


新型コロナウイルス感染拡大下での 富山・北陸における大型連休までの宿泊稼働指数

2021年5月12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

- 新型コロナウイルス感染拡大に伴い、全国の宿泊施設においては、1年以上にわたって大きな影響が出ている。今回の大型連休においても、大都市圏での感染拡大が再燃し、三度目の緊急事態宣言が発出されるなど、厳しい状況が予測される。
- 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、今回の大型連休まで宿泊稼働の状況を分析。
- 新型コロナウイルスの感染拡大の**宿泊業や地域経済への影響をいち早く把握**し、今後の対応を検討する際の材料として活用されることを目的に今回の発表に至る。

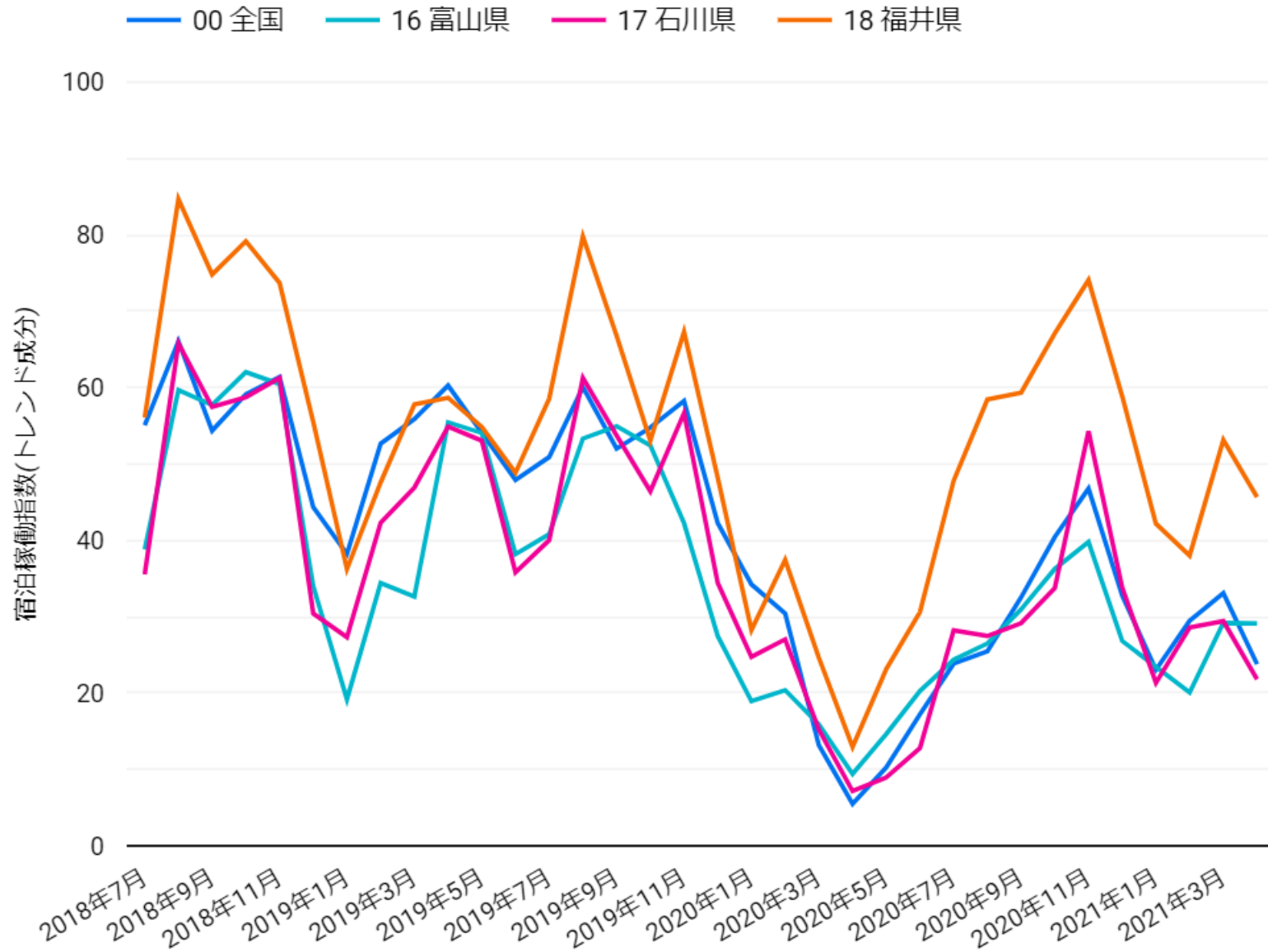
宿泊稼働指数について

- 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0から100の間の数値をとり、稼働状況が良い場合は100に、稼働状況が悪い場合は0に近づく（算出方法等は末尾に記載）。
- 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（2021年2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。

