

福島県南会津地方振興局 企画商工部地域づくり・商工労政課御中

南会津地域における位置情報を活用した人流調査事業 令和4年度 KDDI Location Analyzerを活用した 福島県南会津4自治体人流動態分析

KDDI株式会社 データマネジメント部

2023年3月31日



特定地点の人の流れについて、現状値と前年値（または計画値）の増減状況を定量化することで、コロナ前とコロナ禍での人の流れを「見える化」し、新しい生活様式における人の流れを基にした地域振興モデルを検討できる。



図：品川駅における4/1-6/20の人口推移

【活用例】

- 駅や建物など人が集まる施設での人数の時系列での定量化
- あるイベントに集まった人の人数や居住地、年代の把握
- 自粛期間中に人が集まっている場所の特定と人数の把握

1

分析目的とサマリ

2

下郷町 「大内宿」 「塔のへつり」 エリア

3

檜枝岐村 「道の駅尾瀬檜枝岐」 「尾瀬檜枝岐温泉燧の湯」
「ミニ尾瀬公園」 エリア

4

只見町 「田子倉レイクビュー」 「河井継之助記念館」
「JR只見駅周辺」 エリア

5

南会津町 「道の駅会津西街道たじま」 「道の駅きらら289」
「まちの駅南会津ふるさと物産館」 エリア

6

4自治体内11観光スポットにおける周遊・併用状況

7

自治体活用事例

【分析レポートの目的】

データを活用した政策立案（E B P M）を県及び町村へ展開することで、課題を定量的に分析し、効果的に事業が執行できる地方創生の推進を図る。このため、本年度は県内4自治体（下郷町、檜枝岐村、只見町、南会津町）をモデルとしたKDDI Location Analyzer（以下、KLA）による分析について、県とKDDIが協力して実施し、E B P Mと地方創生の推進を図る。なお、この報告書において記載した人口等のデータは、KLAによる「全人口推計値」（詳細は後述）を用いて算出したため、実人数ではないことに留意のこと。

※KLAは、10mメッシュでKDDIユーザー（匿名情報）の属性・移動データが分析可能

【モデル自治体及び分析ポイント】

4自治体15観光スポット2期間（2019年2月1日～2020年1月31日、2022年2月1日～2023年1月31日）における、コロナ前⇒コロナ後の入込客数人流動態を分析

・下郷町「大内宿」「塔のへつり」エリア

「大内宿」「塔のへつり」を起点とした賑わいの状況について、コロナ前の2019年12ヵ月間とコロナ禍となった2022年12ヵ月間の人流動態と属性を見える化し、コロナ前-コロナ後の来訪数の変化を定量化して観光地の活性化の一助とする。

・檜枝岐村「道の駅尾瀬檜枝岐」「尾瀬檜枝岐温泉燵の湯」「ミニ尾瀬公園」エリア

「道の駅尾瀬檜枝岐」「尾瀬檜枝岐温泉燵の湯」「ミニ尾瀬公園」を起点とした賑わいの状況について、コロナ前の2019年12ヵ月間とコロナ禍となった2022年12ヵ月間の人流動態と属性を見える化し、コロナ前-コロナ後の来訪数の変化を定量化して観光地の活性化の一助とする。

・只見町「田子倉レイクビュー」「河井継之助記念館」「JR只見駅周辺」エリア

「田子倉レイクビュー」「河井継之助記念館」「JR只見駅周辺」を起点とした賑わいの状況について、コロナ前の2019年12ヵ月間とコロナ禍となった2022年12ヵ月間の人流動態と属性を見える化し、コロナ前-コロナ後の来訪数の変化を定量化して観光地の活性化の一助とする。

・南会津町「道の駅会津西街道たじま」「道の駅きらら289」「まちの駅南会津ふるさと物産館」エリア

「道の駅会津西街道たじま」「道の駅きらら289」「まちの駅南会津ふるさと物産館」を起点とした賑わいの状況について、コロナ前の2019年12ヵ月間とコロナ禍となった2022年12ヵ月間の人流動態と属性を見える化し、コロナ前-コロナ後の来訪数の変化を定量化して観光地の活性化の一助とする。

福島県内4自治体内内に点在する11観光スポットにおける周遊・併用状況、相関性を分析（2019年2月1日～2020年1月31日、2022年2月1日～2023年1月31日）

※分析期間内における同日併用者を周遊者と定義し可視化

- ・【下郷町】「大内宿 ⇄ 塔のへつり」「大内宿 ⇄ 会津若松市街地」（七日町通り周辺）「大内宿 ⇄ 道の駅たじま」
- ・【檜枝岐村】「道の駅尾瀬檜枝岐 ⇄ 尾瀬檜枝岐温泉燵の湯」「道の駅尾瀬檜枝岐 ⇄ 道の駅たじま」「道の駅尾瀬檜枝岐 ⇄ 道の駅しもごう」
- ・【只見町】「只見駅周辺 ⇄ 田子倉レイクビュー」「只見駅周辺 ⇄ 道の駅会津尾瀬街道みしま宿」「只見駅周辺⇄道の駅しもごう」
- ・【南会津町】「道の駅たじま ⇄ 道の駅きらら289 ⇄ 奥会津博物館」「道の駅たじま ⇄ 道の駅しもごう」

K L Aでの人口推計方法と属性の出し方（Q&Aより抜粋）

Q.「全人口推計値」とは？

A.「全人口推計値」は、au端末情報提供許諾者数に拡大倍率を掛け合わせて集計し、その計算ロジックは以下の通りです。

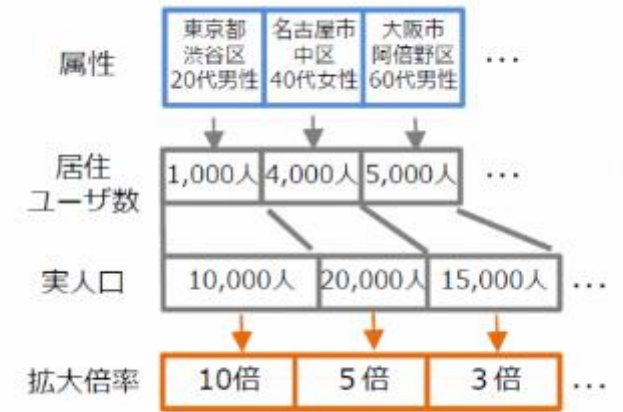
- ・ユーザーの属性として、位置情報データから推計した居住地と契約情報に基づく性別・年代情報があります。これと平成27年国勢調査の市区町村ごとの性・世代別人口データを比較し、拡大倍率を求めます。

- ・拡大倍率は、許諾者の増加などに合わせて最適な数字となるよう、毎月ごとに計算しています。

※auスマートフォンユーザーのうち個別同意を得たユーザーを対象に、個人を特定できない処理を行って集計。

※拡大推計値について10代以下的人数データはございません

※個人の特定を防ぐため、特定のセグメント・エリアに9人以下の場合、秘匿処理をおこなうため、1~3割程度少なく出る傾向がございます。



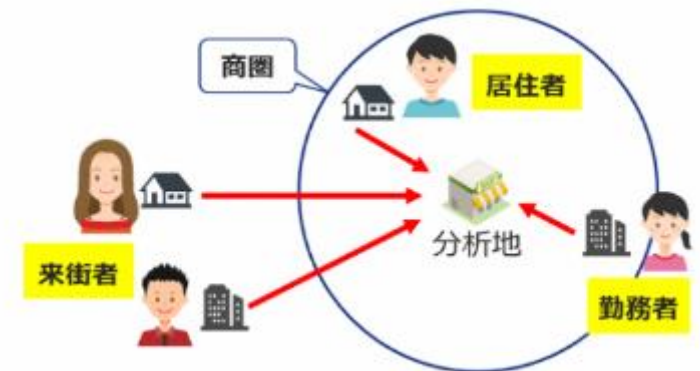
Q.「居住者・勤務者・来街者」「居住地」はどのように判別しているの？

A.取得したユーザー情報の最頻滞在地を元に、以下のように居住地・勤務地を毎月判定しています。

- ・居住地：直近1カ月の夜間（22～29時）の最頻滞在地
- ・勤務地：直近1カ月の平日昼間（8～19時）の最頻滞在地

これに基づき、来訪者居住地分析以外の機能では以下のように判定されます。

- ・指定したエリア内に居住地がある場合は居住者としてカウント
- ・指定したエリア内に勤務地がある場合は勤務者としてカウント（居住地と勤務地が同一地点の場合は居住者としてカウント）
- ・指定したエリア外が居住地・勤務地と判定された場合は来街者としてカウント

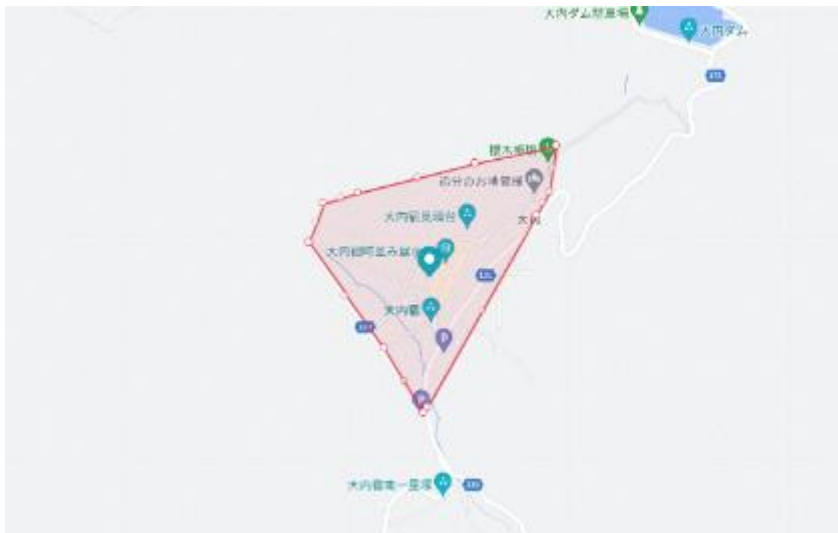


【ターゲット自治体及びポイント】

下郷町「大内宿」「塔のへつり」を起点とした賑わいの状況について、コロナ前の定常時2019年12ヵ月間とコロナ後の2022年12ヵ月間の人流動態と属性を見える化

【分析内容】

・KLAの「来訪者属性分析」「来訪者居住地分析」機能を用い、同町「大内宿」「塔のへつり」にジオフェンスを分析エリアとして設定、2019年2月1日～2020年1月31日、2022年2月1日～2023年1月31日各12ヵ月間、2期間について人流動態及び属性の変化を定量化し、コロナ前ーコロナ後の変化を確認、観光地の活性化の一助とする



<大内宿>



<塔のへつり>

下郷町「大内宿」「塔のへつり」エリア

【来訪者居住地分析】「大内宿」と「塔のへつり」の2019年及び2022年の来訪者居住地を集計比較した

- ・都道府県別について、総合的な来訪者数は減少傾向にあるが、関東圏の県外来訪者が活発に来訪されている
- ・市町村別について、県内からの来訪者が多い事に変化はない
- ・県外市区町村別では、近距離の市より来訪者が目立つ

「大内宿」来訪者居住地の比較

都道府県別	2019年		2022年	
1	福島県	129,892	福島県	159,716
2	埼玉県	28,346	東京都	50,491
3	栃木県	25,147	埼玉県	39,882
4	東京都	24,276	栃木県	33,946
5	茨城県	23,254	千葉県	29,470

市区町村別	2019年		2022年	
1	南会津郡下郷町	61,166	南会津郡下郷町	50,079
2	会津若松市	22,376	会津若松市	19,018
3	郡山市	18,045	南会津郡南会津町	17,544
4	いわき市	15,059	郡山市	14,075
5	福島市	14,666	福島市	10,254

県外市区町村別	2019年		2022年	
1	宇都宮市	12,809	新潟市西区	3,470
2	江戸川区	6,064	前橋市	2,961
3	船橋市	5,839	水戸市	2,922
4	世田谷区	5,335	那須塩原市	2,821
5	仙台市青葉区	5,143	新潟市中央区	2,817

「塔のへつり」来訪者居住地の比較

都道府県別	2019年		2022年	
1	福島県	54,596	福島県	57,897
2	埼玉県	11,581	東京都	17,745
3	栃木県	10,642	埼玉県	14,266
4	茨城県	9,891	栃木県	13,096
5	東京都	8,934	茨城県	11,490

市区町村別	2019年		2022年	
1	南会津郡下郷町	66,358	南会津郡下郷町	17,581
2	郡山市	7,101	郡山市	7,719
3	会津若松市	6,553	会津若松市	5,012
4	福島市	4,832	福島市	3,976
5	いわき市	4,571	いわき市	3,772

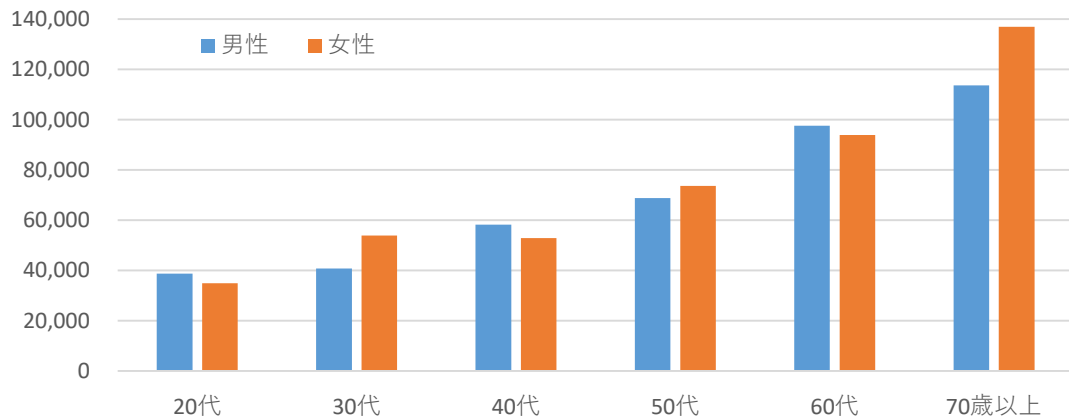
県外市区町村別	2019年		2022年	
1	宇都宮市	4,261	宇都宮市	2,967
2	世田谷区	2,685	那須塩原市	1,685
3	川口市	2,577	栃木市	1,361
4	練馬区	2,416	日立市	1,291
5	那須塩原市	2,409	新潟市西区	1,252

下郷町「大内宿」エリア

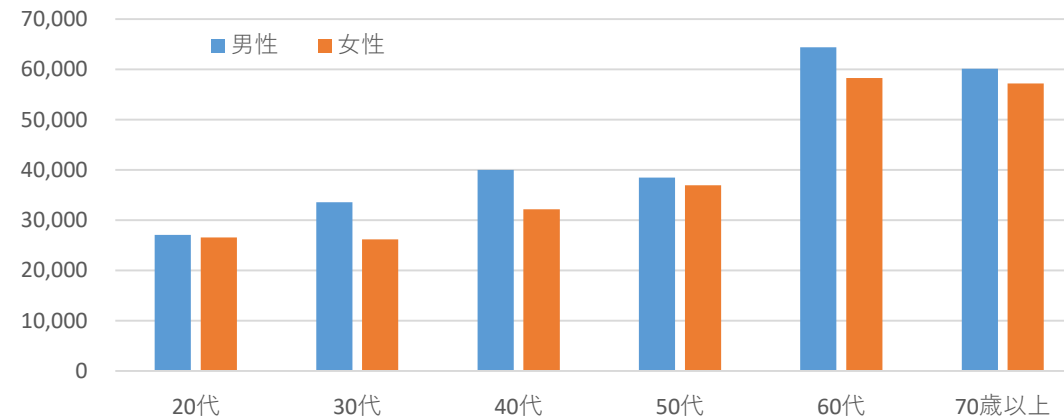
【来訪者性別・年代分析】「大内宿」の2019年及び2022年の来訪者の性別を集計比較した

- ・来訪者数は、19年863,425人、22年500,868人、対比58%
- ・性・年代別の来訪者の割合について、20代～40代、60代が増え、50代、70代が減少傾向にある
- ・年代別の来訪者の割合について、70代以上の来訪者が極端に減少傾向にある

<2019年>



<2022年>



<性別、年代別利用割合>

2019年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	4%	5%	7%	8%	11%	13%	48%
女性	4%	6%	6%	9%	11%	16%	52%

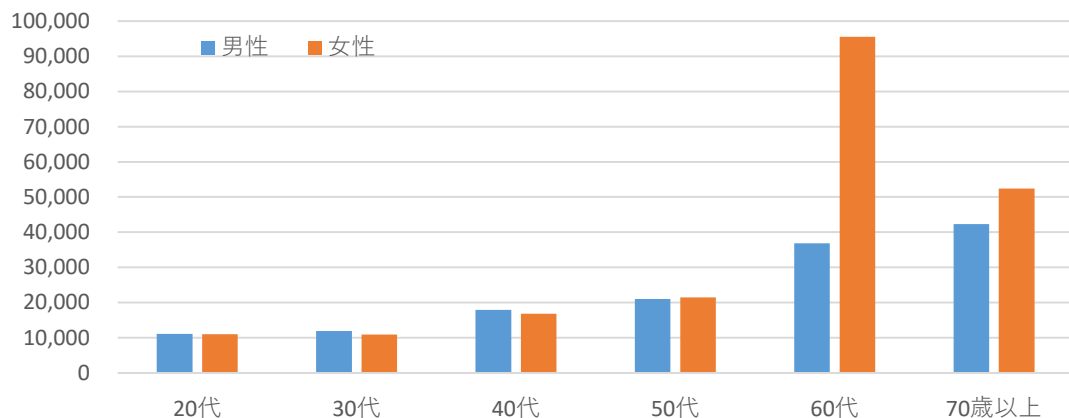
2022年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	5%	7%	8%	8%	13%	12%	53%
女性	5%	5%	6%	7%	12%	11%	47%

下郷町「塔のへつり」エリア

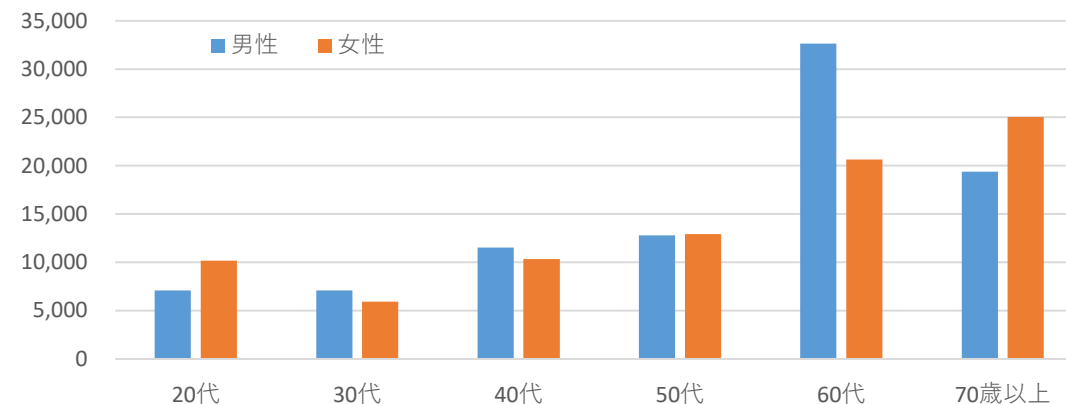
【来訪者性別・年代分析】「塔のへつり」の2019年及び2022年の来訪者の性別を集計比較した。

