

**ULTRA-TRAIL
Mt.FUJI**

ウルトラトレイル・マウントフジ2019 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 竜ヶ岳	56 - 65
6 佛峠～中ノ倉山	66 - 75
7 青木ヶ原樹海	76 - 85
8 足和田山-1	86 - 95
9 足和田山-2	96 - 105
10 明神山	106 - 115
11 明神山～切通峠	116 - 125
7. 利用影響モニタリング調査	126 - 127
8. その他	128 - 129

2019年06月24日

1. 大会概要

- 大会名 ULTRATRAIL-Mt. FUJI 2019
(和文表記：ウルトラトレイル・マウントフジ 2019)
- 開催日 2019年4月26日（金）～28日（日）
- 種目 UTMF（ウルトラトレイル・マウントフジ）
距離/約165km 累積標高差/約7942m 制限時間/46時間（26日12:00スタート）
- コース スタート 富士山こどもの国（静岡県富士市）～A1富士宮、A2麓（富士宮市）
～A3本栖湖（山梨県身延町）～A4精進湖民宿村（富士河口湖町）
～A5勝山（富士河口湖町）～A6忍野（忍野村）～A7山中湖きらら（山中湖村）
～A8二十曲峠（忍野村）～A9富士吉田（富士吉田市）
～フィニッシュ 大池公園（山梨県富士河口湖町）
- 参加者数 2450名（出走者数）
- 特記 27日（土）午後から杓子山付近の降雪・凍結・低温によるリスクが増大したことにより、
27日15時にレース短縮を決定。レース短縮によりA5（勝山）以降の到達者を各コースの
完走者として認定する6つのカテゴリーを設定し、27日（土）12時50分までにA5（勝山）
に到達したランナーを全て完走者とすることを決定した。

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	2439
2	長者ヶ岳	第3種特別地域	2439
3	熊森山	第3種特別地域	2439
4	根原～端足峠	第3種特別地域	2257
5	竜ヶ岳	第3種特別地域	2257
6	佛峠～中ノ倉山	第2種特別地域	2052
7	青木ヶ原樹海	特別保護地区	1931
8	足和田山-1	第3種特別地域	1931
9	足和田山-2	普通地域	1931
10	明神山	普通地域	417
11	明神山～切通峠	普通地域	417

イ) 利用影響モニタリング調査

エリア名称
道の駅かつやま
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13日	事前	エリア9(足和田山2)
4月19日	事前	エリア2(長者ヶ岳)
4月20日	事前	エリア4(根原～端足峠)/エリア5(竜ヶ岳)/エリア6(佛峠～中ノ倉山)
4月21日	事前	エリア1(天子ヶ岳)/エリア3(熊森山)/エリア7(青木ヶ原樹海)/エリア8(足和田山1)
4月22日	事前	エリア10(明神山)/エリア11(明神山～切通峠)
4月27日	利用	道の駅かつやま/石割山神社駐車場/明神山パノラマ台
4月29日	事後	エリア4(根原～端足峠)
5月2日	事後	エリア10(明神山)/エリア11(明神山～切通峠)
5月3日	事後	エリア1(天子ヶ岳)/エリア2(長者ヶ岳)/エリア3(熊森山)
5月4日	事後	エリア8(足和田山1)/エリア9(足和田山2)
5月5日	事後	エリア7(青木ヶ原樹海)/エリア6(佛峠～中ノ倉山)
5月6日	事後	エリア5(竜ヶ岳)

- ※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26日（金）12:00）の天候： 霧雨、濃霧

フィニッシュ地点（山梨県富士河口湖町 大池公園）

最終選手フィニッシュ時（4月27日（土）18:00頃）の天候： 晴れ

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

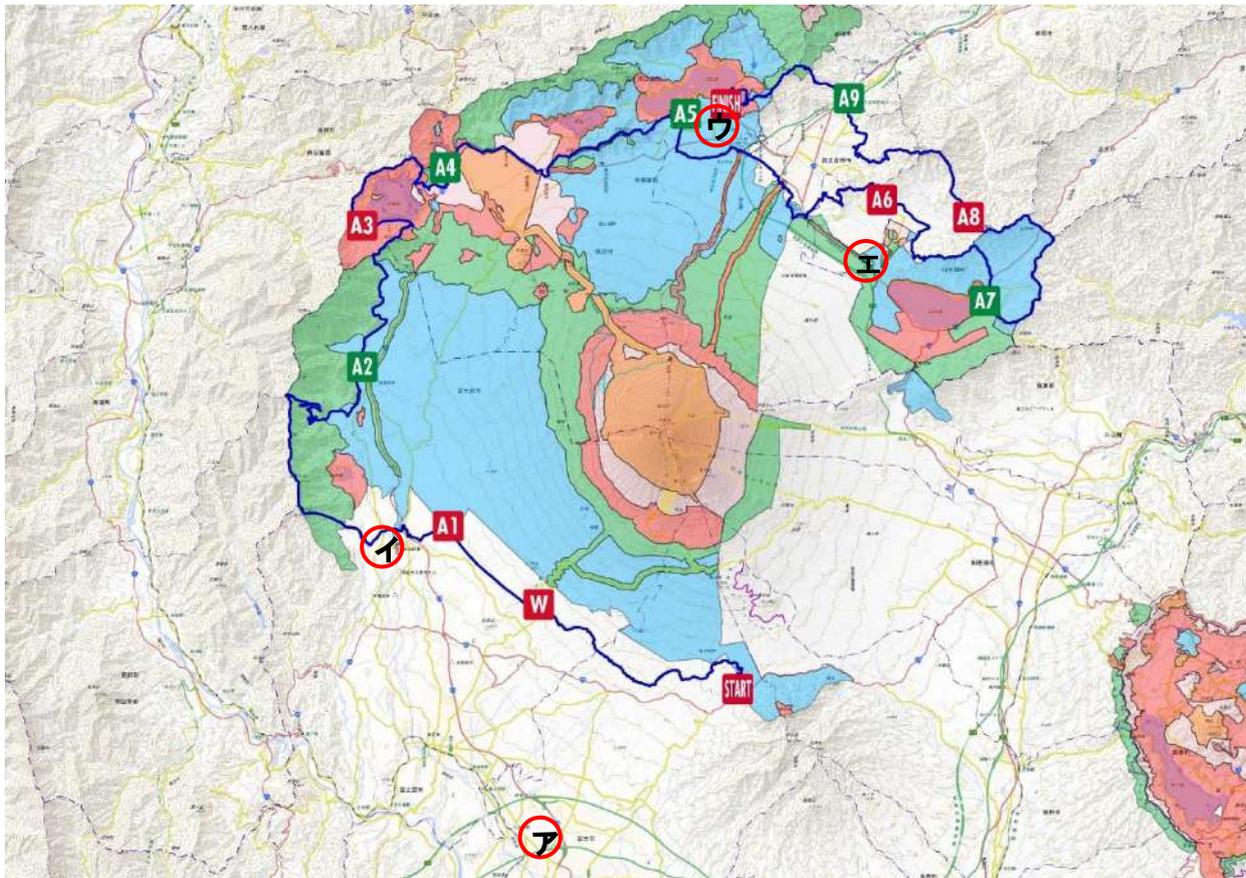
月日	降水量(mm) 富士			降水量(mm) 白糸			降水量(mm) 河口湖			降水量(mm) 山中			備考
	合計	最大		合計	最大		合計	最大		合計	最大		
		1時間	10分間		1時間	10分間		1時間	10分間		1時間	10分間	
4月10日	48.5	6.5	1.5	44	5	1.5	32	3.5	1	60.5	5.5	1	
4月11日	0.5	0.5	0.5	1.5	1	0.5	0	0	0	0.5	0.5	0.5	
4月12日	5	3	1	1.5	1	0.5	0	0	0	0	0	0	
4月13日	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0	0	0	環境影響モニタリング事前調査
4月14日	5	2	0.5	6.5	2	0.5	1	0.5	0.5	0	0	0	
4月15日	7.5	3	1	7.5	3.5	1	4	2	0.5	1	0.5	0.5	
4月16日	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0	0	0	
4月17日	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0	0	0	
4月18日	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0	0	0	
4月19日	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0	0	0	環境影響モニタリング事前調査
4月20日	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0	0	0	環境影響モニタリング事前調査
4月21日	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0	0	0	環境影響モニタリング事前調査
4月22日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	環境影響モニタリング事前調査
4月23日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	1	0.5	
4月24日	31	8	2	40	6.5	2	0	0	0	6.5	1.5	0.5	
4月25日	8.5	4	1	12	6.5	1.5	0	0	0	1	1.5	0.5	
4月26日	9	4.5	2	5.5	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
4月27日	30.5	12	6	13	5	1.5	3.5	1	0.5	17.5	7.5	3.5	利用影響モニタリング調査
4月28日	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4月29日	6.5	2.5	0.5	3.5	1.5	0.5	0	0	0	3	1.5	0.5	環境影響モニタリング事後調査
4月30日	33	5.5	1.5	42	5.5	1.5	9	2.5	0.5	53	6	1.5	
5月1日	12.5	6.5	2.5	6	2.5	1	11	4	2	14	5	2	
5月2日	0.5	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	環境影響モニタリング事後調査
5月3日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	環境影響モニタリング事後調査
5月4日	0	0	0	0.5	0.5	0.5	3	2.5	1	1.5	1.5	0.5	環境影響モニタリング事後調査
5月5日	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0	0	0	環境影響モニタリング事後調査
5月6日	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	環境影響モニタリング事後調査

大会開催日

1mm以上の雨量観測日

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27日（土）午後より山間部にて数センチの積雪を観測。

二十曲峠付近



杓子山付近



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

スタート日（26日）の天候の影響により主に静岡県側の歩道において多数の影響が見られた。

エリア1-1（天子ヶ岳 16～17ページ）において、歩道の拡幅が見られた。この場所の直前まで細い歩道が続き追い抜きが発生したことや、足を置きやすい石があったためと思われる。

エリア3-2、3-3（熊森山 38～41ページ）において、歩道の拡幅と歩道面の凸凹化が見られた。この場所は熊森山の山頂へ向かう急な上り坂で、大会当日は小雨・霧の中、歩道面はぬかるんでいたと思われる。水で柔らかくなった地面は凸凹になり、より滑りにくい歩道の外側へ選手は広がったと思われる。

エリア3-4、3-5（熊森山 42～45ページ）において、歩道の拡幅と歩道面の凸凹化が多数見られた。これは熊森山の山頂から約1km先の林道に出るまでの間、広範囲にわたり大量に発生していた。当日の天候による歩道面の軟化はもちろんあるが、他の場所と違い今大会の時のみ許可を受けて通行している歩道のため、もともと歩道面が柔らかいことが大量に凸凹化が発生した理由と考えられる。

凸凹化した山は最大で膝の高さほどもあり、ドロドロになった歩道面を避ける形で選手は歩道の外へと広がっており、広いところでは5mほどの広さで選手の踏み跡がついていた。



選手の踏み跡によって大幅に拡幅した

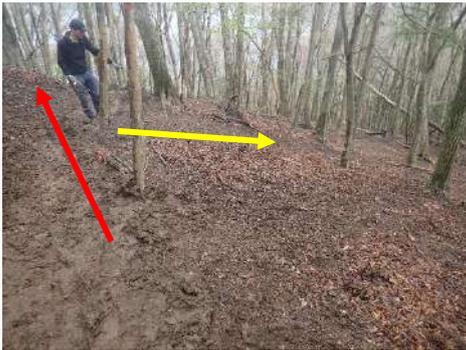


轍状の凸凹は最大で大人の膝ほどの高さ

エリア4-1、4-2、4-3（根原～端足峠 46～51ページ）において、歩道の拡幅と歩道面の凸凹化が見られた。歩道は周囲の水が流れ込みやすい形状になっており、当日の天候によって歩道面が柔らかくなっていたと思われる。

エリア5-1、5-2（竜ヶ岳 56～59ページ）において、歩道の拡幅と歩道面の凸凹化が見られた。この場所は端足峠から竜ヶ岳に向かって登っていくエリアで、調査地点周辺でも凸凹化が多数見られた。当日の天候によって歩道面が柔らかくなっていたと思われる。

エリア5-4、5-5（竜ヶ岳 62～65ページ）において、歩道の拡幅と歩道面の凸凹化が多数見られた。この場所は竜ヶ岳から本栖湖へ下っていくエリアで、下りの歩道のほぼ全域で凸凹化が見られた。ドロドロになった歩道は選手の通行ペースを大幅に下げ、選手渋滞が多く発生していた。渋滞にしぶれを切らした選手やドロドロの歩道面を避ける選手の一部が歩道外に出て、複線化が見られた。また、選手の通行によって既存の木段の破壊が確認された。



赤矢印：本来のルート
黄矢印：複線化したルート
カーブをショートカットする形で複線化している。



破壊された木段

エリア6-3（佛峠～中ノ倉山 70～71ページ）において、想定した歩道幅よりも広く踏み跡がついていた。もともと歩道幅が不明瞭な場所だが、大会当日下りで滑りやすくなっていたために滑りにくい外側へと踏み跡が広がったと思われる。

エリア8-4（足和田山1 92～93ページ）において、想定した歩道幅よりも広く踏み跡がついていた。大会当日下りで滑りやすくなっていたため、滑りにくい場所は踏み跡が広がったと思われる。この場所はもともとあった歩道が複線化し、複線化したルートの方が一般化している。足和田山1のエリアでは、この場所以外でも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9-1、9-3、9-4（足和田山2 96～97、100～103ページ）において想定した歩道幅よりも広く踏み跡がついていた。植生の境を歩道幅の基準としていたが、事前調査時に植生が無く、最も踏まれている範囲を歩道幅としていた。冬場で登山者が少ない時期で踏まれている範囲が狭いこともあるが、大会当日滑りやすくなると歩道幅を広く使って通行する傾向があることがわかる。

エリア11-4（明神山～切通峠 122～123ページ）において、複線化が見られた。もともと登山者が少なく歩道が不明瞭な場所ではあるが、約130km走行して疲労した状態ということもあってか、明らかに歩道を外れ段差や木の根がより少ない場所を選んで通行している。また、この場所はレース短縮の影響で上位の17%（417名）しか通行していない。歩道からの踏み外しへの意識が上位選手にも欠けていることがわかる。

