

登山者数の推移 (H27～R1年度)

参考資料3

1. 登山者カウンター概要

大山隠岐国立公園の大山への登山は、主に大山寺を起点とする夏山登山道と行者登山道が利用される。その登山者の動向を把握するため、平成22年7月から登山者カウンターを設置し調査を開始した。設置箇所については、夏山登山道標高1,000m付近と行者登山道元谷堰堤左岸側の2箇所に1機ずつを設置した。令和元年度は調査10年目となる（冬期積雪期間を除く）。

2. 集計方法

登山者カウンター入山方向計測値を「入山者数」、下山方向計測値を「下山者数」として集計する。また、月毎の入山者数・下山者数のうち大きい数値の概数をその月の登山者数とし、計測期間（5～11月）中に入山者数・下山者数のうち大きい数値の概数を左記期間の登山者数とする。

3. 欠測期間

各年度の欠測期間及び日別データ無し期間は以下の通りである。

年度	機器	欠測期間	理由
H27	行者登山道	9月9日～9月10日	機器障害のため計測データなし
	行者登山道	9月23日～9月28日	機器障害のため計測データなし
	夏山登山道	10月1日～11月30日	機器障害のため日別データなし
	行者登山道	10月1日～11月30日	機器障害のため日別データなし
H28	夏山登山道	5月1日～9月30日	機器障害のため日別データなし
	夏山登山道	10月1日～10月30日	機器障害のため計測データなし
	夏山登山道	11月1日～11月10日	機器障害のため日別データなし
	行者登山道	11月1日～11月30日	機器障害のため計測データなし
H29	行者登山道	5月9日～11月30日	機器障害のため日別データなし
H30	欠測期間なし		
R1	夏山登山道	4月22日～5月31日	機器障害のため日別データなし
	行者登山道	4月22日～5月31日	機器障害のため日別データなし

4. 月別の登山者数について (※文中の数値は概数)

本年は、1万人を超えた月は5月と8月であった。対前年と比較すると5月は+9,100人であり、計測開始から1番高い値となった。大型連休であり、例年よりも多くの人を訪れたことに加え、機器の故障により5月カウント数値に4/22～からの数値が含まれているためである。山の日全国大会、大山開山1300年祭が開かれた前年に比べ、6月以降の数値は減少している。これは、大山山頂付近及び6合目避難小屋周辺の工事の影響も想定される。

グラフ1 月別登山者数

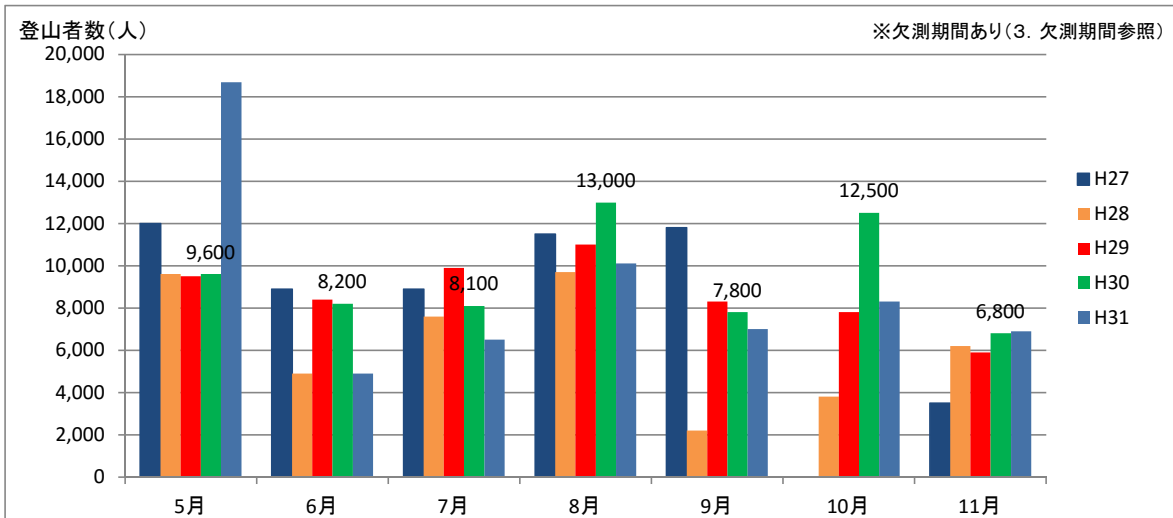


表1 月別登山者数 ※欠測期間あり (3. 欠測期間参照)