- ・来訪者数は、19年348,942人、22年175,517人、対比50%
- ・性・年代について、若年層の来訪比率が伸びている
- ・性・年代別の来訪者の割合について、60代の男女比率が逆転している

<2019年>



<2022年>



<性別、年代別利用割合>

2019年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	3%	3%	5%	6%	11%	12%	40%
女性	3%	3%	5%	6%	27%	15%	60%

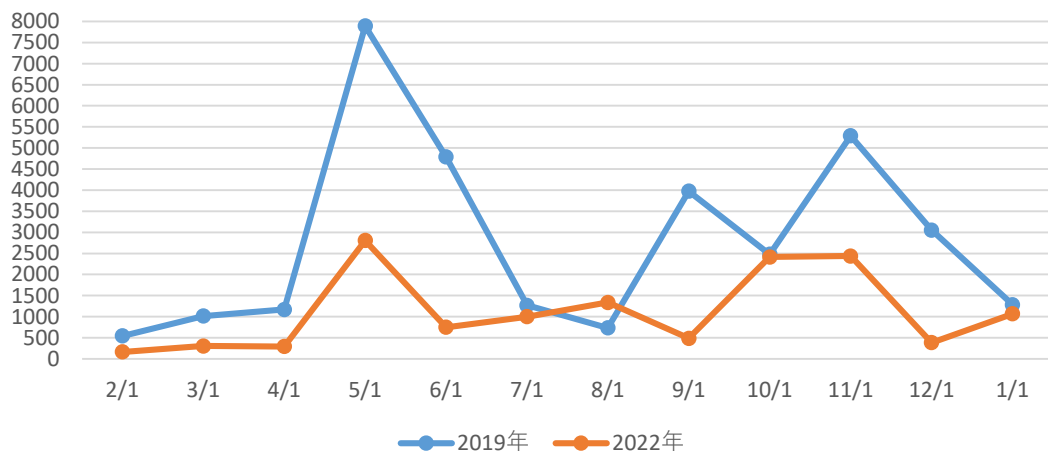
2022年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	4%	4%	7%	7%	19%	11%	52%
女性	6%	3%	6%	7%	12%	14%	48%

下郷町「大内宿」「塔のへつり」エリア

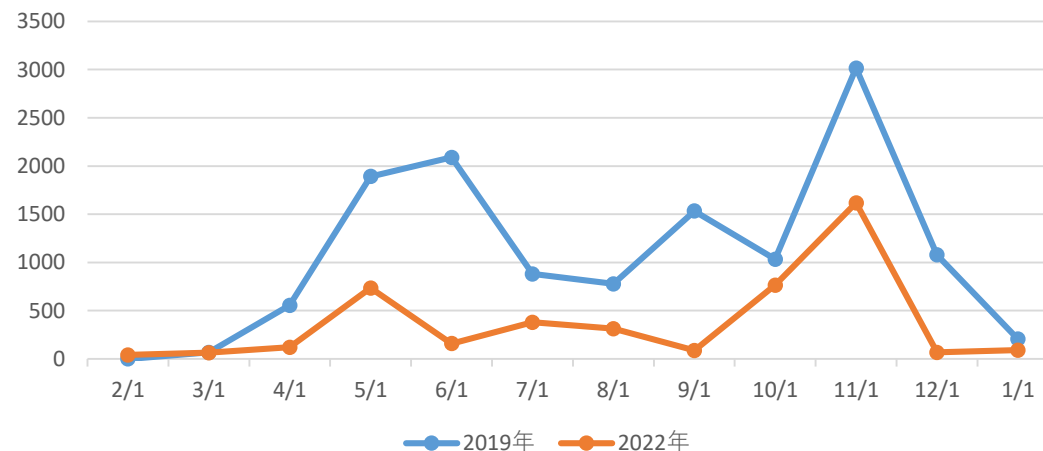
【来訪者推移比較分析】「大内宿」と「塔のへつり」の2019年及び2022年の来訪者の推移を集計比較した。

- ・大内宿の来訪者数19年度は863,425人/年（平均は71,952人/月、2,366人/日）、22年度は500,866人/年（平均は41,739人/月、1,372人/日）、対比58%
- ・塔のへつりの来訪者数19年度は348,942人/年（平均は29,079人/月、956人/日）、22年度は175,521人/年（平均は14,627人/月、481人/日）、対比50%

大内宿



塔のへつり



檜枝岐村「道の駅尾瀬檜枝岐」「尾瀬檜枝岐温泉燧の湯」 「ミニ尾瀬公園」エリア

【ターゲット自治体及びポイント】

檜枝岐村「道の駅尾瀬檜枝岐」「尾瀬檜枝岐温泉燧の湯」「ミニ尾瀬公園」を起点とした賑わいの状況について、コロナ前の定常時2019年12ヵ月間とコロナ後の2022年12ヵ月間の人流動態と属性を見える化

【分析内容】

・KLAの「来訪者属性分析」「来訪者居住地分析」機能を用い、同村「道の駅尾瀬檜枝岐」「尾瀬檜枝岐温泉燧の湯」「ミニ尾瀬公園」にジオフェンスを分析エリアとして設定、2019年2月1日～2020年1月31日、2022年2月1日～2023年1月31日各12ヵ月間、2期間について人流動態及び属性の変化を定量化し、コロナ前～コロナ後の変化を確認、観光地の活性化の一助とする。



<道の駅尾瀬檜枝岐>



<尾瀬檜枝岐温泉燧の湯>



<ミニ尾瀬公園>

檜枝岐村「道の駅尾瀬檜枝岐」「尾瀬檜枝岐温泉燧の湯」 「ミニ尾瀬公園」エリア

【来訪者居住地分析】「道の駅尾瀬檜枝岐」「尾瀬檜枝岐温泉燧の湯」「ミニ尾瀬公園」の2019年及び2022年の来訪者居住地を集計比較した。

- ・都道府県別について、道の駅尾瀬檜枝岐について県内来訪者が大幅に増加、県外からの来訪者は総体的に減少傾向
- ・市町村別について、県内からの来訪者が多い事に変化はない
- ・県外市区町村別では、遠方の来訪者が目立つ

「道の駅尾瀬檜枝岐」来訪者居住地の比較

都道府県別	2019年		2022年	
1	福島県	49,840	福島県	62,121
2	栃木県	10,670	栃木県	8,362
3	埼玉県	9,820	東京都	7,972
4	東京都	7,928	埼玉県	7,304
5	茨城県	7,703	茨城県	7,004

市区町村別	2019年		2022年	
1	南会津郡 檜枝岐村	13,420	南会津郡 檜枝岐村	26,234
2	南会津郡 南会津町	10,425	会津若松市	8,017
3	郡山市	3,522	南会津郡 南会津町	7,400
4	福島市	3,454	郡山市	3,732
5	宇都宮市	3,232	宇都宮市	2,283

県外市区町村別	2019年		2022年	
1	宇都宮市	3,232	宇都宮市	2,283
2	那須塩原市	2,085	文京区	1,259
3	魚沼市	1,481	那須塩原市	1,219
4	石巻市	1,210	水戸市	1,019
5	長岡市	1,031	仙台市青葉区	981

「尾瀬檜枝岐温泉燧の湯」来訪者居住地の比較

都道府県別	2019年		2022年	
1	福島県	2,791	福島県	1,497
2	埼玉県	1,653	東京都	1,102
3	千葉県	1,228	新潟県	808
4	栃木県	1,110	千葉県	761
5	新潟県	561	埼玉県	669

市区町村別	2019年		2022年	
1	南会津郡 檜枝岐村	875	魚沼市	634
2	会津若松市	409	郡山市	342
3	魚沼市	364	川崎市麻生区	208
4	仙台市太白区	336	船橋市	206
5	千葉市美浜区	312	宇都宮市	205

県外市区町村別	2019年		2022年	
1	魚沼市	364	魚沼市	634
2	仙台市太白区	336	川崎市麻生区	208
3	千葉市美浜区	312	船橋市	206
4	宇都宮市	253	宇都宮市	205
5	日光市	235	太田市	196

「ミニ尾瀬公園」来訪者居住地の比較

都道府県別	2019年		2022年	
1	福島県	21,737	福島県	22,136
2	栃木県	3,785	東京都	3,484
3	埼玉県	3,331	埼玉県	3,430
4	東京都	3,186	栃木県	3,377
5	新潟県	2,503	新潟県	3,155

市区町村別	2019年		2022年	
1	南会津郡 檜枝岐村	5,737	南会津郡 檜枝岐村	10,067
2	南会津郡 南会津町	4,267	南会津郡 南会津町	2,319
3	河沼郡 会津坂下町	1,774	会津若松市	1,939
4	宇都宮市	1,200	郡山市	1,610
5	大沼郡 会津美里町	1,155	魚沼市	1,313

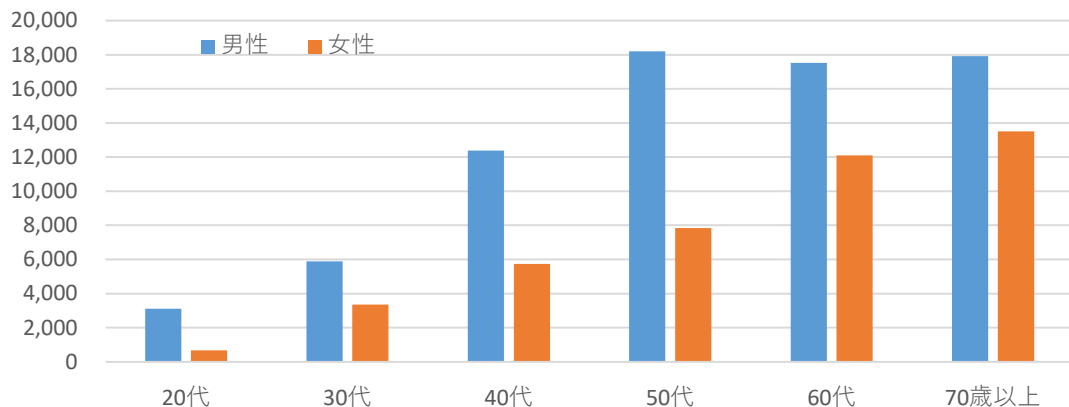
県外市区町村別	2019年		2022年	
1	宇都宮市	1,200	魚沼市	1,313
2	魚沼市	911	宇都宮市	1,181
3	江戸川区	659	日光市	758
4	小山市	490	文京区	548
5	柏市	450	船橋市	540

檜枝岐村「道の駅尾瀬檜枝岐」エリア

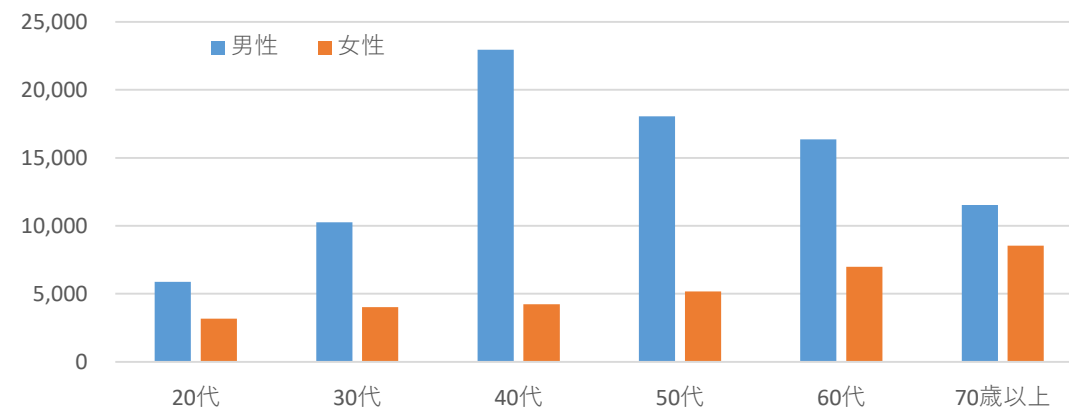
【来訪者性別・年代分析】「道の駅尾瀬檜枝岐」の2019年及び2022年の来訪者の性別を集計比較した。

- ・来訪者数は、19年118,253、22年117,167人、対比99%
- ・性・年代別の来訪者の割合について、60～70代が減少傾向
- ・性・年代別の来訪者の割合について、どの年代も女性来訪者が減少傾向

<2019年>



<2022年>



<性別、年代別利用割合>

2019年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	3%	5%	10%	15%	15%	15%	63%
女性	1%	3%	5%	7%	10%	11%	37%

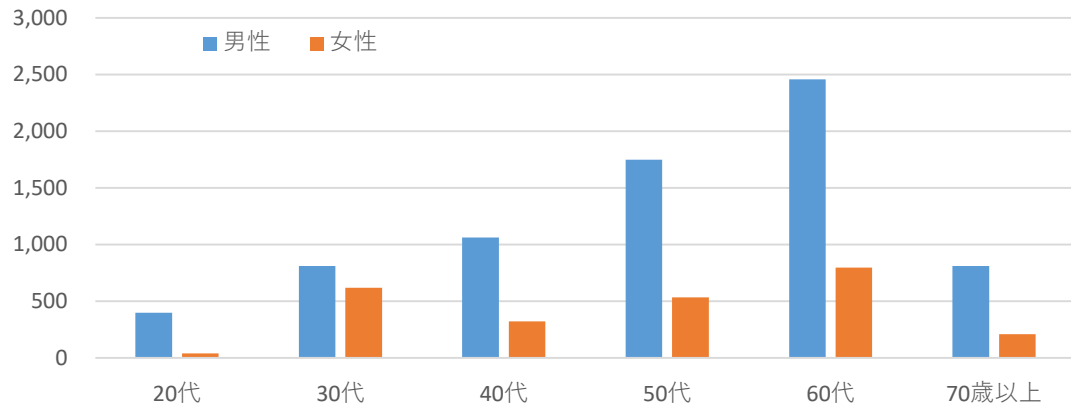
2022年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	5%	9%	20%	15%	14%	10%	73%
女性	3%	3%	4%	4%	6%	7%	27%

檜枝岐村「尾瀬檜枝岐温泉燧の湯」エリア

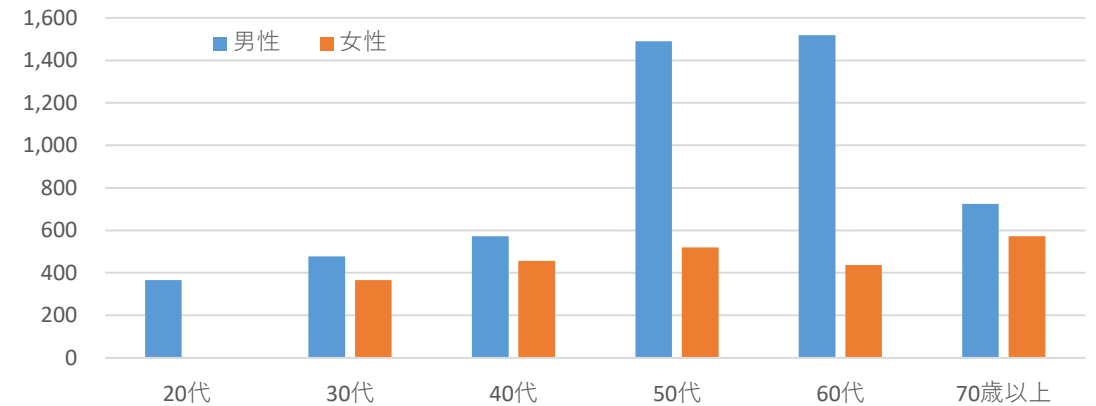
【来訪者性別・年代分析】「尾瀬檜枝岐温泉燧の湯」の2019年及び2022年の来訪者の性別を集計比較した。

- ・来訪者数は、19年9,800人、22年7,495人、対比76%
- ・性・年代別の来訪者の割合について、50代以降の来訪者が増加傾向
- ・年代別の来訪者の割合について、40～70代以上来訪者が増加傾向

<2019年>



<2022年>



<性別、年代別利用割合>

2019年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	4%	8%	11%	18%	25%	8%	74%
女性	0%	6%	3%	5%	8%	2%	26%

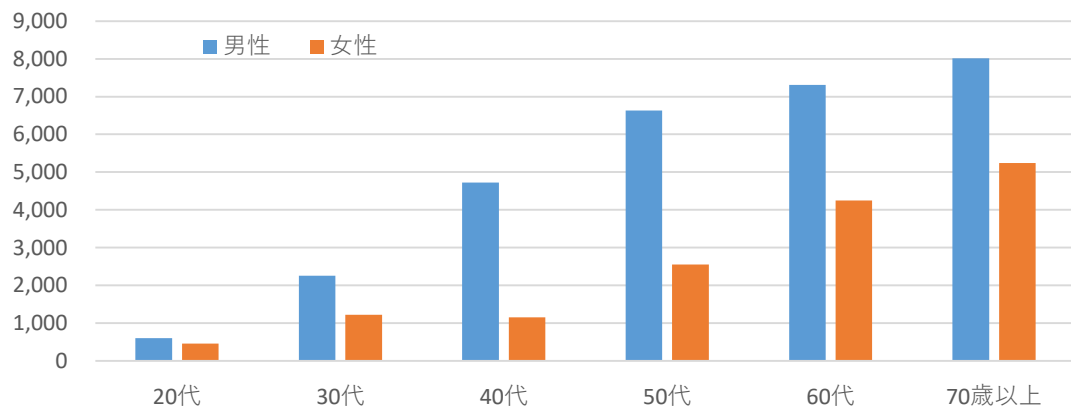
2022年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	5%	6%	8%	20%	20%	10%	69%
女性	0%	5%	6%	7%	6%	8%	31%

