

# 子どもたちが元気いっぱい過ごせる快適空間へ イオン濃度と浮遊菌を測定し、空気環境に大きな信頼



## 導入先

社会福祉法人 晋栄福祉会 いちぶちどり保育園さま

- 奈良県生駒市
- 2013年4月開園。定員100名。絵本の読み聞かせなどの知育に加え、体育や食育にも注力。天然木を使用した床、年齢に合わせたテーブル・イスなど、施設面での保育環境も充実。



## 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-M1000×27台
- 天井埋込型プラズマクラスターイオン発生機 IG-1B10A×5台
- 2013年4月の開園に合わせて、全館に計32台を設置。

## こんなソリューションを実現しました。

### 導入前の課題

0歳児からの小さなお子さまを大切にお預かりするうえで、快適で清潔な園内環境を整えることは重要な使命の一つです。近年は様々な空気の汚れに敏感なお子さまも増えて来ており、一歩進んだ対策をとることが必要だと考えていました。

全館まるごと導入で、より清潔な空気環境を実現。洗濯室やトイレ等のニオイも抑制できます。

壁掛けや天井設置によって園児が手を触れる心配がなく、絵本の読み聞かせを妨げない低騒音化設計にも満足。

導入後のイオン濃度・浮遊菌測定で、快適な空気環境に大きな信頼が生まれました。



社会福祉法人 晋栄福祉会  
いちぶちどり保育園  
園長 浅野敦子さま

## ■ 導入の背景

小さなお子さまをお預かりするうえで、  
保育園の空気の汚れは気がかりの一つ。

子どもたちが毎日元気いっぱいにご過ごせる快適な環境を整えることも保育園に求められるニーズの一つです。掃除や換気、手洗いなどの基本的な衛生管理はもちろんですが、近年は花粉や微細なホコリなど、様々な空気の汚れに敏感なお子さまも増えてきており、従来にも増して進んだ対策をとることが必要だと感じていました。

## ■ 選ばれた理由

グループの高齢者施設での採用実績が決め手。  
シミュレーションによる最適な台数提案に満足。

プラズマクラスター機器は、同じ法人グループの特別養護老人ホーム中山ちどりにおいて全館に導入しており、快適な環境づくりにとても優れていると伺っていました。

また導入を検討するにあたって、設置シミュレーションを行っていただいたことにも満足しています。各保育室を始め、玄関、廊下、食堂、絵本コーナー、事務室、洗濯室、トイレなど、各空間に最適な機器と台数を提案いただき、納得のいく導入ができました。

## ■ 導入後の効果

清潔な空気環境づくりとニオイ対策が充実。  
園児が機器に触れる心配がない点にも満足。

全館に設置したことで、子どもたちに快適にご過ごしていただける清潔な空気環境が整いました。洗濯室やトイレなどのニオイもほとんど気にならず、玄関も清々しさを感じます。

一方、壁掛け・天井埋込設置ができたことで、園児が機器に触れる心配がない点もメリットです。

また低騒音化設計により、絵本の読み聞かせなどの際にも、運転音が気になりません。

## ■ 今後の展望

イオン濃度と浮遊菌を測定し、快適環境に信頼。  
保護者の皆さまへも広く周知していきたい。

導入後にイオン濃度と浮遊菌数の変化を測定していただけたことで、具体的な数値で快適さを実感しました。今後、ホームページや保護者説明会などを通じて、当園の取り組みを広く周知していきたいと思っております。



保育室内だけでなく廊下にも設置



食堂では残食のニオイが低減



玄関も清々しい空気に



洗濯室では使用後のオムツ等のニオイを抑制