

保育園の全室にプラズマクラスター空気清浄機を導入 クリーンな空気環境で園児たちの集団生活を快適化



保育室



遊戯室



玄関



保育室

導入先

社会福祉法人 宇宙心会
おおぞら村一番地保育園さま

- 岩手県盛岡市
- 2017年設立。サービス付き高齢者向け住宅、発達障害支援施設、レストラン、産直販売所などが連携・交流する「おおぞら村」内の保育園。



導入商品

壁掛け/棚置き兼用型プラズマクラスター空気清浄機

FU-M1000-W(約35㎡用)×11台

FU-MK500-W(約25㎡用)×4台

- 2018年12月導入。全保育室、遊戯室、玄関ホール、事務室、調理室などに壁掛け設置。

販売：株式会社 日本デスコさま

こんなソリューションを実現しました。

導入前の課題

小さな子どもたちが集団生活を送る保育園で課題となることの一つが空気環境です。これまでも衛生的に保つため、こまめな清掃や湿度管理などを徹底してきましたが、より効果的な対策として、空気清浄機器を導入したいと考えていました。

園内全室にプラズマクラスター空気清浄機を設置。クリーンで快適な空気環境が実現しました。

壁掛けタイプなので、保育スペースを妨げず、園児たちが機器と接触する危険がない点もメリットです。

園児たちの健康を考えた進んだ取り組みとして、保護者の皆さまから高い評価をいただいています。



社会福祉法人 宇宙心会
おおぞら村一番地保育園
園長 佐藤 匠子さま

■ 導入の背景

たくさんの園児たちが集団生活をする空間。 衛生対策で空気清浄機の導入を検討。

0歳児からの小さなお子さまを預かる保育園では、園児たちの安全と健康を守ることが何よりも大切になります。そうしたなか課題の一つとなるのが空気環境です。たくさんの園児たちが集団生活をする空間のため、衛生には特に気を遣います。これまで日々のこまめな清掃や冬場の湿度管理などを徹底してきましたが、数年前から私立保育所協議会でも必要性が議論されている空気清浄機器を導入したいと考えました。

■ 選ばれた理由

園児の手が届かない壁掛け設置の安全性や、 図面をもとにした最適な設置プランが決め手。

プラズマクラスター空気清浄機は自宅でも使用して脱臭効果などを実感しており、空気の浄化力にも信頼感がありました。今回提案いただいた機器はその業務用とのことで、園内への設置に適していると感じました。特に壁掛け設置できるため保育スペースを妨げず、園児が接触したり、上に物を置いたりする懸念がない点を高く評価しました。また、プラズマクラスターの効果が高くなるよう、図面をもとに必要台数を明記した最適な設置プランで提案いただけたことが採用の決め手になりました。

■ 導入後の効果

園内全室に設置して空気環境を快適化。 健康的な保育環境の維持に効果を実感。

すべての保育室をはじめ、遊戯室、玄関、事務室、調理室、会議室に、計15台のプラズマクラスター空気清浄機を設置。24時間365日稼働して、保育園まるごと快適な空気環境を実現しました。導入後、園児たちの健康管理が難しい冬場において、例年と比べて空気の衛生面で大きな効果を実感できました。また、お昼寝の布団から舞い上がるホコリの除去、こもりがちだった様々なニオイの抑制などにも役立っています。

■ 今後の展望

保護者の皆さまや他園からも高い評価。 当法人グループの別の施設でも導入を検討。

入園式の挨拶のなかで、プラズマクラスター空気清浄機を全室に設置していることを保護者の皆さまにご説明したところ、盛大な拍手をいただきました。また、園長会などで他園から視察に来られる皆さまからも大きな関心を集めています。こうした高い評価を受け、同じ法人グループの高齢者向け住宅や障害者施設への導入も現在検討を進めています。



すべての保育室に設置して子どもたちに快適な空気環境を提供



様々な来客者が通る玄関ホールや会議室にも導入



事務室や調理室にも設置してスタッフの健康にも配慮