檜枝岐村「ミニ尾瀬公園」エリア

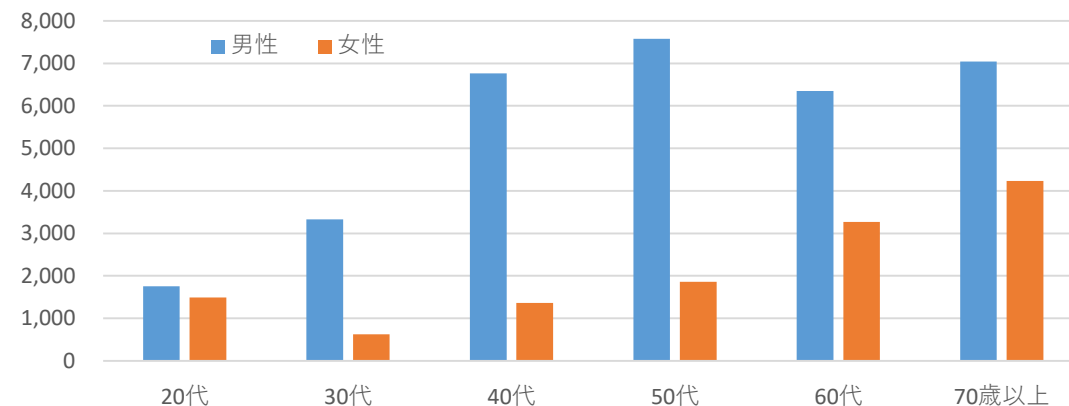
【来訪者性別・年代分析】「ミニ尾瀬公園」の2019年及び2022年の来訪者の性別を集計比較した。

- ・来訪者数は、19年44,387人、22年45,642人、対比102%
- ・性・年代別の来訪者の割合について、30～50代の女性が減少

<2019年>



<2022年>



<性別、年代別利用割合>

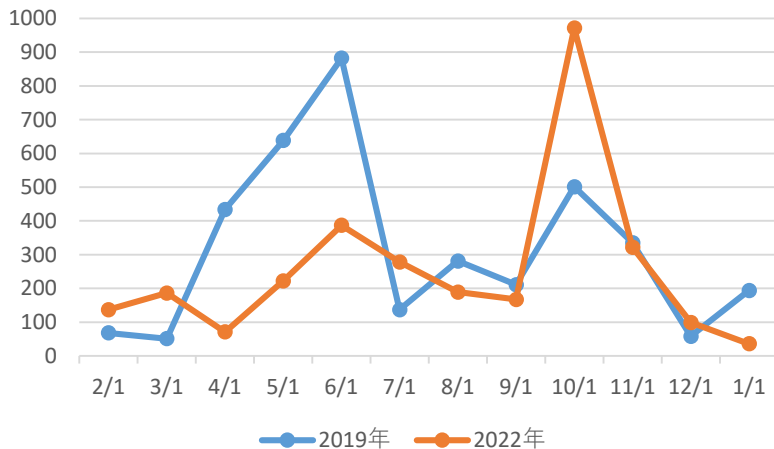
2019年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計	2022年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	1%	5%	11%	15%	16%	18%	67%	男性	4%	7%	15%	17%	14%	15%	72%
女性	1%	3%	3%	6%	10%	12%	33%	女性	3%	1%	3%	4%	7%	9%	28%

檜枝岐村「道の駅尾瀬檜枝岐」「尾瀬檜枝岐温泉燧の湯」 「ミニ尾瀬公園」エリア

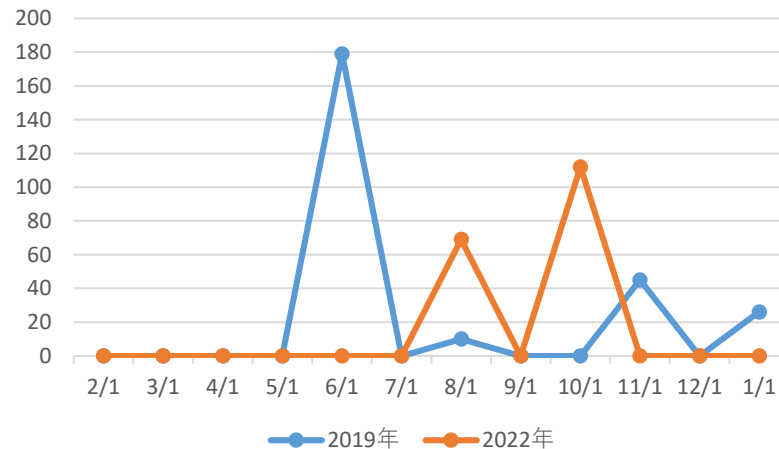
【来訪者推移比較分析】「道の駅尾瀬檜枝岐」「尾瀬檜枝岐温泉燧の湯」「ミニ尾瀬公園」の2019年及び2022年の来訪者の推移を集計比較した。

- ・道の駅尾瀬檜枝岐の来訪者数19年度は118,260人/年（平均は9,855人/月、324人/日）、22年度は117,178人/年（平均は9,765人/月、321人/日）、対比99%
- ・尾瀬檜枝岐温泉燧の湯の来訪者数19年度は9,761人/年（平均は813人/月、27人/日）、22年度は7,495人/年（平均は625人/月、21人/日）、対比76%
- ・ミニ尾瀬公園の来訪者数19年度は44,370人/年（平均は3,698人/月、122人/日）、22年度は45,644人/年（平均は3,804人/月、125人/日）、前年比102%

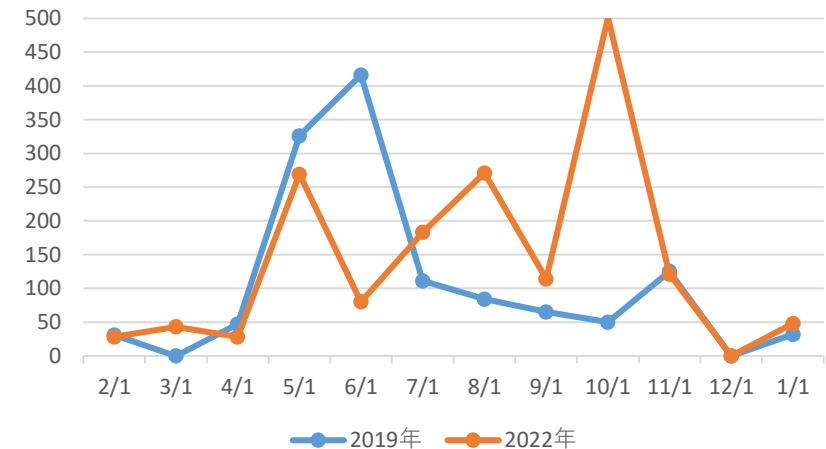
道の駅尾瀬檜枝岐



尾瀬檜枝岐温泉燧の湯



ミニ尾瀬公園



【ターゲット自治体及びポイント】

只見町「田子倉レイクビュー」「河井継之助記念館」「JR只見駅周辺」を起点とした賑わいの状況について、コロナ前の定常時2019年12ヵ月間とコロナ後の2022年12ヵ月間の人流動態と属性を見える化

【分析内容】

・KLAの「来訪者属性分析」「来訪者居住地分析」機能を用い、同町「田子倉レイクビュー」「河井継之助記念館」「JR只見駅周辺」にジオフェンスを設定エリアとして設定、2019年2月1日～2020年1月31日、2022年2月1日～2023年1月31日各12ヵ月間、2期間について人流動態及び属性の変化を定量化し、コロナ前～コロナ後の変化を確認、観光地の活性化の一助とする。



＜田子倉レイクビュー＞



＜河井継之助記念館＞



＜JR只見駅周辺＞

【来訪者居住地分析】「田子倉レイクビュー」「河井継之助記念館」「JR只見駅周辺」の2019年及び2022年の来訪者居住地を集計比較した。

- ・都道府県別について、県内、県外来訪者ともに増加傾向
- ・市町村別について、市区町村により増加、減少が激しい
- ・県外市区町村別では、遠方からの来訪者が概ね減少している

「田子倉レイクビュー」来訪者居住地の比較

都道府県別	2019年		2022年	
1	新潟県	20,485	新潟県	20,639
2	福島県	14,110	福島県	18,959
3	栃木県	2,932	栃木県	4,591
4	埼玉県	1,868	東京都	3,244
5	東京都	1,278	埼玉県	2,476

市区町村別	2019年		2022年	
1	長岡市	8,349	長岡市	5,674
2	福島市	2,482	南会津郡 只見町	2,675
3	魚沼市	2,337	郡山市	2,470
4	郡山市	2,049	会津若松市	2,463
5	会津若松市	2,022	南会津郡 南会津町	2,051

県外市区町村別	2019年		2022年	
1	長岡市	8,349	長岡市	5,674
2	魚沼市	2,337	三条市	1,895
3	新潟市東区	1,872	栃木市	1,566
4	三条市	1,792	見附市	1,441
5	見附市	1,621	魚沼市	1,217

「河井継之助記念館」来訪者居住地の比較

都道府県別	2020年		2021年	
1	新潟県	2,416	福島県	3,063
2	福島県	2,365	新潟県	2,055
3	東京都	477	東京都	536
4	千葉県	435	栃木県	391
5	栃木県	290	埼玉県	295

市区町村別	2019年		2022年	
1	三条市	1,160	南会津郡 只見町	737
2	長岡市	827	長岡市	385
3	会津若松市	551	新潟市 中央区	378
4	喜多方市	477	会津若松市	328
5	南会津郡 只見町	462	福島市	287

県外市区町村別	2019年		2022年	
1	三条市	1,160	長岡市	385
2	長岡市	827	新潟市中央区	378
3	見附市	198	小千谷市	229
4	豊島区	180	町田市	204
5	杉並区	148	新潟市東区	197

「JR只見駅周辺」来訪者居住地の比較

都道府県別	2019年		2022年	
1	福島県	128,518	福島県	151,237
2	新潟県	14,198	新潟県	17,034
3	東京都	8,276	東京都	10,567
4	埼玉県	5,944	埼玉県	6,629
5	千葉県	3,913	宮城県	5,717

市区町村別	2019年		2022年	
1	南会津郡 只見町	81,658	南会津郡 只見町	88,473
2	会津若松市	9,674	会津若松市	18,199
3	南会津郡 南会津町	9,124	南会津郡 南会津町	7,069
4	喜多方市	5,576	郡山市	6,033
5	郡山市	4,851	喜多方市	4,414

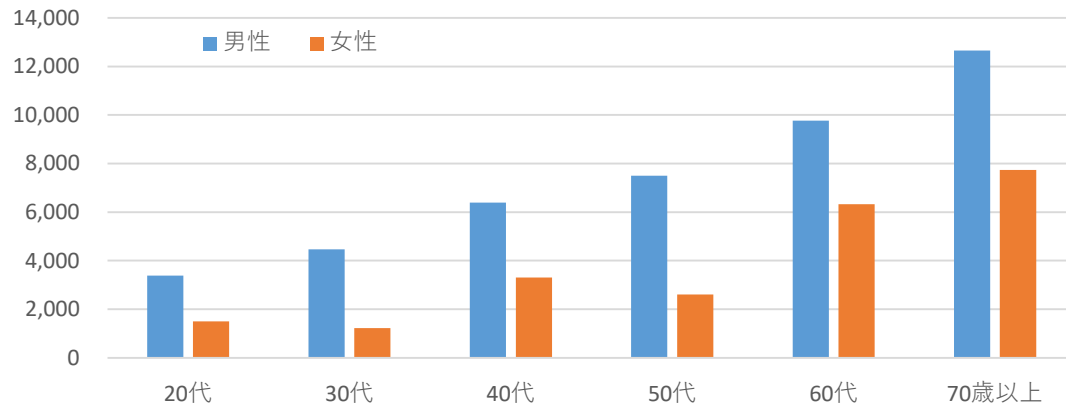
県外市区町村別	2019年		2022年	
1	長岡市	3,604	長岡市	3,075
2	魚沼市	2,810	魚沼市	2,916
3	三条市	1,522	仙台市泉区	2,122
4	新潟市東区	1,083	宇都宮市	1,347
5	宇都宮市	1,051	新潟市西区	1,174

只見町「田子倉レイクビュー」エリア

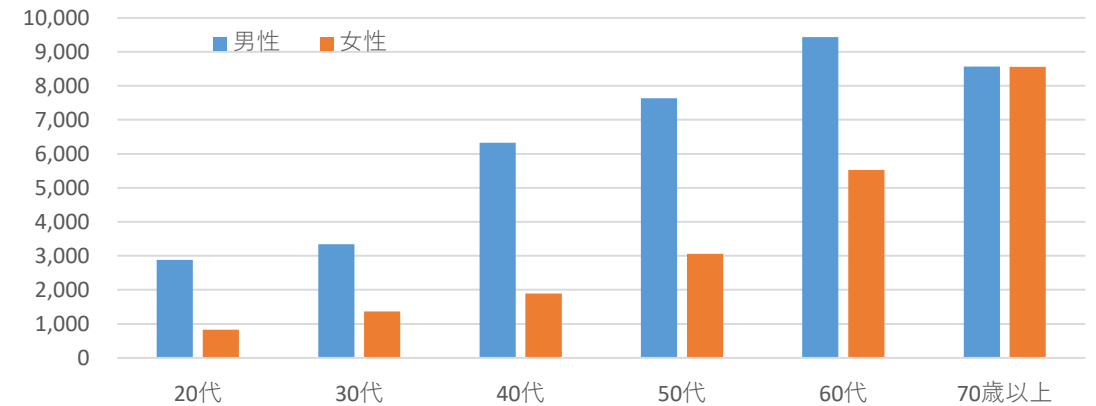
【来訪者性別・年代分析】「田子倉レイクビュー」の2019年及び2022年の来訪者の性別を集計比較した。

- ・来訪者数は、19年66,865人、22年59,402人、対比88%
- ・性・年代別の来訪者の割合について、40代女性が減少、70代女性が増加
- ・性・年代別の来訪者の割合について、女性来訪者の割合が増加

<2019年>



<2022年>



<性別、年代別利用割合>

2019年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	5%	7%	10%	11%	15%	19%	66%
女性	2%	2%	5%	4%	9%	12%	34%

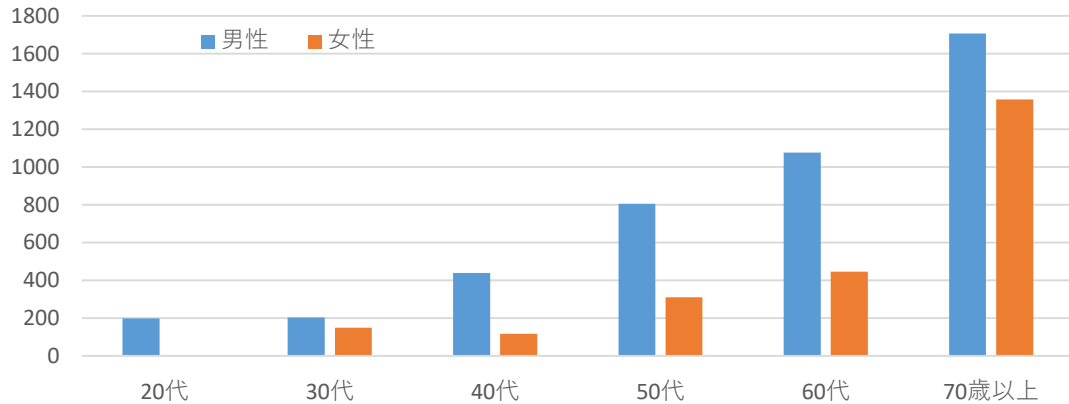
2022年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	5%	6%	11%	13%	16%	14%	64%
女性	1%	2%	3%	5%	9%	14%	36%

只見町「河井継之助記念館」エリア

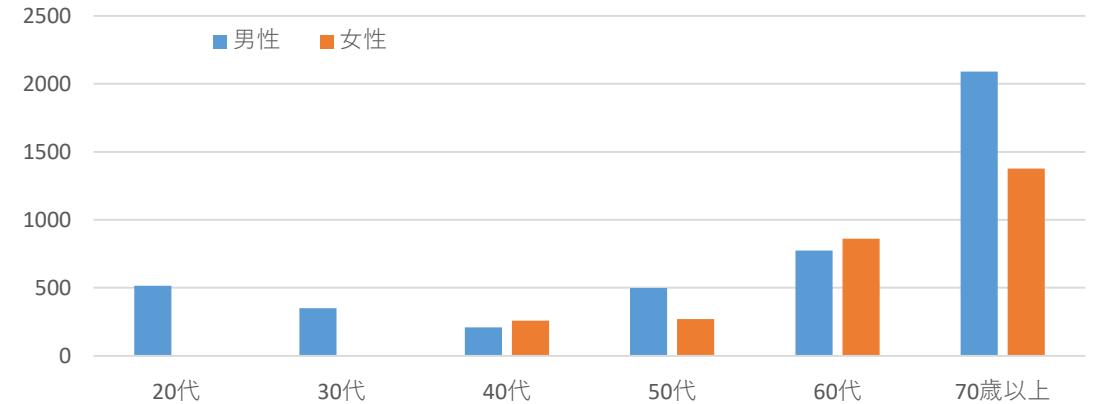
【来訪者性別・年代分析】「河井継之助記念館」の2019年及び2022年の来訪者の性別を集計比較した。

- ・来訪者数は、19年6,802人、22年7,201人、対比105%
- ・性・年代別の来訪者の割合について、20～30女性の来訪者が減少、40～50代男性の来訪者が減少傾向
- ・性・年代別の来訪者の割合について、女性が微増

<2019年>



<2022年>



<性別、年代別利用割合>

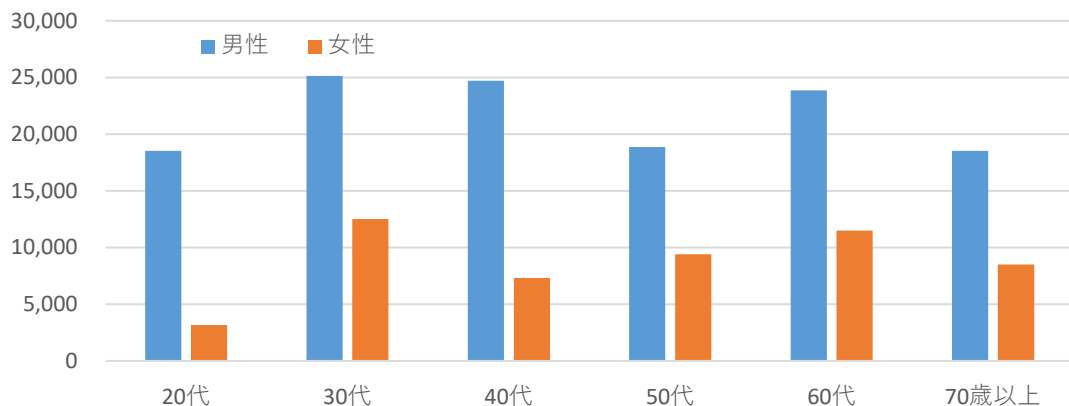
2019年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	3%	3%	6%	12%	16%	25%	65%
女性	0%	2%	2%	5%	7%	20%	35%

2022年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	7%	5%	3%	7%	11%	29%	62%
女性	0%	0%	4%	4%	12%	19%	38%

