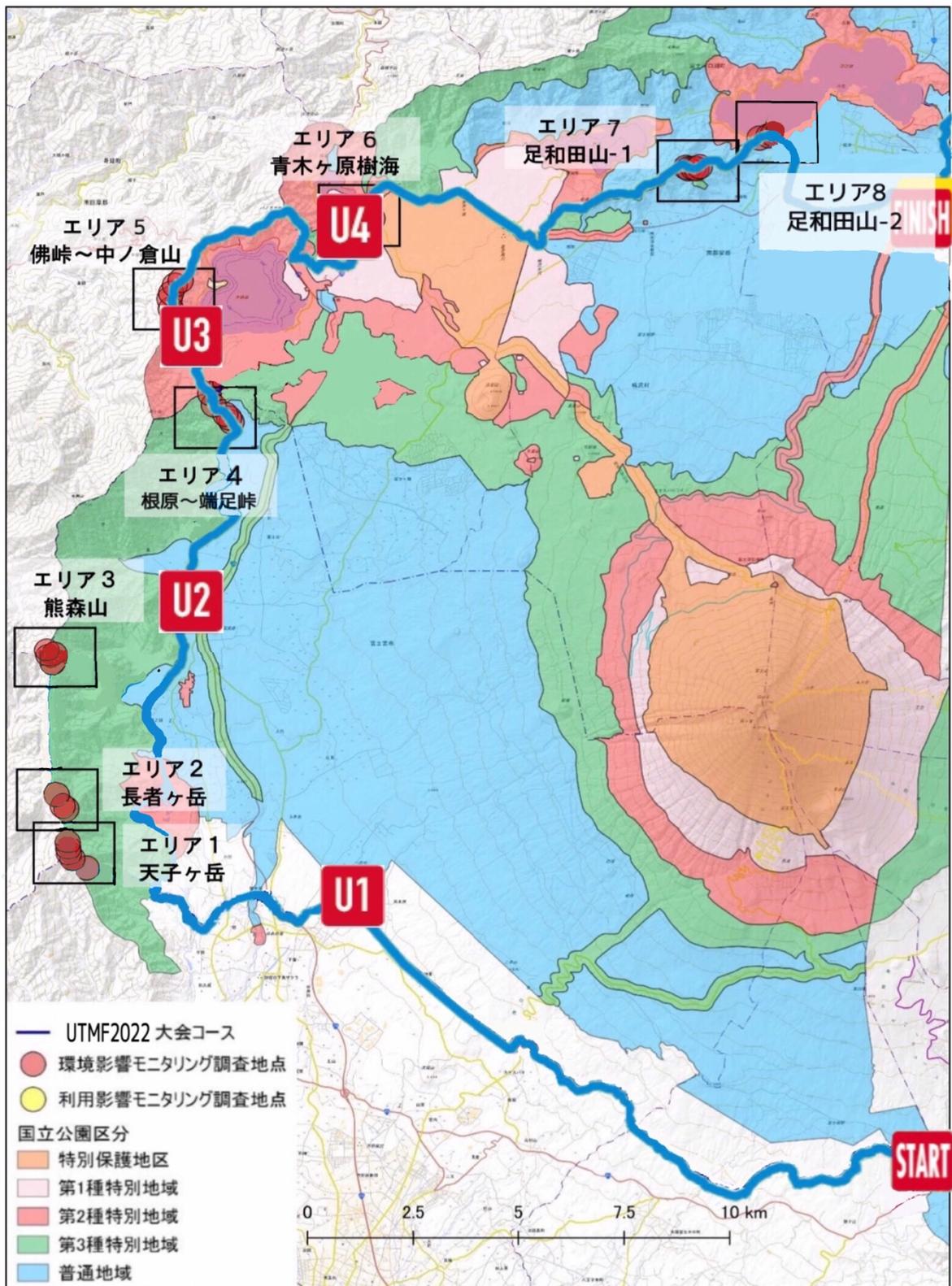
本年はUTMFの出走者数を約2000人にし、新カテゴリーKAIを設定。KAIは定員500名でコニファーフォレストをスタートとした。またUTMFは新型コロナウイルス感染対策のために約500人のウェーブスタートとなった。ウェーブスタートは渋滞回避にも有効であり、渋滞のために起こる歩道の複線化を予防するためにも有効である。今後も導入を検討していきたい。

