

5 NOx 濃度調査結果

納屋測定局以外の地点において、NO₂に係る大気環境の状況を確認するために、国道23号沿線の47地点でPTIO法^注によるNOx濃度分布実測調査を実施した。調査地点及びNO₂日平均濃度の評価を図5.1に示す。

ここで、調査期間中（夏秋の各5日間、計10日間）に測定したNO₂日平均濃度が1日でも環境基準（60ppb）を超過していた地点は×印（黒色）、60ppbは超過しなかったが納屋測定局以上のNO₂日平均濃度が測定された地点を▲印（赤色）で示した。

国道23号沿線では、ほぼ全地点で納屋測定局よりも高い濃度を測定している。

この結果より、納屋測定局で環境基準を超過している場合は、ほぼ全地点で環境基準を超過することが予想される。

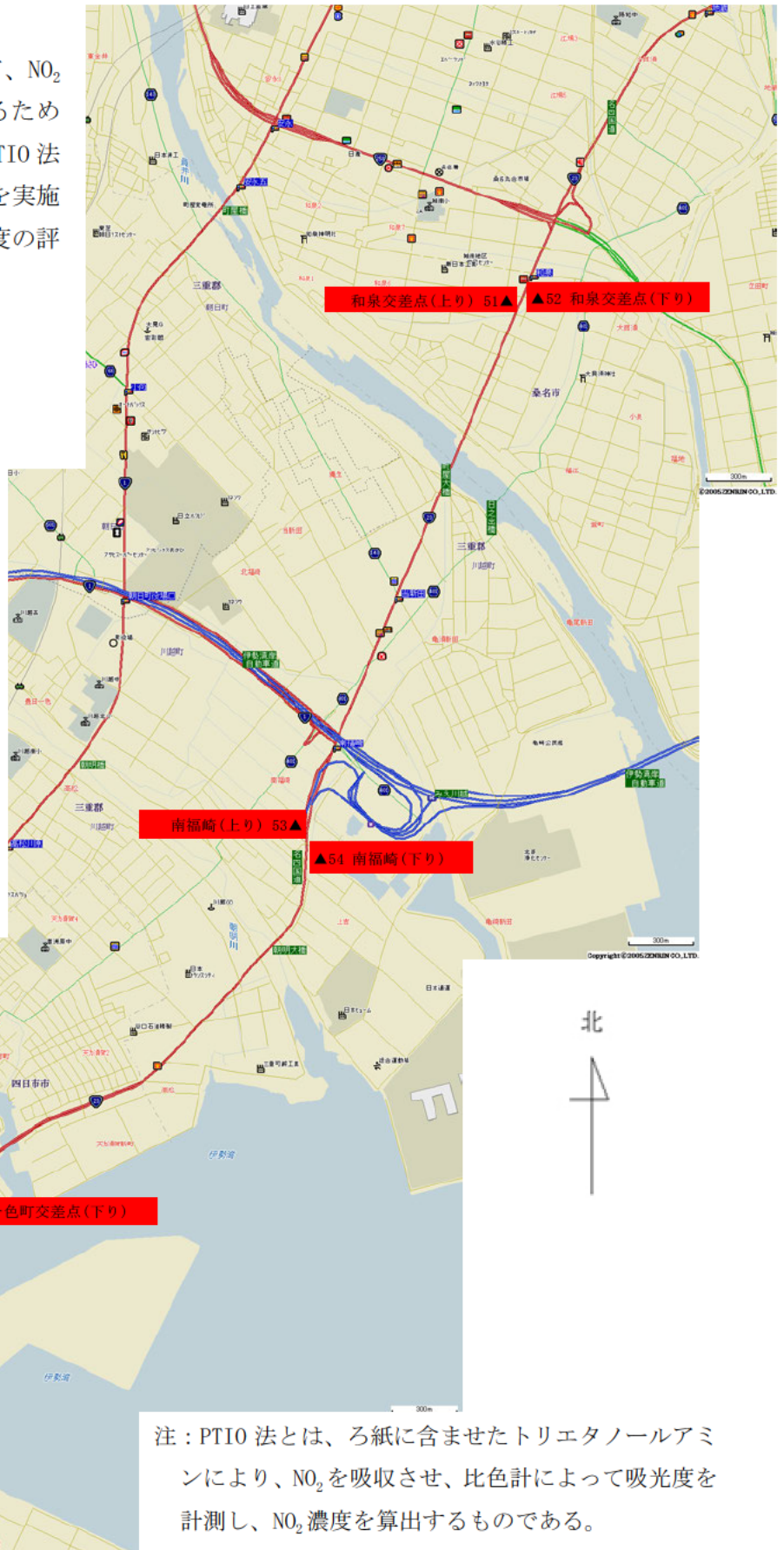


図5.1(1) 測定地点とNO₂日平均濃度の評価



図 5.1(2) 測定地点と NO₂ 日平均濃度の評価