

新型コロナウイルス感染拡大下での 富山・北陸における五輪連休・お盆の宿泊稼働指数

2021年8月18日

富山国際大学 現代社会学部 大谷友男研究室
公益財団法人 九州経済調査協会 事業開発部

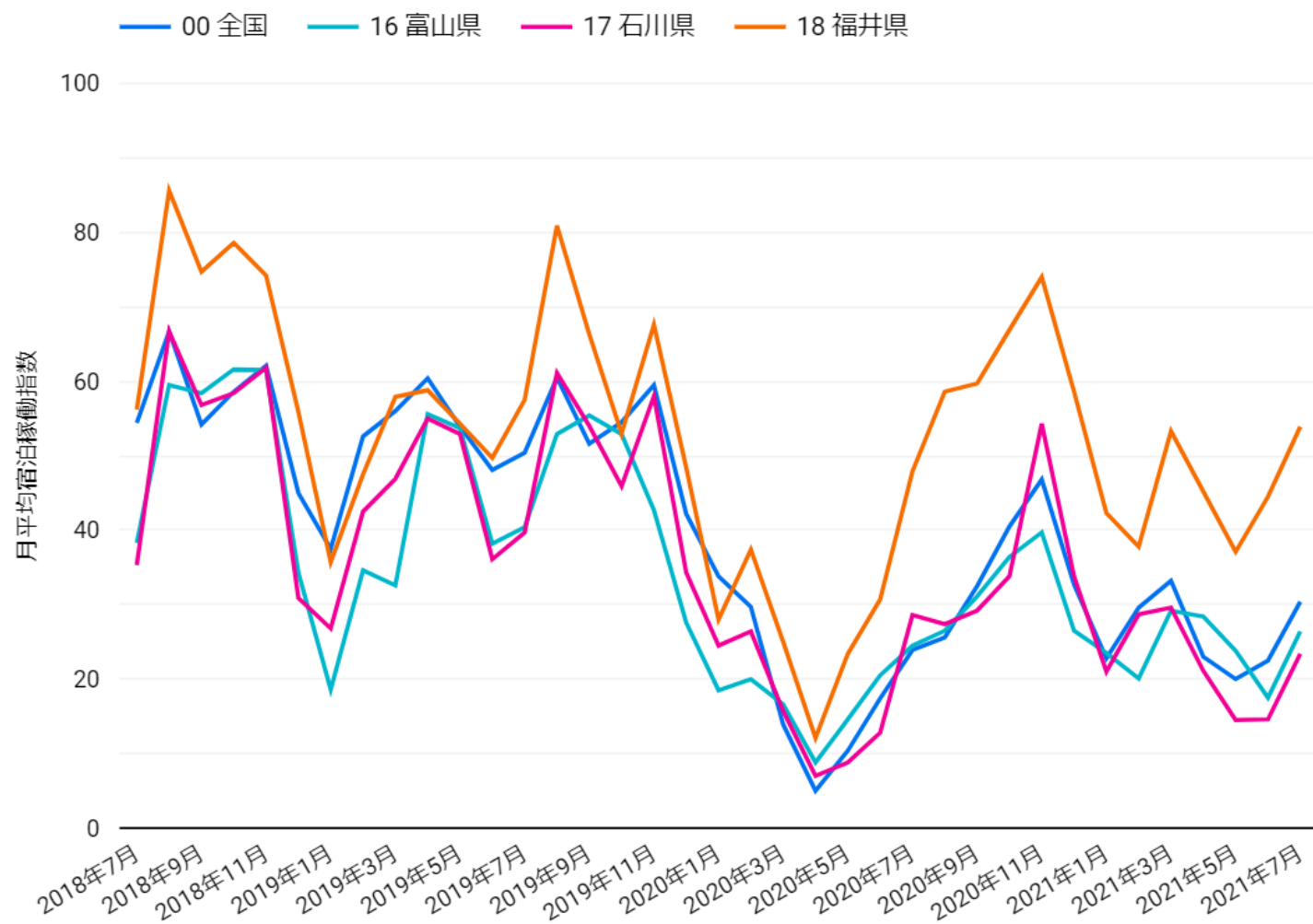
今回の発表について

- 富山国際大学 大谷友男研究室（現代社会学部 観光専攻）では、公益財団法人 九州経済調査協会 事業開発部（福岡市）との共同調査により、同会の持つ地域経済分析プラットフォーム  **DATASALAD** を活用し、本年のJZにおける宿泊稼働の状況を534<～54年で比較し8月45日に発表した。
- 今回はその続編の位置づけ。五輪連休・お盆期間においては、新型コロナウイルスの感染拡大が再燃し、首都圏などでは4度目の緊急事態宣言が発出される一方、以前の緊急事態宣言の時ほど人の動きが減少していないとの指摘もあるなど、**1年以上にわたって厳しい状況に置かれている宿泊施設の需要動向の不透明感が増している。**
- そのような中、北陸における**足下の宿泊稼働の状況をいち早く把握**するために、:249～;248の1か月間の状況をビッグデータを活用して分析。**苦境にあえぐ業界における課題を明らかにする。**

