

2. 史跡におけるこれまでの施設の利用に関する研究成果の整理

(1) 平成7・8年度特別史跡平城宮跡の管理運営等検討業務

1) 宮跡利用実態調査

1-7) 調査概要

①調査の目的

特別史跡平城宮跡の利用者数や利用形態等を明らかにすることで、今後の宮跡の管理運営計画作成の指標として役立てることを目的とする。

②調査項目

利用実態に関する調査として、以下の4つの調査を実施した。

- ・宮跡利用者数調査
- ・宮跡内利用形態調査
- ・駐車場利用状況調査
- ・みやと通交通量調査

③調査日時

上記の4つの調査を同時に、平日、休日の2回実施した。

- ・平日調査：平成8年10月24日（木曜日）（快晴）
- ・休日調査：平成8年10月27日（日曜日）（快晴）

④調査手法と内容

【宮跡利用者数調査】

- ・調査地点

下図に示す平城宮跡の主要ゲート12ヶ所に調査員を配置して、入退園者数を計測した。なお、市道みやと通の南北については車、ミニバイク等の車両は通過交通と見なして、利用者数にはカウントしていない。また、予備調査で平日の利用がほとんどみられなかった3地点については、休日のみの調査とした。

- ・調査内容

午前9時から午後6時までの9時間の調査を行い、これを30毎に区切って計測した。

また入退園の手段を徒歩、自転車、バイク、自動車に区分して、交通手段別の集計とした。

【宮跡内利用形態調査】

- ・調査地点

平城宮跡内の広場、芝生地、草園、四阿周辺など、人の溜まり場となる主要な地点として、下図に示す12つの地点で調査を行った。このうち、予備調査において平日の利用はほとんどみられなかった4地点については、休日のみの調査とした。

- ・調査内容

各調査地点において、午前9時～午後5時までの間に、1時間毎に計9回の調査員による目視調査を行った。調査項目は、利用者数、利用者層、主な活動形態などである。

【駐車場利用状況調査】

・調査地点

資料館及び遺構展示館横に整備された宮跡内の2ヶ所の駐車場について利用状況を調査した。また、休日に駐車場的な利用がみられた2ヶ所についても休日のみ調査を行った。

・調査内容

駐車場の出入り口に調査員を配置し、午前9時～午後6時まで30分毎に、普通車と大型バスに分けて車の出入りを調査した。

【みやと通交通量調査】

・調査地点

みやと通りの北側宮跡出入り口（県道奈良生駒線との交差点）と、南側出入り口（近鉄奈良線踏切付近）において調査を行った。

・調査内容

午前9時～午後6時までの間、南北方向の交通量を自動車、二輪車に分けて30分刻みで計測した。

1-1) 調査結果

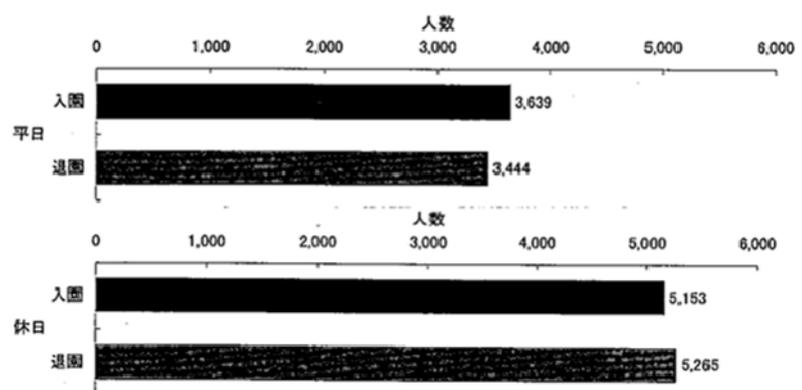
①宮跡利用者数調査

●全体利用者数

平日の入園者数が3,639人、退園者数が3,444人、また休日の入園者数は5,153人、退園者数は5,265人であった。入退園者数の差は、調査開始時、終了時における園内滞在者の存在や、調査員を配置していないゲート、例えば東院庭園北側の里道や、宮跡東側の集落地域からの出入りも若干あるためと思われる。

