

桜川市社会福祉協議会が運営する二つの認定こども園では、保育所等における新型コロナウイルス感染症のガイドライン変更にともない、園児が安心して過ごせる環境をつくるためウイルス抑制・除菌脱臭用 UV-LED 光触媒装置 UVish を導入。保育室をはじめ遊戯室、トイレ、職員室など各室に配置し、感染症対策を強化しています。

岩瀬認定こども園と岩瀬東部認定こども園は、ともに50年以上の歴史をもつ公立の保育施設でしたが、「桜川市公立保育所・幼稚園再編計画」の実施により2016年から、現体制のもと保育所型認定こども園として新たに運営を開始しました。公私連携協定に基づき障がい児、要支援児童の受け入れなど公的役割も果たす地域の教育・保育施設として機能しています。



【物件概要】  
所在地：岩瀬認定こども園／茨城県桜川市西桜川 2-29  
岩瀬東部認定こども園／茨城県桜川市友部 170-1  
延床面積：岩瀬認定こども園／1,327㎡  
岩瀬東部認定こども園／905㎡  
定員：岩瀬認定こども園／145名  
岩瀬東部認定こども園／95名  
施主：社会福祉法人 桜川市社会福祉協議会  
導入：2022年10月



遊戯室に設置されている UVish ①



各保育室に1台ずつ設置されている UVish ①



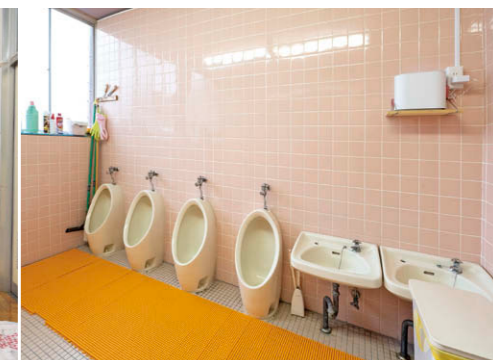
厨房には壁掛けタイプ UVish ②を設置。



職員室に設置された UVish ①



お昼寝で使用する部屋にも UVish ①を設置。



トイレには卓上タイプの UVish ③を設置。

現在、岩瀬認定こども園では0歳児から5歳児まで119名、岩瀬東部認定こども園では77名の園児を預かっています。今回のUVish導入にあたり、二つの認定こども園の大塚富二子園長と藤田久美子園長に、その目的や導入後の活用についてお話を伺いました。



岩瀬認定こども園 園長 大塚 富二子 様(左)  
岩瀬東部認定こども園 園長 藤田 久美子 様(右)

### 新型コロナウイルス感染症対策のガイドライン変更後、安心できる保育環境をつくるために各室にUVishを配置。

一二つの認定こども園の保育方針をご紹介します。

大塚 保育目標は「明るく元気にあそべる子」「みんなと仲よくあそぶ子」「素直で思いやりのある子」です。保育方針については園児一人ひとりを大切に、豊かな人間性や生きる力を育てることを目指しています。保育教諭が園児たちに「こういう体験をさせてあげたい」「こういう機会を設けたい」という考えをもとに計画、実施しています。0歳児から5歳児まで幅がありますから、年齢ごとに園児の希望を聞いて何ごとも主体的に取り組めるように心がけています。一園内にはどのような施設が整えられていますか。

藤田 基本的には年齢別に分けた保育室、遊戯室、トイレ、職員室、会議室、厨房などです。現在、岩瀬認定こども園の利用者は119名で保育室は9室、岩瀬東部認定こども園の利用者は77名で保育室は5室を使用しています。一コロナ禍においてどのような感染症防止対策をとられてきましたか。  
藤田 登園時の体調チェックから手洗い、うがい、消毒、マスク、定期的な検温のほかエアコンを付けていても窓を開けて室内換気を行い、空気清浄機やサーキュレーターも稼働させていました。一回のUVish導入の経緯を教えてください。  
大塚 2022年の秋に、保育所などにおける新

型新型コロナウイルス感染症に対するガイドラインに変更がありました。その一つとして、従来は感染者に対して園児が濃厚接触者にあたるか特定し、そうであれば一定期間の自宅待機をお願いしていましたが、新たに示されたのは特定しなくてもよいということでした。つまり、濃厚接触者にあたる園児が登園することも認めませんから、感染症対策の強化を検討し、さまざまな機種を比較したうえでウイルスを抑制・除菌することを目的に UVish を導入することを決定しました。一設置場所と利用方法を教えてください。  
藤田 UVish の設置目安をもとに保育室には各1台ずつ配置し、遊戯室、職員室など日常的に利用する場所にはほとんど配置しています。トイレには卓上タイプ、厨房は床が水で

濡れるため壁掛タイプを導入しました。岩瀬東部認定こども園では夜間に稼働させておくことで朝、クリーンな園内に園児たちを迎えられます。一導入後の効果などについて感じていることはありますか。  
大塚 岩瀬認定こども園で、ヒトメタニューモウイルス感染症とRSウイルス感染症にかかった園児がいたのですが、数人の感染で済みました。主に咳で感染すると言われており、以前出たときは三分の二以上の園児がお休みするような事態になってしまったので、今回広まらなかったのは UVish の効果だと思います。  
藤田 スタッフからは「トイレの臭いなくなった」という声が多いです。おむつ交換をするトイレは締め切りにしているのですが今まではどうし

ても臭いが気になりましたが、脱臭効果が発揮されていると実感しています。  
大塚 小さな子は夢中であそんでいたりするとどうしてもマスクを外しがちです。当園ではお昼寝のときはマスクを外して休むので、UVishを稼働させることで安心感があります。先ほど感染症の話でしたが、今後はインフルエンザなども含めて広く感染症対策という面で防止効果を期待しています  
藤田 一つ付け加えると冬になって暖房を使用していますが、室温が上がっても定期的に換気することでまた室温が下がり、エアコン使用によって電気代が余計にかかります。UVishが入っていることである程度の換気をするだけで、窓を閉めて保育できるのでそうした点でのメリットもあります。(2022年12月1日取材)

| 主な搭載器具一覧 |   |             |    |                          |  |
|----------|---|-------------|----|--------------------------|--|
| 設置場所     | 器具名(品名)                                     | 形名          | 台数 | 備考                       |  |
| 園内(2園合計) | ① ウイルス抑制・除菌脱臭用 UV-LED 光触媒装置 UVish 据置タイプ 100 | CSD-BZ100A  | 23 | 消費電力：静音40W、標準53W、パワフル75W |  |
|          | ② ウイルス抑制・除菌脱臭用 UV-LED 光触媒装置 UVish 壁掛タイプ     | CSD-BKC100A | 2  | 消費電力：静音40W、標準53W、パワフル75W |  |
|          | ③ ウイルス抑制・除菌脱臭用 UV-LED 光触媒装置 UVish 据置・卓上タイプ  | CSD-B03     | 4  | 消費電力：静音13W、標準14W、パワフル16W |  |