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
H27	12,000	8,900	8,900	11,500	11,800	-	3,500
H28	9,600	4,900	7,600	9,700	2,200	3,800	6,200
H29	9,500	8,400	9,900	11,000	8,300	7,800	5,900
H30	9,600	8,200	8,100	13,000	7,800	12,500	6,800
H31	18,700	4,900	6,500	10,100	7,000	8,300	6,900

グラフ2 計測期間中（5～11月）登山者数

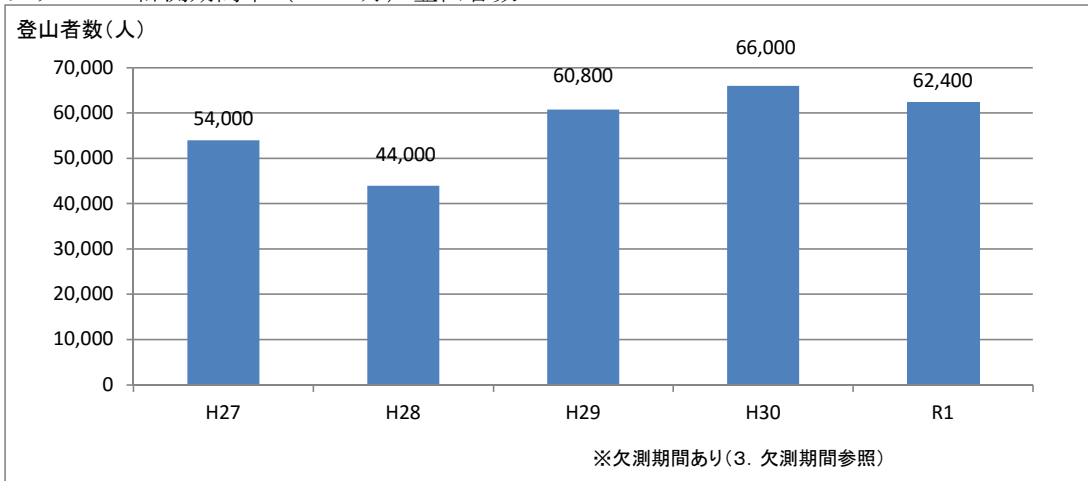


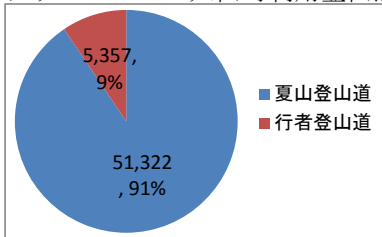
表2 計測期間中（5～11月）登山者数 ※欠測期間あり（3. 欠測期間参照）

年度	H27	H28	H29	H30	R1
登山者数	54,000	44,000	60,800	66,000	62,400

5. 利用登山道の割合について

各登山道の利用については、入山時には約9割が夏山登山道を利用する一方、下山時には夏山登山道、行者登山道の利用者がほぼ5割ずつとなった。

グラフ3. 1 入山時利用登山道



グラフ3. 2 下山時利用登山道

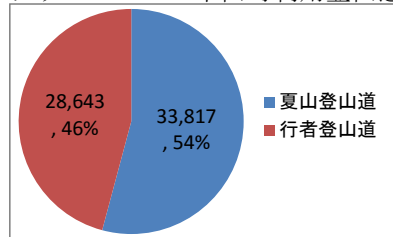


表3 R1年計測期間中（5～11月）登山道別カウント数

	夏山登山道	行者登山道
入山	51,322	5,357
下山	33,817	28,643

表4 <参考>H27～30年計測期間中（5～11月）登山道別カウント数 ※欠測期間あり（3. 欠測期間参照）

	H27		H28		H29		H30	
	夏山登山道	行者登山道	夏山登山道	行者登山道	夏山登山道	行者登山道	夏山登山道	行者登山道
入山	46,730 (87%)	7,243 (13%)	28,646 (90%)	3,304 (10%)	57,263 (96%)	2,579 (4%)	60,342 (91%)	5,849 (9%)
下山	33,694 (62%)	20,704 (38%)	25,045 (57%)	18,885 (43%)	43,015 (73%)	15,854 (27%)	40,769 (59%)	28,219 (41%)

写真1 夏山登山道設置カウンター

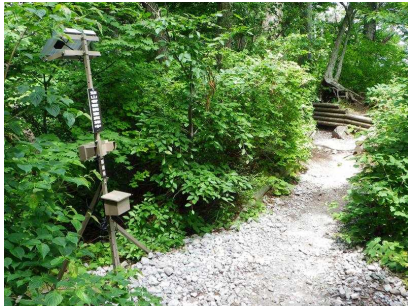


写真2 行者登山道設置カウンター