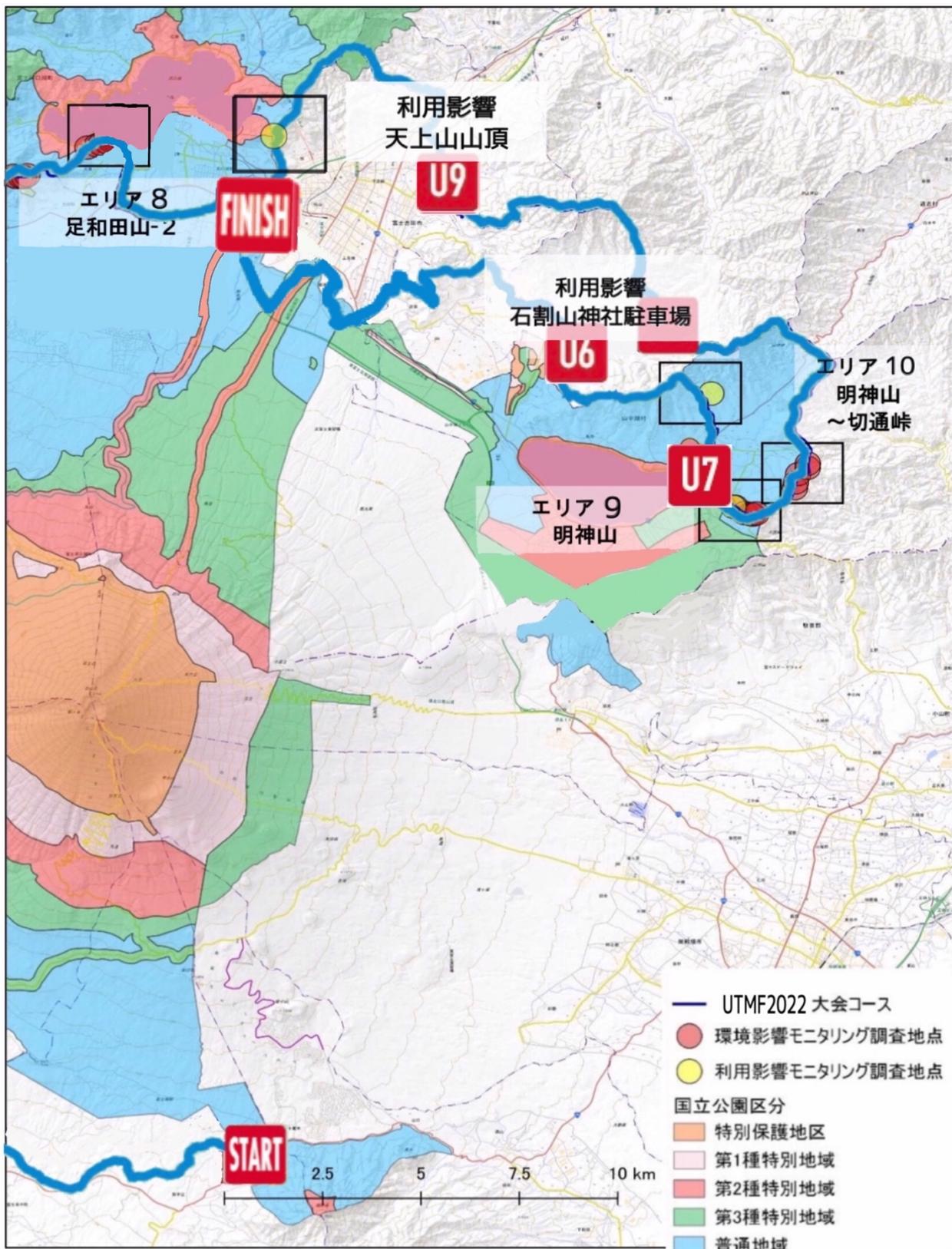
エ) 大会の告知、一般登山者への配慮について

事前の大会告知や当日の案内を努力するとともに、SNSやYouTubeなどでの配信回数を増やすなど選手の意識やマナーの向上を呼びかけていく。

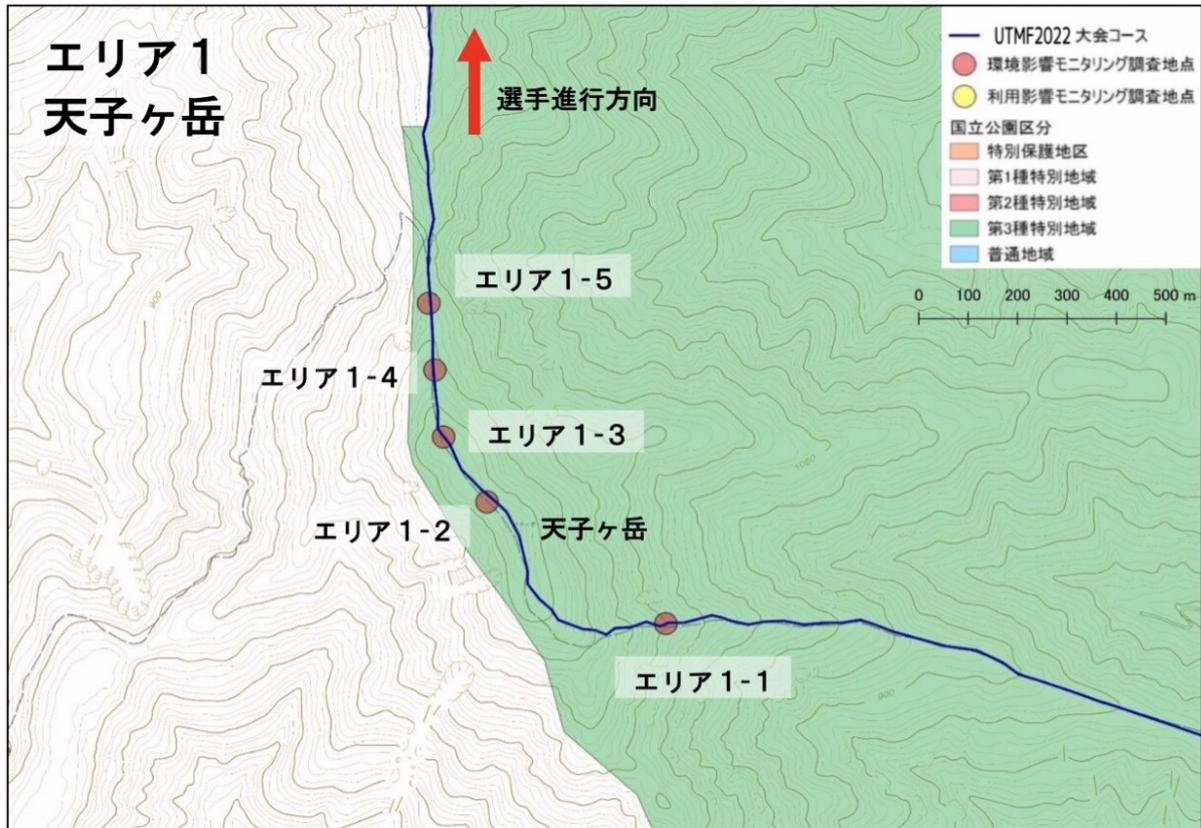
5. モニタリング地点位置図

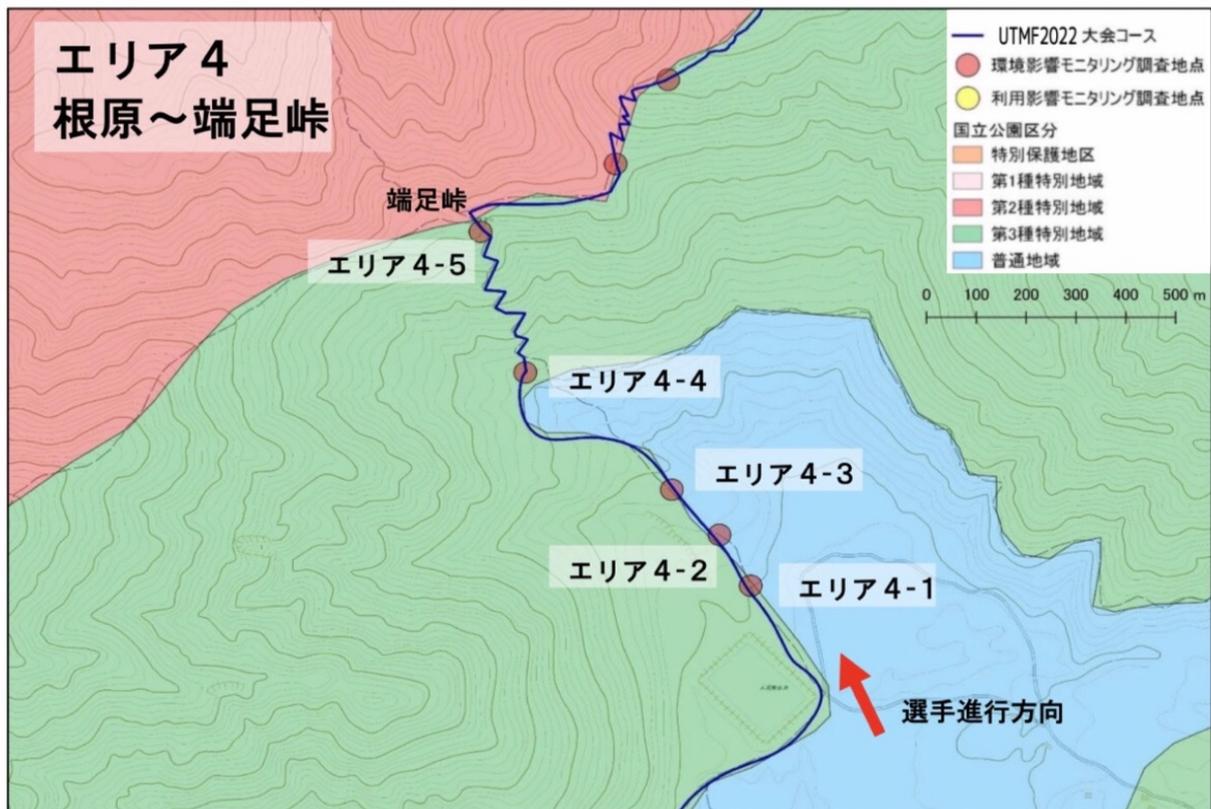
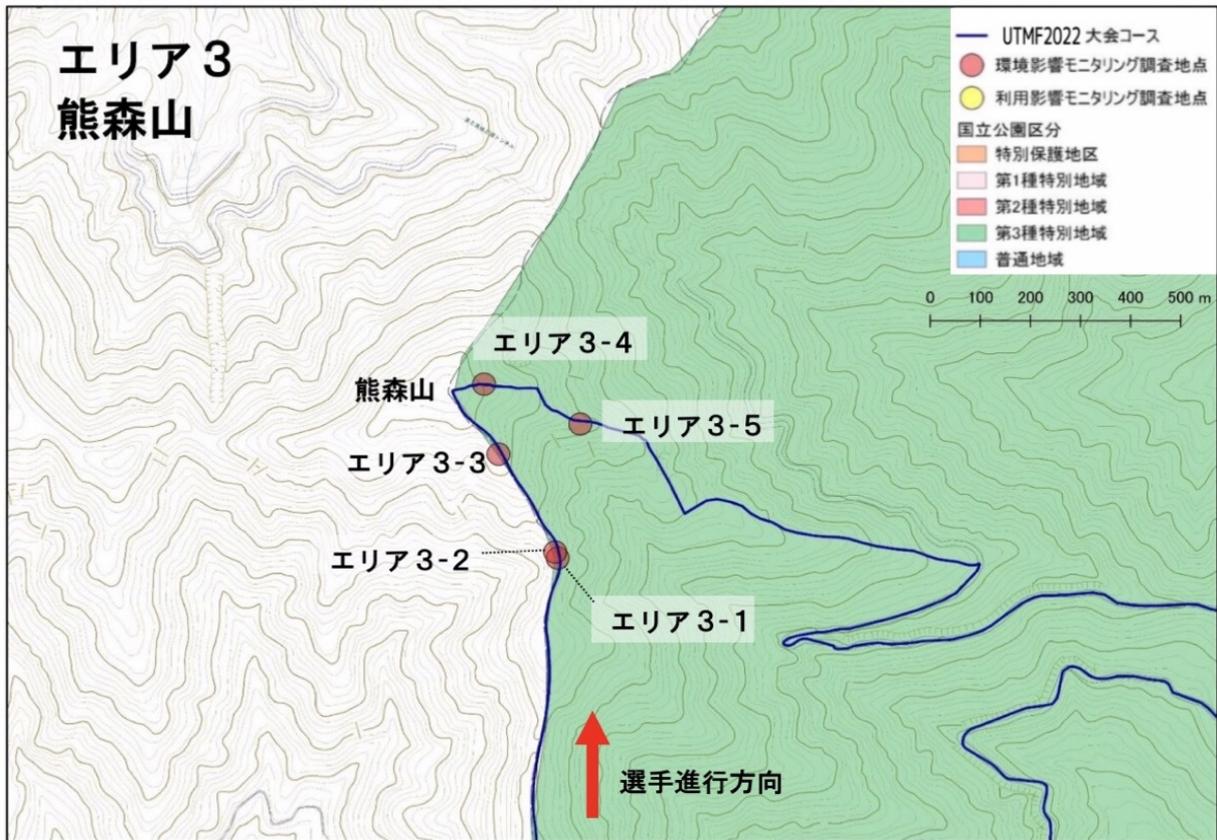
① 全体図

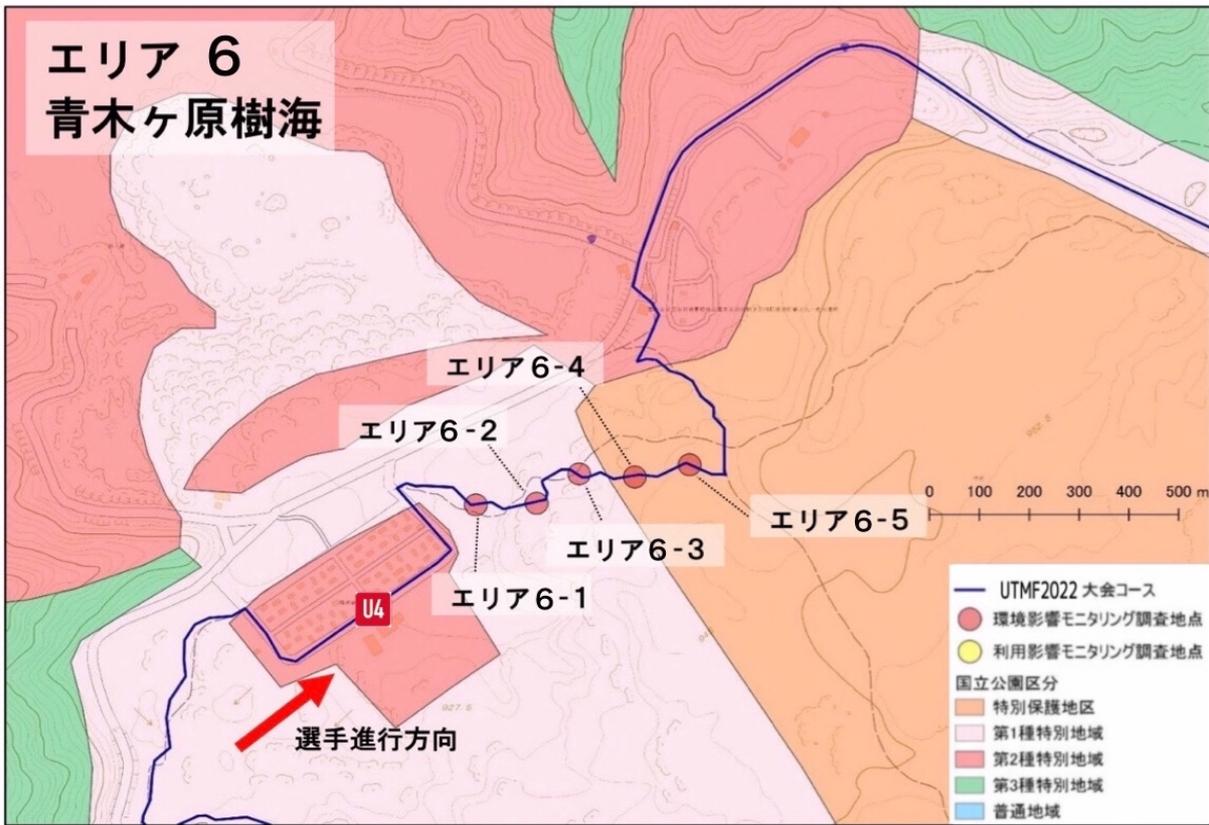
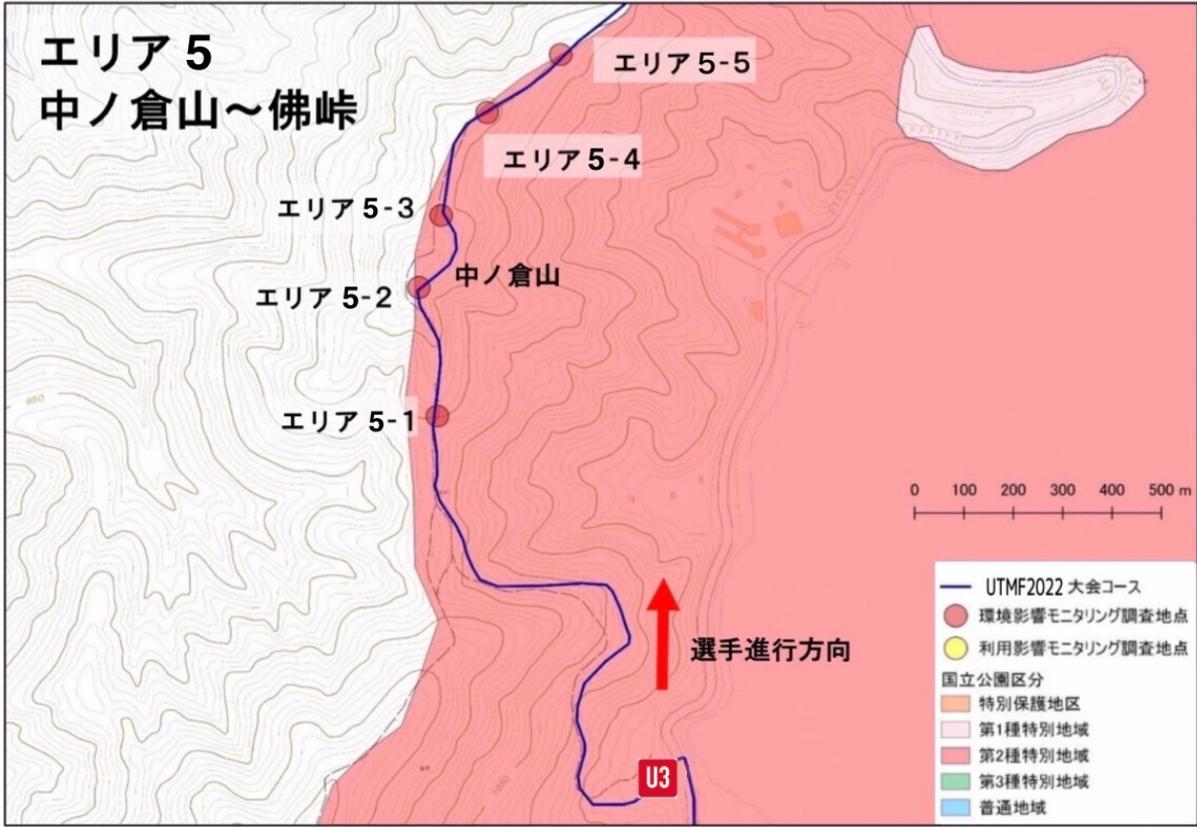


