

由布市総合戦略に係る事業実施結果報告及び検証・評価表
デジタル田園都市国家構想交付金（デジタル実装タイプ TYPE1）

No	事業名	事業概要	担当課
3	高度A I 分析による交通渋滞緩和対策事業	湯布院地域が抱える交通渋滞対策として、“人”と“まち”のデータをリアルタイムで可視化・分析できる基盤を構築、由布市公式アプリ（ゆふポ）や公式LINEを活用し、地域住民及び観光客に交通情報を効果的に発信し、デジタルデバイスの利活用を推進する。	湯布院地域振興課

1. 事業の成果指標（KPI）

指標		単位	R5(2023)		R6(2024)		R7(2025)	
			目標値	実績値	目標値	実績値	目標値	実績値
KPI①	情報掲載媒体数	媒体	5	5	5	－	5	－
KPI②	情報発信回数	回/日	48	48	48	－	48	－
KPI③	由布市公式アプリ ダウンロード数	ダウンロード数	8,000	8,341	8,500	－	9,000	－
KPI④	由布市公式LINE 「友達登録数」	登録数	2,500	3,031	2,800	－	3,000	－
KPI⑤	迂回路等の利用率	%	0.10	9.25	0.30	－	0.50	－

2. 事業評価

事業効果	実績値を踏まえた方針		外部評価結果	
	方針	理由	評価	意見
市のホームページや特設ポータルサイト、道の駅に設置したデジタルサイネージ等を複合的に活用して、観光シーズンを中心に渋滞回避のための迂回誘導情報やA I カメラによるリアルタイム交通状況を配信するなどし、指標目標を達成した。また、KPI⑤「迂回路等の利用率」の達成状況から、迂回路への誘導に効果があった。	継続	迂回路等の事前情報発信を実施してきたが、リアルタイムの交通情報発信が主となっていたため、来訪者への情報提供が限定的であったと考えられる。これまで蓄積した渋滞状況データを活用した渋滞予測を行い、新たなツールでの情報発信の検討を進め、来訪者の更なる迂回路誘導を促し、渋滞緩和に努めていく。	B	概ね有効な取組であった

3. 事業費

年度	総事業費	交付金	その他	備考
R5(2023)	5,621,000	2,810,500	0	－
R6(2024)	－	－	－	－
R7(2025)	－	－	－	－

R5(2023)年度事業費の内訳

経費項目	事業費内訳	主体	内容
A I カメラ・デジタルサイネージ等保守管理委託料	5,621,000	由布市	交通渋滞が発生しやすい箇所へA I カメラを設置し、A I カメラから入手した情報をリアルタイムでデジタルサイネージやポータルサイトにて情報配信を実施。 ・事業用ホームページ・ポータルサイトでのA I カメラ動画配信等の保守管理費 ・A I カメラ（3台）・デジタルサイネージ（1台）保守管理費