富山・北陸における 宿泊稼働指数の推移

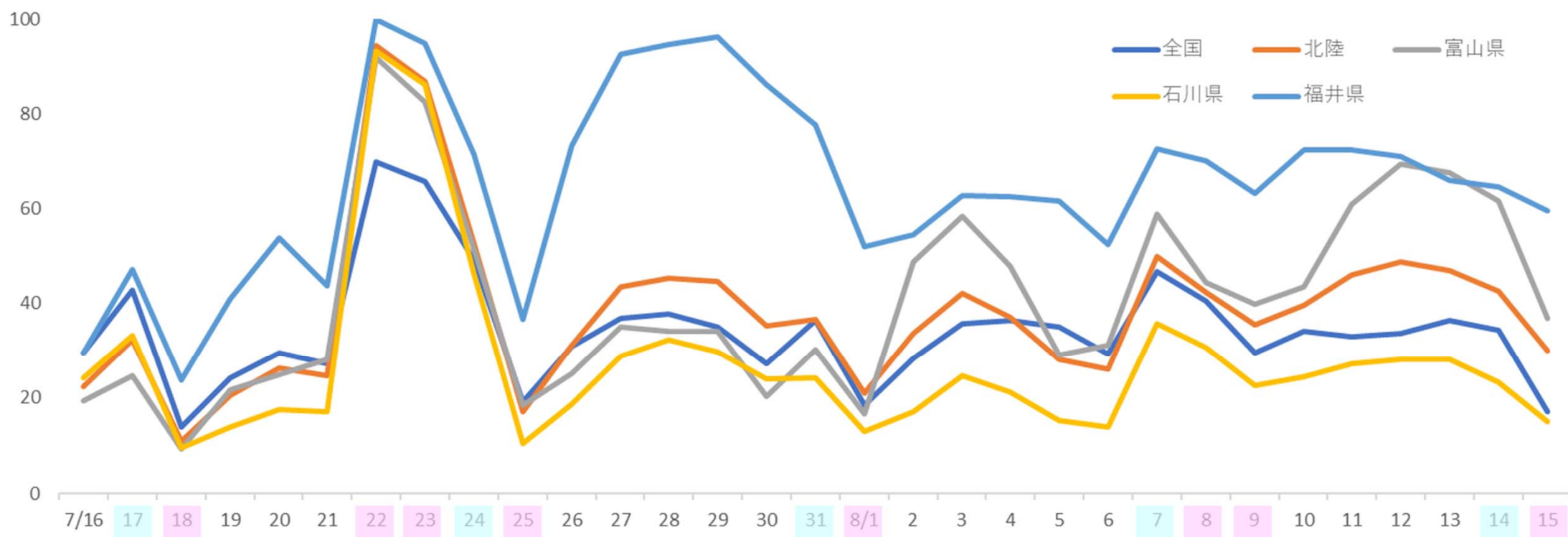
宿泊稼働指数の長期推移（月次）

- 新型コロナウイルス感染拡大の影響で宿泊稼働指数は昨年4月が底（富山県；1、全国8B）。Jr wr トラベルの影響もあり、53年44月までは上昇も、その後は再び下落し、低い水準での推移が続く。
- 54年：月の宿泊稼働指数は、全国63Ⅱ（前月比：ksw増）に対し、富山県59Ⅱ（同；ksw増）、石川県56Ⅱ（同；1sw増）、福井県86k（同<Ⅱsw増）で、いずれも9月より上昇。



五輪連休・お盆における宿泊稼働指数の地域間比較

- 全国と比較して北陸の稼働指数は：月の7連休を中心に高めに推移。
- 7連休以降の動向は、富山県は；月以降は比較的高水準で推移。石川県が低水準で推移。福井県はやや特異な動き（高水準で推移）。



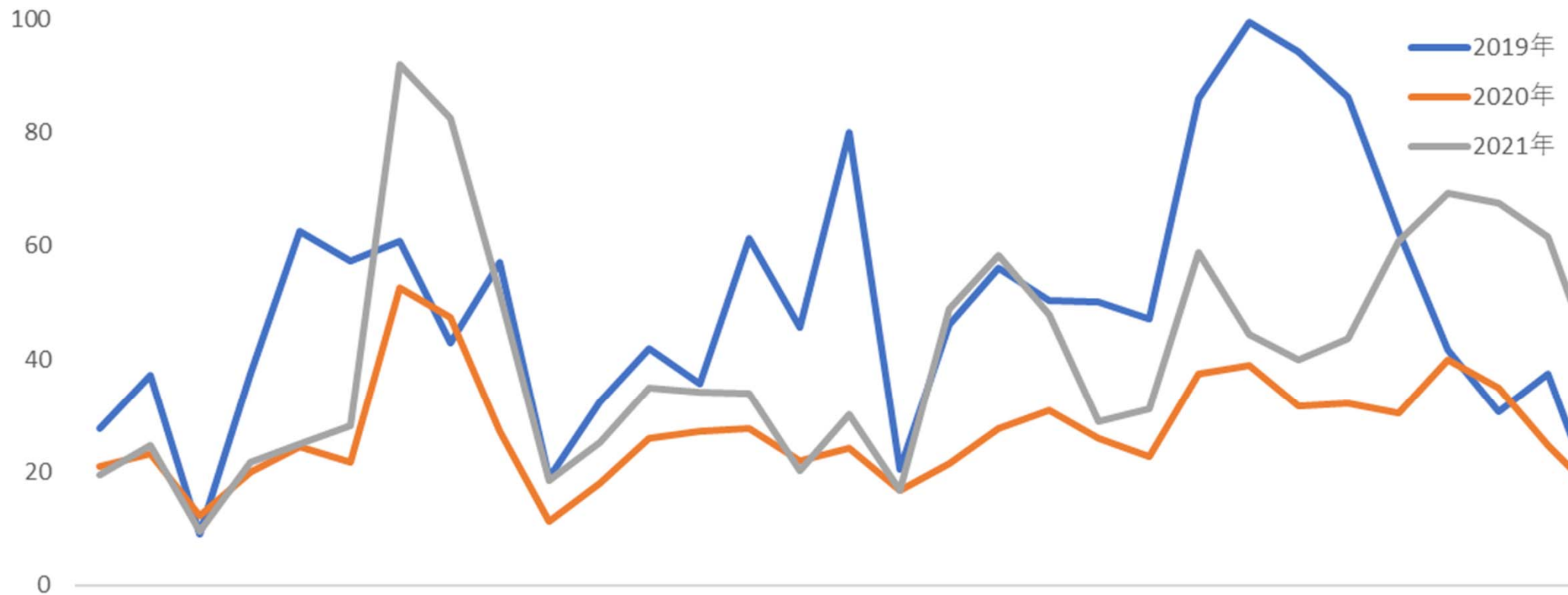
534<～54年五輪・お盆期間の宿泊稼働指数比較

- 稼働指数平均は、534<年AA54年A53年の傾向だが、石川県は534<年AA53年A54年。
- 54年:月の7連休こそ多くの地域で高稼働だったが、感染拡大が進んだ夏休み期間・お盆は低調。
- コロナ前（534<年）と比べて変動が顕著であり、サービス提供の面でも難しさが増す。
- 黒部や七尾、加賀、あわらといった温泉地はコロナ禍でも極端な落ち込みは見られず。
- 詳細は次ページ以降を参照ください。

各年の対象期間内の稼働指数平均

	2019年	2020年	2021年
全国	60.1	25.6	34.3
北陸	57.7	34.1	38.5
富山県	49.3	27.0	40.8
富山市	52.9	31.8	46.2
高岡市	50.9	21.7	49.5
魚津市	46.2	25.5	41.0
黒部市	68.8	68.0	69.4
石川県	56.5	31.3	27.4
金沢市	51.0	22.7	26.2
七尾市	80.4	65.4	62.4
小松市	60.2	38.9	37.4
加賀市	60.0	71.5	64.4
福井県	78.3	56.0	65.2
福井市	77.6	53.6	61.0
敦賀市	80.5	47.1	68.7
あわら市	90.1	79.3	87.7

