

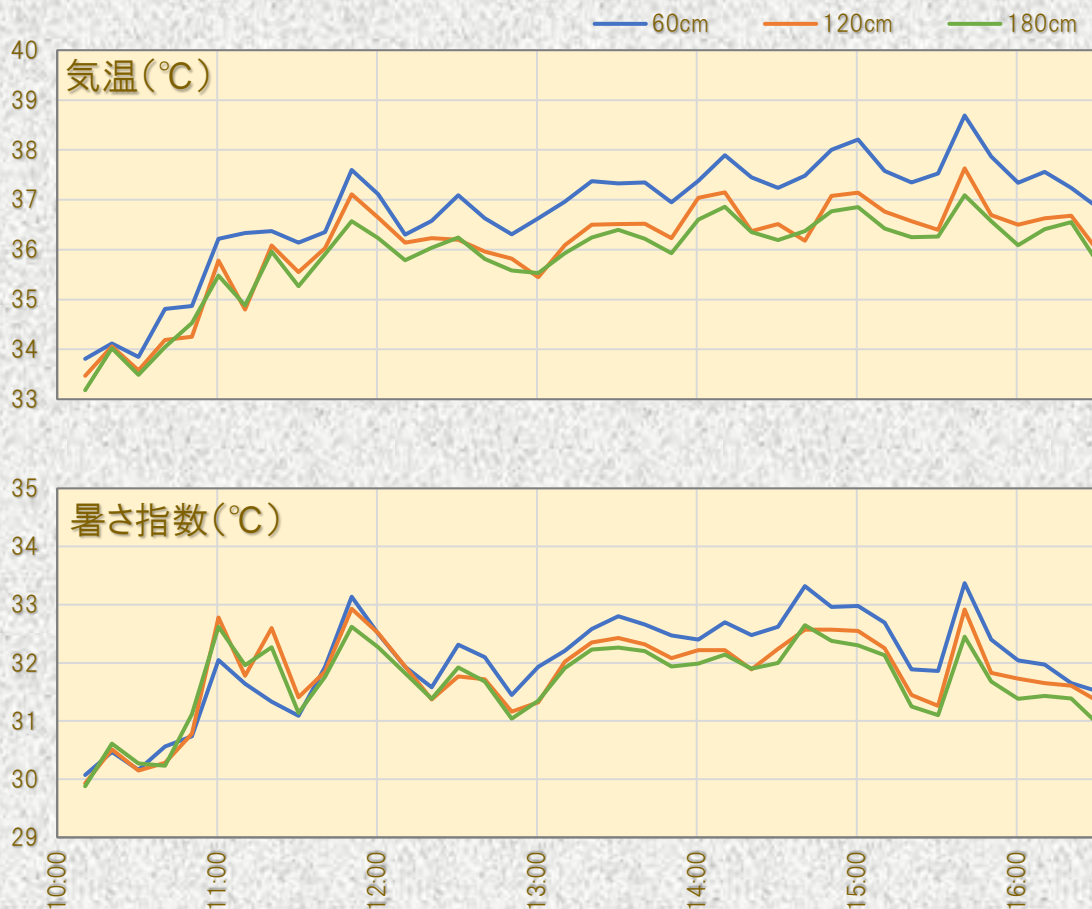
島根県 気候変動適応情報 Vol.3

熱中症を防ごう！その③

今回は Vol.2 に引き続き「暑さ指数」が測れる温度計を用いた実験です。

暑さ指数計を設置する高さをアスファルト上から 60cm、120cm、180cm と変えて測ってみました。

地面に近いベビーカーの赤ちゃんやペットのほうが暑いと耳にしますが、果たしてどうなのでしょう
か？



実験を行った日は熱中症警戒アラートが発表された 2022 年 8 月 1 日、日中は雲も少なく、じりじりと焼け着くような日差しの天気でした。

上の気温のグラフを見ていただくと、地上から 60cm は、他の 120cm・180cm よりも常に気温が高く、13:00～16:00 の平均で 0.9～1.1℃の差がありました。暑さ指数についても正午ごろから差が出てきて、60cm がより高いという結果でした。地面からの照り返しによる影響が強く表れていると思われます。

この結果から、低い位置のほうが暑いことが分かっていただけたと思います。外出の際は、ベビーカーやペットのほうがより暑い環境にいることを意識した方がよいでしょう。

使用機器：熱中症指数計 AD-5695DL

執筆者：気候変動適応センター 江角