

平成 28 年度

富士山の来訪者管理戦略における収容力調査研究業務

実施報告書

平成 29 年 3 月

公益財団法人 日本交通公社

- ・ 山梨県のデータは、同調査日・同調査内容で実施した「山梨県富士山登山道収容力調査研究業務」によるデータであるが、富士山主要4登山口での全体データとしての扱い及び各登山道の比較を行うため、山梨県の許可の下で本報告書に記載する。
- ・ 「全体」のデータは静岡県内富士山3登山口及び山梨県内吉田口の合計4登山口の調査結果の合計値である。
- ・ 単一回答におけるグラフは「無回答」を除いた調査結果を用いている。

# 目 次

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 1. はじめに                     |     |
| (1) 業務の目的                   | 1   |
| (2) 検討項目                    | 2   |
| (3) 調査の概要                   | 3   |
| ① 登山者 GPS 調査                | 3   |
| ② 登山者アンケート調査                | 9   |
| ③ 登山者定点撮影調査                 | 11  |
| (4) 今年度の登山者数                | 12  |
| ① 1日における総登山者数               | 12  |
| ② 登山者数の経年変化                 | 14  |
| 2. 各調査の結果                   |     |
| (1) GPS ロガー調査               | 15  |
| ① 協力者属性                     | 15  |
| ② 登山者の登山傾向                  | 19  |
| ③ 登山道全体の傾向                  | 27  |
| ④ 山頂直下における混雑状況              | 44  |
| (2) 登山者定点撮影調査               | 48  |
| ① 調査地点                      | 48  |
| ② 調査方法                      | 50  |
| ③ 調査結果                      | 54  |
| ④ 集計結果                      | 57  |
| ⑤ 断面通行量と登山者密度               | 61  |
| (3) 登山者アンケート調査              | 63  |
| ① 世界遺産としての富士山について           | 63  |
| ② 登山中の混み具合・危険・環境について        | 66  |
| ③ 富士登山を終えた感想                | 79  |
| ④ 今回の登山概要について               | 84  |
| 3. 収容力の研究結果                 |     |
| (1) 指標案の検証                  | 93  |
| ① 第8回富士山世界文化遺産学術委員会で示された指標案 | 93  |
| ② 今年度調査を踏まえた指標案の評価及び提案      | 95  |
| (2) 登山道ごとの1日当たり登山者数の導出      | 97  |
| ① 登山者数導出における留意事項            | 97  |
| ② 登山者数と各種指標、登山者数と登山動向との関係性  | 97  |
| (3) 目標を達成するための対応策の提案        | 126 |
| ① 富士山における混雑状況の情報発信素材案       | 126 |
| 4. 今年度調査のまとめ                |     |
| ① 結果のまとめ                    | 129 |
| ② 今後に向けた提案                  | 145 |

参考資料

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| (1) GPS ロガー調査関連資料・データ .....  | 151 |
| (2) 登山者アンケート調査関連資料・データ ..... | 155 |
| (3) 登山者定点調査関連資料・データ .....    | 179 |

## 1. はじめに

### (1) 業務の目的

- ・ 2013年(平成25年)、カンボジアで開催された第37回ユネスコ世界遺産委員会(以下、「世界遺産委員会」という。)において、「富士山ー信仰の対象と芸術の源泉」は、文化遺産として世界遺産一覧表に記載された。
- ・ また、記載決議に当たり、世界遺産委員会は、資産を「ひとつの存在(an entity)」として、また「ひとつ(一体)の文化的景観(a cultural landscape)」として管理するためのシステムを実施可能な状態にするよう、資産の全体構想(ヴィジョン)や来訪者管理戦略等の策定を勧告するとともに、2016年(平成28年)2月1日までに保全状況報告書をユネスコ世界遺産センターへ提出するよう要請した。
  
- ・ これを受け、国、静岡県・山梨県及び関係市町村は、富士山世界文化遺産学術委員会の助言を受けつつ、富士山世界文化遺産協議会及び同作業部会における協議を経て、2014年12月に、第5回富士山世界文化遺産協議会において、世界文化遺産富士山ヴィジョン及び各種戦略を策定した。
- ・ また、2016年1月に、ヴィジョン・各種戦略を反映した世界文化遺産富士山包括的保存管理計画を全体的に改定した。
  
- ・ 世界文化遺産富士山ヴィジョンでは、地域社会の参画の下、世界遺産富士山を「ひとつの存在(an entity)」及び「ひとつ(一体)の文化的景観(a cultural landscape)」として管理し、「アクセスや行楽の提供」と「神聖さ美しさという特質の維持」という相反する課題を調和的に解決していくための方向性が示されている。
  
- ・ 来訪者管理戦略では、「世界遺産における来訪者管理～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(2002年))」や海外の国立公園の先進事例等を参考に、以下のとおり、目標や目的を設定し、指標を設けて、結果をモニタリングすることとしている。
  - 多様な登山形態の下で登山を行う者が、富士山の顕著な普遍的価値の側面を表す「神聖さ」・「美しさ」の双方の性質を実感できることが重要であるとの観点から、「上方の登山道の収容力」に着目しつつ、来訪者管理の目標として、以下の「望ましい富士登山の在り方」を定め、来訪者管理を行う。
  - 「望ましい富士登山の在り方」を実現するために、2015年から2017年の3年間、上方の登山道の収容力(carrying capacities)を中心とした調査・研究を実施し、2018年7月までに登山道ごとの1日当たりの登山者数を含め、①登山の文化的伝統の継承、②展望景観の維持、③登山の安全性と快適性の確保の視点に基づく複数の指標と指標ごとの望ましい水準を設定する。
  - 特定の日・時間帯に山頂付近に集中する登山者数の平準化や登山者の安全確保のための情報提供等の施策を実施するとともに、情報提供戦略との緊密な連携の下、構成資産相

互のつながりの認知・理解を促進し、来訪者及び登山者の山麓の構成資産への誘導及び周辺観光地を含めた山麓地域への周遊を推進する。

➤ 定期的に施策及び指標の評価・見直しを行い、来訪者管理の前進・改善を図る。

- ・ 本委託業務は、平成 26 年 12 月に取りまとめを行った来訪者管理戦略に基づき、富士山の適正な収容力（Carrying capacity）に関する調査研究を行うとともに、適切な来訪者管理を実施するための仕組みの検討に必要な業務を行うことを目的とする。

## （２）検討項目

- ・ 本業務では（１）の目的を達成するために、次に示す項目について検討する。

### i. 調査結果の集計及び分析

- ・ 回収した GPS ロガーのデータ抽出及びアンケート調査の集計を行い、調査の基礎データをまとめる。
- ・ 登山者動向調査及び登山者アンケート等の結果の分析を行う。
- ・ 第 5 回富士山世界文化遺産協議会で示した「指標案」の検証を行うとともに、追加指標の提案を行う。

### ii. 登山道ごとの 1 日当たりの登山者数の導出

- ・ 本調査及び平成 26 年度～27 年度調査の結果等を踏まえ、登山道ごとの 1 日当たりの登山者数案を導出する。

### iii. 指標（項目・基準）を達成するための対応策の提案

- ・ 登山道ごとの 1 日当たりの登山者数をはじめとした多角的な視点からの指標（項目・基準）を実現するために必要な対応策を検討・提案する。

(3) 調査の概要

① 登山者 GPS 調査

i. 調査内容

富士登山における登山者の登山流動を観測し、山頂や登山道の混雑状況などを把握するためにGPSロガーを用いた登山者の動向調査を実施した。

ii. 調査場所

富士宮口五合目、御殿場口新五合目、須走口五合目、富士吉田五合目の各登山口。

iii. 調査対象者

上記の各登山口から登山を開始する人。

iv. 調査方法

これから登る登山者にGPSロガーを配布し、登山開始～終了までの位置情報等を記録。

v. 調査時間

1日目：6:00～24:00 2日目：6:00～15:00 ※2日目は回収のみ

vi. 調査日及び配布数

| 調査日                                | 回収数<br>および<br>登山者数 | 調査箇所               |                |                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|
|                                    |                    | 富士宮口               | 御殿場口           | 須走口                | 吉田口                |
| 1回目                                | 回収数                | <b>103</b>         | <b>40</b>      | <b>97</b>          | <b>117</b>         |
| ① 7/16(土)：曇り時々雨<br>② 7/17(日)：晴れ    | 登山者数               | ① 3,131<br>② 2,410 | ① 436<br>② 573 | ① 1,029<br>② 752   | ① 6,045<br>② 4,958 |
| 2回目                                | 回収数                | <b>90</b>          | <b>15</b>      | <b>36</b>          | <b>116</b>         |
| ① 7/25(月)：晴れ→曇り<br>② 7/26(火)：曇り一時雨 | 登山者数               | ① N/A<br>② N/A     | ① N/A<br>② N/A | ① N/A<br>② N/A     | ① 1,981<br>② 1,789 |
| 3回目                                | 回収数                | <b>118</b>         | <b>40</b>      | <b>115</b>         | <b>119</b>         |
| ① 7/30(土)：晴れ<br>② 7/31(日)：晴れ一時雨    | 登山者数               | ① 3,942<br>② 1,856 | ① 678<br>② 277 | ① 1,092<br>② 568   | ① 6,741<br>② 3,557 |
| 4回目                                | 回収数                | <b>118</b>         | <b>40</b>      | <b>119</b>         | <b>117</b>         |
| ① 8/11(木)：晴れ→曇り<br>② 8/12(金)：晴れ→曇り | 登山者数               | ① 1,572<br>② 1,786 | ① 485<br>② 411 | ① 741<br>② 867     | ① 5,583<br>② 5,681 |
| 5回目                                | 回収数                | <b>119</b>         | <b>38</b>      | <b>87</b>          | <b>116</b>         |
| ① 8/20(土)：雨時々晴れ<br>② 8/21(日)：曇り一時雨 | 登山者数               | ① 2,949<br>② 3,173 | ① 525<br>② 459 | ① 1,039<br>② 1,020 | ① 5,258<br>② 2,556 |
| GPS ロガー回収合計                        |                    | <b>548</b>         | <b>173</b>     | <b>454</b>         | <b>585</b>         |

※ 登山者数は、五合目静岡県・山梨県登山者数調査による

- ・ 登山口ごと、時間帯ごとのサンプルを十分に揃えるため、下記の通り配布数を決定。
  - －各登山口に均等配布（ただし、昨年度実績・登山者数の違いを考慮）
  - －各登山口とも、1時間当たり均等配布
  - －1時間当たりの配布台数を配布できなかった場合は、次の時間帯に以降に上乗せ配布

<配布目安>

(単位：台)

|        | 富士宮口 | 御殿場口 | 須走口 | 吉田口 |
|--------|------|------|-----|-----|
| 1日当たり  | 120  | 40   | 120 | 120 |
| 1時間当たり | 6～8  | 2～3  | 6～8 | 6～8 |
| 計（5日）  | 600  | 200  | 600 | 600 |

vii. 分析対象データ（有効サンプル）

- ・ 分析においては、機械の不良等によって記録が正確にできていないサンプルのデータについては、分析の対象から外している。
- ・ ここでは、八合目までの片道の間でデータの捕捉が終了しているもの、緯度・経度・高度などのデータが常時ポイント間で大きく変動しているもの以外を有効サンプルとして分析対象とした。
- ・ 必ずしも、ロガーを配布した直後に登山を開始する人ばかりでないため、有効サンプル数の登山開始時間帯は、配布時間ではなく登山者が登山を開始した時間帯となっている。

図表1-1 各調査回有効サンプル数

◆1回【7月16日(土)】

(単位：人)

| 時間帯           | 登山者数   |     |       |       | 有効サンプル数 |     |    |     |
|---------------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|----|-----|
|               | 富士宮    | 御殿場 | 須走    | 吉田    | 富士宮     | 御殿場 | 須走 | 吉田  |
| 6:00 ~ 6:59   | 227    | 16  | 50    | 282   | 6       | 4   | 3  | 5   |
| 7:00 ~ 7:59   | 277    | 16  | 50    | 205   | 8       | 3   | 8  | 8   |
| 8:00 ~ 8:59   | 127    | 34  | 51    | 174   | 4       | 3   | 12 | 8   |
| 9:00 ~ 9:59   | 175    | 67  | 62    | 240   | 4       | 3   | 10 | 9   |
| 10:00 ~ 10:59 | 258    | 24  | 96    | 324   | 10      | 0   | 9  | 7   |
| 11:00 ~ 11:59 | 214    | 18  | 78    | 288   | 7       | 2   | 3  | 7   |
| 12:00 ~ 12:59 | 218    | 18  | 46    | 304   | 6       | 2   | 7  | 10  |
| 13:00 ~ 13:59 | 235    | 14  | 67    | 758   | 8       | 1   | 6  | 5   |
| 14:00 ~ 14:59 | 221    | 2   | 73    | 967   | 5       | 2   | 4  | 8   |
| 15:00 ~ 15:59 | 130    | 1   | 38    | 274   | 7       | 0   | 7  | 6   |
| 16:00 ~ 16:59 | 103    | 10  | 7     | 275   | 4       | 4   | 2  | 5   |
| 17:00 ~ 17:59 | 48     | 22  | 22    | 297   | 3       | 4   | 4  | 6   |
| 18:00 ~ 18:59 | 122    | 27  | 26    | 328   | 3       | 1   | 4  | 7   |
| 19:00 ~ 19:59 | 171    | 15  | 47    | 308   | 4       | 3   | 4  | 2   |
| 20:00 ~ 20:59 | 129    | 22  | 89    | 336   | 3       | 2   | 4  | 4   |
| 21:00 ~ 21:59 | 196    | 16  | 19    | 248   | 8       | 1   | 4  | 3   |
| 22:00 ~ 22:59 | 72     | 32  | 22    | 166   | 2       | 2   | 3  | 2   |
| 23:00 ~ 23:59 | 38     | 20  | 5     | 65    | 5       | 1   | 2  | 3   |
| 合計            | 3,131  | 436 | 1,029 | 5,839 | 97      | 38  | 96 | 105 |
| 4登山口合計        | 10,435 |     |       |       | 336     |     |    |     |



図表1-2 各調査回有効サンプル数・つづき

◆2回【7月25日(月)】

(単位:人)

| 時間帯           | 登山者数  |     |     |       | 有効サンプル数 |     |    |     |
|---------------|-------|-----|-----|-------|---------|-----|----|-----|
|               | 富士宮   | 御殿場 | 須走  | 吉田    | 富士宮     | 御殿場 | 須走 | 吉田  |
| 6:00 ~ 6:59   | 90    | 12  | 17  | 20    | 2       | 4   | 3  | 9   |
| 7:00 ~ 7:59   | 216   | 14  | 28  | 112   | 13      | 1   | 2  | 8   |
| 8:00 ~ 8:59   | 231   | 27  | 43  | 109   | 6       | 0   | 3  | 5   |
| 9:00 ~ 9:59   | 128   | 57  | 25  | 77    | 3       | 2   | 5  | 11  |
| 10:00 ~ 10:59 | 140   | 30  | 26  | 130   | 13      | 0   | 3  | 10  |
| 11:00 ~ 11:59 | 81    | 19  | 13  | 156   | 5       | 2   | 4  | 8   |
| 12:00 ~ 12:59 | 97    | 2   | 14  | 346   | 6       | 0   | 6  | 12  |
| 13:00 ~ 13:59 | 56    | 6   | 28  | 257   | 10      | 0   | 0  | 7   |
| 14:00 ~ 14:59 | 50    | 5   | 5   | 185   | 4       | 0   | 1  | 6   |
| 15:00 ~ 15:59 | 80    | 23  | 2   | 72    | 1       | 0   | 0  | 5   |
| 16:00 ~ 16:59 | 22    | 4   | 5   | 163   | 4       | 0   | 1  | 8   |
| 17:00 ~ 17:59 | 25    | 6   | 1   | 62    | 3       | 1   | 0  | 6   |
| 18:00 ~ 18:59 | 18    | 1   | 2   | 69    | 1       | 1   | 2  | 2   |
| 19:00 ~ 19:59 | 10    | 3   | 3   | 39    | 2       | 0   | 0  | 4   |
| 20:00 ~ 20:59 | 20    | 1   | 10  | 64    | 5       | 0   | 1  | 5   |
| 21:00 ~ 21:59 | 34    | 3   | 5   | 38    | 3       | 2   | 4  | 7   |
| 22:00 ~ 22:59 | 23    | 1   | 3   | 47    | 4       | 0   | 1  | 3   |
| 23:00 ~ 23:59 | 6     | 6   | 2   | 21    | 2       | 1   | 0  | 0   |
| 合計            | 1,328 | 220 | 234 | 1,967 | 87      | 14  | 36 | 116 |
| 4登山口合計        | 3,750 |     |     |       | 253     |     |    |     |

◆3回【7月30日(土)】

(単位:人)

| 時間帯           | 登山者数   |     |       |       | 有効サンプル数 |     |     |     |
|---------------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|-----|-----|
|               | 富士宮    | 御殿場 | 須走    | 吉田    | 富士宮     | 御殿場 | 須走  | 吉田  |
| 6:00 ~ 6:59   | 465    | 65  | 100   | 323   | 6       | 3   | 8   | 10  |
| 7:00 ~ 7:59   | 430    | 46  | 56    | 261   | 8       | 4   | 7   | 9   |
| 8:00 ~ 8:59   | 222    | 76  | 99    | 693   | 7       | 3   | 9   | 9   |
| 9:00 ~ 9:59   | 158    | 64  | 83    | 320   | 4       | 2   | 9   | 12  |
| 10:00 ~ 10:59 | 259    | 30  | 78    | 325   | 10      | 2   | 6   | 10  |
| 11:00 ~ 11:59 | 218    | 17  | 90    | 462   | 9       | 1   | 4   | 8   |
| 12:00 ~ 12:59 | 276    | 13  | 72    | 415   | 8       | 3   | 8   | 10  |
| 13:00 ~ 13:59 | 422    | 11  | 60    | 619   | 7       | 0   | 6   | 5   |
| 14:00 ~ 14:59 | 177    | 16  | 21    | 808   | 5       | 0   | 2   | 6   |
| 15:00 ~ 15:59 | 72     | 6   | 9     | 398   | 3       | 0   | 1   | 6   |
| 16:00 ~ 16:59 | 140    | 7   | 20    | 229   | 7       | 5   | 5   | 6   |
| 17:00 ~ 17:59 | 43     | 34  | 54    | 238   | 3       | 6   | 7   | 4   |
| 18:00 ~ 18:59 | 118    | 22  | 40    | 198   | 8       | 2   | 6   | 2   |
| 19:00 ~ 19:59 | 74     | 12  | 39    | 225   | 6       | 2   | 8   | 5   |
| 20:00 ~ 20:59 | 132    | 22  | 49    | 384   | 5       | 2   | 15  | 4   |
| 21:00 ~ 21:59 | 227    | 48  | 19    | 258   | 8       | 2   | 5   | 4   |
| 22:00 ~ 22:59 | 56     | 10  | 27    | 162   | 6       | 2   | 4   | 4   |
| 23:00 ~ 23:59 | 37     | 19  | 2     | 19    | 5       | 1   | 1   | 3   |
| 合計            | 3,942  | 678 | 1,092 | 6,337 | 115     | 40  | 111 | 117 |
| 4登山口合計        | 12,049 |     |       |       | 383     |     |     |     |

図表1-3 各調査回有効サンプル数・つづき

◆4回【8月11日(木)】

(単位:人)

| 時間帯           | 登山者数  |     |       |       | 有効サンプル数 |     |     |     |
|---------------|-------|-----|-------|-------|---------|-----|-----|-----|
|               | 富士宮   | 御殿場 | 須走    | 吉田    | 富士宮     | 御殿場 | 須走  | 吉田  |
| 6:00 ~ 6:59   | 215   | 36  | 93    | 155   | 7       | 3   | 7   | 9   |
| 7:00 ~ 7:59   | 350   | 41  | 38    | 207   | 9       | 3   | 8   | 9   |
| 8:00 ~ 8:59   | 138   | 32  | 65    | 333   | 4       | 5   | 8   | 10  |
| 9:00 ~ 9:59   | 243   | 34  | 151   | 176   | 8       | 2   | 8   | 10  |
| 10:00 ~ 10:59 | 248   | 33  | 72    | 204   | 11      | 2   | 8   | 12  |
| 11:00 ~ 11:59 | 218   | 26  | 50    | 231   | 7       | 2   | 8   | 6   |
| 12:00 ~ 12:59 | 150   | 20  | 45    | 251   | 7       | 0   | 6   | 6   |
| 13:00 ~ 13:59 | 147   | 28  | 102   | 470   | 7       | 4   | 6   | 8   |
| 14:00 ~ 14:59 | 99    | 9   | 24    | 702   | 4       | 0   | 3   | 6   |
| 15:00 ~ 15:59 | 240   | 5   | 18    | 730   | 8       | 3   | 5   | 6   |
| 16:00 ~ 16:59 | 72    | 17  | 9     | 474   | 4       | 0   | 2   | 6   |
| 17:00 ~ 17:59 | 106   | 11  | 36    | 211   | 3       | 5   | 8   | 3   |
| 18:00 ~ 18:59 | 151   | 11  | 27    | 314   | 8       | 2   | 10  | 6   |
| 19:00 ~ 19:59 | 100   | 21  | 82    | 324   | 7       | 2   | 10  | 5   |
| 20:00 ~ 20:59 | 159   | 26  | 61    | 306   | 6       | 2   | 6   | 3   |
| 21:00 ~ 21:59 | 110   | 31  | 36    | 222   | 7       | 2   | 10  | 3   |
| 22:00 ~ 22:59 | 51    | 16  | 10    | 101   | 6       | 1   | 3   | 3   |
| 23:00 ~ 23:59 | 18    | 9   | 7     | 33    | 5       | 1   | 2   | 3   |
| 合計            | 2,949 | 525 | 1,039 | 5,444 | 118     | 39  | 118 | 114 |
| 4登山口合計        | 9,957 |     |       |       | 389     |     |     |     |

◆5回【8月20日(土)】

(単位:人)

| 時間帯           | 登山者数  |     |     |       | 有効サンプル数 |     |    |     |
|---------------|-------|-----|-----|-------|---------|-----|----|-----|
|               | 富士宮   | 御殿場 | 須走  | 吉田    | 富士宮     | 御殿場 | 須走 | 吉田  |
| 6:00 ~ 6:59   | 291   | 33  | 42  | 363   | 6       | 3   | 8  | 7   |
| 7:00 ~ 7:59   | 249   | 16  | 36  | 248   | 8       | 3   | 5  | 6   |
| 8:00 ~ 8:59   | 130   | 22  | 40  | 151   | 6       | 0   | 8  | 5   |
| 9:00 ~ 9:59   | 186   | 21  | 83  | 211   | 5       | 1   | 6  | 4   |
| 10:00 ~ 10:59 | 224   | 32  | 73  | 205   | 11      | 3   | 8  | 10  |
| 11:00 ~ 11:59 | 212   | 55  | 101 | 186   | 8       | 1   | 2  | 7   |
| 12:00 ~ 12:59 | 144   | 0   | 30  | 236   | 5       | 0   | 0  | 7   |
| 13:00 ~ 13:59 | 204   | 8   | 12  | 751   | 6       | 1   | 2  | 7   |
| 14:00 ~ 14:59 | 108   | 8   | 17  | 588   | 8       | 1   | 4  | 7   |
| 15:00 ~ 15:59 | 65    | 5   | 17  | 262   | 6       | 0   | 1  | 8   |
| 16:00 ~ 16:59 | 79    | 8   | 7   | 374   | 3       | 1   | 4  | 5   |
| 17:00 ~ 17:59 | 26    | 7   | 1   | 226   | 10      | 3   | 1  | 9   |
| 18:00 ~ 18:59 | 28    | 11  | 30  | 406   | 3       | 2   | 7  | 6   |
| 19:00 ~ 19:59 | 49    | 15  | 19  | 137   | 4       | 2   | 8  | 4   |
| 20:00 ~ 20:59 | 125   | 15  | 27  | 210   | 8       | 6   | 9  | 7   |
| 21:00 ~ 21:59 | 151   | 34  | 20  | 280   | 9       | 5   | 7  | 3   |
| 22:00 ~ 22:59 | 62    | 9   | 16  | 95    | 6       | 4   | 4  | 3   |
| 23:00 ~ 23:59 | 50    | 7   | 8   | 38    | 6       | 2   | 3  | 3   |
| 合計            | 2,703 | 397 | 663 | 4,967 | 118     | 38  | 87 | 108 |
| 4登山口合計        | 8,730 |     |     |       | 351     |     |    |     |

## 拡大係数設定の考え方

### ア) 拡大係数の初期設定

- 登山者動向調査はサンプリング調査である。この結果に基づいて、登山者の密度などを集計するためには、全体数を推計する必要がある。そこで、全体数を推計するために次の要領で各サンプルに拡大係数を付加した。

- ① 拡大係数は、登山口別、調査日別、時間帯別（1時間ごと）に設定した。
- ② GPSロガーは各登山口の五合目で配布したため、五合目登山者数（登山者数実態調査によるカウント値）とGPSロガーのサンプル数（当該時間帯に五合目を出発したGPSロガーの数）の比をもって拡大係数とした。
- ③ すなわち、拡大係数の計算式は次のとおりである。

$$\begin{aligned} & \text{拡大係数（登山口別・調査日別・時間帯別）} \\ & = \text{五合目登山者数（登山者実態調査によるカウント値）} \\ & \quad \div \text{サンプル数（当該時間帯に五合目を出発したGPSロガーの数）} \end{aligned}$$

例) 7月16日 6:00~6:59の富士宮口の拡大係数の計算方法

登山者数 227人

当該時間帯に五合目を出発したロガー 6サンプル

$$\text{拡大係数} = 227 \div 6 = 37.833$$

- 拡大係数は、1個のサンプルの重み（1サンプルが代表する人数）を表す。  
上記の例では、7月16日 6:00~6:59に富士宮口で配布したGPSロガーは1サンプルが37.833人分の重みを持つ（そのサンプルは37.833人を代表する）ことを意味する。

### イ) 拡大係数の補正

- GPSロガーの配布対象者は、山頂を目指す登山者であり、散策など山頂を目指さない登山者は対象から外している。よって、拡大係数は、「五合目GPSサンプル数 (b+c)」と「山頂を目指す登山者数 (【五合目カウント値】のうち B+C)」の比率から算出する必要があり、上記で算出した拡大係数の値を補正する必要がある。

A : 五合目カウント値 (散策者)

a : GPS サンプル数 (散策者)

B : 五合目カウント値 (八合目以下リタイア)

b : GPS サンプル数 (八合目以下リタイア)

C : 五合目カウント値 (八合目到達者)

c : GPS サンプル数 (八合目到達者)

(補正手順)

- ・ 拡大係数 (X) は、「五合目 GPS サンプル数 (b+c)」と「山頂を目指す登山者数 (【五合目カウント値】のうち B+C)」の比率より求める。

$$\text{拡大係数 (X)} = \frac{B+C}{b+c} = \frac{C}{c} \quad (B:C = b:c \text{ と仮定しているため) } \dots (\text{あ})$$

- ・ 「山頂を目指す登山者数 (【五合目カウント値】における B+C)」のデータは存在しないため、①過大な拡大係数から、②散策・リタイアの人数分の重みを除く補正をかけ、③リタイアの人数分の重みを再度加える補正をかけることで、拡大係数を求める。

$$\textcircled{1} \quad \frac{A+B+C}{b+c} = \frac{\text{五合目カウント値}}{\text{五合目GPSサンプル数}} \quad (\text{過大な拡大係数})$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{C}{A+B+C} = \frac{\text{八合目カウント値}}{\text{五合目カウント値}} \quad (\text{散策・リタイアを除く補正})$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{b+c}{c} = \frac{\text{五合目GPSサンプル数}}{\text{八合目到達GPSサンプル数}} \quad (\text{リタイアを加える補正})$$

$$\textcircled{1} \frac{A+B+C}{b+c} \times \textcircled{2} \frac{C}{A+B+C} \times \textcircled{3} \frac{b+c}{c} = \frac{C}{c} \quad \dots (\text{い})$$

- ・ (あ) (い) より下記の通り、拡大係数を算出する。

$$\text{拡大係数 (X)} = \textcircled{1} \frac{A+B+C}{b+c} \times \textcircled{2} \frac{C}{A+B+C} \times \textcircled{3} \frac{b+c}{c}$$

※ ①で用いる数値については時間帯別の値を用い、②、③については1日あたりの値を用いる。

(拡大係数補整例)

- ・ 第1回調査の富士宮口における6時台を例にとると、過大な拡大係数に対して、上記の手順で補正をかけると約34%拡大係数の値が減少した。

37.8人 (補正前) → 33.3人 (補正後 47.7%)

$$\text{拡大係数} = \textcircled{1} 227/6 \times \textcircled{2} 1494/3131 \times \textcircled{3} 97/97 \quad \doteq 18.1$$

図表1-4 第1回調査・富士宮口・6時台 各種データ

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 五合目カウント数 (6時台) : 227    | 五合目カウント値 (8月1日) : 1,494 |
| サンプル数 (6時台出発) : 6       | 八合目通過ロガー数 (8月1日) : 97   |
| 八合目カウント値 (8月1日) : 3,131 | 五合目通過ロガー数 (8月1日) : 97   |

② 登山者アンケート調査

i. 調査内容

登山者が感じる危険・不満等の意識を把握するため、現地でのアンケート調査を実施した。

ii. 調査場所

富士宮口五合目、御殿場口新五合目、須走口五合目、富士吉田五合目の各登山口。

iii. 調査対象者

富士登山を終えた下山者で大人の男女（但し山頂到達を途中断念した者も含む）。

iv. 調査方法

調査員による調査票手渡し・回答者による自記入・その場で回収。

v. 調査時間

1 日目：15:00-20:00      2 日目：8:00-15:00

vi. 調査日及び回収数

| 調査日                                | 回収数<br>および<br>登山者数 | 調査箇所               |                |                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|
|                                    |                    | 富士宮口               | 御殿場口           | 須走口                | 吉田口                |
| 1 回目                               | 回収数                | <b>219</b>         | <b>61</b>      | <b>151</b>         | <b>225</b>         |
| ① 7/16(土)：曇り時々雨<br>② 7/17(日)：晴れ    | 登山者数               | ① 3,131<br>② 2,410 | ① 436<br>② 573 | ① 1,029<br>② 752   | ① 6,045<br>② 4,958 |
| 2 回目                               | 回収数                | <b>134</b>         | <b>31</b>      | <b>52</b>          | <b>162</b>         |
| ① 7/25(月)：晴れ→曇り<br>② 7/26(火)：曇り一時雨 | 登山者数               | ① N/A<br>② N/A     | ① N/A<br>② N/A | ① N/A<br>② N/A     | ① 1,981<br>② 1,789 |
| 3 回目                               | 回収数                | <b>235</b>         | <b>63</b>      | <b>155</b>         | <b>299</b>         |
| ① 7/30(土)：晴れ<br>② 7/31(日)：晴れ一時雨    | 登山者数               | ① 3,942<br>② 1,856 | ① 678<br>② 277 | ① 1,092<br>② 568   | ① 6,741<br>② 3,557 |
| 4 回目                               | 回収数                | <b>187</b>         | <b>62</b>      | <b>179</b>         | <b>274</b>         |
| ① 8/11(木)：晴れ→曇り<br>② 8/12(金)：晴れ→曇り | 登山者数               | ① 1,572<br>② 1,786 | ① 485<br>② 411 | ① 741<br>② 867     | ① 5,583<br>② 5,681 |
| 5 回目                               | 回収数                | <b>198</b>         | <b>61</b>      | <b>113</b>         | <b>269</b>         |
| ① 8/20(土)：雨時々晴れ<br>② 8/21(日)：曇り一時雨 | 登山者数               | ① 2,949<br>② 3,173 | ① 525<br>② 459 | ① 1,039<br>② 1,020 | ① 5,258<br>② 2,556 |
| GPS ロガー回収合計                        |                    | <b>973</b>         | <b>278</b>     | <b>650</b>         | <b>1229</b>        |

※ 登山者数は、五合目静岡県・山梨県登山者数調査による

vii. 調査風景



富士宮口



御殿場口



須走口



吉田口

③ 登山者定点撮影調査

i. 調査内容

従前より登山者の集中混雑が指摘されている箇所（ボトルネック）において、どの時間帯でどの程度混雑しているかの実人数を把握するため、定点カメラを利用した撮影調査を実施した。

ii. 調査概要

|             | 山梨県              |                    | 静岡県              |                    |
|-------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
|             | 静止画調査            | 動画調査               | 静止画調査            | 動画調査               |
| カメラ<br>設置位置 | 吉田口<br>山頂鳥居      | 吉田口<br>九合目鳥居上      | 富士宮口<br>山頂浅間神社前  | 富士宮口<br>山頂浅間神社前    |
| 撮影頻度<br>時間  | 15分に1枚<br>24時間連続 | 5~7秒に1枚<br>午前3時~5時 | 15分に1枚<br>24時間連続 | 5~7秒に1枚<br>午前3時~5時 |
| 撮影期間        | 7/13-8/21        | 7/14-8/21          | 7/13-22,8/4-9/7  | 7/14-8/21          |
| 撮影枚数        | <b>4,183</b>     | <b>50,841</b>      | <b>4,698</b>     | <b>51,157</b>      |

iii. 撮影風景・撮影サンプル



設置写真（吉田口山頂直下、9合目鳥居前）



設置写真（富士宮口山頂直下）



撮影サンプル（吉田口山頂直下）



撮影サンプル（富士宮口山頂直下）

※調査方法の詳細については、p.46にて記載する。

(4) 今年度の登山者数

① 1日における総登山者数

図表1-5 登山道別八合目通過者(環境省カウンター値)

| 日付    | 曜日 | 天候         | 8合目通過者(環境省カウンター値) |     |     |       |       |
|-------|----|------------|-------------------|-----|-----|-------|-------|
|       |    |            | 吉田                | 須走  | 御殿場 | 富士宮   | 計     |
| 7月1日  | 金  | 曇り時々晴れ     | 982               | 78  | 47  | 113   | 1,220 |
| 7月2日  | 土  | 曇り時々晴れ     | 2,333             | 127 | 72  | 407   | 2,939 |
| 7月3日  | 日  | 曇り時々晴れ     | 1,589             | 110 | -   | 340   | 2,039 |
| 7月4日  | 月  | 曇り時々晴れ     | 1,058             | 113 | 27  | 147   | 1,345 |
| 7月5日  | 火  | 晴れ         | 896               | 59  | 56  | 133   | 1,144 |
| 7月6日  | 水  | 晴れ時々曇りか霧   | 967               | 55  | 38  | 152   | 1,212 |
| 7月7日  | 木  | 曇り時々晴れ     | 1,170             | 74  | 54  | 215   | 1,513 |
| 7月8日  | 金  | 曇りのち雨      | 1,159             | 68  | 50  | 165   | 1,442 |
| 7月9日  | 土  | 雨(暴風雨)のち晴れ | 1,377             | 35  | 14  | 37    | 1,463 |
| 7月10日 | 日  | 晴れ後曇り      | 2,149             | 320 | 267 | 559   | 3,295 |
| 7月11日 | 月  | 晴れ         | 1,347             | 209 | 148 | 440   | 2,144 |
| 7月12日 | 火  | 晴れ         | 1,326             | 147 | 110 | 280   | 1,863 |
| 7月13日 | 水  | 曇りのち晴れ     | 890               | 62  | 65  | 145   | 1,162 |
| 7月14日 | 木  | 曇り時々雨      | 1,208             | 113 | 73  | 296   | 1,690 |
| 7月15日 | 金  | 曇り時々雨      | 1,364             | 184 | -   | 557   | 2,105 |
| 7月16日 | 土  | 曇り時々雨      | 3,587             | 548 | 215 | 1,494 | 5,844 |
| 7月17日 | 日  | 晴れ         | 3,779             | 534 | 557 | 1,519 | 6,389 |
| 7月18日 | 月  | 晴れ         | 1,641             | 187 | 458 | 596   | 2,882 |
| 7月19日 | 火  | 晴れ時々曇り     | 1,287             | 163 | 128 | 468   | 2,046 |
| 7月20日 | 水  | 曇り         | 1,298             | 166 | 151 | 480   | 2,095 |
| 7月21日 | 木  | 曇り時々霧一時雨   | 1,564             | 527 | 507 | 589   | 3,187 |
| 7月22日 | 金  | 雨時々曇りか霧    | 1,920             | 221 | -   | 749   | 2,890 |
| 7月23日 | 土  | 晴れ時々霧      | 3,554             | 504 | 320 | 1,687 | 6,065 |
| 7月24日 | 日  | 晴れのち曇りか霧   | 2,475             | 365 | 457 | 1,282 | 4,579 |
| 7月25日 | 月  | 晴れのち曇り     | 1,779             | 265 | 263 | 982   | 3,289 |
| 7月26日 | 火  | 曇り一時雨      | 1,526             | 178 | 148 | 594   | 2,446 |
| 7月27日 | 水  | 曇り一時雨      | 1,572             | 170 | -   | 811   | 2,553 |
| 7月28日 | 木  | 曇り時々晴れ     | 2,220             | 207 | 201 | 1,014 | 3,642 |
| 7月29日 | 金  | 晴れ         | 2,911             | 286 | 310 | 1,346 | 4,853 |
| 7月30日 | 土  | 晴れ         | 4,585             | 679 | 550 | 1,948 | 7,762 |
| 7月31日 | 日  | 晴れのち一時雨    | 2,773             | 433 | 534 | 1,375 | 5,115 |
| 8月1日  | 月  | 曇り一時雨      | 1,894             | 152 | 148 | 658   | 2,852 |
| 8月2日  | 火  | 雨のち曇り      | 2,009             | 138 | 303 | 709   | 3,159 |
| 8月3日  | 水  | 曇り一時雨      | 2,190             | 198 | 401 | 879   | 3,668 |
| 8月4日  | 木  | 曇り         | 2,639             | 214 | 228 | 1,006 | 4,087 |
| 8月5日  | 金  | 曇り         | 2,907             | 355 | 286 | 1,257 | 4,805 |
| 8月6日  | 土  | 晴れのち曇り     | 4,339             | 704 | 517 | 2,036 | 7,596 |
| 8月7日  | 日  | 晴れ時々曇り     | 3,019             | 510 | 517 | 1,398 | 5,444 |
| 8月8日  | 月  | 曇り時々晴れ     | 2,729             | 264 | 181 | 944   | 4,118 |
| 8月9日  | 火  | 晴れ時々曇り     | 2,544             | 346 | 221 | 959   | 4,070 |
| 8月10日 | 水  | 晴れのち曇り     | 2,903             | 422 | 261 | 994   | 4,580 |
| 8月11日 | 木  | 晴れのち曇り     | 3,862             | 741 | 485 | 1,572 | 6,660 |
| 8月12日 | 金  | 晴れのち曇り     | 4,276             | 867 | 411 | 1,786 | 7,340 |
| 8月13日 | 土  | 晴れのち曇り     | 3,871             | 950 | 478 | 2,107 | 7,406 |
| 8月14日 | 日  | 晴れのち曇り     | 3,659             | 842 | 394 | 1,735 | 6,630 |
| 8月15日 | 月  | 曇り時々雨      | 2,553             | 476 | 475 | 1,280 | 4,784 |
| 8月16日 | 火  | 曇り         | 1,509             | 363 | 262 | 880   | 3,014 |
| 8月17日 | 水  | 曇り時々晴れ     | 1,767             | 222 | 248 | 678   | 2,915 |
| 8月18日 | 木  | 曇り一時雨      | 1,739             | 232 | 351 | 866   | 3,188 |
| 8月19日 | 金  | 曇り一時雨      | 2,858             | 471 | 236 | 1,341 | 4,906 |
| 8月20日 | 土  | 雨時々晴れ      | 2,788             | 465 | 138 | 1,147 | 4,538 |
| 8月21日 | 日  | 曇り一時雨      | 2,425             | 342 | 293 | 1,160 | 4,220 |
| 8月22日 | 月  | 雨時々曇り      | 44                | 14  | 2   | 30    | 90    |

調査①

調査①

調査②

調査②

調査③

調査③

調査④

調査④

調査⑤

調査⑤



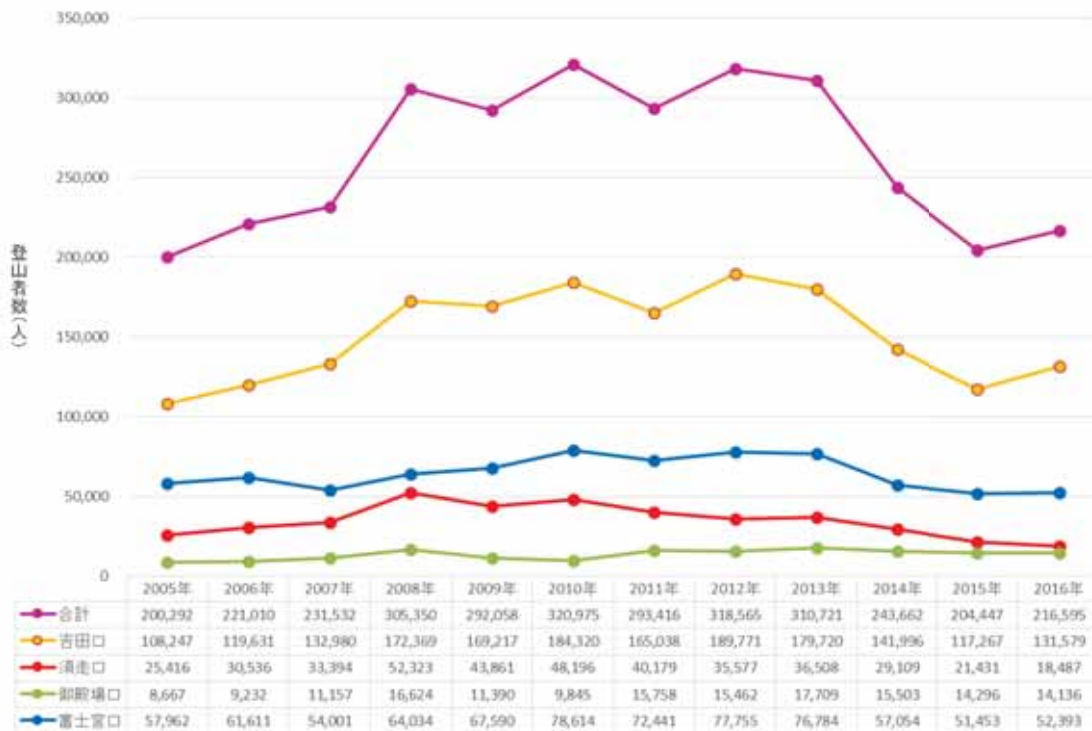
|                     |   |  |         |        |        |        |         |
|---------------------|---|--|---------|--------|--------|--------|---------|
| 8月23日               | 火 |  | 1,301   | 202    | 198    | 547    | 2,248   |
| 8月24日               | 水 |  | 1,680   | 173    | 326    | 808    | 2,987   |
| 8月25日               | 木 |  | 2,301   | 313    | 228    | 746    | 3,588   |
| 8月26日               | 金 |  | 2,653   | 454    | 303    | 925    | 4,335   |
| 8月27日               | 土 |  | 3,216   | 368    | 344    | 1,525  | 5,453   |
| 8月28日               | 日 |  | 1,777   | 306    | -      | 736    | 2,819   |
| 8月29日               | 月 |  | 119     | 24     | 30     | 409    | 582     |
| 8月30日               | 火 |  | 562     | 24     | 0      | 47     | 633     |
| 8月31日               | 水 |  | 1,160   | 148    | 51     | 308    | 1,667   |
| 9月1日                | 木 |  | 1,600   | 288    | 130    | 995    | 3,013   |
| 9月2日                | 金 |  | 2,259   | 333    | 166    | 1,001  | 3,759   |
| 9月3日                | 土 |  | 4,379   | 684    | 396    | 1,673  | 7,132   |
| 9月4日                | 日 |  | 2,452   | 282    | 210    | 589    | 3,533   |
| 9月5日                | 月 |  | 1,450   | 136    | 144    | 566    | 2,296   |
| 9月6日                | 火 |  | 1,661   | 118    | 143    | 473    | 2,395   |
| 9月7日                | 水 |  | 745     | 72     | 39     | 210    | 1,066   |
| 9月8日                | 木 |  | 799     | 54     | 0      | 69     | 922     |
| 9月9日                | 金 |  | 1,837   | 180    | 85     | 600    | 2,702   |
| 9月10日               | 土 |  | 3,208   | 362    | 248    | 1,230  | 5,048   |
| 計                   |   |  | 151,969 | 20,996 | 15,697 | 59,799 | 248,461 |
| 平均                  |   |  | 2,111   | 292    | 234    | 831    | 3,451   |
| 中央値                 |   |  | 1,866   | 222    | 221    | 748    | 3,087   |
| 最大                  |   |  | 4,585   | 950    | 557    | 2,107  | 7,762   |
| 最小                  |   |  | 44      | 14     | 0      | 30     | 90      |
| 4000/1200/800/2000超 |   |  | 4       | 0      | 0      | 2      |         |
| 3500/1000/600/1600超 |   |  | 10      | 0      | 0      | 7      |         |
| 3000/800/400/1200超  |   |  | 13      | 3      | 13     | 19     |         |

|     | 吉田    |       | 須走    |     | 御殿場   |     | 富士宮   |       | 計     |       |
|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-------|
| 第1位 | 7月30日 | 4,585 | 8月13日 | 950 | 7月17日 | 557 | 8月13日 | 2,107 | 7月30日 | 7,762 |
| 第2位 | 9月3日  | 4,379 | 8月12日 | 867 | 7月30日 | 550 | 8月6日  | 2,036 | 8月6日  | 7,596 |
| 第3位 | 8月6日  | 4,339 | 8月14日 | 842 | 7月31日 | 534 | 7月30日 | 1,948 | 8月13日 | 7,406 |
| 第4位 | 8月12日 | 4,276 | 8月11日 | 741 | 8月6日  | 517 | 8月12日 | 1,786 | 8月12日 | 7,340 |
| 第5位 | 8月13日 | 3,871 | 8月6日  | 704 | 8月7日  | 517 | 8月14日 | 1,735 | 9月3日  | 7,132 |

- ・今夏における日別・登山道別の富士山登山者数は、上記表の通り。
- ・両県の **4 登山道合計登山者** が最も多かったのは **7月30日(土)で7,762人**、次いで8月6日(土)で7,596人、8月13日(土)で7,406人となり、1日の合計登山者が **7,000人を超えたのは計5日間**となった。
- ・登山道別には、吉田口の登山者数が多い傾向にあり、今夏は4,000人を超える日が計4日間あった。次いで多い傾向にあるのが富士宮口で、2,000人を超える日が計2日間あり、須走口と御殿場口では1,000人を超える日はなかった。
- ・今夏を通じての4登山道合計登山者数は、24万8,461人であり、4登山道のシェアは、**吉田口61.2%、須走口8.5%、御殿場口6.3%、富士宮口24.1%**となっている。
- ・登山者数は、暴風雨、大雨、強風、台風時は大幅に減少するが、雨や曇りによる影響は比較的少ない。それよりも曜日による影響の方が大きくなっており、合計登山者のトップ10の曜日内訳は、土曜日6日間、日曜日2日間、金曜日(お盆)1日間、山の日となっている。

② 登山者数の経年変化

図表 1-6 富士山の全登山者数及び各登山道別登山者数の推移（7月～8月）



出典：環境省公表データ

- ・ 7月1日～8月31日における富士登山者数の2005年から2016年の経年変化については、上記の表・グラフの通り。
- ・ 2016年の7月から8月にかけての富士登山者数は、21万6595人となり、前年比5.9%の増加となった。
- ・ 登山道別には、吉田口の増加割合がもっとも高く前年比12.2%増（13万1579人）、富士宮口と御殿場口はほぼ横ばいでそれぞれ1.8%増（5万2393人）、1.1%減（1万4136人）、須走口は13.7%の減少（1万8487人）となった。
- ・ 富士登山者数がピークとなったのは2010年の32万975人で、2016年の富士登山者数は同年の約3分の2（67.5%）となっている。

## 2. 各調査の結果

### (1) GPS ロガー調査

#### ① 協力者属性

- GPS 調査協力者の属性について集計した結果を以下に示す。回答者は、アンケート協力者に限られるため、そのまま GPS 調査協力者の属性とならないことに留意が必要である。

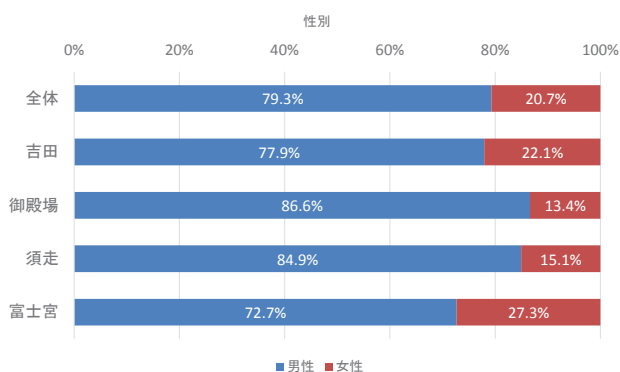
図表 2-1 回答者の性別

|     | 回答数  |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        | 回答割合(無回答を除く) |       |       |       |       |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|
|     | 全体   | 吉田  | 御殿場 | 須走  | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 御殿場    | 須走     | 富士宮    | 全体           | 吉田    | 御殿場   | 須走    | 富士宮   |
| 男性  | 1086 | 321 | 149 | 310 | 306 | 78.5%  | 75.9%  | 86.1%  | 84.5%  | 72.7%  | 79.3%        | 77.9% | 86.6% | 84.9% | 72.7% |
| 女性  | 284  | 91  | 23  | 55  | 115 | 20.5%  | 21.5%  | 13.3%  | 15.0%  | 27.3%  | 20.7%        | 22.1% | 13.4% | 15.1% | 27.3% |
| 無回答 | 14   | 11  | 1   | 2   | 0   | 1.0%   | 2.6%   | 0.6%   | 0.5%   | 0.0%   |              |       |       |       |       |
| 合計  | 1384 | 423 | 173 | 367 | 421 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |              |       |       |       |       |

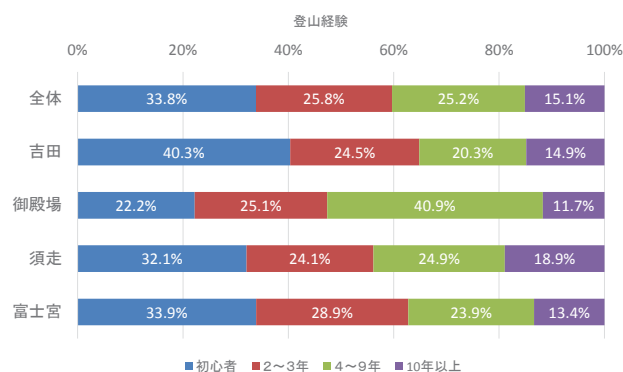
図表 2-2 回答者の登山経験

|       | 回答数  |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        | 回答割合(無回答を除く) |       |       |       |       |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|
|       | 全体   | 吉田  | 御殿場 | 須走  | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 御殿場    | 須走     | 富士宮    | 全体           | 吉田    | 御殿場   | 須走    | 富士宮   |
| 初心者   | 460  | 163 | 38  | 117 | 142 | 33.2%  | 38.5%  | 22.0%  | 31.9%  | 33.7%  | 33.8%        | 40.3% | 22.2% | 32.1% | 33.9% |
| 2~3年  | 351  | 99  | 43  | 88  | 121 | 25.4%  | 23.4%  | 24.9%  | 24.0%  | 28.7%  | 25.8%        | 24.5% | 25.1% | 24.1% | 28.9% |
| 4~9年  | 343  | 82  | 70  | 91  | 100 | 24.8%  | 19.4%  | 40.5%  | 24.8%  | 23.8%  | 25.2%        | 20.3% | 40.9% | 24.9% | 23.9% |
| 10年以上 | 205  | 60  | 20  | 69  | 56  | 14.8%  | 14.2%  | 11.6%  | 18.8%  | 13.3%  | 15.1%        | 14.9% | 11.7% | 18.9% | 13.4% |
| 無回答   | 25   | 19  | 2   | 2   | 2   | 1.8%   | 4.5%   | 1.2%   | 0.5%   | 0.5%   |              |       |       |       |       |
| 合計    | 1384 | 423 | 173 | 367 | 421 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |              |       |       |       |       |

図表 2-3 回答者の性別



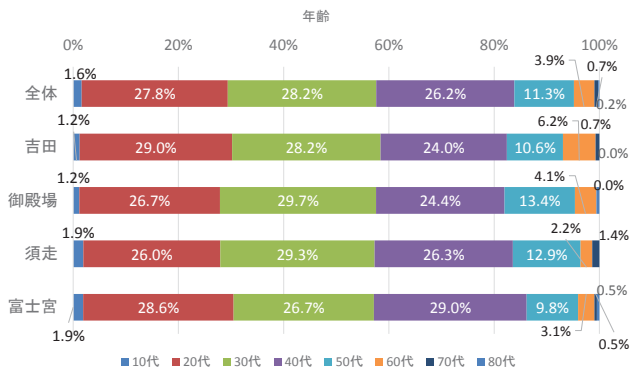
図表 2-4 回答者の登山経験



図表 2-5 年齢

|     | 回答数  |     |     |     |     | 回答割合  |       |       |       |       | 回答割合(無回答を除く) |       |       |       |       |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
|     | 全体   | 吉田  | 御殿場 | 須走  | 富士宮 | 全体    | 吉田    | 御殿場   | 須走    | 富士宮   | 全体           | 吉田    | 御殿場   | 須走    | 富士宮   |
| 10代 | 22   | 5   | 2   | 7   | 8   | 1.6%  | 1.2%  | 1.2%  | 1.9%  | 1.9%  | 1.6%         | 1.2%  | 1.2%  | 1.9%  | 1.9%  |
| 20代 | 378  | 117 | 46  | 95  | 120 | 27.3% | 27.7% | 26.6% | 25.9% | 28.5% | 27.8%        | 29.0% | 26.7% | 26.0% | 28.6% |
| 30代 | 384  | 114 | 51  | 107 | 112 | 27.7% | 27.0% | 29.5% | 29.2% | 26.6% | 28.2%        | 28.2% | 29.7% | 29.3% | 26.7% |
| 40代 | 357  | 97  | 42  | 96  | 122 | 25.8% | 22.9% | 24.3% | 26.2% | 29.0% | 26.2%        | 24.0% | 24.4% | 26.3% | 29.0% |
| 50代 | 154  | 43  | 23  | 47  | 41  | 11.1% | 10.2% | 13.3% | 12.8% | 9.7%  | 11.3%        | 10.6% | 13.4% | 12.9% | 9.8%  |
| 60代 | 53   | 25  | 7   | 8   | 13  | 3.8%  | 5.9%  | 4.0%  | 2.2%  | 3.1%  | 3.9%         | 6.2%  | 4.1%  | 2.2%  | 3.1%  |
| 70代 | 10   | 3   | 0   | 5   | 2   | 0.7%  | 0.7%  | 0.0%  | 1.4%  | 0.5%  | 0.7%         | 0.7%  | 0.0%  | 1.4%  | 0.5%  |
| 80代 | 3    | 0   | 1   | 0   | 2   | 0.2%  | 0.0%  | 0.6%  | 0.0%  | 0.5%  | 0.2%         | 0.0%  | 0.6%  | 0.0%  | 0.5%  |
| 無回答 | 23   | 19  | 1   | 2   | 1   | 1.7%  | 4.5%  | 0.6%  | 0.5%  | 0.2%  |              |       |       |       |       |
| 合計  | 1384 | 423 | 173 | 367 | 421 | 100%  | 100%  | 100%  | 100%  | 100%  |              |       |       |       |       |

図表 2-6 年齢



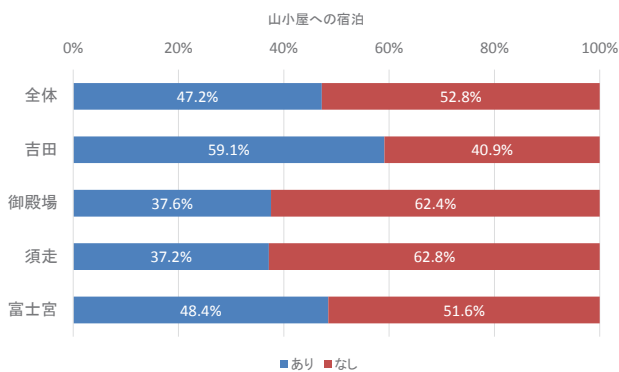
図表 2-7 山小屋への宿泊

|     | 回答数  |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        | 回答割合(無回答を除く) |       |       |       |       |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|
|     | 全体   | 吉田  | 御殿場 | 須走  | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 御殿場    | 須走     | 富士宮    | 全体           | 吉田    | 御殿場   | 須走    | 富士宮   |
| あり  | 644  | 240 | 65  | 136 | 203 | 46.5%  | 56.7%  | 37.6%  | 37.1%  | 48.2%  | 47.2%        | 59.1% | 37.6% | 37.2% | 48.4% |
| なし  | 720  | 166 | 108 | 230 | 216 | 52.0%  | 39.2%  | 62.4%  | 62.7%  | 51.3%  | 52.8%        | 40.9% | 62.4% | 62.8% | 51.6% |
| 無回答 | 20   | 17  | 0   | 1   | 2   | 1.4%   | 4.0%   | 0.0%   | 0.3%   | 0.5%   |              |       |       |       |       |
| 合計  | 1384 | 423 | 173 | 367 | 421 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |              |       |       |       |       |

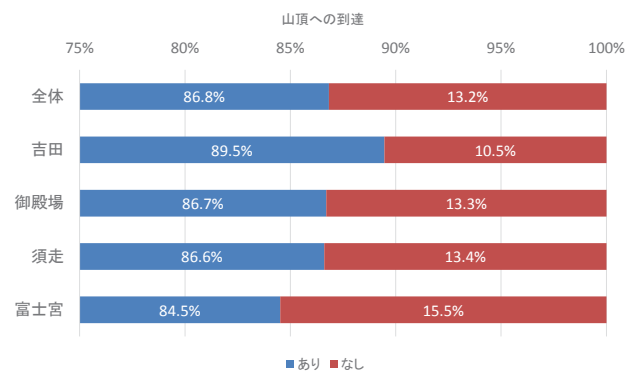
図表 2-8 山頂への到達

|     | 回答数  |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        | 回答割合(無回答を除く) |       |       |       |       |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|
|     | 全体   | 吉田  | 御殿場 | 須走  | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 御殿場    | 須走     | 富士宮    | 全体           | 吉田    | 御殿場   | 須走    | 富士宮   |
| あり  | 1187 | 365 | 150 | 317 | 355 | 85.8%  | 86.3%  | 86.7%  | 86.4%  | 84.3%  | 86.8%        | 89.5% | 86.7% | 86.6% | 84.5% |
| なし  | 180  | 43  | 23  | 49  | 65  | 13.0%  | 10.2%  | 13.3%  | 13.4%  | 15.4%  | 13.2%        | 10.5% | 13.3% | 13.4% | 15.5% |
| 無回答 | 17   | 15  | 0   | 1   | 1   | 1.2%   | 3.5%   | 0.0%   | 0.3%   | 0.2%   |              |       |       |       |       |
| 合計  | 1384 | 423 | 173 | 367 | 421 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |              |       |       |       |       |

図表 2-9 山小屋への宿泊



図表 2-10 山頂への到達



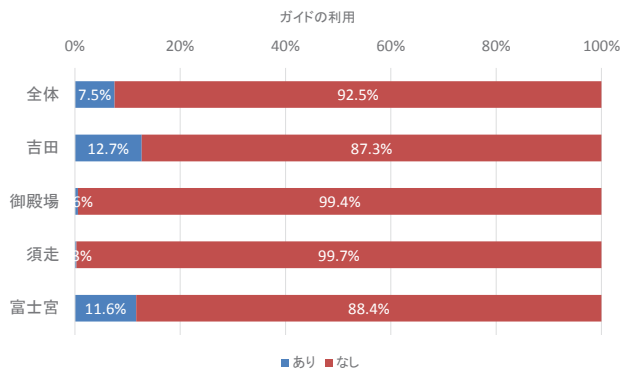
図表2-11 ガイドの利用

|     | 回答数  |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        | 回答割合(無回答を除く) |       |       |       |       |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|
|     | 全体   | 吉田  | 御殿場 | 須走  | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 御殿場    | 須走     | 富士宮    | 全体           | 吉田    | 御殿場   | 須走    | 富士宮   |
| あり  | 103  | 52  | 1   | 1   | 49  | 7.4%   | 12.3%  | 0.6%   | 0.3%   | 11.6%  | 7.5%         | 12.7% | 0.6%  | 0.3%  | 11.6% |
| なし  | 1267 | 358 | 172 | 365 | 372 | 91.5%  | 84.6%  | 99.4%  | 99.5%  | 88.4%  | 92.5%        | 87.3% | 99.4% | 99.7% | 88.4% |
| 無回答 | 14   | 13  | 0   | 1   | 0   | 1.0%   | 3.1%   | 0.0%   | 0.3%   | 0.0%   |              |       |       |       |       |
| 合計  | 1384 | 423 | 173 | 367 | 421 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |              |       |       |       |       |

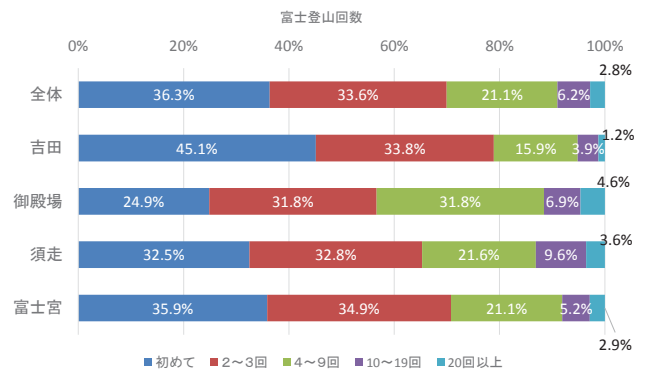
図表2-12 富士登山回数

|        | 回答数  |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        | 回答割合(無回答を除く) |       |       |       |       |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|
|        | 全体   | 吉田  | 御殿場 | 須走  | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 御殿場    | 須走     | 富士宮    | 全体           | 吉田    | 御殿場   | 須走    | 富士宮   |
| 初めて    | 497  | 184 | 43  | 119 | 151 | 35.9%  | 43.5%  | 24.9%  | 32.4%  | 35.9%  | 36.3%        | 45.1% | 24.9% | 32.5% | 35.9% |
| 2~3回   | 460  | 138 | 55  | 120 | 147 | 33.2%  | 32.6%  | 31.8%  | 32.7%  | 34.9%  | 33.6%        | 33.8% | 31.8% | 32.8% | 34.9% |
| 4~9回   | 288  | 65  | 55  | 79  | 89  | 20.8%  | 15.4%  | 31.8%  | 21.5%  | 21.1%  | 21.1%        | 15.9% | 31.8% | 21.6% | 21.1% |
| 10~19回 | 85   | 16  | 12  | 35  | 22  | 6.1%   | 3.8%   | 6.9%   | 9.5%   | 5.2%   | 6.2%         | 3.9%  | 6.9%  | 9.6%  | 5.2%  |
| 20回以上  | 38   | 5   | 8   | 13  | 12  | 2.7%   | 1.2%   | 4.6%   | 3.5%   | 2.9%   | 2.8%         | 1.2%  | 4.6%  | 3.6%  | 2.9%  |
| 無回答    | 16   | 15  | 0   | 1   | 0   | 1.2%   | 3.5%   | 0.0%   | 0.3%   | 0.0%   |              |       |       |       |       |
| 合計     | 1384 | 423 | 173 | 367 | 421 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |              |       |       |       |       |

図表2-13 ガイドの利用



図表2-14 富士登山回数



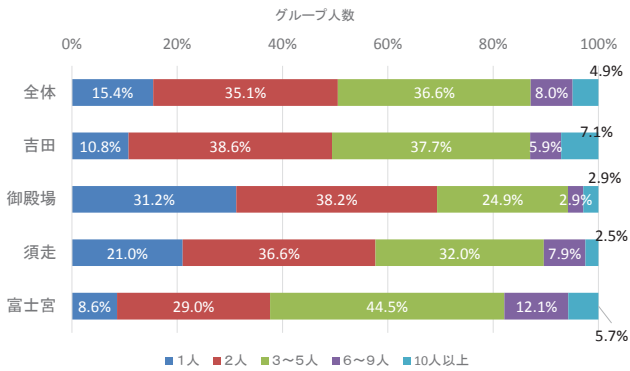
図表 2-15 グループの人数

|       | 回答数  |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        | 回答割合(無回答を除く) |       |       |       |       |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|
|       | 全体   | 吉田  | 御殿場 | 須走  | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 御殿場    | 須走     | 富士宮    | 全体           | 吉田    | 御殿場   | 須走    | 富士宮   |
| 1人    | 211  | 44  | 54  | 77  | 36  | 15.2%  | 10.4%  | 31.2%  | 21.0%  | 8.6%   | 15.4%        | 10.8% | 31.2% | 21.0% | 8.6%  |
| 2人    | 480  | 158 | 66  | 134 | 122 | 34.7%  | 37.4%  | 38.2%  | 36.5%  | 29.0%  | 35.1%        | 38.6% | 38.2% | 36.6% | 29.0% |
| 3~5人  | 501  | 154 | 43  | 117 | 187 | 36.2%  | 36.4%  | 24.9%  | 31.9%  | 44.4%  | 36.6%        | 37.7% | 24.9% | 32.0% | 44.5% |
| 6~9人  | 109  | 24  | 5   | 29  | 51  | 7.9%   | 5.7%   | 2.9%   | 7.9%   | 12.1%  | 8.0%         | 5.9%  | 2.9%  | 7.9%  | 12.1% |
| 10人以上 | 67   | 29  | 5   | 9   | 24  | 4.8%   | 6.9%   | 2.9%   | 2.5%   | 5.7%   | 4.9%         | 7.1%  | 2.9%  | 2.5%  | 5.7%  |
| 無回答   | 16   | 14  | 0   | 1   | 1   | 1.2%   | 3.3%   | 0.0%   | 0.3%   | 0.2%   |              |       |       |       |       |
| 合計    | 1384 | 423 | 173 | 367 | 421 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |              |       |       |       |       |

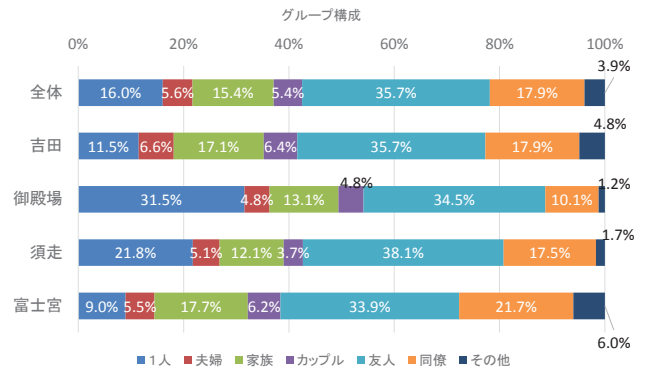
図表 2-16 グループの構成

|      | 回答数  |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        | 回答割合(無回答を除く) |       |       |       |       |
|------|------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|
|      | 全体   | 吉田  | 御殿場 | 須走  | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 御殿場    | 須走     | 富士宮    | 全体           | 吉田    | 御殿場   | 須走    | 富士宮   |
| 1人   | 211  | 45  | 53  | 77  | 36  | 15.2%  | 10.6%  | 30.6%  | 21.0%  | 8.6%   | 16.0%        | 11.5% | 31.5% | 21.8% | 9.0%  |
| 夫婦   | 74   | 26  | 8   | 18  | 22  | 5.3%   | 6.1%   | 4.6%   | 4.9%   | 5.2%   | 5.6%         | 6.6%  | 4.8%  | 5.1%  | 5.5%  |
| 家族   | 203  | 67  | 22  | 43  | 71  | 14.7%  | 15.8%  | 12.7%  | 11.7%  | 16.9%  | 15.4%        | 17.1% | 13.1% | 12.1% | 17.7% |
| カップル | 71   | 25  | 8   | 13  | 25  | 5.1%   | 5.9%   | 4.6%   | 3.5%   | 5.9%   | 5.4%         | 6.4%  | 4.8%  | 3.7%  | 6.2%  |
| 友人   | 469  | 140 | 58  | 135 | 136 | 33.9%  | 33.1%  | 33.5%  | 36.8%  | 32.3%  | 35.7%        | 35.7% | 34.5% | 38.1% | 33.9% |
| 同僚   | 236  | 70  | 17  | 62  | 87  | 17.1%  | 16.5%  | 9.8%   | 16.9%  | 20.7%  | 17.9%        | 17.9% | 10.1% | 17.5% | 21.7% |
| その他  | 51   | 19  | 2   | 6   | 24  | 3.7%   | 4.5%   | 1.2%   | 1.6%   | 5.7%   | 3.9%         | 4.8%  | 1.2%  | 1.7%  | 6.0%  |
| 無回答  | 69   | 31  | 5   | 13  | 20  | 5.0%   | 7.3%   | 2.9%   | 3.5%   | 4.8%   |              |       |       |       |       |
| 合計   | 1384 | 423 | 173 | 367 | 421 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |              |       |       |       |       |

図表 2-17 グループの人数



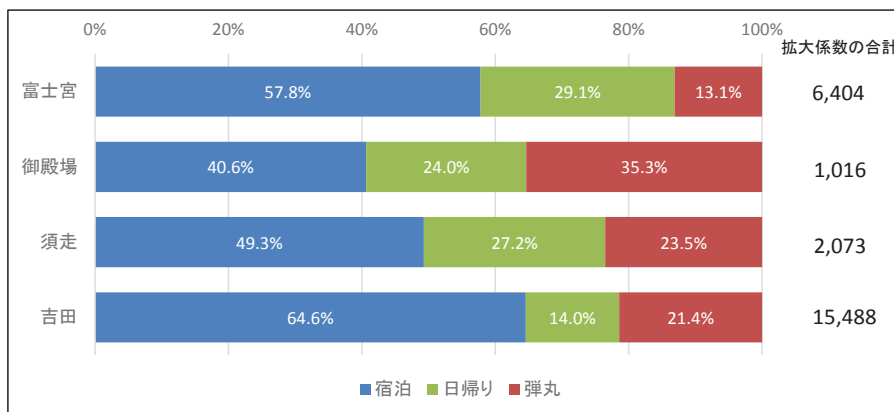
図表 2-18 グループの構成



② 登山者の登山傾向

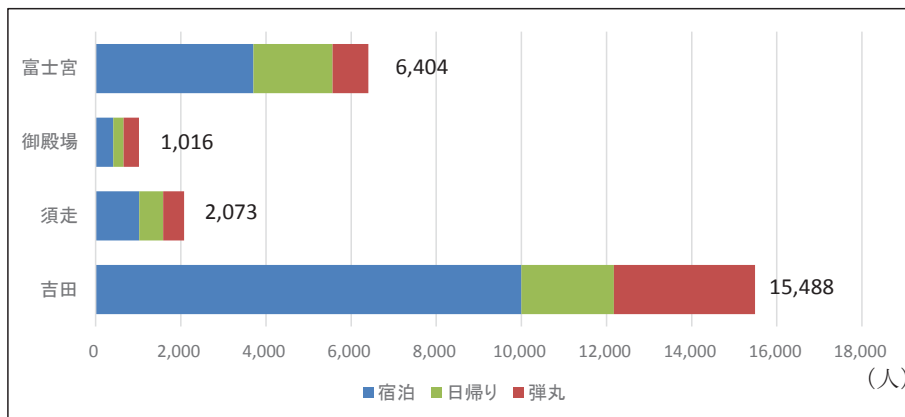
■ 登山形態別登山者割合

図表 2-19 登山道別・登山形態の割合 (%) ※GPS 調査推計値



※GPS ロガー調査における拡大係数を用いた推計値。

図表 2-20 登山道別・登山形態の割合 (人) ※GPS 調査推計値



※GPS ロガー調査における拡大係数を用いた推計値。

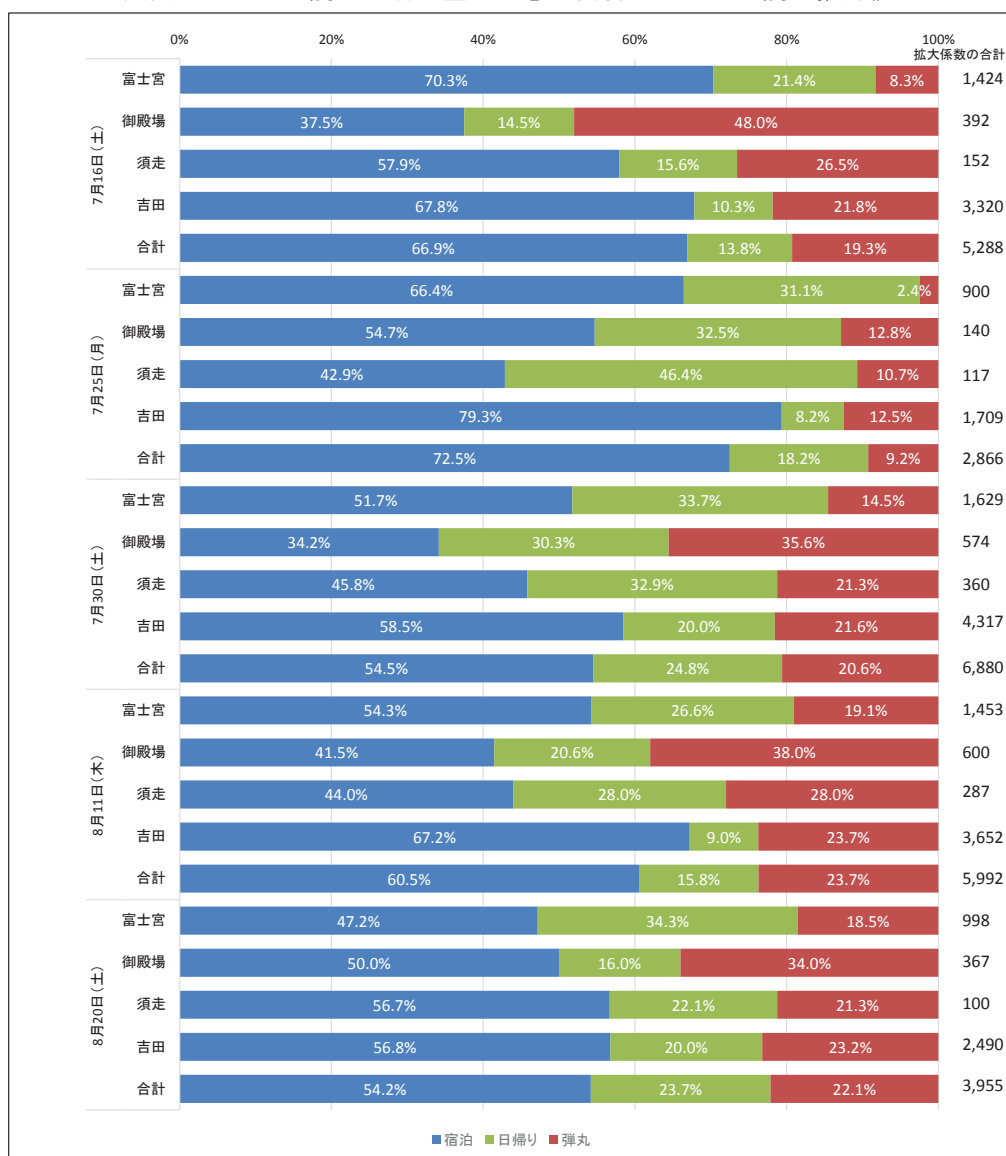
図表 2-21 登山形態の分類

| 区分     | 定義   |
|--------|--|
| 宿泊登山者  | 登山前に宿泊予定であると回答した登山者<br>※ただし、このうち登山当日に下山した登山者は日中日帰り登山者とする。    |
| 日帰り登山者 | 登山を開始した当日に下山予定であると回答した登山者<br>※ただし、このうち登山翌日に下山した登山者は宿泊登山者とする。 |
| 弾丸登山者  | 宿泊せず翌日に下山する予定であると回答した登山者<br>※当日下山した登山者も含む。                   |

- ・ 上記グラフは、GPS ロガー調査時（登山前）に登山者に質問した登山行程（予定）を元に、登山形態別の登山者数シェア（GPS ロガーデータ・拡大係数補正済み、5 調査日合計）を示したものである。
- ・ 宿泊登山者の割合は吉田口が最も高く 64.6%、次いで富士宮口 57.8%、須走口 49.3%、御殿場口 40.6%となっている。

- 一方、日帰り登山者の割合は富士宮口が最も高く 29.1%、次いで須走口 27.2%、御殿場口 24.0%、吉田口 14.0%となっている。
- そして、弾丸登山者の割合は御殿場口が最も高く 35.3%、次いで須走口 27.6%、吉田口 21.4%、富士宮口が 13.1%となっている。ただし、割合ではなく推計登山者数でみると、吉田口からの弾丸登山者数が最も多い。
- 登山道ごとに傾向が異なった要因には、登山者の登山スキルの違いや山小屋の数、山頂までの距離など複合的なことがあると考えられる。また、本結果は両県定義の弾丸登山者数の計測方法と異なるため、両県算出の結果とも異なる点には留意が必要である。

図表 2-22 調査日別・登山形態の割合 ※GPS調査推計値



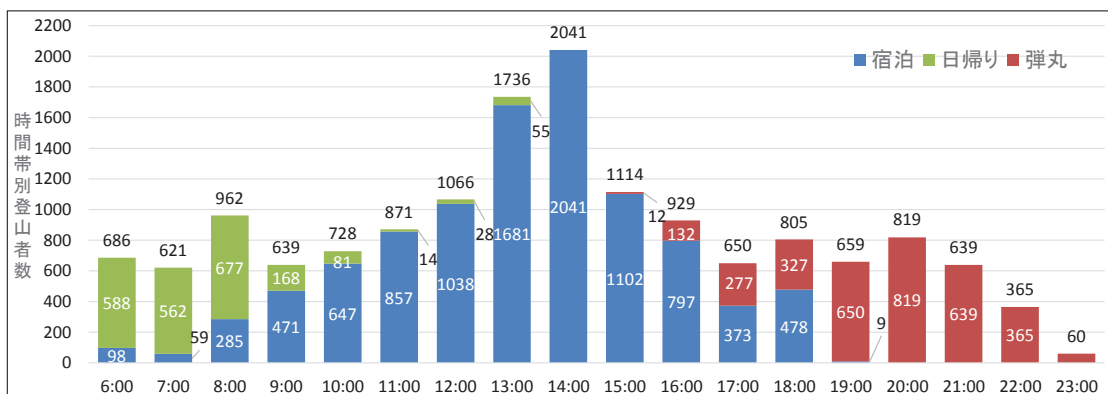
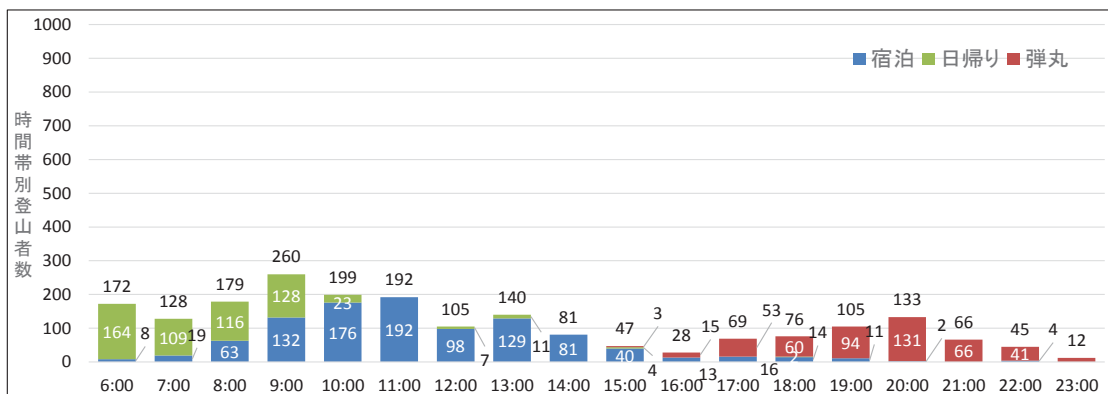
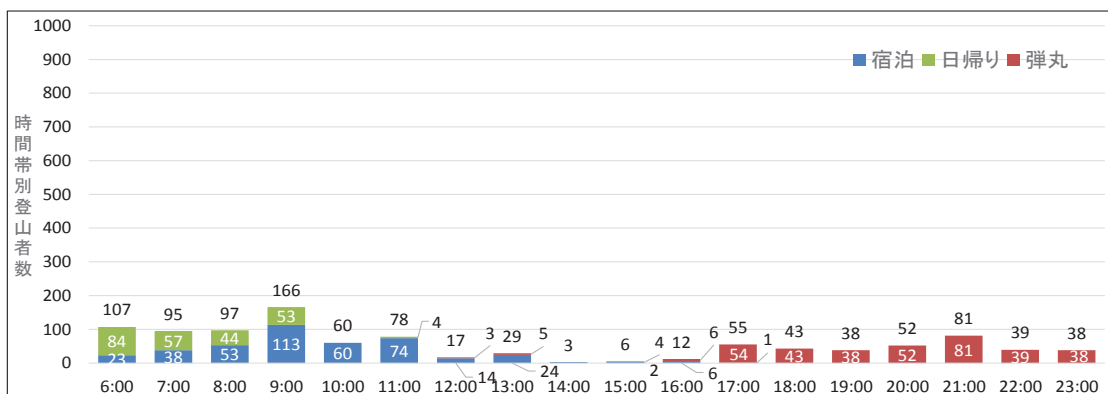
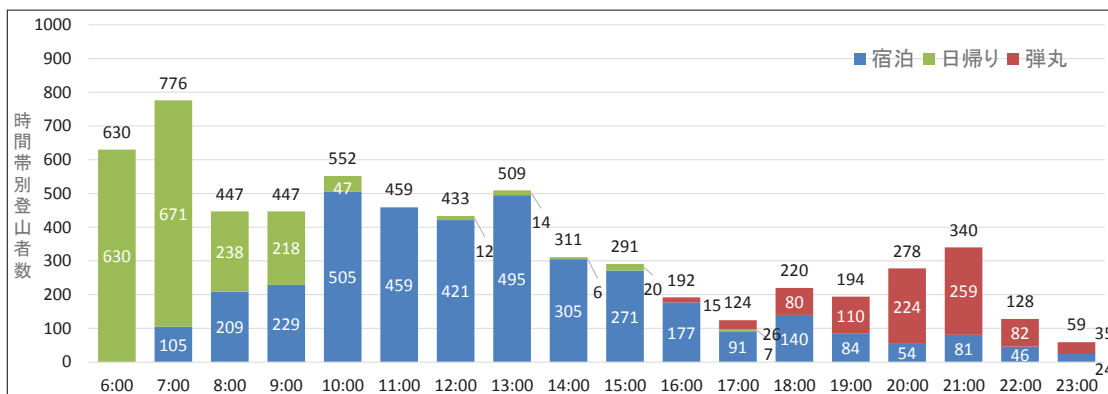
※GPS ロガー調査における拡大係数を用いた推計値。  
 ※上記の登山者数は、拡大係数の合計値であるため、実際の登山者数とは異なる。  
 ※登山前のヒアリングにおいて、登山形態について無回答なサンプルは除く。

- 上記グラフは、登山形態の割合を調査日別に示したものである。
- 調査日および当日の登山者数と登山形態との間に明確な関係性は確認されなかった。



■ 登山形態別・登山開始時刻

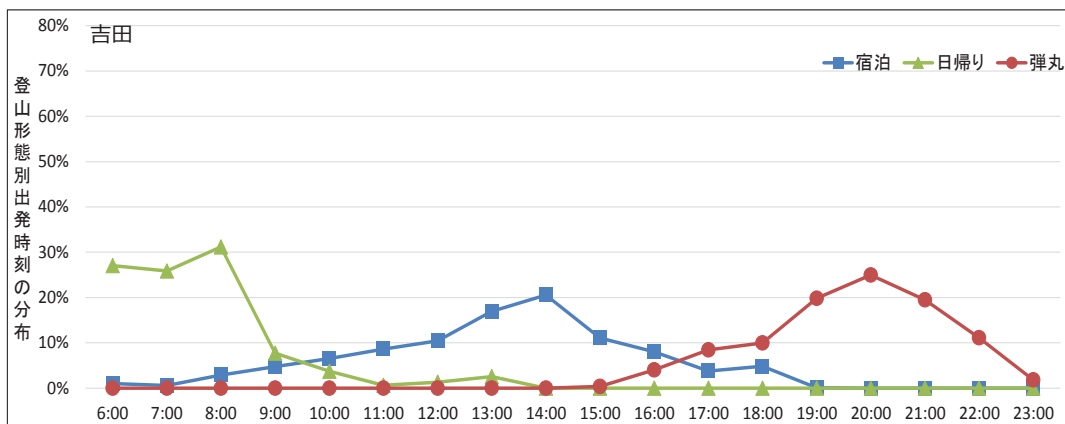
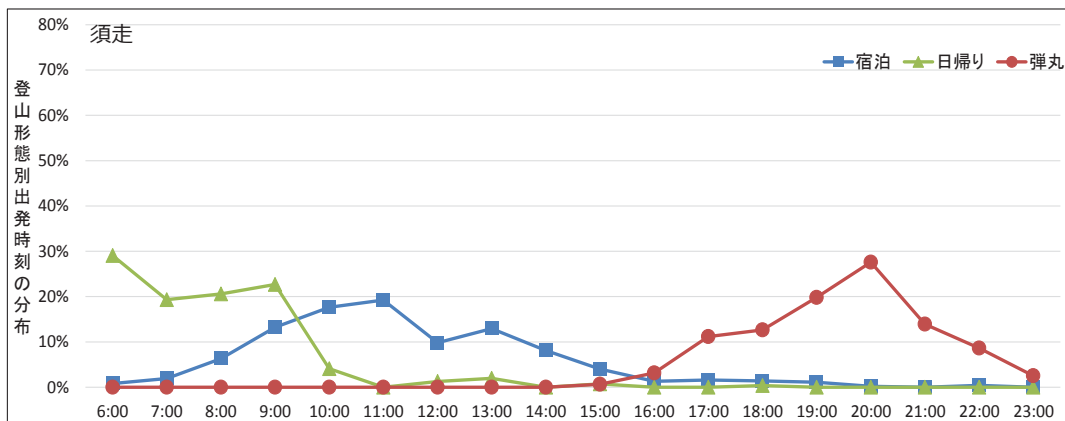
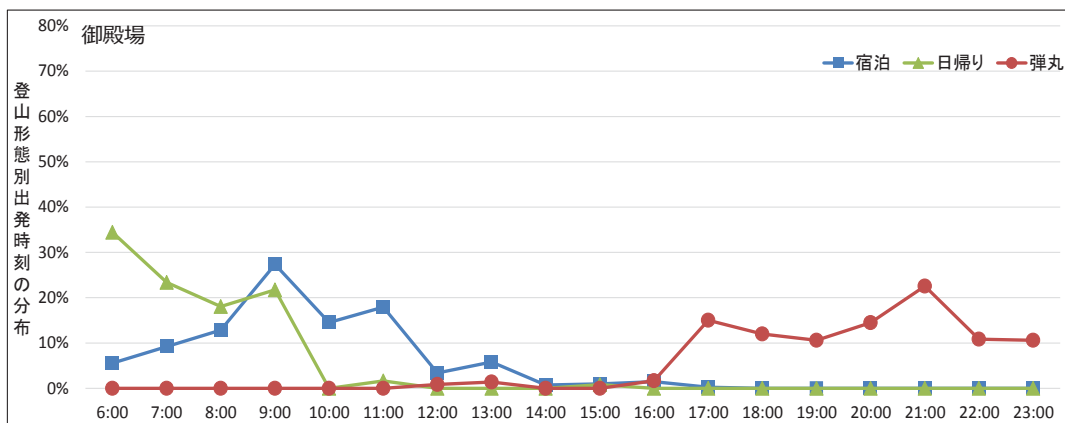
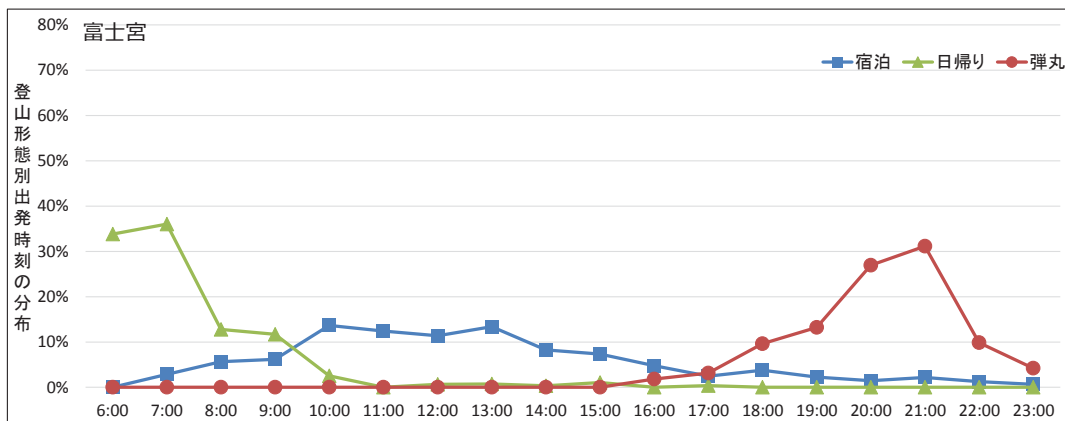
図表2-23 登山形態別の出発時刻の特徴（拡大係数の足し上げ） ※GPS調査推計値



