

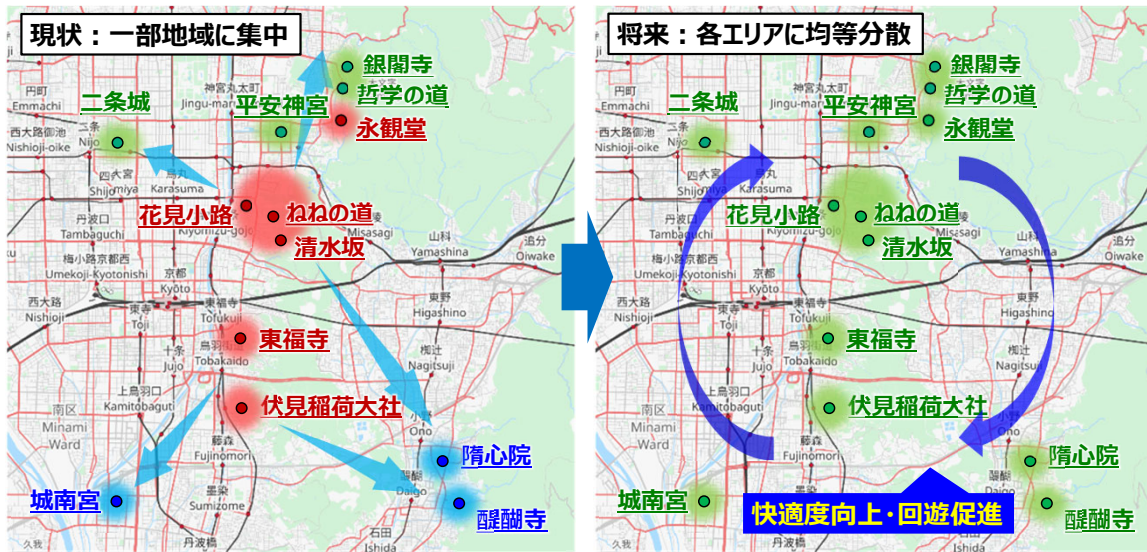
効果検証について

観光地混雑状況マップによる混雑緩和イメージ【再掲】

○観光地の混雑に対して、「観光地混雑状況マップ」を構築し、情報提供を提案。

○一部の地域・時間・時期に集中する観光客の空間的・時間的分散を促し、道路混雑の緩和も図る。

場所の分散



時期の分散

現状：休日に観光客が集中

日	月	火	水	木	金	土
27	28	29	30	31	1	2
					やや混雑	混雑
3	4	5	6	7	8	9
混雑	混雑	快適	空	快適	やや混雑	混雑
10	11	12	13	14	15	16
混雑	空	快適	快適	空	やや混雑	混雑
17	18	19	20	21	22	23
混雑	快適	空	快適	空	やや混雑	混雑
24	25	26	27	28	29	30
混雑	空	快適	快適	快適	やや混雑	混雑

時間の分散

現状	時間帯別来訪者割合														来訪者数
	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	
清水・祇園 周辺															20
岡崎周辺															10
銀閣寺・哲学 の道周辺															5
伏見周辺															6
三十三間堂・ 東福寺															5
二条城															3
山科周辺															1

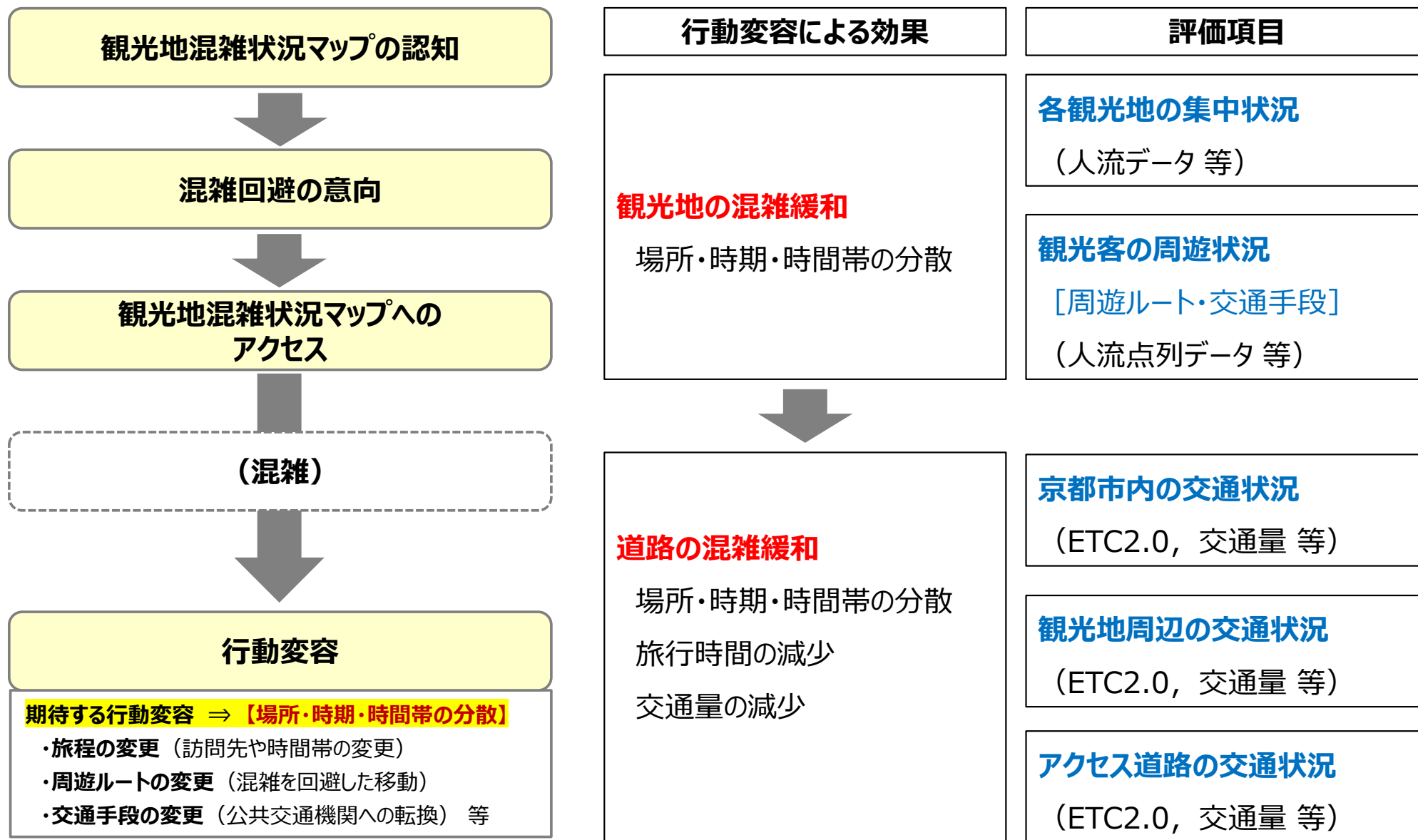
将来	時間帯別来訪者割合														来訪者数
	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	
清水・祇園 周辺															25
岡崎周辺															20
銀閣寺・哲学 の道周辺															10
伏見周辺															12
三十三間堂・ 東福寺															10
二条城															6
山科周辺															5

