

大型連休中の県内の人流（人出）について

令和2年5月11日
デジタルトランスフォーメーション推進チーム

1 要旨

大型連休中の県内 11 エリアにおける人流（人出）の状況について報告する。

2 測定概要

(1) 測定方法

NTTドコモの「モバイル空間統計」※1を用いて、各エリアにおける昼間流入人数※2について先週比と1月下旬比※3の増減率を算出。

※1 モバイル空間統計

NTTドコモの携帯電話ネットワークの仕組みを使用して作成される人口の統計情報。

ドコモの契約端末国内居住者約7,800万台（2019年3月現在、本台数より法人名義やMVNOを除く）のサンプルサイズを基に推計を行っており、1時間ごとの人口を24時間365日把握することが可能。

※2 昼間流入人数

各エリアにおける午前2時時点の人数と同日午後2時時点の人数との差をとったもの。

午前2時時点の人数を当該エリアの居住者と想定し、午後2時時点の人数から差し引くことで、午後2時時点のエリア外からの訪問者数を算出。この数値を過去と比較することにより、午後2時時点のエリア外からの訪問者数の増減＝外出自粛の状況を確認することができる。

※3 1月下旬比

1月25日(土)から31日(金)の1週間のうち、同じ曜日同士で比較。県内で新型コロナウイルスの感染者が発生しておらず、年末年始やイベントによる影響が少ないことから基準週間としている。ただし、休日となる4月29日及び5月2日～6日は、1月26日(日)と比較している。

(2) 対象期間

4月29日(水)～5月6日(水)の8日間(測定自体は4月23日から開始)

(3) 測定エリア

例年、大型連休中に多くの人流（人出）が発生する11エリア

JR広島駅周辺、本通商店街周辺、八丁堀交差点周辺、平和記念公園周辺、JR福山駅周辺、福山北警察署周辺、鞆の浦周辺、JR呉駅周辺、広大(東広島)周辺、尾道市役所周辺、厳島神社周辺

3 測定結果

(1) 各エリアにおける1月下旬比の増減率の平均(詳細は別紙のとおり)

エリア	平日 (4/30, 5/1)	休日 (4/29, 5/2～5/6)	エリア	平日 (4/30, 5/1)	休日 (4/29, 5/2～5/6)
JR広島駅	62.2%減	80.6%減	鞆の浦	0.0%	82.4%減
本通商店街	53.2%減	75.9%減	JR呉駅	44.6%減	50.2%減
八丁堀交差点	53.2%減	73.8%減	広大(東広島)	86.9%減	68.4%減
平和記念公園	45.7%減	74.7%減	尾道市役所	19.6%減	8.5%減
JR福山駅	57.8%減	79.8%減	厳島神社	89.3%減	94.3%減
福山北警察署	50.6%減	73.8%減			

(2) 主な傾向(1月下旬比)

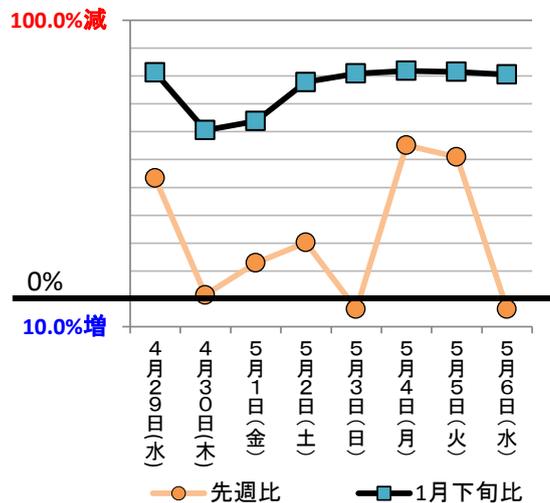
- JR広島駅周辺、本通商店街周辺、八丁堀交差点周辺、平和記念公園周辺、JR福山駅周辺、福山北警察署周辺については、平日は概ね4割～6割の減少、休日は概ね7～8割の減少。
- 厳島神社周辺は、平日・休日とも概ね9割の減少。鞆の浦は、昼間流入人数がほぼ0人。
- JR呉駅周辺は、平日・休日とも概ね4割～5割の減少。