※GPS ロガー調査における拡大係数を用いた推計値。  
 ※吉田口のみスケールが異なることに注意。

- ・ 前頁グラフは、GPS ロガーデータ（拡大係数による補正済み）に基づき、全調査日における登山者の登山開始時間帯別の登山者数を、登山道・登山形態別に示したものである。
- ・ いずれの登山道においても、早朝から午後 15 時頃（多くは午前 10 時まで）にかけて日帰り登山者がおり、その割合は早い時間帯程高くなっている。午前 10 時以降になると、宿泊登山者が登山者のほとんどを占めるようになり、午後 17～19 時以降から弾丸登山者が多くを占めるような傾向である。
- ・ 登山道別に見てみると、富士宮口では午前 6 時から午前 9 時台に日帰り登山者の割合が高く、午前 10 時から午後 18 時台に宿泊登山者の割合が高い。そして午後 18 時台から徐々に弾丸登山者の割合が高くなっていく。
- ・ 御殿場口では、午前 6 時から午前 9 時台に日帰り登山者の割合が高く、午前 10 時から午後 13 時台に宿泊登山者の割合が高い。そして弾丸登山者については、午後 14 時台と早い時間から全体の中でもっとも高い割合を占める点に特徴がある。
- ・ 須走口は、午前 6 時から午前 9 時台に日帰り登山者の割合が高く、午前 10 時から午後 16 時台に宿泊登山者の割合が高い。そして午後 17 時台から弾丸登山者の割合が高くなっていく。
- ・ 吉田口においては、午前 6 時から午前 8 時台に日帰り登山者の割合が高く、午前 9 時から午後 18 時台に宿泊登山者の割合が高い。そして午後 19 時台から弾丸登山者の割合が高くなる結果となった。

図表 2-24 登山形態別の出発時刻の特徴（時間帯別シェア） ※GPS 調査推計値

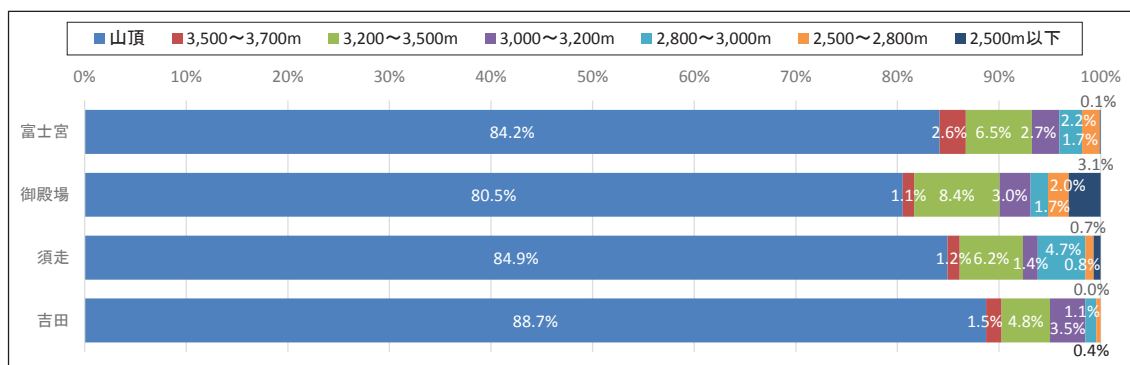


※GPS ロガー調査における拡大係数を用いた推計値。  
 ※各タイプの拡大係数の合計を 100%とした場合の時間帯別のシェアを示している。

- ・ 前頁グラフは、GPS ロガーデータ（拡大係数による補正済み）に基づき、全調査日における登山者の登山形態別五合目出発時刻の特徴を示したものである。
- ・ 各タイプの拡大係数の合計を 100%とした場合の時間帯別のシェアを示している。
  
- ・ 日帰り登山者の出発時刻のピークは、富士宮口では午前 7 時、御殿場では午前 6 時、須走口では午前 6 時、吉田口では午前 8 時であった。
- ・ 宿泊登山者の出発時刻のピークは、富士宮では午前 10 時から午前 13 時にかけて広く分散しており、御殿場口では午前 9 時、須走口では午前 11 時、吉田口では午前 14 時であった。
- ・ 弾丸登山者の出発時刻のピークは、富士宮口は午後 21 時、御殿場口は午後 21 時、須走口は午後 20 時、吉田口は午後 20 時であった。

## ■ 最高到達地点

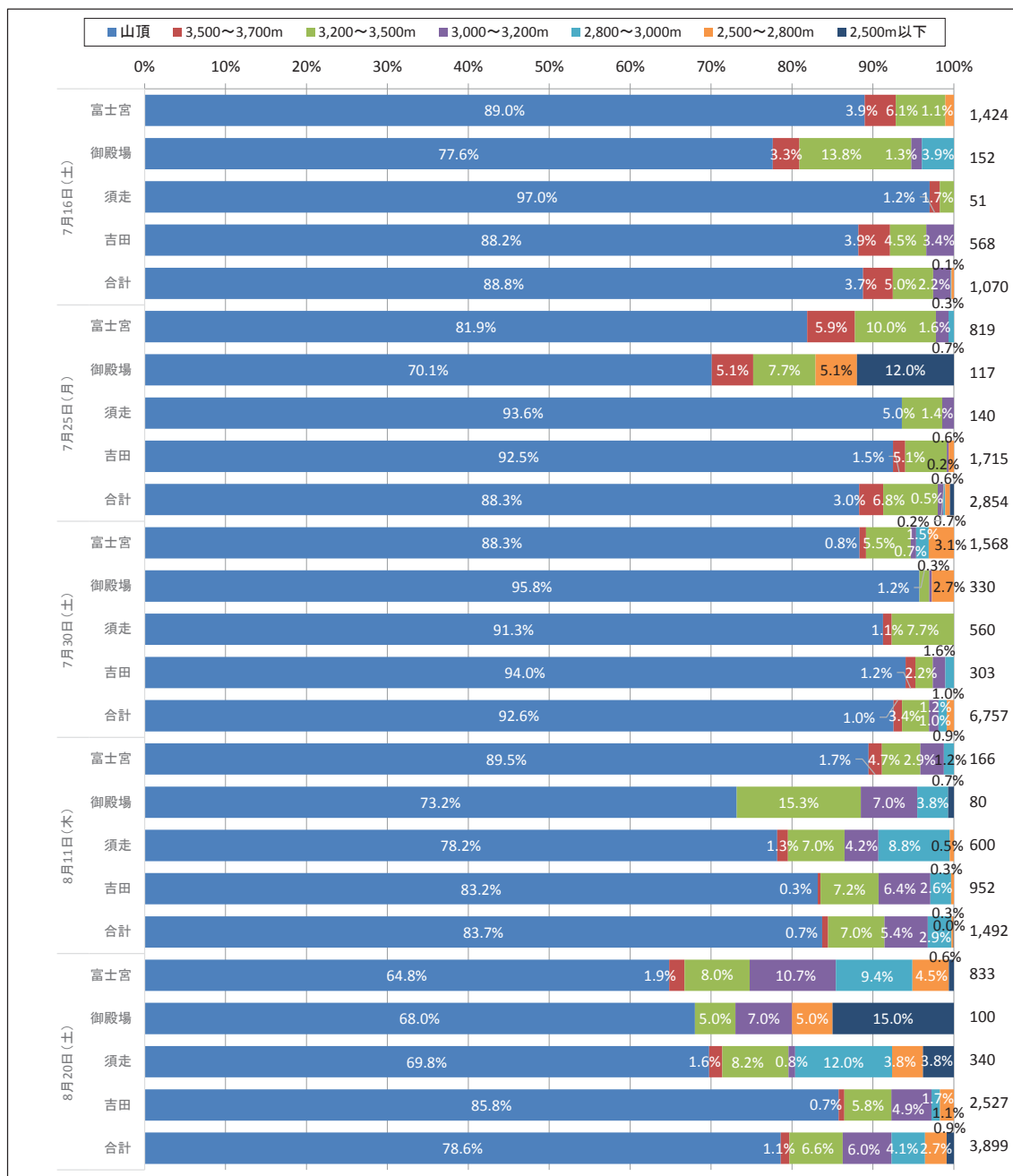
図表 2-25 登山道別・最高到達地点の分布 ※GPS 調査推計値



※GPS ロガー調査における拡大係数を用いた推計値。

- 上記グラフは、GPS ロガーデータ（拡大係数による補正済み）に基づき、登山道・登山形態別に最高到達地点を示したものである。
- 登山道別の山頂に到達した割合は、**富士宮口は 84.2%、御殿場口は 80.5%、須走口は 84.9%、吉田口は 88.7%**であった。
- 登山道の距離が長い御殿場口の山頂到達率が最も低く、他の登山道と比較して難易度が低いとされることの多い吉田口の山頂到達率が最も高くなる結果となった。
- なお、本データは GPS ロガー調査に協力した登山者が対象となっており、ロガー調査を依頼する時点で山頂を目指さない**周辺散策者等は除いているため、五合目を出発した登山者における山頂到達率は今回の結果よりも低くなる**ことが想定される。

図表 2-26 調査日別・最高到達地点の分布 ※GPS 調査推計値



※GPS ロガー調査における拡大係数を用いた推計値。

※登山道別にみると、富士宮口は 64.8%~89.5%、御殿場口は 68.0%~95.8%、須走口は 69.8%~97.0%、吉田口は 83.2%~94.0%となっておりばらつきが大きく、読み取りに注意が必要。

- ・ 調査日別にみると、五合目から登山を開始した人のうち 7 月 16 日は 4 登山口合わせて 88.8%、7 月 25 日は 4 登山口で 88.3%、7 月 30 日は 4 登山口合わせて 92.6%、8 月 11 日は 4 登山口合わせて 83.7%、8 月 20 日は 4 登山口合わせて 78.6%が山頂に到達している。
- ・ 調査日の中では、天候の悪かった 8 月 20 日の登頂率が最も低くなっている。特に御殿場口については、2,500m 以下で引き返す登山者の割合が高くなった。

### ③ 登山道全体の傾向

#### ■ 登山道区間、密度の定義

##### (集計区間)

- ・ GPS ロガーで補足したデータは、ロガーの位置情報（緯度・経度・標高）を個別に表す。こうした個別のデータから全体の様相を把握するためには集計作業が必要となる。
- ・ 登山道の混雑の状況を把握するには GPS ロガーデータを場所別に集計する必要が生じるが、それを行うため、次のとおり「集計区間」を設定した。
- ・ 登山道を 100m ごとに区切り、場所別の集計単位とした。本報告書では、それを「集計区間」と称する。
- ・ 集計区間は次のように番号を付加している。また、その位置図を次ページに記す。

図表 2-27 登山道別の区間番号

| 登山道    | 区間番号                     |
|--------|--------------------------|
| 富士宮ルート | 五合目登山口から山頂まで、1~40        |
| 御殿場ルート | 新五合目登山口から山頂まで、1~92       |
| 須走ルート  | 五合目登山口から山頂まで、1~55        |
| 吉田ルート  | 五合目登山口から須走ルート合流地点まで、1~52 |

##### (登山者密度)

- ・ 集計区間ごとの混雑状況を表すため、次のとおり「登山者の密度」を定義した。
- ・ GPS ロガーで補足したデータの拡大係数を集計することにより集計区間ごとの登山者数を推計し、それを集計区間の登山道延長（=100m）で除したものを「登山者の密度」とする。
- ・ 一般的に密度とは、単位面積当たりの数値を表すが、登山道は場所によって幅員が異なるほか、幅員のデータが無く場所別の幅員が特定できないため、本報告書では単位延長当たりの区間に存在する登山者数を持って、登山者の密度を表すこととした。



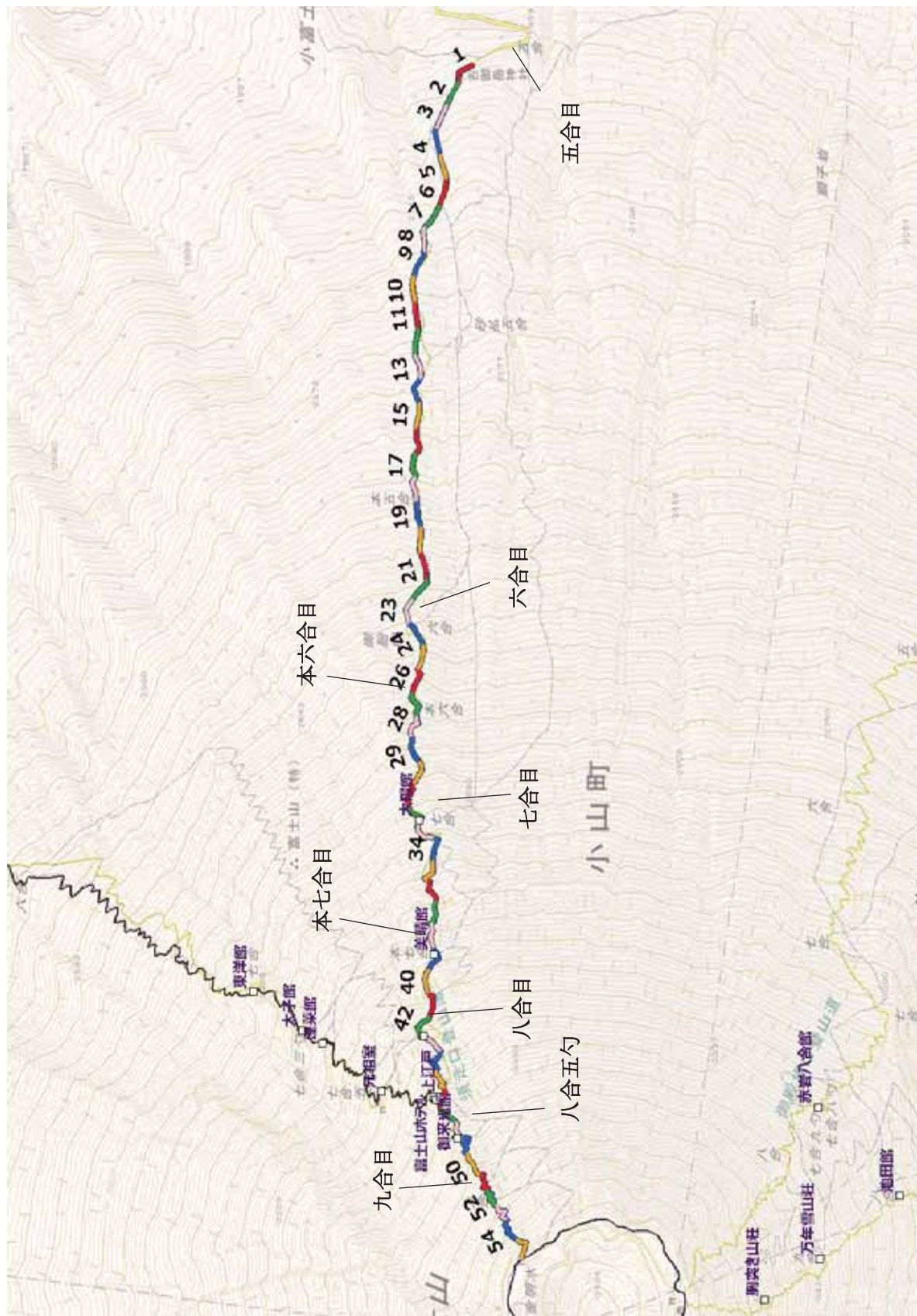


図表2-28 富士宮口における集計区間の位置と区間番号（区間1~40）

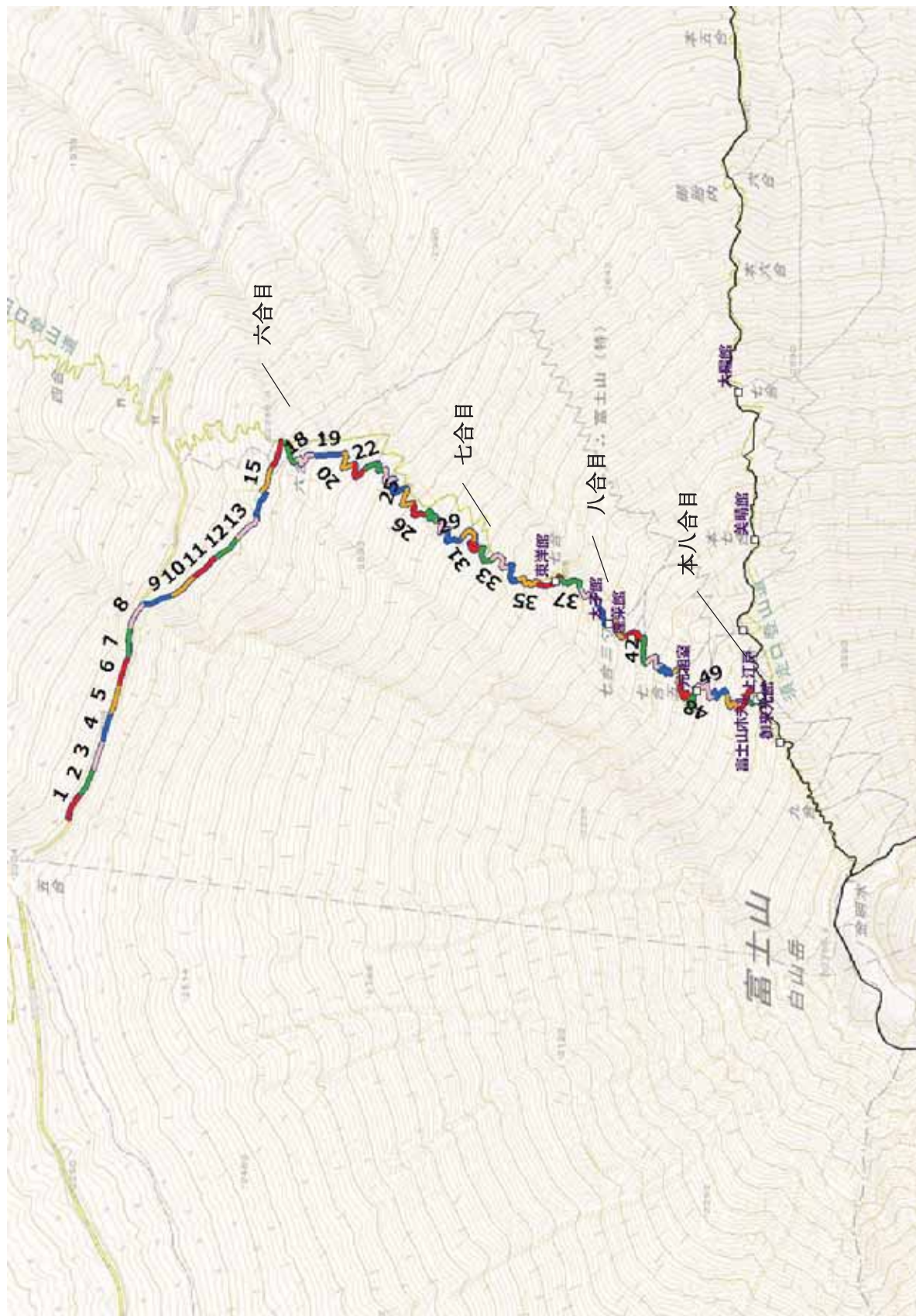




図表2-28 須走口における集計区間の位置と区間番号 (区間1~55)



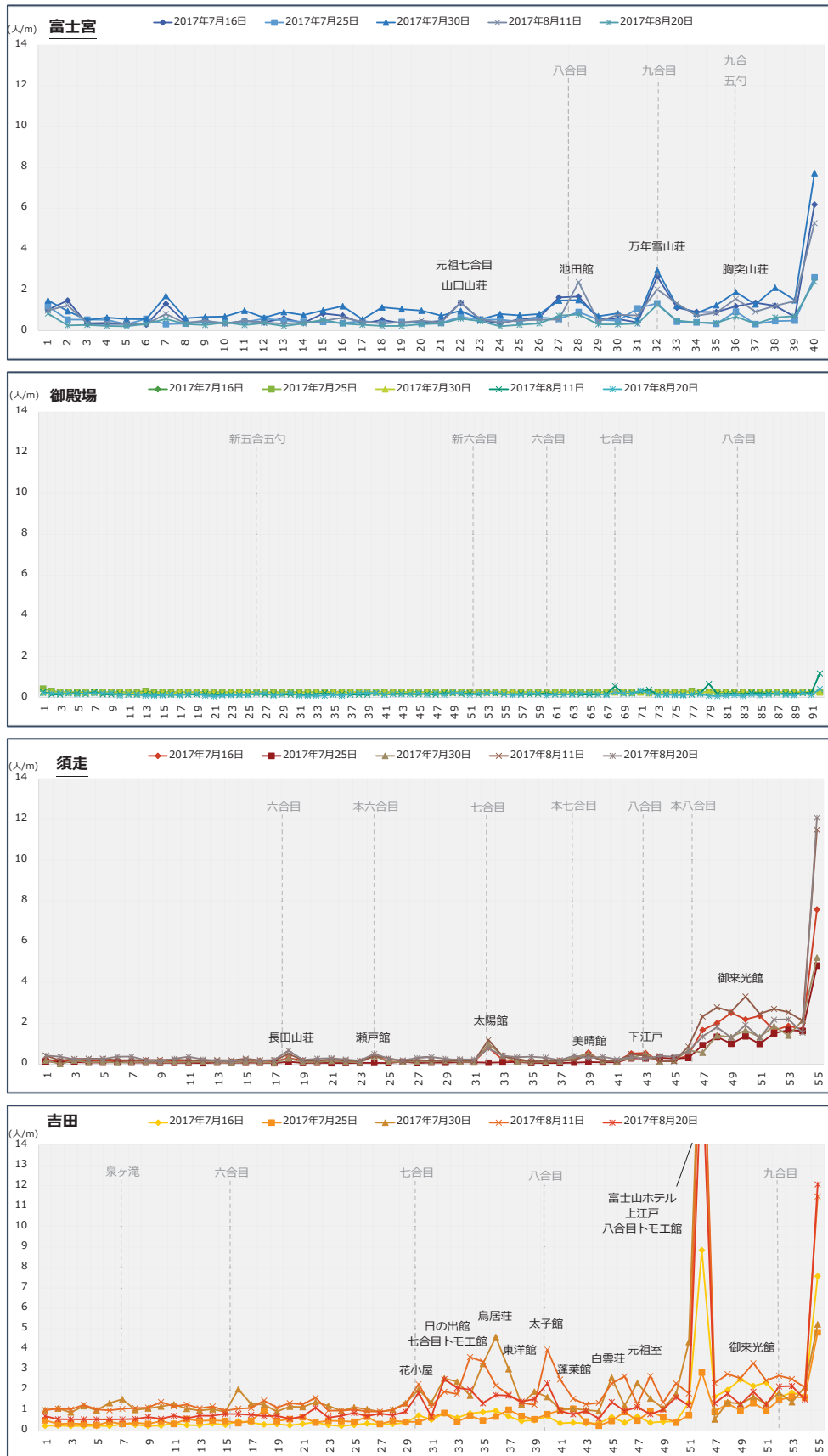
図表 2-2-8 吉田口における集計区間の位置と区間番号 (区間 1~52)



・ ※吉田の52より上は、須走47~55と共通。

■ 登山道区間別の登山者密度

図表2-29 集計区間ごとの登山者密度(30分間平均密度)の最大値 ※GPS調査推計値



※GPS ロガー調査における拡大係数を用いた推計値。

※吉田口の区間番号 52 より高い区間と須走口の区間番号 46 より高い区間は同区間 (区間番号は須走口を採用)。





- ・ 前頁のグラフは、GPS データ（拡大係数による補正済み）を元に、各調査日の 6:00 から翌日の 15:00 までの 30 分間隔平均密度の最大値を図化したものである。
- ・ ここで 30 分間の平均密度を集計したのは、短い時間間隔では変動が大きく、特異値が生じる可能性があるためである。
- ・ いずれの登山道においても、山頂直下の密度が最も高い（ただし、山小屋集中地域である須走・吉田 52 は除く）。これは、各登山口ともご来光前に山頂を目指す登山者が集中していることが原因と考えられる。
- ・ 登山道別に見てみると、富士宮口においては山小屋周辺の密度が高まっており、付近で休憩を取っていることなどが推測される。
- ・ 御殿場口では、調査回によっては山頂直下で密度がやや高くなるが、そのほかのエリアではほとんど変動が見られず、他の登山口と比較して密度はかなり低く、混雑は発生していないと考えられる。
- ・ 須走口では、山小屋のある地点以外で密度が高くなる場所はほとんど見られず、吉田口からの登山者との合流地点において一気に登山者密度が高くなる。合流地点以降は、どの登山道よりも密度が高くなっている。
- ・ 吉田口では、登山道全体を通じて他の登山道よりも登山者密度が高い。

図表 2-30 密度単位を示すイメージ図（富士宮口 山頂直下）

|   |   |
|---|---|
|    |   |
| <p>0.0 以上-0.5 未満 (人/m)</p>  | <p>0.5 以上-1.0 未満 (人/m)</p>  |
|   |  |
| <p>1.0 以上-2.0 未満 (人/m)</p>  | <p>2.0 以上-3.0 未満 (人/m)</p>  |
|  |   |
| <p>3.0 以上 (人/m)</p>   |   |

※上図は、山頂直下におけるそれぞれの登山者の密度の状態を表している。写真は実際の様子ではなく、実際の登山道の写真に人物の写真を加工し貼付したフォトモンタージュである。

図表2-31 密度単位を示すイメージ図（須走・吉田口 山頂直下）

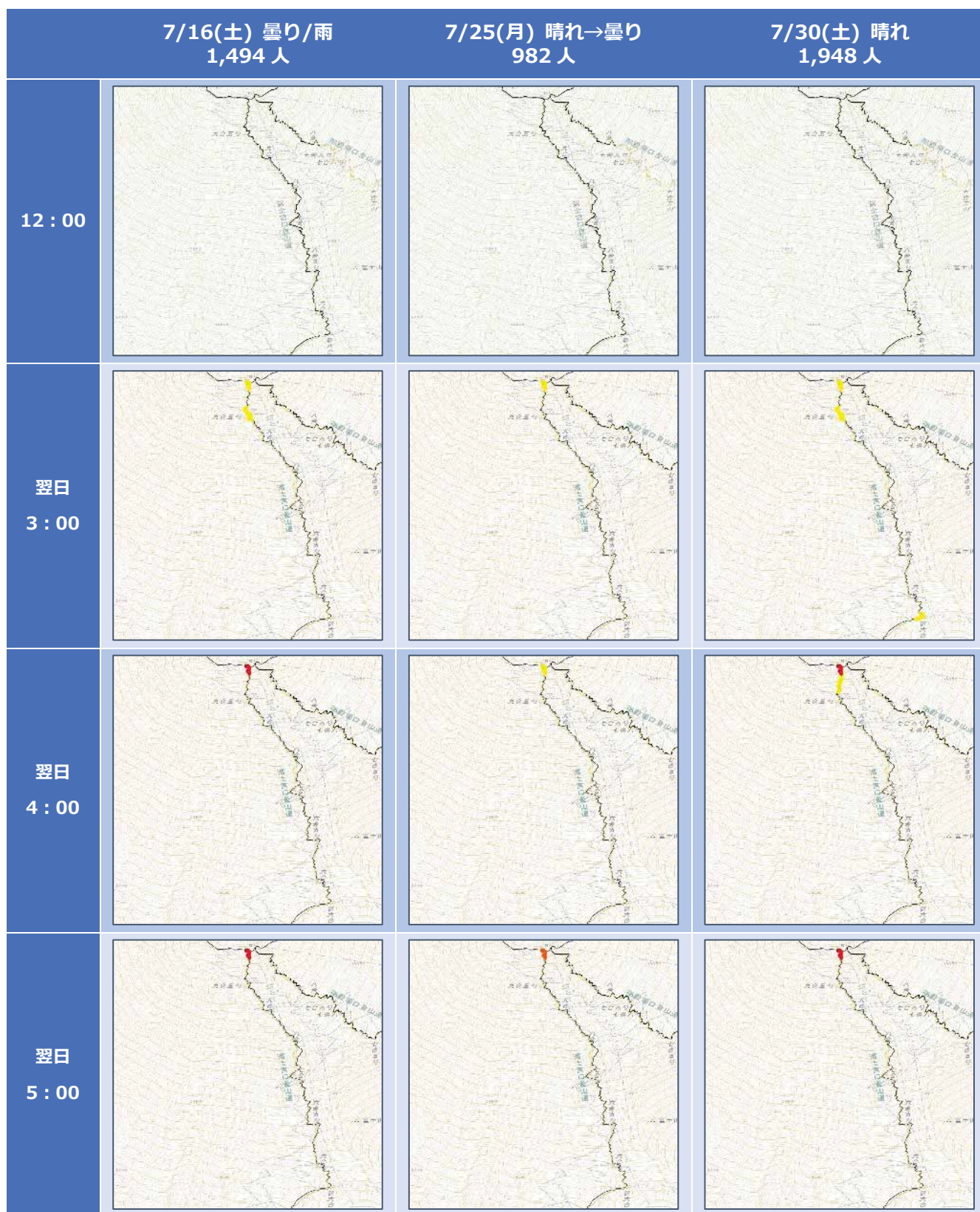
|   |   |
|---|---|
|    |   |
| <p>0.0 以上-0.5 未満 (人/m)</p>  | <p>0.5 以上-1.0 未満 (人/m)</p>  |
|   |  |
| <p>1.0 以上-2.0 未満 (人/m)</p>  | <p>2.0 以上-3.0 未満 (人/m)</p>  |
|  |   |
| <p>3.0 以上 (人/m)</p>   |   |

※上図は、山頂直下におけるそれぞれの登山者の密度の状態を表している。写真は実際の様子ではなく、実際の登山道の写真に人物の写真を加工し貼付したフォトモンタージュである。



■ 課題箇所（山頂付近）における登山者密度の時間推移

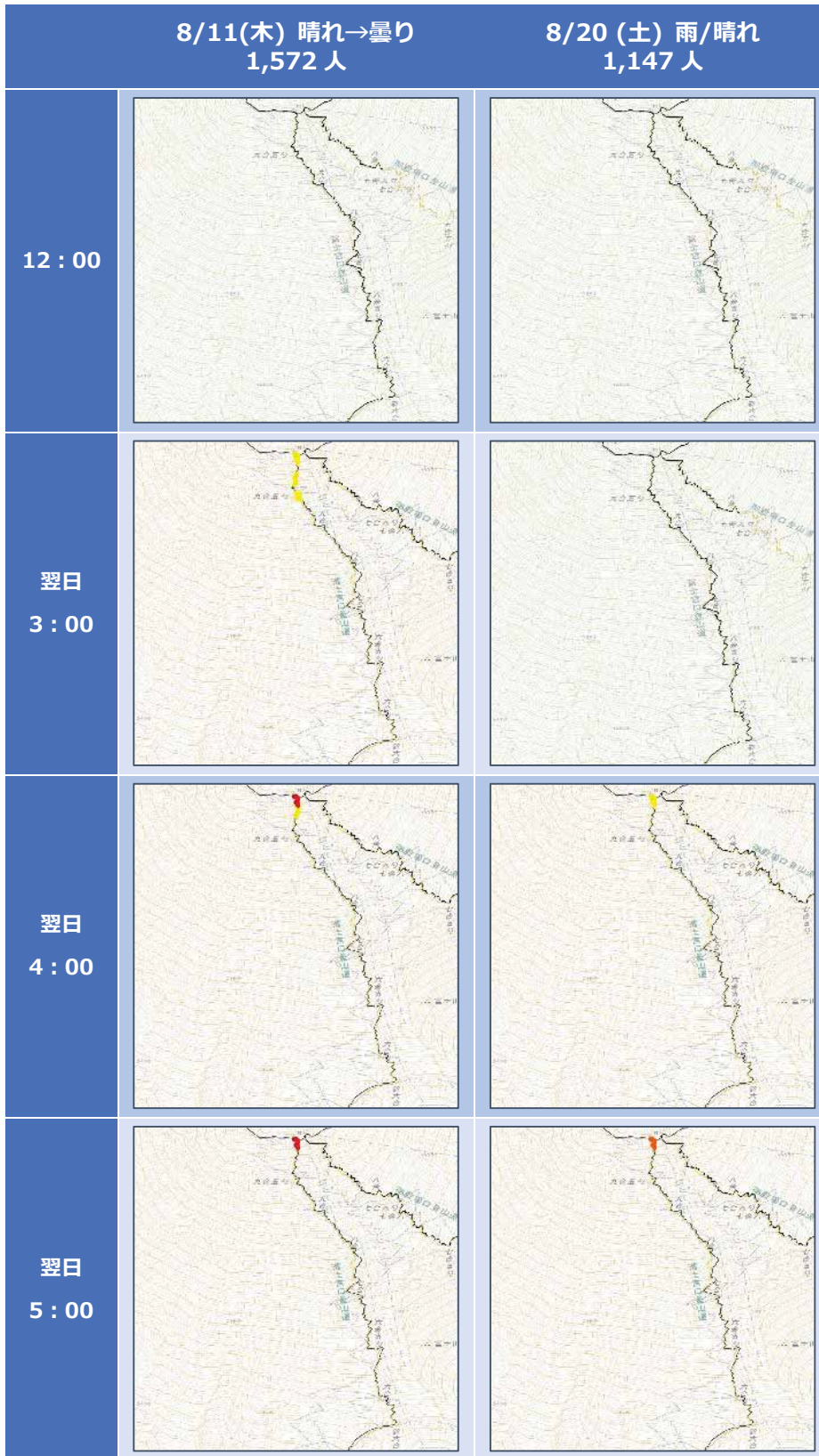
図表 2-32 日中と御来光時刻前後の山頂付近の登山者密度（富士宮）



※密度は、GPS ロガー調査における拡大係数を用いた推計値である。

密度 ■ 1-2人/m ■ 2-3人/m ■ 3人/m 以上

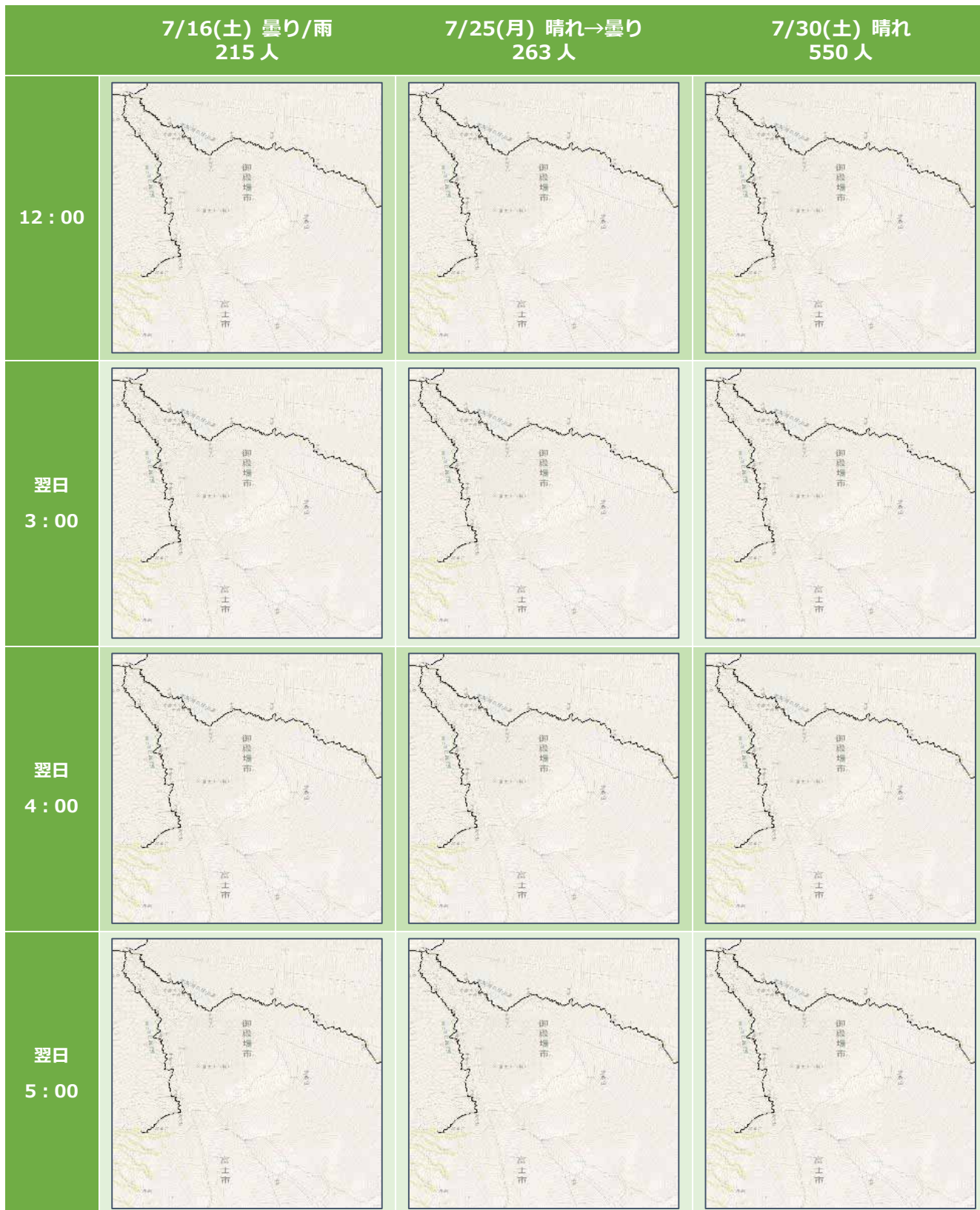
図表 2-33 日中と御来光時刻前後の山頂付近の登山者密度 (富士宮)・つづき



※密度は、GPS ロガー調査における拡大係数を用いた推計値である。。

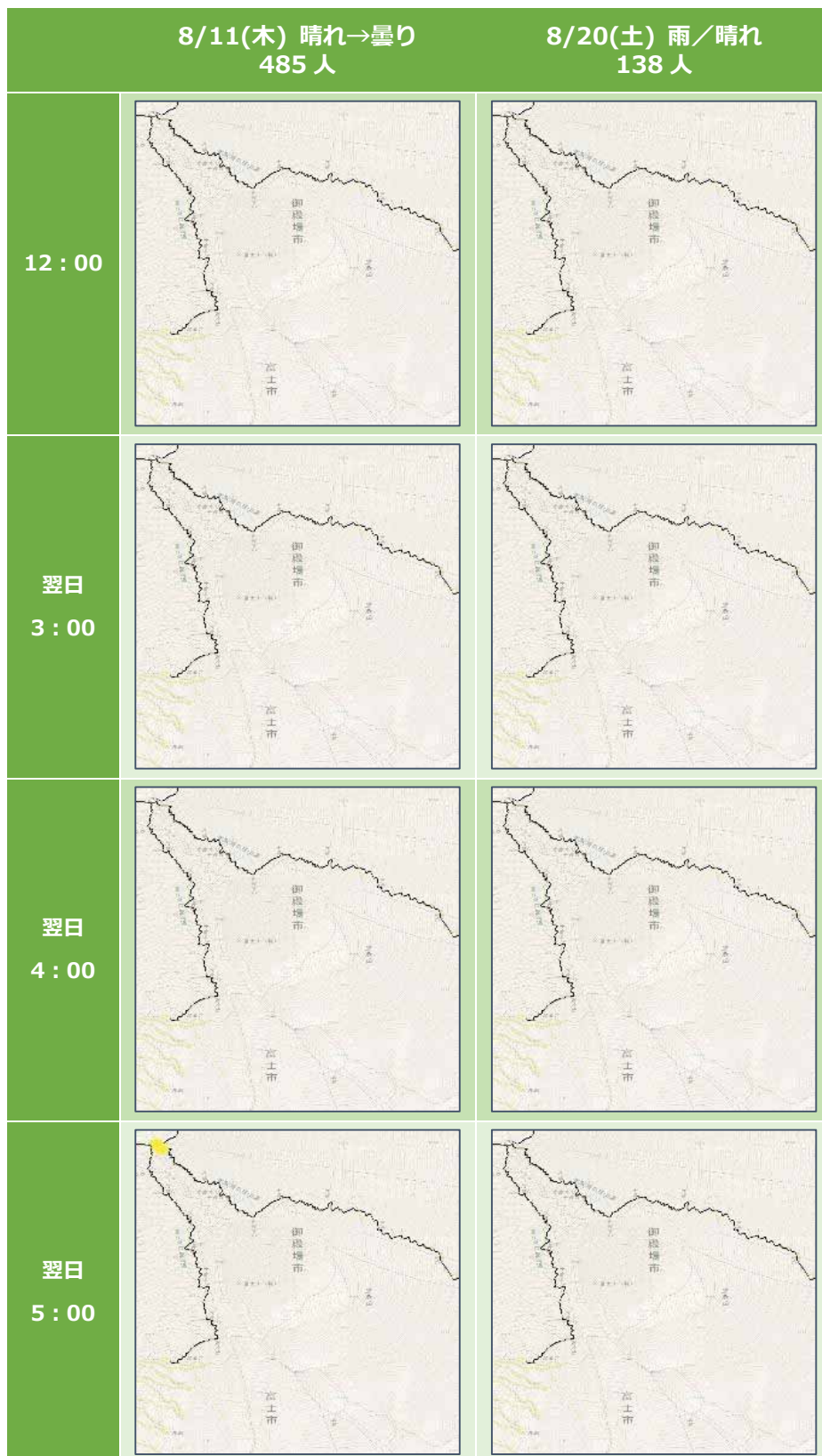
密度 ■ 1-2人/m ■ 2-3人/m ■ 3人/m 以上

図表 2-34 日中と御来光時刻前後の山頂付近の登山者密度（御殿場）



※密度は、GPS ロガー調査における拡大係数を用いた推計値である。

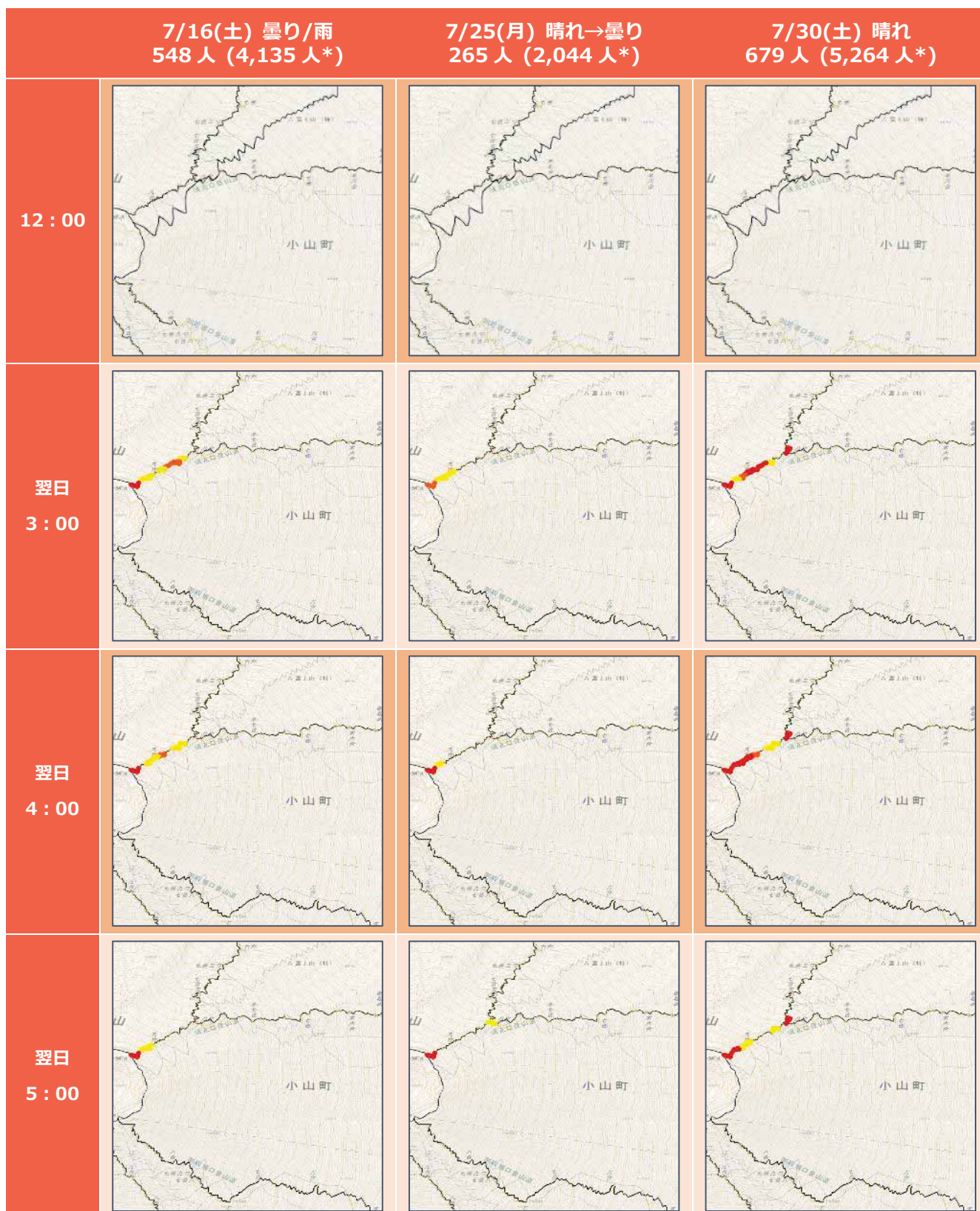
図表2-35 日中と御来光時刻前後の山頂付近の登山者密度（御殿場）・つづき



※密度は、GPS ロガー調査における拡大係数を用いた推計値である

密度 ■ 1-2人/m ■ 2-3人/m ■ 3人/m 以上

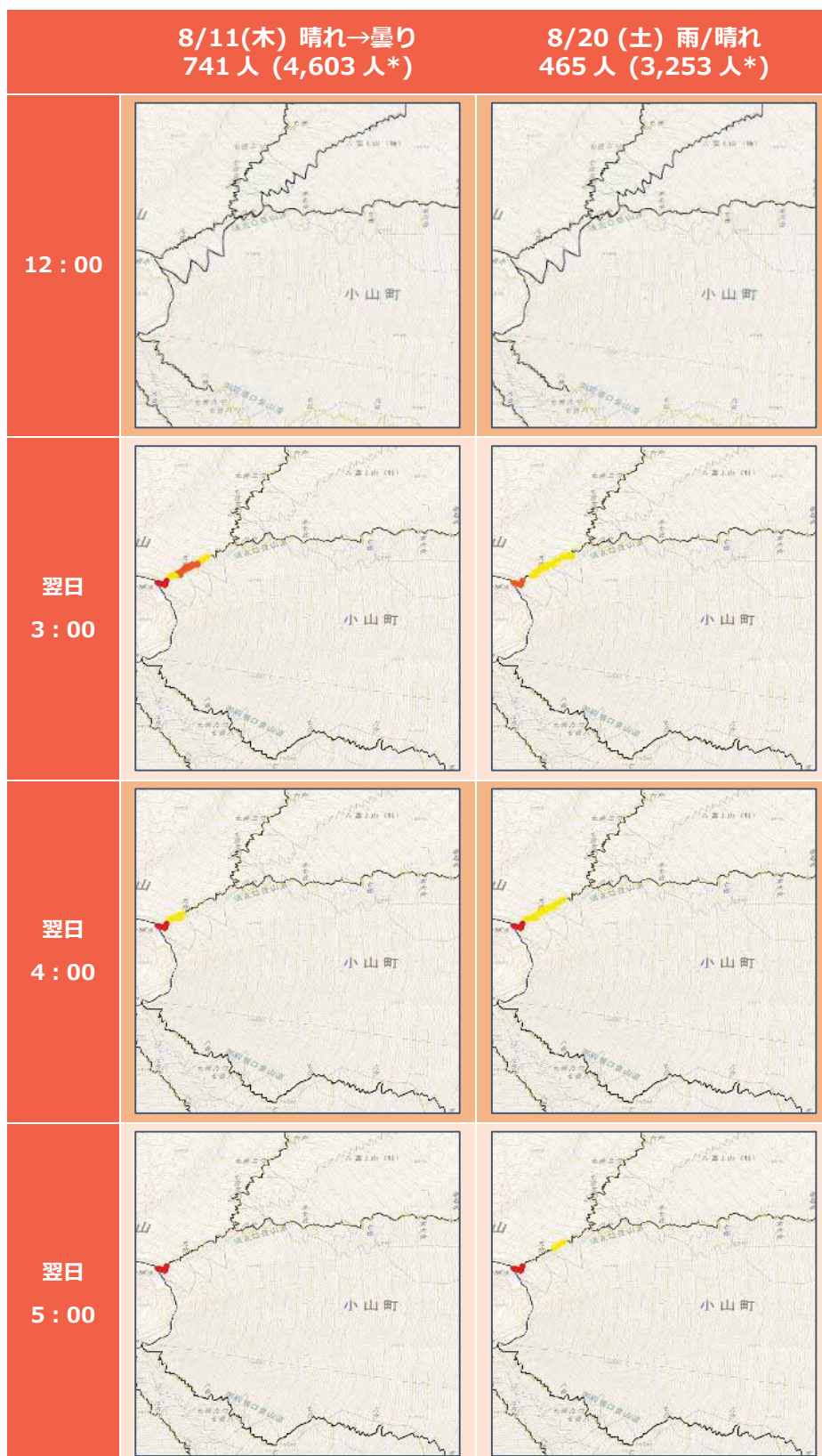
図表 2-36 日中と御来光時刻前後の山頂付近の登山者密度（須走）



※かっこ内の人数は、須走口と吉田口の合計の登山者数を示す。  
 ※密度は、GPS ロガー調査における拡大係数を用いた推計値である。

密度 1-2人/m 2-3人/m 3人/m 以上

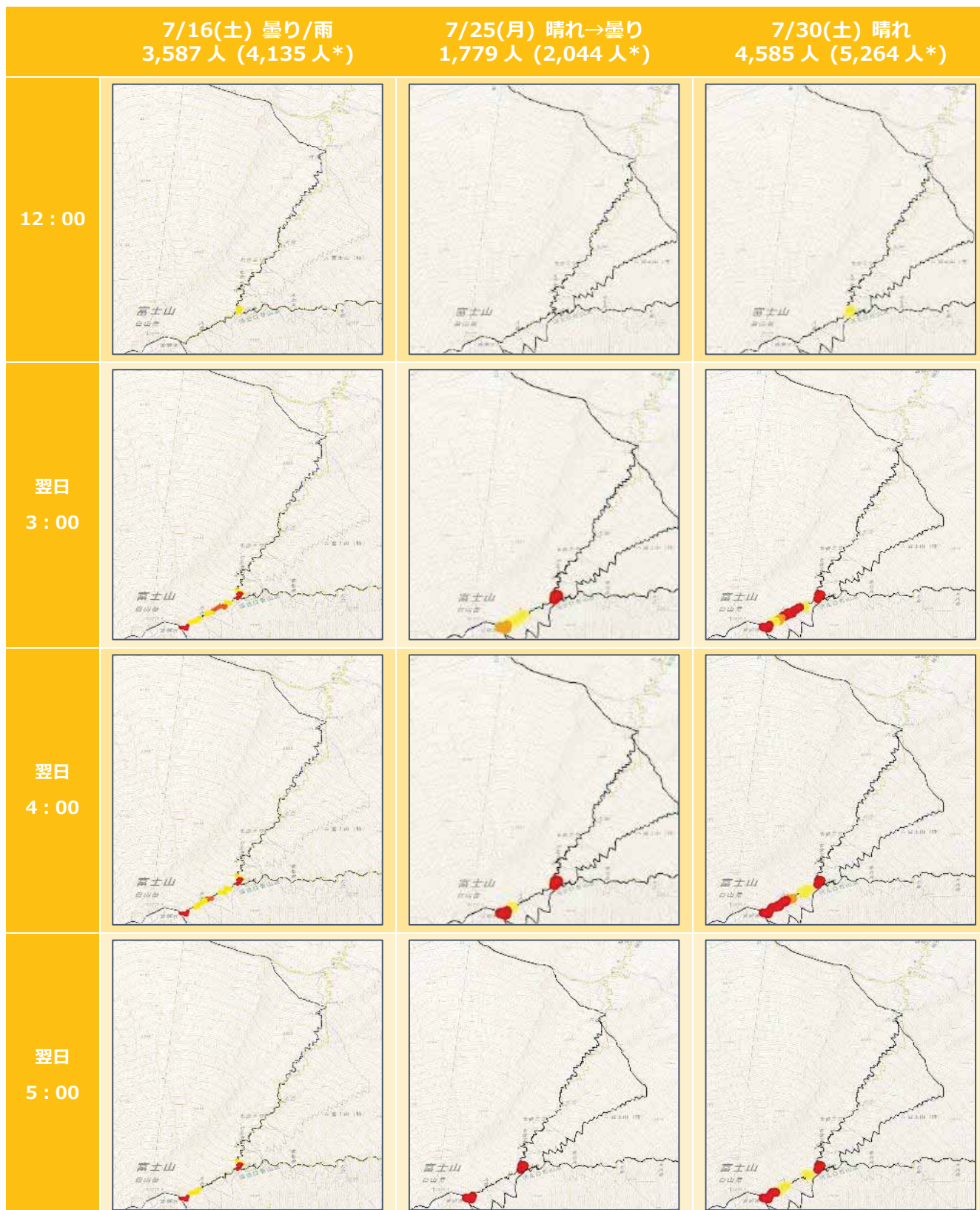
図表 2-37 日中と御来光時刻前後の山頂付近の登山者密度（須走）・つづき



※かっこ内の人数は、須走口と吉田口の合計の登山者数を示す。  
 ※密度は、GPS ロガー調査における拡大係数を用いた推計値である。

密度 1-2人/m 2-3人/m 3人/m 以上

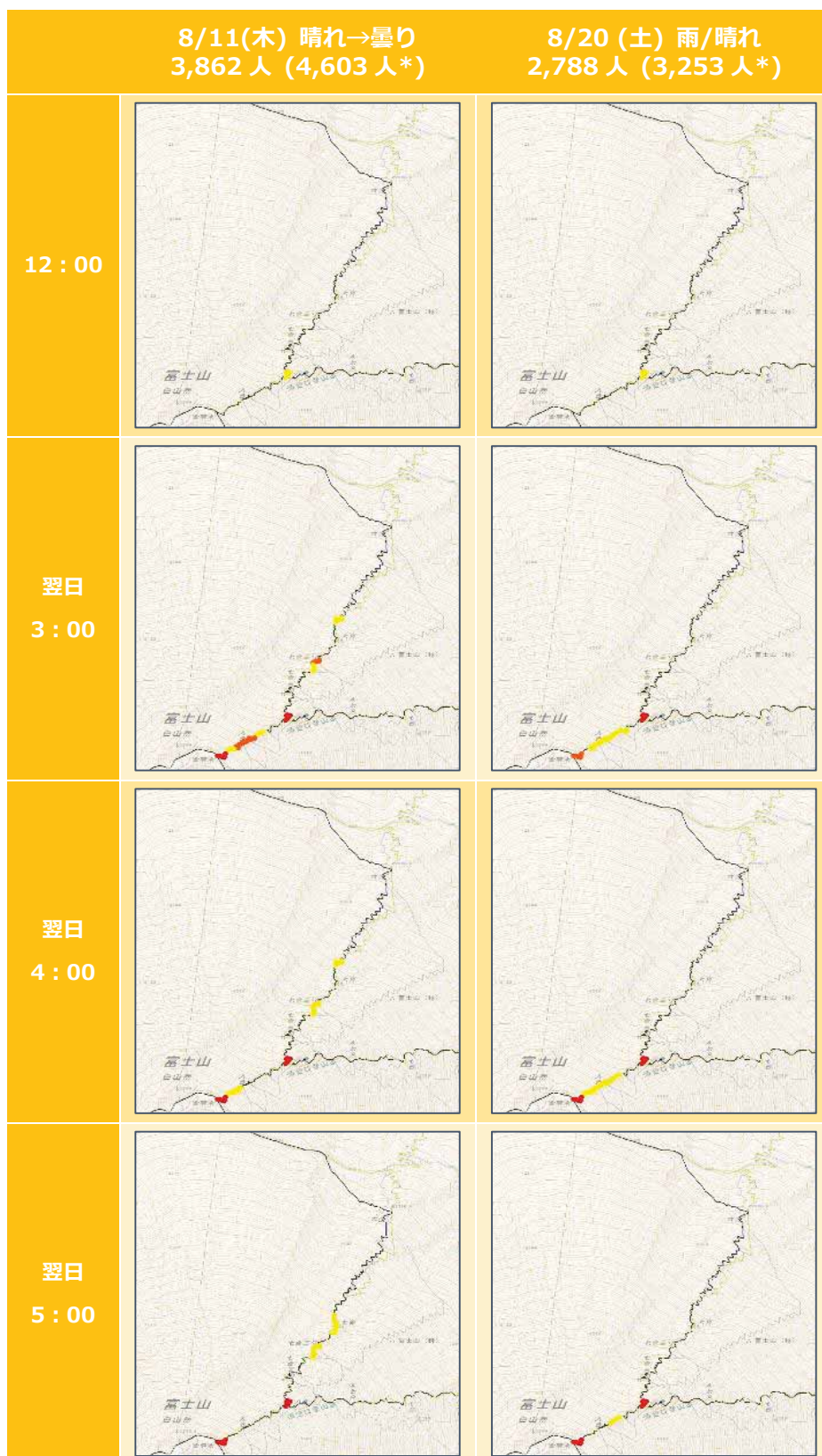
図表 2-38 日中と御来光時刻前後の山頂付近の登山者密度 (吉田)



※かっこ内の人数は、須走口と吉田口の合計の登山者数を示す。  
 ※密度は、GPS ロガー調査における拡大係数を用いた推計値である。

密度 1-2人/m 2-3人/m 3人/m 以上

図表 2-39 日中と御来光時刻前後の山頂付近の登山者密度 (吉田)・つづき



※かっこ内の人数は、須走口と吉田口の合計の登山者数を示す。  
 ※密度は、GPS ロガー調査における拡大係数を用いた推計値である。

密度 1-2人/m 2-3人/m 3人/m 以上



## 富士宮

- ・ どの調査日においても、昼間帯においては、登山者の密度が高まるエリアは見られない。
- ・ どの調査日においても、翌日の午前4時～5時において山頂直下で密度が高くなっており、登山者数が1,400人を超える調査日については、翌日の午前4時～5時において山頂直下で密度が3人/mを超えており、混雑が発生している様子が見られる。

## 御殿場

- ・ 8/11（木）の5:00を除いて、昼間帯、夜間帯いずれも、五合目から山頂までどの場所においても、特に登山者密度が高まる時間帯・場所は見られない。

## 須走

- ・ 昼間帯、夜間帯いずれも、五合目から吉田口の合流地点においては、特に登山者密度が高まる時間帯・場所は見られない。
- ・ 吉田口の合流地点から山頂にかけては、吉田口との合計登山者数が多い調査日程、山頂直下を先頭として連なりが長くなる傾向がみられる。最も吉田口との合計登山者数の多い7月30日（土）の午前3時～4時については、本八合目から山頂にかけて登山者が連なり、密度も高く、混雑が発生していることが推測される。

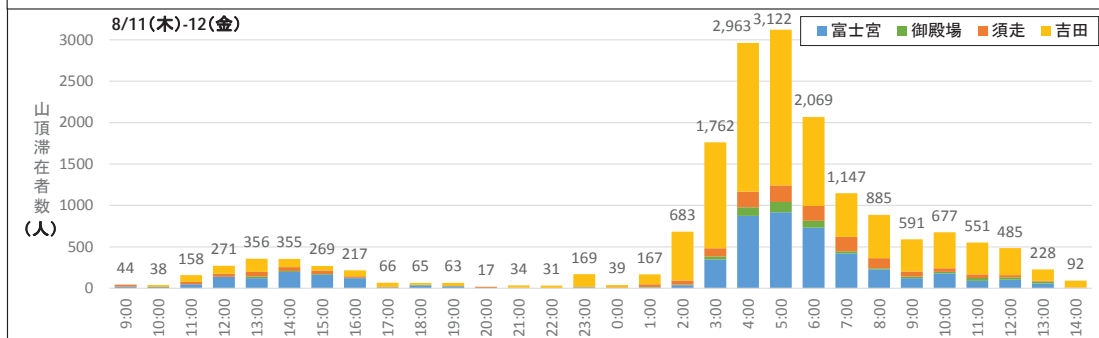
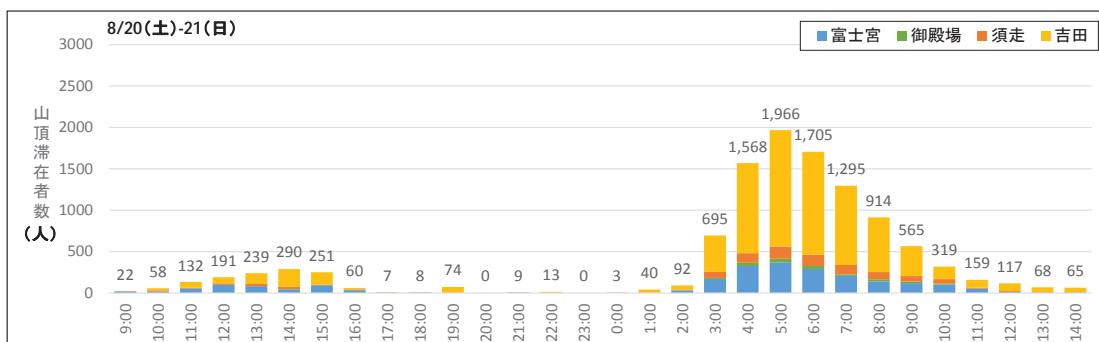
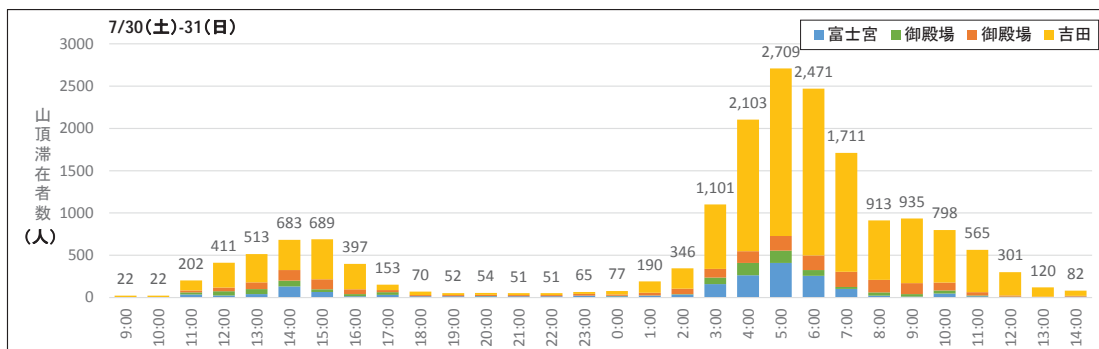
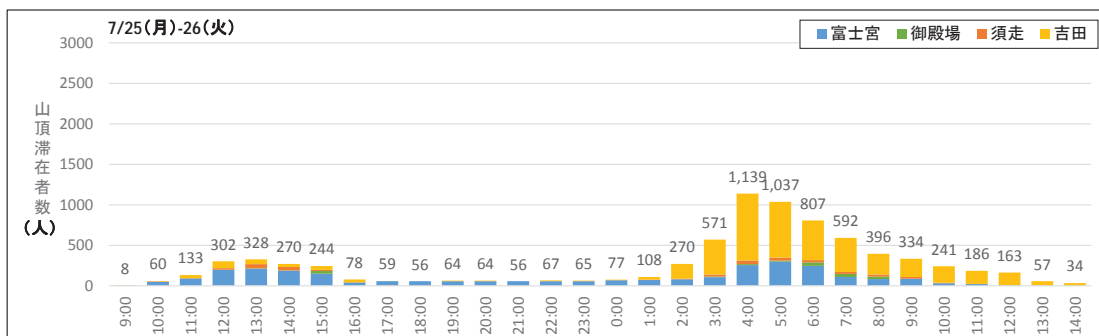
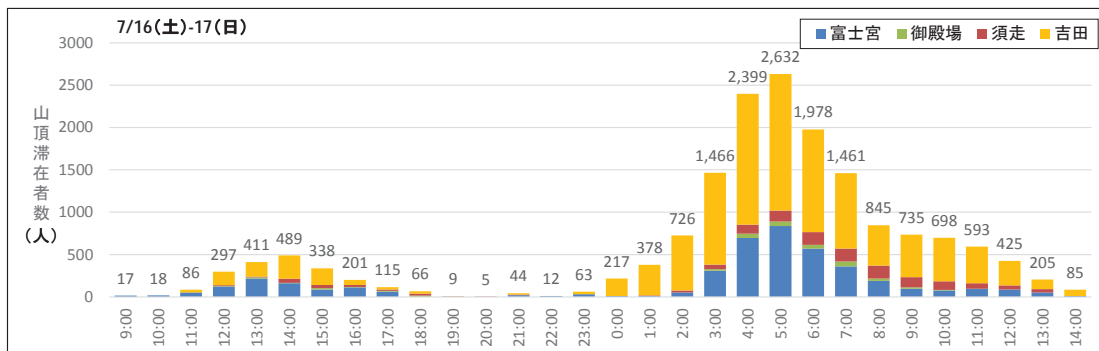
## 吉田

- ・ 昼間帯については、7月25日（月）を除き、山小屋が密集する本八合目あたりで密度が高い。
- ・ 夜間帯については、須走口との合計登山者数が多い調査日程、山頂直下を先頭として連なりが長くなる傾向がみられる。最も吉田口との合計登山者数の多い7月30日（土）の午前3時～4時については、本八合目から山頂にかけて登山者が連なり、密度も高く、混雑が発生していることが推測される。

④ 山頂直下における混雑状況

■ 山頂滞在者数

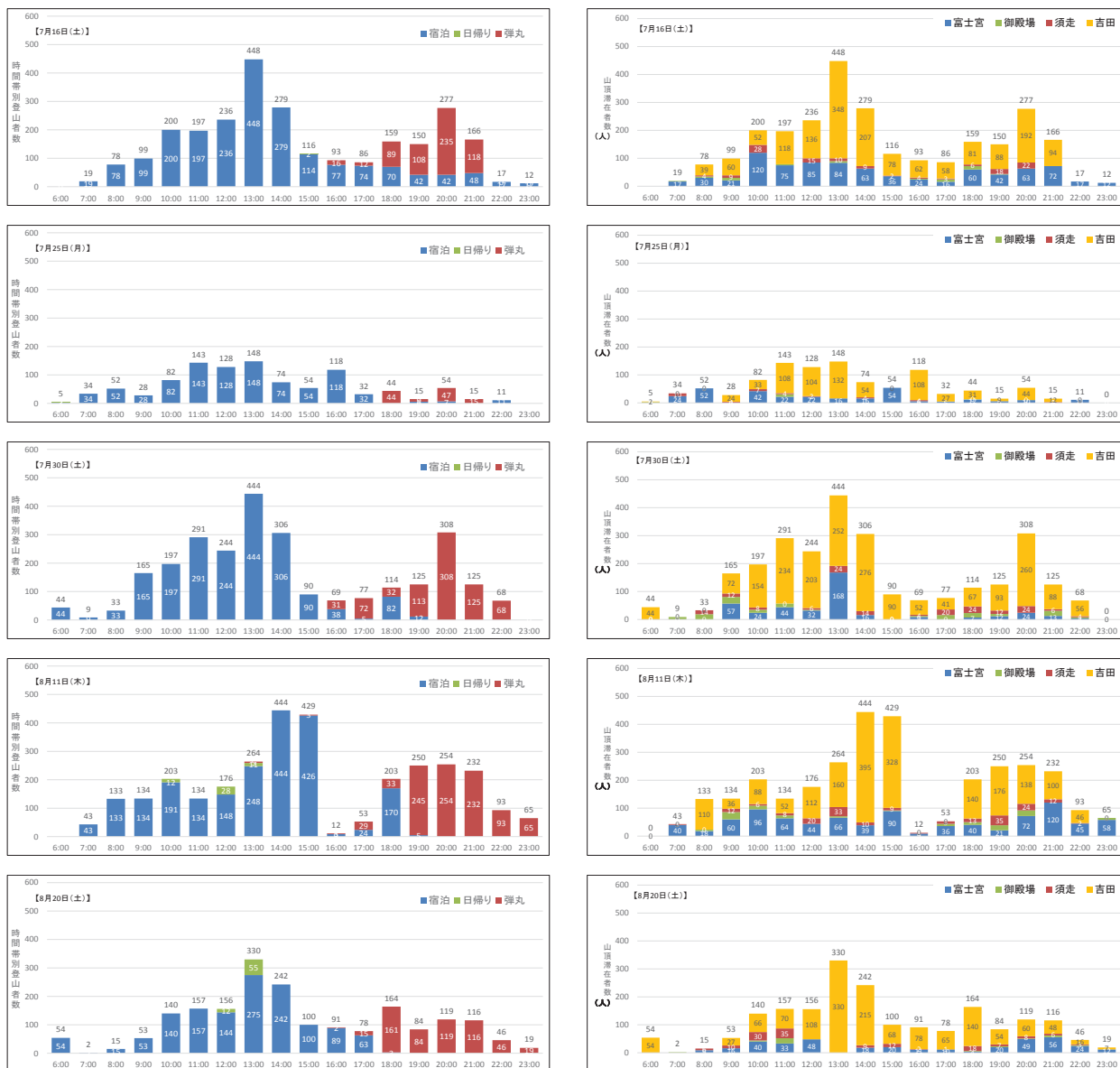
図表2-40 時間帯別・山頂滞在者数 ※GPS調査推計値



- 上記グラフは、GPS ロガー調査の調査日別に、山頂（標高 3,700m 以上）に滞在する登山者の人数を時間帯別に示したものである。
- いずれの調査日においても滞在外数のピークが 2 つあり、大きなピークは御来光後、そして小さなピークが午後 12 時前後に発生している。
- 特に、日中は 7 月中の調査期は 12 時～14 時台に最も滞在外数が多くみられ、8 月中の調査期は 13 時～15 時台に最も多くなっていた。
- また、御来光の時間帯は、7 月 26 日（月）のみ午前 4 時台、その他の調査日については午前 5 時台にもっとも滞在外数が多くみられた。

■ 御来光時山頂滞在者・登山開始時刻

図表 2-4-1 御来光時山頂滞在者の登山開始時刻（登山形態別・登山道別） ※GPS 調査推計値



※GPS ロガー調査における拡大係数を用いた推計値である。

- ・ 上記グラフは、GPS ロガーデータ（拡大係数による補正済み）に基づき、御来光時（午前5時台）に山頂に滞在していた登山者のみ抜き出した際の登山開始時刻を示したものである。
- ・ いずれの調査日においても2つのピークがあり、**大きなピークが午後12時から午後14時頃、次のピークが午後19時から午後22時頃**となっている。
- ・ どの調査日においても、日中に登り始める宿泊登山者の割合が最も高いが、夕方以降に登山を開始した弾丸登山者の数も相当数含まれている。

■ 八合目～山頂直下の所要時間

図表 2-4-2 各登山道の所要時間計測エリア

| 登山道   | エリア         | 登山道区間    | 距離   |
|-------|-------------|----------|------|
| 富士宮   | 万年雪山荘上～山頂直下 | 区間 34～39 | 600m |
| 御殿場   | 八合目上～山頂直下   | 区間 84～91 | 800m |
| 須走・吉田 | 御来光館上～山頂直下  | 区間 50～54 | 500m |

図表 2-4-3 日別所要時間（富士宮登山道の山頂付近）・中央値

| 万年雪山荘上の<br>出発時刻 | 7月17日  | 7月26日 | 7月31日  | 8月12日  | 8月21日  |
|-----------------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 1時              | -      | 49分   | 24分    | -      | -      |
| 2時              | 78分    | 74分   | 56分    | 79分    | 73分    |
| 3時              | 57分    | 69分   | 68分    | 82分    | 69分    |
| 4時              | 104分   | 87分   | 104分   | 80分    | 84分    |
| 5時              | 102分   | 64分   | 103分   | 59分    | 90分    |
| 前日日中            | 80分    | 69分   | 73分    | 58分    | 49分    |
| 前日登山者数          | 1,494人 | 982人  | 1,948人 | 1,572人 | 1,147人 |

図表 2-4-4 日別所要時間（御殿場登山道の山頂付近）・中央値

| 八合目上の<br>出発時刻 | 7月17日 | 7月26日 | 7月31日 | 8月12日 | 8月21日 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1時            | 128分  | -     | 93分   | 88分   | 90分   |
| 2時            | 64分   | -     | 82分   | 81分   | 63分   |
| 3時            | 72分   | 73分   | 61分   | 64分   | 64分   |
| 4時            | 75分   | 70分   | 47分   | 87分   | 134分  |
| 5時            | 68分   | 72分   | 59分   | -     | 54分   |
| 前日日中          | 69分   | 52分   | 54分   | 56分   | 71分   |
| 前日登山者数        | 215人  | 263人  | 550人  | 485人  | 138人  |

図表 2-4-5 日別所要時間（吉田・須走登山道の山頂付近）・中央値

| 御来光館上の<br>出発時刻 | 7月17日  | 7月26日  | 7月31日  | 8月12日  | 8月21日  |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1時             | 62分    | 59分    | 83分    | 62分    | 52分    |
| 2時             | 87分    | 76分    | 117分   | 80分    | 74分    |
| 3時             | 98分    | 62分    | 100分   | 80分    | 84分    |
| 4時             | 83分    | 77分    | 121分   | 64分    | 89分    |
| 5時             | 62分    | 56分    | 67分    | 56分    | 56分    |
| 前日日中           | 44分    | 44分    | 52分    | 46分    | 41分    |
| 前日登山者数         | 4,135人 | 2,044人 | 5,264人 | 4,603人 | 3,253人 |

※下線の引かれているセルについてはサンプル数が1のため、読み取り注意。  
 ※前日日中では、前日の12時～16時に出発したサンプルの所要時間の中央値を示す。

- ・ 上記グラフは、GPS ロガーデータに基づき、各自の山頂付近の混雑状況を比較するために、富士宮では万年雪山荘上～山頂直下、御殿場では八合目上～山頂直下、須走・吉田では御来光館上～山頂直下までにかかる所要時間を導出したものである。
- ・ 昼間帯の登山者の方が、夜間帯の登山者よりも所要時間が短い傾向がある。
- ・ 登山者数と各時間帯の所要時間の関係性については、p.95（2）登山道ごとの1日当たり登山者数の導出各登山口における時間帯別所要時間において分析を行う。

## (2) 登山者定点撮影調査

### ① 調査地点

#### ■ 富士宮口

- ・ 前年度までの調査で、富士山登山道（富士宮ルート）上で渋滞が発生しやすい場所であることが確認された山頂付近（浅間大社奥宮前）に定点カメラを設置した。

図表 2-46 定点カメラ設置場所（地図）



※★で示した場所に設置

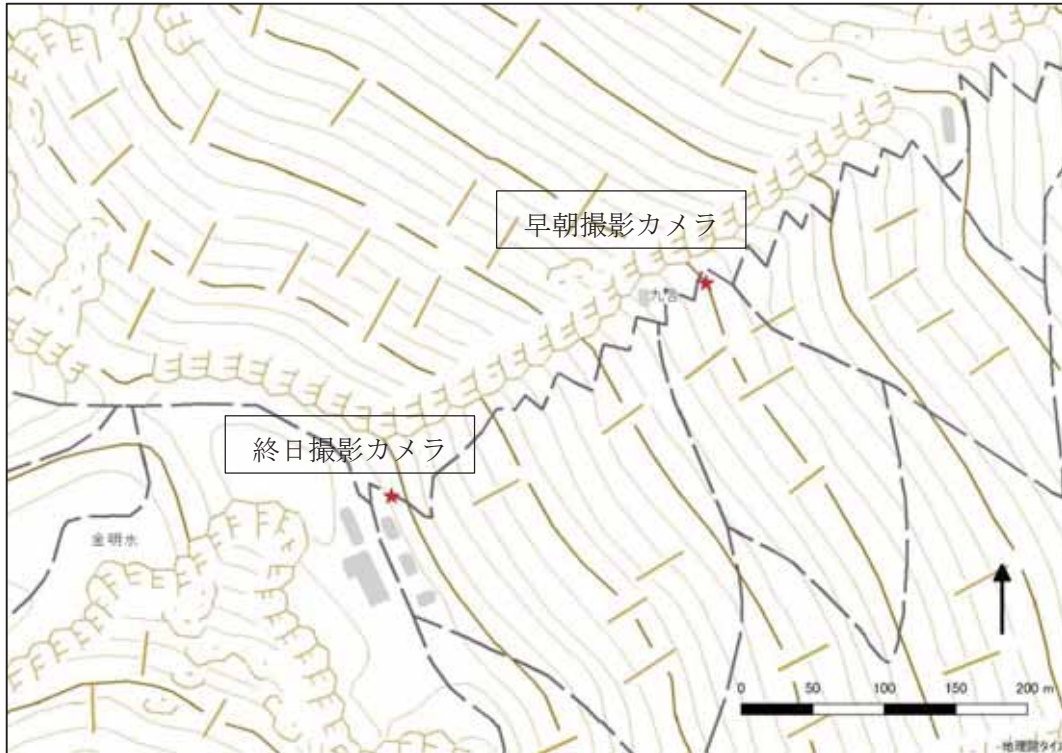
図表 2-47 定点カメラ設置場所（石柱に設置）



■ 須走・吉田口

- ・ 前年度までの調査で、富士山登山道（吉田ルート）上で渋滞が発生しやすい場所であることが確認された山頂付近（山頂直下鳥居前）及び9合目鳥居付近に定点カメラを設置した。

図表2-48 定点カメラ設置場所（地図）



※★で示した場所に設置。

図表2-49 定点カメラ設置場所



山頂直下鳥居前  
（終日撮影カメラ）



9合目鳥居前  
（早朝撮影カメラ）

## ② 調査方法

### i 調査機材

- ・ 撮影には、以下の機材を用いた。

図表 2-50 撮影に使用した機材



センサーカメラの外観



防護用ボックス内に収納した状態

※AcornCamera 社製の Ltl-6310WMC940NM (W88mm, H144mm, D74mm) を金属製防護ケースに入れて利用した。

図表 2-51 定点カメラを設置した状態 (富士宮)



※石柱に金属製アングル (長さ 200mm) を設置し、カメラを 2 台 (上段は終日撮影用、下段は早朝撮影用) 取り付けた。盗難防止のためのワイヤーロック及び南京錠で施錠し、調査中である旨のラベルも掲示した。

図表 2-52 定点カメラを設置した状態 (須走・吉田)



山頂直下鳥居前 (終日撮影)



9 合目鳥居前 (早朝撮影)

※いずれのカメラについても、既設の金属製支柱に対し、固定具を用いてカメラを取り付けた。盗難防止のためのワイヤーロック及び南京錠で施錠し、調査中である旨のラベルも掲示した。



## ii 撮影時間帯と頻度

- 2台のカメラはシャッターを切る間隔と撮影時間帯を変えて撮影した。終日撮影用カメラは、15分に1回撮影を行う設定とし、24時間連続で撮影を行った。なお、機材性能上厳密には15分間隔とはなっていない。早朝撮影用カメラは、登山客が最も集中する午前3時～午前5時までの2時間、およそ5秒間隔で撮影した。

図表2-53 撮影時間帯と頻度

| カメラ  | 時間帯       | 撮影頻度       |
|------|-----------|------------|
| 終日撮影 | 終日（24時間）  | 約15分に1コマ撮影 |
| 早朝撮影 | 午前3時～午前5時 | 約5秒に1コマ撮影  |

## iii 計測・解析

### ■ 富士宮口

- 画像に写る画角範囲の中で、目印となる岩などを手がかりに、登山者のカウントを行う範囲を設定した。メジャーを用いてこのエリア内の四辺を計測し、面積を求めた。
- 15分に1回の撮影を行う終日撮影カメラの画像については、このエリア内にいる登山者の数をカウントし、面積で除することにより登山者密度を計算した。
- また、5秒間隔で撮影した早朝撮影カメラの画像については、このエリア手前のライン（写真中の太いライン）を通過する登山者の数を2分間ごとに集計し、通過した登山者とした（下山者も別途カウントした）。また、毎分1回エリア内の登山者数をカウントし、面積で除することにより登山者密度を計算した。

図表2-54 登山者のカウントを行った範囲（富士宮）



※エリア内の面積は29.1平方メートルであった。登山者の密度は、登り/下りを問わず、エリア内にいる人数を単純に計測した。通過人数については、登りと下りを分けて計測した。

## ■ 須走・吉田口

- ・ 画像に写る画角範囲の中で、目印となる岩などを手がかりに、登山者のカウントを行う範囲を設定した。メジャーを用いてこのエリア内の四辺を計測し、面積を求めた。
- ・ 15分に1回の撮影を行う終日撮影カメラの画像については、このエリア内にいる登山者の数をカウントし、面積で除することにより登山者密度を計算した。

図表2-55 山頂鳥居直下に設置した終日撮影カメラの撮影範囲



※撮影エリアの面積は15.57平方メートルであった。登山者の密度は、登り/下りを問わず、エリア内にいる人数を単純に計測した。

- ・ また、5秒間隔で撮影した早朝撮影カメラの画像については、このエリア右側のライン（写真中の右側にある太いライン）を通過する登山者の数を2分間ごとに集計し、通過した登山者とした（下山者も別途カウントした）。また、毎分1回エリア内の登山者数をカウントし、面積で除することにより登山者密度を計算した。

図表 2-56 登山者のカウントを行った範囲



※撮影エリア内の面積は 14.0 平方メートルであった。登山者の密度は、登り/下りを問わず、エリア内にいる人数を単純に計測した。通過人数については、登りと下りを分けて計測した。

iv 調査期間

- ・ 撮影期間を以下に示す。カメラ設置後 1～2 週間ごとに、電池の交換と保守点検を実施した。撮影を終了した 9 月 7 日に全ての機材を撤収した。
- ・ なお、富士宮口については、終日撮影用カメラは、浸水起因とみられる機材故障により撮影できない期間があったため、当初予定より撮影期間を延長した。

図表 2-57 撮影期間（富士宮）

| カメラ  | 撮影期間                        |
|------|-----------------------------|
| 終日撮影 | 7/13～7/22、8/4～9/7（実質 43 日間） |
| 早朝撮影 | 7/14～8/21（実質 39 日間）         |

図表 2-58 撮影期間（須走・吉田）

| カメラ        | 撮影期間                |
|------------|---------------------|
| 終日撮影（山頂）   | 7/13～8/21（実質 39 日間） |
| 早朝撮影（9 合目） | 7/14～8/21（実質 39 日間） |

③ 調査結果

i 保守点検及び撮影実績

- ・ 7月6日に現地踏査を行い、同13日に撮影機材を設置した。7月19日には、発注者の指示により設置機材のアングル部の切断作業を行った。また、8月23日には、カメラを新品に交換した。9月7日に撮影を終了するまでの実績を以下に示す。

図表2-59 機材の設置・保守点検・撤収の実績

| 月日   | 作業内容          |
|------|---------------|
| 7/6  | 現地踏査、設置場所の選定  |
| 7/13 | 撮影機材設置、撮影開始   |
| 7/19 | 点検、アングル切断     |
| 7/26 | 点検、電池交換       |
| 8/4  | 点検、電池交換       |
| 8/10 | 点検            |
| 8/23 | 点検、カメラ交換、電池交換 |
| 9/7  | 撮影終了、機材撤収     |

- ・ 撮影した画像の実績を以下に示す。これらの画像は持ち帰り、PCモニター上で目視により登山者のカウント作業を行った。

図表2-60 撮影実績（富士宮）

| カメラ  | 撮影期間                      | 撮影枚数    |
|------|---------------------------|---------|
| 終日撮影 | 7/13~7/22、8/4~9/7（実質43日間） | 4,698枚  |
| 早朝撮影 | 7/14~8/21（実質39日間）         | 51,157枚 |

図表2-61 撮影された画像の例（富士宮）



終日撮影カメラの画像例



早朝撮影カメラの画像例

図表2-62 撮影実績（須走・吉田）

| カメラ       | 撮影期間              | 撮影枚数    |
|-----------|-------------------|---------|
| 終日撮影（山頂）  | 7/13~8/21（実質39日間） | 4,183枚  |
| 早朝撮影（9合目） | 7/14~8/21（実質39日間） | 50,841枚 |

図表 2-63 撮影された画像の例（須走・吉田）



終日撮影カメラ（山頂直下）の画像例



早朝撮影カメラ（9合目）の画像例

ii 機材撤去

図表 2-64 機材の撤収（富士宮）



撤収作業の様子



撤収後の状況

図表 2-65 機材の撤収（須走・吉田）



撤収前の状況（山頂直下）



撤収後の状況（山頂直下）



撤収前の状況（9合目）



撤収後の状況（9合目）

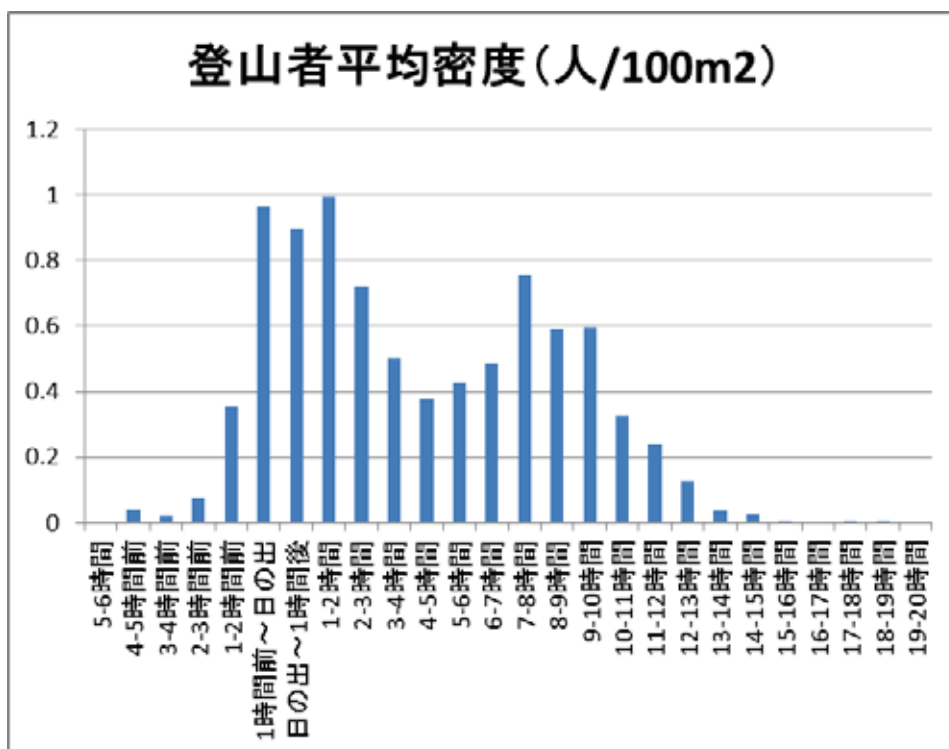
④ 集計結果

i 登山者密度の時間変化

■ 富士宮口

- ・ 終日撮影カメラの画像データを元に、日の出時刻を基準とした登山者密度の時間変化を示した。
- ・ 山頂直下の登山者の密度は、日の出時刻の約2時間前から高くなり、日の出時刻の前1時間から日の出後2時間の範囲で最も高くなった。その後一旦低くなり、日の出後7～8時間付近（正午付近）に小さなピークが現れたのち、夕方から夜間に相当する時間帯に低下する双山型の傾向が見られた。