将来：来訪日の分散・平準化

日	月	火	水	木	金	土
27	28	29	30	31	1	2
					快適	快適
3	4	5	6	7	8	9
快適	快適	快適	快適	快適	快適	快適
10	11	12	13	14	15	16
快適	快適	快適	快適	快適	快適	快適
17	18	19	20	21	22	23
快適	快適	快適	快適	快適	快適	快適
24	25	26	27	28	29	30
快適	快適	快適	快適	快適	快適	快適

平準化による総観光客数の増加 ⇒ 地域経済の活性化

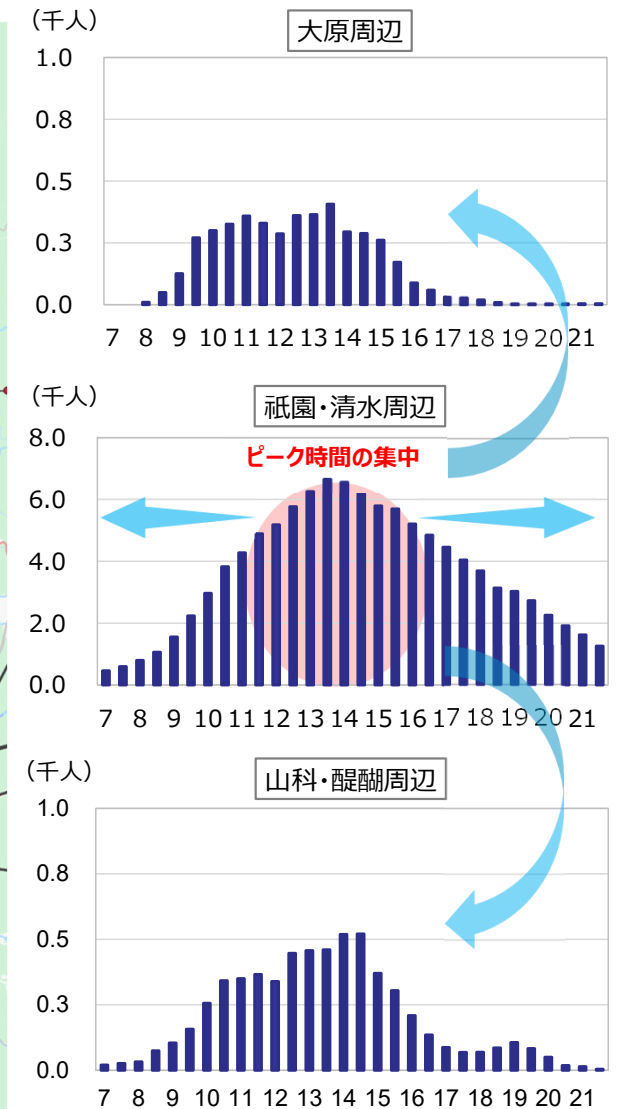
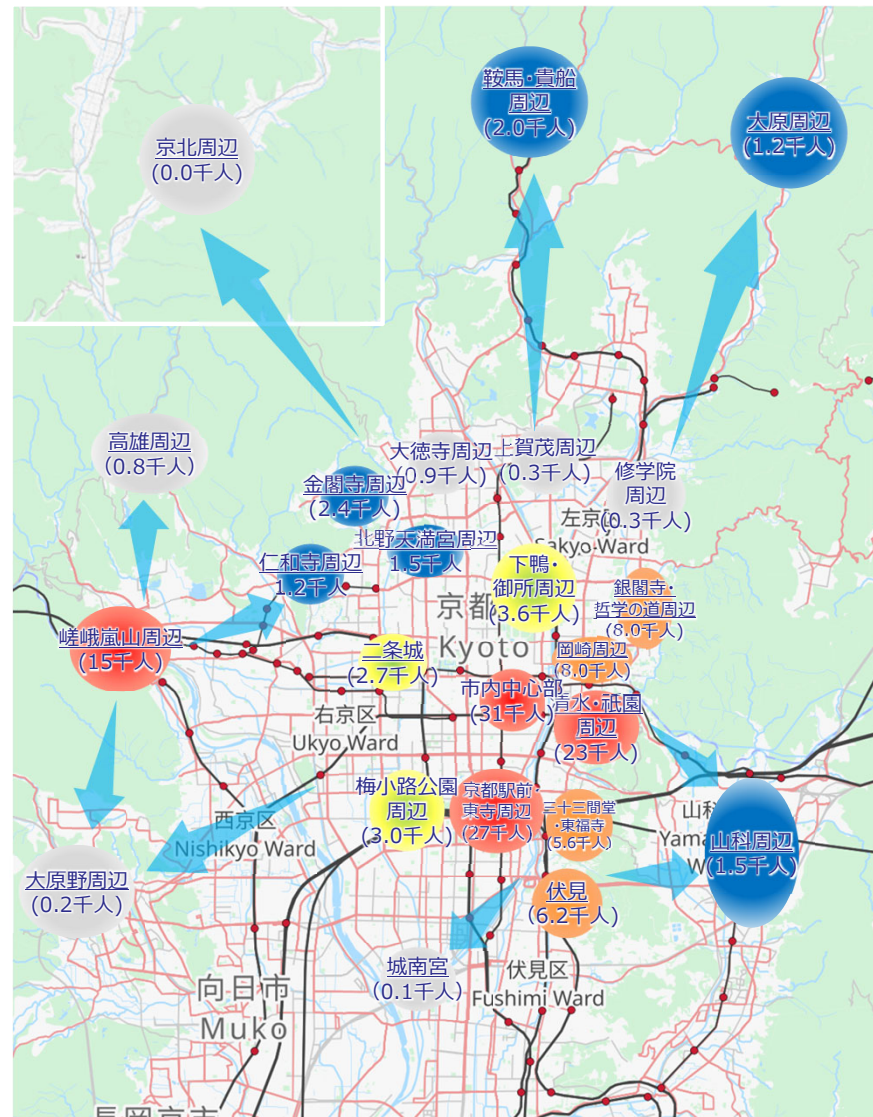
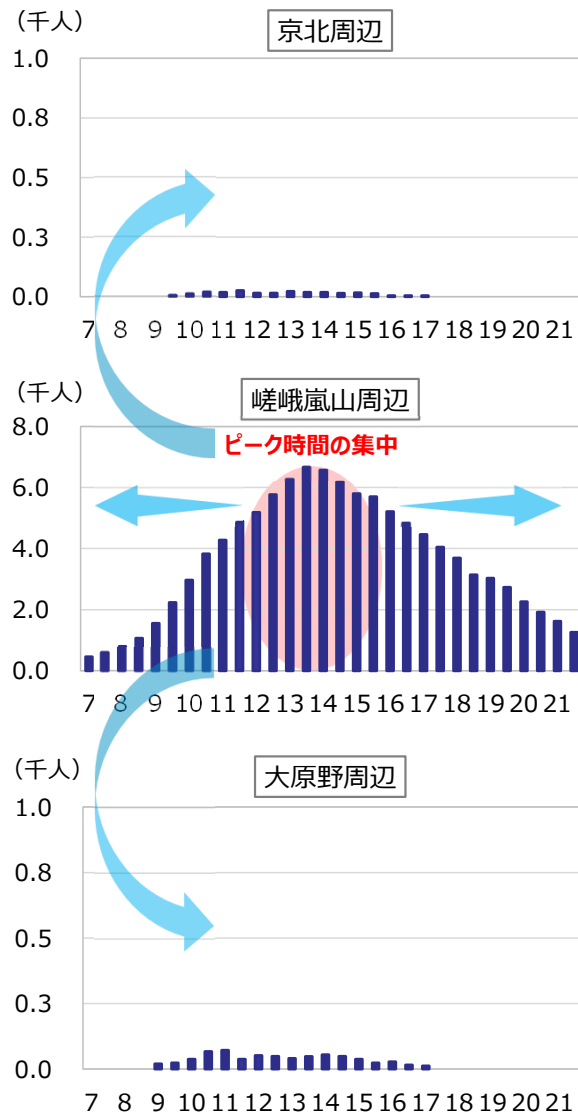
- 行動変容による効果（観光地や道路の混雑緩和）を検証するため、人流データやETC2.0等のデータを活用。