大型連休中の県内の人流(人出)の状況

(各エリアの昼間流入人数※1 及びその増減率※2 (先週比・1月下旬※3比)の推移)

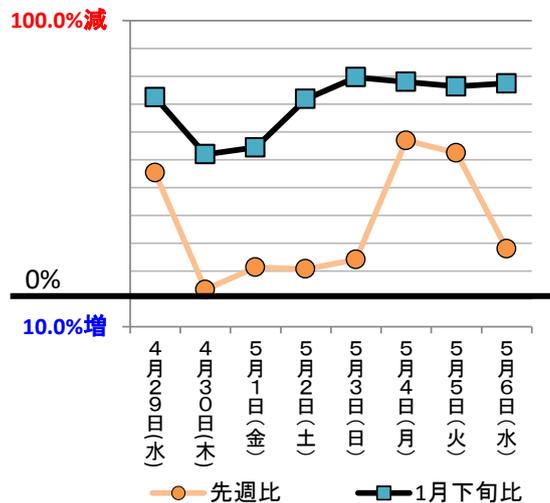
1 JR広島駅周辺

測定日	昼間流入人数			増減率	
	当該日	先週	1月下旬	先週比	1月下旬比
4月29日(水)	1,323人	2,332人	7,045人	43.3%減	81.2%減
4月30日(木)	2,633人	2,671人	6,671人	1.4%減	60.5%減
5月1日(金)	2,407人	2,762人	6,644人	12.9%減	63.8%減
5月2日(土)	1,567人	1,963人	7,045人	20.2%減	77.8%減
5月3日(日)	1,349人	1,301人	7,045人	3.7%増	80.9%減
5月4日(月)	1,284人	2,861人	7,045人	55.1%減	81.8%減
5月5日(火)	1,303人	2,655人	7,045人	50.9%減	81.5%減
5月6日(水)	1,372人	1,323人	7,045人	3.7%増	80.5%減



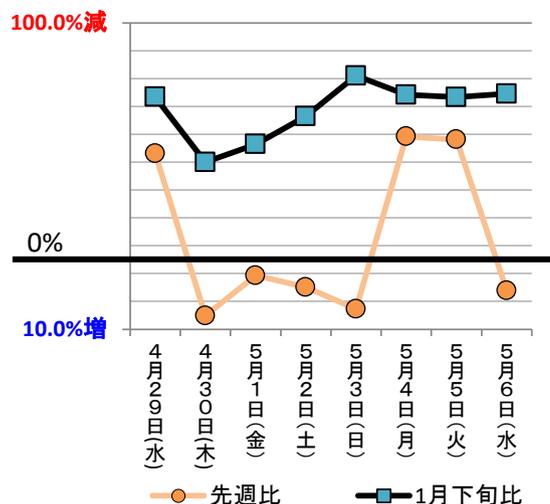
2 本通商店街周辺

測定日	昼間流入人数			増減率	
	当該日	先週	1月下旬	先週比	1月下旬比
4月29日(水)	5,328人	9,739人	19,307人	45.3%減	72.4%減
4月30日(木)	9,716人	10,052人	20,200人	3.3%減	51.9%減
5月1日(金)	9,477人	10,683人	20,765人	11.3%減	54.4%減
5月2日(土)	5,448人	6,102人	19,307人	10.7%減	71.8%減
5月3日(日)	3,941人	4,587人	19,307人	14.1%減	79.6%減
5月4日(月)	4,265人	9,894人	19,307人	56.9%減	77.9%減
5月5日(火)	4,579人	9,625人	19,307人	52.4%減	76.3%減
5月6日(水)	4,372人	5,328人	19,307人	17.9%減	77.4%減



