



Smart Access Vehicle Service

岩手県紫波町：しわまる号

紫波町概観

- 人口：32,873人 (2024/1)
- 世帯数：12,932世帯
- 面積：238.98 km²

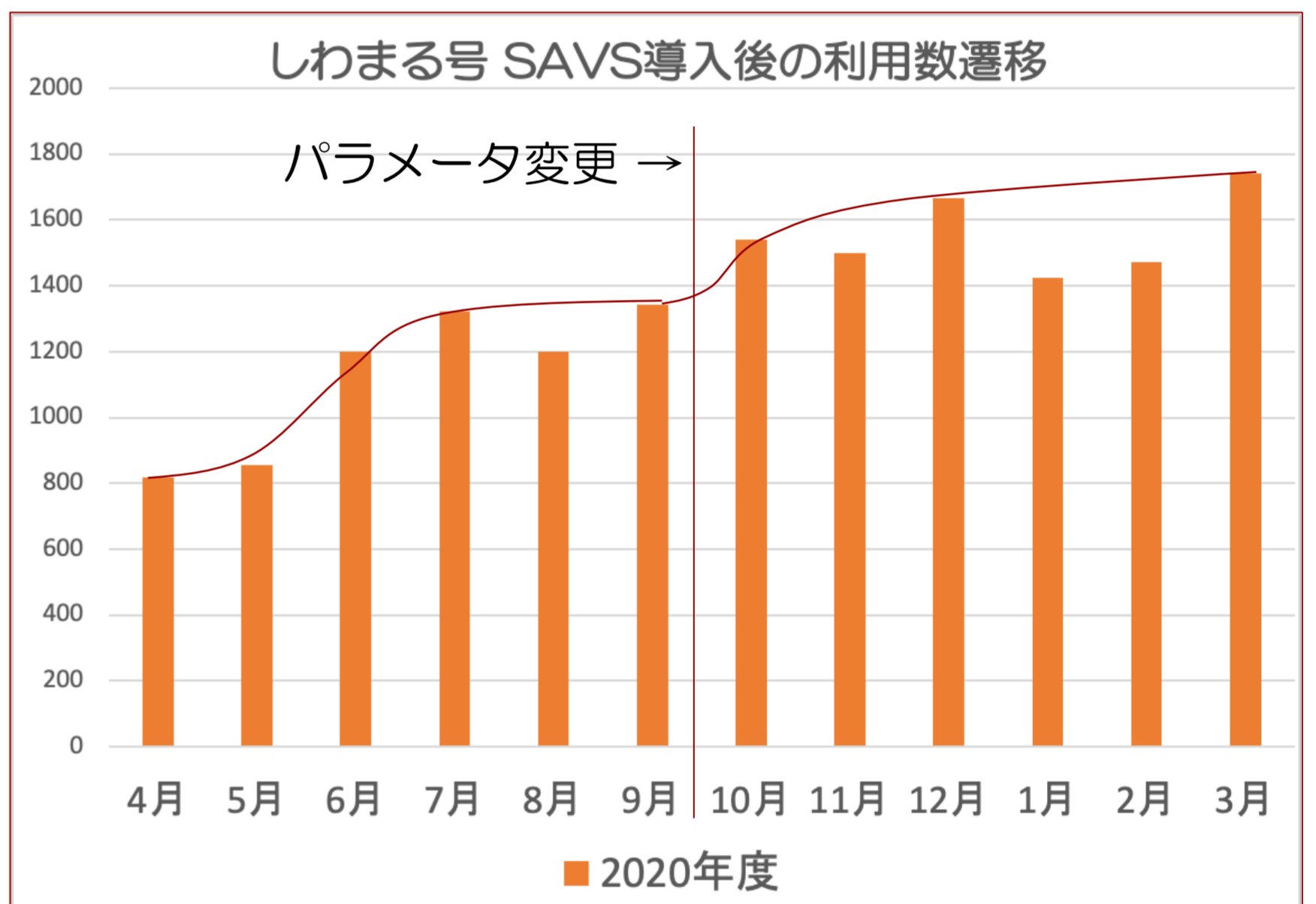
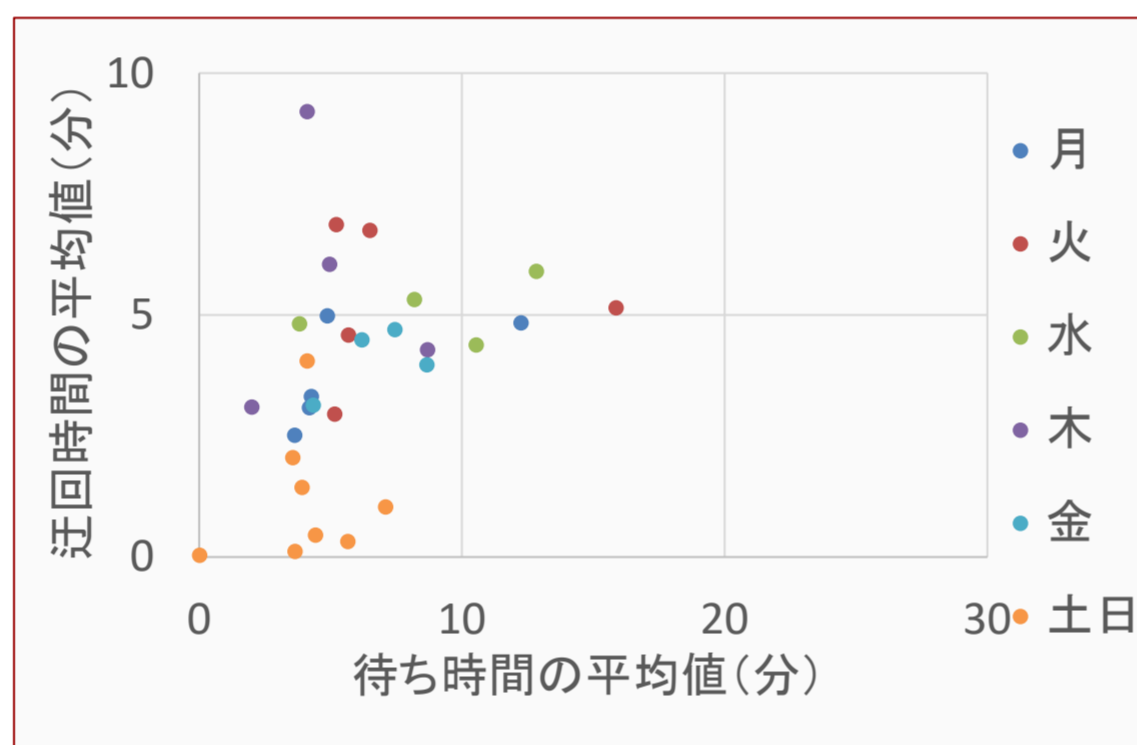
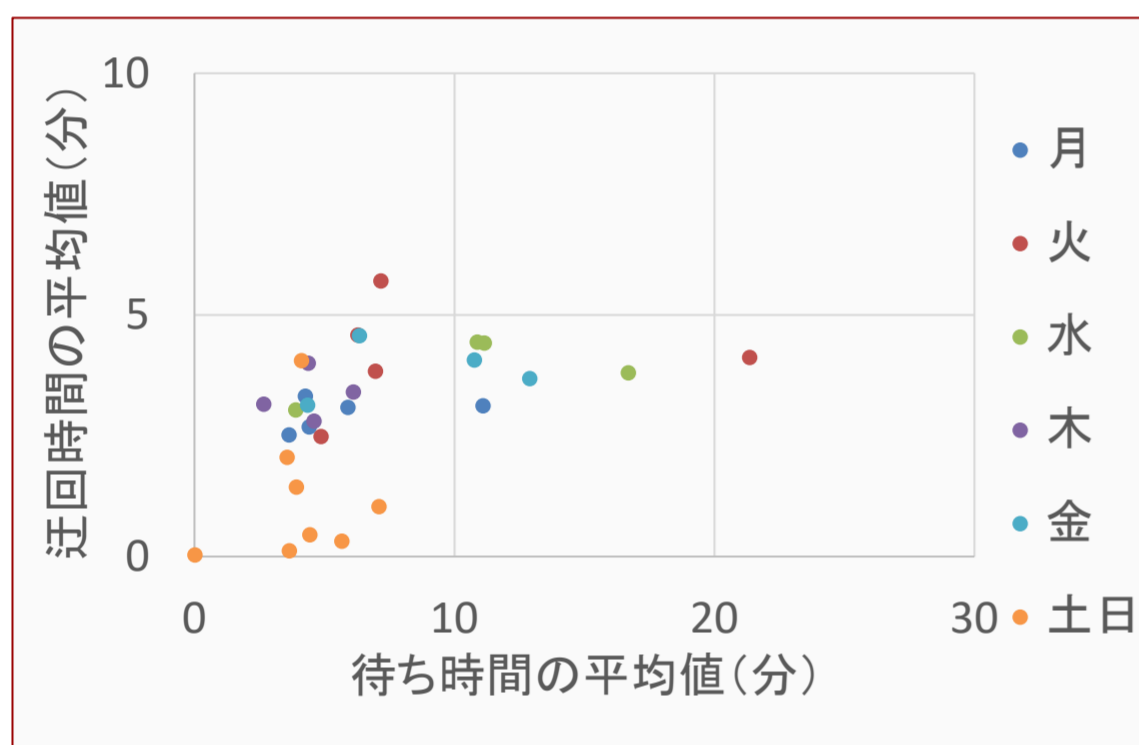
2020/4 しわまる号運行開始