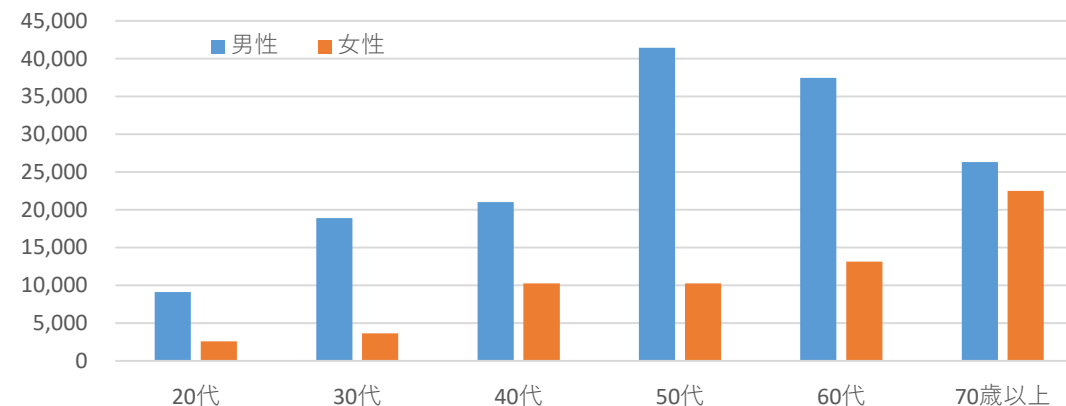
【来訪者性別・年代分析】「JR只見駅周辺」の2019年及び2022年の来訪者の性別を集計比較した。

- ・来訪者数は、19年181,962人、22年216,468人、対比118%
- ・性・年代別の来訪者の割合について、20~30代男性の来訪者が減少
- ・年代別の来訪者の割合について、特に変化はなし

<2019年>



<2022年>



<性別、年代別利用割合>

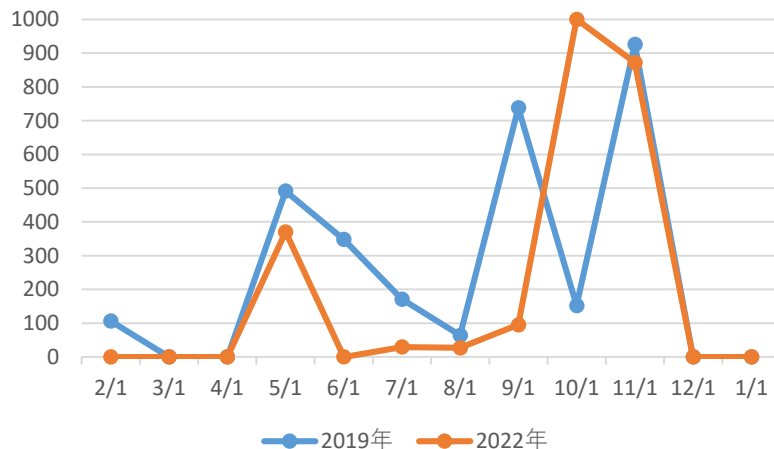
2019年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	10%	14%	14%	10%	13%	10%	71%
女性	2%	7%	4%	5%	6%	5%	29%

2022年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	4%	9%	10%	19%	17%	12%	71%
女性	1%	2%	5%	5%	6%	10%	29%

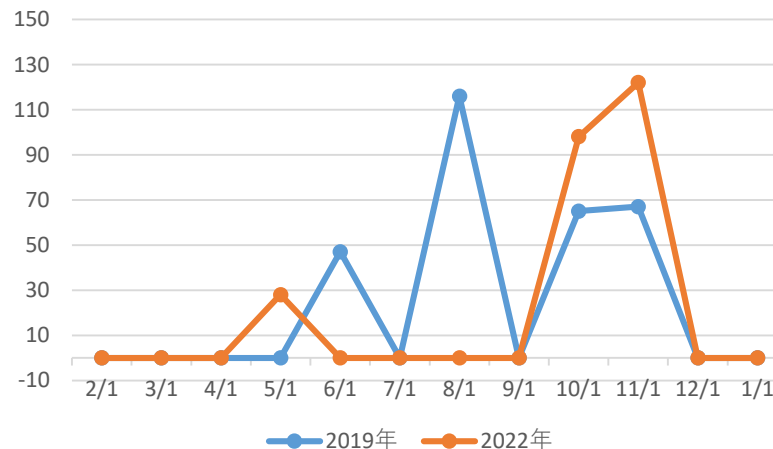
【来訪者推移比較分析】「田子倉レイクビュー」「河井継之助記念館」「JR只見駅周辺」の2019年及び2022年の来訪者の推移を集計比較した。

- ・田子倉レイクビューの来訪者数19年度は66,875人/年（平均は5,573人/月、183人/日）、22年度は59,409人/年（平均は4,951人/月、163人/日）、前年比88%
- ・河井継之助記念館の来訪者数19年度は6,807人/年（平均は567人/月、19人/日）、22年度は7,209人/年（平均は601人/月、20人/日）、前年比105%
- ・JR只見駅周辺の来訪者数19年度は181,973人/年（平均は15,164人/月、499人/日）、22年度は216,466人/年（平均は18,039人/月、593人/日）、前年比118%

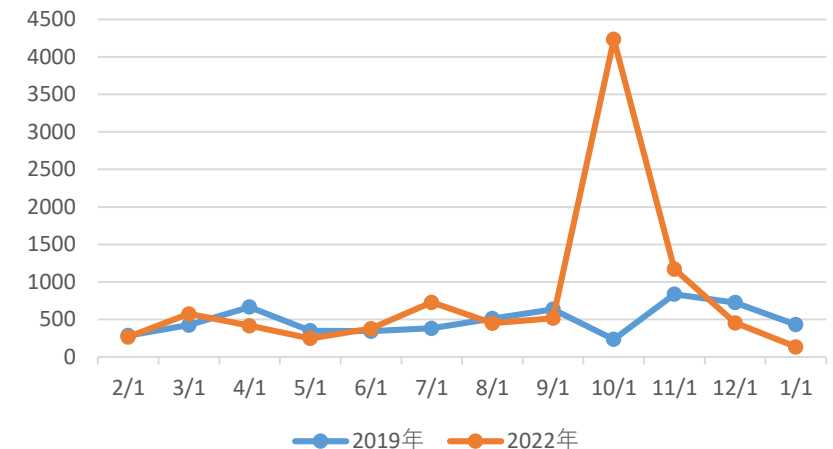
田子倉レイクビュー



河井継之助記念館



JR只見駅周辺



南会津町「道の駅会津西街道たじま」「道の駅きらら289」 「まちの駅南会津ふるさと物産館」エリア

【ターゲット自治体及びポイント】

南会津町「道の駅会津西街道たじま」「道の駅きらら289」「まちの駅南会津ふるさと物産館」を起点とした賑わいの状況について、コロナ前の定常時2019年12ヵ月間とコロナ後の2022年12ヵ月間の人流動態と属性を見える化

【分析内容】

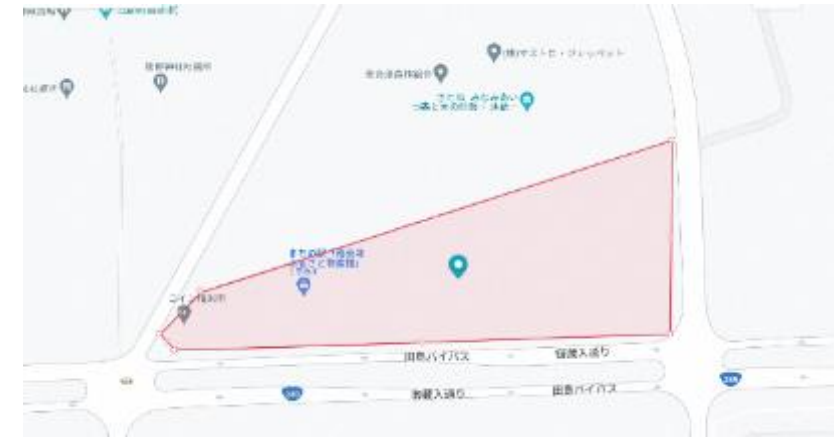
・KLAの「来訪者属性分析」「来訪者居住地分析」機能を用い、同町「道の駅会津西街道たじま」「道の駅きらら289」「まちの駅南会津ふるさと物産館」にジオフェンスを設定し、2019年2月1日～2020年1月31日、2022年2月1日～2023年1月31日各12ヵ月間、2期間について人流動態及び属性の変化を定量化し、コロナ前～コロナ後の変化を確認、観光地の活性化の一助とする。



＜道の駅会津西街道たじま＞



＜道の駅きらら289＞



＜まちの駅南会津ふるさと物産館＞

南会津町「道の駅会津西街道たじま」「道の駅きらら289」 「まちの駅南会津ふるさと物産館」エリア

【来訪者居住地分析】「道の駅会津西街道たじま」「道の駅きらら289」「まちの駅南会津ふるさと物産館」の2019年及び2022年の来訪者居住地を集計比較した。

- ・都道府県別について、県内、県外来訪者が減少傾向、物産館の来訪者が全般的に増加
- ・市町村別について、物産館以外は減少 ・県外市区町村別では、遠方からの来訪者が概ね増加傾向

「道の駅会津西街道たじま」来訪者居住地の比較

都道府県別	2019年		2022年	
1	栃木県	156,420	栃木県	143,807
2	福島県	149,184	福島県	110,467
3	埼玉県	52,407	埼玉県	44,309
4	茨城県	45,995	茨城県	40,684
5	東京都	41,617	東京都	34,482

市区町村別	2019年		2022年	
1	南会津郡 南会津町	74,927	南会津郡 南会津町	57,705
2	宇都宮市	35,266	宇都宮市	36,778
3	那須塩原市	22,405	那須塩原市	18,589
4	会津若松市	20,084	日光市	15,678
5	日光市	18,135	会津若松市	12,933

県外市区町村別	2019年		2022年	
1	宇都宮市	35,266	宇都宮市	36,778
2	那須塩原市	22,405	那須塩原市	18,589
3	日光市	18,135	日光市	15,678
4	大田原市	12,787	栃木市	8,967
5	鹿沼市	8,865	大田原市	8,807

「道の駅きらら289」来訪者居住地の比較

都道府県別	2019年		2022年	
1	福島県	147,774	福島県	139,464
2	栃木県	16,281	栃木県	18,674
3	新潟県	11,593	茨城県	9,691
4	東京都	10,611	埼玉県	7,361
5	埼玉県	10,199	新潟県	6,491

市区町村別	2019年		2022年	
1	南会津郡 南会津町	71,581	南会津郡 南会津町	49,937
2	会津若松市	16,107	会津若松市	21,247
3	郡山市	12,574	郡山市	11,658
4	南会津郡 只見町	7,558	南会津郡 只見町	9,576
5	福島市	5,469	喜多方市	7,201

県外市区町村別	2019年		2022年	
1	宇都宮市	3,434	宇都宮市	4,740
2	長岡市	3,176	日光市	2,657
3	那須塩原市	3,081	つくばみらい市	1,630
4	小山市	2,245	ひたちなか市	1,561
5	練馬区	1,576	長岡市	1,515

「まちの駅南会津ふるさと物産館」来訪者居住地の比較

都道府県別	2019年		2022年	
1	福島県	157,230	福島県	250,019
2	栃木県	4,005	栃木県	6,212
3	東京都	3,828	東京都	4,332
4	埼玉県	3,320	埼玉県	2,524
5	神奈川県	1,746	神奈川県	2,037

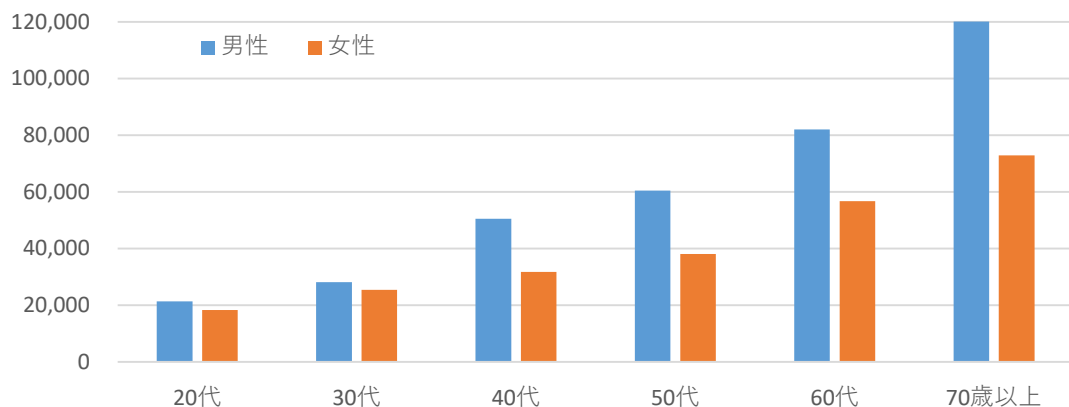
市区町村別	2019年		2022年	
1	南会津郡 南会津町	112,148	南会津郡 南会津町	185,749
2	会津若松市	13,915	会津若松市	16,269
3	南会津郡 下郷町	8,048	南会津郡 只見町	12,758
4	郡山市	5,168	南会津郡 下郷町	9,512
5	南会津郡 只見町	3,049	郡山市	4,100

県外市区町村別	2019年		2022年	
1	宇都宮市	1,124	宇都宮市	1,674
2	板橋区	925	那須塩原市	1,067
3	五泉市	886	日光市	846
4	日光市	633	板橋区	670
5	日高市	561	大田原市	646

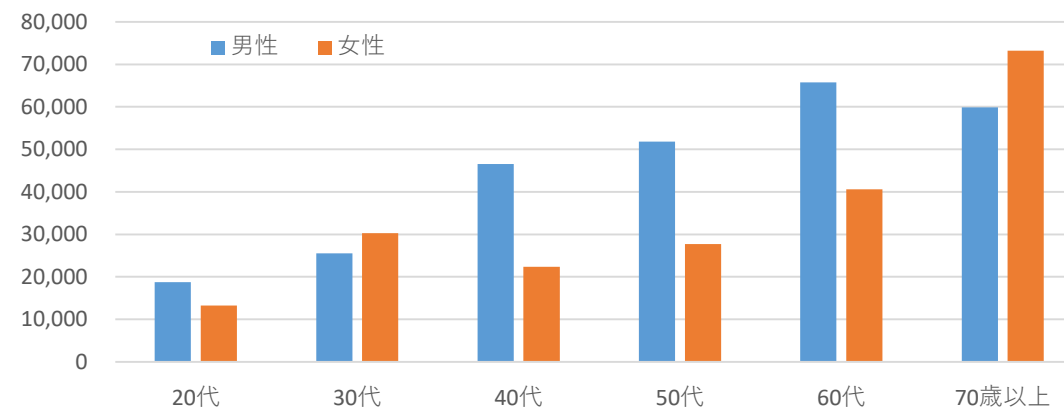
【来訪者性別・年代分析】「道の駅会津西街道たじま」の2019年及び2022年の来訪者の性別を集計比較した。

- ・来訪者数は、19年605,659人、22年475,416人、対比78%
- ・性・年代別の来訪者の割合について、60~70代男性の来訪者が減少し、女性の来訪者が増加
- ・性・年代別の来訪者の割合について、女性の来訪者が微増

<2019年>



<2022年>



<性別、年代別利用割合>

2019年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	4%	5%	8%	10%	14%	20%	60%
女性	3%	4%	5%	6%	9%	12%	40%

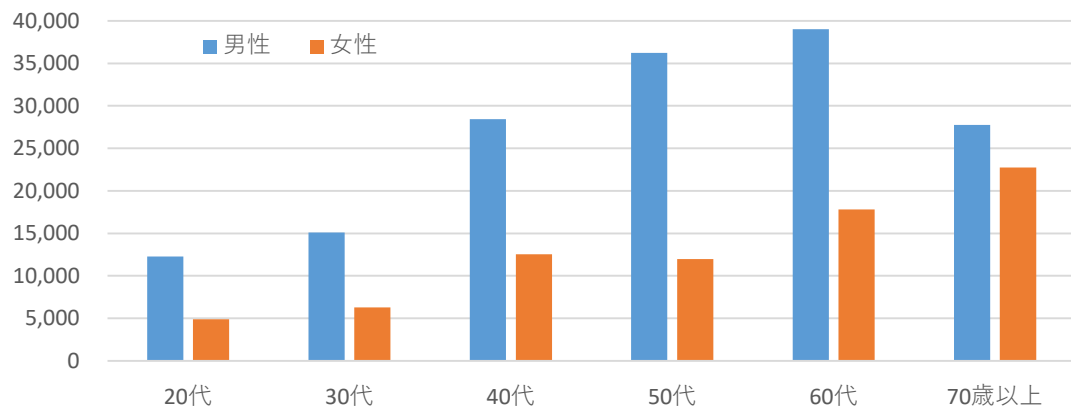
2022年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	4%	5%	10%	11%	14%	13%	56%
女性	3%	6%	5%	6%	9%	15%	44%

南会津町「道の駅きらら289」エリア

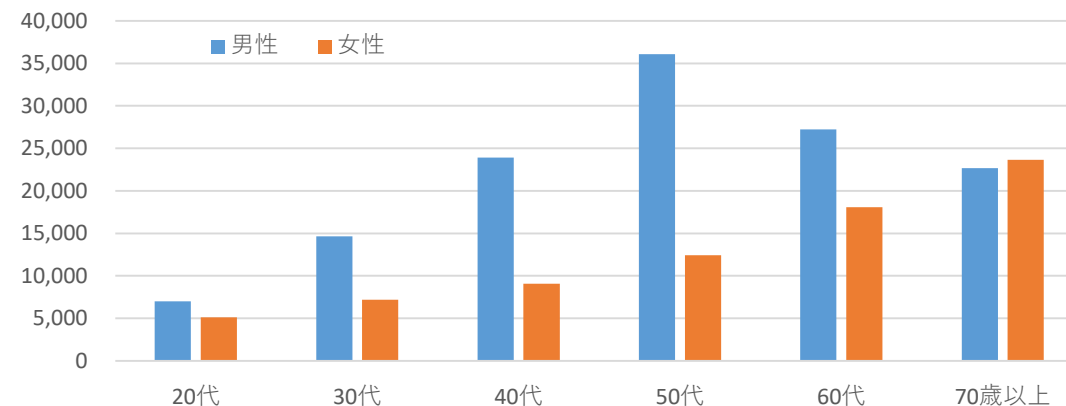
【来訪者性別・年代分析】「道の駅きらら289」の2019年及び2022年の来訪者の性別を集計比較した。

