

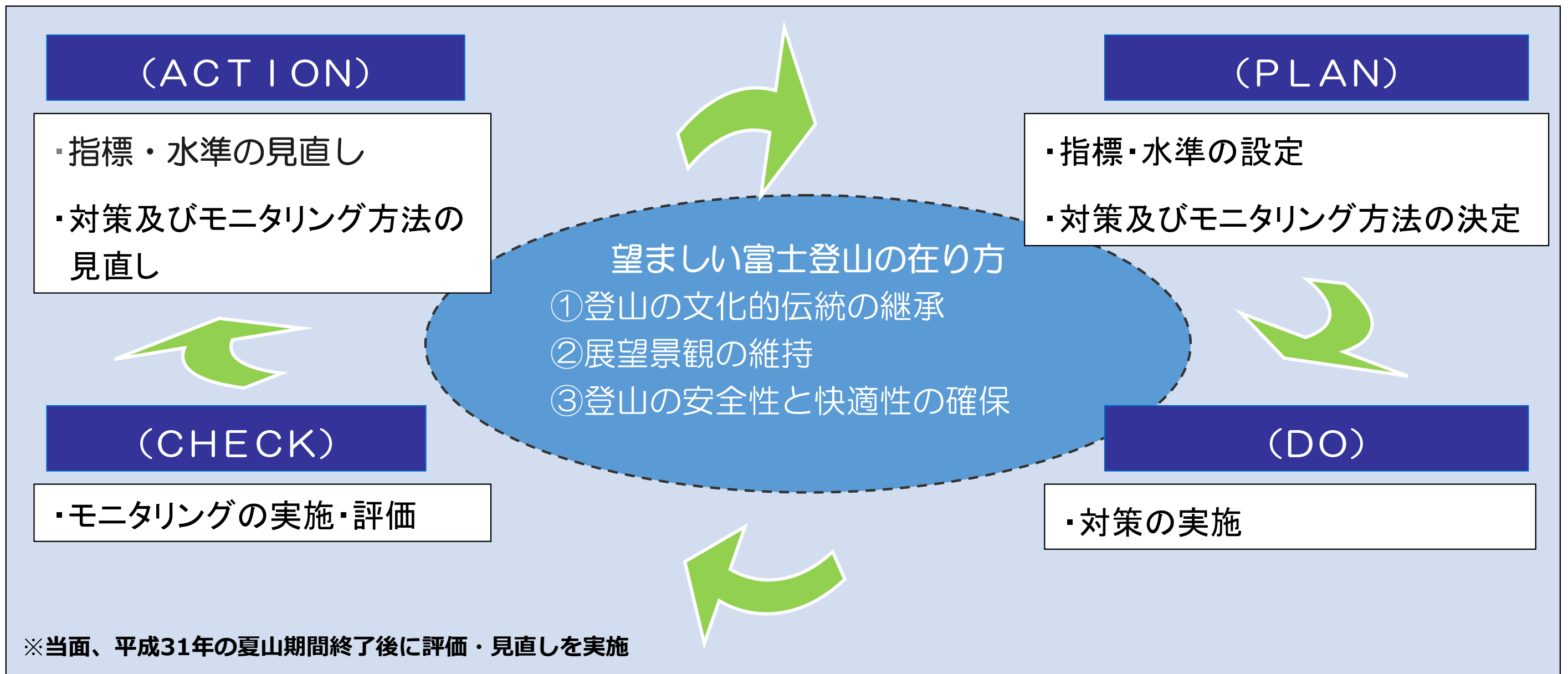
来訪者管理戦略に係る指標等の設定について

上方(五合目以上)の登山道の来訪者管理の仕組み

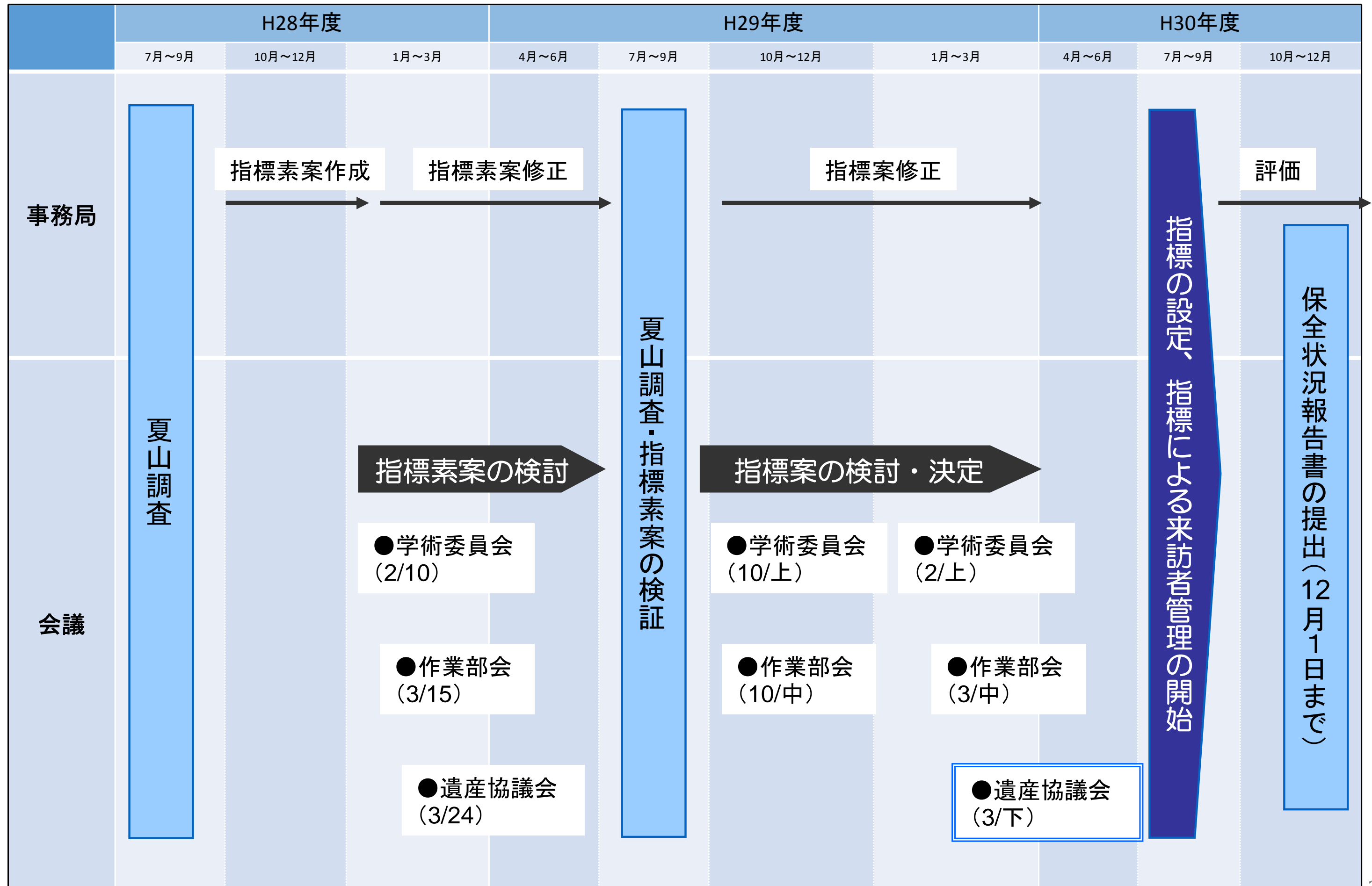
保全状況報告書に記載した方向性

◎ユネスコ世界遺産センター発行のマニュアル等を参考としたスキームを採用＝複数の指標による管理

- 目標＝「望ましい富士登山の在り方」。
- 平成27年から3年間の調査研究結果を踏まえ、平成30年7月までに指標・水準を設定。
- PDCAサイクルによる運用＝開山期間における結果をモニタリングし、次年度の対策に反映。平成27年を起点として、概ね5年ごとに指標・水準及び対策の評価・見直し。



指標等の設定に向けたスケジュール



調査概要

「望ましい富士登山の在り方」を実現するための複数の指標と指標ごとの水準、水準を達成するための対策等を検討するため、2015年（平成27年）から3年間にわたって各種調査を実施。

	登山者アンケート調査	GPSロガー調査	定点撮影調査
目的	登山の概要、富士山に対する意識、富士登山に対する感想等をアンケートで把握する。	時刻、緯度、経度、高度を連続的にGPSロガーに記録することで、登山者全体の動態を把握する。	登山道の中でボトルネックとなっている箇所において起きている現象について画像により正確に把握する。
概要	調査箇所：各登山道5合目 調査対象：登山後の男女・大人 調査手法：自記式アンケート 調査期間： $\left[\begin{array}{l} \text{1日目} 15:00 \sim 20:00 \\ \text{2日目} 8:00 \sim 15:00 \end{array} \right] \times 5 \text{回} / \text{年}$ 調査項目：富士登山の文化的伝統の認知 富士山に「神聖さ」を感じたか 登山中の混み具合・危険 登山における満足度 等	調査箇所：各登山道5合目 調査対象：登山を開始する男女・大人 調査手法：対象者にGPSロガーを配布、登山終了後に回収し、記録されたデータを収集する 調査期間： $\left[\begin{array}{l} \text{1日目} 6:00 \sim 24:00 (\text{配布}) \\ \text{2日目} 6:00 \sim 15:00 (\text{回収}) \end{array} \right] \times 5 \text{回} / \text{年}$ ※GPSロガーの配布は1日目の6:00～24:00のみ 調査項目：対象者の時刻ごとの位置（緯度・経度・高度） 速度 等	調査箇所：吉田・須走口 2箇所（山頂鳥居・9合目鳥居） 富士宮口 1箇所（山頂鳥居） 撮影範囲：登山道 約10m範囲 撮影内容：1枚/5秒・3時～5時 1枚/15分・常時 調査期間：開山期間内 約30日間
回収データ数	<u>2015年</u> 2,812 サンプル (男性 2,158 女性 595) <u>2016年</u> 3,130 サンプル (男性 2,372 女性 734)	<u>2015年</u> 1,624 サンプル (男性1,027 女性218) <u>2016年</u> 1,748 サンプル (男性1,086 女性284)	<u>2015年</u> 28日間 <u>2016年</u> 44日間



GPSロガー



撮影データ（例）

※ 登山者アンケート調査・GPSロガー調査の回収データは、性別不詳のサンプルもあるため、男女の合計は全体のサンプル数と異なる。

調査結果概要 (登山者の登山動向: 吉田口)

① 夏山全期間の状況

		2015年			2016年		
期間登山者数	日別登山者数 (人) 八合目における 加計数値						
	備考	3,000人を超える日: 12 日	3,500人を超える日: 6 日	4,000人を超える日: 4 日	3,000人を超える日: 13 日	3,500人を超える日: 10 日	4,000人を超える日: 4 日
		中央値: 1,749 人	第3四分位数: 2,513 人	最大値: 4,729 人	中央値: 1,866 人	第3四分位数: 2,781 人	最大値: 4,585 人