富山県における宿泊稼働指数（534<～54年）

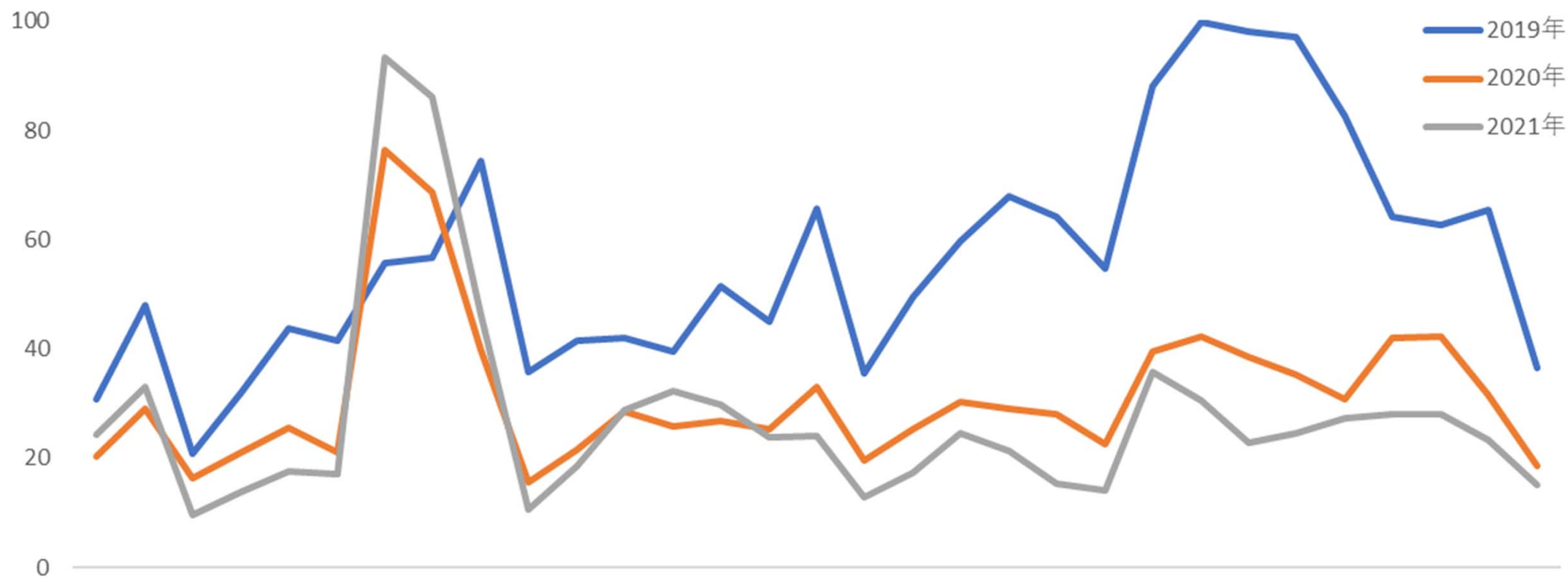


2019年	7/19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2020年	7/17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2021年	7/16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

土曜日

日曜日・祝日

石川県における宿泊稼働指数（534<～54年）

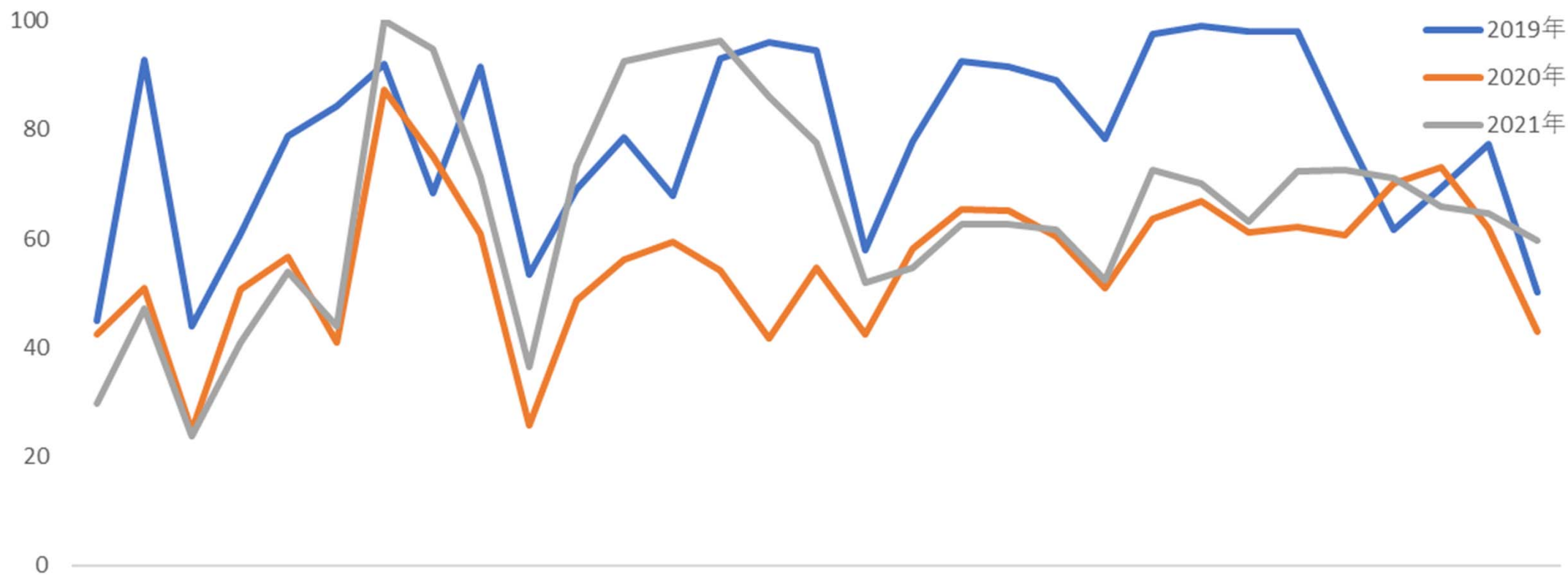


2019年	7/19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2020年	7/17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2021年	7/16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