- ・来訪者数は、19年235,049人、22年207,039人、対比88%
- ・性・年代別の来訪者の割合について、60代以上女性来訪者が増加

<2019年>



<2022年>



<性別、年代別利用割合>

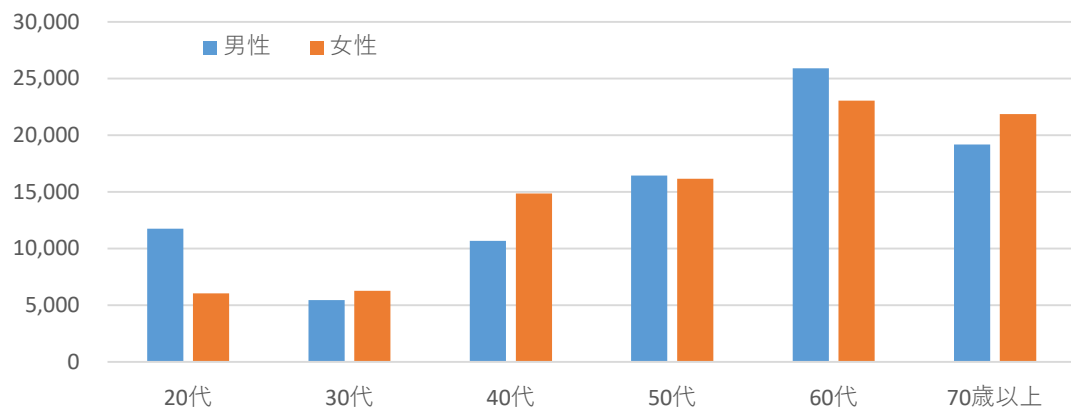
2019年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	5%	6%	12%	15%	17%	12%	68%
女性	2%	3%	5%	5%	8%	10%	32%

2022年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	3%	7%	12%	17%	13%	11%	64%
女性	2%	3%	4%	6%	9%	11%	36%

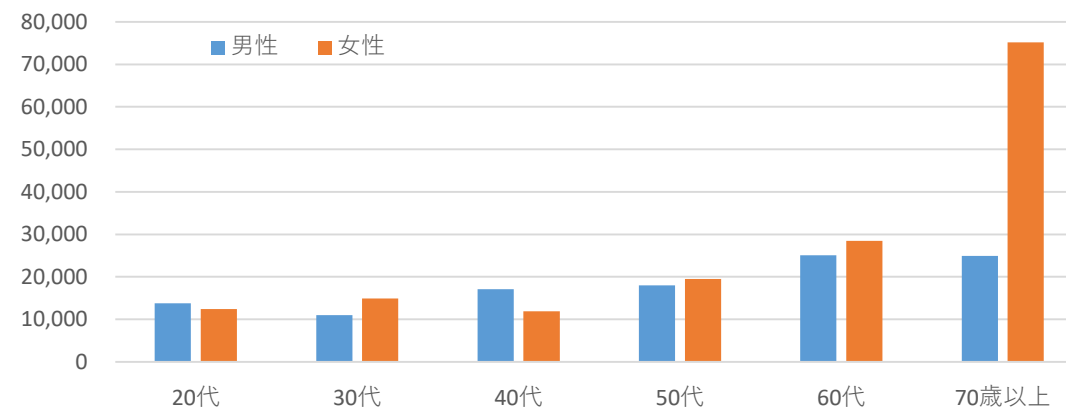
【来訪者性別・年代分析】「まちの駅南会津ふるさと物産館」の2019年及び2022年の来訪者の性別を集計比較した。

- ・来訪者数は、19年177,601人、22年271,990人、対比153%
- ・性・年代別の来訪者の割合について、40代以下の来訪者が微減
- ・性・年代別の来訪者の割合について、50代以上女性の来訪者が大幅に増加

<2019年>



<2022年>



<性別、年代別利用割合>

2019年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	7%	3%	6%	9%	15%	11%	50%
女性	3%	4%	8%	9%	13%	12%	50%

2022年	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	計
男性	5%	4%	6%	7%	9%	9%	40%
女性	5%	5%	4%	7%	10%	28%	60%

南会津町「道の駅会津西街道たじま」「道の駅きらら289」 「まちの駅南会津ふるさと物産館」エリア

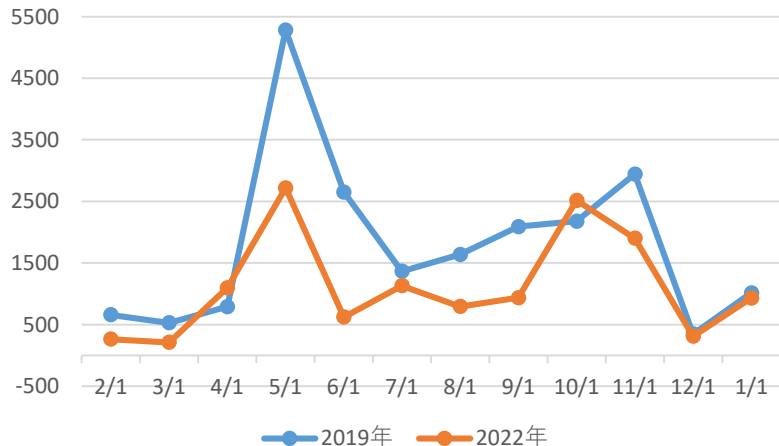
【来訪者推移比較分析】「道の駅会津西街道たじま」「道の駅きらら289」「まちの駅南会津ふるさと物産館」の2019年及び2022年の来訪者の推移を集計比較した。

・道の駅たじまの来訪者数19年度は605,665人/年（平均は50,472人/月、1,659人/日）、22年度は475,416人年/（平均は39,618人/月、1,303人/日）、対比78%

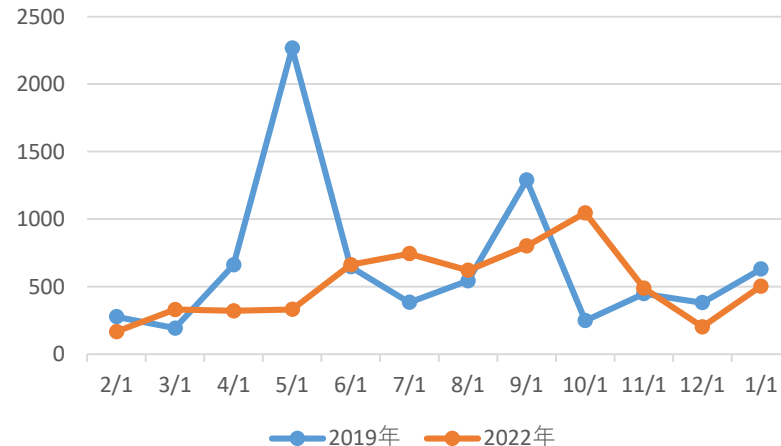
・道の駅きらら289の来訪者数19年度は235,047人/年（平均は19,587人/月、644人/日）、22年度は207,039人/年（平均は17,253人/月、567人/日）、対比88%

・まちの駅南会津ふるさと物産館の来訪者数19年度は177,616人/年（平均は14,801人/月、487人/日）、22年度は272,006人/年（平均は22,667人/月、745人/日）、対比153%

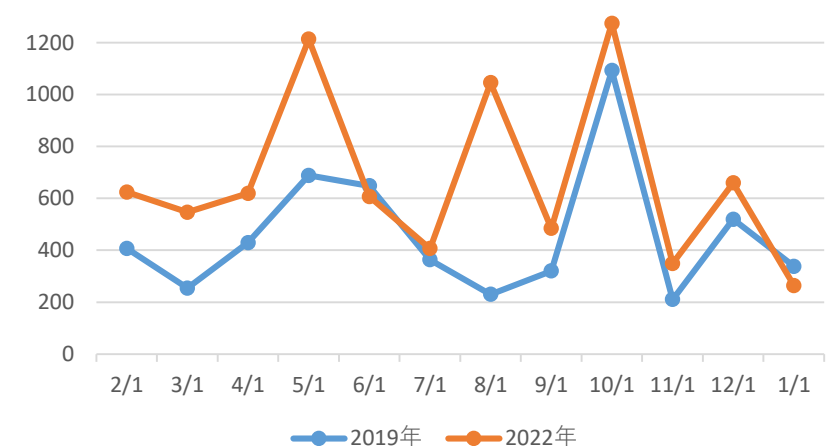
道の駅たじま



道の駅きらら289



まちの駅南会津ふるさと物産館



【県内ターゲット自治体及びポイント】

2019年、2022年の来訪者人数の把握と、同施設と近隣施設の併用状況を把握し、施設来訪者は前後にどの施設を經由しているかコロナ前とコロナ禍における入り込み客数の現状、回復状況把握と観光ルート作成のモデルケースとして参考

【分析内容】

KLAの来訪者居住地分析、6地点居住地分析を用い、福島県内の12測定エリアを設定し、2019年2月1日～2020年1月31日、2022年2月1日～2023年1月31日各12ヵ月、2期間の来訪者人数と想定来訪候補地の

併用者数（周遊者）を分析

※分析期間内における同日併用者を周遊者と定義し可視化

※各地点に併用者（周遊者）が来訪された場合、それぞれの施設で集計。来訪者全体数では同じ施設に複数回来訪されている方も含む。

【観光地の併用（周遊）状況（経年、人数の比較）】

（下郷町）

大内宿⇔塔のへつり

大内宿⇔会津若松市街地（七日町通り周辺）

大内宿⇔道の駅たじま

（檜枝岐村）

道の駅尾瀬檜枝岐⇔燧の湯

道の駅尾瀬檜枝岐⇔道の駅たじま

道の駅尾瀬檜枝岐⇔道の駅しもごう

（只見町）

只見駅周辺⇔田子倉レイクビュー

只見駅周辺⇔道の駅会津尾瀬街道みしま宿

只見駅周辺⇔道の駅しもごう

（南会津町）

道の駅たじま⇔道の駅きらら 289⇔奥会津博物館

道の駅たじま⇔道の駅しもごう

【来訪者分析】

期間：2019年2月1日～2020年1月31日、2022年2月1日～2023年1月31日各12ヵ月

「大内宿」「塔のへつり」に範囲（ジオフェンス）を設定、6地点来訪者居住地分析を用いて各スポットに来訪されている方が他のどの施設を同日に利用しているか併用者（周遊）を分析



<大内宿>



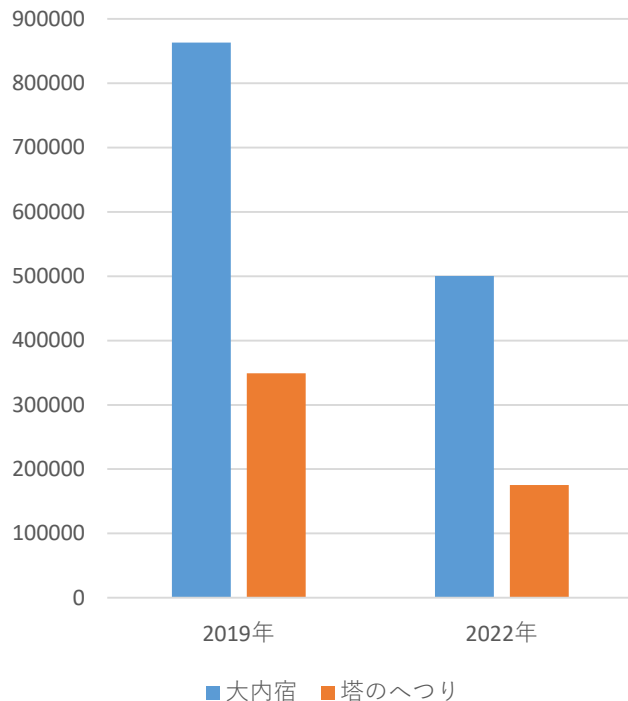
<塔のへつり>

【下郷町】大内宿⇄塔のへつり併用者（周遊）分析

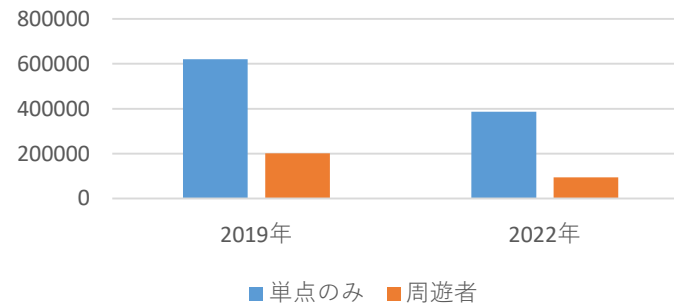
＜大内宿と塔のへつりの併用（周遊）分析＞

- ・大内宿来訪者19年863,430人のうち200,899人、22年500,405人のうち94,921人が塔のへつりに周遊
- ・塔のへつり来訪者19年348,947人のうち200,899人、22年175,411のうち94,921人が大内宿に周遊

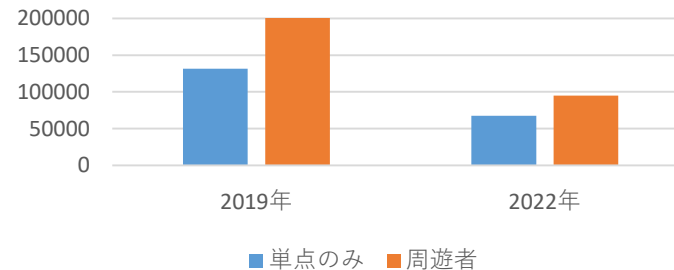
大内宿・塔のへつり来訪者数



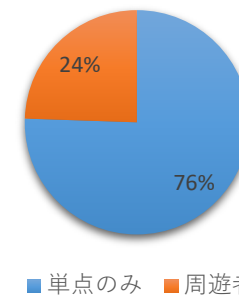
大内宿周遊者数



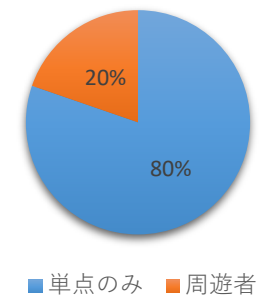
塔のへつり周遊者数



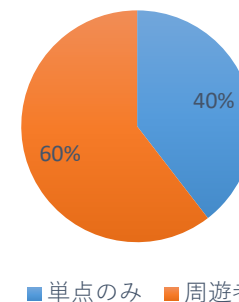
2019年大内宿周遊割合



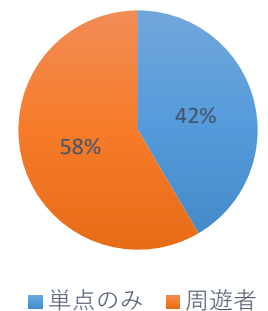
2022年大内宿周遊割合



2019年塔のへつり周遊割合



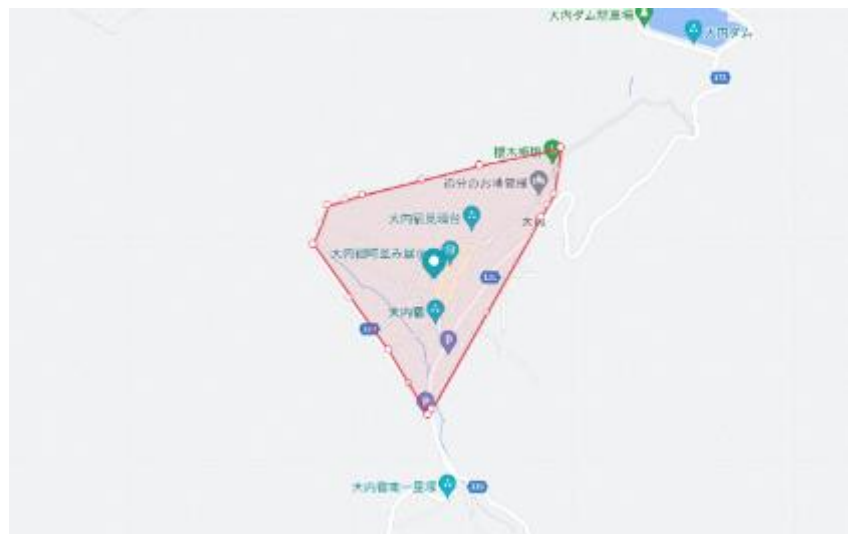
2022年塔のへつり周遊割合



【来訪者分析】

期間：2019年2月1日～2020年1月31日、2022年2月1日～2023年1月31日各12ヵ月

「大内宿」「会津若松市街地」に範囲（ジオフェンス）を設定、6地点来訪者居住地分析を用いて各スポットに来訪されている方が他のどの施設を同日に利用しているか併用者（周遊）を分析



<大内宿>



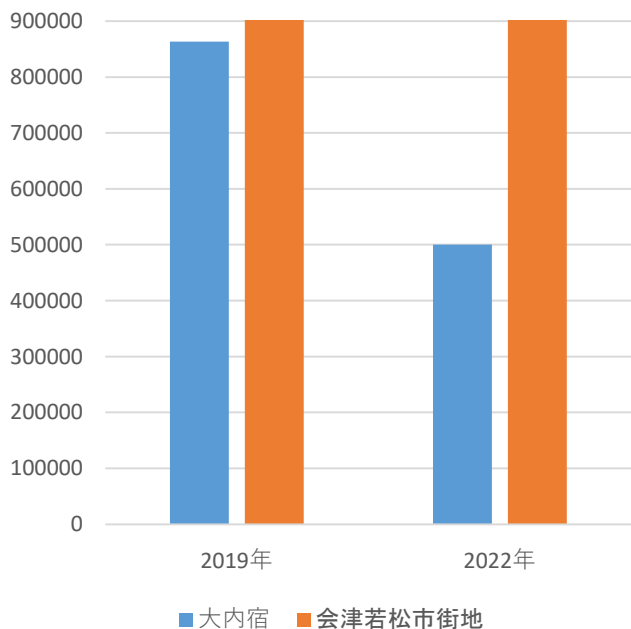
<会津若松市街地（七日町通り周辺）>

＜大内宿と会津若松市街地の併用（周遊）分析＞

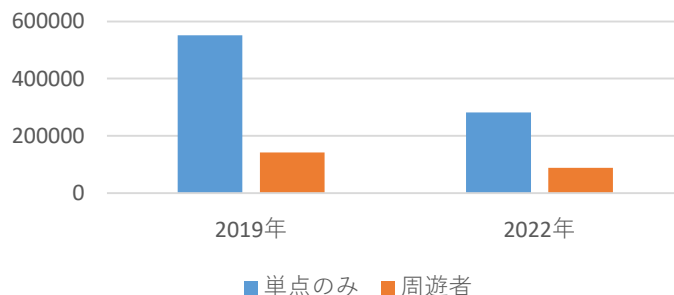
- ・大内宿来訪者19年863,429人のうち141,672人、22年500,405人のうち87,839人が会津若松市街地に周遊
- ・会津若松市街地来訪者19年16,099,164人のうち141,672人、22年13,962,871人のうち87,839人が大内宿に周遊