② 2015年～2016年で調査した10日間のうち、①の(中央値)・(第3四分位数)・(第3四分位数と最大値の間)・(最大値)に近い日の状況

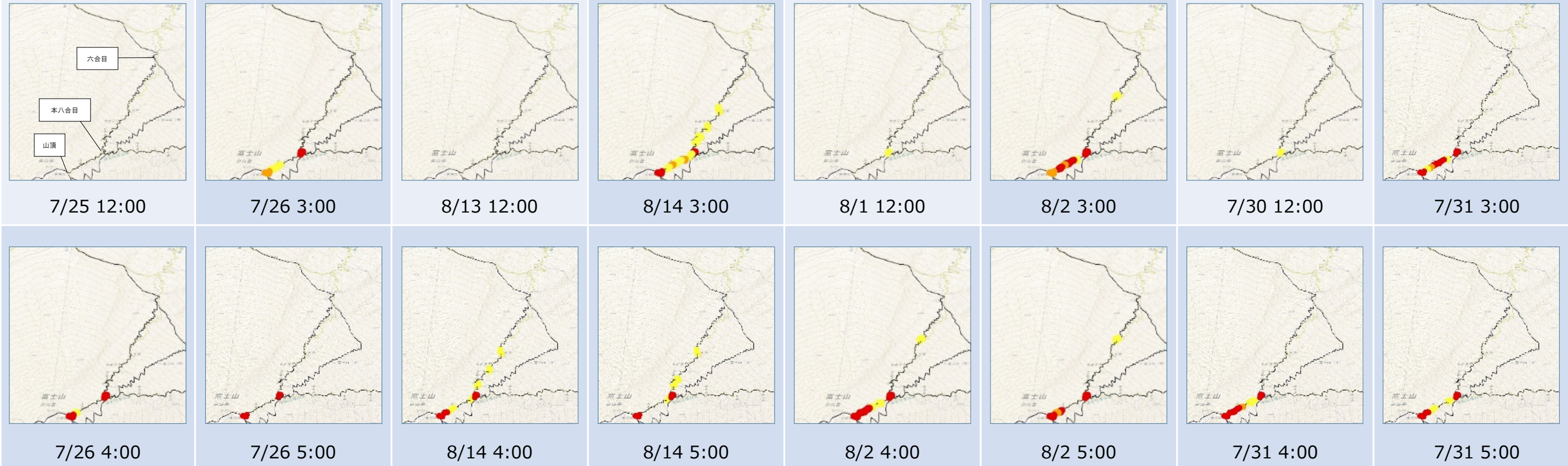
調査日	2016年 7月25日 (月)	2015年 8月13日 (木)	2015年 8月 1日 (土)	2016年 7月30日 (土)	
登山者数 (八合目カウント数値)	1,779人	2,797人	3,337人	4,585人	
天候	晴れのち曇り	雨のち曇り	天候 曇り	晴れ	
時間帯別登山者数	スタート時刻 (人) 六合目における加計数値 ※山頂を目指さない登山者を含む ※GPSロガー配布は1日目の6:00～24:00				
	山頂滞在 (人) GPSロガー調査結果からの推計値				

※ 中央値とは、データを小さい順から並べた時に中央に位置するものの値。第3四分位数とは、同様に並べた時に4分の3番目に位置するものの値。

調査結果概要 (登山者の登山動向: 吉田口)

調査日	2016年 7月25日 (月)	2015年 8月13日 (木)	2015年 8月 1日 (土)	2016年 7月30日 (土)
登山者数 (八合目カウント数値)	1,779人 (同日の須走口 265人)	2,797人 (同日の須走口 365人)	3,337人 (同日の須走口 964人)	4,585人 (同日の須走口 679人)
御来光時刻	4:37	4:52	4:42	4:41

五合目～山頂 (昼間・明け方)



登山者密度

本八合目～山頂 (明け方)

	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00	5:30	6:00
山頂									
区間55									
九合目									
区間54									
区間53									
区間52									
区間51									
区間50									
区間49									
御来光館									
区間48									
本八合目									
区間47									

GPSデータ-調査結果からの推計値

現場写真 (明け方)



※ 当日の現場写真がない日は、登山者数の近い別の日の写真を用いている。

密度 ■ 1-2人/m ■ 2-3人/m ■ 3人/m 以上

調査結果概要 (登山者の登山動向: 吉田口)

調査日		2016年 7月25日 (月)		2015年 8月13日 (木)		2015年 8月 1日 (土)		2016年 7月30日 (土)	
登山者数 (八合目カウント数値)		1,779人 (同日の須走口 265人)		2,797人 (同日の須走口 365人)		3,337人 (同日の須走口 964人)		4,585人 (同日の須走口 679人)	
所要時間 GPS口 調査	御来光館上 ～ 山頂直下 [500m] (区間50～ 54)	11時～15時	44分	11時～15時	51分	11時～15時	48分	11時～15時	52分
		2時47分～3時47分 (御来光時の2～1時間前)	70分	2時52分～3時52分 (御来光時の2～1時間前)	82分	2時42分～3時42分 (御来光時の2～1時間前)	95分	2時41分～3時41分 (御来光時の2～1時間前)	118分
		3時47分～4時47分 (御来光時の1時間前～御来光時)	69分	3時52分～4時52分 (御来光時の1時間前～御来光時)	56分	3時42分～4時42分 (御来光時の1時間前～御来光時)	69分	3時41分～4時41分 (御来光時の1時間前～御来光時)	116分
登山者意識	混雑・危険 回答割合	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	13.0%	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	23.2%	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	36.2%	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	42.6%
		山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	16.5%	山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	23.1%	山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	31.3%	山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	35.2%
		無理な追い越しによる危険があった	12.3%	無理な追い越しによる危険があった	30.6%	無理な追い越しによる危険があった	24.5%	無理な追い越しによる危険があった	23.4%
	満足・感想 回答割合	今回の富士登山にとっても満足	47.4%	今回の富士登山にとっても満足	57.8%	今回の富士登山にとっても満足	50.2%	今回の富士登山にとっても満足	51.7%
トイレの数や設備にとっても不満/やや不満		13.6%	トイレの数や設備にとっても不満/やや不満	15年調査なし	トイレの数や設備にとっても不満/やや不満	15年調査なし	トイレの数や設備にとっても不満/やや不満	23.1%	
山小屋のサービス・雰囲気にとっても不満/やや不満		7.6%	山小屋のサービス・雰囲気にとっても不満/やや不満	15年調査なし	山小屋のサービス・雰囲気にとっても不満/やや不満	15年調査なし	山小屋のサービス・雰囲気にとっても不満/やや不満	15.1%	
登山を通じて富士山に「神聖さ」を感じた/少し感じた		89.5%	登山を通じて富士山に「神聖さ」を感じた/少し感じた	81.6%	登山を通じて富士山に「神聖さ」を感じた/少し感じた	81.1%	登山を通じて富士山に「神聖さ」を感じた/少し感じた	86.8%	
登山者 アンケート	その他 回答割合	巡礼後に登山する文化的伝統を知っていた/今回の登山・訪問で知った	43.2%	巡礼後に登山する文化的伝統を知っていた/今回の登山・訪問で知った	23.1% ※2	巡礼後に登山する文化的伝統を知っていた/今回の登山・訪問で知った	38.0%	巡礼後に登山する文化的伝統を知っていた/今回の登山・訪問で知った	38.9%
		登山中にゴミをよく見かけた	29.2%	登山中にゴミをよく見かけた	15年調査なし	登山中にゴミをよく見かけた	15年調査なし	登山中にゴミをよく見かけた	27.2%
		山小屋に宿泊した	76.6%	山小屋に宿泊した	76.3%	山小屋に宿泊した	68.0%	山小屋に宿泊した	63.4%
		山頂で御来光を見た	33.1% ※1	山頂で御来光を見た	54.2%	山頂で御来光を見た	46.1%	山頂で御来光を見た	42.9%
解説	◆ お昼前後に登山を開始する人、御来光前後に山頂に滞在する人が多いが、いずれも大きなピークではない。		◆ お昼前後に宿泊を伴う登山、20時前後に宿泊を伴わない登山をする人の登山開始がピークとなる。いずれの登山者も御来光前後に山頂に滞在するケースが多い。		◆ お昼前後に宿泊を伴う登山を開始する人が多いが、開始時刻にばらつきが始められる。山頂滞在は御来光前後に大きなピークがあり、日中にも小さなピークがある。		◆ 1日を通して登山を開始する人が多い。また、山頂滞在は御来光前後に大きなピークがあるが、日中にも小さなピークがある。		
	◆ 本八合目から山頂にかけて、登山者の集中が散見されるが、集中箇所が長く連なることはない。長い行列(渋滞)は発生せず局所的な登山者の集中のみが発生している。		◆ 御来光前に山頂に到達する登山者が本八合目から山頂にかけて連なる状況が発生。ただし集中箇所は限定的である。		◆ 御来光前に山頂に到達する登山者が本八合目から山頂にかけて連なる状況が発生する。午前2時台に本八合目を通過する登山者は、山頂まで常に混雑している状況で登山をしている。		◆ 御来光前に山頂に到達する登山者が本八合目から山頂にかけて連なる状況が発生する。登山者数3,337人の調査日と比較して、九合目から山頂の混雑時間がより長くなっている。また、御来光時間帯の所要時間が平日に比べて約1.4倍～2倍となる。		
※1 御来光時、山頂付近にガスがかかり、御来光が十分望めなかった。		※2 この日は、登山経験初心者のアンケート割合が半数近くを占めたことから、富士山に関する知識を有する人が相対的に少なかったことが推測される。							

調査結果概要 (登山者の登山動向:富士宮口)

①夏山全期間の状況

		2015年			2016年		
期間登山者数	日別登山者数 (人) 八合目における かつお値						
	備考	1,200人を超える日: 17 日 中央値: 834 人	1,600人を超える日: 9 日 第3四分位数: 1,292 人	2,000人を超える日: 3 日 最大値: 2,249 人	1,200人を超える日: 19 日 中央値: 879 人	1,600人を超える日: 7 日 第3四分位数: 1,281 人	2,000人を超える日: 2 日 最大値: 2,107 人

