

## 大台ヶ原の利用動向

### 1. 利用者数の経年比較

大台ヶ原山上駐車場における正午時点の車両駐車台数（ビジターセンター調べ）をもとに、平成 22 年 4 月 22 日から 11 月 30 日までの推計利用者数（以下、「利用者数」とする）を算出し、過年度のデータと比較した。

#### (1) 車両駐車台数の推移

平成 22 年度の正午時点における駐車台数の合計は、観光バス 417 台、乗用車 16,042 台、二輪車 1,687 台であった（平成 21 年度：観光バス 315 台、乗用車 15,949 台、二輪車 1,929 台）。

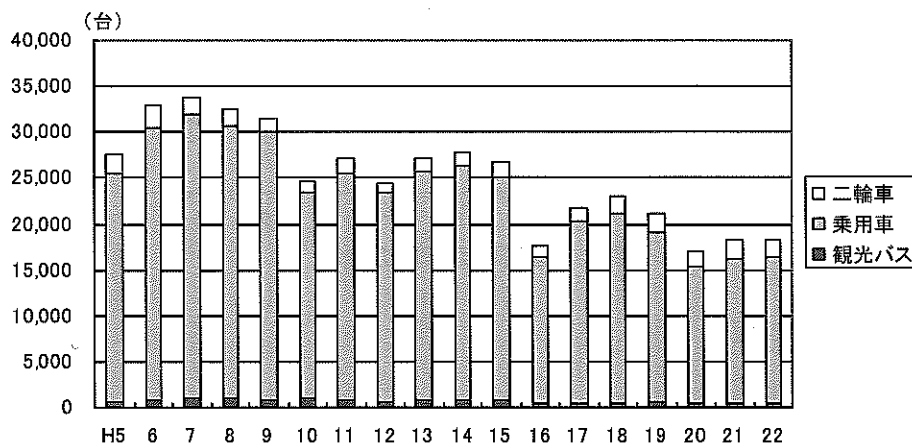


図 1 車両種類別に見た正午における駐車台数の推移

#### (2) 推計利用者数の推移

平成 22 年度の大台ヶ原の年間利用者数は、157,334 人であった。なお、平成 21 年度の利用者数は 154,310 人、平成 20 年度の利用者数は 147,167 人であった。

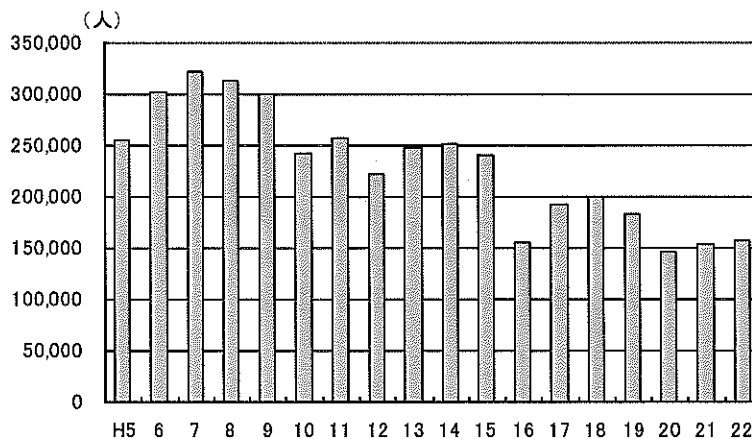


図 2 大台ヶ原の利用者数の推移

<sup>1</sup> 推計利用者数は、正午時点の駐車台数を基に、以下の式で算出した。

$$\text{推計利用者数} = \text{観光バス台数} \times 25 \text{人} + \text{乗用車台数} \times 3 \text{人} \times 3 \text{回転} + \text{二輪車台数} \times 1.5 \text{人}$$

### (3) 月別利用者数

過去5年間について、月別利用者数の推移をみると、平成19年度を除いて、10月が最も利用者数が多く、次いで5月、8月、11月の利用者が多くなっている。平成22年度については、10月の利用者数が最も多く（計40,154人：全体の25.5%）、次いで5月（計24,902人：15.8%）、11月（計24,298人：15.4%）8月（計21,930人：13.9%）の順となっている。

