# 繁華街周辺の居住者意識からみた繁華街と

# 地域コミュニティの持続的関係 その2

日大生産工(院) 〇井上 裕哉 日大生産工(院) 宮尾 直希 日大生産工 北野 幸樹

### 1. はじめに

本稿は前項(その1)に引き続く一連の研究である。前項では商店街・大型商業施設に対する 意識・評価、商店街と大型商業施設を同時利用 する場合の実態・意識について整理した。

本稿では商店街・大型商業施設の利用に関する生活時間調査から商店街の持続性について 考察する。

## 2. 調査概要

調査概要は前項と同様である。

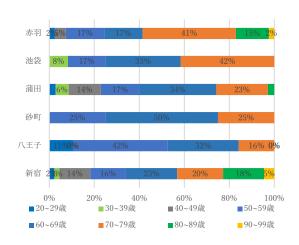


図-1 アンケート回答者の年齢

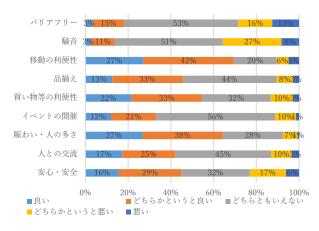


図-2 全体の商店街と大型商業施設が 隣接している環境 (N=165)

### 3. 商店街・大型商業施設の周辺環境

#### 3-1 全体の周辺環境(図2)

全体では移動の利便性、賑わい・人の多さが 良い、どちらかというと良いと回答した地域住 民の割合が75%前後を占めていた。一方で、 騒音、バリアフリーについて良い、どちらかと いうと良いと回答した地域住民の割合が20% 以下であった。

#### 3-2 赤羽の周辺環境(図3)

赤羽は安心・安全、賑わい・人の多さ、買い物等の利便性、品揃え、移動の利便性が良い、どちらかというと良いと回答した地域住民の割合が60%前後を占めていた。一方で、騒音において良い、どちらかというと良いと回答した地域住民の割合が20%以下であった。

#### 3-3 池袋の周辺環境(図4)

池袋は全体的にどちらかというと悪い、悪いと回答した地域住民の割合が多く、全ての回答において少なくとも50%以上を占めていた。また、良い、どちらかというと良いと回答した地域住民がいなかった。

#### 3-4 蒲田の周辺環境(図5)

蒲田は買い物等の利便性、移動の利便性を良い、どちらかというと良いと回答した地域住民の割合が特に多い。また、騒音についてはどちらともいえないと回答した地域住民の割合が多く、次にどちらかというと悪いと回答した地域住民が多いことがわかった。

#### 3-5 八王子の周辺環境(図6)

八王子は移動の利便性、イベントの開催、買い物等の利便性について良い、どちらかというと良いと回答した地域住民の割合が60%と多い。

#### 3-6 新宿の周辺環境(図7)

新宿は賑わい・人の多さについて良い、どちらかというと良いと回答した地域住民の割合が80%程度と多い。また、移動の利便性について良い、どちらかというと良いと回答した地域住民の割合が60%以上を占めている。しかし、安心・安全、騒音、バリアフリーについて、

Study on Sustainable Relationship between Downtown and Local Community from Viewpoint of Residents' Awareness Around Downtown area Part 2.

Yuya INOUE, Naoki MIYAO and Koki KITANO

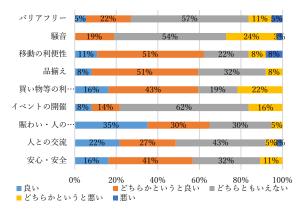


図-3 赤羽の商店街と大型商業施設が 隣接している環境 (N=42)

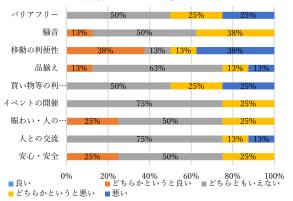


図-4 池袋の商店街と大型商業施設が

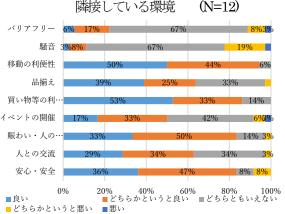
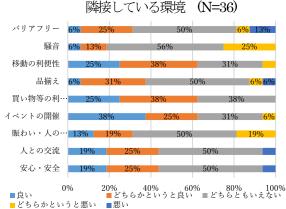


