

**令和5年度  
中心商店街周辺滞在量調査結果**

**令和5年12月  
小樽市産業港湾部**

# 令和5年度中心商店街周辺滞在量調査結果について

## 1 調査の目的

中心商店街（小樽都通り商店街、小樽サンモール一番街商店街、小樽花園銀座商店街）にどれだけの人が滞在しているかを調査することにより、過去の調査結果との時系列的な比較を行い、商業環境等の変化を把握するための基礎資料とする。

## 2 調査の方法

位置情報を基にしたビッグデータ活用システム（DS. INSIGHT※）による統計データを活用した調査。滞在量の単位は「人」。

住民の定義：市内に住居があると推定される人のうち、指定した地域内に滞在していた人口。

来訪者の定義：市外に住居があると推定される人のうち、指定した地域内に滞在していた人口。

※DS. INSIGHT・・・ヤフー検索のデータやヤフーが提供するアプリケーションで許諾を得たユーザーの位置情報を基にした統計データ。

## 3 調査の変更理由

数取器による調査を開始して以来、宿泊施設や観光施設が新規開業するなど、市内中心部の状況が大きく変わっており、これまでの調査地点以外や調査時間外の状況を把握することも、中心商店街のにぎわいづくりにつながるものと考えられる。また、位置情報を基にしたビッグデータの活用により、月、日、時間別などの比較や、これまで調査していない地域や夜間のデータも取得が可能となる。

## 4 調査期間

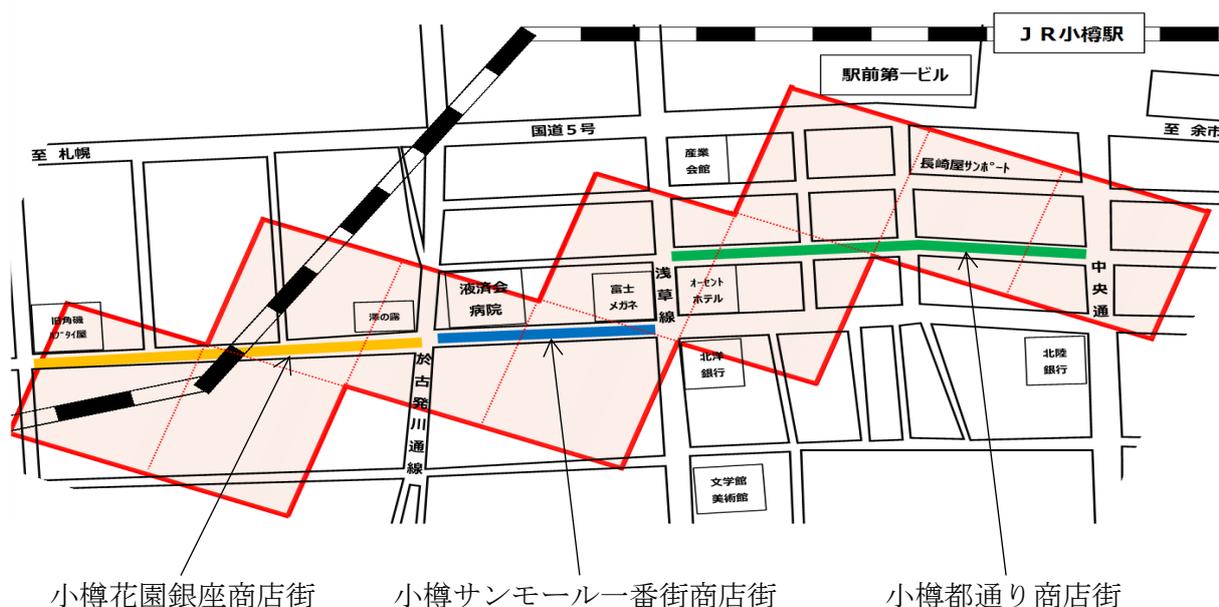
(1) 令和5年6月1日（木） ～ 令和5年6月30日（金）

(2) 令和5年9月1日（金） ～ 令和5年9月30日（土）

## 5 調査地域

下記赤色の網掛け部分

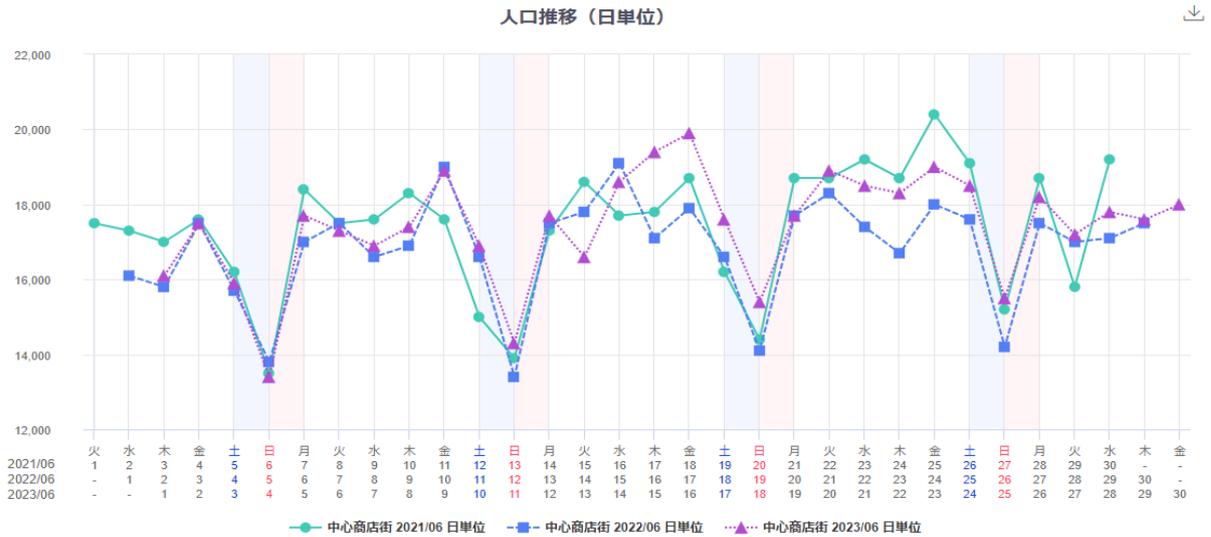
（小樽都通り商店街周辺、小樽サンモール一番街商店街周辺、小樽花園銀座商店街周辺）



## 6 調査結果概要

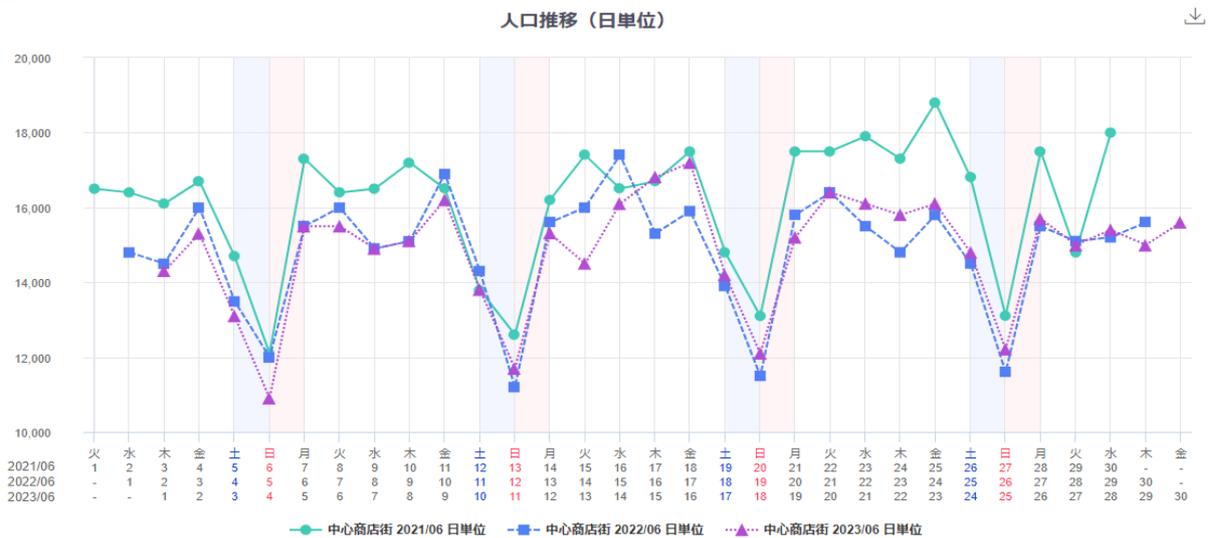
### (1) 6月調査(日別)

