



環境改善に貢献

写真・平成29年8月撮影

磐越道応援大使
幸水ナシコ

磐越道を利用すると環境に優しいんだね!!



◆ 自動車からのCO₂、NO₂、SPMの排出量が大幅に削減。

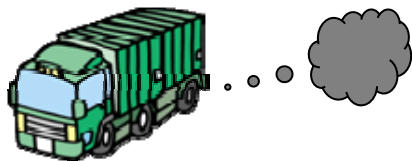
1. 自動車からのCO₂排出の削減



CO₂・・・年間約11,172t-CO₂(47%)削減

国道49号走行時：23,929 (t-CO₂/年)
磐越道走行時：12,757 (t-CO₂/年)
約11,172t削減(47%削減)

2. 自動車からのNO₂排出の削減



NO₂・・・年間約95t(27%)削減

国道49号走行時：353.9 (t/年)
磐越道走行時：258.8 (t/年)
⇒約95t削減(27%削減)

3. 自動車からのSPM排出の削減



約17.1万本

SPM・・・年間約17.1t(50%)削減
(500mlペットボトル約171,000本分に相当)
※ペットボトル1本(500ml)に入るSPMを約100gとして計算

国道49号走行時：33.9 (t/年)
磐越道走行時：16.8 (t/年)
⇒約17.1t削減(50%削減)

算出条件：磐越道(郡山市内)を走行する車両の各排出量と、それらの車両が国道49号(郡山市内)を走行すると仮定した際の排出量を比較