

2021年夏期の富士山登山者数について（お知らせ）

令和3年9月30日（木）

14:00発表

環境省では、富士山の登山者数を把握するため、2005年から各登山道の8合目付近に赤外線カウンターを設置して登山者数調査を実施しています。

富士山8合目における2021年の開山日（※）から9月10日までの登山者数の合計は、約7万9千人でした。

（※）7月1日：吉田ルート

7月10日：須走ルート、御殿場ルート、富士宮ルート

1. 調査の背景

環境省では、富士山の登山者数の経年変化を把握し、国立公園の適正な利用の推進に資するため、2005年から4つの登山道（吉田ルート、須走ルート、御殿場ルート、富士宮ルート）のそれぞれ8合目付近に赤外線カウンターを設置することにより、登山者数調査を実施しています。

なお、富士山の開山日については、2014年に山梨県側（吉田ルート）が7月1日、静岡県側（須走ルート、御殿場ルート、富士宮ルート）が7月10日とされ、閉山日については2016年から両県で9月10日に統一されています。

2. 今年の集計結果

（1）富士山の登山者数及び登山道別の登山者数

2021年の開山日から9月10日までの登山者数の合計は、約7万9千人でした。

※富士宮ルートではカウンターの不具合による欠測期間（7月10日～8月3日）が発生していますので、過年度までの登山者数との比較を含め、全体的な数値の取扱いには注意してください。

（参考）2019年の4ルート合計登山者数：約23万6千人

（参考）2020年は新型コロナウイルスまん延防止のため、4ルートとも開山せず

（参考）富士宮市が設置している六合目の登山者カウンターによると、環境省設置カウンターの欠測期間中（7月10日～8月3日）の登山者数は12,009人

表1：富士山の過去10年分の登山者数推移（集計期間は※1を参照）

（括弧内は2019年比）

	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
全登山者数 （人）	293,416	318,565	310,721	277,494	230,348	245,675	284,862	208,161	235,646	-	78,548 (33.3%)
吉田 ルート	165,038	189,771	179,720	170,947	136,587	151,969	172,657	150,845	149,969	-	54,392 (36.3%)
須走 ルート	40,179	35,577	36,508	31,626	23,122	20,277	23,475	26,696	20,215	-	6,411 (31.7%)
御殿場 ルート	15,758	15,462	17,709	15,150	15,123	15,339	18,411	11,792	12,230	-	6,336 (51.8%)
富士宮 ルート	72,441	77,755	76,784	59,771	55,516	58,090	70,319	18,828	53,232	-	11,409 (21.4%)