富山・北陸における 宿泊稼働指数の推移

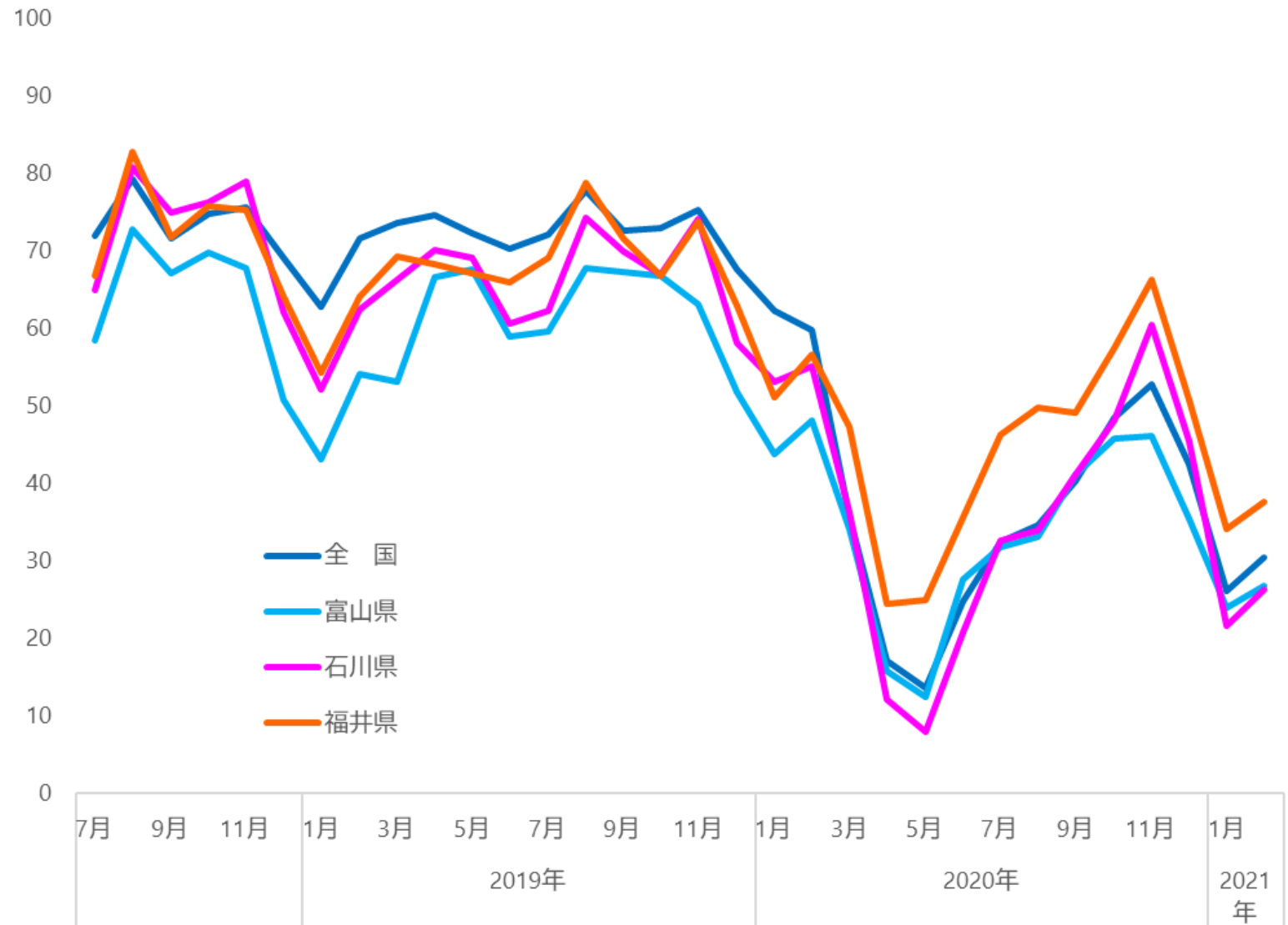
宿泊稼働指数の推移

- 新型コロナウイルス感染拡大に伴い、宿泊稼働指数の数値は低下。昨年4月が底（富山県8.8、全国5.0）。
- 2021年4月の宿泊稼働指数は全国23.8（前月比▲9.3pt）に対し、富山県29.1（同▲0.1pt）、石川県21.8（同▲7.6pt）、福井県45.7（同▲7.5pt）で、いずれも3月より下落。
- ただし、下落幅は年末年始（第2回の緊急事態宣言下）に比べて緩やか。



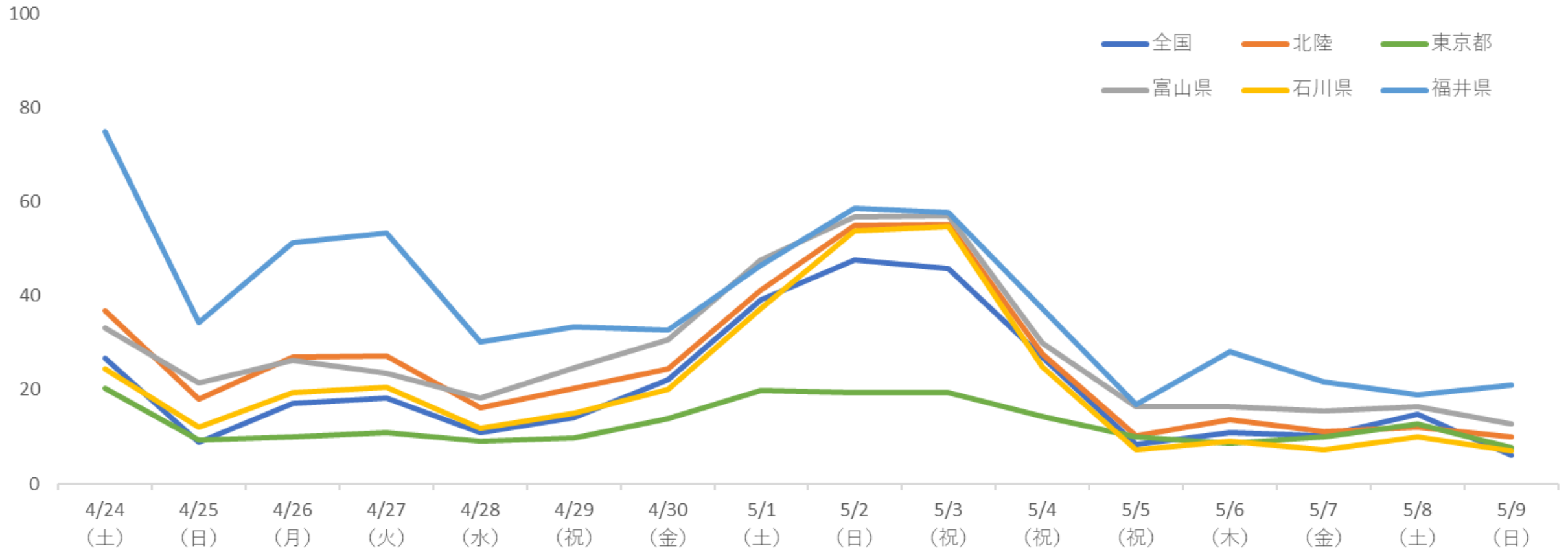
観光庁「宿泊旅行統計調査」による客室稼働率の推移

- 観光庁「宿泊旅行統計調査」の客室稼働率の統計（速報値）は、4月末の時点で2021年2月までの実績しか取れず、直近の状況が追えない。
- 宿泊稼働指数は、本統計の動向と概ね同様の動きを示しており、実際の動向を示すデータであるといえる。



2021年のGW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各県ともにGWの稼働指数は高めに推移。
- 5月2日・3日の稼働指数は各県50を超える。東京都と比較すると傾向の違いが明らか。



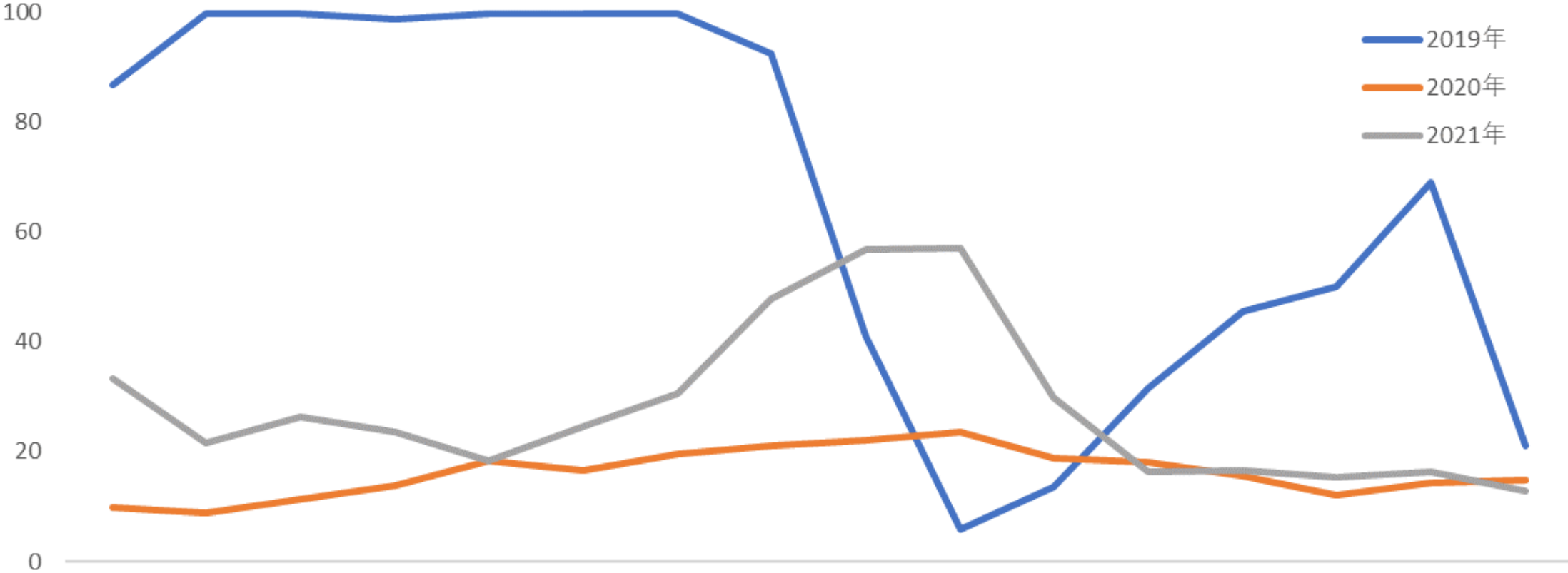
2019～21年GWの宿泊稼働指数比較

- 2019年の10連休における宿泊稼働指数は各地ともほぼ100で推移。
- 2020年の宿泊稼働指数は、福井県を除いて20以下で推移。
- 2021年は、全国と比較して北陸各県ともに稼働指数は高めに推移。5月2日・3日の稼働指数は各県50を超える。福井県のみ特異な動き。
- 詳細は次頁以降に掲載。

