

日なたと日かげの地面の温度のちがいをまとめよう。

日光は地面をあためているのだろうか。

	8時ごろ	10時ごろ	12時ごろ
日なた	22℃ 23℃ 22℃ 24℃ 22~24℃	31℃ 31℃ 30℃ 31℃ 30~31℃	35℃ 34℃ 34℃ 35℃ 34~35℃
日かげ	19℃ 18℃ 18℃ 18℃ 18~19℃	19℃ 19℃ 18℃ 19℃ 18~19℃	22℃ 21℃ 20℃ 22℃ 20~22℃

Handwritten notes on the table:  
 - Red arrow pointing right across the top: 日光であたためられる (温度が上がる)  
 - Yellow circles around the temperature ranges for '日なた' and '日かげ'.  
 - Yellow double-headed arrows between '日なた' and '日かげ' rows: 差5℃くらい, 差12℃くらい, 差15℃くらい.  
 - Yellow text next to '日なた' row: 高い  
 - Yellow text next to '日かげ' row: 低い

日光であたためられる (おそろい)  
(おそろい)

分かったこと

- ・日光は地面をあたためている。
- ・日なたの地面の温度は上がり方が大きい。
- ・日かげの地面の温度は上がり方が小さい。  
(あまり変わらない)
- ・日かげよりも日なたの地面の方が温度が高い。



※これは実際に著者がR 6年10月初旬に行った授業の板書である。

数値が参考になればと思い、全てそのまま載せている。

この実験で、測定は3回行った。快晴で最高気温は26℃の日であった。

棒グラフは大型テレビに映して指導した。