土曜日

日曜日・祝日

福井県における宿泊稼働指数（534<～54年）

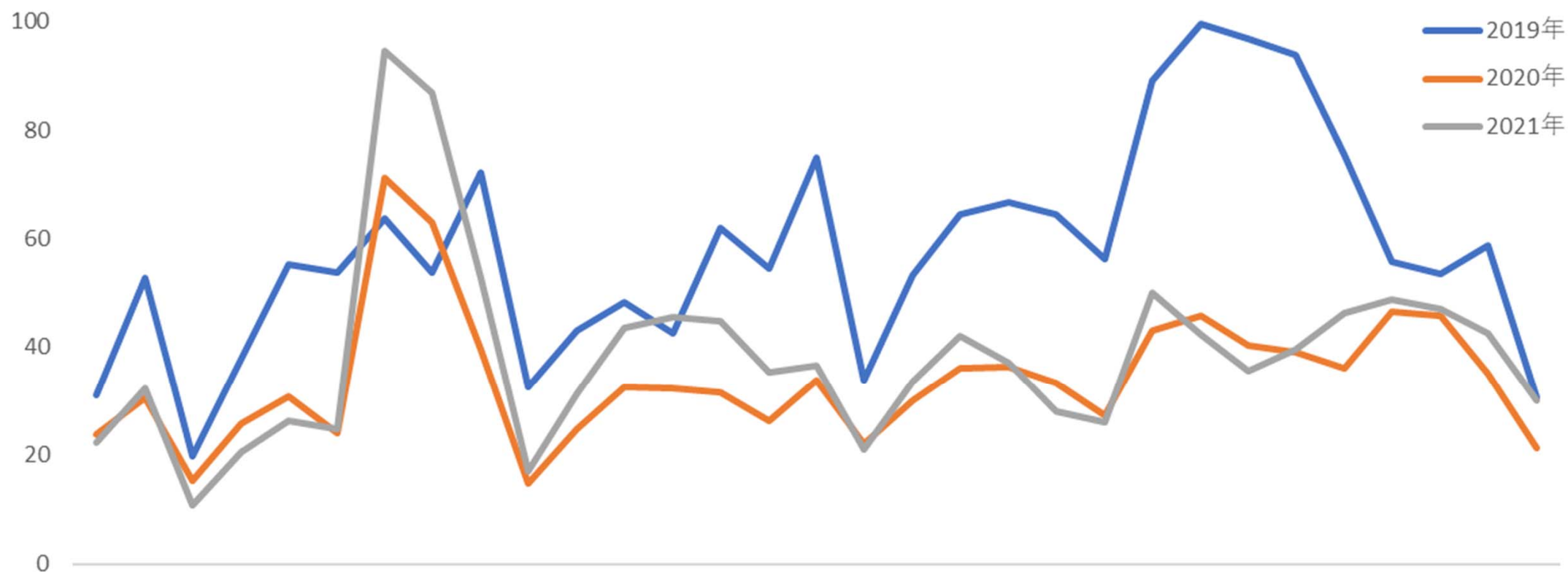


2019年	7/19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2020年	7/17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2021年	7/16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

土曜日

日曜日・祝日

北陸3県における宿泊稼働指数（534<～54年）

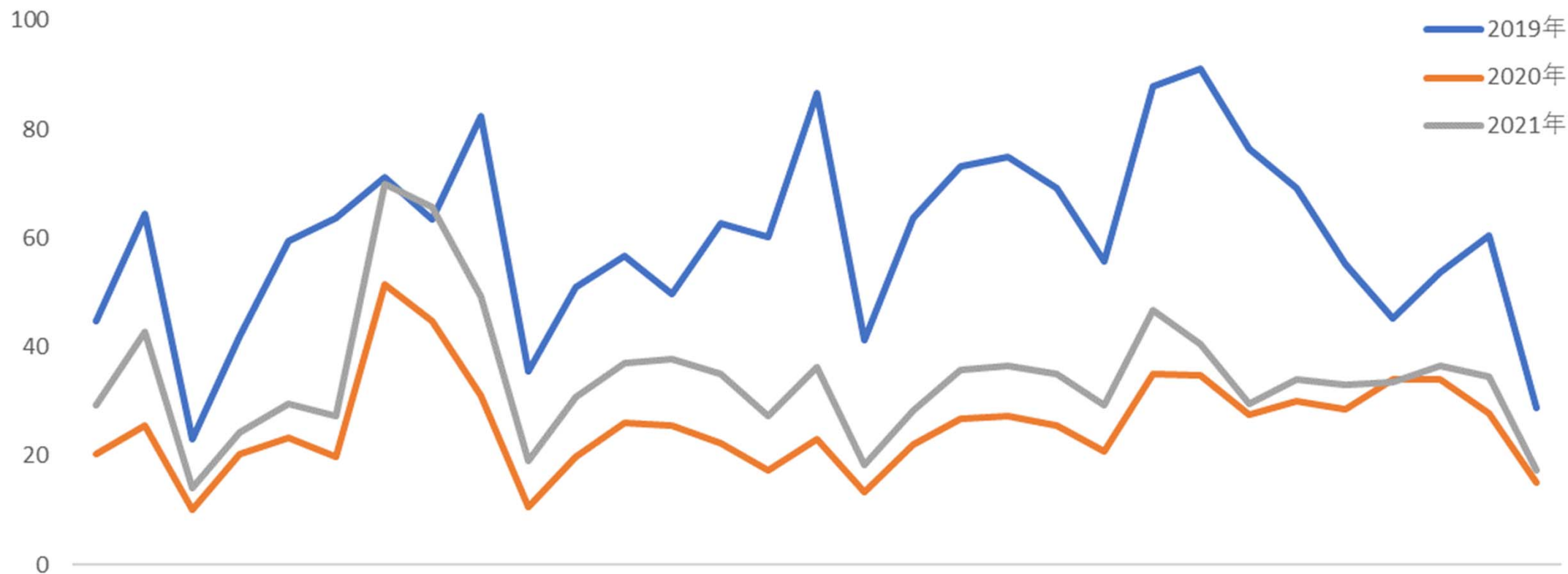


2019年	7/19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2020年	7/17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2021年	7/16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

土曜日

日曜日・祝日

全国における宿泊稼働指数（534<～54年）



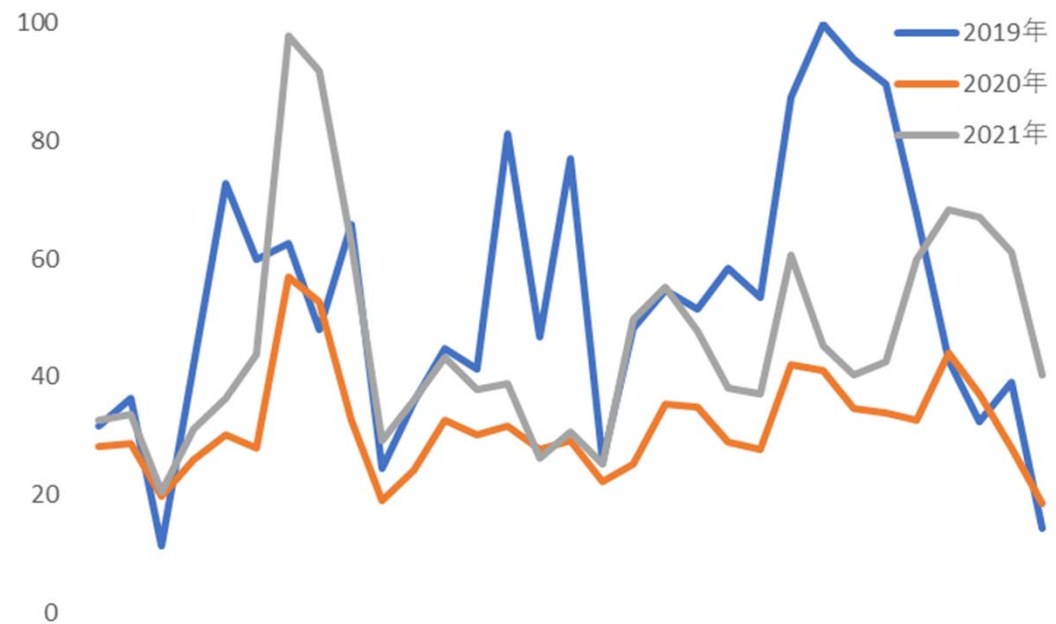
2019年	7/19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2020年	7/17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2021年	7/16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