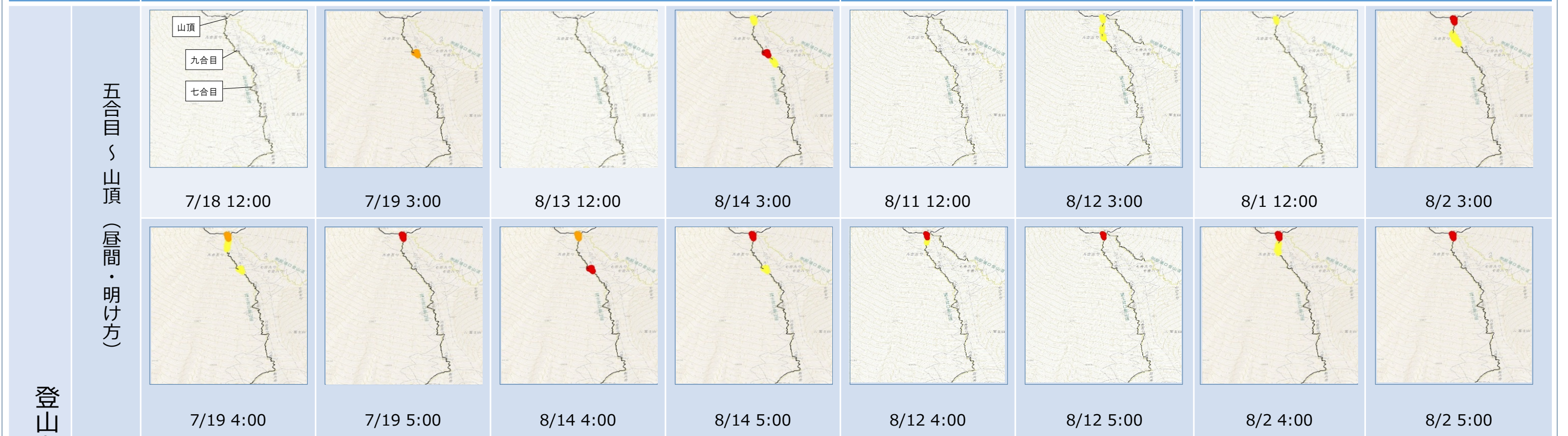
②2015年～2016年で調査した10日間のうち、①の(中央値)・(第3四分位数)・(第3四分位数と最大値の間)・(最大値)に近い日の状況

調査日 登山者数 (八合目カウント数値) 天候	2015年 7月18日 (土) 685人 晴れ(強風)	2015年 8月13日 (木) 1,182人 雨のち曇り	2016年 8月11日 (木) 1,572人 晴れのち曇り	2015年 8月1日 (土) 2,249人 曇り										
時間帯別登山者数	<table border="1"> <tr> <td>スタート時刻 (人) 五合目におけるかつお値 ※山頂を目指さない登山者を含む ※GPSロガー配布は1日目の6:00～24:00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>山頂滞在 (人) GPSロガー調査結果からの推計値</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				スタート時刻 (人) 五合目におけるかつお値 ※山頂を目指さない登山者を含む ※GPSロガー配布は1日目の6:00～24:00					山頂滞在 (人) GPSロガー調査結果からの推計値				
スタート時刻 (人) 五合目におけるかつお値 ※山頂を目指さない登山者を含む ※GPSロガー配布は1日目の6:00～24:00														
山頂滞在 (人) GPSロガー調査結果からの推計値														

※ 中央値とは、データを小さい順から並べた時に中央に位置するものの値。第3四分位数とは、同様に並べた時に4分の3番目に位置するものの値。

調査結果概要 (登山者の登山動向:富士宮口)

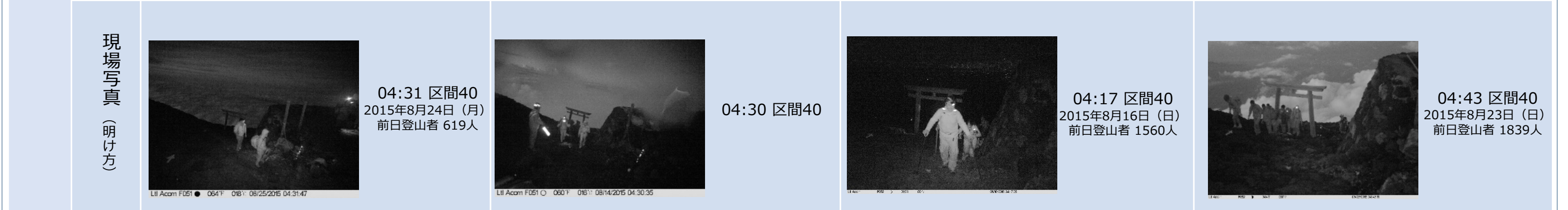
調査日	2015年 7月18日 (土)	2015年 8月 13日 (木)	2016年 8月 11日 (木)	2015年 8月 1日 (土)
登山者数 (八合目カウント数値)	685人	1,182人	1,572人	2,249人
御来光時刻	4:32	4:52	4:51	4:42



登山者密度

GPS0カ*調査結果からの推計値

区間	2015年 7月18日 (土)											2015年 8月 13日 (木)											2016年 8月 11日 (木)											2015年 8月 1日 (土)										
	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00	5:30	6:00	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00	5:30	6:00	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00	5:30	6:00	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00	5:30	6:00								
山頂																																												
区間40																																												
区間39																																												
区間38																																												
九合五勺 (胸突山荘)																																												
区間37																																												
区間36																																												
区間35																																												
区間34																																												
九合目 (万年雪山荘)																																												
区間33																																												
区間32																																												



* 当日の現場写真がない日は、登山者数の近い別の日の写真を用いている。

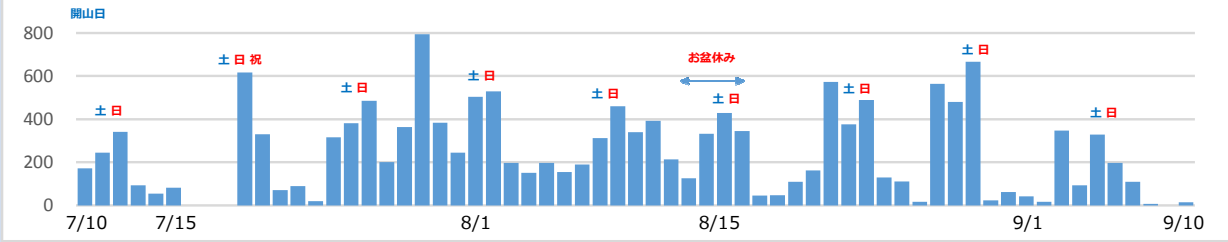
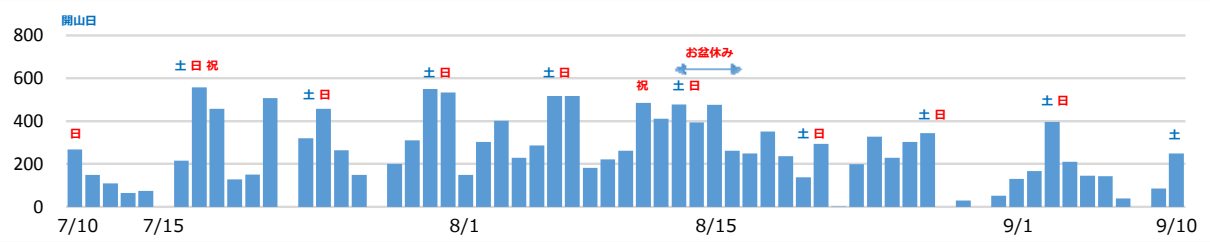


調査結果概要 (登山者の登山動向:富士宮口)

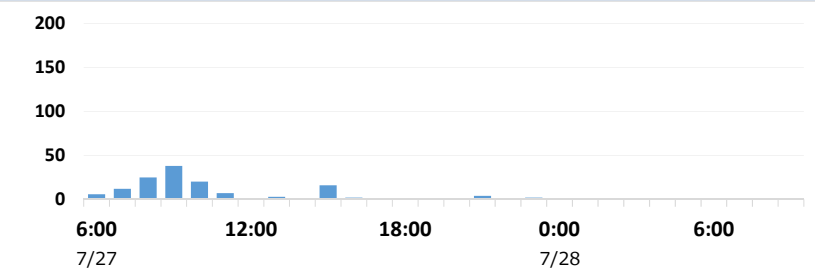
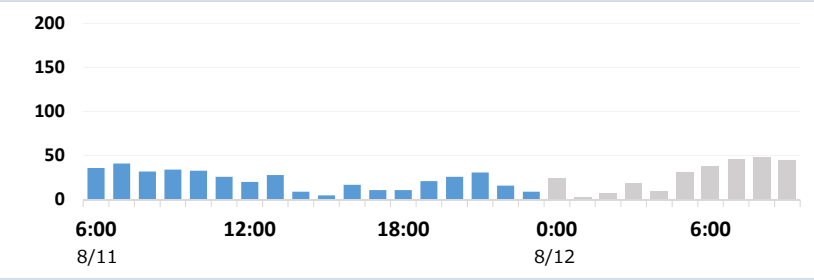
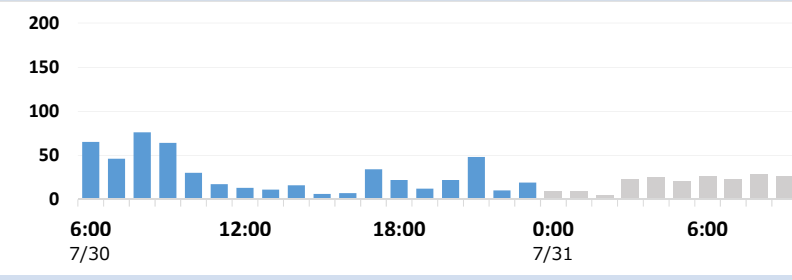
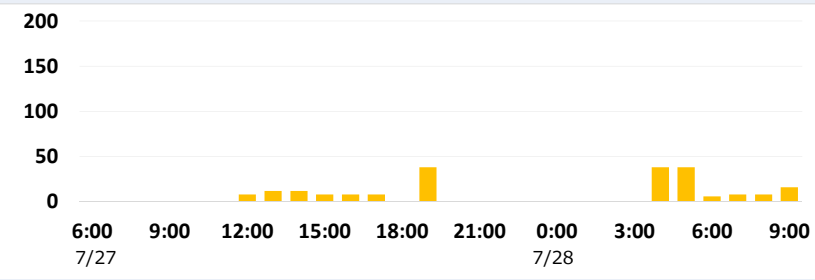
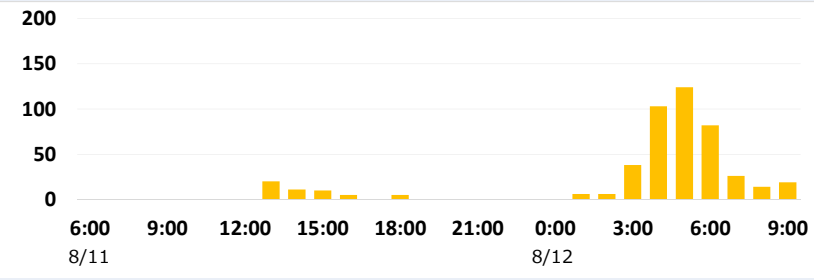
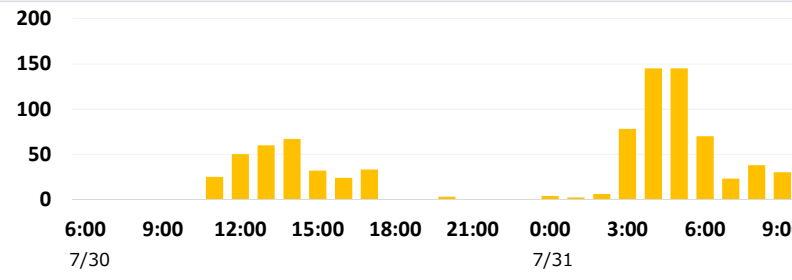
調査日		2015年 7月18日 (土)	2015年 8月 13日 (木)	2016年 8月 11日 (木)	2015年 8月 1日 (土)	
登山者数 (八合目カウント数値)		685人	1,182人	1,572人	2,249人	
所要時間 GPSロガー調査	万年雪山荘上～山頂直下 [600m] (区間34～39)	11時～15時 59分	11時～15時 52分	11時～15時 58分	11時～15時 70分	
	2時32分～3時32分 (御来光時の2～1時間前)	68分	2時52分～3時52分 (御来光時の2～1時間前)	79分	2時42分～3時42分 (御来光時の2～1時間前)	110分
	3時32分～4時32分 (御来光時の1時間前～御来光時)	70分	3時52分～4時52分 (御来光時の1時間前～御来光時)	88分	3時51分～4時51分 (御来光時の1時間前～御来光時)	83分
混雑・危険 回答割合	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	14.5%	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	14.1%	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	23.0%
	山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	15.9%	山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	20.4%	山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	21.0%
	無理な追い越しによる危険があった	18.1%	無理な追い越しによる危険があった	30.4%	無理な追い越しによる危険があった	29.0%
登山者意識 回答割合	今回の富士登山にとっても満足	41.1%	今回の富士登山にとっても満足	40.3%	今回の富士登山にとっても満足	46.2%
	トイレの数や設備にとっても不満/やや不満	15年調査なし	トイレの数や設備にとっても不満/やや不満	15年調査なし	トイレの数や設備にとっても不満/やや不満	15年調査なし
	山小屋のサービス・雰囲気にとっても不満/やや不満	15年調査なし	山小屋のサービス・雰囲気にとっても不満/やや不満	15年調査なし	山小屋のサービス・雰囲気にとっても不満/やや不満	15年調査なし
登山者アンケート その他回答割合	登山を通じて富士山に「神聖さ」を感じた/少し感じた	84.5%	登山を通じて富士山に「神聖さ」を感じた/少し感じた	81.5%	登山を通じて富士山に「神聖さ」を感じた/少し感じた	83.3%
	巡礼後に登山する文化的伝統を知っていた/今回の登山で知った	26.7%	巡礼後に登山する文化的伝統を知っていた/今回の登山で知った	29.6%	巡礼後に登山する文化的伝統を知っていた/今回の登山で知った	31.1%
	登山中にゴミをよく見かけた	15年調査なし	登山中にゴミをよく見かけた	15年調査なし	登山中にゴミをよく見かけた	15年調査なし
	山小屋に宿泊した	50.0%	山小屋に宿泊した	42.2%	山小屋に宿泊した	51.7%
解説	◆ 昼前後に登山を開始する人、御来光前後に山頂に滞在する人が多いが、いずれも大きなピークではない。		◆ 午前中に登山を開始する人が多い。山頂滞在は御来光前後が多いが、午後にも小さなピークがある。		◆ 早朝と昼前後に登山を開始する人が多い。御来光前後に大きなピークがあるが、山頂滞在は昼前後にも小さなピークがある。	
	◆ 九合目から山頂にかけて、登山者の集中が散見されるが、集中箇所が連なることはない。		◆ 九合目から山頂にかけて、登山者の集中が散見されるが、集中箇所が連なることはない。		◆ 登山者の集中箇所が連なることはないが、山頂直下については午前2時過ぎから御来光後の午前6時頃までに登山者が通過している。	
	◆ 登山者数685人の調査日と比較して、密度の高まりが見られるが、大きく状況は変わらない。		◆ 山頂直下は、3時半過ぎから密度の高まりが継続する。			