イ) 利用影響モニタリングについて

大会中3か所にてモニタリング調査を実施した。石割山神社駐車場、明神山パノラマ台では午後から天候が崩れたこともあり、訪れる人が少なく調査数が伸びなかった。

大会に関するトラブルがありましたか？という質問で「選手と接触しそうになった」という声が2件あった。（昨年のトラブル報告は1件）その他、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、追いぬきやすれ違いへの配慮、交通事故へ注意してもらいたい旨の記入があった。

昨年大会と比較すると、大会開催についての告知不足を指摘する記入はなかった。本日大会が開催されることを知っていましたか？という質問に対して、昨年は15%（133名中20名）だったが今年は37%（87名中32名）と増えており、大会の認知度は上がっていることがわかる。

ウ) その他

2018年大会時に影響が見られた場所（5-1竜ヶ岳、6-1佛峠～中ノ倉山）は、1年の間に回復していた。

長者ヶ岳において土壌硬度の測定を行ったが、大会前後で土壌の硬化は認められなかった。土壌硬度は調査時の天候、気温によって左右されることがあり、事前調査時は大会後よりも比較的晴れた日が多かったことも影響していると思われる。

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確認された。（128ページ）

ア) 送電線下の巡視路

イ) 麓～根原の東海自然歩道

当日の天候によって歩道面が柔らかくなり、選手の通行によって広範囲で凸凹化が見られた。大会後の整備によって原状復旧を終えている。

大会2日目（27日）の午後よりコース上の明神山～A8二十曲峠～杓子山にかけて積雪が観測された。大会が短縮となり終了したこともあり、積雪による歩道への影響は確認されなかった。

② 次回大会における留意点等

過去の大会では、当日の激しい雨によって歩道へ影響が出ることがあった。しかし今回はそれほど強い雨ではないにもかかわらず、広範囲で歩道への影響が観測された。このため、次回大会で以下のような事項への留意、もしくは実施の検討を行う必要がある。

ア) 歩道への影響が出にくいコース選定

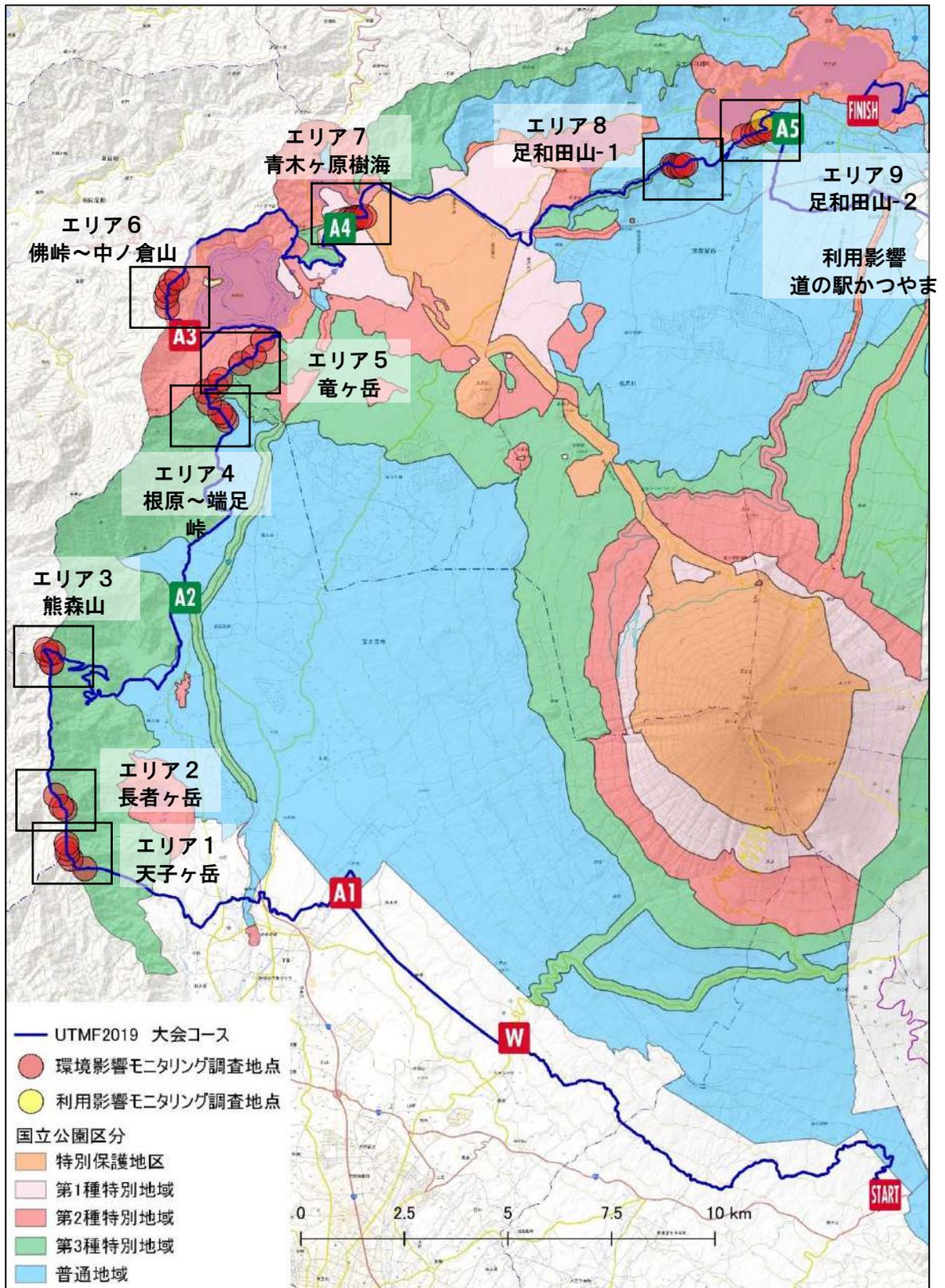
エリア3-4、3-5（熊森山）の下りのような普段使われていない歩道は影響が出やすい。

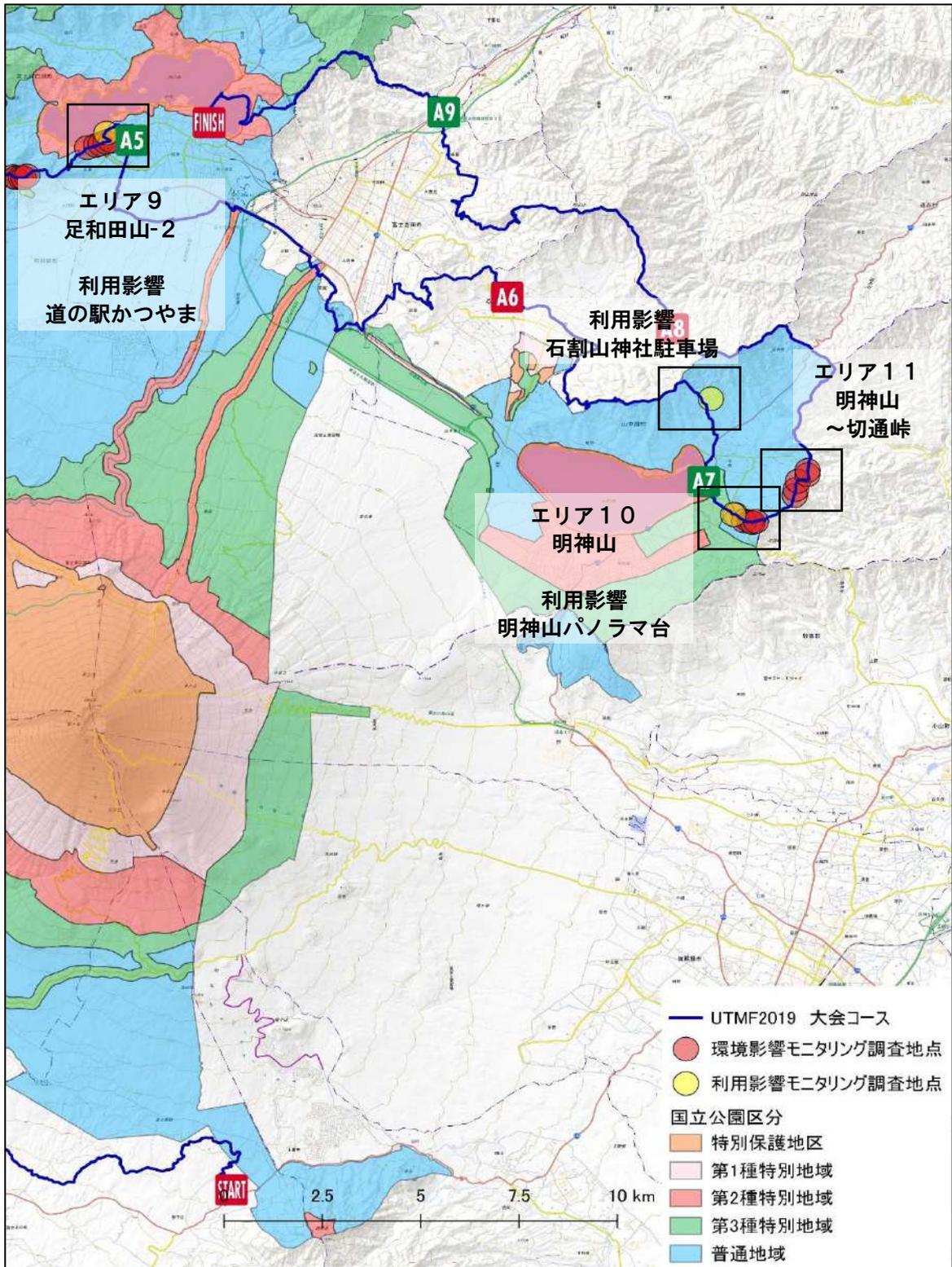
イ) 事前の整備や歩道外へのはみ出し対策

一部のエリアでは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を行った。また、夜間でもはみ出ししにくい誘導表記の設置の検討も必要である。また、エリア8（足和田山1）やエリア10（明神山）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。本来のコースが歩きづらいために、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体制を検討したい。

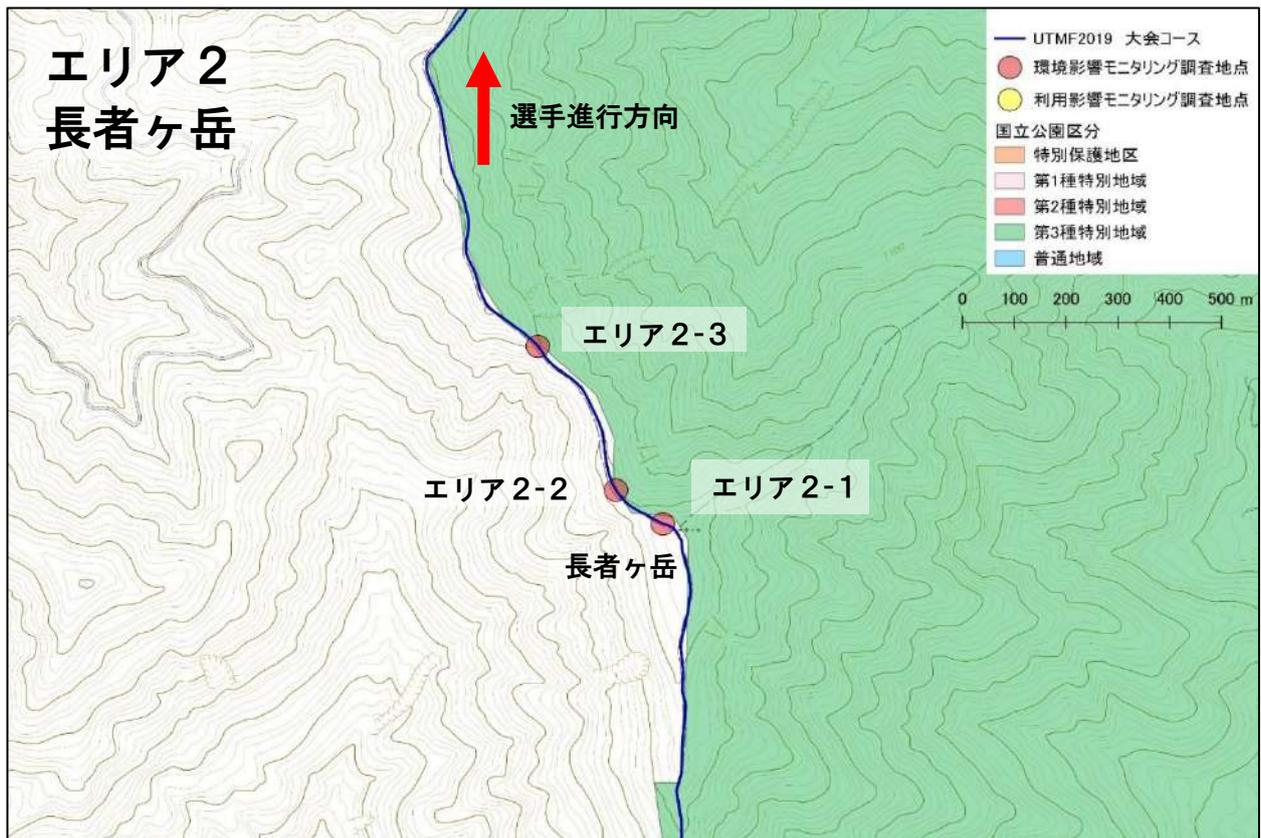
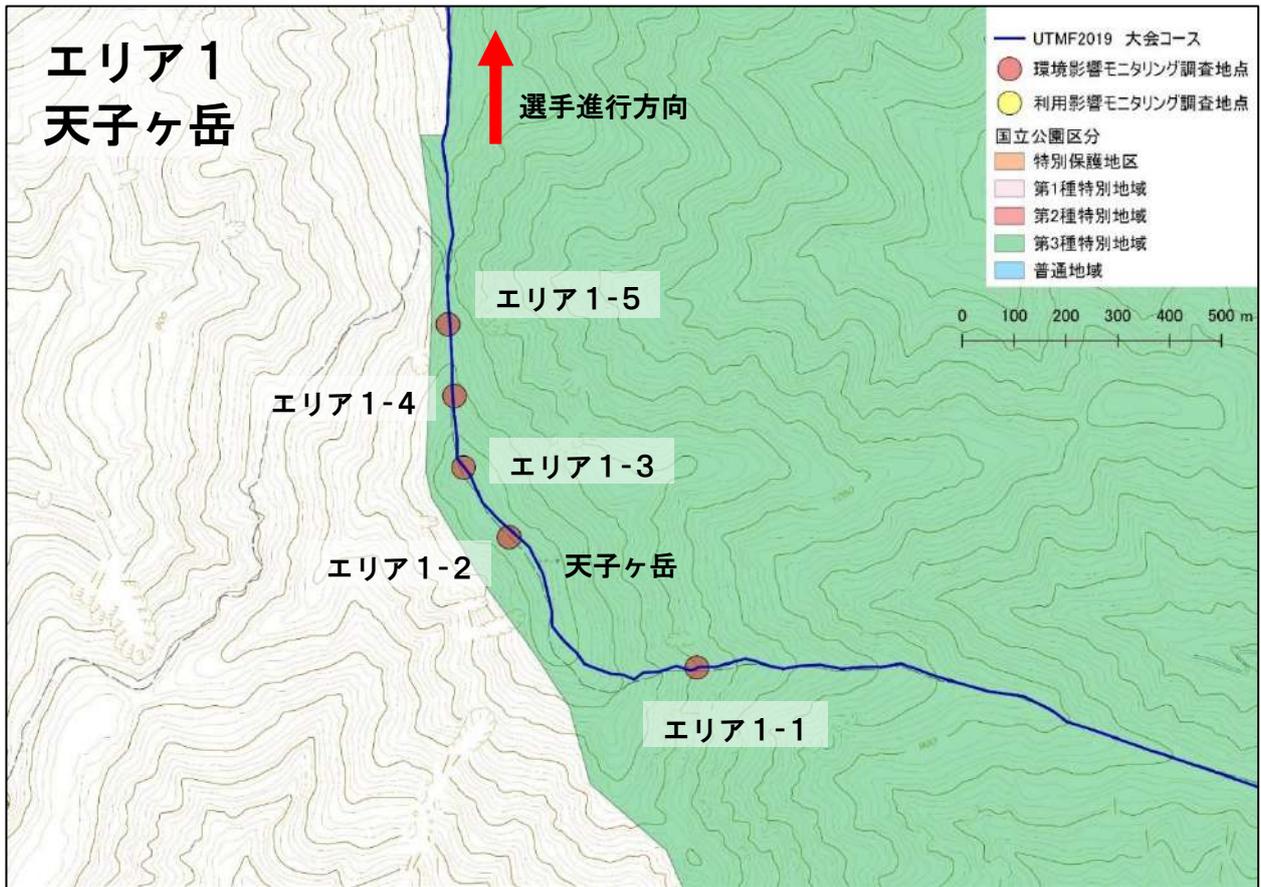
- ウ) 大会後の整備も含んだ運営
大会によって歩道への影響は少なからず発生する。本年は影響が出たことを確認してから対応を検討したが、“歩道への影響はある”ことを想定した準備が必要ではないか。
- エ) 歩道への影響が出にくい運営方法の検討
本年はSTY（静岡から山梨）カテゴリーがなくなり、2400名が一斉にスタートすることとなった。昨年までは1400名と1000名に時間差を置いて分かれてスタートしていた選手が一度にスタートしたことが、前半の静岡側で選手渋滞が頻発したことの原因のひとつといえる。この渋滞が歩道の拡幅や、複線化にもつながった。
- オ) 選手への啓もう
トレイルランニング大会では、前を行く選手と同じ踏み跡をたどる傾向がある。エリア11-4（明神山～切通峠）での複線化のように、上位選手が複線化をすると、後続の選手は皆同じ複線化したルートを通ってしまう。上位選手にはより強い意識を持って大会に臨んでもらうよう啓もうを続ける必要がある。
- カ) 大会の告知、一般登山者への配慮について
選手と接触しそうになった一般登山者が2件発生し、道路を通行することでの交通事故の心配の声が多く聞かれる。引き続き、事前の大会告知や当日の案内を努力するとともに、交通事故の心配の少ないコース選定を検討する。

