

校庭芝生化における地表面温度測定の結果

学校名	芝生面温度	土壌面温度	温度差	天気	気温	芝生化部分	Δ簡易体感温度
春日部市立八木崎小学校	36.4 °C	45.1 °C	-8.7 °C	晴	34 °C	周囲	-0.72
伊奈町立南小学校	34.8 °C	40.6 °C	-5.8 °C	晴/曇	33 °C	中央	-0.57
朝霞市立朝霞第二小学校	31.7 °C	37.0 °C	-5.3 °C	曇	28 °C	端部	-0.51
蕨市立東小学校	40.8 °C	52.1 °C	-11.3 °C	晴	36 °C	端部	-1.08
本庄市立児玉小学校	36.4 °C	45.6 °C	-9.2 °C	晴	37 °C	周囲	-0.87
鴻巣市立鴻巣北小学校	38.2 °C	51.8 °C	-13.6 °C	晴/曇	36 °C	全面	-1.29
寄居町立男衾小学校 [※]	39.8 °C	46.7 °C	-6.9 °C	曇	33 °C	端部	-0.66
上尾市立原市小学校	38.7 °C	48.8 °C	-10.1 °C	晴/曇	32 °C	周囲	-0.72
蓮田市立平野中学校	48.8 °C	55.2 °C	-6.4 °C	晴	30 °C	端部	-0.6
久喜市立小林小学校	45.6 °C	53.1 °C	-7.5 °C	晴	31 °C	中央	-0.72
熊谷市立吉岡小学校	35.6 °C	43.6 °C	-8.0 °C	晴/曇	32 °C	端部	-0.54
単純平均	38.8 °C	47.2 °C	-8.4 °C		32.9 °C		-0.75

※台風により寄居町立寄居中学校での測定ができなかったため、代替で計測（H28芝生化）