#### ①全体(住民 + 来訪者)



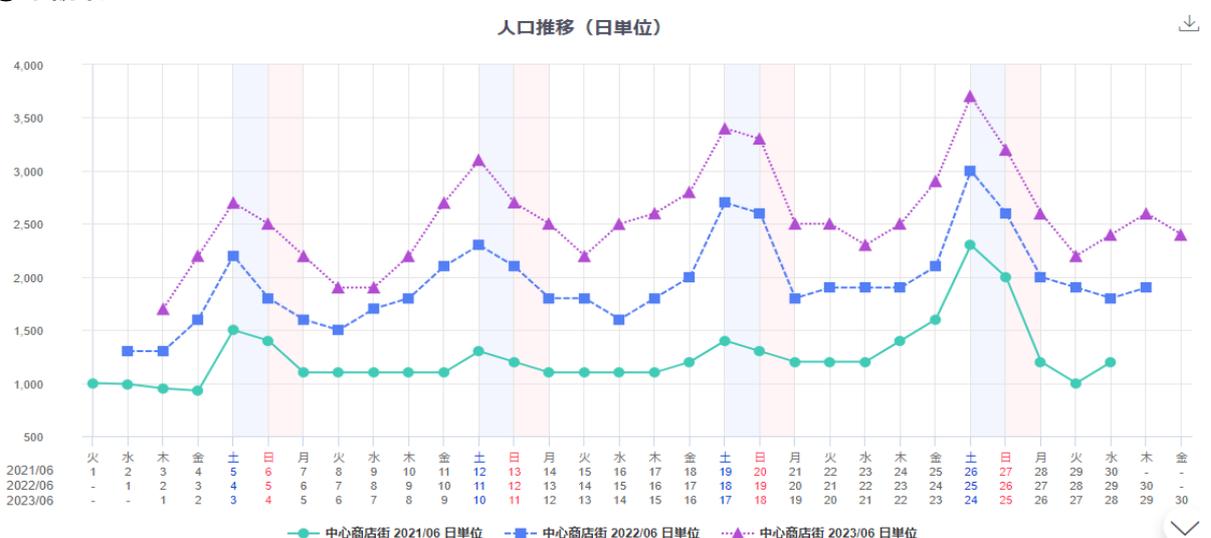
出典：ヤフー・データソリューション DS. INSIGHT

#### ②住民



出典：ヤフー・データソリューション DS. INSIGHT

#### ③来訪者



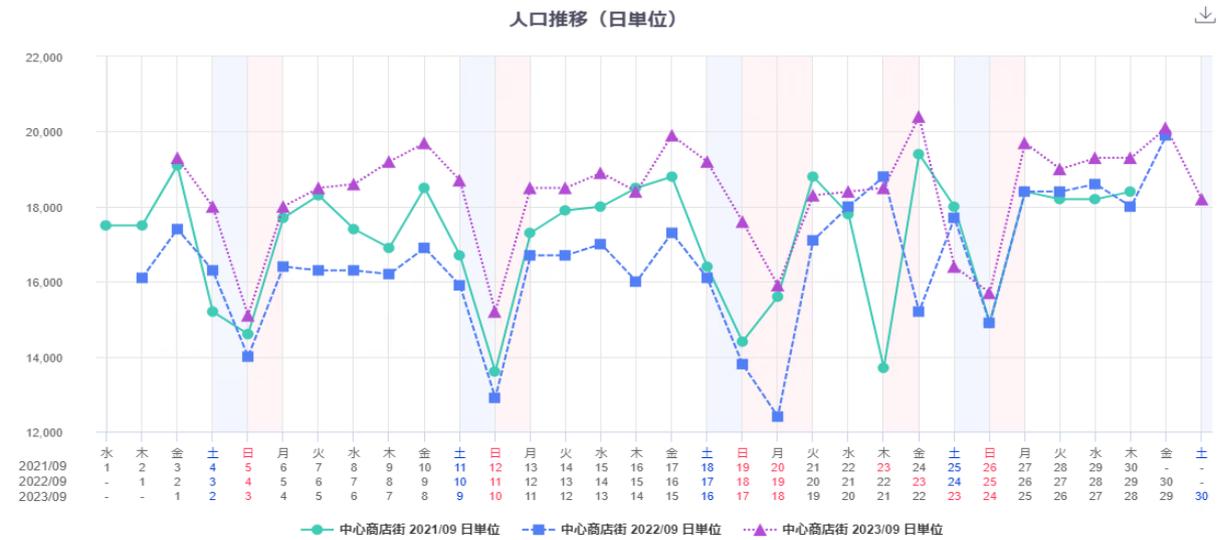
出典：ヤフー・データソリューション DS. INSIGHT

人口推移（日単位） 比較

曜日	日付	すべて	住民	来訪者	日付	すべて	住民	来訪者	日付	すべて	住民	来訪者
火	R3.6.1	17,500	16,500	1,000								
水	R3.6.2	17,300	16,400	990	R4.6.1	16,100	14,800	1,300				
木	R3.6.3	17,000	16,100	950	R4.6.2	15,800	14,500	1,300	R5.6.1	16,100	14,300	1,700
金	R3.6.4	17,600	16,700	930	R4.6.3	17,500	16,000	1,600	R5.6.2	17,500	15,300	2,200
土	R3.6.5	16,200	14,700	1,500	R4.6.4	15,700	13,500	2,200	R5.6.3	15,900	13,100	2,700
日	R3.6.6	13,500	12,100	1,400	R4.6.5	13,800	12,000	1,800	R5.6.4	13,400	10,900	2,500
月	R3.6.7	18,400	17,300	1,100	R4.6.6	17,000	15,500	1,600	R5.6.5	17,700	15,500	2,200
火	R3.6.8	17,500	16,400	1,100	R4.6.7	17,500	16,000	1,500	R5.6.6	17,300	15,500	1,900
水	R3.6.9	17,600	16,500	1,100	R4.6.8	16,600	14,900	1,700	R5.6.7	16,900	14,900	1,900
木	R3.6.10	18,300	17,200	1,100	R4.6.9	16,900	15,100	1,800	R5.6.8	17,400	15,100	2,200
金	R3.6.11	17,600	16,500	1,100	R4.6.10	19,000	16,900	2,100	R5.6.9	18,900	16,200	2,700
土	R3.6.12	15,000	13,800	1,300	R4.6.11	16,600	14,300	2,300	R5.6.10	16,900	13,800	3,100
日	R3.6.13	13,900	12,600	1,200	R4.6.12	13,400	11,200	2,100	R5.6.11	14,300	11,700	2,700
月	R3.6.14	17,300	16,200	1,100	R4.6.13	17,500	15,600	1,800	R5.6.12	17,700	15,300	2,500
火	R3.6.15	18,600	17,400	1,100	R4.6.14	17,800	16,000	1,800	R5.6.13	16,600	14,500	2,200
水	R3.6.16	17,700	16,500	1,100	R4.6.15	19,100	17,400	1,600	R5.6.14	18,600	16,100	2,500
木	R3.6.17	17,800	16,700	1,100	R4.6.16	17,100	15,300	1,800	R5.6.15	19,400	16,800	2,600
金	R3.6.18	18,700	17,500	1,200	R4.6.17	17,900	15,900	2,000	R5.6.16	19,900	17,200	2,800
土	R3.6.19	16,200	14,800	1,400	R4.6.18	16,600	13,900	2,700	R5.6.17	17,600	14,200	3,400
日	R3.6.20	14,400	13,100	1,300	R4.6.19	14,100	11,500	2,600	R5.6.18	15,400	12,100	3,300
月	R3.6.21	18,700	17,500	1,200	R4.6.20	17,700	15,800	1,800	R5.6.19	17,700	15,200	2,500
火	R3.6.22	18,700	17,500	1,200	R4.6.21	18,300	16,400	1,900	R5.6.20	18,900	16,400	2,500
水	R3.6.23	19,200	17,900	1,200	R4.6.22	17,400	15,500	1,900	R5.6.21	18,500	16,100	2,300
木	R3.6.24	18,700	17,300	1,400	R4.6.23	16,700	14,800	1,900	R5.6.22	18,300	15,800	2,500
金	R3.6.25	20,400	18,800	1,600	R4.6.24	18,000	15,800	2,100	R5.6.23	19,000	16,100	2,900
土	R3.6.26	19,100	16,800	2,300	R4.6.25	17,600	14,500	3,000	R5.6.24	18,500	14,800	3,700
日	R3.6.27	15,200	13,100	2,000	R4.6.26	14,200	11,600	2,600	R5.6.25	15,500	12,200	3,200
月	R3.6.28	18,700	17,500	1,200	R4.6.27	17,500	15,500	2,000	R5.6.26	18,200	15,700	2,600
火	R3.6.29	15,800	14,800	1,000	R4.6.28	17,000	15,100	1,900	R5.6.27	17,200	15,000	2,200
水	R3.6.30	19,200	18,000	1,200	R4.6.29	17,100	15,200	1,800	R5.6.28	17,800	15,400	2,400
木					R4.6.30	17,500	15,600	1,900	R5.6.29	17,600	15,000	2,600
金									R5.6.30	18,000	15,600	2,400

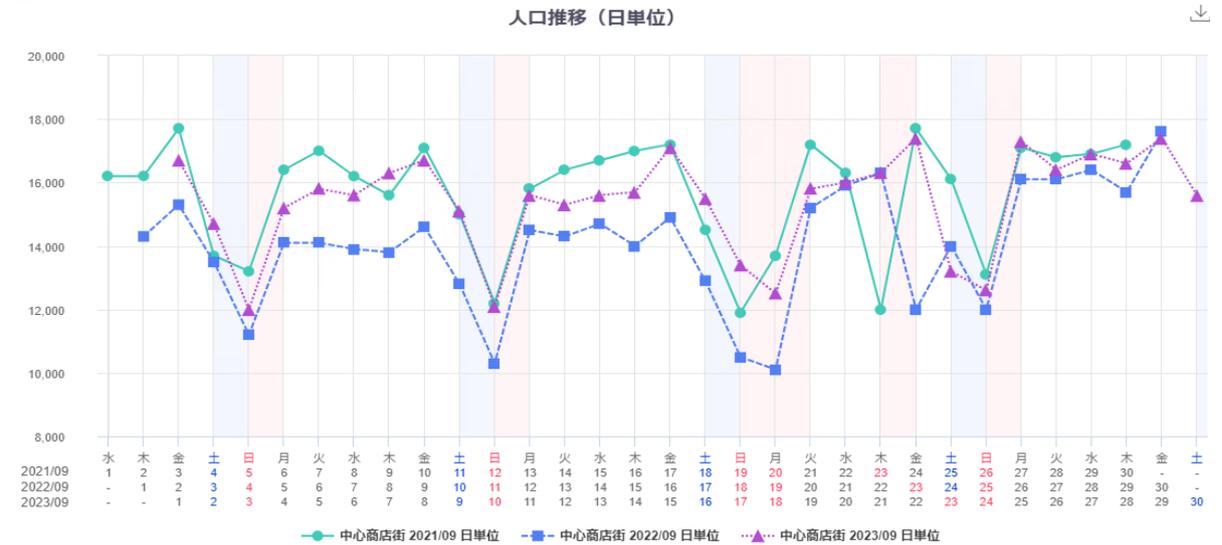
## (2) 9月調査 (日別)