この調査開始時の滞在者数（平日3人、休日139人）と終了時の滞在者数（実数は不明であるが、概観や駐車場の利用状況から相当数が残留していると思われる）数と、調査時間（午前9時～午後6時）の利用を加味すると、宮跡の利用者数は平日で3,700人、休日で5,400人程度と推計される。

なお、休日調査を実施した11月3日は、文化の日と日曜日が重なる連休で、周辺地域、施設での大きなイベント等も多数実施されており、このためもあってか、概観では休日のアンケート調査を実施した10月27日のほうが入園者数は多かったようであり、調査日が必ずしも年間のピーク日の利用ではないと思われる。



図Ⅱ-1 平日、休日別入退園者数

●ゲート別利用者数

資料館駐車場出入口が平日、休日の入退園者数とも最も多く、これは車利用のほか、近鉄西大寺駅からの最寄りゲートになるため徒歩での入退園も多く、また宮跡を通勤・通学や買い物の抜け道的に使う自転車も相当数いるためである。

次いで多いのが遺構展示館駐車場出入口であるが、ここの特徴は車とバスの入退園がほとんどであることである。また遺構展示館前出入口とトイレ東側歩行者出入口（遺構展示館駐車場付帯のトイレ）の出入りも多いが、これは駐車場に入ってきた車の利用者が入退園するゲートとして、宮跡から駐車場のトイレ利用のために入退園するゲートとして使われているためでもある。

平日、休日の差異で特徴的なのは、内裏北東側出入口の利用で、平日の入退園者は150人程度であるが、休日は500人前後の利用となり、この半数が車での出入りとなっていることである。

●交通手段別利用者数

平日の入退園者の推計値である3,700人の利用交通手段の内訳は、徒歩が44%、自転車が21%であり、これにバイク（50ccのミニバイクが大半）の3%を加えると、非自動車型の利用が2/3以上を占めている。また乗用車の17%に対し、バス利用も15%と多いのが特徴であるが、このほとんどが修学旅行、遠足の児童・生徒の利用である。

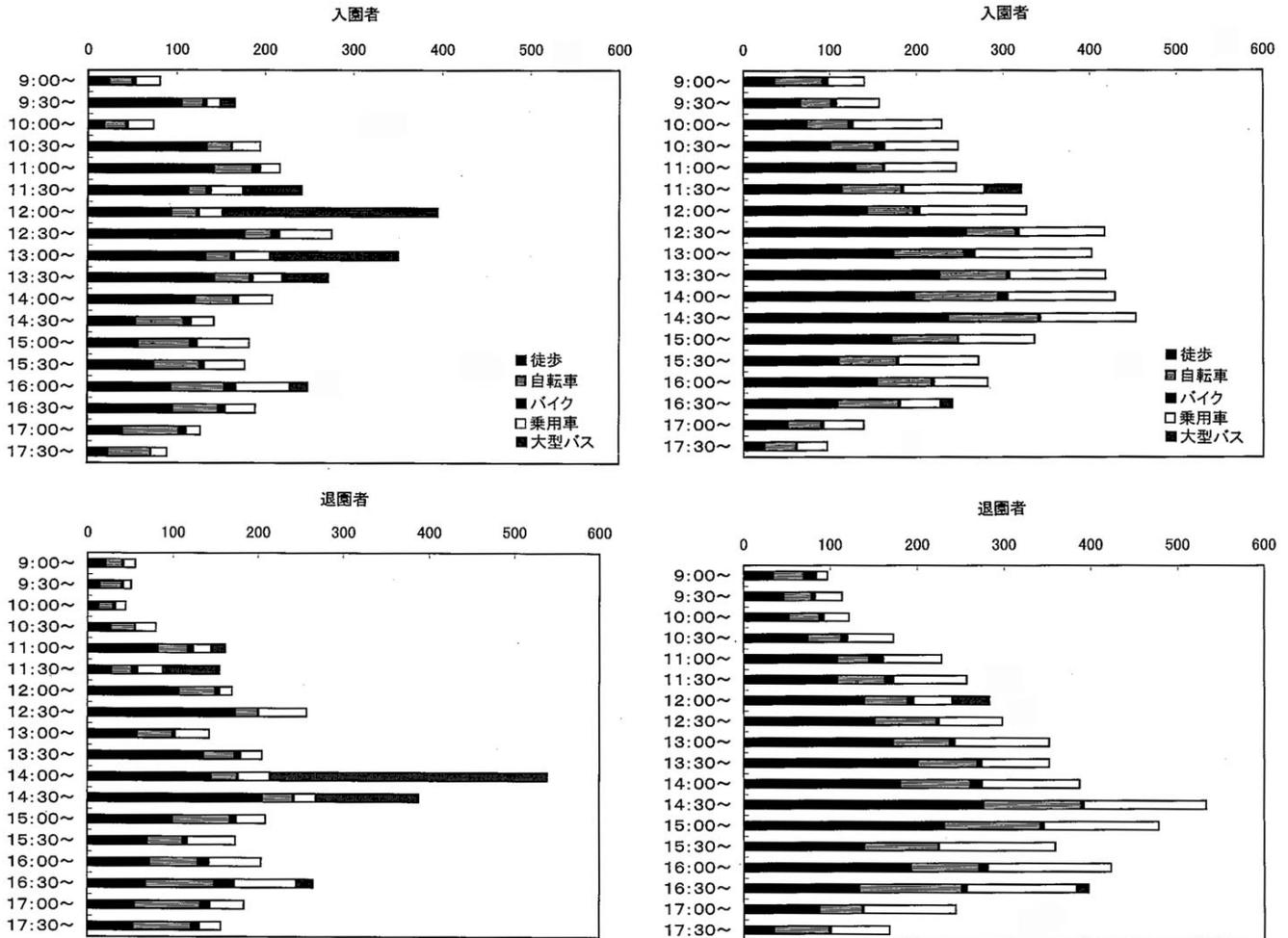
休日でも徒歩、自転車等の利用割合は平日と変わらないが、バスがほとんどみられず、この分が乗用車利用となっている。