調査結果概要 (登山者の登山動向: 御殿場口)

① 夏山全期間の状況




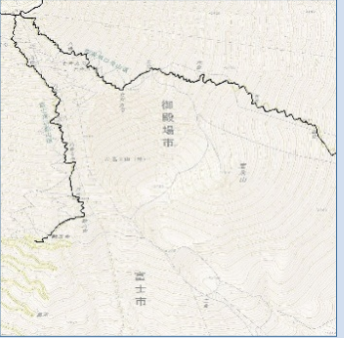
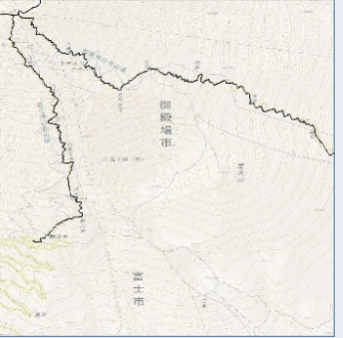
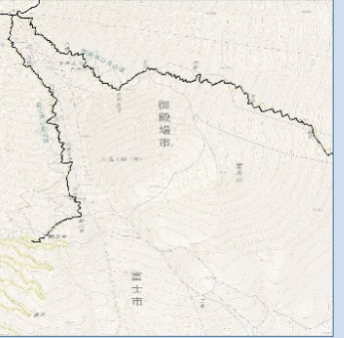


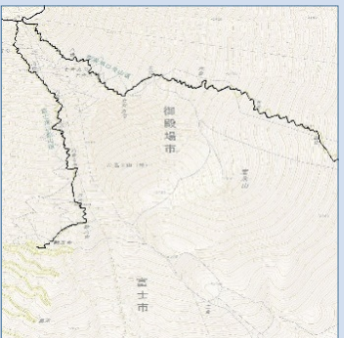
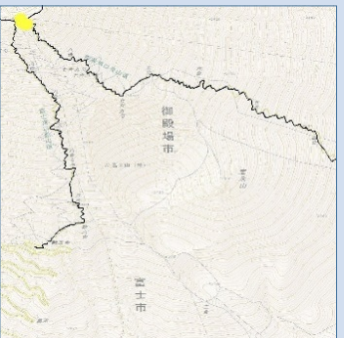
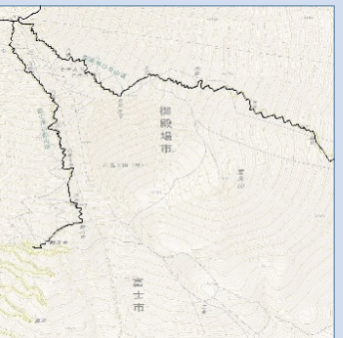
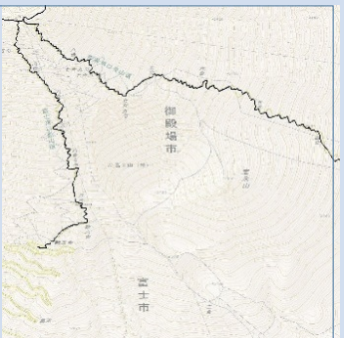
		2015年			2016年		
期間登山者数	日別登山者数 (人) 八合目における かつ数値						
	備考	400人を超える日: 13 日	600人を超える日: 3 日	800人を超える日: 0 日	400人を超える日: 13 日	600人を超える日: 0 日	800人を超える日: 0 日
		中央値: 197 人	第3四分位数: 375 人	最大値: 793 人	中央値: 248 人	第3四分位数: 394 人	最大値: 557 人

② 2015年～2016年で調査した10日間のうち、①の(中央値)・(第3四分位)・(最大値)に近い日

調査日		2015年 7月27日 (月)	2016年 8月11日 (木)	2016年 7月30日 (土)
登山者数 (八合目カウント数値)		200人	485人	550人
天候		晴れのち曇り	晴れのち曇り	晴れ
時間帯別登山者数	スタート時刻 (人) 五合目におけるかつ数値 ※山頂を目指さない登山者を含む ※GPSロガー配布は1日目の6:00～24:00			
	山頂滞在 (人) GPSロガー調査結果からの推計値			

※ 中央値とは、データを小さい順から並べた時に中央に位置するものの値。第3四分位数とは、同様に並べた時に4分の3番目に位置するものの値。

調査結果概要 (登山者の登山動向: 御殿場口)

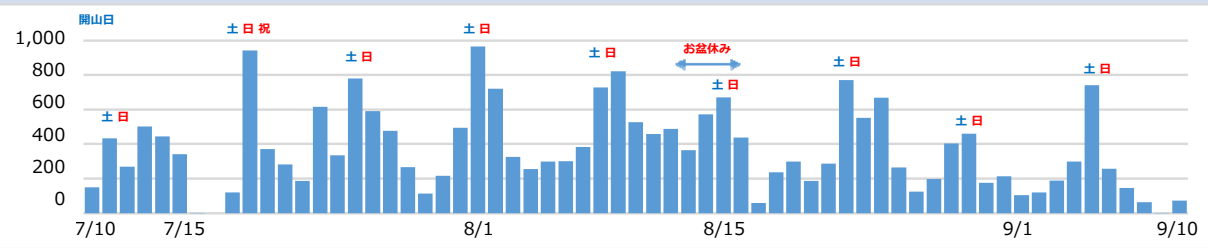
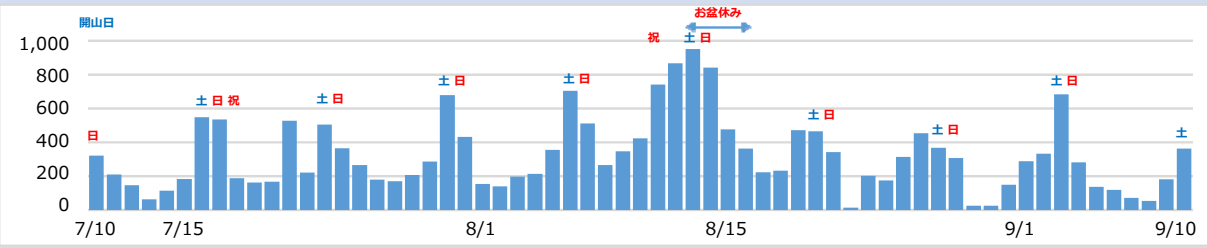
調査日		2015年 7月27日 (月)	2016年8月11日 (木)	2016年 7月30日 (土)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
登山者数 (八合目カウント数値)		200人	485人	550人																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
御来光時刻		4:38	4:51	4:41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
登山者密度	五合目～山頂 (昼間・明け方)	 7/27 12:00	 7/28 3:00	 8/11 12:00	 8/12 3:00	 7/30 12:00	 7/31 3:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		 7/28 4:00	 7/28 5:00	 8/12 4:00	 8/12 5:00	 7/31 4:00	 7/31 5:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	八合目上～山頂 (明け方)	<table border="1"> <tr><td>山頂</td><td>2:00</td><td>2:30</td><td>3:00</td><td>3:30</td><td>4:00</td><td>4:30</td><td>5:00</td><td>5:30</td><td>6:00</td></tr> <tr><td>区間92</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間91</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間90</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間89</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間88</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間87</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間86</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間85</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間84</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>八合目</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	山頂	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00	5:30	6:00	区間92										区間91										区間90										区間89										区間88										区間87										区間86										区間85										区間84										八合目										<table border="1"> <tr><td>山頂</td><td>2:00</td><td>2:30</td><td>3:00</td><td>3:30</td><td>4:00</td><td>4:30</td><td>5:00</td><td>5:30</td><td>6:00</td></tr> <tr><td>区間92</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間91</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間90</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間89</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間88</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間87</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間86</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間85</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間84</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>八合目</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	山頂	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00	5:30	6:00	区間92										区間91										区間90										区間89										区間88										区間87										区間86										区間85										区間84										八合目										<table border="1"> <tr><td>山頂</td><td>2:00</td><td>2:30</td><td>3:00</td><td>3:30</td><td>4:00</td><td>4:30</td><td>5:00</td><td>5:30</td><td>6:00</td></tr> <tr><td>区間92</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間91</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間90</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間89</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間88</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間87</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間86</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間85</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間84</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>八合目</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	山頂	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00	5:30	6:00	区間92										区間91										区間90										区間89										区間88										区間87										区間86										区間85										区間84										八合目								
山頂	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00	5:30	6:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
区間92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
八合目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
山頂	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00	5:30	6:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
区間92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
八合目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
山頂	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00	5:30	6:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
区間92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
区間84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
八合目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
GPSdか-調査結果からの推計値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
現場写真 (明け方)	※撮影無し		※撮影無し		※撮影無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

