

【活動事例】 こどもエコクラブ

浜松富塚中学校科学工芸部(静岡県浜松市)

活動①—大気汚染(窒素酸化物)の調査

■調査内容

- ・平成17年度に「窒素酸化物(**NOx**)実測からわかる富塚の大気」の調査を実施。
- ・交通量の多い場所、山林が残っている場所、学区内で高低差がある場所等で**NOx**の量を調査。



■調査結果

- ・雨が多量に降ると、その日と次の日は**NOx**の数値が下がる。
- ・風速が強いと**NOx**の数値が低くなり、風速が弱いと高くなる。
- ・**NOx**の数値は交通量よりも気温に影響を受けやすい。
- ・以上の結果から、**NOx**の数値に最も影響しているのは、風速である。

