

2022年夏期の富士山登山者数について（詳細版）

令和4年9月30日（金）

環境省では、富士山の登山者数を把握するため、2005年から各登山道の八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。

富士山八合目における2022年の開山日（※1）から9月10日までの全登山者数は、約16万人（前年比204%（※2）、2019年比68%）でした。

（※1）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

（※2）但し2021年は富士宮ルートで約3週間の欠測あり

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）のそれぞれ八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

2022年の開山日から9月10日までの全登山者数は、約16万人でした。

計測期間の差異や欠測があるため、比較の際はご注意ください。

（参考）2021年の4ルート全登山者数：約7万9千人

（参考）2021年、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）（十の位を四捨五入、括弧内は前年比）

	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
全登山者数（人）	310,700	277,500	230,300	245,700	284,900	208,200	235,600	閉山	78,500	160,100 (204%)
吉田ルート	179,700	170,900	136,600	152,000	172,700	150,800	150,000	閉山	54,400	94,000 (173%)
須走ルート	36,500	31,600	23,100	20,300	23,500	26,700	20,200	閉山	6,400	12,600 (197%)
御殿場ルート	17,700	15,200	15,100	15,300	18,400	11,800	12,200	閉山	6,300	12,000 (190%)
富士宮ルート	76,800	59,800	55,500	58,100	70,300	18,800	53,200	閉山	11,400	41,500 (364%)

- ※1 : 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）
2016～2022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日に六合目まで開通、富士宮ルートでは7月10日に八合目まで開通（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日に八合五勺まで開通（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13～14日、28日～30日、8月9日、18日、9月5～6日）、富士宮ルート（7月10日～8月3日）の欠測期間が発生
- ※7 : 2022年は、カウンターの不具合により須走ルート（7月10～14日）、台風・強風に伴う機器撤去により御殿場ルート（8月12～14日、8月18～19日）の欠測期間が発生
- ※8 : 「全登山者数(人)」の値は、全数の集計後に四捨五入しているものであり、ルート毎の概数を足し合わせた数値とは異なる場合がある