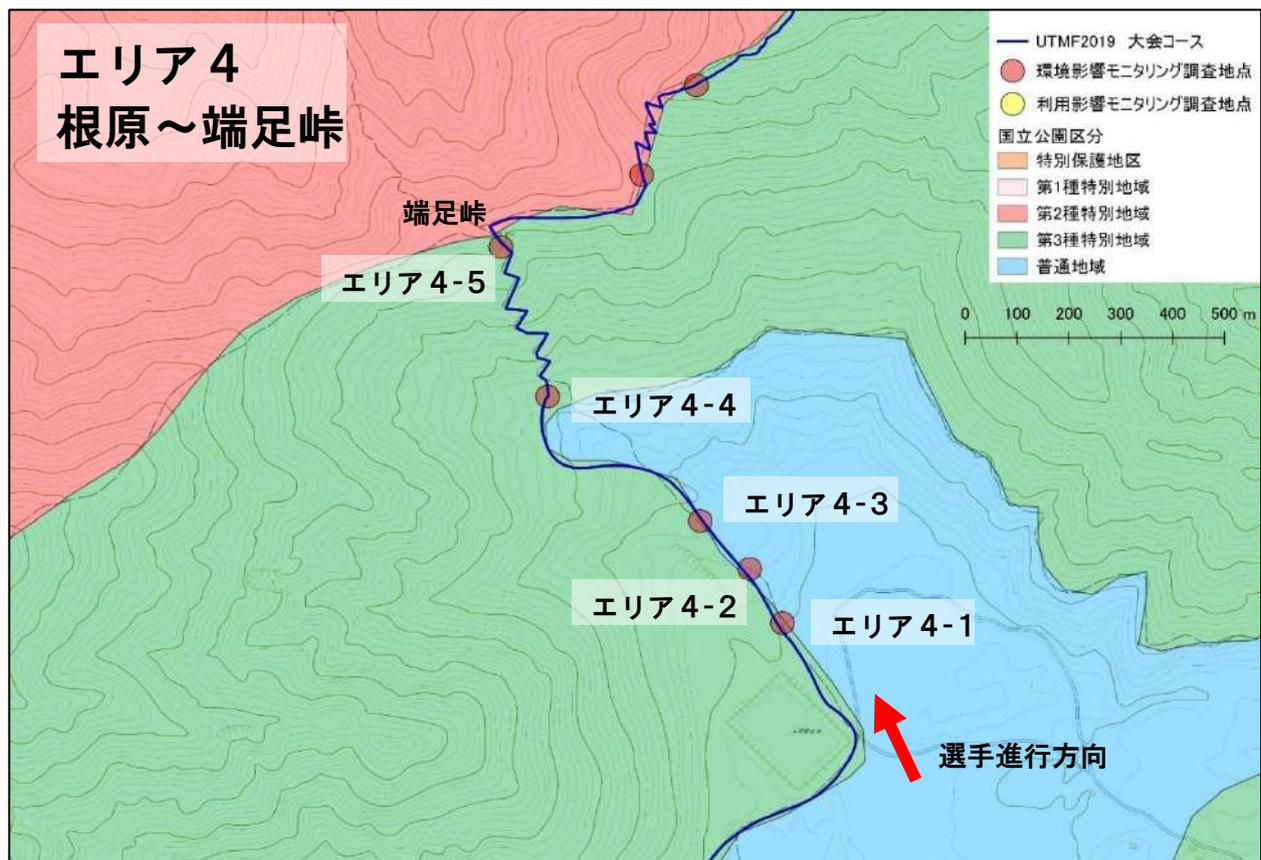
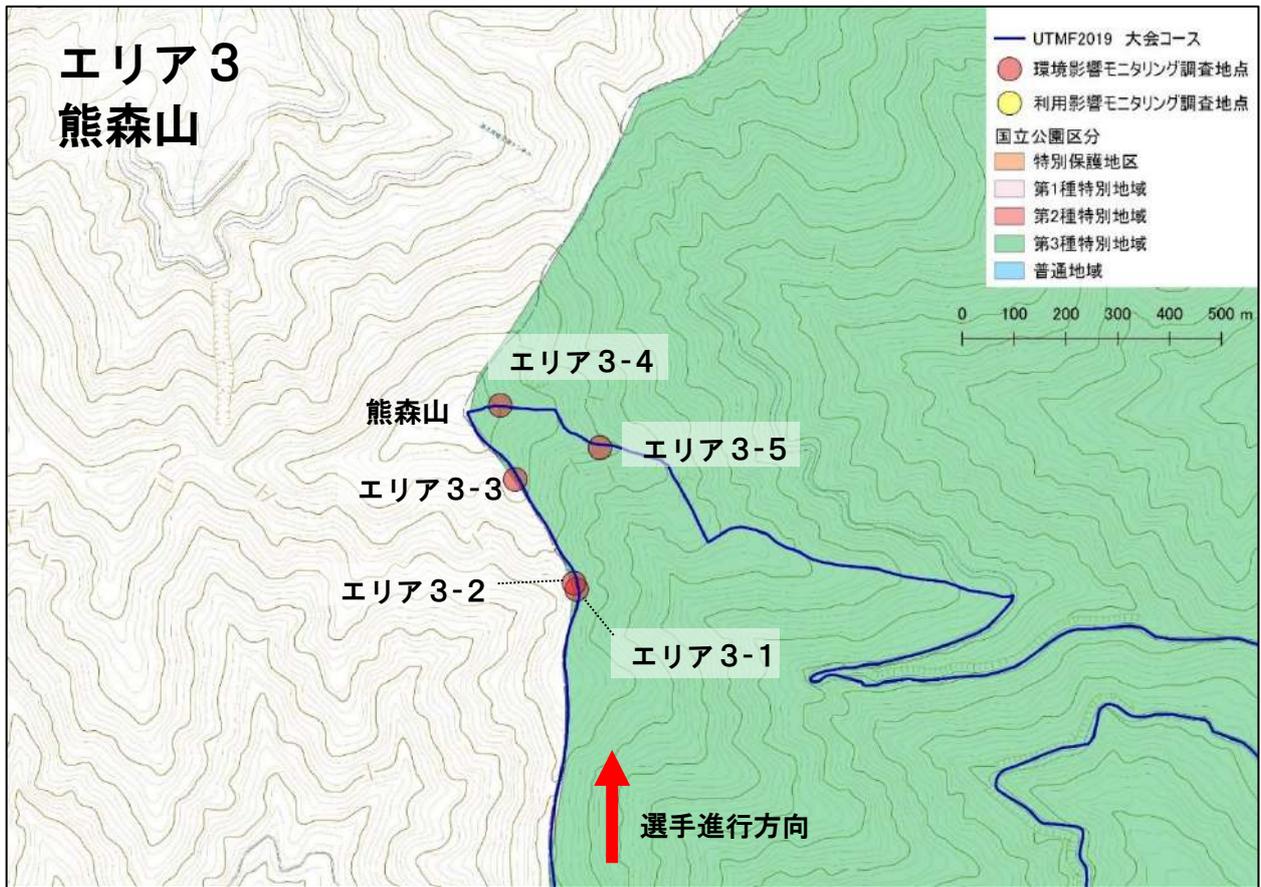
5. モニタリング地点位置図
① 全体図