大内宿・会津若松市街地来訪者

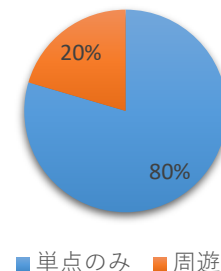
数



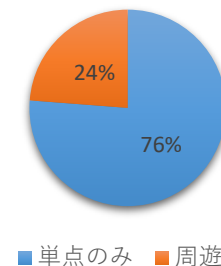
大内宿周遊者数



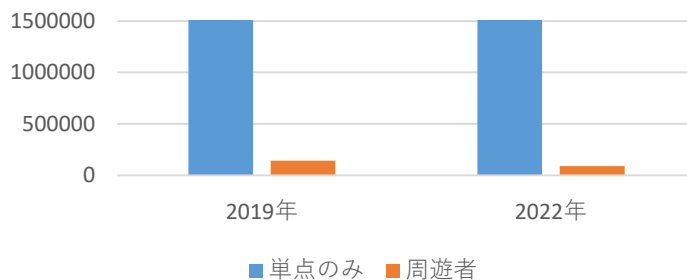
2019年大内宿周遊者割合



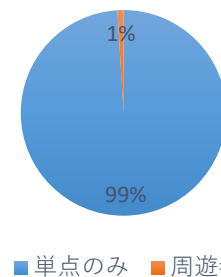
2022年大内宿周遊割合



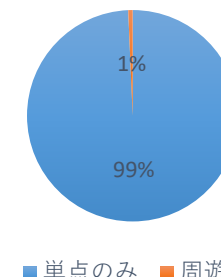
会津若松市街地周遊者数



2019年会津若松市街地周遊割合



2022年会津若松市街地周遊割合



【来訪者分析】

期間：2019年2月1日～2020年1月31日、2022年2月1日～2023年1月31日各12ヵ月

「大内宿」「道の駅たじま」に範囲（ジオフェンス）を設定、6地点来訪者居住地分析を用いて各スポットに来訪されている方が他のどの施設を同日に利用しているか併用者（周遊）を分析



<大内宿>



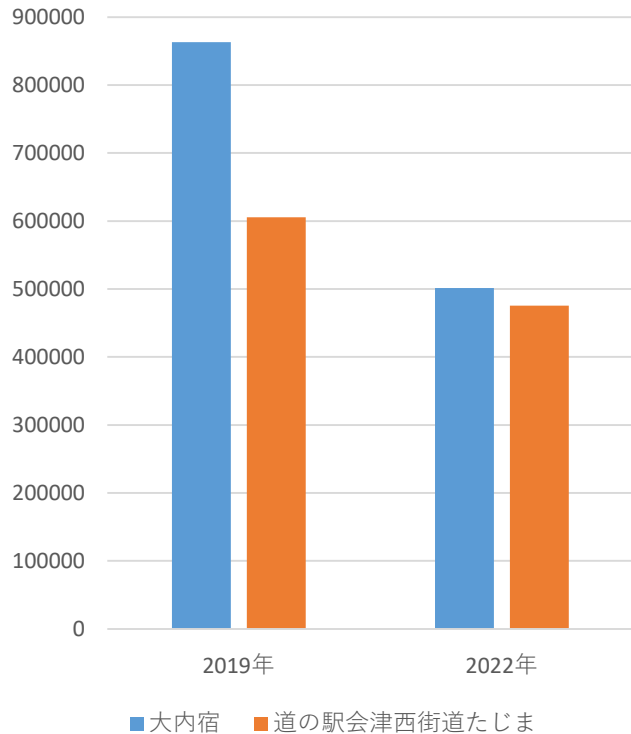
<道の駅たじま>

【下郷町】大内宿⇄道の駅会津西街道たじま併用者（周遊）分析

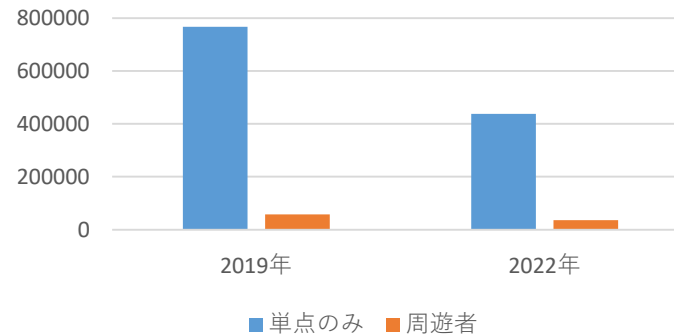
＜大内宿と道の駅会津西街道たじまの併用（周遊）分析＞

- ・大内宿来訪者19年863,430人のうち57,668人、22年501,328人のうち35,468人が道の駅会津西街道たじまに周遊
- ・道の駅会津西街道たじま来訪者19年605,663人のうち57,668人、22年475,506人のうち35,468人が大内宿に周遊

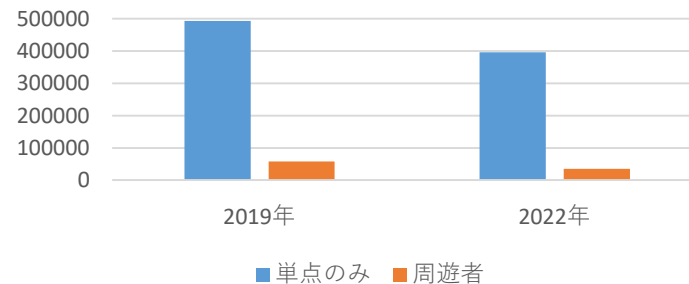
大内宿・道の駅たじま来訪者数



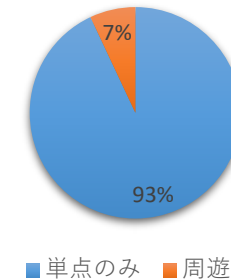
大内宿周遊者数



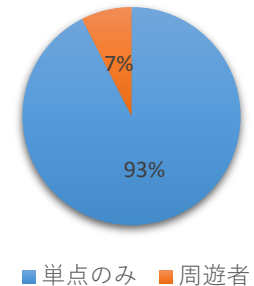
道の駅たじま周遊者数



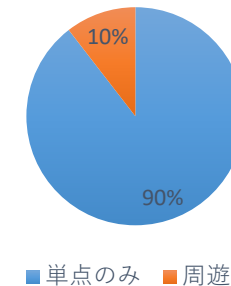
2019年大内宿周遊者割合



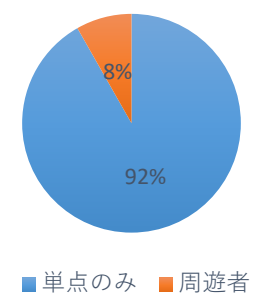
2022年大内宿周遊割合



2019年道の駅たじま周遊割合



2022年道の駅たじま周遊割合



【来訪者分析】

期間： 2019年2月1日～2020年1月31日、2022年2月1日～2023年1月31日各12ヵ月

「道の駅尾瀬檜枝岐」「尾瀬檜枝岐温泉燧の湯」に範囲（ジオフェンス）を設定、6地点来訪者居住地分析を用いて各スポットに来訪されている方が他のどの施設を同日に利用しているか併用者（周遊）を分析



<道の駅尾瀬檜枝岐>



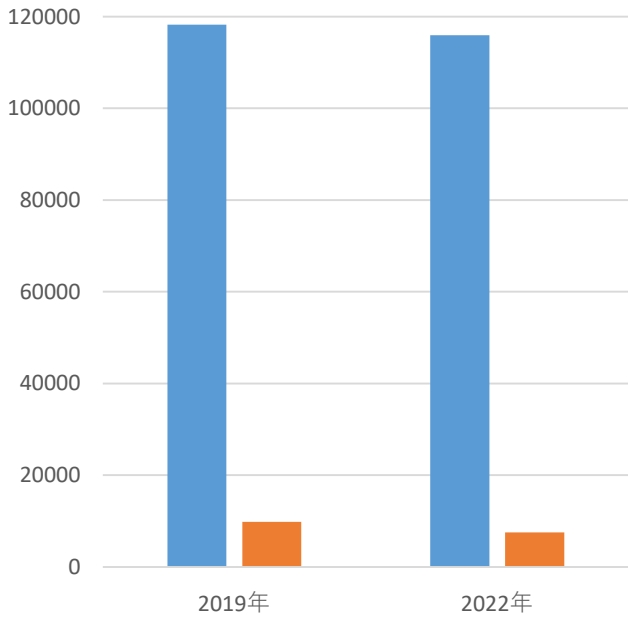
<尾瀬檜枝岐温泉燧の湯>

【檜枝岐村】道の駅尾瀬檜枝岐⇔燧の湯併用者（周遊）分析

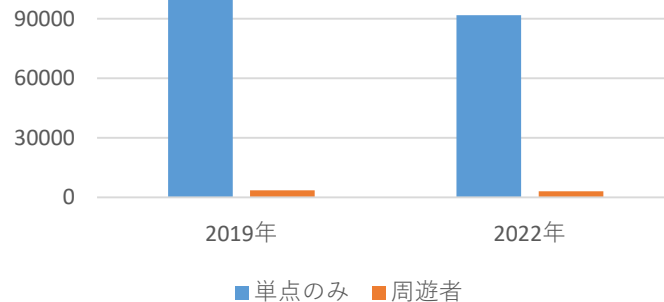
<道の駅尾瀬檜枝岐と尾瀬檜枝岐温泉燧の湯の併用（周遊）分析>

- ・道の駅尾瀬檜枝岐来訪者19年118,257人のうち3,640人、22年115,975人のうち3,118人が尾瀬檜枝岐温泉燧の湯に周遊
- ・尾瀬檜枝岐温泉燧の湯来訪者19年9,805人のうち3,640人、22年7,496人のうち3,118人が道の駅尾瀬檜枝岐に周遊

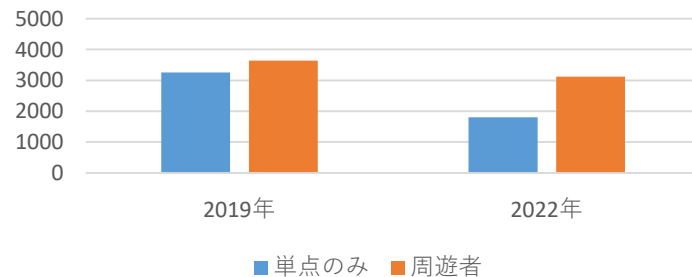
道の駅尾瀬檜枝岐・尾瀬燧の湯
来訪者数



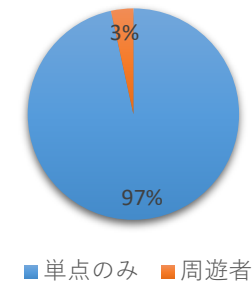
道の駅尾瀬檜枝岐周遊者数



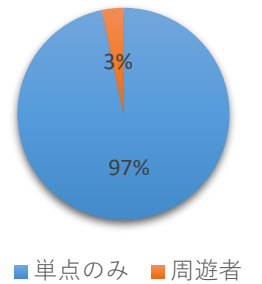
尾瀬燧の湯周遊者数



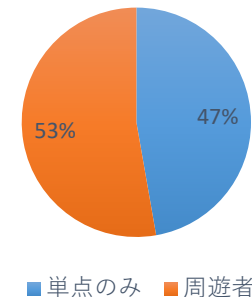
2019年道の駅尾瀬檜枝岐周遊者割合



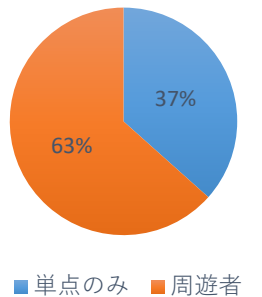
2022年道の駅尾瀬檜枝岐周遊者割合



2019年尾瀬燧の湯周遊割合



2022年尾瀬燧の湯周遊割合



【来訪者分析】

期間： 2019年2月1日～2020年1月31日、2022年2月1日～2023年1月31日各12ヵ月

「道の駅尾瀬檜枝岐」「道の駅会津西街道たじま」に範囲（ジオフェンス）を設定、6地点来訪者居住地分析を用いて各スポットに来訪されている方が他のどの施設を同日に利用しているか併用者（周遊）を分析



<道の駅尾瀬檜枝岐>

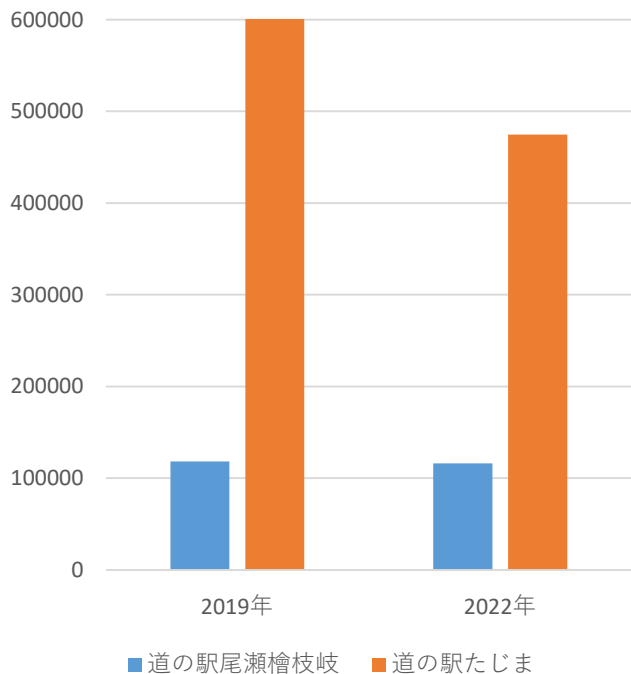


<道の駅会津西街道たじま>

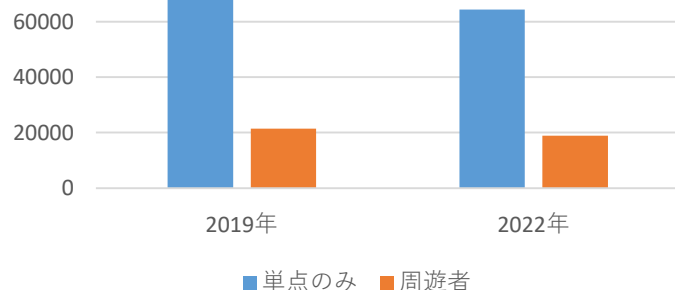
<道の駅尾瀬檜枝岐と道の駅会津西街道たじまの併用（周遊）分析>

- ・道の駅尾瀬檜枝岐来訪者19年118,256人のうち21,479人、22年115,975人のうち18,886人が道の駅会津西街道たじまに周遊
- ・道の駅会津西街道たじ马来訪者19年605,663人のうち21,479人、22年474,658人のうち18,886人が道の駅尾瀬檜枝岐に周遊

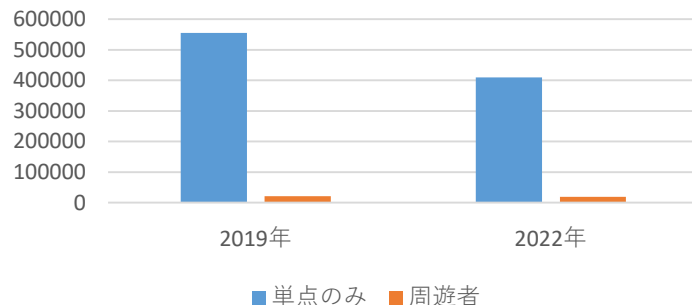
道の駅尾瀬檜枝岐・道の駅たじま
来訪者数



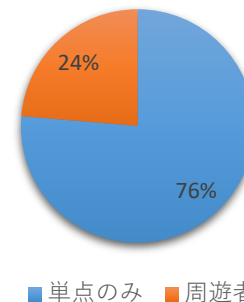
道の駅尾瀬檜枝岐周遊者数



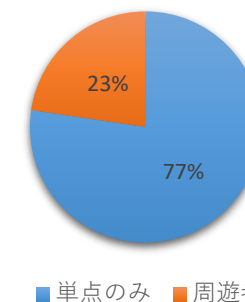
道の駅たじま周遊者数



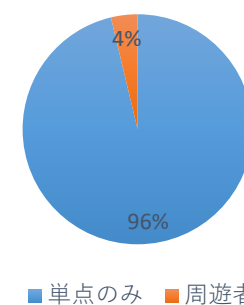
2019年道の駅尾瀬檜枝岐周遊者割合



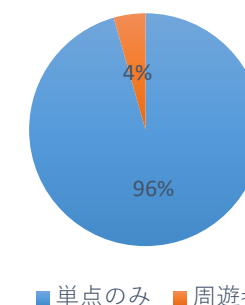
2022年道の駅尾瀬檜枝岐周遊者割合



2019年道の駅たじま周遊者割合



2022年道の駅たじま周遊者割合

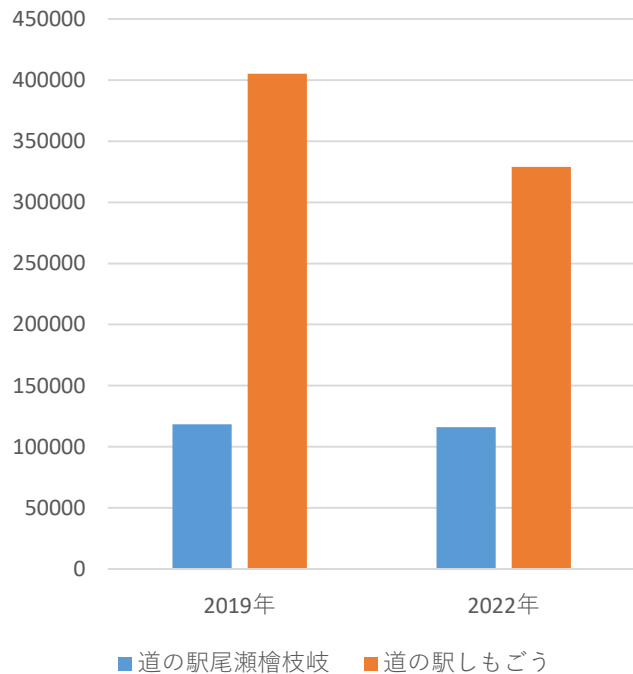


【檜枝岐村】道の駅尾瀬檜枝岐⇔道の駅しもごう併用者（周遊）分析

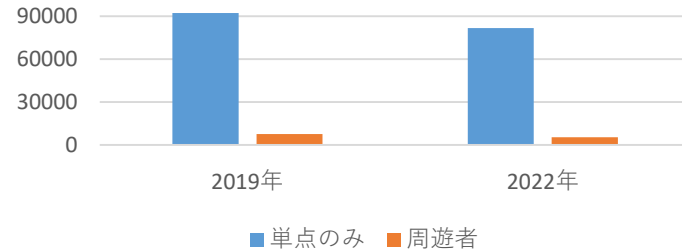
＜道の駅尾瀬檜枝岐と道の駅しもごうの併用（周遊）分析＞

- ・道の駅尾瀬檜枝岐来訪者19年118,257人のうち7,648人、22年115,975人のうち5,345人が道の駅しもごうに周遊
- ・道の駅しもごう来訪者19年405,252人のうち7,648人、22年329,046人のうち5,345人が道の駅尾瀬檜枝岐に周遊