図-5 蒲田の商店街と大型商業施設が



 バリアフリー
 39%
 32%
 29%

 騒音 39%
 28%
 43%
 25%

 移動の利便性
 26%
 37%
 26%
 8%3%

 品揃え
 22%
 59%
 14% 5%

 買い物等の利…5%
 24%
 51%
 14% 5%

 イベントの開催
 6% 17%
 69%
 693%

 賑わい・人の…
 30%
 48%
 18% 33%

 人との交流
 8%
 23%
 45%
 20%

 安心・安全
 12%
 34%
 34%
 20%

 ● 良い
 どちらかというと良い
 どちらともいえない

 ■どちらかというと思い
 まい

図-7 新宿の商店街と大型商業施設が 隣接している環境 (N=46)

どちらかというと悪い、悪いと回答した地域 住民の割合が50%以上占めている。特に、騒 音において良い、どちらかというと良いと回答 した地域住民の割合が10%以下であった。

## 4. 繁華街周辺居住者の生活時間調査 (表1.2.3.4.5)

生活時間調査においては既往研究に準じて 実施しており、余暇活動分類は余暇活動実態調 査より得られた活動実態に基づき13分類で整 理されている。

代表的な平日・休日における対象地域ごとの 分野別合計時間は、平日・休日の活動に対して、 その分類ごとにまとめ、各所要時間を調査しそ の結果を対象地域ごとに合計したものである。

代表的な平日・休日における対象地域ごとの 分野別活動発生量は、以下の通り特定している。

活動発生量 = (活動に費やした時間) × (活動を行った交数)

時間帯別活動発生量の内訳は、各対象地域ご とに30分置きのどの時間帯で分類別活動発生 量が生じているかを示したものである。

赤羽は14~18時の間のショッピングが一番 大きいボリュームになっていることがわかる。 また、朝食・昼食・夕食時に飲食のボリューム は大きくなることがわかる

池袋は13~18時の間のショッピングが一番ボリュームが大きくなっていることがわかる。また、昼食時のボリュームも大きくなっているが、朝食・夕食時のボリュームは昼食の50%前後であることがわかる。

蒲田は16~22時の間の飲食が一番大きいボリュームになり、朝食・昼食が同じボリュームになっていることもわかる。また、ショッピン

グのボリュームが10~12時と15~16時の二度 大きくなることがわかる

八王子は12~13時と18~19時の間の飲食が一番大きいボリュームになっていることがわかる。また、飲食は6~8時の広い範囲でも大きなボリュームとなることがわかる。

新宿は10~20時のショッピングが一番大き いボリュームとなる。また、12~13時と18~19 時の間の飲食が短時間のみ大きなボリューム になっていることがわかる。

#### 5. まとめ

本研究で得られた商店街と大型商業施設が 隣接する場所における周辺居住者の意識と持 続的な繁華街について得られた基礎的知見を 整理する。

1)商店街と大型商業施設の周辺地域居住者は、品ぞろえや買い物の利便性について高く評価

をしていないことが分かった。

- 2) 飲食がボリュームとなっているのは蒲田 と八王子であった。蒲田は長時間大きなボリュームであったのに対し、八王子のボリュー ムは短時間であった。
- 3) ショッピングがボリュームとなっているのは赤羽と池袋、新宿であった。赤羽は近隣住民からの品ぞろえの評価が一番高く、賑わい、買い物等の利便性、移動の利便性でも高い評価をされている。一方新宿では近隣住民からの周辺環境の評価が賑わいを除き平均以下であった。また、池袋ではすべての評価で平均の評価を下回っていたが、賑わいは池袋の回答で悪い評価が最も低くかった。

