

都営バス停留所への微細ミスト導入検証事業

(概要)

- 都営バス停留所に微細ミストを設置し、効果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年度から平成32年度まで
- 今年度の効果検証実施概要（予定）

- ・稼働期間：平成29年7月1日（土）から9月30日（土）まで
- ・稼働条件：気温が28℃以上あること

降雨が観測されないこと又は湿度が80%未満であること 等

- ・効果測定：気温、WBGTの低減効果の測定、利用者アンケートの実施

○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、人感センサによる制御

設備の全景



噴霧ファン



○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、降雨センサによる制御