土曜日

日曜日・祝日

北陸の主な都市における
五輪・お盆期間の宿泊稼働指数比較
(534<～54年)

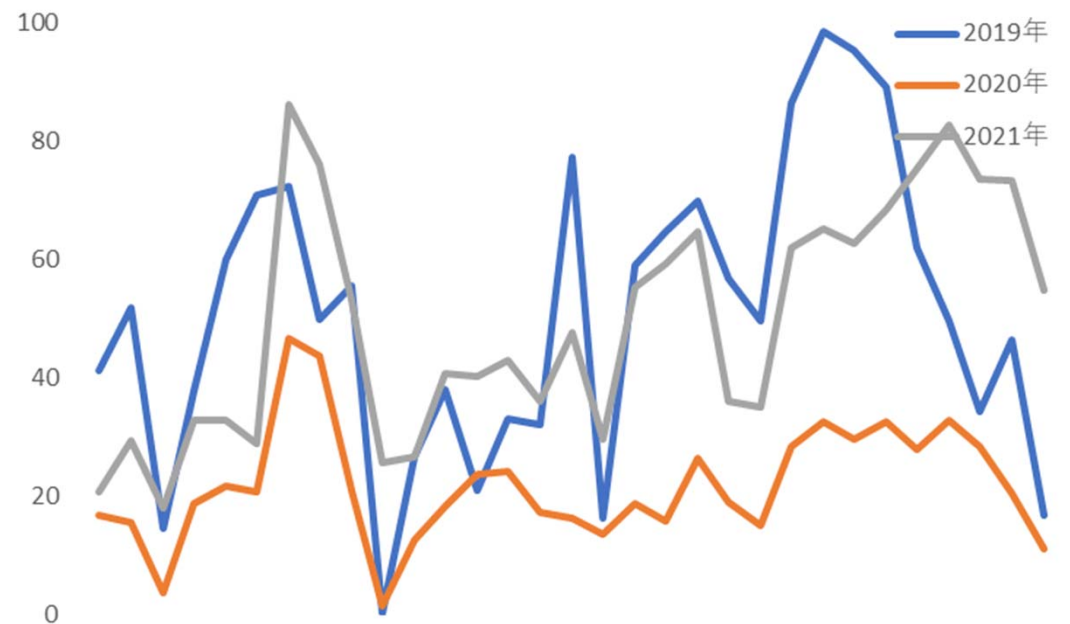
富山市



2019年	7/19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2020年	7/17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2021年	7/16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

土曜日 日曜日・祝日

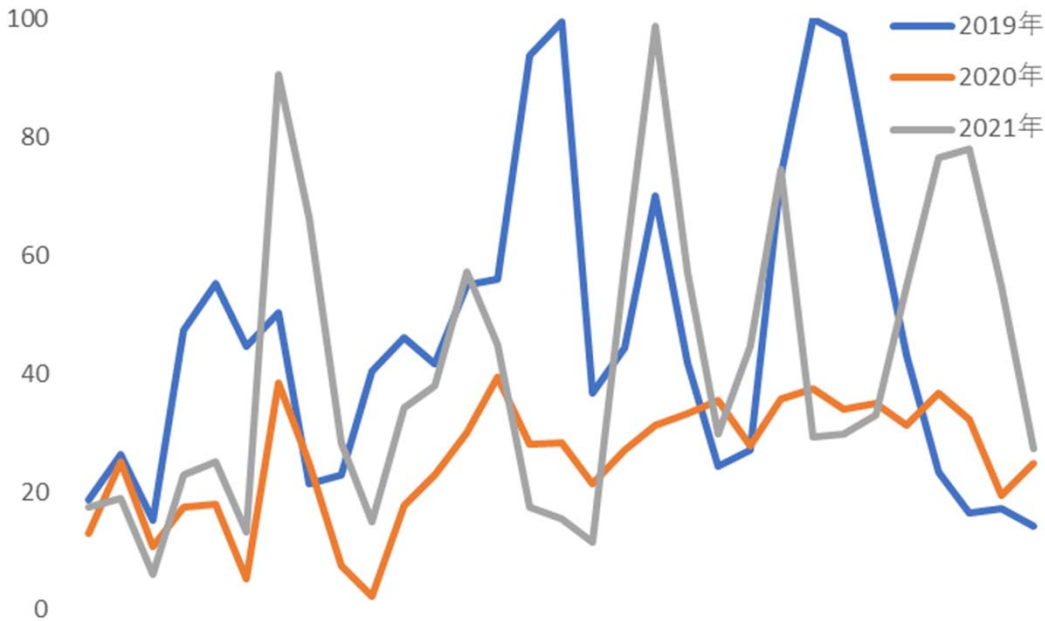
高岡市



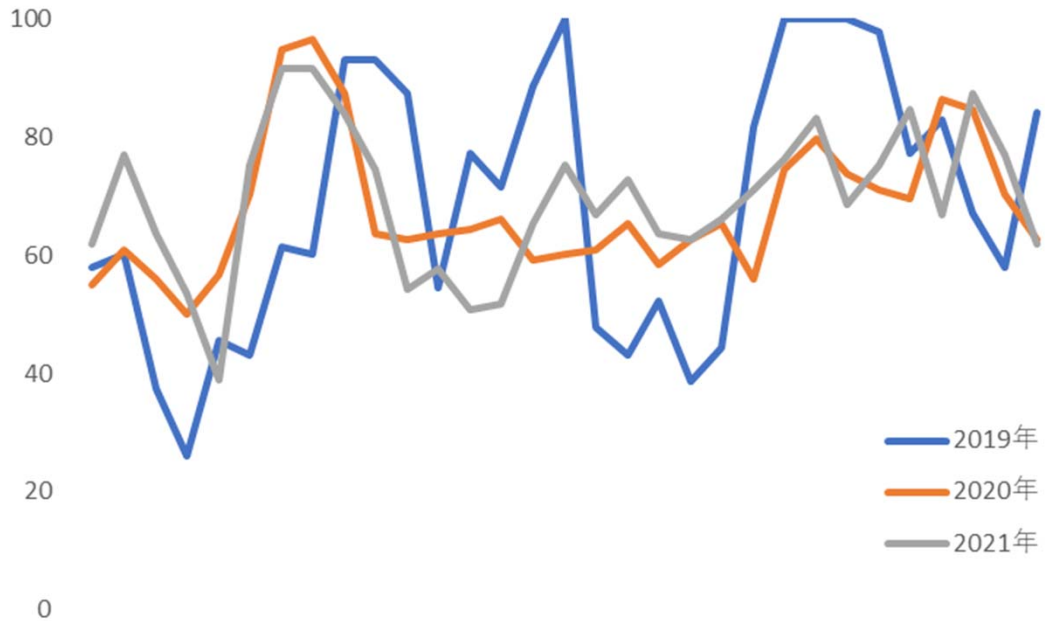
2019年	7/19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2020年	7/17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2021年	7/16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