図表2-66 登山者密度の時間帯による変化（富士宮）



図表2-67 山頂直下の登山者状況（富士宮）



日の出直後の様子（8/7）



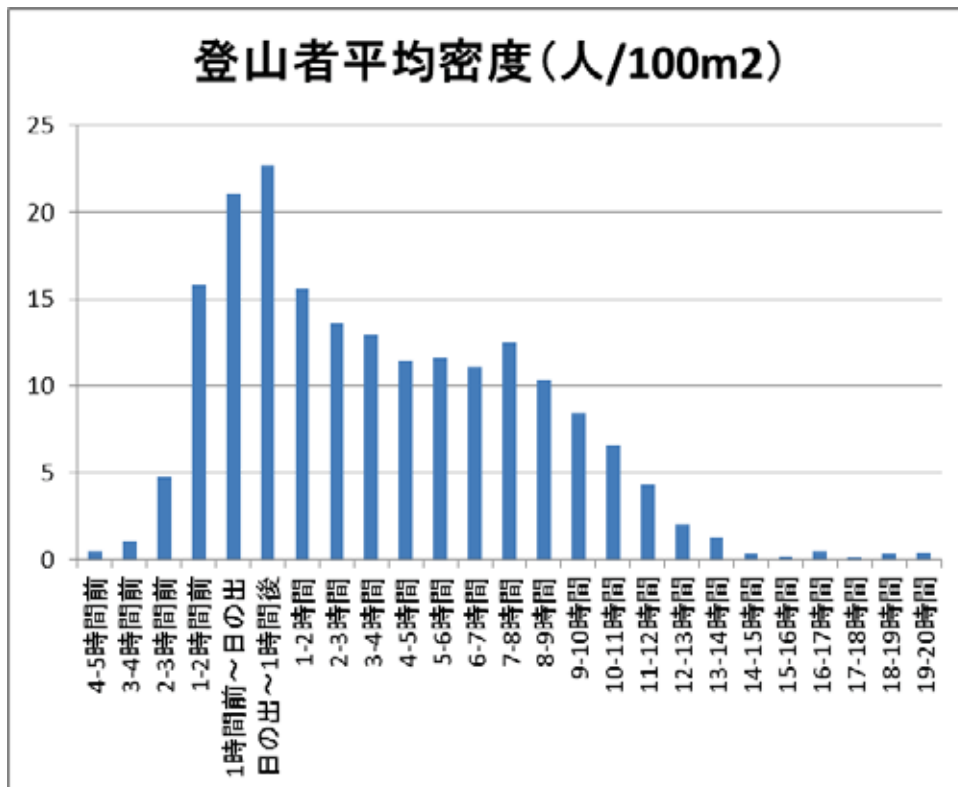
午後の様子（8/7）

※8/7の日中に鳥居の据え付け工事が行われたため、日の出直後の写真には鳥居が写っていない。

■ 須走・吉田口

- ・ 終日撮影カメラ（山頂直下の鳥居前）の画像データを元に、日の出時刻を基準とした登山者密度の時間変化を示した。
- ・ 山頂直下の登山者の密度は、日の出時刻の約3時間前から高くなり、日の出時刻の前後1時間で最も高くなった。その後は10~15（人/100m<sup>2</sup>）で推移し、日の出後7~8時間付近（正午付近）に小さなピークが現れたのち、夕方から夜間に相当する時間帯に低下する傾向が見られた。

図表2-68 登山者密度の時間帯による変化（須走・吉田）



図表2-69 山頂直下の鳥居付近の登山者状況



日の出直後の様子（8/19）



夕方の様子（8/19）



### iii 登山者密度と曜日・時間帯

#### ■ 富士宮口

- ・ 終日撮影カメラの画像データを元に、曜日と日の出時刻を基準とした登山者密度の時間変化を示した。
- ・ 山頂直下の登山者の密度が最も高くなるのは日曜日の日の出時刻から日の出から3時間の間であったが、100m<sup>2</sup>当たり2人以下と低い値であった。各曜日共に日の出時刻前後も登山者が多くなる傾向が見られるが、火曜日、水曜日、木曜日は低かった。土曜日の日の出時刻から6～9時間後にも密度が高くなる時間帯が見られるが、これは休前日の昼頃を目指して山頂を訪れる登山客が多いためと考えられる。

図表2-70 登山者密度と曜日・時間帯（富士宮）

※赤い色が濃いほど登山者密度が高いことを示している。

| 相対時刻     | 月曜日 | 火曜日 | 水曜日 | 木曜日 | 金曜日 | 土曜日 | 日曜日 | 曜日合算 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 5-6時間前   | —   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | —   | 0.0  |
| 4-5時間前   | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  |
| 3-4時間前   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0  |
| 2-3時間前   | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1  |
| 1-2時間前   | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 1.3 | 0.4  |
| 1時間前～日の出 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 1.4 | 1.5 | 1.8 | 1.0  |
| 日の出～1時間後 | 0.9 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 1.2 | 1.4 | 1.8 | 0.9  |
| 1-2時間    | 1.0 | 0.4 | 0.6 | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 1.0  |
| 2-3時間    | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 1.8 | 0.7  |
| 3-4時間    | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 1.6 | 0.5  |
| 4-5時間    | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.8 | 0.9 | 0.4  |
| 5-6時間    | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.9 | 0.7 | 0.4  |
| 6-7時間    | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 1.3 | 0.4 | 0.5  |
| 7-8時間    | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 1.7 | 0.9 | 0.8  |
| 8-9時間    | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 1.6 | 0.8 | 0.6  |
| 9-10時間   | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 1.1 | 0.7 | 0.6  |
| 10-11時間  | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.3  |
| 11-12時間  | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.2  |
| 12-13時間  | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.1  |
| 13-14時間  | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0  |
| 14-15時間  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0  |
| 15-16時間  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  |
| 16-17時間  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  |
| 17-18時間  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  |
| 18-19時間  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  |
| 19-20時間  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  |
| 総計       | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 0.4  |

■ 須走・吉田口

- ・ 山頂直下の登山者の密度が最も高くなるのは日曜日の日の出時刻から日の出から2時間の間で、100m<sup>2</sup>当たり30人を超えていた。各曜日共に日の出時刻前後も登山者が多くなる傾向が見られるが、水曜日と木曜日は比較的少なく日曜日の半分程度であった。土曜日の日の出時刻から6～8時間後にも密度が高くなる時間帯が見られるが、これは休前日の昼頃を目指して山頂を訪れる登山客が多いためと考えられる。

図表2-71 登山者密度と曜日・時間帯（須走・吉田）

※赤い色が濃いほど登山者密度が高いことを示している。

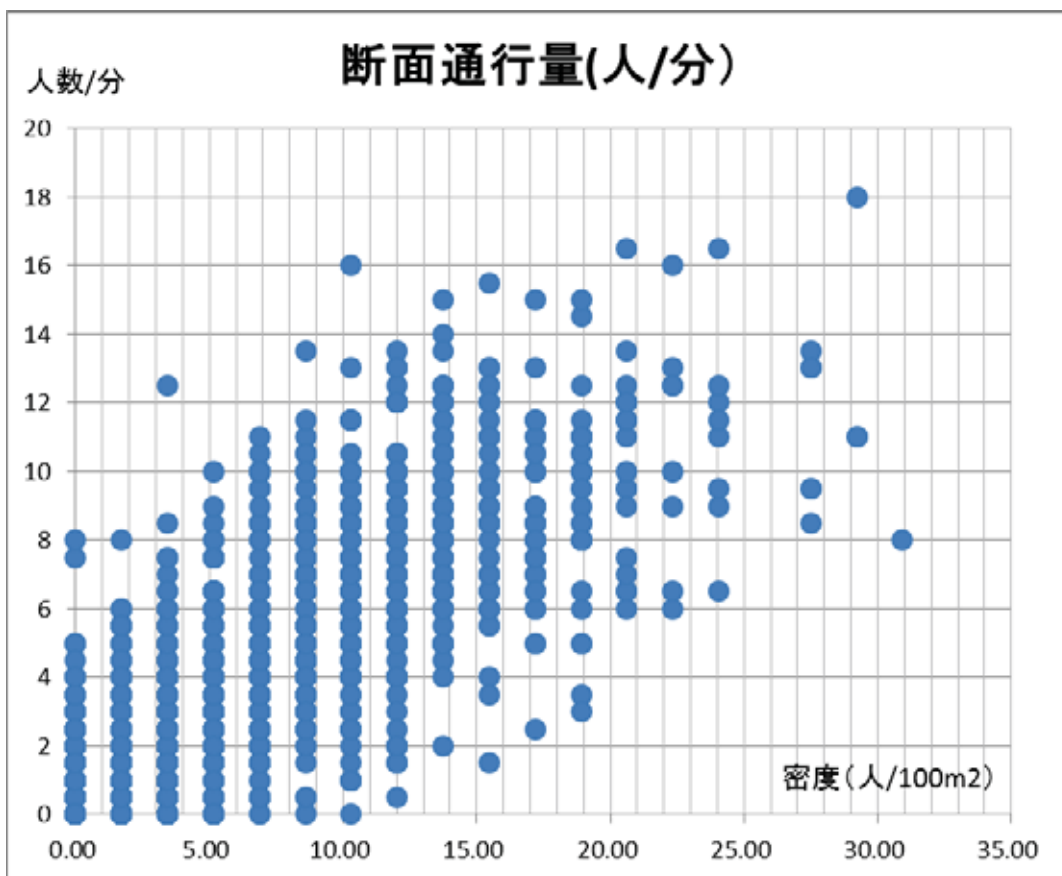
| 相対時刻     | 月曜日  | 火曜日  | 水曜日  | 木曜日  | 金曜日  | 土曜日  | 日曜日  | 曜日合算 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4-5時間前   | 0.4  | 0.0  | 0.4  | 0.4  | 1.1  | 0.0  | 0.9  | 0.5  |
| 3-4時間前   | 0.8  | 0.3  | 1.0  | 0.8  | 2.5  | 0.5  | 1.4  | 1.1  |
| 2-3時間前   | 5.5  | 2.6  | 2.6  | 2.9  | 6.7  | 5.7  | 7.5  | 4.8  |
| 1-2時間前   | 20.7 | 21.5 | 7.1  | 12.8 | 13.6 | 17.1 | 20.1 | 15.8 |
| 1時間前～日の出 | 17.4 | 20.9 | 14.1 | 22.6 | 23.1 | 23.3 | 24.5 | 21.1 |
| 日の出～1時間後 | 27.0 | 19.3 | 14.5 | 14.9 | 22.9 | 25.5 | 32.3 | 22.7 |
| 1-2時間    | 12.2 | 12.8 | 15.8 | 7.7  | 15.8 | 10.9 | 33.1 | 15.6 |
| 2-3時間    | 14.2 | 11.5 | 12.8 | 9.0  | 12.6 | 13.8 | 20.6 | 13.6 |
| 3-4時間    | 18.9 | 10.4 | 11.1 | 6.2  | 12.8 | 14.0 | 18.2 | 13.0 |
| 4-5時間    | 13.2 | 9.4  | 14.0 | 6.2  | 12.8 | 8.2  | 17.2 | 11.5 |
| 5-6時間    | 9.1  | 12.5 | 6.7  | 8.0  | 13.5 | 15.6 | 14.7 | 11.6 |
| 6-7時間    | 6.1  | 8.7  | 2.8  | 7.4  | 13.1 | 22.9 | 14.6 | 11.1 |
| 7-8時間    | 11.1 | 8.9  | 3.7  | 9.9  | 12.8 | 22.2 | 15.6 | 12.5 |
| 8-9時間    | 8.0  | 4.2  | 5.5  | 7.4  | 14.0 | 15.6 | 15.9 | 10.4 |
| 9-10時間   | 7.0  | 3.1  | 5.9  | 10.0 | 6.9  | 15.7 | 10.0 | 8.5  |
| 10-11時間  | 3.4  | 3.5  | 1.8  | 4.8  | 7.8  | 12.4 | 10.9 | 6.6  |
| 11-12時間  | 4.5  | 1.4  | 1.2  | 3.0  | 6.7  | 6.9  | 6.4  | 4.3  |
| 12-13時間  | 2.8  | 1.6  | 0.5  | 0.7  | 3.2  | 3.3  | 1.6  | 2.0  |
| 13-14時間  | 0.4  | 0.3  | 1.4  | 0.7  | 1.5  | 3.2  | 1.0  | 1.3  |
| 14-15時間  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.2  | 0.0  | 1.0  | 0.9  | 0.3  |
| 15-16時間  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.7  | 0.0  | 0.2  | 0.0  | 0.1  |
| 16-17時間  | 0.0  | 0.0  | 0.7  | 1.0  | 0.3  | 1.0  | 0.0  | 0.5  |
| 17-18時間  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.5  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.1  |
| 18-19時間  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.7  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.3  |
| 19-20時間  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 2.1  | 0.0  | 0.0  | 0.4  |
| 総計       | 7.7  | 6.0  | 4.8  | 5.7  | 8.4  | 9.8  | 11.1 | 7.7  |

⑤ 断面通行量と登山者密度

■ 富士宮口

- ・ 早朝撮影カメラの画像データを元に、登山者密度と断面通行量の関係を示した。断面通行量については、約5秒ごとに撮影された画像を2分間隔に分別し、2分間で通過する人数を計測したのち1分間当たりの通過人数に変換した。登山者密度については、2分間の画像の中から2枚の画像を抽出し<sup>1</sup>、平均値を求めて用いた。
- ・ 登山者密度の増加と共に断面通行量は増加し、15人/分を超えるケースも見られた。登山者密度が著しく高くなる場合には、断面通行量が頭打ちや低下することも想定されたが、今回の結果からはそうした傾向は見られなかった。これは本登山道を利用する登山客が比較的少なく渋滞が起こっていないためと考えられる。

図表2-72 断面通行量と登山者密度（富士宮）

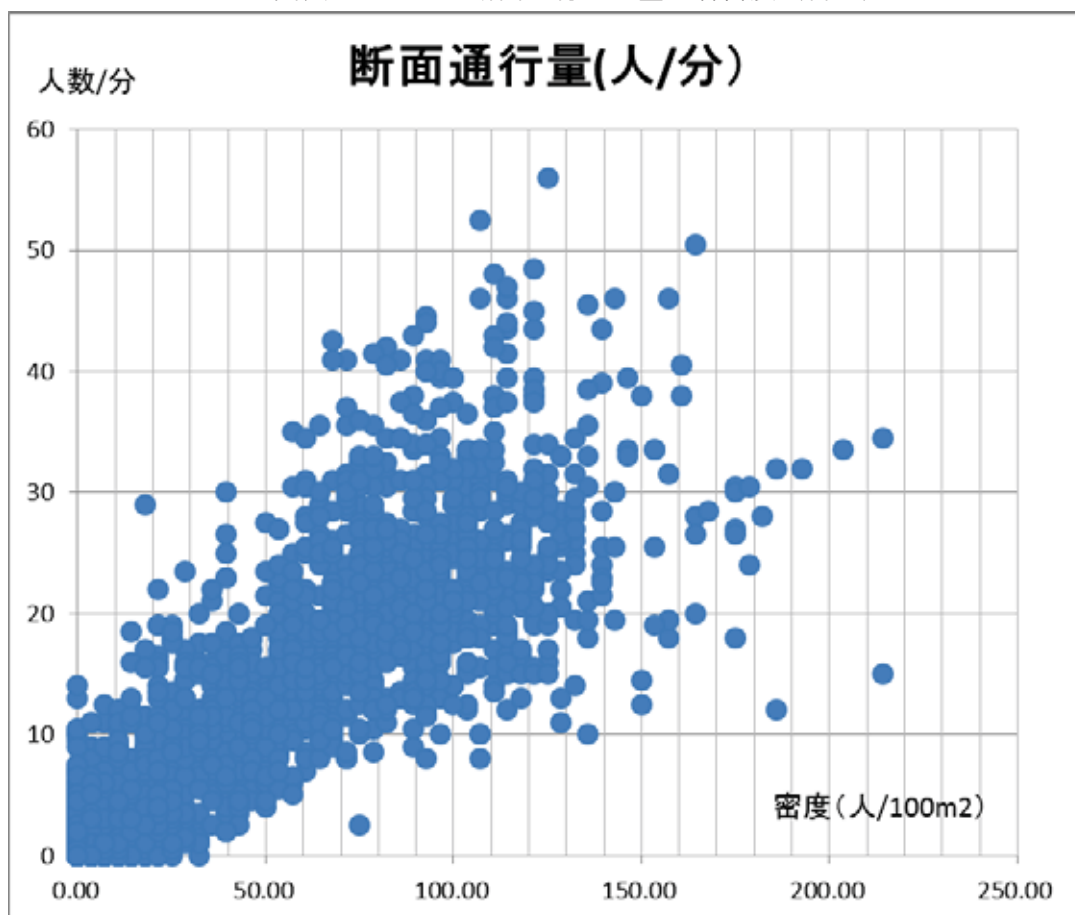


<sup>1</sup> 時刻のカウンターで、毎分最初の1枚を抽出することで、2分間の画像（約25枚）の中から2枚を抽出した。その後画像中の人数をカウントし、2枚の平均値を2分間の平均登山者密度とした。

■ 須走・吉田口

- ・ 登山者密度の増加と共に断面通行量は増加し、50人/分を超えるケースも見られた。ただし、密度が170人/100m<sup>2</sup>を超えるような場合は、断面通行量が35人/分程度までであり、渋滞時には断面通行量が低く押さえられているものと見られる。

図表2-73 断面通行量と登山者密度（吉田）



(3) 登山者アンケート調査

① 世界遺産としての富士山について

i. 神聖さを感じた割合

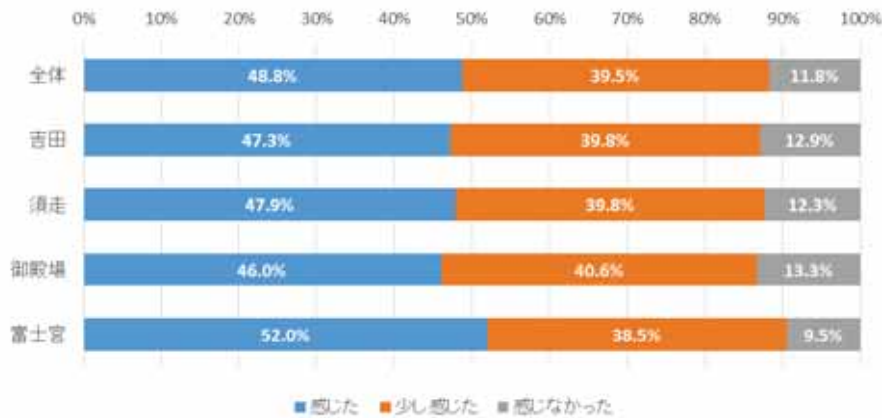
図表 2-73 神聖さを感じた割合

問 今回の登山を通じて、「富士山」に信仰登山の場としての神聖さを感じましたか。

(○はひとつ)

| 神聖性    | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|--------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 感じた    | 1523 | 578  | 311 | 128 | 506 | 48.7%  | 47.0%  | 47.8%  | 46.0%  | 52.0%  |
| 少し感じた  | 1233 | 487  | 258 | 113 | 375 | 39.4%  | 39.6%  | 39.7%  | 40.6%  | 38.5%  |
| 感じなかった | 367  | 158  | 80  | 37  | 92  | 11.7%  | 12.9%  | 12.3%  | 13.3%  | 9.5%   |
| 無回答    | 7    | 6    | 1   | 0   | 0   | 0.2%   | 0.5%   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計     | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 神聖性    | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|--------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 感じた    | 1523 | 578  | 311 | 128 | 506 | 48.8%  | 47.3%  | 47.9%  | 46.0%  | 52.0%  |
| 少し感じた  | 1233 | 487  | 258 | 113 | 375 | 39.5%  | 39.8%  | 39.8%  | 40.6%  | 38.5%  |
| 感じなかった | 367  | 158  | 80  | 37  | 92  | 11.8%  | 12.9%  | 12.3%  | 13.3%  | 9.5%   |
| 合計     | 3123 | 1223 | 649 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- 回答者の 88.2%が、今回の登山を通じて「富士山」に神聖さを「感じた／少し感じた」と肯定的な回答をした。いずれの登山道においてもその割合は 85%を越えており、登山道による差は大きくない。

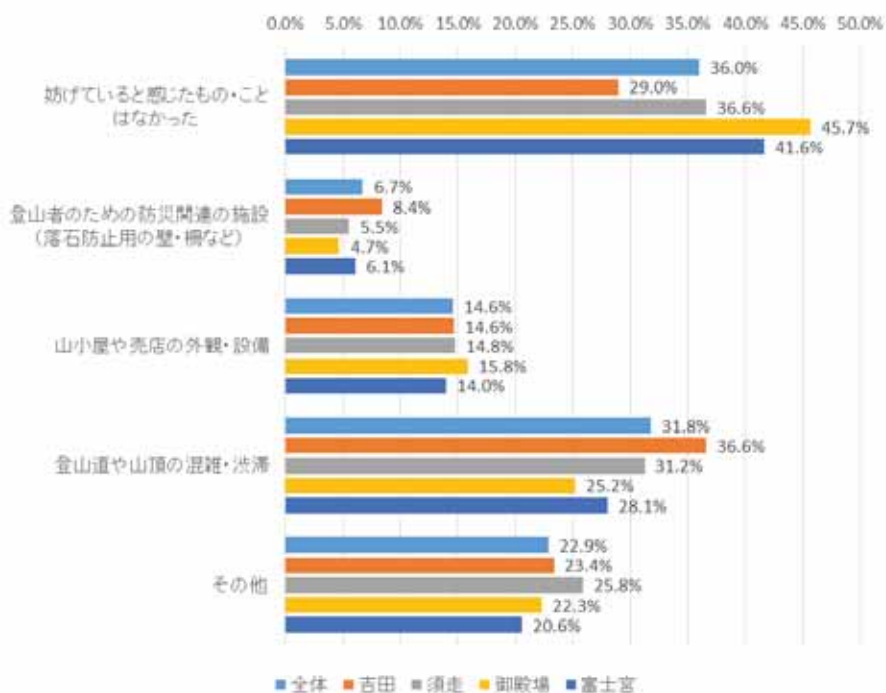
ii. 神聖さを妨げていると感じたもの・こと

図表2-74 神聖さを妨げていると感じたもの・こと

問 今回の登山中、「富士山」の神聖さを妨げていると感じたもの・ことがあれば、教えてください。

(あてはまるものすべてに○)

| 神聖さを妨げるもの                       | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|---------------------------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                 | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 妨げていると感じたもの・ことはなかった             | 1126 | 356  | 238 | 127 | 405 | 36.0%  | 29.0%  | 36.6%  | 45.7%  | 41.6%  |
| 登山者のための防災関連の施設<br>(落石防止用の壁・柵など) | 211  | 103  | 36  | 13  | 59  | 6.7%   | 8.4%   | 5.5%   | 4.7%   | 6.1%   |
| 山小屋や売店の外観・設備                    | 456  | 180  | 96  | 44  | 136 | 14.6%  | 14.6%  | 14.8%  | 15.8%  | 14.0%  |
| 登山道や山頂の混雑・渋滞                    | 996  | 450  | 203 | 70  | 273 | 31.8%  | 36.6%  | 31.2%  | 25.2%  | 28.1%  |
| その他                             | 717  | 287  | 168 | 62  | 200 | 22.9%  | 23.4%  | 25.8%  | 22.3%  | 20.6%  |
| 合計                              | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



- ・ 登山中に「富士山」の神聖さを妨げていると感じたもの・ことについては、「なかった」との回答が全体では36.0%と最も多かった。
- ・ 一方、吉田口では「登山道の混雑・渋滞」という回答が36.6%で「なかった」という回答を上回る結果となり、他3つの登山道においても25%以上が「登山道の混雑・渋滞」という回答をしていた。

### iii. 文化的伝統の認知

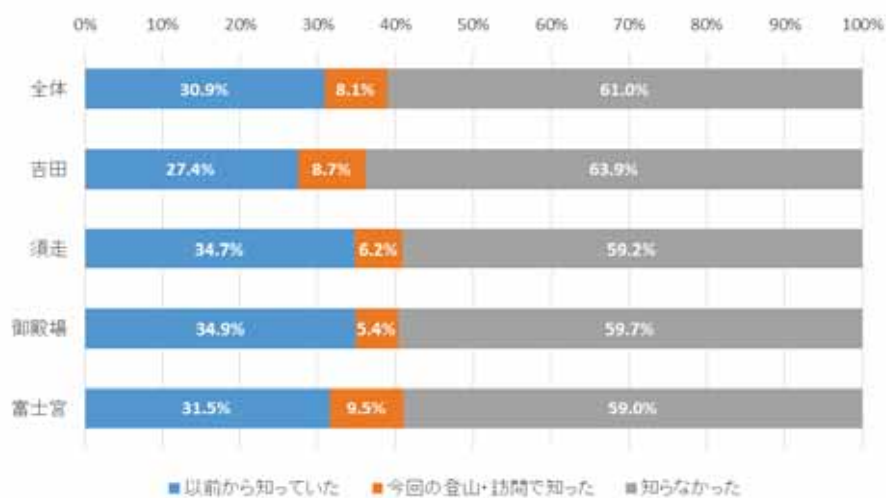
図表 2-75 文化的伝統の認知

問 富士山に登る前に、山麓の神社や湖・滝などをお参りして身を清めてから富士登山をすることが、富士登山の文化的伝統であることを知っていましたか。

(○はひとつ)

| 文化的伝統の認知     | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|--------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 以前から知っていた    | 962  | 334  | 225 | 97  | 306 | 30.7%  | 27.2%  | 34.6%  | 34.9%  | 31.4%  |
| 今回の登山・訪問で知った | 253  | 106  | 40  | 15  | 92  | 8.1%   | 8.6%   | 6.2%   | 5.4%   | 9.5%   |
| 知らなかった       | 1901 | 779  | 384 | 166 | 572 | 60.7%  | 63.4%  | 59.1%  | 59.7%  | 58.8%  |
| 無回答          | 14   | 10   | 1   | 0   | 3   | 0.4%   | 0.8%   | 0.2%   | 0.0%   | 0.3%   |
| 合計           | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 文化的伝統の認知     | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|--------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 以前から知っていた    | 962  | 334  | 225 | 97  | 306 | 30.9%  | 27.4%  | 34.7%  | 34.9%  | 31.5%  |
| 今回の登山・訪問で知った | 253  | 106  | 40  | 15  | 92  | 8.1%   | 8.7%   | 6.2%   | 5.4%   | 9.5%   |
| 知らなかった       | 1901 | 779  | 384 | 166 | 572 | 61.0%  | 63.9%  | 59.2%  | 59.7%  | 59.0%  |
| 合計           | 3116 | 1219 | 649 | 278 | 970 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- ・ 富士登山前に山麓の神社等でお参りをし、身を清めてから登るという文化的伝統の認知に関しては、「知らなかった」という回答が最も多く、過半数を占めていた。
- ・ 「以前から知っていた」という回答は3割程度であり、「今回の登山・訪問で知った」と回答した人は1割を切る結果であった。

② 登山中の混み具合・危険・環境について

i. 今回の富士登山における混み具合

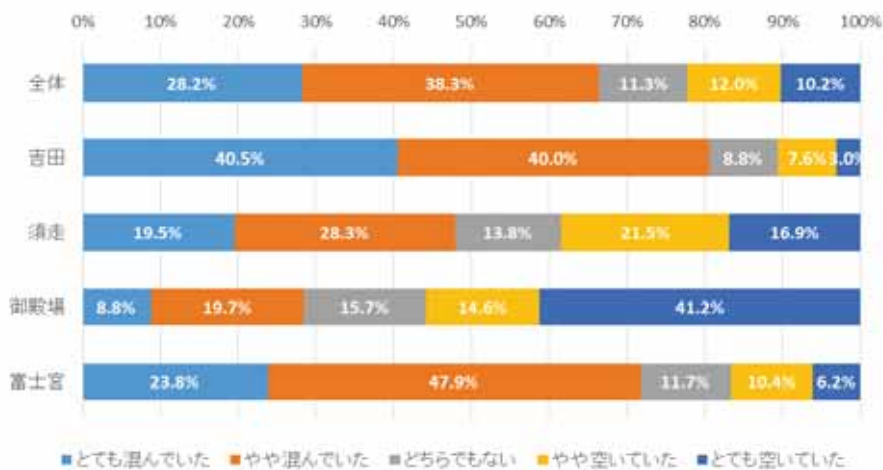
図表2-76 今回の富士登山における混み具合（登山道）

問 今回の富士登山における混みぐあいを教えてください。

(○はそれぞれひとつ)

| 登山道          | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|--------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| とても混んでいた     | 878  | 497  | 126 | 24  | 231 | 28.1%  | 40.4%  | 19.4%  | 8.6%   | 23.7%  |
| やや混んでいた      | 1192 | 491  | 183 | 54  | 464 | 38.1%  | 40.0%  | 28.2%  | 19.4%  | 47.7%  |
| どちらでもない      | 353  | 108  | 89  | 43  | 113 | 11.3%  | 8.8%   | 13.7%  | 15.5%  | 11.6%  |
| やや空いていた      | 373  | 93   | 139 | 40  | 101 | 11.9%  | 7.6%   | 21.4%  | 14.4%  | 10.4%  |
| とても空いていた     | 319  | 37   | 109 | 113 | 60  | 10.2%  | 3.0%   | 16.8%  | 40.6%  | 6.2%   |
| 覚えていない/見ていない | 3    | 0    | 1   | 1   | 1   | 0.1%   | 0.0%   | 0.2%   | 0.4%   | 0.1%   |
| 無回答          | 12   | 3    | 3   | 3   | 3   | 0.4%   | 0.2%   | 0.5%   | 1.1%   | 0.3%   |
| 合計           | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 登山道      | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|----------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| とても混んでいた | 878  | 497  | 126 | 24  | 231 | 28.2%  | 40.5%  | 19.5%  | 8.8%   | 23.8%  |
| やや混んでいた  | 1192 | 491  | 183 | 54  | 464 | 38.3%  | 40.0%  | 28.3%  | 19.7%  | 47.9%  |
| どちらでもない  | 353  | 108  | 89  | 43  | 113 | 11.3%  | 8.8%   | 13.8%  | 15.7%  | 11.7%  |
| やや空いていた  | 373  | 93   | 139 | 40  | 101 | 12.0%  | 7.6%   | 21.5%  | 14.6%  | 10.4%  |
| とても空いていた | 319  | 37   | 109 | 113 | 60  | 10.2%  | 3.0%   | 16.9%  | 41.2%  | 6.2%   |
| 合計       | 3115 | 1226 | 646 | 274 | 969 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- 今回の富士登山における登山道の混み具合については、「とても混んでいた/やや混んでいた」という回答が吉田口登山道、富士宮口登山道で70%を超えていた。
- 一方、御殿場口登山道では「とても空いていた」という回答が最も多く41.2%であった。



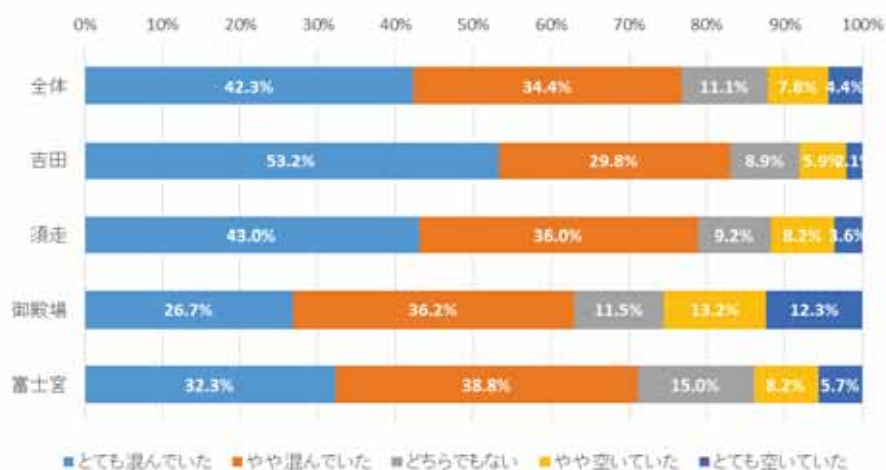
図表 2-77 今回の富士登山における混み具合（山頂）

問 今回の富士登山における混みぐあいを教えてください。

(○はそれぞれひとつ)

| 山頂           | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|--------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| とても混んでいた     | 1178 | 583  | 251 | 65  | 279 | 37.6%  | 47.4%  | 38.6%  | 23.4%  | 28.7%  |
| やや混んでいた      | 959  | 326  | 210 | 88  | 335 | 30.6%  | 26.5%  | 32.3%  | 31.7%  | 34.4%  |
| どちらでもない      | 310  | 98   | 54  | 28  | 130 | 9.9%   | 8.0%   | 8.3%   | 10.1%  | 13.4%  |
| やや空いていた      | 216  | 65   | 48  | 32  | 71  | 6.9%   | 5.3%   | 7.4%   | 11.5%  | 7.3%   |
| とても空いていた     | 123  | 23   | 21  | 30  | 49  | 3.9%   | 1.9%   | 3.2%   | 10.8%  | 5.0%   |
| 覚えていない/見ていない | 272  | 86   | 64  | 30  | 92  | 8.7%   | 7.0%   | 9.8%   | 10.8%  | 9.5%   |
| 無回答          | 72   | 48   | 2   | 5   | 17  | 2.3%   | 3.9%   | 0.3%   | 1.8%   | 1.7%   |
| 合計           | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山頂       | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|----------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| とても混んでいた | 1178 | 583  | 251 | 65  | 279 | 42.3%  | 53.2%  | 43.0%  | 26.7%  | 32.3%  |
| やや混んでいた  | 959  | 326  | 210 | 88  | 335 | 34.4%  | 29.8%  | 36.0%  | 36.2%  | 38.8%  |
| どちらでもない  | 310  | 98   | 54  | 28  | 130 | 11.1%  | 8.9%   | 9.2%   | 11.5%  | 15.0%  |
| やや空いていた  | 216  | 65   | 48  | 32  | 71  | 7.8%   | 5.9%   | 8.2%   | 13.2%  | 8.2%   |
| とても空いていた | 123  | 23   | 21  | 30  | 49  | 4.4%   | 2.1%   | 3.6%   | 12.3%  | 5.7%   |
| 合計       | 2786 | 1095 | 584 | 243 | 864 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- ・ 今回の富士登山における山頂の混み具合については、すべての登山道で「とても混んでいた/やや混んでいた」という回答が6割を超えていた。

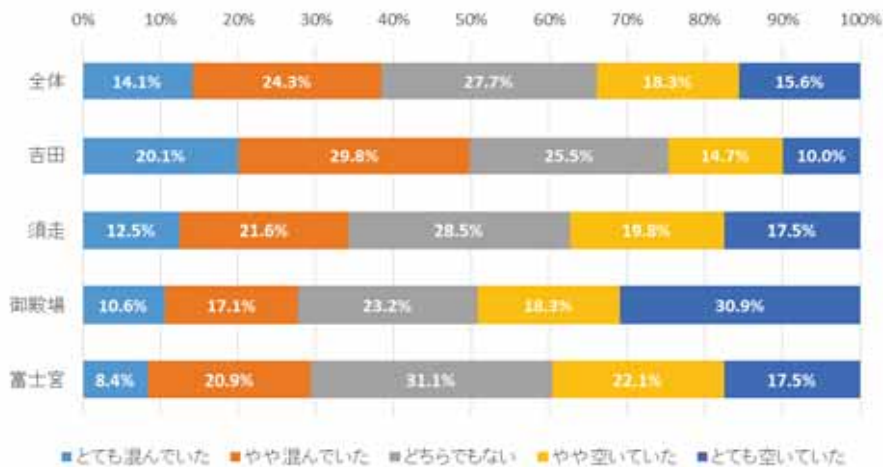
図表 2-78 今回の富士登山における混み具合（トイレ）

問 今回の富士登山における混みぐあいを教えてください。

(○はそれぞれひとつ)

| トイレ          | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|--------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| とても混んでいた     | 421  | 241  | 76  | 26  | 78  | 13.5%  | 19.6%  | 11.7%  | 9.4%   | 8.0%   |
| やや混んでいた      | 723  | 357  | 131 | 42  | 193 | 23.1%  | 29.0%  | 20.2%  | 15.1%  | 19.8%  |
| どちらでもない      | 823  | 306  | 173 | 57  | 287 | 26.3%  | 24.9%  | 26.6%  | 20.5%  | 29.5%  |
| やや空いていた      | 545  | 176  | 120 | 45  | 204 | 17.4%  | 14.3%  | 18.5%  | 16.2%  | 21.0%  |
| とても空いていた     | 464  | 120  | 106 | 76  | 162 | 14.8%  | 9.8%   | 16.3%  | 27.3%  | 16.6%  |
| 覚えていない/見ていない | 138  | 21   | 42  | 31  | 44  | 4.4%   | 1.7%   | 6.5%   | 11.2%  | 4.5%   |
| 無回答          | 16   | 8    | 2   | 1   | 5   | 0.5%   | 0.7%   | 0.3%   | 0.4%   | 0.5%   |
| 合計           | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| トイレ      | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|----------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| とても混んでいた | 421  | 241  | 76  | 26  | 78  | 14.1%  | 20.1%  | 12.5%  | 10.6%  | 8.4%   |
| やや混んでいた  | 723  | 357  | 131 | 42  | 193 | 24.3%  | 29.8%  | 21.6%  | 17.1%  | 20.9%  |
| どちらでもない  | 823  | 306  | 173 | 57  | 287 | 27.7%  | 25.5%  | 28.5%  | 23.2%  | 31.1%  |
| やや空いていた  | 545  | 176  | 120 | 45  | 204 | 18.3%  | 14.7%  | 19.8%  | 18.3%  | 22.1%  |
| とても空いていた | 464  | 120  | 106 | 76  | 162 | 15.6%  | 10.0%  | 17.5%  | 30.9%  | 17.5%  |
| 合計       | 2976 | 1200 | 606 | 246 | 924 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- 今回の富士登山におけるトイレの混み具合については、比較的分散した回答が得られており、「やや混んでいた」「どちらでもない」という回答がそれぞれ 24.3%、27.7%とやや多い結果であった。

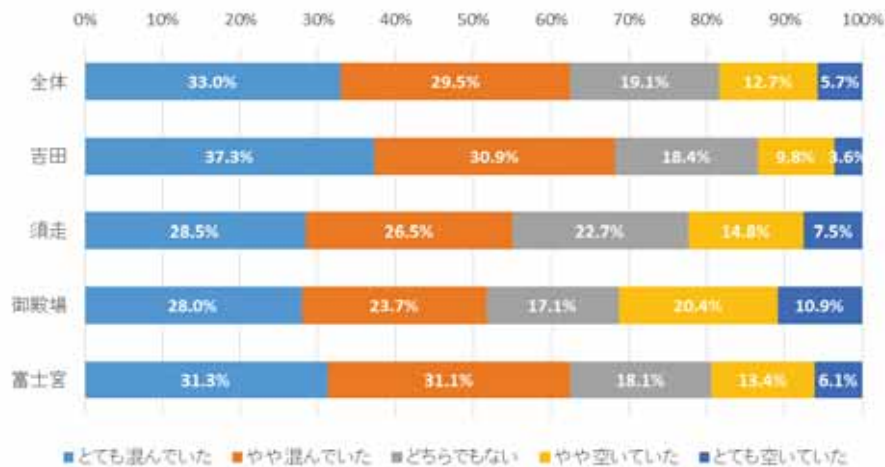
図表 2-79 今回の富士登山における混み具合（山小屋）

問 今回の富士登山における混みぐあいを教えてください。

(○はそれぞれひとつ)

| 山小屋          | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|--------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| とても混んでいた     | 868  | 409  | 148 | 59  | 252 | 27.7%  | 33.3%  | 22.8%  | 21.2%  | 25.9%  |
| やや混んでいた      | 778  | 339  | 138 | 50  | 251 | 24.9%  | 27.6%  | 21.2%  | 18.0%  | 25.8%  |
| どちらでもない      | 502  | 202  | 118 | 36  | 146 | 16.0%  | 16.4%  | 18.2%  | 12.9%  | 15.0%  |
| やや空いていた      | 335  | 107  | 77  | 43  | 108 | 10.7%  | 8.7%   | 11.8%  | 15.5%  | 11.1%  |
| とても空いていた     | 151  | 40   | 39  | 23  | 49  | 4.8%   | 3.3%   | 6.0%   | 8.3%   | 5.0%   |
| 覚えていない/見ていない | 464  | 115  | 126 | 63  | 160 | 14.8%  | 9.4%   | 19.4%  | 22.7%  | 16.4%  |
| 無回答          | 32   | 17   | 4   | 4   | 7   | 1.0%   | 1.4%   | 0.6%   | 1.4%   | 0.7%   |
| 合計           | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山小屋      | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|----------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| とても混んでいた | 868  | 409  | 148 | 59  | 252 | 33.0%  | 37.3%  | 28.5%  | 28.0%  | 31.3%  |
| やや混んでいた  | 778  | 339  | 138 | 50  | 251 | 29.5%  | 30.9%  | 26.5%  | 23.7%  | 31.1%  |
| どちらでもない  | 502  | 202  | 118 | 36  | 146 | 19.1%  | 18.4%  | 22.7%  | 17.1%  | 18.1%  |
| やや空いていた  | 335  | 107  | 77  | 43  | 108 | 12.7%  | 9.8%   | 14.8%  | 20.4%  | 13.4%  |
| とても空いていた | 151  | 40   | 39  | 23  | 49  | 5.7%   | 3.6%   | 7.5%   | 10.9%  | 6.1%   |
| 合計       | 2634 | 1097 | 520 | 211 | 806 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- 今回の富士登山における山小屋の混み具合については、「とても混んでいた/やや混んでいた」と回答した人が過半数を超えており、特に吉田口 (68.2%)、富士宮口 (62.4%) での回答率が高かった。

ii. 今回の富士山の人の多さに対する許容度合

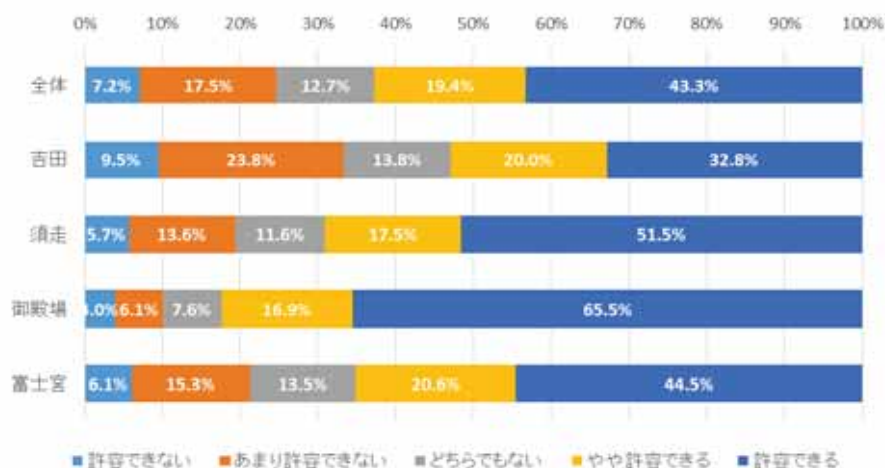
図表2-80 今回の富士山の人の多さに対する許容度合（登山道）

問 今回の富士山の人の多さは許容できる範囲でしたか。

(○はそれぞれひとつ)

| 登山道         | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|-------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 許容できない      | 224  | 117  | 37  | 11  | 59  | 7.2%   | 9.5%   | 5.7%   | 4.0%   | 6.1%   |
| あまり許容できない   | 545  | 292  | 88  | 17  | 148 | 17.4%  | 23.8%  | 13.5%  | 6.1%   | 15.2%  |
| どちらでもない     | 396  | 169  | 75  | 21  | 131 | 12.7%  | 13.8%  | 11.5%  | 7.6%   | 13.5%  |
| やや許容できる     | 606  | 246  | 113 | 47  | 200 | 19.4%  | 20.0%  | 17.4%  | 16.9%  | 20.6%  |
| 許容できる       | 1350 | 403  | 333 | 182 | 432 | 43.1%  | 32.8%  | 51.2%  | 65.5%  | 44.4%  |
| 分からない/見ていない | 8    | 2    | 3   | 0   | 3   | 0.3%   | 0.2%   | 0.5%   | 0.0%   | 0.3%   |
| 無回答         | 1    | 0    | 1   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計          | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 登山道       | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|-----------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 許容できない    | 224  | 117  | 37  | 11  | 59  | 7.2%   | 9.5%   | 5.7%   | 4.0%   | 6.1%   |
| あまり許容できない | 545  | 292  | 88  | 17  | 148 | 17.5%  | 23.8%  | 13.6%  | 6.1%   | 15.3%  |
| どちらでもない   | 396  | 169  | 75  | 21  | 131 | 12.7%  | 13.8%  | 11.6%  | 7.6%   | 13.5%  |
| やや許容できる   | 606  | 246  | 113 | 47  | 200 | 19.4%  | 20.0%  | 17.5%  | 16.9%  | 20.6%  |
| 許容できる     | 1350 | 403  | 333 | 182 | 432 | 43.3%  | 32.8%  | 51.5%  | 65.5%  | 44.5%  |
| 合計        | 3121 | 1227 | 646 | 278 | 970 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- 今回の富士登山中の登山道における人の多さに対する許容度合では、「やや許容できる/許容できる」という回答が半数以上であった。しかしながら、吉田口登山道においては「許容できない/やや許容できない」と回答した人も33.3%存在した。

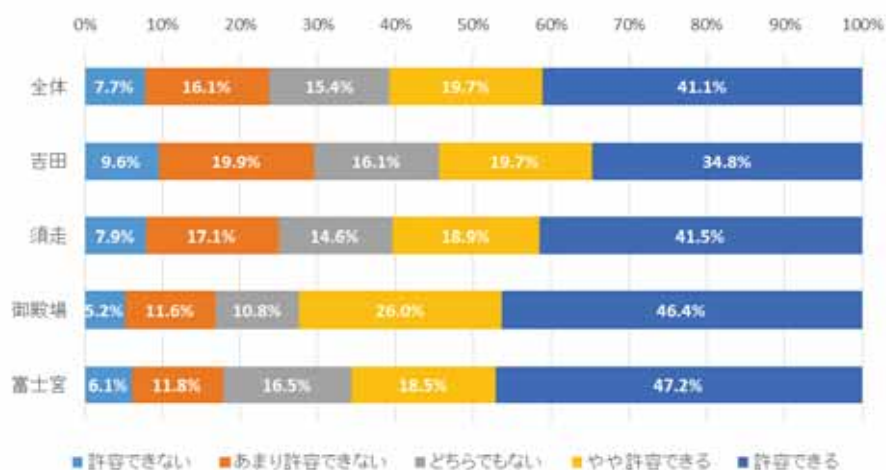
図表2-81 今回の富士山の人の多さに対する許容度合（山頂）

問 今回の富士山の人の多さは許容できる範囲でしたか。

（○はそれぞれひとつ）

| 山頂          | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|-------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 許容できない      | 219  | 106  | 47  | 13  | 53  | 7.0%   | 8.6%   | 7.2%   | 4.7%   | 5.4%   |
| あまり許容できない   | 455  | 221  | 102 | 29  | 103 | 14.5%  | 18.0%  | 15.7%  | 10.4%  | 10.6%  |
| どちらでもない     | 436  | 178  | 87  | 27  | 144 | 13.9%  | 14.5%  | 13.4%  | 9.7%   | 14.8%  |
| やや許容できる     | 558  | 218  | 113 | 65  | 162 | 17.8%  | 17.7%  | 17.4%  | 23.4%  | 16.6%  |
| 許容できる       | 1163 | 386  | 248 | 116 | 413 | 37.2%  | 31.4%  | 38.2%  | 41.7%  | 42.4%  |
| 分からない/見ていない | 246  | 82   | 52  | 26  | 86  | 7.9%   | 6.7%   | 8.0%   | 9.4%   | 8.8%   |
| 無回答         | 53   | 38   | 1   | 2   | 12  | 1.7%   | 3.1%   | 0.2%   | 0.7%   | 1.2%   |
| 合計          | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山頂        | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|-----------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 許容できない    | 219  | 106  | 47  | 13  | 53  | 7.7%   | 9.6%   | 7.9%   | 5.2%   | 6.1%   |
| あまり許容できない | 455  | 221  | 102 | 29  | 103 | 16.1%  | 19.9%  | 17.1%  | 11.6%  | 11.8%  |
| どちらでもない   | 436  | 178  | 87  | 27  | 144 | 15.4%  | 16.1%  | 14.6%  | 10.8%  | 16.5%  |
| やや許容できる   | 558  | 218  | 113 | 65  | 162 | 19.7%  | 19.7%  | 18.9%  | 26.0%  | 18.5%  |
| 許容できる     | 1163 | 386  | 248 | 116 | 413 | 41.1%  | 34.8%  | 41.5%  | 46.4%  | 47.2%  |
| 合計        | 2831 | 1109 | 597 | 250 | 875 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



（無回答を除く）

- ・ 今回の富士登山中の山頂における人の多さに対する許容度合では、「やや許容できる/許容できる」と回答した人が多く、すべての登山口で過半数を超えていた。

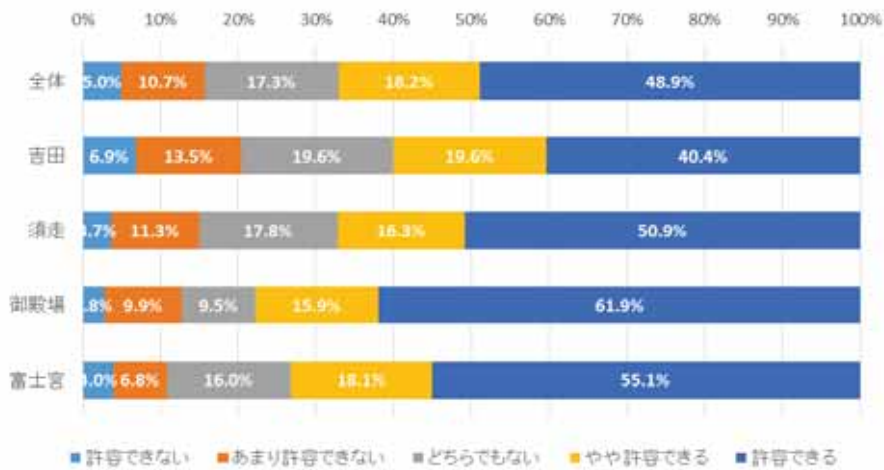
図表 2-82 今回の富士山の人の多さに対する許容度合（トイレ）

問 今回の富士山の人の多さは許容できる範囲でしたか。

(○はそれぞれひとつ)

| トイレ         | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|-------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 許容できない      | 150  | 83   | 23  | 7   | 37  | 4.8%   | 6.8%   | 3.5%   | 2.5%   | 3.8%   |
| あまり許容できない   | 320  | 162  | 70  | 25  | 63  | 10.2%  | 13.2%  | 10.8%  | 9.0%   | 6.5%   |
| どちらでもない     | 518  | 236  | 110 | 24  | 148 | 16.5%  | 19.2%  | 16.9%  | 8.6%   | 15.2%  |
| やや許容できる     | 545  | 236  | 101 | 40  | 168 | 17.4%  | 19.2%  | 15.5%  | 14.4%  | 17.3%  |
| 許容できる       | 1467 | 486  | 315 | 156 | 510 | 46.9%  | 39.5%  | 48.5%  | 56.1%  | 52.4%  |
| 分からない/見ていない | 122  | 21   | 30  | 26  | 45  | 3.9%   | 1.7%   | 4.6%   | 9.4%   | 4.6%   |
| 無回答         | 8    | 5    | 1   | 0   | 2   | 0.3%   | 0.4%   | 0.2%   | 0.0%   | 0.2%   |
| 合計          | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| トイレ       | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|-----------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 許容できない    | 150  | 83   | 23  | 7   | 37  | 5.0%   | 6.9%   | 3.7%   | 2.8%   | 4.0%   |
| あまり許容できない | 320  | 162  | 70  | 25  | 63  | 10.7%  | 13.5%  | 11.3%  | 9.9%   | 6.8%   |
| どちらでもない   | 518  | 236  | 110 | 24  | 148 | 17.3%  | 19.6%  | 17.8%  | 9.5%   | 16.0%  |
| やや許容できる   | 545  | 236  | 101 | 40  | 168 | 18.2%  | 19.6%  | 16.3%  | 15.9%  | 18.1%  |
| 許容できる     | 1467 | 486  | 315 | 156 | 510 | 48.9%  | 40.4%  | 50.9%  | 61.9%  | 55.1%  |
| 合計        | 3000 | 1203 | 619 | 252 | 926 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- ・ 今回の富士登山中のトイレにおける人の多さに対する許容度合では、「やや許容できる/許容できる」と回答した人が多く、すべての登山口で60%以上だった。

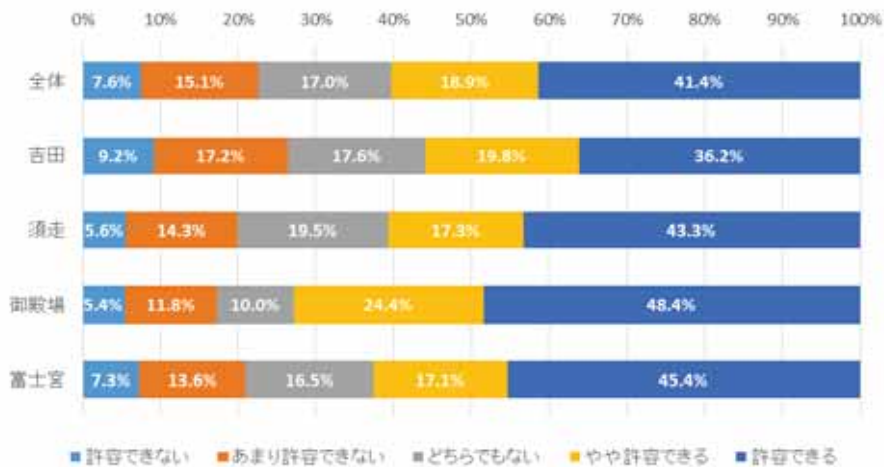
図表 2-83 今回の富士山の人の多さに対する許容度合（山小屋）

問 今回の富士山の人の多さは許容できる範囲でしたか。

(○はそれぞれひとつ)

| 山小屋         | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|-------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 許容できない      | 208  | 103  | 31  | 12  | 62  | 6.6%   | 8.4%   | 4.8%   | 4.3%   | 6.4%   |
| あまり許容できない   | 414  | 194  | 79  | 26  | 115 | 13.2%  | 15.8%  | 12.2%  | 9.4%   | 11.8%  |
| どちらでもない     | 468  | 198  | 108 | 22  | 140 | 15.0%  | 16.1%  | 16.6%  | 7.9%   | 14.4%  |
| やや許容できる     | 518  | 223  | 96  | 54  | 145 | 16.5%  | 18.1%  | 14.8%  | 19.4%  | 14.9%  |
| 許容できる       | 1138 | 407  | 240 | 107 | 384 | 36.4%  | 33.1%  | 36.9%  | 38.5%  | 39.5%  |
| 分からない/見ていない | 368  | 97   | 94  | 55  | 122 | 11.8%  | 7.9%   | 14.5%  | 19.8%  | 12.5%  |
| 無回答         | 16   | 7    | 2   | 2   | 5   | 0.5%   | 0.6%   | 0.3%   | 0.7%   | 0.5%   |
| 合計          | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山小屋       | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|-----------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 許容できない    | 208  | 103  | 31  | 12  | 62  | 7.6%   | 9.2%   | 5.6%   | 5.4%   | 7.3%   |
| あまり許容できない | 414  | 194  | 79  | 26  | 115 | 15.1%  | 17.2%  | 14.3%  | 11.8%  | 13.6%  |
| どちらでもない   | 468  | 198  | 108 | 22  | 140 | 17.0%  | 17.6%  | 19.5%  | 10.0%  | 16.5%  |
| やや許容できる   | 518  | 223  | 96  | 54  | 145 | 18.9%  | 19.8%  | 17.3%  | 24.4%  | 17.1%  |
| 許容できる     | 1138 | 407  | 240 | 107 | 384 | 41.4%  | 36.2%  | 43.3%  | 48.4%  | 45.4%  |
| 合計        | 2746 | 1125 | 554 | 221 | 846 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- ・ 今回の富士登山中の山小屋における人の多さに対する許容度合では、「やや許容できる/許容できる」という回答が 60.3%と多かった。

### iii. 富士山の望ましい登山者数

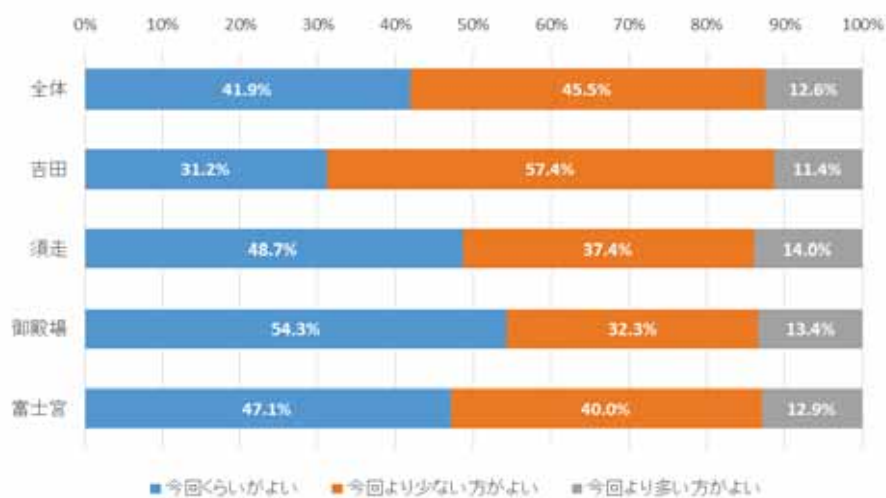
図表 2-84 富士山の望ましい登山者数

問 富士山の望ましい登山者数は、今回と比べてどの程度がよいと考えますか。

(○はひとつ)

| 望ましい登山者数    | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|-------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 今回くらいがよい    | 1261 | 364  | 310 | 138 | 449 | 40.3%  | 29.6%  | 47.7%  | 49.6%  | 46.1%  |
| 今回より少ない方がよい | 1371 | 670  | 238 | 82  | 381 | 43.8%  | 54.5%  | 36.6%  | 29.5%  | 39.2%  |
| 今回より多い方がよい  | 79   | 26   | 11  | 23  | 19  | 2.5%   | 2.1%   | 1.7%   | 8.3%   | 2.0%   |
| わからない       | 379  | 133  | 89  | 34  | 123 | 12.1%  | 10.8%  | 13.7%  | 12.2%  | 12.6%  |
| 無回答         | 40   | 36   | 2   | 1   | 1   | 1.3%   | 2.9%   | 0.3%   | 0.4%   | 0.1%   |
| 合計          | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 望ましい登山者数    | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|-------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 今回くらいがよい    | 1261 | 364  | 310 | 138 | 449 | 41.9%  | 31.2%  | 48.7%  | 54.3%  | 47.1%  |
| 今回より少ない方がよい | 1371 | 670  | 238 | 82  | 381 | 45.5%  | 57.4%  | 37.4%  | 32.3%  | 40.0%  |
| 今回より多い方がよい  | 79   | 133  | 89  | 34  | 123 | 12.6%  | 11.4%  | 14.0%  | 13.4%  | 12.9%  |
| 合計          | 3011 | 1167 | 637 | 254 | 953 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- 望ましい登山者数について、今回の登山と比較して尋ねたところ、吉田口では「今回より少ない方がよい」との回答が 57.4% で最多となった一方、そのほか 3 つの登山口では「今回くらいがよい」と回答した人の方が多く結果となった。



図表2-85 具体的に混雑して不満・不快だった「場所」「時間帯」

問 具体的に混雑して不満・不快だった「場所」「時間帯」があれば教えてください。

(自由記述)

|     | 5合目 | 6合目 | 7合目 | 8合目 | 9合目 | 山頂  | トイレ | 下山道 | 山小屋 | 計    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 吉田  | 11  | 8   | 49  | 146 | 185 | 234 | 64  | 15  | 81  | 1229 |
| 須走  | 1   | 0   | 3   | 77  | 101 | 161 | 20  | 6   | 38  | 650  |
| 御殿場 | 0   | 0   | 2   | 9   | 13  | 47  | 7   | 4   | 13  | 278  |
| 富士宮 | 1   | 2   | 12  | 39  | 93  | 113 | 8   | 44  | 44  | 973  |

|     | 5合目  | 6合目  | 7合目  | 8合目   | 9合目   | 山頂    | トイレ  | 下山道  | 山小屋  | 計      |
|-----|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|--------|
| 吉田  | 0.9% | 0.7% | 4.0% | 11.9% | 15.1% | 19.0% | 5.2% | 1.2% | 6.6% | 100.0% |
| 須走  | 0.2% | 0.0% | 0.5% | 11.8% | 15.5% | 24.8% | 3.1% | 0.9% | 5.8% | 100.0% |
| 御殿場 | 0.0% | 0.0% | 0.7% | 3.2%  | 4.7%  | 16.9% | 2.5% | 1.4% | 4.7% | 100.0% |
| 富士宮 | 0.1% | 0.2% | 1.2% | 4.0%  | 9.6%  | 11.6% | 0.8% | 4.5% | 4.5% | 100.0% |
| 全体  | 0.4% | 0.3% | 2.1% | 8.7%  | 12.5% | 17.7% | 3.2% | 2.2% | 5.6% | 100.0% |

- 自由記述から、各登山口において具体的に混雑して不満・不快だった場所を抽出し、コメント数の整理を行った。なお、複数箇所個所を上げている場合は、複数のカウントを行っている。
- 全体では、「山頂」および「9合目」の混雑を挙げる人が多く、それぞれアンケート回答者全体の17.7%、12.5%が混雑箇所に挙げている。次いで「8合目」「山小屋」となっている。
- 登山道別には、須走口の「山頂」24.8%が最大で、須走口では吉田口との合流前の7合目まではほとんど混雑についてのコメントはないが、8合目以降で高い値となっている。また、吉田口は他登山道と比較して相対的にいずれの箇所でも多く混雑についてのコメントが挙げられている。また、富士宮口では「下山道」についての混雑コメントが多く、4.5%となっている。

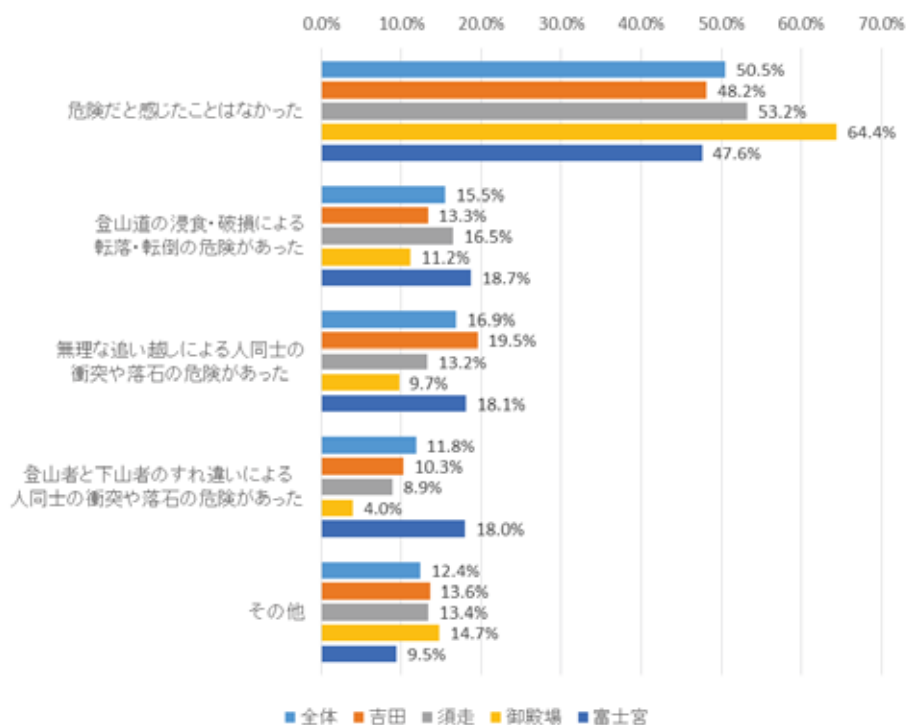
#### iv. 今回の富士登山で危険だと感じたこと

図表 2-86 今回の富士登山で危険だと感じたこと

問 今回の富士登山で、あなた自身が危険だと感じたことはありましたか。

(あてはまるものすべてに○)

| 危険だと感じたこと                       | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|---------------------------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                 | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 危険だと感じたことはなかった                  | 1580 | 592  | 346 | 179 | 463 | 50.5%  | 48.2%  | 53.2%  | 64.4%  | 47.6%  |
| 登山道の浸食・破損による転落・転倒の危険があった        | 484  | 164  | 107 | 31  | 182 | 15.5%  | 13.3%  | 16.5%  | 11.2%  | 18.7%  |
| 無理な追い越しによる人同士の衝突や落石の危険があった      | 529  | 240  | 86  | 27  | 176 | 16.9%  | 19.5%  | 13.2%  | 9.7%   | 18.1%  |
| 登山者と下山者のすれ違いによる人同士の衝突や落石の危険があった | 370  | 126  | 58  | 11  | 175 | 11.8%  | 10.3%  | 8.9%   | 4.0%   | 18.0%  |
| その他                             | 387  | 167  | 87  | 41  | 92  | 12.4%  | 13.6%  | 13.4%  | 14.7%  | 9.5%   |
| 合計                              | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



- ・ 今回の富士登山中に危険だと感じたことの有無について、「感じたことはなかった」という回答が 50.5%と多かった。
- ・ 危険を感じた内容に関しては、顕著な違いはないものの、「登山道の浸食・破損による転落・転倒の危険」、「無理な追い越しによる人同士の衝突や落石の危険」の回答が少し多かった。

v. 登山者のための施設の景観

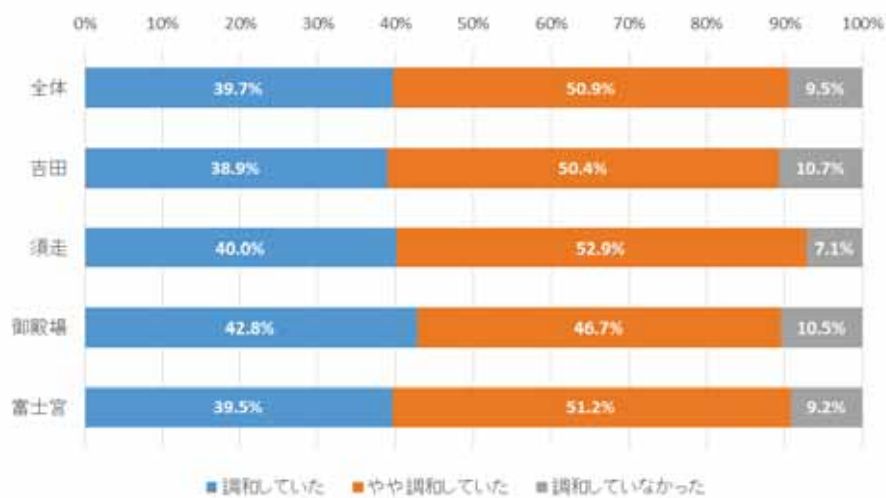
図表 2-87 登山者のための施設の景観

問 山小屋や防災関連施設（落石防止用の壁・柵など）等、登山者のための施設は自然と調和していましたか。

(○はひとつ)

| 景観の調和     | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|-----------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 調和していた    | 1229 | 470  | 259 | 118 | 382 | 39.3%  | 38.2%  | 39.8%  | 42.4%  | 39.3%  |
| やや調和していた  | 1575 | 609  | 342 | 129 | 495 | 50.3%  | 49.6%  | 52.6%  | 46.4%  | 50.9%  |
| 調和していなかった | 293  | 129  | 46  | 29  | 89  | 9.4%   | 10.5%  | 7.1%   | 10.4%  | 9.1%   |
| 無回答       | 33   | 21   | 3   | 2   | 7   | 1.1%   | 1.7%   | 0.5%   | 0.7%   | 0.7%   |
| 合計        | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 景観の調和     | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|-----------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 調和していた    | 1229 | 470  | 259 | 118 | 382 | 39.7%  | 38.9%  | 40.0%  | 42.8%  | 39.5%  |
| やや調和していた  | 1575 | 609  | 342 | 129 | 495 | 50.9%  | 50.4%  | 52.9%  | 46.7%  | 51.2%  |
| 調和していなかった | 293  | 129  | 46  | 29  | 89  | 9.5%   | 10.7%  | 7.1%   | 10.5%  | 9.2%   |
| 合計        | 3097 | 1208 | 647 | 276 | 966 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- ・ 回答者の 90.6%が、登山者のための施設の景観に関して「調和していた/やや調和していた」と肯定的な回答をしており、各登山道でも概ね同様の結果であった。

vi. ポイ捨てされたゴミの視認

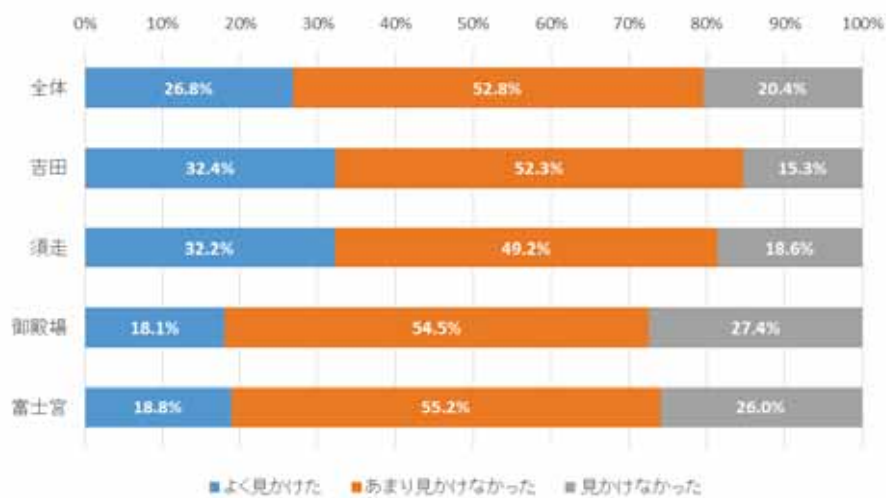
図表2-88 ポイ捨てされたゴミの視認

問 登山道沿いや山頂付近でポイ捨てされたゴミを見かけましたか。

(○はひとつ)

| ゴミの視認      | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| よく見かけた     | 831  | 389  | 209 | 50  | 183 | 26.5%  | 31.7%  | 32.2%  | 18.0%  | 18.8%  |
| あまり見かけなかった | 1635 | 629  | 319 | 151 | 536 | 52.2%  | 51.2%  | 49.1%  | 54.3%  | 55.1%  |
| 見かけなかった    | 633  | 184  | 121 | 76  | 252 | 20.2%  | 15.0%  | 18.6%  | 27.3%  | 25.9%  |
| 無回答        | 31   | 27   | 1   | 1   | 2   | 1.0%   | 2.2%   | 0.2%   | 0.4%   | 0.2%   |
| 合計         | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| ゴミの視認      | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| よく見かけた     | 831  | 389  | 209 | 50  | 183 | 26.8%  | 32.4%  | 32.2%  | 18.1%  | 18.8%  |
| あまり見かけなかった | 1635 | 629  | 319 | 151 | 536 | 52.8%  | 52.3%  | 49.2%  | 54.5%  | 55.2%  |
| 見かけなかった    | 633  | 184  | 121 | 76  | 252 | 20.4%  | 15.3%  | 18.6%  | 27.4%  | 26.0%  |
| 合計         | 3099 | 1202 | 649 | 277 | 971 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- ・ 登山道や山頂付近におけるポイ捨てされたゴミの視認については、「あまり見かけなかった」と回答した人が最も多く、52.8%であった
- ・ 「よく見かけた」という回答に関して登山道別に見ると、吉田口（32.4%）と須走口（32.2%）がやや多かった。

③ 富士登山を終えた感想

i. 富士登山の満足度

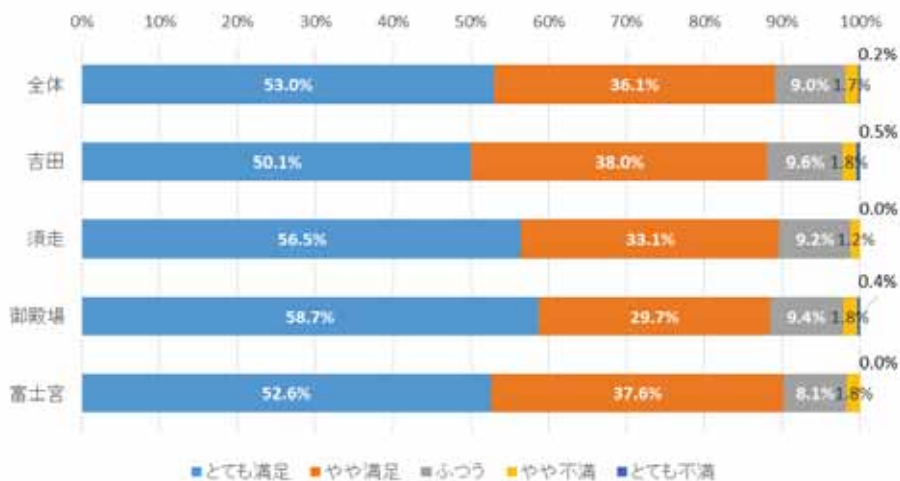
図表2-89 富士登山の満足度（総合満足度）

問 今回の富士登山における各項目の満足度をお聞かせください。

(○はそれぞれ1つ)

| 富士登山全体（総合満足度） | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|---------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| とても満足         | 1640 | 606  | 363 | 162 | 509 | 52.4%  | 49.3%  | 55.8%  | 58.3%  | 52.3%  |
| やや満足          | 1119 | 460  | 213 | 82  | 364 | 35.8%  | 37.4%  | 32.8%  | 29.5%  | 37.4%  |
| ふつう           | 279  | 116  | 59  | 26  | 78  | 8.9%   | 9.4%   | 9.1%   | 9.4%   | 8.0%   |
| やや不満          | 52   | 22   | 8   | 5   | 17  | 1.7%   | 1.8%   | 1.2%   | 1.8%   | 1.7%   |
| とても不満         | 7    | 6    | 0   | 1   | 0   | 0.2%   | 0.5%   | 0.0%   | 0.4%   | 0.0%   |
| 分からない/当てはまらない | 11   | 2    | 5   | 0   | 4   | 0.4%   | 0.2%   | 0.8%   | 0.0%   | 0.4%   |
| 無回答           | 22   | 17   | 2   | 2   | 1   | 0.7%   | 1.4%   | 0.3%   | 0.7%   | 0.1%   |
| 合計            | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 富士登山全体（総合満足度） | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|---------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| とても満足         | 1640 | 606  | 363 | 162 | 509 | 53.0%  | 50.1%  | 56.5%  | 58.7%  | 52.6%  |
| やや満足          | 1119 | 460  | 213 | 82  | 364 | 36.1%  | 38.0%  | 33.1%  | 29.7%  | 37.6%  |
| ふつう           | 279  | 116  | 59  | 26  | 78  | 9.0%   | 9.6%   | 9.2%   | 9.4%   | 8.1%   |
| やや不満          | 52   | 22   | 8   | 5   | 17  | 1.7%   | 1.8%   | 1.2%   | 1.8%   | 1.8%   |
| とても不満         | 7    | 6    | 0   | 1   | 0   | 0.2%   | 0.5%   | 0.0%   | 0.4%   | 0.0%   |
| 合計            | 3097 | 1210 | 643 | 276 | 968 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- ・ 今回の富士登山全体の満足度は約9割（89.1%）の人が「とても満足/やや満足」と肯定的回答をしており、登山口別でも同様の傾向がみられた。

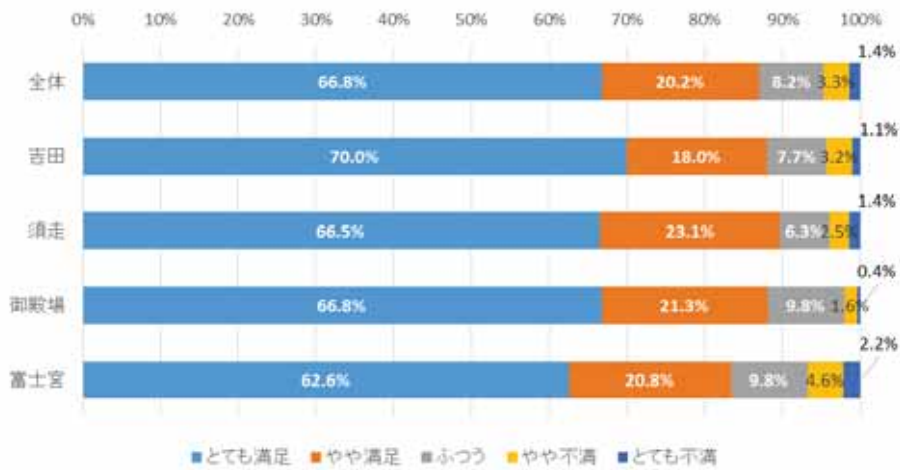
図表2-90 富士登山の満足度（御来光の景色・雰囲気）

問 今回の富士登山における各項目の満足度をお聞かせください。

（○はそれぞれ1つ）

| 御来光の景色・雰囲気    | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|---------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| とても満足         | 1797 | 776  | 368 | 163 | 490 | 57.4%  | 63.1%  | 56.6%  | 58.6%  | 50.4%  |
| やや満足          | 543  | 200  | 128 | 52  | 163 | 17.3%  | 16.3%  | 19.7%  | 18.7%  | 16.8%  |
| ふつう           | 221  | 85   | 35  | 24  | 77  | 7.1%   | 6.9%   | 5.4%   | 8.6%   | 7.9%   |
| やや不満          | 90   | 36   | 14  | 4   | 36  | 2.9%   | 2.9%   | 2.2%   | 1.4%   | 3.7%   |
| とても不満         | 38   | 12   | 8   | 1   | 17  | 1.2%   | 1.0%   | 1.2%   | 0.4%   | 1.7%   |
| 分からない/当てはまらない | 395  | 90   | 94  | 30  | 181 | 12.6%  | 7.3%   | 14.5%  | 10.8%  | 18.6%  |
| 無回答           | 46   | 30   | 3   | 4   | 9   | 1.5%   | 2.4%   | 0.5%   | 1.4%   | 0.9%   |
| 合計            | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 御来光の景色・雰囲気 | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| とても満足      | 1797 | 776  | 368 | 163 | 490 | 66.8%  | 70.0%  | 66.5%  | 66.8%  | 62.6%  |
| やや満足       | 543  | 200  | 128 | 52  | 163 | 20.2%  | 18.0%  | 23.1%  | 21.3%  | 20.8%  |
| ふつう        | 221  | 85   | 35  | 24  | 77  | 8.2%   | 7.7%   | 6.3%   | 9.8%   | 9.8%   |
| やや不満       | 90   | 36   | 14  | 4   | 36  | 3.3%   | 3.2%   | 2.5%   | 1.6%   | 4.6%   |
| とても不満      | 38   | 12   | 8   | 1   | 17  | 1.4%   | 1.1%   | 1.4%   | 0.4%   | 2.2%   |
| 合計         | 2689 | 1109 | 553 | 244 | 783 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



（無回答を除く）

- ・ 今回の富士登山における御来光の景色・雰囲気の満足度は、「とても満足/やや満足」との回答が非常に多く、すべての登山道で8割以上であった。

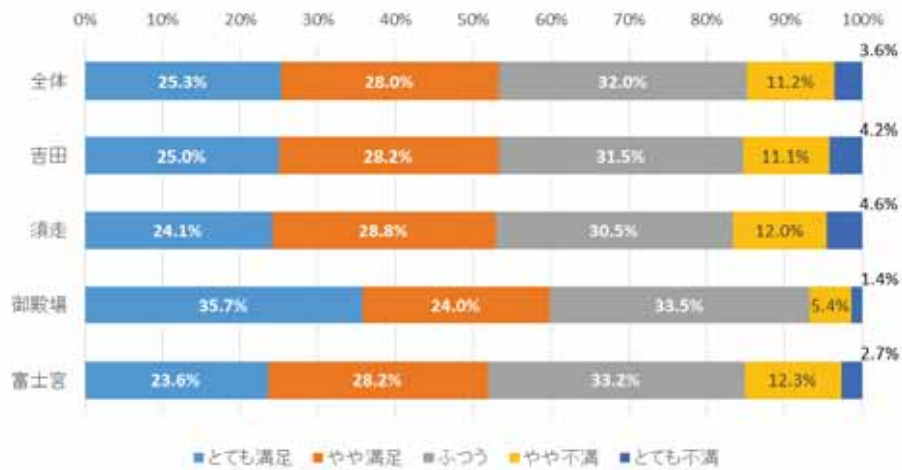
図表 2-9 1 富士登山の満足度（山小屋のサービス・雰囲気）

問 今回の富士登山における各項目の満足度をお聞かせください。

（○はそれぞれ1つ）

| 山小屋のサービス・雰囲気  | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|---------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| とても満足         | 691  | 279  | 135 | 79  | 198 | 22.1%  | 22.7%  | 20.8%  | 28.4%  | 20.3%  |
| やや満足          | 765  | 315  | 161 | 53  | 236 | 24.4%  | 25.6%  | 24.8%  | 19.1%  | 24.3%  |
| ふつう           | 874  | 351  | 171 | 74  | 278 | 27.9%  | 28.6%  | 26.3%  | 26.6%  | 28.6%  |
| やや不満          | 306  | 124  | 67  | 12  | 103 | 9.8%   | 10.1%  | 10.3%  | 4.3%   | 10.6%  |
| とても不満         | 99   | 47   | 26  | 3   | 23  | 3.2%   | 3.8%   | 4.0%   | 1.1%   | 2.4%   |
| 分からない/当てはまらない | 359  | 88   | 89  | 54  | 128 | 11.5%  | 7.2%   | 13.7%  | 19.4%  | 13.2%  |
| 無回答           | 36   | 25   | 1   | 3   | 7   | 1.2%   | 2.0%   | 0.2%   | 1.1%   | 0.7%   |
| 合計            | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山小屋のサービス・雰囲気 | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|--------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| とても満足        | 691  | 279  | 135 | 79  | 198 | 25.3%  | 25.0%  | 24.1%  | 35.7%  | 23.6%  |
| やや満足         | 765  | 315  | 161 | 53  | 236 | 28.0%  | 28.2%  | 28.8%  | 24.0%  | 28.2%  |
| ふつう          | 874  | 351  | 171 | 74  | 278 | 32.0%  | 31.5%  | 30.5%  | 33.5%  | 33.2%  |
| やや不満         | 306  | 124  | 67  | 12  | 103 | 11.2%  | 11.1%  | 12.0%  | 5.4%   | 12.3%  |
| とても不満        | 99   | 47   | 26  | 3   | 23  | 3.6%   | 4.2%   | 4.6%   | 1.4%   | 2.7%   |
| 合計           | 2735 | 1116 | 560 | 221 | 838 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



（無回答を除く）

- ・ 今回の富士登山における山小屋のサービス・雰囲気の満足度では、「ふつう」という中間的な評価をした人が最も多く 32.0%であったが、全体としては比較的満足の方が高い結果であった。

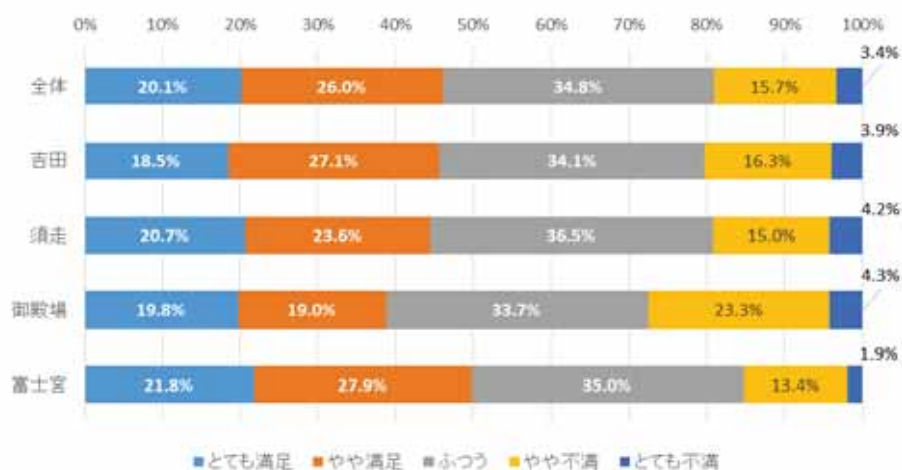
図表2-92 富士登山の満足度（トイレの数や設備の状態）

問 今回の富士登山における各項目の満足度をお聞かせください。

（○はそれぞれ1つ）

| トイレの数や設備の状態   | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|---------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| とても満足         | 607  | 221  | 129 | 51  | 206 | 19.4%  | 18.0%  | 19.8%  | 18.3%  | 21.2%  |
| やや満足          | 783  | 324  | 147 | 49  | 263 | 25.0%  | 26.4%  | 22.6%  | 17.6%  | 27.0%  |
| ふつう           | 1051 | 407  | 227 | 87  | 330 | 33.6%  | 33.1%  | 34.9%  | 31.3%  | 33.9%  |
| やや不満          | 474  | 195  | 93  | 60  | 126 | 15.1%  | 15.9%  | 14.3%  | 21.6%  | 12.9%  |
| とても不満         | 102  | 47   | 26  | 11  | 18  | 3.3%   | 3.8%   | 4.0%   | 4.0%   | 1.8%   |
| 分からない/当てはまらない | 87   | 13   | 27  | 19  | 28  | 2.8%   | 1.1%   | 4.2%   | 6.8%   | 2.9%   |
| 無回答           | 26   | 22   | 1   | 1   | 2   | 0.8%   | 1.8%   | 0.2%   | 0.4%   | 0.2%   |
| 合計            | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| トイレの数や設備の状態 | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|-------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| とても満足       | 607  | 221  | 129 | 51  | 206 | 20.1%  | 18.5%  | 20.7%  | 19.8%  | 21.8%  |
| やや満足        | 783  | 324  | 147 | 49  | 263 | 26.0%  | 27.1%  | 23.6%  | 19.0%  | 27.9%  |
| ふつう         | 1051 | 407  | 227 | 87  | 330 | 34.8%  | 34.1%  | 36.5%  | 33.7%  | 35.0%  |
| やや不満        | 474  | 195  | 93  | 60  | 126 | 15.7%  | 16.3%  | 15.0%  | 23.3%  | 13.4%  |
| とても不満       | 102  | 47   | 26  | 11  | 18  | 3.4%   | 3.9%   | 4.2%   | 4.3%   | 1.9%   |
| 合計          | 3017 | 1194 | 622 | 258 | 943 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