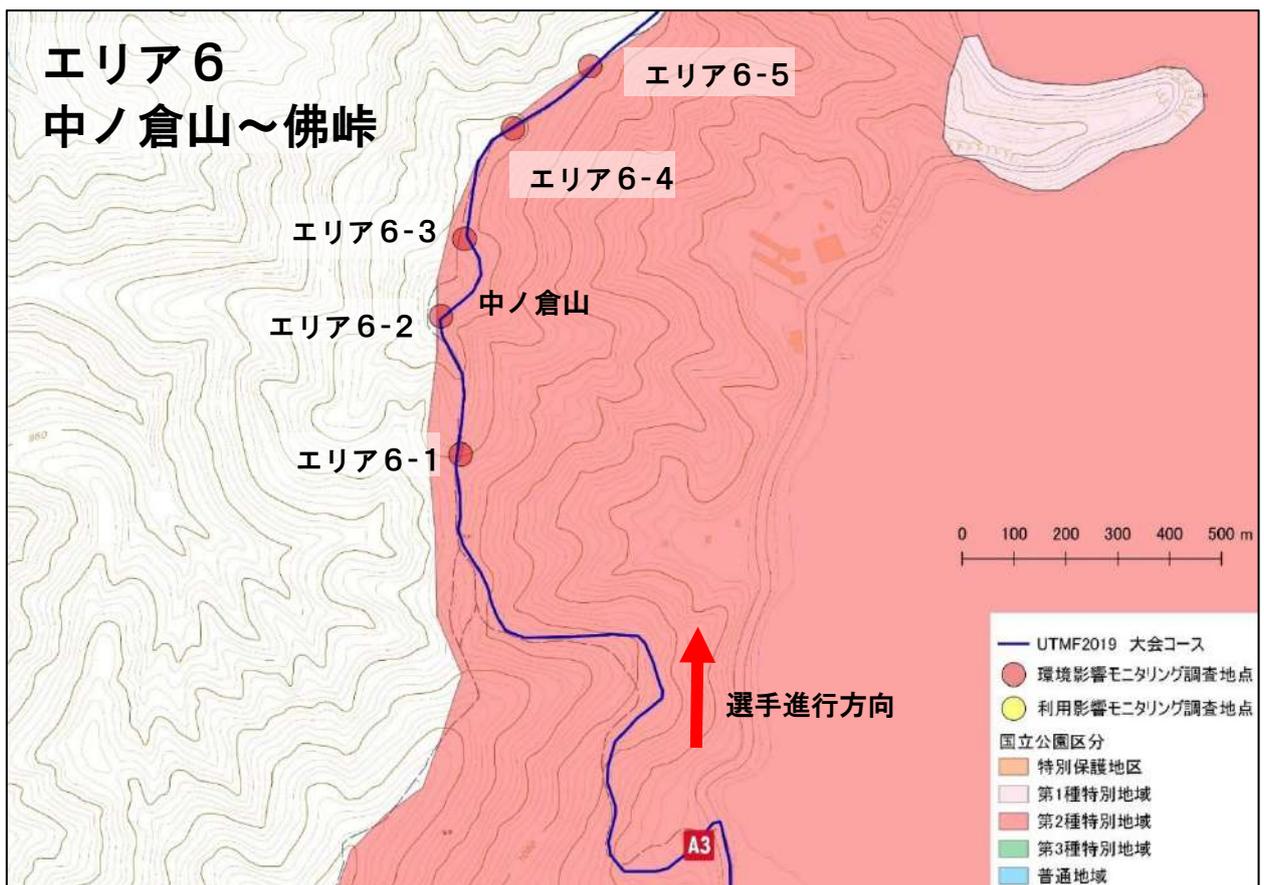
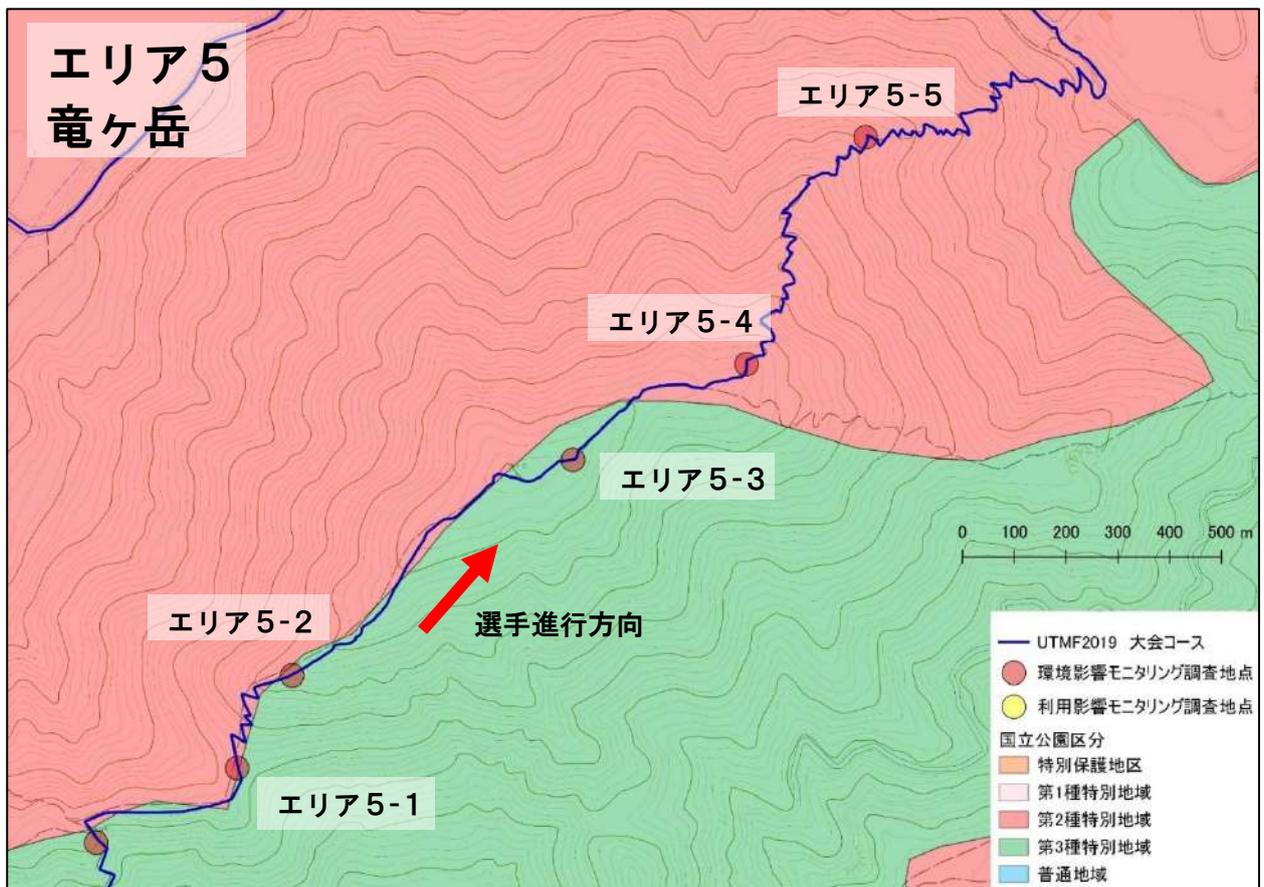


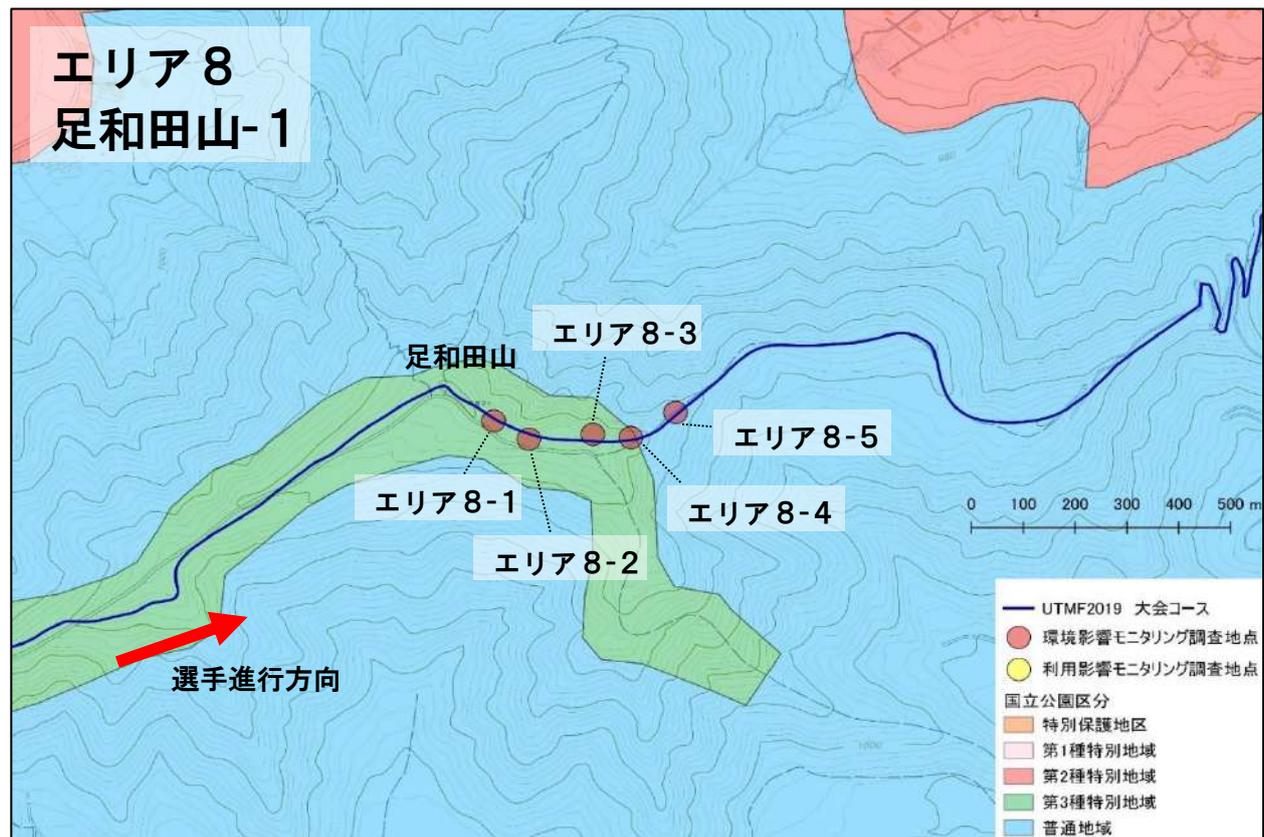
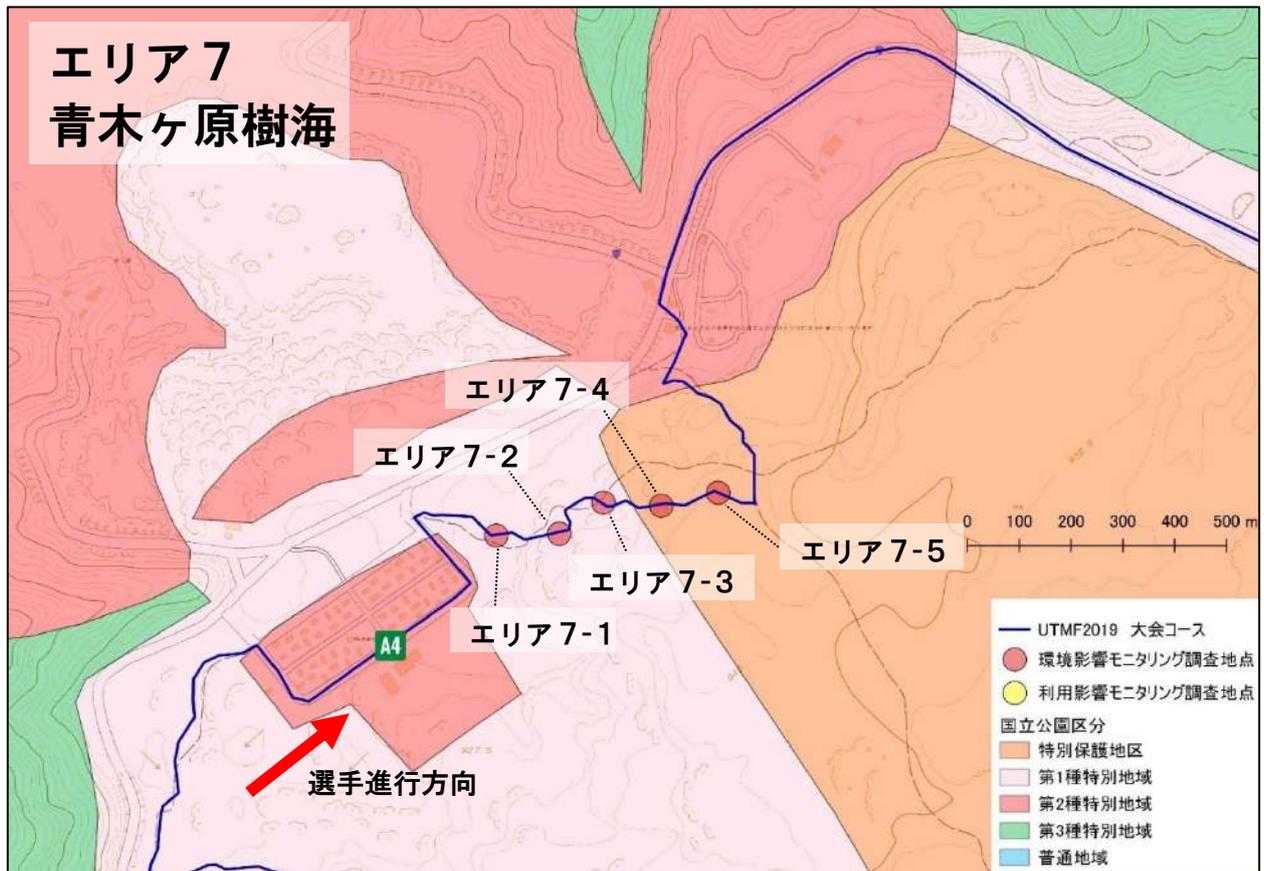