参考文献 前項と同様である。

	de	作	教養	ナル	スポ	_ **/	ショッ	V. A	140	- 4	771	ディア	/4	ė	家族	25.05	75	際	64	食	10	ífī	⊞/±	活動
	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間
6:00~6:30	9.0	270.0	// 50	H-J [HI]	2.0	60.0	//30	H-J [HJ	// 80	u-j (m)	/(90	k-) [m]	2.0	60.0	/(90	H-J [MJ	//90	k-) [H)	10.0	300.0		R-J [H]	// 90	H-J [HI]
6:30~7:00	9.0	270.0	-		2.0				-	_		-	2.0	60.0	-			-	12.0	360.0	-	-		-
7:00~7:30	14.0	420.0	-								1.0	30.0	-		-			-	32.0	960.0				
7:30~8:00	12.0	360.0							-	_	1.0	30.0			_	_		-	40.0	1200.0	_			
8:00~8:30	17.0	510.0									9.0	270.0	3.0	90.0	3.0	90.0			16.0	480.0				
8:30~9:00	15.0	450.0							_	_	9.0	270.0	3.0	90.0	3.0	90.0			14.0	420.0				
9:00~9:30	6.0	180.0				-	2.0	60.0	-		17.0	510.0	1.0	30.0	6.0	180.0		-	5.0	150.0	-	-	1.0	30.0
9:30~10:00	6.0	180.0	-				2.0	60.0	-	-	15.0	450.0	1.0	30.0	6.0	180.0		-	4.0	120.0	-		1.0	30.0
10:00~10:30	6.0	180.0	-	-	1.0	30.0	8.0	240.0	-	-	10.0	300.0	3.0	90.0	-	100.0	-	-	4.0	120.0	-	-	1.0	30.0
10:30~11:00	6.0	180.0	-	-	1.0	30.0	8.0	240.0	-		10.0	300.0	3.0	90.0	-	-	-	-	4.0	120.0	-	-	1.0	30.0
11:00~11:30	8.0	240.0	-	-	1.0	30.0	5.0	150.0	-	-	8.0	240.0	5.0	150.0	4.0	120.0	-	-	4.0	120.0	-	-	1.0	30.0
11:30~12:00	8.0	240.0	-	-	1.0	30.0	5.0	150.0	-	_	8.0	240.0	5.0	150.0	4.0	120.0	_	-	4.0	120.0	-	-	1.0	30.0
12:00~12:30	5.0	150.0	-		1.0	30.0	1.0	30.0	-	_	4.0	120.0	3.0	90.0	4.0	120.0		-	45.0	1350.0	_		1.0	30.0
12:30~12:50	5.0	150.0	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	4.0	120.0	3.0	90.0	-	-	-	-	49.0	1470.0	-	-	-	-
13:00~13:30	1.0	30.0	2.0	60.0	2.0	60.0	2.0	60.0	-	-	6.0	180.0	8.0	240.0	-	-	-	-	29.0	870.0	-	-	-	-
13:30~14:00	1.0	30.0	2.0	60.0	2.0	60.0	2.0	60.0	-	-	6.0	180.0	8.0	240.0	-	-	-	-	29.0	870.0	-	-	-	-
14:00~14:30	3.0	90.0	3.0	90.0	4.0	120.0	10.0	300.0	-	-	6.0	180.0	8.0	240.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14:30~15:00	3.0	90.0	3.0	90.0	4.0	120.0	10.0	300.0	-	-	6.0	180.0	8.0	240.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15:00~15:30	6.0	180.0	1.0	30.0	4.0	120.0	16.0	480.0	-	-	4.0	120.0	7.0	210.0	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-
15:30~16:00	6.0	180.0	1.0	30.0	4.0	120.0	16.0	480.0	-	-	4.0	120.0	7.0	210.0	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-
16:00~16:30	6.0	180.0	-	-	2.0	60.0	17.0	510.0	-	-	1.0	30.0	6.0	180.0	2.0	60.0	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-
16:30~17:00	6.0	180.0	-	-	2.0	60.0	17.0	510.0	-	-	1.0	30.0	6.0	180.0	2.0	60.0	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-
17:00~17:30	11.0	330.0	-	-	-	-	10.0	300.0	-	-	5.0	150.0	10.0	300.0	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-
17:30~18:00	11.0	330.0	-	-	-	-	10.0	300.0	-	-	5.0	150.0	10.0	300.0	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-
18:00~18:30	11.0	330.0	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	5.0	150.0	7.0	210.0	-	-	-	-	25.0	750.0	-	-	-	-
18:30~19:00	11.0	330.0	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	5.0	150.0	7.0	210.0	-	-	-	-	25.0	750.0	-	-	-	-
19:00~19:30	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	210.0	8.0	240.0	2.0	60.0	-	-	53.0	1590.0	-	-	-	-
19:30~20:00	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	210.0	8.0	240.0	2.0	60.0	-	-	53.0	1590.0	-	-	-	-
20:00~20:30	4.0	120.0	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	19.0	570.0	10.0	300.0	2.0	60.0	2.0	60.0	14.0	420.0	-	-	-	-
20:30~21:00	4.0	120.0	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	19.0	570.0	10.0	300.0	2.0	60.0	2.0	60.0	14.0	420.0	-	-	-	-
21:00~21:30	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	480.0	12.0	360.0	2.0	60.0	-	-	7.0	210.0	-	-	-	-
21:30~22:00	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	480.0	12.0	360.0	2.0	60.0	-	-	7.0	210.0	-	-	-	-