### ①全体 (住民 + 来訪者)



出典：ヤフー・データソリューション DS. INSIGHT

### ②住民



出典：ヤフー・データソリューション DS. INSIGHT

### ③来訪者



出典：ヤフー・データソリューション DS. INSIGHT

人口推移（日単位） 比較

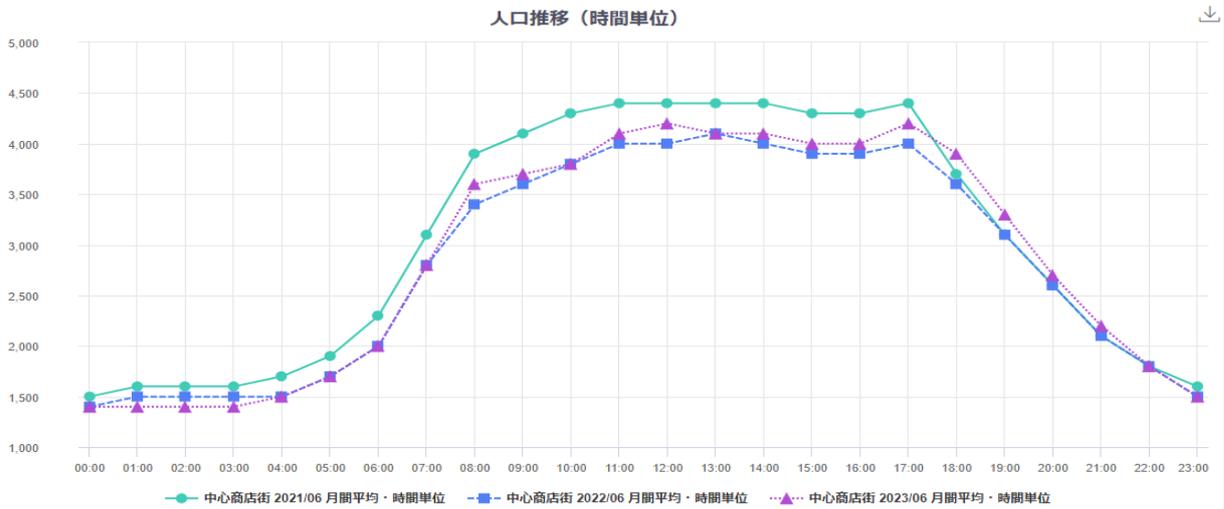
曜日	日付	すべて	住民	来訪者	日付	すべて	住民	来訪者	日付	すべて	住民	来訪者
水	R3.9.1	17,500	16,200	1,200								
木	R3.9.2	17,500	16,200	1,300	R4.9.1	16,100	14,300	1,800				
金	R3.9.3	19,100	17,700	1,400	R4.9.2	17,400	15,300	2,100	R5.9.1	19,300	16,700	2,600
土	R3.9.4	15,200	13,700	1,500	R4.9.3	16,300	13,500	2,800	R5.9.2	18,000	14,700	3,400
日	R3.9.5	14,600	13,200	1,400	R4.9.4	14,000	11,200	2,800	R5.9.3	15,100	12,000	3,100
月	R3.9.6	17,700	16,400	1,400	R4.9.5	16,400	14,100	2,300	R5.9.4	18,000	15,200	2,800
火	R3.9.7	18,300	17,000	1,300	R4.9.6	16,300	14,100	2,200	R5.9.5	18,500	15,800	2,700
水	R3.9.8	17,400	16,200	1,200	R4.9.7	16,300	13,900	2,400	R5.9.6	18,600	15,600	3,000
木	R3.9.9	16,900	15,600	1,300	R4.9.8	16,200	13,800	2,400	R5.9.7	19,200	16,300	3,000
金	R3.9.10	18,500	17,100	1,400	R4.9.9	16,900	14,600	2,300	R5.9.8	19,700	16,700	3,000
土	R3.9.11	16,700	15,000	1,800	R4.9.10	15,900	12,800	3,100	R5.9.9	18,700	15,100	3,600
日	R3.9.12	13,600	12,200	1,400	R4.9.11	12,900	10,300	2,600	R5.9.10	15,200	12,100	3,100
月	R3.9.13	17,300	15,800	1,500	R4.9.12	16,700	14,500	2,300	R5.9.11	18,500	15,600	3,000
火	R3.9.14	17,900	16,400	1,500	R4.9.13	16,700	14,300	2,400	R5.9.12	18,500	15,300	3,200
水	R3.9.15	18,000	16,700	1,300	R4.9.14	17,000	14,700	2,300	R5.9.13	18,900	15,600	3,400
木	R3.9.16	18,500	17,000	1,600	R4.9.15	16,000	14,000	2,000	R5.9.14	18,400	15,700	2,800
金	R3.9.17	18,800	17,200	1,600	R4.9.16	17,300	14,900	2,500	R5.9.15	19,900	17,100	2,800
土	R3.9.18	16,400	14,500	1,900	R4.9.17	16,100	12,900	3,100	R5.9.16	19,200	15,500	3,700
日	R3.9.19	14,400	11,900	2,500	R4.9.18	13,800	10,500	3,400	R5.9.17	17,600	13,400	4,200
月	R3.9.20	15,600	13,700	1,900	R4.9.19	12,400	10,100	2,300	R5.9.18	15,900	12,500	3,300
火	R3.9.21	18,800	17,200	1,500	R4.9.20	17,100	15,200	1,900	R5.9.19	18,300	15,800	2,500
水	R3.9.22	17,800	16,300	1,500	R4.9.21	18,000	15,900	2,100	R5.9.20	18,400	16,000	2,400
木	R3.9.23	13,700	12,000	1,700	R4.9.22	18,800	16,300	2,500	R5.9.21	18,500	16,300	2,300
金	R3.9.24	19,400	17,700	1,700	R4.9.23	15,200	12,000	3,200	R5.9.22	20,400	17,400	2,900
土	R3.9.25	18,000	16,100	1,900	R4.9.24	17,700	14,000	3,700	R5.9.23	16,400	13,200	3,200
日	R3.9.26	14,900	13,100	1,700	R4.9.25	14,900	12,000	3,000	R5.9.24	15,700	12,600	3,100
月	R3.9.27	18,400	17,100	1,300	R4.9.26	18,400	16,100	2,300	R5.9.25	19,700	17,300	2,300
火	R3.9.28	18,200	16,800	1,400	R4.9.27	18,400	16,100	2,300	R5.9.26	19,000	16,400	2,500
水	R3.9.29	18,200	16,900	1,300	R4.9.28	18,600	16,400	2,200	R5.9.27	19,300	16,900	2,500
木	R3.9.30	18,400	17,200	1,100	R4.9.29	18,000	15,700	2,300	R5.9.28	19,300	16,600	2,700
金					R4.9.30	19,900	17,600	2,300	R5.9.29	20,100	17,400	2,700
土									R5.9.30	18,200	15,600	2,500