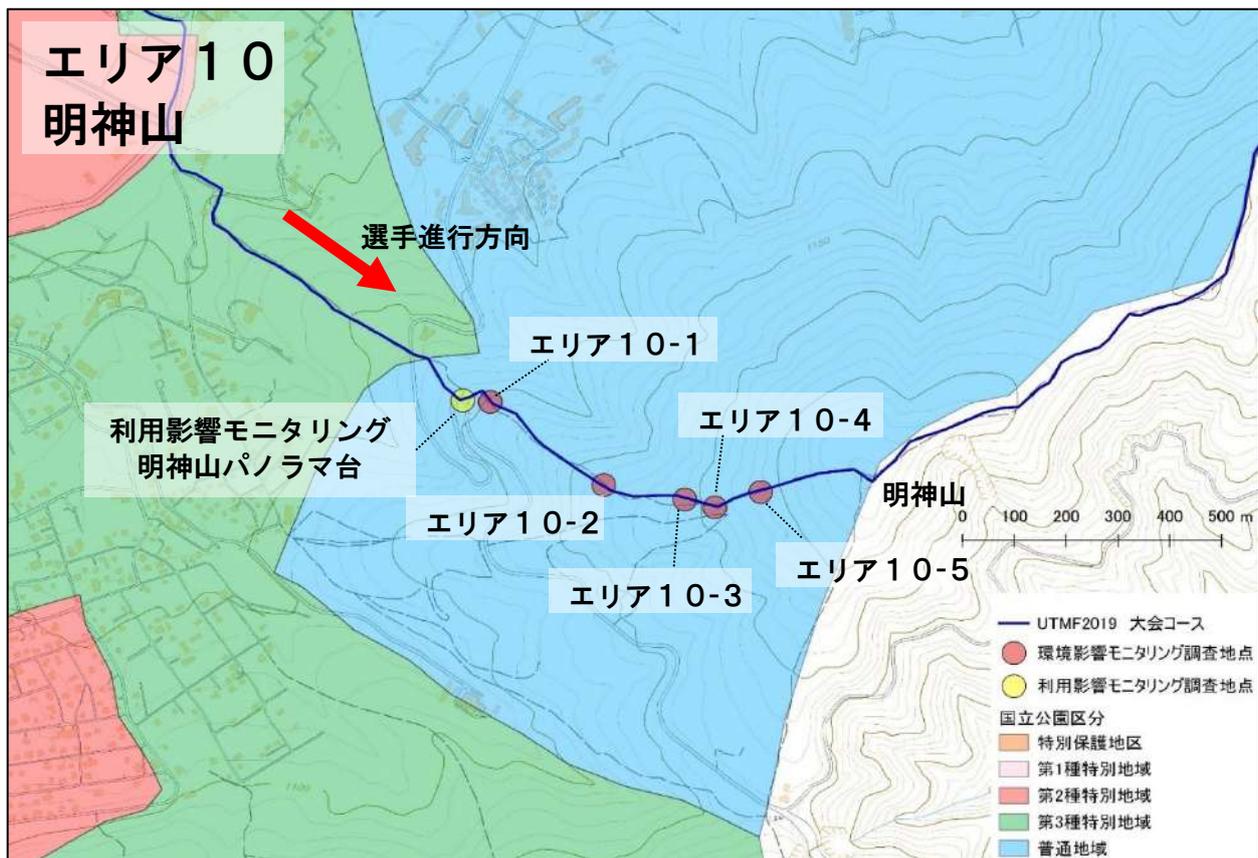
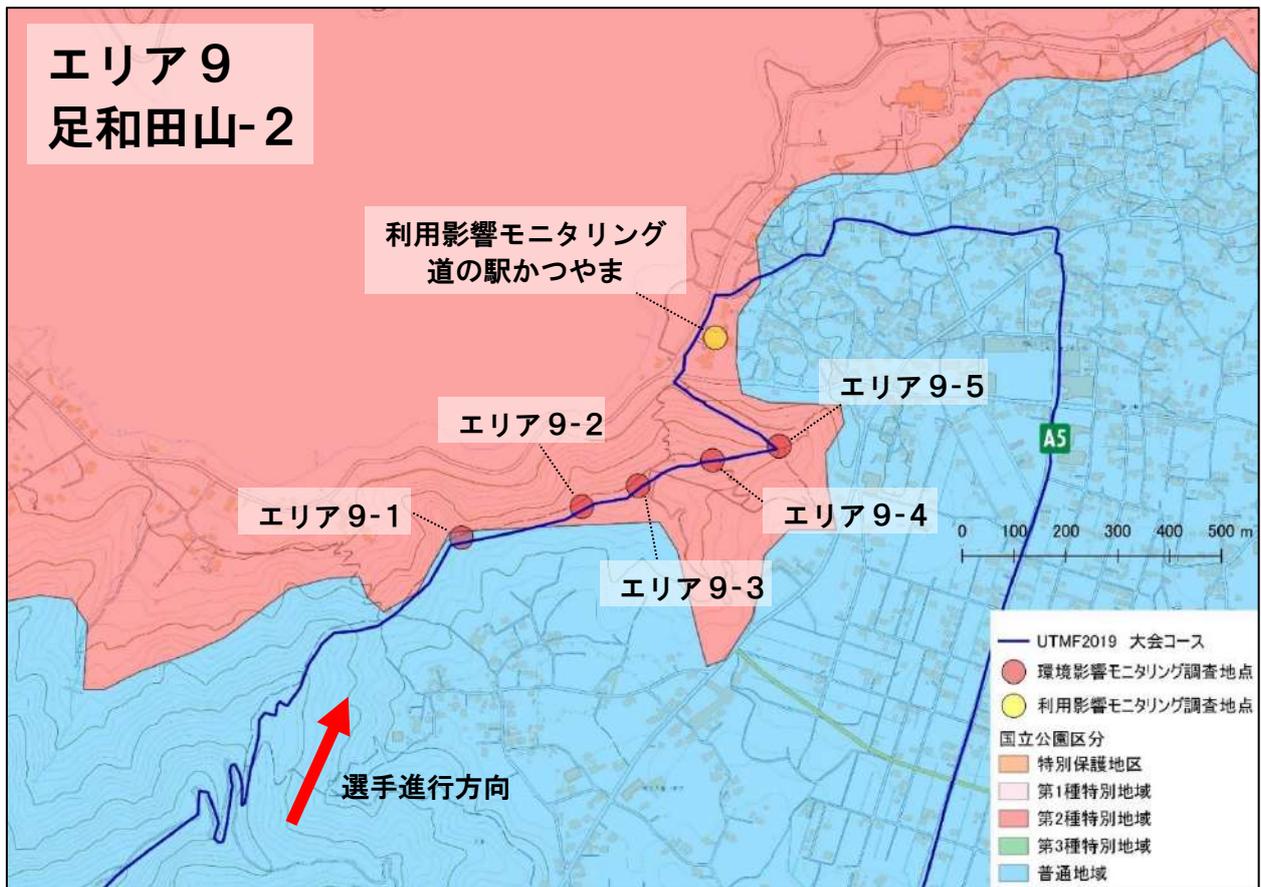
② 部分図

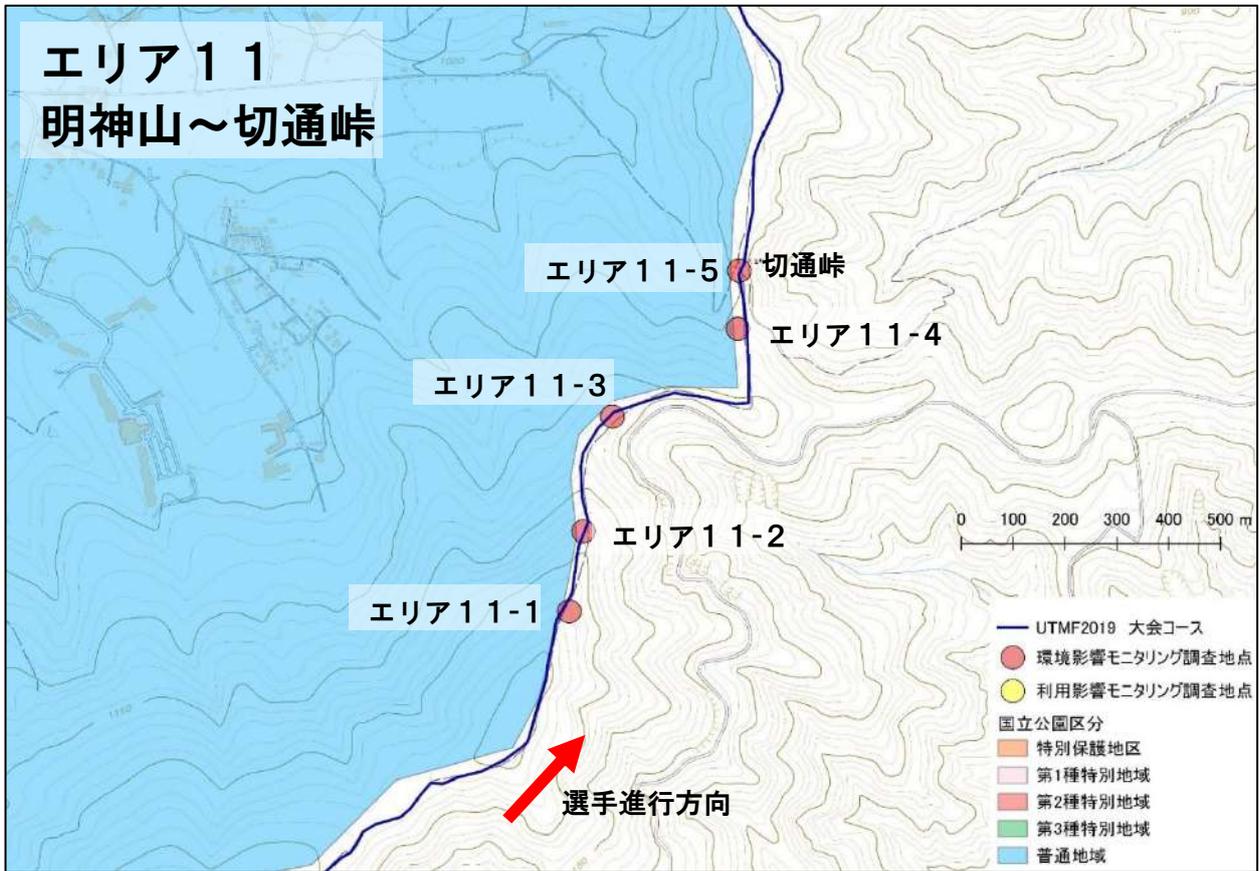












6. 環境影響モニタリング調査

ウルトラトレイル・マウントフジ2019 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2019年4月21日 (日) 10:19	天気・気温	晴れ 21℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷佳邦、細谷直美		
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	61 (cm)
経度	138° 32' 24.4"	洗掘高	1.8 (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	2019年5月3日 (金) 11:28	天気・気温	晴れ 25℃
実施者	倉原卓也、鈴木雅子、田中伸佳、秋元克男、細谷直美、細谷佳邦		
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	134 (cm)
		洗掘高	7.7 (cm)
		傾斜角度	↑ 16°
大会前後比較	事前調査よりも広く踏み跡があり、歩道は拡幅した。		

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	2019年4月21日 (日) 10:56	天気・気温	晴れ 15℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷佳邦、細谷直美		
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	66 (cm)
経度	138° 32' 10"	洗掘高	3.3 (cm)
標高	1316.6 (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	2019年5月3日 (金) 12:03	天気・気温	晴れ 22℃
実施者	倉原卓也、鈴木雅子、田中伸佳、秋元克男、細谷直美、細谷佳邦		
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	54 (cm)
		洗掘高	3.1 (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	2019年4月21日 (日) 11:06	天気・気温	晴れ 14℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷佳邦、細谷直美		
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	61 (cm)
経度	138° 32' 6.5"	洗掘高	4.8 (cm)
標高	1317.1 (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	2019年5月3日(金) 12:10	天気・気温	晴れ 20℃
実施者	倉原卓也、鈴木雅子、田中伸佳、秋元克男、細谷直美、細谷佳邦		
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	103 (cm)
		洗掘高	8.4 (cm)
		傾斜角度	↓ 24°
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	2019年4月21日 (日) 11:14	天気・気温	晴れ 14℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷佳邦、細谷直美		
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	53 (cm)
経度	138° 32' 5.8"	洗掘高	3.7 (cm)
標高	1265.0 (m)	傾斜角度	↓ 15°
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	2019年5月3日 (金) 12:19	天気・気温	晴れ 20℃
実施者	倉原卓也、鈴木雅子、田中伸佳、秋元克男、細谷直美、細谷佳邦		
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	58 (cm)
		洗掘高	7.8 (cm)
		傾斜角度	↓ 13°
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	2019年4月21日 (日) 11:20	天気・気温	晴れ 14℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷佳邦、細谷直美		
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	55 (cm)
経度	138° 32' 5.3"	洗掘高	2.4 (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	2019年5月3日 (金) 12:27	天気・気温	晴れ 21℃
実施者	倉原卓也、鈴木雅子、田中伸佳、秋元克男、細谷直美、細谷佳邦		
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	69 (cm)
		洗掘高	2.8 (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)



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2019 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2019年4月19日 (金) 12:06	天気・気温	晴れ 21℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏		
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	57 (cm)
経度	138° 32' 3.8"	洗掘高	1.7 (cm)
標高	1324.0 (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	2019年5月3日(金) 12:54	天気・気温	晴れ 24℃
実施者	倉原卓也、鈴木雅子、田中伸佳、秋元克男、細谷直美、細谷佳邦		
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	82 (cm)
		洗掘高	8.7 (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)



事前調査

日時	2019年4月19日 (金) 12:26	天気・気温	晴れ 21℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏		
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	39 (cm)
経度	138° 32' 0.2"	洗掘高	0.6 (cm)
標高	1301.0 (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	2019年5月3日 (金) 13:14	天気・気温	晴れ 24℃
実施者	倉原卓也、鈴木雅子、田中伸佳、秋元克男、細谷直美、細谷佳邦		
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	幅員	41 (cm)
		洗掘高	3.4 (cm)
		傾斜角度	↓ 6°
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。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
	<p>⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)</p> 

事前調査

日時	2019年4月19日 (金) 12:45	天気・気温	晴れ 21℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏		
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	41 (cm)
経度	138° 31' 54.2"	洗掘高	1.4 (cm)
標高	1299.0 (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	2019年5月3日 (金) 13:24	天気・気温	晴れ 23℃
実施者	倉原卓也、鈴木雅子、田中伸佳、秋元克男、細谷直美、細谷佳邦		
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 / 5	幅員	69 (cm)
		洗掘高	5.4 (cm)
		傾斜角度	↑ 22°
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)



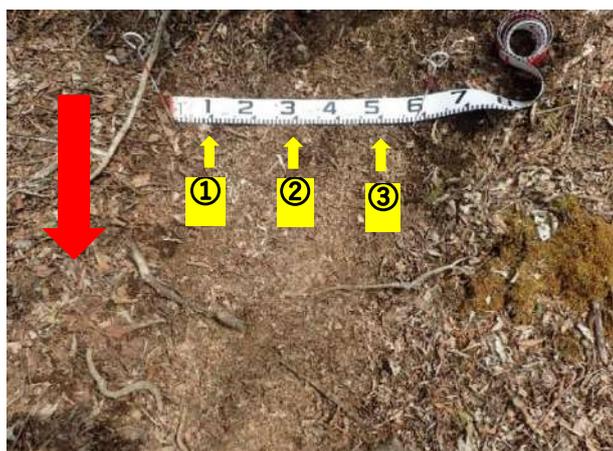
⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)



事前調査（土壌硬度の測定）

日時	2019年4月19日（金）	
実施者	倉原卓也、秋本真宏	
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57cm）



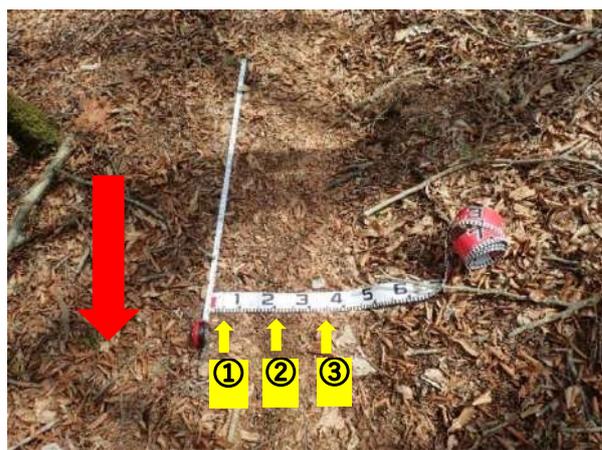
モニタリング箇所1 側線2



モニタリング箇所2 側線1（幅員39cm）



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41cm）



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	2019年5月3日（金）	
実施者	倉原卓也、鈴木雅子、田中伸佳、秋元克男、細谷直美、細谷佳邦	
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。 ※緑矢印：測定位置 赤矢印：選手進行方向	
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。	

モニタリング箇所1 側線1（幅員82cm）



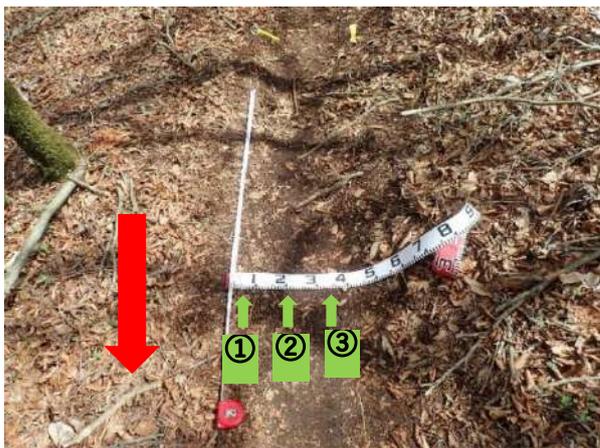
モニタリング箇所1 側線2



モニタリング箇所2 側線1（幅員41cm）



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69cm）



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。

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	19	18	16	18	15	17 mm
	②	30 cm	15	14	13	13	17	14 mm
	③	50 cm	13	14	16	13	13	14 mm
事後調査	①	10 cm	19	16	15	15	13	16 mm
	②	30 cm	13	14	14	15	17	15 mm
	③	50 cm	13	15	13	13	13	13 mm
	④	70 cm	12	11	12	11	11	11 mm