- 観光地の集中状況や観光客の周遊、京都市内の渋滞状況について分析。



観光地の混雑緩和（場所・時間の分散）

- 一部の場所・時期・時間帯に集中する観光客を、時間的・空間的に分散を促し、「観光地の混雑」を緩和。
- 人流データ等を用いて各観光地の来訪状況进行分析。

■各観光地の来訪者数と時間分布



出典：KDDI Location Analyzer（日平均来訪者数） 期間：2023年11月休日

観光地の混雑緩和（時期の分散）

- 一部の場所・時期・時間帯に集中する観光客を、時間的・空間的に分散を促し、「観光地の混雑」を緩和。
- 人流データ等を用いて、各観光地の来訪状況进行分析。

■各観光地の日別来訪者数

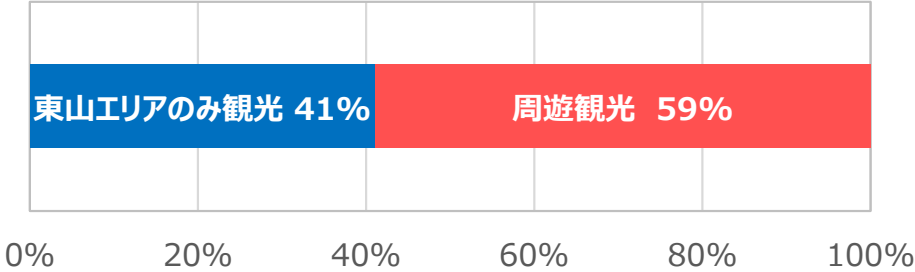
出典：KDDI Location Analyzer（日別来訪者数） 期間：2023年11月