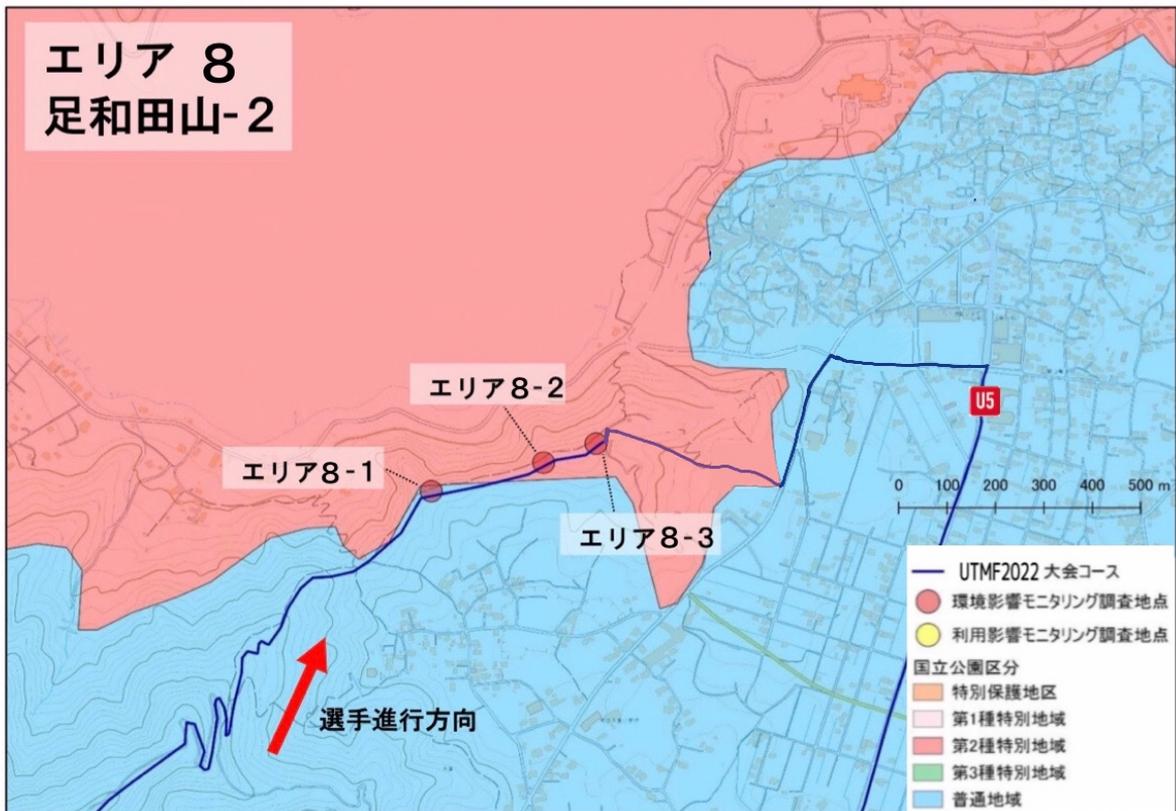
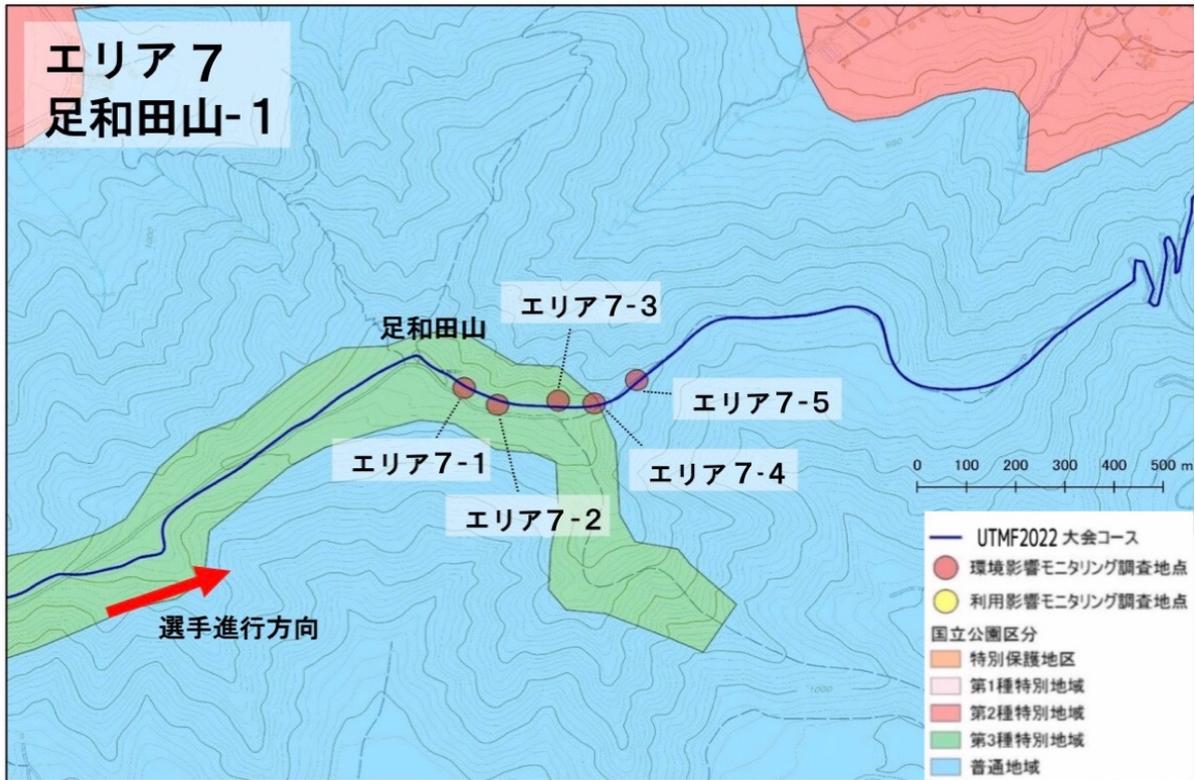


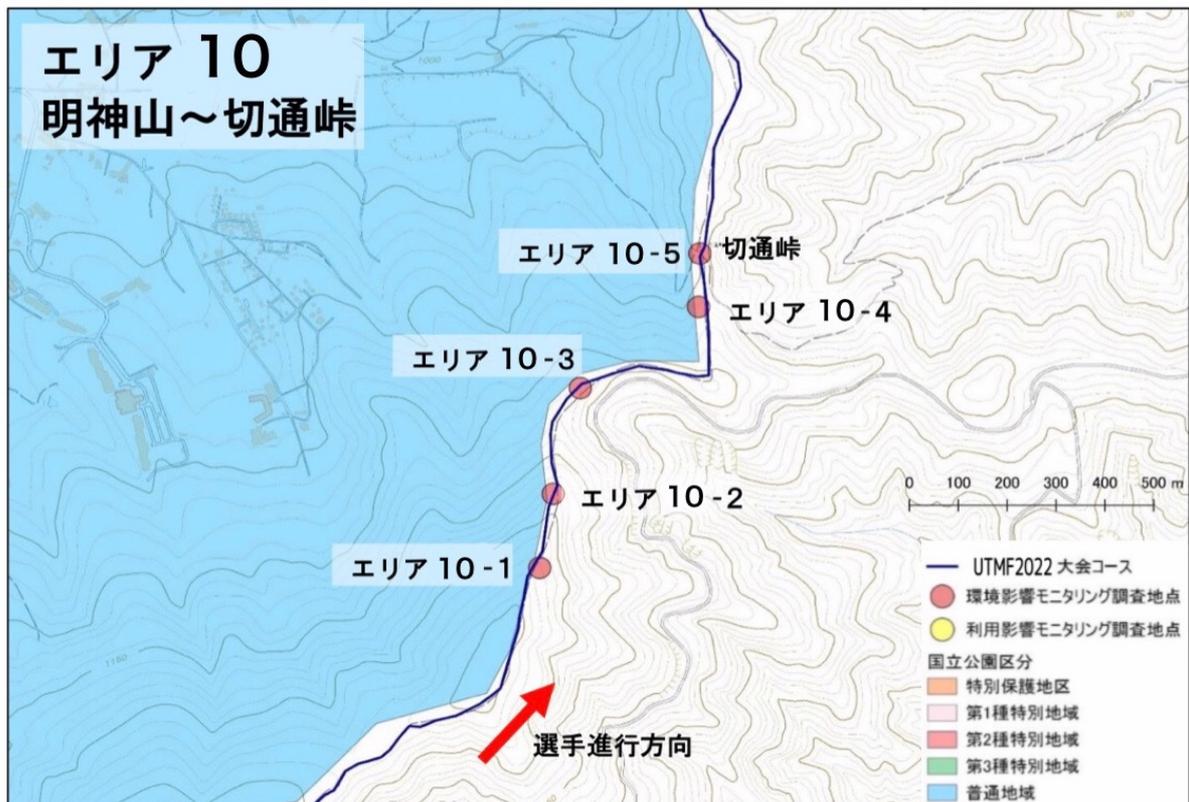
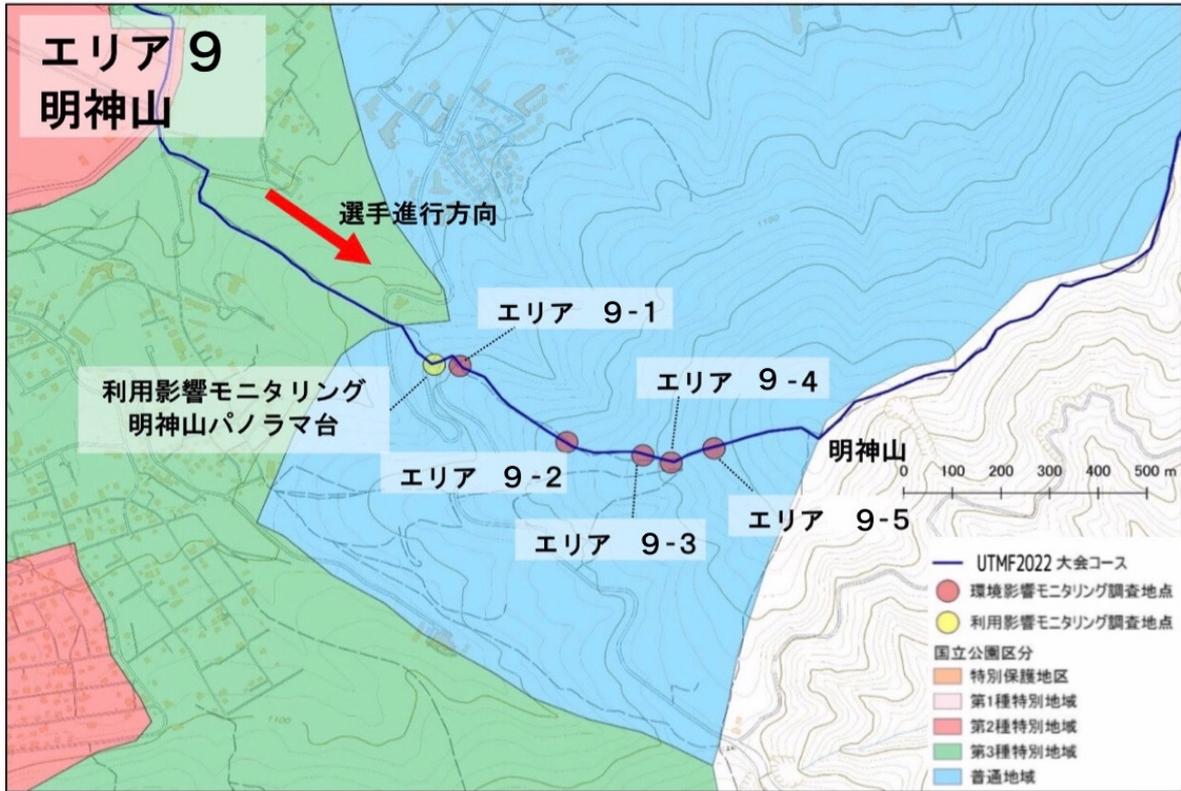
② 部分図