側線 2		起点より	1	2	3	4	5	平均値
事前調査	①	10 cm	15	16	20	17	14	16 mm
	②	30 cm	17	17	16	17	17	17 mm
	③	50 cm	17	16	16	14	14	15 mm
事後調査	①	10 cm	15	16	15	15	15	15 mm
	②	30 cm	15	15	16	17	18	16 mm
	③	50 cm	17	18	19	16	17	17 mm
	④	70 cm	13	14	14	13	14	14 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	5 cm	9	11	11	12	10	11 mm
	②	20 cm	16	17	15	19	17	17 mm
	③	35 cm	17	16	14	16	17	16 mm
事後調査	①	5 cm	15	14	14	16	14	15 mm
	②	20 cm	13	14	12	11	13	13 mm
	③	35 cm	14	14	12	14	14	14 mm

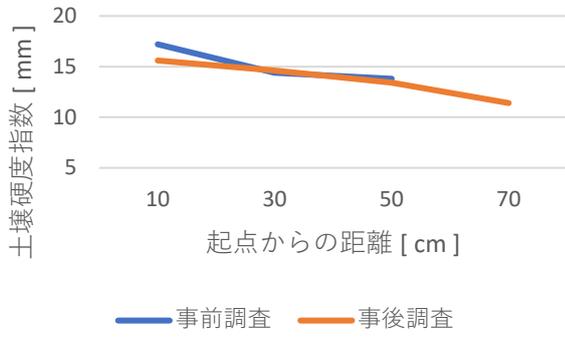
側線 2		起点より	1	2	3	4	5	平均値
事前調査	①	5 cm	8	8	7	11	8	8.4 mm
	②	20 cm	15	16	14	14	11	14 mm
	③	35 cm	16	15	15	15	14	15 mm
事後調査	①	5 cm	18	17	16	16	21	18 mm
	②	20 cm	12	15	14	16	15	14 mm
	③	35 cm	15	14	13	14	16	14 mm

モニタリング箇所 3

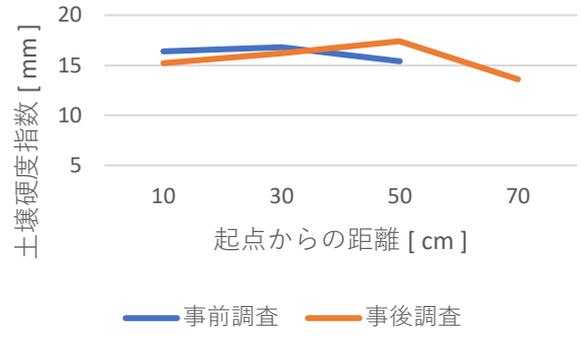
側線 1		起点より	1	2	3	4	5	平均値
事前調査	①	0 cm	15	14	14	14	14	14 mm
	②	20 cm	17	17	19	17	14	17 mm
	③	40 cm	15	13	12	15	14	14 mm
事後調査	①	10 cm	12	14	11	9	10	11 mm
	②	30 cm	10	12	9	11	10	10 mm
	③	50 cm	9	10	14	12	8	11 mm
	④	70 cm	14	7	9	9	10	9.8 mm

側線 2		起点より	1	2	3	4	5	平均値
事前調査	①	0 cm	11	8	8	11	9	9.4 mm
	②	20 cm	17	18	16	16	15	16 mm
	③	40 cm	14	14	13	13	14	14 mm
事後調査	①	10 cm	9	9	7	8	7	8 mm
	②	30 cm	11	13	11	12	12	12 mm
	③	50 cm	15	19	14	10	13	14 mm
	④	70 cm	18	18	17	20	16	18 mm

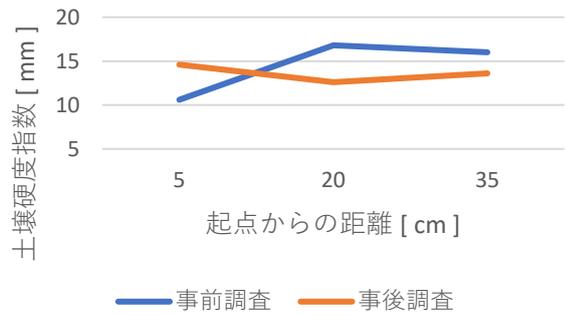
モニタリング箇所1 測線1



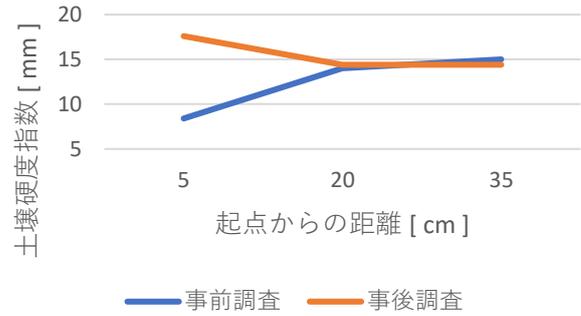
モニタリング箇所1 測線2



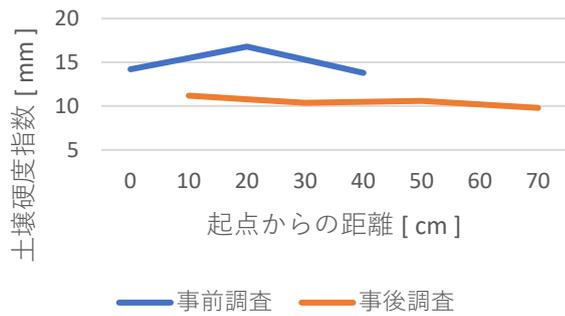
モニタリング箇所2 測線1



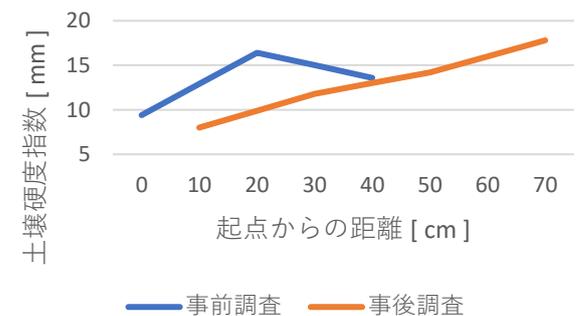
モニタリング箇所2 測線2



モニタリング箇所3 測線1



モニタリング箇所3 測線2



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2019 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2019年4月21日 (日) 14:37	天気・気温	晴れ 14℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷佳邦、細谷直美		
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	65 (cm)
経度	138° 31' 50.1"	洗掘高	5.6 (cm)
標高	1429.5 (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)



事前調査

日時	2019年4月21日 (日) 14:44	天気・気温	晴れ 11℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷佳邦、細谷直美		
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	52 (cm)
経度	138° 31' 49.9"	洗掘高	4.9 (cm)
標高	1432.4 (m)	傾斜角度	↑ 4°
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	2019年5月3日(金) 16:45	天気・気温	晴れ 12℃
実施者	倉原卓也、鈴木雅子、田中伸佳、秋元克男、細谷直美、細谷佳邦		
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	227 (cm)
		洗掘高	26.8 (cm)
		傾斜角度	↑ 28°
大会前後比較	歩道は拡幅し、歩道面の凸凹化が多数見られた。		

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)



事前調査

日時	2019年4月21日 (日) 14:57	天気・気温	晴れ 10℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷佳邦、細谷直美		
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	54 (cm)
経度	138° 31' 45.4"	洗掘高	3 (cm)
標高	1518.4 (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	2019年5月3日(金) 16:51	天気・気温	晴れ 11℃
実施者	倉原卓也、鈴木雅子、田中伸佳、秋元克男、細谷直美、細谷佳邦		
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	157 (cm)
		洗掘高	9.8 (cm)
		傾斜角度	↑ 23°
大会前後比較	歩道は拡幅し、歩道面の凸凹化が多数見られた。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
	<p>⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)</p> 

事前調査

日時	2019年4月21日 (日) 15:12	天気・気温	晴れ 11℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷佳邦、細谷直美		
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	37 (cm)
経度	138° 31' 44.2"	洗掘高	2.6 (cm)
標高	1542.9 (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	2019年5月3日(金) 16:23	天気・気温	晴れ 16℃
実施者	倉原卓也、鈴木雅子、田中伸佳、秋元克男、細谷直美、細谷佳邦		
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	98 (cm)
		洗掘高	2.3 (cm)
		傾斜角度	↓ 6°
大会前後比較	歩道は拡張し、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)



事前調査

日時	2019年4月21日 (日) 15:26	天気・気温	晴れ 12℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷佳邦、細谷直美		
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	53 (cm)
経度	138° 31' 51.9"	洗掘高	1.8 (cm)
標高	1459.6 (m)	傾斜角度	↓ 15°
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	2019年5月3日 (金) 15:31	天気・気温	晴れ 12℃
実施者	倉原卓也、鈴木雅子、田中伸佳、秋元克男、細谷直美、細谷佳邦		
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	93 (cm)
		洗掘高	6.8 (cm)
		傾斜角度	↓ 10°
大会前後比較	歩道は拡幅し、歩道面の凸凹化多数が見られた。		

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2019 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2019年4月20日 (土) 11:05	天気・気温	晴れ 24℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷直美		
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	119 (cm)
経度	138° 34' 50.5"	洗掘高	2.8 (cm)
標高	950.1 (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)



事前調査

日時	2019年4月20日 (土) 11:14	天気・気温	晴れ 17℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷直美		
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	90 (cm)
経度	138° 34' 48"	洗掘高	8.7 (cm)
標高	966.5 (m)	傾斜角度	↑ 7°
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	2019年4月29日 (月) 12:19	天気・気温	くもり 13.5℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏		
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	156 (cm)
		洗掘高	14.5 (cm)
		傾斜角度	↑ 9°
大会前後比較	歩道の拡幅、歩道面の凸凹化が見られた。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
	<p>⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)</p> 

事前調査

日時	2019年4月20日 (土) 11:21	天気・気温	晴れ 18℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷直美		
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	6.3 (cm)
標高	988.4 (m)	傾斜角度	↑ 7°
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	2019年4月29日 (月) 12:29	天気・気温	くもり 13.5℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏		
エリア番号 エリア名称 モニタリング箇所	4 根原～端足峠 3 / 5	自治体 国立公園等の区分	富士宮市 国立公園第3種特別地域
		幅員 洗掘高 傾斜角度	60 (cm) 10.1 (cm) ↑ 9°
大会前後比較	選手通過による歩道面の凸凹化が見られた。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
	<p>⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)</p> 

事前調査

日時	2019年4月20日 (土) 11:41	天気・気温	晴れ 18℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷直美		
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	107 (cm)
経度	138° 34' 34.3"	洗掘高	4.8 (cm)
標高	1052.4 (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	2019年4月29日 (月) 12:43	天気・気温	くもり 13.5℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏		
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	111 (cm)
		洗掘高	4.8 (cm)
		傾斜角度	↑ 15°
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。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
	<p>⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)</p> 

事前調査

日時	2019年4月20日 (土) 12:04	天気・気温	晴れ 18℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷直美		
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	80 (cm)
経度	138° 34' 28.6"	洗掘高	3.7 (cm)
標高	1254.5 (m)	傾斜角度	↑ 15°
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	2019年4月29日 (月) 13:05	天気・気温	くもり 13.5℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏		
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	85 (cm)
		洗掘高	4.3 (cm)
		傾斜角度	↑ 13°
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。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
	<p>⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)</p> 

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2019 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2019年4月20日 (土) 12:23	天気・気温	晴れ 18℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷直美、		
エリア番号	5	自治体	富士宮市
エリア名称	竜ヶ岳	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° 26' 29.6"	幅員	132 (cm)
経度	138° 34' 39.7"	洗掘高	8.5 (cm)
標高	1260.8 (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	2019年5月6日 (月) 12:26	天気・気温	曇り 11℃
実施者	倉原卓也、磯崎昭浩		
エリア番号 エリア名称 モニタリング箇所	5 竜ヶ岳 1 / 5	自治体 国立公園等の区分	富士宮市 国立公園第3種特別地域
		幅員 洗掘高 傾斜角度	155 (cm) 11.4 (cm) ↑ 9°
大会前後比較	踏み跡が拡大し、歩道の拡幅が見られた。		

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)
	

事前調査

日時	2019年4月20日 (土) 12:51	天気・気温	晴れ 20℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷直美、		
エリア番号	5	自治体	富士宮市
エリア名称	竜ヶ岳	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° 26' 35.4"	幅員	191 (cm)
経度	138° 34' 43.9"	洗掘高	13.3 (cm)
標高	1367.0 (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	2019年5月6日 (月) 12:47	天気・気温	曇り 10℃
実施者	倉原卓也、磯崎昭浩		
エリア番号 エリア名称 モニタリング箇所	5 竜ヶ岳 2 / 5	自治体 国立公園等の区分	富士宮市 国立公園第3種特別地域
		幅員 洗掘高 傾斜角度	240 (cm) 8.7 (cm) ↑ 13°
大会前後比較	踏み跡が拡大し、歩道の拡幅が見られた。 歩道面の凸凹化が多数見られた。		

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)
	