2021年GWの宿泊稼働指数

	全国	北陸	富山県	石川県	福井県
4/24 (土)	26.7	36.9	33.2	24.4	75.0
4/25 (日)	8.8	18.1	21.5	12.0	34.3
4/26 (月)	17.2	27.0	26.3	19.5	51.4
4/27 (火)	18.2	27.1	23.5	20.5	53.4
4/28 (水)	11.0	16.1	18.3	11.8	30.2
4/29 (祝)	14.1	20.3	24.6	15.0	33.3
4/30 (金)	22.2	24.5	30.6	20.1	32.6
5/1 (土)	39.1	41.2	47.7	37.2	46.5
5/2 (日)	47.6	55.0	56.8	53.9	58.6
5/3 (祝)	45.8	55.3	57.1	54.7	57.8
5/4 (祝)	27.0	27.7	29.9	24.8	37.3
5/5 (祝)	8.3	10.2	16.4	7.2	16.9
5/6 (木)	11.0	13.7	16.5	9.0	28.0
5/7 (金)	10.2	11.1	15.4	7.3	21.6
5/8 (土)	14.8	12.1	16.3	10.0	18.9
5/9 (日)	6.2	10.0	12.8	6.9	21.1

富山県における宿泊稼働指数（2019～21年）

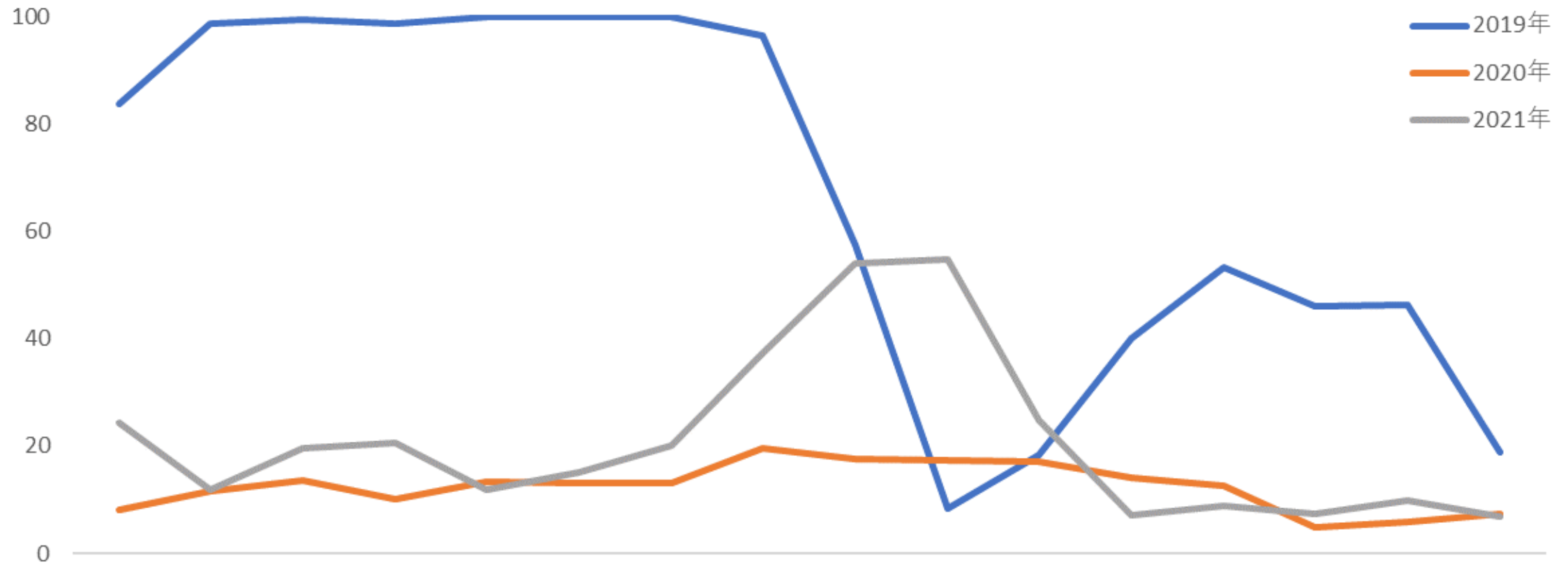


2019年	4/27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2020年	4/25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021年	4/24	25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9

土曜日

日曜日・祝日

石川県における宿泊稼働指数（2019～21年）

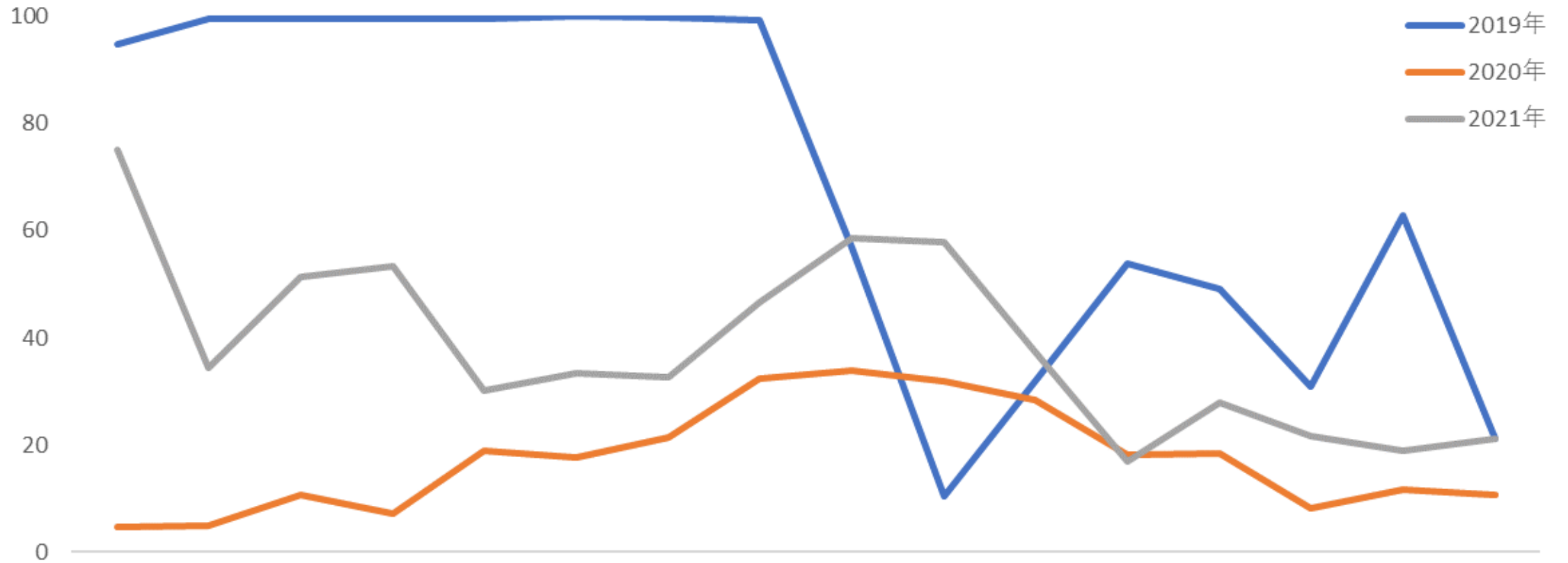


2019年	4/27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2020年	4/25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021年	4/24	25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9