- 地域：紫波町全域
- 料金：1人1乗車あたり
 - 乗合なし：大人¥500 / 小人 ¥200
 - 乗合あり：大人¥300 / 小人 ¥100
- 予約：Web (スマホ) または電話予約
- 運行：ヒノヤタクシー (平日 4台 / 休日 2台)
- 運行時間：8:00 - 17:30



実運行データを使ったシミュレーション評価

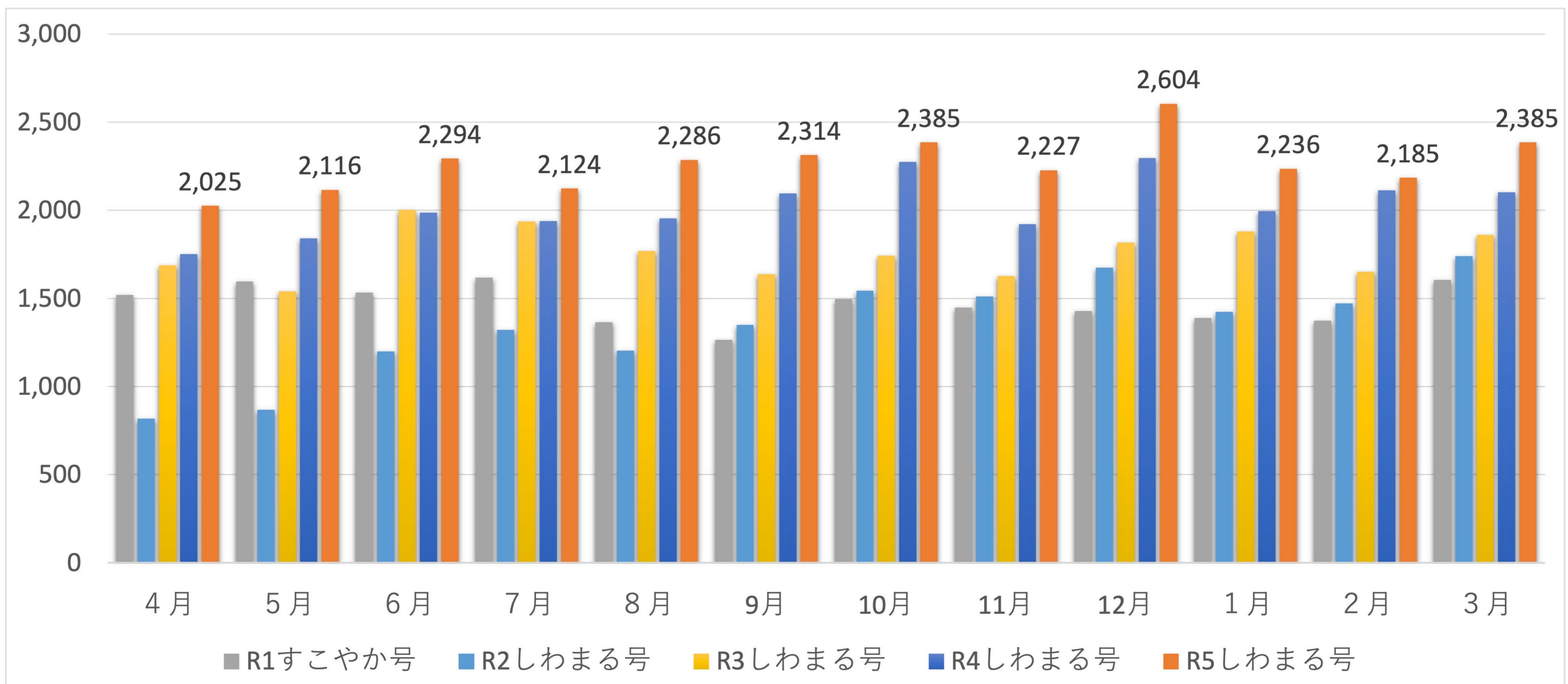
シミュレーションにより配車パラメータの最適値を探索



しわまる号運行開始後の送迎車数推移

- すこやか号：R1定時定路線運行
- 運賃：¥100

- しわまる号：R2以降のフルデマンド運行
- 運賃：¥500 / ¥300



	R1	R2	R3	R4	R5
年間送迎者数	17,635	16,127	21,150	24,269	27,181