2023年11月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木
天 気																															
日別来訪者数（百人）	市内中心部	134	186	371	372	232	113	124	126	151	181	376	302	148	135	161	154	163	289	235	173	153	215	296	261	333	257	161	143	153	174
	清水・祇園	90	111	228	223	145	109	108	112	107	124	222	201	107	86	126	144	156	240	209	161	213	197	258	252	271	263	152	171	173	147
	三十三間堂・東福寺	18	22	43	50	29	18	23	30	29	29	36	40	19	32	34	35	33	56	59	36	50	72	79	59	79	86	43	58	58	43
	伏見周辺	25	27	79	73	54	24	34	26	24	24	68	42	20	27	37	25	35	50	50	42	37	51	65	58	73	62	24	21	31	22
	京都駅前・東寺	157	182	291	279	277	146	138	148	148	159	278	234	122	165	155	187	189	265	256	184	255	200	281	258	293	288	205	208	210	168
	梅小路公園周辺	16	11	40	40	29	14	10	8	16	11	25	28	5	10	12	11	17	26	22	11	19	10	34	24	25	29	7	6	9	8
	大原野	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	1	2	2	4	0	0	1	2	1	2	3	4	2	5	3	1	6	4	2
	嵯峨嵐山	62	51	112	161	104	44	58	57	64	49	140	97	72	75	70	67	84	140	137	120	137	124	188	174	189	189	129	136	150	99
	金閣寺周辺	6	6	38	19	17	6	14	10	12	8	24	19	11	9	15	9	13	13	16	12	24	20	41	24	22	26	12	20	26	8
	太秦・花園周辺	7	23	20	23	9	12	9	14	8	6	22	25	15	17	18	7	16	27	24	19	11	17	45	32	25	25	23	15	18	15
	北野天満宮周辺	6	3	12	20	9	2	0	6	7	3	9	13	3	4	2	9	12	18	12	3	5	6	14	23	28	11	4	5	7	7
	二条城	10	15	23	25	36	12	10	14	13	11	33	20	10	9	15	12	21	27	21	23	18	26	27	29	33	25	12	22	19	14
	下鴨・御所周辺	20	21	44	46	30	8	11	16	22	13	17	32	15	11	15	34	20	31	20	22	19	29	45	38	52	44	24	18	29	24
	岡崎周辺	27	53	67	79	88	5	22	19	38	25	73	111	16	31	28	36	27	61	77	10	33	36	72	70	86	90	17	46	37	27
	銀閣寺・哲学の道周辺	21	26	59	50	32	14	33	42	28	19	53	63	37	51	42	55	69	71	76	65	84	118	133	113	136	120	78	111	76	74
	修学院周辺	1	1	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1	3	2	1	2	1	1	3	2	0	4	4	4	4	6	3	1	3	5
	大原周辺	4	5	6	10	6	4	3	8	4	1	14	11	14	11	20	16	6	11	16	10	13	16	19	11	15	15	15	12	8	5
	鞍馬・貴船神社	5	6	29	29	5	2	7	9	4	9	19	23	13	9	17	10	11	13	19	14	18	28	15	18	27	24	13	15	12	10
	上賀茂周辺	1	1	2	4	3	1	1	0	0	0	3	2	1	0	2	1	0	3	2	0	2	0	6	1	1	7	1	0	2	2
	大徳寺周辺	6	4	19	7	8	1	6	3	7	3	3	4	3	7	8	8	5	7	11	8	13	10	15	10	6	14	9	19	11	8
	高雄周辺	1	1	4	7	5	4	3	5	6	4	11	11	8	18	14	14	8	5	18	15	9	8	11	6	12	13	8	7	5	7
	京北	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	山科・醍醐	3	6	5	7	6	4	3	4	4	3	9	8	9	6	9	8	4	14	22	9	14	17	32	17	25	23	17	14	14	

