

健康科学研究センター屋上からの大気観察記録

【 令和 4 年 2 月 】

1 屋上からの写真

撮影日時 令和 4 年 2 月 1 日 14 時頃

撮影時天気 晴れ

測定値（速報） SPM $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ※ Ox 40 ppb

風向 SSE 風速 1.2 m/s

観察結果 上空には雲のない青空が広がっていましたが、地上付近はかすんでおり、富士山が見える南西方面には大きな雲がいくつも浮かんでいました。

さいたま新都心ビル群は雲のない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かすみながらも全体を観察することができました。富士山は姿を確認することができませんでした。

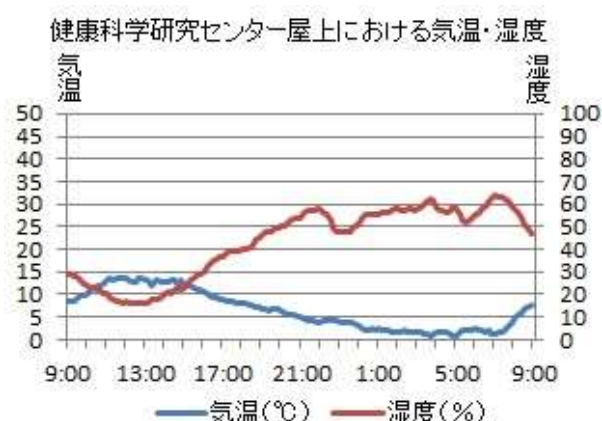
※ データ精査中につき 15 時の測定値（速報）を参考値として掲載。

さいたま新都心ビル群 (約 2.3km 先)	東京スカイツリー (約 25km 先)	富士山 (約 100km 先)
		

2 大気調査時の気温と湿度

2 月 1 日 9 時から 2 日 9 時までの 24 時間の気温と湿度の変化です。

調査開始日の天気は晴れで日差しには暖かさが感じられ、調査開始から昼頃にかけて気温は上昇、湿度は低下しました。その後夕方頃から翌日未明にかけて気温は低下、湿度は上昇しました。翌日の天気も晴れで、日の出頃から気温は上昇、湿度は低下しました。



3 ろ紙の写真

2 月 1 日から 2 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。

採取後のろ紙はやや薄い灰色でした。調査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。