表-1 赤羽の時間帯別活動発生量の内訳

	愈	作	教養	文化	スポ	ニーツ	ショッ	ピング	ゲ・	- 4	マスメ	ディア	休	息	家族	交流	交	際	釣	食	辩	行	団体	活動
	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間
6:00~6:30	4.0	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-
6:30~7:00	4.0	120.0	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7:00~7:30	3.0	90.0	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-	-		3.0	90.0	-	-	-	-
7:30~8:00	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-	-	-	6.0	180.0	-	-	-	-
8:00~8:30	4.0	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-
8:30~9:00	4.0	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-
9:00~9:30	5.0	150.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	1.0	30.0
9:30~10:00	2.0	60.0	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	1.0	30.0	1.0	30.0
10:00~10:30	1.0	30.0	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-
10:30~11:00	1.0	30.0	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	60.0	1.0	30.0	-	-
11:00~11:30	-	-	-	-	1.0	30.0	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	150.0	1.0	30.0	-	-
11:30~12:00	-	-	-	-	1.0	30.0	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	150.0	1.0	30.0	-	-
12:00~12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0	390.0	1.0	30.0	-	-
12:30~13:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0	390.0	1.0	30.0	-	-
13:00~13:30	1.0	30.0	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	60.0	1.0	30.0	-	-
13:30~14:00	1.0	30.0	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-
14:00~14:30	-	-	-	-	-	-	5.0	150.0	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-		1.0	30.0	1.0	30.0	-	-
14:30~15:00	-	-	-	-	-	-	5.0	150.0	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	1.0	30.0	-	-
15:00~15:30	-	-	-	-	-	-	5.0	150.0	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-
15:30~16:00	-	-	-	-	-	-	5.0	150.0	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-
16:00~16:30	-	-	-	-	-	-	5.0	150.0	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-
16:30~17:00	-	-	-	-	-	-	5.0	150.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	1.0	30.0	-	-
17:00~17:30	2.0	60.0	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-
17:30~18:00	2.0	60.0	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-
18:00~18:30	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	5.0	150.0	1.0	30.0	-	-
18:30~19:00	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	180.0	1.0	30.0	-	-
19:00~19:30	2.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	6.0	180.0	1.0	30.0	1.0	30.0
19:30~20:00	2.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	6.0	180.0	1.0	30.0	1.0	30.0
20:00~20:30	3.0	90.0	-	,	-	-	-	-	-		2.0	60.0	2.0	60.0	2.0	60.0	-	,	1.0	30.0	1.0	30.0	-	-
20:30~21:00	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	120.0	3.0	90.0	-	-	-	,	1.0	30.0	1.0	30.0	-	-
21:00~21:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	120.0	7.0	210.0	-	-	-		-	-	-	-	-	-
21:30~22:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	120.0	7.0	210.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表-2 池袋の時間帯別活動発生量の内訳