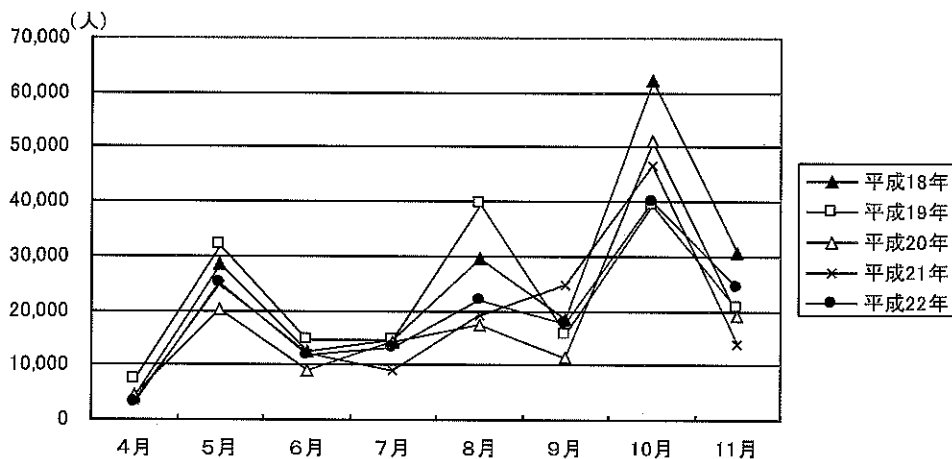


図3 月別利用者数の推移

### (4) 曜日別利用者数

平成22年度の、平日と休日（土日祝日）の利用者数の割合は、平日が40.5%、休日が59.5%であった。

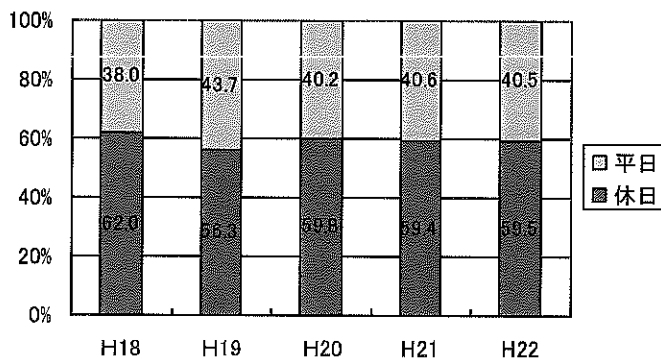


図4 曜日別利用者数割合の推移

### (5) 日別利用者数

日別の利用者数は下図の通りである。最も利用者数が多かったのは、10月23日(土)の5,602人(全体の3.6%)であった。なお、平成21年度で最も利用者数が多かったのは、9月21日(月・祝)の5,192人であった。

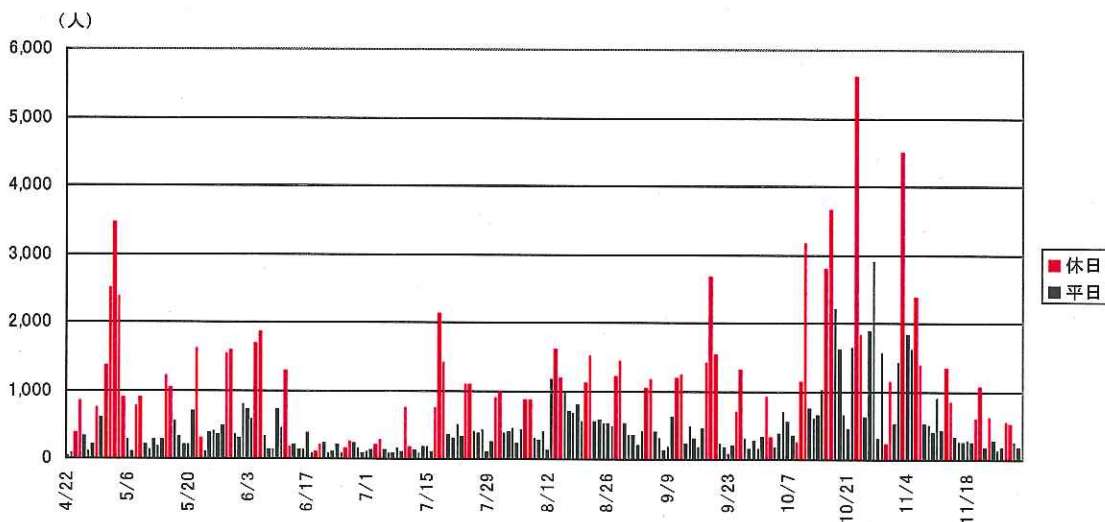


図5 平成22年度日別利用者数

## 2. 利用者数推計式の検討

大台ヶ原の利用者数の推計をより高い精度で行うため、平成20、21、22年度の3ヶ年、計30日間、山上駐車場において目視によるカウント調査を行い、それを基に推計式を再検討した。その結果、推計式の係数を以下のように修正した。

<修正後の推計式>

$$\text{推計利用者数} = \text{観光バス台数} \times 22 \text{人} + \text{自動車台数} \times 2.2 \text{人} \times 2 \text{回転} + \text{二輪車台数} \times 1.1 \text{人}$$

また、上記の新たな推計式を用いて、平成22年度の大台ヶ原の推計利用者数を算出すると、81,615人となった。