祝祭日

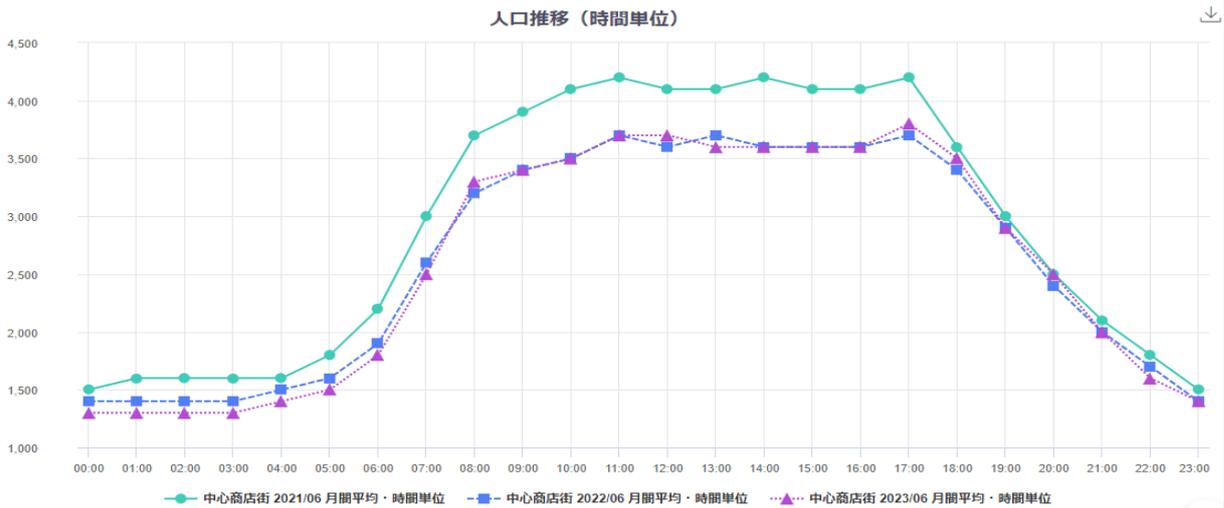
出典：ヤフー・データソリューション DS. INSIGHT

### (3) 6月調査 (時間別)

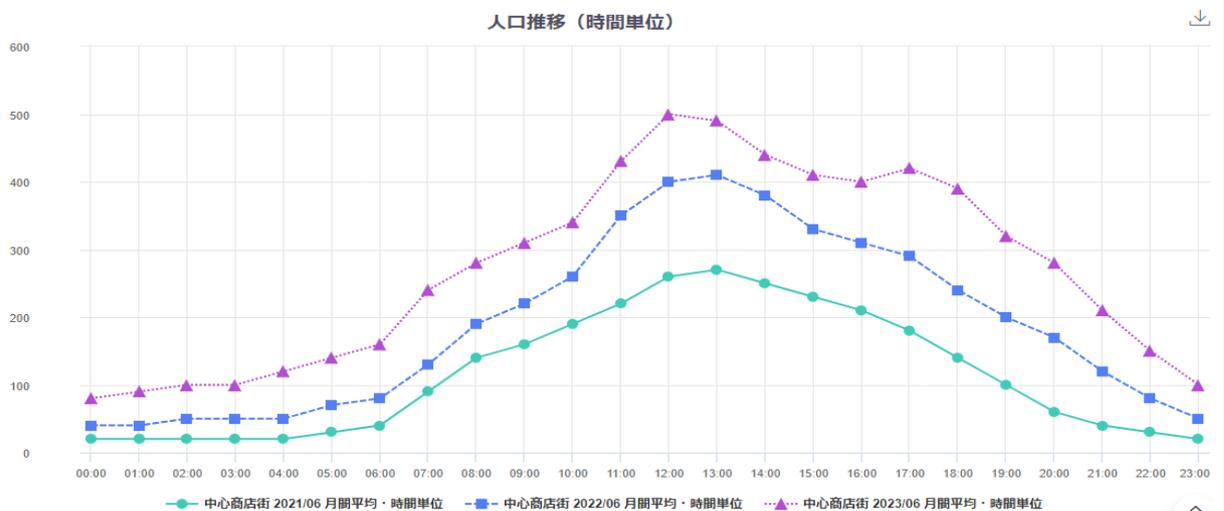
#### ①全体 (住民 + 来訪者)



#### ②住民



#### ③来訪者



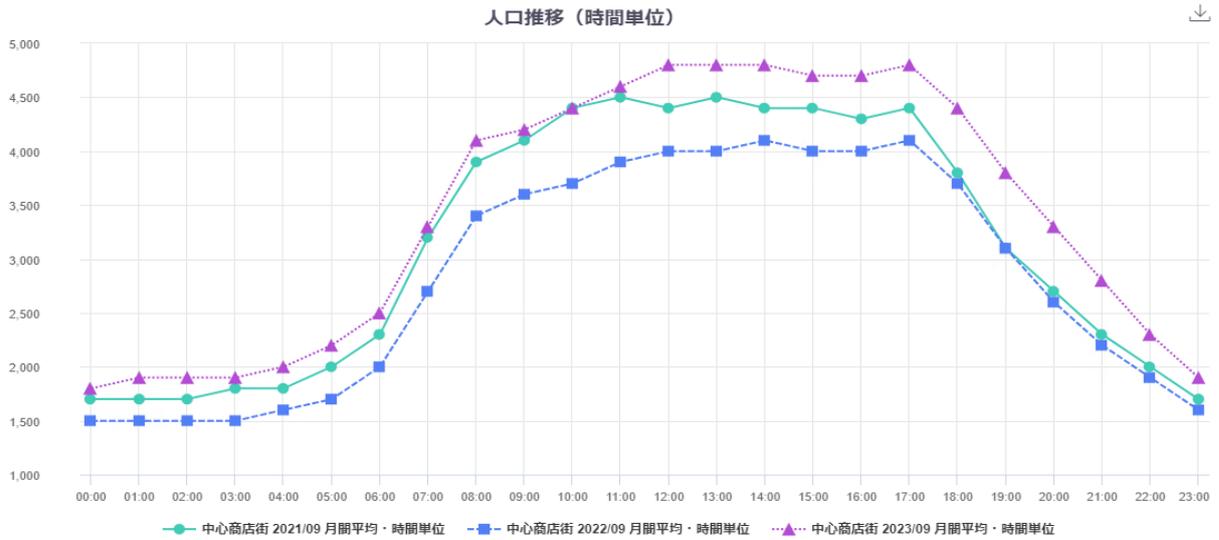
人口推移（月間平均、時間単位） 比較

時間	R3. 6			R4. 6			R5. 6		
	すべて	住民	来訪者	すべて	住民	来訪者	すべて	住民	来訪者
0:00	1,500	1,500	20	1,400	1,400	40	1,400	1,300	80
1:00	1,600	1,600	20	1,500	1,400	40	1,400	1,300	90
2:00	1,600	1,600	20	1,500	1,400	50	1,400	1,300	100
3:00	1,600	1,600	20	1,500	1,400	50	1,400	1,300	100
4:00	1,700	1,600	20	1,500	1,500	50	1,500	1,400	120
5:00	1,900	1,800	30	1,700	1,600	70	1,700	1,500	140
6:00	2,300	2,200	40	2,000	1,900	80	2,000	1,800	160
7:00	3,100	3,000	90	2,800	2,600	130	2,800	2,500	240
8:00	3,900	3,700	140	3,400	3,200	190	3,600	3,300	280
9:00	4,100	3,900	160	3,600	3,400	220	3,700	3,400	310
10:00	4,300	4,100	190	3,800	3,500	260	3,800	3,500	340
11:00	4,400	4,200	220	4,000	3,700	350	4,100	3,700	430
12:00	4,400	4,100	260	4,000	3,600	400	4,200	3,700	500
13:00	4,400	4,100	270	4,100	3,700	410	4,100	3,600	490
14:00	4,400	4,200	250	4,000	3,600	380	4,100	3,600	440
15:00	4,300	4,100	230	3,900	3,600	330	4,000	3,600	410
16:00	4,300	4,100	210	3,900	3,600	310	4,000	3,600	400
17:00	4,400	4,200	180	4,000	3,700	290	4,200	3,800	420
18:00	3,700	3,600	140	3,600	3,400	240	3,900	3,500	390
19:00	3,100	3,000	100	3,100	2,900	200	3,300	2,900	320
20:00	2,600	2,500	60	2,600	2,400	170	2,700	2,500	280
21:00	2,100	2,100	40	2,100	2,000	120	2,200	2,000	210
22:00	1,800	1,800	30	1,800	1,700	80	1,800	1,600	150
23:00	1,600	1,500	20	1,500	1,400	50	1,500	1,400	100

