

都営バス停留所へのドライ型ミスト導入検証事業

(概要)

- 都営バス停留所にドライ型（微細）ミストを設置し、効果検証及び普及策の検討を行う。
- 事業期間：平成28年度から平成32年度まで
- 平成28年9月に東京ビッグサイトの停留所に設置し、気温等低減効果の測定等を実施。
- 今後、効果検証を行い、翌年度以降のミスト稼働条件等に反映。併せて、普及策について検討してく。
- 他1ヶ所のバス停への設置に向けて調整中

噴霧の様子



設備の全景



噴霧ファン



(ビッグサイト停留所に設置した微細ミストの設備の概要)

- ・ミスト延長：10m（ノズル：20個）
- ・噴霧ファン：2個（ミスト噴霧と共に送風を実施。風の影響を軽減）
- ・制御装置：ミスト噴霧の条件（時間、温度、湿度、風速）を任意に設定
人感センサにより、人の有無による制御も可能