

大気環境情報表示装置のリニューアルについて

従来、本庁舎に表示装置を設置し、市内の大気環境情報をお知らせしてきた。PM2.5 への関心の高まりを受け、各区役所にも設置するなど情報提供の充実を図る。

1. 概要

(1) 設置場所の拡充

既存の市役所本庁舎 1 階ロビーに加え、新たに 4 区役所（宮城野・若林・太白・泉）と 2 総合支所（宮城・秋保）の 1 階、計 7 か所に設置箇所を増やす。

(2) 表示内容の拡充

① わかりやすい濃度表示

- ・ PM2.5 と光化学オキシダントの濃度の速報値（1 時間毎）を、濃度別に色分けして一目でわかるように表示（図 1 参照）。
- ・ 他の情報を表示している場合でも、常に画面下部に色分けした濃度を表示（図 1 参照）。
- ・ 新たに宮城総合支所及び秋保総合支所において PM2.5 の測定を開始し、市内 14 か所の濃度情報を提供。

② 注意喚起情報の提供開始

PM2.5 又は光化学オキシダントの濃度が一定の基準を超えた場合、注意喚起用の画面に瞬時に切り替え、注意事項を即時にお知らせする（図 2 参照）。

③ 環境関連情報の提供開始

ごみ減量・リサイクルに係る情報、環境関連のイベントや講座の開催情報などの提供を行う。区・総合支所毎に異なる情報や、動画による提供も可能である（図 3 参照）。

2. 運用開始日

平成 28 年 11 月 1 日（火）

これまでの画面

新画面

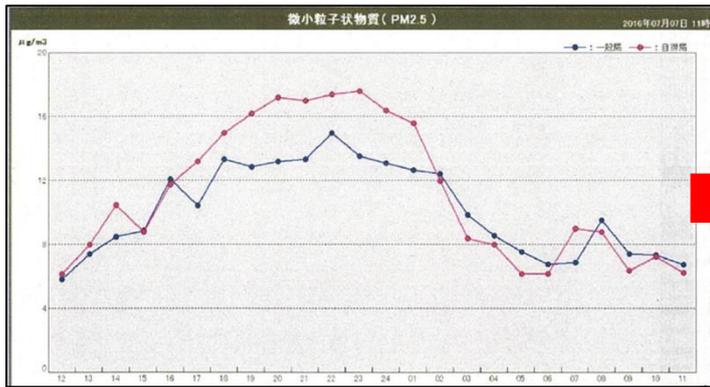


図1. 大気環境情報表示画面の新旧比較

PM2.5注意喚起中です

- ・屋外での長時間の激しい運動や外出をできるだけ減らしましょう。
- ・屋内でも換気や窓の開閉を必要最小限にしましょう。
- ・呼吸器系や循環器系の疾患のある方、小児、高齢の方は体調に応じてより慎重に行動してください。

市内のPM2.5濃度 (9時現在) 単位：マイクログラム/㎥
七郷局：85😞 山田局：35😞 七北田

図2. 注意喚起時の画面

WAKE UP!! (ワケアップ!!) 仙台

めざまし! ごみ分別都市。

市内の光化学オキシダント濃度 (9時現在) 単位：ppb
福室局：40😊 岩切局：75😞 鶴谷

図3. ワケアップ! 啓発表示例