

都営バス停留所への微細ミスト導入検証事業

資料9-3

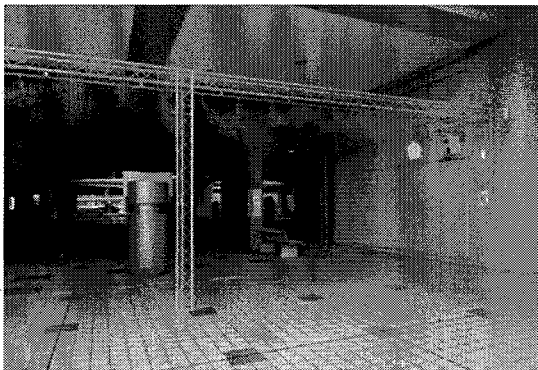
(環境局)

令和元年度検証実施概要(予定)

- 都営バス停留所に微細ミストを設置し、検証及び普及策の検討を実施
- 微細ミスト設置停留所：東京ビッグサイト、西葛西駅前
- 事業期間：平成28年度から令和2年度まで
- 今年度の検証実施概要(予定)
 - ・稼働期間：令和元年7月1日(月)から9月30日(月)まで
 - ・稼働条件：気温が2.8℃以上あること
降雨が観測されないこと又は湿度が70%未満であること 等
 - ・稼働検証：湿度センサー設定水準の更なる検証及び
IoTでのミスト稼働の記録・管理による効果的な運用検証

○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：時間、温度、湿度、風速、人感センサ、IoTによる制御



○西葛西駅前停留所に設置した微細ミストの設備の概要

- ・ミスト延長：20m(ノズル：10個)
- ・制御装置：時間、温度、湿度、降雨センサによる制御