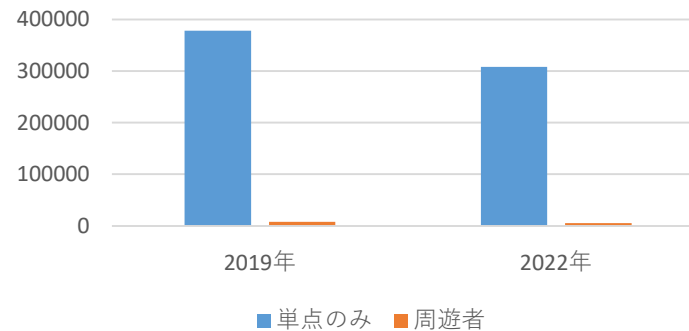
道の駅尾瀬檜枝岐・道の駅しもごう来訪者数



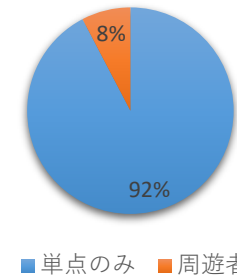
道の駅尾瀬檜枝岐周遊者数



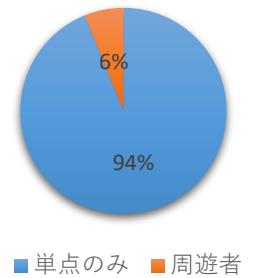
道の駅しもごう周遊者数



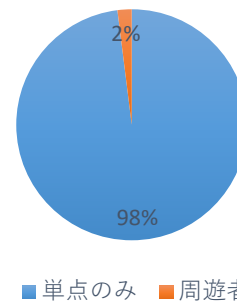
2019年道の駅尾瀬檜枝岐周遊者割合



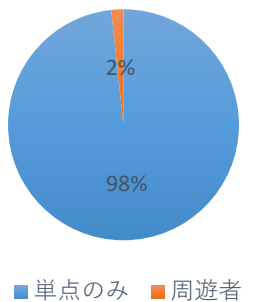
2022年道の駅尾瀬檜枝岐周遊者割合



2019年道の駅しもごう周遊者割合



2022年道の駅しもごう周遊者割合



【来訪者分析】

期間：2019年2月1日～2020年1月31日、2022年2月1日～2023年1月31日各12ヵ月

「JR只見駅周辺エリア」「田子倉レイクビュー」に範囲（ジオフェンス）を設定、6地点来訪者居住地分析を用いて各スポットに来訪されている方が他のどの施設を同日に利用しているか併用者（周遊）を分析



＜只見駅周辺＞

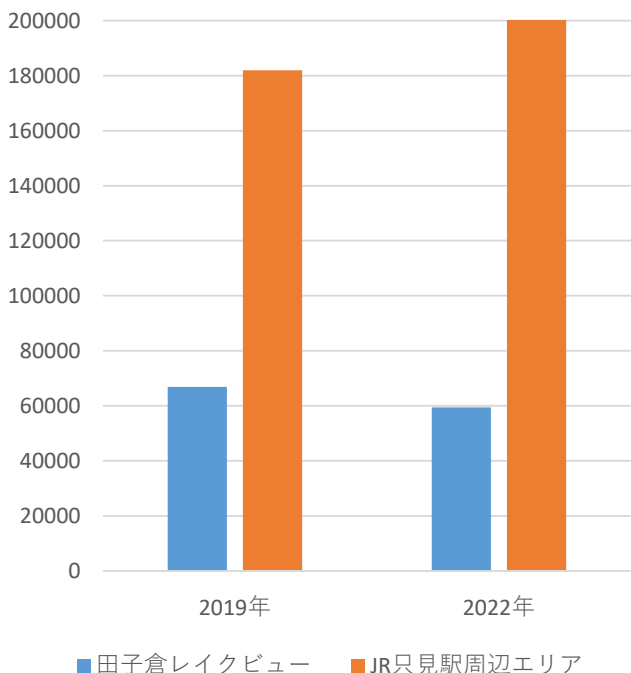


＜田子倉レイクビュー＞

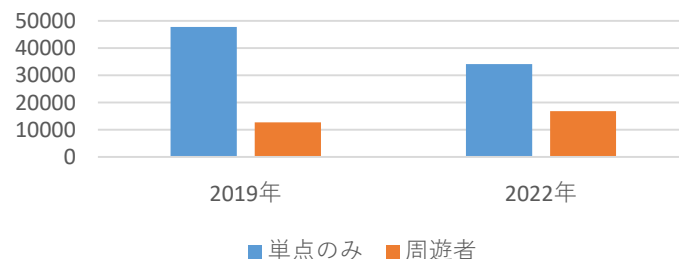
<JR只見駅周辺エリアと田子倉レイクビューの併用（周遊）分析>

- ・田子倉レイクビュー来訪者19年66,870人のうち12,786人、22年59,410人のうち16,885人がJR只見駅周辺エリアに周遊
- ・JR只見駅周辺エリア来訪者19年181,965人のうち12,786人、22年215,469人のうち16,885人がJR只見駅周辺エリアに周遊

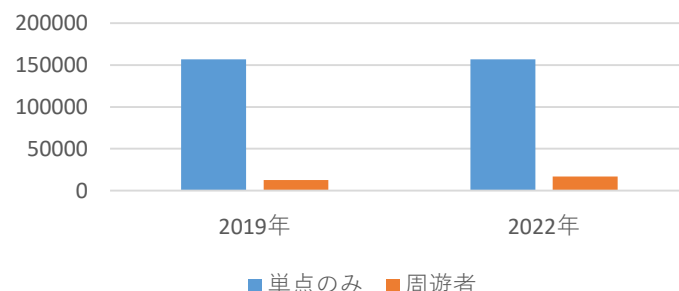
田子倉レイクビュー・JR只見駅周
縁来訪者数



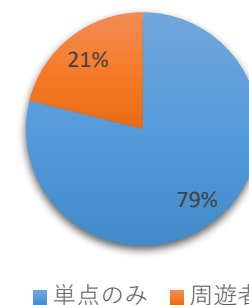
田子倉レイクビュー周遊者数



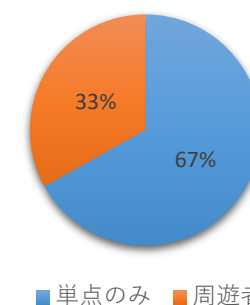
JR只見駅周辺エリア周遊者数



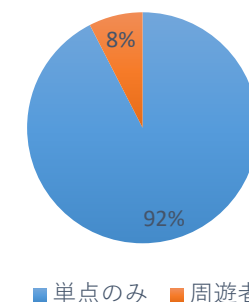
2019年田子倉レイクビュー周遊者割合



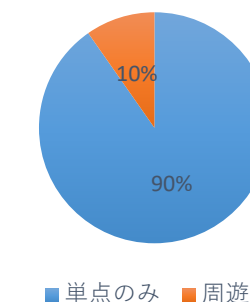
2022年田子倉レイクビュー周遊者割合



2019年JR只見駅周辺エリア周遊者割合



2022年JR只見駅周辺エリア周遊者割合



【来訪者分析】

期間：2019年2月1日～2020年1月31日、2022年2月1日～2023年1月31日各12ヵ月

「JR只見駅周辺エリア」「道の駅会津尾瀬街道みしま宿」に範囲（ジオフェンス）を設定、6地点来訪者居住地分析を用いて各スポットに来訪されている方が他のどの施設を同日に利用しているか併用者（周遊）を分析



<只見駅周辺>

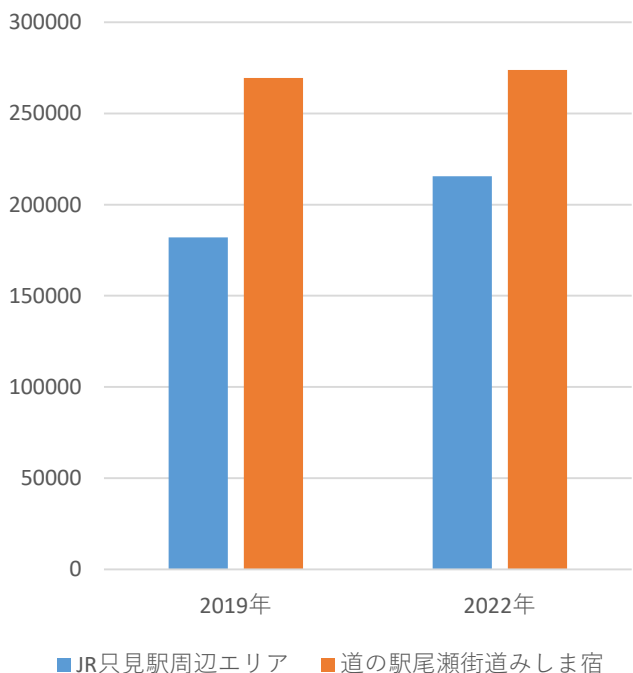


<道の駅会津尾瀬街道みしま宿>

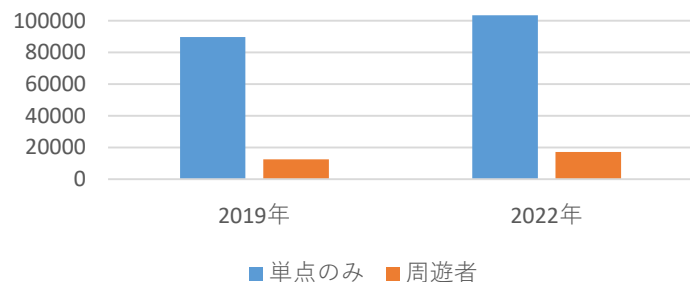
<JR只見駅周辺エリアと道の駅会津尾瀬街道みしま宿の併用（周遊）分析>

- ・JR只見駅周辺エリア来訪者19年181,965人のうち12,538人、22年215,470人のうち17,193人が道の駅会津尾瀬街道みしま宿に周遊
- ・道の駅会津尾瀬街道みしま宿来訪者19年269,459人のうち12,538人、22年273,812人のうち17,193人がJR只見駅周辺エリアに周遊

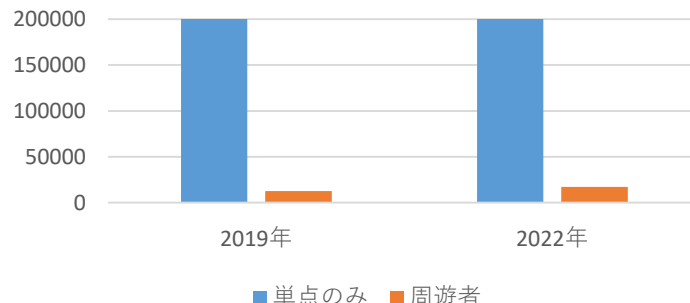
JR只見駅周辺・道の駅尾瀬街道
みしま宿来訪者数



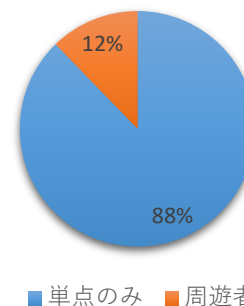
JR只見駅周辺エリア周遊者数



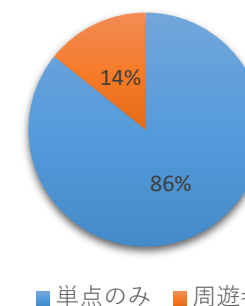
道の駅尾瀬街道みしま宿周遊者数



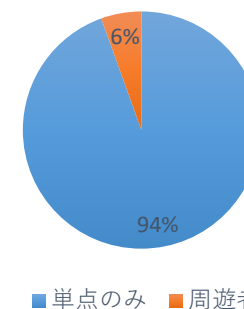
2019年JR只見駅周辺エリア周遊者割合



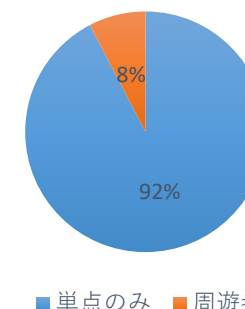
2022年JR只見駅周辺エリア周遊割合



2019年道の駅尾瀬街道みしま宿周遊割合



2022年道の駅尾瀬街道みしま宿周遊割合



【来訪者分析】

期間： 2019年2月1日～2020年1月31日、2022年2月1日～2023年1月31日各12ヵ月

「JR只見駅周辺エリア」「道の駅しもごう」に範囲（ジオフェンス）を設定、6地点来訪者居住地分析を用いて各スポットに来訪されている方が他のどの施設を同日に利用しているか併用者（周遊）を分析



<只見駅周辺>



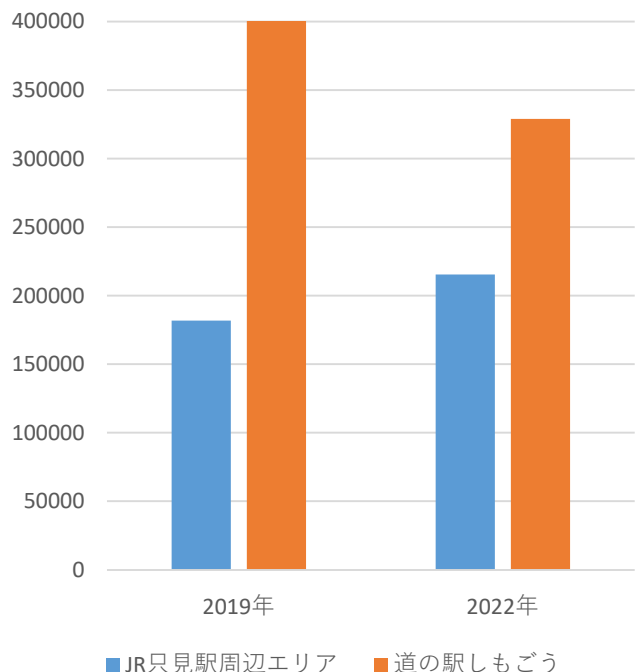
<道の駅しもごう>

【只見町】 JR只見駅周辺エリア⇄道の駅しもごう併用者（周遊）分析

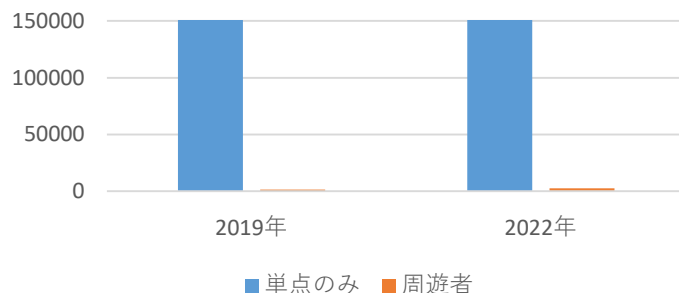
＜JR只見駅周辺エリアと道の駅しもごうの併用（周遊）分析＞

- ・JR只見駅周辺エリア来訪者19年181,964人のうち1,300人、22年215,470人のうち2,468人道の駅しもごうに周遊
- ・道の駅しもごう来訪者19年405,251人のうち1,300人、22年329,045人のうち2,468人がJR只見駅周辺エリアに周遊

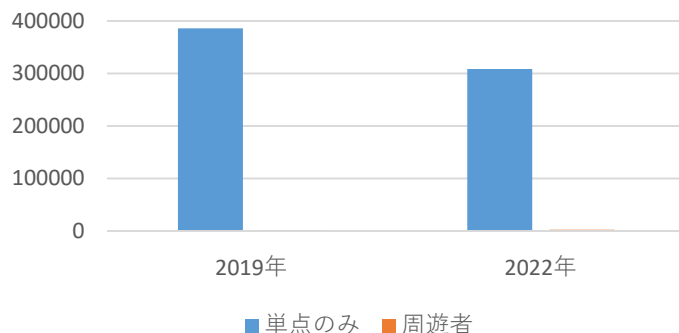
JR只見駅周辺エリア・道の駅しもごう来訪者数



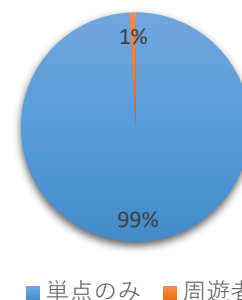
JR只見駅周辺エリア周遊者数



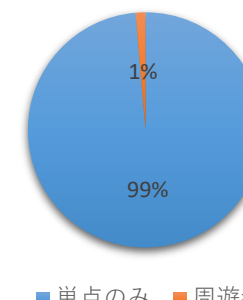
道の駅しもごう周遊者数



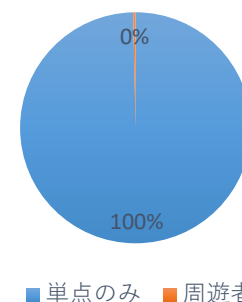
2019年JR只見駅周辺エリア周遊者割合



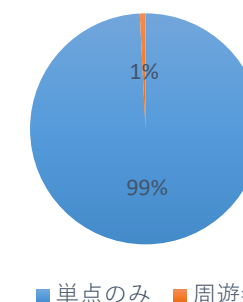
2022年JR只見駅周辺エリア周遊割合



2019年道の駅しもごう周遊割合



2022年道の駅しもごう周遊割合



【来訪者分析】

期間： 2019年2月1日～2020年1月31日、2022年2月1日～2023年1月31日各12ヵ月

「道の駅たじま」「道の駅きらら289」「奥会津博物館」に範囲（ジオフェンス）を設定、6地点来訪者居住地分析を用いて各スポットに来訪されている方が他のどの施設を同日に利用しているか併用者（周遊）を分析