※1：2011～2013年 7月1日～8月31日

2014～2015年 7月1日～9月14日（吉田ルート）、7月10日～9月10日（須走ルート、御殿場ルート、富士宮ルート）

2016～2021年 7月1日～9月10日（吉田ルート）、7月10日～9月10日（須走ルート、御殿場ルート、富士宮ルート）

※2：2014年は雪のため、御殿場ルートでは7月10日に6合目まで開通、富士宮ルートでは7月10日に8合目まで開通（いずれも全線開通は18日）

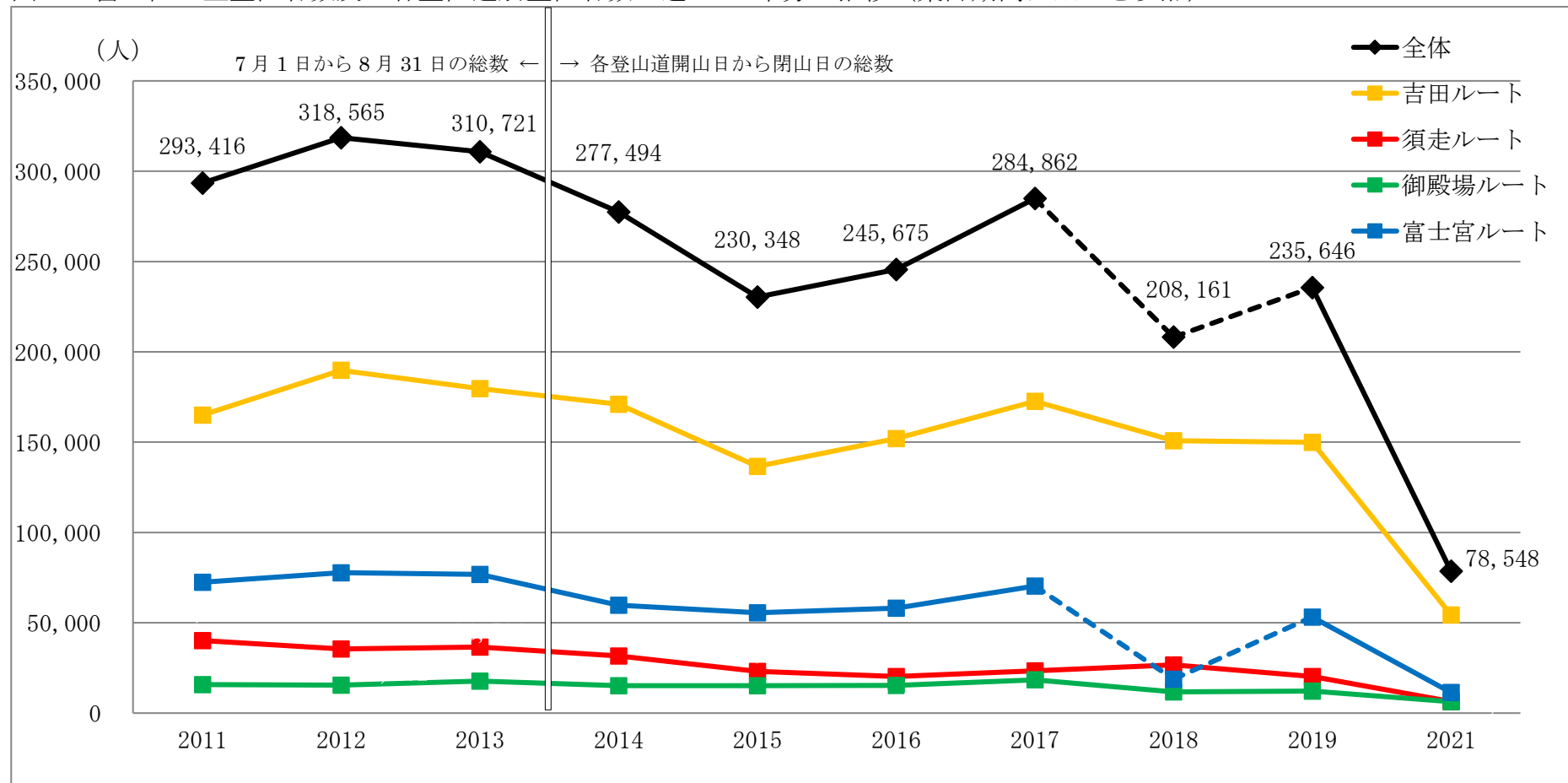
※3：2018年は、富士宮ルートでカウンターの不具合による欠測期間（8月14日～9月10日）が発生

※4：2019年は、吉田ルートで山頂付近の崩落により、7月1日に8合5勺まで開通（全線開通は7月9日15時）

※5：2020年は、新型コロナウイルスまん延防止のための閉山によりデータなし

※6：2021年は、カウンターの不具合により御殿場ルート（7月13日、14日、28日～30日、8月9日、18日、9月5日、6日）、富士宮ルート（7月10日～8月3日）の欠測期間が発生