（無回答を除く）

- ・ 今回の富士登山におけるトイレの数や設備の状態の満足度は、「ふつう」という回答が最多で34.8%であった。
- ・ 満足と不満のどちらかといえば、「とても満足/やや満足」の回答傾向がみられたが、他の項目に比べ「やや不満/とても不満」への回答率がやや高かった。



ii. 富士登山を通じて、具体的に不満だったこと

図表 2-93 富士登山を通じて、具体的に不満だったこと

問 富士登山を通じて、具体的に「不満だったこと」があれば教えてください。

(自由記述)

|     | 宿泊施設 (狭さ、混雑、暑さ、食事等) | 宿泊施設 (いびき、おしゃべり、音等) | ゴミ (多さ、臭い等) | トイレ (数、汚さ、混雑、臭い等) | マナー (ルール、軽装等) | 人の多さ・渋滞・混雑等 | 対応 (店・ガイド・山小屋等) | 案内板・休憩所・売店など設備の数や不備等 |
|-----|---------------------|---------------------|-------------|-------------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 吉田  | 26                  | 2                   | 11          | 87                | 37            | 70          | 47              | 39                   |
| 須走  | 12                  | 3                   | 17          | 38                | 22            | 26          | 12              | 18                   |
| 御殿場 | 5                   | 1                   | 8           | 27                | 10            | 7           | 5               | 24                   |
| 富士宮 | 17                  | 2                   | 9           | 34                | 26            | 22          | 17              | 23                   |

|  | 天候 (雨、風、寒さ、暗闇等) | ルート (岩場、細い道、砂利道、下山道等) | 景観、観光地化、人工物等 | 協力金、入山料等 | 値段 (食物、水、トイレチップ等) | たばこ | その他 | 計    |
|--|-----------------|-----------------------|--------------|----------|-------------------|-----|-----|------|
|  | 7               | 20                    | 7            | 6        | 24                | 7   | 4   | 1229 |
|  | 7               | 7                     | 0            | 4        | 14                | 3   | 0   | 650  |
|  | 5               | 6                     | 0            | 0        | 2                 | 0   | 0   | 278  |
|  | 5               | 8                     | 0            | 3        | 11                | 6   | 0   | 973  |

|     | 宿泊施設 (狭さ、混雑、暑さ、食事等) | 宿泊施設 (いびき、おしゃべり、音等) | ゴミ (多さ、臭い等) | トイレ (数、汚さ、混雑、臭い等) | マナー (ルール、軽装等) | 人の多さ・渋滞・混雑等 | 対応 (店・ガイド・山小屋等) | 案内板・休憩所・売店など設備の数や不備等 |
|-----|---------------------|---------------------|-------------|-------------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 吉田  | 2.1%                | 0.2%                | 0.9%        | 7.1%              | 3.0%          | 5.7%        | 3.8%            | 3.2%                 |
| 須走  | 1.8%                | 0.5%                | 2.6%        | 5.8%              | 3.4%          | 4.0%        | 1.8%            | 2.8%                 |
| 御殿場 | 1.8%                | 0.4%                | 2.9%        | 9.7%              | 3.6%          | 2.5%        | 1.8%            | 8.6%                 |
| 富士宮 | 1.7%                | 0.2%                | 0.9%        | 3.5%              | 2.7%          | 2.3%        | 1.7%            | 2.4%                 |
| 計   | 1.9%                | 0.3%                | 1.4%        | 5.9%              | 3.0%          | 4.0%        | 2.6%            | 3.3%                 |

|  | 天候 (雨、風、寒さ、暗闇等) | ルート (岩場、細い道、砂利道、下山道等) | 景観、観光地化、人工物等 | 協力金、入山料等 | 値段 (食物、水、トイレチップ等) | たばこ  | その他  | 計      |
|--|-----------------|-----------------------|--------------|----------|-------------------|------|------|--------|
|  | 0.6%            | 1.6%                  | 0.6%         | 0.5%     | 2.0%              | 0.6% | 0.3% | 100.0% |
|  | 1.1%            | 1.1%                  | 0.0%         | 0.6%     | 2.2%              | 0.5% | 0.0% | 100.0% |
|  | 1.8%            | 2.2%                  | 0.0%         | 0.0%     | 0.7%              | 0.0% | 0.0% | 100.0% |
|  | 0.5%            | 0.8%                  | 0.0%         | 0.3%     | 1.1%              | 0.6% | 0.0% | 100.0% |
|  | 0.8%            | 1.3%                  | 0.2%         | 0.4%     | 1.6%              | 0.5% | 0.1% | 100.0% |

- ・ 富士登山を通じた具体的な不満についての自由記述について、記述内容ごとにカウント・整理を行った。なお、複数の内容についてコメントしている記述については複数のカウントを行っている。
- ・ 全体的では、「トイレ (数、汚さ、混雑、臭い等)」に関する不満コメントが最も多くなった。次いで、「人の多さ・渋滞・混雑等」、「案内板・休憩所・売店などの数や不備等」となった。
- ・ 登山道別では、コメント数としては吉田口が多く、「トイレ」に関する 87 件、「人の多さ」に関する 70 件が特に多くなった。登山者数全体に対するコメントが挙げた割合で見ると、御殿場口での「トイレ」9.7%、「案内板等」8.6%が高くなった。

④ 今回の登山概要

i. 登山開始日

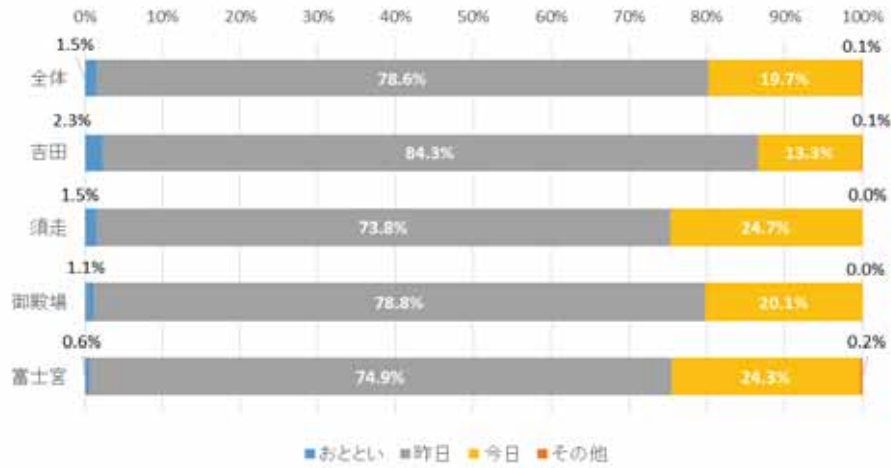
図表2-94 登山開始日

問 登山開始日

(○はひとつ)

| 登山開始日 | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|-------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|       | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| おととい  | 47   | 28   | 10  | 3   | 6   | 1.5%   | 2.3%   | 1.5%   | 1.1%   | 0.6%   |
| 昨日    | 2437 | 1013 | 478 | 219 | 727 | 77.9%  | 82.4%  | 73.5%  | 78.8%  | 74.7%  |
| 今日    | 612  | 160  | 160 | 56  | 236 | 19.6%  | 13.0%  | 24.6%  | 20.1%  | 24.3%  |
| その他   | 3    | 1    | 0   | 0   | 2   | 0.1%   | 0.1%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.2%   |
| 無回答   | 31   | 27   | 2   | 0   | 2   | 1.0%   | 2.2%   | 0.3%   | 0.0%   | 0.2%   |
| 合計    | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山頂への到達 | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|--------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| おととい   | 47   | 28   | 10  | 3   | 6   | 1.5%   | 2.3%   | 1.5%   | 1.1%   | 0.6%   |
| 昨日     | 2437 | 1013 | 478 | 219 | 727 | 78.6%  | 84.3%  | 73.8%  | 78.8%  | 74.9%  |
| 今日     | 612  | 160  | 160 | 56  | 236 | 19.7%  | 13.3%  | 24.7%  | 20.1%  | 24.3%  |
| その他    | 3    | 1    | 0   | 0   | 2   | 0.1%   | 0.1%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.2%   |
| 無回答    | 3099 | 1202 | 648 | 278 | 971 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- ・ 今回の登山概要について、登山の開始日は「昨日」が最も多く約8割（78.6%）であり、2日間かけての登山形態が主であった。
- ・ 登山道別でもほぼ同様の傾向が見られたが、須走口、御殿場口、富士宮口では「今日」と回答した人が20%を超えており、吉田口と比較して多い結果となった。

ii. 山小屋への宿泊

図表 2-95 山小屋への宿泊

問 山小屋への宿泊

(○はひとつ)

| 山小屋宿泊 | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|-------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|       | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| あり    | 1693 | 833  | 270 | 114 | 476 | 54.1%  | 67.8%  | 41.5%  | 41.0%  | 48.9%  |
| なし    | 1402 | 366  | 378 | 164 | 494 | 44.8%  | 29.8%  | 58.2%  | 59.0%  | 50.8%  |
| 無回答   | 35   | 30   | 2   | 0   | 3   | 1.1%   | 2.4%   | 0.3%   | 0.0%   | 0.3%   |
| 合計    | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山小屋宿泊 | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|-------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|       | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| あり    | 1693 | 833  | 270 | 114 | 476 | 54.7%  | 69.5%  | 41.7%  | 41.0%  | 49.1%  |
| なし    | 1402 | 366  | 378 | 164 | 494 | 45.3%  | 30.5%  | 58.3%  | 59.0%  | 50.9%  |
| 合計    | 3095 | 1199 | 648 | 278 | 970 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- 山小屋への宿泊は、全体としては「あり」の回答が 54.7%とやや多かったが、登山道別に異なる傾向が見られた。吉田口は 69.5%と多くの方が宿泊していたのに対し、須走口、御殿場口、富士宮口では宿泊「なし」と回答した人の方が若干多かった。

iii. 山頂への到達

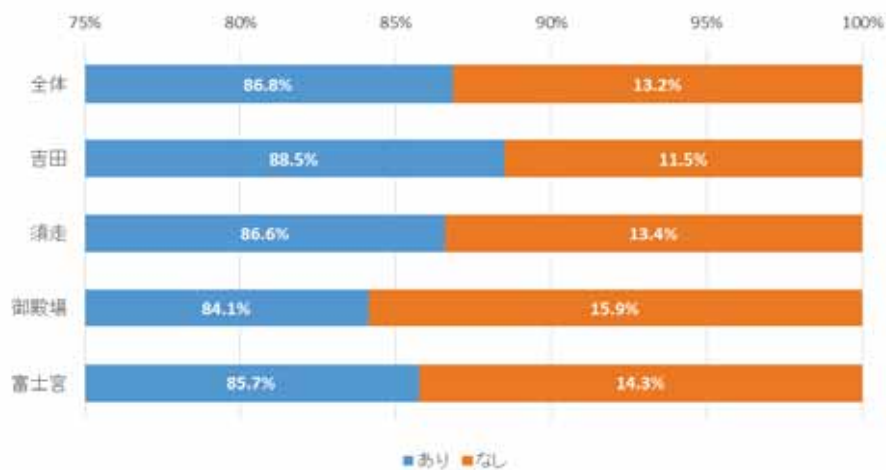
図表2-96 山頂への到達

問 山頂への到達

(○はひとつ)

| 山頂への到達 | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|--------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| あり     | 2679 | 1054 | 562 | 233 | 830 | 85.6%  | 85.8%  | 86.5%  | 83.8%  | 85.3%  |
| なし     | 406  | 137  | 87  | 44  | 138 | 13.0%  | 11.1%  | 13.4%  | 15.8%  | 14.2%  |
| 無回答    | 45   | 38   | 1   | 1   | 5   | 1.4%   | 3.1%   | 0.2%   | 0.4%   | 0.5%   |
| 合計     | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山頂への到達 | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|--------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| あり     | 2679 | 1054 | 562 | 233 | 830 | 86.8%  | 88.5%  | 86.6%  | 84.1%  | 85.7%  |
| なし     | 406  | 137  | 87  | 44  | 138 | 13.2%  | 11.5%  | 13.4%  | 15.9%  | 14.3%  |
| 合計     | 3085 | 1191 | 649 | 277 | 968 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- ・ 登山道の選択にかかわらず、ほとんどの人が山頂への到達「あり」と回答していた(86.8%)。

iv. 御来光の有無

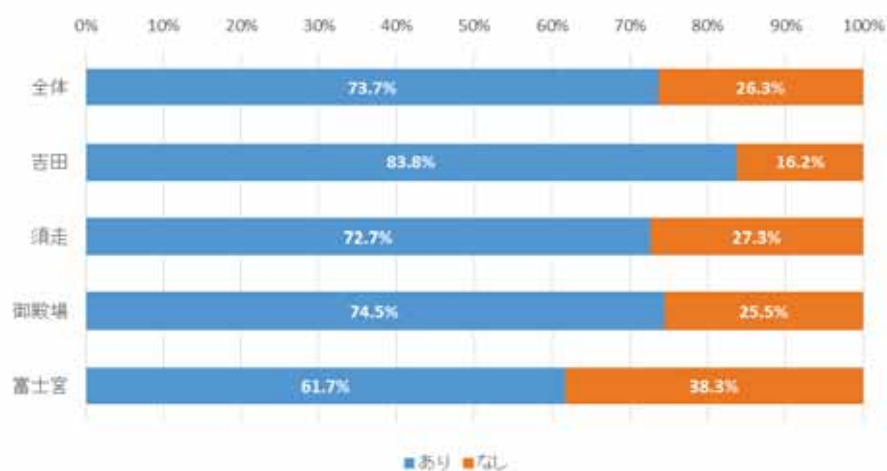
図表2-97 御来光の有無

問 御来光の有無

(○はひとつ)

| 御来光の有無 | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|--------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| あり     | 2275 | 1000 | 471 | 207 | 597 | 72.7%  | 81.4%  | 72.5%  | 74.5%  | 61.4%  |
| なし     | 811  | 193  | 177 | 71  | 370 | 25.9%  | 15.7%  | 27.2%  | 25.5%  | 38.0%  |
| 無回答    | 44   | 36   | 2   | 0   | 6   | 1.4%   | 2.9%   | 0.3%   | 0.0%   | 0.6%   |
| 合計     | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 御来光の有無 | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|--------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| あり     | 2275 | 1000 | 471 | 207 | 597 | 73.7%  | 83.8%  | 72.7%  | 74.5%  | 61.7%  |
| なし     | 811  | 193  | 177 | 71  | 370 | 26.3%  | 16.2%  | 27.3%  | 25.5%  | 38.3%  |
| 合計     | 3086 | 1193 | 648 | 278 | 967 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- ・ 御来光の有無に関しては「あり」と回答した人が73.7%で多かった。
- ・ 登山道別でも共通で「あり」の回答多かったものの、富士宮口では4割近く(38.3%)が「なし」と回答していた。

## v. ガイドの利用

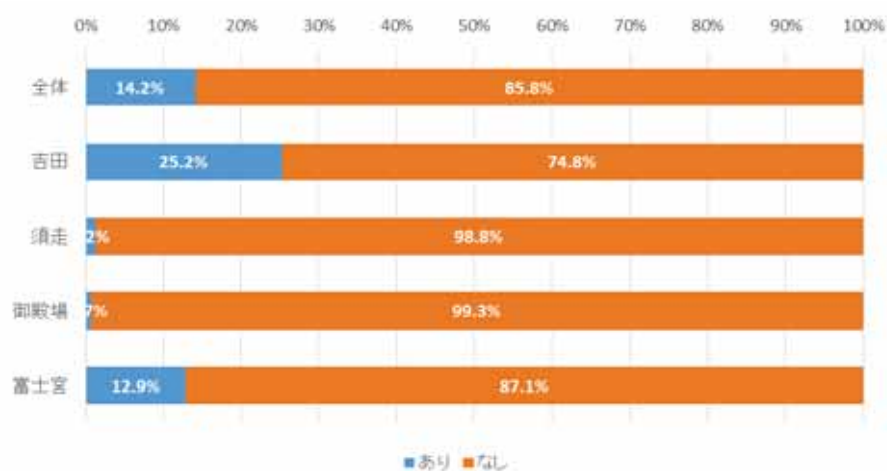
図表2-98 ガイドの利用

問 ガイドの利用

(○はひとつ)

| ガイドの利用 | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|--------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| あり     | 440  | 304  | 8   | 2   | 126 | 14.1%  | 24.7%  | 1.2%   | 0.7%   | 12.9%  |
| なし     | 2664 | 901  | 641 | 275 | 847 | 85.1%  | 73.3%  | 98.6%  | 98.9%  | 87.1%  |
| 無回答    | 26   | 24   | 1   | 1   | 0   | 0.8%   | 2.0%   | 0.2%   | 0.4%   | 0.0%   |
| 合計     | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| ガイドの利用 | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|--------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| あり     | 440  | 304  | 8   | 2   | 126 | 14.2%  | 25.2%  | 1.2%   | 0.7%   | 12.9%  |
| なし     | 2664 | 901  | 641 | 275 | 847 | 85.8%  | 74.8%  | 98.8%  | 99.3%  | 87.1%  |
| 合計     | 3104 | 1205 | 649 | 277 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- ・ ガイドを利用「あり」と回答した人は14.2%であり、ほとんどの人がガイドなしで登山していた。
- ・ 登山道別ガイド利用者は吉田口が多く(25.2%)、次いで富士宮口(12.9%)という結果であった。

vi. 富士登山回数

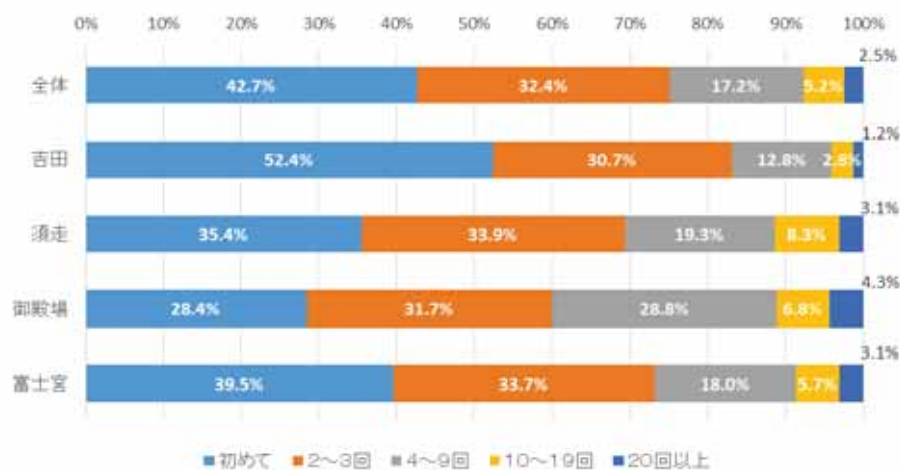
図表2-99 富士登山回数

問 富士登山回数

(○はひとつ)

| 富士登山回数 | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|--------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 初めて    | 1322 | 629  | 230 | 79  | 384 | 42.2%  | 51.2%  | 35.4%  | 28.4%  | 39.5%  |
| 2～3回   | 1004 | 369  | 220 | 88  | 327 | 32.1%  | 30.0%  | 33.8%  | 31.7%  | 33.6%  |
| 4～9回   | 534  | 154  | 125 | 80  | 175 | 17.1%  | 12.5%  | 19.2%  | 28.8%  | 18.0%  |
| 10～19回 | 162  | 34   | 54  | 19  | 55  | 5.2%   | 2.8%   | 8.3%   | 6.8%   | 5.7%   |
| 20回以上  | 77   | 15   | 20  | 12  | 30  | 2.5%   | 1.2%   | 3.1%   | 4.3%   | 3.1%   |
| 無回答    | 31   | 28   | 1   | 0   | 2   | 1.0%   | 2.3%   | 0.2%   | 0.0%   | 0.2%   |
| 合計     | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 富士登山回数 | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|--------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 初めて    | 1322 | 629  | 230 | 79  | 384 | 42.7%  | 52.4%  | 35.4%  | 28.4%  | 39.5%  |
| 2～3回   | 1004 | 369  | 220 | 88  | 327 | 32.4%  | 30.7%  | 33.9%  | 31.7%  | 33.7%  |
| 4～9回   | 534  | 154  | 125 | 80  | 175 | 17.2%  | 12.8%  | 19.3%  | 28.8%  | 18.0%  |
| 10～19回 | 162  | 34   | 54  | 19  | 55  | 5.2%   | 2.8%   | 8.3%   | 6.8%   | 5.7%   |
| 20回以上  | 77   | 15   | 20  | 12  | 30  | 2.5%   | 1.2%   | 3.1%   | 4.3%   | 3.1%   |
| 合計     | 3099 | 1201 | 649 | 278 | 971 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- 富士登山回数については、全体としては「初めて」が42.7%で最多であったが、御殿場口では「2-3回」が最も多く31.7%、次いで「4-9回」が28.8%と、他の登山口よりも登山経験の豊富な人が多かった。

vii. グループの人数

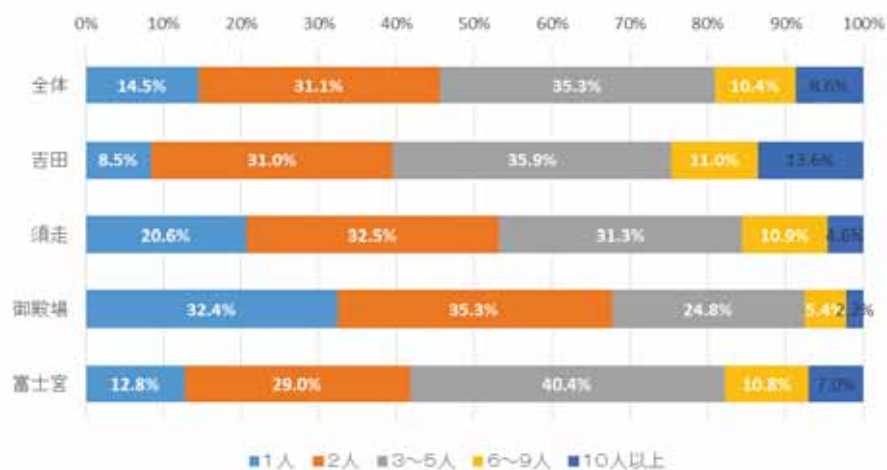
図表2-100 グループの人数

問 グループの人数

(○はひとつ)

| グループの人数 (自分含む) | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|----------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|                | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 1人             | 450  | 102  | 134 | 90  | 124 | 14.4%  | 8.3%   | 20.6%  | 32.4%  | 12.7%  |
| 2人             | 965  | 374  | 211 | 98  | 282 | 30.8%  | 30.4%  | 32.5%  | 35.3%  | 29.0%  |
| 3～5人           | 1097 | 432  | 203 | 69  | 393 | 35.0%  | 35.2%  | 31.2%  | 24.8%  | 40.4%  |
| 6～9人           | 324  | 133  | 71  | 15  | 105 | 10.4%  | 10.8%  | 10.9%  | 5.4%   | 10.8%  |
| 10人以上          | 268  | 164  | 30  | 6   | 68  | 8.6%   | 13.3%  | 4.6%   | 2.2%   | 7.0%   |
| 無回答            | 26   | 24   | 1   | 0   | 1   | 0.8%   | 2.0%   | 0.2%   | 0.0%   | 0.1%   |
| 合計             | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| グループの人数 (自分含む) | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|----------------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|                | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 1人             | 450  | 102  | 134 | 90  | 124 | 14.5%  | 8.5%   | 20.6%  | 32.4%  | 12.8%  |
| 2人             | 965  | 374  | 211 | 98  | 282 | 31.1%  | 31.0%  | 32.5%  | 35.3%  | 29.0%  |
| 3～5人           | 1097 | 432  | 203 | 69  | 393 | 35.3%  | 35.9%  | 31.3%  | 24.8%  | 40.4%  |
| 6～9人           | 324  | 133  | 71  | 15  | 105 | 10.4%  | 11.0%  | 10.9%  | 5.4%   | 10.8%  |
| 10人以上          | 268  | 164  | 30  | 6   | 68  | 8.6%   | 13.6%  | 4.6%   | 2.2%   | 7.0%   |
| 合計             | 3104 | 1205 | 649 | 278 | 972 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- ・ グループの人数について、全体では「2人」、「3～5人」と回答した人が多かった
- ・ 一方で、須走口・御殿場口では「1人」と回答した人も比較的多くみられ、登山道ごとに傾向が異なっていた。



viii. グループの構成

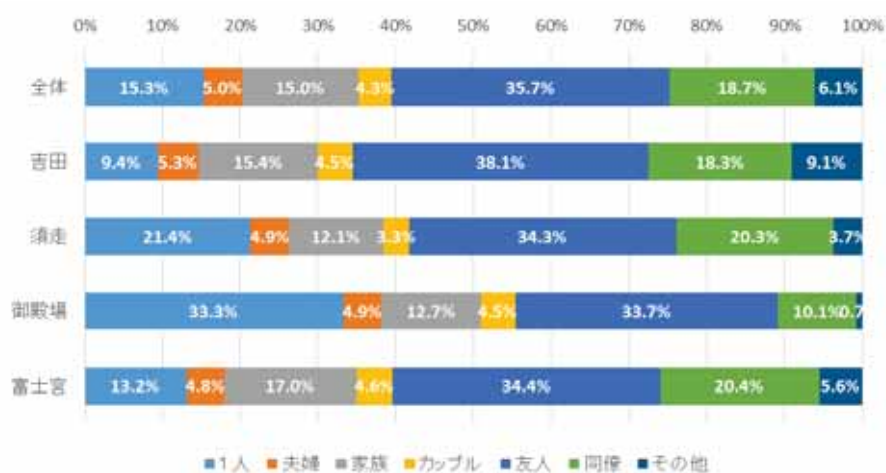
図表 2-101 グループの構成

問 グループの構成

(○はひとつ)

| グループの構成 | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|---------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|         | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 1人      | 453  | 107  | 134 | 89  | 123 | 14.5%  | 8.7%   | 20.6%  | 32.0%  | 12.6%  |
| 夫婦      | 149  | 60   | 31  | 13  | 45  | 4.8%   | 4.9%   | 4.8%   | 4.7%   | 4.6%   |
| 家族      | 444  | 175  | 76  | 34  | 159 | 14.2%  | 14.2%  | 11.7%  | 12.2%  | 16.3%  |
| カップル    | 127  | 51   | 21  | 12  | 43  | 4.1%   | 4.1%   | 3.2%   | 4.3%   | 4.4%   |
| 友人      | 1061 | 434  | 215 | 90  | 322 | 33.9%  | 35.3%  | 33.1%  | 32.4%  | 33.1%  |
| 同僚      | 554  | 209  | 127 | 27  | 191 | 17.7%  | 17.0%  | 19.5%  | 9.7%   | 19.6%  |
| その他     | 181  | 104  | 23  | 2   | 52  | 5.8%   | 8.5%   | 3.5%   | 0.7%   | 5.3%   |
| 無回答     | 161  | 89   | 23  | 11  | 38  | 5.1%   | 7.2%   | 3.5%   | 4.0%   | 3.9%   |
| 合計      | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| グループの構成 | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|---------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|         | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| 1人      | 453  | 107  | 134 | 89  | 123 | 15.3%  | 9.4%   | 21.4%  | 33.3%  | 13.2%  |
| 夫婦      | 149  | 60   | 31  | 13  | 45  | 5.0%   | 5.3%   | 4.9%   | 4.9%   | 4.8%   |
| 家族      | 444  | 175  | 76  | 34  | 159 | 15.0%  | 15.4%  | 12.1%  | 12.7%  | 17.0%  |
| カップル    | 127  | 51   | 21  | 12  | 43  | 4.3%   | 4.5%   | 3.3%   | 4.5%   | 4.6%   |
| 友人      | 1061 | 434  | 215 | 90  | 322 | 35.7%  | 38.1%  | 34.3%  | 33.7%  | 34.4%  |
| 同僚      | 554  | 209  | 127 | 27  | 191 | 18.7%  | 18.3%  | 20.3%  | 10.1%  | 20.4%  |
| その他     | 181  | 104  | 23  | 2   | 52  | 6.1%   | 9.1%   | 3.7%   | 0.7%   | 5.6%   |
| 合計      | 2969 | 1140 | 627 | 267 | 935 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- ・ グループ構成は「友人」が全ての登山道で最も多く、全体では 35.7%を占めていた。

ix. グループ内の子ども有無

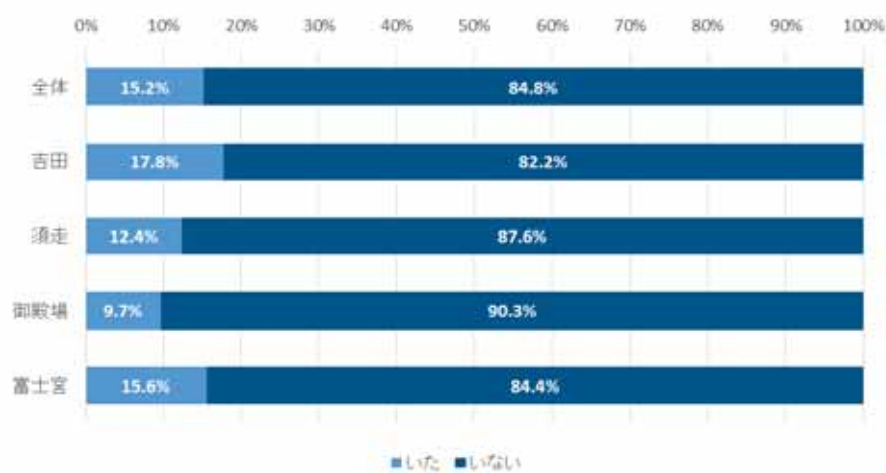
図表 2-102 グループ内の子ども有無

問 グループ内の子ども有無

(○はひとつ)

| 子どもの有無   | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|----------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| いた       | 466  | 208  | 80  | 27  | 151 | 14.9%  | 16.9%  | 12.3%  | 9.7%   | 15.5%  |
| 乳幼児      | 12   | 1    | 0   | 1   | 10  | 0.4%   | 0.1%   | 0.0%   | 0.4%   | 1.0%   |
| 小学生1～3年生 | 110  | 43   | 20  | 6   | 41  | 3.5%   | 3.5%   | 3.1%   | 2.2%   | 4.2%   |
| 小学生4～6年生 | 229  | 110  | 33  | 14  | 72  | 7.3%   | 9.0%   | 5.1%   | 5.0%   | 7.4%   |
| 中学生      | 147  | 68   | 27  | 9   | 43  | 4.7%   | 5.5%   | 4.2%   | 3.2%   | 4.4%   |
| 高校生      | 90   | 40   | 16  | 5   | 29  | 2.9%   | 3.3%   | 2.5%   | 1.8%   | 3.0%   |
| いない      | 2590 | 961  | 564 | 250 | 815 | 82.7%  | 78.2%  | 86.8%  | 89.9%  | 83.8%  |
| 無回答      | 74   | 60   | 6   | 1   | 7   | 2.4%   | 4.9%   | 0.9%   | 0.4%   | 0.7%   |
| 合計       | 3130 | 1229 | 650 | 278 | 973 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| ガイドの利用   | 回答数  |      |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |
|----------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体   | 吉田   | 須走  | 御殿場 | 富士宮 | 全体     | 吉田     | 須走     | 御殿場    | 富士宮    |
| いた       | 466  | 208  | 80  | 27  | 151 | 15.2%  | 17.8%  | 12.4%  | 9.7%   | 15.6%  |
| 乳幼児      | 12   | 1    | 0   | 1   | 10  | 0.4%   | 0.1%   | 0.0%   | 0.4%   | 1.0%   |
| 小学生1～3年生 | 110  | 43   | 20  | 6   | 41  | 3.6%   | 3.7%   | 3.1%   | 2.2%   | 4.2%   |
| 小学生4～6年生 | 229  | 110  | 33  | 14  | 72  | 7.5%   | 9.4%   | 5.1%   | 5.1%   | 7.5%   |
| 中学生      | 147  | 68   | 27  | 9   | 43  | 4.8%   | 5.8%   | 4.2%   | 3.2%   | 4.5%   |
| 高校生      | 90   | 40   | 16  | 5   | 29  | 2.9%   | 3.4%   | 2.5%   | 1.8%   | 3.0%   |
| いない      | 2590 | 961  | 564 | 250 | 815 | 84.8%  | 82.2%  | 87.6%  | 90.3%  | 84.4%  |
| 合計       | 3056 | 1169 | 644 | 277 | 966 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



(無回答を除く)

- ・ グループ内の子どもの有無に関しては、「いない」という回答が非常に多く 84.8%という結果だった。
- ・ 「いた」という回答者の子供の学年についてみると、「小学生4～6年」、「中学生」がその大半を占めていた。

### 3. 収容力の研究結果

#### (1) 指標案の検証

##### ① 第8回富士山世界文化遺産学術委員会で示された指標案

- ・平成29年2月10日に開催された「第8回富士山世界文化遺産学術委員会」における資料で示された、望ましい富士登山の在り方の実現に向けた指標素案は以下の通りである。
- ・以下表において、各指標の平成27年度および28年度における計測値も併せて示す。

図表3-1 望ましい富士登山の在り方の実現に向けた指標素案

| 視点                   | 区分                                 | 指標  | 登山口 | 現状    |       | 水準                | モニタリング方法                                   |
|----------------------|------------------------------------|---|-----|-------|-------|-------------------|--|
|                      |                                    |   |     | 27    | 28    |                   |  |
| 17世紀以来の登山の文化的伝承の継承   | 頂上付近で御来光を拝む場合には、山小屋で宿泊・休憩していること    | 伝統的な登拝形態と同様に、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                                   |
|                      | 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                             |
|                      | 山麓の神社・霊地等と登山道のつながりが認知・理解されていること    | 山麓の神社や湖などを巡ったおり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                                   |
|                      |                                    | 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                                   |
| 登山道及び山頂付近の良好な展望景観の維持 | 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<br>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維持            | 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                             |

| 視点            | 区分                              | 指標                               | 登山口    | 現状     |        | 水準       | モニタリング方法                   |
|---------------|---------------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|----------|----------------------------|
|               |                                 |                                  |        | 27     | 28     |          |                            |
| 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） |
|               | 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              |
|               |                                 | 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                   |
|               |                                 | 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 | —        | 八合目登山者数カウンター               |
|               | 富士宮                             |                                  | 2,249人 | 2,107人 |        |          |                            |
|               | 御殿場                             |                                  | 793人   | 557人   |        |          |                            |
| 須走            | 964人                            |                                  | 950人   |        |        |          |                            |

(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年度を年次目標とし、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）。

② 今年度調査を踏まえた指標案の評価及び提案（2015年度調査報告書 再掲）

- ・ 来訪者管理におけるモニタリング指標は、コストや手間も考慮に入れた上で継続的にモニタリング、そして結果を評価していくことが求められる観点から、各種既存の研究・取組等から以下の性質（条件）を備えていることが望ましいと整理がされてきた。

図表 3-2 多角的な視点に基づく指標（案）

|   | 望まれる性質           | 説明  |
|---|------------------|---|
| ① | 計測可能性            | 数値で量的に示されて、データとして計測できる。                             |
| ② | 計測効率性            | データ計測の効率が良い、作業がラク、手間がかからない。                         |
| ③ | (計測の)客観性         | 客観的なデータが取れる、誰が行っても同じ結果が得られる。                        |
| ④ | 敏感性<br>(感応性・感敏性) | 利用圧に対して敏感にデータが変動する。                                 |
| ⑤ | 反復性<br>(復元可能性)   | 利用圧の繰り返しの増減に対して指標値が繰り返し同じ変化を示す、可逆性がある、データ変動が一過性でない。 |
| ⑥ | 統合性・総合性<br>(代表制) | そのエリアにおいて他の指標を代表する、他の指標の表す要素を内包する。                  |
| ⑦ | 関心の高さ            | エリア関係者がその指標、およびその指標の変化に高い関心を持っている。                  |
| ⑧ | 管理可能性            | その指標を基にした当該拠点の管理が行える。                               |
| ⑨ | 重要性              | その拠点において極めて重要な要素である。                                |

出典：「持続可能な観光地づくり支援事業（沖縄県）」報告書からの抽出・整理

- ・ 各指標が上記性質（条件）を備えているかどうかについては、基本的に各分野の専門家に指導・助言を仰ぎながら、モニタリング実施者が総合的に判断して評価すべきと考えられるが、同指標については富士山世界文化遺産協議会での諮問及び各種関係者等との協議においても同案を示しながら検討を行っており、その点においては妥当と言える。
- ・ なお、そうした経緯の中で現時点（平成 28 年 3 月）では、第 5 回富士山世界文化遺産協議会で示された同案から「富士山の神聖性を感じた登山者の割合」が追加、「弾丸登山者数」が削除をいったんされている。
- ・ そのため、各指標の総合的な妥当性判断はここでは行わず、複数指標のデータ元となっている登山者アンケートを実施した立場から調査実施上の課題、あるいは調査した結果数値から認識する課題についていくつか触れることとする。
- ・ まず、①の計測可能性については、いずれの指標についても定義が明確であり、問題がない状況と判断できる。ただし、追加された「富士山の神聖性を感じた登山者の割合」については、“神聖性”の解釈が人によって異なることが想定され、本来望ましい登山の在り方で規定される「富士山が持つ神聖さ・美しさを実感できている」といった状態に対してブレが生じている可能性がある点が懸念される。

- ・ ②の計測効率性について、現状の登山者アンケートの規模は分析に足る初期データの蓄積及び収容力の設定にあたって大きめの設定がされているが、今後の継続的な実施を考えた際には、より小規模な形で効率的に実施することが求められるであろう。

その際に、調査規模を縮小した際に各指標を計測した値と現状規模での計測値を連続して評価するため、ある時期に両規模の調査を並行して実施し、両調査から出てくる値について関係性を検証しておくことも重要と思われる。

また、収容力の見直しのため、定期的（例えば5年置きなど）に現状レベルでの調査の実施ができるよう準備する（リソースを整える）ことも重要である。
- ・ ③の客観性については、平成26年・平成27年においては県における調査担当者も変更がなく、調査実施手法にブレが少なかったため、誰が（どの事業者が）実施をしても一定程度の客観性は担保されていたものと考えられる。

ただし、担当者の異動・変更は避けられることではないため、そうしたタイミングで往々にして実施手法が微妙にズレていくこととなり、計測された結果に影響が生じる。それを避けるためには、極力細かく実施手法について記録を残すこと（写真等でイメージも残すこと）と、学識経験者等アドバイザーに継続的に手法をチェックしてもらうこと等が大事となる。
- ・ ④、⑤については、現時点で2カ年のデータしかないため妥当性の判断は難しい。継続的に指標値の計測を行いながら、その変化の要因が指標の性質（④、⑤）の不備によるものなのか、あるいは外的要因によるものなのかを専門家とともにチェックしながら、検証を行っていくことが必要である。
- ・ ⑥～⑨に関しての妥当性判断は、調査実施上あるいは調査結果からの判断からは外れる部分であるので、ここでの評価は省く。
- ・ 指標の追加、削除については、「望ましい富士登山の在り方」と照らし合わせながら、関係者との協議を今後重ねる中で、前頁のような性質（条件）を満たす、望ましい富士登山の在り方をよりの確に表す指標が出てきた際に、入れ替えを図っていくこととなる。
- ・ ただし、入れ替えを行う際、仮に削除が検討された指標についても、公表データの表等からは外すとしても計測自体は出来るだけ継続して実施してデータの継続性を確保、後に再検討した際に復活させられるように候補は多く残しておくように留意すべきである。
- ・ なお、指標の追加、削除は、望ましいあり方に基づいて関係者の意思決定によって決めていくべきものであり、本報告書で客観的に提案することは難しいが、例えば「登山の安全性」については登山装備の適切な装備率や、「登山の快適性」についてはトイレや山小屋など施設・設備面でのより直接的な快適性に関する指標を入れ込むこと等も検討できるであろう。

## (2) 登山道ごとの1日当たり登山者数の導出

### ① 登山者数導出における留意事項

- ・ 来訪者管理戦略では、「望ましい富士登山の在り方」を実現するために、2015年から2017年の3年間、上方の登山道の収容力(carrying capacities)を中心とした調査・研究を実施し、2018年7月までに登山道ごとの1日当たりの登山者数を含め、①登山の文化的伝統の継承、②展望景観の維持、③登山の安全性と快適性の確保の視点に基づく複数の指標と指標ごとの望ましい水準を設定することとしている。
- ・ 指標の一つである登山者数について、今後関係者間で望ましい水準を設定するに当たり、指標ごとの望ましい水準を設定するに当たり、今年度においては、今後登山道ごとの1日当たりの登山者数の設定の検討材料として、登山者数と各指標や登山者数と登山動向の関係性の整理を行い、登山者数の複数のシミュレーションを示した。

### ② 登山者数と各種指標、登山者数と登山動向との関係性

- ・ 登山道ごとの1日当たり登山者数の導出にあたって、今年度は登山者数と各種指標・登山動向との関係性を整理する。

■ 登山者数と登山者アンケートによる登山者意識の関係性

<手法>

- ①  $X$  = アンケート前日の登山道別登山者数  
 $Y$  = 登山者アンケートによる登山者意識 とする。

(例)

$X_i$  = 7月13日(月)の富士宮口の登山者数 724人

$Y_i$  = 登山者アンケートでの富士宮口の登山道に対する「とても混んでいる」の選択率 9.1%

- ② 調査回を重ねることによって  $X_i$  及び  $Y_i$  のデータが蓄積され、仮に  $X$  と  $Y$  の間に  
 $Y = f(X)$

の関係が明確に成立することが確認された場合、

登山者数  $X_i$  の時の登山者意識  $Y_i$  を推計することが可能となる。

(例)

$Y = f(X)$  の関係が明確になっていることが前提：

アンケート前日の富士宮口登山道の登山者数が 2,000 人だった時、

登山者アンケートの「登山者数がより少ない方がよい」の選択率が概ね 70% となる。

※ 数値は仮の数値。

- ③ その際、登山者意識  $Y$  の望ましい水準が、富士登山のあるべき姿に基づいて各種知見と関係者の合意によって  $Y_c$  と設定される場合、

$$Y_c = f(X_c)$$

よって、望ましい登山者意識水準  $Y_c$  を満たすための登山者数  $X_c$  を導出することができる。

(例)

$Y$  の望ましい水準  $Y_c$  が設定されていることが前提：

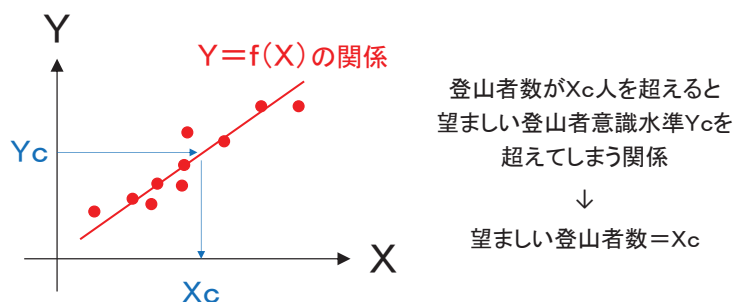
登山者アンケートの「登山者数がより少ない方がよい」の選択率 70% 以下が望ましい水準

⇒ それを実現するための富士宮登山道の登山者数は「2000人 = 望ましい登山者数」

※ 数値は仮の数値。

※ 望ましい水準  $Y_c$  に通常、科学的に“正しい”数値は存在せず、関係者が設定する。

※ 望ましい登山者数  $X_c$  は、 $Y_c$  の設定値によって変動する。





## <今年度調査におけるデータの取得>

- ・ 今年度調査では、登山者アンケートにおける様々な設問項目から、登山者数 $X$ と $Y = f(X)$ の関係を持つ目的変数となりうる $Y$ を探し出すため、前日登山者数を横軸 $X$ に配置し、回答の選択率を縦軸 $Y$ に取ったグラフを各設問ごとに作成した。昨年度調査と同じ項目については、昨年度の結果も含んでいる。その結果は次頁以降の通りである。
- ・ 設問項目によっては $X_i$ と $Y_i$ が単調増加の関係にありそうなもの（近似直線あるいは曲線が引けそうなもの）も見受けられ、それら $Y$ （設問項目）は目的変数となり得る有力な候補として考えられる。

※関係性がある可能性が低いと考えられるものについて（ $R^2=0.5$ 未満のもの）は、望ましい値( $X_d$ )、( $Y_d$ )の枠内を灰色で着色している。

図表3-3 1日当たりののぞましい登山者数の根拠となる指標候補と登山者数の推計結果一覧

1日あたりののぞましい登山者数の根拠となる指標候補と登山者数の推計結果一覧

| 登山者数と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計測方法 | 登山道  | 指標値  |                         | 指標値に基づいた 指標値-登山者数の関係<br>( $Yp=f(Xp)$ ) | のぞましい値 |      |         |     |
|-----------------------------|--|------|-------------------------|--|--------|------|---------|-----|
|                             |  | (Xp) | (Yp)                    |  | (Xd)   | (Yd) |         |     |
| sample                      | 登山道の道幅に不満を感じた登山者の割合<br>(登山者アンケート)                  | 青田   | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%] | 2015:<br>1779 - 4585 [人]               |        | 0    | 1215.14 | [人] |
|                             |  |      | 25                      | 3297.14                                |        |      |         |     |
| 資料<br>集                     | 登山道の道幅に不満を感じた登山者の割合<br>「とても苦んでいた」と回答<br>(登山者アンケート) | 青田   | 2015:<br>5.2 - 42.9 [%] | 2015:<br>1023 - 4099 [人]               |        | 0    | 1190.98 | [人] |
|                             |  |      | 25                      | 2607.23                                |        |      |         |     |
|                             |  |      | 50                      | 4023.48                                |        |      |         |     |
|                             |  |      | 75                      | 5439.73                                |        |      |         |     |
|                             |  | 遠足   | 2015:<br>0.8 - 21.1 [%] | 2015:<br>121 - 964 [人]                 |        | 0    | 395.17  | [人] |
|                             |  |      | 25                      | 603.67                                 |        |      |         |     |
|                             |  |      | 50                      | 812.17                                 |        |      |         |     |
|                             |  |      | 75                      | 1020.67                                |        |      |         |     |
|                             |  | 登山道  | 2015:<br>0 - 5.8 [%]    | 2015:<br>0 - 503 [人]                   |        | 0    | 162.07  | [人] |
|                             |  |      | 25                      | 608.32                                 |        |      |         |     |
|                             |  |      | 50                      | 1054.57                                |        |      |         |     |
|                             |  |      | 75                      | 1500.82                                |        |      |         |     |
|                             |  | 最上区  | 2015:<br>1.1 - 18.7 [%] | 2015:<br>342 - 2249 [人]                |        | 0    | 771.21  | [人] |
|                             |  |      | 25                      | 1576.96                                |        |      |         |     |
|                             |  |      | 50                      | 2382.71                                |        |      |         |     |
|                             |  |      | 75                      | 3188.46                                |        |      |         |     |
|                             |  |      | 2016:<br>6.2 - 51.3 [%] | 2016:<br>1779 - 4585 [人]               |        | 100  | 9543.14 |     |
|                             |  |      | 2016:<br>8.2 - 35.3 [%] | 2016:<br>982 - 1948 [人]                |        | 100  | 3994.21 |     |

| 登山者数と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計測方法 | 登山道   | 指標値  |                          | 指標値に基づいた 指標値-登山者数の関係<br>( $Yp=f(Xp)$ ) | のぞましい値 |      |         |     |
|-----------------------------|---|------|--------------------------|--|--------|------|---------|-----|
|                             |   | (Xp) | (Yp)                     |  | (Xd)   | (Yd) |         |     |
| sample                      | 登山道の道幅に不満を感じた登山者の割合<br>(登山者アンケート)                                   | 青田   | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人]               |        | 0    | 1215.14 | [人] |
|                             |   |      | 25                       | 3297.14                                |        |      |         |     |
| 資料<br>集                     | 登山道の道幅に不満を感じた登山者の割合<br>「とても苦んでいた」あるいは<br>「やや苦んでいた」と回答<br>(登山者アンケート) | 青田   | 2015:<br>3.0 - 83.4 [%]  | 2015:<br>1023 - 4099 [人]               |        | 0    | 305.89  | [人] |
|                             |   |      | 25                       | 880.61                                 |        |      |         |     |
|                             |   |      | 50                       | 2067.11                                |        |      |         |     |
|                             |   |      | 75                       | 3253.61                                |        |      |         |     |
|                             |   | 遠足   | 2015:<br>8.4 - 47.7 [%]  | 2015:<br>121 - 964 [人]                 |        | 0    | 204.3   | [人] |
|                             |   |      | 25                       | 414.8                                  |        |      |         |     |
|                             |   |      | 50                       | 625.3                                  |        |      |         |     |
|                             |   |      | 75                       | 835.8                                  |        |      |         |     |
|                             |   | 登山道  | 2015:<br>0 - 30.8 [%]    | 2015:<br>0 - 503 [人]                   |        | 0    | 83.21   | [人] |
|                             |   |      | 25                       | 300.46                                 |        |      |         |     |
|                             |   |      | 50                       | 517.71                                 |        |      |         |     |
|                             |   |      | 75                       | 734.96                                 |        |      |         |     |
|                             |   | 最上区  | 2015:<br>3.4 - 76.1 [%]  | 2015:<br>342 - 2249 [人]                |        | 0    | 375.8   | [人] |
|                             |   |      | 25                       | 775.05                                 |        |      |         |     |
|                             |   |      | 50                       | 1174.3                                 |        |      |         |     |
|                             |   |      | 75                       | 1573.55                                |        |      |         |     |
|                             |   |      | 2016:<br>23.4 - 88.1 [%] | 2016:<br>982 - 1948 [人]                |        | 100  | 1972.8  |     |

| 登山者群と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計測方法 (X) |  | 登山道 | 現状値                      |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値 |         |
|---------------------------------|--|-----|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|---------|
|                                 |  |     | (Xp)                     | (Yp)                     |                               | (Xd)  | (Yd)    |
| sample                          | 登山道の距離に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)                 | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0     | 1215.14 |
|                                 |  |     | 25                       | 3297.14                  |                               | [%]   | 50      |
| 75                              | 7461.14  | 100 | 9543.14                  |                          |                               |       |         |
| 100                             | 9543.14  |     |                          |                          |                               |       |         |
|                                 |  |     |                          |                          |                               |       |         |
| 若<br>者<br>層                     | 山道の距離に不満を感じた登山者の割合<br>「とても選んでいた」と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2015:<br>9.8 - 56.3 [%]  | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 0     | 777.28  |
|                                 |  |     | 2016:<br>18.8 - 63.3 [%] | 2016:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 25    | 2040.28 |
|                                 |  | 深志  | 2015:<br>7.4 - 42.9 [%]  | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 25    | 474.03  |
|                                 |  |     | 2016:<br>10.2 - 54.2 [%] | 2016:<br>205 - 741 [人]   |                               | 50    | 576.53  |
|                                 |  | 藤崎崎 | 2015:<br>0 - 29.2 [%]    | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 50    | 478.26  |
|                                 |  |     | 2016:<br>0 - 35.6 [%]    | 2016:<br>138 - 550 [人]   |                               | 75    | 659.01  |
|                                 |  | 藤上笠 | 2015:<br>0 - 34.3 [%]    | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 75    | 839.76  |
|                                 |  |     | 2016:<br>2.6 - 47.4 [%]  | 2016:<br>982 - 1948 [人]  |                               | 100   | 874.76  |
|                                 |  |     |                          |                          |                               | 0     | 116.76  |
|                                 |  |     |                          |                          |                               | 25    | 297.51  |
|                                 |  |     |                          |                          |                               | 50    | 478.26  |
|                                 |  |     |                          |                          |                               | 75    | 659.01  |
|                                 |  |     |                          |                          |                               | 100   | 839.76  |
|                                 |  |     |                          |                          |                               | 0     | 684.38  |
|                                 |  |     |                          |                          |                               | 25    | 751.13  |
|                                 |  |     |                          |                          |                               | 50    | 817.88  |
|                                 |  |     |                          | 75                       | 884.63                        |       |         |
|                                 |  |     |                          | 100                      | 951.38                        |       |         |

| 登山者群と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計測方法 (X) |   | 登山道 | 現状値                      |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値 |         |
|---------------------------------|---|-----|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|---------|
|                                 |   |     | (Xp)                     | (Yp)                     |                               | (Xd)  | (Yd)    |
| sample                          | 登山道の距離に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)                                      | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0     | 1215.14 |
|                                 |   |     | 25                       | 3297.14                  |                               | [%]   | 50      |
| 75                              | 7461.14   | 100 | 9543.14                  |                          |                               |       |         |
| 100                             | 9543.14   |     |                          |                          |                               |       |         |
|                                 |   |     |                          |                          |                               |       |         |
| 若<br>者<br>層                     | 山道の距離に不満を感じた登山者の割合<br>「とても選んでいた」<br>あるいは<br>「やや選んでいた」と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2015:<br>45.9 - 88.3 [%] | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 0     | -217.35 |
|                                 |   |     | 2016:<br>59.1 - 88.8 [%] | 2016:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 25    | -441.1  |
|                                 |   | 深志  | 2015:<br>29.6 - 75.7 [%] | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 25    | 474.03  |
|                                 |   |     | 2016:<br>38.8 - 86.9 [%] | 2016:<br>205 - 741 [人]   |                               | 50    | 576.53  |
|                                 |   | 藤崎崎 | 2015:<br>0 - 73 [%]      | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 50    | 177.02  |
|                                 |   |     | 2016:<br>7.1 - 81.4 [%]  | 2016:<br>138 - 550 [人]   |                               | 75    | 261.27  |
|                                 |   | 藤上笠 | 2015:<br>8.5 - 63.9 [%]  | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 75    | 1581.37 |
|                                 |   |     | 2016:<br>32.8 - 87.9 [%] | 2016:<br>982 - 1948 [人]  |                               | 100   | 2047.87 |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 0     | 178.84  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 25    | 302.34  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 50    | 425.84  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 75    | 549.34  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 100   | 672.84  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 0     | 8.52    |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 25    | 92.77   |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 50    | 177.02  |
|                                 |   |     |                          | 75                       | 261.27                        |       |         |
|                                 |   |     |                          | 100                      | 345.52                        |       |         |
|                                 |   |     |                          | 0                        | 181.87                        |       |         |
|                                 |   |     |                          | 25                       | 648.37                        |       |         |
|                                 |   |     |                          | 50                       | 1114.87                       |       |         |
|                                 |   |     |                          | 75                       | 1581.37                       |       |         |
|                                 |   |     |                          | 100                      | 2047.87                       |       |         |

| 登山者群と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計測方法 (X) |   | 登山道 | 現状値                     |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値 |          |
|---------------------------------|---|-----|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|----------|
|                                 |   |     | (Xp)                    | (Yp)                     |                               | (Xd)  | (Yd)     |
| sample                          | 登山道の建設に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)                  | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%] | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0     | 1215.14  |
|                                 |   |     | 25                      | 3297.14                  |                               | 50    | 5379.14  |
| 実<br>績<br>値                     | トイレの建設に不満を感じた登山者の割合<br>「とても悪んでいた」と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2015:<br>0.6 - 20.9 [%] | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 0     | 1489.46  |
|                                 |   |     | 25                      | 4071.46                  |                               | 50    | 6653.46  |
|                                 |   |     | 2016:<br>1.3 - 26.2 [%] | 2016:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 75    | 9235.46  |
|                                 |   |     | 100                     | 11817.46                 |                               | 100   | 14899.46 |
|                                 |   | 湯沢  | 2015:<br>0 - 9 [%]      | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 0     | 395.7    |
|                                 |   |     | 25                      | 812.45                   |                               | 50    | 1229.2   |
|                                 |   |     | 2016:<br>0 - 21 [%]     | 2016:<br>265 - 741 [人]   |                               | 75    | 1645.95  |
|                                 |   |     | 100                     | 2062.7                   |                               | 100   | 2962.7   |
|                                 |   | 湯崎町 | 2015:<br>0 - 10.6 [%]   | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 0     | 175.39   |
|                                 |   |     | 25                      | 504.14                   |                               | 50    | 832.89   |
|                                 |   |     | 2016:<br>0 - 17.5 [%]   | 2016:<br>138 - 550 [人]   |                               | 75    | 1161.64  |
|                                 |   |     | 100                     | 1490.39                  |                               | 100   | 1990.39  |
|                                 |   | 湯上町 | 2015:<br>0.9 - 8.3 [%]  | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 0     | 831.37   |
|                                 |   |     | 25                      | 2829.62                  |                               | 50    | 4827.87  |
|                                 |   |     | 2016:<br>0 - 14.2 [%]   | 2016:<br>982 - 1948 [人]  |                               | 75    | 6826.12  |
|                                 |   |     | 100                     | 8824.37                  |                               | 100   | 10824.37 |

| 登山者群と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計測方法 (X) |  | 登山道 | 現状値                      |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値 |         |
|---------------------------------|--|-----|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|---------|
|                                 |  |     | (Xp)                     | (Yp)                     |                               | (Xd)  | (Yd)    |
| sample                          | 登山道の建設に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)                               | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0     | 1215.14 |
|                                 |  |     | 25                       | 3297.14                  |                               | 50    | 5379.14 |
| 実<br>績<br>値                     | トイレの建設に不満を感じた登山者の割合<br>「とても悪んでいた」あるいは「やや悪んでいた」と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2015:<br>3.3 - 57.7 [%]  | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 0     | 973.61  |
|                                 |  |     | 25                       | 2246.86                  |                               | 50    | 3520.11 |
|                                 |  |     | 2016:<br>15.3 - 58.9 [%] | 2016:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 75    | 4793.36 |
|                                 |  |     | 100                      | 6066.61                  |                               | 100   | 9666.61 |
|                                 |  | 湯沢  | 2015:<br>1 - 31.9 [%]    | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 0     | 334     |
|                                 |  |     | 25                       | 532.75                   |                               | 50    | 731.5   |
|                                 |  |     | 2016:<br>3.9 - 41.3 [%]  | 2016:<br>265 - 741 [人]   |                               | 75    | 930.25  |
|                                 |  |     | 100                      | 1129                     |                               | 100   | 1429    |
|                                 |  | 湯崎町 | 2015:<br>0 - 34 [%]      | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 0     | 132.07  |
|                                 |  |     | 25                       | 300.07                   |                               | 50    | 468.07  |
|                                 |  |     | 2016:<br>0 - 47.3 [%]    | 2016:<br>138 - 550 [人]   |                               | 75    | 636.07  |
|                                 |  |     | 100                      | 804.07                   |                               | 100   | 1104.07 |
|                                 |  | 湯上町 | 2015:<br>1.3 - 27 [%]    | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 0     | 529.08  |
|                                 |  |     | 25                       | 1388.33                  |                               | 50    | 2247.58 |
|                                 |  |     | 2016:<br>6.3 - 42.6 [%]  | 2016:<br>982 - 1948 [人]  |                               | 75    | 2106.83 |
|                                 |  |     | 100                      | 3966.08                  |                               | 100   | 5966.08 |

| 登山者数と連動する指標 (項目) ※カッコ内は2期方法 (X) |  | 登山道 | 現状値                     |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値 |         |
|---------------------------------|--|-----|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|---------|
|                                 |  |     | (Xp)                    | (Yp)                     |                               | (Xd)  | (Yd)    |
| sample                          | 登山道の建設に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)                   | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%] | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0     | 1215.14 |
|                                 |  |     | 25                      | 3297.14                  |                               | 50    | 5379.14 |
| 実<br>績<br>値                     | 山の案内の建設に不満を感じた登山者の割合<br>「とても悪んでいた」と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2015:<br>2.7 - 44.8 [%] | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 0     | 1123.67 |
|                                 |  |     | 2016:<br>7.6 - 46 [%]   | 2016:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 25    | 2737.92 |
|                                 |  | 洞走  | 2015:<br>2.6 - 20 [%]   | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 0     | 351.39  |
|                                 |  |     | 2016:<br>4.7 - 39.2 [%] | 2016:<br>205 - 741 [人]   |                               | 25    | 579.14  |
|                                 |  | 薬師崎 | 2015:<br>3.8 - 25.7 [%] | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 0     | 148.94  |
|                                 |  |     | 2016:<br>0 - 48 [%]     | 2016:<br>138 - 550 [人]   |                               | 25    | 296.44  |
|                                 |  | 薬上笠 | 2015:<br>1.5 - 26.3 [%] | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 0     | 643.28  |
|                                 |  |     | 2016:<br>5.2 - 43.5 [%] | 2016:<br>982 - 1948 [人]  |                               | 25    | 1320.53 |
|                                 |  | 75  | 2675.03                 | 100                      | 3352.28                       |       |         |

| 登山者数と連動する指標 (項目) ※カッコ内は2期方法 (X) |   | 登山道 | 現状値                      |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値 |         |
|---------------------------------|---|-----|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|---------|
|                                 |   |     | (Xp)                     | (Yp)                     |                               | (Xd)  | (Yd)    |
| sample                          | 登山道の建設に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)  | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0     | 1215.14 |
|                                 |   |     | 25                       | 3297.14                  |                               | 50    | 5379.14 |
| 実<br>績<br>値                     | 山の案内の建設に不満を感じた登山者の割合<br>「とても悪んでいた」<br>あるいは<br>「やや悪んでいた」と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2015:<br>19.8 - 73 [%]   | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 0     | 114.76  |
|                                 |   |     | 2016:<br>31.7 - 77.6 [%] | 2016:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 25    | 1358.51 |
|                                 |   | 洞走  | 2015:<br>9.2 - 57.4 [%]  | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 0     | 257.71  |
|                                 |   |     | 2016:<br>21.3 - 65.6 [%] | 2016:<br>205 - 741 [人]   |                               | 25    | 403.71  |
|                                 |   | 薬師崎 | 2015:<br>11.5 - 51.4 [%] | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 0     | 53.72   |
|                                 |   |     | 2016:<br>6.2 - 61.9 [%]  | 2016:<br>138 - 550 [人]   |                               | 25    | 220.22  |
|                                 |   | 薬上笠 | 2015:<br>7.4 - 58 [%]    | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 0     | 349.81  |
|                                 |   |     | 2016:<br>25.2 - 72 [%]   | 2016:<br>982 - 1948 [人]  |                               | 25    | 813.56  |
|                                 |   | 75  | 1741.06                  | 100                      | 2204.81                       |       |         |

| 登山者数と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計算方法 (X) |  | 登山道 | 現状値                     |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値 |         |
|---------------------------------|--|-----|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|---------|
|                                 |  |     | (Xp)                    | (Yp)                     |                               | (Xd)  | (Yd)    |
| sample                          | 登山道の距離に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)                               | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%] | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0     | 1215.14 |
|                                 |  |     | 25                      | 3297.14                  |                               |       |         |
| 実<br>績<br>値                     | 登山道の人の多さを許容できない登山者の割合 (許容できない) あるいは「あまり許容できない」と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2015:<br>8.5 - 42.4 [%] | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 0     | 759.56  |
|                                 |  |     | 25                      | 2754.81                  |                               |       |         |
|                                 |  |     | 2016:<br>13 - 42.6 [%]  | 2016:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 50    | 4750.06 |
|                                 |  |     | 75                      | 6745.31                  |                               |       |         |
|                                 |  | 洞走  | 2015:<br>5 - 21.4 [%]   | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 0     | 285.46  |
|                                 |  |     | 25                      | 668.71                   |                               |       |         |
|                                 |  |     | 2016:<br>1.9 - 26.8 [%] | 2016:<br>205 - 741 [人]   |                               | 50    | 1051.96 |
|                                 |  |     | 75                      | 1435.21                  |                               |       |         |
|                                 |  | 薬師崎 | 2015:<br>0 - 5.9 [%]    | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 0     | 158.68  |
|                                 |  |     | 25                      | 542.43                   |                               |       |         |
|                                 |  |     | 2016:<br>3.2 - 26.9 [%] | 2016:<br>138 - 550 [人]   |                               | 50    | 928.18  |
|                                 |  |     | 75                      | 1309.93                  |                               |       |         |
|                                 |  | 薬上笠 | 2015:<br>4.7 - 23 [%]   | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 0     | 434.67  |
|                                 |  |     | 25                      | 1694.67                  |                               |       |         |
|                                 |  |     | 2016:<br>8.9 - 32.1 [%] | 2016:<br>982 - 1948 [人]  |                               | 50    | 2954.67 |
|                                 |  |     | 75                      | 4214.67                  |                               |       |         |
| 100                             | 5474.67  |     |                         |                          |                               |       |         |

| 登山者数と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計算方法 (X) |   | 登山道 | 現状値                      |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値 |         |
|---------------------------------|---|-----|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|---------|
|                                 |   |     | (Xp)                     | (Yp)                     |                               | (Xd)  | (Yd)    |
| sample                          | 登山道の距離に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)              | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0     | 1215.14 |
|                                 |   |     | 25                       | 3297.14                  |                               |       |         |
| 実<br>績<br>値                     | 登山道の人の多さを許容できる登山者の割合 (許容できる) と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2015:<br>29 - 62.3 [%]   | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 0     | 5973.7  |
|                                 |   |     | 25                       | 4084.95                  |                               |       |         |
|                                 |   |     | 2016:<br>26.5 - 53.1 [%] | 2016:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 50    | 2196.2  |
|                                 |   |     | 75                       | 307.45                   |                               |       |         |
|                                 |   | 洞走  | 2015:<br>48.1 - 79.8 [%] | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 0     | 1090.59 |
|                                 |   |     | 25                       | 846.09                   |                               |       |         |
|                                 |   |     | 2016:<br>43.1 - 78.8 [%] | 2016:<br>205 - 741 [人]   |                               | 50    | 601.59  |
|                                 |   |     | 75                       | 357.09                   |                               |       |         |
|                                 |   | 薬師崎 | 2015:<br>67.3 - 92.6 [%] | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 0     | 977.66  |
|                                 |   |     | 25                       | 737.16                   |                               |       |         |
|                                 |   |     | 2016:<br>52.4 - 80.6 [%] | 2016:<br>138 - 550 [人]   |                               | 50    | 496.66  |
|                                 |   |     | 75                       | 256.16                   |                               |       |         |
|                                 |   | 薬上笠 | 2015:<br>38.3 - 83.7 [%] | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 0     | 2808.21 |
|                                 |   |     | 25                       | 2077.96                  |                               |       |         |
|                                 |   |     | 2016:<br>33.2 - 67.9 [%] | 2016:<br>982 - 1948 [人]  |                               | 50    | 1347.71 |
|                                 |   |     | 75                       | 617.46                   |                               |       |         |
| 100                             | -112.79                                     |     |                          |                          |                               |       |         |

| 登山者群と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計測方法 (X) |   | 登山道                      | 現状値                      |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値    |         |
|---------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------|---------|
|                                 |   |                          | (Xp)                     | (Yp)                     |                               | (Xd)     | (Yd)    |
| sample                          | 登山道の距離に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)                              | 青田                       | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0        | 1215.14 |
|                                 |   |                          | 25                       | 3297.14                  |                               | 50       | 5379.14 |
| 実<br>績<br>値                     | 山頂の人の多さを許容できない登山者の割合 (許容できない) あるいは「あまり許容できない」と回答 (登山者アンケート) | 青田                       | 2015:<br>9 - 37.9 [%]    | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 0        | 422.39  |
|                                 |   |                          | 25                       | 2941.39                  |                               | 50       | 5460.39 |
|                                 |   | 2016:<br>16.5 - 35.3 [%] | 2016:<br>1779 - 4585 [人] |                          | 75                            | 7979.39  |         |
|                                 |   |                          |                          |                          | 100                           | 10498.39 |         |
|                                 |   | 深志                       | 2015:<br>7.5 - 32.6 [%]  | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 0        | 308.16  |
|                                 |   |                          | 25                       | 535.16                   |                               | 50       | 762.16  |
|                                 |   | 2016:<br>7.8 - 30.6 [%]  | 2016:<br>205 - 741 [人]   |                          | 75                            | 989.16   |         |
|                                 |   |                          |                          |                          | 100                           | 1218.16  |         |
|                                 |   | 藤崎崎                      | 2015:<br>3 - 19.2 [%]    | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 0        | 66.56   |
|                                 |   |                          | 25                       | 445.06                   |                               | 50       | 823.56  |
|                                 |   | 2016:<br>3.6 - 23.3 [%]  | 2016:<br>138 - 550 [人]   |                          | 75                            | 1202.06  |         |
|                                 |   |                          |                          |                          | 100                           | 1580.56  |         |
|                                 |   | 藤上笠                      | 2015:<br>5.4 - 21 [%]    | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 0        | 355.14  |
|                                 |   |                          | 25                       | 1834.14                  |                               | 50       | 3313.14 |
|                                 |   | 2016:<br>6.8 - 23.9 [%]  | 2016:<br>982 - 1948 [人]  |                          | 75                            | 4792.14  |         |
|                                 |   |                          |                          |                          | 100                           | 6271.14  |         |

| 登山者群と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計測方法 (X) |  | 登山道                      | 現状値                      |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値    |         |
|---------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------|---------|
|                                 |  |                          | (Xp)                     | (Yp)                     |                               | (Xd)     | (Yd)    |
| sample                          | 登山道の距離に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)             | 青田                       | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0        | 1215.14 |
|                                 |  |                          | 25                       | 3297.14                  |                               | 50       | 5379.14 |
| 実<br>績<br>値                     | 山頂の人の多さを許容できる登山者の割合 (許容できる) と回答 (登山者アンケート) | 青田                       | 2015:<br>28.4 - 58.5 [%] | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 0        | 6429.22 |
|                                 |  |                          | 25                       | 4222.22                  |                               | 50       | 2015.22 |
|                                 |  | 2016:<br>28.4 - 47.4 [%] | 2016:<br>1779 - 4585 [人] |                          | 75                            | -191.78  |         |
|                                 |  |                          |                          |                          | 100                           | -2398.78 |         |
|                                 |  | 深志                       | 2015:<br>69.4 - 36.1 [%] | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 0        | 881.97  |
|                                 |  |                          | 25                       | 685.22                   |                               | 50       | 488.47  |
|                                 |  | 2016:<br>68.6 - 36.1 [%] | 2016:<br>205 - 741 [人]   |                          | 75                            | 291.72   |         |
|                                 |  |                          |                          |                          | 100                           | 94.97    |         |
|                                 |  | 藤崎崎                      | 2015:<br>53.2 - 84 [%]   | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 0        | 622.18  |
|                                 |  |                          | 25                       | 469.91                   |                               | 50       | 317.66  |
|                                 |  | 2016:<br>37.5 - 78.6 [%] | 2016:<br>138 - 550 [人]   |                          | 75                            | 165.41   |         |
|                                 |  |                          |                          |                          | 100                           | 13.18    |         |
|                                 |  | 藤上笠                      | 2015:<br>35.4 - 80.7 [%] | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 0        | 2820.61 |
|                                 |  |                          | 25                       | 2080.36                  |                               | 50       | 1340.11 |
|                                 |  | 2016:<br>37.3 - 68.9 [%] | 2016:<br>982 - 1948 [人]  |                          | 75                            | 599.86   |         |
|                                 |  |                          |                          |                          | 100                           | -140.39  |         |

| 登山者群と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計測方法 (X) |  | 登山道 | 現状値                     |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値   |          |         |
|---------------------------------|--|-----|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------|----------|---------|
|                                 |  |     | (Xp)                    | (Yp)                     |                               | (Xd)    | (Yd)     |         |
| sample                          | 登山道の距離に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)                               | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%] | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0       | 1215.14  |         |
|                                 |  |     | 25                      | 3297.14                  |                               |         |          |         |
| 実<br>績<br>値                     | トイレの人の多さを許容できない登山者の割合 (許容できない) あるいは「あまり許容できない」と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2015:<br>5.6 - 21.9 [%] | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 0       | 352.35   |         |
|                                 |  |     | 2016:<br>7.7 - 26.9 [%] | 2016:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 25      | 3885.35  |         |
|                                 |  | 深志  | 2015:<br>1 - 16.5 [%]   | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 50      | 7418.35  |         |
|                                 |  |     | 2016:<br>3.8 - 22 [%]   | 2016:<br>265 - 741 [人]   |                               | 75      | 10951.35 |         |
|                                 |  | 藤崎崎 | 2015:<br>0 - 12.5 [%]   | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 100     | 14484.35 |         |
|                                 |  |     | 2016:<br>0 - 29.3 [%]   | 2016:<br>138 - 550 [人]   |                               | 0       | 290.87   |         |
|                                 |  | 藤上笠 | 2015:<br>3.8 - 9.2 [%]  | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 25      | 833.62   |         |
|                                 |  |     | 2016:<br>3.9 - 14.1 [%] | 2016:<br>982 - 1948 [人]  |                               | 50      | 1376.37  |         |
|                                 |  | [A] | [A]                     | [A]                      | [A]                           | [A]     | 75       | 1919.12 |
|                                 |  |     |                         |                          |                               |         | 100      | 2461.87 |
|                                 |  |     |                         |                          |                               |         | 0        | 134.25  |
|                                 |  |     |                         |                          |                               |         | 25       | 504.25  |
|                                 |  | [A] | [A]                     | [A]                      | [A]                           | [A]     | 50       | 874.25  |
|                                 |  |     |                         |                          |                               |         | 75       | 1244.25 |
|                                 |  |     |                         |                          |                               |         | 100      | 1614.25 |
|                                 |  |     |                         |                          |                               |         | 0        | 542.32  |
| [A]                             | [A]  | [A] | [A]                     | [A]                      | 25                            | 2732.07 |          |         |
|                                 |  |     |                         |                          | 50                            | 4921.82 |          |         |
|                                 |  |     |                         |                          | 75                            | 7111.57 |          |         |
|                                 |  |     |                         |                          | 100                           | 9301.32 |          |         |

| 登山者群と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計測方法 (X) |   | 登山道 | 現状値                      |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値   |         |         |
|---------------------------------|---|-----|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|
|                                 |   |     | (Xp)                     | (Yp)                     |                               | (Xd)    | (Yd)    |         |
| sample                          | 登山道の距離に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)              | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0       | 1215.14 |         |
|                                 |   |     | 25                       | 3297.14                  |                               |         |         |         |
| 実<br>績<br>値                     | トイレの人の多さを許容できる登山者の割合 (許容できる) と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2015:<br>33.7 - 71.2 [%] | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 0       | 6452.73 |         |
|                                 |   |     | 2016:<br>33.8 - 58.6 [%] | 2016:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 25      | 4621.23 |         |
|                                 |   | 深志  | 2015:<br>49 - 81 [%]     | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 50      | 2789.73 |         |
|                                 |   |     | 2016:<br>38.6 - 76.9 [%] | 2016:<br>265 - 741 [人]   |                               | 75      | 958.23  |         |
|                                 |   | 藤崎崎 | 2015:<br>64.6 - 92.3 [%] | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 100     | -873.27 |         |
|                                 |   |     | 2016:<br>46.6 - 82.8 [%] | 2016:<br>138 - 550 [人]   |                               | 0       | 1108.36 |         |
|                                 |   | 藤上笠 | 2015:<br>48.7 - 83.8 [%] | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 25      | 857.61  |         |
|                                 |   |     | 2016:<br>46.3 - 73.4 [%] | 2016:<br>982 - 1948 [人]  |                               | 50      | 606.86  |         |
|                                 |   | [A] | [A]                      | [A]                      | [A]                           | [A]     | 75      | 356.11  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               |         | 100     | 105.36  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               |         | 0       | 740.61  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               |         | 25      | 574.11  |
|                                 |   | [A] | [A]                      | [A]                      | [A]                           | [A]     | 50      | 407.61  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               |         | 75      | 241.11  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               |         | 100     | 74.61   |
|                                 |   |     |                          |                          |                               |         | 0       | 3411.99 |
| [A]                             | [A]   | [A] | [A]                      | [A]                      | 25                            | 2526.49 |         |         |
|                                 |   |     |                          |                          | 50                            | 1640.99 |         |         |
|                                 |   |     |                          |                          | 75                            | 755.49  |         |         |
|                                 |   |     |                          |                          | 100                           | -130.01 |         |         |



| 登山者数と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計算方法 (X) |  | 登山道 | 現状値                     |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値 |         |
|---------------------------------|--|-----|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|---------|
|                                 |  |     | (Xp)                    | (Yp)                     |                               | (Xd)  | (Yd)    |
| sample                          | 登山道の距離に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)                               | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%] | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0     | 1215.14 |
|                                 |  |     | 25                      | 3297.14                  |                               | 50    | 5379.14 |
| 実<br>績<br>値                     | 山小屋の人の多さを許容できない登山者の割合 (許容できない) あるいは「あまり許容できない」と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2015:<br>9.4 - 30.4 [%] | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 0     | 873.26  |
|                                 |  |     | 2016:<br>8.1 - 37.4 [%] | 2016:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 25    | 3117.76 |
|                                 |  | 深志  | 2015:<br>3.5 - 20.2 [%] | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 0     | 291.48  |
|                                 |  |     | 2016:<br>0 - 25.5 [%]   | 2016:<br>265 - 741 [人]   |                               | 25    | 719.48  |
|                                 |  | 湯崎町 | 2015:<br>0 - 30.8 [%]   | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 0     | 113.73  |
|                                 |  |     | 2016:<br>0 - 24.6 [%]   | 2016:<br>138 - 550 [人]   |                               | 25    | 398.23  |
|                                 |  | 藤上町 | 2015:<br>7.2 - 22.5 [%] | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 0     | 425.99  |
|                                 |  |     | 2016:<br>8.2 - 27.3 [%] | 2016:<br>982 - 1948 [人]  |                               | 25    | 1613.99 |
|                                 |  | 75  | 2801.99                 | 100                      | 5177.99                       |       |         |

| 登山者数と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計算方法 (X) |   | 登山道 | 現状値                      |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値 |         |
|---------------------------------|---|-----|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|---------|
|                                 |   |     | (Xp)                     | (Yp)                     |                               | (Xd)  | (Yd)    |
| sample                          | 登山道の距離に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)              | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0     | 1215.14 |
|                                 |   |     | 25                       | 3297.14                  |                               | 50    | 5379.14 |
| 実<br>績<br>値                     | 山小屋の人の多さを許容できる登山者の割合 (許容できる) と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2015:<br>26.2 - 59.8 [%] | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 0     | 6598.38 |
|                                 |   |     | 2016:<br>29.1 - 52.4 [%] | 2016:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 25    | 4388.88 |
|                                 |   | 深志  | 2015:<br>41.1 - 74.4 [%] | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 0     | 961.42  |
|                                 |   |     | 2016:<br>36.4 - 71.7 [%] | 2016:<br>265 - 741 [人]   |                               | 25    | 743.17  |
|                                 |   | 湯崎町 | 2015:<br>59 - 86.7 [%]   | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 0     | 684     |
|                                 |   |     | 2016:<br>35.6 - 74.1 [%] | 2016:<br>138 - 550 [人]   |                               | 25    | 503     |
|                                 |   | 藤上町 | 2015:<br>45 - 73.9 [%]   | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 0     | 2801.22 |
|                                 |   |     | 2016:<br>38.3 - 69.7 [%] | 2016:<br>982 - 1948 [人]  |                               | 25    | 2056.22 |
|                                 |   | 75  | 1311.22                  | 100                      | 566.22                        |       |         |

| 登山者群と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計測方法 (X) |  | 登山道 | 現状値                      |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値 |         |
|---------------------------------|--|-----|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|---------|
|                                 |  |     | (Xp)                     | (Yp)                     |                               | (Xd)  | (Yd)    |
| sample                          | 登山道の距離に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)                         | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0     | 1215.14 |
|                                 |  |     | 25                       | 3297.14                  |                               |       |         |
| 若<br>者<br>層                     | 登山者数がより少ない方が望ましいとする登山者の割合 (今回より少ない方がよい) と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2015:<br>13 - 67.7 [%]   | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 0     | 370.49  |
|                                 |  |     | 25                       | 1698.99                  |                               |       |         |
|                                 |  |     | 50                       | 3027.49                  |                               |       |         |
|                                 |  |     | 75                       | 4355.99                  |                               |       |         |
|                                 |  | 深志  | 2015:<br>13.7 - 44.6 [%] | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 0     | 193.19  |
|                                 |  |     | 25                       | 442.19                   |                               |       |         |
|                                 |  |     | 50                       | 691.19                   |                               |       |         |
|                                 |  |     | 75                       | 940.19                   |                               |       |         |
|                                 |  | 置戸崎 | 2015:<br>0 - 34.9 [%]    | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 0     | 78.17   |
|                                 |  |     | 25                       | 279.67                   |                               |       |         |
|                                 |  |     | 50                       | 481.17                   |                               |       |         |
|                                 |  |     | 75                       | 682.67                   |                               |       |         |
|                                 |  | 藤上笠 | 2015:<br>1.2 - 45.4 [%]  | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 0     | 470.73  |
|                                 |  |     | 25                       | 1121.73                  |                               |       |         |
|                                 |  |     | 50                       | 1772.73                  |                               |       |         |
|                                 |  |     | 75                       | 2423.73                  |                               |       |         |
| 100                             | 3074.73  |     |                          |                          |                               |       |         |

| 登山者群と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計測方法 (X) |   | 登山道 | 現状値                      |  | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値 |          |
|---------------------------------|---|-----|--------------------------|--|-------------------------------|-------|----------|
|                                 |   |     | (Xp)                     | (Yp)   |                               | (Xd)  | (Yd)     |
| sample                          | 登山道の距離に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)                      | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人]                             |                               | 0     | 1215.14  |
|                                 |   |     | 25                       | 3297.14  |                               |       |          |
| 高<br>齢<br>層                     | 高齢だと感じる事がなかった登山者の割合 (高齢だと感じたことはなかった) と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2016:<br>44.6 - 54.9 [%] | 2015:<br>1023 - 4099 [人]<br>2016:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0     | 13964.71 |
|                                 |   |     | 25                       | 8056.21  |                               |       |          |
|                                 |   |     | 50                       | 3047.71  |                               |       |          |
|                                 |   |     | 75                       | -1960.79   |                               |       |          |
|                                 |   | 深志  | 2016:<br>46.5 - 57.7 [%] | 2015:<br>121 - 964 [人]<br>2016:<br>265 - 741 [人]     |                               | 0     | 964.09   |
|                                 |   |     | 25                       | 765.59   |                               |       |          |
|                                 |   |     | 50                       | 567.09   |                               |       |          |
|                                 |   |     | 75                       | 368.59   |                               |       |          |
|                                 |   | 置戸崎 | 2016:<br>54.8 - 75.4 [%] | 2015:<br>0 - 503 [人]<br>2016:<br>138 - 550 [人]       |                               | 0     | 1430.79  |
|                                 |   |     | 25                       | 1006.04  |                               |       |          |
|                                 |   |     | 50                       | 581.29   |                               |       |          |
|                                 |   |     | 75                       | 156.54   |                               |       |          |
|                                 |   | 藤上笠 | 2016:<br>41.7 - 51.6 [%] | 2015:<br>342 - 2249 [人]<br>2016:<br>982 - 1948 [人]   |                               | 0     | 3443.08  |
|                                 |   |     | 25                       | 2402.93  |                               |       |          |
|                                 |   |     | 50                       | 1362.68  |                               |       |          |
|                                 |   |     | 75                       | 322.43   |                               |       |          |
| 100                             | -717.82   |     |                          |  |                               |       |          |

| 登山者数と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計算方法 (X) |  | 登山道 | 現状値                      |  | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 算出しい値 |         |
|---------------------------------|--|-----|--------------------------|--|-------------------------------|-------|---------|
|                                 |  |     | (X)                      | (Y)  |                               | (X)   | (Y)     |
| sample                          | 登山道の距離に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)                                     | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人]                             |                               | 0     | 1215.14 |
|                                 |  |     | 25                       | 3297.14  |                               |       |         |
| 指標                              | 登山道の長さ・傾斜による危険があった登山者の割合 (登山道の長さ・傾斜による転落・転倒の危険があった) と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2016:<br>11.8 - 16.4 [%] | 2015:<br>1023 - 4099 [人]<br>2016:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0     | 1518.12 |
|                                 |  |     | 25                       | 4885.12  |                               |       |         |
|                                 |  |     | 50                       | 6252.12  |                               |       |         |
|                                 |  |     | 75                       | 11619.12   |                               |       |         |
|                                 |  | 深志  | 2016:<br>12.8 - 21.3 [%] | 2015:<br>121 - 964 [人]<br>2016:<br>265 - 741 [人]     |                               | 0     | 563.67  |
|                                 |  |     | 25                       | 527.42   |                               |       |         |
|                                 |  |     | 50                       | 491.17   |                               |       |         |
|                                 |  |     | 75                       | 454.92   |                               |       |         |
|                                 |  | 藤崎崎 | 2016:<br>8.1 - 19.1 [%]  | 2015:<br>0 - 503 [人]<br>2016:<br>138 - 550 [人]       |                               | 0     | 452.46  |
|                                 |  |     | 25                       | 189.96   |                               |       |         |
|                                 |  |     | 50                       | -72.54   |                               |       |         |
|                                 |  |     | 75                       | -335.04  |                               |       |         |
|                                 |  | 藤上笠 | 2016:<br>16.7 - 23.1 [%] | 2015:<br>342 - 2249 [人]<br>2016:<br>982 - 1948 [人]   |                               | 0     | 2900.25 |
|                                 |  |     | 25                       | 966  |                               |       |         |
|                                 |  |     | 50                       | -968.25  |                               |       |         |
|                                 |  |     | 75                       | -2902.5  |                               |       |         |
| 100                             | -4836.75   |     |                          |  |                               |       |         |

| 登山者数と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計算方法 (X) |  | 登山道 | 現状値                      |  | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 算出しい値 |         |
|---------------------------------|--|-----|--------------------------|--|-------------------------------|-------|---------|
|                                 |  |     | (X)                      | (Y)  |                               | (X)   | (Y)     |
| sample                          | 登山道の距離に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)                                       | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人]                             |                               | 0     | 1215.14 |
|                                 |  |     | 25                       | 3297.14  |                               |       |         |
| 指標                              | 登山道の長さ・傾斜による危険があった登山者の割合 (無理な急い傾斜による人周上の墜落や落石の危険があった) と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2016:<br>12.3 - 25.3 [%] | 2015:<br>1023 - 4099 [人]<br>2016:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0     | 184.83  |
|                                 |  |     | 25                       | 4307.88  |                               |       |         |
|                                 |  |     | 50                       | 8451.13  |                               |       |         |
|                                 |  |     | 75                       | 12594.38   |                               |       |         |
|                                 |  | 深志  | 2016:<br>5.8 - 18.1 [%]  | 2015:<br>121 - 964 [人]<br>2016:<br>265 - 741 [人]     |                               | 0     | 198.08  |
|                                 |  |     | 25                       | 888.83   |                               |       |         |
|                                 |  |     | 50                       | 1579.58  |                               |       |         |
|                                 |  |     | 75                       | 2270.33  |                               |       |         |
|                                 |  | 藤崎崎 | 2016:<br>3.2 - 19 [%]    | 2015:<br>0 - 503 [人]<br>2016:<br>138 - 550 [人]       |                               | 0     | 213.8   |
|                                 |  |     | 25                       | 536.85   |                               |       |         |
|                                 |  |     | 50                       | 860.1  |                               |       |         |
|                                 |  |     | 75                       | 1183.35  |                               |       |         |
|                                 |  | 藤上笠 | 2016:<br>6 - 23.8 [%]    | 2015:<br>342 - 2249 [人]<br>2016:<br>982 - 1948 [人]   |                               | 0     | 672.93  |
|                                 |  |     | 25                       | 1781.68  |                               |       |         |
|                                 |  |     | 50                       | 2890.43  |                               |       |         |
|                                 |  |     | 75                       | 3999.18  |                               |       |         |
| 100                             | 5107.93  |     |                          |  |                               |       |         |

| 登山者群と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計算方法 (X) |  | 登山道 | 現状値                      |  | 現状値に基づいた、指標値 - 登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値 |         |
|---------------------------------|--|-----|--------------------------|--|---------------------------------|-------|---------|
|                                 |  |     | (Xp)                     | (Yp)   |                                 | (Xd)  | (Yd)    |
| sample                          | 登山道の距離に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)   | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人]                             |                                 | 0     | 1215.14 |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 25    | 3297.14 |
| 鳥 籠                             | 登山道のすれ違いによる危険があった登山者の割合 (登山者と下山者のすれ違いによる人間上の衝突や落石の危険があった) と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2016:<br>6.8 - 11.8 [%]  | 2015:<br>1023 - 4099 [人]<br>2016:<br>1779 - 4585 [人] |                                 | 0     | 180.57  |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 25    | 8029.57 |
|                                 |  | 深志  | 2016:<br>1.9 - 11.3 [%]  | 2015:<br>121 - 964 [人]<br>2016:<br>265 - 741 [人]     |                                 | 0     | 201.8   |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 25    | 1270.8  |
|                                 |  | 薬師崎 | 2016:<br>0 - 7.9 [%]     | 2015:<br>0 - 503 [人]<br>2016:<br>138 - 550 [人]       |                                 | 0     | 201.77  |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 25    | 1114.02 |
|                                 |  | 薬上庄 | 2016:<br>11.2 - 24.7 [%] | 2015:<br>342 - 2249 [人]<br>2016:<br>982 - 1948 [人]   |                                 | 0     | 244.53  |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 25    | 1945.78 |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 50    | 3647.03 |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 75    | 5348.26 |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 100   | 7049.53 |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 0     | 201.8   |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 25    | 1270.8  |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 50    | 2339.8  |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 75    | 3408.8  |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 100   | 4477.8  |
|                                 |  |     |                          | 0  | 201.77                          |       |         |
|                                 |  |     |                          | 25   | 1114.02                         |       |         |
|                                 |  |     |                          | 50   | 2026.27                         |       |         |
|                                 |  |     |                          | 75   | 2938.52                         |       |         |
|                                 |  |     |                          | 100  | 3850.77                         |       |         |