調査結果概要 (登山者の登山動向: 御殿場口)

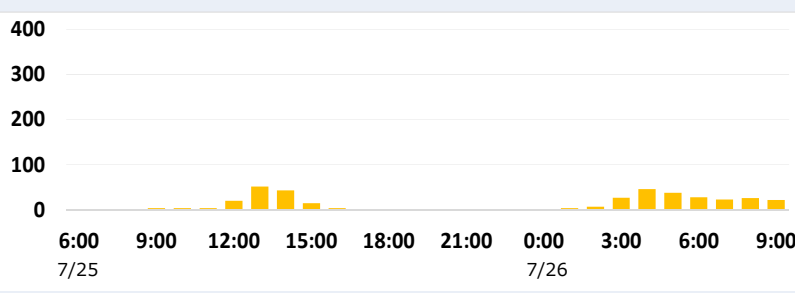
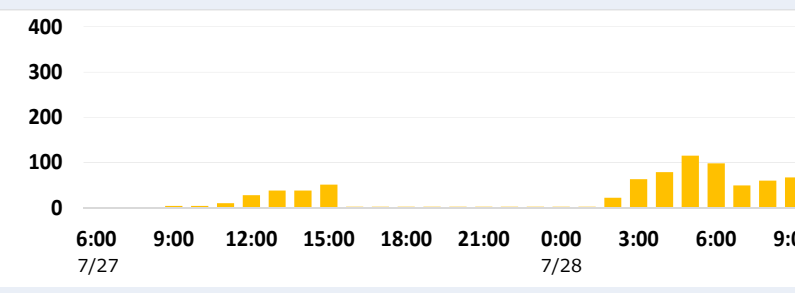
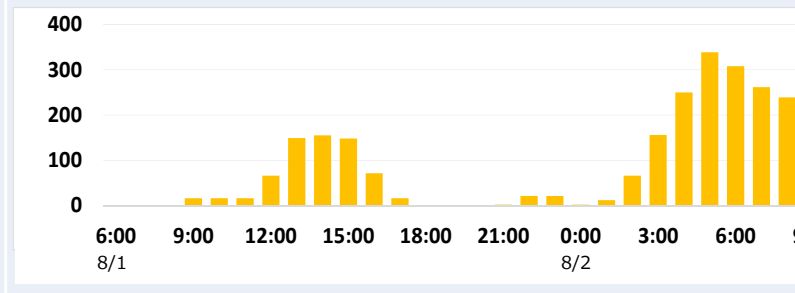
調査日		2015年 7月27日 (月)		2016年8月11日 (木)		2016年 7月30日 (土)	
登山者数 (八合目カウント数値)		200人		485人		550人	
所要時間 GPSロガー 調査	八合目上 ～ 山頂直下 [800m] (区間84～91)	11時～15時	45分	11時～15時	56分	11時～15時	54分
		2時38分～3時38分 (御来光時の2～1時間前)	69分	2時51分～3時51分 (御来光時の2～1時間前)	64分	2時41分～3時41分 (御来光時の2～1時間前)	60分
		3時38分～4時38分 (御来光時の1時間前～御来光時)	-分 ※ロガー保持者がいなかったためデータなし	3時51分～4時51分 (御来光時の1時間前～御来光時)	87分	3時41分～4時41分 (御来光時の1時間前～御来光時)	75分
登山者意識 登山者 アンケート	混雑・危険 回答割合	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	2.6%	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	4.8%	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	26.9%
		山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	3.0%	山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	20.0%	山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	23.3%
		無理な追い越しによる危険があった	0.0%	無理な追い越しによる危険があった	4.8%	無理な追い越しによる危険があった	19.0%
	満足・感想 回答割合	今回の富士登山にとっても満足	52.6%	今回の富士登山にとっても満足	64.5%	今回の富士登山にとっても満足	63.5%
		トイレの数や設備にとっても不満/やや不満	15年調査なし	トイレの数や設備にとっても不満/やや不満	33.3%	トイレの数や設備にとっても不満/やや不満	27.1%
		山小屋のサービス・雰囲気にとっても不満/やや不満	15年調査なし	山小屋のサービス・雰囲気にとっても不満/やや不満	5.6%	山小屋のサービス・雰囲気にとっても不満/やや不満	6.5%
		登山を通じて富士山に「神聖さ」を感じた/少し感じた	77.5%	登山を通じて富士山に「神聖さ」を感じた/少し感じた	85.5%	登山を通じて富士山に「神聖さ」を感じた/少し感じた	88.9%
	その他 回答割合	巡礼後に登山する文化的伝統を知っていた/今回の登山・訪問で知った	30.0%	巡礼後に登山する文化的伝統を知っていた/今回の登山・訪問で知った	33.9%	巡礼後に登山する文化的伝統を知っていた/今回の登山・訪問で知った	44.5%
		登山中にゴミをよく見かけた	15年調査なし	登山中にゴミをよく見かけた	14.8%	登山中にゴミをよく見かけた	14.3%
		山小屋に宿泊した	43.6%	山小屋に宿泊した	55.7%	山小屋に宿泊した	34.9%
山頂で御来光を見た		21.1%	山頂で御来光を見た	50.0%	山頂で御来光を見た	55.2%	
解説	◆ 午前中に登山を開始する人がほとんどである。御来光前後に山頂に滞在している人が多い。ピーク時の人数はいずれも少ない。		◆ 午前中と20時前後に登山を開始する人が多い。御来光前後に山頂に滞在している人が多い。		◆ 午前6時から9時の間に登山を開始する人が多い。山頂には御来光前後に滞在する登山者が多く、日中にも小さなピークが見られる。		
	◆ 五合目から山頂までどの場所においても、登山者密度が高まる時間帯・場所は見られない。		◆ 五合目から山頂までどの場所においても、登山者密度が高まる時間帯・場所は見られない。		◆ 五合目から山頂までどの場所においても、登山者密度が高まる時間帯・場所は見られない。		

調査結果概要 (登山者の登山動向:須走口)

①夏山全期間の状況

		2015年			2016年		
期間 登山者数	日別 登山者数 (人) <small>八合目における カウト数値</small>						
	備考	800を超える日：3日	1,000人を超える日：0日	1,200人を超える日：0日	800を超える日：3日	1000人を超える日：0日	1200人を超える日：0日
		中央値：301人	第3四分位数：502人	最大値：964人	中央値：282人	第3四分位数：454人	最大値：950人

②2015年～2016年で調査した10日間のうち、①の(中央値)・(第3四分位)・(最大値)に近い日

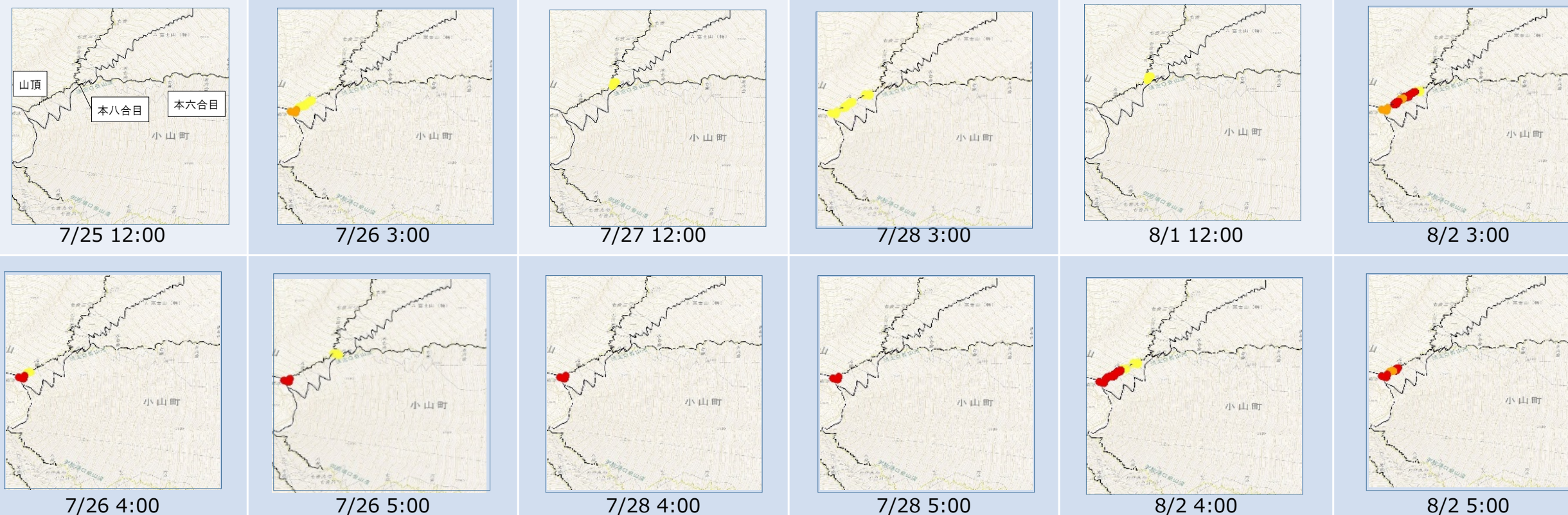
調査日		2016年 7月25日 (月)	2015年 7月27日 (月)	2015年 8月 1日 (土)
登山者数 (八合目カウント数値)		265人	477人	964人
天候		晴れのち曇り	晴れ	曇り
時間 帯別 登山者数	スタート時刻 (人) <small>五合目におけるカウト数値 ※山頂を目指さない 登山者を含む ※GPSロガー配布は 1日目の6:00～24:00</small>	※データなし		
	山頂滞在 (人) <small>GPSロガー調査結果 からの推計値</small>			

※ 中央値とは、データを小さい順から並べた時に中央に位置するものの値。第3四分位数とは、同様に並べた時に4分の3番目に位置するものの値。

調査結果概要 (登山者の登山動向: 須走口)

調査日	2016年 7月25日 (月)	2015年 7月27日 (月)	2015年 8月 1日 (土)
登山者数 (八合目カウント数値)	265人 (同日の吉田口 1,779人)	477人 (同日の吉田口 1,910人)	964人 (同日の吉田口 3,337人)
御来光時刻	4:37	4:38	4:42

五合目～山頂 (昼間・明け方)



登山者密度

本八合目下～山頂 (明け方)

	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00	5:30	6:00
山頂									
九合目									
御来光館									
本八合目上江戸									
区間55									
区間54									
区間53									
区間52									
区間51									
区間50									
区間49									
区間48									
区間47									
区間46									
区間45									

