

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 使用機器 紫外線強度計 UVR-300 UD-360A	 <p>照射面より約 10cm</p>	 <p>曇り (2022/7/5/14 時頃)</p>
紫外線出力	約 1024 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	1413 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
観測条件 使用機器 紫外線強度計 UVR-300 UD-360A	 <p>照射面より約 5cm</p>	 <p>晴れ (2022/7/5/12 時頃)</p>
紫外線出力	約 3040 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	4520 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

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較的
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。