4

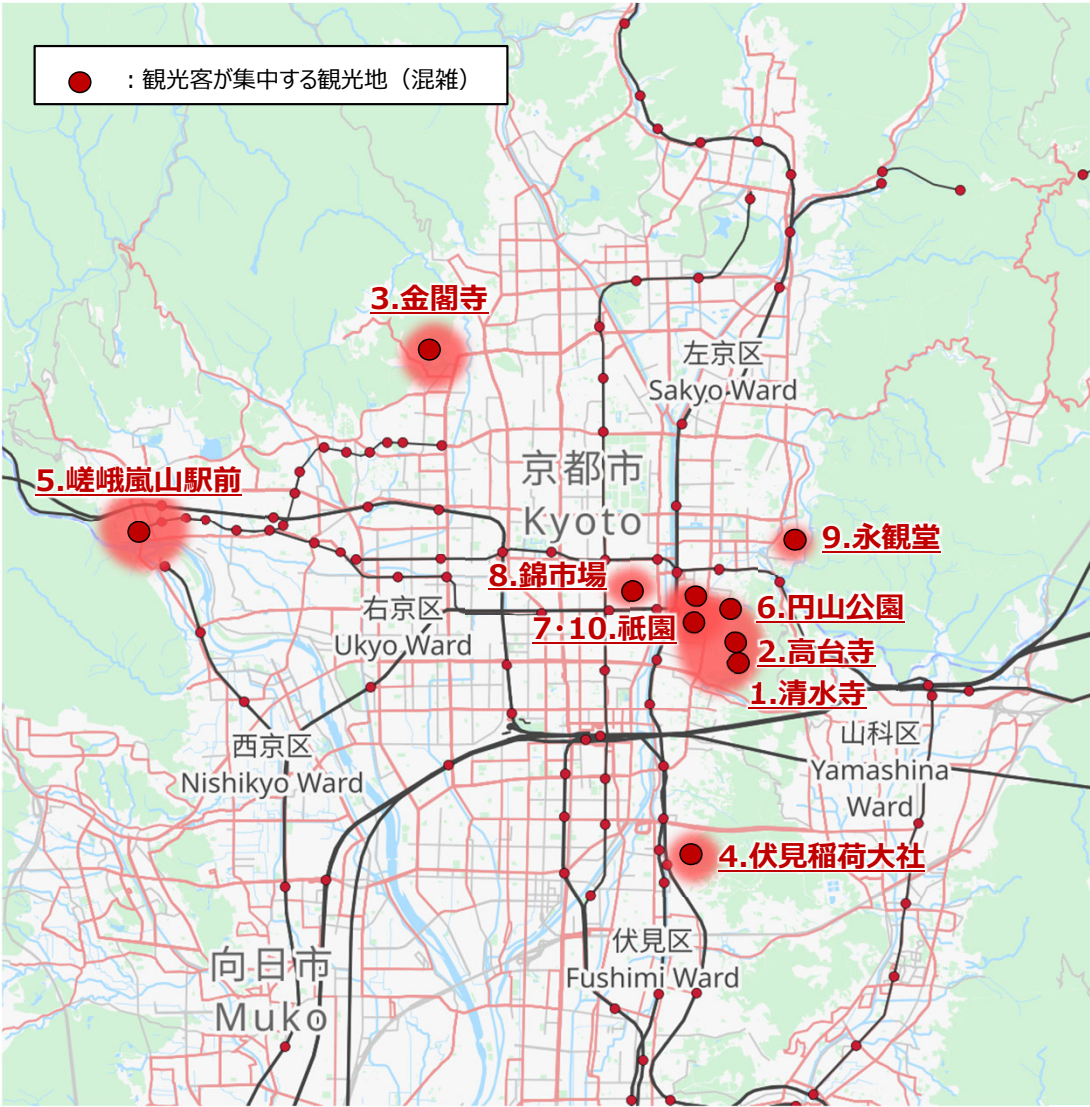
- 人気観光地を周遊する観光客を、他の観光地への誘導を促し、「観光地の混雑」を緩和。
- 人流点列データ等を用いて、観光客の周遊状況や、混雑を回避した観光ルート等を分析。

■ 東山エリア来訪者の周遊傾向



■ 三年坂・清水坂を来訪した観光客の周遊（同日周遊）

代表観光地		周遊観光客数（人/月）
1	清水寺	107,311
2	高台寺周辺	21,957
3	金閣寺	18,435
4	伏見稲荷神社	17,302
5	嵯峨嵐山駅前	15,660
6	円山公園	14,486
7	祇園（四条通北側）	13,205
8	錦市場	12,830
9	永観堂	9,626
10	祇園（四条通南側）	9,002



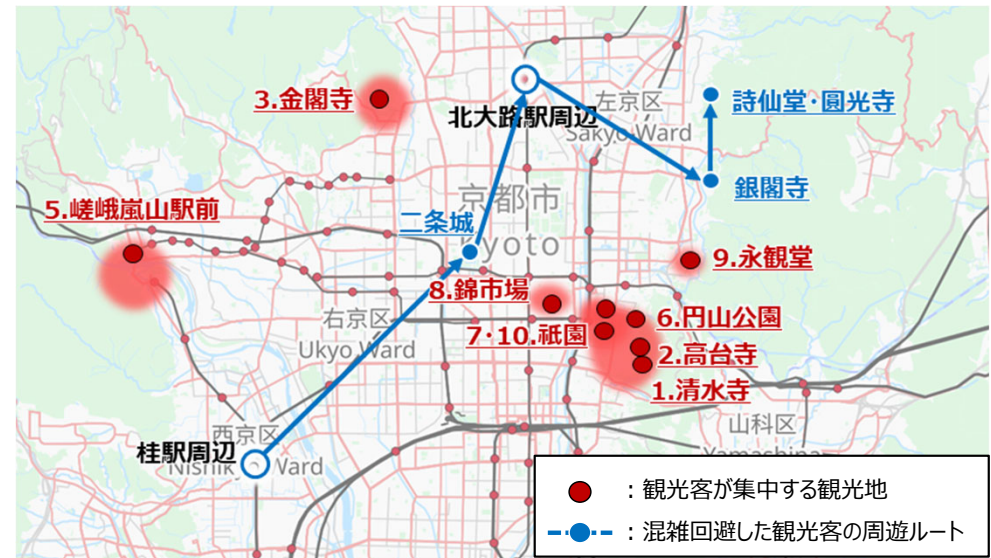
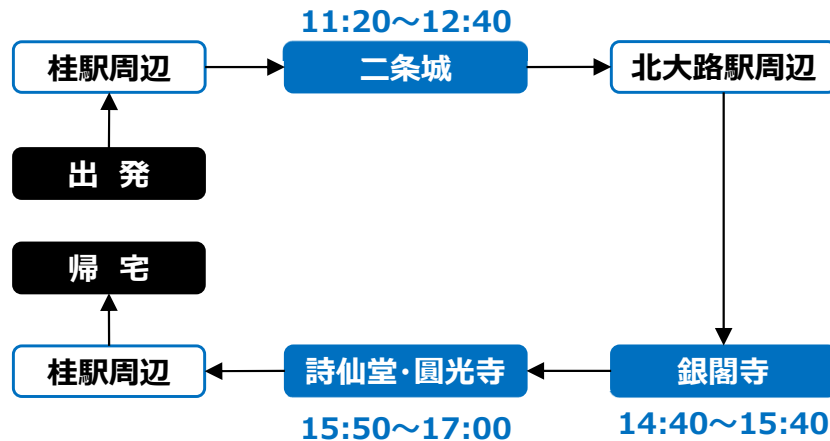
使用データ：ジオテクノロジーズ（人流点列データ） 対象期間：2023年11月全日
集計対象：観光客（京都市非関連者） 滞在条件：20分以上の滞在