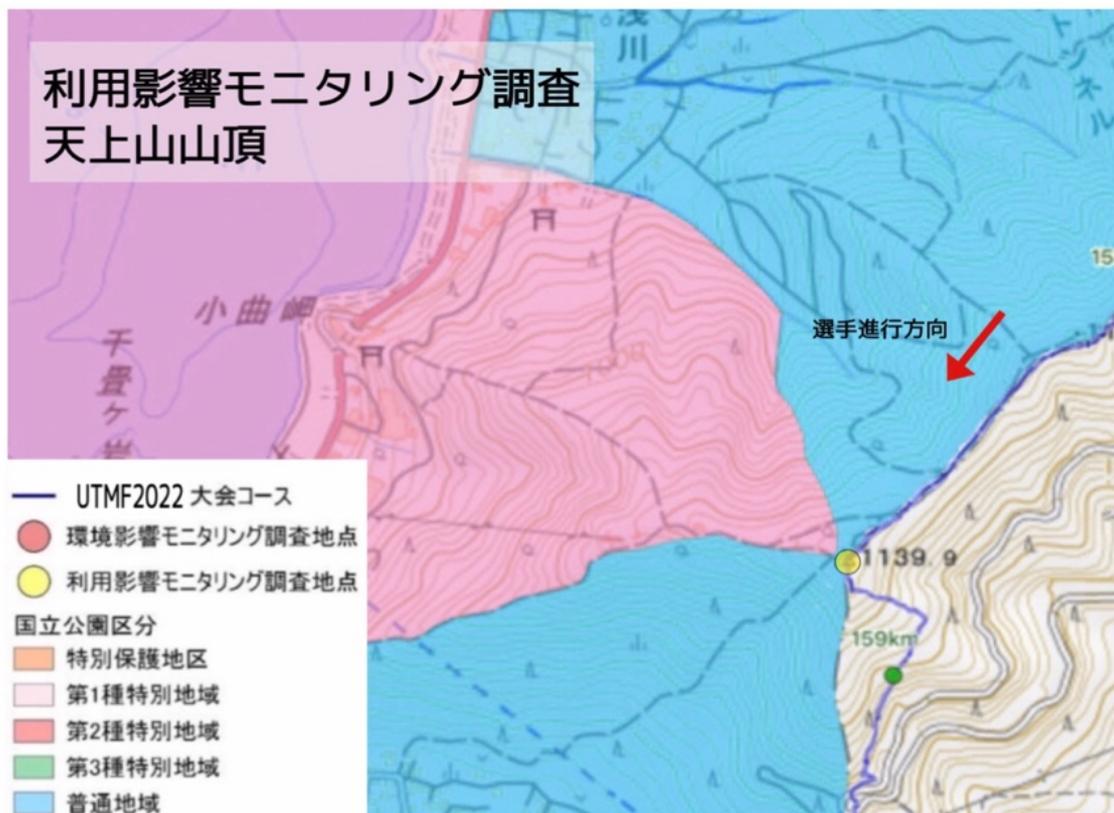












6. 環境影響モニタリング調査

ウルトラトレイル・マウントフジ2022 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2022年4月8日 (金)	天気・気温	晴れ	16 °C	
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂				
エリア番号	1	自治体	富士宮市		
エリア名称	天子ヶ岳	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				
緯度	35 °	19 '	38.2 "	幅員	200 (cm)
経度	138 °	32 '	24.4 "	洗掘高	16.0 (cm)
標高	1150.2 (m)			傾斜角度	↑ 18 °
備考					

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時		天気・気温	℃
実施者			
エリア番号	1	自治体	富士宮市
エリア名称	天子ヶ岳	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	幅員	(cm)
		洗掘高	(cm)
		傾斜角度	°
大会前後比較	*コース迂回のため事後調査なし		
①	近景(前方)	③	モニタリングポイント(幅員)
②	近景(後方)	④	モニタリングポイント(洗掘高)
		⑤	モニタリングポイント(傾斜角度)

事前調査

日時	2022年4月8日 (金)	天気・気温	晴れ	15 °C	
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂				
エリア番号	1	自治体	富士宮市		
エリア名称	天子ヶ岳	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				
緯度	35 °	19 ′	46.4 ″	幅員	78 (cm)
経度	138 °	32 ′	10 ″	洗掘高	2.0 (cm)
標高	1316.6 (m)			傾斜角度	↑ 0 °
備考					

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時		天気・気温	℃
実施者			
エリア番号	1	自治体	富士宮市
エリア名称	天子ヶ岳	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	幅員	(cm)
		洗掘高	(cm)
		傾斜角度	°
大会前後比較	*コース迂回のため事後調査なし		
① 近景(前方)	③ モニタリングポイント(幅員)		
② 近景(後方)	④ モニタリングポイント(洗掘高)		
	⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)		

事前調査

日時	2022年4月8日 (金)	天気・気温	晴れ 14 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
エリア番号	1	自治体	富士宮市
エリア名称	天子ヶ岳	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		
緯度	35 ° 19 ' 50.8 "	幅員	120 (cm)
経度	138 ° 32 ' 6.5 "	洗掘高	13.2 (cm)
標高	1317.1 (m)	傾斜角度	↓ 20 °
備考			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時		天気・気温	℃
実施者			
エリア番号	1	自治体	富士宮市
エリア名称	天子ヶ岳	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		
		幅員	(cm)
		洗掘高	(cm)
		傾斜角度	°
大会前後比較	*コース迂回のため事後調査なし		
① 近景(前方)	③ モニタリングポイント(幅員)		
② 近景(後方)	④ モニタリングポイント(洗掘高)		
	⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)		

事前調査

日時	2022年4月8日 (金)	天気・気温	晴れ 17℃
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
エリア番号	1	自治体	富士宮市
エリア名称	天子ヶ岳	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		
緯度	35° 19' 55.3"	幅員	65 (cm)
経度	138° 32' 5.8"	洗掘高	3.2 (cm)
標高	1265.0 (m)	傾斜角度	↓ 12°
備考			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時		天気・気温	℃
実施者			
エリア番号	1	自治体	富士宮市
エリア名称	天子ヶ岳	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		
		幅員	(cm)
		洗掘高	(cm)
		傾斜角度	°
大会前後比較	*コース迂回のため事後調査なし		
① 近景(前方)	③ モニタリングポイント(幅員)		
② 近景(後方)	④ モニタリングポイント(洗掘高)		
	⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)		

事前調査

日時	2022年4月8日 (金)	天気・気温	晴れ	15 °C	
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂				
エリア番号	1	自治体	富士宮市		
エリア名称	天子ヶ岳	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				
緯度	35 °	19 ′	59.8 ″	幅員	69 (cm)
経度	138 °	32 ′	5.3 ″	洗掘高	3.5 (cm)
標高	1225.9 (m)			傾斜角度	↓ 10 °
備考					

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時		天気・気温	℃
実施者			
エリア番号	1	自治体	富士宮市
エリア名称	天子ヶ岳	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	幅員	(cm)
		洗掘高	(cm)
		傾斜角度	°
大会前後比較	*コース迂回のため事後調査なし		
① 近景(前方)	③ モニタリングポイント(幅員)		
② 近景(後方)	④ モニタリングポイント(洗掘高)		
	⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)		

6. 環境影響モニタリング調査

ウルトラトレイル・マウントフジ2022 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2022年4月8日 (金)	天気・気温	晴れ	20 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂			
エリア番号	2	自治体	富士宮市	
エリア名称	長者ヶ岳	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			
緯度	35 ° 20 ' 28.9 "	幅員	71 (cm)	
経度	138 ° 32 ' 3.8 "	洗掘高	3.2 (cm)	
標高	1324.0 (m)	傾斜角度	↓ 18 °	
備考				

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事後調査

日時		天気・気温	℃
実施者			
エリア番号	2	自治体	富士宮市
エリア名称	長者ヶ岳	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		
		幅員	(cm)
		洗掘高	(cm)
		傾斜角度	°
大会前後比較	*コース迂回のため事後調査なし		
① 近景(前方)	③ モニタリングポイント(幅員)		
② 近景(後方)	④ モニタリングポイント(洗掘高)		
	⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)		

事前調査

日時	2022年4月8日 (金)	天気・気温	晴れ 14 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
エリア番号	2	自治体	富士宮市
エリア名称	長者ヶ岳	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		
緯度	35 ° 20 ' 31.1 "	幅員	71 (cm)
経度	138 ° 32 ' 0.2 "	洗掘高	3.2 (cm)
標高	1301.0 (m)	傾斜角度	↓ 5 °
備考			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事後調査

日時		天気・気温	℃
実施者			
エリア番号	3	自治体	富士宮市
エリア名称	長者ヶ岳	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	幅員	(cm)
		洗掘高	(cm)
		傾斜角度	°
大会前後比較	*コース迂回のため事後調査なし		
① 近景(前方)	③ モニタリングポイント(幅員)		
② 近景(後方)	④ モニタリングポイント(洗掘高)		
	⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)		

事前調査

日時	2022年4月8日 (金)	天気・気温	晴れ 12 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
エリア番号	2	自治体	富士宮市
エリア名称	長者ヶ岳	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		
緯度	35 ° 20 ' 40.7 "	幅員	64 (cm)
経度	138 ° 31 ' 54.2 "	洗掘高	3.2 (cm)
標高	1299.0 (m)	傾斜角度	↑ 17 °
備考			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