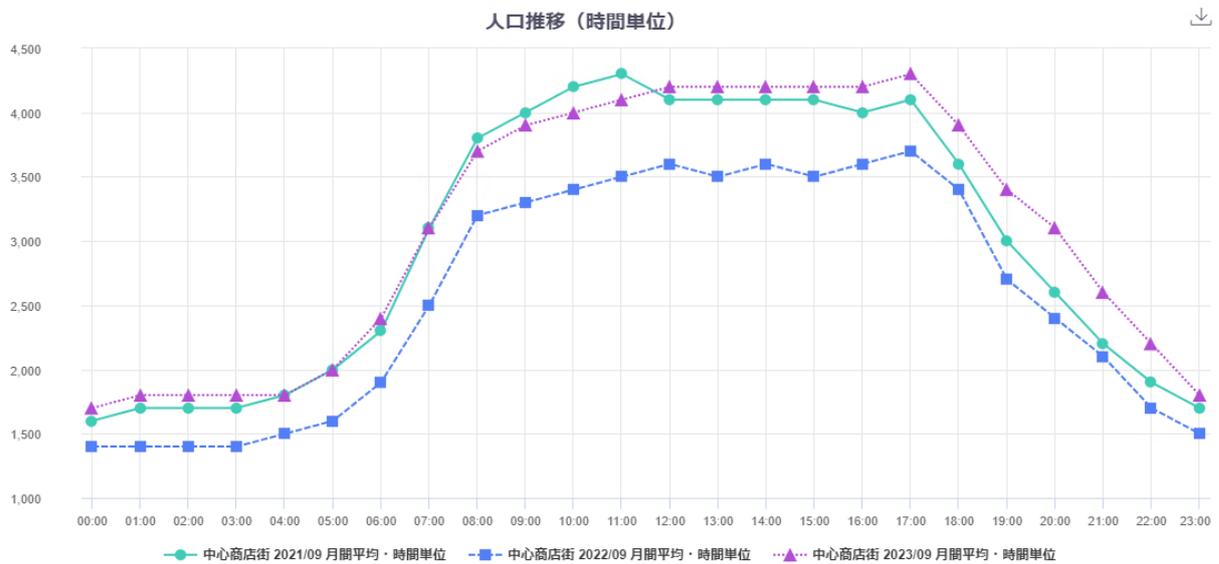
出典：ヤフー・データソリューション DS. INSIGHT

#### (4) 9月調査 (時間別)

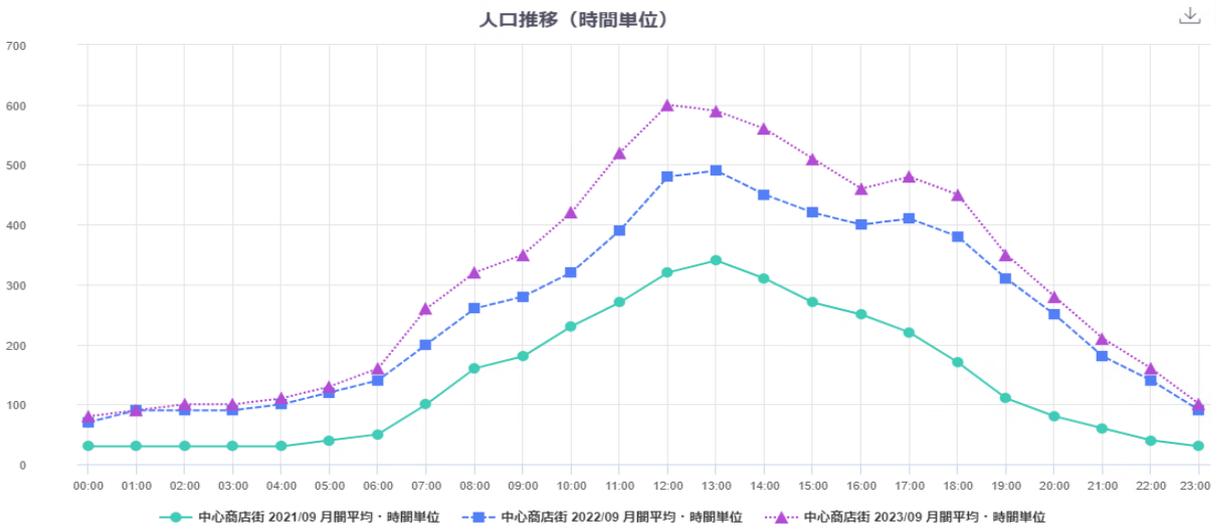
##### ①全体 (住民 + 来訪者)



##### ②住民



##### ③来訪者



人口推移（月間平均、時間単位） 比較

時間	R3.9			R4.9			R5.9		
	すべて	住民	来訪者	すべて	住民	来訪者	すべて	住民	来訪者
0:00	1,700	1,600	30	1,500	1,400	70	1,800	1,700	80
1:00	1,700	1,700	30	1,500	1,400	90	1,900	1,800	90
2:00	1,700	1,700	30	1,500	1,400	90	1,900	1,800	100
3:00	1,800	1,700	30	1,500	1,400	90	1,900	1,800	100
4:00	1,800	1,800	30	1,600	1,500	100	2,000	1,800	110
5:00	2,000	2,000	40	1,700	1,600	120	2,200	2,000	130
6:00	2,300	2,300	50	2,000	1,900	140	2,500	2,400	160
7:00	3,200	3,100	100	2,700	2,500	200	3,300	3,100	260
8:00	3,900	3,800	160	3,400	3,200	260	4,100	3,700	320
9:00	4,100	4,000	180	3,600	3,300	280	4,200	3,900	350
10:00	4,400	4,200	230	3,700	3,400	320	4,400	4,000	420
11:00	4,500	4,300	270	3,900	3,500	390	4,600	4,100	520
12:00	4,400	4,100	320	4,000	3,600	480	4,800	4,200	600
13:00	4,500	4,100	340	4,000	3,500	490	4,800	4,200	590
14:00	4,400	4,100	310	4,100	3,600	450	4,800	4,200	560
15:00	4,400	4,100	270	4,000	3,500	420	4,700	4,200	510
16:00	4,300	4,000	250	4,000	3,600	400	4,700	4,200	460
17:00	4,400	4,100	220	4,100	3,700	410	4,800	4,300	480
18:00	3,800	3,600	170	3,700	3,400	380	4,400	3,900	450
19:00	3,100	3,000	110	3,100	2,700	310	3,800	3,400	350
20:00	2,700	2,600	80	2,600	2,400	250	3,300	3,100	280
21:00	2,300	2,200	60	2,200	2,100	180	2,800	2,600	210
22:00	2,000	1,900	40	1,900	1,700	140	2,300	2,200	160
23:00	1,700	1,700	30	1,600	1,500	90	1,900	1,800	100

出典：ヤフー・データソリューション DS. INSIGHT

【参考：観光入込客数】

	上半期 (4~9月)	増減率	うち6月	増減率	うち9月	増減率
令和3年度	1,362,100人		145,800人		178,000人	
令和4年度	2,073,500人	+52.2%	296,900人	+103.6%	335,200人	+88.3%
令和5年度	3,649,400人	+76.0%	610,000人	+105.5%	583,000人	+73.9%

出典：小樽市観光入込客数（産業港湾部観光振興室）

## 7 特定日の結果

### (1) 調査日時

- ① 6月調査：第1金曜日及びその2日後の日曜日  
9月調査：最終日曜日及びその2日前の金曜日
- ② 調査時間帯：9時台から18時台までの10時間

### (2) 調査日の概要

【全体】	天気	平均気温	最大滞在量(時間帯)	1時間当たりの平均滞在量
6月2日(金)	曇り	18.7℃	4,200人 (13・14・17時台)	3,890人
6月4日(日)	雨のち曇り	13.3℃	3,600人 (12時台)	3,140人
9月22日(金)	晴れ	21.8℃	6,000人 (17時台)	5,240人
9月24日(日)	晴れ	19.4℃	4,200人 (12・17時台)	3,870人

※天気及び平均気温は気象庁HPを参考としております。

### (3) 3年間の比較(1時間当たりの平均滞在量)

#### ① 6月

【全体】	第1金曜日	増減率	第1金曜日の2日後	増減率
令和3年	5,810人		4,570人	
令和4年	3,970人	▲31.7%	3,200人	▲30.0%
令和5年	3,890人	▲2.0%	3,140人	▲1.9%

【住民】	第1金曜日	増減率	第1金曜日の2日後	増減率
令和3年	5,580人		4,370人	
令和4年	3,700人	▲33.7%	2,930人	▲33.0%
令和5年	3,550人	▲4.1%	2,730人	▲6.8%

【来訪者】	第1金曜日	増減率	第1金曜日の2日後	増減率
令和3年	230人		200人	
令和4年	260人	+13.0%	270人	+35.0%
令和5年	350人	+34.6%	410人	+51.9%

出典：ヤフー・データソリューション DS、INSIGHT

#### ② 9月

【全体】	最終日曜日の2日前	増減率	最終日曜日	増減率
令和3年	4,590人		3,890人	
令和4年	3,530人	▲23.1%	3,460人	▲11.1%
令和5年	5,240人	+48.4%	3,870人	+11.8%

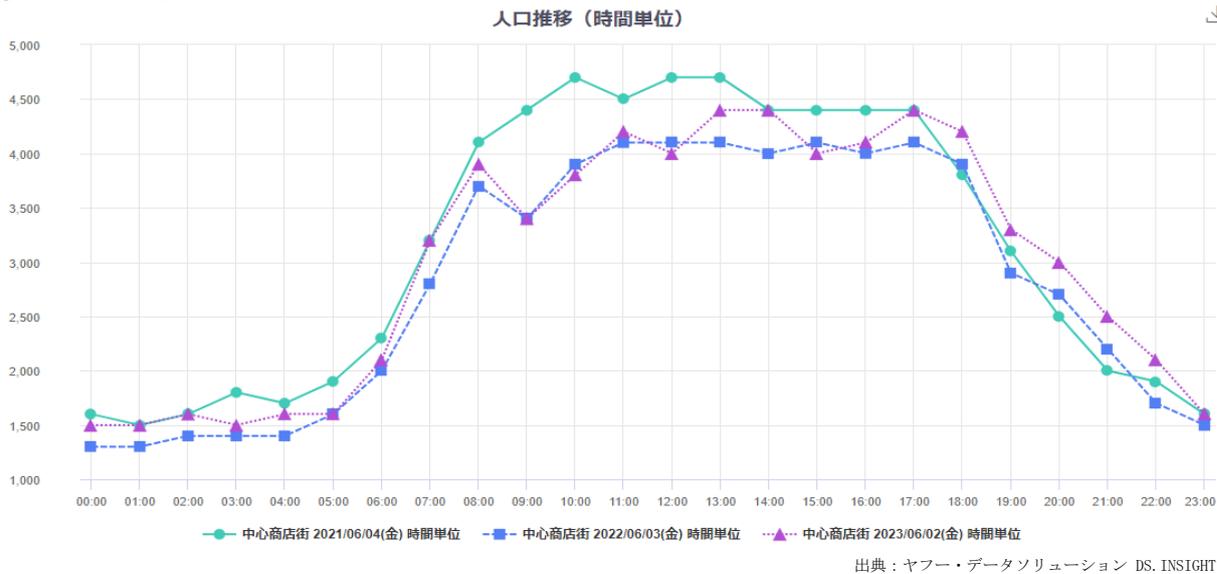
【住民】	最終日曜日の2日前	増減率	最終日曜日	増減率
令和3年	4,310人		3,640人	
令和4年	3,030人	▲29.7%	3,050人	▲16.2%
令和5年	4,760人	+57.1%	3,400人	+11.5%

【来訪者】	最終日曜日の2日前	増減率	最終日曜日	増減率
令和3年	280人		240人	
令和4年	480人	+71.4%	420人	+75.0%
令和5年	480人	±0.0%	470人	+11.9%