土曜日

日曜日・祝日

福井県における宿泊稼働指数（2019～21年）

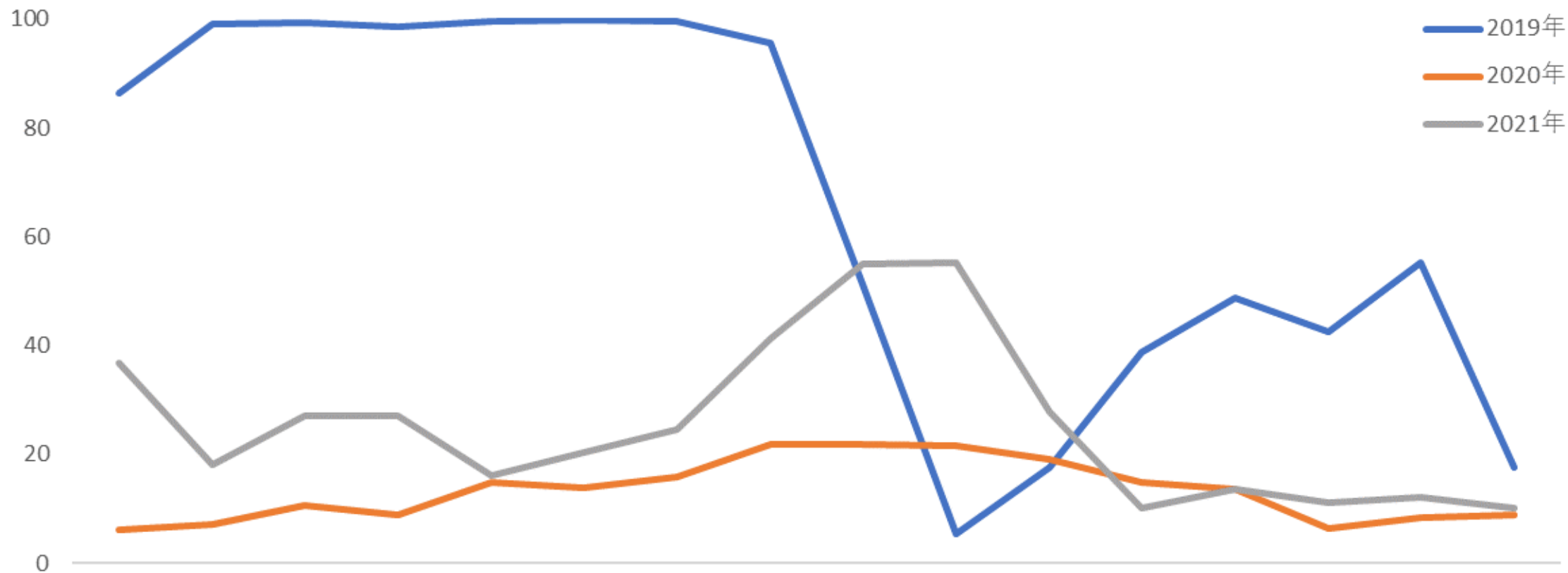


2019年	4/27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2020年	4/25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021年	4/24	25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9

土曜日

日曜日・祝日

北陸3県における宿泊稼働指数（2019～21年）

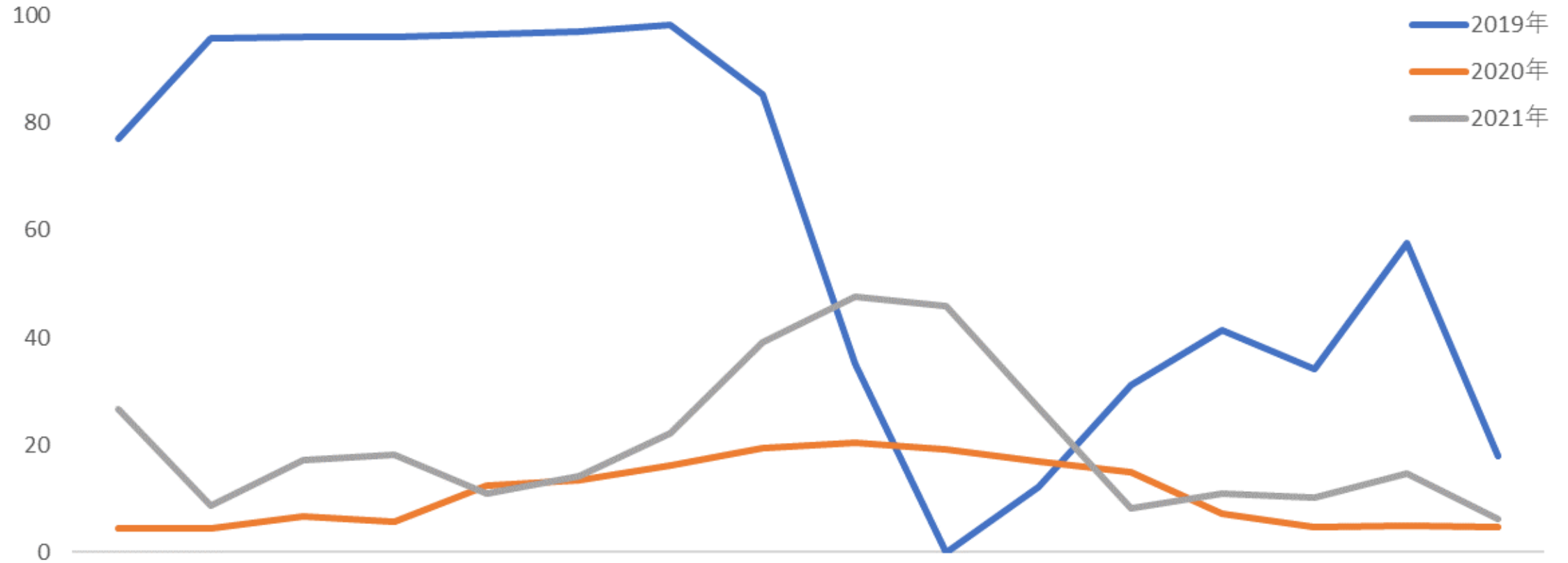


2019年	4/27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2020年	4/25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021年	4/24	25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9