事前調査

日時	2019年4月20日 (土) 13:35	天気・気温	晴れ 11℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷直美、		
エリア番号	5	自治体	富士宮市
エリア名称	竜ヶ岳	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° 26' 48.9"	幅員	70 (cm)
経度	138° 35' 5.4"	洗掘高	5.5 (cm)
標高	1475.5 (m)	傾斜角度	↓ 7°
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	2019年5月6日 (月) 13:16	天気・気温	曇り 11℃
実施者	倉原卓也、磯崎昭浩		
エリア番号 エリア名称 モニタリング箇所	5 竜ヶ岳 3 / 5	自治体 国立公園等の区分	富士宮市 国立公園第3種特別地域
		幅員 洗掘高 傾斜角度	89 (cm) 5.7 (cm) ↓ 6°
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	2019年4月20日 (土) 13:56	天気・気温	晴れ 9℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷直美、		
エリア番号	5	自治体	富士宮市
エリア名称	竜ヶ岳	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° 26' 54.9"	幅員	92 (cm)
経度	138° 35' 18.7"	洗掘高	15.3 (cm)
標高	1428.3 (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	2019年5月6日(月) 13:30	天気・気温	曇り 11℃
実施者	倉原卓也、磯崎昭浩		
エリア番号 エリア名称 モニタリング箇所	5 竜ヶ岳 4 / 5	自治体 国立公園等の区分	富士宮市 国立公園第2種特別地域
		幅員 洗掘高 傾斜角度	141 (cm) 24.5 (cm) ↓ 18°
大会前後比較	踏み跡が拡大し、歩道の拡幅が見られた。 歩道面の凸凹化が多数見られた。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
	<p>⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)</p> 

事前調査

日時	2019年4月20日 (土) 14:23	天気・気温	晴れ 10℃
実施者	鈴木雅子、秋元克男、細谷直美、		
エリア番号	5	自治体	富士宮市
エリア名称	竜ヶ岳	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° 27' 9.1"	幅員	63 (cm)
経度	138° 35' 27.8"	洗掘高	4.4 (cm)
標高	1187.4 (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)



事後調査

日時	2019年5月6日 (月) 14:06	天気・気温	曇り 11℃
実施者	倉原卓也、磯崎昭浩		
エリア番号 エリア名称 モニタリング箇所	5 竜ヶ岳 5 / 5	自治体 国立公園等の区分	富士宮市 国立公園第2種特別地域
		幅員 洗掘高 傾斜角度	127 (cm) 16.7 (cm) ↓ 18°
大会前後比較	踏み跡が拡大し、歩道の拡幅が見られた。 歩道面の凸凹化が多数見られた。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
--	---

<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
---	---

竜ヶ岳では下図のような凸凹化が多数見られた

	<p>⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)</p> 
---	---

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2019 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2019年4月20日 (土) 14:20	天気・気温	晴れ 15℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏、田中伸佳、櫻井繁		
エリア番号	6	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"	幅員	66 (cm)
経度	138° 33' 49.3"	洗掘高	2.8 (cm)
標高	1153.7 (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	2019年5月5日(日) 11:25	天気・気温	晴れ 22℃
実施者	倉原卓也、千葉道雄、田中伸佳		
エリア番号	6	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	↑ 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	2019年4月20日 (土) 14:34	天気・気温	晴れ 11℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏、田中伸佳、櫻井繁		
エリア番号	6	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	51 (cm)
経度	138° 33' 46.8"	洗掘高	1.4 (cm)
標高	1243.7 (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	2019年5月5日(日) 11:40	天気・気温	晴れ 19℃
実施者	倉原卓也、千葉道雄、田中伸佳		
エリア番号	6	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	58 (cm)
		洗掘高	1.9 (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)



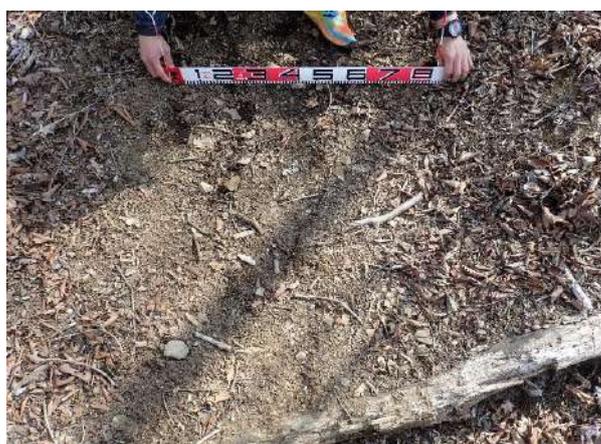
事前調査

日時	2019年4月20日 (土) 14:40	天気・気温	晴れ 11℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏、田中伸佳、櫻井繁		
エリア番号	6	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	82 (cm)
経度	138° 33' 49"	洗掘高	3.3 (cm)
標高	1214.2 (m)	傾斜角度	↓ 21°
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	2019年5月5日(日) 11:50	天気・気温	晴れ 23℃
実施者	倉原卓也、千葉道雄、田中伸佳		
エリア番号	6	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	140 (cm)
		洗掘高	5.6 (cm)
		傾斜角度	↓ 17°
大会前後比較	想定した歩道幅よりも広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	2019年4月20日 (土) 14:47	天気・気温	晴れ 11℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏、田中伸佳、櫻井繁		
エリア番号	6	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3種特別地域
モニタリング箇所	4 / 5		
緯度	35° 27' 57.4"	幅員	50 (cm)
経度	138° 33' 53.3"	洗掘高	1.8 (cm)
標高	1205.0 (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	2019年5月5日 (日) 12:00	天気・気温	晴れ 21℃
実施者	倉原卓也、千葉道雄、田中伸佳		
エリア番号	6	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	53 (cm)
		洗掘高	1.9 (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	2019年4月20日 (土) 14:54	天気・気温	晴れ 11℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏、田中伸佳、櫻井繁		
エリア番号	6	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	52 (cm)
経度	138° 33' 59.2"	洗掘高	1 (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	2019年5月5日(日) 12:10	天気・気温	晴れ 21℃
実施者	倉原卓也、千葉道雄、田中伸佳		
エリア番号	6	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	48 (cm)
		洗掘高	1.1 (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。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
--	---

<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
---	---

	<p>⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)</p> 
--	--

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2019 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2019年4月21日 (日) 12:32	天気・気温	晴れ 19℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏、櫻井繁		
エリア番号	7	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	110 (cm)
経度	138° 36' 55.8"	洗掘高	2.3 (cm)
標高	921.0 (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	2019年5月5日(日) 14:00	天気・気温	晴れ 21℃
実施者	倉原卓也、千葉道雄、田中伸佳		
エリア番号	7	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	91 (cm)
		洗掘高	2.1 (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	2019年4月21日 (日) 11:56	天気・気温	晴れ 22℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏、櫻井繁		
エリア番号	7	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	80 (cm)
経度	138° 36' 59.6"	洗掘高	0.8 (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	2019年5月5日 (日) 14:06	天気・気温	晴れ 19℃
実施者	倉原卓也、千葉道雄、田中伸佳		
エリア番号	7	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	78 (cm)
		洗掘高	0.8 (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。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
	<p>⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)</p> 

事前調査

日時	2019年4月21日 (日) 12:03	天気・気温	晴れ 22℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏、櫻井繁		
エリア番号	7	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	9.5 (cm)
標高	929.0 (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	2019年5月5日(日) 14:13	天気・気温	晴れ 19℃
実施者	倉原卓也、千葉道雄、田中伸佳		
エリア番号	7	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	107 (cm)
		洗掘高	5.5 (cm)
		傾斜角度	↑ 15°
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。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
	<p>⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)</p> 

事前調査

日時	2019年4月21日 (日) 12:11	天気・気温	晴れ 19℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏、櫻井繁		
エリア番号	7	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	110 (cm)
経度	138° 37' 7.6"	洗掘高	1.8 (cm)
標高	934.0 (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	2019年5月5日(日) 14:20	天気・気温	晴れ 18℃
実施者	倉原卓也、千葉道雄、田中伸佳		
エリア番号	7	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	94 (cm)
		洗掘高	1.7 (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。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
--	---

<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
---	---

	<p>⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)</p> 
--	--

事前調査

日時	2019年4月21日 (日) 12:17	天気・気温	晴れ 20℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏、櫻井繁		
エリア番号	7	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	121 (cm)
経度	138° 37' 11.5"	洗掘高	2.5 (cm)
標高	937.0 (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	2019年5月5日(日) 14:26	天気・気温	晴れ 18℃
実施者	倉原卓也、千葉道雄、田中伸佳		
エリア番号	7	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	74 (cm)
		洗掘高	0.6 (cm)
		傾斜角度	↑ 5°
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。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
--	---

<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
---	---

	<p>⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)</p> 
--	--

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2019 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2019年4月21日 (日) 9:56	天気・気温	晴れ 19℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏、櫻井繁		
エリア番号	8	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	115 (cm)
経度	138° 42' 29.7"	洗掘高	3 (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)

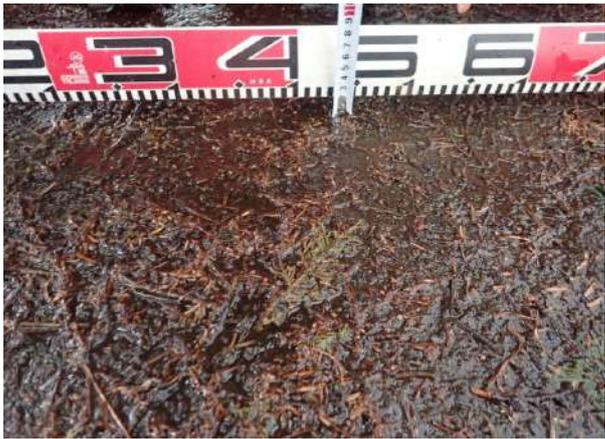


⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)



事後調査

日時	2019年5月4日 (土) 13:03	天気・気温	雨 13℃
実施者	倉原卓也、鎌田昌明、上手元洋、上手幸恵、笹本渡、成瀬寿美		
エリア番号	8	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	90 (cm)
		洗掘高	2.8 (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。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
	<p>⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)</p> 

事前調査

日時	2019年4月21日 (日) 10:13	天気・気温	晴れ 15℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏、櫻井繁		
エリア番号	8	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	65 (cm)
経度	138° 42' 37.3"	洗掘高	3.8 (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	2019年5月4日 (土) 13:07	天気・気温	雨 13℃
実施者	倉原卓也、鎌田昌明、上手元洋、上手幸恵、笹本渡、成瀬寿美		
エリア番号	8	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	69 (cm)
		洗掘高	4.2 (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。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
	<p>⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)</p> 

事前調査

日時	2019年4月21日 (日) 10:19	天気・気温	晴れ 19℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏、櫻井繁		
エリア番号	8	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	60 (cm)
経度	138° 42' 40.2"	洗掘高	0.4 (cm)
標高	1310.0 (m)	傾斜角度	↓ 20°
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	2019年5月4日 (土) 13:26	天気・気温	雨 7℃
実施者	倉原卓也、鎌田昌明、上手元洋、上手幸恵、笹本渡、成瀬寿美		
エリア番号	8	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	105 (cm)
		洗掘高	3.6 (cm)
		傾斜角度	↓ 23°
大会前後比較	想定した歩道幅よりも広く踏み跡がついていた。 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)
	

	⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)
	

事前調査

日時	2019年4月21日 (日) 10:28	天気・気温	晴れ 14℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏、櫻井繁		
エリア番号	8	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	40 (cm)
経度	138° 42' 43.63"	洗掘高	2 (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)



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2019 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2019年4月13日 (土) 10:56	天気・気温	晴れ 10℃
実施者	倉原卓也、鎌田昌明、上手元洋、上手幸恵、松本京子、中島修子		
エリア番号	9	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 / 5		
緯度	35° 30' 2.7"	幅員	84 (cm)
経度	138° 43' 43.7"	洗掘高	4.5 (cm)
標高	937.0 (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	2019年5月4日 (土) 11:48	天気・気温	曇り 20℃
実施者			
エリア番号	9	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 / 5	幅員	201 (cm)
		洗掘高	7.2 (cm)
		傾斜角度	↓ 25°
大会前後比較	想定した歩道幅よりも広く踏み跡が見られた。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
	<p>⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)</p> 

事前調査

日時	2019年4月13日 (土) 10:49	天気・気温	晴れ 14℃
実施者	倉原卓也、鎌田昌明、上手元洋、上手幸恵、松本京子、中島修子		
エリア番号	9	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 / 5		
緯度	35° 30' 4.9"	幅員	124 (cm)
経度	138° 43' 53"	洗掘高	1.4 (cm)
標高	935.0 (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	2019年5月4日 (土) 11:39	天気・気温	晴れ 22℃
実施者			
エリア番号	9	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 / 5	幅員	92 (cm)
		洗掘高	5.8 (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。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
	<p>⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)</p> 

事前調査

日時	2019年4月13日 (土) 10:42	天気・気温	晴れ 12℃
実施者	倉原卓也、鎌田昌明、上手元洋、上手幸恵、松本京子、中島修子		
エリア番号	9	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 / 5		
緯度	35° 30' 6.2"	幅員	103 (cm)
経度	138° 43' 57.1"	洗掘高	1.9 (cm)
標高	933.0 (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	2019年5月4日 (土) 11:35	天気・気温	晴れ 22℃
実施者			
エリア番号	9	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 / 5	幅員	170 (cm)
		洗掘高	5.6 (cm)
		傾斜角度	↓ 19°
大会前後比較	想定した歩道幅よりも広く踏み跡が見られた。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
	<p>⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)</p> 

事前調査

日時	2019年4月13日 (土) 10:35	天気・気温	晴れ 12℃
実施者	倉原卓也、鎌田昌明、上手元洋、上手幸恵、松本京子、中島修子		
エリア番号	9	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	4 / 5		
緯度	35° 30' 7.7"	幅員	47 (cm)
経度	138° 44' 3"	洗掘高	0.8 (cm)
標高	923.0 (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	2019年5月4日 (土) 11:20	天気・気温	晴れ 20℃
実施者			
エリア番号	9	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	4 / 5	幅員	96 (cm)
		洗掘高	6.6 (cm)
		傾斜角度	↓ 10°
大会前後比較	想定した歩道幅よりも広く踏み跡が見られた。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
	<p>⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)</p> 

事前調査

日時	2019年4月13日 (土) 10:27	天気・気温	晴れ 14℃
実施者	倉原卓也、鎌田昌明、上手元洋、上手幸恵、松本京子、中島修子		
エリア番号	9	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	5 / 5		
緯度	35° 30' 9"	幅員	71 (cm)
経度	138° 44' 9.4"	洗掘高	1.5 (cm)
標高	885.0 (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	2019年5月4日 (土) 11:13	天気・気温	晴れ 25℃
実施者			
エリア番号	9	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	5 / 5	幅員	103 (cm)
		洗掘高	2.4 (cm)
		傾斜角度	↓ 6°
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。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
--	---

