5 ミストシャワーによる暑さ対策

《整備事例》

A (北本市立栄小学校)



1 昇降口に設置

B (京都府宇治市立宇治小学校)



2 給水栓から水を引く



3 渡り廊下の柱に配管を固定



4 噴霧口からミストが発生

C (茨城県取手市立白山小学校)



5 屋外活動中



6 体育の授業に活用

D (京都府京田辺市立田辺東小学校)



7 ポンプに水を入れる



8 ロープに這わせて噴霧

《特徵》

- ・ミストを発生させて気化熱で周辺温度を下げます。
- ・視覚的な冷涼感が期待できます。

《留意点》

- ある程度の高さから設置しないと、地面が濡れる恐れがあります。
- ・給水栓の近くにある場所の方が、設置が容易です。

《イニシャルコスト》

(簡易キット式) 約5千円~/箇所 事例A・B・C

(ポンプ式) 約10万円/箇所 事例 D

※配管工事等の材料代は1箇所あたり約2万円~約6万円(工事費を含まず)