土曜日 日曜日・祝日

魚津市

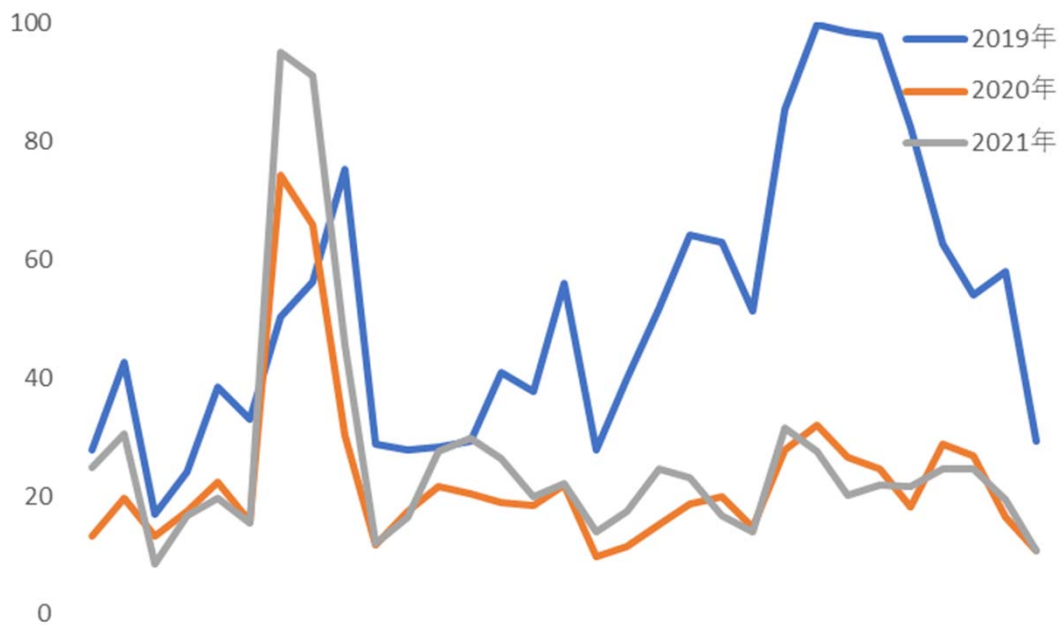
[illegible]

黒部市



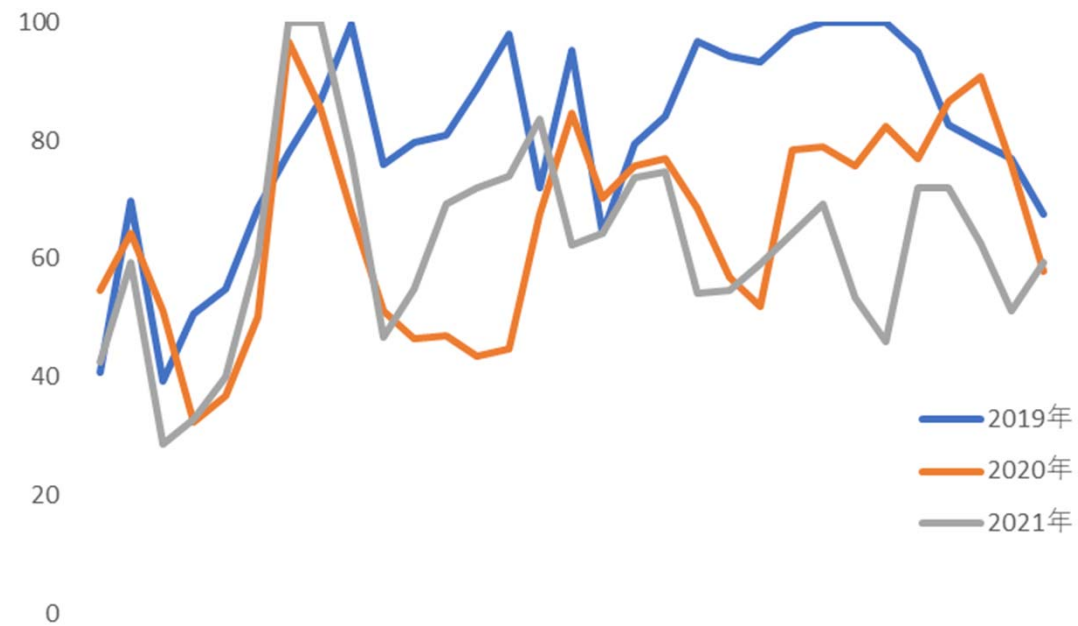
2019年	7/19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2020年	7/17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2021年	7/16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	土曜日			日曜日・祝日																											

金沢市



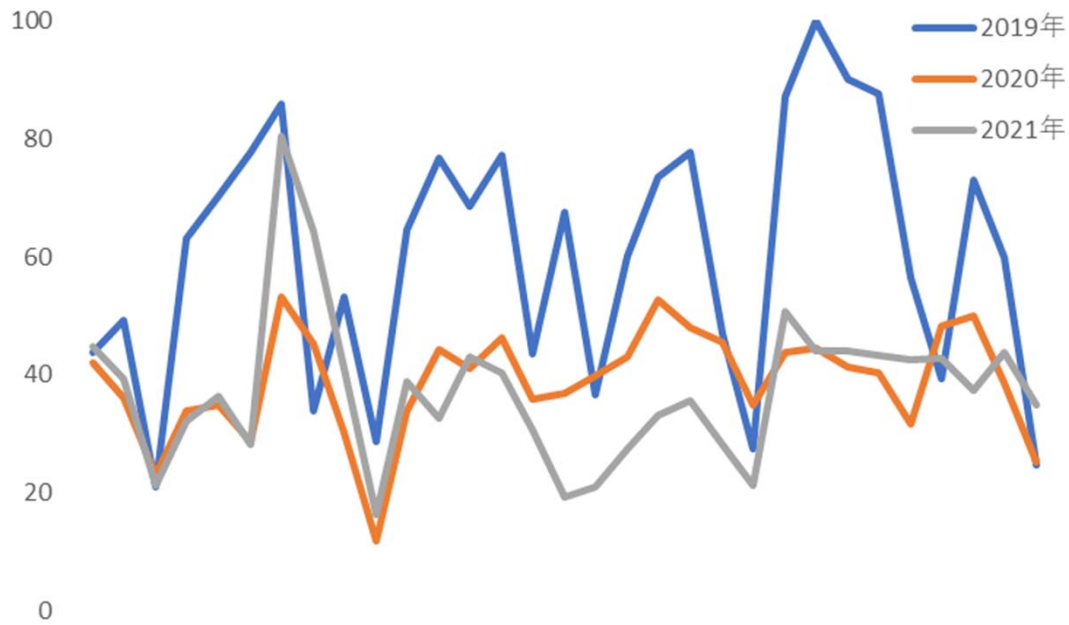
2019年	7/19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2020年	7/17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2021年	7/16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	土曜日			日曜日・祝日																											