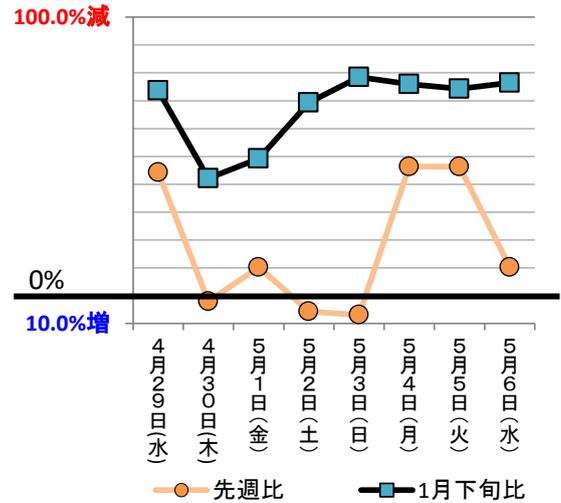
3 八丁堀交差点周辺

測定日	昼間流入人数※4			増減率	
	当該日	先週	1月下旬	先週比	1月下旬比
4月29日(水)	1,653人	3,527人	6,221人	53.1%減	73.4%減
4月30日(木)	4,085人	3,886人	8,170人	5.1%増	50.0%減
5月1日(金)	3,792人	4,179人	8,702人	9.3%減	56.4%減
5月2日(土)	2,084人	2,196人	6,221人	5.1%減	66.5%減
5月3日(日)	1,181人	1,150人	6,221人	2.7%増	81.0%減
5月4日(月)	1,607人	3,935人	6,221人	59.2%減	74.2%減
5月5日(火)	1,659人	3,956人	6,221人	58.1%減	73.3%減
5月6日(水)	1,588人	1,653人	6,221人	3.9%減	74.5%減



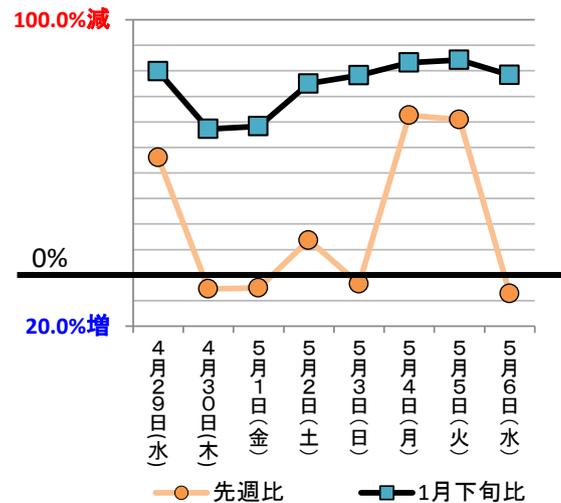
4 平和記念公園周辺

測定日	昼間流入人数			増減率	
	当該日	先週	1月下旬	先週比	1月下旬比
4月29日(水)	1,625人	2,919人	6,178人	44.3%減	73.7%減
4月30日(木)	2,810人	2,755人	4,856人	2.0%増	42.1%減
5月1日(金)	2,662人	2,966人	5,242人	10.2%減	49.2%減
5月2日(土)	1,894人	1,794人	6,178人	5.6%増	69.3%減
5月3日(日)	1,326人	1,240人	6,178人	6.9%増	78.5%減
5月4日(月)	1,482人	2,765人	6,178人	46.4%減	76.0%減
5月5日(火)	1,585人	2,954人	6,178人	46.3%減	74.3%減
5月6日(水)	1,457人	1,625人	6,178人	10.3%減	76.4%減



