

【気候変動適応事例】

保育園への外付け日よけ 『スタイルシェード』の設置

子ども未来部 保育課

資料1-2

事業の概要①

子どもの室内熱中症予防の取組として、保育園に外付け日よけ（スタイルシェード）を設置した。

社会課題解決を支援する『窓からECOシェア プロジェクト』により、株式会社LIXIL（リクシル）からの寄附を受けて実施したものの。

※『窓からECOシェア プロジェクト』

室内熱中症から子どもたちを守るために、LIXIL「断熱窓」「スタイルシェード」などの売上の一部によって保育所・幼稚園に「スタイルシェード」を寄附する活動



事業の概要②

- (1) 設置年月日 令和4年4月28日
- (2) 設置施設 たかはやし保育園（定員90人）
※設置条件：木造又はR C（鉄筋コンクリート）造
- (3) 設置台数 20台
- (4) 設置費用 1,380,170円相当
《内訳》 物 品 1,094,700円
工事費 160,000円
消費税 125,470円
- (5) 設置箇所 保育室、職員室等の窓（北側を除く）

① ひまわり組5歳児 横 (4)



② 職員室 (2)



③ ひよこ組0歳児 横 (2)



④ ひまわり組5歳児 前 (2)



⑤ ひよこ組0歳児 前 (2)



⑥ ちょうりっふ組4歳児 (2)



⑦ すみれ組3歳児 (2)



⑧ うさぎ組2歳児 (2)



⑨ りす組1歳児 (2)



事業の効果①

○室内温度上昇の抑制による熱中症予防、節電

【室内温度】

室内温度の計測は行っていないため、抑制効果は検証できていない。

【電気使用量】

請求月	R 3	R 4	比較
	使用量 (kwh)	使用量 (kwh)	
5月	1,549	1,413	-136
6月	1,463	1,480	17
7月	1,596	1,947	351
8月	2,182	2,208	26
9月	2,544	2,053	-491
10月	1,649	1,582	-67

カーテンの場合



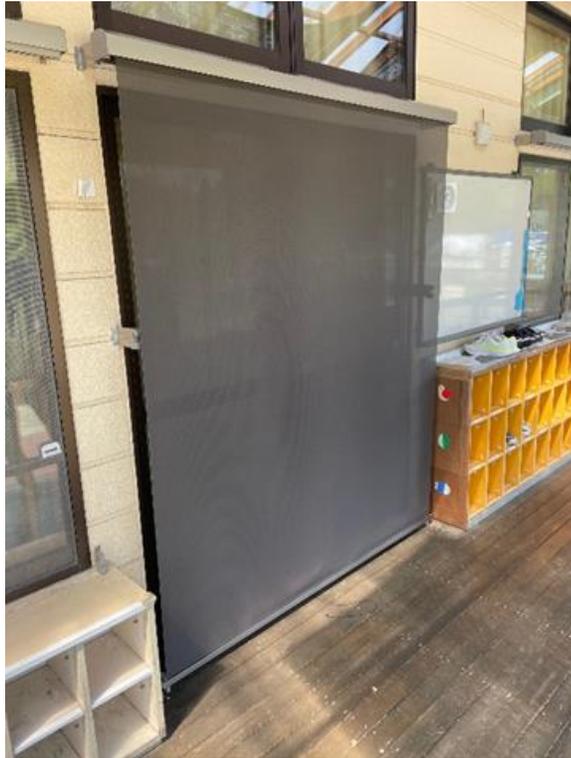
スタイルシェードの場合



事業の効果②

○保育士等の負担軽減（取り付け、取り外しが不要）

全て下ろした場合



上部を下ろした場合



収納した場合



事業の効果③

【保育士たちの声】

- ・ お昼寝の時間に使用することで、部屋が少し暗くなり、落ち着いて午睡ができていた。
- ・ エアコンの設定温度を極端に下げずに済むようになった。
- ・ 風通しが良く、換気の面（コロナ対策）でも良かった。
- ・ 園児たちの学びにつながった。

【園児たちの声】

- ・ 「涼しい」「すーっとする」「暑くないね」などの声が聞かれた。
- ・ 「先生、スタイルシェード付けて」とリクエストされた。