	創	作	教養・	文化	スポ	ーツ	ショッ	ピング	ゲ・	- 4	マスメ	ディア	休	息	家族	交流	交	際	飲	食	旅	行	団体	活動
	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間
6:00~6:30	9.0	270.0	-	-	4.0	120.0	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	4.0	120.0	-	-	-	-
6:30~7:00	9.0	270.0	-	-	4.0	120.0	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	5.0	150.0	-	-	-	-
7:00~7:30	13.0	390.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0	540.0	-	-	-	-
7:30~8:00	12.0	360.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.0	510.0	-	-	-	-
8:00~8:30	14.0	420.0	1.0	30.0	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	14.0	420.0	-	-	-	-
8:30~9:00	15.0	450.0	1.0	30.0	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	13.0	390.0	-	-	-	-
9:00~9:30	10.0	300.0	2.0	60.0	3.0	90.0	9.0	270.0	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-	3.0	90.0	2.0	60.0	-	-
9:30~10:00	10.0	300.0	2.0	60.0	3.0	90.0	9.0	270.0	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-	3.0	90.0	2.0	60.0	-	-
10:00~10:30	3.0	90.0	-	-	2.0	60.0	15.0	450.0	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-	8.0	240.0	2.0	60.0	-	-
10:30~11:00	3.0	90.0	-	-	2.0	60.0	14.0	420.0	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-	8.0	240.0	2.0	60.0	-	-
11:00~11:30	2.0	60.0	-	-	2.0	60.0	13.0	390.0	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-	11.0	330.0	2.0	60.0	-	-
11:30~12:00	2.0	60.0	-	-	2.0	60.0	9.0	270.0	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-	17.0	510.0	2.0	60.0	-	-
12:00~12:30	4.0	120.0	-	-	-	-	5.0	150.0	-	-	1.0	30.0	1.0	30.0	-	-	-	-	20.0	600.0	2.0	60.0	-	-
12:30~13:00	3.0	90.0	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	1.0	30.0	1.0	30.0	-	-	-	-	22.0	660.0	2.0	60.0	-	-
13:00~13:30	5.0	150.0	1.0	30.0	4.0	120.0	1.0	30.0	-	-	1.0	30.0	2.0	60.0	-	-	-	-	11.0	330.0	2.0	60.0	5.0	150.0
13:30~14:00	5.0	150.0	1.0	30.0	4.0	120.0	3.0	90.0	-	-	1.0	30.0	2.0	60.0	-	-	-	-	7.0	210.0	2.0	60.0	5.0	150.0
14:00~14:30	2.0	60.0	1.0	30.0	3.0	90.0	7.0	210.0	-	-	1.0	30.0	2.0	60.0	-	-	-	-	3.0	90.0	2.0	60.0	5.0	150.0
14:30~15:00	2.0	60.0	1.0	30.0	3.0	90.0	7.0	210.0	-	-	1.0	30.0	2.0	60.0	-	-	-	-	3.0	90.0	2.0	60.0	5.0	150.
15:00~15:30	2.0	60.0	1.0	30.0	3.0	90.0	11.0	330.0	-	-	3.0	90.0	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-	2.0	60.0	5.0	150.
15:30~16:00	2.0	60.0	1.0	30.0	1.0	30.0	11.0	330.0	-	-	3.0	90.0	4.0	120.0	-	-	-	-	-	-	2.0	60.0	5.0	150.0
16:00~16:30	2.0	60.0	1.0	30.0	1.0	30.0	8.0	240.0	-	-	2.0	60.0	5.0	150.0	2.0	60.0	-	-	1.0	30.0	2.0	60.0	-	-
16:30~17:00	2.0	60.0	1.0	30.0	1.0	30.0	7.0	210.0	-	-	2.0	60.0	4.0	120.0	2.0	60.0	-	-	1.0	30.0	2.0	60.0	-	-
17:00~17:30	4.0	120.0	-	-	-	-	4.0	120.0	-	-	-	-	4.0	120.0	2.0	60.0	-	-	2.0	60.0	2.0	60.0	-	-
17:30~18:00	4.0	120.0	-	-	-	-	4.0	120.0	-	-	-	-	4.0	120.0	2.0	60.0	-	-	4.0	120.0	2.0	60.0	-	-
18:00~18:30	5.0	150.0	-	-	-	-	5.0	150.0	-	-	1.0	30.0	2.0	60.0	2.0	60.0	-	-	27.0	810.0	2.0	60.0	-	-
18:30~19:00	5.0	150.0	-	-	-	-	5.0	150.0	-	-	1.0	30.0	3.0	90.0	2.0	60.0	-	-	27.0	810.0	2.0	60.0	-	-
19:00~19:30	2.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	5.0	150.0	4.0	120.0	-	-	37.0	1110.0	-	-	-	-
19:30~20:00	2.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	5.0	150.0	4.0	120.0	-	-	36.0	1080.0	-	-	-	-
20:00~20:30	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	90.0	11.0	330.0	5.0	150.0	-	-	15.0	450.0	-	-	-	-
20:30~21:00	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	90.0	14.0	420.0	5.0	150.0	-	-	7.0	210.0	-	-	-	-
21:00~21:30	4.0	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	180.0	7.0	210.0	2.0	60.0	-	-	8.0	240.0	-	-	-	-
21:30~22:00	2.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	180.0	7.0	210.0	2.0	60.0	-	-	8.0	240.0	-	-	-	-