図1：富士山の全登山者数及び各登山道別登山者数の過去10年分の推移（集計期間は※1を参照）



※1：2011～2013年 7月1日～8月31日

2014～2015年 7月1日～9月14日（吉田ルート）、7月10日～9月10日（須走ルート、御殿場ルート、富士宮ルート）

2016～2021年 7月1日～9月10日（吉田ルート）、7月10日～9月10日（須走ルート、御殿場ルート、富士宮ルート）

※2：2014年は雪のため、御殿場ルートでは7月10日に6合目まで開通、富士宮ルートでは7月10日に8合目まで開通（いずれも全線開通は18日）

※3：2018年は、富士宮ルートでカウンターの不具合による欠測期間（8月14日～9月10日）が発生

※4：2019年は、吉田ルートで山頂付近の崩落により、7月1日に8合5勾まで開通（全線開通は7月9日15時）

※5：2020年は、新型コロナウイルスまん延防止のための閉山によりデータなし

※6：2021年は、カウンターの不具合により御殿場ルート（7月13日、14日、28日～30日、8月9日、18日、9月5日、6日）、富士宮ルート（7月10日～8月3日）の欠測期間が発生

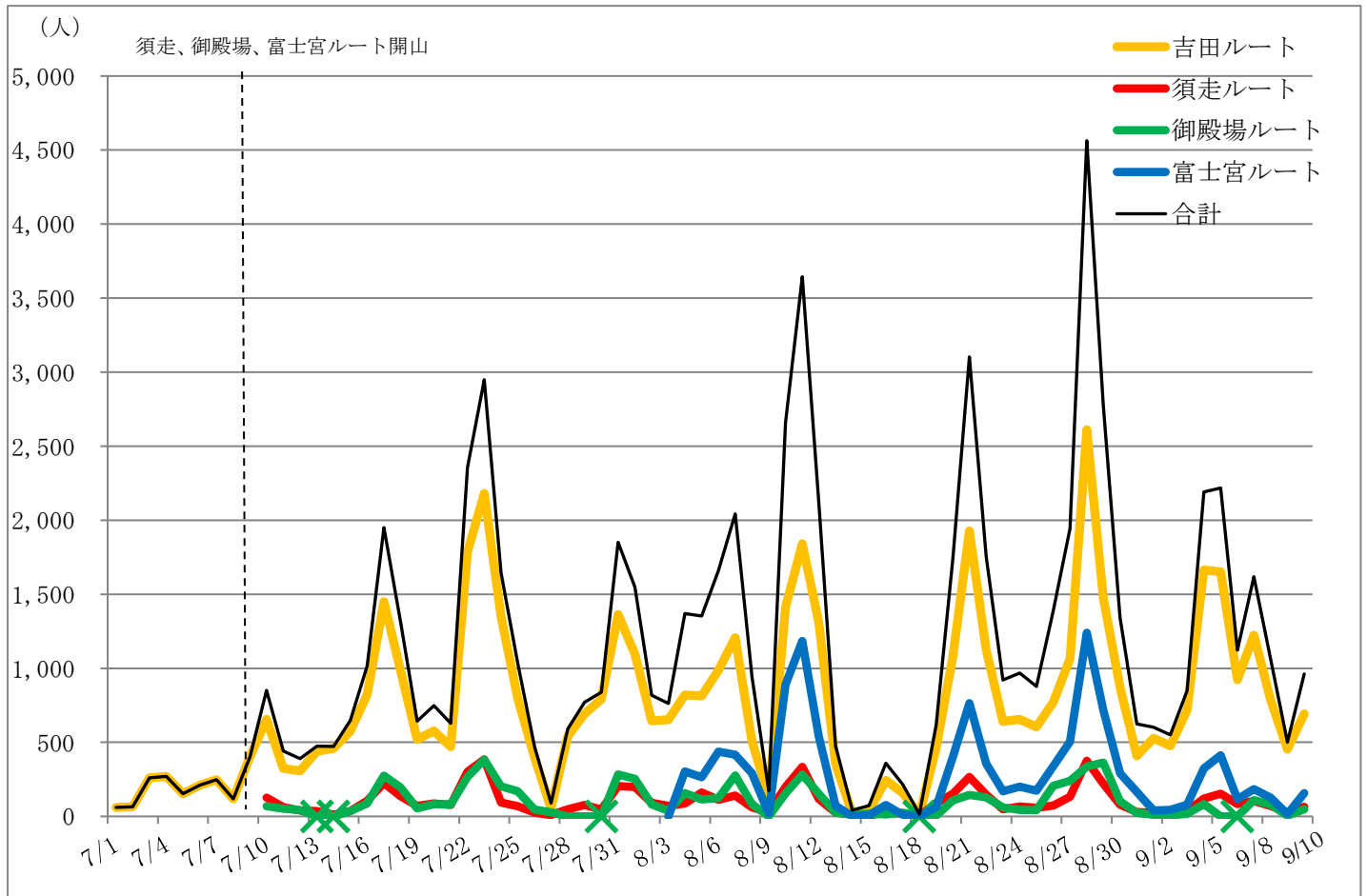
(2) 日別・旬別登山者数の推移

今回調査期間(各登山道開山日～9月10日)における各登山道の日別登山者数及び旬別登山者数は、以下のとおりです。4登山道の登山者数の合計が、調査期間において最大だった日は8月28日(土)の4,563人でした。

なお、過年の日別登山者数のデータについては、環境省富士箱根伊豆国立公園のホームページ(以下URL)で公開しています。

http://www.env.go.jp/park/fujihakone/data/fuji_tozansha.html

図2：各登山道における日別登山者数



※1：カウンターの不具合により御殿場ルート(7月13日、14日、28日～30日、8月9日、18日、9月5日、6日)、富士宮ルート(7月10日～8月3日)の欠測期間が発生

※2：図中の×印の日は、データが終日又は一部欠測していることを示す(詳細な欠測期間はP7参照)

表2：富士山の旬別登山者数

	7月			8月			9月
	初旬	中旬	下旬	初旬	中旬	下旬	初旬
吉田ルート	2,446 (30%)	6,468 (34%)	10,424 (46%)	8,269 (28%)	5,515 (21%)	12,157 (51%)	9,113 (45%)