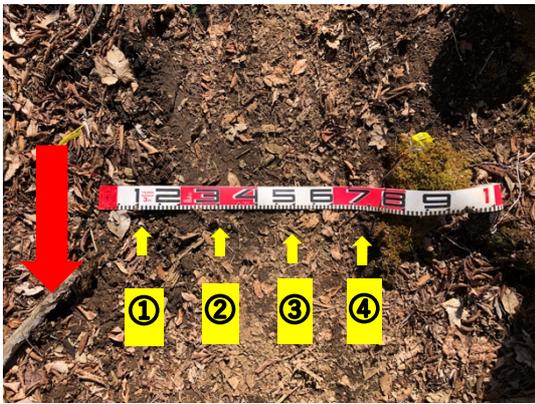
事後調査

日時		天気・気温	℃
実施者			
エリア番号	2	自治体	富士宮市
エリア名称	長者ヶ岳	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		
		幅員	(cm)
		洗掘高	(cm)
		傾斜角度	°
大会前後比較	*コース迂回のため事後調査なし		
① 近景(前方)	③ モニタリングポイント(幅員)		
② 近景(後方)	④ モニタリングポイント(洗掘高)		
	⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)		

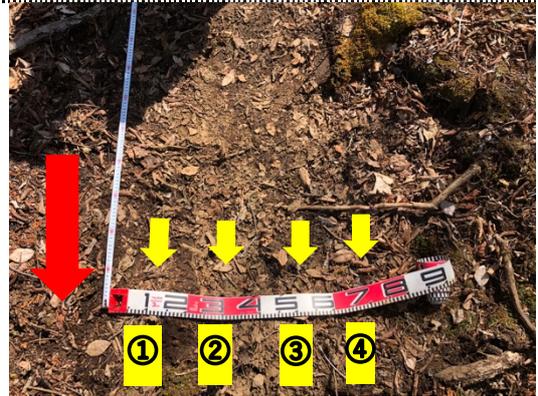
事前調査（土壌硬度の測定）

日時	2022年4月8日（金）	
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂	
エリア番号/名称	2 / 長者ヶ岳	
概要	エリア2 長者ヶ岳の3か所のモニタリング箇所にて土壌硬度の測定を実施。 幅員の計測場所（測線1）と選手進行方向に1m進んだ場所（測線2）を測線とし、 測線上に15cm～20cm間隔で測定位置を設け土壌硬度を測定した。 ※黄矢印：測定位置 赤矢印：選手進行方向	
備考		

モニタリング箇所1 側線1（幅員71cm）



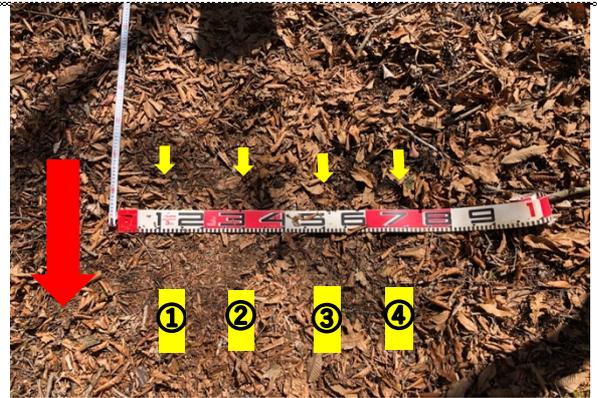
モニタリング箇所1 側線2



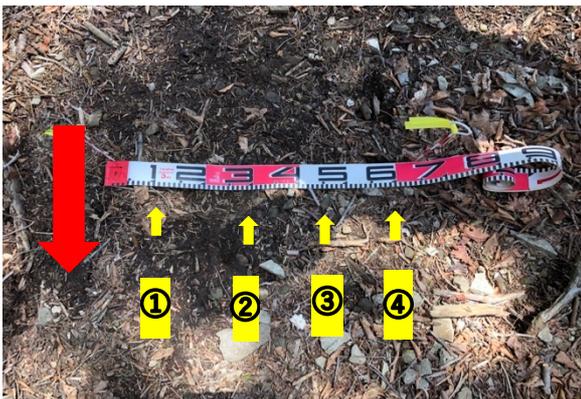
モニタリング箇所2 側線1（幅員71cm）



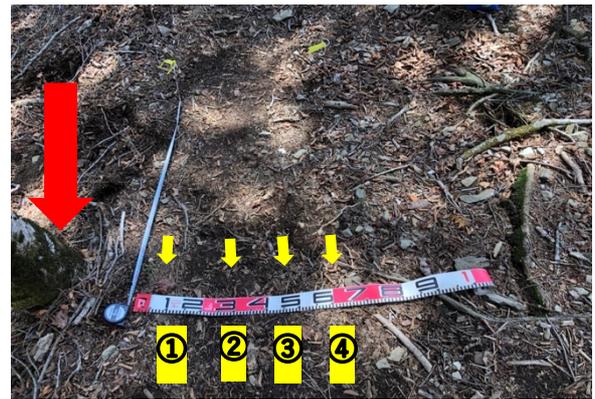
モニタリング箇所2 側線2



モニタリング箇所3 側線1（幅員64cm）



モニタリング箇所3 側線2



事後調査（土壌硬度の測定）

日時		
実施者		
エリア番号／名称	2 / 長者ヶ岳	
概要	エリア2 長者ヶ岳の3か所のモニタリング箇所にて土壌硬度の測定を実施。 幅員の計測場所（測線1）と選手進行方向に1m進んだ場所（測線2）を測線とし、 測線上に15cm～20cm間隔で測定位置を設け土壌硬度を測定。 ※緑矢印：測定位置 赤矢印：選手進行方向	
大会前後比較	*コース迂回のため事後調査なし	
モニタリング箇所1 側線1		モニタリング箇所1 側線2
モニタリング箇所2 側線1		モニタリング箇所2 側線2
モニタリング箇所3 側線1		モニタリング箇所3 側線2

土壌硬度指数値

選手進行方向を向いて歩道の右端を起点（0cm）とする。

各測定位置において土壌硬度を5回計測し、その平均値をその測点の値とする。

* コース迂回のため事後調査なし

モニタリング箇所1

側線1		起点より	1	2	3	4	5	平均値
事前調査	①	10 cm	11	9	8	12	16	11 mm
	②	30 cm	18	16	17	14	22	17 mm
	③	50 cm	17	16	19	19	16	17 mm
	④	70 cm	11	13	14	10	15	13 mm
事後調査	①	10 cm	-	-	-	-	-	mm
	②	30 cm	-	-	-	-	-	mm
	③	50 cm	-	-	-	-	-	mm
	④	70 cm	-	-	-	-	-	mm

側線2		起点より	1	2	3	4	5	平均値
事前調査	①	10 cm	13	12	10	11	10	11 mm
	②	30 cm	14	11	17	16	13	14 mm
	③	50 cm	17	18	17	17	18	17 mm
	④	70 cm	15	18	16	16	16	16 mm
事後調査	①	10 cm	-	-	-	-	-	mm
	②	30 cm	-	-	-	-	-	mm
	③	50 cm	-	-	-	-	-	mm
	④	70 cm	-	-	-	-	-	mm

モニタリング箇所2

側線1		起点より	1	2	3	4	5	平均値
事前調査	①	10 cm	7	7	9	7	8	8 mm
	②	30 cm	17	17	18	16	15	17 mm
	③	50 cm	22	15	15	14	20	17 mm
	④	70 cm	9	6	8	8	8	8 mm
事後調査	①	10 cm	-	-	-	-	-	mm
	②	30 cm	-	-	-	-	-	mm
	③	50 cm	-	-	-	-	-	mm
	④	70 cm	-	-	-	-	-	mm

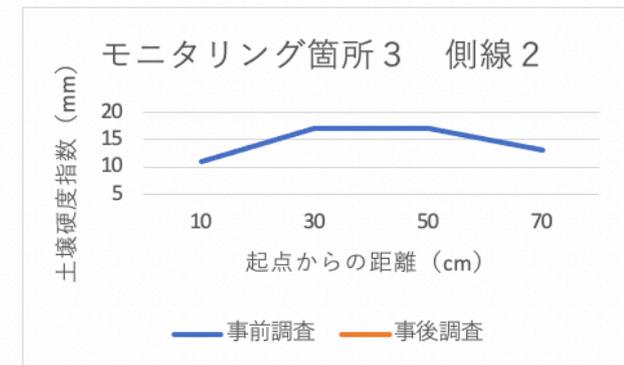
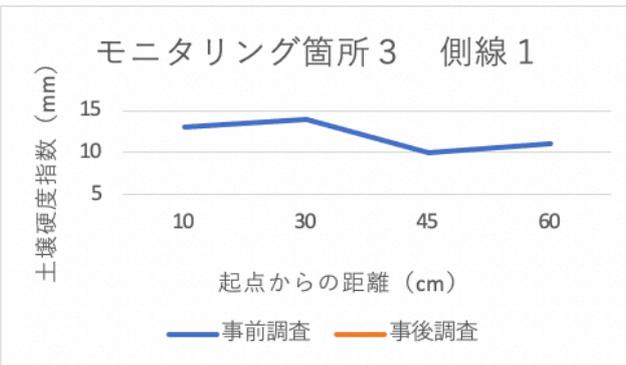
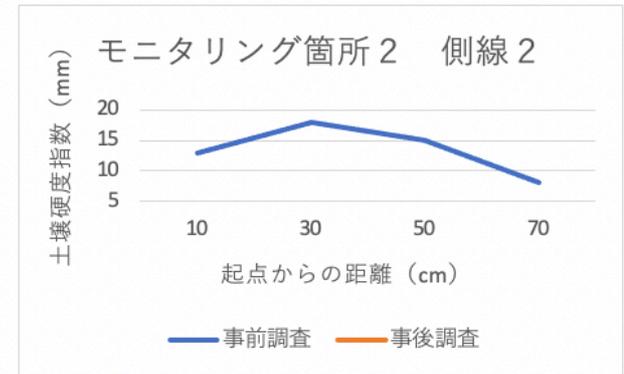
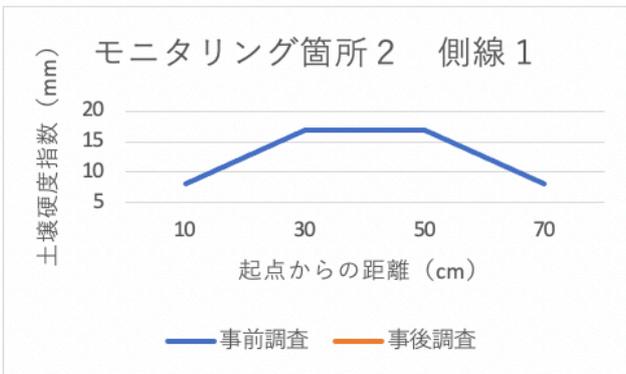
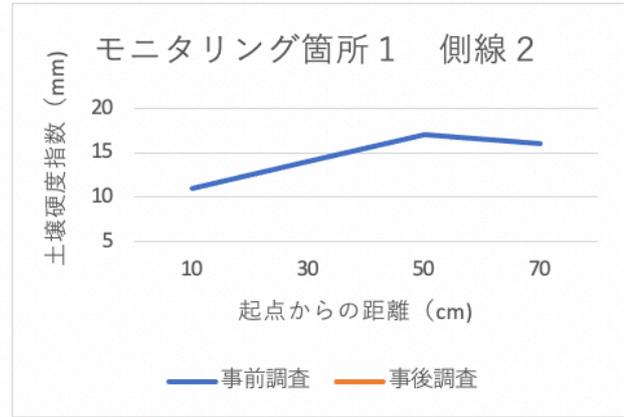
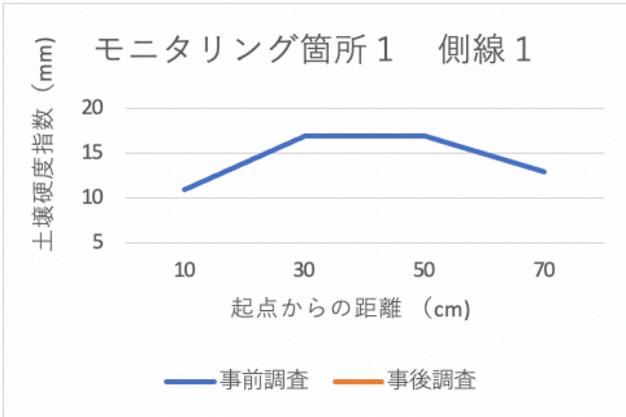
側線2		起点より	1	2	3	4	5	平均値
事前調査	①	10 cm	14	13	13	12	13	13 mm
	②	30 cm	20	19	18	18	16	18 mm
	③	50 cm	18	17	14	14	13	15 mm
	④	70 cm	10	9	8	9	5	8 mm
事後調査	①	10 cm	-	-	-	-	-	mm
	②	30 cm	-	-	-	-	-	mm
	③	50 cm	-	-	-	-	-	mm
	④	70 cm	-	-	-	-	-	mm

