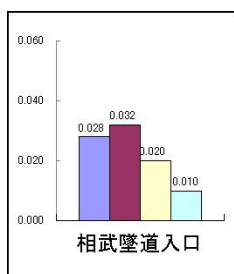
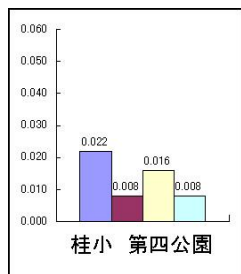


平成24年6月期のNO₂ 定点測定結果まとまる

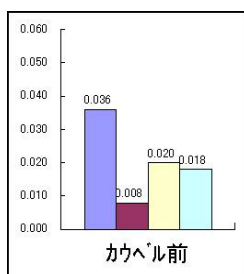
連協環境部では各団体参加のもと、毎年6月と12月の2回栄区内の定められた場所47箇所に 二酸化窒素の濃度を測定するカプセルを設置して、所謂定期定点観測を続けております。今回は晴れ、風やや強い中での測定でした。以下に主な測定点の過去4回の測定値とグラフをしめします。



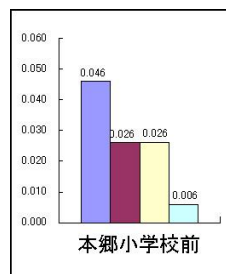
①



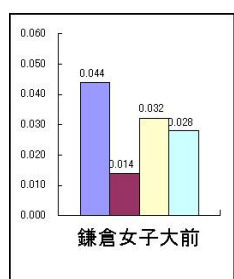
②



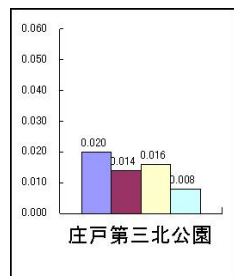
③



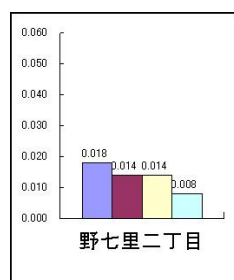
④



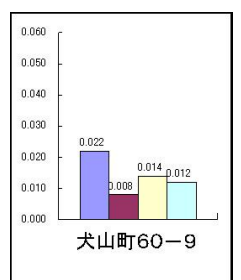
⑤



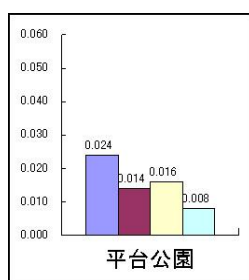
⑥



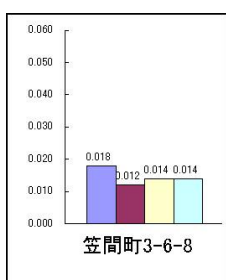
⑦



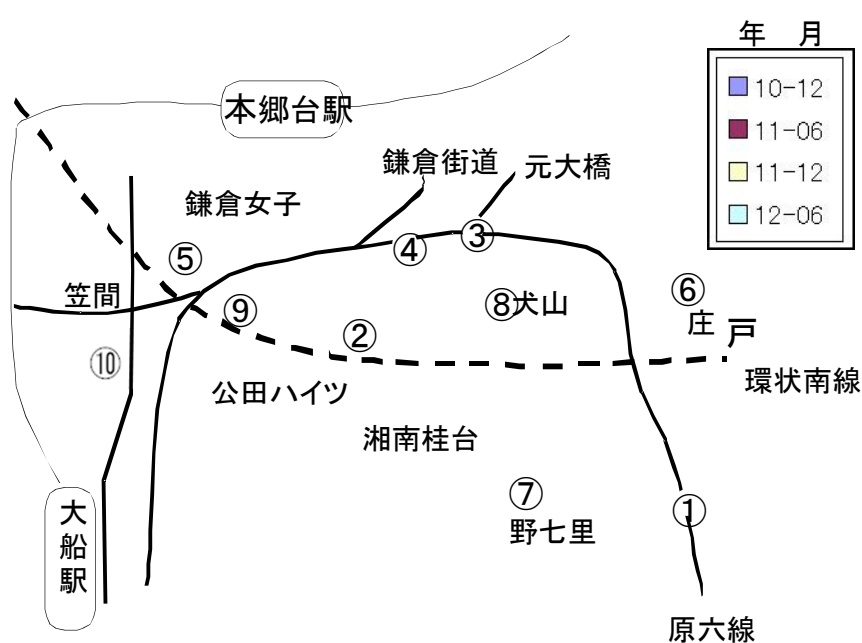
⑧



⑨



⑩



二酸化窒素測定作業

試薬及び試薬付きろ紙は有限会社筑波総研より取り寄せております。

カプセル準備：カプセルにろ紙をセットし、ひも付きカップ、記録紙と共に各団体に配布。

測定：各団体は担当の各ポイントにカプセルを24時間設置した後回収します。

分析：カプセルに試薬を加え、ろ紙が吸収した二酸化窒素と反応させます。

濃度をエコアナライザーNoxで測定します。ppmでデジタル表示されます。