表-3 蒲田の時間帯別活動発生量の内訳

	â	作	教養	・文化	スポ	ーツ	ショッ	ピング	ゲ・	- 4	マスメ	ディア	休	息	家族	交流	交	際	飲	食	旅	行	団体	活動
	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間
6:00~6:30	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-
6:30~7:00	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-
7:00~7:30	5.0	150.0	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-
7:30~8:00	5.0	150.0	-	-	-	-	1.0	30.0		-		-	-	-	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-
8:00~8:30	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-
8:30~9:00	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-
9:00~9:30	2.0	60.0	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-
9:30~10:00	2.0	60.0	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-
10:00~10:30	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-		-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:30~11:00	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00~11:30	4.0	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-
11:30~12:00	4.0	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-
12:00~12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	210.0	-	-	-	-
12:30~13:00	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	7.0	210.0	-	-	-	-
13:00~13:30	1.0	30.0	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-
13:30~14:00	1.0	30.0	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-
14:00~14:30	1.0	30.0	-	-	-	-	4.0	120.0	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14:30~15:00	1.0	30.0	-	-	-	-	4.0	120.0	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15:00~15:30	1.0	30.0	-	-	1.0	30.0	3.0	90.0	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15:30~16:00	1.0	30.0	-	-	1.0	30.0	3.0	90.0	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16:00~16:30	2.0	60.0	-	-	1.0	30.0	2.0	60.0	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16:30~17:00	2.0	60.0	-	-	1.0	30.0	2.0	60.0	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17:00~17:30	1.0	30.0	1.0	30.0	-	-	1.0	30.0	-	-	1.0	30.0	1.0	30.0	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-
17:30~18:00	1.0	30.0	1.0	30.0	-	-	1.0	30.0	-	-	1.0	30.0	1.0	30.0	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-
18:00~18:30	-	-	1.0	30.0	-	-	2.0	60.0	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	7.0	210.0	-	-	-	-
18:30~19:00	-	-	1.0	30.0	-	-	2.0	60.0		-	1.0	30.0		-	-	-	-	-	7.0	210.0	-	-	-	-
19:00~19:30	1.0	30.0	1.0	30.0	-	-	1.0	30.0	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-
19:30~20:00	1.0	30.0	1.0	30.0	-	-	1.0	30.0		-	1.0	30.0	1.0	30.0	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-
20:00~20:30	1.0	30.0	2.0	60.0	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	2.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20:30~21:00	1.0	30.0	2.0	60.0	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	2.0	60.0	-	-	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-
21:00~21:30	-	-	1.0	30.0	-	·	-	-	-	-	2.0	60.0		-	-	-	-	-	7.0	210.0	-	-	-	-
21:30~22:00	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	2.0	60.0	1.0	30.0	-	-	-	-	6.0	180.0	-	-	-	-