観光地の混雑緩和（観光客の周遊・回遊促進）

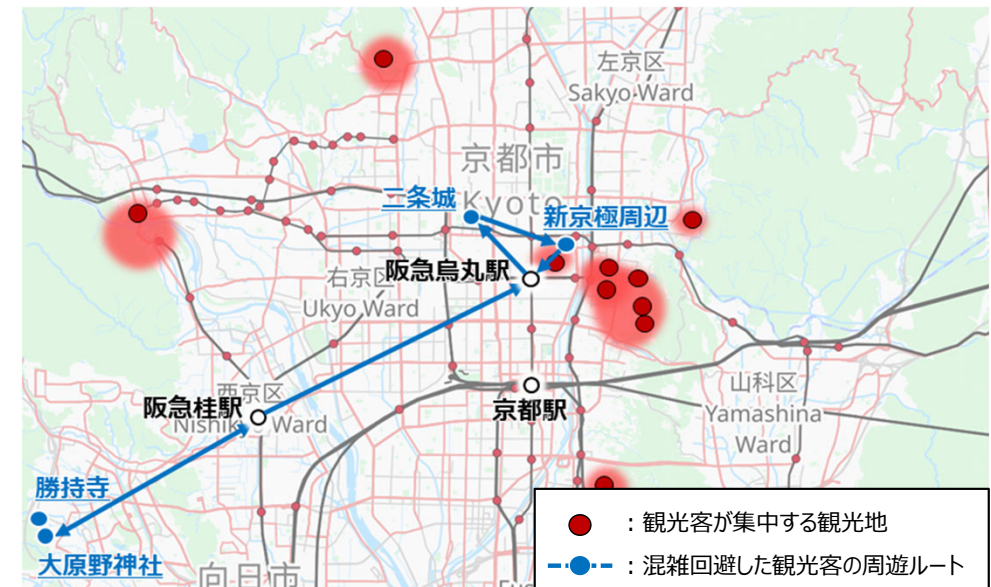
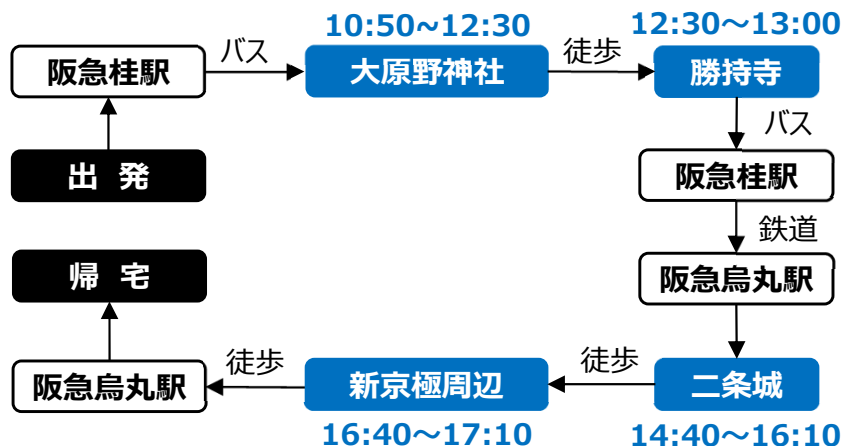
- 人気観光地を周遊する観光客を、他の観光地への誘導を促し、「観光地の混雑」を緩和。
- 人流点列データ等を用いて、観光客の周遊状況や、混雑を回避した観光ルート等を分析。