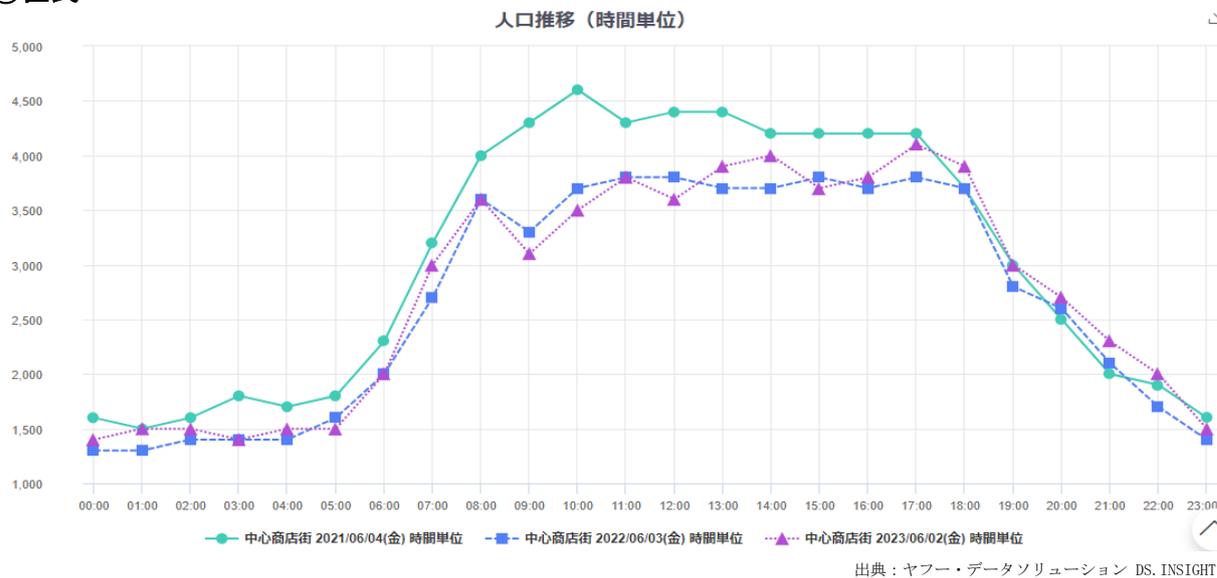
出典：ヤフー・データソリューション DS、INSIGHT

(4) 6月第1金曜日の時間別滞在量

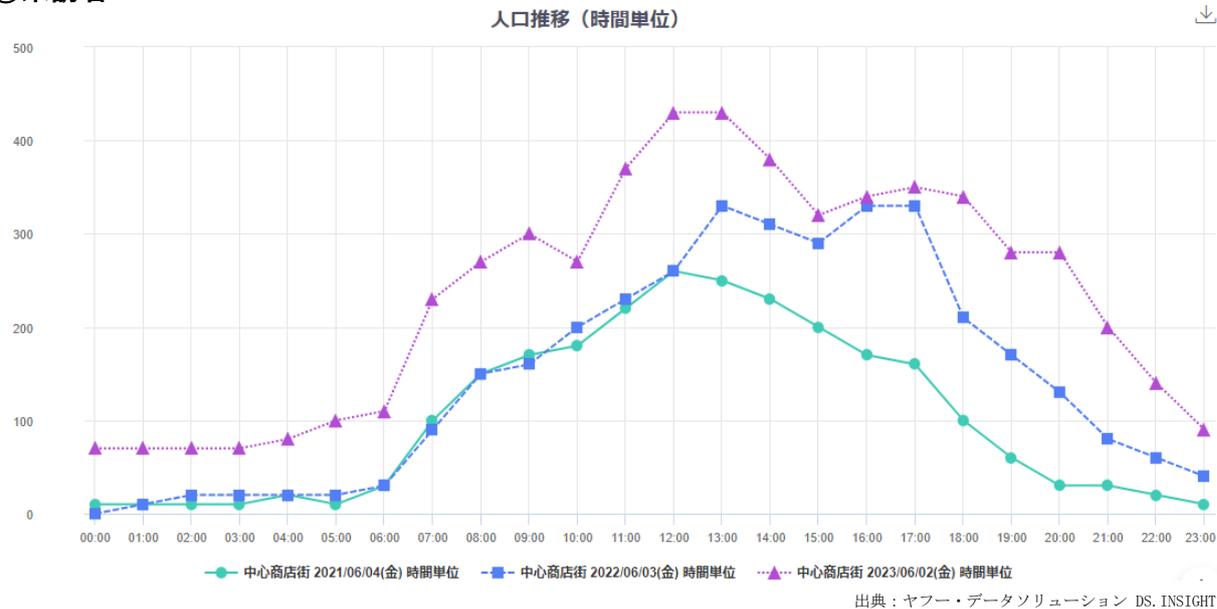
①全体 (住民 + 来訪者)



