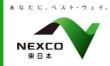


E18 上信越自動車道の整備効果



全線4車線化でもっと安全・安心・快適に

信濃町IC~上越JCT間の4車線化が令和元年12月に完了! 藤岡JCT~上越JCTの全線が4車線となり、重大事故削減 や通行止め割合の減少、渋滞緩和が期待できます!

■4車線化事業区間(信濃町IC~上越JCT)

■4車線化箇所の前後の状況





4車線化門(坂田新田橋)

4車線化後(坂田新田橋)





4車線化削(観音平トンネル) 4車線化後(観音平トンネル)

■暫定2車線時と4車線化後の重大事故状況

重大な事故(死傷事故)となる割合



割合:総死傷事故件数/億台キロ 対象は上信越自動車道 信濃町IC〜上越JCT間の 昨年12日に4車線化Lた筒所 暫定2車線時(H26~H30の1~9月の平均)

4車線後(H31.1~R1.9)





交通事故発生時に通行止めとなる割合



割合:通行止めを伴う事故件数/総事故 対象は上信越自動車道 信濃町IC〜上越JCT間の 昨年12月に4車線化した箇所 暫定2車線時(H26~H30の1~9月の平均) 4車線後(H31.1~R1.9)

出典:NEXCO東日本調べ(集計対象H26~R1年)



中央分離帯に防護柵 が設置されることで、反 対車線に飛び出す重 大事故が減少します。







E18 上信越自動車道の整備効果

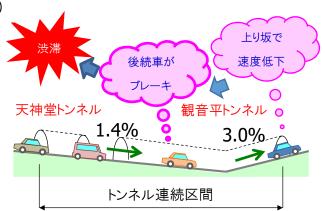


全線4車線化でもっと安全・安心・快適に

信濃町IC~上越JCT間の4車線化が令和元年12月に完了!藤岡JCT~上越JCTの全線が4車線となり、重大事故削減や通行止め割合の減少、渋滞緩和が期待できます!

■渋滞発生メカニズム(トンネル連続区間)





■4車線化前後の渋滞状況(信濃町IC〜上越JCT)



※上図の渋滞長は、当該区間で発生した最大延長を示しています。



①平成21年GW



②平成30年GW

4車線化前のGWやお盆には交通集中に伴う激しい渋滞が発生していましたが、当区間の8割が4車線となった結果、GW・お盆の渋滞は大幅に減少しました。 全線4車線化により、今後更なる渋滞緩和が期待されます。