

## 健康科学研究センター屋上からの大気観察記録 【平成27年3月】

### 1 屋上からの写真

撮影日時 平成27年3月2日 14時頃

撮影時天気 晴れ

濃度（速報値） SPM  $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$  Ox 45 ppb

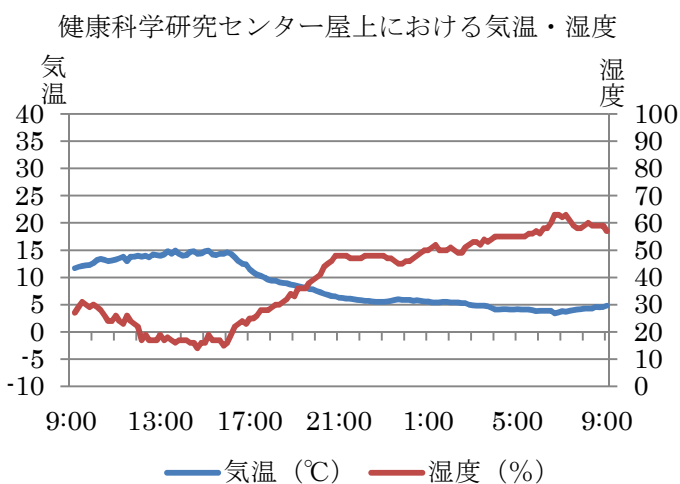
観察結果 撮影日は朝から晴れていました。撮影時、遠方を見通すと地上付近では青空に若干もやがかかったような状況で、風はやや強めに感じられました。さいたま新都心ビル群は青空を背景にはっきりと観察されました。東京スカイツリーはなんとか姿を確認できましたが、富士山は観察することができませんでした。



### 2. 大気調査時の気温と湿度

3月2日9時から3日9時までの24時間の気温と湿度の変化です。

2日は天気がよく日差しがあったため、日中にかけて気温は上昇、湿度は低下しました。日が沈むとともに気温は低下、湿度は上昇しました。翌日の天候は曇りであったため、日の出を過ぎても気温、湿度の大きな変化は見られませんでした。



### 3 ろ紙の写真

3月2日から3日にかけて、センター屋上で大気中の粉じんを24時間採取したろ紙です。

採取後のろ紙は中程度の灰色でした。採取期間中に降雨はなく、ある程度の粉じんが集められたと考えられます。