②住民

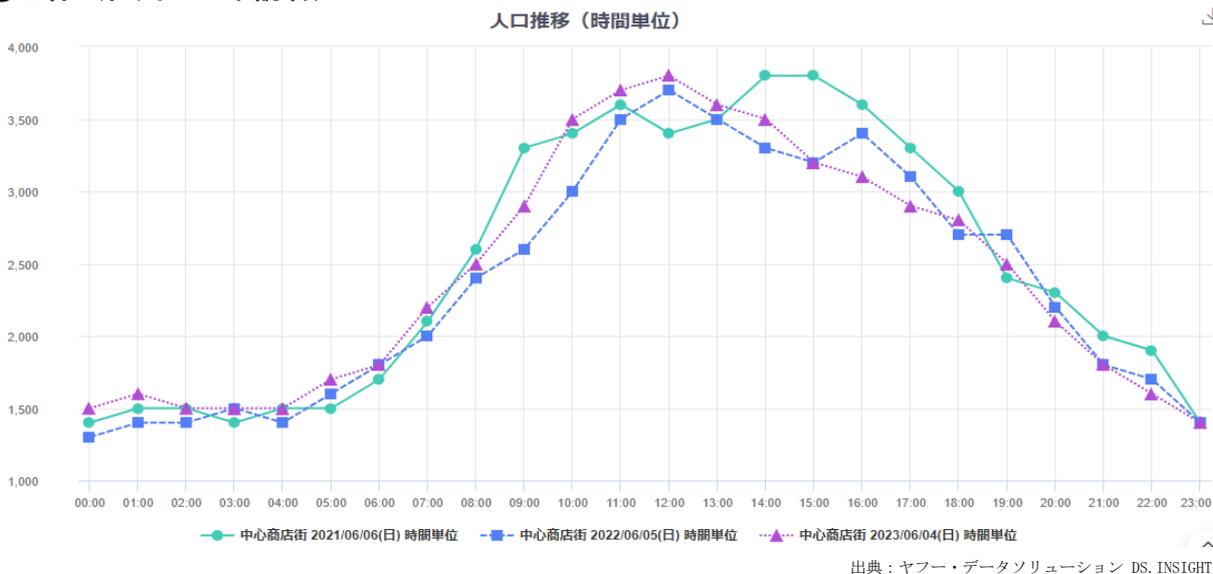


③来訪者

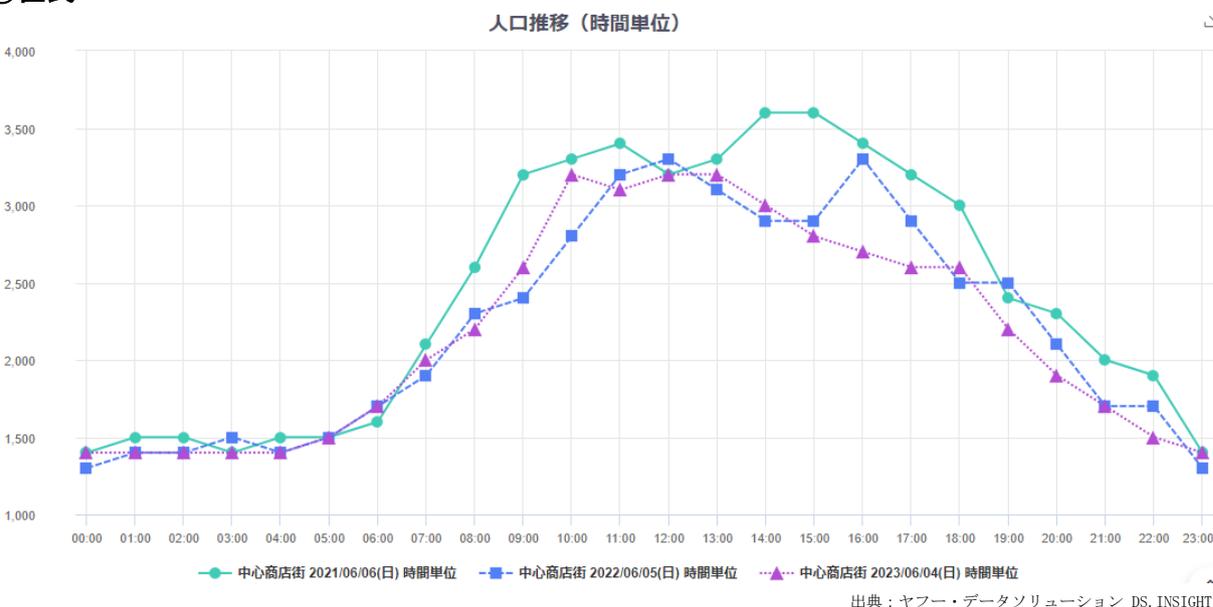


(5) 6月第1金曜日の2日後(日曜日)の時間別滞在量

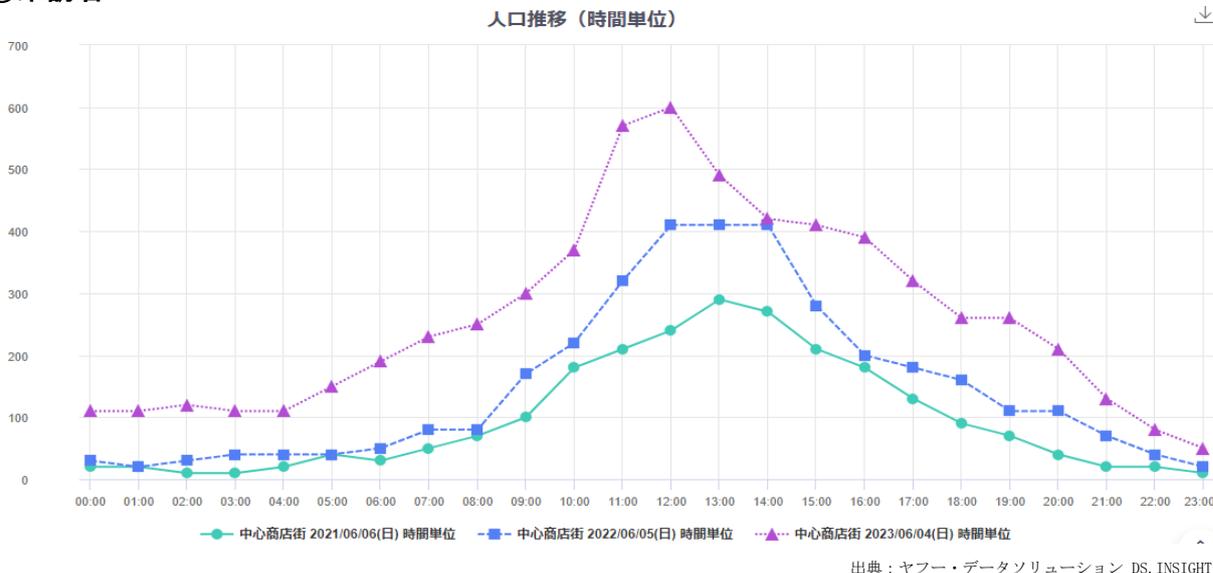
①全体(住民 + 来訪者)



②住民

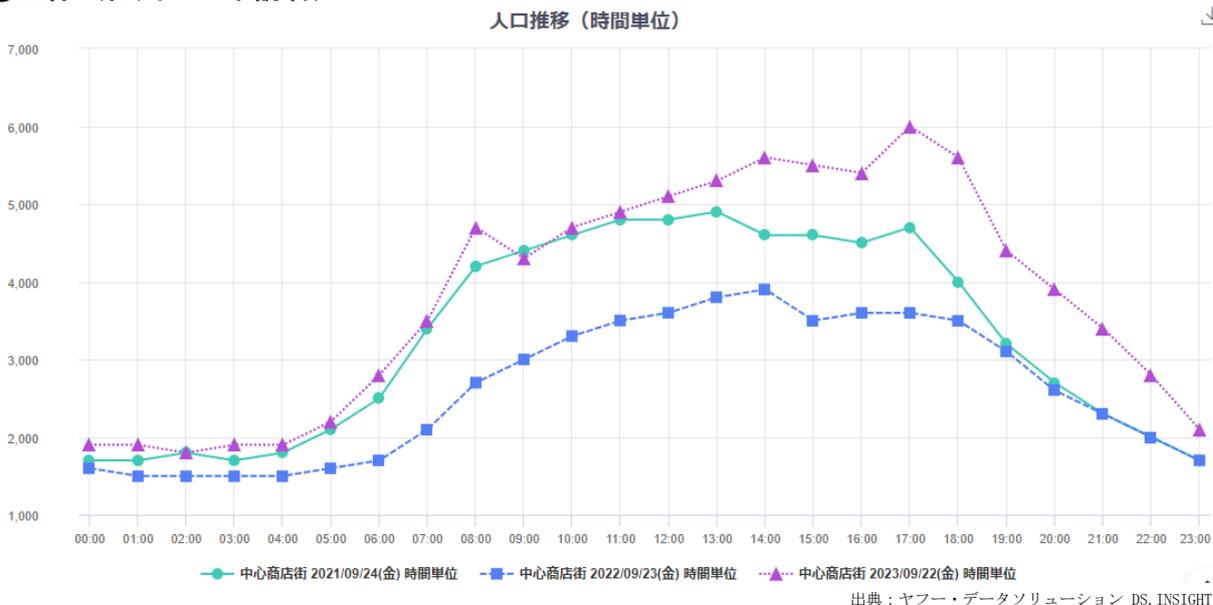


③来訪者

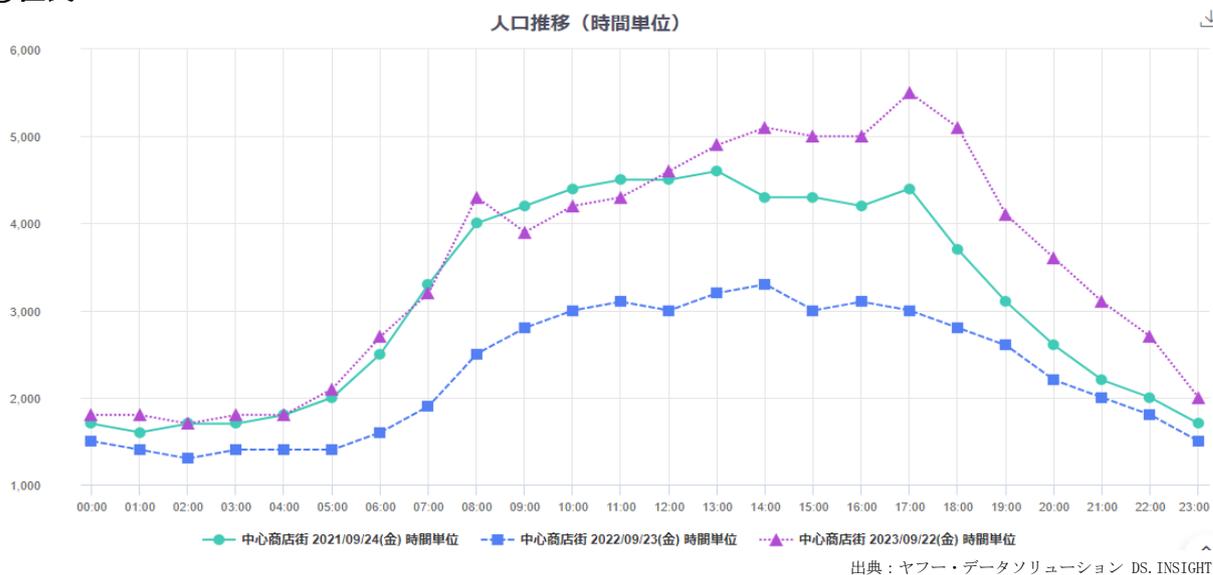


(6) 9月最終日曜日の2日前(金曜日)の時間別滞在量

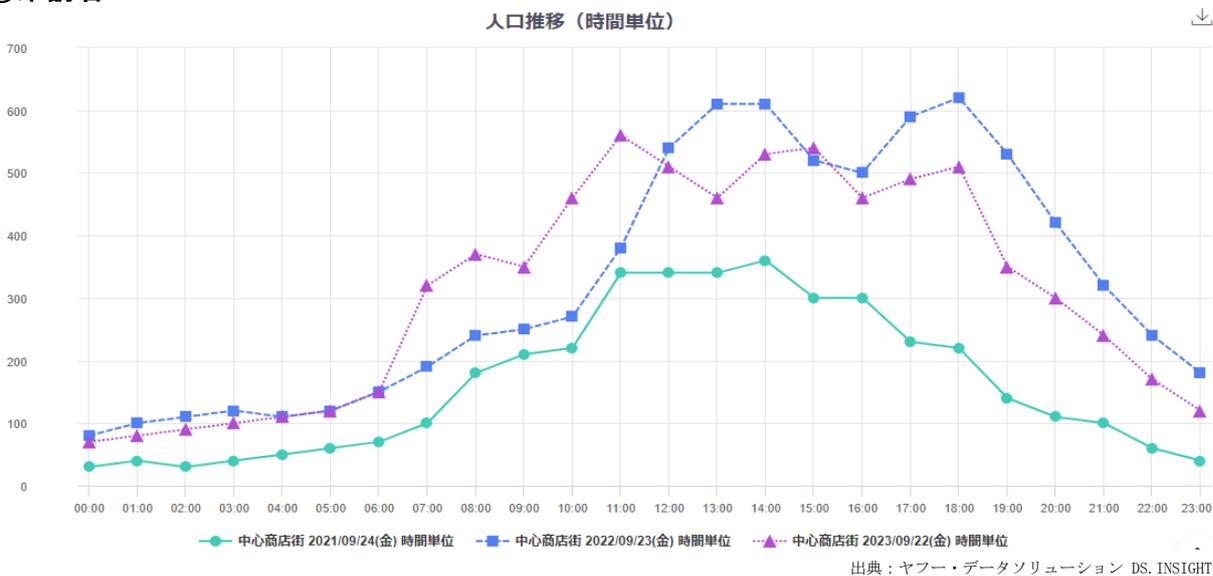
①全体(住民 + 来訪者)