土曜日

日曜日・祝日

全国における宿泊稼働指数（2019～21年）

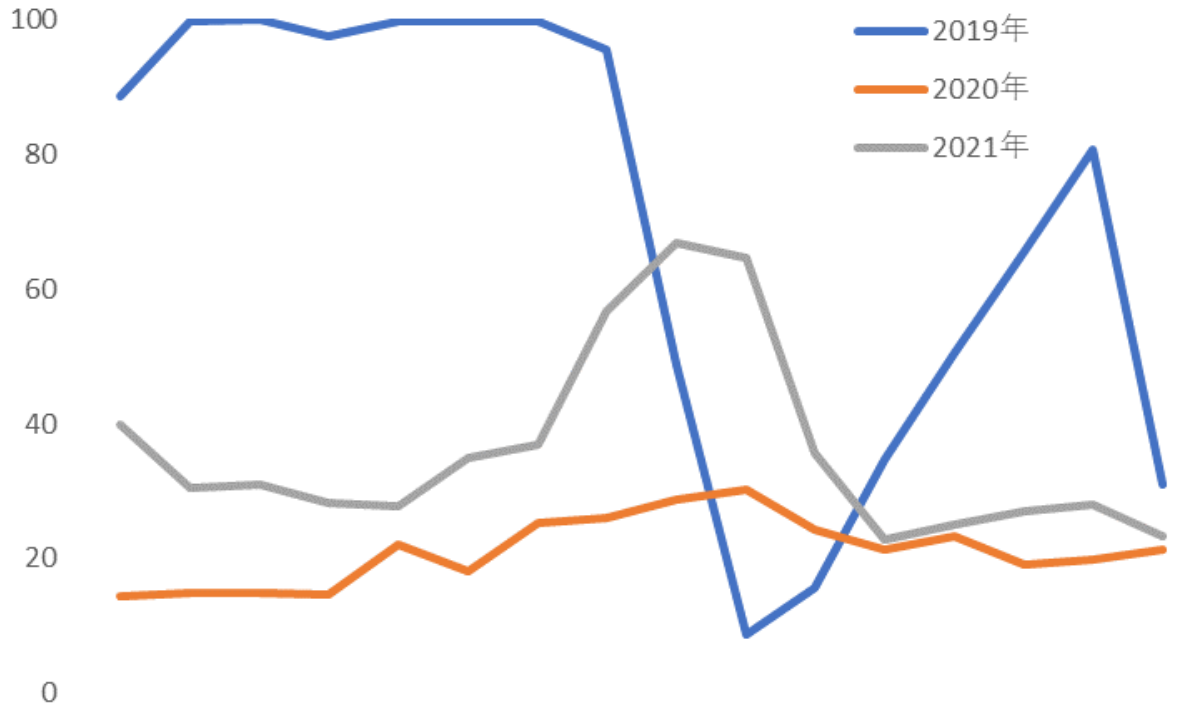


2019年	4/27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2020年	4/25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021年	4/24	25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9

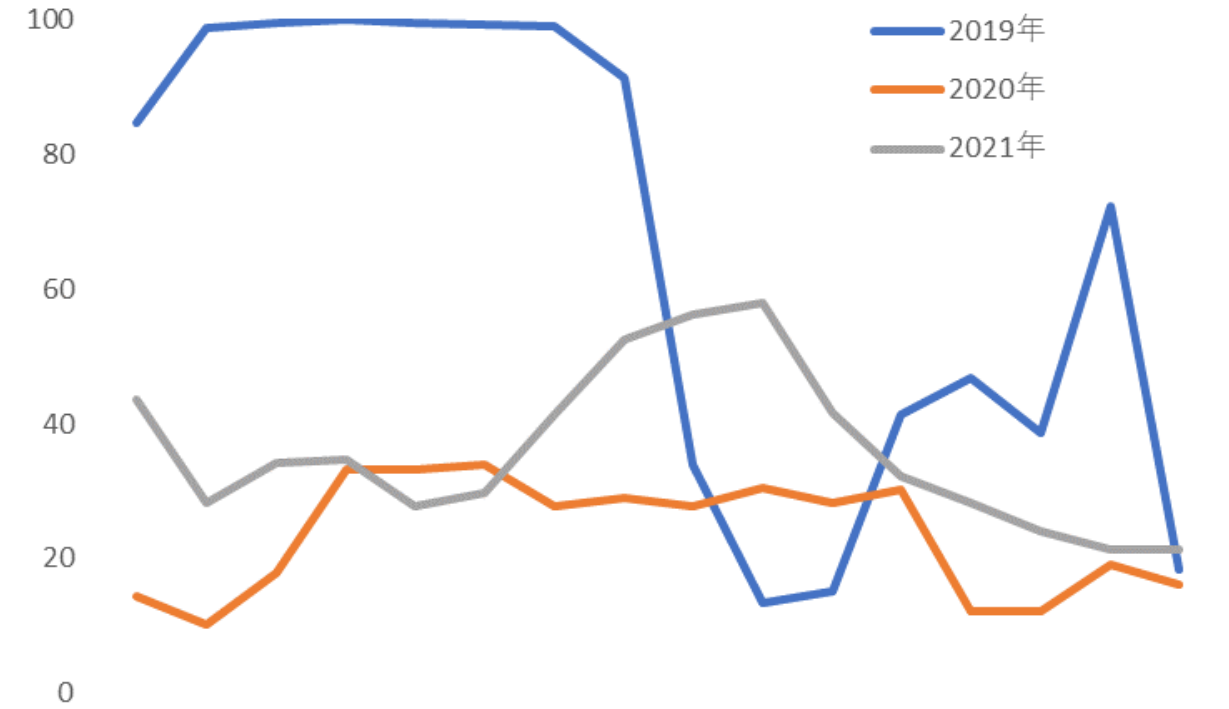
 土曜日
 日曜日・祝日

北陸の主な都市における
GWの宿泊稼働指数比較
(2019～21年)

富山市



高岡市



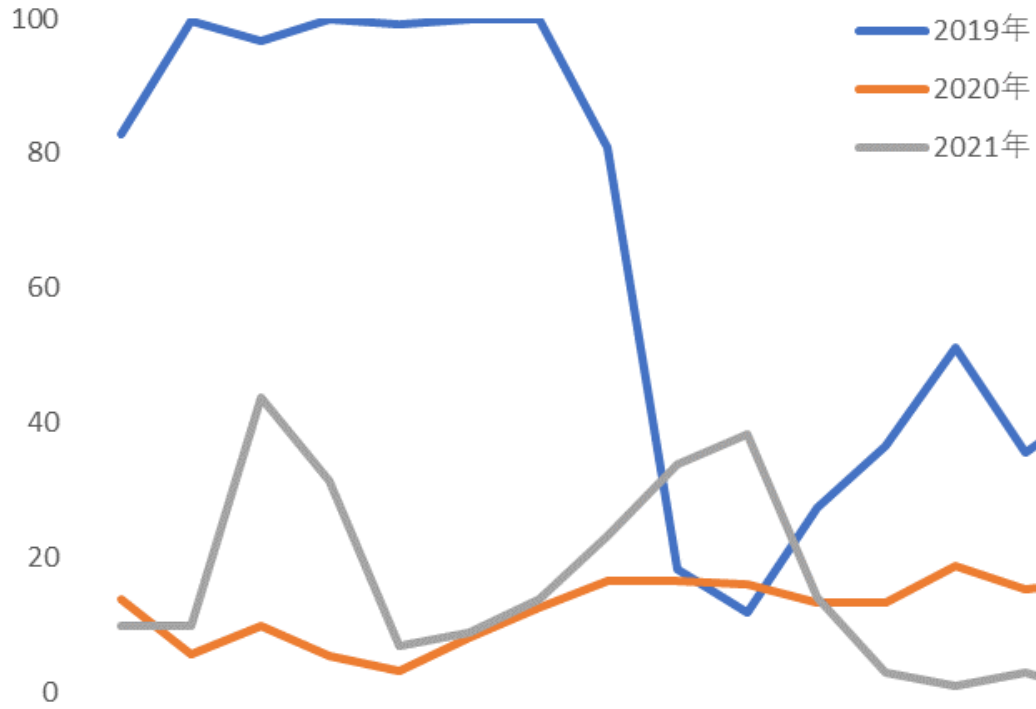
2019年	4/27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2020年	4/25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021年	4/24	25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9