GPS0カ-調査結果からの推計値

現場写真 (明け方)



※ 当日の現場写真がない日は、登山者数の近い別の日の写真を用いている。

密度 1-2人/m 2-3人/m 3人/m 以上

調査結果概要 (登山者の登山動向: 須走口)

調査日		2016年 7月25日 (月)	2015年 7月27日 (月)	2015年 8月 1日 (土)			
登山者数 (八合目カウント数値)		登山者数 265人 (同日の吉田口 1,779人)	登山者数 477人 (同日の吉田口 1,910人)	登山者数 964人 (同日の吉田口 3,337人)			
所要時間 GPSロガー 調査	御来光館上 ～ 山頂直下 [500m] (区間50～54)	11時～15時	44分	11時～15時	45分	11時～15時	48分
		2時37分～3時37分 (御来光時の2～1時間前)	70分	2時38分～3時38分 (御来光時の2～1時間前)	50分	2時42分～3時42分 (御来光時の2～1時間前)	95分
		3時37分～4時37分 (御来光時の1時間前～御来光時)	69分	3時38分～4時38分 (御来光時の1時間前～御来光時)	66分	3時42分～4時42分 (御来光時の1時間前～御来光時)	69分
登山者意識	混雑・危険 回答割合	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	1.9%	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	11.6%	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	21.4%
		山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	7.8%	山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	15.8%	山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	32.6%
		無理な追い越しによる危険があった	5.8%	無理な追い越しによる危険があった	13.1%	無理な追い越しによる危険があった	26.3%
	満足・感想 回答割合	今回の富士登山にとっても満足	58.8%	今回の富士登山にとっても満足	58.3%	今回の富士登山にとっても満足	56.6%
	トイレの数や設備にとっても不満/やや不満	9.8%	トイレの数や設備にとっても不満/やや不満	15年調査なし	トイレの数や設備にとっても不満/やや不満	15年調査なし	
	山小屋のサービス・雰囲気にとっても不満/やや不満	10.5%	山小屋のサービス・雰囲気にとっても不満/やや不満	15年調査なし	山小屋のサービス・雰囲気にとっても不満/やや不満	15年調査なし	
	登山を通じて富士山に「神聖さ」を感じた/少し感じた	90.4%	登山を通じて富士山に「神聖さ」を感じた/少し感じた	83.8%	登山を通じて富士山に「神聖さ」を感じた/少し感じた	83.5%	
登山者アンケート	その他 回答割合	巡礼後に登山する文化的伝統を知っていた/今回の登山・訪問で知った	41.7%	巡礼後に登山する文化的伝統を知っていた/今回の登山・訪問で知った	29.3%	巡礼後に登山する文化的伝統を知っていた/今回の登山・訪問で知った	34.2%
		登山中にゴミをよく見かけた	32.7%	登山中にゴミをよく見かけた	15年調査なし	登山中にゴミをよく見かけた	15年調査なし
		山小屋に宿泊した	46.2%	山小屋に宿泊した	56.1%	山小屋に宿泊した	43.4%
		山頂で御来光を見た	19.2%	山頂で御来光を見た	40.6%	山頂で御来光を見た	37.5%
解説	◆ 昼前後及び御来光前後に山頂に滞在する人が多いが、いずれも大きなピークではない。		◆ 午前中から13時までに登山を開始する人が多い。山頂滞在は御来光前後に大きなピークがあるが、お昼から15時にも小さなピークがある。		◆ 午前中から13時までと20時前後に登山を開始する人が多い。山頂滞在は御来光前後に大きなピークがあるが、昼前後にも小さなピークがある。		
	◆ 九合目から山頂にかけて、登山者の集中が散見されるが、集中箇所が連なることはない。		◆ 九合目から山頂にかけて、登山者の集中が散見されるが、集中箇所が連なることはなく、登山者数265人の調査日と状況は変わらない。		◆ 本八合目から山頂にかけて集中箇所が連なる状況が発生している。		

※ 所要時間の結果は、GPSロガー保持者の中央値を採用。

調査・研究結果のまとめ(2016年度まで)

現状・課題

- ・「富士山に「神聖さ」を感じた」、「巡礼した後に登山する文化的伝統を知っている」と回答した登山者が、登山者数に関係なく一定割合存在。
- ・週末やお盆の御来光前後の時間帯において、吉田・須走口合流地点より上方及び富士宮口の山頂直下に登山者が集中し、著しい混雑が発生(特定の日・時間帯・箇所に登山者が集中)。
- ・平日やその他の時間帯は、登山者が比較的スムーズに流れる傾向。吉田・須走口の山頂直下において御来光直前に一部混雑が発生。
- ・登山者数に比例して、「登山道や山頂付近の人の多さが許容できない」、「危険を感じた」と回答する登山者の割合が増加する傾向。

指標・水準等の方向性

- ・富士登山の文化的伝統を認知・理解し、「神聖さ」・「美しさ」を実感している登山者の割合の維持・増加。
- ・週末やお盆の御来光前後の時間帯における、吉田・須走口の合流地点より上方及び富士宮口山頂直下での登山者数の平準化。

望ましい富士登山の在り方の実現に向けた指標素案

望ましい富士登山の在り方 ※1		指標	登山口	現状		水準 (H31の 目標値)	モニタリング方法
視点	区分			27	28		
17世紀以来の登拝の文化的伝統の継承	頂上付近で御来光を拝む場合には、途中の山小屋で宿泊・休憩していること	伝統的な登拝の登山形態と同様に、山小屋で休息してから山頂で御来光を拝む登山者の割合	全体	70.4%	68.2%	80%以上	◎登山者アンケート 分母は山頂で御来光を拝んだ(見た)登山者数
	特定された山麓の巡礼路・登山道からの登山が行われていること	古くからの巡礼路としてルートが特定されている吉田口登山道における山麓からの登山者の割合	吉田	11.9%	13.7%	15%以上	◎吉田口五合目登山者数カウント 分母は吉田口八合目登山者数カウント
	山麓の神社・霊地等と登山道とのつながりが認知・理解されていること	山麓の神社や湖などを巡ったのちに富士登山をする文化的伝統を知っている登山者の割合	全体	32.9%	39.0%	50%以上	◎登山者アンケート(以前から知っていた/今回の登山・訪問で知った人の割合)
		富士山に「神聖さ」を感じた登山者の割合	全体	83.0%	88.3%	90%以上	◎登山者アンケート(感じた/少し感じた人の割合)
登山道及び山頂付近の展望景観の維持	山小屋・防災関連の施設等の登山者のための施設が自然と調和していること	自然と調和しない人工構造物による登山道沿いの景観阻害	全体	—	—	非調和的要素が予見又は発見されない	◎文化財パトロール・レンジャーによる視認 ◎文化財保護法・自然公園法の現状変更申請
	浸食・植生等の変化による展望景観への影響が抑制されていること	五合目以上における登山道の浸食や植生等の変化による展望景観の変化	全体	—	—	負の影響が予見又は確認されない	◎各登山口五合目から山体を観察
登山の安全性・快適性の確保	登山装備・登山マナー等が理解されていること	登山道や山頂付近でゴミをよく見かけた登山者の割合	全体	—	26.8%	20%以下	◎登山者アンケート
		人的要因による文化財き損届の件数	全体	1件	集計中	0件	◎特別名勝・史跡富士山に係る文化財き損届(五合目以上)

※1 灰色項目は保全状況報告書に「望ましい富士登山の在り方」の定義として記載済み

望ましい富士登山の在り方 ※1		指標	登山口	現状		水準 (H31の 目標値)	モニタリング方法
視点	区分			27	28		
登山の安全性・快適性の確保	過剰な登山者数による混雑・危険・不満を感じない登山ができること	下山道間違いの対応人数	須走	981人	944人	対H27比 2割減	◎富士山ナビゲーター対応記録(吉田口から登山し、須走口 に下山した人)
		山小屋やトイレなどの登山者への支援施設に不満を感じた登山者の割合	全体	—	19.1%	15%以下	◎登山者アンケート(とても不満/ やや不満の割合) 現状値は最も不満割合が高 かったトイレの数値を記入
	登山道ごとの1日当たりの登山者数(収容力)	吉田	4,729人	4,585人	※2	◎八合目登山者数カウンター 現状値は開山期間中最大値	
		富士宮	2,249人	2,107人			
		御殿場	793人	557人			
須走	964人	950人					

※1 灰色項目は保全状況報告書に「望ましい富士登山の在り方」の定義として記載済み

※2 別途、登山口別シミュレーションとして示す

指標・水準の選定

●指標

- ・「望ましい富士登山の在り方」の達成につながり、状態の変化を容易に確認できること。
- ・長期にわたり継続的に測定するため、特別な機材や技術、過度な経費を必要としないこと。
- ・「望ましい富士登山の在り方」の3つの視点の区分ごとに1つ以上選定し、5年ごとの評価・見直しの中で追加・削除・修正を検討。

●水準

- ・平成31年を年次目標とし、定量的な指標は、できる限り数値化(定性的な指標は、無理に数値化しない)。

収容力(登山者数)の検討

※概念・分類は世界遺産管理マニュアル(ユネスコ世界遺産センター発行)を参考

物理的 収容力	エリア(面積)、施設(駐車場・宿泊施設・トイレ等)の処理能力に応じた人数。					
		吉田口(乗用車)	須走口	御殿場口	富士宮口	山頂
	駐車場台数 (県HP、オフィシャルサイトより)	・330台(五合目) ・500台(路傍) ・1,400台(北麓)	・200台(五合目) ・500台(須走多目的広場)	・500台(五合目)	・350台(五合目) ・1,000台(水ヶ塚) ・400台(西臼塚)	—
山小屋最大宿泊者数 (環境省告示より)	2,500人	700人	300人	1,000人	400人	
生態的 収容力	自然資源(生物の個体数、植被率等)が持続可能な機能を維持できる人数。					
社会的 収容力	レクリエーションの体験の質や利用者の満足度を阻害しない人数。					



3年間の登山者意識調査・動態調査等の結果の分析・研究から収容力(登山者数)を導出。

⇒社会的収容力の観点から検討

登山者数別シミュレーション (吉田口)