| 登山者群と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計算方法 (X) |  | 登山道 | 現状値                      |  | 現状値に基づいた、指標値 - 登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値 |         |
|---------------------------------|--|-----|--------------------------|--|---------------------------------|-------|---------|
|                                 |  |     | (Xp)                     | (Yp)   |                                 | (Xd)  | (Yd)    |
| sample                          | 登山道の距離に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)               | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人]                             |                                 | 0     | 1215.14 |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 25    | 3297.14 |
| ゴ ミ                             | ゴミ捨てされたゴミを見かけた登山者の割合 (よく見かけた) と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2016:<br>25.5 - 43.9 [%] | 2015:<br>1023 - 4099 [人]<br>2016:<br>1779 - 4585 [人] |                                 | 0     | 4597.17 |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 25    | 3598.17 |
|                                 |  | 深志  | 2016:<br>25.7 - 43.8 [%] | 2015:<br>121 - 964 [人]<br>2016:<br>265 - 741 [人]     |                                 | 0     | 958.46  |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 25    | 642.21  |
|                                 |  | 薬師崎 | 2016:<br>6.5 - 29.5 [%]  | 2015:<br>0 - 503 [人]<br>2016:<br>138 - 550 [人]       |                                 | 0     | 504.71  |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 25    | 247.46  |
|                                 |  | 薬上庄 | 2016:<br>9.4 - 29.9 [%]  | 2015:<br>342 - 2249 [人]<br>2016:<br>982 - 1948 [人]   |                                 | 0     | 1537.75 |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 25    | 1392.5  |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 50    | 1247.25 |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 75    | 1102    |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 100   | 956.75  |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 0     | 504.71  |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 25    | 247.46  |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 50    | -9.79   |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 75    | -267.04 |
|                                 |  |     |                          |  |                                 | 100   | -524.29 |

| 登山者群と連動する指標 (項目) ※カッコ内は回答方法 (X) |   | 登山道                      | 現状値                      |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値   |         |
|---------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------|---------|
|                                 |   |                          | (X)                      | (Y)                      |                               | (X)     | (Y)     |
| sample                          | 登山道の現状に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)          | 青田                       | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0       | 1215.14 |
|                                 |   |                          | 25                       | 3297.14                  |                               |         |         |
| 調査                              | 富士登山全体に満足した登山者の割合 「とても満足」と回答 (登山者アンケート) | 青田                       | 2015:<br>50.2 - 65.4 [%] | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 0       | 5302.5  |
|                                 |   |                          | 25                       | 4207.75                  |                               |         |         |
|                                 |   | 2016:<br>46.3 - 53.7 [%] | 2016:<br>1779 - 4585 [人] |                          | 50                            | 3113    |         |
|                                 |   |                          |                          |                          | 75                            | 2018.25 |         |
|                                 |   | 100                      | 923.5                    |                          |                               |         |         |
|                                 |   | 洞走                       | 2015:<br>43.8 - 60.2 [%] | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 0       | -252.81 |
|                                 |   |                          | 25                       | 75.44                    |                               |         |         |
|                                 |   | 2016:<br>38.9 - 72.2 [%] | 2016:<br>265 - 741 [人]   |                          | 50                            | 403.68  |         |
|                                 |   |                          |                          |                          | 75                            | 731.94  |         |
|                                 |   | 100                      | 1060.19                  |                          |                               |         |         |
|                                 |   | 御崎崎                      | 2015:<br>32.1 - 74.1 [%] | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 0       | -85.38  |
|                                 |   |                          | 25                       | 72.37                    |                               |         |         |
|                                 |   | 2016:<br>43.3 - 64.5 [%] | 2016:<br>138 - 550 [人]   |                          | 50                            | 230.12  |         |
|                                 |   |                          |                          |                          | 75                            | 387.87  |         |
|                                 |   | 100                      | 545.62                   |                          |                               |         |         |
|                                 |   | 富士宮                      | 2015:<br>40.3 - 62.8 [%] | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 0       | 1671.69 |
| 25                              | 1468.44                                 |                          |                          |                          |                               |         |         |
| 2016:<br>45.1 - 55.3 [%]        | 2016:<br>982 - 1948 [人]                 |                          | 50                       | 1265.19                  |                               |         |         |
|                                 |   |                          | 75                       | 1061.94                  |                               |         |         |
| 100                             | 858.69                                  |                          |                          |                          |                               |         |         |

| 登山者群と連動する指標 (項目) ※カッコ内は回答方法 (X) |   | 登山道                    | 現状値                      |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値    |         |
|---------------------------------|---|------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------|---------|
|                                 |   |                        | (X)                      | (Y)                      |                               | (X)      | (Y)     |
| sample                          | 登山道の現状に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)                      | 青田                     | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0        | 1215.14 |
|                                 |   |                        | 25                       | 3297.14                  |                               |          |         |
| 調査                              | 富士登山全体に不満を感じた登山者の割合 「とても不満」あるいは「やや不満」と回答 (登山者アンケート) | 青田                     | 2015:<br>0.7 - 2.0 [%]   | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 0        | 2848.78 |
|                                 |   |                        | 25                       | 4521.78                  |                               |          |         |
|                                 |   | 2016:<br>0.5 - 3.7 [%] | 2016:<br>1779 - 4585 [人] |                          | 50                            | 6214.78  |         |
|                                 |   |                        |                          |                          | 75                            | 7897.78  |         |
|                                 |   | 100                    | 9580.78                  |                          |                               |          |         |
|                                 |   | 洞走                     | 2015:<br>0 - 9.5 [%]     | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 0        | 628.7   |
|                                 |   |                        | 25                       | -792.8                   |                               |          |         |
|                                 |   | 2016:<br>0 - 4.6 [%]   | 2016:<br>265 - 741 [人]   |                          | 50                            | -2214.3  |         |
|                                 |   |                        |                          |                          | 75                            | -3635.8  |         |
|                                 |   | 100                    | -5057.3                  |                          |                               |          |         |
|                                 |   | 御崎崎                    | 2015:<br>0 - 10.2 [%]    | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 0        | 312.17  |
|                                 |   |                        | 25                       | -156.83                  |                               |          |         |
|                                 |   | 2016:<br>0 - 3.2 [%]   | 2016:<br>138 - 550 [人]   |                          | 50                            | -625.83  |         |
|                                 |   |                        |                          |                          | 75                            | -1094.83 |         |
|                                 |   | 100                    | -1563.83                 |                          |                               |          |         |
|                                 |   | 富士宮                    | 2015:<br>2 - 5.9 [%]     | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 0        | 1752.89 |
| 25                              | -2370.36  |                        |                          |                          |                               |          |         |
| 2016:<br>1.3 - 3.8 [%]          | 2016:<br>982 - 1948 [人]                             |                        | 50                       | -6493.61                 |                               |          |         |
|                                 |   |                        | 75                       | -10616.86                |                               |          |         |
| 100                             | -14740.11   |                        |                          |                          |                               |          |         |

| 登山者群と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計測方法 (X) |  | 登山道 | 現状値                      |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値 |         |
|---------------------------------|--|-----|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|---------|
|                                 |  |     | (X)                      | (Y)                      |                               | (X)   | (Y)     |
| sample                          | 登山道の距離に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)             | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0     | 1215.14 |
|                                 |  |     |                          |                          |                               | 25    | 3297.14 |
| 調査                              | ご来光の景色・自然観に満足した登山者の割合「とても満足」と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2015:<br>70.2 - 89.4 [%] | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 0     | 417.77  |
|                                 |  |     | 2016:<br>28.2 - 84.9 [%] | 2016:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 25    | 1287.02 |
|                                 |  | 深志  | 2015:<br>57.7 - 82.8 [%] | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 0     | -114.88 |
|                                 |  |     | 2016:<br>38.9 - 72.2 [%] | 2016:<br>265 - 741 [人]   |                               | 25    | 112.87  |
|                                 |  | 藤崎崎 | 2015:<br>50 - 85.7 [%]   | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 0     | -48.74  |
|                                 |  |     | 2016:<br>30.8 - 77.6 [%] | 2016:<br>138 - 550 [人]   |                               | 25    | 71.26   |
|                                 |  | 藤上笠 | 2015:<br>22.4 - 75.3 [%] | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 0     | 467.22  |
|                                 |  |     | 2016:<br>29.8 - 71.7 [%] | 2016:<br>982 - 1948 [人]  |                               | 25    | 805.72  |
|                                 |  |     |                          |                          |                               | 50    | 1144.22 |
|                                 |  |     |                          |                          |                               | 75    | 1482.72 |
|                                 |  |     |                          |                          |                               | 100   | 1821.22 |

| 登山者群と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計測方法 (X) |  | 登山道 | 現状値                     |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値 |         |
|---------------------------------|--|-----|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|---------|
|                                 |  |     | (X)                     | (Y)                      |                               | (X)   | (Y)     |
| sample                          | 登山道の距離に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)                         | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%] | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0     | 1215.14 |
|                                 |  |     |                         |                          |                               | 25    | 3297.14 |
| 調査                              | ご来光の景色・自然観に不満を感じた登山者の割合「とても不満」あるいは「やや不満」と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2015:<br>0 - 1.9 [%]    | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 0     | 3195.77 |
|                                 |  |     | 2016:<br>0.5 - 23.7 [%] | 2016:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 25    | 1570.52 |
|                                 |  | 深志  | 2015:<br>0 - 4.1 [%]    | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 0     | 596.93  |
|                                 |  |     | 2016:<br>0.7 - 16.7 [%] | 2016:<br>265 - 741 [人]   |                               | 25    | 67.93   |
|                                 |  | 藤崎崎 | 2015:<br>0 - 15.4 [%]   | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 0     | 401.03  |
|                                 |  |     | 2016:<br>0 - 7.6 [%]    | 2016:<br>138 - 550 [人]   |                               | 25    | -258.72 |
|                                 |  | 藤上笠 | 2015:<br>2.2 - 17.9 [%] | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 0     | 1445.31 |
|                                 |  |     | 2016:<br>1.9 - 40.5 [%] | 2016:<br>982 - 1948 [人]  |                               | 25    | 941.06  |
|                                 |  |     |                         |                          |                               | 50    | 436.81  |
|                                 |  |     |                         |                          |                               | 75    | -67.44  |
|                                 |  |     |                         |                          |                               | 100   | -571.69 |

| 登山者数と連動する指標 (項目) ※カッコ内は回答方法 (X) |  | 登山道 | 現状値                      |                          | 現状値に基づいた、指標値 - 登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値   |      |         |     |
|---------------------------------|--|-----|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------|------|---------|-----|
|                                 |  |     | (Xp)                     | (Yp)                     |                                 | (Xd)    | (Yd) |         |     |
| sample                          | 登山道の選別に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)               | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                                 | 0       | [%]  | 1215.14 | [人] |
|                                 |  |     | 2016:<br>20 - 30.1 [%]   | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                                 | 25      |      | 3297.14 |     |
| 50                              | 5379.14                                      |     |                          |                          |                                 |         |      |         |     |
| 75                              | 7461.14                                      |     |                          |                          |                                 |         |      |         |     |
| 100                             | 9543.14                                      |     |                          |                          |                                 |         |      |         |     |
| 調査                              | 山小屋のサービス・資機材に満足した登山者の割合「とても満足」と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2016:<br>20 - 30.1 [%]   | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                                 | 0       | [%]  | 4986.13 | [人] |
|                                 |  |     | 2016:<br>1779 - 4585 [人] | 25                       |                                 | 3346.38 |      |         |     |
|                                 |  | 50  | 1706.63                  |                          |                                 |         |      |         |     |
|                                 |  | 75  | 66.88                    |                          |                                 |         |      |         |     |
|                                 |  | 100 | -1572.67                 |                          |                                 |         |      |         |     |
|                                 |  | 深志  | 2016:<br>21.4 - 27.3 [%] | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                                 | 0       | [%]  | 1184.05 | [人] |
|                                 |  |     | 2016:<br>205 - 741 [人]   | 25                       |                                 | 825.3   |      |         |     |
|                                 |  | 50  | -133.45                  |                          |                                 |         |      |         |     |
|                                 |  | 75  | -792.2                   |                          |                                 |         |      |         |     |
|                                 |  | 100 | -1450.95                 |                          |                                 |         |      |         |     |
|                                 |  | 東郷町 | 2016:<br>32.6 - 47.8 [%] | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                                 | 0       | [%]  | 813.24  | [人] |
|                                 |  |     | 2016:<br>138 - 550 [人]   | 25                       |                                 | 487.74  |      |         |     |
|                                 |  | 50  | 162.24                   |                          |                                 |         |      |         |     |
|                                 |  | 75  | -163.26                  |                          |                                 |         |      |         |     |
|                                 |  | 100 | -488.76                  |                          |                                 |         |      |         |     |
|                                 |  | 藤上町 | 2016:<br>19.6 - 26.8 [%] | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                                 | 0       | [%]  | 1437.12 | [人] |
| 2016:<br>982 - 1948 [人]         | 25   |     | 1428.12                  |                          |                                 |         |      |         |     |
| 50                              | 1419.12                                      |     |                          |                          |                                 |         |      |         |     |
| 75                              | 1410.12                                      |     |                          |                          |                                 |         |      |         |     |
| 100                             | 1401.12                                      |     |                          |                          |                                 |         |      |         |     |

| 登山者数と連動する指標 (項目) ※カッコ内は回答方法 (X) |  | 登山道 | 現状値                      |                          | 現状値に基づいた、指標値 - 登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値   |      |         |     |
|---------------------------------|--|-----|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------|------|---------|-----|
|                                 |  |     | (Xp)                     | (Yp)                     |                                 | (Xd)    | (Yd) |         |     |
| sample                          | 登山道の選別に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)                           | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                                 | 0       | [%]  | 1215.14 | [人] |
|                                 |  |     | 2016:<br>20 - 30.1 [%]   | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                                 | 25      |      | 3297.14 |     |
| 50                              | 5379.14  |     |                          |                          |                                 |         |      |         |     |
| 75                              | 7461.14  |     |                          |                          |                                 |         |      |         |     |
| 100                             | 9543.14  |     |                          |                          |                                 |         |      |         |     |
| 調査                              | 山小屋のサービス・資機材に不満を感じた登山者の割合「とても不満」あるいは「やや不満」と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2016:<br>7.6 - 21.6 [%]  | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                                 | 0       | [%]  | 2174.42 | [人] |
|                                 |  |     | 2016:<br>1779 - 4585 [人] | 25                       |                                 | 4130.92 |      |         |     |
|                                 |  | 50  | 6087.42                  |                          |                                 |         |      |         |     |
|                                 |  | 75  | 8043.92                  |                          |                                 |         |      |         |     |
|                                 |  | 100 | 10000.42                 |                          |                                 |         |      |         |     |
|                                 |  | 深志  | 2016:<br>10.5 - 24.3 [%] | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                                 | 0       | [%]  | 438.03  | [人] |
|                                 |  |     | 2016:<br>205 - 741 [人]   | 25                       |                                 | 594.78  |      |         |     |
|                                 |  | 50  | 751.53                   |                          |                                 |         |      |         |     |
|                                 |  | 75  | 908.28                   |                          |                                 |         |      |         |     |
|                                 |  | 100 | 1065.03                  |                          |                                 |         |      |         |     |
|                                 |  | 東郷町 | 2016:<br>0 - 11.1 [%]    | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                                 | 0       | [%]  | 398.94  | [人] |
|                                 |  |     | 2016:<br>138 - 550 [人]   | 25                       |                                 | 125.19  |      |         |     |
|                                 |  | 50  | -146.56                  |                          |                                 |         |      |         |     |
|                                 |  | 75  | -418.31                  |                          |                                 |         |      |         |     |
|                                 |  | 100 | -690.06                  |                          |                                 |         |      |         |     |
|                                 |  | 藤上町 | 2016:<br>10.7 - 20.3 [%] | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                                 | 0       | [%]  | 1354.44 | [人] |
| 2016:<br>982 - 1948 [人]         | 25   |     | 1480.69                  |                          |                                 |         |      |         |     |
| 50                              | 1606.94  |     |                          |                          |                                 |         |      |         |     |
| 75                              | 1733.19  |     |                          |                          |                                 |         |      |         |     |
| 100                             | 1859.44  |     |                          |                          |                                 |         |      |         |     |

| 登山者数と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計算方法 (X) |   | 登山道 | 現状値                      |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値 |          |
|---------------------------------|---|-----|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|----------|
|                                 |   |     | (Xp)                     | (Yp)                     |                               | (Xd)  | (Yd)     |
| sample                          | 登山道の現状に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)                | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0     | 1215.14  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 25    | 3297.14  |
| 調査                              | トイレの数・設備の現状に不満を感じた登山者の割合「とても満足」と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2016:<br>16.2 - 21.9 [%] | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 50    | 5379.14  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 75    | 7461.14  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 100   | 9543.14  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               |       |          |
|                                 |   | 深志  | 2016:<br>14.2 - 23.8 [%] | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 0     | 241.65   |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 25    | 605.4    |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 50    | 969.15   |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 75    | 1332.9   |
|                                 |   | 藤崎崎 | 2016:<br>15.3 - 25 [%]   | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 0     | 1115.63  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 25    | 150.38   |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 50    | -814.87  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 75    | -1780.12 |
|                                 |   | 藤上笠 | 2016:<br>18.8 - 25.6 [%] | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 0     | 2426.96  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 25    | 1300.71  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 50    | 174.46   |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 75    | -951.79  |
|                                 |   | 100 | -2078.04                 |                          |                               |       |          |

| 登山者数と連動する指標 (項目) ※カッコ内は計算方法 (X) |   | 登山道 | 現状値                      |                          | 現状値に基づいた、指標値-登山者数の関係 (Y=f(X)) | 望ましい値 |         |
|---------------------------------|---|-----|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|---------|
|                                 |   |     | (Xp)                     | (Yp)                     |                               | (Xd)  | (Yd)    |
| sample                          | 登山道の現状に不満を感じた登山者の割合 (登山者アンケート)                          | 青田  | 2015:<br>4.0 - 38.0 [%]  | 2015:<br>1779 - 4585 [人] |                               | 0     | 1215.14 |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 25    | 3297.14 |
| 調査                              | トイレの数・設備の現状に不満を感じた登山者の割合「とても満足」あるいは「やや不満」と回答 (登山者アンケート) | 青田  | 2016:<br>13.8 - 23.7 [%] | 2015:<br>1023 - 4099 [人] |                               | 50    | 5379.14 |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 75    | 7461.14 |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 100   | 9543.14 |
|                                 |   |     |                          |                          |                               |       |         |
|                                 |   | 深志  | 2016:<br>9.8 - 27.3 [%]  | 2015:<br>121 - 964 [人]   |                               | 0     | 366.81  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 25    | 601.81  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 50    | 836.81  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 75    | 1071.81 |
|                                 |   | 藤崎崎 | 2016:<br>1.8 - 7 [%]     | 2015:<br>0 - 503 [人]     |                               | 0     | 158.82  |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 25    | 1188.82 |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 50    | 2220.82 |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 75    | 3252.82 |
|                                 |   | 藤上笠 | 2016:<br>10.9 - 18 [%]   | 2015:<br>342 - 2249 [人]  |                               | 0     | -610.87 |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 25    | 2861.38 |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 50    | 6373.63 |
|                                 |   |     |                          |                          |                               | 75    | 9865.88 |
|                                 |   | 100 | 13358.13                 |                          |                               |       |         |



■ 登山者数と GPS ロガー調査による密度の関係性

<手法>

① X = 登山道別登山者数 (前日)

Y = 各登山道区間(100m)のある時間帯の登山者密度(m/人)とする。

(例)

X<sub>i</sub> = 7月13日(月)の富士宮口の登山者数 724人

Y<sub>i</sub> = 7月13日(月)御来光時刻の区間39の登山者密度 0.9人/m

② 調査回を重ねることによってX<sub>i</sub>及びY<sub>i</sub>のデータが蓄積され、仮にXとYの間に

$$Y = f(X)$$

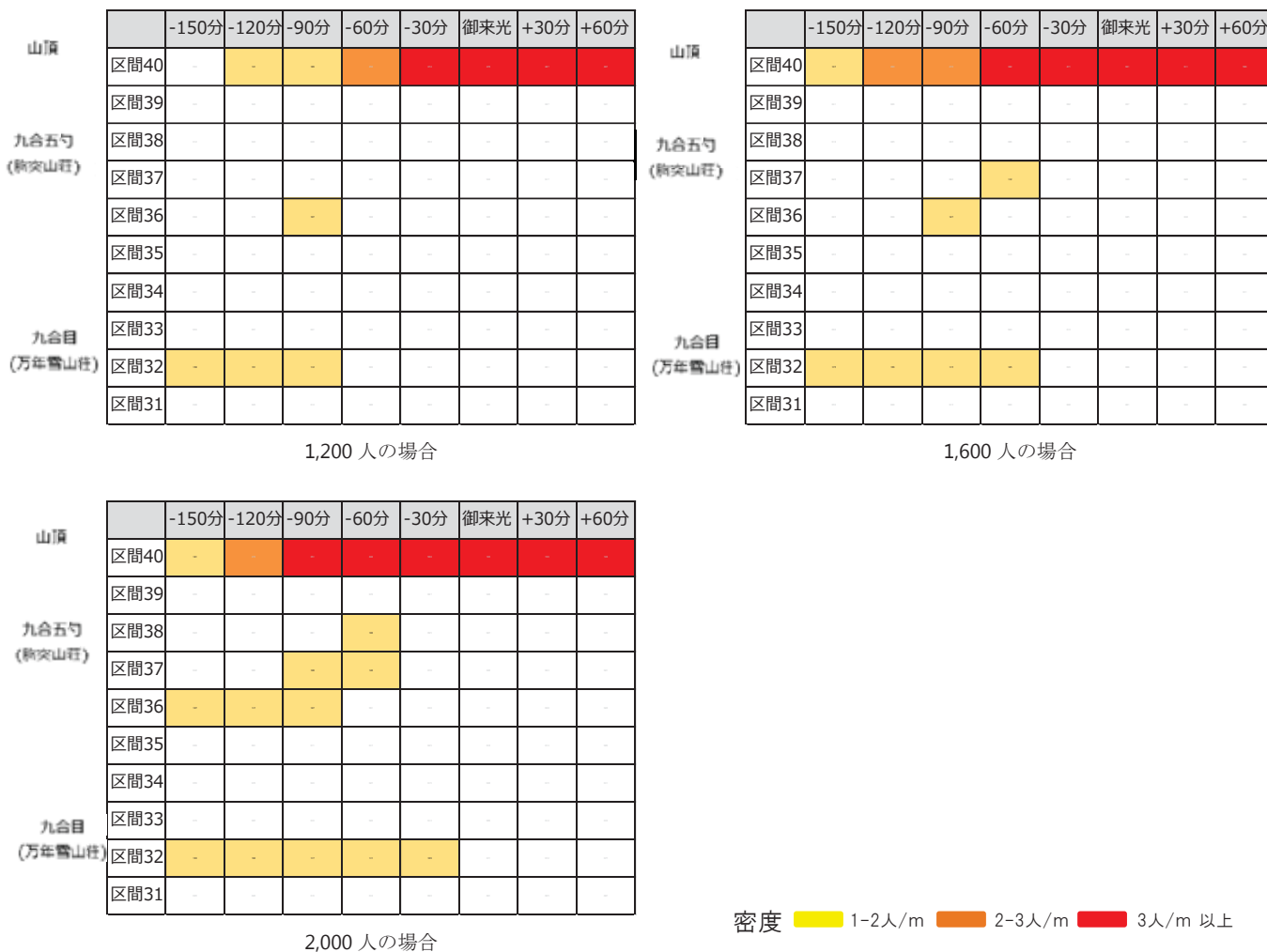
の関係が明確に成立することが確認された場合、

登山者数X<sub>i</sub>の時の登山者密度Y<sub>i</sub>を推計することが可能となる。

※今回はすべての区間の密度が登山者数と線形であると仮定して分析を行った。

※須走・吉田における登山道別登山者数(前日)については、須走口の登山者数と吉田口の登山者数を合算した値より関係式を導出した。

図表3-4 登山者数と山頂付近の密度の関係性(富士宮)



図表 3-5 登山者数と山頂付近の密度の関係性（御殿場）

| 山頂   | -150分 | -120分 | -90分 | -60分 | -30分 | 御来光 | +30分 | +60分 |
|------|-------|-------|------|------|------|-----|------|------|
| 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 | -     | -     | -    | -    | -    | -   | -    | -    |

400 人の場合

| 山頂   | -150分 | -120分 | -90分 | -60分 | -30分 | 御来光 | +30分 | +60分 |
|------|-------|-------|------|------|------|-----|------|------|
| 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 | -     | -     | -    | -    | -    | -   | -    | -    |

600 人の場合

| 山頂   | -150分 | -120分 | -90分 | -60分 | -30分 | 御来光 | +30分 | +60分 |
|------|-------|-------|------|------|------|-----|------|------|
| 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 | -     | -     | -    | -    | -    | -   | -    | -    |

800 人の場合

図表 3-6 登山者数と山頂付近の密度の関係性（須走）

| 山頂   | -150分 | -120分 | -90分 | -60分 | -30分 | 御来光 | +30分 | +60分 |
|------|-------|-------|------|------|------|-----|------|------|
| 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 | -     | -     | -    | -    | -    | -   | -    | -    |

800 人の場合

| 山頂   | -150分 | -120分 | -90分 | -60分 | -30分 | 御来光 | +30分 | +60分 |
|------|-------|-------|------|------|------|-----|------|------|
| 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 | -     | -     | -    | -    | -    | -   | -    | -    |

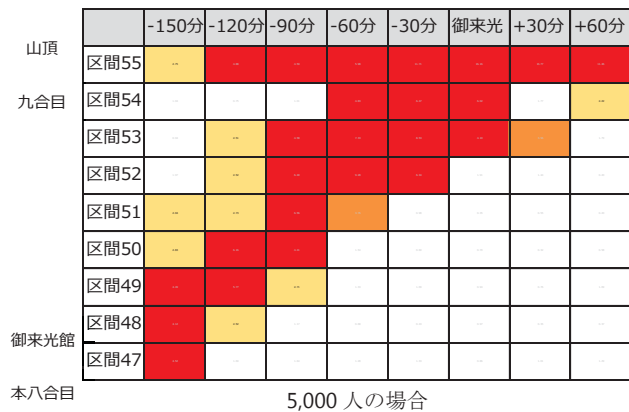
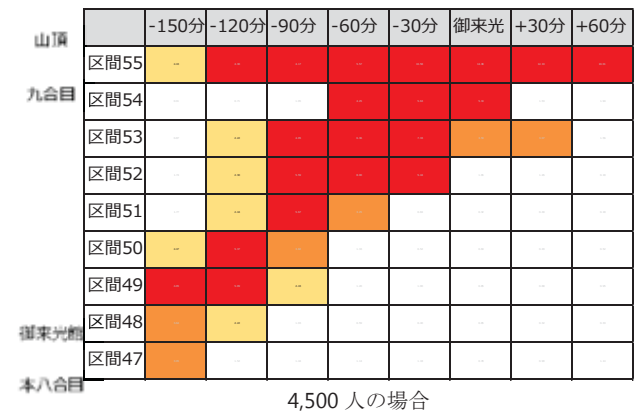
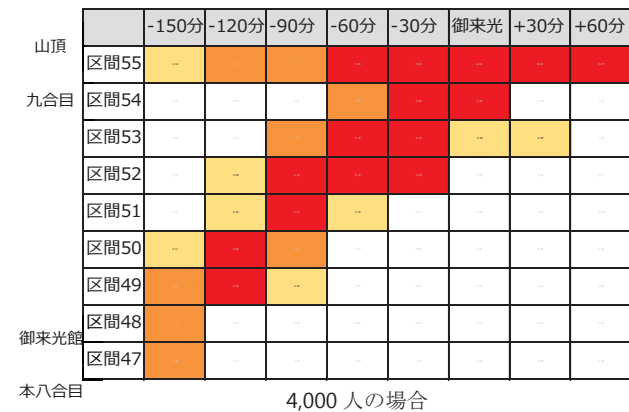
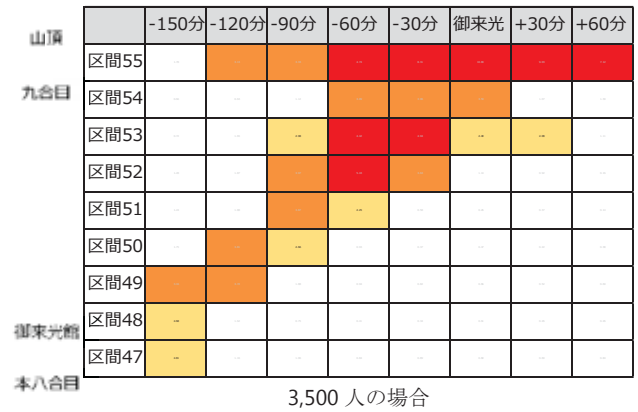
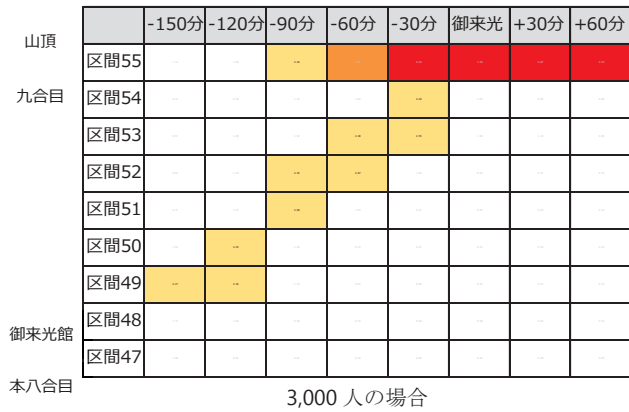
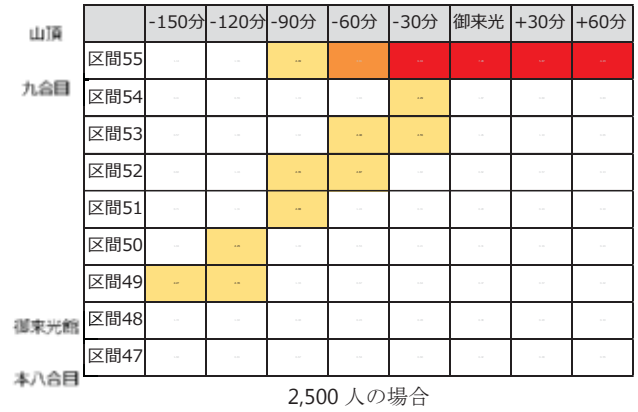
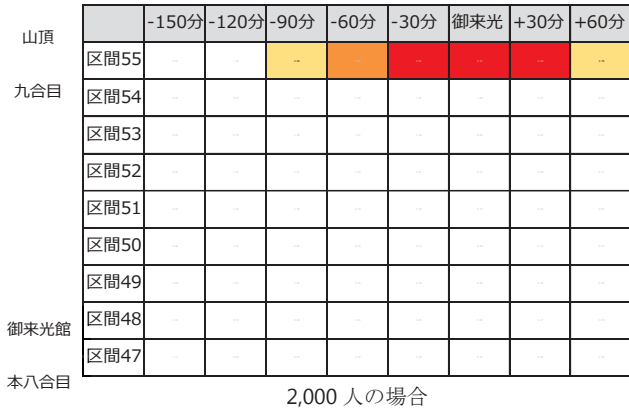
1,000 人の場合

| 山頂   | -150分 | -120分 | -90分 | -60分 | -30分 | 御来光 | +30分 | +60分 |
|------|-------|-------|------|------|------|-----|------|------|
| 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 | -     | -     | -    | -    | -    | -   | -    | -    |

1,200 人の場合

密度   1-2人/m   2-3人/m   3人/m 以上

図表 3-7 登山者数と山頂付近の密度の関係性 (吉田)



密度 1-2人/m 2-3人/m 3人/m 以上

## <解説>

### 富士宮

- ・ 1,200 人時には、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。
- ・ 1,600 人時には、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。
- ・ 2,000 人時には、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。

### 御殿場

- ・ 400 人時には、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。
- ・ 600 人時には、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。
- ・ 800 人時には、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・場所はごく限定的である。

### 須走

- ・ 800 人時には、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タイミングの登山者は吉田口との合流地点以降、ほぼ常に混雑したままの登山となる。
- ・ 1,000 人時には、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。
- ・ 1,200 人時には、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。

### 吉田

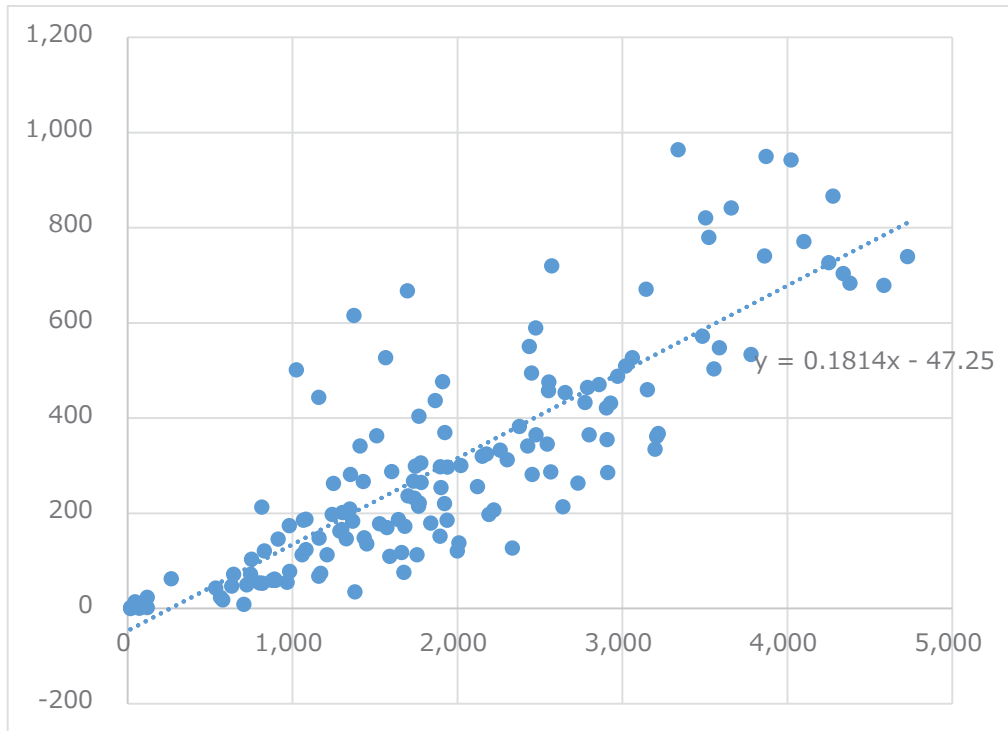
- ・ 2,000 人時には、御来光の前後 1 時間に山頂直下に登山者が集中するが、場所と時間は限定的で、他の時間及び九合目以下で集中は見られない。
- ・ 3,000 人時には、御来光 2 時間前から山頂直下に登山者が集中している。御来光時に山頂に到達する登山者により本八合目から山頂は混雑が継続する。
- ・ 4,000 人時には、山頂直下は御来光 2 時間前から混雑し、本八合目以上も御来光 2 時間以上前から御来光時に山頂に到達する登山者による混雑が継続（移動）する。
- ・ 5,000 人時には、山頂直下は御来光 2 時間前から混雑し、本八合目以上も御来光の 1 時間以上前に山頂に到達しなければ、常に混雑に巻き込まれる状況となる。

## <今後に残された課題>

- ・ 各区間の登山者密度と登山者数の関係性が線形であると仮定して分析を行っているため、登山者数が増加するとともに際限なく密度も増加する。
- ・ 各セルにおいて分析可能なサンプル数が少ない場合、登山者数と各区間の登山者密度の関係性が正でないことがある。

<参考>吉田口登山者数と須走口登山者数の関係性

図表 3-8 吉田口登山者数と須走口登山者数（横軸：吉田口登山者数、縦軸須走口登山者数）



図表 3-9 吉田口登山者数と須走口登山者数（回帰式による推計結果）

| 吉田人数（人） | 須走人数（人） | 須走割合  | 吉田割合  |
|---------|---------|-------|-------|
| 1,500   | 225     | 13.0% | 87.0% |
| 2,000   | 316     | 13.6% | 86.4% |
| 2,500   | 406     | 14.0% | 86.0% |
| 3,000   | 497     | 14.2% | 85.8% |
| 3,500   | 588     | 14.4% | 85.6% |
| 4,000   | 678     | 14.5% | 85.5% |
| 4,500   | 769     | 14.6% | 85.4% |
| 5,000   | 860     | 14.7% | 85.3% |

- 上記の散布図は、2015年と2016年の2ヶ年分の吉田口登山者数と須走口登山者数の関係性を示している。
- 2ヶ年分の吉田口登山者数と須走口登山者数より導出された回帰式を元にとると、吉田口2,000人～5,000人では316人～860人となり、おおよそ吉田口の登山者数85%に対して須走口の登山者数が15%という結果であった。

■ 登山者数と山頂付近の所要時間との関係性

<手法>

① X = 登山道別登山者数 (前日)

Y = 各登山道のある地点から山頂直下を登る所要時間 (分) とする。

②

(例)

X<sub>i</sub> = 7月13日(月)の富士宮口の登山者数 724人

Y<sub>i</sub> = 7月13日(月)富士宮登山道の山頂付近 600m (万年雪山荘上～山頂直下) を登る所要時間 (ロガー携帯者の所要時間の中央値)

③ 調査回を重ねることによってX<sub>i</sub>及びY<sub>i</sub>のデータが蓄積され、仮にXとYの間に

$$Y = f(X)$$

の関係が明確に成立することが確認された場合、

登山者数X<sub>i</sub>の時の登山者密度Y<sub>i</sub>を推計することが可能となる。

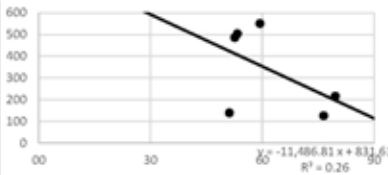
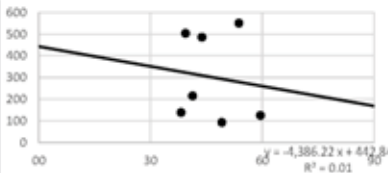
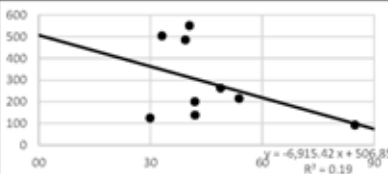
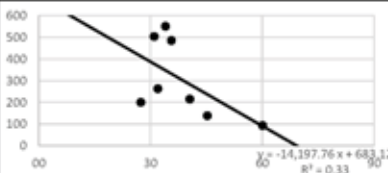
※今回はすべて所要時間が登山者数と線形であると仮定して分析を行った。

※須走・吉田口の登山者数は、須走口登山者数と吉田口登山者数の合計である。

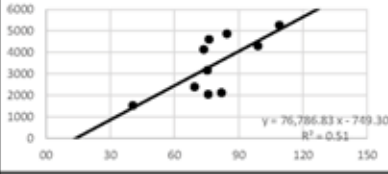
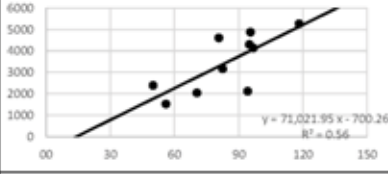
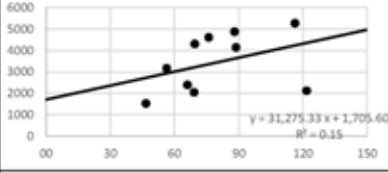
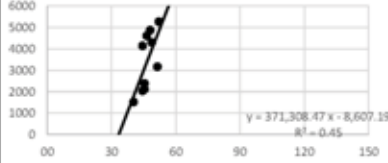
図表3-10 所要時間と登山者数の関係性 (富士宮口)

|                             | 登山道               | 現状値                          |                                | 所要時間-登山者数の関係<br>(Yp=f(Xp)) |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
|                             |                   | (Xp)                         | (Yp)                           |                            |
| 富士宮口(万年雪山荘上～山頂直下【600m】)所要時間 | ご来光3～2時間前         | 2015&2016:<br>40 - 108 [分]   | 2015 & 2016:<br>342 - 2249 [人] |                            |
|                             | ご来光2～1時間前         | 2015 & 2016:<br>58 - 110 [分] | 2015 & 2016:<br>342 - 2249 [人] |                            |
|                             | ご来光1時間前<br>～ご来光時  | 2015 & 2016:<br>69 - 101 [分] | 2015 & 2016:<br>342 - 2249 [人] |                            |
|                             | 日中<br>(前日11時～15時) | 2015 & 2016:<br>49 - 80 [分]  | 2015 & 2016:<br>342 - 2249 [人] |                            |

図表 3-1-1 所要時間と登山者数の関係性（御殿場口）

|                            | 登山道               | 現状値                       |                           | 所要時間-登山者数の関係<br>( $Yp=f(Xp)$ )   |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|--|
|                            |                   | (Xp)                      | (Yp)                      |  |
| 御殿場口（八合目上～山頂直下 [800m]）所要時間 | ご来光3～2時間前         | 2015&2016:<br>51 - 79 [分] | 2015&2016:<br>0 - 550 [人] |   |
|                            | ご来光2～1時間前         | 2015&2016:<br>38 - 59 [分] | 2015&2016:<br>0 - 550 [人] |   |
|                            | ご来光1時間前<br>～ご来光時  | 2015&2016:<br>29 - 84 [分] | 2015&2016:<br>0 - 550 [人] |   |
|                            | 日中<br>(前日11時～15時) | 2015&2016:<br>27 - 60 [分] | 2015&2016:<br>0 - 550 [人] |  |

図表 3-1-2 所要時間と登山者数の関係性（須走・吉田口）

|                                   | 登山道               | 現状値                        |                               | 所要時間-登山者数の関係<br>( $Yp=f(Xp)$ )  |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------|---|
|                                   |                   | (Xp)                       | (Yp)                          |   |
| 須走・吉田口（御来光際上～山頂直下 [500m]）<br>所要時間 | ご来光3～2時間前         | 2015&2016:<br>40 - 109 [分] | 2015&2016:<br>1525 - 5264 [人] |  |
|                                   | ご来光2～1時間前         | 2015&2016:<br>50 - 118 [分] | 2015&2016:<br>1525 - 5264 [人] |  |
|                                   | ご来光1時間前<br>～ご来光時  | 2015&2016:<br>40 - 104 [分] | 2015&2016:<br>1525 - 5264 [人] |  |
|                                   | 日中<br>(前日11時～15時) | 2015&2016:<br>40 - 52 [分]  | 2015&2016:<br>1525 - 5264 [人] |  |

図表 3-13 富士宮口の山頂付近 600m（万年雪山荘上～山頂直下）の所要時間のシミュレーション結果

| 登山者数（人） | ご来光3～2時間前 | ご来光2時1時間前 | ご来光1時間前ご来光時 | 日中（前日11時～15時） |
|---------|-----------|-----------|-------------|---------------|
| 1,200   | 70        | 74        | 84          | 63            |
| 1,600   | 74        | 80        | 88          | 66            |
| 2,000   | 78        | 86        | 92          | 69            |

図表 3-14 御殿場口の山頂付近 800m（八合目上～山頂直下）の所要時間のシミュレーション結果

| 登山者数（人） | ご来光3～2時間前 | ご来光2時1時間前 | ご来光1時間前ご来光時 | 日中（前日11時～15時） |
|---------|-----------|-----------|-------------|---------------|
| 400     | 60        | 46        | 41          | 35            |
| 600     | 53        | 45        | 33          | 28            |
| 800     | 46        | 44        | 25          | 21            |

図表 3-15 須走・吉田口の山頂付近 800m（御来光館上～山頂直下）の所要時間のシミュレーション結果

| 登山者数（人） | ご来光3～2時間前 | ご来光2時1時間前 | ご来光1時間前ご来光時 | 日中（前日11時～15時） |
|---------|-----------|-----------|-------------|---------------|
| 2,000   | 64        | 66        | 69          | 43            |
| 3,000   | 74        | 78        | 77          | 45            |
| 4,000   | 83        | 90        | 85          | 47            |
| 5,000   | 93        | 103       | 92          | 49            |
| 6,000   | 102       | 115       | 100         | 50            |

#### <解説>

- ・ 各登山口と山頂付近における登山の所要時間の関係进行分析した結果は図表 3-10～12、回帰式をもとに各登山者数の場合の所要時間を導出した結果は、図表 3-13～15 のとおり。
- ・ 富士宮口、須走・吉田口では、どの時間帯においても登山者数が増えるにつれて所要時間が長くなり、御殿場口では登山者数が増えるにつれて所要時間が短くなる傾向が見られた。
- ・ ただし、須走・吉田口の御来光時刻 3～2 時間前、2～1 時間前と登山者数との関係を示す回帰式を除いては、決定係数 R2 が 0.5 を上回るものではなく、精度があまり高くないため、読み取りには留意が必要である。（再現性が低く、新たにデータを取得した際に、本回帰式に当てはまる可能性が低い。）
- ・ また、特に御殿場口については、所要時間の中央値を算出するためのサンプル数がかなり小さいため、信頼性が低い可能性がある。
- ・ 概ね精度が高いと考えられる須走・吉田口における結果を見ると、御来光時刻 3～2 時間前においては、須走・吉田口の合計登山者数が 2,000 人時と比べて、6,000 人時には約 40 分の遅れが生じると想定される。
- ・ また、御来光時刻 2～1 時間前においては、須走・吉田口の合計登山者数が 2,000 人時と比べて、6,000 人時には約 50 分の遅れが生じると想定される。

#### <今後に残された課題>

- ・ 調査設計については、サンプル数の確保のため、ロガーの配布を御来光前後に山頂に到達する登山者に集中して配布を行うなどの工夫が必要である。
- ・ 分析については、サンプルが少ないセルについては分析から除くなど、異常値を除くための基準を設定した上で分析を行う。



(参考) GPS ロガー保持者の所要時間の平均値 (富士宮口: 万年雪山荘上～山頂直下)

| 調査年  | 日付    | 天候 | 前日登山者数  | ご来光3～2時間前 | ご来光2日1時間前 | ご来光1時間前日ご来光時 | 日中(前日11時～15時) |    |
|------|-------|----|---------|-----------|-----------|--------------|---------------|----|
| 2015 | 7月14日 | 火  | 晴れ      | 342       | 77        | 68           | 64            | 71 |
| 2015 | 7月19日 | 日  | 晴れ      | 685       | 61        | 72           | 82            | 71 |
| 2015 | 7月28日 | 火  | 晴れ      | 1,013     | 102       | 71           | 91            | 65 |
| 2015 | 8月2日  | 日  | 晴れ      | 2,249     | 118       | 113          | 99            | 75 |
| 2015 | 8月14日 | 金  | 曇り      | 1,182     | 81        | 80           | 87            | 51 |
| 2016 | 7月17日 | 日  | 晴れ      | 1,494     | -         | 72           | 106           | 84 |
| 2016 | 7月26日 | 火  | 曇り一時雨   | 982       | 49        | 68           | 89            | 70 |
| 2016 | 7月31日 | 日  | 晴れのち一時雨 | 1,948     | 53        | 76           | 109           | 74 |
| 2016 | 8月12日 | 金  | 晴れのち曇り  | 1,572     | 68        | 51           | 61            | 58 |
| 2016 | 8月21日 | 日  | 曇り一時雨   | 1,147     | -         | 76           | 72            | 50 |

(参考) GPS ロガー保持者の所要時間の中央値 (富士宮口: 万年雪山荘上～山頂直下)

| 調査年  | 日付    | 天候 | 前日登山者数  | ご来光3～2時間前 | ご来光2日1時間前 | ご来光1時間前日ご来光時 | 日中(前日11時～15時) |    |
|------|-------|----|---------|-----------|-----------|--------------|---------------|----|
| 2015 | 7月14日 | 火  | 晴れ      | 342       | 76        | 63           | 72            | 62 |
| 2015 | 7月19日 | 日  | 晴れ      | 685       | 59        | 68           | 70            | 59 |
| 2015 | 7月28日 | 火  | 晴れ      | 1,013     | 88        | 69           | 92            | 64 |
| 2015 | 8月2日  | 日  | 晴れ      | 2,249     | 108       | 110          | 83            | 70 |
| 2015 | 8月14日 | 金  | 曇り      | 1,182     | 64        | 79           | 88            | 52 |
| 2016 | 7月17日 | 日  | 晴れ      | 1,494     | -         | 58           | 100           | 80 |
| 2016 | 7月26日 | 火  | 曇り一時雨   | 982       | 49        | 70           | 89            | 67 |
| 2016 | 7月31日 | 日  | 晴れのち一時雨 | 1,948     | 53        | 69           | 101           | 75 |
| 2016 | 8月12日 | 金  | 晴れのち曇り  | 1,572     | 68        | 81           | 83            | 57 |
| 2016 | 8月21日 | 日  | 曇り一時雨   | 1,147     | -         | 79           | 69            | 49 |

(参考) 平均値・中央値算出に用いられるサンプル数 (富士宮口: 万年雪山荘上～山頂直下)

| 調査年  | 日付    | 天候 | 前日登山者数  | ご来光3～2時間前 | ご来光2日1時間前 | ご来光1時間前日ご来光時 | 日中(前日11時～15時) |    |
|------|-------|----|---------|-----------|-----------|--------------|---------------|----|
| 2015 | 7月14日 | 火  | 晴れ      | 342       | 5         | 14           | 5             | 10 |
| 2015 | 7月19日 | 日  | 晴れ      | 685       | 3         | 24           | 8             | 6  |
| 2015 | 7月28日 | 火  | 晴れ      | 1,013     | 12        | 29           | 4             | 12 |
| 2015 | 8月2日  | 日  | 晴れ      | 2,249     | 17        | 16           | 3             | 11 |
| 2015 | 8月14日 | 金  | 曇り      | 1,182     | 9         | 13           | 6             | 7  |
| 2016 | 7月17日 | 日  | 晴れ      | 1,494     | -         | 10           | 16            | 10 |
| 2016 | 7月26日 | 火  | 曇り一時雨   | 982       | 1         | 4            | 13            | 8  |
| 2016 | 7月31日 | 日  | 晴れのち一時雨 | 1,948     | 3         | 9            | 18            | 9  |
| 2016 | 8月12日 | 金  | 晴れのち曇り  | 1,572     | 2         | 16           | 27            | 9  |
| 2016 | 8月21日 | 日  | 曇り一時雨   | 1,147     | -         | 3            | 15            | 8  |

(参考) GPS ロガー保持者の所要時間の平均値 (御殿場口：八合目上～山頂直下)

| 調査年  | 日付    | 天候 | 前日登山者数 | ご来光3～2時間前 | ご来光2日1時間前 | ご来光1時間前日ご来光時 | 日中(前日11時～15時) |
|------|-------|----|--------|-----------|-----------|--------------|---------------|
| 2015 | 7月14日 | 火  | 93     | -         | 49        | 84           | 60            |
| 2015 | 7月19日 | 日  | 0      | -         | -         | -            | -             |
| 2015 | 7月28日 | 火  | 200    | -         | -         | 41           | 27            |
| 2015 | 8月2日  | 日  | 503    | 65        | 40        | 39           | 31            |
| 2015 | 8月14日 | 金  | 125    | 76        | 59        | 32           | -             |
| 2016 | 7月17日 | 日  | 215    | 79        | 51        | 54           | 44            |
| 2016 | 7月26日 | 火  | 263    | -         | -         | 48           | 30            |
| 2016 | 7月31日 | 日  | 550    | 82        | 71        | 39           | 36            |
| 2016 | 8月12日 | 金  | 485    | 52        | 47        | 38           | 35            |
| 2016 | 8月21日 | 日  | 138    | 51        | 40        | 41           | 45            |

(参考) GPS ロガー保持者の所要時間の中央値 (御殿場口：八合目上～山頂直下)

| 調査年  | 日付    | 天候 | 前日登山者数 | ご来光3～2時間前 | ご来光2日1時間前 | ご来光1時間前日ご来光時 | 日中(前日11時～15時) |
|------|-------|----|--------|-----------|-----------|--------------|---------------|
| 2015 | 7月14日 | 火  | 93     | -         | 49        | 84           | 60            |
| 2015 | 7月19日 | 日  | 0      | -         | -         | -            | -             |
| 2015 | 7月28日 | 火  | 200    | -         | -         | 41           | 27            |
| 2015 | 8月2日  | 日  | 503    | 53        | 39        | 33           | 31            |
| 2015 | 8月14日 | 金  | 125    | 76        | 59        | 29           | -             |
| 2016 | 7月17日 | 日  | 215    | 79        | 41        | 53           | 40            |
| 2016 | 7月26日 | 火  | 263    | -         | -         | 48           | 32            |
| 2016 | 7月31日 | 日  | 550    | 59        | 53        | 40           | 34            |
| 2016 | 8月12日 | 金  | 485    | 52        | 43        | 39           | 35            |
| 2016 | 8月21日 | 日  | 138    | 51        | 38        | 41           | 45            |

(参考) 平均値・中央値算出に用いられるサンプル数 (御殿場口：八合目上～山頂直下)

| 調査年  | 日付    | 天候 | 前日登山者数 | ご来光3～2時間前 | ご来光2日1時間前 | ご来光1時間前日ご来光時 | 日中(前日11時～15時) |
|------|-------|----|--------|-----------|-----------|--------------|---------------|
| 2015 | 7月14日 | 火  | 93     | -         | 2         | 1            | 1             |
| 2015 | 7月19日 | 日  | 0      | -         | -         | -            | -             |
| 2015 | 7月28日 | 火  | 200    | -         | -         | 1            | 1             |
| 2015 | 8月2日  | 日  | 503    | 3         | 6         | 3            | 7             |
| 2015 | 8月14日 | 金  | 125    | -         | -         | -            | -             |
| 2016 | 7月17日 | 日  | 215    | 2         | 9         | 3            | 5             |
| 2016 | 7月26日 | 火  | 263    | 1         | -         | 2            | 3             |
| 2016 | 7月31日 | 日  | 550    | 4         | 10        | 3            | 6             |
| 2016 | 8月12日 | 金  | 485    | 5         | 7         | 4            | 2             |
| 2016 | 8月21日 | 日  | 138    | 2         | 8         | 4            | 1             |

(参考) GPS ロガー保持者の所要時間の平均値 (須走・吉田口：御来光館上～山頂直下)

| 調査年  | 日付    | 天候 | 前日登山者数  | ご来光3～2時間前 | ご来光2日1時間前 | ご来光1時間前日ご来光時 | 日中(前日11時～15時) |    |
|------|-------|----|---------|-----------|-----------|--------------|---------------|----|
| 2015 | 7月14日 | 火  | 晴れ      | 1,525     | 40        | 58           | 59            | 45 |
| 2015 | 7月19日 | 日  | 晴れ      | 4,135     | 73        | 109          | 94            | 46 |
| 2015 | 7月28日 | 火  | 晴れ      | 2,119     | 83        | 100          | 124           | 45 |
| 2015 | 8月2日  | 日  | 晴れ      | 2,044     | 72        | 71           | 64            | 43 |
| 2015 | 8月14日 | 金  | 曇り      | 2,387     | 71        | 54           | 67            | 44 |
| 2015 | 8月23日 | 日  | 曇りのち雨   | 4,870     | 93        | 107          | 89            | 51 |
| 2016 | 7月17日 | 日  | 晴れ      | 5,264     | 104       | 122          | 113           | 48 |
| 2016 | 7月26日 | 火  | 曇り一時雨   | 4,301     | 102       | 102          | 78            | 49 |
| 2016 | 7月31日 | 日  | 晴れのち一時雨 | 4,603     | 82        | 92           | 73            | 44 |
| 2016 | 8月12日 | 金  | 晴れのち曇り  | 3,162     | 80        | 81           | 71            | 52 |
| 2016 | 8月21日 | 日  | 曇り一時雨   | 3,253     | 74        | 88           | 94            | 39 |

(参考) GPS ロガー保持者の所要時間の中央値 (須走・吉田口：御来光館上～山頂直下)

| 調査年  | 日付    | 天候 | 前日登山者数  | ご来光3～2時間前 | ご来光2日1時間前 | ご来光1時間前日ご来光時 | 日中(前日11時～15時) |    |
|------|-------|----|---------|-----------|-----------|--------------|---------------|----|
| 2015 | 7月14日 | 火  | 晴れ      | 1,525     | 40        | 56           | 46            | 40 |
| 2015 | 7月19日 | 日  | 晴れ      | 4,301     | 73        | 96           | 88            | 44 |
| 2015 | 7月28日 | 火  | 晴れ      | 2,387     | 81        | 94           | 121           | 45 |
| 2015 | 8月2日  | 日  | 晴れ      | 2,044     | 75        | 70           | 69            | 44 |
| 2015 | 8月14日 | 金  | 曇り      | 2,119     | 69        | 50           | 66            | 45 |
| 2015 | 8月23日 | 日  | 曇りのち雨   | 4,870     | 84        | 95           | 88            | 48 |
| 2016 | 7月17日 | 日  | 晴れ      | 5,264     | 109       | 118          | 116           | 52 |
| 2016 | 7月26日 | 火  | 曇り一時雨   | 4,135     | 98        | 95           | 69            | 48 |
| 2016 | 7月31日 | 日  | 晴れのち一時雨 | 4,603     | 76        | 80           | 76            | 46 |
| 2016 | 8月12日 | 金  | 晴れのち曇り  | 3,262     | 75        | 82           | 56            | 51 |
| 2016 | 8月21日 | 日  | 曇り一時雨   | 3,162     | 73        | 83           | 88            | 41 |

(参考) 平均値・中央値算出に用いられるサンプル数 (須走・吉田口：御来光館上～山頂直下)

| 調査年  | 日付    | 天候 | 前日登山者数  | ご来光3～2時間前 | ご来光2日1時間前 | ご来光1時間前日ご来光時 | 日中(前日11時～15時) |    |
|------|-------|----|---------|-----------|-----------|--------------|---------------|----|
| 2015 | 7月14日 | 火  | 晴れ      | 1,023     | 1         | 11           | 3             | 19 |
| 2015 | 7月19日 | 日  | 晴れ      | 1,998     | 4         | 9            | 5             | 2  |
| 2015 | 7月28日 | 火  | 晴れ      | 1,910     | 16        | 20           | 6             | 11 |
| 2015 | 8月2日  | 日  | 晴れ      | 3,337     | 37        | 23           | 15            | 45 |
| 2015 | 8月14日 | 金  | 曇り      | 2,797     | 29        | 25           | 11            | 16 |
| 2015 | 8月23日 | 日  | 曇りのち雨   | 4,099     | 15        | 14           | 5             | 24 |
| 2016 | 7月17日 | 日  | 晴れ      | 3,587     | 22        | 30           | 8             | 30 |
| 2016 | 7月26日 | 火  | 曇り一時雨   | 1,779     | 29        | 26           | 5             | 23 |
| 2016 | 7月31日 | 日  | 晴れのち一時雨 | 4,585     | 35        | 28           | 9             | 46 |
| 2016 | 8月12日 | 金  | 晴れのち曇り  | 3,862     | 13        | 14           | 4             | 15 |
| 2016 | 8月21日 | 日  | 曇り一時雨   | 2,788     | 32        | 30           | 20            | 19 |

(3) 目標を達成するための対応策の提案

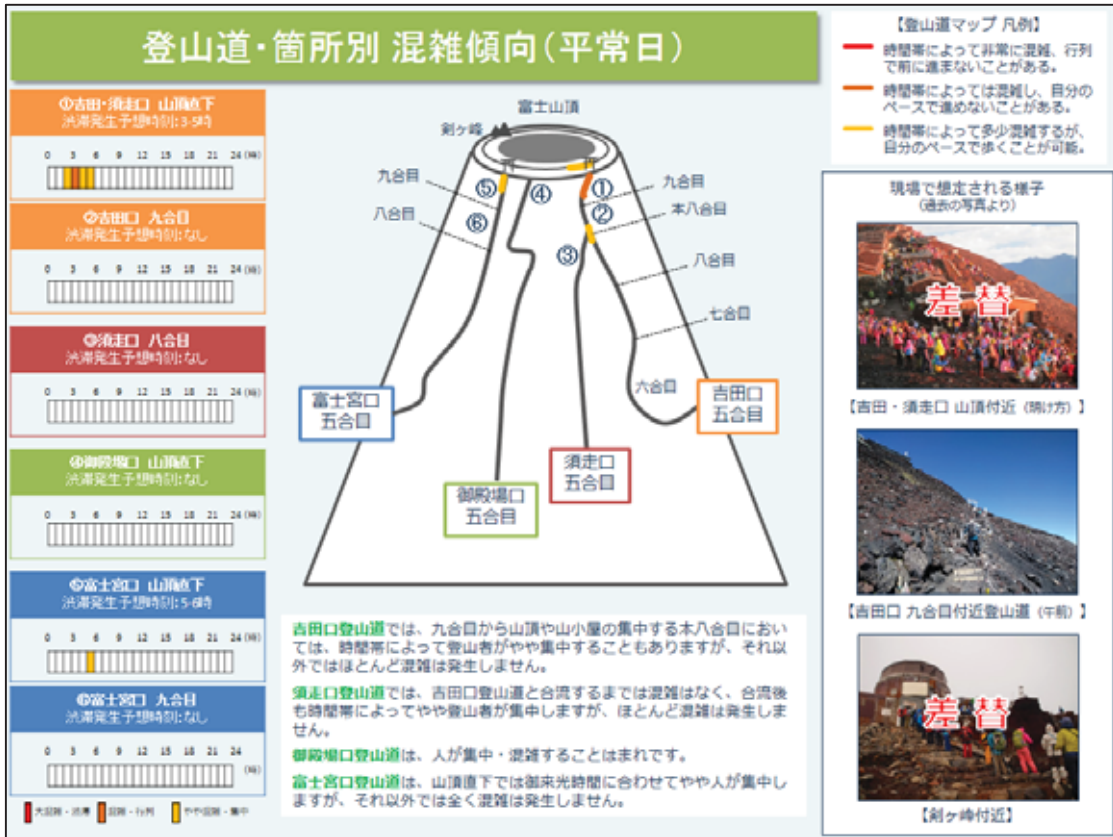
① 富士山における混雑状況の情報発信素材案

混雑状況の情報発信素材案として、下記の通り提案した。

図表3-16 情報発信素材案その1



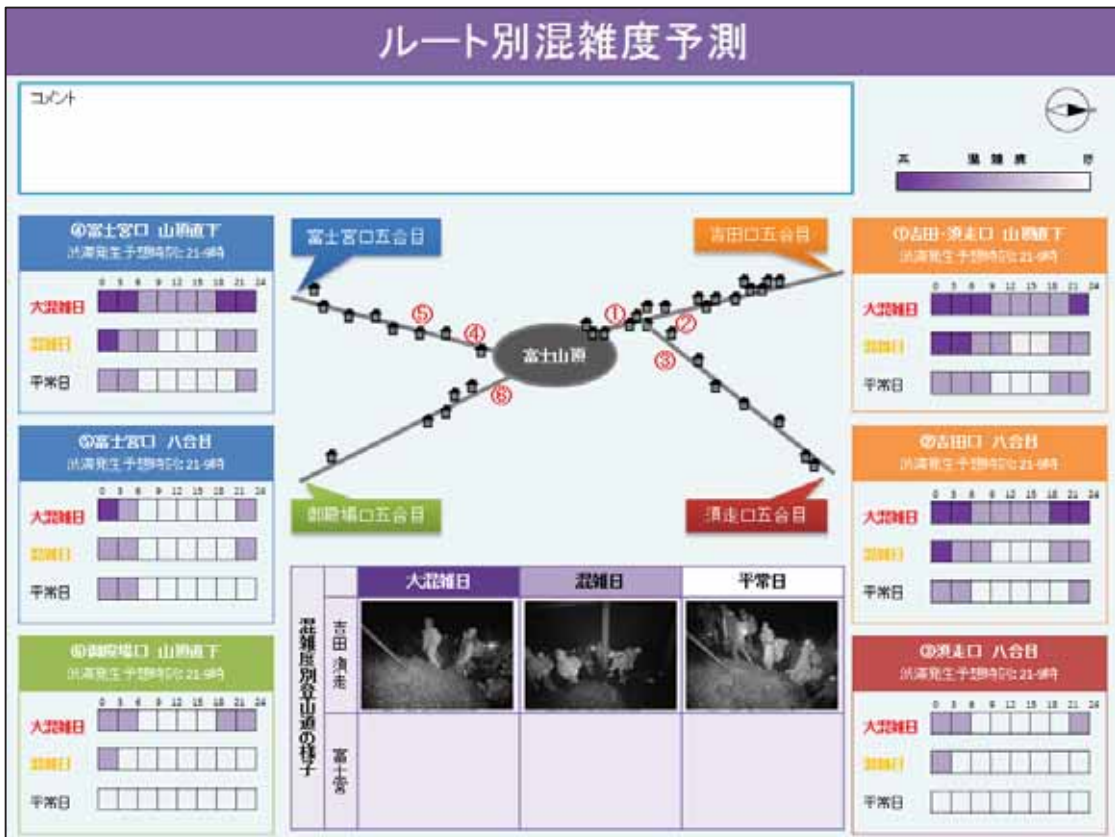
図表 3-17 情報発信素材案その1・つづき



図表 3-18 情報発信素材案その2



図表3-19 情報発信素材案その2・つづき



#### 4. 今年度調査のまとめ

##### ① 結果のまとめ

##### ■ はじめに

- ・ 本調査は、平成 26 年 12 月に取りまとめを行った来訪者管理戦略に基づき、富士山の適正な収容力（Carrying capacity）に関する調査研究を行うとともに、適切な来訪者管理を実施するための仕組みの検討に必要な業務を行うことを目的に実施した。

##### （今年度の富士登山者数）

- ・ 今夏を通じての **4 登山道合計登山者数は、24 万 8,461 人（前年比 6.1%増加）**であり、4 登山道のシェアは、吉田口 61.2%、須走口 8.5%、御殿場口 6.3%、富士宮口 24.1%となっている。
- ・ 登山道別には、吉田口の増加割合がもっとも高く前年比 11.3%増（15 万 1969 人）、富士宮口と御殿場口はほぼ横ばいでそれぞれ 3.3%増（5 万 9799 人）、0.1%減（1 万 5697 人）、須走口は 12.5%の減少（2 万 996 人）となった。
- ・ 富士登山者数がピークとなったのは平成 22 年の 32 万 975 人で、2016 年の富士登山者数は同年の約 3 分の 2（67.5%）となっている。
- ・ 両県の **4 登山道合計登山者が最も多かったのは 7 月 30 日（土）で 7,762 人**、次いで 8 月 6 日（土）で 7,596 人、8 月 13 日（土）で 7,406 人となり、1 日の合計登山者が 7,000 人を超えたのは計 5 日間となった。
- ・ 登山道別には、吉田口の登山者数が多い傾向にあり、今夏は 4,000 人を超える日が計 4 日間あった。次いで多い傾向にあるのが富士宮口で、2,000 人を超える日が計 2 日間あり、須走口と御殿場口では 1,000 人を超える日はなかった。

##### ■ 各調査の結果

##### （GPS ロガー調査の結果：登山者の流動シミュレーション）

- ・ 富士登山における登山者の登山流動を観測し、山頂や登山道の混雑状況などを把握するために GPS ロガーを用いた登山者の動向調査を実施、計 1760 人分のデータを取得した。
- ・ その結果、異なる 1 日当たり登山者数の日における登山道別に密度・登山速度を時間別に把握した。山頂滞在者数は、御来光時が最も多く大きなピークを迎え、正午過ぎにも日中登山者による小さなピークを迎える。また、**吉田・須走口九合目付近・山頂直下、富士宮口山頂直下において登山者密度が高まる傾向**があった。この傾向は昨年度調査で同箇所を混雑が発生する「課題箇所（ボトルネック）」として特定した調査結果と同様である。
- ・ また、混雑時における現場の状況を表す指標として、富士宮口（万年雪山荘～山頂）、御殿場口（八合目上～山頂直下）、吉田・須走口（御来光館上～山頂直下）の移動にかかる所要時間の整理を行った。その結果、**登山者数の多い日・時間帯ほど所要時間が多くかかる**ことが確認された。
- ・ 以上の結果（昨年度調査結果含む）を使い、仮定する異なる 1 日当たり登山者数に日において想定される**時間帯・場所別の登山者密度・登山速度、所要時間のシミュレーション**を行った。シミュレーションは、吉田口 7 パターン（2000～5000 人の 500 人刻み）、富士宮口 3 パターン（1200、1600、2000 人）、御殿場口 3 パターン（400、600、800 人）須走口 3 パターン（800、1000、1200 人）で実施した。

(登山者定点撮影調査の結果：混雑箇所の登山者密度の把握)

- ・ 登山者の集中混雑が指摘されている課題箇所（ボトルネック）における時間帯別登山者密度を把握するため、吉田・須走口九合目付近・山頂直下と富士宮口山頂直下において、定点カメラを利用した撮影調査を実施した。
- ・ その結果、いずれの調査箇所においてもご来光の 2～3 時間前から登山者密度が高まり始め、いったん密度は減少し、翌日の昼過ぎに再び高まり小さなピークを迎えることが確認された。これは GPS ロガー調査から推測した登山者の流動傾向と同様である。
- ・ また、データの整理からボトルネック 通過者が多い時間帯ほど登山者密度が高まることが確認された。一方、登山者密度が著しく高くなる場合には、断面通行量が頭打ちや低下することも想定されたが、今回の結果からはそうした傾向は見られなかった。

(登山者アンケート調査の結果：各種登山者意識の把握)

- ・ 登山者が感じる危険や不満等の意識を把握するために現地でのアンケート調査を実施、計 3130 人分のデータを取得した。
- ・ その結果、富士山の神聖性については全体の約 9 割 (88.2%) が「感じた」「少し感じた」と回答しており、多くの登山者が神聖性を感じていることが分かった。一方、富士山に登る前に山麓の神社や湖・滝などをお参りして身を清めてから富士登山をすることが富士登山の文化的伝統であることを知っていた登山者は全体の約 3 割 (30.9%) に留まった。
- ・ 登山道の混み具合については、登山口によって傾向は異なり、吉田口において「混んでいた」と感じる登山者がもっとも多く約 4 割 (40.5%)、次いで富士宮口 (23.8%)、須走口 (19.5%)、御殿場口 (8.8%) となった。他、山頂、山小屋、トイレの混み具合については、値は異なるが登山口による傾向の違いは同様であった。
- ・ 登山道の混雑に対する許容度については、「許容できない」人は全体の 7.2%に留まり、「許容できる」人の方が多かった (43.3%)。なお、もっとも混雑する吉田口で、「許容できない」が 9.5%、「あまり許容できない」が 23.8%となった。他、山頂、山小屋、トイレの混雑に対する許容度も同様の傾向である。
- ・ 今回の富士登山で危険だと感じたことについては、約半数 (50.5%) が「危険だと感じたことはなかった」と回答した。一方、感じた危険の内容としては、「無理な追い越しによる人同士の衝突や落石の危険があった」がもっとも多く 16.9%、次いで「登山道の浸食・破損による転落・転倒の危険があった」が 15.5%となった。
- ・ 登山道沿いや山頂付近における ポイ捨てされたゴミについては、「よく見かけた」人が 26.8%、「あまり見かけなかった」52.8%、「見かけなかった」20.4%となり、回答にバラつきが出た。
- ・ 富士登山全体における 総合満足度は、とても満足した人が半分強 (53.0%) で、「やや不満」や「不満」と回答とした人はほとんどいない結果となった (各 1.7%、0.2%)。なお、登山口別の満足度は、登山口によって若干の値の差はあるものの、概ね同様の傾向となった。
- ・ 以上の結果 (昨年度調査結果含む) を用いて、GPS ロガー調査からのシミュレーションと同じ条件下での 登山者意識のシミュレーションを行った。



■ 収容力の研究結果

- ・ 以上の結果を用いて、第 8 回富士山世界文化遺産学術委員会（平成 29 年 2 月 10 日開催）における検討資料（資料 2「来訪者管理戦略」）を作成、委員にその内容を諮り、概ね了承を得た。
- ・ 次ページ以降に同資料を掲載する。

# 来訪者管理戦略

1

## 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

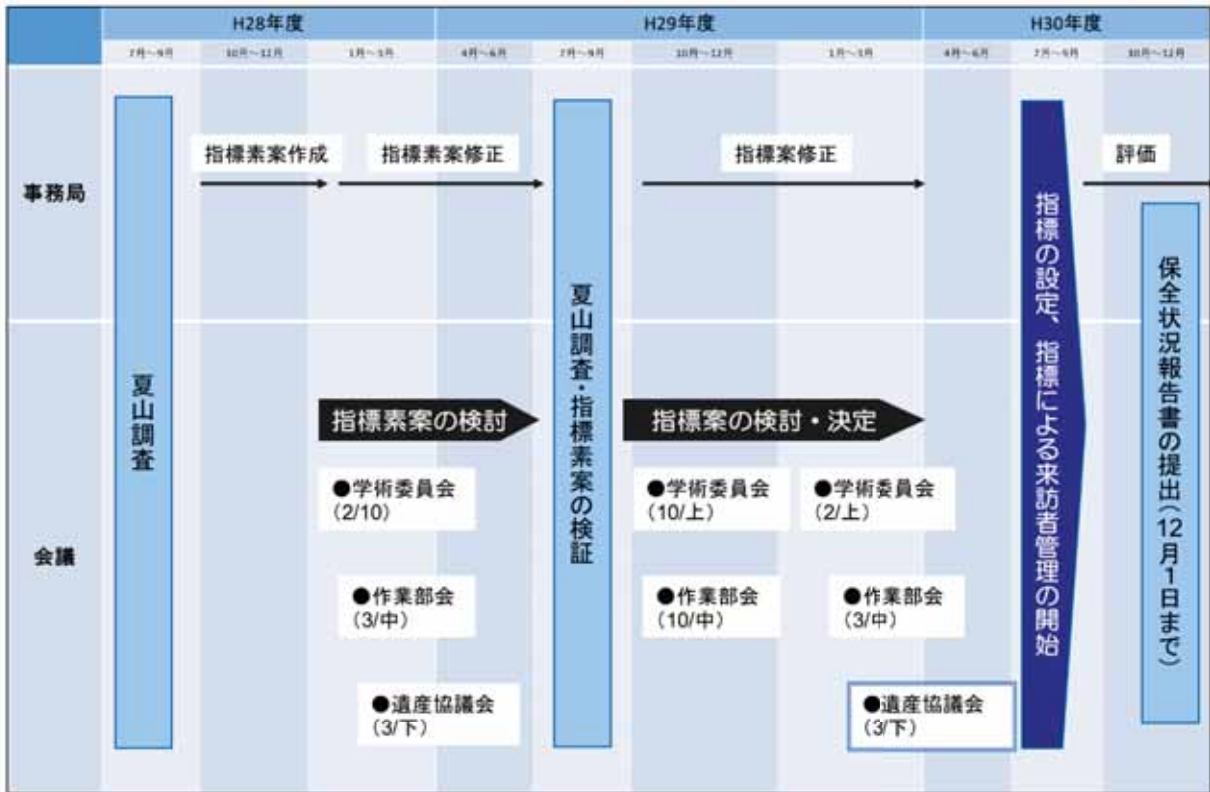
◎ユネスコ世界遺産センター発行のマニュアル等を参考としたスキームを採用＝複数の指標による管理

- 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。



2

# 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で行っ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<br>調査対象：登山後の男女・大人<br>調査手法：自記式アンケート<br>調査期間：2日間×5回（年あたり）<br>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<br>調査対象：登山を開始する男女・大人<br>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<br>調査期間：2日間×5回（年あたり）<br>※GPSロガーの配布は1日目の6:00～24:00のみ<br>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）<br>撮影範囲：登山道 約10m範囲<br>撮影内容：1枚/5秒・3時～5時、1枚/15分・常時<br>調査期間：開山期間内 約30日間 |
| 回収データ数 | 2015年<br>2,812 サンプル<br>(男性 2,158 女性 595)<br><br>2016年<br>3,130 サンプル<br>(男性 2,372 女性 734)  | 2015年<br>1,624 サンプル<br>(男性 1,027 女性 218)<br><br>2016年<br>1,748 サンプル<br>(男性 1,086 女性 284)   | 2015年<br>28日間<br><br>2016年<br>44日間  |

※ 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



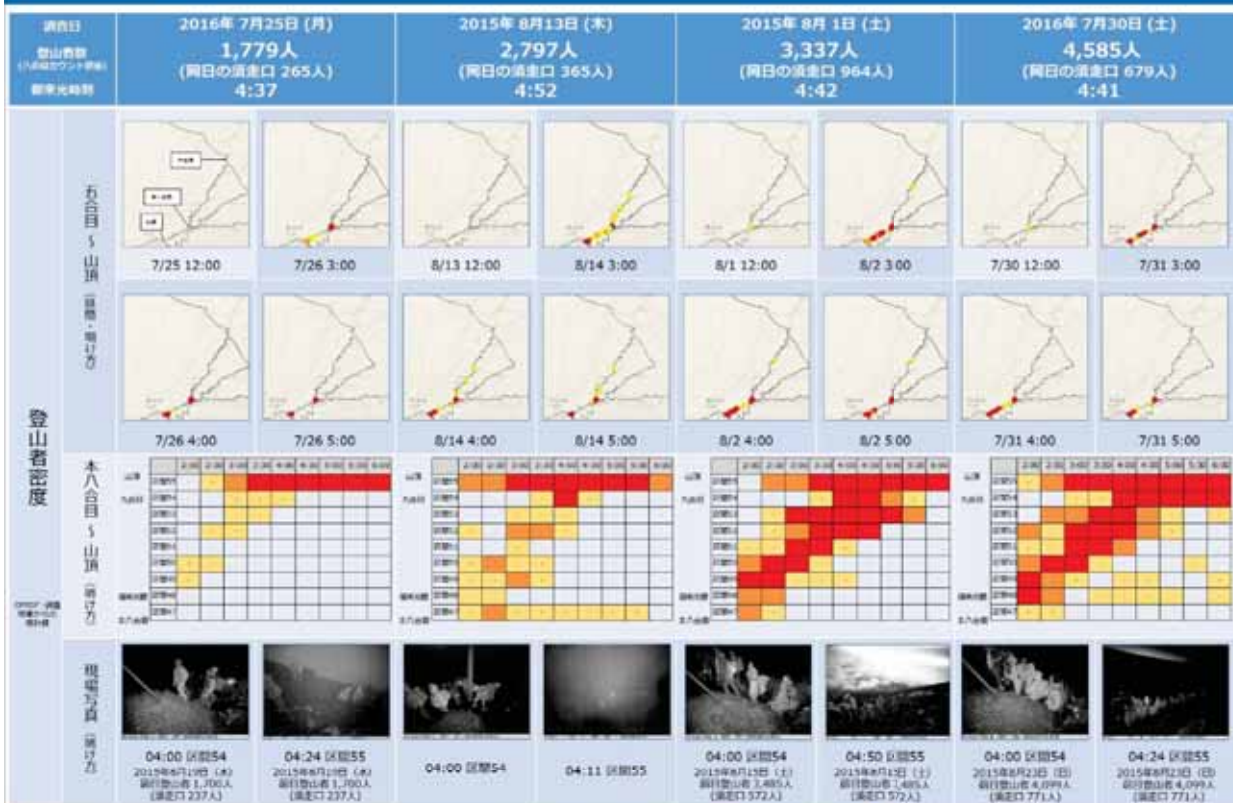
### ② 調査した日のうち、①の中央値・第3四分位・最大値に近い日及び第3四分位と最大値の間の日の状況



※ 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、昇順に並べた時に4分の3の場所に位置するものの値。

5

## 調査結果概要 (登山者の登山動向: 吉田口)



※ 当日の観測写真がなしの日も、登山者の登山動向の写真を用いている。

密度 0.2人/m 0.3人/m 1.0人以上

6

## 調査結果概要 (登山者の登山動向:吉田口)

| 調査日<br>登山者数<br>(八倉駐在所カント事務所) | 2016年 7月25日 (月)<br>1,779人<br>(同日の須走口 265人)   | 2015年 8月13日 (木)<br>2,797人<br>(同日の須走口 365人)   | 2015年 8月 1日 (土)<br>3,337人<br>(同日の須走口 964人)   | 2016年 7月30日 (土)<br>4,585人<br>(同日の須走口 679人) |                                      |         |                                      |       |
|------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|-------|
| 所要時間<br>(GPSで調査)             | 朝来光前上<br>→<br>山頂直下<br>[500m]<br>(22時50~54)   | 11時~15時<br>44分   | 11時~15時<br>51分   | 11時~15時<br>48分                             | 11時~15時<br>52分                       |         |                                      |       |
|                              | 2時47分~3時47分<br>(朝来光前上2~1時登頂)   | 70分  | 2時42分~3時42分<br>(朝来光前上2~1時登頂)   | 2時42分~3時42分<br>(朝来光前上2~1時登頂)               | 2時41分~3時41分<br>(朝来光前上2~1時登頂)         |         |                                      |       |
|                              | 3時47分~4時47分<br>(朝来光前上の1時登頂~朝来光前)   | 69分  | 3時42分~4時42分<br>(朝来光前上の1時登頂~朝来光前)   | 3時42分~4時42分<br>(朝来光前上の1時登頂~朝来光前)           | 3時41分~4時41分<br>(朝来光前上の1時登頂~朝来光前)     |         |                                      |       |
| 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  | 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% |
|                              | 無理な急いづらしによる危険があった  | 12.3%  | 無理な急いづらしによる危険があった  | 30.6%                                      | 無理な急いづらしによる危険があった                    | 24.5%   | 無理な急いづらしによる危険があった                    | 23.4% |
|                              | 今日の富士登山にとても満足  | 47.4%  | 今日の富士登山にとても満足  | 57.8%                                      | 今日の富士登山にとても満足                        | 50.2%   | 今日の富士登山にとても満足                        | 51.7% |
|                              | トイレの数が設備にとても不満/やや不満  | 13.6%  | トイレの数が設備にとても不満/やや不満  | 15年調査なし                                    | トイレの数が設備にとても不満/やや不満                  | 15年調査なし | トイレの数が設備にとても不満/やや不満                  | 23.1% |
|                              | 山小屋のサービス・設備にとても不満/やや不満   | 7.6%   | 山小屋のサービス・設備にとても不満/やや不満   | 15年調査なし                                    | 山小屋のサービス・設備にとても不満/やや不満               | 15年調査なし | 山小屋のサービス・設備にとても不満/やや不満               | 15.1% |
| その他<br>調査割合                  | 登山を通じて富士山に「関心」を感じた/少し感じた   | 89.5%  | 登山を通じて富士山に「関心」を感じた/少し感じた   | 81.6%                                      | 登山を通じて富士山に「関心」を感じた/少し感じた             | 81.1%   | 登山を通じて富士山に「関心」を感じた/少し感じた             | 86.8% |
|                              | 富士山に登山する文化的伝統を知っていた/<br>今回の登山・訪問で知った   | 43.2%  | 富士山に登山する文化的伝統を知っていた/<br>今回の登山・訪問で知った   | 23.1%                                      | 富士山に登山する文化的伝統を知っていた/<br>今回の登山・訪問で知った | 38.0%   | 富士山に登山する文化的伝統を知っていた/<br>今回の登山・訪問で知った | 38.9% |
|                              | 登山中に富士山をよく見かけた   | 29.2%  | 登山中に富士山をよく見かけた   | 15年調査なし                                    | 登山中に富士山をよく見かけた                       | 15年調査なし | 登山中に富士山をよく見かけた                       | 27.2% |
| 解説                           | 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% |
|                              | 山頂で朝来光を見た  | 33.1%  | 山頂で朝来光を見た  | 54.2%                                      | 山頂で朝来光を見た                            | 46.1%   | 山頂で朝来光を見た                            | 42.9% |
|                              | ◆お昼前後に登山を開始する人、朝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。<br>◆本八合目から山頂にかけて、登山者の集中が見られるが、集中箇所が高く連なることはない。古い行列(渋滞)は発生せず断片的な登山者の集中のみが発生している。<br>※1 朝来光時、山頂付近にガスがかかり、朝来光が十分望めなかった。<br>※2 この日は、登山経験初心者や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。 | ◆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。いずれの登山者も朝来光前後に山頂に滞在するケースが多い。<br>◆朝来光前に山頂に到着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。<br>※1 朝来光前に山頂に到着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。 | ◆1日を通して登山を開始する人が多い。また、山頂滞在は朝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。<br>◆朝来光前に山頂に到着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、朝来光時開始の所要時間が平日に比べて約1.4倍~2倍となる。 |  |                                      |         |                                      |       |

※ 所要時間の調査は、GPSより一部時刻の中点を推定。

7

## 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



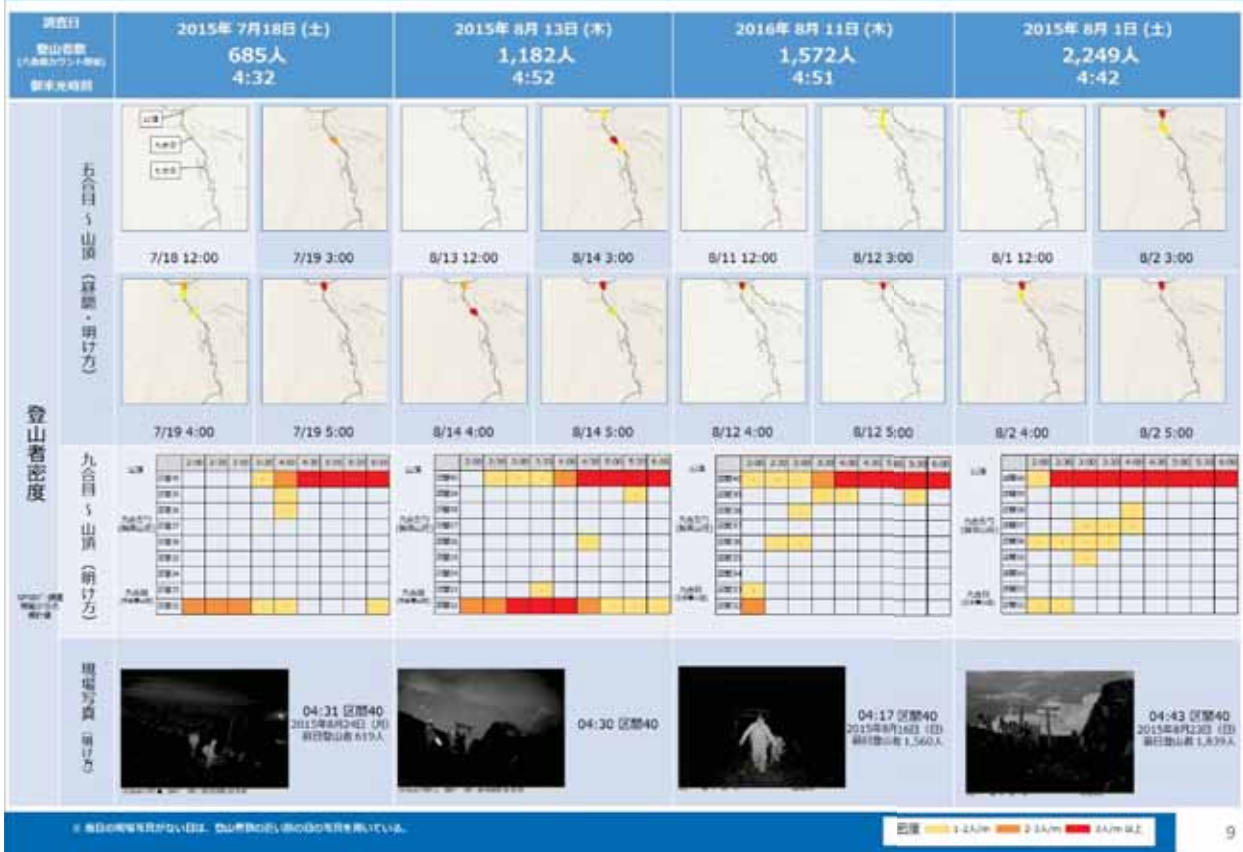
### ②調査した日のうち、①の中央値・第3四分位・最大値に近い日及び第3四分位と最大値の間の日の状況



※ 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。第3四分位数とは、同時に並べた時に4分の3の場所に位置するもの。