土曜日 日曜日・祝日

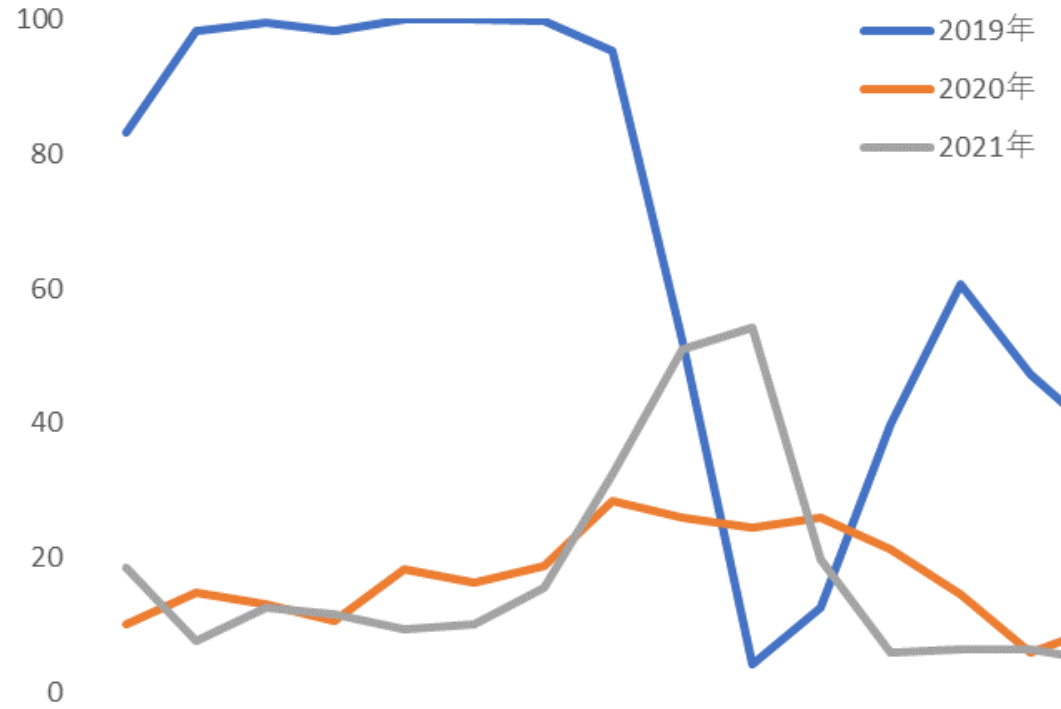
2019年	4/27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2020年	4/25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021年	4/24	25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9

土曜日 日曜日・祝日

魚津市



金沢市



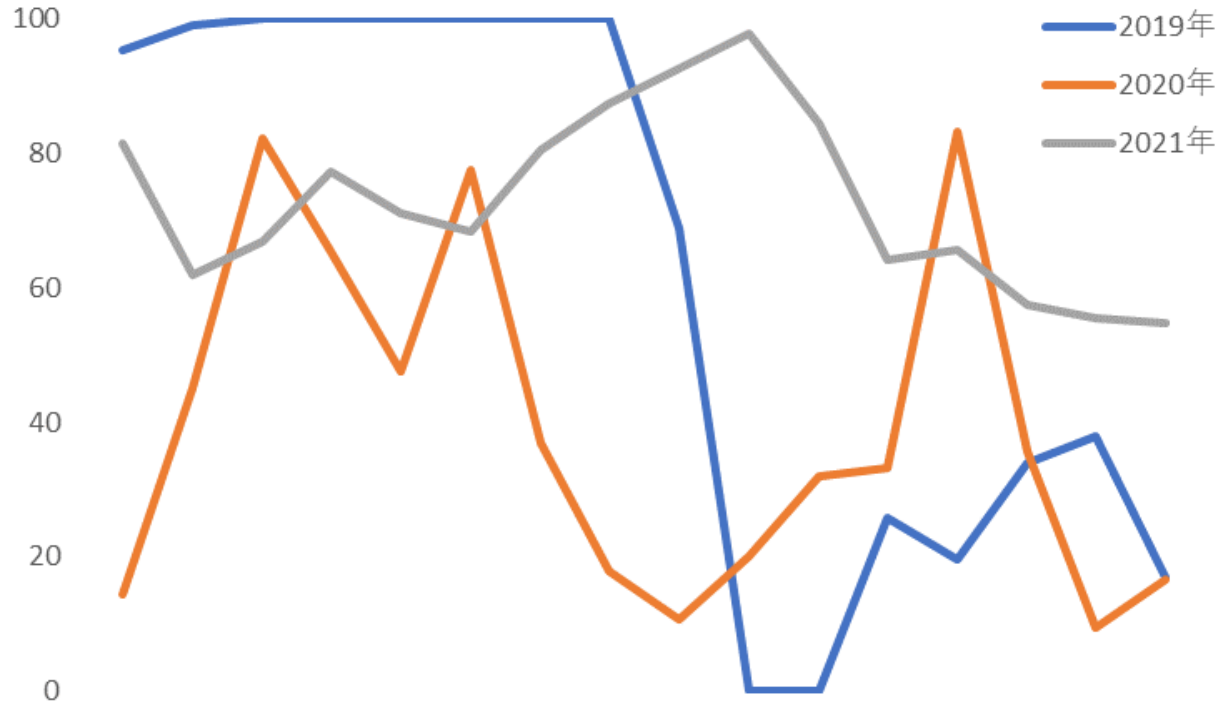
2019年	4/27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2020年	4/25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021年	4/24	25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9

土曜日 日曜日・祝日

2019年	4/27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2020年	4/25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021年	4/24	25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9