モニタリング箇所3

側線1		起点より	1	2	3	4	5	平均値
事前調査	①	10 cm	16	14	14	12	9	13 mm
	②	30 cm	13	13	13	14	14	13 mm
	③	45 cm	11	9	9	9	13	10 mm
	④	60 cm	11	12	9	10	12	11 mm
事後調査	①	10 cm	-	-	-	-	-	mm
	②	30 cm	-	-	-	-	-	mm
	③	45 cm	-	-	-	-	-	mm
	④	60 cm	-	-	-	-	-	mm

側線2		起点より	1	2	3	4	5	平均値
事前調査	①	10 cm	17	12	12	11	9	12 mm
	②	30 cm	15	14	15	11	14	14 mm
	③	50 cm	14	14	13	9	14	13 mm
	④	70 cm	14	13	12	13	13	13 mm
事後調査	①	10 cm	-	-	-	-	-	mm
	②	30 cm	-	-	-	-	-	mm
	③	45 cm	-	-	-	-	-	mm
	④	60 cm	-	-	-	-	-	mm

*コース迂回のため事後調査なし



6. 環境影響モニタリング調査

ウルトラトレイル・マウントフジ2022 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2022年4月8日 (金)	天気・気温	晴れ 10 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
エリア番号	3	自治体	富士宮市
エリア名称	熊森山	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		
緯度	35 ° 22 ' 33.7 "	幅員	77 (cm)
経度	138 ° 31 ' 50.1 "	洗掘高	2.8 (cm)
標高	1429.5 (m)	傾斜角度	↑ 8 °
備考			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時		天気・気温	℃
実施者			
エリア番号	3	自治体	富士宮市
エリア名称	熊森山	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		
		幅員	(cm)
		洗掘高	(cm)
		傾斜角度	°
大会前後比較	*コース迂回のため事後調査なし		
① 近景(前方)	③ モニタリングポイント(幅員)		
② 近景(後方)	④ モニタリングポイント(洗掘高)		
	⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)		

事前調査

日時	2022年4月8日 (金)		天気・気温	晴れ	10 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂				
エリア番号	3		自治体	富士宮市	
エリア名称	熊森山		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		
緯度	35 °	22 '	34.1 "	幅員	147 (cm)
経度	138 °	31 '	49.9 "	洗掘高	10.5 (cm)
標高	1432.4 (m)			傾斜角度	↑ 32 °
備考					

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時		天気・気温	℃
実施者			
エリア番号	3	自治体	富士宮市
エリア名称	熊森山	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		
		幅員	(cm)
		洗掘高	(cm)
		傾斜角度	°
大会前後比較	*コース迂回のため事後調査なし		
① 近景(前方)	③ モニタリングポイント(幅員)		
② 近景(後方)	④ モニタリングポイント(洗掘高)		
	⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)		

事前調査

日時	2022年4月8日 (金)	天気・気温	晴れ	10 °C	
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂				
エリア番号	3	自治体	富士宮市		
エリア名称	熊森山	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				
緯度	35 °	22 '	40.6 "	幅員	116 (cm)
経度	138 °	31 '	45.4 "	洗掘高	3.2 (cm)
標高	1518.4 (m)			傾斜角度	↑ 19 °
備考					

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)

* 上記の写真番号は間違い。正しくは③



事後調査

日時		天気・気温	℃
実施者			
エリア番号	3	自治体	富士宮市
エリア名称	熊森山	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		
		幅員	(cm)
		洗掘高	(cm)
		傾斜角度	°
大会前後比較	* コース迂回のため事後調査なし		
① 近景(前方)	③ モニタリングポイント(幅員)		
② 近景(後方)	④ モニタリングポイント(洗掘高)		
	⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)		

ウルトラトレイル・マウントフジ2022 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2022年4月8日 (金)	天気・気温	晴れ	7 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂			
エリア番号	3	自治体	富士宮市	
エリア名称	熊森山	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			
緯度	35 °	22 ' 44.1 "	幅員	63 (cm)
経度	138 °	31 ' 44.2 "	洗掘高	2.2 (cm)
標高	1542.9 (m)		傾斜角度	↓ 9 °
備考				

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時		天気・気温	℃
実施者			
エリア番号	3	自治体	富士宮市
エリア名称	熊森山	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	幅員	(cm)
		洗掘高	(cm)
		傾斜角度	°
大会前後比較	*コース迂回のため事後調査なし		
① 近景(前方)	③ モニタリングポイント(幅員)		
② 近景(後方)	④ モニタリングポイント(洗掘高)		
	⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)		

事前調査

日時	2022年4月8日 (金)	天気・気温	晴れ	6 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂			
エリア番号	3	自治体	富士宮市	
エリア名称	熊森山	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			
緯度	35 °	22 ' 42.6 "	幅員	80 (cm)
経度	138 °	31 ' 51.9 "	洗掘高	3.0 (cm)
標高	1459.6 (m)		傾斜角度	↓ 13 °
備考				

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時		天気・気温	℃
実施者			
エリア番号	3	自治体	富士宮市
エリア名称	熊森山	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	幅員	(cm)
		洗掘高	(cm)
		傾斜角度	°
大会前後比較	*コース迂回のため事後調査なし		
① 近景(前方)	③ モニタリングポイント(幅員)		
② 近景(後方)	④ モニタリングポイント(洗掘高)		
	⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)		

6. 環境影響モニタリング調査

ウルトラトレイル・マウントフジ2022 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2022年4月11日 (月)	天気・気温	曇り	16 °C	
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂				
エリア番号	4	自治体	富士宮市		
エリア名称	根原～端足峠	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				
緯度	35 °	26 ′	0.6 ″	幅員	170 (cm)
経度	138 °	34 ′	50.5 ″	洗掘高	0.3 (cm)
標高	950.1 (m)			傾斜角度	↑ 14 °
備考	2019年に歩道の拡幅、歩道面の凸凹化が見られた。				

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月27日 (水)	天気・気温	晴れ 19℃
実施者	鈴木磨美、根上華穂		
エリア番号	4	自治体	富士宮市
エリア名称	根原～端足峠	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	幅員	155 (cm)
		洗掘高	1.0 (cm)
		傾斜角度	↑ 12°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月11日 (月)	天気・気温	曇り	16 °C	
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂				
エリア番号	4	自治体	富士宮市		
エリア名称	根原～端足峠	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				
緯度	35 °	26 ′	4.1 ″	幅員	81 (cm)
経度	138 °	34 ′	48 ″	洗掘高	6.3 (cm)
標高	966.5 (m)			傾斜角度	↑ 12 °
備考	2019年に歩道の拡幅、歩道面の凸凹化が見られた。				

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月27日 (水)	天気・気温	晴れ 17℃
実施者	鈴木磨美、根上華穂		
エリア番号	4	自治体	富士宮市
エリア名称	根原～端足峠	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	幅員	71 (cm)
		洗掘高	6.0 (cm)
		傾斜角度	↑ 11°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月11日 (月)	天気・気温	曇り	16 °C	
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂				
エリア番号	4	自治体	富士宮市		
エリア名称	根原～端足峠	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				
緯度	35 °	26 ′	7.2 ″	幅員	53 (cm)
経度	138 °	34 ′	44.2 ″	洗掘高	6.8 (cm)
標高	988.4 (m)			傾斜角度	↑ 8 °
備考	2019年に歩道面の凸凹化が見られた。				

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月27日 (水)	天気・気温	晴れ 22 °C
実施者	鈴木磨美、根上華穂		
エリア番号	4	自治体	富士宮市
エリア名称	根原～端足峠	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	幅員	53 (cm)
		洗掘高	3.5 (cm)
		傾斜角度	↑ 8 °
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月11日 (月)	天気・気温	曇り	16 °C	
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂				
エリア番号	4	自治体	富士宮市		
エリア名称	根原～端足峠	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				
緯度	35 °	26 ′	14.6 ″	幅員	115 (cm)
経度	138 °	34 ′	34.3 ″	洗掘高	6.0 (cm)
標高	1052.4 (m)			傾斜角度	↑ 16 °
備考					

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月27日 (水)	天気・気温	晴れ 19℃
実施者	鈴木磨美、根上華穂		
エリア番号	4	自治体	富士宮市
エリア名称	根原～端足峠	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	幅員	128 (cm)
		洗掘高	5.6 (cm)
		傾斜角度	↑ 16°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月11日 (月)	天気・気温	曇り 12 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
エリア番号	4	自治体	富士宮市
エリア名称	根原～端足峠	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		
緯度	35 ° 26 ' 24.6 "	幅員	82 (cm)
経度	138 ° 34 ' 28.6 "	洗掘高	2.8 (cm)
標高	1254.5 (m)	傾斜角度	↑ 17 °
備考			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)

*写真撮り忘れ

② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月27日 (水)	天気・気温	晴れ 19℃
実施者	鈴木磨美、根上華穂		
エリア番号	4	自治体	富士宮市
エリア名称	根原～端足峠	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	幅員	88 (cm)
		洗掘高	2.5 (cm)
		傾斜角度	↑ 17°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



6. 環境影響モニタリング調査

ウルトラトレイル・マウントフジ2022 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2022年4月7日 (木)	天気・気温	晴れ	16 °C
実施者	鈴木磨美、磯崎昭浩、根上華穂			
エリア番号	5	自治体	身延町	
エリア名称	佛峠～中ノ倉山	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 / 5			
緯度	35 °	27 ′	37 ″	
経度	138 °	33 ′	49.3 ″	
標高	1153.7 (m)			
備考		幅員	98 (cm)	
		洗掘高	5.2 (cm)	
		傾斜角度	↑ 25 °	

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月27日 (水)	天気・気温	曇り	20 °C
実施者	鈴木磨美、根上華穂			
エリア番号	5	自治体	身延町	
エリア名称	佛峠～中ノ倉山	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 / 5	幅員	82 (cm)	
		洗掘高	2.8 (cm)	
		傾斜角度	↑	23 °
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月7日 (木)	天気・気温	晴れ	16 °C
実施者	鈴木磨美、磯崎昭浩、根上華穂			
エリア番号	5	自治体	身延町	
エリア名称	佛峠～中ノ倉山	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 / 5			
緯度	35 ° 27 ' 46.3 "	幅員	50 (cm)	
経度	138 ° 33 ' 46.8 "	洗掘高	0.0 (cm)	
標高	1243.7 (m)	傾斜角度	↓ 12 °	
備考				

