

◇ 交差点改良により国道43号の環境が改善

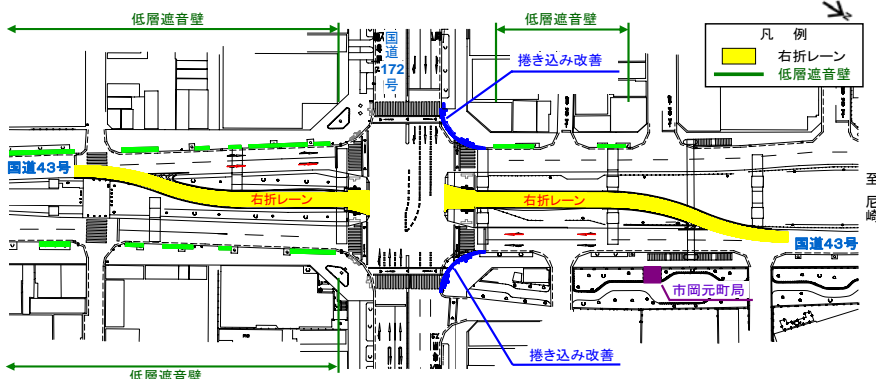
- 交差点改良により右折レーンを設置。
- 国道43号の渋滞、通過時間、信号待ち回数が減少。
- 渋滞の解消により、沿道地域の大气汚染物質は一日あたり大型車約2000台分に相当する量が減少。

位置図

大阪市港区市岡元町3丁目地内



平面図



渋滞・通過時間・信号待ち回数

※データは全て「天王寺方面行」

渋滞の長さは、約70%の減少

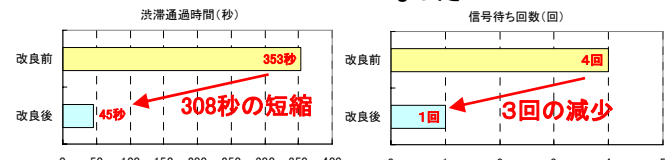
通過時間は、45秒に短縮

信号待ち回数は1回になった

改良前 480m

70%減少

改良後 150m



改良前: H19.11.27~28及びH19.12.5のAM6:00~AM11:00
改良後: H20.11.25~27のAM6:00~AM11:00

大気質の改善

- ・市岡元町3丁目交差点及び、その周辺の大气汚染濃度(NO₂)が2~6ppb低減
- ・窒素酸化物の低減濃度は、大型車交通量が約2000台/日減少したことに相当

二酸化窒素(NO₂)の環境基準を超過した日数

- ・改良前 23日 [H19.6.18~H20.3.31]
- ・改良後 7日 [H20.6.18~H21.3.31]

減少!

【地元の声】

「過去にも、行政には様々な交通・環境対策をしてもらっていたが、今回のような“目に見えて効果が現れている”対策は初めだ。地元は皆が喜んでいる。」(港区産業会会長)