●時間帯別利用者数

平日は、入園のピークは12時から13時30分間にあり、ここではバスでの遠足、修学旅行等の団体の入園者の占める割合が高い。これに次ぐのが夕方の16時前後の入園であり、ここでは通勤・通学者の通過と、近隣住民の散歩等での利用が多くなっている。

また退園は、14時台がピークとなっているが、これは12時台の入園のピークに対し、アンケート調査でみた平均滞在時間としての「2時間未満」という数値で合致している。またこれに次ぐ退園のピークとして、12時30分前後と16時30分前後があるが、これも午前中入園者の退園と、午後からの入園者の退園と呼応している。

一方休日は、入園のピークが12時30分から15時までと長く、各時間帯とも比較的にコンスタントな入園者があり、また退園のピークも14時30分から17時までと分散している。



図Ⅱ-2 時間帯別、交通手段別入退園者数（左：平日、右：休日）

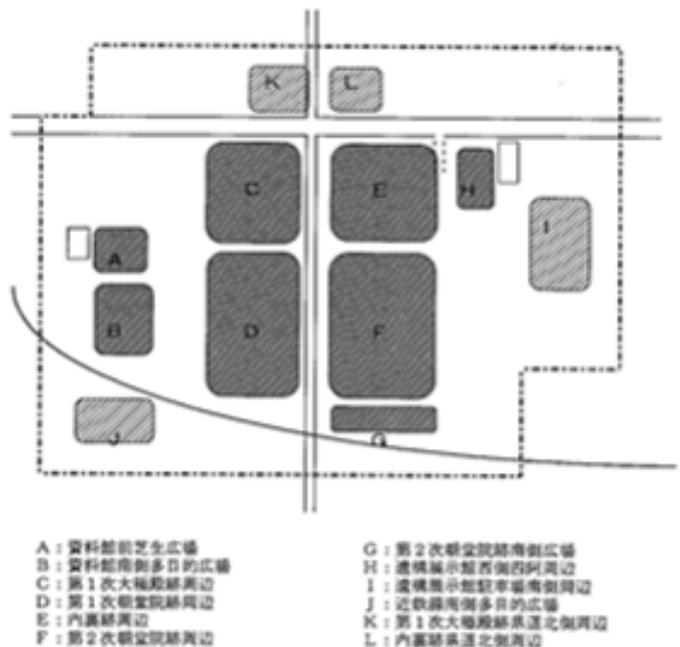
②宮跡内利用形態調査

●時間帯別滞在者数

A～Hまでの8ヶ所で調査を行った平日では、14時の同時滞在者が397人で最も多く、12時、13時がこれに次ぎ、15時以降は急激に減少している。

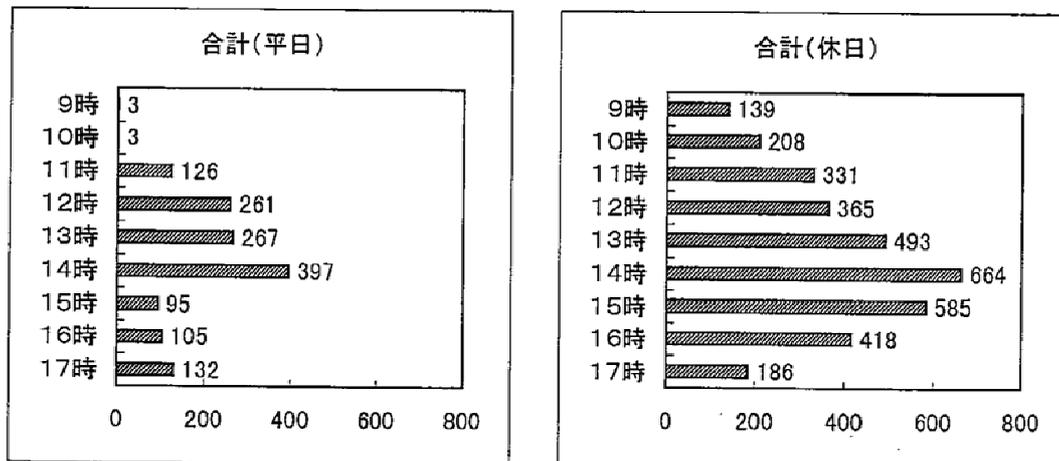
調査地点をA～Lまでの12ヶ所に拡大した休日の調査では、Lの内裏跡県道北側周辺では、各時の観察の結果一人の利用者も認められなかったため、集計から除外してある。

ここでは、14時の664人をピークとした緩やかな山状の利用がみられ、平日調査ではほとんど滞在者がいなかった9時、10時時点でも、それぞれ139人、208人と、満遍ない利用があった。



図Ⅱ-3 宮跡内利用形態調査地点図

なお、観察された滞在者数の累計は、平日で1,389人、休日で3,389人と約2.4倍強の差があり、これはゲート調査による宮跡利用者数の平日3,700人、休日5,400人の1.5倍という格差と大きな違いがあった。これは平日に比べ休日の利用者の平均滞在時間が長時間化していることによるものと思われる。