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



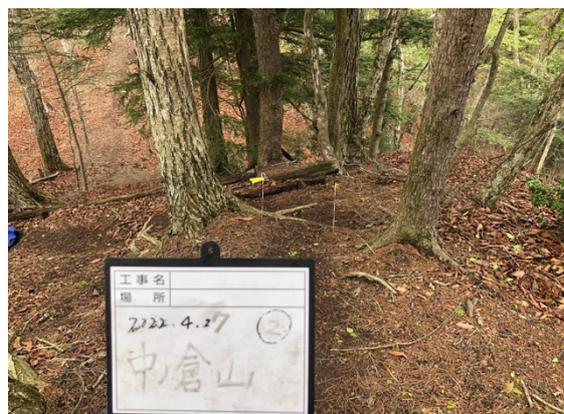
⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月27日 (水) 11:40	天気・気温	曇り 19℃
実施者	鈴木磨美、根上華穂		
エリア番号	5	自治体	身延町
エリア名称	佛峠～中ノ倉山	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 / 5	幅員	44 (cm)
		洗掘高	1.0 (cm)
		傾斜角度	↓ 12°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月7日 (木)	天気・気温	晴れ 16 °C
実施者	鈴木磨美、磯崎昭浩、根上華穂		
エリア番号	5	自治体	身延町
エリア名称	佛峠～中ノ倉山	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 / 5		
緯度	35 ° 27 ' 50.4 "	幅員	168 (cm)
経度	138 ° 33 ' 49 "	洗掘高	1.7 (cm)
標高	1214.2 (m)	傾斜角度	↓ 25 °
備考			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月27日 (水) 11:50	天気・気温	曇り 18℃
実施者	鈴木磨美、根上華穂		
エリア番号	5	自治体	身延町
エリア名称	佛峠～中ノ倉山	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 / 5	幅員	78 (cm)
		洗掘高	2.8 (cm)
		傾斜角度	↓ 20°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月7日 (木)	天気・気温	晴れ	16 °C
実施者	鈴木磨美、磯崎昭浩、根上華穂			
エリア番号	5	自治体	身延町	
エリア名称	佛峠～中ノ倉山	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	4 / 5			
緯度	35 °	27 ' 57.4 "	幅員	70 (cm)
経度	138 °	33 ' 53.3 "	洗掘高	2.3 (cm)
標高	1205.0 (m)		傾斜角度	↓ 11 °
備考				

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月27日 (水) 12:00	天気・気温	曇り 19℃
実施者	鈴木磨美、根上華穂		
エリア番号	5	自治体	身延町
エリア名称	佛峠～中ノ倉山	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	4 / 5	幅員	50 (cm)
		洗掘高	2.0 (cm)
		傾斜角度	↓ 11°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月7日 (木)	天気・気温	晴れ	16 °C	
実施者	鈴木磨美、磯崎昭浩、根上華穂				
エリア番号	5	自治体	身延町		
エリア名称	佛峠～中ノ倉山	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	5 / 5				
緯度	35 °	28 ′	1.3 ″	幅員	56 (cm)
経度	138 °	33 ′	59.2 ″	洗掘高	1.0 (cm)
標高	1174.0 (m)			傾斜角度	↓ 2 °
備考					

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月27日 (水) 12:10	天気・気温	曇り 19℃
実施者	鈴木磨美、根上華穂		
エリア番号	5	自治体	身延町
エリア名称	佛峠～中ノ倉山	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	5 / 5	幅員	74 (cm)
		洗掘高	3.2 (cm)
		傾斜角度	↓ 2°
大会前後比較	想定よりも外側に踏み跡が見られた		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



6. 環境影響モニタリング調査

ウルトラトレイル・マウントフジ2022 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2022年4月7日 (木)	天気・気温	晴れ	17 °C	
実施者	鈴木磨美、磯崎昭浩、根上華穂				
エリア番号	6	自治体	鳴沢村		
エリア名称	青木ヶ原樹海	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				
緯度	35 °	28 ′	50.7 ″	幅員	103 (cm)
経度	138 °	36 ′	55.8 ″	洗掘高	2.7 (cm)
標高	921.0 (m)			傾斜角度	↓ 12 °
備考					

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月26日 (火)	天気・気温	曇り 16℃
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
エリア番号	6	自治体	鳴沢村
エリア名称	青木ヶ原樹海	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	幅員	83 (cm)
		洗掘高	2.3 (cm)
		傾斜角度	↓ 9°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月7日 (木)	天気・気温	晴れ 15 °C
実施者	鈴木磨美、磯崎昭浩、根上華穂		
エリア番号	6	自治体	鳴沢村
エリア名称	青木ヶ原樹海	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		
緯度	35 ° 28 ' 52.6 "	幅員	110 (cm)
経度	138 ° 36 ' 59.6 "	洗掘高	2.3 (cm)
標高	928.0 (m)	傾斜角度	↑ 1 °
備考			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月26日 (火) 14:06	天気・気温	曇り 16℃
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
エリア番号	6	自治体	鳴沢村
エリア名称	青木ヶ原樹海	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	幅員	49 (cm)
		洗掘高	0.7 (cm)
		傾斜角度	↑ 1°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月7日 (木)	天気・気温	晴れ	15 °C
実施者	鈴木磨美、磯崎昭浩、根上華穂			
エリア番号	6	自治体	鳴沢村	
エリア名称	青木ヶ原樹海	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			
緯度	35 °	28 ' 53.5 "	幅員	120 (cm)
経度	138 °	37 ' 3.8 "	洗掘高	0.0 (cm)
標高	929.0 (m)		傾斜角度	↑ 12 °
備考				

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月26日 (火)	天気・気温	曇り	17℃
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂			
エリア番号	6	自治体	鳴沢村	
エリア名称	青木ヶ原樹海	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	幅員	99 (cm)	
		洗掘高	3.4 (cm)	
		傾斜角度	↑	9°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月7日 (木)	天気・気温	晴れ	14 °C
実施者	鈴木磨美、磯崎昭浩、根上華穂			
エリア番号	6	自治体	鳴沢村	
エリア名称	青木ヶ原樹海	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			
緯度	35 °	28 ' 55.8 "	幅員	127 (cm)
経度	138 °	37 ' 7.6 "	洗掘高	2.3 (cm)
標高	934.0 (m)		傾斜角度	↑ 2 °
備考				

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月26日 (火)	天気・気温	曇り	17 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂			
エリア番号	6	自治体	鳴沢村	
エリア名称	青木ヶ原樹海	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	幅員	82 (cm)	
		洗掘高	2.1 (cm)	
		傾斜角度	0 °	
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月7日 (木)	天気・気温	晴れ 13℃
実施者	鈴木磨美、磯崎昭浩、根上華穂		
エリア番号	6	自治体	鳴沢村
エリア名称	青木ヶ原樹海	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		
緯度	35° 28' 55.7"	幅員	103 (cm)
経度	138° 37' 11.5"	洗掘高	2.5 (cm)
標高	937.0 (m)	傾斜角度	↑ 5°
備考			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月26日 (火)	天気・気温	曇り 18℃
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
エリア番号	6	自治体	鳴沢村
エリア名称	青木ヶ原樹海	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	幅員	85 (cm)
		洗掘高	1.7 (cm)
		傾斜角度	↑ 7°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



6. 環境影響モニタリング調査

ウルトラトレイル・マウントフジ2022 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2022年4月7日 (木)	天気・気温	曇り	11 °C	
実施者	鈴木磨美、磯崎昭浩、根上華穂				
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	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				
緯度	35 °	29 ′	37.7 ″	幅員	131 (cm)
経度	138 °	42 ′	29.7 ″	洗掘高	5.7 (cm)
標高	1343.0 (m)			傾斜角度	↓ 10 °
備考					

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



洗掘を2箇所

⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月27日 (水)	天気・気温	曇り 16℃
実施者	倉原卓也、芦川雅也		
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	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	幅員	112 (cm)
		洗掘高	5.1 (cm)
		傾斜角度	↓ 10°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月7日 (木)	天気・気温	曇り 13℃
実施者	鈴木磨美、磯崎昭浩、根上華穂		
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	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		
緯度	35° 29' 36.5"	幅員	95 (cm)
経度	138° 42' 32.4"	洗掘高	2 (cm)
標高	1332.0 (m)	傾斜角度	↓ 2°
備考			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月27日 (水) 13:03	天気・気温	曇り 16℃
実施者	倉原卓也、芦川雅也		
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	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	幅員	81 (cm)
		洗掘高	1.4 (cm)
		傾斜角度	↓ 1°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月7日 (木)	天気・気温	曇り 15℃
実施者	鈴木磨美、磯崎昭浩、根上華穂		
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	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		
緯度	35° 29' 36.8"	幅員	74 (cm)
経度	138° 42' 37.3"	洗掘高	2.7 (cm)
標高	1331.0 (m)	傾斜角度	↓ 3°
備考			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月27日 (水) 13:07	天気・気温	曇り 16℃
実施者	倉原卓也、芦川雅也		
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	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	幅員	45 (cm)
		洗掘高	0.7 (cm)
		傾斜角度	↑ 3°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月7日 (木)	天気・気温	曇り 15℃
実施者	鈴木磨美、磯崎昭浩、根上華穂		
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	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		
緯度	35° 29' 36.6"	幅員	99 (cm)
経度	138° 42' 40.2"	洗掘高	10 (cm)
標高	1310.0 (m)	傾斜角度	↓ 23°
備考	この場所の歩道は②写真の赤矢印の場所だったが、一般登山者などほとんどの通行者が黄矢印の場所を通行し複線化しており、踏み跡は黄矢印の方がはっきりしている。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月27日 (水)	天気・気温	曇り 15℃
実施者	倉原卓也、芦川雅也		
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	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	幅員	51 (cm)
		洗掘高	2.8 (cm)
		傾斜角度	↓ 21°
大会前後比較	黄矢印の複線化した踏み跡を多く通っているが、赤矢印の方も選手は通行していた。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



複線 : 48cm



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月7日 (木)	天気・気温	曇り	15 °C	
実施者	鈴木磨美、磯崎昭浩、根上華穂				
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	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				
緯度	35 °	29 '	38.26 "	幅員	63 (cm)
経度	138 °	42 '	43.63 "	洗掘高	8.3 (cm)
標高	1269.0 (m)			傾斜角度	↓ 26 °
備考					

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月27日 (水)	天気・気温	曇り 15℃
実施者	倉原卓也、芦川雅也		
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	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	幅員	67 (cm)
		洗掘高	5.4 (cm)
		傾斜角度	↓ 25°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



6. 環境影響モニタリング調査

ウルトラトレイル・マウントフジ2022 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2022年4月7日 (木)	天気・気温	晴れ 16℃
実施者	鈴木磨美、磯崎昭浩、根上華穂		
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	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		
緯度	35° 30' 2.7"	幅員	90 (cm)
経度	138° 43' 43.7"	洗掘高	2.2 (cm)
標高	937.0 (m)	傾斜角度	↓ 22°
備考			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月26日 (火)	天気・気温	曇り	18 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂			
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	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	幅員	51 (cm)	
		洗掘高	2.3 (cm)	
		傾斜角度	↓	21 °
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月7日 (木)	天気・気温	晴れ 16 °C
実施者	鈴木磨美、磯崎昭浩、根上華穂		
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	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		
緯度	35 ° 30 ' 4.9 "	幅員	162 (cm)
経度	138 ° 43 ' 53 "	洗掘高	4.9 (cm)
標高	935.0 (m)	傾斜角度	↑ 23 °
備考			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月26日 (火)	天気・気温	曇り 18℃
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
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	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	幅員	98 (cm)
		洗掘高	8.0 (cm)
		傾斜角度	↑ 19°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月7日 (木)	天気・気温	晴れ	16 °C	
実施者	鈴木磨美、磯崎昭浩、根上華穂				
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	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				
緯度	35 °	30 '	6.2 "	幅員	111 (cm)
経度	138 °	43 '	57.1 "	洗掘高	6 (cm)
標高	933.0 (m)			傾斜角度	↓ 20 °
備考					