須走ルート	126 (111%)	810 (29%)	1,339 (47%)	1,149 (25%)	792 (20%)	1,495 (48%)	700 (25%)
御殿場ルート	68 (19%)	826 (64%)	1,459 (56%)	1,286 (46%)	642 (30%)	1,693 (104%)	362 (24%)
富士宮ルート	- -	- -	- -	2,626 (24%)	2,361 (23%)	4,924 (83%)	1,498 (25%)
合計	2,640 (28%)	8,104 (27%)	13,222 (32%)	13,330 (28%)	9,310 (22%)	20,269 (59%)	11,673 (38%)

※1：括弧内は2019年比（2020年が閉山だったため）。小数点以下四捨五入

※2：初旬（1日～10日）、中旬（11日～20日）、下旬（21日～31日）

※3：須走、御殿場、富士宮ルートでは7月初旬は7月10日のみ

※4：カウンターの不具合により御殿場ルート（7月13日、14日、28日～30日、8月9日、18日、9月5日、6日）、富士宮ルート（7月10日～8月3日）の欠測期間が発生

表3：2021年・2019年の開山期間中の1日あたりの登山者数が多かった日

(全登山ルート合計上位5日)

	2021年		2019年	
	登山者数 (人)	日付	登山者数 (人)	日付
1	4,563	8月28日(土)	8,743	8月11日(日)
2	3,644	8月11日(水)	7,880	8月12日(月)
3	3,102	8月21日(土)	7,854	8月3日(土)
4	2,948	7月23日(金)	6,965	8月17日(土)
5	2,780	8月29日(日)	6,784	8月10日(土)

※1：2020年は、新型コロナウイルスまん延防止のための閉山によりデータなし

※2：2021年は、カウンターの不具合により御殿場ルート（7月13日、14日、28日～30日、8月9日、18日、9月5日、6日）、富士宮ルート（7月10日～8月3日）の欠測期間が発生

表4：2021年・2019年の開山期間中の登山道別の最大カウント数

	2021年		2019年	
	最大 カウント数 (人)	最大カウント した日付	最大 カウント数 (人)	最大カウント した日付
吉田ルート	2,611	8月28日(土)	5,033	8月11日(日)
須走ルート	385	7月23日(金)	1,021	8月11日(日)
御殿場ルート	383	7月23日(金)	791	8月4日(日)
富士宮ルート	1,240	8月28日(土)	2,272	8月11日(日)