<道の駅会津西街道たじま>



<道の駅きらら289>

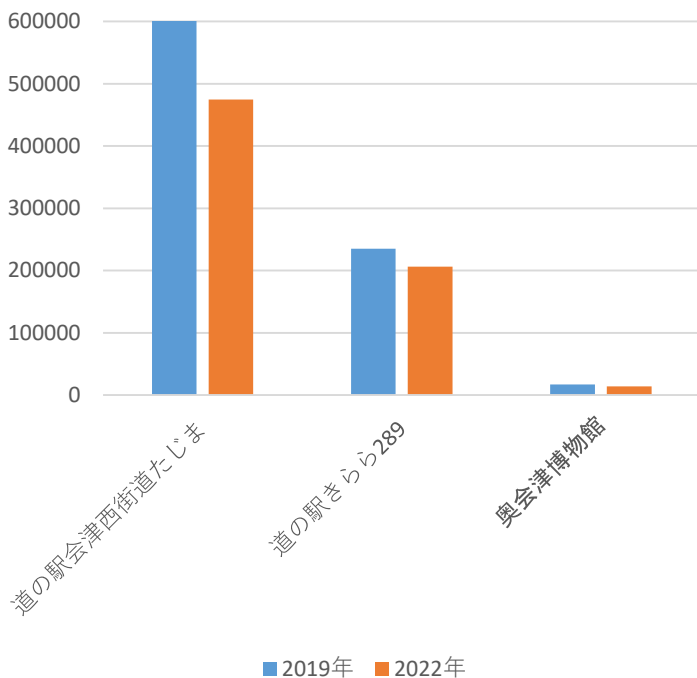


<奥会津博物館>

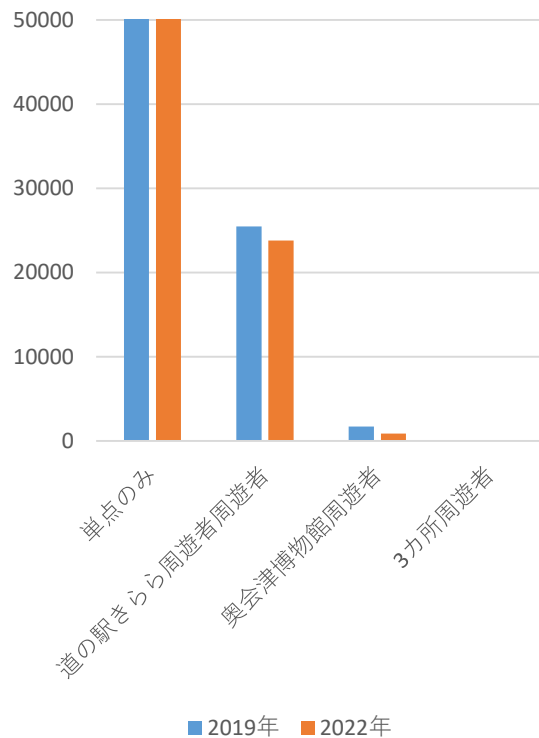
<道の駅会津西街道たじまと道の駅きらら289と奥会津博物館の併用（周遊）分析>

- ・道の駅会津西街道たじま来訪者19年605,662人のうち道の駅きららに25,463人、奥会津博物館に1,700人、22年474,657人のうち道の駅きららに23,820人、奥会津博物館に896人に周遊、3カ所周遊者は84人
- ・道の駅きらら289来訪者19年235,054人のうち道の駅たじまに25,463人、奥会津博物館に208人、22年206,366人のうち道の駅たじまに23,820人、奥会津博物館に78人に周遊
- ・奥会津博物館来訪者19年16,929人のうち道の駅会津西街道たじまに1,700人、道の駅きららに208人、22年14,037人のうち道の駅会津西街道たじまに896人道の駅きらら78人に周遊

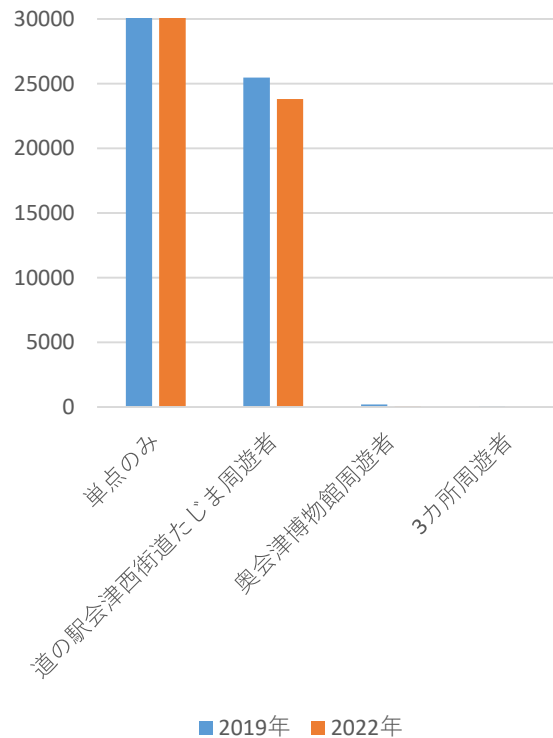
道の駅たじま・道の駅きらら・奥会津博物館



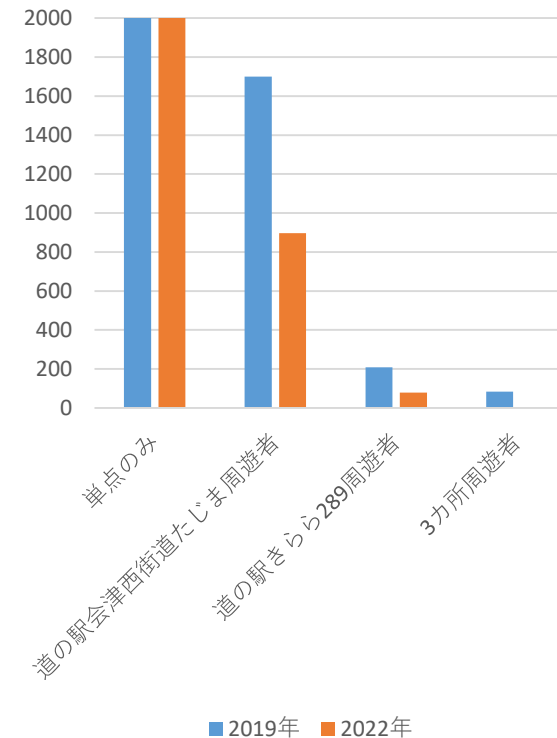
道の駅たじま周遊者数



道の駅きらら289周遊者数



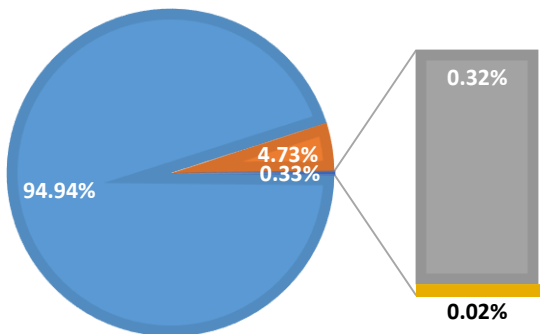
奥会津博物館周遊者数



<道の駅会津西街道たじまと道の駅きらら289と奥会津博物館の併用（周遊）分析割合>

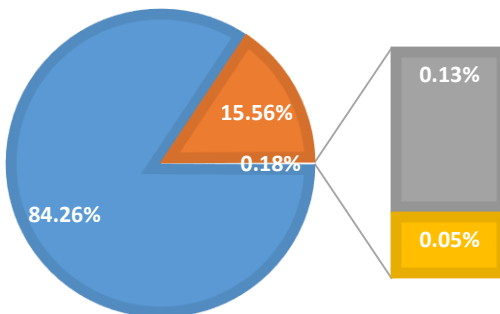
2019年 道の駅会津西街道たじま周遊割合

- 単点のみ
- 道の駅きらら周遊者
- 奥会津博物館周遊者
- 3カ所周遊者



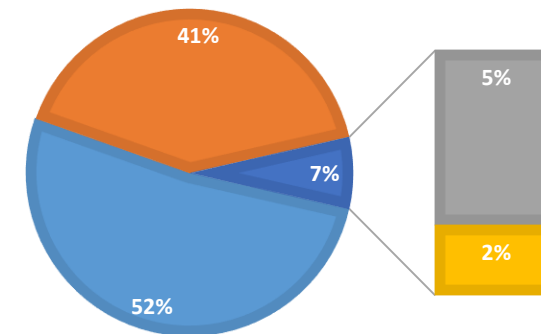
2019年道の駅きらら289周遊者割合

- 単点のみ
- 道の駅会津西街道たじま周遊者
- 奥会津博物館周遊者
- 3カ所周遊者



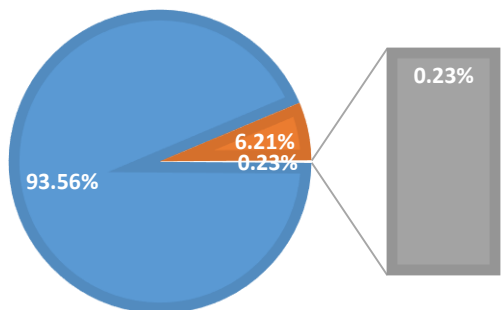
2019年奥会津博物館周遊者割合

- 単点のみ
- 道の駅会津西街道たじま周遊者
- 道の駅きらら289周遊者
- 3カ所周遊者



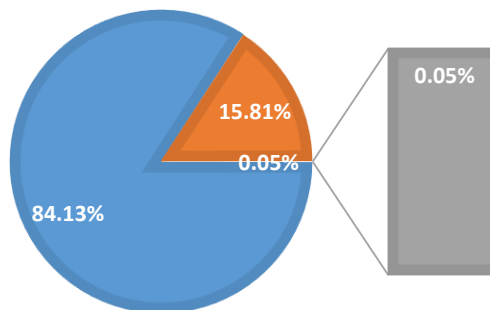
2022年 道の駅会津西街道たじま周遊割合

- 単点のみ
- 道の駅きらら周遊者
- 奥会津博物館周遊者
- 3カ所周遊者



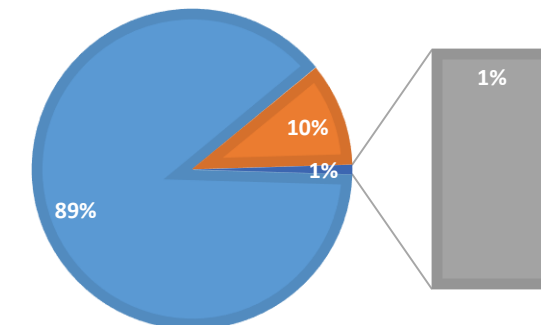
2022年道の駅きらら289周遊者割合

- 単点のみ
- 道の駅会津西街道たじま周遊者
- 奥会津博物館周遊者
- 3カ所周遊者



2022年奥会津博物館周遊者割合

- 単点のみ
- 道の駅会津西街道たじま周遊者
- 道の駅きらら289周遊者
- 3カ所周遊者



【来訪者分析】

期間： 2019年2月1日～2020年1月31日、2022年2月1日～2023年1月31日各12ヵ月

「道の駅会津西街道たじま」「道の駅しもごう」に範囲（ジオフェンス）を設定、6地点来訪者居住地分析を用いて各スポットに来訪されている方が他のどの施設を同日に利用しているか併用者（周遊）を分析



<道の駅会津西街道たじま>

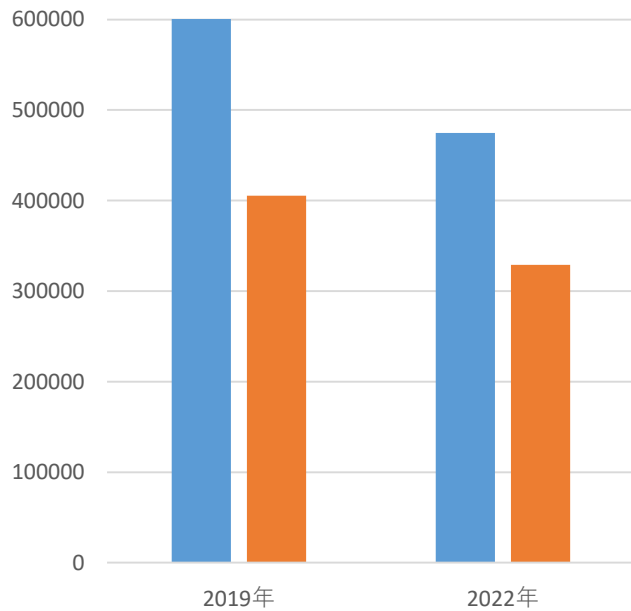


<道の駅しもごう>

＜道の駅会津西街道たじまと道の駅しもごうの併用分析＞

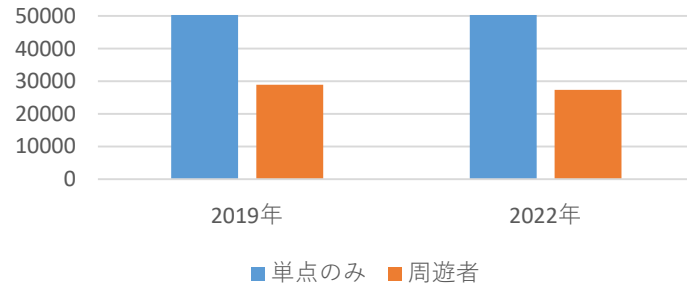
- ・道の駅会津西街道たじま来訪者19年605,663人のうち28,960人、22年474,657人のうち27,361人が道の駅しもごうに周遊
- ・道の駅しもごう来訪者19年405,252人のうち28,960人、22年329,045人のうち27,361人が道の駅会津西街道たじまに周遊

道の駅会津西街道たじま・道の駅しもごう来訪者数



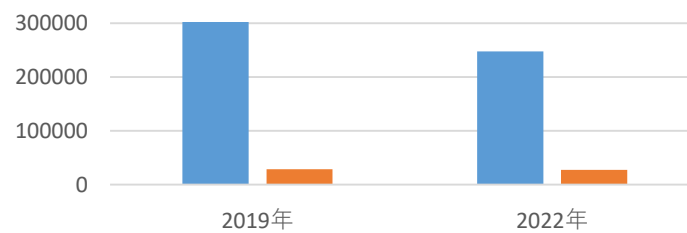
■ 道の駅会津西街道たじま ■ 道の駅しもごう

道の駅会津西街道たじま周遊者数



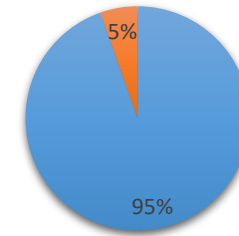
■ 単点のみ ■ 周遊者

道の駅しもごう周遊者数



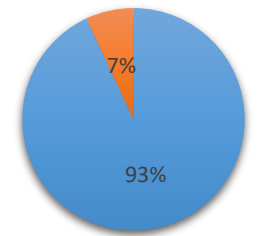
■ 単点のみ ■ 周遊者

2019年道の駅たじま周遊者割合



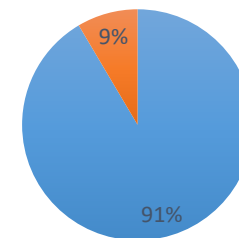
■ 単点のみ ■ 周遊者

2022年道の駅たじま周遊割合



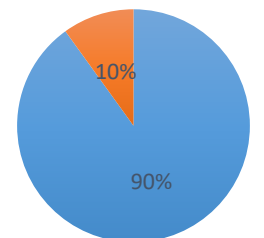
■ 単点のみ ■ 周遊者

2019年道の駅しもごう周遊割合



■ 単点のみ ■ 周遊者

2022年道の駅しもごう周遊割合



■ 単点のみ ■ 周遊者

官公庁・自治体で進む位置情報活用の3大テーマ、「観光政策」、「防災（コロナ対策含む）」、「政策企画・都市計画」に沿ってKDDI Location Analyzerの導入事例をご紹介します。



観光政策

コロナ前後のエリア来訪者の属性や滞在状況を比較分析でき、データに基づいたロジカルな観光政策を示唆できます。



防災（コロナ対策）

災害発生時の前後の人流をエリアごとに時系列で比較・分析することで、今後の防災計画策定に活用できます。



政策企画・都市計画

エリアの来訪者を属性（来街者・勤務者・居住者）や性年代別に把握でき、エリアの特性を加味しながら都市計画を進められます。

栃木県 観光客の人数・属性・行動を分析。 観光事業の振興へ、効果的な施策が可能に。

観光政策

観光客の属性など多様な分析機能で、 効果的な誘客施策の立案が可能に

人数だけでなく、来訪者の性別・年代・居住地が分かることも大きなメリットになっている。野尻様は「居住地の傾向が分かれば、誘客活動を行うエリアの選定も容易になります。また「KLA」は、特定の施設の来訪者をピンポイントで調べられるほか、あしかがフラワーパークを訪れた人は、どこに宿泊することが多いかなど複数観光地の併用状況も分かり、より効果的な観光振興施策の検討が可能になると感じています」と言う。

きめ細かなサポートで、 初めてのビッグデータ活用も容易に

KDDIのきめ細かなサポート体制も、栃木県庁様から大きな評価を得ている。池澤様は「行政にはデータに基づいた政策立案（EBPM※）が求められる一方で、デジタル化が遅れている面もあります。そのため「KLA」のようなビッグデータ分析を行うには、初歩から応用まで幅広いサポートが必要なのですが、KDDIのきめ細かな支援やアドバイスで安心して運用ができています。既に開始した観光需要回復施策『県民一家族一旅行事業』の効果検証や、新たな施策立案についても引き続き協力をお願いしたいと思っています」と語る。

※EBPM：Evidence-based Policy Makingの略称で、エビデンスに基づく政策立案の意味。



○インタビューの詳細や、わかりやすい動画を公開中
<https://biz.kddi.com/usecase/tochigi2/>

神戸市 コロナ禍で見えぬ人々の動き。データを活用し、 感染対策やスマートシティの推進に繋がった方法とは。

防災・コロナ政策



企画調整局 未来都市政策課
川瀬 梨月様

駅を利用する人の属性に合わせた、 再整備計画の立案が可能に

コロナ対策だけでなく、駅前再整備のための利用者実態調査にも「KLA」が活躍している。川瀬様は「駅を利用している人の年齢・性別、どこから来ているか(居住地)などを調べるには、アンケートや聞き取り調査しかありませんでしたが、「KLA」なら、簡単に調べられます。自動車の通行量も道路単位で分かるのでロータリーの混雑具合も分かり、再整備計画の立案へ向けて、非常に役立つ情報が得られたと思います」と言う。

さまざまな部署で活用し、 スマートシティの推進にも役立てたい

「KLA」の有用性が認知されるにつれ、企画調整局様以外の部署にも活用の輪が広まりつつある。藤田様は「KDDIに個別相談会などを行っていただきながら、各部署で「KLA」の活用検討を進めています。また、私の所属するつなぐラボでは、市民・事業者との協働でまちづくりを進めており、そのひとつの取り組みであるスマートシティの推進に向けて、オープンデータや「KLA」から得られるデータなどを活用しながら、市民の皆さまがメリットを感じられる新しいサービスの創出を目指したいと考えています」と夢を膨らませる。

○インタビューの詳細や、わかりやすい動画を公開中
https://biz.kddi.com/usecase/case_258/

政策企画・都市計画

岡山市

人流データを集計・可視化し、
オープンデータ化してHPにて公開

都心及び4つの都市拠点（北長瀬、浜・原尾島、西大寺、岡南）を対象に、人流データを集計・可視化し市の施策の基礎資料として活用するとともに、事業者、商店街、大学等様々な主体の活動に活用できるように集計データをオープンデータ化し公開。

オープンデータ化することで、誰でも費用や時間をかけずに推計滞在人口等を取得できるようになり、市内の経済活動等の最適化や地域経済の活性化が期待される。

○詳細はこちら

<https://www.city.okayama.jp/shisei/0000031965.html>

福島県

データに基づく政策検討の
モデルについて

EBPMに基づくより効果的な事業の立案・実施の展開を目指し、地方創生の推進を図る政策検討の一環として、県内3市（須賀川市、喜多方市、相馬市）を対象に、人流データを活用した政策検討のモデルを構築。

- ・ 中心市街地への来訪数の変化を定量化して、市街地の活性化に活用
- ・ 繁華街のコロナ禍前後の客層を可視化し、会津地域への誘客ターゲット選定に活用
- ・ 新施設及び近隣施設の併用状況を把握し、観光ルート作成に活用

○詳細はこちら

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/11015b/ebpm2020.html>

Tomorrow, Together
KDDI