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月26日 (火)	天気・気温	曇り 20℃
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
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	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	幅員	71 (cm)
		洗掘高	3.7 (cm)
		傾斜角度	↓ 21°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



6. 環境影響モニタリング調査

ウルトラトレイル・マウントフジ2022 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2022年4月11日 (月)	天気・気温	曇り	22 °C	
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂				
エリア番号	9	自治体	山中湖村		
エリア名称	明神山	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				
緯度	35 °	24 ′	45 ″	幅員	112 (cm)
経度	138 °	54 ′	35.7 ″	洗掘高	4.8 (cm)
標高	1101.0 (m)			傾斜角度	↑ 2 °
備考					

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月28日 (木)	天気・気温	くもり 13℃
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
エリア番号	9	自治体	山中湖村
エリア名称	明神山	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	幅員	166 (cm)
		洗掘高	9.3 (cm)
		傾斜角度	↑ 2°
大会前後比較	野焼き後のためトレイルが露わになり、そちらにも踏み跡ができていた		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月11日 (月)	天気・気温	曇り	18 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂			
エリア番号	9	自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山	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			
緯度	35 °	24 ' 39.8 "	幅員	70 (cm)
経度	138 °	54 ' 44.6 "	洗掘高	10.3 (cm)
標高	1132.5 (m)		傾斜角度	↑ 19 °
備考				

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月28日 (木)	天気・気温	くもり	12℃
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂			
エリア番号	9	自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山	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	幅員	51 (cm)	
		洗掘高	5.8 (cm)	
		傾斜角度	↑ 14°	
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月11日 (月)	天気・気温	曇り	18 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂			
エリア番号	9	自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山	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			
緯度	35 °	24 ' 38.3 "	幅員	77 (cm)
経度	138 °	54 ' 50.6 "	洗掘高	6.7 (cm)
標高	1195.0 (m)		傾斜角度	↑ 10 °
備考				

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月28日 (木)	天気・気温	くもり 11℃
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
エリア番号	9	自治体	山中湖村
エリア名称	明神山	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	幅員	66 (cm)
		洗掘高	4.8 (cm)
		傾斜角度	↑ 8°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月11日 (月)	天気・気温	曇り	18 °C	
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂				
エリア番号	9	自治体	山中湖村		
エリア名称	明神山	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				
緯度	35 °	24 ′	38.2 ″	幅員	153 (cm)
経度	138 °	54 ′	52.9 ″	洗掘高	0 (cm)
標高	1209.0 (m)			傾斜角度	↑ 17 °
備考					

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月28日 (木)	天気・気温	くもり 11℃
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
エリア番号	9	自治体	山中湖村
エリア名称	明神山	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	幅員	150 (cm)
		洗掘高	0 (cm)
		傾斜角度	↑ 14°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月11日 (月)			天気・気温	曇り	18 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂					
エリア番号	9			自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山			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			
緯度	35 °	24 '	39.2 "	幅員	83 (cm)	
経度	138 °	54 '	56.4 "	洗掘高	9 (cm)	
標高	1237.0 (m)			傾斜角度	↑	20 °
備考						

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月28日 (木)	天気・気温	くもり 11℃
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
エリア番号	9	自治体	山中湖村
エリア名称	明神山	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	幅員	43 (cm)
		洗掘高	5.5 (cm)
		傾斜角度	↑ 21°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



6. 環境影響モニタリング調査

ウルトラトレイル・マウントフジ2022 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2022年4月11日 (月)	天気・気温	晴れ	17 °C	
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂				
エリア番号	10	自治体	山中湖村		
エリア名称	明神山-切通峠	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				
緯度	35 °	25 '	1.6 "	幅員	73 (cm)
経度	138 °	55 '	35.2 "	洗掘高	1.2 (cm)
標高	1221.1 (m)			傾斜角度	↓ 10 °
備考					

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月28日 (木)	天気・気温	くもり 14 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
エリア番号	10	自治体	山中湖村
エリア名称	明神山-切通峠	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	幅員	64 (cm)
		洗掘高	1.9 (cm)
		傾斜角度	↓ 12 °
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月11日 (月)	天気・気温	晴れ	17 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂			
エリア番号	10	自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山-切通峠	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			
緯度	35 °	25 ' 6.7 "	幅員	142 (cm)
経度	138 °	55 ' 36.3 "	洗掘高	2.1 (cm)
標高	1183.0 (m)		傾斜角度	↓ 14 °
備考				

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月28日 (木)	天気・気温	くもり 14 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
エリア番号	10	自治体	山中湖村
エリア名称	明神山-切通峠	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	幅員	87 (cm)
		洗掘高	2.3 (cm)
		傾斜角度	↓ 12 °
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月11日 (月) 10:35	天気・気温	晴れ 18 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
エリア番号	10	自治体	山中湖村
エリア名称	明神山-切通峠	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		
緯度	35 ° 25 ' 14 "	幅員	94 (cm)
経度	138 ° 55 ' 38.5 "	洗掘高	3.4 (cm)
標高	1119.5 (m)	傾斜角度	↓ 6 °
備考			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月28日 (木)	天気・気温	くもり 12℃
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
エリア番号	10	自治体	山中湖村
エリア名称	明神山-切通峠	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	幅員	78 (cm)
		洗掘高	3.3 (cm)
		傾斜角度	↓ 7°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月11日 (月)	天気・気温	晴れ	18 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂			
エリア番号	10	自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山-切通峠	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			
緯度	35 °	25 ' 19.6 "	幅員	371 (cm)
経度	138 °	55 ' 48.1 "	洗掘高	2.7 (cm)
標高	1064.6 (m)		傾斜角度	↓ 16 °
備考	2019年に選手の通行によって複線化した箇所 本来のルートは②写真の赤線だが黄線のように外側に登山者の足跡も見られる			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月28日 (木)	天気・気温	くもり	10 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂			
エリア番号	10	自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山-切通峠	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	幅員	378 (cm)	
		洗掘高	2.8 (cm)	
		傾斜角度	↓ 18 °	
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。 予想通り複線化されてルートに多く踏み跡がついていた。			

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事前調査

日時	2022年4月11日 (月)	天気・気温	晴れ	17 °C
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂			
エリア番号	10	自治体	山中湖村	
エリア名称	明神山-切通峠	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			
緯度	35 °	25 ' 23.3 "	幅員	93 (cm)
経度	138 °	55 ' 48.2 "	洗掘高	7.8 (cm)
標高	1050.5 (m)		傾斜角度	↓ 9 °
備考				

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2022年4月28日 (木)	天気・気温	くもり 11℃
実施者	鈴木磨美、倉原卓也、根上華穂		
エリア番号	10	自治体	山中湖村
エリア名称	明神山-切通峠	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	幅員	95 (cm)
		洗掘高	6.8 (cm)
		傾斜角度	↓ 10°
大会前後比較	大会の前後で大きな変化は確認されなかった。		

① 近景(前方)



③ モニタリングポイント(幅員)



② 近景(後方)



④ モニタリングポイント(洗掘高)



⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



7. 利用影響モニタリング調査

実施日時	2022年4月21日（土） 10:00～15:00
実施場所	1) 石割山神社駐車場 (2019年大会でも実施) 2) 明神山パノラマ台 (2019年大会でも実施) 3) 天上山山頂
コース概況	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為に設定。 2) 明神山パノラマ台は山中湖から明神山へと登る途中にある、駐車場のある展望場所。登山客が駐車して通行するだけでなく、富士山の展望場所として一般客も訪れる。(約123km地点) 3) 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、多くの一般客の来場が予想されるため設定。(約158km地点)
モニタリング風景	

モニタリング集計結果						
ヒアリング項目	回答（カッコ内は2019年の実績）					
回答場所	石割山神社駐車場	21名	(12名)			
	明神山パノラマ台	39名	(15名)			
	天上山山頂	50名				
	合計	110名	(87名)			
性別	男性	69名	(61名)	無回答	5名	(3名)
	女性	36名	(23名)			
年齢	19歳以下	3名		40代	20名	70歳以上 4名
	20代	24名		50代	22名	無回答 2名
	30代	17名		60代	18名	
お住まいの都道府県	東京都	32名		長野県	4名	奈良県 1名
	埼玉県	13名		兵庫県	4名	大阪府 1名
	神奈川県	11名		茨城県	3名	岐阜県 1名
	静岡県	9名		京都府	3名	イタリア 1名
	山梨県	7名		アメリカ	2名	ドイツ 1名
	愛知県	7名		北海道	1名	スイス 1名
						無回答 8名
トレイルランニングを知っていますか？	ア. 知っている	84名	(78名)			
	イ. 知らなかった	26名	(56名)			
本日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	25名	(32名)			
	イ. 知らなかった	85名	(55名)			
本日の大会で何かトラブルがありましたか？	ア. 特になし	109名	(84名)			
	イ. あった	1名	(3名)			
						無回答 (パノラマ台)
本日の大会でマナーで気になったことはありますか？	ア. 特になし	110名	(83名)			
	イ. あった	0名	(4名)			
						声をかけてもらい嬉しかった (明神パノラマ台)
トレイルラン大会を行う場合に気を付けて欲しいことはありますか？	ア. 特になし	94名	(74名)			
	イ. あり	16名	(13名)			

<p>トレイルラン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>他の登山者と接触等がないようにしてほしい（石割神社駐車場） 1列でお願いします（石割神社駐車場） 楽しい大会になってほしい（石割神社駐車場） ハイカーさんとのすれ違いに気をつけてほしい（石割神社駐車場） 登山道の維持を心がけてほしい（石割神社駐車場） 登山の人たちと利用する場所が重なるので、登山者への配慮をいつも考えるように お願いしたい（石割神社駐車場） 大会開催の告知をコース以外三国峠側などでも掲示して欲しい（明神山パノラマ台） 車両や信号機にはご注意ください（明神山パノラマ台） 交通整理をお願いします（明神山パノラマ台） PR不足（明神山パノラマ台） ご安全に！！（明神山パノラマ台） 安全確保をお願いします（明神山パノラマ台） 車の渋滞がないようにお願いします（天上山山頂） 道路の渋滞がないように配慮して下さい（天上山山頂） 他の人と接触がによう注意してください（天上山山頂） 情報の告知をしてください（天上山山頂）</p>
--	---

モニタリングのためのアンケート用紙

ウルトラトレイル・マウントフジ 2022 利用影響モニタリング No. _____
 調査場所 天上山 / 石割神社 / パノラマ台

<富士箱根伊豆国立公園利用の皆様へ>

4月22日～24日にトレイルランニング大会「ウルトラトレイル・マウントフジ 2022」を開催しております。
 ウルトラトレイルマウントフジ実行委員会より、より良い国立公園利用のために、**大会に関するアンケートを行って**
おります。ご協力をお願いします。

■ 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	その他				
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	静岡県	山梨県	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になった等、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 ()

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。

○ 製作
株式会社 ソトエ
〒410-2416 静岡県伊豆市修善寺955-1
電話 0558-80-9700 ファックス 0558-80-9207