図Ⅱ-4 平日、休日別宮跡内滞在者数の推移

●時間帯別、ゾーン別滞在者数と利用傾向

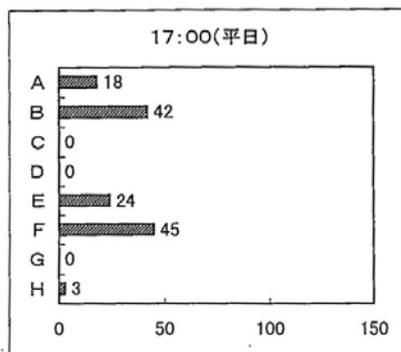
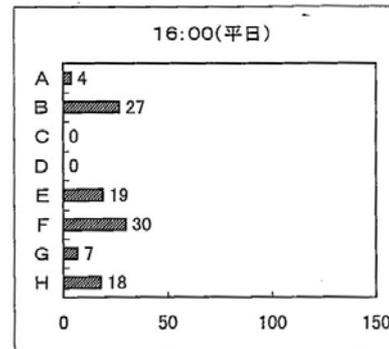
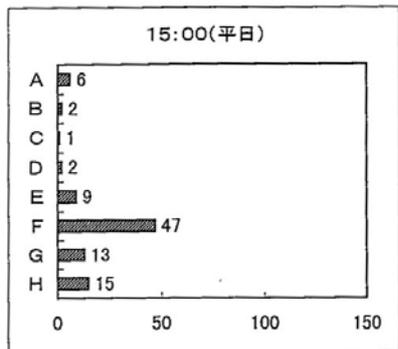
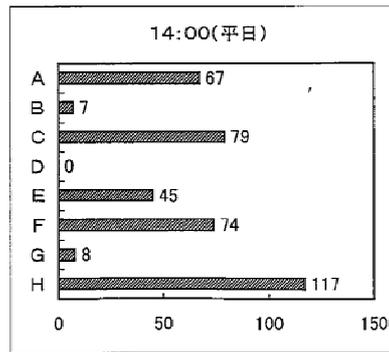
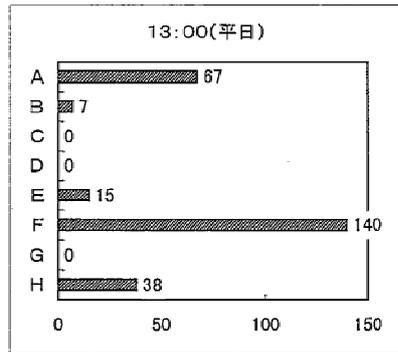
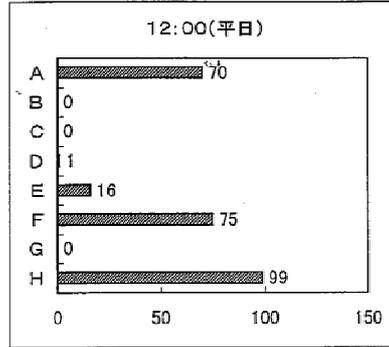
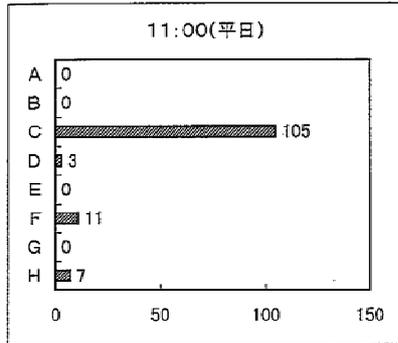
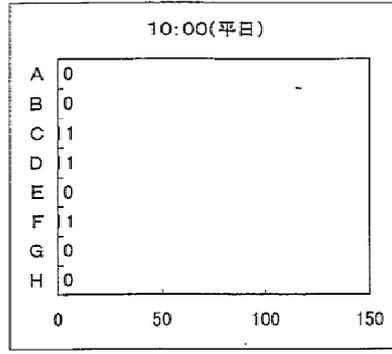
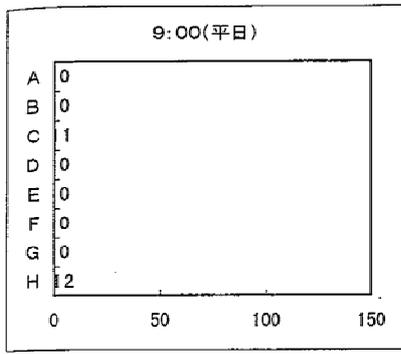
平日は11時から滞在者が増え、Cの第1次大極殿跡周辺で100人余りの遠足の児童が観察され、12時になるとAの資料館前芝生広場、Fの第2次朝堂院跡周辺、Hの遺構展示館西側四阿周辺の3ヶ所でそれぞれ100人近い滞在があり、これらのほとんどが遠足等の児童・生徒の弁当を広げての昼食休憩であった。

13時も同様の傾向がみられたが、14時になるとC及びEの内裏跡周辺で遠足児童の休憩が一時増え、15時以降は、Bの資料館南側多目的広場で高校生のサッカー練習が若干増えるほかは、各ゾーンとも滞在者数が急減している。Fでコンスタントな滞在が観察されたのは、下校途中の小学生の遊びである。