土曜日 日曜日・祝日

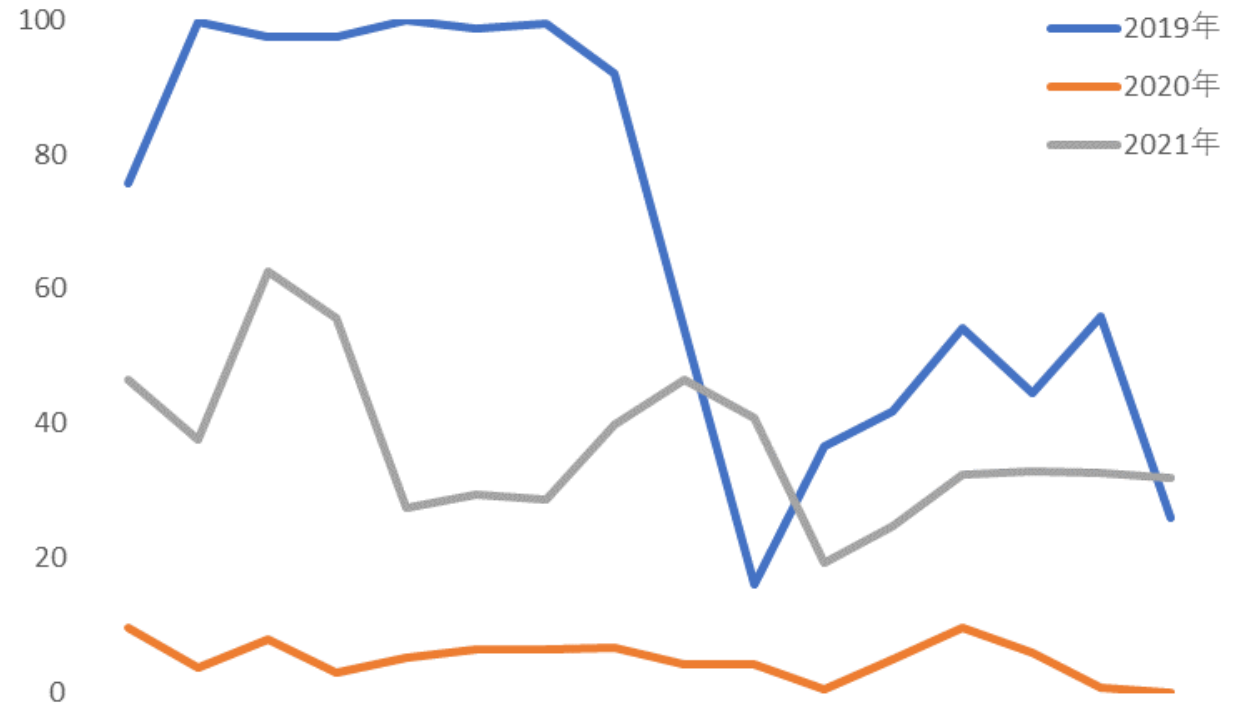
七尾市



2019年	4/27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2020年	4/25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021年	4/24	25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9

土曜日 日曜日・祝日

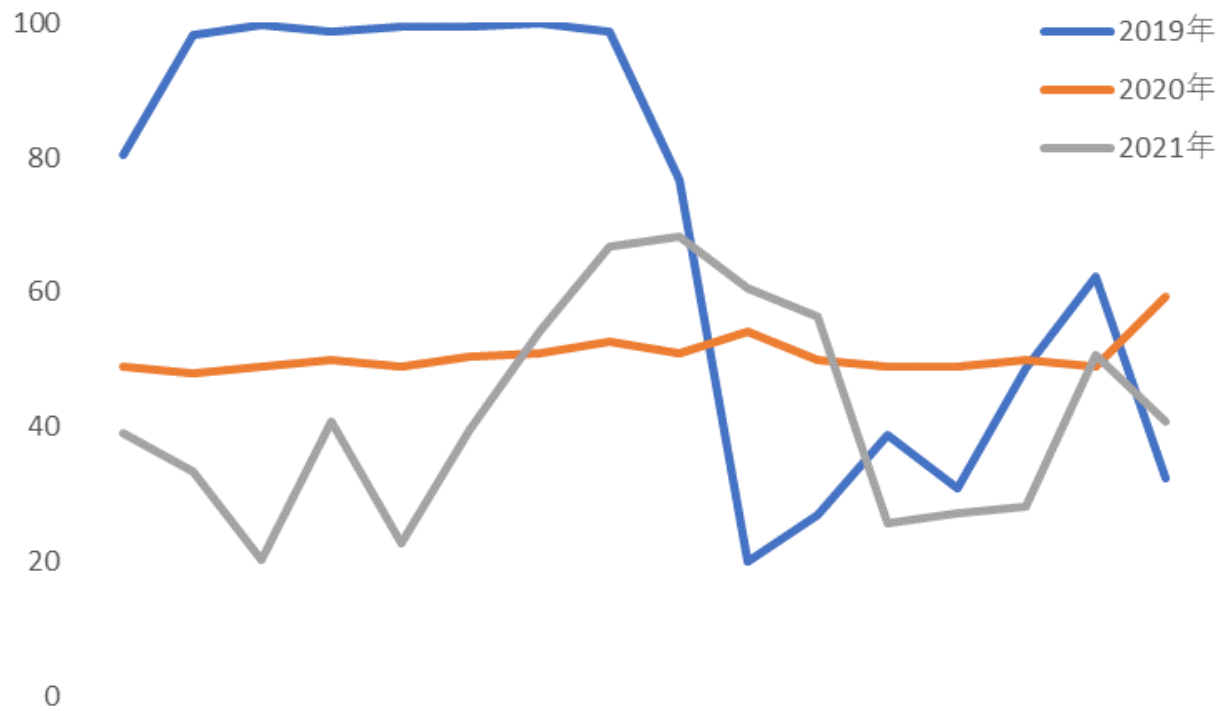
小松市



2019年	4/27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2020年	4/25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021年	4/24	25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9

土曜日 日曜日・祝日

加賀市

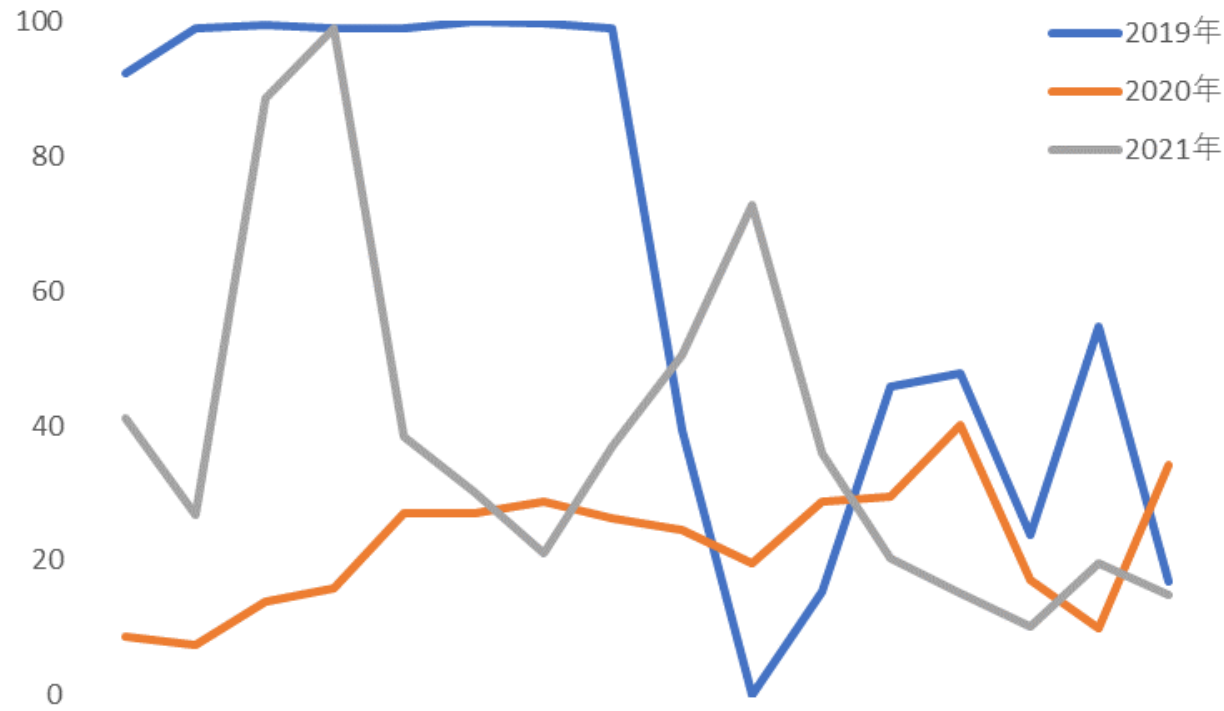


2019年	4/27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2020年	4/25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021年	4/24	25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9