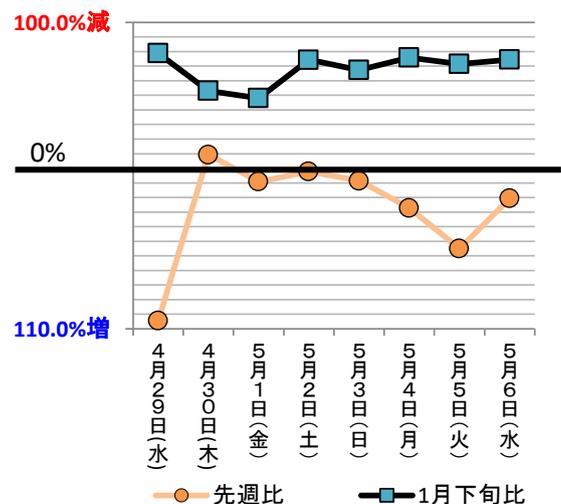
5 JR福山駅周辺

測定日	昼間流入人数			増減率	
	当該日	先週	1月下旬	先週比	1月下旬比
4月29日(水)	571人	1,060人	2,825人	46.1%減	79.8%減
4月30日(木)	1,304人	1,237人	3,047人	5.4%増	57.2%減
5月1日(金)	1,269人	1,208人	3,042人	5.0%増	58.3%減
5月2日(土)	705人	817人	2,825人	13.7%減	75.0%減
5月3日(日)	616人	596人	2,825人	3.4%増	78.2%減
5月4日(月)	475人	1,270人	2,825人	62.6%減	83.2%減
5月5日(火)	444人	1,136人	2,825人	60.9%減	84.3%減
5月6日(水)	612人	571人	2,825人	7.2%増	78.3%減



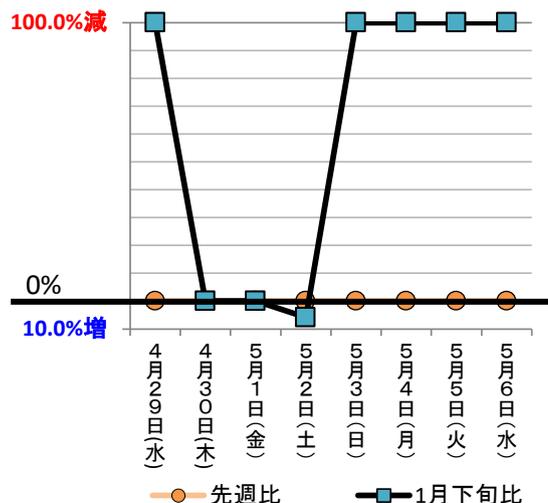
6 福山北警察署周辺

測定日	昼間流入人数			増減率	
	当該日	先週	1月下旬	先週比	1月下旬比
4月29日(水)	452人	221人	2,141人	104.5%増	78.9%減
4月30日(木)	397人	438人	847人	9.4%減	53.1%減
5月1日(金)	414人	379人	798人	9.2%増	48.1%減
5月2日(土)	549人	537人	2,141人	2.2%増	74.4%減
5月3日(日)	698人	643人	2,141人	8.6%増	67.4%減
5月4日(月)	515人	405人	2,141人	27.2%増	75.9%減
5月5日(火)	611人	394人	2,141人	55.1%増	71.5%減
5月6日(水)	545人	452人	2,141人	20.6%増	74.5%減