七尾市

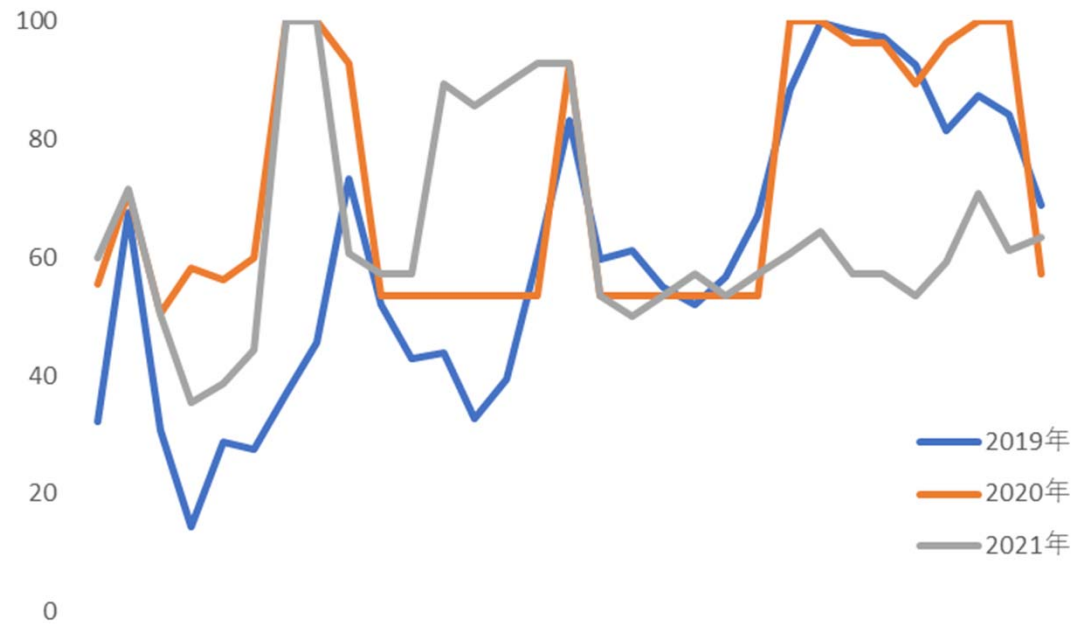


2019年	7/19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
2020年	7/17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
2021年	7/16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		土曜日			日曜日・祝日																											

小松市

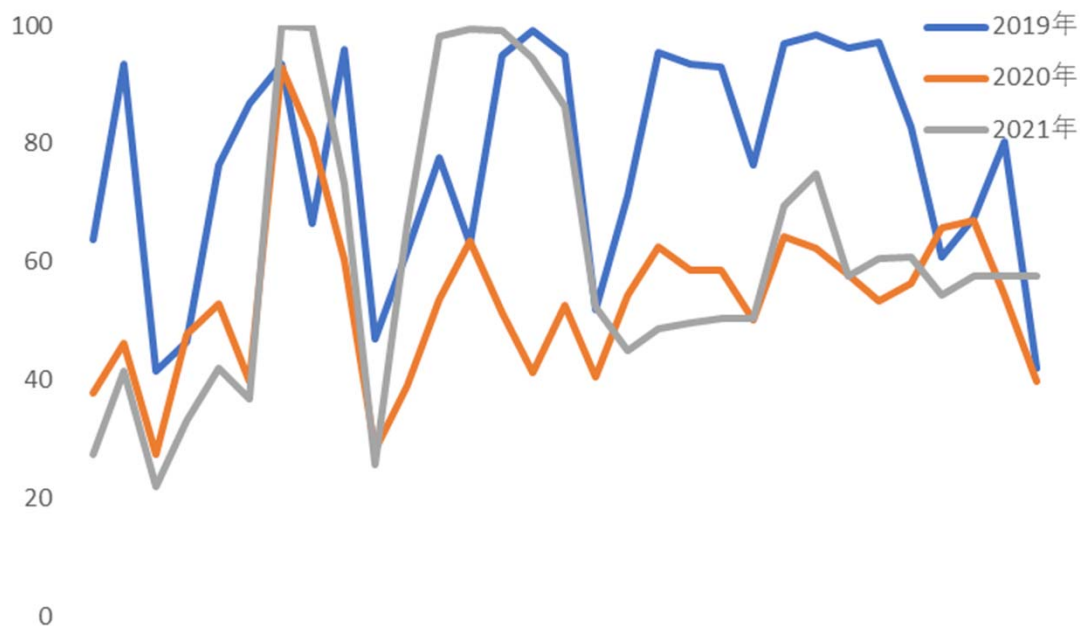
[illegible]

加賀市



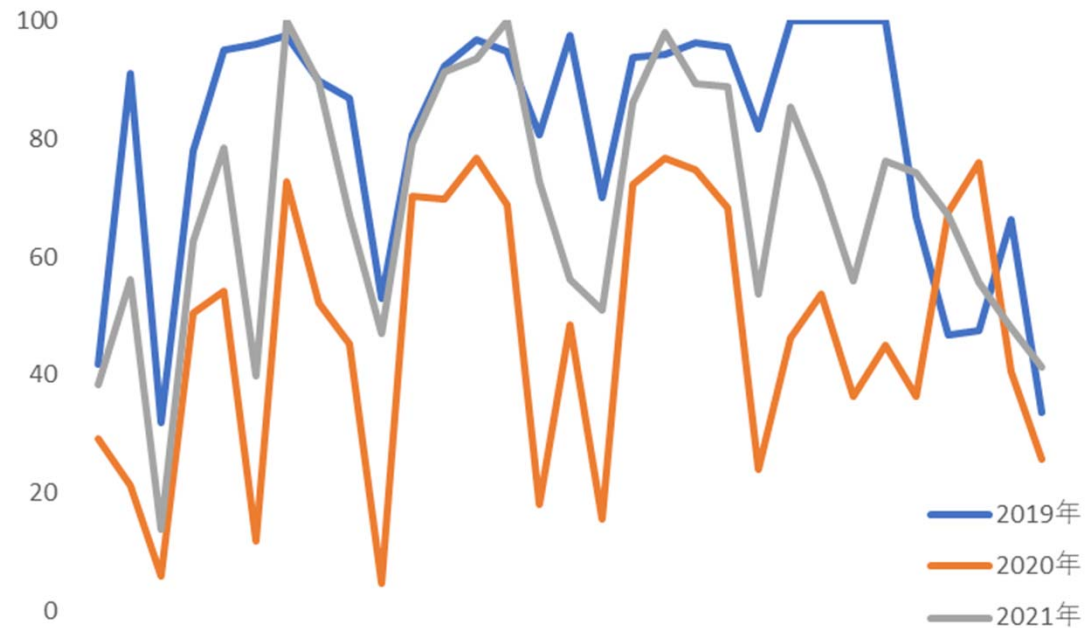
2019年	7/19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2020年	7/17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2021年	7/16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		土曜日				日曜日・祝日																									