②住民

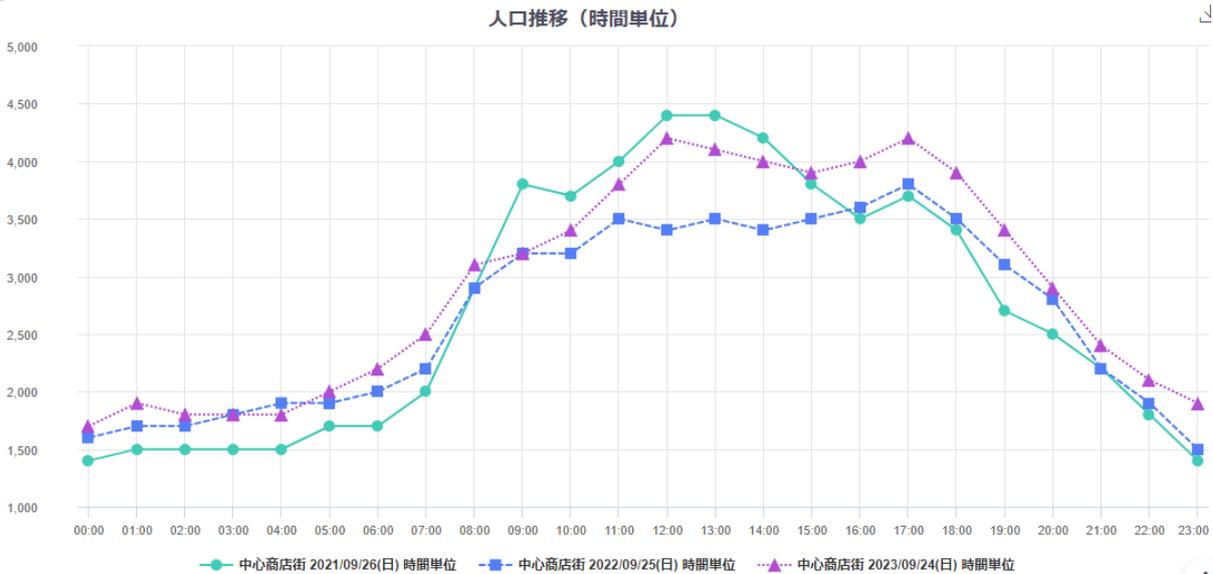


③来訪者

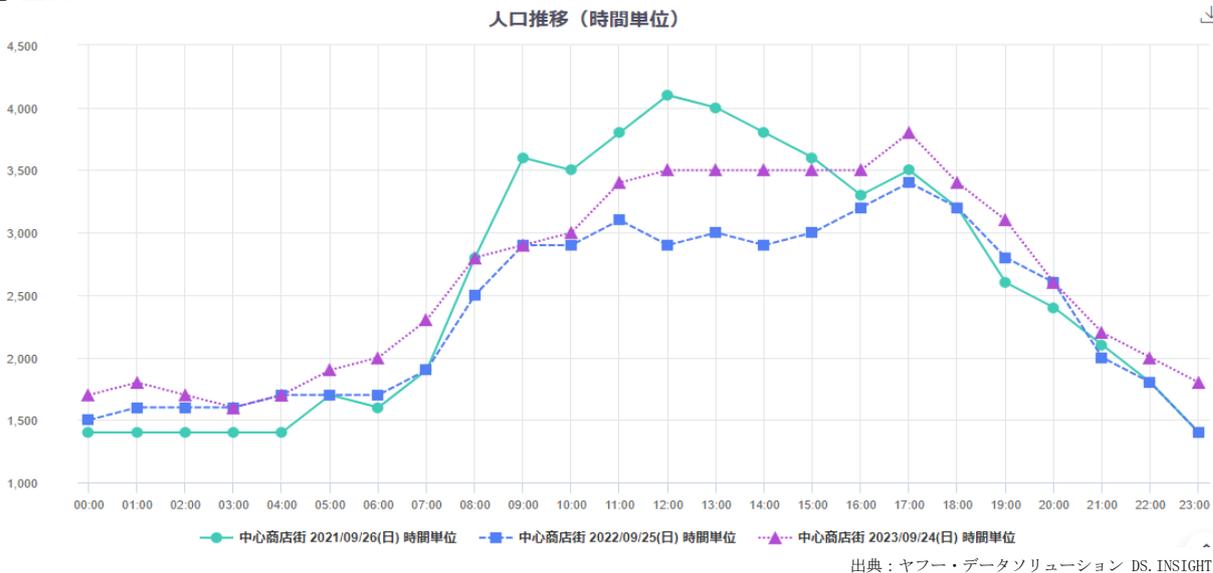


(7) 9月最終日曜日の時間別滞在量

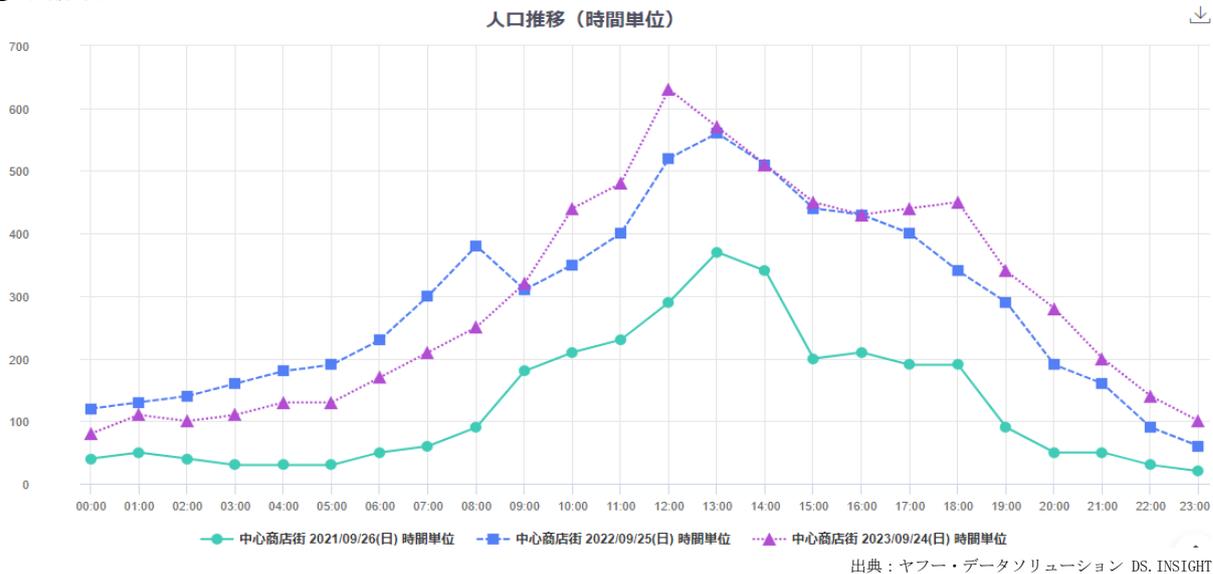
①全体（住民 + 来訪者）



②住民



③来訪者



曜日別の過去2年間との比較では、住民の滞在量は6月と9月の平日いずれも、月曜日から週末である金曜日に向かって概ね滞在量が伸びている。一方で、土曜日と日曜日のほか、祝祭日に当たる日は平日に比べ減少しており、通勤や通学、日常の買い物など、ほぼ毎日市内中心部に滞在している方が、土曜日、日曜日及び祝祭日に滞在していないことによるものと考えられる。

観光客を含む来訪者の滞在量については、1週間の中では概ね土曜日が最大となっている。また、月曜日が祝日となる場合（敬老の日：9月第3月曜日）は、その前日となる日曜日の滞在量が土曜日を上回る結果となっている。

時間別の過去2年間との比較では、住民の滞在量は、6月と9月いずれも、8時台から18時台までの間が多く、概ね17時台が最大となった。17時台は、仕事、学校、買い物等から自宅へ帰られる方が集まる時間帯と考えられる。また、11時台から17時台までの滞在量が一定しており、日中は、中心部に住民が満遍なく滞在していることが考えられる。

来訪者については、6月と9月いずれも、12時台から13時台にかけて最大となっており、昼食の時間帯に中心部に多く集まっているものと考えられる。また、2022年9月以降では、昼食時間帯を過ぎると滞在量が減少し、17時台に増加に転じた後、再び減少となっている。

6月特定日（第1金曜日、その2日後の日曜日）の過去2年間との比較では、住民の滞在量の減少率は小幅（金曜日4.1%減、日曜日6.8%減）になったものの、前年を下回った。一方、来訪者については、観光入込客数と同様、2年続けて増加（金曜日34.6%増、日曜日51.9%増）した。

9月特定日（最終日曜日、その2日前の金曜日）の過去2年間との比較では、住民の滞在量は前年比が増加（金曜日57.1%増、日曜日11.5%増）に転じ、また、来訪者についても、前年を下回ることがなかった（金曜日±0.0%、日曜日11.9%増）。天候に恵まれたことも一因として挙げられるが、住民を含めた滞在量の総数も前年を上回った結果となった（金曜日48.4%増、日曜日11.8%増）。

本年5月8日、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）が5類感染症に位置付けられた。コロナ禍から明けた状況になったことで、外出する機運が高まり、中心商店街周辺の滞在量がコロナ禍の時期を上回るものと思われたが、多くを占める住民の令和5年の滞在量は令和3年を下回る結果となった。

この要因について中心部の商店街に聞き取りを行ったところ、次のような声があった。

- ・気軽に立ち寄れる喫茶店や飲食店が無い又は少ないため、商店街を訪れる方が以前よりも減った。
- ・閉店している店が増えたことにより客足が減った。
- ・猛暑、雨天など、気温や天候によって訪れる方は少なくなる。

昨今の物価高・エネルギー費高騰や猛暑により外出を控えるといったことも影響していると思われるが、休憩や友人・知人と会食できる場となる飲食店の有無によって、滞在量を増減させているものとする。