土曜日

日曜日・祝日

福井市

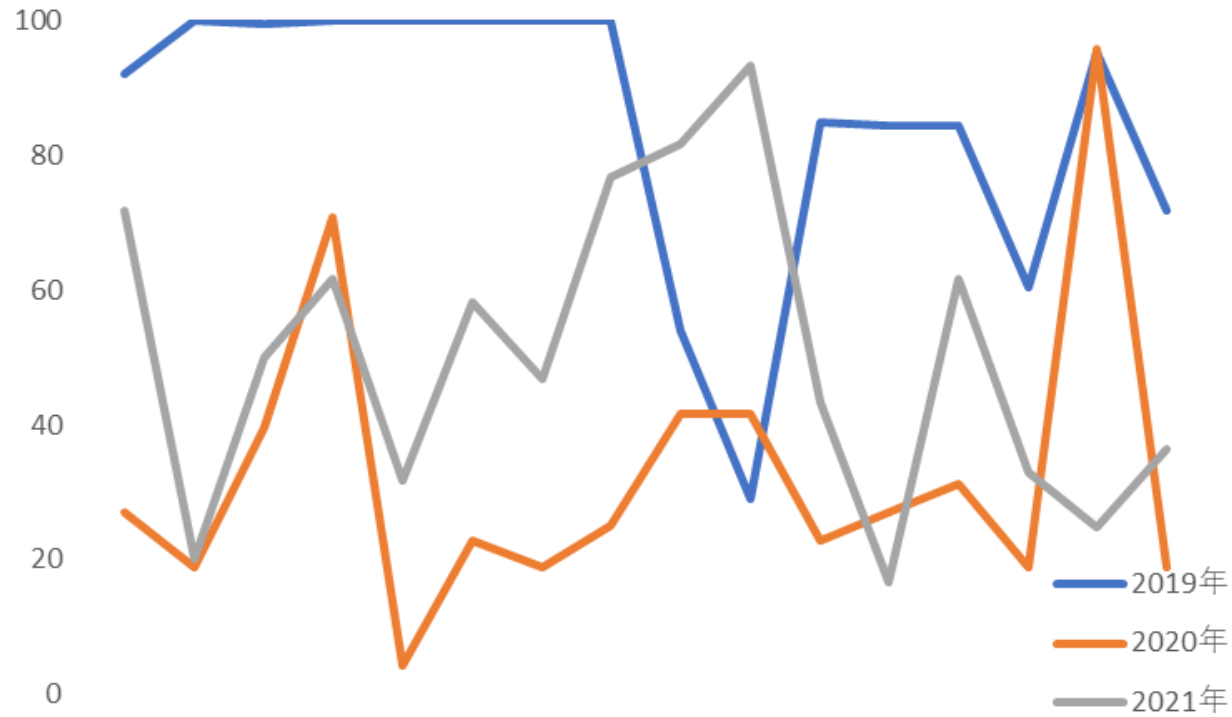


2019年	4/27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2020年	4/25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021年	4/24	25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9

土曜日

日曜日・祝日

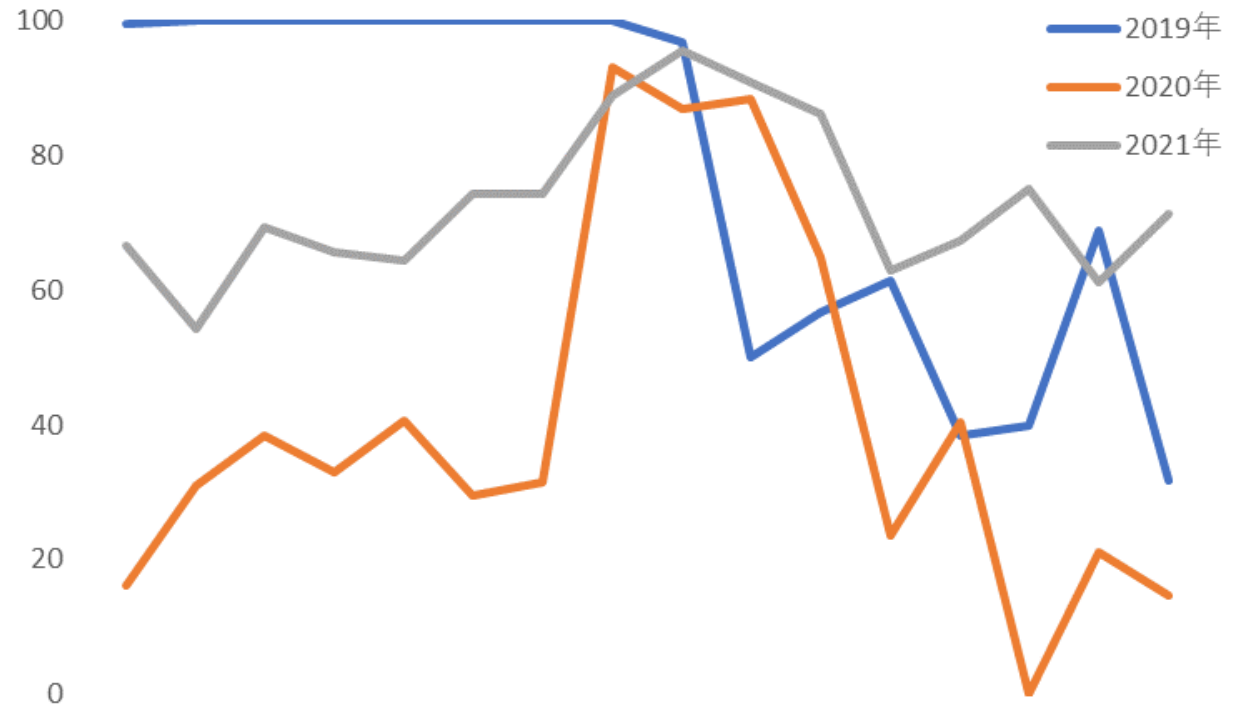
敦賀市



2019年	4/27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2020年	4/25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021年	4/24	25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9

土曜日 (4/27, 4/25, 4/24)
日曜日・祝日 (28, 29, 30, 5/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)

あわら市



2019年	4/27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2020年	4/25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021年	4/24	25	26	27	28	29	30	5/1	2	3	4	5	6	7	8	9

土曜日 (4/27, 4/25, 4/24)
日曜日・祝日 (28, 29, 30, 5/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)

(参考) 宿泊稼働指数の算出方法

■ 日次 (原数値)

$$100 - \left\{ \left(\text{当日の空室数} - \text{当日を含む過去 730 日の最小空室数} \right) \div \left(\text{当日を含む過去 730 日の最大空室数} - \text{当日を含む過去 730 日の最小空室数} \right) \times 100 \right\}$$

- ※ 当該地域において、宿泊施設が過去 365 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 2017年7月であるため、2018 年7月～2019年6月については過去365日以上730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

2020年4～5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2020年4～6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、2020年4月に20日以上かつ2020年5月に20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

2021年4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（2018年7月～2020年3月および2020年7月～）と上述の特別集計（2020年4月～2020年6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。