



社会福祉法人 上庄保育園 様

増築

雪深い北陸の冬でも園内は快適・省エネ床暖房でぽかぽか。
園児たちは寒さも忘れて元気にのびのび遊んでいます。
保護者、地域の方、園内で働く方にも大好評！

施設のご紹介

所在地

福井県大野市

施設のご紹介 400年以上の歴史を誇る越前大野城の城下町で、越前の名川九頭竜川が育んだ自然豊かな名水のまち、大野市にあります。こどもたちの主体性を尊重し、「こどもの利益」を最優先した保育を実践しています。全国でも珍しい地区立（上庄）の施設で、保護者と地区の方が力を合わせながら子どもの健やかな成長を支えています。北陸の豪雪地帯ですが、園児たちは真冬でも床暖房で快適な園内で、裸足で元気に過ごしています。

取材当日も雪。ロードヒーティングを採用し登園時の安全にも配慮されています。

外気温度条件
＜福井県大野市＞

最低外気温度 -11.5℃ 設計外気温度（12～3月のTAC2.5にて設定）-4.9℃
※外気温度はいずれも拡張7メタス標準気象データ（1995-2000）による。

床暖房面積 約276㎡

主な採用機種

本体 エコヌクールレオ 2セット（室外ユニットは凍結防止ヒーター付）

床暖房用パネル 根太上設置タイプ 65枚（VPH-20M6 47枚、VPH-10M6 18枚）

リモコン エコヌクールリモコン4台 その他 ヘッダーボックス、配管部材等

ホール

さまざまな園内行事を行なう場所で、園児以外にも利用。
床にじかに座るケースも多く、**床暖房のありがたみを実感。**

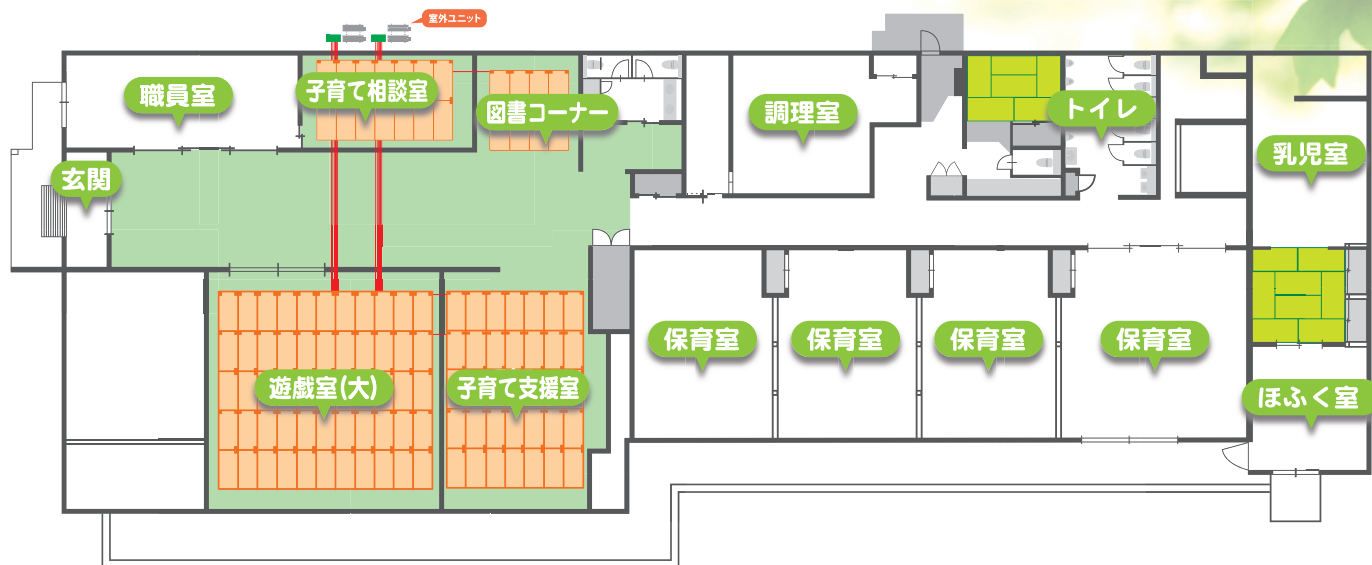
図書コーナー

子育て相談室

今回は増築した多目的遊戯室と図書コーナーと子育て相談室に床暖房を新規で敷設。保育室など既存部分も灯油ボイラーで床暖房（架橋ポリパネル）しており、廊下や職員室を除く、保育スペースはほとんど床暖房で暖房しています。

設計・施工に関する情報

保育室など既存部分は
灯油ボイラーでの床暖房（架橋ポリパネル）で暖房



お客様に聞きました

ご使用後の感想は？

既存の建物でも全ての保育室で床暖房を採用（熱源は灯油ボイラー／架橋ポリパネル）しており、関係者みんな床暖房の快適さは知っていました。施設の増築にあたり、床暖房への要望がとても大きく、設計・施工担当者と相談し、**灯油ボイラーに比べランニングコストが安い**と説明を受け、エコスクールを採用しました。

今回採用した場所は使用するときだけ運転しますが、**暖房感はじゅうぶん満足**してます。保育室より温まりが早い印象で、立ち上がり時間も気になりません。**火がない安心感と（ボイラーと比べ）音が静かな**のもいいですね。

当園は基本的に“裸足での生活”を推進していますが、床暖房のおかげで真冬でも快適です。



設備ご担当者様に聞きました

山二工業 株式会社 様（施工認定店 ID:2003・2006）

●ご採用の決め手は？

お客様から床暖房設置の要望があり、**ランニングコストで優位なヒートポンプ式**を選びました。

施設として高圧電力契約しており、電気料金でメリットが活かせます。

他社とも比較しましたが、（三菱）営業担当者の**丁寧な設計・提案支援と、大面積対応における信頼性**でエコスクール+ハードパネルを採用しました。

●工事は施工認定店IDを取得している2名で行ないましたが特に問題はありませんでした。三菱電機の担当者にもサポートしてもらいました。



トピックス

床暖房がない廊下は
**エアコン+エアークリーンファンで
暖房効率アップ!**



住空間のパイオニア

YA・MA・NI

山二工業株式会社

本 社 福井県大野市右近次郎 40-74-2

営業本部 福井県大野市春日 161-12-1

TEL. 0779-65-5231 (代表)