

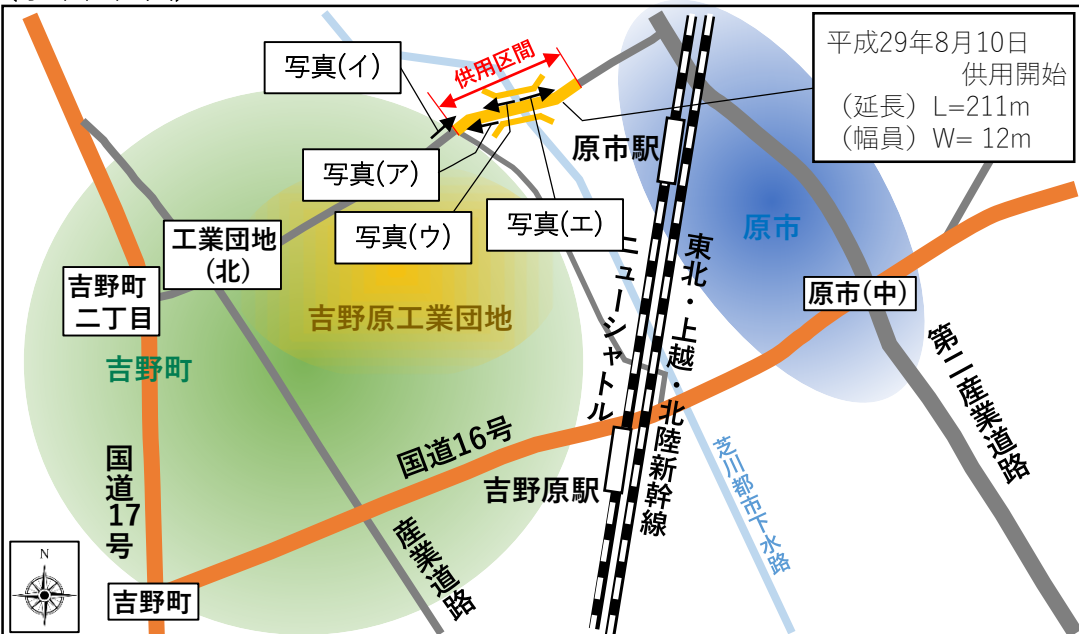
市道12721号線

【事業概要】



- 市道12721号線は、さいたま市北区吉野町地域と上尾市原市地域を結ぶ**2車線の道路**です。市境を流れる芝川都市下水路には「吉野橋」が架設されました。
- 本事業により、両地域を繋ぐ区間211mが完成し、**平成29年8月10日（木）**から供用を開始しました。
- 第二産業道路から上尾市道を経由し、国道17号線や産業道路、吉野町（吉野原工業団地）への**アクセスが向上し、周辺道路の交通状況が改善**しました。

(事業位置図)



(供用後状況写真)



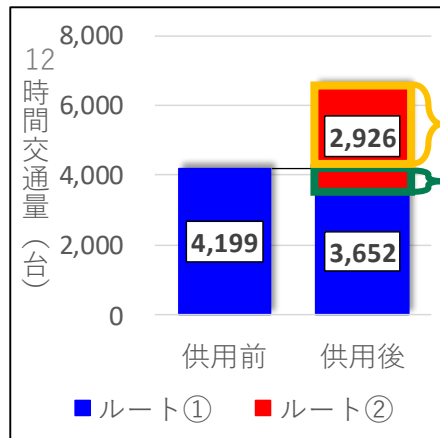
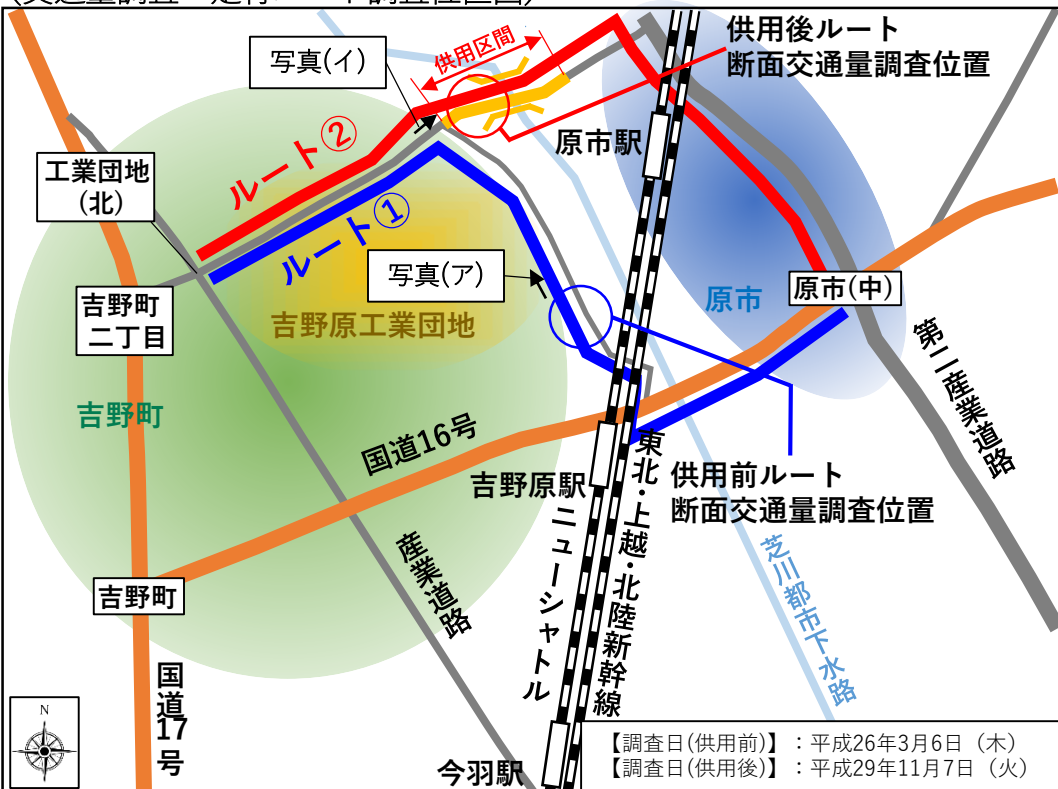
事業前後の交通状況等については、次ページ以降をご覧ください。