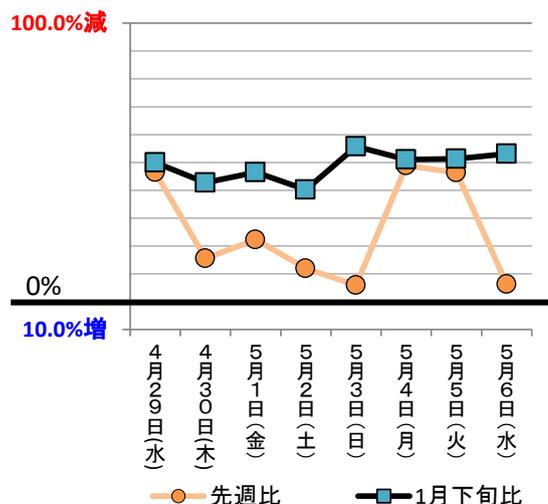
7 鞆の浦周辺

測定日	昼間流入人数			増減率	
	当該日	先週	1月下旬	先週比	1月下旬比
4月29日(水)	0人	0人	34人	増減なし	100.0%減
4月30日(木)	0人	0人	0人	増減なし	増減なし
5月1日(金)	0人	0人	0人	増減なし	増減なし
5月2日(土)	36人	0人	34人	増	5.9%増
5月3日(日)	0人	0人	34人	増減なし	100.0%減
5月4日(月)	0人	0人	34人	増減なし	100.0%減
5月5日(火)	0人	0人	34人	増減なし	100.0%減
5月6日(水)	0人	0人	34人	増減なし	100.0%減



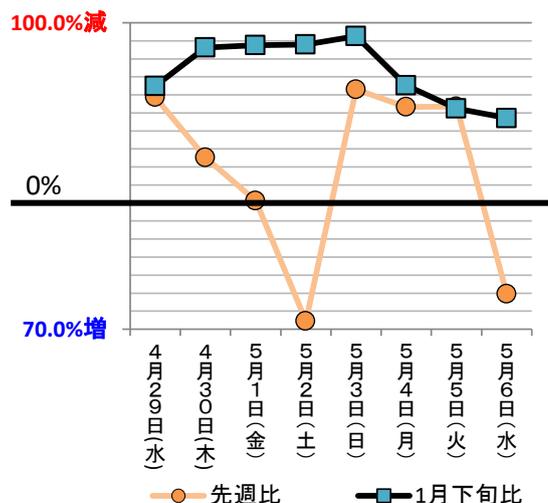
8 JR呉駅周辺

測定日	昼間流入人数			増減率	
	当該日	先週	1月下旬	先週比	1月下旬比
4月29日(水)	1,087人	2,031人	2,174人	46.5%減	50.0%減
4月30日(木)	1,667人	1,973人	2,911人	15.5%減	42.7%減
5月1日(金)	1,679人	2,161人	3,141人	22.3%減	46.5%減
5月2日(土)	1,301人	1,476人	2,174人	11.9%減	40.2%減
5月3日(日)	964人	1,024人	2,174人	5.9%減	55.7%減
5月4日(月)	1,062人	2,078人	2,174人	48.9%減	51.1%減
5月5日(火)	1,059人	1,976人	2,174人	46.4%減	51.3%減
5月6日(水)	1,019人	1,087人	2,174人	6.3%減	53.1%減



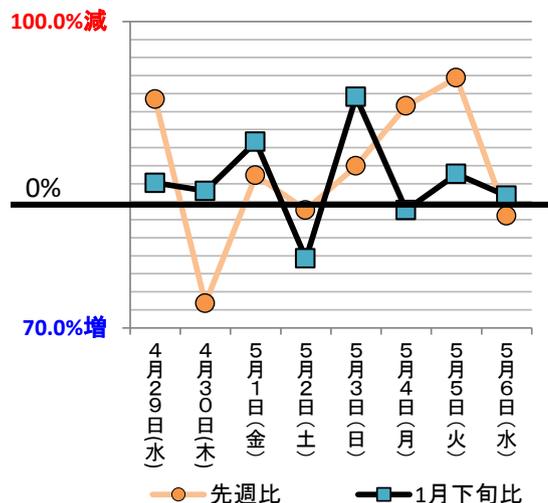
9 広大(東広島)周辺

測定日	昼間流入人数			増減率	
	当該日	先週	1月下旬	先週比	1月下旬比
4月29日(水)	141人	342人	401人	58.8%減	64.8%減
4月30日(木)	313人	419人	2,280人	25.3%減	86.3%減
5月1日(金)	369人	374人	2,946人	1.3%減	87.5%減
5月2日(土)	48人	29人	401人	65.5%増	88.0%減
5月3日(日)	30人	81人	401人	63.0%減	92.5%減
5月4日(月)	139人	298人	401人	53.4%減	65.3%減
5月5日(火)	191人	411人	401人	53.5%減	52.4%減
5月6日(水)	212人	141人	401人	50.4%増	47.1%減