■ 混雑を回避した観光客の周遊パターン

観光客①（移動手段：自動車）

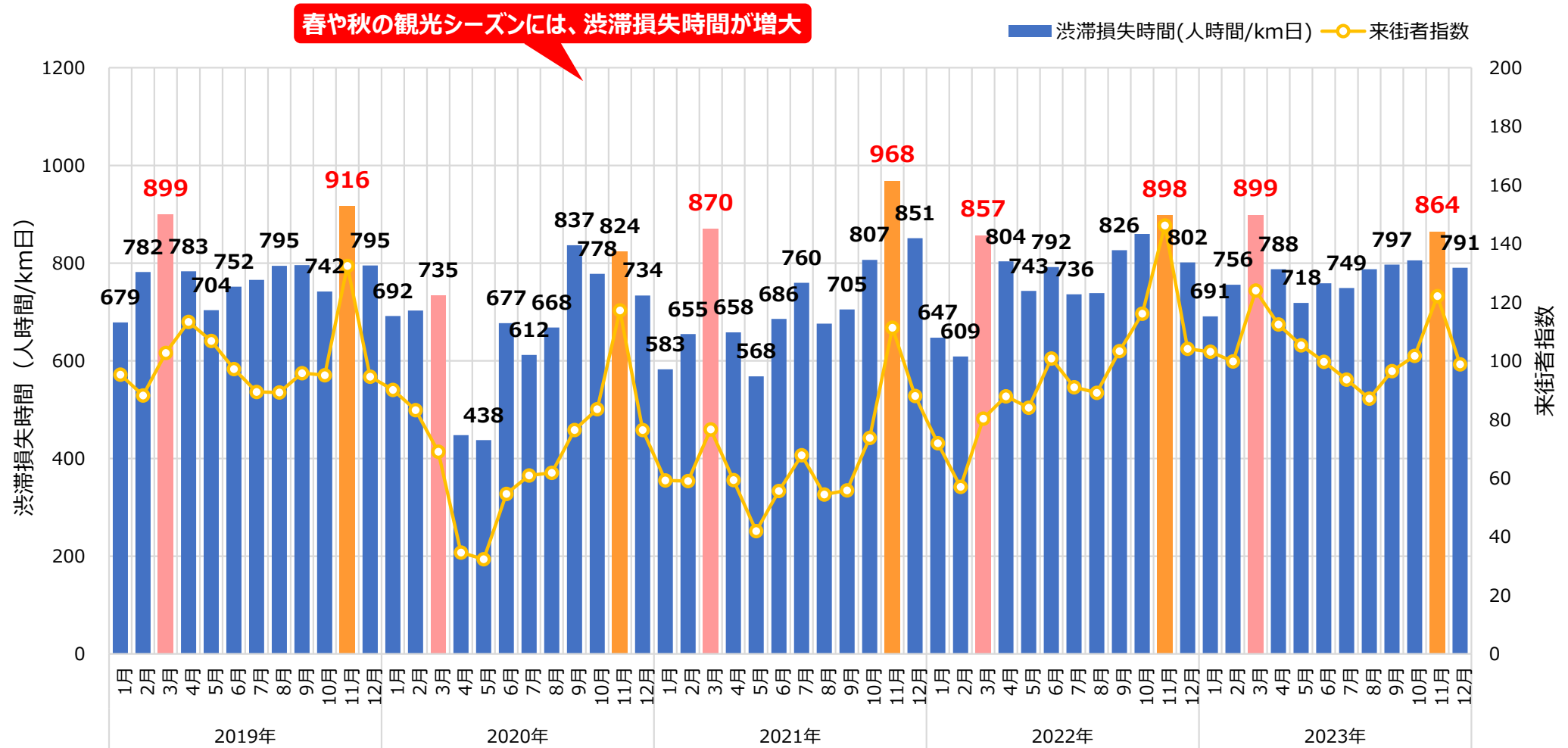


観光客②（移動手段：公共交通機関）



- 観光客の空間的・時間的分散を促すことで、京都市内で広域的に発生する「道路の混雑」を緩和。
- ETC2.0やAIカメラ等の交通関連データを用いて、観光地周辺やアクセス道路の渋滞状況等を分析。