<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
---	---

	<p>⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)</p> 
--	--

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2019 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2019年4月22日 (月) 9:07	天気・気温	晴れ 24℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏		
エリア番号	10	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	148 (cm)
経度	138° 54' 35.7"	洗掘高	13.5 (cm)
標高	1101.0 (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	2019年5月2日 (木) 14:03	天気・気温	くもり 19℃
実施者	倉原卓也、千葉達雄、磯崎昭浩		
エリア番号	10	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	136 (cm)
		洗掘高	11.5 (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。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
<p>⑤</p>	<p>モニタリングポイント (傾斜角度)</p> 

事前調査

日時	2019年4月22日 (月) 11:44	天気・気温	晴れ 24℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏		
エリア番号	10	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	102 (cm)
経度	138° 54' 44.6"	洗掘高	8.7 (cm)
標高	1132.5 (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	2019年5月2日 (木) 13:52	天気・気温	くもり 16℃
実施者	倉原卓也、千葉達雄、磯崎昭浩		
エリア番号	10	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	82 (cm)
		洗掘高	9.5 (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	2019年4月22日 (月) 9:30	天気・気温	晴れ 24℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏		
エリア番号	10	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	64 (cm)
経度	138° 54' 50.6"	洗掘高	8.5 (cm)
標高	1195.0 (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	2019年5月2日 (木) 13:42	天気・気温	くもり 14℃
実施者	倉原卓也、千葉達雄、磯崎昭浩		
エリア番号 エリア名称 モニタリング箇所	10 明神山 3 / 5	自治体 国立公園等の区分	山中湖村 国立公園普通地域
		幅員 洗掘高 傾斜角度	46 (cm) 4.2 (cm) ↑ 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	2019年4月22日 (月) 9:37	天気・気温	晴れ 25℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏		
エリア番号	10	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	77 (cm)
経度	138° 54' 52.9"	洗掘高	3.3 (cm)
標高	1209.0 (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	2019年5月2日 (木) 13:35	天気・気温	くもり 14℃
実施者	倉原卓也、千葉達雄、磯崎昭浩		
エリア番号	10	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	82 (cm)
		洗掘高	2.6 (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。		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
	<p>⑤ モニタリングポイント (傾斜角度)</p> 

事前調査

日時	2019年4月22日 (月) 9:46	天気・気温	晴れ 24℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏		
エリア番号	10	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	54 (cm)
経度	138° 54' 56.4"	洗掘高	9.2 (cm)
標高	1237.0 (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	2019年5月2日 (木) 13:26	天気・気温	くもり 17℃
実施者	倉原卓也、千葉達雄、磯崎昭浩		
エリア番号 エリア名称 モニタリング箇所	10 明神山 5 / 5	自治体 国立公園等の区分	山中湖村 国立公園普通地域
		幅員 洗掘高 傾斜角度	50 (cm) 3.5 (cm) ↑ 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)



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2019 環境影響モニタリング調査票

事前調査

日時	2019年4月22日 (月) 10:14	天気・気温	晴れ 17℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏		
エリア番号	11	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	64 (cm)
経度	138° 55' 35.2"	洗掘高	1.4 (cm)
標高	1221.1 (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	2019年5月2日 (木) 12:00	天気・気温	くもり 18℃
実施者	倉原卓也、千葉達雄、磯崎昭浩		
エリア番号	11	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	82 (cm)
		洗掘高	3.2 (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。		

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	2019年4月22日 (月) 10:23	天気・気温	晴れ 19℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏		
エリア番号	11	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	136 (cm)
経度	138° 55' 36.3"	洗掘高	1.4 (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	2019年5月2日 (木) 12:09	天気・気温	くもり 18℃
実施者	倉原卓也、千葉達雄、磯崎昭浩		
エリア番号	11	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	121 (cm)
		洗掘高	1.4 (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	2019年4月22日 (月) 10:35	天気・気温	晴れ 20℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏		
エリア番号	11	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	107 (cm)
経度	138° 55' 38.5"	洗掘高	4.9 (cm)
標高	1119.5 (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	2019年5月2日 (木) 12:18	天気・気温	くもり 15℃
実施者	倉原卓也、千葉達雄、磯崎昭浩		
エリア番号	11	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	106 (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	2019年4月22日 (月) 10:51	天気・気温	晴れ 21℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏		
エリア番号	11	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	190 (cm)
経度	138° 55' 48.1"	洗掘高	2.3 (cm)
標高	1064.6 (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	2019年5月2日 (木) 12:30	天気・気温	くもり 16℃
実施者	倉原卓也、千葉達雄、磯崎昭浩		
エリア番号	11	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	201 (cm)
		洗掘高	2.5 (cm)
		傾斜角度	↓ 9°
大会前後比較	選手の通行によって複線化した。 本来のルートは①②写真の赤線だが黄線のように外側を通るルートができていた。 複線化したルート幅 41cm		

<p>① 近景(前方)</p> 	<p>③ モニタリングポイント(幅員)</p> 
<p>② 近景(後方)</p> 	<p>④ モニタリングポイント(洗掘高)</p> 
<p>複線化ルート</p> 	<p>⑤ モニタリングポイント(傾斜角度)</p> 

事前調査

日時	2019年4月22日 (月) 11:01	天気・気温	晴れ 21℃
実施者	倉原卓也、秋本真宏		
エリア番号	11	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	85 (cm)
経度	138° 55' 48.2"	洗掘高	8.1 (cm)
標高	1050.5 (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	2019年5月2日 (木) 12:38	天気・気温	くもり 19℃
実施者	倉原卓也、千葉達雄、磯崎昭浩		
エリア番号	11	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	60 (cm)
		洗掘高	5.5 (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)



7. 利用影響モニタリング調査

実施日時	2019年4月27日（土） 10:00～15:00	
実施場所	1) 道の駅かつやま (2018年大会でも実施) 2) 石割山神社駐車場 3) 明神山パノラマ台 (2018年大会でも実施)	
コース概況	1) 足和田山から下山した選手は登山口前の道路を横断後、道の駅かつやまの施設前を通過する。ゴールデンウィークで施設利用者も多く、選手の通過も日中が多い。(約94km地点) 2) 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。 3) 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128km地点)	
モニタリング風景		
	明神山パノラマ台	道の駅かつやま

モニタリング集計結果					
ヒアリング項目	回答（カッコ内は2018年の実績）				
回答場所	道の駅かつやま	60名	(60名)		
	石割山神社駐車場	12名			
	明神山パノラマ台	15名	(52名)		
	合計	87名	(134名)		
性別	男性	61名	(78名)	無回答	3名 (6名)
	女性	23名	(50名)		
年齢	19歳以下	(2名)	40代	(36名)	70歳以上 (12名)
	20代	(6名)	50代	(29名)	
	30代	(22名)	60代	(17名)	
お住まいの都道府県	神奈川県	20名	愛知県	5名	兵庫県 1名
	静岡県	13名	滋賀県	3名	栃木県 1名
	山梨県	12名	京都府	2名	石川県 1名
	東京都	7名	北海道	1名	タイ 1名
	大阪府	6名	茨城県	1名	
	千葉県	6名	福島県	1名	無回答 2名
トレイルランニングを知っていますか？	ア. 知っている	53名	(78名)		
	イ. 知らなかった	34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	32名	(20名)		
	イ. 知らなかった	55名	(113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	84名	(133名)		
	イ. あった	3名	(1名)		
	トイレ入口で接触しそうになった (道の駅かつやま) 地区の長い幟を倒す時に道をふさいでいたため大会の邪魔をしたかも (道の駅かつやま) 今接触しそうになった (明神山パノラマ台)				
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	83名	(131名)		
	イ. あった	4名	(3名)		
	ランナーの方に声をかけると声を返してくれるので嬉しいです (道の駅かつやま) 皆さんとってもマナーがよかったです (道の駅かつやま) (石割山神社駐車場) 追い抜き。対面する場合はスピードを控えて (明神山パノラマ台)				
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	74名	(110名)		
	イ. あり	13名	(24名)		
	駐車場の振り分け、他業者との使い分け (道の駅かつやま) 車との接触事故 (疲れにより判断力の低下などによる) (道の駅かつやま) エイドステーションを充実させて欲しい (道の駅かつやま) 交通事故 (道の駅かつやま) 白線から出られるのが怖い (道の駅かつやま) 信号を守る (道の駅かつやま)				

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？	お年寄りに気をつけてほしい（石割山神社駐車場） 後ろから来ていることに気づかないことがある。小さな鈴があればこちらも注意しています。（石割山神社駐車場） マナー（明神山パノラマ台） ランナーさん崖に落ちないでください（明神山パノラマ台） 人の命（明神山パノラマ台） 植物（道脇の）を踏まないで欲しい（明神山パノラマ台）
大会のための道しるべにより、困ったりしましたか？	ア. 特になし 86名 イ. あり 1名 勝山小中学校駐車場の警備の方の対応が悪かった。（道の駅かつやま）
大会の選手、関係者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 86名 イ. あり 1名

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2019 利用影響モニタリング No. _____

調査場所 道の駅かつやま / 石割山神社駐車場 / 明神山パノラマ台

＜富士箱根伊豆国立公園利用の皆様へ＞

4月26日～28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2019」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。ご協力をよろしくお願いいたします。

①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（ ）

②トレイルランニングは、近年世界的に開催されているトレイル（登山道や歩道、林道）を走る新しいスポーツです。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

③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

④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（ ）

⑤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（ ）

⑥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？

ア.特になし

イ.あり（ ）

⑦大会のための道しるべ（矢印等の進路指示）により、混乱したり困ったりしましたか？

ア.特になし

イ.あり（ ）

⑧スタート・ゴール地点等の仮設物や、大会の選手・関係者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

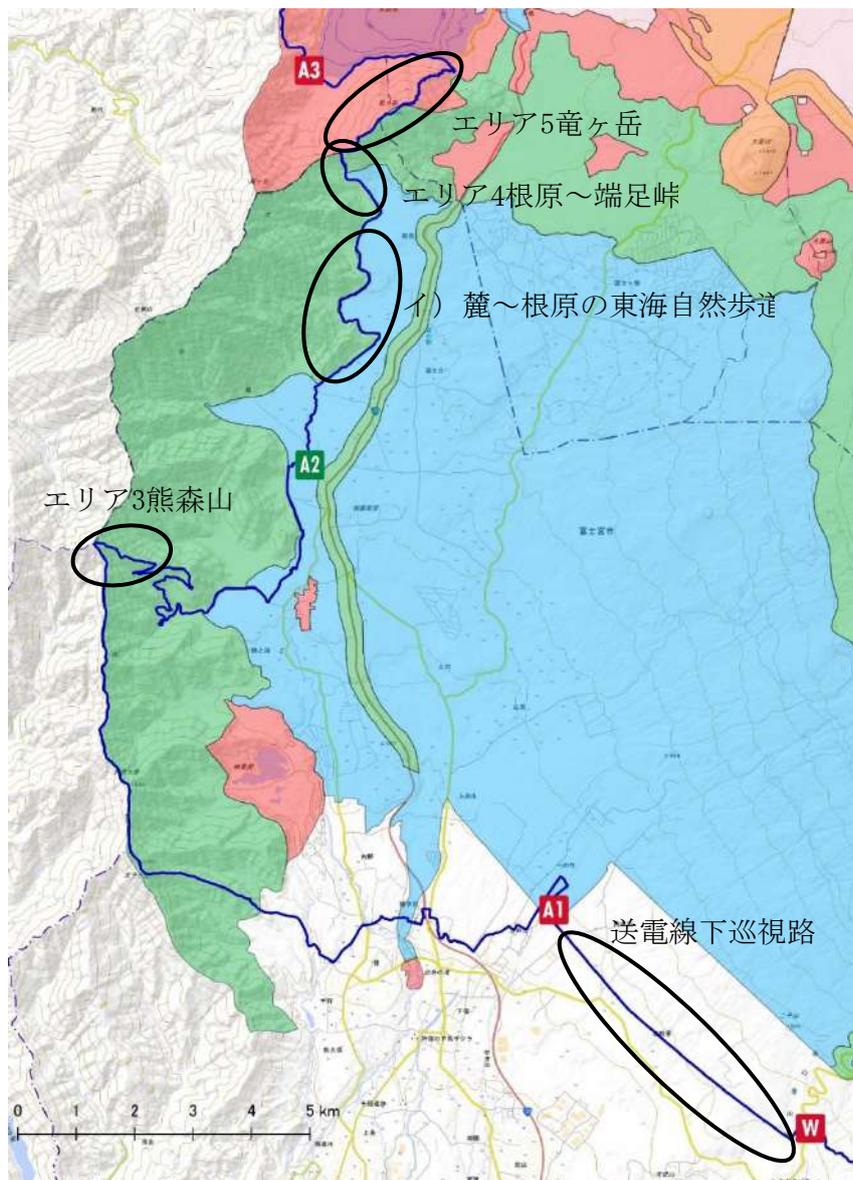
イ.あり（ ）

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。

8. その他

エリア2熊森山、エリア4根原～端足峠、エリア5竜ヶ岳において、歩道面の凸凹化が確認されたが、モニタリング調査実施場所以外でも以下の場所で歩道面の凸凹化が確認された。
大会後に歩道整備を行い、すべての場所で復旧のための整備作業は終了している。
※整備についての詳細は「ウルトラトレイル・マウントフジ2019原状復旧整備報告書」を参照

- ア) 送電線下の巡視路
- イ) 麓～根原の東海自然歩道



ア) 送電線下巡視路の様子

大会直後 (5月6日撮影)



原状復旧整備後 (6月8日撮影)



エリア3熊森山の様子

大会直後 (4月28日撮影)



原状復旧整備後 (6月19日撮影)



イ) 麓～根原の東海自然歩道の様子

大会直後 (5月6日撮影)



原状復旧整備後 (6月1日撮影)



エリア4根原～端足峠の様子

大会直後 (4月29日撮影)



原状復旧整備後 (6月17日撮影)



エリア5竜ヶ岳の様子

大会直後 (4月27日撮影)



原状復旧整備後 (5月25日撮影)



○ 製作
株式会社 ソトエ
〒410-2416 静岡県伊豆市修善寺75 ドットツリー修善寺PJ-01
電話 0558-99-9117 ファックス 0558-72-8466