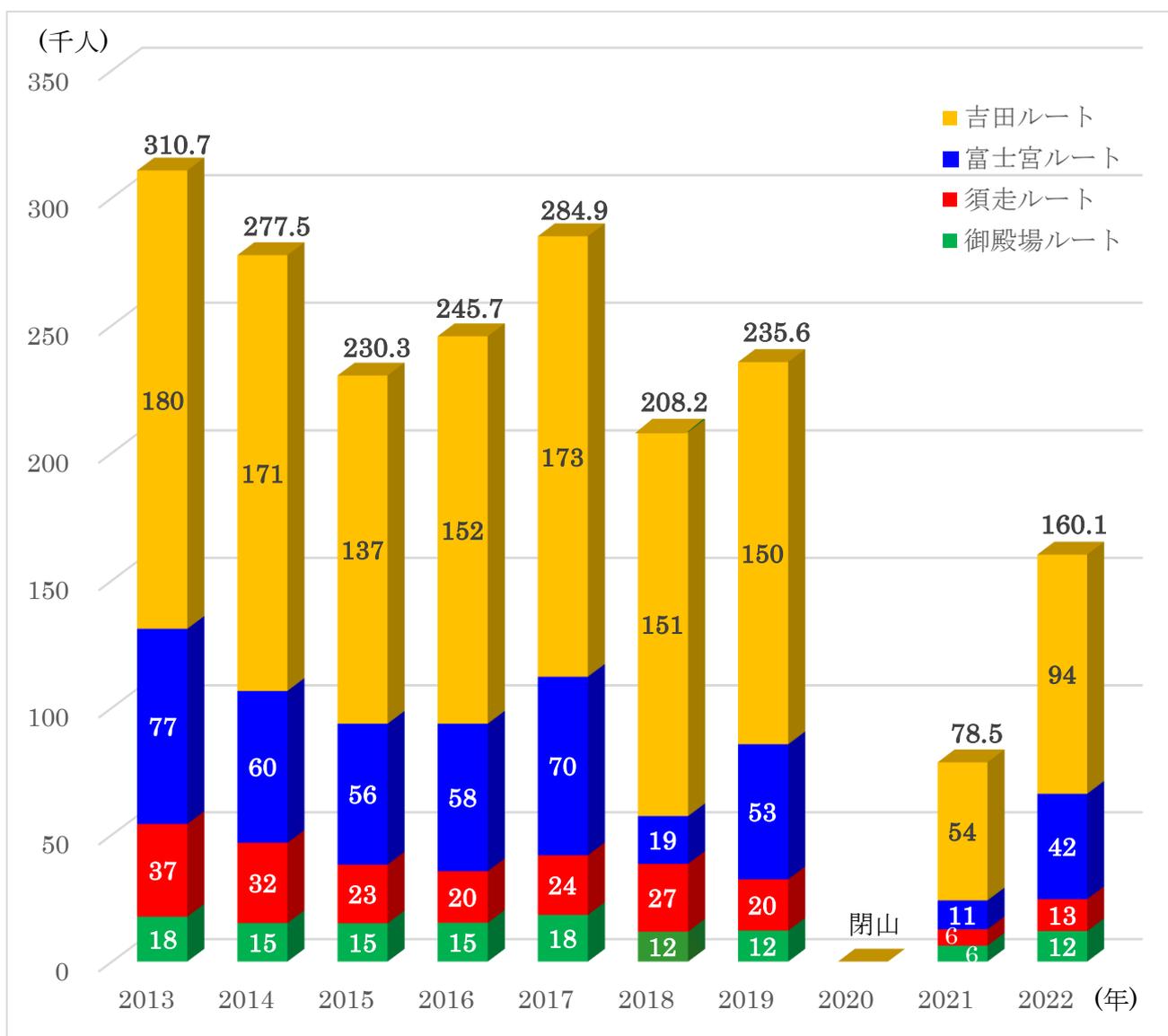


図1：富士山の登山者数及び各登山道別登山者数の過去10年分の推移

※集計期間・欠測期間等については表1の全注釈と同じ

(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登山道の全登山者数が、調査期間において最大だった日は9月3日(土)の5,381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

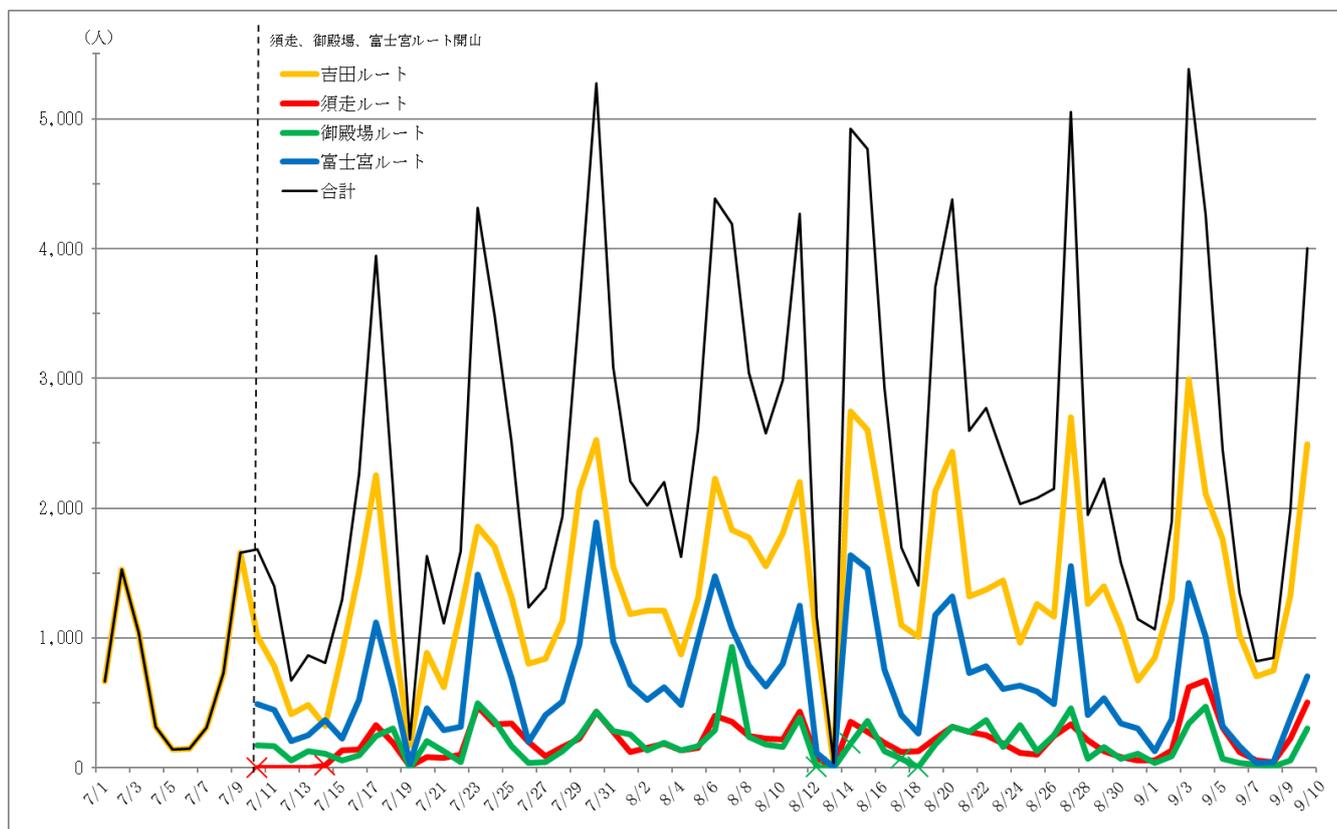


図2：各登山道における日別登山者数

※1：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。
(2022年の欠測期間については、表1※7注釈参照)

