

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 TYPE 1）

No	事業名	事業概要	担当課
7	高度A I分析による交通渋滞緩和対策事業 ※令和5年度交付金事業	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	5	-
KPI②	情報発信回数	回/日	48	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	9,179	9,000	-
KPI④	由布市公式LINE 「友達登録数」	登録数	2,500	3,031	2,800	3,513	3,000	-
KPI⑤	迂回路等の利用率	%	0.10	9.25	0.30	16.00	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、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したことにより、迂回路への誘導に効果があった。また、観光シーズンを中心にカーナビアプリを活用した情報発信を行い、アプリ利用者の約3割が渋滞迂回路を選択するなど一定の効果を得ることができた。	継続	迂回路等の事前情報発信では、これまでのデータを活用した渋滞予測と、情報発信の手法等について検討を進めていく。カーナビアプリを活用した情報発信は一定の効果が認められるものの費用対効果については検証が必要と思われる。	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)	10,769,000	5,384,000	0	(No.1 6年度事業分再掲)
R7(2025)	-	-	-	-

R6(2024)年度事業費の内訳

経費項目	事業費内訳	主体	内容
(No.1 6年度事業分 再掲) AIカメラ（3台）利用経費	4,371,000	由布市	・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）
(No.1 6年度事業分 再掲) デジタルサイネージ（1台） 利用経費	1,245,000	由布市	・デジタルサイネージ（1台）保守管理費
(No.1 6年度事業分 再掲) 渋滞予測、システム構築料	5,153,000	由布市	・交通状況分析、カーナビアプリ情報発信、データ整理