表-4 八王子の時間帯別活動発生量の内訳

		作	教養			ーツ	ショッ		,	-7	マスメ	ディア		息	家族	交流	交			食		行		活動
	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間	人数	時間
6:00~6:30	4.0	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	90.0	3.0	90.0	-	-	11.0	330.0	-	-	-	-
6:30~7:00	7.0	210.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-	10.0	300.0	-	-	-	-
7:00~7:30	8.0	240.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0	2.0	60.0	-	-	16.0	480.0	-	-	-	-
7:30~8:00	6.0	180.0	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	20.0	600.0	-	-	-	-
8:00~8:30	10.0	300.0	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-	11.0	330.0	-	-	-	-
8:30~9:00	9.0	270.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	210.0	2.0	60.0	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-
9:00~9:30	8.0	240.0	-	-	2.0	60.0	-	-	1.0	30.0	5.0	150.0	2.0	60.0	4.0	120.0	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-
9:30~10:00	8.0	240.0	1.0	30.0	-	-	-	-	1.0	30.0	1.0	30.0	2.0	60.0	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-
10:00~10:30	11.0	330.0	1.0	30.0	1.0	30.0	6.0	180.0	1.0	30.0	1.0	30.0	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:30~11:00	11.0	330.0	1.0	30.0	3.0	90.0	11.0	330.0	1.0	30.0	1.0	30.0	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00~11:30	8.0	240.0	1.0	30.0	3.0	90.0	16.0	480.0	-	-	3.0	90.0	3.0	90.0	-	-	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-
11:30~12:00	8.0	240.0	1.0	30.0	1.0	30.0	16.0	480.0	-	-	3.0	90.0	3.0	90.0	-	-	-	-	4.0	120.0	-	-	-	-
12:00~12:30	4.0	120.0	-	-	-	-	6.0	180.0	-	-	1.0	30.0	2.0	60.0	-	-	-	-	34.0	1020.0	-	-	-	-
12:30~13:00	2.0	60.0	-	-	-	-	6.0	180.0	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	40.0	1200.0	-	-	-	-
13:00~13:30	3.0	90.0	3.0	90.0	-	-	17.0	510.0	-	-	6.0	180.0	1.0	30.0	-	-	-	-	15.0	450.0	-	-	-	-
13:30~14:00	3.0	90.0	3.0	90.0	-	-	17.0	510.0	-	-	6.0	180.0	1.0	30.0	-	-	-	-	7.0	210.0	-	-	-	-
14:00~14:30	2.0	60.0	6.0	180.0	-	-	15.0	450.0	1.0	30.0	5.0	150.0	4.0	120.0	-	-	-	-	4.0	120.0	-	-	-	-
14:30~15:00	6.0	180.0	6.0	180.0	-	-	15.0	450.0	1.0	30.0	1.0	30.0	4.0	120.0	-	-	-	-	4.0	120.0	-	-	-	-
15:00~15:30	5.0	150.0	6.0	180.0	-	-	17.0	510.0	1.0	30.0	1.0	30.0	4.0	120.0	2.0	60.0	-	-	4.0	120.0	-	-	-	-
15:30~16:00	5.0	150.0	6.0	180.0	-	-	19.0	570.0	1.0	30.0	1.0	30.0	4.0	120.0	2.0	60.0	-	-	2.0	60.0	-	-	-	-
16:00~16:30	9.0	270.0	-	-	-	-	25.0	750.0	-	-	1.0	30.0	2.0	60.0	2.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-
16:30~17:00	9.0	270.0	-	-	2.0	60.0	25.0	750.0	-	-	1.0	30.0	2.0	60.0	2.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-
17:00~17:30	10.0	300.0	1.0	30.0	-	-	12.0	360.0	-	-	1.0	30.0	2.0	60.0	-	-	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-
17:30~18:00	8.0	240.0	1.0	30.0	-	-	12.0	360.0	-	-	1.0	30.0	2.0	60.0	2.0	60.0	-	-	11.0	330.0	-	-	-	-
18:00~18:30	5.0	150.0	-	-	-	-	8.0	240.0	-	-	1.0	30.0	1.0	30.0	-	-	-	-	26.0	780.0	-	-	-	-
18:30~19:00	7.0	210.0	-	-	-	-	8.0	240.0	-	-	1.0	30.0	1.0	30.0	-	-	-	-	25.0	750.0	-	-	-	-
19:00~19:30	3.0	90.0	-	-	-	-	6.0	180.0	-	-	1.0	30.0	6.0	180.0	-	-	-	-	34.0	1020.0	-	-	-	-
19:30~20:00	1.0	30.0	-	-	-	-	4.0	120.0	-	-	6.0	180.0	7.0	210.0	-	-	-	-	30.0	900.0	-	-	-	-
20:00~20:30	3.0	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	180.0	14.0	420.0	2.0	60.0	-	-	20.0	600.0	-	-	-	-
20:30~21:00	3.0	90.0	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	7.0	210.0	16.0	480.0	2.0	60.0	-	-	13.0	390.0	-	-	-	-
21:00~21:30	2.0	60.0	2.0	60.0	-	-	-	-	-	-	6.0	180.0	16.0	480.0	2.0	60.0	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-
21:30~22:00	1.0	30.0	2.0	60.0	-	-	-	-	-	-	7.0	210.0	15.0	450.0	6.0	180.0	-	-	3.0	90.0	-	-	-	-

表-5 新宿の時間帯別活動発生量の内訳