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	7,548 (309%)	8,748 (135%)	15,669 (150%)	14,970 (181%)	17,076 (310%)	14,649 (120%)	15,302 (168%)
須走ルート	- -	906 (112%)	2,700 (202%)	2,178 (190%)	2,116 (267%)	1,987 (133%)	2,734 (391%)
御殿場ルート	172 (253%)	1,352 (164%)	2,370 (162%)	2,681 (208%)	1,634 (255%)	2,369 (140%)	1,435 (396%)
富士宮ルート	491 -	4,237 -	8,801 -	8,018 (305%)	8,454 (358%)	6,963 (141%)	4,585 (306%)
全 数	8,211 (311%)	15,243 (188%)	29,540 (223%)	27,847 (209%)	29,280 (315%)	25,968 (128%)	24,056 (206%)

※1：括弧内は前年比。小数点以下四捨五入（“-”は前年もしくは当年が欠測で比較できない期間）

※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

※4：2021年の欠測期間については、表1※6注釈参照

※5：2022年の欠測期間については、表1※7注釈参照

表 3 : 2022年・2021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)

	2022年		2021年	
	登山者数 (人)	日付	登山者数 (人)	日付
1	5,381	9月3日(土)	4,563	8月28日(土)
2	5,276	7月30日(土)	3,644	8月11日(水)
3	5,052	8月27日(土)	3,102	8月21日(土)
4	4,925	8月14日(日)	2,948	7月23日(金)
5	4,768	8月15日(月)	2,780	8月29日(日)

※1：2021年の欠測期間については、表1※6注釈参照

※2：2022年の欠測期間については、表1※7注釈参照

表 4 : 2022年・2021年の開山期間中の登山道別の最大カウント数

	2022年		2021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	2,994	9月3日(土)	2,611	8月28日(土)
須走ルート	673	9月4日(日)	385	7月23日(金)
御殿場ルート	933	8月7日(日)	383	7月23日(金)
富士宮ルート	1,887	7月30日(土)	1,240	8月28日(土)

※1：2021年の欠測期間については、表1※6注釈参照

※2：2022年の欠測期間については、表1※7注釈参照

(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6時～9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八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八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。午前中のピークは昨年と比較して約2時間早まっていることが窺えます。