8

## 調査結果概要 (登山者の登山動向:富士宮口)



## 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<br>(富士宮口5分圏) | 685人                       | 1,182人                                | 1,572人                     | 2,249人                                |                            |                                       |                            |                                       |     |
| 所要時間<br>(5分圏→山頂)  | 万年富士山頂上→山頂直下(600m) (区間24分) | 11時~15時<br>2時52分~3時52分 (朝来光時刻の2~3時間前) | 59分                        | 11時~15時<br>2時52分~3時52分 (朝来光時刻の2~3時間前) | 52分                        | 11時~15時<br>2時51分~3時51分 (朝来光時刻の2~3時間前) | 58分                        | 11時~15時<br>2時42分~3時42分 (朝来光時刻の2~3時間前) | 70分 |
|                   | 山頂直下(600m) (区間24分)         | 3時52分~4時52分 (朝来光時刻の1時間前~朝来光時刻)        | 70分                        | 3時52分~4時52分 (朝来光時刻の1時間前~朝来光時刻)        | 88分                        | 3時51分~4時51分 (朝来光時刻の1時間前~朝来光時刻)        | 83分                        | 3時42分~4時42分 (朝来光時刻の1時間前~朝来光時刻)        | 83分 |
|                   | 山頂直下(600m) (区間24分)         | 4時52分~5時52分 (朝来光時刻の1時間前~朝来光時刻)        | 70分                        | 4時52分~5時52分 (朝来光時刻の1時間前~朝来光時刻)        | 88分                        | 4時51分~5時51分 (朝来光時刻の1時間前~朝来光時刻)        | 83分                        | 4時42分~5時42分 (朝来光時刻の1時間前~朝来光時刻)        | 83分 |
| 登山者意識             | 登山道への多さが許容できない/あまり許容できない   | 14.5%                                 | 登山道への多さが許容できない/あまり許容できない   | 14.1%                                 | 登山道への多さが許容できない/あまり許容できない   | 19.4%                                 | 登山道への多さが許容できない/あまり許容できない   | 23.0%                                 |     |
|                   | 山頂への多さが許容できない/あまり許容できない    | 15.9%                                 | 山頂への多さが許容できない/あまり許容できない    | 20.4%                                 | 山頂への多さが許容できない/あまり許容できない    | 16.2%                                 | 山頂への多さが許容できない/あまり許容できない    | 21.0%                                 |     |
|                   | 無理な道/道しるべによる危険があった         | 18.1%                                 | 無理な道/道しるべによる危険があった         | 30.4%                                 | 無理な道/道しるべによる危険があった         | 16.6%                                 | 無理な道/道しるべによる危険があった         | 29.0%                                 |     |
| 登山者アンケート          | 今年が富士登山にとって満足              | 41.1%                                 | 今年が富士登山にとって満足              | 40.3%                                 | 今年が富士登山にとって満足              | 54.3%                                 | 今年が富士登山にとって満足              | 46.2%                                 |     |
|                   | トイレの数が設備にとても不満/やや不満        | 15年調査なし                               | トイレの数が設備にとても不満/やや不満        | 15年調査なし                               | トイレの数が設備にとても不満/やや不満        | 16.1%                                 | トイレの数が設備にとても不満/やや不満        | 15年調査なし                               |     |
|                   | 山頂直下(600m) (区間24分)         | 15年調査なし                               | 山頂直下(600m) (区間24分)         | 15年調査なし                               | 山頂直下(600m) (区間24分)         | 11.4%                                 | 山頂直下(600m) (区間24分)         | 15年調査なし                               |     |
| 解説                | 登山を通じて富士山に「畏敬さ」を感じた/少し感じた  | 84.5%                                 | 登山を通じて富士山に「畏敬さ」を感じた/少し感じた  | 81.5%                                 | 登山を通じて富士山に「畏敬さ」を感じた/少し感じた  | 94.2%                                 | 登山を通じて富士山に「畏敬さ」を感じた/少し感じた  | 83.3%                                 |     |
|                   | 登山者を通じて富士山に「畏敬さ」を感じた/少し感じた | 26.7%                                 | 登山者を通じて富士山に「畏敬さ」を感じた/少し感じた | 29.6%                                 | 登山者を通じて富士山に「畏敬さ」を感じた/少し感じた | 40.6%                                 | 登山者を通じて富士山に「畏敬さ」を感じた/少し感じた | 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              | 29.9%                                 | 登山中にゴミをよく見かけた              | 15年調査なし                               |     |

## 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



### ②調査した日のうち、①の中央値・第3四分位・最大値に近い日



※ 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3四分位とは、昇順に並べた時に4分の3の順位に位置するものの値。

11

## 調査結果概要 (登山者の登山動向:御殿場口)



密度 0-1人/m 1-2人/m 2-3人/m 3人以上

12

## 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<br>(八島岳カントー登山) | 200人   | 485人   | 550人  |  |   |  |                                  |                          |       |
| 所要時間<br>GPSで調査      | 八島山上<br>～<br>山頂直下<br>(800m)<br>(10時04～09)            | 11時～15時<br>2時30分～3時30分<br>(御来光時の2～1時登頂)<br>3時30分～4時30分<br>(御来光時の1時登頂～御来光時) | 45分<br>69分<br>- 分<br>(10時～御来光前、<br>11時～御来光前)            | 11時～15時<br>2時41分～3時41分<br>(御来光時の2～1時登頂)<br>3時41分～4時41分<br>(御来光時の1時登頂～御来光時)       | 56分<br>64分<br>87分                                       | 11時～15時<br>2時41分～3時41分<br>(御来光時の2～1時登頂)<br>3時41分～4時41分<br>(御来光時の1時登頂～御来光時) | 54分<br>60分<br>75分                |                          |       |
|                     | 登山者意識<br>登山者アンケート                                    | 登山者の人の多さが許容できないあまり許容できない   | 登山者の人の多さが許容できないあまり許容できない                                | 2.6%   | 登山者の人の多さが許容できないあまり許容できない                                | 登山者の人の多さが許容できないあまり許容できない   | 4.8%                             | 登山者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  | 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                                 | 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% |
| 無理な登山コースによる危険があった   |  | 無理な登山コースによる危険があった  | 0.0%  | 無理な登山コースによる危険があった  | 無理な登山コースによる危険があった                                       | 4.8%   | 無理な登山コースによる危険があった                | 19.0%                    |       |
| 満足・感想<br>回答割合       | 今日の富士登山とても満足   | 今日の富士登山とても満足   | 52.6%   | 今日の富士登山とても満足   | 今日の富士登山とても満足  | 64.5%  | 今日の富士登山とても満足                     | 63.5%                    |       |
|                     | トイレの数が設備とても不満/やや不満                                   | トイレの数が設備とても不満/やや不満   | 15年調査なし   | トイレの数が設備とても不満/やや不満   | トイレの数が設備とても不満/やや不満                                      | 33.3%  | トイレの数が設備とても不満/やや不満               | 27.1%                    |       |
|                     | 山頂のサービス・設備とても不満/やや不満                                 | 山頂のサービス・設備とても不満/やや不満   | 15年調査なし   | 山頂のサービス・設備とても不満/やや不満   | 山頂のサービス・設備とても不満/やや不満                                    | 5.6%   | 山頂のサービス・設備とても不満/やや不満             | 6.5%                     |       |
| その他<br>回答割合         | 登山を通じて富士山に「畏敬の念」を感じた                                 | 登山を通じて富士山に「畏敬の念」を感じた   | 77.5%   | 登山を通じて富士山に「畏敬の念」を感じた   | 登山を通じて富士山に「畏敬の念」を感じた                                    | 85.5%  | 登山を通じて富士山に「畏敬の念」を感じた             | 88.9%                    |       |
|                     | 富士山に登山する文化的伝統を知っていた/今日の登山・訪問で知った                     | 富士山に登山する文化的伝統を知っていた/今日の登山・訪問で知った   | 30.0%   | 富士山に登山する文化的伝統を知っていた/今日の登山・訪問で知った   | 富士山に登山する文化的伝統を知っていた/今日の登山・訪問で知った                        | 33.9%  | 富士山に登山する文化的伝統を知っていた/今日の登山・訪問で知った | 44.5%                    |       |
|                     | 登山中にゴミをよく見かけた  | 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  | 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%                    |       |
| 解説                  | 山中で疲れた   | 山中で疲れた   | 43.6%   | 山中で疲れた   | 山中で疲れた  | 55.7%  | 山中で疲れた                           | 34.9%                    |       |
|                     | 山頂で御来光を見た  | 山頂で御来光を見た  | 21.1%   | 山頂で御来光を見た  | 山頂で御来光を見た   | 50.0%  | 山頂で御来光を見た                        | 55.2%                    |       |
|                     | ◆午前中に登山を開始する人がほとんどである。山頂には主に御来光前に滞在している。ピーク時の人数は少ない。 | ◆1日を通してどの時間帯にも登山を開始する人がいる。ほとんどの登山者が御来光前に山頂に滞在している。                         | ◆昼間帯、夜間帯いずれも、五合目から山頂までの場所においても、特に登山者密度が高まる時間帯・場所は見られない。 | ◆1日を通してどの時間帯にも登山を開始する人がいるが、午前6時から9時の間が比較的多い。山頂には御来光前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。 | ◆昼間帯、夜間帯いずれも、五合目から山頂までの場所においても、特に登山者密度が高まる時間帯・場所は見られない。 |  |                                  |                          |       |

※ 所要時間の調査は、GPSログに基づき中央値を算出。

13

## 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



### ②調査した日のうち、①の中央値・第3四分位・最大値に近い日

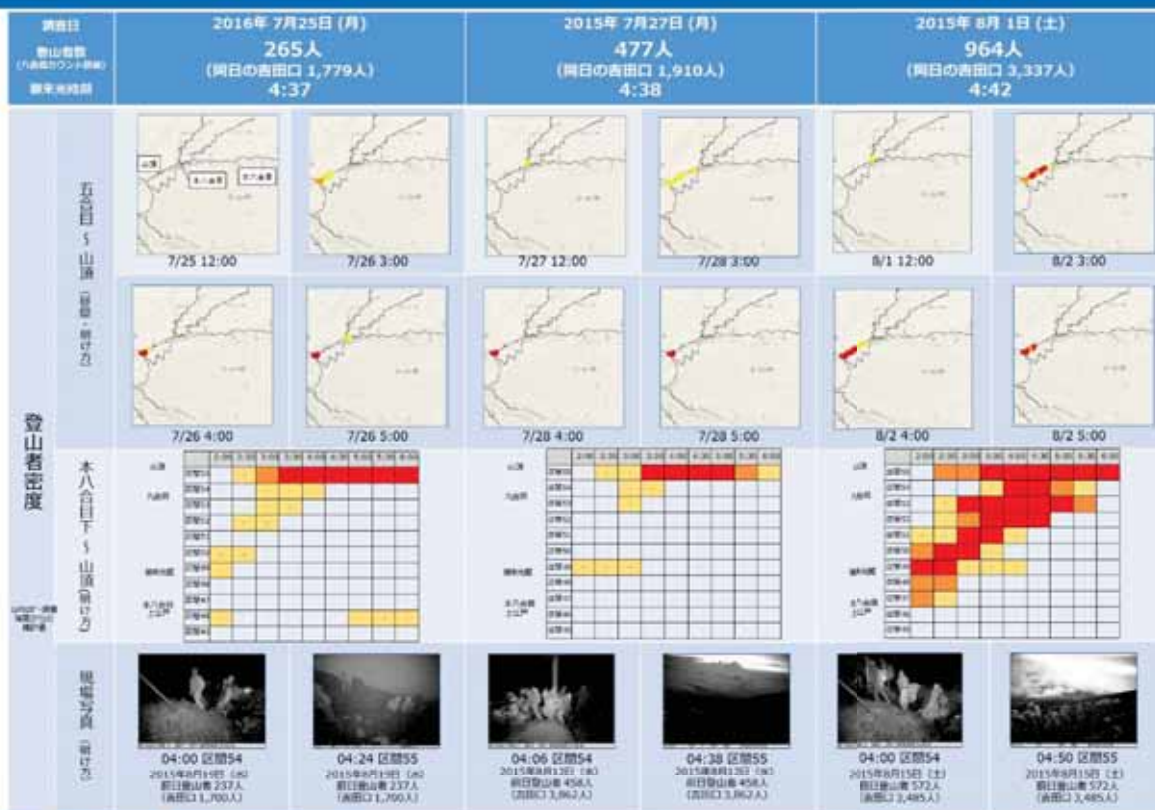


※ 中央値とは、データを小さい順から並べた時に中央に位置するもの00分、第3四分位数とは、同時に並べた時に4分の3の位置に位置するもの00分。

14



## 調査結果概要 (登山者の登山動向:須走口)



※ 当日の観測写真がない日は、登山者の多い時刻の写真を用いている。

密度 0.1人/m 0.2人/m 0.3人以上

15

## 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<br>(八合目カウント開始)      | 登山者数 265人<br>(同日の吉田口 1,779人)   | 登山者数 477人<br>(同日の吉田口 1,910人)  | 登山者数 964人<br>(同日の吉田口 3,337人)   |  |                                      |  |     |
| 所要時間<br>GPSデータ<br>取得     | 観測開始上<br>山頂直下<br>[500m]  | 11時～15時<br>2時37分～3時27分<br>(観測開始の2～18時観測)  | 44分  | 11時～15時<br>2時38分～3時28分<br>(観測開始の2～18時観測) | 45分                                  | 11時～15時<br>2時42分～3時42分<br>(観測開始の2～18時観測) | 48分 |
|                          | 所要時間<br>(区間50～54)  | 2時37分～3時27分<br>(観測開始の1時間前～観測開始)   | 70分  | 2時38分～3時28分<br>(観測開始の1時間前～観測開始)          | 50分                                  | 2時42分～3時42分<br>(観測開始の1時間前～観測開始)          | 95分 |
|                          | 所要時間<br>(区間50～54)  | 2時37分～3時27分<br>(観測開始の1時間前～観測開始)   | 69分  | 2時38分～3時28分<br>(観測開始の1時間前～観測開始)          | 66分                                  | 2時42分～3時42分<br>(観測開始の1時間前～観測開始)          | 69分 |
| 登山者意識                    | 登山者の人の多さが許容できない/あまり許容できない  | 1.9%  | 登山者の人の多さが許容できない/あまり許容できない  | 11.6%                                    | 登山者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%                                    |     |
|                          | 無理な登山/怪しによる危険があった  | 5.8%  | 無理な登山/怪しによる危険があった  | 13.1%                                    | 無理な登山/怪しによる危険があった                    | 26.3%                                    |     |
|                          | 今日の富士登山にとても満足  | 58.8%   | 今日の富士登山にとても満足  | 58.3%                                    | 今日の富士登山にとても満足                        | 56.6%                                    |     |
| トレイルの敷や設備にとても不満/やや不満     | 9.8%   | トレイルの敷や設備にとても不満/やや不満  | 15年調査なし  | トレイルの敷や設備にとても不満/やや不満                     | 15年調査なし                              |  |     |
| 山中車のサービス・設備などにとても不満/やや不満 | 10.5%  | 山中車のサービス・設備などにとても不満/やや不満  | 15年調査なし  | 山中車のサービス・設備などにとても不満/やや不満                 | 15年調査なし                              |  |     |
| 登山を通じて富士山に「特別な」感動をたがし感じた | 90.4%  | 登山を通じて富士山に「特別な」感動をたがし感じた  | 83.8%  | 登山を通じて富士山に「特別な」感動をたがし感じた                 | 83.5%                                |  |     |
| 登山者<br>の思い               | 富士山に登山する文化的伝統を知っていた/<br>今回の登山・経路を知った   | 41.7%   | 富士山に登山する文化的伝統を知っていた/<br>今回の登山・経路を知った   | 29.3%                                    | 富士山に登山する文化的伝統を知っていた/<br>今回の登山・経路を知った | 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                                  |     |
|                          | 山の聲に感動した   | 46.2%   | 山の聲に感動した   | 56.1%                                    | 山の聲に感動した                             | 43.4%                                    |     |
|                          | 山頂で朝光を見た   | 19.2%   | 山頂で朝光を見た   | 40.6%                                    | 山頂で朝光を見た                             | 37.5%                                    |     |
| 解説                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>経前後及び朝光前後に山頂に滞在する傾向があるが、いずれも人数としては多くない。</li> <li>九合目から山頂にかけて、登山者の集中が散見されるが、集中箇所が長く連なることはない。長い行列(渋滞)は発生せず、地所的な登山者の集中のみが発生している状況である。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>主に午前中から13時までには登山を開始する人が多い。山頂滞在は休憩から15時までの小さなピークと朝光前後により大きなピークがある。</li> <li>九合目から山頂にかけて、登山者の集中が散見されるが、集中箇所が長く連なることはなく、登山者数265人の調査日と状況は変わらない。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>14時から17時をピークとして1日を通して登山を開始する人が見られる。山頂滞在は経前後に小さなピークと朝光前後に大きなピークが見られる。</li> <li>朝光前に山頂に到着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。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。</li> </ul> |  |                                      |  |     |

※ 所要時間の結果は、GPSデータ取得時の中継点を基準。

16

# 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」、「山小屋やトイレの混雑に不満を感じた」と回答する登山者の割合が増加する傾向。

## 対応(平成31年の目標)

- ・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。

17

# 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                         |                                    | 指標  | 登山口 | 現状    |       | 水準<br>(H31の<br>目標値) | モニタリング方法                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------|---|-----|-------|-------|---------------------|---|
| 視点                                   | 区分                                 |   |     | 27    | 28    |                     |   |
| 17世紀以来の登山の文化的伝統の伝承を促進すること            | 山頂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、山小屋で休憩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<br>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<br>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 | 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<br>◎文化財保護法・自然公園法の現状変更申請 |
|                                      | 雑食・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雑食や植生等の変化による展望景観の変化            | 全体  | -     | -     | 食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                        | 登山道や山頂付近でゴミをよく見かけた登山者の割合           | 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                                     |
|                                      | 登山装備・登山マナー等が理解されていること              | 人的要因による文化財き損傷の件数                            | 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傷(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

18

| 望ましい富士登山の在り方 ※1 |                                 | 指標                               | 登山口  | 現状     |        | 水準<br>(H31の<br>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<br>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<br>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)<br>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<br>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)。

19

## 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<br>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。   |                              |            |  |      |      |    |                            |  |                              |            |  |   |                        |        |      |      |        |      |
|----------------------------|---|------------------------------|------------|--|------|------|----|----------------------------|--|------------------------------|------------|--|---|------------------------|--------|------|------|--------|------|
|                            | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>吉田口(乗用車)</th> <th>須走口</th> <th>御殿場口</th> <th>富士宮口</th> <th>山頂</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>駐車場台数<br/>(県HP、オフィシャルサイトより)</td> <td>・330台(五合目)<br/>・500台(路傍)<br/>・1,400台(北麓)</td> <td>・200台(五合目)<br/>・500台(須走多目的広場)</td> <td>・500台(五合目)</td> <td>・350台(五合目)<br/>・1,000台(水ヶ塚)<br/>・400台(西臼塚)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>山小屋最大宿泊者数<br/>(環境省告示より)</td> <td>2,500人</td> <td>700人</td> <td>300人</td> <td>1,000人</td> <td>400人</td> </tr> </tbody> </table> |                              | 吉田口(乗用車)   | 須走口                                      | 御殿場口 | 富士宮口 | 山頂 | 駐車場台数<br>(県HP、オフィシャルサイトより) | ・330台(五合目)<br>・500台(路傍)<br>・1,400台(北麓) | ・200台(五合目)<br>・500台(須走多目的広場) | ・500台(五合目) | ・350台(五合目)<br>・1,000台(水ヶ塚)<br>・400台(西臼塚) | — | 山小屋最大宿泊者数<br>(環境省告示より) | 2,500人 | 700人 | 300人 | 1,000人 | 400人 |
|                            |   | 吉田口(乗用車)                     | 須走口        | 御殿場口                                     | 富士宮口 | 山頂   |    |                            |  |                              |            |  |   |                        |        |      |      |        |      |
| 駐車場台数<br>(県HP、オフィシャルサイトより) | ・330台(五合目)<br>・500台(路傍)<br>・1,400台(北麓)  | ・200台(五合目)<br>・500台(須走多目的広場) | ・500台(五合目) | ・350台(五合目)<br>・1,000台(水ヶ塚)<br>・400台(西臼塚) | —    |      |    |                            |  |                              |            |  |   |                        |        |      |      |        |      |
| 山小屋最大宿泊者数<br>(環境省告示より)     | 2,500人  | 700人                         | 300人       | 1,000人                                   | 400人 |      |    |                            |  |                              |            |  |   |                        |        |      |      |        |      |
| 生態学的<br>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<br>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

20

## 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  |
|--------------|--|--|--|--|
| <b>登山者密度</b> |  |  |  |  |
| <b>所要時間</b>  | 御来光殿上～山頂直下[500m](区間50～54)<br>日中(11時～15時) <b>44分</b><br>御来光殿2～1時休憩 <b>71分</b><br>御来光殿1時休憩～御来光殿 <b>72分</b>         | 御来光殿上～山頂直下[500m](区間50～54)<br>日中(11時～15時) <b>45分</b><br>御来光殿2～1時休憩 <b>78分</b><br>御来光殿1時休憩～御来光殿 <b>76分</b>         | 御来光殿上～山頂直下[500m](区間50～54)<br>日中(11時～15時) <b>46分</b><br>御来光殿2～1時休憩 <b>85分</b><br>御来光殿1時休憩～御来光殿 <b>81分</b>         | 御来光殿上～山頂直下[500m](区間50～54)<br>日中(11時～15時) <b>47分</b><br>御来光殿2～1時休憩 <b>92分</b><br>御来光殿1時休憩～御来光殿 <b>86分</b>         |
| <b>登山者意識</b> | 登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>15.5%</b><br>山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>15.7%</b><br>無理な高い壁しによる危険があった <b>11.1%</b> | 登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>21.8%</b><br>山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>20.6%</b><br>無理な高い壁しによる危険があった <b>14.1%</b> | 登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>28.1%</b><br>山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>25.6%</b><br>無理な高い壁しによる危険があった <b>17.1%</b> | 登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>34.3%</b><br>山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>30.5%</b><br>無理な高い壁しによる危険があった <b>20.1%</b> |
| <b>解説</b>    | ●御来光の前1時間上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。  | (2,000人ケースと3,000人ケースの間)  | ●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。  | (3,000人ケースと4,000人ケースの間)  |

※ 登山者密度は登山者数との高い相関性があるものも混雑。

混雑 1-25/m 2-33/m 3-39/m以上

21

## 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  |
|--------------|--|--|--|
| <b>登山者密度</b> |  |  |  |
| <b>所要時間</b>  | 御来光殿上～山頂直下[500m](区間50～54)<br>日中(11時～15時) <b>48分</b><br>御来光殿2～1時休憩 <b>99分</b><br>御来光殿1時休憩～御来光殿 <b>91分</b>         | 御来光殿上～山頂直下[500m](区間50～54)<br>日中(11時～15時) <b>49分</b><br>御来光殿2～1時休憩 <b>106分</b><br>御来光殿1時休憩～御来光殿 <b>96分</b>        | 御来光殿上～山頂直下[500m](区間50～54)<br>日中(11時～15時) <b>50分</b><br>御来光殿2～1時休憩 <b>113分</b><br>御来光殿1時休憩～御来光殿 <b>101分</b>       |
| <b>登山者意識</b> | 登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>40.6%</b><br>山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>35.5%</b><br>無理な高い壁しによる危険があった <b>23.1%</b> | 登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>46.9%</b><br>山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>40.5%</b><br>無理な高い壁しによる危険があった <b>26.2%</b> | 登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>53.1%</b><br>山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>45.4%</b><br>無理な高い壁しによる危険があった <b>29.2%</b> |
| <b>解説</b>    | ●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（稼働）する。  | (4000人ケースと5000人ケースの間)  | ●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時間以上前から山頂に到達しなれば、常に混雑に巻き込まれる状況となる。  |

※ 登山者密度は登山者数との高い相関性があるものも混雑。

混雑 1-25/m 2-33/m 3-39/m以上

22

## 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   |
|--------------|---|---|---|
| <b>登山者密度</b> |   |   |   |
| <b>所要時間</b>  | 万年雪山荘上～山頂直下〔600m〕〔区間34～39〕<br>日中（11時～15時） <b>63分</b><br>朝来光2～1時間前 <b>74分</b><br>朝来光1時間前～朝来光 <b>84分</b>  | 万年雪山荘上～山頂直下〔600m〕〔区間34～39〕<br>日中（11時～15時） <b>66分</b><br>朝来光2～1時間前 <b>80分</b><br>朝来光1時間前～朝来光 <b>88分</b>  | 万年雪山荘上～山頂直下〔600m〕〔区間34～39〕<br>日中（11時～15時） <b>69分</b><br>朝来光2～1時間前 <b>86分</b><br>朝来光1時間前～朝来光 <b>92分</b>  |
| <b>登山者意識</b> | 登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>15.1%</b><br>山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>14.3%</b><br>無理な道い難しによる危険があった <b>11.9%</b><br>トイレの数が設備によっても不満/やや不満 <b>13.0%</b> | 登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>23.1%</b><br>山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>21.0%</b><br>無理な道い難しによる危険があった <b>20.9%</b><br>トイレの数が設備によっても不満/やや不満 <b>15.8%</b> | 登山道の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>31.1%</b><br>山頂の人の多さが許容できない/あまり許容できない <b>27.8%</b><br>無理な道い難しによる危険があった <b>29.9%</b><br>トイレの数が設備によっても不満/やや不満 <b>18.7%</b> |
| <b>解説</b>    | ◆ 朝来光の前30分と後1時間に山頂直下で登山者が集中する。  | ◆ 朝来光の前1時間と後1時間に山頂直下で登山者が集中する。  | ◆ 朝来光の前1時間半と後1時間に山頂直下で登山者が集中する。   |

※ 登山者密度は登山者数との高い相関性があるものも記載。

密度 ■ 1-25/m ■ 2-33/m ■ 34/m以上

23

## 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  |
|--------------|--|--|--|
| <b>登山者密度</b> |  |  |  |
| <b>所要時間</b>  | 八合目上～山頂直下〔800m〕〔区間84～91〕<br>日中（11時～15時） <b>54分</b><br>朝来光2～1時間前 <b>74分</b><br>朝来光1時間前～朝来光 <b>65分</b> | 八合目上～山頂直下〔800m〕〔区間84～91〕<br>日中（11時～15時） <b>51分</b><br>朝来光2～1時間前 <b>67分</b><br>朝来光1時間前～朝来光 <b>59分</b> | 八合目上～山頂直下〔800m〕〔区間84～91〕<br>日中（11時～15時） <b>48分</b><br>朝来光2～1時間前 <b>60分</b><br>朝来光1時間前～朝来光 <b>53分</b> |
| <b>登山者意識</b> | ※ 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   |
| <b>解説</b>    | ◆ 八合目上から山頂において、朝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、朝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、朝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。朝来光の1時間前に山頂直下で若干登山者混雑が見られるが、その時間帯・場所はごく限定的である。             |

密度 ■ 1-25/m ■ 2-33/m ■ 34/m以上

24

## 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   |
|--------------|---|---|--|
| <b>登山者密度</b> | <p>※本八合目以上の登山者割合: 吉田8.3割、須走1.7割</p>   | <p>※本八合目以上の登山者割合: 吉田8.2割、須走1.8割</p>   | <p>※本八合目以上の登山者割合: 吉田8.2割、須走1.8割</p>  |
| <b>所要時間</b>  | 御来光館上～山頂直下 [500m] (区間50～54)<br>日中 (11時～15時) <b>48</b> 分<br>御来光時2～1時間前 <b>85</b> 分<br>御来光時1時間前～御来光時 <b>99</b> 分  | 御来光館上～山頂直下 [500m] (区間50～54)<br>日中 (11時～15時) <b>49</b> 分<br>御来光時2～1時間前 <b>88</b> 分<br>御来光時1時間前～御来光時 <b>111</b> 分   | 御来光館上～山頂直下 [500m] (区間50～54)<br>日中 (11時～15時) <b>50</b> 分<br>御来光時2～1時間前 <b>92</b> 分<br>御来光時1時間前～御来光時 <b>122</b> 分  |
| <b>登山者意識</b> | ※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  |
| <b>解説</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>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タイミングの登山者は吉田口との合流地点以降、ほぼ常に混雑したままの登山となる。</li> <li>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。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ul> |

密度 1-2人/m 2-3人/m 3人/m以上

25

## 対策の実施

### ◎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・工法による人工構造物の整備 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(山頂までの到達時間、渋滞箇所等)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

※これまで実施してきた対策及び今後継続していく対策を含む

26

② 今後に向けた提案

■ 次年度に調査すべき事項

2016年度調査までの成果・課題と2017年度に実施が求められる事項の整理

| 2016年度調査までの成果 |  | 現状データ  |     | 課題  |   | 新たに必要となるデータ |  | 2017年調査 |  |
|---------------|--|--|-----|---|---|-------------|--|---------|--|
| a-1           | ・GPSロガー調査と定点撮影調査から、詳細な登山者の動きと渋滞の状況が判明・当日登山者数別に分かった。<br>・定点撮影調査から、ポトルネックにおける日および混雑時の登山者密度について、2015年、2016年の計測値を得た。 | ・GPSロガーデータ<br>-4登山道×5日×2年<br>・定点撮影データ<br>-2登山道×2回×2年   | a-1 | ・渋滞の時間別・場所別の傾向は把握されたが、数値面での正確性に欠ける(例:mapの部分を実際とだけ混んでいて、どれだけ問題になりうるのか)。<br>・ポトルネックで起きる問題はできれば把握しておきたいが、定点撮影調査は設置・撮影に対してデータカウムの労務が高すぎる。 | ・ポトルネックにおける登山道の幅、登山者の溜まり、等を考慮した混雑状況(密度・行列長さ)データ | a-1         | ①ポトルネック調査(検証用)                                 |         |  |
| a-2           | ・アンケート調査等から、来訪者管理のための指標案が提示された。また、2015年、2016年における混雑の計測値を得た。  | ・定点撮影データ<br>-2登山道×2回×2年<br>・アンケートデータ<br>-4登山道×5日×2年  | a-2 | ・ポトルネックで起きる問題はできれば把握しておきたいが、定点撮影調査は設置・撮影に対してデータカウムの労務が高すぎる。   | ↑   | a-2         | ②ポトルネック調査(継続用)                                 |         |  |
| a-3           | ・アンケート調査、ウェアアンケート調査から、収容力(登山者数)に反応する項目についてのデータを得た。   | ・アンケートデータ<br>-4登山道×5日×2年<br>・ウェアアンケートデータ<br>-2登山道×1回   | a-3 | ・設定された指標および指標候補は継続的にモニタリングする必要がある。  | ↑   | a-3         | b-4で整理   |         |  |
| a-4           | ・収容力の望ましい水準を関係者協議の下、検討・設定する。   | ・登山者数別・ミレージ別データ<br>-登山者密度(区間×時間)<br>-所要時間(時間帯)<br>-登山者意識<br>・登山者数別・ミレージ別データ<br>-登山者密度(区間×時間)<br>-所要時間(時間帯) | a-4 | ・特になし。  | -   | a-4         | 2017調査なし                                       |         |  |
| 2017年度以降の対応事項 |  | 現状データ  |     | 課題  |   | 新たに必要となるデータ |  | 2017年調査 |  |
| b-1           | ・混雑情報(混雑予想日・その際の混雑状況)についてウェアやチラシ等を通じて事前に登山者に提供される。   | ・望ましい富士登山の在り方の実現に向けた指標案<br>-計測値×2年<br>-水準(H31目標値)<br>・アンケートデータ<br>-4登山道×5日×2年                              | b-1 | ・設定水準が望ましい水準であることを示す取得材料として状況データを補強するデータが必要。  | ↑   | b-1         | ①ポトルネック調査(検証用)<br>②説明材料収集調査                    |         |  |
| b-2           | ・来訪者管理のための指標の妥当性を検証すると同時に、望ましい水準を検討する。   | ・登山者数別・ミレージ別データ<br>-登山者密度(区間×時間)<br>-所要時間(時間帯)   | b-2 | ・混雑日の混雑状況が直感的に伝わりづらい(今限り付いているデータ・写真では、回答する気にならないう?)。<br>・事前情報提供の効果について検証する必要がある。  | ↑   | b-2         | ①ポトルネック調査(検証用)<br>③説明材料収集調査                    |         |  |
| b-3           | ・2018年度以降に継続実施するためのコストダウンした指標のモニタリング手法を試行・検証する。  | ・望ましい富士登山の在り方の実現に向けた指標案<br>-計測値×2年<br>-水準(H31目標値)<br>・アンケートデータ<br>-4登山道×5日×2年                              | b-3 | ・特になし。(指標は計画見直し時までは固定)  | ↑   | b-3         | 以下調査いずれかに組み込み<br>④新規アンケート調査<br>⑤現行アンケート調査(検証用) |         |  |
| b-4           | ・2016年までに整理した登山者の動きと渋滞の状況に大きな変化がないかチェックし、変化あり現場でも問題が起きている場合には、大規模調査の実施を検討する。                                     | ・GPSロガーデータ<br>-4登山道×5日×2年  | b-4 | ・現行アンケートに変わる手法を2017年調査で試行、実行性を確認する必要がある。  | ↑   | b-4         | ④新規アンケート調査<br>⑤現行アンケート調査(検証用)                  |         |  |
| b-5           | ・2016年までに整理した登山者の動きと渋滞の状況に大きな変化がないかチェックし、変化あり現場でも問題が起きている場合には、大規模調査の実施を検討する。                                     | ・GPSロガーデータ<br>-4登山道×5日×2年  | b-5 | ・計画見直し時、あるいは3年・5年といったタイムスケールで変化が起きていないかチェックする必要がある。   | ↑   | b-5         | 2017調査なし                                       |         |  |

## ① ボトルネック把握調査（検証用）

### 【課題】

- GPS ロガーで傾向が把握されているボトルネックの状況について、より正確に、どのように混雑しているのか問題の状況を押さえる必要がある。
  - ※ 学術委員会でも、特定日・特定時間のボトルネック箇所だけが問題という流れになっている。また、事前情報提供でも同趣旨で、時間帯・登山日の平準化を促している。しかし、特定日・特定時間のボトルネック箇所で何が起きているかは、GPS での傾向（推測）と定点撮影でのある1点の連続写真しかない状況。なぜGPSの推測値でそこまでの値が出るのかについては想像でしか語れていない。その意味で現場を確認しておくべきではないか。

### 【方法】

- 現地滞在調査  
調査員が数日間八合目～山頂付近に数日滞在し、現状で足りていない情報（山頂直下の登山者の詳細流動の把握、吉田・須走本八合目のGPSデータの高まり要因の特定）を収集する。  
必要に応じて、GPS ロガー調査を併せて実施（ロガーデータとの関係を検証）。  
3～4日×2～3回の実施を想定。

## ② ボトルネック把握調査（継続用）

### 【課題】

- ボトルネックでの問題発生について、定点撮影に代わる低コストのモニタリング手法を開発する必要がある。
  - ※ ①でも述べたように、富士登山の課題はボトルネックである（としている）。その意味で、設定指標のモニタリング以外に、ボトルネックでの問題発生についても継続的に見ておくことは重要。

### 【方法】

- 安全誘導員レポート調査  
安全誘導員が業務後に報告をする際の資料（業務日誌？）に、当日の混雑状況（行列の発生開始時間・終了時間・最大行列長 等）に関する簡易的な項目を加えさせてもらい、同データを提供してもらう。
  - ※ 関係先との調整が必要。



### ③ 説明材料収集調査

#### 【課題】

- ・ 収容力の水準を検討する際に、登山者数別の登山道の密度、所要時間、登山者意識以外に、判断根拠となる補強材料が必要。
- ・ 事前情報提供の資料に使う、混雑回避したくなる写真・具体的な記述をするための元データを収集する必要がある。

#### 【方法】

- ・ ①内で実施  
必要な現場の写真、状況（例：吉田・須走 5000 人だと混んでいるという写真、吉田・須走 4000 人だと混んでいないという写真 等）などを押さえる。

### ④ 新規アンケート調査

#### 【課題】

- ・ アンケートでモニタリングしている指標について、コストを下げながら、サンプリングの質を一定以上に保つ手法を開発する必要がある。

### ⑤ 現行アンケート調査（検証用）

#### 【課題】

- ・ 新規アンケートと既存（現行）アンケートの間のデータ特性の違いを確認しておく必要がある（なるべく特性の同じサンプルを確保できるようにする必要がある）。

| 配布  | 回収  | 紙記入  | モバイル入力                                      |
|-----|-----|--|---|
| 登山時 | 現地  | A-1.<br>・ 調査票現地配布 & 下山時回収 (×)                    | B-1.<br>・ カード現地配布 & 登山開始後入力                 |
|     | 下山後 | A-2.<br>・ 調査票現地配布 & 後日投函 (×)                     |   |
| 下山時 | 現地  | <u>A-3.</u><br>・ <u>調査票現地配布 &amp; その場回収 (現行)</u> | <u>B-2.</u><br>・ <u>カード現地配布 &amp; 帰宅時入力</u> |
|     | 下山後 | <u>A-4.</u><br>・ <u>調査票現地配布 &amp; 後日投函</u>       |   |

## 【方法】

- ・ 紙記入の特徴は、モバイル入力と比較して、所有する携帯電話に左右されない点ではサンプルの偏りが少ない（誰でも回答し得る）。
- ・ モバイル入力の特徴は、紙代・データ入力代がかからずコストを削減できる。ただし、サンプルに偏りが出る（スマホ所有者（比較的若年層）の回答のみになる）。
- ・ 登山時の配布は、その後忘れられてしまい、回収率が低くなる懸念アリ。
- ・ 登山時に紙調査票を渡すと登山中にゴミになる可能性アリ、少なからず山小屋に放置されることは想定しておく必要アリ。回収率低く、コスト面でも優位性は低い。
- ・ モバイル入力のカード配布を登山時に行う際は、コストの面では協力金の徴収時に併せて渡すことが有利だが、サンプルが協力金への協力者に限られるなど偏りが出る。一方で、単独でカードを渡すと、紙調査票同様ゴミになる、忘れられるなどの問題アリ。
- ・ 以上より、A-3. A-4. B-2. の調査を同時に行い、コスト・サンプルの面から有効な手法を検証してはどうか。
- ・ 調査日は要検討。

富士登山者全体の傾向に近づけるには、時期・曜日をずらして複数日程かつ幅広の時間帯で調査を実施すべき。なお、2016年調査は別の分析の関係で登山者数の多い日を狙って実施したが、登山者数の少ない日も含めて実施することが望ましい。

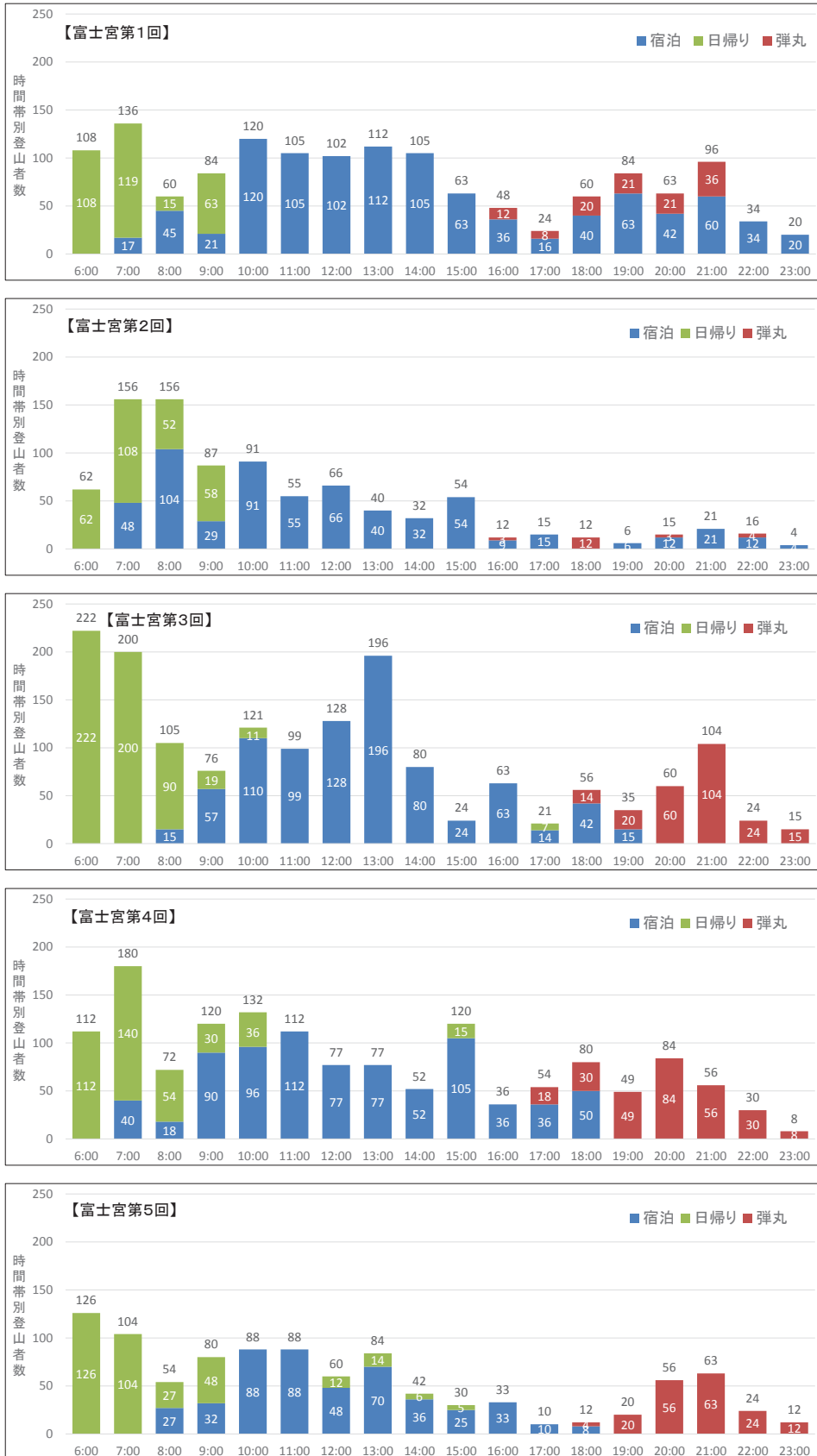
一方、富士登山者全体の傾向を表す指標としてモニタリングしていくのであれば、調査日・時間の設定を固定して毎年聞いていくことも考えられる（コストは下げられる）。例えば、毎年お盆の前後1週間にわたって調査をする、と決めるなど。
- ・ A-3. でも、設問数が減り、回収サンプル数も減らせば、コストは一定程度下がる。それに対してA-4. B-2. がどこまでコストで優位に立ち、サンプルの偏りがでるかあたりが検証のポイント。

# 参考資料



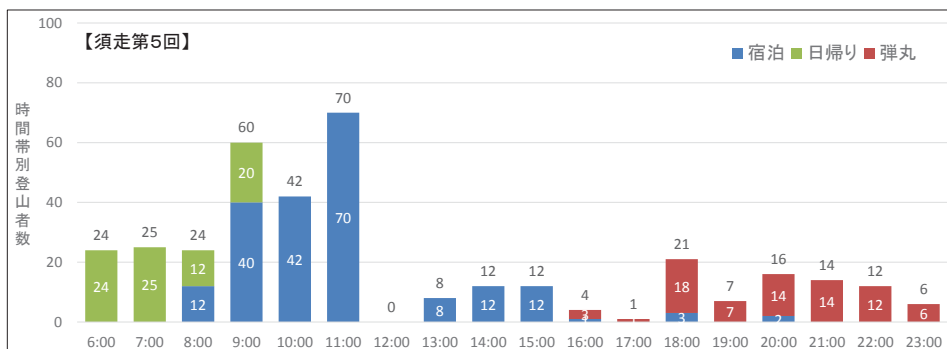
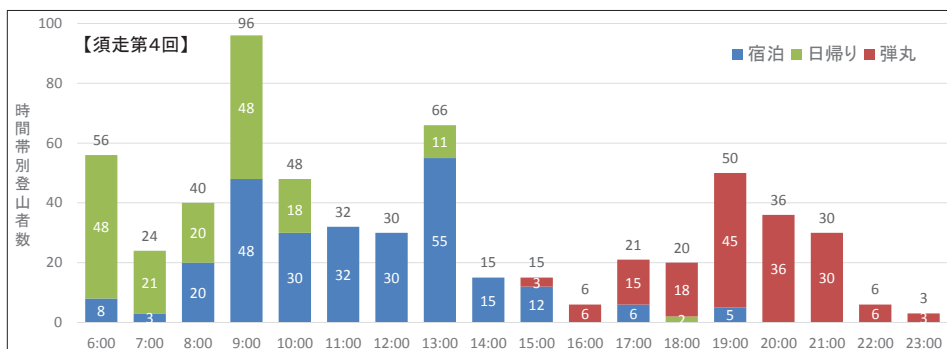
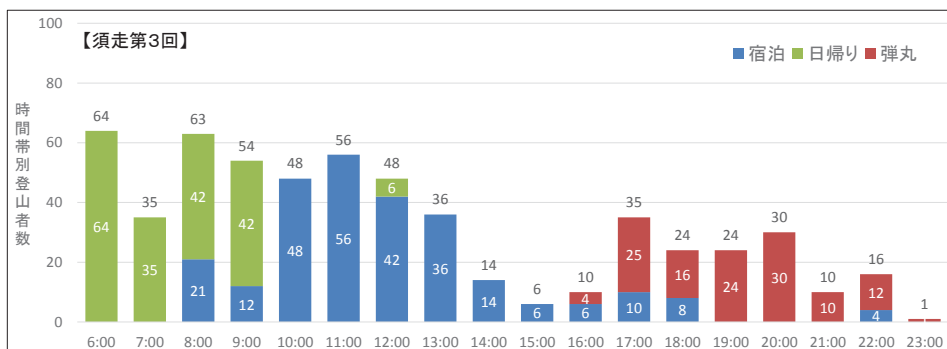
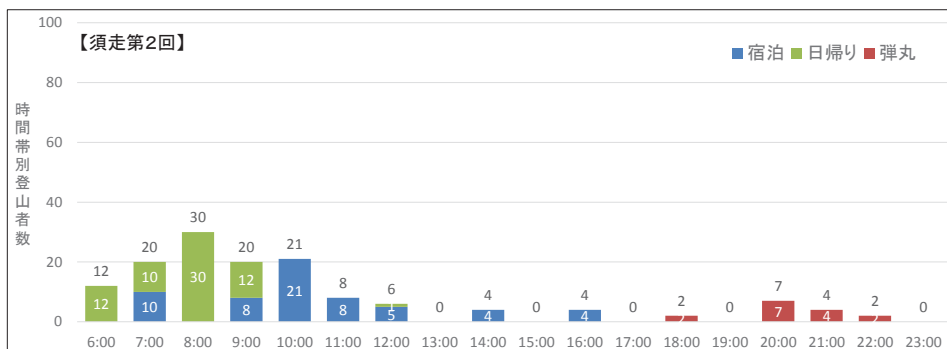
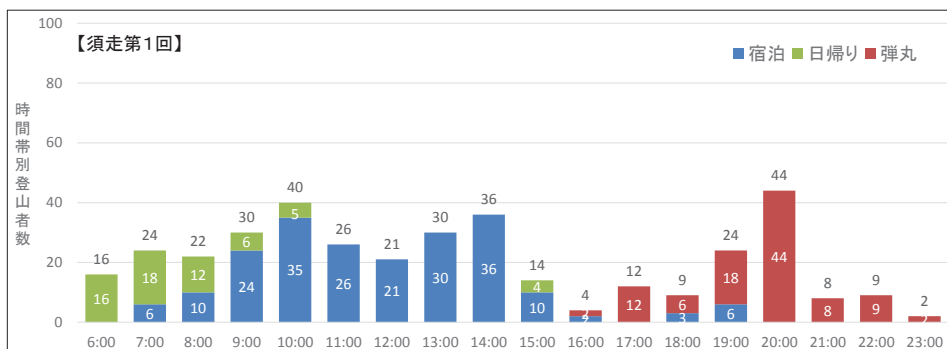
(1) 登山者 GPS ログ一調査関連資料

図表 登山形態別・登山開始時刻（富士宮） ※GPS 調査推計値



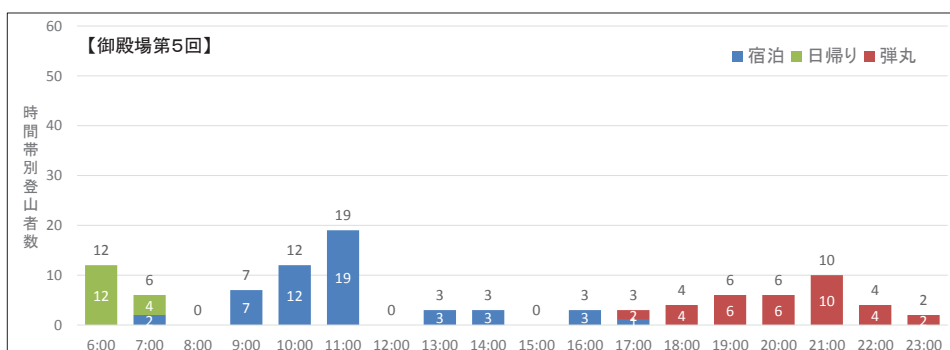
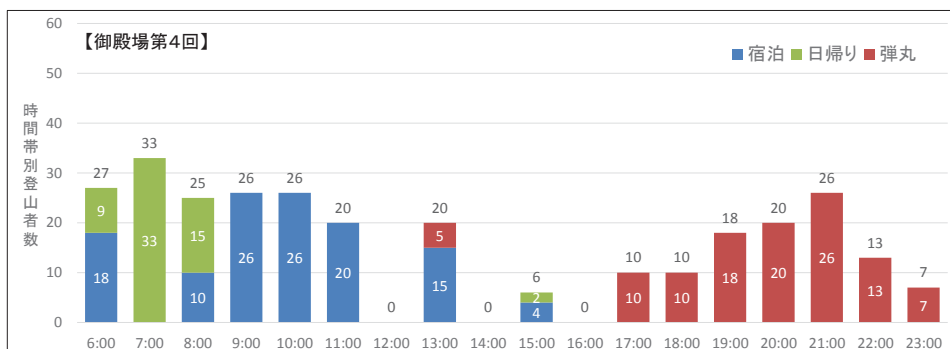
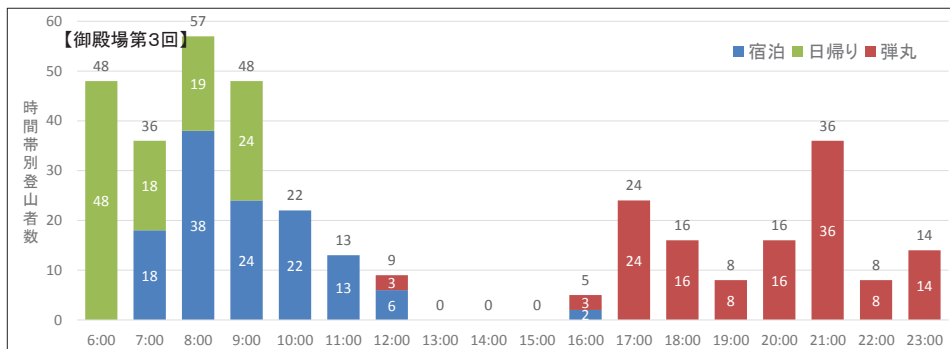
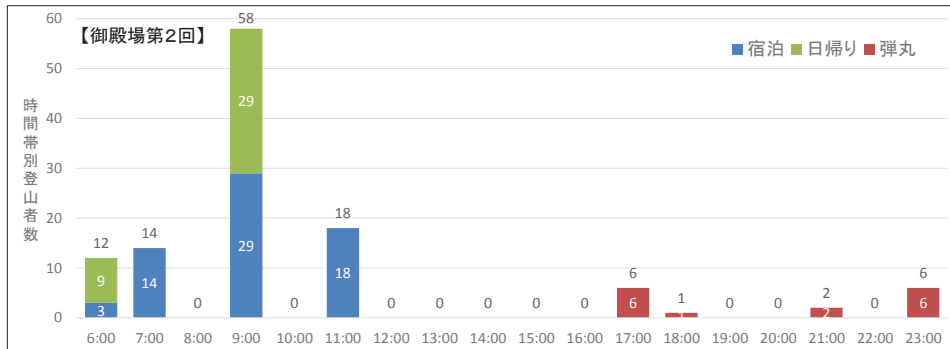
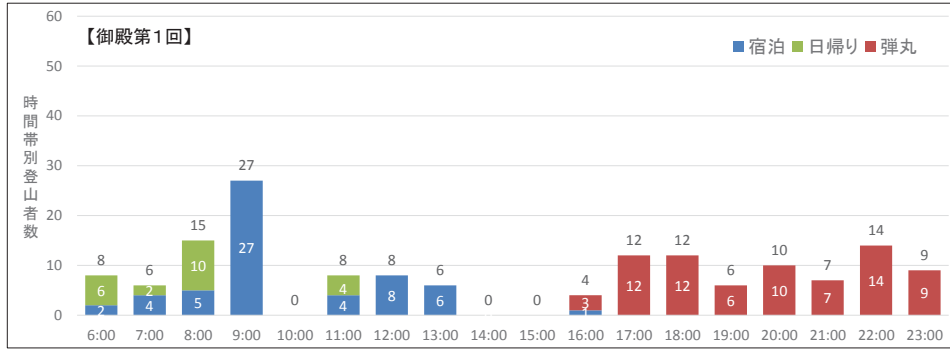
※登山前のヒアリングにおいて、登山形態について無回答なサンプルは除く。

図表 登山形態別・登山開始時刻（須走） ※GPS 調査推計値



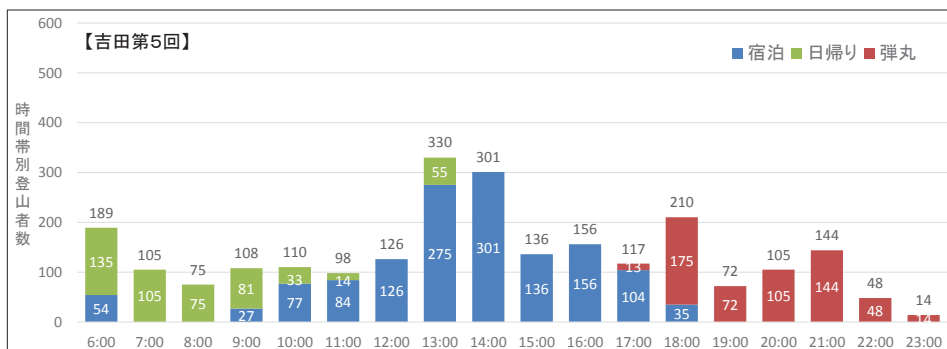
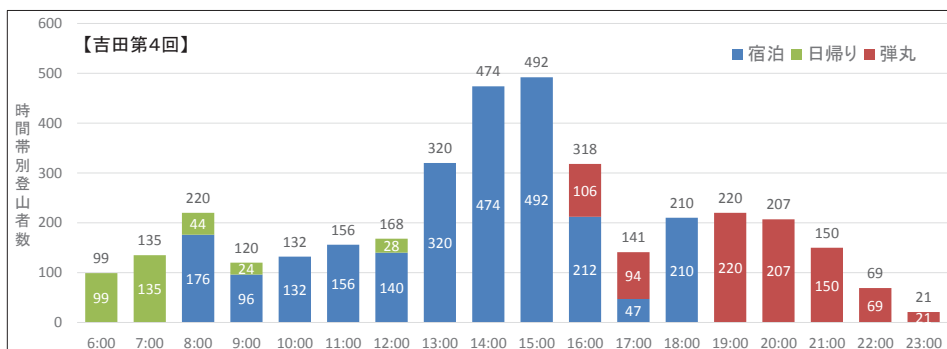
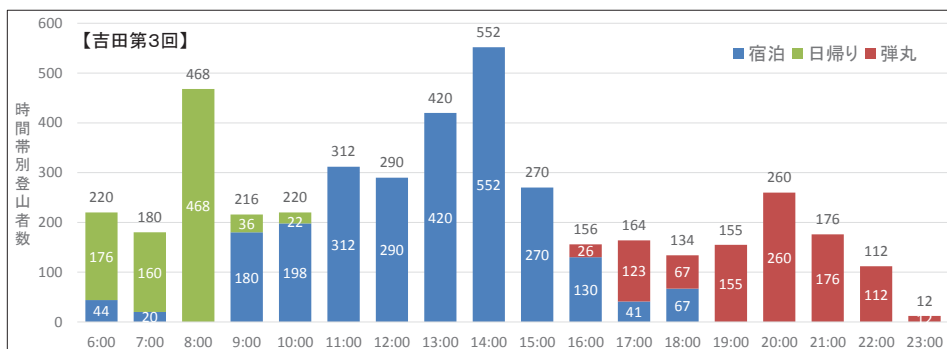
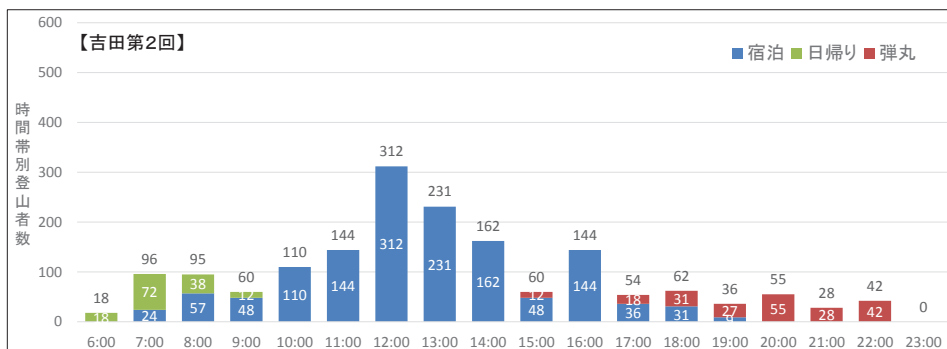
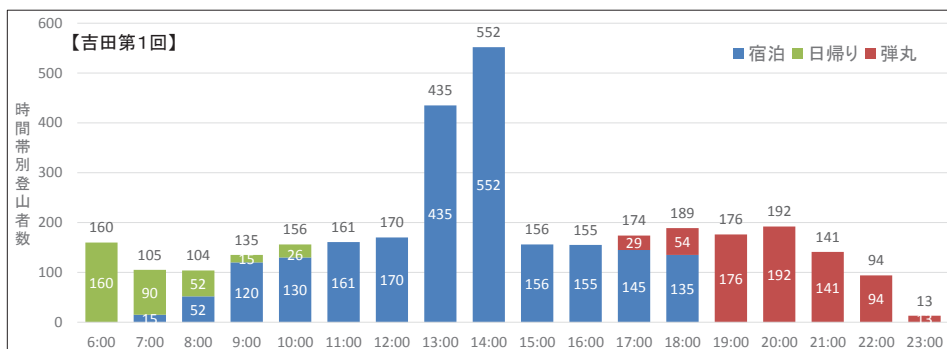
※登山前のヒアリングにおいて、登山形態について無回答なサンプルは除く。

図表 登山形態別・登山開始時刻（御殿場） ※GPS 調査推計値



※登山前のヒアリングにおいて、登山形態について無回答なサンプルは除く。

図表 登山形態別・登山開始時刻（吉田） ※GPS 調査推計値



※登山前のヒアリングにおいて、登山形態について無回答または不明と回答したサンプルは除く。







































Table with multiple columns containing alphanumeric codes (e.g., 4300, 4301), numerical values, and text labels (e.g., 4300, 4301, 4302). The table is organized into two main sections, likely representing different categories or data sets.

















(3) 登山者アンケート調査関連資料・データ

① 富士宮口

問1 (1) 今回の登山を通じて、「富士山」に信仰登山の場としての神聖さを感じましたか。(〇はひとつ)

| 神聖性    | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 感じた    | 506 | 114 | 70  | 129 | 94  | 99  | 52.0%  | 52.1%  | 52.2%  | 54.9%  | 50.3%  | 50.0%  |
| 少し感じた  | 375 | 78  | 54  | 86  | 82  | 75  | 38.5%  | 35.6%  | 40.3%  | 36.6%  | 43.9%  | 37.9%  |
| 感じなかった | 92  | 27  | 10  | 20  | 11  | 24  | 9.5%   | 12.3%  | 7.5%   | 8.5%   | 5.9%   | 12.1%  |
| 無回答    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計     | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 神聖性       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 感じた/少し感じた | 881 | 192 | 124 | 215 | 176 | 174 | 90.5%  | 87.7%  | 92.5%  | 91.5%  | 94.1%  | 87.9%  |
| 感じなかった    | 92  | 27  | 10  | 20  | 11  | 24  | 9.5%   | 12.3%  | 7.5%   | 8.5%   | 5.9%   | 12.1%  |
| 無回答       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計        | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 神聖性    | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 感じた    | 506 | 114 | 70  | 129 | 94  | 99  | 52.0%  | 52.1%  | 52.2%  | 54.9%  | 50.3%  | 50.0%  |
| 少し感じた  | 375 | 78  | 54  | 86  | 82  | 75  | 38.5%  | 35.6%  | 40.3%  | 36.6%  | 43.9%  | 37.9%  |
| 感じなかった | 92  | 27  | 10  | 20  | 11  | 24  | 9.5%   | 12.3%  | 7.5%   | 8.5%   | 5.9%   | 12.1%  |
| 合計     | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 神聖性       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 感じた/少し感じた | 881 | 192 | 124 | 215 | 176 | 174 | 90.5%  | 87.7%  | 92.5%  | 91.5%  | 94.1%  | 87.9%  |
| 感じなかった    | 92  | 27  | 10  | 20  | 11  | 24  | 9.5%   | 12.3%  | 7.5%   | 8.5%   | 5.9%   | 12.1%  |
| 合計        | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問2 富士山に登る前に、山麓の神社や湖・海などをお参りして身を清めてから富士登山をすることが、富士登山の文化的伝統であることを知っていましたか。

| 文化的伝統の認知     | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 以前から知っていた    | 306 | 68  | 44  | 68  | 62  | 64  | 31.4%  | 31.1%  | 32.8%  | 28.9%  | 33.2%  | 32.3%  |
| 今回の登山・訪問で知った | 92  | 24  | 17  | 22  | 14  | 15  | 9.5%   | 11.0%  | 12.7%  | 9.4%   | 7.5%   | 7.6%   |
| 知らなかった       | 572 | 127 | 73  | 142 | 111 | 119 | 58.8%  | 58.0%  | 54.5%  | 60.4%  | 59.4%  | 60.1%  |
| 無回答          | 3   | 0   | 0   | 3   | 0   | 0   | 0.3%   | 0.0%   | 0.0%   | 1.3%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計           | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 文化的伝統の認知     | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 以前から知っていた    | 306 | 68  | 44  | 68  | 62  | 64  | 31.5%  | 31.1%  | 32.8%  | 29.3%  | 33.2%  | 32.3%  |
| 今回の登山・訪問で知った | 92  | 24  | 17  | 22  | 14  | 15  | 9.5%   | 11.0%  | 12.7%  | 9.5%   | 7.5%   | 7.6%   |
| 知らなかった       | 572 | 127 | 73  | 142 | 111 | 119 | 59.0%  | 58.0%  | 54.5%  | 61.2%  | 59.4%  | 60.1%  |
| 合計           | 970 | 219 | 134 | 232 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問3（1）今回の富士登山における混みぐあいを教えてください。

| 登山道          | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた     | 231 | 75  | 1   | 83  | 45  | 27  | 23.7%  | 34.2%  | 0.7%   | 35.3%  | 24.1%  | 13.6%  |
| やや混んでいた      | 464 | 102 | 30  | 124 | 96  | 112 | 47.7%  | 46.6%  | 22.4%  | 52.8%  | 51.3%  | 56.6%  |
| どちらでもない      | 113 | 22  | 17  | 17  | 28  | 29  | 11.6%  | 10.0%  | 12.7%  | 7.2%   | 15.0%  | 14.6%  |
| やや空いていた      | 101 | 14  | 50  | 8   | 10  | 19  | 10.4%  | 6.4%   | 37.3%  | 3.4%   | 5.3%   | 9.6%   |
| とても空いていた     | 60  | 5   | 35  | 3   | 7   | 10  | 6.2%   | 2.3%   | 26.1%  | 1.3%   | 3.7%   | 5.1%   |
| 覚えていない/見ていない | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0.1%   | 0.0%   | 0.7%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 無回答          | 3   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0.3%   | 0.5%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.5%   | 0.5%   |
| 合計           | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山頂           | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた     | 279 | 80  | 3   | 102 | 61  | 33  | 28.7%  | 36.5%  | 2.2%   | 43.4%  | 32.6%  | 16.7%  |
| やや混んでいた      | 335 | 70  | 35  | 87  | 60  | 83  | 34.4%  | 32.0%  | 26.1%  | 37.0%  | 32.1%  | 41.9%  |
| どちらでもない      | 130 | 29  | 18  | 21  | 32  | 30  | 13.4%  | 13.2%  | 13.4%  | 8.9%   | 17.1%  | 15.2%  |
| やや空いていた      | 71  | 12  | 36  | 4   | 6   | 13  | 7.3%   | 5.5%   | 26.9%  | 1.7%   | 3.2%   | 6.6%   |
| とても空いていた     | 49  | 4   | 24  | 1   | 6   | 14  | 5.0%   | 1.8%   | 17.9%  | 0.4%   | 3.2%   | 7.1%   |
| 覚えていない/見ていない | 92  | 22  | 18  | 14  | 16  | 22  | 9.5%   | 10.0%  | 13.4%  | 6.0%   | 8.6%   | 11.1%  |
| 無回答          | 17  | 2   | 0   | 6   | 6   | 3   | 1.7%   | 0.9%   | 0.0%   | 2.6%   | 3.2%   | 1.5%   |
| 合計           | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| トイレ          | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた     | 78  | 28  | 0   | 32  | 15  | 3   | 8.0%   | 12.8%  | 0.0%   | 13.6%  | 8.0%   | 1.5%   |
| やや混んでいた      | 193 | 45  | 8   | 64  | 34  | 42  | 19.8%  | 20.5%  | 6.0%   | 27.2%  | 18.2%  | 21.2%  |
| どちらでもない      | 287 | 71  | 23  | 73  | 54  | 66  | 29.5%  | 32.4%  | 17.2%  | 31.1%  | 28.9%  | 33.3%  |
| やや空いていた      | 204 | 39  | 38  | 38  | 46  | 43  | 21.0%  | 17.8%  | 28.4%  | 16.2%  | 24.6%  | 21.7%  |
| とても空いていた     | 162 | 30  | 58  | 18  | 27  | 29  | 16.6%  | 13.7%  | 43.3%  | 7.7%   | 14.4%  | 14.6%  |
| 覚えていない/見ていない | 44  | 6   | 7   | 7   | 9   | 15  | 4.5%   | 2.7%   | 5.2%   | 3.0%   | 4.8%   | 7.6%   |
| 無回答          | 5   | 0   | 0   | 3   | 2   | 0   | 0.5%   | 0.0%   | 0.0%   | 1.3%   | 1.1%   | 0.0%   |
| 合計           | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山小屋          | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた     | 252 | 80  | 6   | 77  | 51  | 38  | 25.9%  | 36.5%  | 4.5%   | 32.8%  | 27.3%  | 19.2%  |
| やや混んでいた      | 251 | 47  | 23  | 67  | 54  | 60  | 25.8%  | 21.5%  | 17.2%  | 28.5%  | 28.9%  | 30.3%  |
| どちらでもない      | 146 | 31  | 21  | 33  | 26  | 35  | 15.0%  | 14.2%  | 15.7%  | 14.0%  | 13.9%  | 17.7%  |
| やや空いていた      | 108 | 20  | 41  | 20  | 11  | 16  | 11.1%  | 9.1%   | 30.6%  | 8.5%   | 5.9%   | 8.1%   |
| とても空いていた     | 49  | 6   | 24  | 3   | 6   | 10  | 5.0%   | 2.7%   | 17.9%  | 1.3%   | 3.2%   | 5.1%   |
| 覚えていない/見ていない | 160 | 35  | 19  | 31  | 38  | 37  | 16.4%  | 16.0%  | 14.2%  | 13.2%  | 20.3%  | 18.7%  |
| 無回答          | 7   | 0   | 0   | 4   | 1   | 2   | 0.7%   | 0.0%   | 0.0%   | 1.7%   | 0.5%   | 1.0%   |
| 合計           | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・覚えていない/見ているを除く】

| 登山道      | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた | 231 | 75  | 1   | 83  | 45  | 27  | 23.8%  | 34.4%  | 0.8%   | 35.3%  | 24.2%  | 13.7%  |
| やや混んでいた  | 464 | 102 | 30  | 124 | 96  | 112 | 47.9%  | 46.8%  | 22.6%  | 52.8%  | 51.6%  | 56.9%  |
| どちらでもない  | 113 | 22  | 17  | 17  | 28  | 29  | 11.7%  | 10.1%  | 12.8%  | 7.2%   | 15.1%  | 14.7%  |
| やや空いていた  | 101 | 14  | 50  | 8   | 10  | 19  | 10.4%  | 6.4%   | 37.6%  | 3.4%   | 5.4%   | 9.6%   |
| とても空いていた | 60  | 5   | 35  | 3   | 7   | 10  | 6.2%   | 2.3%   | 26.3%  | 1.3%   | 3.8%   | 5.1%   |
| 合計       | 969 | 218 | 133 | 235 | 186 | 197 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・覚えていない/見ているを除く】

| 山頂       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた | 279 | 80  | 3   | 102 | 61  | 33  | 32.3%  | 41.0%  | 2.6%   | 47.4%  | 37.0%  | 19.1%  |
| やや混んでいた  | 335 | 70  | 35  | 87  | 60  | 83  | 38.8%  | 35.9%  | 30.2%  | 40.5%  | 36.4%  | 48.0%  |
| どちらでもない  | 130 | 29  | 18  | 21  | 32  | 30  | 15.0%  | 14.9%  | 15.5%  | 9.8%   | 19.4%  | 17.3%  |
| やや空いていた  | 71  | 12  | 36  | 4   | 6   | 13  | 8.2%   | 6.2%   | 31.0%  | 1.9%   | 3.6%   | 7.5%   |
| とても空いていた | 49  | 4   | 24  | 1   | 6   | 14  | 5.7%   | 2.1%   | 20.7%  | 0.5%   | 3.6%   | 8.1%   |
| 合計       | 864 | 195 | 116 | 215 | 165 | 173 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・覚えていない/見ているを除く】

| トイレ      | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた | 78  | 28  | 0   | 32  | 15  | 3   | 8.4%   | 13.1%  | 0.0%   | 14.2%  | 8.5%   | 1.6%   |
| やや混んでいた  | 193 | 45  | 8   | 64  | 34  | 42  | 20.9%  | 21.1%  | 6.3%   | 28.4%  | 19.3%  | 23.0%  |
| どちらでもない  | 287 | 71  | 23  | 73  | 54  | 66  | 31.1%  | 33.3%  | 18.1%  | 32.4%  | 30.7%  | 36.1%  |
| やや空いていた  | 204 | 39  | 38  | 38  | 46  | 43  | 22.1%  | 18.3%  | 29.9%  | 16.9%  | 26.1%  | 23.5%  |
| とても空いていた | 162 | 30  | 58  | 18  | 27  | 29  | 17.5%  | 14.1%  | 45.7%  | 8.0%   | 15.3%  | 15.8%  |
| 合計       | 924 | 213 | 127 | 225 | 176 | 183 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・覚えていない/見ているを除く】

| 山小屋      | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた | 252 | 80  | 6   | 77  | 51  | 38  | 31.3%  | 43.5%  | 5.2%   | 38.5%  | 34.5%  | 23.9%  |
| やや混んでいた  | 251 | 47  | 23  | 67  | 54  | 60  | 31.1%  | 25.5%  | 20.0%  | 33.5%  | 36.5%  | 37.7%  |
| どちらでもない  | 146 | 31  | 21  | 33  | 26  | 35  | 18.1%  | 16.8%  | 18.3%  | 16.5%  | 17.6%  | 22.0%  |
| やや空いていた  | 108 | 20  | 41  | 20  | 11  | 16  | 13.4%  | 10.9%  | 35.7%  | 10.0%  | 7.4%   | 10.1%  |
| とても空いていた | 49  | 6   | 24  | 3   | 6   | 10  | 6.1%   | 3.3%   | 20.9%  | 1.5%   | 4.1%   | 6.3%   |
| 合計       | 806 | 184 | 115 | 200 | 148 | 159 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問3（2）今回の富士山の人の多さは許容できる範囲でしたが。

| 登山道         | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない      | 59  | 24  | 7   | 12  | 10  | 6   | 6.1%   | 11.0%  | 5.2%   | 5.1%   | 5.3%   | 3.0%   |
| あまり許容できない   | 148 | 46  | 5   | 44  | 26  | 27  | 15.2%  | 21.0%  | 3.7%   | 18.7%  | 13.9%  | 13.6%  |
| どちらでもない     | 131 | 23  | 13  | 36  | 22  | 37  | 13.5%  | 10.5%  | 9.7%   | 15.3%  | 11.8%  | 18.7%  |
| やや許容できる     | 200 | 36  | 18  | 65  | 42  | 39  | 20.6%  | 16.4%  | 13.4%  | 27.7%  | 22.5%  | 19.7%  |
| 許容できる       | 432 | 89  | 91  | 78  | 86  | 88  | 44.4%  | 40.6%  | 67.9%  | 33.2%  | 46.0%  | 44.4%  |
| 分からない／見ていない | 3   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0.3%   | 0.5%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.5%   | 0.5%   |
| 無回答         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計          | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山頂          | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない      | 53  | 16  | 4   | 17  | 8   | 8   | 5.4%   | 7.3%   | 3.0%   | 7.2%   | 4.3%   | 4.0%   |
| あまり許容できない   | 103 | 29  | 4   | 35  | 19  | 16  | 10.6%  | 13.2%  | 3.0%   | 14.9%  | 10.2%  | 8.1%   |
| どちらでもない     | 144 | 32  | 13  | 36  | 27  | 36  | 14.8%  | 14.6%  | 9.7%   | 15.3%  | 14.4%  | 18.2%  |
| やや許容できる     | 162 | 37  | 16  | 48  | 29  | 32  | 16.6%  | 16.9%  | 11.9%  | 20.4%  | 15.5%  | 16.2%  |
| 許容できる       | 413 | 84  | 82  | 81  | 83  | 83  | 42.4%  | 38.4%  | 61.2%  | 34.5%  | 44.4%  | 41.9%  |
| 分からない／見ていない | 86  | 20  | 15  | 14  | 18  | 19  | 8.8%   | 9.1%   | 11.2%  | 6.0%   | 9.6%   | 9.6%   |
| 無回答         | 12  | 1   | 0   | 4   | 3   | 4   | 1.2%   | 0.5%   | 0.0%   | 1.7%   | 1.6%   | 2.0%   |
| 合計          | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| トイレ         | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない      | 37  | 11  | 4   | 8   | 10  | 4   | 3.8%   | 5.0%   | 3.0%   | 3.4%   | 5.3%   | 2.0%   |
| あまり許容できない   | 63  | 15  | 1   | 24  | 13  | 10  | 6.5%   | 6.8%   | 0.7%   | 10.2%  | 7.0%   | 5.1%   |
| どちらでもない     | 148 | 37  | 12  | 38  | 22  | 39  | 15.2%  | 16.9%  | 9.0%   | 16.2%  | 11.8%  | 19.7%  |
| やや許容できる     | 168 | 36  | 17  | 52  | 26  | 37  | 17.3%  | 16.4%  | 12.7%  | 22.1%  | 13.9%  | 18.7%  |
| 許容できる       | 510 | 110 | 94  | 105 | 108 | 93  | 52.4%  | 50.2%  | 70.1%  | 44.7%  | 57.8%  | 47.0%  |
| 分からない／見ていない | 45  | 9   | 6   | 8   | 8   | 14  | 4.6%   | 4.1%   | 4.5%   | 3.4%   | 4.3%   | 7.1%   |
| 無回答         | 2   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0.2%   | 0.5%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.5%   |
| 合計          | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山小屋         | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない      | 62  | 21  | 3   | 15  | 13  | 10  | 6.4%   | 9.6%   | 2.2%   | 6.4%   | 7.0%   | 5.1%   |
| あまり許容できない   | 115 | 32  | 7   | 32  | 20  | 24  | 11.8%  | 14.6%  | 5.2%   | 13.6%  | 10.7%  | 12.1%  |
| どちらでもない     | 140 | 39  | 9   | 35  | 26  | 31  | 14.4%  | 17.8%  | 6.7%   | 14.9%  | 13.9%  | 15.7%  |
| やや許容できる     | 145 | 25  | 18  | 45  | 24  | 33  | 14.9%  | 11.4%  | 13.4%  | 19.1%  | 12.8%  | 16.7%  |
| 許容できる       | 384 | 77  | 85  | 79  | 74  | 69  | 39.5%  | 35.2%  | 63.4%  | 33.6%  | 39.6%  | 34.8%  |
| 分からない／見ていない | 122 | 25  | 12  | 27  | 29  | 29  | 12.5%  | 11.4%  | 9.0%   | 11.5%  | 15.5%  | 14.6%  |
| 無回答         | 5   | 0   | 0   | 2   | 1   | 2   | 0.5%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.9%   | 0.5%   | 1.0%   |
| 合計          | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・分からない／見ていないを除く】

| 登山道       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない    | 59  | 24  | 7   | 12  | 10  | 6   | 6.1%   | 11.0%  | 5.2%   | 5.1%   | 5.4%   | 3.0%   |
| あまり許容できない | 148 | 46  | 5   | 44  | 26  | 27  | 15.3%  | 21.1%  | 3.7%   | 18.7%  | 14.0%  | 13.7%  |
| どちらでもない   | 131 | 23  | 13  | 36  | 22  | 37  | 13.5%  | 10.6%  | 9.7%   | 15.3%  | 11.8%  | 18.8%  |
| やや許容できる   | 200 | 36  | 18  | 65  | 42  | 39  | 20.6%  | 16.5%  | 13.4%  | 27.7%  | 22.6%  | 19.8%  |
| 許容できる     | 432 | 89  | 91  | 78  | 86  | 88  | 44.5%  | 40.8%  | 67.9%  | 33.2%  | 46.2%  | 44.7%  |
| 合計        | 970 | 218 | 134 | 235 | 186 | 197 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・分からない／見ていないを除く】

| 山頂        | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない    | 53  | 16  | 4   | 17  | 8   | 8   | 6.1%   | 8.1%   | 3.4%   | 7.8%   | 4.8%   | 4.6%   |
| あまり許容できない | 103 | 29  | 4   | 35  | 19  | 16  | 11.8%  | 14.6%  | 3.4%   | 16.1%  | 11.4%  | 9.1%   |
| どちらでもない   | 144 | 32  | 13  | 36  | 27  | 36  | 16.5%  | 16.2%  | 10.9%  | 16.6%  | 16.3%  | 20.6%  |
| やや許容できる   | 162 | 37  | 16  | 48  | 29  | 32  | 18.5%  | 18.7%  | 13.4%  | 22.1%  | 17.5%  | 18.3%  |
| 許容できる     | 413 | 84  | 82  | 81  | 83  | 83  | 47.2%  | 42.4%  | 68.9%  | 37.3%  | 50.0%  | 47.4%  |
| 合計        | 875 | 198 | 119 | 217 | 166 | 175 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・分からない／見ていないを除く】

| トイレ       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない    | 37  | 11  | 4   | 8   | 10  | 4   | 4.0%   | 5.3%   | 3.1%   | 3.5%   | 5.6%   | 2.2%   |
| あまり許容できない | 63  | 15  | 1   | 24  | 13  | 10  | 6.8%   | 7.2%   | 0.8%   | 10.6%  | 7.3%   | 5.5%   |
| どちらでもない   | 148 | 37  | 12  | 38  | 22  | 39  | 16.0%  | 17.7%  | 9.4%   | 16.7%  | 12.3%  | 21.3%  |
| やや許容できる   | 168 | 36  | 17  | 52  | 26  | 37  | 18.1%  | 17.2%  | 13.3%  | 22.9%  | 14.5%  | 20.2%  |
| 許容できる     | 510 | 110 | 94  | 105 | 108 | 93  | 55.1%  | 52.6%  | 73.4%  | 46.3%  | 60.3%  | 50.8%  |
| 合計        | 926 | 209 | 128 | 227 | 179 | 183 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・分からない／見ていないを除く】

| 山小屋       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない    | 62  | 21  | 3   | 15  | 13  | 10  | 7.3%   | 10.8%  | 2.5%   | 7.3%   | 8.3%   | 6.0%   |
| あまり許容できない | 115 | 32  | 7   | 32  | 20  | 24  | 13.6%  | 16.5%  | 5.7%   | 15.5%  | 12.7%  | 14.4%  |
| どちらでもない   | 140 | 39  | 9   | 35  | 26  | 31  | 16.5%  | 20.1%  | 7.4%   | 17.0%  | 16.6%  | 18.6%  |
| やや許容できる   | 145 | 25  | 18  | 45  | 24  | 33  | 17.1%  | 12.9%  | 14.8%  | 21.8%  | 15.3%  | 19.8%  |
| 許容できる     | 384 | 77  | 85  | 79  | 74  | 69  | 45.4%  | 39.7%  | 69.7%  | 38.3%  | 47.1%  | 41.3%  |
| 合計        | 846 | 194 | 122 | 206 | 157 | 167 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問3 (3) 富士山の望ましい登山者数は、今回と比べてどの程度がよいと考えますか。

| 望ましい登山者数    | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 今回くらいがよい    | 449 | 86  | 99  | 75  | 91  | 98  | 46.1%  | 39.3%  | 73.9%  | 31.9%  | 48.7%  | 49.5%  |
| 今回より少ない方がよい | 381 | 99  | 11  | 125 | 74  | 72  | 39.2%  | 45.2%  | 8.2%   | 53.2%  | 39.6%  | 36.4%  |
| 今回より多い方がよい  | 19  | 3   | 7   | 4   | 1   | 4   | 2.0%   | 1.4%   | 5.2%   | 1.7%   | 0.5%   | 2.0%   |
| わからない       | 123 | 31  | 17  | 30  | 21  | 24  | 12.6%  | 14.2%  | 12.7%  | 12.8%  | 11.2%  | 12.1%  |
| 無回答         | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0.1%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.4%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計          | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 望ましい登山者数    | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 今回くらいがよい    | 449 | 86  | 99  | 75  | 91  | 98  | 52.9%  | 45.7%  | 84.6%  | 36.8%  | 54.8%  | 56.3%  |
| 今回より少ない方がよい | 381 | 99  | 11  | 125 | 74  | 72  | 44.9%  | 52.7%  | 9.4%   | 61.3%  | 44.6%  | 41.4%  |
| 今回より多い方がよい  | 19  | 3   | 7   | 4   | 1   | 4   | 2.2%   | 1.6%   | 6.0%   | 2.0%   | 0.6%   | 2.3%   |
| 合計          | 849 | 188 | 117 | 204 | 166 | 174 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問4 今回の富士登山で、あなた自身が危険だと感じたことはありましたか。(あてはまるものすべてに○)

| 危険だと感じたこと                       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                 | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 危険だと感じたことはなかった                  | 463 | 113 | 79  | 98  | 81  | 92  | 47.6%  | 51.6%  | 59.0%  | 41.7%  | 43.3%  | 46.5%  |
| 登山道の浸食・破損による転落・転倒の危険があった        | 182 | 41  | 31  | 42  | 35  | 33  | 18.7%  | 18.7%  | 23.1%  | 17.9%  | 18.7%  | 16.7%  |
| 無理な追い越しによる人同士の衝突や落石の危険があった      | 176 | 43  | 8   | 56  | 31  | 38  | 18.1%  | 19.6%  | 6.0%   | 23.8%  | 16.6%  | 19.2%  |
| 登山者と下山者のすれ違いによる人同士の衝突や落石の危険があった | 175 | 33  | 15  | 58  | 37  | 32  | 18.0%  | 15.1%  | 11.2%  | 24.7%  | 19.8%  | 16.2%  |
| その他                             | 92  | 26  | 8   | 18  | 19  | 21  | 9.5%   | 11.9%  | 6.0%   | 7.7%   | 10.2%  | 10.6%  |
| 合計                              | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問5 山小屋や防災関連施設(落石防止用の壁・柵など)等、登山者のための施設は自然と調和していましたか。

| 景観の調和     | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 調和していた    | 382 | 84  | 67  | 84  | 79  | 68  | 39.3%  | 38.4%  | 50.0%  | 35.7%  | 42.2%  | 34.3%  |
| やや調和していた  | 495 | 113 | 55  | 126 | 99  | 102 | 50.9%  | 51.6%  | 41.0%  | 53.6%  | 52.9%  | 51.5%  |
| 調和していなかった | 89  | 22  | 12  | 22  | 8   | 25  | 9.1%   | 10.0%  | 9.0%   | 9.4%   | 4.3%   | 12.6%  |
| 無回答       | 7   | 0   | 0   | 3   | 1   | 3   | 0.7%   | 0.0%   | 0.0%   | 1.3%   | 0.5%   | 1.5%   |
| 合計        | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 景観の調和     | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 調和していた    | 303 | 84  | 67  | 84  | 79  | 68  | 38.8%  | 38.4%  | 50.0%  | 36.2%  | 42.5%  | 34.9%  |
| やや調和していた  | 396 | 113 | 55  | 126 | 99  | 102 | 50.8%  | 51.6%  | 41.0%  | 54.3%  | 53.2%  | 52.3%  |
| 調和していなかった | 81  | 22  | 12  | 22  | 8   | 25  | 10.4%  | 10.0%  | 9.0%   | 9.5%   | 4.3%   | 12.8%  |
| 合計        | 780 | 219 | 134 | 232 | 186 | 195 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問6 登山道沿いや山頂付近でポイ捨てされたゴミを見かけましたか。

| ゴミの視認      | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| よく見かけた     | 183 | 34  | 13  | 22  | 56  | 58  | 18.8%  | 15.5%  | 9.7%   | 9.4%   | 29.9%  | 29.3%  |
| あまり見かけなかった | 536 | 131 | 66  | 134 | 102 | 103 | 55.1%  | 59.8%  | 49.3%  | 57.0%  | 54.5%  | 52.0%  |
| 見かけなかった    | 252 | 54  | 55  | 78  | 29  | 36  | 25.9%  | 24.7%  | 41.0%  | 33.2%  | 15.5%  | 18.2%  |
| 無回答        | 2   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.4%   | 0.0%   | 0.5%   |
| 合計         | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| ゴミの視認      | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| よく見かけた     | 127 | 34  | 13  | 22  | 56  | 58  | 16.2%  | 15.5%  | 9.7%   | 9.4%   | 29.9%  | 29.4%  |
| あまり見かけなかった | 434 | 131 | 66  | 134 | 102 | 103 | 55.4%  | 59.8%  | 49.3%  | 57.3%  | 54.5%  | 52.3%  |
| 見かけなかった    | 223 | 54  | 55  | 78  | 29  | 36  | 28.4%  | 24.7%  | 41.0%  | 33.3%  | 15.5%  | 18.3%  |
| 合計         | 784 | 219 | 134 | 234 | 187 | 197 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問7 今回の富士登山における各項目の満足度をお聞かせください。

| 富士登山全体（総合満足度） | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 509 | 121 | 60  | 127 | 101 | 100 | 52.3%  | 55.3%  | 44.8%  | 54.0%  | 54.0%  | 50.5%  |
| やや満足          | 364 | 83  | 53  | 88  | 63  | 77  | 37.4%  | 37.9%  | 39.6%  | 37.4%  | 33.7%  | 38.9%  |
| ふつう           | 78  | 12  | 15  | 15  | 19  | 17  | 8.0%   | 5.5%   | 11.2%  | 6.4%   | 10.2%  | 8.6%   |
| やや不満          | 17  | 3   | 5   | 3   | 3   | 3   | 1.7%   | 1.4%   | 3.7%   | 1.3%   | 1.6%   | 1.5%   |
| とても不満         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 分からない/当てはまらない | 4   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0.4%   | 0.0%   | 0.7%   | 0.4%   | 0.5%   | 0.5%   |
| 無回答           | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0.1%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.4%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計            | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 御来光の景色・雰囲気    | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 490 | 117 | 25  | 142 | 110 | 96  | 50.4%  | 53.4%  | 18.7%  | 60.4%  | 58.8%  | 48.5%  |
| やや満足          | 163 | 37  | 11  | 43  | 30  | 42  | 16.8%  | 16.9%  | 8.2%   | 18.3%  | 16.0%  | 21.2%  |
| ふつう           | 77  | 22  | 14  | 9   | 12  | 20  | 7.9%   | 10.0%  | 10.4%  | 3.8%   | 6.4%   | 10.1%  |
| やや不満          | 36  | 6   | 20  | 4   | 3   | 3   | 3.7%   | 2.7%   | 14.9%  | 1.7%   | 1.6%   | 1.5%   |
| とても不満         | 17  | 2   | 14  | 0   | 0   | 1   | 1.7%   | 0.9%   | 10.4%  | 0.0%   | 0.0%   | 0.5%   |
| 分からない/当てはまらない | 181 | 33  | 49  | 35  | 32  | 32  | 18.6%  | 15.1%  | 36.6%  | 14.9%  | 17.1%  | 16.2%  |
| 無回答           | 9   | 2   | 1   | 2   | 0   | 4   | 0.9%   | 0.9%   | 0.7%   | 0.9%   | 0.0%   | 2.0%   |
| 合計            | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山小屋のサービス・雰囲気  | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 198 | 48  | 30  | 49  | 38  | 33  | 20.3%  | 21.9%  | 22.4%  | 20.9%  | 20.3%  | 16.7%  |
| やや満足          | 236 | 58  | 24  | 62  | 48  | 44  | 24.3%  | 26.5%  | 17.9%  | 26.4%  | 25.7%  | 22.2%  |
| ふつう           | 278 | 59  | 46  | 62  | 54  | 57  | 28.6%  | 26.9%  | 34.3%  | 26.4%  | 28.9%  | 28.8%  |
| やや不満          | 103 | 22  | 12  | 28  | 17  | 24  | 10.6%  | 10.0%  | 9.0%   | 11.9%  | 9.1%   | 12.1%  |
| とても不満         | 23  | 8   | 0   | 4   | 1   | 10  | 2.4%   | 3.7%   | 0.0%   | 1.7%   | 0.5%   | 5.1%   |
| 分からない/当てはまらない | 128 | 23  | 21  | 27  | 29  | 28  | 13.2%  | 10.5%  | 15.7%  | 11.5%  | 15.5%  | 14.1%  |
| 無回答           | 7   | 1   | 1   | 3   | 0   | 2   | 0.7%   | 0.5%   | 0.7%   | 1.3%   | 0.0%   | 1.0%   |
| 合計            | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| トイレの数や設備の状態   | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 206 | 48  | 33  | 45  | 44  | 36  | 21.2%  | 21.9%  | 24.6%  | 19.1%  | 23.5%  | 18.2%  |
| やや満足          | 263 | 63  | 28  | 66  | 53  | 53  | 27.0%  | 28.8%  | 20.9%  | 28.1%  | 28.3%  | 26.8%  |
| ふつう           | 330 | 71  | 54  | 75  | 55  | 75  | 33.9%  | 32.4%  | 40.3%  | 31.9%  | 29.4%  | 37.9%  |
| やや不満          | 126 | 29  | 13  | 38  | 22  | 24  | 12.9%  | 13.2%  | 9.7%   | 16.2%  | 11.8%  | 12.1%  |
| とても不満         | 18  | 4   | 1   | 3   | 7   | 3   | 1.8%   | 1.8%   | 0.7%   | 1.3%   | 3.7%   | 1.5%   |
| 分からない/当てはまらない | 28  | 4   | 5   | 6   | 6   | 7   | 2.9%   | 1.8%   | 3.7%   | 2.6%   | 3.2%   | 3.5%   |
| 無回答           | 2   | 0   | 0   | 2   | 0   | 0   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.9%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計            | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



