

# プラズマクラスターにより園内全室の空気をクリーンに 園児が健やかに過ごせる空気環境で「選ばれるこども園」へ



## 導入先

社会福祉法人愛泉会 かまいしこども園さま

- 岩手県釜石市
- 2015年、釜石保育園と釜石市立第一幼稚園を統合して開設された幼保連携型認定こども園。園児定員105名で、身近な環境や遊びから自ら学ぶ教育保育を実践されている。子育て支援センター「バンビルーム」を併設。



## 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)×15台  
FU-MK500(約25㎡用)×4台
- 保育室や遊戯ホール、職員室などに壁掛け設置。2017年10月運用開始。
- 販売：リコージャパン株式会社さま

## こんなソリューションを実現しました。

### 導入前の課題

「こどもに優しい環境」をコンセプトに施設の整備・拡充を続けている当園では、非常時の備えはもちろん、日常でも健康に配慮した環境づくりを行ってまいりました。そうした中、室内の空気環境を改善することで衛生対策をより強化し、快適性をさらに高めたいと考えました。

プラズマクラスター空気清浄機を全室に壁掛け設置。園児がクリーンな空気環境で元気に過ごせます。

保守メンテナンス契約によって、不具合発生時に迅速なサポートも受けられ、長期間安心して運用可能。

保護者にも認知度が高いプラズマクラスターの導入で、「選ばれるこども園」づくりが進展できました。



社会福祉法人愛泉会  
常務理事 兼 事務局長  
金子健一さま

## ■ 導入の背景

より衛生的で快適な空気環境を実現し、「入園希望者から選ばれるこども園」づくりへ。

当園では震災での経験を踏まえ、災害に備えて備蓄倉庫や非常用発電機、プロパンガスを完備し、非常時に対する万全の体制を整えています。また、日常においても暖房の風が直接当たらない床暖房を活用するなど、園児の健康に配慮した環境づくりを心掛けてきました。そうした中、さらに衛生的で快適な空間にするため空気環境の改善に着手。園児がより安心して過ごせる環境を整備し、入園希望者から選ばれるこども園にしたいと考えました。

## ■ 選ばれた理由

保護者に認知度の高いプラズマクラスター。充実のサポートを受けられる体制にも安心。

シャープのプラズマクラスターは、保護者が家庭の空気清浄機で使われていることも多く、広く認知されていて信頼感があります。また、保守メンテナンス契約によって、不具合発生時の迅速なサポート体制にも安心感を感じました。一方、壁掛け設置できる機種があり、室内を広く使えて園児が遊び回るスペースを確保できることや、外観のデザインがよく、園内の雰囲気にも合った点も満足できました。

## ■ 導入後の効果

全室導入により園児がきれいな空気で過ごせます。HEPA フィルターで細かいチリ・ホコリも除去可能。

全ての保育室に加えて遊戯ホールなど園内全室に、プラズマクラスター空気清浄機を設置し、きれいな空気の中で園児が毎日元気いっぱい遊び回っています。また、復興に向けて大型車両が周辺道路を砂煙を上げながら行き交う中でも、HEPA フィルターが細かいチリやホコリを取り除いてくれるので、効果的に空気の衛生対策を強化できました。さらに、低静音設計で園児の昼寝を妨げない点にも助かっています。

## ■ 今後の展望

園内設備の充実度アップの取り組みを、ホームページなどで発信してアピール。

当市では公立・私立問わず市内全ての幼稚園・保育所の保育料が市内一律で定められていますが、プラズマクラスターの導入により当園の施設の充実度を高められたことで、「選ばれるこども園」づくりが一層進展。今後はこうした取り組みをホームページで発信したり、プラズマクラスターのステッカーを目立つ場所に貼付しながら広く周知を図り、保護者や入園希望者に向けてさらにアピールしていきたいと思えます。



保育室を始め全室で、園児のスペースを確保できる壁掛け設置



プラズマクラスターで遊戯ホールの空気の衛生対策を強化



職員室でもクリーンな空気環境の中で業務可能