- 1日当たりの登山者数に応じて想定される状況（登山者密度、所要時間、登山者意識）をシミュレーション。（各調査日のデータを全て合わせて分析）

	2,000人時に想定される状況	2,500人時に想定される状況	3,000人時に想定される状況	3,500人時に想定される状況																																																																																																																																																																																				
登山者密度	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>-150分</th> <th>-120分</th> <th>-90分</th> <th>-60分</th> <th>-30分</th> <th>御来光</th> <th>+30分</th> <th>+60分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>山頂</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>九合目</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>御来光館</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>本八合目</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※本八合目以上の登山者割合 吉田8.6:須走1.4</p>		-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分	山頂									九合目									御来光館									本八合目									<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>-150分</th> <th>-120分</th> <th>-90分</th> <th>-60分</th> <th>-30分</th> <th>御来光</th> <th>+30分</th> <th>+60分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>山頂</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>九合目</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>御来光館</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>本八合目</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※本八合目以上の登山者割合 吉田8.6:須走1.4</p>		-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分	山頂									九合目									御来光館									本八合目									<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>-150分</th> <th>-120分</th> <th>-90分</th> <th>-60分</th> <th>-30分</th> <th>御来光</th> <th>+30分</th> <th>+60分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>山頂</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>九合目</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>御来光館</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>本八合目</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※本八合目以上の登山者割合 吉田8.6:須走1.4</p>		-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分	山頂									九合目									御来光館									本八合目									<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>-150分</th> <th>-120分</th> <th>-90分</th> <th>-60分</th> <th>-30分</th> <th>御来光</th> <th>+30分</th> <th>+60分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>山頂</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>九合目</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>御来光館</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>本八合目</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※本八合目以上の登山者割合 吉田8.6:須走1.4</p>		-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分	山頂									九合目									御来光館									本八合目								
		-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分																																																																																																																																																																															
山頂																																																																																																																																																																																								
九合目																																																																																																																																																																																								
御来光館																																																																																																																																																																																								
本八合目																																																																																																																																																																																								
	-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分																																																																																																																																																																																
山頂																																																																																																																																																																																								
九合目																																																																																																																																																																																								
御来光館																																																																																																																																																																																								
本八合目																																																																																																																																																																																								
	-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分																																																																																																																																																																																
山頂																																																																																																																																																																																								
九合目																																																																																																																																																																																								
御来光館																																																																																																																																																																																								
本八合目																																																																																																																																																																																								
	-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分																																																																																																																																																																																
山頂																																																																																																																																																																																								
九合目																																																																																																																																																																																								
御来光館																																																																																																																																																																																								
本八合目																																																																																																																																																																																								
所要時間	<table border="1"> <thead> <tr> <th>御来光館上～山頂直下[500m](区間50～54)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日中(11時～15時)</td> <td>44分</td> </tr> <tr> <td>御来光時2～1時間前</td> <td>71分</td> </tr> <tr> <td>御来光時1時間前～御来光時</td> <td>72分</td> </tr> </tbody> </table>	御来光館上～山頂直下[500m](区間50～54)		日中(11時～15時)	44分	御来光時2～1時間前	71分	御来光時1時間前～御来光時	72分	<table border="1"> <thead> <tr> <th>御来光館上～山頂直下[500m](区間50～54)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日中(11時～15時)</td> <td>45分</td> </tr> <tr> <td>御来光時2～1時間前</td> <td>78分</td> </tr> <tr> <td>御来光時1時間前～御来光時</td> <td>76分</td> </tr> </tbody> </table>	御来光館上～山頂直下[500m](区間50～54)		日中(11時～15時)	45分	御来光時2～1時間前	78分	御来光時1時間前～御来光時	76分	<table border="1"> <thead> <tr> <th>御来光館上～山頂直下[500m](区間50～54)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日中(11時～15時)</td> <td>46分</td> </tr> <tr> <td>御来光時2～1時間前</td> <td>85分</td> </tr> <tr> <td>御来光時1時間前～御来光時</td> <td>81分</td> </tr> </tbody> </table>	御来光館上～山頂直下[500m](区間50～54)		日中(11時～15時)	46分	御来光時2～1時間前	85分	御来光時1時間前～御来光時	81分	<table border="1"> <thead> <tr> <th>御来光館上～山頂直下[500m](区間50～54)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日中(11時～15時)</td> <td>47分</td> </tr> <tr> <td>御来光時2～1時間前</td> <td>92分</td> </tr> <tr> <td>御来光時1時間前～御来光時</td> <td>86分</td> </tr> </tbody> </table>	御来光館上～山頂直下[500m](区間50～54)		日中(11時～15時)	47分	御来光時2～1時間前	92分	御来光時1時間前～御来光時	86分																																																																																																																																																				
御来光館上～山頂直下[500m](区間50～54)																																																																																																																																																																																								
日中(11時～15時)	44分																																																																																																																																																																																							
御来光時2～1時間前	71分																																																																																																																																																																																							
御来光時1時間前～御来光時	72分																																																																																																																																																																																							
御来光館上～山頂直下[500m](区間50～54)																																																																																																																																																																																								
日中(11時～15時)	45分																																																																																																																																																																																							
御来光時2～1時間前	78分																																																																																																																																																																																							
御来光時1時間前～御来光時	76分																																																																																																																																																																																							
御来光館上～山頂直下[500m](区間50～54)																																																																																																																																																																																								
日中(11時～15時)	46分																																																																																																																																																																																							
御来光時2～1時間前	85分																																																																																																																																																																																							
御来光時1時間前～御来光時	81分																																																																																																																																																																																							
御来光館上～山頂直下[500m](区間50～54)																																																																																																																																																																																								
日中(11時～15時)	47分																																																																																																																																																																																							
御来光時2～1時間前	92分																																																																																																																																																																																							
御来光時1時間前～御来光時	86分																																																																																																																																																																																							
登山者意識	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない</td> <td>15.5%</td> </tr> <tr> <td>山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない</td> <td>15.7%</td> </tr> <tr> <td>無理な追い越しによる危険があった</td> <td>11.1%</td> </tr> </tbody> </table>	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	15.5%	山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	15.7%	無理な追い越しによる危険があった	11.1%	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない</td> <td>21.8%</td> </tr> <tr> <td>山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない</td> <td>20.6%</td> </tr> <tr> <td>無理な追い越しによる危険があった</td> <td>14.1%</td> </tr> </tbody> </table>	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	21.8%	山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	20.6%	無理な追い越しによる危険があった	14.1%	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない</td> <td>28.1%</td> </tr> <tr> <td>山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない</td> <td>25.6%</td> </tr> <tr> <td>無理な追い越しによる危険があった</td> <td>17.1%</td> </tr> </tbody> </table>	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	28.1%	山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	25.6%	無理な追い越しによる危険があった	17.1%	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない</td> <td>34.3%</td> </tr> <tr> <td>山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない</td> <td>30.5%</td> </tr> <tr> <td>無理な追い越しによる危険があった</td> <td>20.1%</td> </tr> </tbody> </table>	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	34.3%	山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	30.5%	無理な追い越しによる危険があった	20.1%																																																																																																																																																												
登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	15.5%																																																																																																																																																																																							
山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	15.7%																																																																																																																																																																																							
無理な追い越しによる危険があった	11.1%																																																																																																																																																																																							
登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	21.8%																																																																																																																																																																																							
山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	20.6%																																																																																																																																																																																							
無理な追い越しによる危険があった	14.1%																																																																																																																																																																																							
登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	28.1%																																																																																																																																																																																							
山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	25.6%																																																																																																																																																																																							
無理な追い越しによる危険があった	17.1%																																																																																																																																																																																							
登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	34.3%																																																																																																																																																																																							
山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	30.5%																																																																																																																																																																																							
無理な追い越しによる危険があった	20.1%																																																																																																																																																																																							
解説	<p>◆ 御来光の前後1時間に山頂直下に登山者が集中するが、場所と時間は限定的で、他の時間及び九合目以下で集中は見られない。</p>	<p>(2,000人ケースと3,000人ケースの間)</p>	<p>◆ 御来光2時間前から山頂直下に登山者が集中している。御来光時に山頂に到達する登山者により本八合目から山頂は混雑が継続する。</p>	<p>(3,000人ケースと4,000人ケースの間)</p>																																																																																																																																																																																				

登山者数別シミュレーション (吉田口)

- 1日当たりの登山者数に応じて想定される状況（登山者密度、所要時間、登山者意識）をシミュレーション。（各調査日のデータを全て合わせて分析）

	4,000人時に想定される状況	4,500人時に想定される状況	5,000人時に想定される状況																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
登山者密度	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>-150分</th> <th>-120分</th> <th>-90分</th> <th>-60分</th> <th>-30分</th> <th>御来光</th> <th>+30分</th> <th>+60分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>山頂</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>区間55</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>区間54</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>九合目</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>区間53</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>区間52</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>区間51</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>区間50</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>御来光館</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>区間49</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>区間48</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>区間47</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>本八合目</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分	山頂									区間55	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	区間54	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	九合目									区間53	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	区間52	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	区間51	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	区間50	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	御来光館									区間49	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	区間48	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	区間47	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	本八合目									<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>-150分</th> <th>-120分</th> <th>-90分</th> <th>-60分</th> <th>-30分</th> <th>御来光</th> <th>+30分</th> <th>+60分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>山頂</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>区間55</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>区間54</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>九合目</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>区間53</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>区間52</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>区間51</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>区間50</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>御来光館</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>区間49</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>区間48</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>区間47</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>本八合目</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分	山頂									区間55	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	区間54	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	九合目									区間53	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	区間52	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	区間51	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	区間50	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	御来光館									区間49	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	区間48	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	区間47	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	本八合目									<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>5000</th> <th>-150分</th> <th>-120分</th> <th>-90分</th> <th>-60分</th> <th>-30分</th> <th>御来光</th> <th>+30分</th> <th>+60分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>山頂</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>区間55</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>区間54</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>九合目</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>区間53</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>区間52</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>区間51</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>区間50</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>御来光館</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>区間49</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>区間48</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>区間47</td> <td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td><td>3人/m以上</td> </tr> <tr> <td>本八合目</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		5000	-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分	山頂										区間55	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	区間54	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	九合目										区間53	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	区間52	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	区間51	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	区間50	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	御来光館										区間49	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	区間48	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	区間47	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	本八合目									
		-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	山頂																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	区間55	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	区間54	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	九合目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	区間53	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	区間52	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	区間51	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	区間50	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
御来光館																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
区間49	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間48	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間47	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
本八合目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
山頂																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
区間55	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間54	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
九合目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
区間53	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間52	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間51	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間50	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
御来光館																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
区間49	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間48	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間47	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
本八合目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5000	-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
山頂																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
区間55	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
区間54	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
九合目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
区間53	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
区間52	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
区間51	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
区間50	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
御来光館																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
区間49	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
区間48	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
区間47	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上	3人/m以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
本八合目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
※本八合目以上の登山者割合 吉田8.5:須走1.5	※本八合目以上の登山者割合 吉田8.5:須走1.5	※本八合目以上の登山者割合 吉田8.5:須走1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
所要時間	御来光館上～山頂直下[500m](区間50～54)	御来光館上～山頂直下[500m](区間50～54)	御来光館上～山頂直下[500m](区間50～54)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	日中(11時～15時)	48分	49分	50分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	御来光時2～1時間前	99分	106分	113分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
御来光時1時間前～御来光時	91分	96分	101分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
登山者意識	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	40.6%	46.9%	53.1%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	35.5%	40.5%	45.4%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	無理な追い越しによる危険があった	23.1%	26.2%	29.2%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
解説	<ul style="list-style-type: none"> 山頂直下は御来光2時間前から混雑し、本八合目以上も御来光2時間以上前から御来光時に山頂に到達する登山者による混雑が継続(移動)する。 	(4000人ケースと5000人ケースの間)	<ul style="list-style-type: none"> 山頂直下は御来光2時間前から混雑し、本八合目以上も御来光の1時間以上前に山頂に到達しなければ、常に混雑に巻き込まれる状況となる。 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

※ 登山者意識は登山者数との高い関連性があるものを記載。

登山者数別シミュレーション (富士宮口)