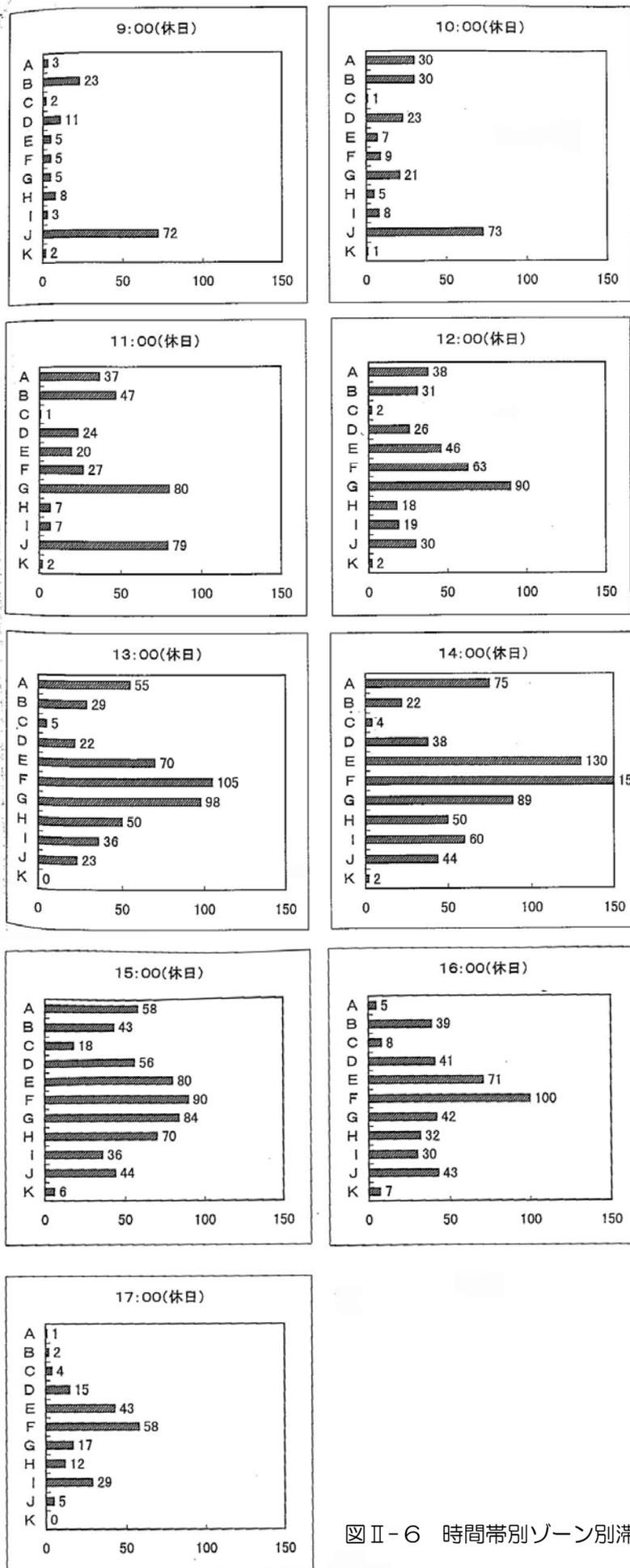
なお、調査当日の日没は概ね17時頃であった。

これに対し休日は、9時の調査開始時に、平日はほとんど利用のみられなず調査対象としなかったJの近鉄線南側多目的広場で72人の滞在があり、高校生と小学生の野球練習がみられた。10時になると各ゾーンとも利用者が増え始め、11時にはA、B、Gの第2次朝堂院跡南側広場及びJの4ヶ所の滞在者が特に多いが、これはいずれもサッカー、野球の練習といったスポーツ利用である。また11時から家族連れの利用も増え始め、12時、13時にはピクニック風のこうした家族連れや小グループが弁当を広げるといった風景が宮跡内の至るところでみられた。

14時は同時滞在のピークとなり、Eの内裏跡周辺とFの第2次朝堂院跡周辺を中心に664人の滞在が確認されている。その後15時、16時になっても滞在者数がそれほど減らないのは平日の利用との大きな違いである。調査終了時の17時にも家族連れの子供の遊びや犬の散歩等を中心として、186人の滞在者がみられた。



図Ⅱ-5 時間帯別ゾーン別滞在者数の推移(平)



図Ⅱ-6 時間帯別ゾーン別滞在者数の推移(休日)