※1：2020年は、新型コロナウイルスまん延防止のための閉山によりデータなし

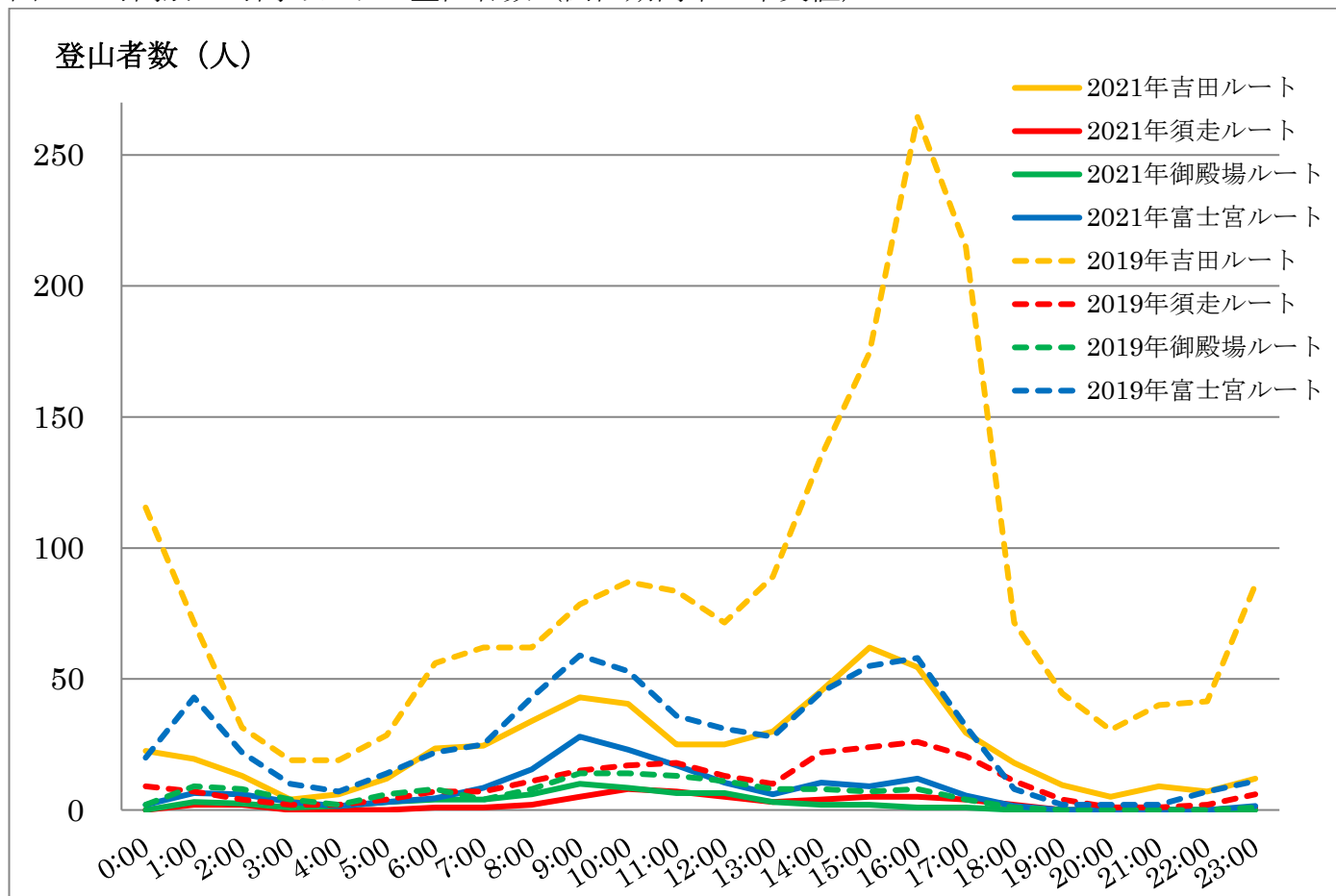
※2：2021年は、カウンターの不具合により御殿場ルート（7月13日、14日、28日～30日、8月9日、18日、9月5日、6日）、富士宮ルート（7月10日～8月3日）の欠測期間が発生