【無回答・分からない／当てはまらないを除く】

| 富士登山全体（総合満足度） | 回答数  |      |      |      |      |      | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体   | 第1回  | 第2回  | 第3回  | 第4回  | 第5回  | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 509  | 121  | 60   | 127  | 101  | 100  | 52.6%  | 55.3%  | 45.1%  | 54.5%  | 54.3%  | 50.8%  |
| やや満足          | 364  | 83   | 53   | 88   | 63   | 77   | 37.6%  | 37.9%  | 39.8%  | 37.8%  | 33.9%  | 39.1%  |
| ふつう           | 78   | 12   | 15   | 15   | 19   | 17   | 8.1%   | 5.5%   | 11.3%  | 6.4%   | 10.2%  | 8.6%   |
| やや不満          | 17   | 3    | 5    | 3    | 3    | 3    | 1.8%   | 1.4%   | 3.8%   | 1.3%   | 1.6%   | 1.5%   |
| とても不満         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計            | 968  | 219  | 133  | 233  | 186  | 197  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|               | 4.41 | 4.47 | 4.26 | 4.45 | 4.41 | 4.39 |        |        |        |        |        |        |

【無回答・分からない／当てはまらないを除く】

| 御来光の景色・雰囲気 | 回答数  |      |      |      |      |      | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 全体   | 第1回  | 第2回  | 第3回  | 第4回  | 第5回  | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足      | 490  | 117  | 25   | 142  | 110  | 96   | 62.6%  | 63.6%  | 29.8%  | 71.7%  | 71.0%  | 59.3%  |
| やや満足       | 163  | 37   | 11   | 43   | 30   | 42   | 20.8%  | 20.1%  | 13.1%  | 21.7%  | 19.4%  | 25.9%  |
| ふつう        | 77   | 22   | 14   | 9    | 12   | 20   | 9.8%   | 12.0%  | 16.7%  | 4.5%   | 7.7%   | 12.3%  |
| やや不満       | 36   | 6    | 20   | 4    | 3    | 3    | 4.6%   | 3.3%   | 23.8%  | 2.0%   | 1.9%   | 1.9%   |
| とても不満      | 17   | 2    | 14   | 0    | 0    | 1    | 2.2%   | 1.1%   | 16.7%  | 0.0%   | 0.0%   | 0.6%   |
| 合計         | 783  | 184  | 84   | 198  | 155  | 162  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|            | 4.37 | 4.42 | 3.15 | 4.63 | 4.59 | 4.41 |        |        |        |        |        |        |

【無回答・分からない／当てはまらないを除く】

| 山小屋のサービス・雰囲気 | 回答数  |      |      |      |      |      | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体   | 第1回  | 第2回  | 第3回  | 第4回  | 第5回  | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足        | 198  | 48   | 30   | 49   | 38   | 33   | 23.6%  | 24.6%  | 26.8%  | 23.9%  | 24.1%  | 19.6%  |
| やや満足         | 236  | 58   | 24   | 62   | 48   | 44   | 28.2%  | 29.7%  | 21.4%  | 30.2%  | 30.4%  | 26.2%  |
| ふつう          | 278  | 59   | 46   | 62   | 54   | 57   | 33.2%  | 30.3%  | 41.1%  | 30.2%  | 34.2%  | 33.9%  |
| やや不満         | 103  | 22   | 12   | 28   | 17   | 24   | 12.3%  | 11.3%  | 10.7%  | 13.7%  | 10.8%  | 14.3%  |
| とても不満        | 23   | 8    | 0    | 4    | 1    | 10   | 2.7%   | 4.1%   | 0.0%   | 2.0%   | 0.6%   | 6.0%   |
| 合計           | 838  | 195  | 112  | 205  | 158  | 168  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|              | 3.58 | 3.59 | 3.64 | 3.60 | 3.66 | 3.39 |        |        |        |        |        |        |

【無回答・分からない／当てはまらないを除く】

| トイレの数や設備の状態 | 回答数  |      |      |      |      |      | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体   | 第1回  | 第2回  | 第3回  | 第4回  | 第5回  | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足       | 206  | 48   | 33   | 45   | 44   | 36   | 21.8%  | 22.3%  | 25.6%  | 19.8%  | 24.3%  | 18.8%  |
| やや満足        | 263  | 63   | 28   | 66   | 53   | 53   | 27.9%  | 29.3%  | 21.7%  | 29.1%  | 29.3%  | 27.7%  |
| ふつう         | 330  | 71   | 54   | 75   | 55   | 75   | 35.0%  | 33.0%  | 41.9%  | 33.0%  | 30.4%  | 39.3%  |
| やや不満        | 126  | 29   | 13   | 38   | 22   | 24   | 13.4%  | 13.5%  | 10.1%  | 16.7%  | 12.2%  | 12.6%  |
| とても不満       | 18   | 4    | 1    | 3    | 7    | 3    | 1.9%   | 1.9%   | 0.8%   | 1.3%   | 3.9%   | 1.6%   |
| 合計          | 943  | 215  | 129  | 227  | 181  | 191  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|             | 3.54 | 3.57 | 3.61 | 3.49 | 3.58 | 3.50 |        |        |        |        |        |        |

問9 山小屋への宿泊

| 山小屋宿泊 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり    | 476 | 108 | 78  | 114 | 91  | 85  | 48.9%  | 49.3%  | 58.2%  | 48.5%  | 48.7%  | 42.9%  |
| なし    | 494 | 111 | 55  | 121 | 94  | 113 | 50.8%  | 50.7%  | 41.0%  | 51.5%  | 50.3%  | 57.1%  |
| 無回答   | 3   | 0   | 1   | 0   | 2   | 0   | 0.3%   | 0.0%   | 0.7%   | 0.0%   | 1.1%   | 0.0%   |
| 合計    | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 山小屋宿泊 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり    | 476 | 108 | 78  | 114 | 91  | 85  | 49.1%  | 49.3%  | 58.6%  | 48.5%  | 49.2%  | 42.9%  |
| なし    | 494 | 111 | 55  | 121 | 94  | 113 | 50.9%  | 50.7%  | 41.4%  | 51.5%  | 50.8%  | 57.1%  |
| 合計    | 970 | 219 | 133 | 235 | 185 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 山頂への到達

| 山頂への到達 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり     | 830 | 189 | 111 | 210 | 160 | 160 | 85.3%  | 86.3%  | 82.8%  | 89.4%  | 85.6%  | 80.8%  |
| なし     | 138 | 28  | 23  | 25  | 26  | 36  | 14.2%  | 12.8%  | 17.2%  | 10.6%  | 13.9%  | 18.2%  |
| 無回答    | 5   | 2   | 0   | 0   | 1   | 2   | 0.5%   | 0.9%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.5%   | 1.0%   |
| 合計     | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 山頂への到達 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり     | 830 | 189 | 111 | 210 | 160 | 160 | 85.7%  | 87.1%  | 82.8%  | 89.4%  | 86.0%  | 81.6%  |
| なし     | 138 | 28  | 23  | 25  | 26  | 36  | 14.3%  | 12.9%  | 17.2%  | 10.6%  | 14.0%  | 18.4%  |
| 合計     | 968 | 217 | 134 | 235 | 186 | 196 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 ガイドの利用

| ガイドの利用 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり     | 126 | 31  | 25  | 23  | 24  | 23  | 12.9%  | 14.2%  | 18.7%  | 9.8%   | 12.8%  | 11.6%  |
| なし     | 847 | 188 | 109 | 212 | 163 | 175 | 87.1%  | 85.8%  | 81.3%  | 90.2%  | 87.2%  | 88.4%  |
| 無回答    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計     | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| ガイドの利用 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり     | 126 | 31  | 25  | 23  | 24  | 23  | 12.9%  | 14.2%  | 18.7%  | 9.8%   | 12.8%  | 11.6%  |
| なし     | 847 | 188 | 109 | 212 | 163 | 175 | 87.1%  | 85.8%  | 81.3%  | 90.2%  | 87.2%  | 88.4%  |
| 合計     | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 富士登山回数

| 富士登山回数 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 初めて    | 384 | 97  | 47  | 91  | 74  | 75  | 39.5%  | 44.3%  | 35.1%  | 38.7%  | 39.6%  | 37.9%  |
| 2～3回   | 327 | 74  | 45  | 78  | 67  | 63  | 33.6%  | 33.8%  | 33.6%  | 33.2%  | 35.8%  | 31.8%  |
| 4～9回   | 175 | 31  | 28  | 42  | 34  | 40  | 18.0%  | 14.2%  | 20.9%  | 17.9%  | 18.2%  | 20.2%  |
| 10～19回 | 55  | 12  | 9   | 16  | 8   | 10  | 5.7%   | 5.5%   | 6.7%   | 6.8%   | 4.3%   | 5.1%   |
| 20回以上  | 30  | 4   | 5   | 8   | 4   | 9   | 3.1%   | 1.8%   | 3.7%   | 3.4%   | 2.1%   | 4.5%   |
| 無回答    | 2   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0.2%   | 0.5%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.5%   |
| 合計     | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 富士登山回数 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 初めて    | 384 | 97  | 47  | 91  | 74  | 75  | 39.5%  | 44.5%  | 35.1%  | 38.7%  | 39.6%  | 38.1%  |
| 2～3回   | 327 | 74  | 45  | 78  | 67  | 63  | 33.7%  | 33.9%  | 33.6%  | 33.2%  | 35.8%  | 32.0%  |
| 4～9回   | 175 | 31  | 28  | 42  | 34  | 40  | 18.0%  | 14.2%  | 20.9%  | 17.9%  | 18.2%  | 20.3%  |
| 10～19回 | 55  | 12  | 9   | 16  | 8   | 10  | 5.7%   | 5.5%   | 6.7%   | 6.8%   | 4.3%   | 5.1%   |
| 20回以上  | 30  | 4   | 5   | 8   | 4   | 9   | 3.1%   | 1.8%   | 3.7%   | 3.4%   | 2.1%   | 4.6%   |
| 合計     | 971 | 218 | 134 | 235 | 187 | 197 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 グループの人数（自分含む）

| グループの人数（自分含む） | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 1人            | 124 | 21  | 24  | 28  | 30  | 21  | 12.7%  | 9.6%   | 17.9%  | 11.9%  | 16.0%  | 10.6%  |
| 2人            | 282 | 68  | 42  | 59  | 63  | 50  | 29.0%  | 31.1%  | 31.3%  | 25.1%  | 33.7%  | 25.3%  |
| 3～5人          | 393 | 94  | 45  | 92  | 70  | 92  | 40.4%  | 42.9%  | 33.6%  | 39.1%  | 37.4%  | 46.5%  |
| 6～9人          | 105 | 23  | 8   | 36  | 14  | 24  | 10.8%  | 10.5%  | 6.0%   | 15.3%  | 7.5%   | 12.1%  |
| 10人以上         | 68  | 12  | 15  | 20  | 10  | 11  | 7.0%   | 5.5%   | 11.2%  | 8.5%   | 5.3%   | 5.6%   |
| 無回答           | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.1%   | 0.5%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計            | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| グループの人数（自分含む） | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 1人            | 124 | 21  | 24  | 28  | 30  | 21  | 12.8%  | 9.6%   | 17.9%  | 11.9%  | 16.0%  | 10.6%  |
| 2人            | 282 | 68  | 42  | 59  | 63  | 50  | 29.0%  | 31.2%  | 31.3%  | 25.1%  | 33.7%  | 25.3%  |
| 3～5人          | 393 | 94  | 45  | 92  | 70  | 92  | 40.4%  | 43.1%  | 33.6%  | 39.1%  | 37.4%  | 46.5%  |
| 6～9人          | 105 | 23  | 8   | 36  | 14  | 24  | 10.8%  | 10.6%  | 6.0%   | 15.3%  | 7.5%   | 12.1%  |
| 10人以上         | 68  | 12  | 15  | 20  | 10  | 11  | 7.0%   | 5.5%   | 11.2%  | 8.5%   | 5.3%   | 5.6%   |
| 合計            | 972 | 218 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| グループの構成 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|         | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 1人      | 123 | 20  | 24  | 28  | 31  | 20  | 13.2%  | 9.9%   | 18.6%  | 12.1%  | 17.1%  | 10.5%  |
| 夫婦      | 45  | 13  | 7   | 11  | 8   | 6   | 4.8%   | 6.4%   | 5.4%   | 4.8%   | 4.4%   | 3.1%   |
| 家族      | 159 | 22  | 27  | 33  | 49  | 28  | 17.0%  | 10.8%  | 20.9%  | 14.3%  | 27.1%  | 14.7%  |
| カップル    | 43  | 9   | 4   | 11  | 12  | 7   | 4.6%   | 4.4%   | 3.1%   | 4.8%   | 6.6%   | 3.7%   |
| 友人      | 322 | 81  | 35  | 69  | 52  | 85  | 34.4%  | 39.9%  | 27.1%  | 29.9%  | 28.7%  | 44.5%  |
| 同僚      | 191 | 51  | 24  | 61  | 20  | 35  | 20.4%  | 25.1%  | 18.6%  | 26.4%  | 11.0%  | 18.3%  |
| その他     | 52  | 7   | 8   | 18  | 9   | 10  | 5.6%   | 3.4%   | 6.2%   | 7.8%   | 5.0%   | 5.2%   |
| 合計      | 935 | 203 | 129 | 231 | 181 | 191 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 グループ内の子ども有無

| 子どもの有無   | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| いた       | 151 | 20  | 29  | 31  | 43  | 28  | 15.5%  | 9.1%   | 21.6%  | 13.2%  | 23.0%  | 14.1%  |
| 乳幼児      | 10  | 3   | 0   | 3   | 3   | 1   | 1.0%   | 1.4%   | 0.0%   | 1.3%   | 1.6%   | 0.5%   |
| 小学生1～3年生 | 41  | 4   | 11  | 8   | 13  | 5   | 4.2%   | 1.8%   | 8.2%   | 3.4%   | 7.0%   | 2.5%   |
| 小学生4～6年生 | 72  | 11  | 19  | 12  | 20  | 10  | 7.4%   | 5.0%   | 14.2%  | 5.1%   | 10.7%  | 5.1%   |
| 中学生      | 43  | 7   | 6   | 7   | 12  | 11  | 4.4%   | 3.2%   | 4.5%   | 3.0%   | 6.4%   | 5.6%   |
| 高校生      | 29  | 1   | 4   | 7   | 11  | 6   | 3.0%   | 0.5%   | 3.0%   | 3.0%   | 5.9%   | 3.0%   |
| いない      | 815 | 198 | 104 | 203 | 142 | 168 | 83.8%  | 90.4%  | 77.6%  | 86.4%  | 75.9%  | 84.8%  |
| 無回答      | 7   | 1   | 1   | 1   | 2   | 2   | 0.7%   | 0.5%   | 0.7%   | 0.4%   | 1.1%   | 1.0%   |
| 合計       | 973 | 219 | 134 | 235 | 187 | 198 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| ガイドの利用   | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| いた       | 151 | 20  | 29  | 31  | 43  | 28  | 15.6%  | 9.2%   | 21.8%  | 13.2%  | 23.2%  | 14.3%  |
| 乳幼児      | 10  | 3   | 0   | 3   | 3   | 1   | 1.0%   | 1.4%   | 0.0%   | 1.3%   | 1.6%   | 0.5%   |
| 小学生1～3年生 | 41  | 4   | 11  | 8   | 13  | 5   | 4.2%   | 1.8%   | 8.3%   | 3.4%   | 7.0%   | 2.6%   |
| 小学生4～6年生 | 72  | 11  | 19  | 12  | 20  | 10  | 7.5%   | 5.0%   | 14.3%  | 5.1%   | 10.8%  | 5.1%   |
| 中学生      | 43  | 7   | 6   | 7   | 12  | 11  | 4.5%   | 3.2%   | 4.5%   | 3.0%   | 6.5%   | 5.6%   |
| 高校生      | 29  | 1   | 4   | 7   | 11  | 6   | 3.0%   | 0.5%   | 3.0%   | 3.0%   | 5.9%   | 3.1%   |
| いない      | 815 | 198 | 104 | 203 | 142 | 168 | 84.4%  | 90.8%  | 78.2%  | 86.8%  | 76.8%  | 85.7%  |
| 合計       | 966 | 218 | 133 | 234 | 185 | 196 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

## ② 須走口

問1 (1) 今回の登山を通じて、「富士山」に信仰登山の場としての神聖さを感じましたか。(〇はひとつ)

| 神聖性    | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 感じた    | 311 | 75  | 20  | 73  | 89  | 54  | 47.8%  | 49.7%  | 38.5%  | 47.1%  | 49.7%  | 47.8%  |
| 少し感じた  | 258 | 62  | 27  | 56  | 66  | 47  | 39.7%  | 41.1%  | 51.9%  | 36.1%  | 36.9%  | 41.6%  |
| 感じなかった | 80  | 14  | 5   | 26  | 24  | 11  | 12.3%  | 9.3%   | 9.6%   | 16.8%  | 13.4%  | 9.7%   |
| 無回答    | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 合計     | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 神聖性       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 感じた/少し感じた | 569 | 137 | 47  | 129 | 155 | 101 | 87.5%  | 90.7%  | 90.4%  | 83.2%  | 86.6%  | 89.4%  |
| 感じなかった    | 80  | 14  | 5   | 26  | 24  | 11  | 12.3%  | 9.3%   | 9.6%   | 16.8%  | 13.4%  | 9.7%   |
| 無回答       | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 合計        | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 神聖性    | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 感じた    | 311 | 75  | 20  | 73  | 89  | 54  | 47.9%  | 49.7%  | 38.5%  | 47.1%  | 49.7%  | 48.2%  |
| 少し感じた  | 258 | 62  | 27  | 56  | 66  | 47  | 39.8%  | 41.1%  | 51.9%  | 36.1%  | 36.9%  | 42.0%  |
| 感じなかった | 80  | 14  | 5   | 26  | 24  | 11  | 12.3%  | 9.3%   | 9.6%   | 16.8%  | 13.4%  | 9.8%   |
| 合計     | 649 | 151 | 52  | 155 | 179 | 112 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 神聖性       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 感じた/少し感じた | 569 | 137 | 47  | 129 | 155 | 101 | 87.7%  | 90.7%  | 90.4%  | 83.2%  | 86.6%  | 90.2%  |
| 感じなかった    | 80  | 14  | 5   | 26  | 24  | 11  | 12.3%  | 9.3%   | 9.6%   | 16.8%  | 13.4%  | 9.8%   |
| 合計        | 649 | 151 | 52  | 155 | 179 | 112 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問2 富士山に登る前に、山麓の神社や湖・海などをお参りして身を清めてから富士登山をすることが、富士登山の文化的伝統であることを知っていましたか。

| 文化的伝統の認知     | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 以前から知っていた    | 225 | 53  | 20  | 61  | 56  | 35  | 34.6%  | 35.1%  | 38.5%  | 39.4%  | 31.3%  | 31.0%  |
| 今回の登山・訪問で知った | 40  | 10  | 6   | 10  | 6   | 8   | 6.2%   | 6.6%   | 11.5%  | 6.5%   | 3.4%   | 7.1%   |
| 知らなかった       | 384 | 88  | 26  | 84  | 117 | 69  | 59.1%  | 58.3%  | 50.0%  | 54.2%  | 65.4%  | 61.1%  |
| 無回答          | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 合計           | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 文化的伝統の認知     | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 以前から知っていた    | 225 | 53  | 20  | 61  | 56  | 35  | 34.7%  | 35.1%  | 38.5%  | 39.4%  | 31.3%  | 31.3%  |
| 今回の登山・訪問で知った | 40  | 10  | 6   | 10  | 6   | 8   | 6.2%   | 6.6%   | 11.5%  | 6.5%   | 3.4%   | 7.1%   |
| 知らなかった       | 384 | 88  | 26  | 84  | 117 | 69  | 59.2%  | 58.3%  | 50.0%  | 54.2%  | 65.4%  | 61.6%  |
| 合計           | 649 | 151 | 52  | 155 | 179 | 112 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問3（1）今回の富士登山における混みぐあいを教えてください。

| 登山道          | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた     | 126 | 29  | 4   | 41  | 33  | 19  | 19.4%  | 19.2%  | 7.7%   | 26.5%  | 18.4%  | 16.8%  |
| やや混んでいた      | 183 | 50  | 6   | 51  | 56  | 20  | 28.2%  | 33.1%  | 11.5%  | 32.9%  | 31.3%  | 17.7%  |
| どちらでもない      | 89  | 22  | 7   | 12  | 33  | 15  | 13.7%  | 14.6%  | 13.5%  | 7.7%   | 18.4%  | 13.3%  |
| やや空いていた      | 139 | 30  | 14  | 28  | 33  | 34  | 21.4%  | 19.9%  | 26.9%  | 18.1%  | 18.4%  | 30.1%  |
| とても空いていた     | 109 | 19  | 21  | 22  | 24  | 23  | 16.8%  | 12.6%  | 40.4%  | 14.2%  | 13.4%  | 20.4%  |
| 覚えていない/見ていない | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 無回答          | 3   | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0.5%   | 0.7%   | 0.0%   | 0.6%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 合計           | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山頂           | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた     | 251 | 78  | 5   | 64  | 64  | 40  | 38.6%  | 51.7%  | 9.6%   | 41.3%  | 35.8%  | 35.4%  |
| やや混んでいた      | 210 | 39  | 14  | 62  | 61  | 34  | 32.3%  | 25.8%  | 26.9%  | 40.0%  | 34.1%  | 30.1%  |
| どちらでもない      | 54  | 18  | 9   | 11  | 12  | 4   | 8.3%   | 11.9%  | 17.3%  | 7.1%   | 6.7%   | 3.5%   |
| やや空いていた      | 48  | 6   | 16  | 5   | 11  | 10  | 7.4%   | 4.0%   | 30.8%  | 3.2%   | 6.1%   | 8.8%   |
| とても空いていた     | 21  | 3   | 5   | 3   | 5   | 5   | 3.2%   | 2.0%   | 9.6%   | 1.9%   | 2.8%   | 4.4%   |
| 覚えていない/見ていない | 64  | 7   | 3   | 10  | 26  | 18  | 9.8%   | 4.6%   | 5.8%   | 6.5%   | 14.5%  | 15.9%  |
| 無回答          | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0.3%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 1.8%   |
| 合計           | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| トイレ          | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた     | 76  | 21  | 0   | 30  | 17  | 8   | 11.7%  | 13.9%  | 0.0%   | 19.4%  | 9.5%   | 7.1%   |
| やや混んでいた      | 131 | 34  | 2   | 29  | 35  | 31  | 20.2%  | 22.5%  | 3.8%   | 18.7%  | 19.6%  | 27.4%  |
| どちらでもない      | 173 | 50  | 14  | 44  | 48  | 17  | 26.6%  | 33.1%  | 26.9%  | 28.4%  | 26.8%  | 15.0%  |
| やや空いていた      | 120 | 18  | 10  | 28  | 37  | 27  | 18.5%  | 11.9%  | 19.2%  | 18.1%  | 20.7%  | 23.9%  |
| とても空いていた     | 106 | 20  | 25  | 12  | 25  | 24  | 16.3%  | 13.2%  | 48.1%  | 7.7%   | 14.0%  | 21.2%  |
| 覚えていない/見ていない | 42  | 8   | 1   | 11  | 17  | 5   | 6.5%   | 5.3%   | 1.9%   | 7.1%   | 9.5%   | 4.4%   |
| 無回答          | 2   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0.3%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.6%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 合計           | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山小屋          | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた     | 148 | 49  | 2   | 35  | 40  | 22  | 22.8%  | 32.5%  | 3.8%   | 22.6%  | 22.3%  | 19.5%  |
| やや混んでいた      | 138 | 33  | 8   | 35  | 37  | 25  | 21.2%  | 21.9%  | 15.4%  | 22.6%  | 20.7%  | 22.1%  |
| どちらでもない      | 118 | 24  | 12  | 37  | 29  | 16  | 18.2%  | 15.9%  | 23.1%  | 23.9%  | 16.2%  | 14.2%  |
| やや空いていた      | 77  | 13  | 10  | 10  | 23  | 21  | 11.8%  | 8.6%   | 19.2%  | 6.5%   | 12.8%  | 18.6%  |
| とても空いていた     | 39  | 6   | 15  | 5   | 5   | 8   | 6.0%   | 4.0%   | 28.8%  | 3.2%   | 2.8%   | 7.1%   |
| 覚えていない/見ていない | 126 | 26  | 5   | 30  | 45  | 20  | 19.4%  | 17.2%  | 9.6%   | 19.4%  | 25.1%  | 17.7%  |
| 無回答          | 4   | 0   | 0   | 3   | 0   | 1   | 0.6%   | 0.0%   | 0.0%   | 1.9%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 合計           | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・覚えていない/見ているを除く】

| 登山道      | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた | 126 | 29  | 4   | 41  | 33  | 19  | 19.5%  | 19.3%  | 7.7%   | 26.6%  | 18.4%  | 17.1%  |
| やや混んでいた  | 183 | 50  | 6   | 51  | 56  | 20  | 28.3%  | 33.3%  | 11.5%  | 33.1%  | 31.3%  | 18.0%  |
| どちらでもない  | 89  | 22  | 7   | 12  | 33  | 15  | 13.8%  | 14.7%  | 13.5%  | 7.8%   | 18.4%  | 13.5%  |
| やや空いていた  | 139 | 30  | 14  | 28  | 33  | 34  | 21.5%  | 20.0%  | 26.9%  | 18.2%  | 18.4%  | 30.6%  |
| とても空いていた | 109 | 19  | 21  | 22  | 24  | 23  | 16.9%  | 12.7%  | 40.4%  | 14.3%  | 13.4%  | 20.7%  |
| 合計       | 646 | 150 | 52  | 154 | 179 | 111 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・覚えていない/見ているを除く】

| 山頂       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた | 251 | 78  | 5   | 64  | 64  | 40  | 43.0%  | 54.2%  | 10.2%  | 44.1%  | 41.8%  | 43.0%  |
| やや混んでいた  | 210 | 39  | 14  | 62  | 61  | 34  | 36.0%  | 27.1%  | 28.6%  | 42.8%  | 39.9%  | 36.6%  |
| どちらでもない  | 54  | 18  | 9   | 11  | 12  | 4   | 9.2%   | 12.5%  | 18.4%  | 7.6%   | 7.8%   | 4.3%   |
| やや空いていた  | 48  | 6   | 16  | 5   | 11  | 10  | 8.2%   | 4.2%   | 32.7%  | 3.4%   | 7.2%   | 10.8%  |
| とても空いていた | 21  | 3   | 5   | 3   | 5   | 5   | 3.6%   | 2.1%   | 10.2%  | 2.1%   | 3.3%   | 5.4%   |
| 合計       | 584 | 144 | 49  | 145 | 153 | 93  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・覚えていない/見ているを除く】

| トイレ      | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた | 76  | 21  | 0   | 30  | 17  | 8   | 12.5%  | 14.7%  | 0.0%   | 21.0%  | 10.5%  | 7.5%   |
| やや混んでいた  | 131 | 34  | 2   | 29  | 35  | 31  | 21.6%  | 23.8%  | 3.9%   | 20.3%  | 21.6%  | 29.0%  |
| どちらでもない  | 173 | 50  | 14  | 44  | 48  | 17  | 28.5%  | 35.0%  | 27.5%  | 30.8%  | 29.6%  | 15.9%  |
| やや空いていた  | 120 | 18  | 10  | 28  | 37  | 27  | 19.8%  | 12.6%  | 19.6%  | 19.6%  | 22.8%  | 25.2%  |
| とても空いていた | 106 | 20  | 25  | 12  | 25  | 24  | 17.5%  | 14.0%  | 49.0%  | 8.4%   | 15.4%  | 22.4%  |
| 合計       | 606 | 143 | 51  | 143 | 162 | 107 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・覚えていない/見ているを除く】

| 山小屋      | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた | 148 | 49  | 2   | 35  | 40  | 22  | 28.5%  | 39.2%  | 4.3%   | 28.7%  | 29.9%  | 23.9%  |
| やや混んでいた  | 138 | 33  | 8   | 35  | 37  | 25  | 26.5%  | 26.4%  | 17.0%  | 28.7%  | 27.6%  | 27.2%  |
| どちらでもない  | 118 | 24  | 12  | 37  | 29  | 16  | 22.7%  | 19.2%  | 25.5%  | 30.3%  | 21.6%  | 17.4%  |
| やや空いていた  | 77  | 13  | 10  | 10  | 23  | 21  | 14.8%  | 10.4%  | 21.3%  | 8.2%   | 17.2%  | 22.8%  |
| とても空いていた | 39  | 6   | 15  | 5   | 5   | 8   | 7.5%   | 4.8%   | 31.9%  | 4.1%   | 3.7%   | 8.7%   |
| 合計       | 520 | 125 | 47  | 122 | 134 | 92  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問3（2）今回の富士山の人の多さは許容できる範囲でしたか。

| 登山道         | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない      | 37  | 10  | 0   | 15  | 7   | 5   | 5.7%   | 6.6%   | 0.0%   | 9.7%   | 3.9%   | 4.4%   |
| あまり許容できない   | 88  | 26  | 1   | 26  | 23  | 12  | 13.5%  | 17.2%  | 1.9%   | 16.8%  | 12.8%  | 10.6%  |
| どちらでもない     | 75  | 20  | 2   | 14  | 26  | 13  | 11.5%  | 13.2%  | 3.8%   | 9.0%   | 14.5%  | 11.5%  |
| やや許容できる     | 113 | 20  | 8   | 32  | 30  | 23  | 17.4%  | 13.2%  | 15.4%  | 20.6%  | 16.8%  | 20.4%  |
| 許容できる       | 333 | 75  | 41  | 66  | 93  | 58  | 51.2%  | 49.7%  | 78.8%  | 42.6%  | 52.0%  | 51.3%  |
| 分からない／見ていない | 3   | 0   | 0   | 2   | 0   | 1   | 0.5%   | 0.0%   | 0.0%   | 1.3%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 無回答         | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 合計          | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山頂          | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない      | 47  | 15  | 2   | 13  | 12  | 5   | 7.2%   | 9.9%   | 3.8%   | 8.4%   | 6.7%   | 4.4%   |
| あまり許容できない   | 102 | 27  | 2   | 32  | 26  | 15  | 15.7%  | 17.9%  | 3.8%   | 20.6%  | 14.5%  | 13.3%  |
| どちらでもない     | 87  | 23  | 6   | 20  | 23  | 15  | 13.4%  | 15.2%  | 11.5%  | 12.9%  | 12.8%  | 13.3%  |
| やや許容できる     | 113 | 27  | 6   | 29  | 31  | 20  | 17.4%  | 17.9%  | 11.5%  | 18.7%  | 17.3%  | 17.7%  |
| 許容できる       | 248 | 53  | 35  | 53  | 65  | 42  | 38.2%  | 35.1%  | 67.3%  | 34.2%  | 36.3%  | 37.2%  |
| 分からない／見ていない | 52  | 6   | 1   | 8   | 22  | 15  | 8.0%   | 4.0%   | 1.9%   | 5.2%   | 12.3%  | 13.3%  |
| 無回答         | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 合計          | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| トイレ         | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない      | 23  | 3   | 1   | 5   | 10  | 4   | 3.5%   | 2.0%   | 1.9%   | 3.2%   | 5.6%   | 3.5%   |
| あまり許容できない   | 70  | 16  | 1   | 27  | 15  | 11  | 10.8%  | 10.6%  | 1.9%   | 17.4%  | 8.4%   | 9.7%   |
| どちらでもない     | 110 | 39  | 3   | 26  | 24  | 18  | 16.9%  | 25.8%  | 5.8%   | 16.8%  | 13.4%  | 15.9%  |
| やや許容できる     | 101 | 17  | 7   | 31  | 31  | 15  | 15.5%  | 11.3%  | 13.5%  | 20.0%  | 17.3%  | 13.3%  |
| 許容できる       | 315 | 70  | 40  | 56  | 88  | 61  | 48.5%  | 46.4%  | 76.9%  | 36.1%  | 49.2%  | 54.0%  |
| 分からない／見ていない | 30  | 6   | 0   | 10  | 11  | 3   | 4.6%   | 4.0%   | 0.0%   | 6.5%   | 6.1%   | 2.7%   |
| 無回答         | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 合計          | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山小屋         | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない      | 31  | 10  | 0   | 9   | 6   | 6   | 4.8%   | 6.6%   | 0.0%   | 5.8%   | 3.4%   | 5.3%   |
| あまり許容できない   | 79  | 25  | 0   | 22  | 22  | 10  | 12.2%  | 16.6%  | 0.0%   | 14.2%  | 12.3%  | 8.8%   |
| どちらでもない     | 108 | 29  | 5   | 28  | 26  | 20  | 16.6%  | 19.2%  | 9.6%   | 18.1%  | 14.5%  | 17.7%  |
| やや許容できる     | 96  | 20  | 8   | 23  | 27  | 18  | 14.8%  | 13.2%  | 15.4%  | 14.8%  | 15.1%  | 15.9%  |
| 許容できる       | 240 | 53  | 33  | 47  | 62  | 45  | 36.9%  | 35.1%  | 63.5%  | 30.3%  | 34.6%  | 39.8%  |
| 分からない／見ていない | 94  | 14  | 6   | 25  | 36  | 13  | 14.5%  | 9.3%   | 11.5%  | 16.1%  | 20.1%  | 11.5%  |
| 無回答         | 2   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0.3%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.6%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 合計          | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



【無回答・分からない／見ていないを除く】

| 登山道       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない    | 37  | 10  | 0   | 15  | 7   | 5   | 5.7%   | 6.6%   | 0.0%   | 9.8%   | 3.9%   | 4.5%   |
| あまり許容できない | 88  | 26  | 1   | 26  | 23  | 12  | 13.6%  | 17.2%  | 1.9%   | 17.0%  | 12.8%  | 10.8%  |
| どちらでもない   | 75  | 20  | 2   | 14  | 26  | 13  | 11.6%  | 13.2%  | 3.8%   | 9.2%   | 14.5%  | 11.7%  |
| やや許容できる   | 113 | 20  | 8   | 32  | 30  | 23  | 17.5%  | 13.2%  | 15.4%  | 20.9%  | 16.8%  | 20.7%  |
| 許容できる     | 333 | 75  | 41  | 66  | 93  | 58  | 51.5%  | 49.7%  | 78.8%  | 43.1%  | 52.0%  | 52.3%  |
| 合計        | 646 | 151 | 52  | 153 | 179 | 111 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・分からない／見ていないを除く】

| 山頂        | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない    | 47  | 15  | 2   | 13  | 12  | 5   | 7.9%   | 10.3%  | 3.9%   | 8.8%   | 7.6%   | 5.2%   |
| あまり許容できない | 102 | 27  | 2   | 32  | 26  | 15  | 17.1%  | 18.6%  | 3.9%   | 21.8%  | 16.6%  | 15.5%  |
| どちらでもない   | 87  | 23  | 6   | 20  | 23  | 15  | 14.6%  | 15.9%  | 11.8%  | 13.6%  | 14.6%  | 15.5%  |
| やや許容できる   | 113 | 27  | 6   | 29  | 31  | 20  | 18.9%  | 18.6%  | 11.8%  | 19.7%  | 19.7%  | 20.6%  |
| 許容できる     | 248 | 53  | 35  | 53  | 65  | 42  | 41.5%  | 36.6%  | 68.6%  | 36.1%  | 41.4%  | 43.3%  |
| 合計        | 597 | 145 | 51  | 147 | 157 | 97  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・分からない／見ていないを除く】

| トイレ       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない    | 23  | 3   | 1   | 5   | 10  | 4   | 3.7%   | 2.1%   | 1.9%   | 3.4%   | 6.0%   | 3.7%   |
| あまり許容できない | 70  | 16  | 1   | 27  | 15  | 11  | 11.3%  | 11.0%  | 1.9%   | 18.6%  | 8.9%   | 10.1%  |
| どちらでもない   | 110 | 39  | 3   | 26  | 24  | 18  | 17.8%  | 26.9%  | 5.8%   | 17.9%  | 14.3%  | 16.5%  |
| やや許容できる   | 101 | 17  | 7   | 31  | 31  | 15  | 16.3%  | 11.7%  | 13.5%  | 21.4%  | 18.5%  | 13.8%  |
| 許容できる     | 315 | 70  | 40  | 56  | 88  | 61  | 50.9%  | 48.3%  | 76.9%  | 38.6%  | 52.4%  | 56.0%  |
| 合計        | 619 | 145 | 52  | 145 | 168 | 109 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・分からない／見ていないを除く】

| 山小屋       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない    | 31  | 10  | 0   | 9   | 6   | 6   | 5.6%   | 7.3%   | 0.0%   | 7.0%   | 4.2%   | 6.1%   |
| あまり許容できない | 79  | 25  | 0   | 22  | 22  | 10  | 14.3%  | 18.2%  | 0.0%   | 17.1%  | 15.4%  | 10.1%  |
| どちらでもない   | 108 | 29  | 5   | 28  | 26  | 20  | 19.5%  | 21.2%  | 10.9%  | 21.7%  | 18.2%  | 20.2%  |
| やや許容できる   | 96  | 20  | 8   | 23  | 27  | 18  | 17.3%  | 14.6%  | 17.4%  | 17.8%  | 18.9%  | 18.2%  |
| 許容できる     | 240 | 53  | 33  | 47  | 62  | 45  | 43.3%  | 38.7%  | 71.7%  | 36.4%  | 43.4%  | 45.5%  |
| 合計        | 554 | 137 | 46  | 129 | 143 | 99  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問3 (3) 富士山の望ましい登山者数は、今回と比べてどの程度がよいと考えますか。

| 望ましい登山者数    | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 今回くらいがよい    | 310 | 68  | 37  | 65  | 85  | 55  | 47.7%  | 45.0%  | 71.2%  | 41.9%  | 47.5%  | 48.7%  |
| 今回より少ない方がよい | 238 | 67  | 6   | 66  | 64  | 35  | 36.6%  | 44.4%  | 11.5%  | 42.6%  | 35.8%  | 31.0%  |
| 今回より多い方がよい  | 11  | 1   | 3   | 1   | 2   | 4   | 1.7%   | 0.7%   | 5.8%   | 0.6%   | 1.1%   | 3.5%   |
| わからない       | 89  | 15  | 6   | 23  | 27  | 18  | 13.7%  | 9.9%   | 11.5%  | 14.8%  | 15.1%  | 15.9%  |
| 無回答         | 2   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0.3%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.6%   | 0.9%   |
| 合計          | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 望ましい登山者数    | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 今回くらいがよい    | 310 | 68  | 37  | 65  | 85  | 55  | 55.5%  | 50.0%  | 80.4%  | 49.2%  | 56.3%  | 58.5%  |
| 今回より少ない方がよい | 238 | 67  | 6   | 66  | 64  | 35  | 42.6%  | 49.3%  | 13.0%  | 50.0%  | 42.4%  | 37.2%  |
| 今回より多い方がよい  | 11  | 1   | 3   | 1   | 2   | 4   | 2.0%   | 0.7%   | 6.5%   | 0.8%   | 1.3%   | 4.3%   |
| 合計          | 559 | 136 | 46  | 132 | 151 | 94  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問4 今回の富士登山で、あなた自身が危険だと感じたことはありませんか。(あてはまるものすべてに○)

| 危険だと感じたこと                       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                 | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 危険だと感じたことはなかった                  | 346 | 86  | 30  | 72  | 103 | 55  | 53.2%  | 57.0%  | 57.7%  | 46.5%  | 57.5%  | 48.7%  |
| 登山道の浸食・破損による転落・転倒の危険があった        | 107 | 20  | 8   | 33  | 23  | 23  | 16.5%  | 13.2%  | 15.4%  | 21.3%  | 12.8%  | 20.4%  |
| 無理な追い越しによる人同士の衝突や落石の危険があった      | 86  | 16  | 3   | 28  | 22  | 17  | 13.2%  | 10.6%  | 5.8%   | 18.1%  | 12.3%  | 15.0%  |
| 登山者と下山者のすれ違いによる人同士の衝突や落石の危険があった | 58  | 17  | 1   | 15  | 17  | 8   | 8.9%   | 11.3%  | 1.9%   | 9.7%   | 9.5%   | 7.1%   |
| その他                             | 87  | 21  | 10  | 20  | 21  | 15  | 13.4%  | 13.9%  | 19.2%  | 12.9%  | 11.7%  | 13.3%  |
| 合計                              | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問5 山小屋や防災関連施設(落石防止用の壁・柵など)等、登山者のための施設は自然と調和していましたか。

| 景観の調和     | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 調和していた    | 259 | 55  | 25  | 62  | 74  | 43  | 39.8%  | 36.4%  | 48.1%  | 40.0%  | 41.3%  | 38.1%  |
| やや調和していた  | 342 | 83  | 22  | 78  | 97  | 62  | 52.6%  | 55.0%  | 42.3%  | 50.3%  | 54.2%  | 54.9%  |
| 調和していなかった | 46  | 13  | 5   | 14  | 7   | 7   | 7.1%   | 8.6%   | 9.6%   | 9.0%   | 3.9%   | 6.2%   |
| 無回答       | 3   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0.5%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.6%   | 0.6%   | 0.9%   |
| 合計        | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 景観の調和     | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 調和していた    | 185 | 55  | 25  | 62  | 74  | 43  | 39.4%  | 36.4%  | 48.1%  | 40.3%  | 41.6%  | 38.4%  |
| やや調和していた  | 245 | 83  | 22  | 78  | 97  | 62  | 52.2%  | 55.0%  | 42.3%  | 50.6%  | 54.5%  | 55.4%  |
| 調和していなかった | 39  | 13  | 5   | 14  | 7   | 7   | 8.3%   | 8.6%   | 9.6%   | 9.1%   | 3.9%   | 6.3%   |
| 合計        | 469 | 151 | 52  | 154 | 178 | 112 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問6 登山道沿いや山頂付近でポイ捨てされたゴミを見かけましたか。

| ゴミの視認      | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| よく見かけた     | 209 | 46  | 17  | 51  | 46  | 49  | 32.2%  | 30.5%  | 32.7%  | 32.9%  | 25.7%  | 43.4%  |
| あまり見かけなかった | 319 | 79  | 24  | 74  | 96  | 46  | 49.1%  | 52.3%  | 46.2%  | 47.7%  | 53.6%  | 40.7%  |
| 見かけなかった    | 121 | 26  | 11  | 30  | 37  | 17  | 18.6%  | 17.2%  | 21.2%  | 19.4%  | 20.7%  | 15.0%  |
| 無回答        | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 合計         | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| ゴミの視認      | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| よく見かけた     | 163 | 46  | 17  | 51  | 46  | 49  | 34.7%  | 30.5%  | 32.7%  | 32.9%  | 25.7%  | 43.8%  |
| あまり見かけなかった | 223 | 79  | 24  | 74  | 96  | 46  | 47.4%  | 52.3%  | 46.2%  | 47.7%  | 53.6%  | 41.1%  |
| 見かけなかった    | 84  | 26  | 11  | 30  | 37  | 17  | 17.9%  | 17.2%  | 21.2%  | 19.4%  | 20.7%  | 15.2%  |
| 合計         | 470 | 151 | 52  | 155 | 179 | 112 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問7 今回の富士登山における各項目の満足度をお聞かせください。

| 富士登山全体（総合満足度） | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 363 | 99  | 30  | 85  | 102 | 47  | 55.8%  | 65.6%  | 57.7%  | 54.8%  | 57.0%  | 41.6%  |
| やや満足          | 213 | 45  | 18  | 49  | 60  | 41  | 32.8%  | 29.8%  | 34.6%  | 31.6%  | 33.5%  | 36.3%  |
| ふつう           | 59  | 6   | 2   | 20  | 15  | 16  | 9.1%   | 4.0%   | 3.8%   | 12.9%  | 8.4%   | 14.2%  |
| やや不満          | 8   | 0   | 1   | 1   | 1   | 5   | 1.2%   | 0.0%   | 1.9%   | 0.6%   | 0.6%   | 4.4%   |
| とても不満         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 分からない/当てはまらない | 5   | 1   | 1   | 0   | 0   | 3   | 0.8%   | 0.7%   | 1.9%   | 0.0%   | 0.0%   | 2.7%   |
| 無回答           | 2   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0.3%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.6%   | 0.9%   |
| 合計            | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 御来光の景色・雰囲気    | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 368 | 96  | 14  | 99  | 110 | 49  | 56.6%  | 63.6%  | 26.9%  | 63.9%  | 61.5%  | 43.4%  |
| やや満足          | 128 | 28  | 13  | 29  | 30  | 28  | 19.7%  | 18.5%  | 25.0%  | 18.7%  | 16.8%  | 24.8%  |
| ふつう           | 35  | 7   | 3   | 9   | 10  | 6   | 5.4%   | 4.6%   | 5.8%   | 5.8%   | 5.6%   | 5.3%   |
| やや不満          | 14  | 1   | 5   | 1   | 3   | 4   | 2.2%   | 0.7%   | 9.6%   | 0.6%   | 1.7%   | 3.5%   |
| とても不満         | 8   | 1   | 1   | 0   | 0   | 6   | 1.2%   | 0.7%   | 1.9%   | 0.0%   | 0.0%   | 5.3%   |
| 分からない/当てはまらない | 94  | 18  | 16  | 17  | 24  | 19  | 14.5%  | 11.9%  | 30.8%  | 11.0%  | 13.4%  | 16.8%  |
| 無回答           | 3   | 0   | 0   | 0   | 2   | 1   | 0.5%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 1.1%   | 0.9%   |
| 合計            | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山小屋のサービス・雰囲気  | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 135 | 33  | 13  | 36  | 31  | 22  | 20.8%  | 21.9%  | 25.0%  | 23.2%  | 17.3%  | 19.5%  |
| やや満足          | 161 | 49  | 14  | 38  | 44  | 16  | 24.8%  | 32.5%  | 26.9%  | 24.5%  | 24.6%  | 14.2%  |
| ふつう           | 171 | 32  | 16  | 40  | 46  | 37  | 26.3%  | 21.2%  | 30.8%  | 25.8%  | 25.7%  | 32.7%  |
| やや不満          | 67  | 15  | 3   | 13  | 19  | 17  | 10.3%  | 9.9%   | 5.8%   | 8.4%   | 10.6%  | 15.0%  |
| とても不満         | 26  | 7   | 2   | 5   | 5   | 7   | 4.0%   | 4.6%   | 3.8%   | 3.2%   | 2.8%   | 6.2%   |
| 分からない/当てはまらない | 89  | 15  | 4   | 23  | 34  | 13  | 13.7%  | 9.9%   | 7.7%   | 14.8%  | 19.0%  | 11.5%  |
| 無回答           | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 合計            | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| トイレの数や設備の状態   | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 129 | 32  | 11  | 35  | 36  | 15  | 19.8%  | 21.2%  | 21.2%  | 22.6%  | 20.1%  | 13.3%  |
| やや満足          | 147 | 47  | 9   | 33  | 39  | 19  | 22.6%  | 31.1%  | 17.3%  | 21.3%  | 21.8%  | 16.8%  |
| ふつう           | 227 | 40  | 26  | 54  | 64  | 43  | 34.9%  | 26.5%  | 50.0%  | 34.8%  | 35.8%  | 38.1%  |
| やや不満          | 93  | 26  | 4   | 19  | 25  | 19  | 14.3%  | 17.2%  | 7.7%   | 12.3%  | 14.0%  | 16.8%  |
| とても不満         | 26  | 3   | 1   | 6   | 6   | 10  | 4.0%   | 2.0%   | 1.9%   | 3.9%   | 3.4%   | 8.8%   |
| 分からない/当てはまらない | 27  | 3   | 1   | 8   | 9   | 6   | 4.2%   | 2.0%   | 1.9%   | 5.2%   | 5.0%   | 5.3%   |
| 無回答           | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 合計            | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・分からない／当てはまらないを除く】

| 富士登山全体（総合満足度） | 回答数  |      |      |      |      |      | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体   | 第1回  | 第2回  | 第3回  | 第4回  | 第5回  | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 363  | 99   | 30   | 85   | 102  | 47   | 56.5%  | 66.0%  | 58.8%  | 54.8%  | 57.3%  | 43.1%  |
| やや満足          | 213  | 45   | 18   | 49   | 60   | 41   | 33.1%  | 30.0%  | 35.3%  | 31.6%  | 33.7%  | 37.6%  |
| ふつう           | 59   | 6    | 2    | 20   | 15   | 16   | 9.2%   | 4.0%   | 3.9%   | 12.9%  | 8.4%   | 14.7%  |
| やや不満          | 8    | 0    | 1    | 1    | 1    | 5    | 1.2%   | 0.0%   | 2.0%   | 0.6%   | 0.6%   | 4.6%   |
| とても不満         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計            | 643  | 150  | 51   | 155  | 178  | 109  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|               | 4.45 | 4.62 | 4.51 | 4.41 | 4.48 | 4.19 |        |        |        |        |        |        |

【無回答・分からない／当てはまらないを除く】

| 御来光の景色・雰囲気 | 回答数  |      |      |      |      |      | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 全体   | 第1回  | 第2回  | 第3回  | 第4回  | 第5回  | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足      | 368  | 96   | 14   | 99   | 110  | 49   | 66.5%  | 72.2%  | 38.9%  | 71.7%  | 71.9%  | 52.7%  |
| やや満足       | 128  | 28   | 13   | 29   | 30   | 28   | 23.1%  | 21.1%  | 36.1%  | 21.0%  | 19.6%  | 30.1%  |
| ふつう        | 35   | 7    | 3    | 9    | 10   | 6    | 6.3%   | 5.3%   | 8.3%   | 6.5%   | 6.5%   | 6.5%   |
| やや不満       | 14   | 1    | 5    | 1    | 3    | 4    | 2.5%   | 0.8%   | 13.9%  | 0.7%   | 2.0%   | 4.3%   |
| とても不満      | 8    | 1    | 1    | 0    | 0    | 6    | 1.4%   | 0.8%   | 2.8%   | 0.0%   | 0.0%   | 6.5%   |
| 合計         | 553  | 133  | 36   | 138  | 153  | 93   | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|            | 4.51 | 4.63 | 3.94 | 4.64 | 4.61 | 4.18 |        |        |        |        |        |        |

【無回答・分からない／当てはまらないを除く】

| 山小屋のサービス・雰囲気 | 回答数  |      |      |      |      |      | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体   | 第1回  | 第2回  | 第3回  | 第4回  | 第5回  | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足        | 135  | 33   | 13   | 36   | 31   | 22   | 24.1%  | 24.3%  | 27.1%  | 27.3%  | 21.4%  | 22.2%  |
| やや満足         | 161  | 49   | 14   | 38   | 44   | 16   | 28.8%  | 36.0%  | 29.2%  | 28.8%  | 30.3%  | 16.2%  |
| ふつう          | 171  | 32   | 16   | 40   | 46   | 37   | 30.5%  | 23.5%  | 33.3%  | 30.3%  | 31.7%  | 37.4%  |
| やや不満         | 67   | 15   | 3    | 13   | 19   | 17   | 12.0%  | 11.0%  | 6.3%   | 9.8%   | 13.1%  | 17.2%  |
| とても不満        | 26   | 7    | 2    | 5    | 5    | 7    | 4.6%   | 5.1%   | 4.2%   | 3.8%   | 3.4%   | 7.1%   |
| 合計           | 560  | 136  | 48   | 132  | 145  | 99   | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|              | 3.56 | 3.63 | 3.69 | 3.66 | 3.53 | 3.29 |        |        |        |        |        |        |

【無回答・分からない／当てはまらないを除く】

| トイレの数や設備の状態 | 回答数  |      |      |      |      |      | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体   | 第1回  | 第2回  | 第3回  | 第4回  | 第5回  | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足       | 129  | 32   | 11   | 35   | 36   | 15   | 20.7%  | 21.6%  | 21.6%  | 23.8%  | 21.2%  | 14.2%  |
| やや満足        | 147  | 47   | 9    | 33   | 39   | 19   | 23.6%  | 31.8%  | 17.6%  | 22.4%  | 22.9%  | 17.9%  |
| ふつう         | 227  | 40   | 26   | 54   | 64   | 43   | 36.5%  | 27.0%  | 51.0%  | 36.7%  | 37.6%  | 40.6%  |
| やや不満        | 93   | 26   | 4    | 19   | 25   | 19   | 15.0%  | 17.6%  | 7.8%   | 12.9%  | 14.7%  | 17.9%  |
| とても不満       | 26   | 3    | 1    | 6    | 6    | 10   | 4.2%   | 2.0%   | 2.0%   | 4.1%   | 3.5%   | 9.4%   |
| 合計          | 622  | 148  | 51   | 147  | 170  | 106  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|             | 3.42 | 3.53 | 3.49 | 3.49 | 3.44 | 3.09 |        |        |        |        |        |        |

問9 山小屋への宿泊

| 山小屋宿泊 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり    | 270 | 78  | 24  | 56  | 65  | 47  | 41.5%  | 51.7%  | 46.2%  | 36.1%  | 36.3%  | 41.6%  |
| なし    | 378 | 73  | 28  | 98  | 114 | 65  | 58.2%  | 48.3%  | 53.8%  | 63.2%  | 63.7%  | 57.5%  |
| 無回答   | 2   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0.3%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.6%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 合計    | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 山小屋宿泊 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり    | 270 | 78  | 24  | 56  | 65  | 47  | 41.7%  | 51.7%  | 46.2%  | 36.4%  | 36.3%  | 42.0%  |
| なし    | 378 | 73  | 28  | 98  | 114 | 65  | 58.3%  | 48.3%  | 53.8%  | 63.6%  | 63.7%  | 58.0%  |
| 合計    | 648 | 151 | 52  | 154 | 179 | 112 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 山頂への到達

| 山頂への到達 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり     | 562 | 141 | 49  | 140 | 146 | 86  | 86.5%  | 93.4%  | 94.2%  | 90.3%  | 81.6%  | 76.1%  |
| なし     | 87  | 10  | 3   | 15  | 33  | 26  | 13.4%  | 6.6%   | 5.8%   | 9.7%   | 18.4%  | 23.0%  |
| 無回答    | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 合計     | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 山頂への到達 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり     | 562 | 141 | 49  | 140 | 146 | 86  | 86.6%  | 93.4%  | 94.2%  | 90.3%  | 81.6%  | 76.8%  |
| なし     | 87  | 10  | 3   | 15  | 33  | 26  | 13.4%  | 6.6%   | 5.8%   | 9.7%   | 18.4%  | 23.2%  |
| 合計     | 649 | 151 | 52  | 155 | 179 | 112 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 ガイドの利用

| ガイドの利用 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり     | 8   | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1.2%   | 1.3%   | 1.9%   | 1.3%   | 1.1%   | 0.9%   |
| なし     | 641 | 149 | 51  | 153 | 177 | 111 | 98.6%  | 98.7%  | 98.1%  | 98.7%  | 98.9%  | 98.2%  |
| 無回答    | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 合計     | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| ガイドの利用 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり     | 8   | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1.2%   | 1.3%   | 1.9%   | 1.3%   | 1.1%   | 0.9%   |
| なし     | 641 | 149 | 51  | 153 | 177 | 111 | 98.8%  | 98.7%  | 98.1%  | 98.7%  | 98.9%  | 99.1%  |
| 合計     | 649 | 151 | 52  | 155 | 179 | 112 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 富士登山回数

| 富士登山回数 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 初めて    | 230 | 68  | 19  | 42  | 57  | 44  | 35.4%  | 45.0%  | 36.5%  | 27.1%  | 31.8%  | 38.9%  |
| 2～3回   | 220 | 44  | 17  | 49  | 75  | 35  | 33.8%  | 29.1%  | 32.7%  | 31.6%  | 41.9%  | 31.0%  |
| 4～9回   | 125 | 23  | 7   | 40  | 33  | 22  | 19.2%  | 15.2%  | 13.5%  | 25.8%  | 18.4%  | 19.5%  |
| 10～19回 | 54  | 13  | 5   | 18  | 10  | 8   | 8.3%   | 8.6%   | 9.6%   | 11.6%  | 5.6%   | 7.1%   |
| 20回以上  | 20  | 3   | 4   | 6   | 4   | 3   | 3.1%   | 2.0%   | 7.7%   | 3.9%   | 2.2%   | 2.7%   |
| 無回答    | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 合計     | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 富士登山回数 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 初めて    | 230 | 68  | 19  | 42  | 57  | 44  | 35.4%  | 45.0%  | 36.5%  | 27.1%  | 31.8%  | 39.3%  |
| 2～3回   | 220 | 44  | 17  | 49  | 75  | 35  | 33.9%  | 29.1%  | 32.7%  | 31.6%  | 41.9%  | 31.3%  |
| 4～9回   | 125 | 23  | 7   | 40  | 33  | 22  | 19.3%  | 15.2%  | 13.5%  | 25.8%  | 18.4%  | 19.6%  |
| 10～19回 | 54  | 13  | 5   | 18  | 10  | 8   | 8.3%   | 8.6%   | 9.6%   | 11.6%  | 5.6%   | 7.1%   |
| 20回以上  | 20  | 3   | 4   | 6   | 4   | 3   | 3.1%   | 2.0%   | 7.7%   | 3.9%   | 2.2%   | 2.7%   |
| 合計     | 649 | 151 | 52  | 155 | 179 | 112 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 グループの人数（自分含む）

| グループの人数（自分含む） | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 1人            | 134 | 28  | 14  | 36  | 44  | 12  | 20.6%  | 18.5%  | 26.9%  | 23.2%  | 24.6%  | 10.6%  |
| 2人            | 211 | 41  | 11  | 46  | 74  | 39  | 32.5%  | 27.2%  | 21.2%  | 29.7%  | 41.3%  | 34.5%  |
| 3～5人          | 203 | 56  | 19  | 40  | 46  | 42  | 31.2%  | 37.1%  | 36.5%  | 25.8%  | 25.7%  | 37.2%  |
| 6～9人          | 71  | 18  | 6   | 20  | 13  | 14  | 10.9%  | 11.9%  | 11.5%  | 12.9%  | 7.3%   | 12.4%  |
| 10人以上         | 30  | 8   | 2   | 13  | 2   | 5   | 4.6%   | 5.3%   | 3.8%   | 8.4%   | 1.1%   | 4.4%   |
| 無回答           | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.9%   |
| 合計            | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| グループの人数（自分含む） | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 1人            | 134 | 28  | 14  | 36  | 44  | 12  | 20.6%  | 18.5%  | 26.9%  | 23.2%  | 24.6%  | 10.7%  |
| 2人            | 211 | 41  | 11  | 46  | 74  | 39  | 32.5%  | 27.2%  | 21.2%  | 29.7%  | 41.3%  | 34.8%  |
| 3～5人          | 203 | 56  | 19  | 40  | 46  | 42  | 31.3%  | 37.1%  | 36.5%  | 25.8%  | 25.7%  | 37.5%  |
| 6～9人          | 71  | 18  | 6   | 20  | 13  | 14  | 10.9%  | 11.9%  | 11.5%  | 12.9%  | 7.3%   | 12.5%  |
| 10人以上         | 30  | 8   | 2   | 13  | 2   | 5   | 4.6%   | 5.3%   | 3.8%   | 8.4%   | 1.1%   | 4.5%   |
| 合計            | 649 | 151 | 52  | 155 | 179 | 112 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 グループの構成

| グループの構成 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|         | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 1人      | 134 | 28  | 14  | 36  | 44  | 12  | 20.6%  | 18.5%  | 26.9%  | 23.2%  | 24.6%  | 10.6%  |
| 夫婦      | 31  | 12  | 1   | 7   | 9   | 2   | 4.8%   | 7.9%   | 1.9%   | 4.5%   | 5.0%   | 1.8%   |
| 家族      | 76  | 10  | 12  | 15  | 32  | 7   | 11.7%  | 6.6%   | 23.1%  | 9.7%   | 17.9%  | 6.2%   |
| カップル    | 21  | 6   | 1   | 3   | 7   | 4   | 3.2%   | 4.0%   | 1.9%   | 1.9%   | 3.9%   | 3.5%   |
| 友人      | 215 | 50  | 11  | 45  | 60  | 49  | 33.1%  | 33.1%  | 21.2%  | 29.0%  | 33.5%  | 43.4%  |
| 同僚      | 127 | 33  | 8   | 37  | 18  | 31  | 19.5%  | 21.9%  | 15.4%  | 23.9%  | 10.1%  | 27.4%  |
| その他     | 23  | 9   | 3   | 4   | 5   | 2   | 3.5%   | 6.0%   | 5.8%   | 2.6%   | 2.8%   | 1.8%   |
| 無回答     | 23  | 3   | 2   | 8   | 4   | 6   | 3.5%   | 2.0%   | 3.8%   | 5.2%   | 2.2%   | 5.3%   |
| 合計      | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| グループの構成 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|         | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 1人      | 134 | 28  | 14  | 36  | 44  | 12  | 21.4%  | 18.9%  | 28.0%  | 24.5%  | 25.1%  | 11.2%  |
| 夫婦      | 31  | 12  | 1   | 7   | 9   | 2   | 4.9%   | 8.1%   | 2.0%   | 4.8%   | 5.1%   | 1.9%   |
| 家族      | 76  | 10  | 12  | 15  | 32  | 7   | 12.1%  | 6.8%   | 24.0%  | 10.2%  | 18.3%  | 6.5%   |
| カップル    | 21  | 6   | 1   | 3   | 7   | 4   | 3.3%   | 4.1%   | 2.0%   | 2.0%   | 4.0%   | 3.7%   |
| 友人      | 215 | 50  | 11  | 45  | 60  | 49  | 34.3%  | 33.8%  | 22.0%  | 30.6%  | 34.3%  | 45.8%  |
| 同僚      | 127 | 33  | 8   | 37  | 18  | 31  | 20.3%  | 22.3%  | 16.0%  | 25.2%  | 10.3%  | 29.0%  |
| その他     | 23  | 9   | 3   | 4   | 5   | 2   | 3.7%   | 6.1%   | 6.0%   | 2.7%   | 2.9%   | 1.9%   |
| 合計      | 627 | 148 | 50  | 147 | 175 | 107 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 グループ内の子ども有無

| 子どもの有無   | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| いた       | 80  | 9   | 10  | 25  | 26  | 10  | 12.3%  | 6.0%   | 19.2%  | 16.1%  | 14.5%  | 8.8%   |
| 乳幼児      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 小学生1～3年生 | 20  | 0   | 2   | 6   | 9   | 3   | 3.1%   | 0.0%   | 3.8%   | 3.9%   | 5.0%   | 2.7%   |
| 小学生4～6年生 | 33  | 6   | 6   | 10  | 8   | 3   | 5.1%   | 4.0%   | 11.5%  | 6.5%   | 4.5%   | 2.7%   |
| 中学生      | 27  | 1   | 2   | 10  | 10  | 4   | 4.2%   | 0.7%   | 3.8%   | 6.5%   | 5.6%   | 3.5%   |
| 高校生      | 16  | 2   | 2   | 7   | 1   | 4   | 2.5%   | 1.3%   | 3.8%   | 4.5%   | 0.6%   | 3.5%   |
| いない      | 564 | 142 | 42  | 127 | 153 | 100 | 86.8%  | 94.0%  | 80.8%  | 81.9%  | 85.5%  | 88.5%  |
| 無回答      | 6   | 0   | 0   | 3   | 0   | 3   | 0.9%   | 0.0%   | 0.0%   | 1.9%   | 0.0%   | 2.7%   |
| 合計       | 650 | 151 | 52  | 155 | 179 | 113 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| ガイドの利用   | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| いた       | 80  | 9   | 10  | 25  | 26  | 10  | 12.4%  | 6.0%   | 19.2%  | 16.4%  | 14.5%  | 9.1%   |
| 乳幼児      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 小学生1～3年生 | 20  | 0   | 2   | 6   | 9   | 3   | 3.1%   | 0.0%   | 3.8%   | 3.9%   | 5.0%   | 2.7%   |
| 小学生4～6年生 | 33  | 6   | 6   | 10  | 8   | 3   | 5.1%   | 4.0%   | 11.5%  | 6.6%   | 4.5%   | 2.7%   |
| 中学生      | 27  | 1   | 2   | 10  | 10  | 4   | 4.2%   | 0.7%   | 3.8%   | 6.6%   | 5.6%   | 3.6%   |
| 高校生      | 16  | 2   | 2   | 7   | 1   | 4   | 2.5%   | 1.3%   | 3.8%   | 4.6%   | 0.6%   | 3.6%   |
| いない      | 564 | 142 | 42  | 127 | 153 | 100 | 87.6%  | 94.0%  | 80.8%  | 83.6%  | 85.5%  | 90.9%  |
| 合計       | 644 | 151 | 52  | 152 | 179 | 110 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



### ③ 御殿場口

問1 (1) 今回の登山を通じて、「富士山」に信仰登山の場としての神聖さを感じましたか。(〇はひとつ)

| 神聖性    | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 感じた    | 128 | 24  | 16  | 33  | 30  | 25  | 46.0%  | 39.3%  | 51.6%  | 52.4%  | 48.4%  | 41.0%  |
| 少し感じた  | 113 | 28  | 12  | 23  | 23  | 27  | 40.6%  | 45.9%  | 38.7%  | 36.5%  | 37.1%  | 44.3%  |
| 感じなかった | 37  | 9   | 3   | 7   | 9   | 9   | 13.3%  | 14.8%  | 9.7%   | 11.1%  | 14.5%  | 14.8%  |
| 無回答    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計     | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 神聖性       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 感じた/少し感じた | 241 | 52  | 28  | 56  | 53  | 52  | 86.7%  | 85.2%  | 90.3%  | 88.9%  | 85.5%  | 85.2%  |
| 感じなかった    | 37  | 9   | 3   | 7   | 9   | 9   | 13.3%  | 14.8%  | 9.7%   | 11.1%  | 14.5%  | 14.8%  |
| 無回答       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計        | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 神聖性    | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 感じた    | 128 | 24  | 16  | 33  | 30  | 25  | 46.0%  | 39.3%  | 51.6%  | 52.4%  | 48.4%  | 41.0%  |
| 少し感じた  | 113 | 28  | 12  | 23  | 23  | 27  | 40.6%  | 45.9%  | 38.7%  | 36.5%  | 37.1%  | 44.3%  |
| 感じなかった | 37  | 9   | 3   | 7   | 9   | 9   | 13.3%  | 14.8%  | 9.7%   | 11.1%  | 14.5%  | 14.8%  |
| 合計     | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 神聖性       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 感じた/少し感じた | 241 | 52  | 28  | 56  | 53  | 52  | 86.7%  | 85.2%  | 90.3%  | 88.9%  | 85.5%  | 85.2%  |
| 感じなかった    | 37  | 9   | 3   | 7   | 9   | 9   | 13.3%  | 14.8%  | 9.7%   | 11.1%  | 14.5%  | 14.8%  |
| 合計        | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問2 富士山に登る前に、山麓の神社や湖・海などをお参りして身を清めてから富士登山をすることが、富士登山の文化的伝統であることを知っていましたか。

| 文化的伝統の認知     | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 以前から知っていた    | 97  | 22  | 10  | 26  | 15  | 24  | 34.9%  | 36.1%  | 32.3%  | 41.3%  | 24.2%  | 39.3%  |
| 今回の登山・訪問で知った | 15  | 5   | 1   | 2   | 6   | 1   | 5.4%   | 8.2%   | 3.2%   | 3.2%   | 9.7%   | 1.6%   |
| 知らなかった       | 166 | 34  | 20  | 35  | 41  | 36  | 59.7%  | 55.7%  | 64.5%  | 55.6%  | 66.1%  | 59.0%  |
| 無回答          | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計           | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 文化的伝統の認知     | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 以前から知っていた    | 97  | 22  | 10  | 26  | 15  | 24  | 34.9%  | 36.1%  | 32.3%  | 41.3%  | 24.2%  | 39.3%  |
| 今回の登山・訪問で知った | 15  | 5   | 1   | 2   | 6   | 1   | 5.4%   | 8.2%   | 3.2%   | 3.2%   | 9.7%   | 1.6%   |
| 知らなかった       | 166 | 34  | 20  | 35  | 41  | 36  | 59.7%  | 55.7%  | 64.5%  | 55.6%  | 66.1%  | 59.0%  |
| 合計           | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問3（1）今回の富士登山における混みぐあいを教えてください。

| 登山道          | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた     | 24  | 7   | 0   | 11  | 2   | 4   | 8.6%   | 11.5%  | 0.0%   | 17.5%  | 3.2%   | 6.6%   |
| やや混んでいた      | 54  | 14  | 0   | 16  | 14  | 10  | 19.4%  | 23.0%  | 0.0%   | 25.4%  | 22.6%  | 16.4%  |
| どちらでもない      | 43  | 8   | 1   | 15  | 12  | 7   | 15.5%  | 13.1%  | 3.2%   | 23.8%  | 19.4%  | 11.5%  |
| やや空いていた      | 40  | 14  | 6   | 6   | 3   | 11  | 14.4%  | 23.0%  | 19.4%  | 9.5%   | 4.8%   | 18.0%  |
| とても空いていた     | 113 | 18  | 24  | 14  | 30  | 27  | 40.6%  | 29.5%  | 77.4%  | 22.2%  | 48.4%  | 44.3%  |
| 覚えていない/見ていない | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0.4%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 1.6%   | 0.0%   |
| 無回答          | 3   | 0   | 0   | 1   | 0   | 2   | 1.1%   | 0.0%   | 0.0%   | 1.6%   | 0.0%   | 3.3%   |
| 合計           | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山頂           | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた     | 65  | 18  | 0   | 21  | 16  | 10  | 23.4%  | 29.5%  | 0.0%   | 33.3%  | 25.8%  | 16.4%  |
| やや混んでいた      | 88  | 16  | 2   | 27  | 21  | 22  | 31.7%  | 26.2%  | 6.5%   | 42.9%  | 33.9%  | 36.1%  |
| どちらでもない      | 28  | 6   | 2   | 9   | 6   | 5   | 10.1%  | 9.8%   | 6.5%   | 14.3%  | 9.7%   | 8.2%   |
| やや空いていた      | 32  | 12  | 8   | 2   | 4   | 6   | 11.5%  | 19.7%  | 25.8%  | 3.2%   | 6.5%   | 9.8%   |
| とても空いていた     | 30  | 4   | 16  | 0   | 7   | 3   | 10.8%  | 6.6%   | 51.6%  | 0.0%   | 11.3%  | 4.9%   |
| 覚えていない/見ていない | 30  | 5   | 2   | 3   | 8   | 12  | 10.8%  | 8.2%   | 6.5%   | 4.8%   | 12.9%  | 19.7%  |
| 無回答          | 5   | 0   | 1   | 1   | 0   | 3   | 1.8%   | 0.0%   | 3.2%   | 1.6%   | 0.0%   | 4.9%   |
| 合計           | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| トイレ          | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた     | 26  | 9   | 0   | 10  | 2   | 5   | 9.4%   | 14.8%  | 0.0%   | 15.9%  | 3.2%   | 8.2%   |
| やや混んでいた      | 42  | 9   | 0   | 17  | 6   | 10  | 15.1%  | 14.8%  | 0.0%   | 27.0%  | 9.7%   | 16.4%  |
| どちらでもない      | 57  | 12  | 1   | 18  | 15  | 11  | 20.5%  | 19.7%  | 3.2%   | 28.6%  | 24.2%  | 18.0%  |
| やや空いていた      | 45  | 14  | 6   | 5   | 13  | 7   | 16.2%  | 23.0%  | 19.4%  | 7.9%   | 21.0%  | 11.5%  |
| とても空いていた     | 76  | 13  | 21  | 7   | 20  | 15  | 27.3%  | 21.3%  | 67.7%  | 11.1%  | 32.3%  | 24.6%  |
| 覚えていない/見ていない | 31  | 4   | 3   | 5   | 6   | 13  | 11.2%  | 6.6%   | 9.7%   | 7.9%   | 9.7%   | 21.3%  |
| 無回答          | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0.4%   | 0.0%   | 0.0%   | 1.6%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計           | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山小屋          | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた     | 59  | 24  | 0   | 14  | 13  | 8   | 21.2%  | 39.3%  | 0.0%   | 22.2%  | 21.0%  | 13.1%  |
| やや混んでいた      | 50  | 7   | 3   | 12  | 16  | 12  | 18.0%  | 11.5%  | 9.7%   | 19.0%  | 25.8%  | 19.7%  |
| どちらでもない      | 36  | 5   | 2   | 11  | 9   | 9   | 12.9%  | 8.2%   | 6.5%   | 17.5%  | 14.5%  | 14.8%  |
| やや空いていた      | 43  | 11  | 9   | 5   | 9   | 9   | 15.5%  | 18.0%  | 29.0%  | 7.9%   | 14.5%  | 14.8%  |
| とても空いていた     | 23  | 3   | 12  | 0   | 3   | 5   | 8.3%   | 4.9%   | 38.7%  | 0.0%   | 4.8%   | 8.2%   |
| 覚えていない/見ていない | 63  | 11  | 4   | 18  | 12  | 18  | 22.7%  | 18.0%  | 12.9%  | 28.6%  | 19.4%  | 29.5%  |
| 無回答          | 4   | 0   | 1   | 3   | 0   | 0   | 1.4%   | 0.0%   | 3.2%   | 4.8%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計           | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・覚えていない/見ていないを除く】

| 登山道      | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた | 24  | 7   | 0   | 11  | 2   | 4   | 8.8%   | 11.5%  | 0.0%   | 17.7%  | 3.3%   | 6.8%   |
| やや混んでいた  | 54  | 14  | 0   | 16  | 14  | 10  | 19.7%  | 23.0%  | 0.0%   | 25.8%  | 23.0%  | 16.9%  |
| どちらでもない  | 43  | 8   | 1   | 15  | 12  | 7   | 15.7%  | 13.1%  | 3.2%   | 24.2%  | 19.7%  | 11.9%  |
| やや空いていた  | 40  | 14  | 6   | 6   | 3   | 11  | 14.6%  | 23.0%  | 19.4%  | 9.7%   | 4.9%   | 18.6%  |
| とても空いていた | 113 | 18  | 24  | 14  | 30  | 27  | 41.2%  | 29.5%  | 77.4%  | 22.6%  | 49.2%  | 45.8%  |
| 合計       | 274 | 61  | 31  | 62  | 61  | 59  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・覚えていない/見ていないを除く】

| 山頂       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた | 65  | 18  | 0   | 21  | 16  | 10  | 26.7%  | 32.1%  | 0.0%   | 35.6%  | 29.6%  | 21.7%  |
| やや混んでいた  | 88  | 16  | 2   | 27  | 21  | 22  | 36.2%  | 28.6%  | 7.1%   | 45.8%  | 38.9%  | 47.8%  |
| どちらでもない  | 28  | 6   | 2   | 9   | 6   | 5   | 11.5%  | 10.7%  | 7.1%   | 15.3%  | 11.1%  | 10.9%  |
| やや空いていた  | 32  | 12  | 8   | 2   | 4   | 6   | 13.2%  | 21.4%  | 28.6%  | 3.4%   | 7.4%   | 13.0%  |
| とても空いていた | 30  | 4   | 16  | 0   | 7   | 3   | 12.3%  | 7.1%   | 57.1%  | 0.0%   | 13.0%  | 6.5%   |
| 合計       | 243 | 56  | 28  | 59  | 54  | 46  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・覚えていない/見ていないを除く】

| トイレ      | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた | 26  | 9   | 0   | 10  | 2   | 5   | 10.6%  | 15.8%  | 0.0%   | 17.5%  | 3.6%   | 10.4%  |
| やや混んでいた  | 42  | 9   | 0   | 17  | 6   | 10  | 17.1%  | 15.8%  | 0.0%   | 29.8%  | 10.7%  | 20.8%  |
| どちらでもない  | 57  | 12  | 1   | 18  | 15  | 11  | 23.2%  | 21.1%  | 3.6%   | 31.6%  | 26.8%  | 22.9%  |
| やや空いていた  | 45  | 14  | 6   | 5   | 13  | 7   | 18.3%  | 24.6%  | 21.4%  | 8.8%   | 23.2%  | 14.6%  |
| とても空いていた | 76  | 13  | 21  | 7   | 20  | 15  | 30.9%  | 22.8%  | 75.0%  | 12.3%  | 35.7%  | 31.3%  |
| 合計       | 246 | 57  | 28  | 57  | 56  | 48  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・覚えていない/見ていないを除く】

| 山小屋      | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた | 59  | 24  | 0   | 14  | 13  | 8   | 28.0%  | 48.0%  | 0.0%   | 33.3%  | 26.0%  | 18.6%  |
| やや混んでいた  | 50  | 7   | 3   | 12  | 16  | 12  | 23.7%  | 14.0%  | 11.5%  | 28.6%  | 32.0%  | 27.9%  |
| どちらでもない  | 36  | 5   | 2   | 11  | 9   | 9   | 17.1%  | 10.0%  | 7.7%   | 26.2%  | 18.0%  | 20.9%  |
| やや空いていた  | 43  | 11  | 9   | 5   | 9   | 9   | 20.4%  | 22.0%  | 34.6%  | 11.9%  | 18.0%  | 20.9%  |
| とても空いていた | 23  | 3   | 12  | 0   | 3   | 5   | 10.9%  | 6.0%   | 46.2%  | 0.0%   | 6.0%   | 11.6%  |
| 合計       | 211 | 50  | 26  | 42  | 50  | 43  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問3（2）今回の富士山の人の多さは許容できる範囲でしたか。

| 登山道         | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない      | 11  | 3   | 0   | 5   | 2   | 1   | 4.0%   | 4.9%   | 0.0%   | 7.9%   | 3.2%   | 1.6%   |
| あまり許容できない   | 17  | 2   | 1   | 12  | 1   | 1   | 6.1%   | 3.3%   | 3.2%   | 19.0%  | 1.6%   | 1.6%   |
| どちらでもない     | 21  | 7   | 1   | 4   | 3   | 6   | 7.6%   | 11.5%  | 3.2%   | 6.3%   | 4.8%   | 9.8%   |
| やや許容できる     | 47  | 14  | 4   | 9   | 12  | 8   | 16.9%  | 23.0%  | 12.9%  | 14.3%  | 19.4%  | 13.1%  |
| 許容できる       | 182 | 35  | 25  | 33  | 44  | 45  | 65.5%  | 57.4%  | 80.6%  | 52.4%  | 71.0%  | 73.8%  |
| 分からない／見ていない | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 無回答         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計          | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山頂          | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない      | 13  | 6   | 0   | 3   | 3   | 1   | 4.7%   | 9.8%   | 0.0%   | 4.8%   | 4.8%   | 1.6%   |
| あまり許容できない   | 29  | 6   | 1   | 11  | 8   | 3   | 10.4%  | 9.8%   | 3.2%   | 17.5%  | 12.9%  | 4.9%   |
| どちらでもない     | 27  | 9   | 1   | 5   | 4   | 8   | 9.7%   | 14.8%  | 3.2%   | 7.9%   | 6.5%   | 13.1%  |
| やや許容できる     | 65  | 14  | 4   | 18  | 16  | 13  | 23.4%  | 23.0%  | 12.9%  | 28.6%  | 25.8%  | 21.3%  |
| 許容できる       | 116 | 21  | 22  | 23  | 24  | 26  | 41.7%  | 34.4%  | 71.0%  | 36.5%  | 38.7%  | 42.6%  |
| 分からない／見ていない | 26  | 5   | 2   | 3   | 7   | 9   | 9.4%   | 8.2%   | 6.5%   | 4.8%   | 11.3%  | 14.8%  |
| 無回答         | 2   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0.7%   | 0.0%   | 3.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 1.6%   |
| 合計          | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| トイレ         | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない      | 7   | 1   | 0   | 2   | 2   | 2   | 2.5%   | 1.6%   | 0.0%   | 3.2%   | 3.2%   | 3.3%   |
| あまり許容できない   | 25  | 7   | 0   | 15  | 2   | 1   | 9.0%   | 11.5%  | 0.0%   | 23.8%  | 3.2%   | 1.6%   |
| どちらでもない     | 24  | 7   | 2   | 5   | 5   | 5   | 8.6%   | 11.5%  | 6.5%   | 7.9%   | 8.1%   | 8.2%   |
| やや許容できる     | 40  | 14  | 3   | 9   | 6   | 8   | 14.4%  | 23.0%  | 9.7%   | 14.3%  | 9.7%   | 13.1%  |
| 許容できる       | 156 | 28  | 24  | 27  | 41  | 36  | 56.1%  | 45.9%  | 77.4%  | 42.9%  | 66.1%  | 59.0%  |
| 分からない／見ていない | 26  | 4   | 2   | 5   | 6   | 9   | 9.4%   | 6.6%   | 6.5%   | 7.9%   | 9.7%   | 14.8%  |
| 無回答         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計          | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山小屋         | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない      | 12  | 3   | 0   | 4   | 3   | 2   | 4.3%   | 4.9%   | 0.0%   | 6.3%   | 4.8%   | 3.3%   |
| あまり許容できない   | 26  | 10  | 0   | 5   | 6   | 5   | 9.4%   | 16.4%  | 0.0%   | 7.9%   | 9.7%   | 8.2%   |
| どちらでもない     | 22  | 3   | 1   | 7   | 6   | 5   | 7.9%   | 4.9%   | 3.2%   | 11.1%  | 9.7%   | 8.2%   |
| やや許容できる     | 54  | 17  | 6   | 13  | 10  | 8   | 19.4%  | 27.9%  | 19.4%  | 20.6%  | 16.1%  | 13.1%  |
| 許容できる       | 107 | 20  | 20  | 16  | 25  | 26  | 38.5%  | 32.8%  | 64.5%  | 25.4%  | 40.3%  | 42.6%  |
| 分からない／見ていない | 55  | 8   | 3   | 18  | 11  | 15  | 19.8%  | 13.1%  | 9.7%   | 28.6%  | 17.7%  | 24.6%  |
| 無回答         | 2   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0.7%   | 0.0%   | 3.2%   | 0.0%   | 1.6%   | 0.0%   |
| 合計          | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・分からない／見ていないを除く】

| 登山道       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない    | 11  | 3   | 0   | 5   | 2   | 1   | 4.0%   | 4.9%   | 0.0%   | 7.9%   | 3.2%   | 1.6%   |
| あまり許容できない | 17  | 2   | 1   | 12  | 1   | 1   | 6.1%   | 3.3%   | 3.2%   | 19.0%  | 1.6%   | 1.6%   |
| どちらでもない   | 21  | 7   | 1   | 4   | 3   | 6   | 7.6%   | 11.5%  | 3.2%   | 6.3%   | 4.8%   | 9.8%   |
| やや許容できる   | 47  | 14  | 4   | 9   | 12  | 8   | 16.9%  | 23.0%  | 12.9%  | 14.3%  | 19.4%  | 13.1%  |
| 許容できる     | 182 | 35  | 25  | 33  | 44  | 45  | 65.5%  | 57.4%  | 80.6%  | 52.4%  | 71.0%  | 73.8%  |
| 合計        | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・分からない／見ていないを除く】

| 山頂        | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない    | 13  | 6   | 0   | 3   | 3   | 1   | 5.2%   | 10.7%  | 0.0%   | 5.0%   | 5.5%   | 2.0%   |
| あまり許容できない | 29  | 6   | 1   | 11  | 8   | 3   | 11.6%  | 10.7%  | 3.6%   | 18.3%  | 14.5%  | 5.9%   |
| どちらでもない   | 27  | 9   | 1   | 5   | 4   | 8   | 10.8%  | 16.1%  | 3.6%   | 8.3%   | 7.3%   | 15.7%  |
| やや許容できる   | 65  | 14  | 4   | 18  | 16  | 13  | 26.0%  | 25.0%  | 14.3%  | 30.0%  | 29.1%  | 25.5%  |
| 許容できる     | 116 | 21  | 22  | 23  | 24  | 26  | 46.4%  | 37.5%  | 78.6%  | 38.3%  | 43.6%  | 51.0%  |
| 合計        | 250 | 56  | 28  | 60  | 55  | 51  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・分からない／見ていないを除く】

| トイレ       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない    | 7   | 1   | 0   | 2   | 2   | 2   | 2.8%   | 1.8%   | 0.0%   | 3.4%   | 3.6%   | 3.8%   |
| あまり許容できない | 25  | 7   | 0   | 15  | 2   | 1   | 9.9%   | 12.3%  | 0.0%   | 25.9%  | 3.6%   | 1.9%   |
| どちらでもない   | 24  | 7   | 2   | 5   | 5   | 5   | 9.5%   | 12.3%  | 6.9%   | 8.6%   | 8.9%   | 9.6%   |
| やや許容できる   | 40  | 14  | 3   | 9   | 6   | 8   | 15.9%  | 24.6%  | 10.3%  | 15.5%  | 10.7%  | 15.4%  |
| 許容できる     | 156 | 28  | 24  | 27  | 41  | 36  | 61.9%  | 49.1%  | 82.8%  | 46.6%  | 73.2%  | 69.2%  |
| 合計        | 252 | 57  | 29  | 58  | 56  | 52  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・分からない／見ていないを除く】

| 山小屋       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない    | 12  | 3   | 0   | 4   | 3   | 2   | 5.4%   | 5.7%   | 0.0%   | 8.9%   | 6.0%   | 4.3%   |
| あまり許容できない | 26  | 10  | 0   | 5   | 6   | 5   | 11.8%  | 18.9%  | 0.0%   | 11.1%  | 12.0%  | 10.9%  |
| どちらでもない   | 22  | 3   | 1   | 7   | 6   | 5   | 10.0%  | 5.7%   | 3.7%   | 15.6%  | 12.0%  | 10.9%  |
| やや許容できる   | 54  | 17  | 6   | 13  | 10  | 8   | 24.4%  | 32.1%  | 22.2%  | 28.9%  | 20.0%  | 17.4%  |
| 許容できる     | 107 | 20  | 20  | 16  | 25  | 26  | 48.4%  | 37.7%  | 74.1%  | 35.6%  | 50.0%  | 56.5%  |
| 合計        | 221 | 53  | 27  | 45  | 50  | 46  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問3 (3) 富士山の望ましい登山者数は、今回と比べてどの程度がよいと考えますか。

| 望ましい登山者数    | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 今回くらいがよい    | 138 | 31  | 20  | 21  | 32  | 34  | 49.6%  | 50.8%  | 64.5%  | 33.3%  | 51.6%  | 55.7%  |
| 今回より少ない方がよい | 82  | 25  | 2   | 31  | 14  | 10  | 29.5%  | 41.0%  | 6.5%   | 49.2%  | 22.6%  | 16.4%  |
| 今回より多い方がよい  | 23  | 1   | 6   | 3   | 5   | 8   | 8.3%   | 1.6%   | 19.4%  | 4.8%   | 8.1%   | 13.1%  |
| わからない       | 34  | 4   | 3   | 8   | 11  | 8   | 12.2%  | 6.6%   | 9.7%   | 12.7%  | 17.7%  | 13.1%  |
| 無回答         | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0.4%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 1.6%   |
| 合計          | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 望ましい登山者数    | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 今回くらいがよい    | 138 | 31  | 20  | 21  | 32  | 34  | 56.8%  | 54.4%  | 71.4%  | 38.2%  | 62.7%  | 65.4%  |
| 今回より少ない方がよい | 82  | 25  | 2   | 31  | 14  | 10  | 33.7%  | 43.9%  | 7.1%   | 56.4%  | 27.5%  | 19.2%  |
| 今回より多い方がよい  | 23  | 1   | 6   | 3   | 5   | 8   | 9.5%   | 1.8%   | 21.4%  | 5.5%   | 9.8%   | 15.4%  |
| 合計          | 243 | 57  | 28  | 55  | 51  | 52  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問4 今回の富士登山で、あなた自身が危険だと感じたことはありませんか。(あてはまるものすべてに○)

| 危険だと感じたこと                       | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                 | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 危険だと感じたことはなかった                  | 179 | 46  | 21  | 38  | 34  | 40  | 64.4%  | 75.4%  | 67.7%  | 60.3%  | 54.8%  | 65.6%  |
| 登山道の浸食・破損による転落・転倒の危険があった        | 31  | 5   | 5   | 8   | 5   | 8   | 11.2%  | 8.2%   | 16.1%  | 12.7%  | 8.1%   | 13.1%  |
| 無理な追い越しによる人同士の衝突や落石の危険があった      | 27  | 7   | 1   | 12  | 3   | 4   | 9.7%   | 11.5%  | 3.2%   | 19.0%  | 4.8%   | 6.6%   |
| 登山者と下山者のすれ違いによる人同士の衝突や落石の危険があった | 11  | 3   | 0   | 5   | 2   | 1   | 4.0%   | 4.9%   | 0.0%   | 7.9%   | 3.2%   | 1.6%   |
| その他                             | 41  | 2   | 5   | 5   | 19  | 10  | 14.7%  | 3.3%   | 16.1%  | 7.9%   | 30.6%  | 16.4%  |
| 合計                              | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問5 山小屋や防災関連施設(落石防止用の壁・柵など)等、登山者のための施設は自然と調和していましたか。

| 景観の調和     | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 調和していた    | 118 | 20  | 13  | 19  | 32  | 34  | 42.4%  | 32.8%  | 41.9%  | 30.2%  | 51.6%  | 55.7%  |
| やや調和していた  | 129 | 31  | 16  | 35  | 27  | 20  | 46.4%  | 50.8%  | 51.6%  | 55.6%  | 43.5%  | 32.8%  |
| 調和していなかった | 29  | 9   | 2   | 8   | 3   | 7   | 10.4%  | 14.8%  | 6.5%   | 12.7%  | 4.8%   | 11.5%  |
| 無回答       | 2   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0.7%   | 1.6%   | 0.0%   | 1.6%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計        | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 景観の調和     | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 調和していた    | 86  | 20  | 13  | 19  | 32  | 34  | 40.2%  | 33.3%  | 41.9%  | 30.6%  | 51.6%  | 55.7%  |
| やや調和していた  | 102 | 31  | 16  | 35  | 27  | 20  | 47.7%  | 51.7%  | 51.6%  | 56.5%  | 43.5%  | 32.8%  |
| 調和していなかった | 26  | 9   | 2   | 8   | 3   | 7   | 12.1%  | 15.0%  | 6.5%   | 12.9%  | 4.8%   | 11.5%  |
| 合計        | 214 | 60  | 31  | 62  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問6 登山道沿いや山頂付近でポイ捨てされたゴミを見かけましたか。

| ゴミの視認      | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| よく見かけた     | 50  | 12  | 2   | 9   | 9   | 18  | 18.0%  | 19.7%  | 6.5%   | 14.3%  | 14.5%  | 29.5%  |
| あまり見かけなかった | 151 | 28  | 18  | 33  | 40  | 32  | 54.3%  | 45.9%  | 58.1%  | 52.4%  | 64.5%  | 52.5%  |
| 見かけなかった    | 76  | 21  | 11  | 21  | 12  | 11  | 27.3%  | 34.4%  | 35.5%  | 33.3%  | 19.4%  | 18.0%  |
| 無回答        | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0.4%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 1.6%   | 0.0%   |
| 合計         | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| ゴミの視認      | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| よく見かけた     | 41  | 12  | 2   | 9   | 9   | 18  | 19.0%  | 19.7%  | 6.5%   | 14.3%  | 14.8%  | 29.5%  |
| あまり見かけなかった | 111 | 28  | 18  | 33  | 40  | 32  | 51.4%  | 45.9%  | 58.1%  | 52.4%  | 65.6%  | 52.5%  |
| 見かけなかった    | 64  | 21  | 11  | 21  | 12  | 11  | 29.6%  | 34.4%  | 35.5%  | 33.3%  | 19.7%  | 18.0%  |
| 合計         | 216 | 61  | 31  | 63  | 61  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問7 今回の富士登山における各項目の満足度をお聞かせください。

| 富士登山全体（総合満足度） | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 162 | 35  | 13  | 40  | 40  | 34  | 58.3%  | 57.4%  | 41.9%  | 63.5%  | 64.5%  | 55.7%  |
| やや満足          | 82  | 20  | 12  | 20  | 13  | 17  | 29.5%  | 32.8%  | 38.7%  | 31.7%  | 21.0%  | 27.9%  |
| ふつう           | 26  | 4   | 5   | 2   | 7   | 8   | 9.4%   | 6.6%   | 16.1%  | 3.2%   | 11.3%  | 13.1%  |
| やや不満          | 5   | 1   | 0   | 1   | 2   | 1   | 1.8%   | 1.6%   | 0.0%   | 1.6%   | 3.2%   | 1.6%   |
| とても不満         | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.4%   | 1.6%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 分からない/当てはまらない | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 無回答           | 2   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0.7%   | 0.0%   | 3.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 1.6%   |
| 合計            | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 御来光の景色・雰囲気    | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 163 | 37  | 8   | 45  | 38  | 35  | 58.6%  | 60.7%  | 25.8%  | 71.4%  | 61.3%  | 57.4%  |
| やや満足          | 52  | 10  | 7   | 11  | 12  | 12  | 18.7%  | 16.4%  | 22.6%  | 17.5%  | 19.4%  | 19.7%  |
| ふつう           | 24  | 3   | 9   | 2   | 5   | 5   | 8.6%   | 4.9%   | 29.0%  | 3.2%   | 8.1%   | 8.2%   |
| やや不満          | 4   | 0   | 1   | 0   | 1   | 2   | 1.4%   | 0.0%   | 3.2%   | 0.0%   | 1.6%   | 3.3%   |
| とても不満         | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0.4%   | 0.0%   | 3.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 分からない/当てはまらない | 30  | 10  | 4   | 5   | 4   | 7   | 10.8%  | 16.4%  | 12.9%  | 7.9%   | 6.5%   | 11.5%  |
| 無回答           | 4   | 1   | 1   | 0   | 2   | 0   | 1.4%   | 1.6%   | 3.2%   | 0.0%   | 3.2%   | 0.0%   |
| 合計            | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山小屋のサービス・雰囲気  | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 79  | 18  | 11  | 15  | 18  | 17  | 28.4%  | 29.5%  | 35.5%  | 23.8%  | 29.0%  | 27.9%  |
| やや満足          | 53  | 11  | 4   | 12  | 15  | 11  | 19.1%  | 18.0%  | 12.9%  | 19.0%  | 24.2%  | 18.0%  |
| ふつう           | 74  | 20  | 8   | 16  | 18  | 12  | 26.6%  | 32.8%  | 25.8%  | 25.4%  | 29.0%  | 19.7%  |
| やや不満          | 12  | 4   | 0   | 1   | 3   | 4   | 4.3%   | 6.6%   | 0.0%   | 1.6%   | 4.8%   | 6.6%   |
| とても不満         | 3   | 0   | 0   | 2   | 0   | 1   | 1.1%   | 0.0%   | 0.0%   | 3.2%   | 0.0%   | 1.6%   |
| 分からない/当てはまらない | 54  | 8   | 6   | 16  | 8   | 16  | 19.4%  | 13.1%  | 19.4%  | 25.4%  | 12.9%  | 26.2%  |
| 無回答           | 3   | 0   | 2   | 1   | 0   | 0   | 1.1%   | 0.0%   | 6.5%   | 1.6%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計            | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| トイレの数や設備の状態   | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 51  | 12  | 7   | 9   | 10  | 13  | 18.3%  | 19.7%  | 22.6%  | 14.3%  | 16.1%  | 21.3%  |
| やや満足          | 49  | 9   | 7   | 10  | 15  | 8   | 17.6%  | 14.8%  | 22.6%  | 15.9%  | 24.2%  | 13.1%  |
| ふつう           | 87  | 21  | 10  | 24  | 13  | 19  | 31.3%  | 34.4%  | 32.3%  | 38.1%  | 21.0%  | 31.1%  |
| やや不満          | 60  | 13  | 3   | 14  | 15  | 15  | 21.6%  | 21.3%  | 9.7%   | 22.2%  | 24.2%  | 24.6%  |
| とても不満         | 11  | 3   | 1   | 2   | 4   | 1   | 4.0%   | 4.9%   | 3.2%   | 3.2%   | 6.5%   | 1.6%   |
| 分からない/当てはまらない | 19  | 3   | 2   | 4   | 5   | 5   | 6.8%   | 4.9%   | 6.5%   | 6.3%   | 8.1%   | 8.2%   |
| 無回答           | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0.4%   | 0.0%   | 3.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計            | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