- 1日当たりの登山者数に応じて想定される状況（登山者密度、所要時間、登山者意識）をシミュレーション。（各調査日のデータを全て合わせて分析）

	1,200人時に想定される状況	1,600人時に想定される状況	2,000人時に想定される状況																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
登山者密度	<table border="1"> <tr> <td>山頂</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間40</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間39</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間38</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>九合五勺(胸突山荘)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間37</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間36</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間35</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間34</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>九合目(万年雪山山荘)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間33</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間32</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	山頂													区間40												区間39												区間38												九合五勺(胸突山荘)												区間37												区間36												区間35												区間34												九合目(万年雪山山荘)												区間33												区間32												<table border="1"> <tr> <td>山頂</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間40</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間39</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間38</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>九合五勺(胸突山荘)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間37</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間36</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間35</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間34</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>九合目(万年雪山山荘)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間33</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間32</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	山頂													区間40													区間39													区間38													九合五勺(胸突山荘)													区間37													区間36													区間35													区間34													九合目(万年雪山山荘)													区間33													区間32													<table border="1"> <tr> <td>山頂</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間40</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間39</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間38</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>九合五勺(胸突山荘)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間37</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間36</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間35</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間34</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>九合目(万年雪山山荘)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間33</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間32</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	山頂													区間40													区間39													区間38													九合五勺(胸突山荘)													区間37													区間36													区間35													区間34													九合目(万年雪山山荘)													区間33													区間32												
	山頂																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	区間40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	区間39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	区間38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	九合五勺(胸突山荘)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	区間37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	区間36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	区間35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	区間34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	九合目(万年雪山山荘)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	区間33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
区間32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
山頂																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区間40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区間39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区間38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
九合五勺(胸突山荘)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区間37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区間36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区間35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区間34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
九合目(万年雪山山荘)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区間33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区間32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
山頂																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区間40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区間39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区間38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
九合五勺(胸突山荘)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区間37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区間36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区間35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区間34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
九合目(万年雪山山荘)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区間33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区間32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
所要時間	万年雪山山荘上～山頂直下 [600m] (区間34～39)		万年雪山山荘上～山頂直下 [600m] (区間34～39)		万年雪山山荘上～山頂直下 [600m] (区間34～39)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	日中 (11時～15時)	63分	日中 (11時～15時)	66分	日中 (11時～15時)	69分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	御来光時2～1時間前	74分	御来光時2～1時間前	80分	御来光時2～1時間前	86分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	御来光時1時間前～御来光時	84分	御来光時1時間前～御来光時	88分	御来光時1時間前～御来光時	92分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
登山者意識	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	15.1%	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	23.1%	登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない	31.1%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	14.3%	山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	21.0%	山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない	27.8%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	無理な追い越しによる危険があった	11.9%	無理な追い越しによる危険があった	20.9%	無理な追い越しによる危険があった	29.9%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	トイレの数や設備にとっても不満/やや不満	13.0%	トイレの数や設備にとっても不満/やや不満	15.8%	トイレの数や設備にとっても不満/やや不満	18.7%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
解説	◆ 御来光の前30分と後1時間に山頂直下で登山者が集中する。		◆ 御来光の前1時間と後1時間に山頂直下で登山者が集中する。		◆ 御来光の前1時間半と後1時間に山頂直下で登山者が集中する。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

※ 登山者意識は登山者数との高い関連性があるものを記載。

登山者数別シミュレーション（御殿場口）

- 1日当たりの登山者数に応じて想定される状況（登山者密度、所要時間、登山者意識）をシミュレーション。（各調査日のデータを全て合わせて分析）

	400人時に想定される状況	600人時に想定される状況	800人時に想定される状況																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
登山者密度	<table border="1"> <tr><td>山頂</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間92</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間91</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間90</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間89</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間88</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間87</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間86</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間85</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>八合目</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	山頂										区間92										区間91										区間90										区間89										区間88										区間87										区間86										区間85										八合目										<table border="1"> <tr><td>山頂</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間92</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間91</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間90</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間89</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間88</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間87</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間86</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間85</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>八合目</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	山頂										区間92										区間91										区間90										区間89										区間88										区間87										区間86										区間85										八合目										<table border="1"> <tr><td>山頂</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間92</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間91</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間90</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間89</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間88</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間87</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間86</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>区間85</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>八合目</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	山頂										区間92										区間91										区間90										区間89										区間88										区間87										区間86										区間85										八合目									
	山頂																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	区間92																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	区間91																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	区間90																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	区間89																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	区間88																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	区間87																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	区間86																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	区間85																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
八合目																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
山頂																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区間92																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区間91																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区間90																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区間89																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区間88																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区間87																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区間86																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区間85																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
八合目																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
山頂																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区間92																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区間91																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区間90																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区間89																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区間88																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区間87																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区間86																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区間85																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
八合目																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
所要時間	八合目上～山頂直下 [800m]（区間84～91）		八合目上～山頂直下 [800m]（区間84～91）		八合目上～山頂直下 [800m]（区間84～91）																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	日中（11時～15時）	54 分	日中（11時～15時）	51 分	日中（11時～15時）	48 分																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	御来光時2～1時間前	74 分	御来光時2～1時間前	67 分	御来光時2～1時間前	60 分																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	御来光時1時間前～御来光時	65 分	御来光時1時間前～御来光時	59 分	御来光時1時間前～御来光時	53 分																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
登山者意識	※登山者数と高い関連性が見られない		※登山者数と高い関連性が見られない		※登山者数と高い関連性が見られない																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
解説	◆ 八合目上から山頂において、御来光の前後における登山者の混雑は発生しない。		◆ 八合目上から山頂において、御来光の前後における登山者の混雑は発生しない。		◆ 八合目上から山頂において、御来光の前後における登山者の混雑はほとんど発生しない。御来光時に山頂直下で若干登山者密度が高まるが、その時間・場所のごく限定的である。																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

登山者数別シミュレーション（須走口）

- 1日当たりの登山者数に応じて想定される状況（登山者密度、所要時間、登山者意識）をシミュレーション。（各調査日のデータを全て合わせて分析）

	800人時に想定される状況	1000人時に想定される状況	1200人時に想定される状況																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
登山者密度	<table border="1"> <thead> <tr> <th>山頂</th> <th>-150分</th> <th>-120分</th> <th>-90分</th> <th>-60分</th> <th>-30分</th> <th>御来光</th> <th>+30分</th> <th>+60分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>区間55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>九合目</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>御来光館</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間49</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間48</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>本八合目</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>上江戸</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間47</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間46</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間45</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※本八合目以上の登山者割合 吉田8.3:須走1.7</p>	山頂	-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分	区間55									九合目									区間54									区間53									区間52									区間51									区間50									御来光館									区間49									区間48									本八合目									上江戸									区間47									区間46									区間45									<table border="1"> <thead> <tr> <th>山頂</th> <th>-150分</th> <th>-120分</th> <th>-90分</th> <th>-60分</th> <th>-30分</th> <th>御来光</th> <th>+30分</th> <th>+60分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>区間55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>九合目</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>御来光館</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間49</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間48</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>本八合目</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>上江戸</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間47</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間46</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間45</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※本八合目以上の登山者割合 吉田8.2:須走1.8</p>	山頂	-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分	区間55									九合目									区間54									区間53									区間52									区間51									区間50									御来光館									区間49									区間48									本八合目									上江戸									区間47									区間46									区間45									<table border="1"> <thead> <tr> <th>山頂</th> <th>-150分</th> <th>-120分</th> <th>-90分</th> <th>-60分</th> <th>-30分</th> <th>御来光</th> <th>+30分</th> <th>+60分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>区間55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>九合目</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>御来光館</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間49</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間48</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>本八合目</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>上江戸</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間47</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間46</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>区間45</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※本八合目以上の登山者割合 吉田8.2:須走1.8</p>	山頂	-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分	区間55									九合目									区間54									区間53									区間52									区間51									区間50									御来光館									区間49									区間48									本八合目									上江戸									区間47									区間46									区間45								
	山頂	-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
区間55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
九合目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
御来光館																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
本八合目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
上江戸																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
山頂	-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
区間55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
九合目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
御来光館																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
本八合目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
上江戸																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
山頂	-150分	-120分	-90分	-60分	-30分	御来光	+30分	+60分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
区間55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
九合目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
御来光館																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
本八合目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
上江戸																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区間45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
所要時間	御来光館上～山頂直下 [500m]（区間50～54）	御来光館上～山頂直下 [500m]（区間50～54）	御来光館上～山頂直下 [500m]（区間50～54）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	日中（11時～15時）	日中（11時～15時）	日中（11時～15時）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	御来光時2～1時間前	御来光時2～1時間前	御来光時2～1時間前																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	御来光時1時間前～御来光時	御来光時1時間前～御来光時	御来光時1時間前～御来光時																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
登山者意識	※登山者数と高い関連性が見られない	※登山者数と高い関連性が見られない	※登山者数と高い関連性が見られない																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
解説	<ul style="list-style-type: none"> 御来光1時間前から山頂直下は登山者が集中。また、御来光時に山頂に到達する登山者による混雑が発生。 ただし、混雑の元となる登山者数の多くは吉田口の影響のため須走口が同人数でも、吉田口の登山者数次第で、より混雑が解消される可能性がある。 	<ul style="list-style-type: none"> 御来光1時間前から山頂直下は登山者が集中。また、御来光時に山頂に到達する登山者による混雑が発生。800人時より混雑時間の幅が大きい。 ただし、混雑の元となる登山者数の多くは吉田口の影響のため須走口が同人数でも、吉田口の登山者数次第で、より混雑が解消される可能性がある。 	<ul style="list-style-type: none"> 御来光1時間前から山頂直下は登山者が集中。また、御来光時に山頂に到達する登山者による混雑が発生。1000人時よりさらに混雑時間の幅が大きくなる。 ただし、混雑の元となる登山者数の多くは吉田口の影響のため須走口が同人数でも、吉田口の登山者数次第で、より混雑が解消される可能性がある。 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

指標・水準達成に向けた対策について

平成28年1月に提出した保全状況報告書（「来訪者管理戦略」等）に記載した以下の対策を実施中。

◎山麓の構成資産の理解の促進、訪問の誘導

- ・富士山世界遺産センターにおける情報提供
- ・山麓の構成資産を巡るモデルコースの設定・ツアー実施 など

◎山麓からの登山の推奨

- ・中ノ茶屋・馬返しにおける案内所・休憩所の運営 など

◎景観や植生の維持

- ・文化財保護法・自然公園法を適切に運用し、事業の計画段階で早期に把握
- ・景観に配慮した材料・工法による人工建造物の整備 など

◎ウェブサイトやパンフレット等による情報発信・提供

- ・富士山世界文化遺産協議会HPや富士登山オフィシャルサイトの開設・充実
- ・週末の混雑情報をオフィシャルサイトで発信 など

◎平準化や安全快適な登山の推進

- ・シャトルバスや高速バスの五合目到着時刻の見直し
- ・富士宮口山頂、吉田・須走口の八合目～山頂に安全誘導員等を配置 など

今後、指標・水準の設定に合わせ、整理・充実を図っていく。