(3) 時間帯別登山者数の推移

時間帯別の各登山道における登山者数は以下のとおりです。

特に吉田ルートでは、時間によって登山者数の変動が激しく、午前9時～11時、夕方15時～17時頃と深夜23時～翌1時頃に多くの登山者が8合目を通過しています。午前のピークは主に日帰り登山者、夕方のピークは主に8合目以上の山小屋で宿泊する登山者、深夜のピークは主に山頂で御来光を見る登山者であると推測されます。

図3：時間帯別1時間あたりの登山者数（開山期間中の中央値）



※1：2020年は、新型コロナウイルスまん延防止のための閉山によりデータなし

※2：カウンターの不具合により御殿場ルート(7月13日、14日、28日～30日、8月9日、18日、9月5日、6日)、富士宮ルート(7月10日～8月3日)の欠測期間が発生

(4) 休日及び平日の登山者数

今回の開山期間における土日祝日及び平日の登山者数平均は、休日 1,843 人、平日 1,007 人でした。

表 5：富士山の休日および平日の登山者数平均

	2021 年		2019 年	
	平日	土日祝日 (平日比)	平日	土日祝日 (平日比)
吉田ルート	602	1,081 (180%)	1,746	2,848 (163%)
須走ルート	73	159 (218%)	257	496 (193%)
御殿場ルート	78	189 (242%)	160	285 (178%)
富士宮ルート	254	414 (163%)	636	1,294 (203%)
合計	1,007	1,843 (183%)	2,799	4,923 (176%)

※1：登山者数平均、平日比の小数点以下は四捨五入

※2：2020年は、新型コロナウイルスまん延防止のための閉山によりデータなし

※3：2021年は、カウンターの不具合により御殿場ルート(7月13日、14日、28日～30日、8月9日、18日、9月5日、6日)、富士宮ルート(7月10日～8月3日)の欠測期間が発生

3. 調査方法概要 (従来と同様)

(1) カウンター設置位置

全ての登山道の登山者数を把握するため、以下の通り、山小屋の協力を得てカウンターを4登山道のそれぞれ8合目付近に設置しました。

- ・吉田ルート：太子館
- ・須走ルート：見晴館
- ・御殿場ルート：砂走館^(※1)
- ・富士宮ルート：池田館^(※2)

カウンター位置図は、富士箱根伊豆国立公園のホームページ(以下 URL)で公開しています。

<http://www.env.go.jp/park/fujihakone/data/files/counter.pdf>

※1：御殿場ルートでは、2016年まで赤岩八合館にカウンターを設置していましたが、霧の影響を受けやすい場所であったため、2017年から砂走館へ設置場所を変更しています。

※2：富士宮ルートでは、2018年度から池田館付近で場所を微調整しています。

(2) 計測機器について

設置したカウンターは、赤外線反射を利用してセンサーにより通過人数をカウントする仕組みです。日時、方向(上り下りを識別)が記録され、日ごとの登山者数等を把握することができます。

(3) データの欠測について

カウンターは、豪雨の発生や台風の接近時等における山小屋への一時的な撤去又は不具合等により、データが一部欠測する場合があります。今回の調査期間のデータ欠測は以下のとおりです。

登山道	欠測期間	理由
御殿場ルート	7月13日、14日、28日～30日 8月9日、18日 9月5日～9月6日	カウンターの不具合
富士宮ルート	7月10日～8月3日	カウンターの不具合

(4) カウンターの数値と補正

濃い霧が発生した場合、カウンターが誤作動することが確認されています。そのため、1秒以内に連続カウントしている場合は、霧による誤作動とみなし排除するという補正を行っています。

