



ひなちゃん

鴻巣市



記者会見資料

資料 9

花かおり

緑あふれ

人輝くまち

こうのす

コミュニティバス「フラワー号」に3台目のEVバスを導入します

令和 5 年 5 月に「SDGs 未来都市」に選定された本市では、ゼロカーボンシティの実現に向けた公共交通分野における取組として3台目の EV バスを導入します。令和4年度と5年度に導入した2台の運行実績から、経路充電を行いながら複数台でディーゼル車と同様に安定した運行ができることを確認しました。なお、1回の充電で走行可能な航続距離は、フラワー号の運行ではカタログ値を超えています。(カタログ値 210 kmに対し約 250 km走行可能)

【特 徴】 全ての人に快適で安全なノンステップ仕様を導入します。ディーゼルエンジンのバス車両と比較すると静かなため、騒音等の環境改善にも有効です。

【経 済 性】 1 台当たり、燃料費約 13 万円、維持管理コスト約 30 万円が削減できます

【環 境 配 慮】 走行中の CO2 排出量を年間約 40t 削減します

【運 行 予 定】 令和8年3月から運行開始予定



〈EV バスのフラワー号〉

【今後の取組】 ① EV バスの導入

- ・緊急時(停電、故障等)の対応を考慮し、運行車両 10 台中 5 台を目標に EV バスへの更新を進める

② フラワー号の利用促進

- ・市民の日記念事業として運賃無料を実施(10/18、19 予定)

- ・夏休み期間中の小中学生運賃無料の実施を継続

※令和 6 年度利用実績:3,919 人

- ・川里フェスティバルにおいてバス教室を開催