

## 2009年度・2010年度丹沢主要登山道利用実態調査結果

大木 伸一\*・丹沢大山ボランティアネットワーク\*\*

### Person trip research on the main trails in the Tanzawa Mountains,2009・2010

Shinichi OOKI\* and Tanzawa Oyama Volunteer Network\*\*

#### I はじめに

2009年4月26日及び2010年5月2日に大山、塔ノ岳、蛭ヶ岳の3山頂で実施した登山道利用実態調査について報告する。

この調査は、丹沢大山総合調査地域再生調査による県民参加調査として実施した9山頂における登山道利用実態調査を引き継ぐものとして、平成18年から丹沢の緑を育む集い実行委員会の支援により丹沢大山ボランティアネットワークが県民協働調査として実施している。

#### II 調査方法

丹沢大山の主要な登山道の利用実態を把握するため、大山山頂へ通じる5路線、塔ノ岳山頂へ通じる5路線及び蛭ヶ岳山頂へ通じる3路線を選定し、塔ノ岳については、金冷シにも調査点を設け、鍋割山方面と大倉方面の登山道利用実態についても調査した(図1)。

各山頂では登山道ごとに調査員を配置し、山頂へ向かう登山者を「上り」、山頂から降りる登山者を「下り」として、調査開始から終了までの1時間ごとの登山者数を記録した。

#### III 調査結果

山頂別の計測1日当たりの上り登山者数は2009年では大山1,088人、塔ノ岳988人、蛭ヶ岳85人であり、大山は蛭ヶ岳の13倍程となっている(表1~3)。また、2010年では大山5,539人、塔ノ岳3,442人、蛭ヶ岳397人であり、大山は蛭ヶ岳の14倍程となっている(表5~7)。

登山道別の計測1日当たりの上り下り登山者数を見ると、大山⇄下社方面、大山⇄見晴台方面、塔ノ岳⇄大倉方面の3路線の利用がとりわけ多く、この3路線で上り下り登山者合計の6割から7割を占めている。

今後も、この調査を継続し、登山者数の推移を把握するとともに、登山道荒廃状況と登山者数の関連等からオーバーユース対策の基礎となるデータの蓄積を図っていく。

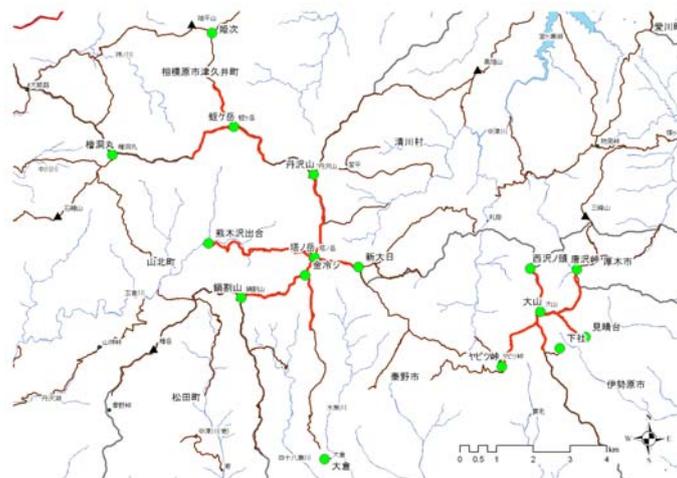


図1 調査山頂及び路線

\* 神奈川県自然環境保全センター自然保護公園部自然保護課(〒243-0121 厚木市七沢 657)

\*\* 丹沢大山ボランティアネットワーク(神奈川県自然環境保全センター内)

表1 大山山頂登山道利用実態調査結果表

| 方面   | 西沢ノ頭 | 唐沢峠 | 見晴台 | 下社  | ヤビツ峠 | 大山山頂計 |
|------|------|-----|-----|-----|------|-------|
| 上り人数 | 1    | 10  | 107 | 327 | 125  | 570   |
| 下り人数 | 6    | 6   | 244 | 183 | 79   | 518   |
| 計    | 7    | 16  | 351 | 510 | 204  | 1,088 |

注:2009年4月26日8:00~15:00調査実施

表2 塔ノ岳山頂登山道利用実態調査結果表

| 方面   | 丹沢山 | 新大日 | 大倉  | 鍋割山 | 熊木沢出合 | 塔ノ岳山頂計 |
|------|-----|-----|-----|-----|-------|--------|
| 上り人数 | 49  | 179 | 247 | 36  | 2     | 513    |
| 下り人数 | 63  | 112 | 236 | 63  | 1     | 475    |
| 計    | 112 | 291 | 483 | 99  | 3     | 988    |

注:2009年4月26日8:00~15:00調査実施

表3 蛭ヶ岳山頂登山道利用実態調査結果表

| 方面   | 姫次 | 丹沢山 | 檜洞丸 | 蛭ヶ岳山頂計 |
|------|----|-----|-----|--------|
| 上り人数 | 3  | 37  | 3   | 43     |
| 下り人数 | 20 | 20  | 2   | 42     |
| 計    | 23 | 57  | 5   | 85     |

注:2009年4月26日8:00~15:00調査実施

表4 大倉尾根登山道利用実態調査結果表

| 方面   | 塔ノ岳 | 鍋割山 | 大倉尾根計 |
|------|-----|-----|-------|
| 上り人数 | 247 | 4   | 251   |
| 下り人数 | 236 | 22  | 258   |
| 計    | 483 | 26  | 509   |

注:2009年4月26日8:00~15:00調査実施

表5 大山山頂登山道利用実態調査結果表

| 方面   | 西沢ノ頭 | 唐沢峠 | 見晴台   | 下社    | ヤビツ峠 | 大山山頂計 |
|------|------|-----|-------|-------|------|-------|
| 上り人数 | 1    | 10  | 440   | 2,020 | 442  | 2,913 |
| 下り人数 | 10   | 47  | 1,490 | 790   | 289  | 2,626 |
| 計    | 11   | 57  | 1,930 | 2,810 | 731  | 5,539 |

注:2010年5月2日8:00~15:00調査実施

表6 塔ノ岳山頂登山道利用実態調査結果表

| 方面   | 丹沢山 | 新大日 | 大倉    | 鍋割山 | 熊木沢出合 | 塔ノ岳山頂計 |
|------|-----|-----|-------|-----|-------|--------|
| 上り人数 | 235 | 625 | 830   | 80  | 4     | 1,774  |
| 下り人数 | 291 | 236 | 955   | 178 | 8     | 1,668  |
| 計    | 526 | 861 | 1,785 | 258 | 12    | 3,442  |

注:2010年5月2日8:00~15:00調査実施

表7 蛭ヶ岳山頂登山道利用実態調査結果表

| 方面   | 姫次 | 丹沢山 | 檜洞丸 | 蛭ヶ岳山頂計 |
|------|----|-----|-----|--------|
| 上り人数 | 41 | 129 | 28  | 198    |
| 下り人数 | 50 | 120 | 29  | 199    |
| 計    | 91 | 249 | 57  | 397    |

注:2010年5月2日8:00~15:00調査実施

表8 大倉尾根登山道利用実態調査結果表

| 方面   | 塔ノ岳 | 鍋割山 | 大倉尾根計 |
|------|-----|-----|-------|
| 上り人数 | 33  | 80  | 113   |
| 下り人数 | 66  | 178 | 244   |
| 計    | 99  | 258 | 357   |

注:2010年5月2日8:00~15:00調査実施