4. その他

過年の発表資料及び日別データについては、富士箱根伊豆国立公園のホームページ（以下URL）で公開しています。

http://www.env.go.jp/park/fujihakone/data/fuji_tozansha.html

ただし、集計期間や集計方法を修正するなど、年度によって数値が異なる場合があります。統計の数値を用いる場合は、最新統計を確認してください。

【問い合わせ先】

環境省 関東地方環境事務所			
富士箱根伊豆国立公園管理事務所			
所長	: 千葉 康人	Tel : 0460-84-8727	
国立公園保護管理企画官（沼津）	: 平野 淳	Tel : 055-931-3261	
富士五湖 国立公園管理官	: 齋藤 天道	Tel : 0555-72-0353	

(お願い) 夏山期間以外の富士登山にあたって

夏山期間以外は、登山道は通行止めとなっています。しかしながら、毎年、積雪期における登山がなされ、山岳遭難事故が数多く発生し、死傷者、行方不明者が出ております。

特に、気象条件の厳しい積雪期の富士登山については、猛烈な突風や吹雪に見舞われることが多く、山岳遭難のリスクが極めて高く大変危険です。7合目以上では、突風による転倒やアイスバーンでの滑落の恐れがあります。遭難の原因は、気象などの情報不足、観光気分、十分な装備を持たない、知識・経験不足、無理な登山や過密スケジュール、自分は事故を起こさないという過信による強行日程など様々です。知識があり装備もそろえたはずの山岳経験豊富な登山者による死亡事故も発生しています。

こうした遭難事故の防止や自然環境を保全するため、2013年に「富士登山における安全確保のためのガイドライン」が制定されています。夏山期間以外での富士登山では3つのルールが決められていますので、これらのルールを遵守するようにお願いします。

① 万全な準備をしない登山者の登山禁止

富士山においては、十分な知識やしっかりとした装備、計画を持たない登山者の登山は禁止されています。夏山期間以外は、特に気象条件が厳しく、救護所、トイレも閉鎖、携帯電話も通じにくいなど、安全確保が困難となります。

② 「登山計画書」を必ず作成、提出

登山は自己責任です。しかし、万が一の遭難時の迅速な救助のため、登山する際には、行程、メンバー、装備、緊急連絡先などを記載した「登山計画書」を必ず作成、提出して下さい。なお、「登山計画書」を提出したからといって、登山道の通行を許可したことにはなりません。

③ 登山者として「携帯トイレ」持参のマナー

5合目以上にある山小屋や公衆トイレは、夏山期間以外は閉鎖されています。万全な準備をした登山者が登山を行う場合、自然環境保全のための携帯トイレを持参して下さい。また、自らの排泄物は回収し必ず持ち帰って下さい。

詳しくは、富士登山オフィシャルサイトをご確認ください。

環境省・山梨県・静岡県では、安全な富士登山の普及を図るため、富士登山に関する登山道の状況や基本的な装備、安全やリスク、規制やマナー、また、気象などのリアルタイム情報を取り入れた『富士登山オフィシャルサイト』を開設しています。

【富士登山オフィシャルサイト】 <http://www.fujisan-climb.jp/>

【参考】登山者数に影響を及ぼすと考えられる予条件（過去10年分）

登山者数に影響を及ぼすと考えられる予条件（登山道開通日・閉鎖日、梅雨明け時期、マイカー規制）に関する2011年以降の情報は以下のとおりです。過去の天気に関する情報は、気象庁にお問い合わせください。

※2020年は、新型コロナウイルスまん延防止のための閉山によりデータなし

（1）登山道開通日

	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2021年
吉田ルート	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日
須走ルート	7月6日	7月8日	7月1日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日
御殿場ルート	7月9日	7月20日	7月1日	7月18日 ※ただし6合目 迄は10日に開通	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日
富士宮ルート	7月13日	7月13日	7月8日	7月18日 ※ただし8合目 迄は10日に開通	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日

（2）登山道閉鎖日

	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2021年
吉田ルート	9月5日	9月10日	9月2日	9月14日	9月14日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日
須走ルート	9月5日	9月10日	9月2日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日
御殿場ルート	9月5日	9月10日	9月2日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日
富士宮ルート	9月5日	9月10日	9月2日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日