■京都市内中心部の渋滞損失時間

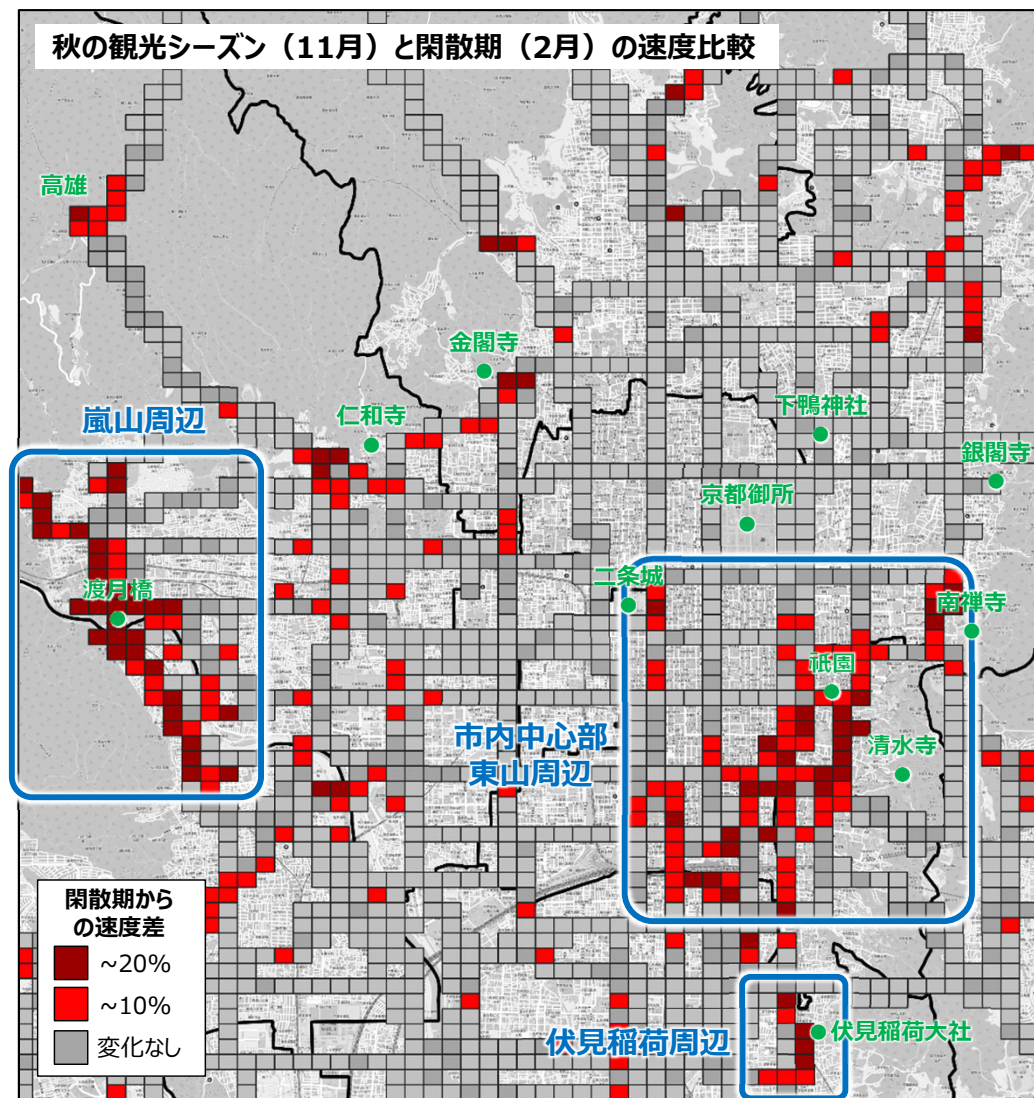


※渋滞損失時間：東山区・下京区・中京区・上京区の自動車専用道路を除く区間の数値

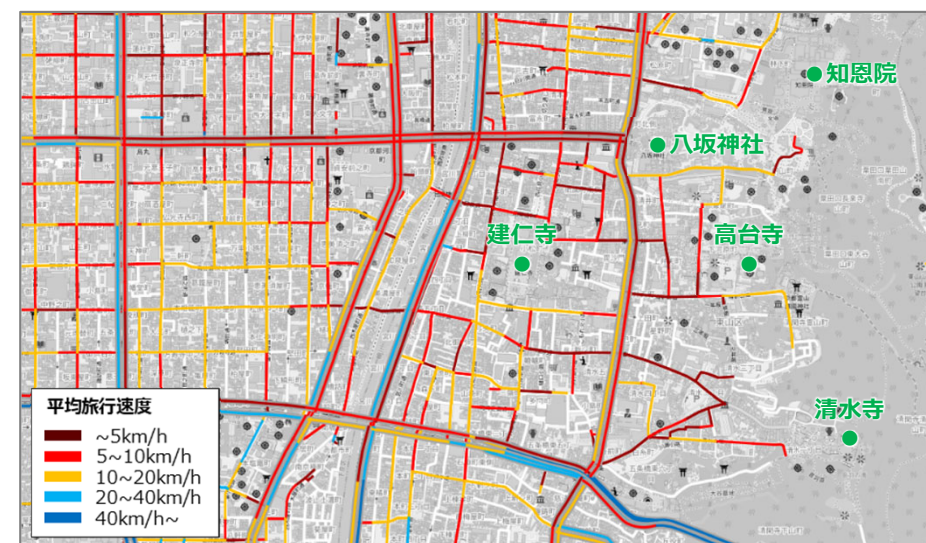
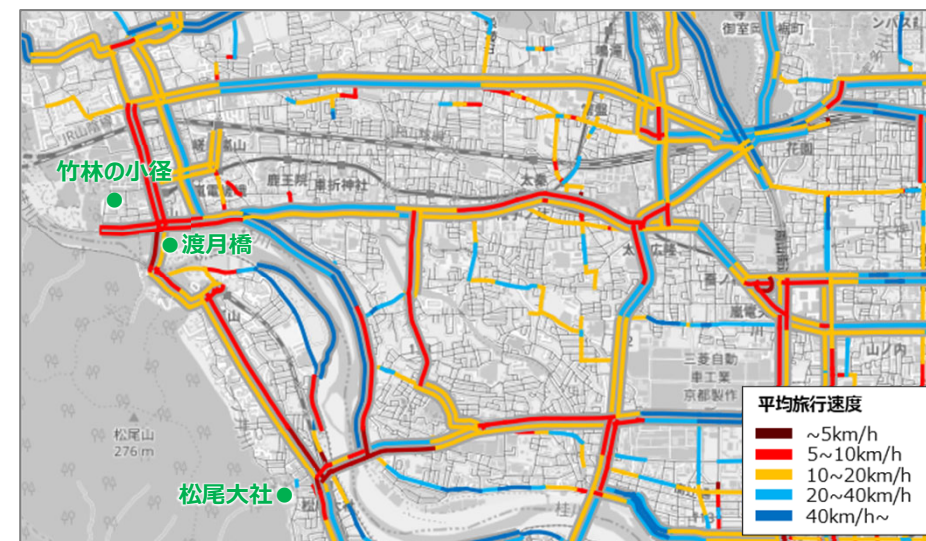
※来街者指数：京都市観光協会の京都市内39地点における日本人来訪者比率

- 観光客の空間的・時間的分散を促すことで、京都市内で広域的に発生する「道路の混雑」を緩和。
- ETC2.0やAIカメラ等の交通関連データを用いて、観光地周辺やアクセス道路の渋滞状況等を分析。

■京都市内の観光渋滞状況



■嵐山・東山周辺の渋滞状況（秋の観光シーズン・11月下旬）



- 混雑状況による行動変容を評価するため、事前周知に対するプロモーション効果や、利用状況等を検証。
- WEBアクセス解析や広告配信データ、アンケート調査等を用いて、利用者の行動変容を検証。