【無回答・分からない／当てはまらないを除く】

| 富士登山全体（総合満足度） | 回答数  |      |      |      |      |      | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体   | 第1回  | 第2回  | 第3回  | 第4回  | 第5回  | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 162  | 35   | 13   | 40   | 40   | 34   | 58.7%  | 57.4%  | 43.3%  | 63.5%  | 64.5%  | 56.7%  |
| やや満足          | 82   | 20   | 12   | 20   | 13   | 17   | 29.7%  | 32.8%  | 40.0%  | 31.7%  | 21.0%  | 28.3%  |
| ふつう           | 26   | 4    | 5    | 2    | 7    | 8    | 9.4%   | 6.6%   | 16.7%  | 3.2%   | 11.3%  | 13.3%  |
| やや不満          | 5    | 1    | 0    | 1    | 2    | 1    | 1.8%   | 1.6%   | 0.0%   | 1.6%   | 3.2%   | 1.7%   |
| とても不満         | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.4%   | 1.6%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計            | 276  | 61   | 30   | 63   | 62   | 60   | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|               | 4.45 | 4.43 | 4.27 | 4.57 | 4.47 | 4.40 |        |        |        |        |        |        |

【無回答・分からない／当てはまらないを除く】

| 御来光の景色・雰囲気 | 回答数  |      |      |      |      |      | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 全体   | 第1回  | 第2回  | 第3回  | 第4回  | 第5回  | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足      | 163  | 37   | 8    | 45   | 38   | 35   | 66.8%  | 74.0%  | 30.8%  | 77.6%  | 67.9%  | 64.8%  |
| やや満足       | 52   | 10   | 7    | 11   | 12   | 12   | 21.3%  | 20.0%  | 26.9%  | 19.0%  | 21.4%  | 22.2%  |
| ふつう        | 24   | 3    | 9    | 2    | 5    | 5    | 9.8%   | 6.0%   | 34.6%  | 3.4%   | 8.9%   | 9.3%   |
| やや不満       | 4    | 0    | 1    | 0    | 1    | 2    | 1.6%   | 0.0%   | 3.8%   | 0.0%   | 1.8%   | 3.7%   |
| とても不満      | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0.4%   | 0.0%   | 3.8%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計         | 244  | 50   | 26   | 58   | 56   | 54   | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|            | 4.52 | 4.68 | 3.77 | 4.74 | 4.55 | 4.48 |        |        |        |        |        |        |

【無回答・分からない／当てはまらないを除く】

| 山小屋のサービス・雰囲気 | 回答数  |      |      |      |      |      | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体   | 第1回  | 第2回  | 第3回  | 第4回  | 第5回  | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足        | 79   | 18   | 11   | 15   | 18   | 17   | 35.7%  | 34.0%  | 47.8%  | 32.6%  | 33.3%  | 37.8%  |
| やや満足         | 53   | 11   | 4    | 12   | 15   | 11   | 24.0%  | 20.8%  | 17.4%  | 26.1%  | 27.8%  | 24.4%  |
| ふつう          | 74   | 20   | 8    | 16   | 18   | 12   | 33.5%  | 37.7%  | 34.8%  | 34.8%  | 33.3%  | 26.7%  |
| やや不満         | 12   | 4    | 0    | 1    | 3    | 4    | 5.4%   | 7.5%   | 0.0%   | 2.2%   | 5.6%   | 8.9%   |
| とても不満        | 3    | 0    | 0    | 2    | 0    | 1    | 1.4%   | 0.0%   | 0.0%   | 4.3%   | 0.0%   | 2.2%   |
| 合計           | 221  | 53   | 23   | 46   | 54   | 45   | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|              | 3.87 | 3.81 | 4.13 | 3.80 | 3.89 | 3.87 |        |        |        |        |        |        |

【無回答・分からない／当てはまらないを除く】

| トイレの数や設備の状態 | 回答数  |      |      |      |      |      | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体   | 第1回  | 第2回  | 第3回  | 第4回  | 第5回  | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足       | 51   | 12   | 7    | 9    | 10   | 13   | 19.8%  | 20.7%  | 25.0%  | 15.3%  | 17.5%  | 23.2%  |
| やや満足        | 49   | 9    | 7    | 10   | 15   | 8    | 19.0%  | 15.5%  | 25.0%  | 16.9%  | 26.3%  | 14.3%  |
| ふつう         | 87   | 21   | 10   | 24   | 13   | 19   | 33.7%  | 36.2%  | 35.7%  | 40.7%  | 22.8%  | 33.9%  |
| やや不満        | 60   | 13   | 3    | 14   | 15   | 15   | 23.3%  | 22.4%  | 10.7%  | 23.7%  | 26.3%  | 26.8%  |
| とても不満       | 11   | 3    | 1    | 2    | 4    | 1    | 4.3%   | 5.2%   | 3.6%   | 3.4%   | 7.0%   | 1.8%   |
| 合計          | 258  | 58   | 28   | 59   | 57   | 56   | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|             | 3.27 | 3.24 | 3.57 | 3.17 | 3.21 | 3.30 |        |        |        |        |        |        |

問9 山小屋への宿泊

| 山小屋宿泊 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり    | 114 | 22  | 16  | 22  | 34  | 20  | 41.0%  | 36.1%  | 51.6%  | 34.9%  | 54.8%  | 32.8%  |
| なし    | 164 | 39  | 15  | 41  | 28  | 41  | 59.0%  | 63.9%  | 48.4%  | 65.1%  | 45.2%  | 67.2%  |
| 無回答   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計    | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 山小屋宿泊 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり    | 114 | 22  | 16  | 22  | 34  | 20  | 41.0%  | 36.1%  | 51.6%  | 34.9%  | 54.8%  | 32.8%  |
| なし    | 164 | 39  | 15  | 41  | 28  | 41  | 59.0%  | 63.9%  | 48.4%  | 65.1%  | 45.2%  | 67.2%  |
| 合計    | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 山頂への到達

| 山頂への到達 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり     | 233 | 50  | 28  | 58  | 53  | 44  | 83.8%  | 82.0%  | 90.3%  | 92.1%  | 85.5%  | 72.1%  |
| なし     | 44  | 11  | 3   | 5   | 8   | 17  | 15.8%  | 18.0%  | 9.7%   | 7.9%   | 12.9%  | 27.9%  |
| 無回答    | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0.4%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 1.6%   | 0.0%   |
| 合計     | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 山頂への到達 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり     | 233 | 50  | 28  | 58  | 53  | 44  | 84.1%  | 82.0%  | 90.3%  | 92.1%  | 86.9%  | 72.1%  |
| なし     | 44  | 11  | 3   | 5   | 8   | 17  | 15.9%  | 18.0%  | 9.7%   | 7.9%   | 13.1%  | 27.9%  |
| 合計     | 277 | 61  | 31  | 63  | 61  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 ガイドの利用

| ガイドの利用 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり     | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0.7%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 3.3%   |
| なし     | 275 | 60  | 31  | 63  | 62  | 59  | 98.9%  | 98.4%  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 96.7%  |
| 無回答    | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.4%   | 1.6%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計     | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| ガイドの利用 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり     | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0.7%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 3.3%   |
| なし     | 275 | 60  | 31  | 63  | 62  | 59  | 99.3%  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 96.7%  |
| 合計     | 277 | 60  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 富士登山回数

| 富士登山回数 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 初めて    | 79  | 20  | 10  | 11  | 13  | 25  | 28.4%  | 32.8%  | 32.3%  | 17.5%  | 21.0%  | 41.0%  |
| 2～3回   | 88  | 16  | 7   | 21  | 22  | 22  | 31.7%  | 26.2%  | 22.6%  | 33.3%  | 35.5%  | 36.1%  |
| 4～9回   | 80  | 15  | 9   | 23  | 24  | 9   | 28.8%  | 24.6%  | 29.0%  | 36.5%  | 38.7%  | 14.8%  |
| 10～19回 | 19  | 8   | 1   | 6   | 1   | 3   | 6.8%   | 13.1%  | 3.2%   | 9.5%   | 1.6%   | 4.9%   |
| 20回以上  | 12  | 2   | 4   | 2   | 2   | 2   | 4.3%   | 3.3%   | 12.9%  | 3.2%   | 3.2%   | 3.3%   |
| 無回答    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計     | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 富士登山回数 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 初めて    | 79  | 20  | 10  | 11  | 13  | 25  | 28.4%  | 32.8%  | 32.3%  | 17.5%  | 21.0%  | 41.0%  |
| 2～3回   | 88  | 16  | 7   | 21  | 22  | 22  | 31.7%  | 26.2%  | 22.6%  | 33.3%  | 35.5%  | 36.1%  |
| 4～9回   | 80  | 15  | 9   | 23  | 24  | 9   | 28.8%  | 24.6%  | 29.0%  | 36.5%  | 38.7%  | 14.8%  |
| 10～19回 | 19  | 8   | 1   | 6   | 1   | 3   | 6.8%   | 13.1%  | 3.2%   | 9.5%   | 1.6%   | 4.9%   |
| 20回以上  | 12  | 2   | 4   | 2   | 2   | 2   | 4.3%   | 3.3%   | 12.9%  | 3.2%   | 3.2%   | 3.3%   |
| 合計     | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 グループの人数（自分含む）

| グループの人数（自分含む） | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 1人            | 90  | 19  | 9   | 24  | 26  | 12  | 32.4%  | 31.1%  | 29.0%  | 38.1%  | 41.9%  | 19.7%  |
| 2人            | 98  | 19  | 16  | 16  | 26  | 21  | 35.3%  | 31.1%  | 51.6%  | 25.4%  | 41.9%  | 34.4%  |
| 3～5人          | 69  | 17  | 6   | 16  | 9   | 21  | 24.8%  | 27.9%  | 19.4%  | 25.4%  | 14.5%  | 34.4%  |
| 6～9人          | 15  | 5   | 0   | 4   | 1   | 5   | 5.4%   | 8.2%   | 0.0%   | 6.3%   | 1.6%   | 8.2%   |
| 10人以上         | 6   | 1   | 0   | 3   | 0   | 2   | 2.2%   | 1.6%   | 0.0%   | 4.8%   | 0.0%   | 3.3%   |
| 無回答           | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計            | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| グループの人数（自分含む） | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 1人            | 90  | 19  | 9   | 24  | 26  | 12  | 32.4%  | 31.1%  | 29.0%  | 38.1%  | 41.9%  | 19.7%  |
| 2人            | 98  | 19  | 16  | 16  | 26  | 21  | 35.3%  | 31.1%  | 51.6%  | 25.4%  | 41.9%  | 34.4%  |
| 3～5人          | 69  | 17  | 6   | 16  | 9   | 21  | 24.8%  | 27.9%  | 19.4%  | 25.4%  | 14.5%  | 34.4%  |
| 6～9人          | 15  | 5   | 0   | 4   | 1   | 5   | 5.4%   | 8.2%   | 0.0%   | 6.3%   | 1.6%   | 8.2%   |
| 10人以上         | 6   | 1   | 0   | 3   | 0   | 2   | 2.2%   | 1.6%   | 0.0%   | 4.8%   | 0.0%   | 3.3%   |
| 合計            | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 グループの構成

| グループの構成 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|         | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 1人      | 89  | 18  | 9   | 24  | 26  | 12  | 32.0%  | 29.5%  | 29.0%  | 38.1%  | 41.9%  | 19.7%  |
| 夫婦      | 13  | 2   | 2   | 5   | 3   | 1   | 4.7%   | 3.3%   | 6.5%   | 7.9%   | 4.8%   | 1.6%   |
| 家族      | 34  | 4   | 7   | 7   | 10  | 6   | 12.2%  | 6.6%   | 22.6%  | 11.1%  | 16.1%  | 9.8%   |
| カップル    | 12  | 3   | 1   | 0   | 4   | 4   | 4.3%   | 4.9%   | 3.2%   | 0.0%   | 6.5%   | 6.6%   |
| 友人      | 90  | 25  | 9   | 16  | 14  | 26  | 32.4%  | 41.0%  | 29.0%  | 25.4%  | 22.6%  | 42.6%  |
| 同僚      | 27  | 6   | 3   | 5   | 3   | 10  | 9.7%   | 9.8%   | 9.7%   | 7.9%   | 4.8%   | 16.4%  |
| その他     | 2   | 0   | 0   | 2   | 0   | 0   | 0.7%   | 0.0%   | 0.0%   | 3.2%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 無回答     | 11  | 3   | 0   | 4   | 2   | 2   | 4.0%   | 4.9%   | 0.0%   | 6.3%   | 3.2%   | 3.3%   |
| 合計      | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| グループの構成 | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|         | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 1人      | 89  | 18  | 9   | 24  | 26  | 12  | 33.3%  | 31.0%  | 29.0%  | 40.7%  | 43.3%  | 20.3%  |
| 夫婦      | 13  | 2   | 2   | 5   | 3   | 1   | 4.9%   | 3.4%   | 6.5%   | 8.5%   | 5.0%   | 1.7%   |
| 家族      | 34  | 4   | 7   | 7   | 10  | 6   | 12.7%  | 6.9%   | 22.6%  | 11.9%  | 16.7%  | 10.2%  |
| カップル    | 12  | 3   | 1   | 0   | 4   | 4   | 4.5%   | 5.2%   | 3.2%   | 0.0%   | 6.7%   | 6.8%   |
| 友人      | 90  | 25  | 9   | 16  | 14  | 26  | 33.7%  | 43.1%  | 29.0%  | 27.1%  | 23.3%  | 44.1%  |
| 同僚      | 27  | 6   | 3   | 5   | 3   | 10  | 10.1%  | 10.3%  | 9.7%   | 8.5%   | 5.0%   | 16.9%  |
| その他     | 2   | 0   | 0   | 2   | 0   | 0   | 0.7%   | 0.0%   | 0.0%   | 3.4%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計      | 267 | 58  | 31  | 59  | 60  | 59  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 グループ内の子ども有無

| 子どもの有無   | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| いた       | 27  | 2   | 5   | 7   | 6   | 7   | 9.7%   | 3.3%   | 16.1%  | 11.1%  | 9.7%   | 11.5%  |
| 乳幼児      | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.4%   | 1.6%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 小学生1～3年生 | 6   | 1   | 3   | 1   | 0   | 1   | 2.2%   | 1.6%   | 9.7%   | 1.6%   | 0.0%   | 1.6%   |
| 小学生4～6年生 | 14  | 1   | 3   | 4   | 2   | 4   | 5.0%   | 1.6%   | 9.7%   | 6.3%   | 3.2%   | 6.6%   |
| 中学生      | 9   | 0   | 1   | 1   | 4   | 3   | 3.2%   | 0.0%   | 3.2%   | 1.6%   | 6.5%   | 4.9%   |
| 高校生      | 5   | 0   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1.8%   | 0.0%   | 3.2%   | 3.2%   | 1.6%   | 1.6%   |
| いない      | 250 | 58  | 26  | 56  | 56  | 54  | 89.9%  | 95.1%  | 83.9%  | 88.9%  | 90.3%  | 88.5%  |
| 無回答      | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.4%   | 1.6%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計       | 278 | 61  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| ガイドの利用   | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| いた       | 27  | 2   | 5   | 7   | 6   | 7   | 9.7%   | 3.3%   | 16.1%  | 11.1%  | 9.7%   | 11.5%  |
| 乳幼児      | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.4%   | 1.7%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 小学生1～3年生 | 6   | 1   | 3   | 1   | 0   | 1   | 2.2%   | 1.7%   | 9.7%   | 1.6%   | 0.0%   | 1.6%   |
| 小学生4～6年生 | 14  | 1   | 3   | 4   | 2   | 4   | 5.1%   | 1.7%   | 9.7%   | 6.3%   | 3.2%   | 6.6%   |
| 中学生      | 9   | 0   | 1   | 1   | 4   | 3   | 3.2%   | 0.0%   | 3.2%   | 1.6%   | 6.5%   | 4.9%   |
| 高校生      | 5   | 0   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1.8%   | 0.0%   | 3.2%   | 3.2%   | 1.6%   | 1.6%   |
| いない      | 250 | 58  | 26  | 56  | 56  | 54  | 90.3%  | 96.7%  | 83.9%  | 88.9%  | 90.3%  | 88.5%  |
| 合計       | 277 | 60  | 31  | 63  | 62  | 61  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

④ 吉田口

問1 (1) 今回の登山を通じて、「富士山」に信仰登山の場としての神聖さを感じましたか。(〇はひとつ)

| 神聖性    | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 感じた    | 578  | 103 | 79  | 138 | 138 | 120 | 47.0%  | 45.8%  | 48.8%  | 46.2%  | 50.9%  | 44.1%  |
| 少し感じた  | 487  | 95  | 66  | 118 | 104 | 104 | 39.6%  | 42.2%  | 40.7%  | 39.5%  | 38.4%  | 38.2%  |
| 感じなかった | 158  | 26  | 17  | 39  | 29  | 47  | 12.9%  | 11.6%  | 10.5%  | 13.0%  | 10.7%  | 17.3%  |
| 無回答    | 6    | 1   | 0   | 4   | 0   | 1   | 0.5%   | 0.4%   | 0.0%   | 1.3%   | 0.0%   | 0.4%   |
| 合計     | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 神聖性       | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 感じた/少し感じた | 1065 | 198 | 145 | 256 | 242 | 224 | 86.7%  | 88.0%  | 89.5%  | 85.6%  | 89.3%  | 82.4%  |
| 感じなかった    | 158  | 26  | 17  | 39  | 29  | 47  | 12.9%  | 11.6%  | 10.5%  | 13.0%  | 10.7%  | 17.3%  |
| 無回答       | 6    | 1   | 0   | 4   | 0   | 1   | 0.5%   | 0.4%   | 0.0%   | 1.3%   | 0.0%   | 0.4%   |
| 合計        | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 神聖性    | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 感じた    | 578  | 103 | 79  | 138 | 138 | 120 | 47.3%  | 46.0%  | 48.8%  | 46.8%  | 50.9%  | 44.3%  |
| 少し感じた  | 487  | 95  | 66  | 118 | 104 | 104 | 39.8%  | 42.4%  | 40.7%  | 40.0%  | 38.4%  | 38.4%  |
| 感じなかった | 158  | 26  | 17  | 39  | 29  | 47  | 12.9%  | 11.6%  | 10.5%  | 13.2%  | 10.7%  | 17.3%  |
| 合計     | 1223 | 224 | 162 | 295 | 271 | 271 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 神聖性       | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 感じた/少し感じた | 1065 | 198 | 145 | 256 | 242 | 224 | 87.1%  | 88.4%  | 89.5%  | 86.8%  | 89.3%  | 82.7%  |
| 感じなかった    | 158  | 26  | 17  | 39  | 29  | 47  | 12.9%  | 11.6%  | 10.5%  | 13.2%  | 10.7%  | 17.3%  |
| 合計        | 1223 | 224 | 162 | 295 | 271 | 271 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問2 富士山に登る前に、山麓の神社や湖・海などをお参りして身を清めてから富士登山をすることが、富士登山の文化的伝統であることを知っていましたか。

| 文化的伝統の認知     | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 以前から知っていた    | 334  | 61  | 51  | 87  | 64  | 71  | 27.2%  | 27.1%  | 31.5%  | 29.1%  | 23.6%  | 26.1%  |
| 今回の登山・訪問で知った | 106  | 14  | 19  | 28  | 25  | 20  | 8.6%   | 6.2%   | 11.7%  | 9.4%   | 9.2%   | 7.4%   |
| 知らなかった       | 779  | 148 | 92  | 181 | 180 | 178 | 63.4%  | 65.8%  | 56.8%  | 60.5%  | 66.4%  | 65.4%  |
| 無回答          | 10   | 2   | 0   | 3   | 2   | 3   | 0.8%   | 0.9%   | 0.0%   | 1.0%   | 0.7%   | 1.1%   |
| 合計           | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 文化的伝統の認知     | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 以前から知っていた    | 334  | 61  | 51  | 87  | 64  | 71  | 27.4%  | 27.4%  | 31.5%  | 29.4%  | 23.8%  | 26.4%  |
| 今回の登山・訪問で知った | 106  | 14  | 19  | 28  | 25  | 20  | 8.7%   | 6.3%   | 11.7%  | 9.5%   | 9.3%   | 7.4%   |
| 知らなかった       | 779  | 148 | 92  | 181 | 180 | 178 | 63.9%  | 66.4%  | 56.8%  | 61.1%  | 66.9%  | 66.2%  |
| 合計           | 1219 | 223 | 162 | 296 | 269 | 269 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問3（1）今回の富士登山における混みぐあいを教えてください。

| 登山道          | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた     | 497  | 94  | 10  | 154 | 127 | 112 | 40.4%  | 41.8%  | 6.2%   | 51.5%  | 46.9%  | 41.2%  |
| やや混んでいた      | 491  | 90  | 69  | 103 | 110 | 119 | 40.0%  | 40.0%  | 42.6%  | 34.4%  | 40.6%  | 43.8%  |
| どちらでもない      | 108  | 19  | 29  | 21  | 19  | 20  | 8.8%   | 8.4%   | 17.9%  | 7.0%   | 7.0%   | 7.4%   |
| やや空いていた      | 93   | 17  | 39  | 17  | 6   | 14  | 7.6%   | 7.6%   | 24.1%  | 5.7%   | 2.2%   | 5.1%   |
| とても空いていた     | 37   | 5   | 15  | 4   | 8   | 5   | 3.0%   | 2.2%   | 9.3%   | 1.3%   | 3.0%   | 1.8%   |
| 覚えていない/見ていない | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 無回答          | 3    | 0   | 0   | 0   | 1   | 2   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.4%   | 0.7%   |
| 合計           | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山頂           | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた     | 583  | 118 | 28  | 174 | 145 | 118 | 47.4%  | 52.4%  | 17.3%  | 58.2%  | 53.5%  | 43.4%  |
| やや混んでいた      | 326  | 56  | 60  | 70  | 61  | 79  | 26.5%  | 24.9%  | 37.0%  | 23.4%  | 22.5%  | 29.0%  |
| どちらでもない      | 98   | 13  | 28  | 16  | 21  | 20  | 8.0%   | 5.8%   | 17.3%  | 5.4%   | 7.7%   | 7.4%   |
| やや空いていた      | 65   | 13  | 22  | 12  | 7   | 11  | 5.3%   | 5.8%   | 13.6%  | 4.0%   | 2.6%   | 4.0%   |
| とても空いていた     | 23   | 1   | 11  | 3   | 2   | 6   | 1.9%   | 0.4%   | 6.8%   | 1.0%   | 0.7%   | 2.2%   |
| 覚えていない/見ていない | 86   | 18  | 7   | 14  | 21  | 26  | 7.0%   | 8.0%   | 4.3%   | 4.7%   | 7.7%   | 9.6%   |
| 無回答          | 48   | 6   | 6   | 10  | 14  | 12  | 3.9%   | 2.7%   | 3.7%   | 3.3%   | 5.2%   | 4.4%   |
| 合計           | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| トイレ          | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた     | 241  | 54  | 2   | 77  | 66  | 42  | 19.6%  | 24.0%  | 1.2%   | 25.8%  | 24.4%  | 15.4%  |
| やや混んでいた      | 357  | 73  | 22  | 96  | 86  | 80  | 29.0%  | 32.4%  | 13.6%  | 32.1%  | 31.7%  | 29.4%  |
| どちらでもない      | 306  | 48  | 51  | 62  | 64  | 81  | 24.9%  | 21.3%  | 31.5%  | 20.7%  | 23.6%  | 29.8%  |
| やや空いていた      | 176  | 27  | 51  | 29  | 27  | 42  | 14.3%  | 12.0%  | 31.5%  | 9.7%   | 10.0%  | 15.4%  |
| とても空いていた     | 120  | 15  | 31  | 30  | 23  | 21  | 9.8%   | 6.7%   | 19.1%  | 10.0%  | 8.5%   | 7.7%   |
| 覚えていない/見ていない | 21   | 8   | 2   | 4   | 2   | 5   | 1.7%   | 3.6%   | 1.2%   | 1.3%   | 0.7%   | 1.8%   |
| 無回答          | 8    | 0   | 3   | 1   | 3   | 1   | 0.7%   | 0.0%   | 1.9%   | 0.3%   | 1.1%   | 0.4%   |
| 合計           | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山小屋          | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた     | 409  | 93  | 11  | 113 | 114 | 78  | 33.3%  | 41.3%  | 6.8%   | 37.8%  | 42.1%  | 28.7%  |
| やや混んでいた      | 339  | 62  | 35  | 74  | 80  | 88  | 27.6%  | 27.6%  | 21.6%  | 24.7%  | 29.5%  | 32.4%  |
| どちらでもない      | 202  | 23  | 54  | 44  | 34  | 47  | 16.4%  | 10.2%  | 33.3%  | 14.7%  | 12.5%  | 17.3%  |
| やや空いていた      | 107  | 18  | 31  | 21  | 16  | 21  | 8.7%   | 8.0%   | 19.1%  | 7.0%   | 5.9%   | 7.7%   |
| とても空いていた     | 40   | 6   | 14  | 7   | 6   | 7   | 3.3%   | 2.7%   | 8.6%   | 2.3%   | 2.2%   | 2.6%   |
| 覚えていない/見ていない | 115  | 22  | 16  | 34  | 16  | 27  | 9.4%   | 9.8%   | 9.9%   | 11.4%  | 5.9%   | 9.9%   |
| 無回答          | 17   | 1   | 1   | 6   | 5   | 4   | 1.4%   | 0.4%   | 0.6%   | 2.0%   | 1.8%   | 1.5%   |
| 合計           | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・覚えていない/見ているを除く】

| 登山道      | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた | 497  | 94  | 10  | 154 | 127 | 112 | 40.5%  | 41.8%  | 6.2%   | 51.5%  | 47.0%  | 41.5%  |
| やや混んでいた  | 491  | 90  | 69  | 103 | 110 | 119 | 40.0%  | 40.0%  | 42.6%  | 34.4%  | 40.7%  | 44.1%  |
| どちらでもない  | 108  | 19  | 29  | 21  | 19  | 20  | 8.8%   | 8.4%   | 17.9%  | 7.0%   | 7.0%   | 7.4%   |
| やや空いていた  | 93   | 17  | 39  | 17  | 6   | 14  | 7.6%   | 7.6%   | 24.1%  | 5.7%   | 2.2%   | 5.2%   |
| とても空いていた | 37   | 5   | 15  | 4   | 8   | 5   | 3.0%   | 2.2%   | 9.3%   | 1.3%   | 3.0%   | 1.9%   |
| 合計       | 1226 | 225 | 162 | 299 | 270 | 270 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・覚えていない/見ているを除く】

| 山頂       | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた | 583  | 118 | 28  | 174 | 145 | 118 | 53.2%  | 58.7%  | 18.8%  | 63.3%  | 61.4%  | 50.4%  |
| やや混んでいた  | 326  | 56  | 60  | 70  | 61  | 79  | 29.8%  | 27.9%  | 40.3%  | 25.5%  | 25.8%  | 33.8%  |
| どちらでもない  | 98   | 13  | 28  | 16  | 21  | 20  | 8.9%   | 6.5%   | 18.8%  | 5.8%   | 8.9%   | 8.5%   |
| やや空いていた  | 65   | 13  | 22  | 12  | 7   | 11  | 5.9%   | 6.5%   | 14.8%  | 4.4%   | 3.0%   | 4.7%   |
| とても空いていた | 23   | 1   | 11  | 3   | 2   | 6   | 2.1%   | 0.5%   | 7.4%   | 1.1%   | 0.8%   | 2.6%   |
| 合計       | 1095 | 201 | 149 | 275 | 236 | 234 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・覚えていない/見ているを除く】

| トイレ      | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた | 241  | 54  | 2   | 77  | 66  | 42  | 20.1%  | 24.9%  | 1.3%   | 26.2%  | 24.8%  | 15.8%  |
| やや混んでいた  | 357  | 73  | 22  | 96  | 86  | 80  | 29.8%  | 33.6%  | 14.0%  | 32.7%  | 32.3%  | 30.1%  |
| どちらでもない  | 306  | 48  | 51  | 62  | 64  | 81  | 25.5%  | 22.1%  | 32.5%  | 21.1%  | 24.1%  | 30.5%  |
| やや空いていた  | 176  | 27  | 51  | 29  | 27  | 42  | 14.7%  | 12.4%  | 32.5%  | 9.9%   | 10.2%  | 15.8%  |
| とても空いていた | 120  | 15  | 31  | 30  | 23  | 21  | 10.0%  | 6.9%   | 19.7%  | 10.2%  | 8.6%   | 7.9%   |
| 合計       | 1200 | 217 | 157 | 294 | 266 | 266 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・覚えていない/見ているを除く】

| 山小屋      | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても混んでいた | 409  | 93  | 11  | 113 | 114 | 78  | 37.3%  | 46.0%  | 7.6%   | 43.6%  | 45.6%  | 32.4%  |
| やや混んでいた  | 339  | 62  | 35  | 74  | 80  | 88  | 30.9%  | 30.7%  | 24.1%  | 28.6%  | 32.0%  | 36.5%  |
| どちらでもない  | 202  | 23  | 54  | 44  | 34  | 47  | 18.4%  | 11.4%  | 37.2%  | 17.0%  | 13.6%  | 19.5%  |
| やや空いていた  | 107  | 18  | 31  | 21  | 16  | 21  | 9.8%   | 8.9%   | 21.4%  | 8.1%   | 6.4%   | 8.7%   |
| とても空いていた | 40   | 6   | 14  | 7   | 6   | 7   | 3.6%   | 3.0%   | 9.7%   | 2.7%   | 2.4%   | 2.9%   |
| 合計       | 1097 | 202 | 145 | 259 | 250 | 241 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問3（2）今回の富士山の人の多さは許容できる範囲でしたが。

| 登山道         | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない      | 117  | 23  | 4   | 37  | 25  | 28  | 9.5%   | 10.2%  | 2.5%   | 12.4%  | 9.2%   | 10.3%  |
| あまり許容できない   | 292  | 51  | 17  | 90  | 63  | 71  | 23.8%  | 22.7%  | 10.5%  | 30.1%  | 23.2%  | 26.1%  |
| どちらでもない     | 169  | 34  | 17  | 42  | 41  | 35  | 13.8%  | 15.1%  | 10.5%  | 14.0%  | 15.1%  | 12.9%  |
| やや許容できる     | 246  | 50  | 38  | 50  | 52  | 56  | 20.0%  | 22.2%  | 23.5%  | 16.7%  | 19.2%  | 20.6%  |
| 許容できる       | 403  | 66  | 86  | 79  | 90  | 82  | 32.8%  | 29.3%  | 53.1%  | 26.4%  | 33.2%  | 30.1%  |
| 分からない／見ていない | 2    | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0.2%   | 0.4%   | 0.0%   | 0.3%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 無回答         | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 合計          | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山頂          | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない      | 106  | 22  | 8   | 32  | 26  | 18  | 8.6%   | 9.8%   | 4.9%   | 10.7%  | 9.6%   | 6.6%   |
| あまり許容できない   | 221  | 50  | 17  | 65  | 48  | 41  | 18.0%  | 22.2%  | 10.5%  | 21.7%  | 17.7%  | 15.1%  |
| どちらでもない     | 178  | 29  | 19  | 54  | 35  | 41  | 14.5%  | 12.9%  | 11.7%  | 18.1%  | 12.9%  | 15.1%  |
| やや許容できる     | 218  | 43  | 36  | 46  | 47  | 46  | 17.7%  | 19.1%  | 22.2%  | 15.4%  | 17.3%  | 16.9%  |
| 許容できる       | 386  | 60  | 72  | 78  | 82  | 94  | 31.4%  | 26.7%  | 44.4%  | 26.1%  | 30.3%  | 34.6%  |
| 分からない／見ていない | 82   | 18  | 5   | 15  | 21  | 23  | 6.7%   | 8.0%   | 3.1%   | 5.0%   | 7.7%   | 8.5%   |
| 無回答         | 38   | 3   | 5   | 9   | 12  | 9   | 3.1%   | 1.3%   | 3.1%   | 3.0%   | 4.4%   | 3.3%   |
| 合計          | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| トイレ         | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない      | 83   | 21  | 2   | 25  | 18  | 17  | 6.8%   | 9.3%   | 1.2%   | 8.4%   | 6.6%   | 6.3%   |
| あまり許容できない   | 162  | 35  | 10  | 53  | 36  | 28  | 13.2%  | 15.6%  | 6.2%   | 17.7%  | 13.3%  | 10.3%  |
| どちらでもない     | 236  | 35  | 21  | 63  | 56  | 61  | 19.2%  | 15.6%  | 13.0%  | 21.1%  | 20.7%  | 22.4%  |
| やや許容できる     | 236  | 52  | 32  | 51  | 50  | 51  | 19.2%  | 23.1%  | 19.8%  | 17.1%  | 18.5%  | 18.8%  |
| 許容できる       | 486  | 78  | 92  | 98  | 107 | 111 | 39.5%  | 34.7%  | 56.8%  | 32.8%  | 39.5%  | 40.8%  |
| 分からない／見ていない | 21   | 4   | 3   | 9   | 3   | 2   | 1.7%   | 1.8%   | 1.9%   | 3.0%   | 1.1%   | 0.7%   |
| 無回答         | 5    | 0   | 2   | 0   | 1   | 2   | 0.4%   | 0.0%   | 1.2%   | 0.0%   | 0.4%   | 0.7%   |
| 合計          | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山小屋         | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない      | 103  | 21  | 8   | 23  | 23  | 28  | 8.4%   | 9.3%   | 4.9%   | 7.7%   | 8.5%   | 10.3%  |
| あまり許容できない   | 194  | 43  | 4   | 54  | 53  | 40  | 15.8%  | 19.1%  | 2.5%   | 18.1%  | 19.6%  | 14.7%  |
| どちらでもない     | 198  | 30  | 22  | 62  | 34  | 50  | 16.1%  | 13.3%  | 13.6%  | 20.7%  | 12.5%  | 18.4%  |
| やや許容できる     | 223  | 52  | 36  | 48  | 49  | 38  | 18.1%  | 23.1%  | 22.2%  | 16.1%  | 18.1%  | 14.0%  |
| 許容できる       | 407  | 60  | 77  | 80  | 98  | 92  | 33.1%  | 26.7%  | 47.5%  | 26.8%  | 36.2%  | 33.8%  |
| 分からない／見ていない | 97   | 18  | 14  | 31  | 12  | 22  | 7.9%   | 8.0%   | 8.6%   | 10.4%  | 4.4%   | 8.1%   |
| 無回答         | 7    | 1   | 1   | 1   | 2   | 2   | 0.6%   | 0.4%   | 0.6%   | 0.3%   | 0.7%   | 0.7%   |
| 合計          | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



【無回答・分からない／見ていないを除く】

| 登山道       | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない    | 117  | 23  | 4   | 37  | 25  | 28  | 9.5%   | 10.3%  | 2.5%   | 12.4%  | 9.2%   | 10.3%  |
| あまり許容できない | 292  | 51  | 17  | 90  | 63  | 71  | 23.8%  | 22.8%  | 10.5%  | 30.2%  | 23.2%  | 26.1%  |
| どちらでもない   | 169  | 34  | 17  | 42  | 41  | 35  | 13.8%  | 15.2%  | 10.5%  | 14.1%  | 15.1%  | 12.9%  |
| やや許容できる   | 246  | 50  | 38  | 50  | 52  | 56  | 20.0%  | 22.3%  | 23.5%  | 16.8%  | 19.2%  | 20.6%  |
| 許容できる     | 403  | 66  | 86  | 79  | 90  | 82  | 32.8%  | 29.5%  | 53.1%  | 26.5%  | 33.2%  | 30.1%  |
| 合計        | 1227 | 224 | 162 | 298 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・分からない／見ていないを除く】

| 山頂        | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない    | 106  | 22  | 8   | 32  | 26  | 18  | 9.6%   | 10.8%  | 5.3%   | 11.6%  | 10.9%  | 7.5%   |
| あまり許容できない | 221  | 50  | 17  | 65  | 48  | 41  | 19.9%  | 24.5%  | 11.2%  | 23.6%  | 20.2%  | 17.1%  |
| どちらでもない   | 178  | 29  | 19  | 54  | 35  | 41  | 16.1%  | 14.2%  | 12.5%  | 19.6%  | 14.7%  | 17.1%  |
| やや許容できる   | 218  | 43  | 36  | 46  | 47  | 46  | 19.7%  | 21.1%  | 23.7%  | 16.7%  | 19.7%  | 19.2%  |
| 許容できる     | 386  | 60  | 72  | 78  | 82  | 94  | 34.8%  | 29.4%  | 47.4%  | 28.4%  | 34.5%  | 39.2%  |
| 合計        | 1109 | 204 | 152 | 275 | 238 | 240 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・分からない／見ていないを除く】

| トイレ       | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない    | 83   | 21  | 2   | 25  | 18  | 17  | 6.9%   | 9.5%   | 1.3%   | 8.6%   | 6.7%   | 6.3%   |
| あまり許容できない | 162  | 35  | 10  | 53  | 36  | 28  | 13.5%  | 15.8%  | 6.4%   | 18.3%  | 13.5%  | 10.4%  |
| どちらでもない   | 236  | 35  | 21  | 63  | 56  | 61  | 19.6%  | 15.8%  | 13.4%  | 21.7%  | 21.0%  | 22.8%  |
| やや許容できる   | 236  | 52  | 32  | 51  | 50  | 51  | 19.6%  | 23.5%  | 20.4%  | 17.6%  | 18.7%  | 19.0%  |
| 許容できる     | 486  | 78  | 92  | 98  | 107 | 111 | 40.4%  | 35.3%  | 58.6%  | 33.8%  | 40.1%  | 41.4%  |
| 合計        | 1203 | 221 | 157 | 290 | 267 | 268 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・分からない／見ていないを除く】

| 山小屋       | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 許容できない    | 103  | 21  | 8   | 23  | 23  | 28  | 9.2%   | 10.2%  | 5.4%   | 8.6%   | 8.9%   | 11.3%  |
| あまり許容できない | 194  | 43  | 4   | 54  | 53  | 40  | 17.2%  | 20.9%  | 2.7%   | 20.2%  | 20.6%  | 16.1%  |
| どちらでもない   | 198  | 30  | 22  | 62  | 34  | 50  | 17.6%  | 14.6%  | 15.0%  | 23.2%  | 13.2%  | 20.2%  |
| やや許容できる   | 223  | 52  | 36  | 48  | 49  | 38  | 19.8%  | 25.2%  | 24.5%  | 18.0%  | 19.1%  | 15.3%  |
| 許容できる     | 407  | 60  | 77  | 80  | 98  | 92  | 36.2%  | 29.1%  | 52.4%  | 30.0%  | 38.1%  | 37.1%  |
| 合計        | 1125 | 206 | 147 | 267 | 257 | 248 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問3 (3) 富士山の望ましい登山者数は、今回と比べてどの程度がよいと考えますか。

| 望ましい登山者数    | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 今回くらいがよい    | 364  | 62  | 97  | 58  | 72  | 75  | 29.6%  | 27.6%  | 59.9%  | 19.4%  | 26.6%  | 27.6%  |
| 今回より少ない方がよい | 670  | 121 | 36  | 203 | 160 | 150 | 54.5%  | 53.8%  | 22.2%  | 67.9%  | 59.0%  | 55.1%  |
| 今回より多い方がよい  | 26   | 4   | 10  | 4   | 6   | 2   | 2.1%   | 1.8%   | 6.2%   | 1.3%   | 2.2%   | 0.7%   |
| わからない       | 133  | 28  | 15  | 27  | 26  | 37  | 10.8%  | 12.4%  | 9.3%   | 9.0%   | 9.6%   | 13.6%  |
| 無回答         | 36   | 10  | 4   | 7   | 7   | 8   | 2.9%   | 4.4%   | 2.5%   | 2.3%   | 2.6%   | 2.9%   |
| 合計          | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 望ましい登山者数    | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 今回くらいがよい    | 364  | 62  | 97  | 58  | 72  | 75  | 34.3%  | 33.2%  | 67.8%  | 21.9%  | 30.3%  | 33.0%  |
| 今回より少ない方がよい | 670  | 121 | 36  | 203 | 160 | 150 | 63.2%  | 64.7%  | 25.2%  | 76.5%  | 67.2%  | 66.1%  |
| 今回より多い方がよい  | 26   | 4   | 10  | 4   | 6   | 2   | 2.5%   | 2.1%   | 7.0%   | 1.5%   | 2.5%   | 0.9%   |
| 合計          | 1060 | 187 | 143 | 265 | 238 | 227 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問4 今回の富士登山で、あなた自身が危険だと感じたことはありましたか。(あてはまるものすべてに○)

| 危険だと感じたこと                       | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                 | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 危険だと感じたことはなかった                  | 592  | 102 | 89  | 136 | 121 | 144 | 48.2%  | 45.3%  | 54.9%  | 45.5%  | 44.6%  | 52.9%  |
| 登山道の浸食・破損による転落・転倒の危険があった        | 164  | 37  | 20  | 36  | 39  | 32  | 13.3%  | 16.4%  | 12.3%  | 12.0%  | 14.4%  | 11.8%  |
| 無理な追い越しによる人同士の衝突や落石の危険があった      | 240  | 57  | 20  | 70  | 51  | 42  | 19.5%  | 25.3%  | 12.3%  | 23.4%  | 18.8%  | 15.4%  |
| 登山者と下山者のすれ違いによる人同士の衝突や落石の危険があった | 126  | 24  | 11  | 30  | 29  | 32  | 10.3%  | 10.7%  | 6.8%   | 10.0%  | 10.7%  | 11.8%  |
| その他                             | 167  | 20  | 18  | 43  | 53  | 33  | 13.6%  | 8.9%   | 11.1%  | 14.4%  | 19.6%  | 12.1%  |
| 合計                              | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問5 山小屋や防災関連施設(落石防止用の壁・柵など)等、登山者のための施設は自然と調和していましたか。

| 景観の調和     | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 調和していた    | 470  | 81  | 59  | 117 | 116 | 97  | 38.2%  | 36.0%  | 36.4%  | 39.1%  | 42.8%  | 35.7%  |
| やや調和していた  | 609  | 114 | 89  | 142 | 119 | 145 | 49.6%  | 50.7%  | 54.9%  | 47.5%  | 43.9%  | 53.3%  |
| 調和していなかった | 129  | 25  | 9   | 35  | 33  | 27  | 10.5%  | 11.1%  | 5.6%   | 11.7%  | 12.2%  | 9.9%   |
| 無回答       | 21   | 5   | 5   | 5   | 3   | 3   | 1.7%   | 2.2%   | 3.1%   | 1.7%   | 1.1%   | 1.1%   |
| 合計        | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 景観の調和     | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 調和していた    | 354 | 81  | 59  | 117 | 116 | 97  | 37.7%  | 36.8%  | 37.6%  | 39.8%  | 43.3%  | 36.1%  |
| やや調和していた  | 490 | 114 | 89  | 142 | 119 | 145 | 52.1%  | 51.8%  | 56.7%  | 48.3%  | 44.4%  | 53.9%  |
| 調和していなかった | 96  | 25  | 9   | 35  | 33  | 27  | 10.2%  | 11.4%  | 5.7%   | 11.9%  | 12.3%  | 10.0%  |
| 合計        | 940 | 220 | 157 | 294 | 268 | 269 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問6 登山道沿いや山頂付近でポイ捨てされたゴミを見かけましたか。

| ゴミの視認      | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| よく見かけた     | 389  | 56  | 45  | 80  | 90  | 118 | 31.7%  | 24.9%  | 27.8%  | 26.8%  | 33.2%  | 43.4%  |
| あまり見かけなかった | 629  | 116 | 85  | 167 | 141 | 120 | 51.2%  | 51.6%  | 52.5%  | 55.9%  | 52.0%  | 44.1%  |
| 見かけなかった    | 184  | 48  | 24  | 47  | 34  | 31  | 15.0%  | 21.3%  | 14.8%  | 15.7%  | 12.5%  | 11.4%  |
| 無回答        | 27   | 5   | 8   | 5   | 6   | 3   | 2.2%   | 2.2%   | 4.9%   | 1.7%   | 2.2%   | 1.1%   |
| 合計         | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| ゴミの視認      | 回答数 |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 全体  | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| よく見かけた     | 299 | 56  | 45  | 80  | 90  | 118 | 31.9%  | 25.5%  | 29.2%  | 27.2%  | 34.0%  | 43.9%  |
| あまり見かけなかった | 488 | 116 | 85  | 167 | 141 | 120 | 52.1%  | 52.7%  | 55.2%  | 56.8%  | 53.2%  | 44.6%  |
| 見かけなかった    | 150 | 48  | 24  | 47  | 34  | 31  | 16.0%  | 21.8%  | 15.6%  | 16.0%  | 12.8%  | 11.5%  |
| 合計         | 937 | 220 | 154 | 294 | 265 | 269 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問7 今回の富士登山における各項目の満足度をお聞かせください。

| 富士登山全体（総合満足度） | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 606  | 110 | 74  | 153 | 144 | 125 | 49.3%  | 48.9%  | 45.7%  | 51.2%  | 53.1%  | 46.0%  |
| やや満足          | 460  | 82  | 64  | 107 | 95  | 112 | 37.4%  | 36.4%  | 39.5%  | 35.8%  | 35.1%  | 41.2%  |
| ふつう           | 116  | 27  | 15  | 29  | 19  | 26  | 9.4%   | 12.0%  | 9.3%   | 9.7%   | 7.0%   | 9.6%   |
| やや不満          | 22   | 1   | 2   | 6   | 7   | 6   | 1.8%   | 0.4%   | 1.2%   | 2.0%   | 2.6%   | 2.2%   |
| とても不満         | 6    | 0   | 1   | 1   | 3   | 1   | 0.5%   | 0.0%   | 0.6%   | 0.3%   | 1.1%   | 0.4%   |
| 分からない/当てはまらない | 2    | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0.2%   | 0.4%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.4%   |
| 無回答           | 17   | 4   | 6   | 3   | 3   | 1   | 1.4%   | 1.8%   | 3.7%   | 1.0%   | 1.1%   | 0.4%   |
| 合計            | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 御来光の景色・雰囲気    | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 776  | 149 | 37  | 220 | 214 | 156 | 63.1%  | 66.2%  | 22.8%  | 73.6%  | 79.0%  | 57.4%  |
| やや満足          | 200  | 37  | 34  | 38  | 26  | 65  | 16.3%  | 16.4%  | 21.0%  | 12.7%  | 9.6%   | 23.9%  |
| ふつう           | 85   | 20  | 29  | 9   | 10  | 17  | 6.9%   | 8.9%   | 17.9%  | 3.0%   | 3.7%   | 6.3%   |
| やや不満          | 36   | 1   | 20  | 3   | 2   | 10  | 2.9%   | 0.4%   | 12.3%  | 1.0%   | 0.7%   | 3.7%   |
| とても不満         | 12   | 0   | 11  | 0   | 0   | 1   | 1.0%   | 0.0%   | 6.8%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.4%   |
| 分からない/当てはまらない | 90   | 15  | 20  | 23  | 11  | 21  | 7.3%   | 6.7%   | 12.3%  | 7.7%   | 4.1%   | 7.7%   |
| 無回答           | 30   | 3   | 11  | 6   | 8   | 2   | 2.4%   | 1.3%   | 6.8%   | 2.0%   | 3.0%   | 0.7%   |
| 合計            | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 山小屋のサービス・雰囲気  | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 279  | 49  | 44  | 68  | 68  | 50  | 22.7%  | 21.8%  | 27.2%  | 22.7%  | 25.1%  | 18.4%  |
| やや満足          | 315  | 63  | 46  | 71  | 79  | 56  | 25.6%  | 28.0%  | 28.4%  | 23.7%  | 29.2%  | 20.6%  |
| ふつう           | 351  | 65  | 44  | 87  | 65  | 90  | 28.6%  | 28.9%  | 27.2%  | 29.1%  | 24.0%  | 33.1%  |
| やや不満          | 124  | 24  | 8   | 30  | 24  | 38  | 10.1%  | 10.7%  | 4.9%   | 10.0%  | 8.9%   | 14.0%  |
| とても不満         | 47   | 4   | 3   | 10  | 14  | 16  | 3.8%   | 1.8%   | 1.9%   | 3.3%   | 5.2%   | 5.9%   |
| 分からない/当てはまらない | 88   | 17  | 12  | 27  | 13  | 19  | 7.2%   | 7.6%   | 7.4%   | 9.0%   | 4.8%   | 7.0%   |
| 無回答           | 25   | 3   | 5   | 6   | 8   | 3   | 2.0%   | 1.3%   | 3.1%   | 2.0%   | 3.0%   | 1.1%   |
| 合計            | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| トイレの数や設備の状態   | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 221  | 44  | 34  | 49  | 51  | 43  | 18.0%  | 19.6%  | 21.0%  | 16.4%  | 18.8%  | 15.8%  |
| やや満足          | 324  | 60  | 47  | 72  | 79  | 66  | 26.4%  | 26.7%  | 29.0%  | 24.1%  | 29.2%  | 24.3%  |
| ふつう           | 407  | 70  | 53  | 103 | 87  | 94  | 33.1%  | 31.1%  | 32.7%  | 34.4%  | 32.1%  | 34.6%  |
| やや不満          | 195  | 39  | 17  | 54  | 40  | 45  | 15.9%  | 17.3%  | 10.5%  | 18.1%  | 14.8%  | 16.5%  |
| とても不満         | 47   | 5   | 4   | 13  | 7   | 18  | 3.8%   | 2.2%   | 2.5%   | 4.3%   | 2.6%   | 6.6%   |
| 分からない/当てはまらない | 13   | 4   | 1   | 5   | 1   | 2   | 1.1%   | 1.8%   | 0.6%   | 1.7%   | 0.4%   | 0.7%   |
| 無回答           | 22   | 3   | 6   | 3   | 6   | 4   | 1.8%   | 1.3%   | 3.7%   | 1.0%   | 2.2%   | 1.5%   |
| 合計            | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答・分からない／当てはまらないを除く】

| 富士登山全体（総合満足度） | 回答数  |      |      |      |      |      | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体   | 第1回  | 第2回  | 第3回  | 第4回  | 第5回  | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足         | 606  | 110  | 74   | 153  | 144  | 125  | 50.1%  | 50.0%  | 47.4%  | 51.7%  | 53.7%  | 46.3%  |
| やや満足          | 460  | 82   | 64   | 107  | 95   | 112  | 38.0%  | 37.3%  | 41.0%  | 36.1%  | 35.4%  | 41.5%  |
| ふつう           | 116  | 27   | 15   | 29   | 19   | 26   | 9.6%   | 12.3%  | 9.6%   | 9.8%   | 7.1%   | 9.6%   |
| やや不満          | 22   | 1    | 2    | 6    | 7    | 6    | 1.8%   | 0.5%   | 1.3%   | 2.0%   | 2.6%   | 2.2%   |
| とても不満         | 6    | 0    | 1    | 1    | 3    | 1    | 0.5%   | 0.0%   | 0.6%   | 0.3%   | 1.1%   | 0.4%   |
| 合計            | 1210 | 220  | 156  | 296  | 268  | 270  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|               | 4.35 | 4.37 | 4.33 | 4.37 | 4.38 | 4.31 |        |        |        |        |        |        |

【無回答・分からない／当てはまらないを除く】

| 御来光の景色・雰囲気 | 回答数  |      |      |      |      |      | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 全体   | 第1回  | 第2回  | 第3回  | 第4回  | 第5回  | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足      | 776  | 149  | 37   | 220  | 214  | 156  | 70.0%  | 72.0%  | 28.2%  | 81.5%  | 84.9%  | 62.7%  |
| やや満足       | 200  | 37   | 34   | 38   | 26   | 65   | 18.0%  | 17.9%  | 26.0%  | 14.1%  | 10.3%  | 26.1%  |
| ふつう        | 85   | 20   | 29   | 9    | 10   | 17   | 7.7%   | 9.7%   | 22.1%  | 3.3%   | 4.0%   | 6.8%   |
| やや不満       | 36   | 1    | 20   | 3    | 2    | 10   | 3.2%   | 0.5%   | 15.3%  | 1.1%   | 0.8%   | 4.0%   |
| とても不満      | 12   | 0    | 11   | 0    | 0    | 1    | 1.1%   | 0.0%   | 8.4%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.4%   |
| 合計         | 1109 | 207  | 131  | 270  | 252  | 249  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|            | 4.53 | 4.61 | 3.50 | 4.76 | 4.79 | 4.47 |        |        |        |        |        |        |

【無回答・分からない／当てはまらないを除く】

| 山小屋のサービス・雰囲気 | 回答数  |      |      |      |      |      | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 全体   | 第1回  | 第2回  | 第3回  | 第4回  | 第5回  | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足        | 279  | 49   | 44   | 68   | 68   | 50   | 25.0%  | 23.9%  | 30.3%  | 25.6%  | 27.2%  | 20.0%  |
| やや満足         | 315  | 63   | 46   | 71   | 79   | 56   | 28.2%  | 30.7%  | 31.7%  | 26.7%  | 31.6%  | 22.4%  |
| ふつう          | 351  | 65   | 44   | 87   | 65   | 90   | 31.5%  | 31.7%  | 30.3%  | 32.7%  | 26.0%  | 36.0%  |
| やや不満         | 124  | 24   | 8    | 30   | 24   | 38   | 11.1%  | 11.7%  | 5.5%   | 11.3%  | 9.6%   | 15.2%  |
| とても不満        | 47   | 4    | 3    | 10   | 14   | 16   | 4.2%   | 2.0%   | 2.1%   | 3.8%   | 5.6%   | 6.4%   |
| 合計           | 1116 | 205  | 145  | 266  | 250  | 250  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|              | 3.59 | 3.63 | 3.83 | 3.59 | 3.65 | 3.34 |        |        |        |        |        |        |

【無回答・分からない／当てはまらないを除く】

| トイレの数や設備の状態 | 回答数  |      |      |      |      |      | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 全体   | 第1回  | 第2回  | 第3回  | 第4回  | 第5回  | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| とても満足       | 221  | 44   | 34   | 49   | 51   | 43   | 18.5%  | 20.2%  | 21.9%  | 16.8%  | 19.3%  | 16.2%  |
| やや満足        | 324  | 60   | 47   | 72   | 79   | 66   | 27.1%  | 27.5%  | 30.3%  | 24.7%  | 29.9%  | 24.8%  |
| ふつう         | 407  | 70   | 53   | 103  | 87   | 94   | 34.1%  | 32.1%  | 34.2%  | 35.4%  | 33.0%  | 35.3%  |
| やや不満        | 195  | 39   | 17   | 54   | 40   | 45   | 16.3%  | 17.9%  | 11.0%  | 18.6%  | 15.2%  | 16.9%  |
| とても不満       | 47   | 5    | 4    | 13   | 7    | 18   | 3.9%   | 2.3%   | 2.6%   | 4.5%   | 2.7%   | 6.8%   |
| 合計          | 1194 | 218  | 155  | 291  | 264  | 266  | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|             | 3.40 | 3.45 | 3.58 | 3.31 | 3.48 | 3.27 |        |        |        |        |        |        |

問9 山小屋への宿泊

| 山小屋宿泊 | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり    | 833  | 144 | 119 | 185 | 197 | 188 | 67.8%  | 64.0%  | 73.5%  | 61.9%  | 72.7%  | 69.1%  |
| なし    | 366  | 72  | 38  | 108 | 67  | 81  | 29.8%  | 32.0%  | 23.5%  | 36.1%  | 24.7%  | 29.8%  |
| 無回答   | 30   | 9   | 5   | 6   | 7   | 3   | 2.4%   | 4.0%   | 3.1%   | 2.0%   | 2.6%   | 1.1%   |
| 合計    | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 山小屋宿泊 | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり    | 833  | 144 | 119 | 185 | 197 | 188 | 69.5%  | 66.7%  | 75.8%  | 63.1%  | 74.6%  | 69.9%  |
| なし    | 366  | 72  | 38  | 108 | 67  | 81  | 30.5%  | 33.3%  | 24.2%  | 36.9%  | 25.4%  | 30.1%  |
| 合計    | 1199 | 216 | 157 | 293 | 264 | 269 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 山頂への到達

| 山頂への到達 | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり     | 1054 | 185 | 146 | 265 | 228 | 230 | 85.8%  | 82.2%  | 90.1%  | 88.6%  | 84.1%  | 84.6%  |
| なし     | 137  | 31  | 11  | 26  | 34  | 35  | 11.1%  | 13.8%  | 6.8%   | 8.7%   | 12.5%  | 12.9%  |
| 無回答    | 38   | 9   | 5   | 8   | 9   | 7   | 3.1%   | 4.0%   | 3.1%   | 2.7%   | 3.3%   | 2.6%   |
| 合計     | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 山頂への到達 | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり     | 1054 | 185 | 146 | 265 | 228 | 230 | 88.5%  | 85.6%  | 93.0%  | 91.1%  | 87.0%  | 86.8%  |
| なし     | 137  | 31  | 11  | 26  | 34  | 35  | 11.5%  | 14.4%  | 7.0%   | 8.9%   | 13.0%  | 13.2%  |
| 合計     | 1191 | 216 | 157 | 291 | 262 | 265 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 ガイドの利用

| ガイドの利用 | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり     | 304  | 61  | 52  | 53  | 74  | 64  | 24.7%  | 27.1%  | 32.1%  | 17.7%  | 27.3%  | 23.5%  |
| なし     | 901  | 157 | 106 | 241 | 192 | 205 | 73.3%  | 69.8%  | 65.4%  | 80.6%  | 70.8%  | 75.4%  |
| 無回答    | 24   | 7   | 4   | 5   | 5   | 3   | 2.0%   | 3.1%   | 2.5%   | 1.7%   | 1.8%   | 1.1%   |
| 合計     | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| ガイドの利用 | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| あり     | 304  | 61  | 52  | 53  | 74  | 64  | 25.2%  | 28.0%  | 32.9%  | 18.0%  | 27.8%  | 23.8%  |
| なし     | 901  | 157 | 106 | 241 | 192 | 205 | 74.8%  | 72.0%  | 67.1%  | 82.0%  | 72.2%  | 76.2%  |
| 合計     | 1205 | 218 | 158 | 294 | 266 | 269 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 富士登山回数

| 富士登山回数 | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 初めて    | 629  | 123 | 92  | 127 | 142 | 145 | 51.2%  | 54.7%  | 56.8%  | 42.5%  | 52.4%  | 53.3%  |
| 2～3回   | 369  | 60  | 43  | 103 | 83  | 80  | 30.0%  | 26.7%  | 26.5%  | 34.4%  | 30.6%  | 29.4%  |
| 4～9回   | 154  | 19  | 17  | 49  | 34  | 35  | 12.5%  | 8.4%   | 10.5%  | 16.4%  | 12.5%  | 12.9%  |
| 10～19回 | 34   | 8   | 4   | 13  | 5   | 4   | 2.8%   | 3.6%   | 2.5%   | 4.3%   | 1.8%   | 1.5%   |
| 20回以上  | 15   | 7   | 1   | 2   | 1   | 4   | 1.2%   | 3.1%   | 0.6%   | 0.7%   | 0.4%   | 1.5%   |
| 無回答    | 28   | 8   | 5   | 5   | 6   | 4   | 2.3%   | 3.6%   | 3.1%   | 1.7%   | 2.2%   | 1.5%   |
| 合計     | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| 富士登山回数 | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 初めて    | 629  | 123 | 92  | 127 | 142 | 145 | 52.4%  | 56.7%  | 58.6%  | 43.2%  | 53.6%  | 54.1%  |
| 2～3回   | 369  | 60  | 43  | 103 | 83  | 80  | 30.7%  | 27.6%  | 27.4%  | 35.0%  | 31.3%  | 29.9%  |
| 4～9回   | 154  | 19  | 17  | 49  | 34  | 35  | 12.8%  | 8.8%   | 10.8%  | 16.7%  | 12.8%  | 13.1%  |
| 10～19回 | 34   | 8   | 4   | 13  | 5   | 4   | 2.8%   | 3.7%   | 2.5%   | 4.4%   | 1.9%   | 1.5%   |
| 20回以上  | 15   | 7   | 1   | 2   | 1   | 4   | 1.2%   | 3.2%   | 0.6%   | 0.7%   | 0.4%   | 1.5%   |
| 合計     | 1201 | 217 | 157 | 294 | 265 | 268 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 グループの人数（自分含む）

| グループの人数（自分含む） | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 1人            | 102  | 16  | 19  | 23  | 30  | 14  | 8.3%   | 7.1%   | 11.7%  | 7.7%   | 11.1%  | 5.1%   |
| 2人            | 374  | 62  | 55  | 82  | 95  | 80  | 30.4%  | 27.6%  | 34.0%  | 27.4%  | 35.1%  | 29.4%  |
| 3～5人          | 432  | 74  | 47  | 118 | 93  | 100 | 35.2%  | 32.9%  | 29.0%  | 39.5%  | 34.3%  | 36.8%  |
| 6～9人          | 133  | 25  | 10  | 33  | 19  | 46  | 10.8%  | 11.1%  | 6.2%   | 11.0%  | 7.0%   | 16.9%  |
| 10人以上         | 164  | 39  | 28  | 39  | 29  | 29  | 13.3%  | 17.3%  | 17.3%  | 13.0%  | 10.7%  | 10.7%  |
| 無回答           | 24   | 9   | 3   | 4   | 5   | 3   | 2.0%   | 4.0%   | 1.9%   | 1.3%   | 1.8%   | 1.1%   |
| 合計            | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| グループの人数（自分含む） | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 1人            | 102  | 16  | 19  | 23  | 30  | 14  | 8.5%   | 7.4%   | 11.9%  | 7.8%   | 11.3%  | 5.2%   |
| 2人            | 374  | 62  | 55  | 82  | 95  | 80  | 31.0%  | 28.7%  | 34.6%  | 27.8%  | 35.7%  | 29.7%  |
| 3～5人          | 432  | 74  | 47  | 118 | 93  | 100 | 35.9%  | 34.3%  | 29.6%  | 40.0%  | 35.0%  | 37.2%  |
| 6～9人          | 133  | 25  | 10  | 33  | 19  | 46  | 11.0%  | 11.6%  | 6.3%   | 11.2%  | 7.1%   | 17.1%  |
| 10人以上         | 164  | 39  | 28  | 39  | 29  | 29  | 13.6%  | 18.1%  | 17.6%  | 13.2%  | 10.9%  | 10.8%  |
| 合計            | 1205 | 216 | 159 | 295 | 266 | 269 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 グループの構成

| グループの構成 | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|         | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 1人      | 107  | 18  | 19  | 23  | 32  | 15  | 8.7%   | 8.0%   | 11.7%  | 7.7%   | 11.8%  | 5.5%   |
| 夫婦      | 60   | 16  | 11  | 7   | 18  | 8   | 4.9%   | 7.1%   | 6.8%   | 2.3%   | 6.6%   | 2.9%   |
| 家族      | 175  | 17  | 28  | 38  | 60  | 32  | 14.2%  | 7.6%   | 17.3%  | 12.7%  | 22.1%  | 11.8%  |
| カップル    | 51   | 12  | 2   | 13  | 14  | 10  | 4.1%   | 5.3%   | 1.2%   | 4.3%   | 5.2%   | 3.7%   |
| 友人      | 434  | 81  | 53  | 100 | 85  | 115 | 35.3%  | 36.0%  | 32.7%  | 33.4%  | 31.4%  | 42.3%  |
| 同僚      | 209  | 40  | 22  | 71  | 24  | 52  | 17.0%  | 17.8%  | 13.6%  | 23.7%  | 8.9%   | 19.1%  |
| その他     | 104  | 22  | 19  | 23  | 20  | 20  | 8.5%   | 9.8%   | 11.7%  | 7.7%   | 7.4%   | 7.4%   |
| 無回答     | 89   | 19  | 8   | 24  | 18  | 20  | 7.2%   | 8.4%   | 4.9%   | 8.0%   | 6.6%   | 7.4%   |
| 合計      | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| グループの構成 | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|         | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| 1人      | 107  | 18  | 19  | 23  | 32  | 15  | 9.4%   | 8.7%   | 12.3%  | 8.4%   | 12.6%  | 6.0%   |
| 夫婦      | 60   | 16  | 11  | 7   | 18  | 8   | 5.3%   | 7.8%   | 7.1%   | 2.5%   | 7.1%   | 3.2%   |
| 家族      | 175  | 17  | 28  | 38  | 60  | 32  | 15.4%  | 8.3%   | 18.2%  | 13.8%  | 23.7%  | 12.7%  |
| カップル    | 51   | 12  | 2   | 13  | 14  | 10  | 4.5%   | 5.8%   | 1.3%   | 4.7%   | 5.5%   | 4.0%   |
| 友人      | 434  | 81  | 53  | 100 | 85  | 115 | 38.1%  | 39.3%  | 34.4%  | 36.4%  | 33.6%  | 45.6%  |
| 同僚      | 209  | 40  | 22  | 71  | 24  | 52  | 18.3%  | 19.4%  | 14.3%  | 25.8%  | 9.5%   | 20.6%  |
| その他     | 104  | 22  | 19  | 23  | 20  | 20  | 9.1%   | 10.7%  | 12.3%  | 8.4%   | 7.9%   | 7.9%   |
| 合計      | 1140 | 206 | 154 | 275 | 253 | 252 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

問9 グループ内の子ども有無

| 子どもの有無   | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| いた       | 208  | 31  | 36  | 53  | 59  | 29  | 16.9%  | 13.8%  | 22.2%  | 17.7%  | 21.8%  | 10.7%  |
| 乳幼児      | 1    | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0.1%   | 0.0%   | 0.6%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 小学生1～3年生 | 43   | 8   | 11  | 13  | 8   | 3   | 3.5%   | 3.6%   | 6.8%   | 4.3%   | 3.0%   | 1.1%   |
| 小学生4～6年生 | 110  | 20  | 25  | 18  | 30  | 17  | 9.0%   | 8.9%   | 15.4%  | 6.0%   | 11.1%  | 6.3%   |
| 中学生      | 68   | 7   | 13  | 18  | 24  | 6   | 5.5%   | 3.1%   | 8.0%   | 6.0%   | 8.9%   | 2.2%   |
| 高校生      | 40   | 7   | 8   | 12  | 9   | 4   | 3.3%   | 3.1%   | 4.9%   | 4.0%   | 3.3%   | 1.5%   |
| いない      | 961  | 183 | 112 | 236 | 199 | 231 | 78.2%  | 81.3%  | 69.1%  | 78.9%  | 73.4%  | 84.9%  |
| 無回答      | 60   | 11  | 14  | 10  | 13  | 12  | 4.9%   | 4.9%   | 8.6%   | 3.3%   | 4.8%   | 4.4%   |
| 合計       | 1229 | 225 | 162 | 299 | 271 | 272 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

【無回答除く】

| ガイドの利用   | 回答数  |     |     |     |     |     | 回答割合   |        |        |        |        |        |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 全体   | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 全体     | 第1回    | 第2回    | 第3回    | 第4回    | 第5回    |
| いた       | 208  | 31  | 36  | 53  | 59  | 29  | 17.8%  | 14.5%  | 24.3%  | 18.3%  | 22.9%  | 11.2%  |
| 乳幼児      | 1    | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0.1%   | 0.0%   | 0.7%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 小学生1～3年生 | 43   | 8   | 11  | 13  | 8   | 3   | 3.7%   | 3.7%   | 7.4%   | 4.5%   | 3.1%   | 1.2%   |
| 小学生4～6年生 | 110  | 20  | 25  | 18  | 30  | 17  | 9.4%   | 9.3%   | 16.9%  | 6.2%   | 11.6%  | 6.5%   |
| 中学生      | 68   | 7   | 13  | 18  | 24  | 6   | 5.8%   | 3.3%   | 8.8%   | 6.2%   | 9.3%   | 2.3%   |
| 高校生      | 40   | 7   | 8   | 12  | 9   | 4   | 3.4%   | 3.3%   | 5.4%   | 4.2%   | 3.5%   | 1.5%   |
| いない      | 961  | 183 | 112 | 236 | 199 | 231 | 82.2%  | 85.5%  | 75.7%  | 81.7%  | 77.1%  | 88.8%  |
| 合計       | 1169 | 214 | 148 | 289 | 258 | 260 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |



## ＜H28世界遺産「富士山」登山者アンケート＞

※5分程度でご記入いただける「無記名方式」のアンケートです。ご協力をお願いします。

静岡県 文化・観光部 富士山世界遺産課

＜記入上のお願い＞

- 18歳以上の方がご回答ください。
- お答えは項目の中から、あてはまる番号に○をつけてください。
- その他の質問項目にあてはまる場合は、なるべく具体的な内容をご記入ください。

### ◎ 世界文化遺産としての富士山について

問1 (1) 今回の登山を通じて、「富士山」に信仰登山の場としての神聖さを感じましたか。(○はひとつ)

- |        |          |           |
|--------|----------|-----------|
| 1. 感じた | 2. 少し感じた | 3. 感じなかった |
|--------|----------|-----------|

(2) 今回の登山中、「富士山」の神聖さを妨げていると感じたもの・ことがあれば、教えてください。

(あてはまるものすべてに○)

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1. 妨げていると感じたもの・ことはなかった         |   |
| 2. 登山者のための防災関連の施設（落石防止用の壁・柵など） |   |
| 3. 山小屋や売店の外観・設備                |   |
| 4. 登山道や山頂の混雑・渋滞                |   |
| 5. その他（                        | ） |

問2 富士山に登る前に、山麓の神社や湖・滝などをお参りして身を清めてから富士登山をすることが、富士登山の文化的伝統であることを知っていましたか。(○はひとつ)

- |              |                 |           |
|--------------|-----------------|-----------|
| 1. 以前から知っていた | 2. 今回の登山・訪問で知った | 3. 知らなかった |
|--------------|-----------------|-----------|

### ◎ 登山中の混みぐあい・危険・環境について

問3 (1) 今回の富士登山における混みぐあいを教えてください。

(○はそれぞれひとつ)

| 項目     | とても混んでいた | やや混んでいた | どちらでもない | やや空いていた | とても空いていた | 覚えていない・見ていない |
|--------|----------|---------|---------|---------|----------|--------------|
| 1. 登山道 | 5        | 4       | 3       | 2       | 1        | 0            |
| 2. 山頂  | 5        | 4       | 3       | 2       | 1        | 0            |
| 3. トイレ | 5        | 4       | 3       | 2       | 1        | 0            |
| 4. 山小屋 | 5        | 4       | 3       | 2       | 1        | 0            |

(2) 今回の富士山の人々の多さは許容できる範囲でしたか。

(○はそれぞれひとつ)

| 項目     | 許容できない | あまり許容できない | どちらでもない | やや許容できる | 許容できる | 分からない・見ていない |
|--------|--------|-----------|---------|---------|-------|-------------|
| 1. 登山道 | 5      | 4         | 3       | 2       | 1     | 0           |
| 2. 山頂  | 5      | 4         | 3       | 2       | 1     | 0           |
| 3. トイレ | 5      | 4         | 3       | 2       | 1     | 0           |
| 4. 山小屋 | 5      | 4         | 3       | 2       | 1     | 0           |

(3) 富士山の望ましい登山者数は、今回と比べてどの程度がよいと考えますか。 (○はひとつ)

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1. 今回くらいがよい   | 2. 今回より少ない方がよい |
| 3. 今回より多い方がよい | 4. わからない       |

(4) 具体的に混雑して不満・不快だった「場所」「時間帯」があれば教えてください。

問4 今回の富士登山で、あなた自身が危険だと感じたことはありましたか。 (あてはまるものすべてに○)

- |                                    |
|------------------------------------|
| 1. 危険だと感じたことはなかった                  |
| 2. 登山道の浸食・破損による転落・転倒の危険があった        |
| 3. 無理な追い越しによる人同士の衝突や落石の危険があった      |
| 4. 登山者と下山者のすれ違いによる人同士の衝突や落石の危険があった |
| 5. その他 ( )                         |

問5 山小屋や防災関連施設（落石防止用の壁・柵など）等、登山者のための施設は自然と調和していましたか。 (○はひとつ)

- |           |             |              |
|-----------|-------------|--------------|
| 1. 調和していた | 2. やや調和していた | 3. 調和していなかった |
|-----------|-------------|--------------|

問6 登山道沿いや山頂付近でポイ捨てされたゴミを見かけましたか。 (○はひとつ)

- |           |               |            |
|-----------|---------------|------------|
| 1. よく見かけた | 2. あまり見かけなかった | 3. 見かけなかった |
|-----------|---------------|------------|

### ◎ 富士登山を終えた感想

問7 今回の富士登山における各項目の満足度をお聞かせください。 (○はそれぞれ1つ)

| 項目               | とても満足 | やや満足 | ふつう | やや不満 | とても不満 | 分からない<br>当てはまらない |
|------------------|-------|------|-----|------|-------|------------------|
| 1. 富士登山全体（総合満足度） | 5     | 4    | 3   | 2    | 1     | 0                |
| 2. 御来光の景色・雰囲気    | 5     | 4    | 3   | 2    | 1     | 0                |
| 3. 山小屋のサービス・雰囲気  | 5     | 4    | 3   | 2    | 1     | 0                |
| 4. トイレの数や設備の状態   | 5     | 4    | 3   | 2    | 1     | 0                |

問8 富士登山を通じて、具体的に「不満だったこと」があれば教えてください。

◎ 今回の登山概要について

問9 今回の富士登山の概要をお聞かせください。

|                    |   |
|--------------------|---|
| 登山開始地点             | 1. 富士宮口五合目      2. 御殿場口五合目      3. 須走口五合目<br>4. 吉田口五合目      5. 吉田口五合目以下      6. その他（      ） |
| 登山開始               | 日 1. おととい    2. 昨日      3. 今日      4. その他（      ）   |
|                    | 時刻 五合目出発時刻：（午前・午後） _____ 時 _____ 分ごろ  |
| 山小屋への宿泊            | 1. あり（ _____ 泊）    2. なし  |
| 山頂への到達             | 1. あり：（午前・午後） _____ 時 _____ 分ごろ<br>2. なし：引き返した場所 _____ 合目付近）→理由（ _____ ）                    |
| 御来光                | 1. 見た ⇒ 見た場所：山頂・登山道・山小屋前・その他（      ）<br>2. 見なかった  |
| ガイドの利用             | 1. あり      2. なし  |
| 富士登山回数             | 1. 初めて    2. 2～3回    3. 4～9回    4. 10～19回    5. 20回以上                                       |
| グループの人数<br>（自分を含む） | 1. 1人      2. 2人      3. 3～5人    4. 6～9人    5. 10人以上  |
| グループの構成            | 1. 1人      2. 夫婦      3. 家族      4. カップル    5. 友人<br>6. 同僚      7. その他（      ）              |
| グループ内の<br>子ども有無    | 1. いた ⇒ 乳幼児・小学生1～3年・小学生4～6年・中学生・高校生<br>2. いない   |

問10 最後に、あなた自身についてお聞かせください。

|      |                |            |            |                |                 |
|------|----------------|------------|------------|----------------|-----------------|
| 性別   | 1. 男性    2. 女性 | 年齢         | （      ）歳代 | お住まい           | （      ）都・道・府・県 |
| 職業   | 1. 学生          | 2. 会社員・公務員 | 3. 自営業     | 4. その他（      ） |                 |
| 登山経験 | 1. 初心者         | 2. 2～3年    | 3. 4～9年    | 4. 10年以上       |                 |

～ご協力ありがとうございました～

（以下調査員記載項目）

|        |         |       |      |    |
|--------|---------|-------|------|----|
| 調査日    | 調査票回収時刻 | 天候    | 調査員名 | 備考 |
| 月    日 | 時    分  | 晴・曇・雨 |      |    |

(参考) 吉田口登山者アンケート調査票 (静岡側調査票と重複しない設問のみ)

◎ **富士山保全協力金について**

問9 (1) 富士山保全協力金にご協力いただきましたか。 (○はひとつ)

- |         |            |
|---------|------------|
| 1. 協力した | 2. 協力しなかった |
|---------|------------|

**「2. 協力しなかった」を選択した方のみご回答ください**

(2) 協力しなかった理由は何ですか。 (あてはまるものすべてに○)

- |                                    |
|------------------------------------|
| 1. 任意だから                           |
| 2. 基本 1000 円は高いから                  |
| 3. 目的や使い道がよくわからなかったから              |
| 4. トイレチップを支払っているから                 |
| 5. マイカー規制のための駐車場代やシャトルバス代を支払っているから |
| 6. 有料道路 (スバルライン) の料金を支払っているから      |
| 7. 現地徴収をやっていなかったから                 |
| 8. その他 ( )                         |

問10 富士山保全協力金の使い道として望むことは何ですか。 (あてはまるものすべてに○)

- |                       |
|-----------------------|
| 1. ごみ処理などの美化清掃活動の強化   |
| 2. 環境配慮型トイレの整備        |
| 3. 登山者が利用する施設や情報の充実   |
| 4. 安全確保のための誘導員の配置     |
| 5. 自然解説や環境教育の実施       |
| 6. 下山道のパトロール・維持補修     |
| 7. 登山道の混雑緩和のための施策の実施  |
| 8. 富士山文化の紹介や普及啓発活動の実施 |
| 9. 案内板や解説板の整備         |
| 10. 富士山の総合的な調査・研究や管理  |
| 11. その他 ( )           |