※1：富士宮口は6合目～山頂の閉鎖日

（3）梅雨明け時期（気象庁発表データ）

（関東甲信地方）

2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2021年
7月9日頃	7月25日頃	7月6日頃	7月21日頃	7月10日頃	7月29日頃	7月19日頃	6月29日頃	7月24日頃	7月16日頃

（東海地方）

2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2021年
7月8日頃	7月23日頃	7月7日頃	7月21日頃	7月24日頃	7月28日頃	7月19日頃	7月9日頃	7月24日頃	7月17日頃

(4) マイカー規制

(上段：規制日数 下段：登山期間中のマイカー規制期間)

	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2021年
吉田ルート	15日間	15日間	31日間	53日間	53日間	53日間	63日間	63日間	63日間	42日間
	7月16日(土) -18日(月) 8月5日(金) -16日(火) ※0時-24時	7月14日(土) -16日(月) 8月4日(土) -15日(水) ※0時-24時	7月12日(金) -15日(月) 7月26日(金) -28日(日) 8月2日(金) -25日(日) ※17時-17時	7月10日(木) 17時 -8月31日(日) 17時	7月10日(金) 17時 -8月31日(月) 17時	7月10日(日) 17時 -8月31日(水) 17時	7月10日(月) 17時 -9月10日(日) 17時	7月10日(火) 17時 -9月10日(月) 17時	7月10日(水) 17時 -9月10日(火) 17時	7月21日(水) 3時 -8月31日(火) 18時
須走ルート	26日間	34日間	37日間	40日間	47日間	63日間	63日間	63日間	63日間	63日間
	7月15日(金) -18日(月) 7月22日(金) -24日(日) 7月29日(金) -31日(日) 8月5日(金) -7日(日) 8月12日(金) -21日(日) 8月26日(金) -28日(日) ※17時-17時	7月13日(金) -16日(月) 7月20日(金) -22日(日) 7月27日(金) -8月19日(日) 8月24日(金) -26日(日) ※17時-17時	7月12日(金) -15日(月) 7月19日(金) -21日(日) 7月26日(金) -28日(日) 8月2日(金) -25日(日) 8月30日(金) -9月1日(日) ※17時-17時	7月11日(金) -13日(日) 7月18日(金) -21日(月) 7月25日(金) -27日(日) 8月1日(金) -24日(日) 8月29日(金) -31日(日) 9月5日(金) -7日(日) ※12時-12時	7月10日(金) -12日(日) 7月17日(金) -8月23日(日) 8月28日(金) -30日(日) 9月4日(金) -6日(日) ※12時-12時	7月10日(日) 24時 -9月10日(土) 21時	7月10日(月) 12時 -9月10日(日) 12時	7月10日(火) 12時 -9月10日(月) 12時	7月10日(水) 12時 -9月10日(火) 12時	7月10日(土) 12時 -9月10日(金) 12時
富士宮ルート	26日間	34日間	52日間	63日間	63日間	65日間	63日間	63日間	63日間	63日間
	7月15日(金) -18日(月) 7月22日(金) -24日(日) 7月29日(金) -31日(日) 8月5日(金) -7日(日) 8月12日(金) -21日(日) 8月26日(金) -28日(日) ※17時-17時	7月13日(金) -16日(月) 7月20日(金) -22日(日) 7月27日(金) -8月19日(日) 8月24日(金) -26日(日) ※17時-17時	7月12日(金) 17時 -9月1日(日) 17時	7月10日(木) 17時 -9月10日(水) 17時	7月10日(金) 9時 -9月10日(木) 12時	7月9日(土) 9時 -9月11日(日) 12時	7月10日(月) 9時 -9月10日(日) 18時	7月10日(火) 9時 -9月10日(月) 18時	7月10日(水) 9時 -9月10日(火) 18時	7月10日(土) 9時 -9月10日(金) 18時

※御殿場ルートは、マイカー規制なし

※0時から24時までの間で1時間でも規制時間があれば1日としてカウント