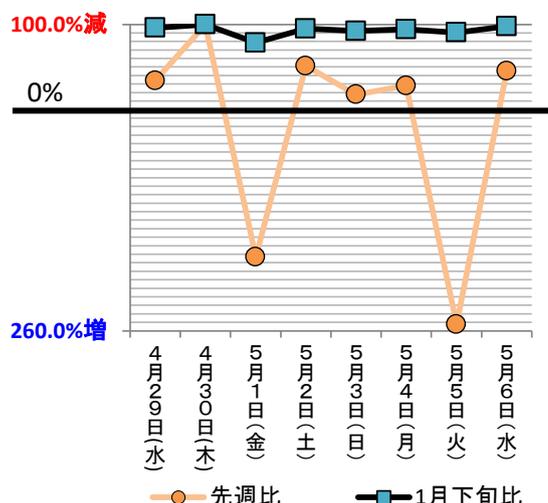
10 尾道市役所周辺

測定日	昼間流入人数			増減率	
	当該日	先週	1月下旬	先週比	1月下旬比
4月29日(水)	216人	500人	241人	56.8%減	10.4%減
4月30日(木)	560人	358人	596人	56.4%増	6.0%減
5月1日(金)	510人	597人	763人	14.6%減	33.2%減
5月2日(土)	317人	303人	241人	4.6%増	31.5%増
5月3日(日)	101人	126人	241人	19.8%減	58.1%減
5月4日(月)	252人	537人	241人	53.1%減	4.6%増
5月5日(火)	204人	651人	241人	68.7%減	15.4%減
5月6日(水)	233人	216人	241人	7.9%増	3.3%減



11 厳島神社周辺

測定日	昼間流入人数			増減率	
	当該日	先週	1月下旬	先週比	1月下旬比
4月29日(水)	31人	47人	781人	34.0%減	96.0%減
4月30日(木)	0人	83人	179人	100.0%減	100.0%減
5月1日(金)	71人	26人	330人	173.1%増	78.5%減
5月2日(土)	40人	82人	781人	51.2%減	94.9%減
5月3日(日)	61人	74人	781人	17.6%減	92.2%減
5月4日(月)	46人	64人	781人	28.1%減	94.1%減
5月5日(火)	74人	21人	781人	252.4%増	90.5%減
5月6日(水)	17人	31人	781人	45.2%減	97.8%減



※1 …昼間流入人数

NTTドコモの「モバイル空間統計」を用い、各エリアにおける午前2時時点の人数と同日午後2時時点の人数との差をとったもの。午前2時時点の人数を当該エリアの居住者と想定し、午後2時時点の人数から差し引くことで、午後2時時点のエリア外からの訪問者数を算出することを目的としている。この数値を過去と比較することにより、午後2時時点のエリア外からの訪問者数の増減＝外出自粛の状況を確認することができる。なお、昼間流入人数がマイナス値となった場合には、0人として表示している。

※2 …増減率

比較基準日の昼間流入人数が0人の場合、増減率は算出できないため、増減を表示している。

※3 …1月下旬

1月25日(土)から31日(金)の1週間。比較は対応する曜日同士で行う。県内で新型コロナウイルスの感染者が発生しておらず、年末年始やイベントによる影響が少ないことから基準週間としている。なお、ゴールデンウィーク期間中の休日のみ、基準週の日曜日(1月26日(日))との比較を掲載している。

※4 …八丁堀交差点周辺の昼間流入人数

八丁堀交差点周辺の昼間流入人数については、当該エリアに宿泊施設が点在していることを踏まえ、宿泊施設の利用者の影響が最小であると想定される5月2日から6日までの午前2時時点の人数の平均値を当該エリアの居住者と想定し、午後2時時点の人数から差し引いて算出している。