

空気の汚れはかるくん・学習シート

年 月 日

年 組

1. 空気の汚れを測定してみよう！

空気の汚れの一つである二酸化窒素を測定します。

3カ所に設置し、約1時間後回収し、比色表で測定します。

〔これは簡易測定なので正確な数値はできません。今回の測定結果は目安として考えましょう。〕
〔1時間ごとに24回測定して平均したものがその地点の測定値(日平均値)になります。〕

設置の目安	まわりの様子	測定結果
緑の多いところ(紙コップ)		ppm
交通量の激しいところ(紙コップ)		ppm
教室(そのまま)		ppm

2. 測定の結果、まわりの様子などからどんなことがわかりましたか。気づいたことを記入しましょう。

3. 空気を汚さないために、わたしたちはどんなことをすればいいと思いますか？気づいたことを記入しましょう。