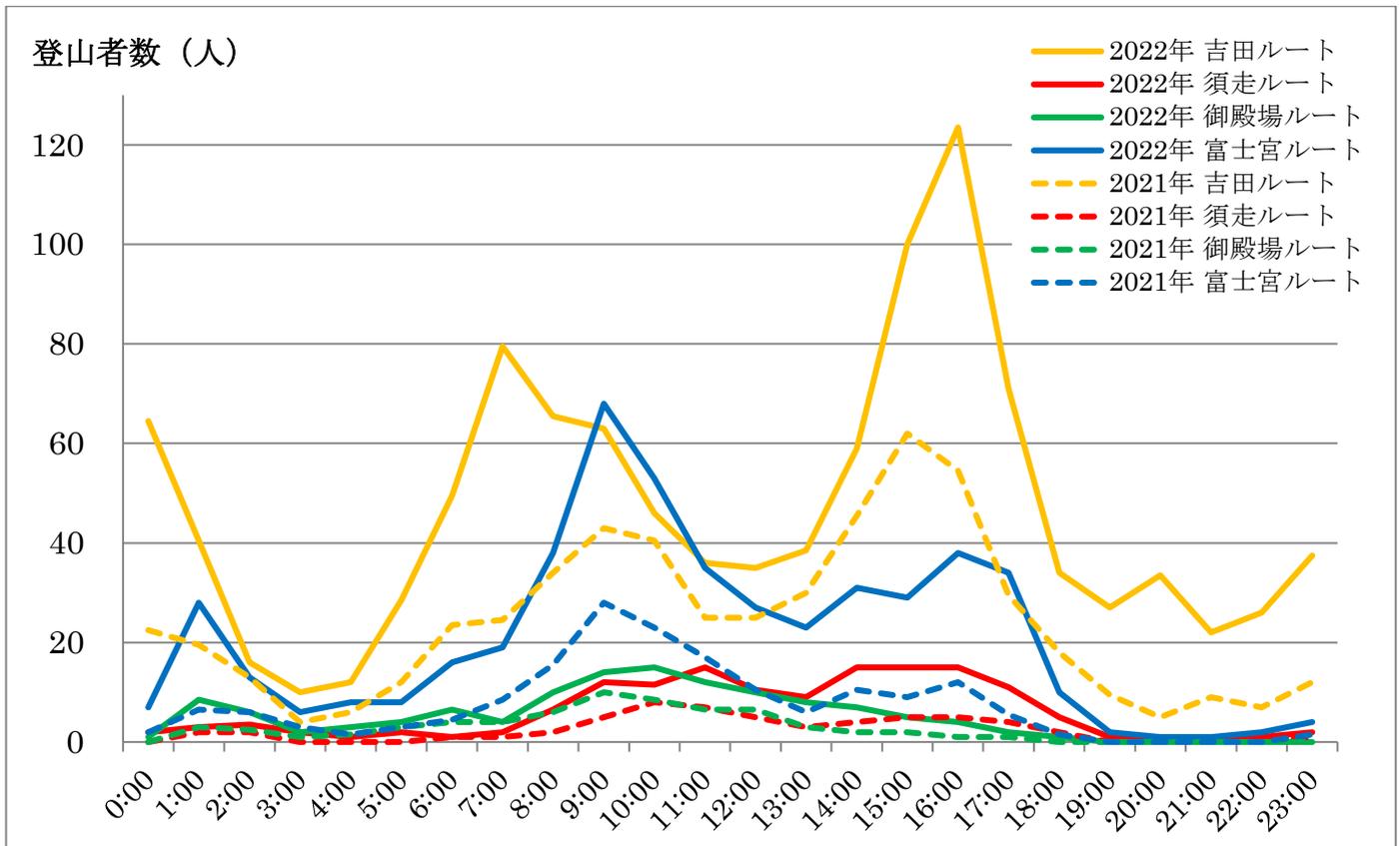


図3：時間帯別1時間あたりの登山者数（開山期間中の中央値）

※1：2021年の欠測期間については、表1※6注釈参照

※2：2022年の欠測期間については、表1※7注釈参照

(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 3,553 人、平日 1,822 人でした。

表 5：富士山の休日および平日の登山者数平均

	2022 年		2021 年	
	平日	土日祝日 (平日比)	平日	土日祝日 (平日比)
吉田ルート	1,060	1,827 (172%)	602	1,081 (180%)
須走ルート	149	350 (235%)	73	159 (218%)
御殿場ルート	130	337 (259%)	78	189 (242%)
富士宮ルート	483	1,039 (215%)	254	414 (163%)
全数	1,822	3,553 (195%)	1,007	1,843 (183%)

※1：登山者数平均、平日比の小数点以下は四捨五入

※2：2021年の欠測期間については、表1※6注釈参照

※3：2022年の欠測期間については、表1※7注釈参照

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登山道のそれぞれ八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
須走ルート	7月10日 0:00～7月14日 13:20	カウンターの不具合
御殿場ルート	8月12日 16:43～8月14日 8:33 8月18日 7:58～8月19日 8:10	台風・強風に伴う カウンター撤去

(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、年によって条件が異なる場合があります。統計の数値を用いる場合は、集計の条件や欠測状況に注意の上、最新統計をご確認ください。

【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

国立公園管理官（富士五湖） : 齋藤 明光 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。七合目以上では、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はありません。

③ 登山者として「携帯トイレ」持参のマナー

五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与条件（過去10年分）

登山者数に影響を及ぼすと考えられる与条件（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2013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

	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022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	閉山	7月1日	7月1日
須走ルート	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	閉山	7月10日	7月10日
御殿場ルート	7月1日	7月18日 ※ただし六合目 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	閉山	7月10日	7月10日
富士宮ルート	7月8日	7月18日 ※ただし八合目 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	閉山	7月10日	7月10日

（2）登山道閉鎖日

	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
吉田ルート	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	閉山	9月10日	9月10日
須走ルート	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	閉山	9月10日	9月10日
御殿場ルート	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	閉山	9月10日	9月10日
富士宮ルート	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	閉山	9月10日	9月10日

※1：富士宮口は六合目～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）

2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
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	閉山	7月16日頃	7月23日頃

（東海地方）

2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
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	閉山	7月17日頃	7月23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)

	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
吉田ルート	31日間	53日間	53日間	53日間	63日間	63日間	63日間	—	42日間	48日間
	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	閉山	7月21日(水) 3時 -8月31日(火) 18時	7月15日(金) 18時 -8月31日(水) 18時
須走ルート	37日間	40日間	47日間	63日間	63日間	63日間	63日間	—	63日間	48日間
	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	閉山	7月10日(土) 12時 -9月10日(金) 12時	7月15日(金) 12時 -8月31日(水) 12時
富士宮ルート	52日間	63日間	63日間	65日間	63日間	63日間	63日間	—	63日間	64日間
	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	閉山	7月10日(土) 9時 -9月10日(金) 18時	7月9日(土) 18時 -9月10日(土) 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