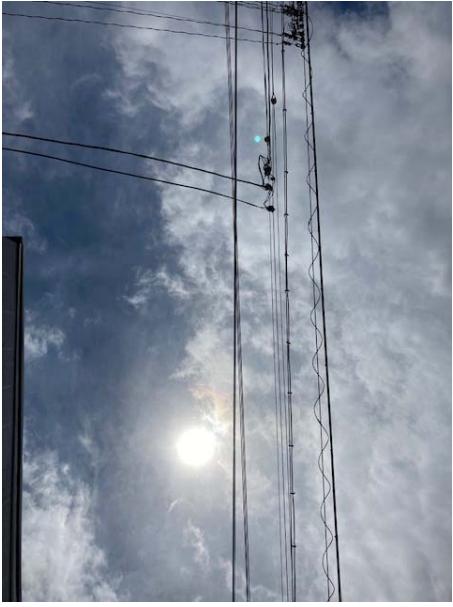


化石みつけ用ブラックライト 紫外線出力参考値

1, 太陽光との比較

2022年7月5日

光源	化石みつけ用ブラックライト	太陽
観測条件	 照射面より約 10cm	 曇り(2022/7/5/14 時頃)
使用機器 紫外線強度計 UVR-300 UD-360A	約 $1024 \mu\text{W/cm}^2$	$1413 \mu\text{W/cm}^2$
観測条件	 照射面より約 5cm	 晴れ(2022/7/5/12 時頃)
使用機器 紫外線強度計 UVR-300 UD-360A	約 $3040 \mu\text{W/cm}^2$	$4520 \mu\text{W/cm}^2$
備考: 今回の測定は UVA 周辺の紫外線強度を測定しております。化石みつけ用ブラックライトは比的 安全な UVA のみ出ておりますが、太陽光は UVA 以外に UVB、UVC 等のより人体に影響のある光が ております。UVA だけに限れば、自然光程度の光が出ているだけです。		
※数値は自社測定値であり、製品の安全を保証するものではありません。		