福井市

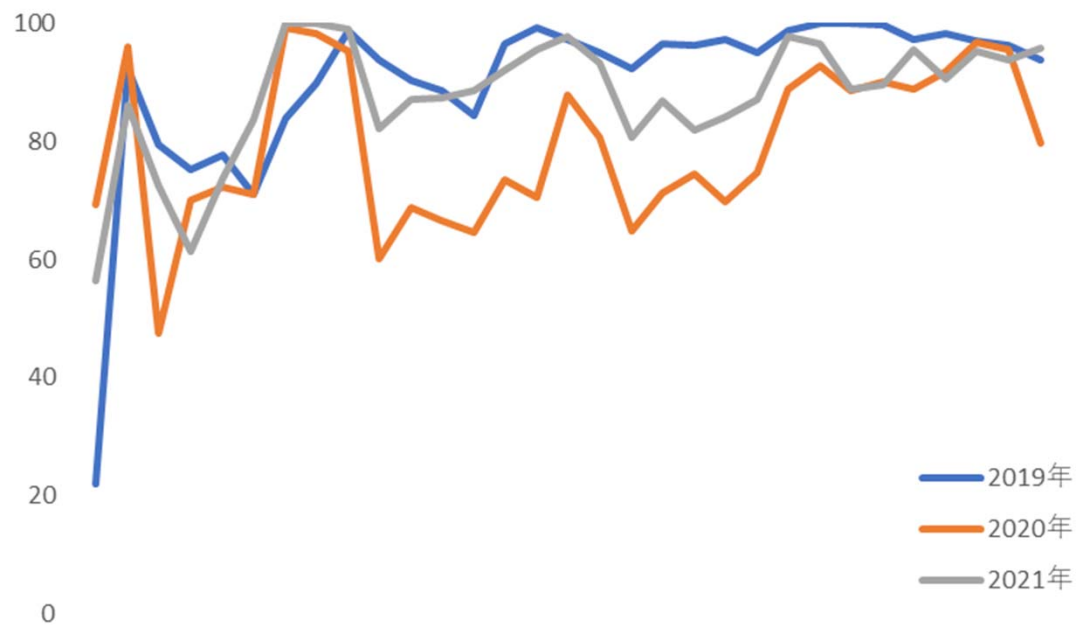


2019年	7/19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2020年	7/17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2021年	7/16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		土曜日			日曜日・祝日																										

敦賀市

[illegible]

あわら市



2019年	7/19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
2020年	7/17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
2021年	7/16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		土曜日		日曜日・祝日																												

5354年の日別稼働指数

	全国	北陸	富山県	石川県	福井県
7/16	29.4	22.4	19.4	24.2	29.6
17	42.8	32.3	24.6	33.1	47.2
18	14.0	10.8	9.4	9.5	23.8
19	24.2	20.6	21.7	13.9	40.9
20	29.6	26.3	24.9	17.6	53.9
21	27.2	24.7	28.2	17.0	43.8
22	69.8	94.5	92.0	93.3	100.0
23	65.8	86.9	82.5	86.2	94.8
24	49.3	52.6	51.6	46.3	71.4
25	19.1	17.0	18.5	10.5	36.5
26	30.8	31.2	25.1	18.6	73.4
27	36.9	43.6	35.0	28.8	92.5
28	37.7	45.4	34.1	32.2	94.6
29	34.9	44.6	34.0	29.8	96.2
30	27.3	35.2	20.2	23.9	86.1
31	36.3	36.5	30.2	24.1	77.6
8/1	18.4	21.1	16.7	12.9	52.0
2	28.3	33.6	48.8	17.2	54.6
3	35.7	42.0	58.4	24.6	62.7
4	36.4	37.0	47.8	21.2	62.6
5	34.9	28.1	29.0	15.3	61.7
6	29.2	26.1	31.1	14.0	52.4
7	46.7	49.9	58.8	35.8	72.7
8	40.4	42.3	44.5	30.6	70.1
9	29.5	35.5	39.8	22.7	63.2
10	34.0	39.5	43.6	24.5	72.3
11	32.9	46.1	60.9	27.3	72.5
12	33.6	48.7	69.4	28.0	71.1
13	36.4	47.0	67.5	28.1	65.9
14	34.4	42.6	61.7	23.2	64.7
15	17.2	29.9	36.9	15.1	59.5

宿泊稼働指数について

- 全国のホテル・旅館における日次の空室水準を宿泊予約サイトのビッグデータをもとに指数化したもので、**前日までの実績**が取れることが特徴。
- 観光庁「宿泊旅行統計調査（速報）」では、稼働率が公表されているが、県別データは各月末に前々月の結果が発表されており、**2か月のタイムラグ**がある。
- 原数値は3から433の間の数値をとり、稼働状況が良い場合は433に、稼働状況が悪い場合は3に近づく（算出方法等は次ページに記載）。
- 観光庁が公表している客室稼働率の結果とほぼ連動しており、速報性の高い数値として活用可能。
- 直近のデータを追うことができることから、政府の「月例経済報告等に関する関係閣僚会議」の資料にも活用されるなど（5354年5月ほか）、最新の景気動向を分析するデータとして活用されている。

宿泊稼働指数の算出方法

■日次（原数値）

$$\frac{\text{当日の空室数} - \text{当日を含む過去:63日の最小空室数}}{\text{当日を含む過去:63日の最大空室数} - \text{当日を含む過去:63日の最小空室数}} \times 433$$

※ 最小空室数が0、最大空室数が483、当日空室数が73の場合、数値を代入すると以下のようになる。

$$\frac{433 - \{ (73 - 3) \div (483 - 3) \times 433 \}}{433 - (73 \div 483 \times 433)} = \frac{433 - 591}{433 - 616}$$

※ 当該地域において、宿泊施設が過去698日以上連続して立地・稼働していると判定される場合に限り算出

※ 空室情報の取得開始時期が534:年:月であるため、534;#年:月～534<年9月については過去698日以上:63日未満の最大・最小空室数より算出している。

■休業施設を除いた特別集計

5353年7～8月における緊急事態宣言の発令に伴い宿泊施設の休業がみられた。その影響がある5353年7～9月の宿泊稼働指数は、休業した宿泊施設を除くための処理を行って算出した。具体的には、5353年7月に53日以上かつ5353年8月に53日以上空室が提供されている施設のみを対象に指数を算出した。

■特別集計との接続

5354年7月以降に発表している宿泊稼働指数は、全サンプルによる集計（534;年:月～5353年6月および5353年:月～）と上述の特別集計（5353年7月～5353年9月）を接続したものである。原数値を接続した上で、曜日調整をおこなっている。