市道12721号線

【整備効果／周辺道路の交通状況の改善】

抜け道として周辺道路を利用していた吉野原工業団地・第二産業道路間の交通が、吉野橋（市道12721号線）へ約2,400台転換し、周辺道路を通過する交通が減少することで、地域の交通状況の改善に寄与しました。また、供用前ルートから供用後ルートに約500台転換しました。

(交通量調査・走行ルート調査位置図)



周辺道路から
転換
2,379台

ルート①
から転換
547台

写真(ア) (ルート①の様子)



写真(イ) (ルート②の様子)



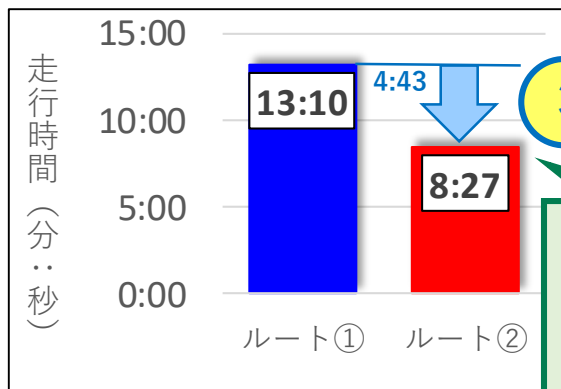
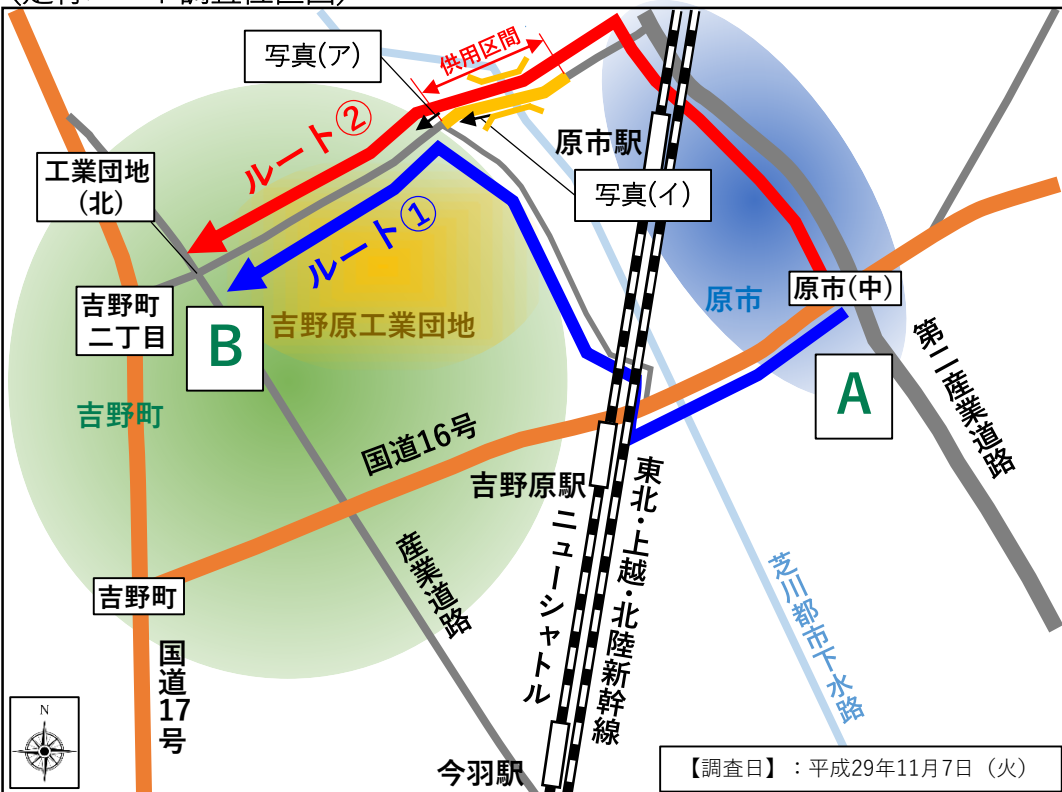
市道12721号線

【整備効果／吉野町（吉野原工業団地）へのアクセスの向上】



開通により、第二産業道路(A)原市(中)交差点から吉野町（吉野原工業団地）(B)工業団地(北)交差点への走行時間が、ピーク時間帯(7時台)で**35.9% (4分43秒)**短くなり、第二産業道路から吉野町（吉野原工業団地）へのアクセスが向上しました。

(走行ルート調査位置図)



吉野町(吉野原工業団地)へのアクセスの向上

写真(ア) (ルート②のピーク時間帯(7時台)) 写真(イ) (ルート②のピーク時間帯(7時台))

